

**TUTKIMUSRAPORTTI**

# OULU

## SRK-talon tontti, Isokatu17/Asemakatu 6

Tontin I-30-115 kaupunkiarkeologinen koekaivaus  
6.-15.6.2012



DG2168:12



KULTTUURIYMPÄRISTÖN HOITO | ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT  
MARIKA HYTTINEN

## Tiivistelmä

Oulun kaupungissa tontilla 1-30-115 toteutettiin ajalla 6.-15.6.2011 kaupunkiarkeologinen koekaivaus kulttuurikerrosten säilyneisyyden selvittämiseksi. Tontin omistavalla Oulun ev.-lut. seurakuntayhtymällä oli suunnitelmissa rakentaa tontille uudisrakennus väestönsuojineen ja paikoituskellareineen. Tontin alue kuuluu kaupunkiarkeologisen inventoinnin (2002, päivitetty v. 2007) perusteella mahdollisesti säilyneisiin alueisiin (luokka 2) eli tontilla oletettiin sijaitsevan mahdollisesti muinaismuistolain (195/63) rauhoittamia kiinteitä muinaisjäännöksiä. Koekaivauksissa avattiin tontin keskiosaan kaksi koeojaa, A ja B, joista oja A laajennettiin tutkimusalueeksi. Tutkittujen alueiden kokonaispinta-ala oli 36 m<sup>2</sup>:ä. Tutkimusalueelta A dokumentoitiin kivijalan jäännös sekä mahdollinen kuoppajäännös. Löytömateriaali koostui pääosin 1700- ja 1800-luvuille ajoittuvasta esineistöstä. Koeojasta B ei tavattu säilyneitä kulttuurikerroksia. Tutkimuksen perusteella tontin kulttuurikerrokset ovat huonosti säilyneet ja tuhoutuneet suurimmaksi osin aiemmissa maanmuokkaustöissä.

# Sisällysluettelo

Tiivistelmä

Sisällysluettelo 1

Arkisto- ja rekisteritiedot 2

Peruskarttaote 3

1. Johdanto 4

2. Tutkimushistoria 5

3. Tontin kuvaus ja historia 6

4. Käytetyt metodit ja kaivausten kulku 9

4.1 Koeoja/Kaivausalue A 10

4.2 Koeoja B 15

5. Esinelöydöistä 17

6. Yhteenveto 18

Lähteet 19

Digikuvaluettelo 20

Mustavalkonegatiiviluettelo 23

Digikuvakooste 24

Poistettujen löytöjen luettelo 30

Yksikkö- ja rakenneluettelo 31

Matriisien lukuohjeet 37

Matriisit 38

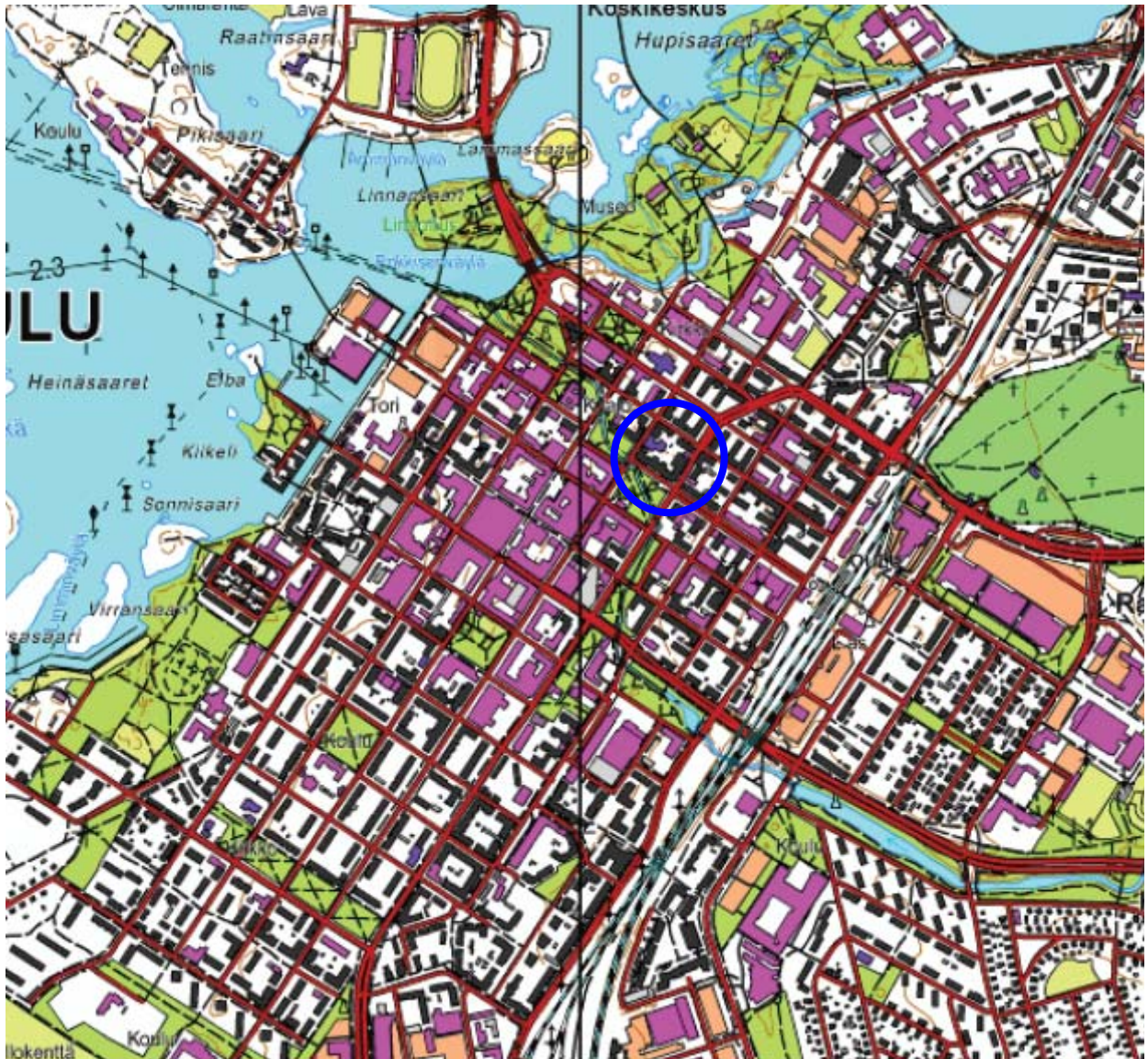
Karttaluettelo 40

Kartat (yleis-, dokumentointitaso- ja profiilikartat) 41

Koordinaattilista 49

## Arkisto- ja rekisteritiedot

<b>Tutkimuskohde:</b>	Isokatu 17/Asemakatu 6, tontti I-30-115
<b>Kaupunki:</b>	Oulu
<b>Tutkimuksen laatu:</b>	Kaupunkiarkeologinen koekaivaus
<b>Kohteen ajoitus:</b>	1700- ja 1800-luvut
<b>Peruskarttalehti:</b>	2444 09 OULU
<b>Koordinaatit:</b>	ETRS-TM35FI N 7210823.00 E 428166.000
<b>Maanomistaja:</b>	Oulun ev.-lut. seurakuntayhtymä
<b>Tutkimuslaitos:</b>	Museovirasto, Kulttuuriympäristön hoito/Arkeologiset kenttäpalvelut
<b>Kaivausjohtaja:</b>	FM Marika Hyttinen
<b>Kenttätöaika:</b>	6.-15.6.2011
<b>Tutkitun alueen laajuus:</b>	36 m <sup>2</sup>
<b>Tutkimusten kustantaja:</b>	Oulun ev.-lut. seurakuntayhtymä
<b>Kustannuksen arviolta:</b>	23 000 €
<b>Löydöt:</b>	KM 2011017: 1-98 (diar. 20.6.2011)
<b>Mustavalkonegatiivit:</b>	F.146572: 1-9
<b>Digitaaliset kuvat:</b>	DG2168: 1-76
<b>Tutkimushistoria:</b>	<b>Ikonen Tiia ja Mökkönen Teemu 2002:</b> Oulu – Uleåborg. Kaupunkiarkeologinen inventointi 2002. MV/RHO. <b>Kallio-Seppä Titta 2007:</b> Oulu – Uleåborg. Kaupunkiarkeologisen inventoinnin päivitys 2007. MV/RHO.
<b>Alkuperäinen tutkimusraportti:</b>	Museoviraston arkeologinen keskusarkisto, Helsinki
<b>Kopiot (3 kpl):</b>	Oulun yliopisto, arkeologian laboratorio (OY/ark.lab.) Pohjois-Pohjanmaan museo (PPM) Oulun ev.-lut. seurakuntayhtymä



Mk 1:16 000

N 7210823.000

E 428166.000 (ETRS-TM35FIN)

# 1. Johdanto

Oulun kaupungissa, tontilla I-30-115 toteutettiin keväällä 2011 kaupunkiarkeologinen koekaivaustutkimus. Tontin omistava Oulun evankelis-luterilainen seurakuntayhtymä oli aloittanut tontilla sijaitsevan Vanhan Pappilan peruskorjauksen ja suunnitelmissa oli myös uudisrakennuksen rakentaminen väestösuojineen ja maanalaisine parkkitiloineen. Uudisrakentamisen myötä tontilla toteutettaisiin laajat maankaivutyöt. Vuoden 2002 (päivitetty 2007, Kallio-Seppä) kaupunkiarkeologisessa inventoinnissa (Ikonen & Mökkönen 2002) tontti on luokiteltu alueeksi (luokka 2), jolla saattoi sijaita muinaismuistolain (295/63) rauhoittamia kiinteitä muinaisjäännöksiä. Tutkimusten tarkoitus oli selvittää jatkotutkimuksen tarve eli mahdollisesti tontilla sijaitsevien kulttuurikerrosten luonne, paksuus ja säilyneisyys.<sup>1</sup>

Kenttätutkimukset suoritettiin aikavälillä 6.-15.6.2011. Tontin keskiosaan avattiin kaksi koeojaa, joista toinen laajennettiin kaivausalueeksi. Yhteensä tutkittiin 36 m<sup>2</sup>:ä. Muinaismuistolain 15 §:n perusteella hankkeen tilaaja eli Oulun ev.-lut. seurakuntayhtymä maksoi tutkimuskustannukset. Seurakuntayhtymä vastasi myös kaivinkoneen tilaamisesta ja kustannuksista. Yhteyshenkilöinä toimivat Oulun ev.-lut. seurakuntayhtymän projekti-insinööri Juha Mäkelä ja kiinteistöjohtaja Jaana Valjus.

Kenttätutkimukset suoritti Museoviraston Arkeologiset kenttäpalvelut. Tutkimusryhmä koostui neljästä arkeologista. FM Marika Hyttinen toimi tutkimusten kenttäjohtajana ja vastasi kaivausten käytännön järjestelyistä ja sujuvuudesta sekä yleisestä dokumentoinnista. FM Tiia Ikonen toimi apulaistutkijana ollen vastuussa mittausdokumentoinnista. HuK Terhi Taipaleenmäki ja fil. yo. Anu Rajala toimivat tutkimusavustajina vastuualueenaan yksikködokumentointi.

Jälkitöissä Marika Hyttinen vastasi raportin kirjoittamisesta ja koostamisesta ja Tiia Ikonen kenttäkarttojen puhtaaksi piirrosta. Terhi Taipaleenmäki ja Anu Rajala vastasivat löytöjen pesemisestä, luetteloinnista, numeroinnista sekä valokuvien luetteloinnista. Jälkityöt tehtiin Oulun yliopiston arkeologian laboratoriolta vuokratuissa tiloissa. Esinekonservoinnit teki tutkimusteknikko Jari Heinonen Oulun yliopiston Arkeologian laboratorion.

Oulussa 22.12. 2011

---

Marika Hyttinen

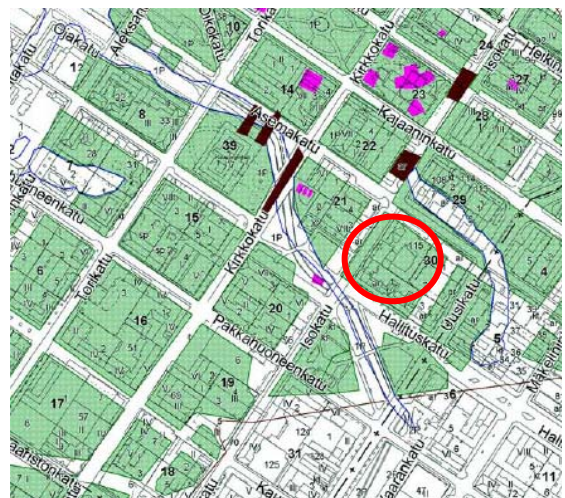
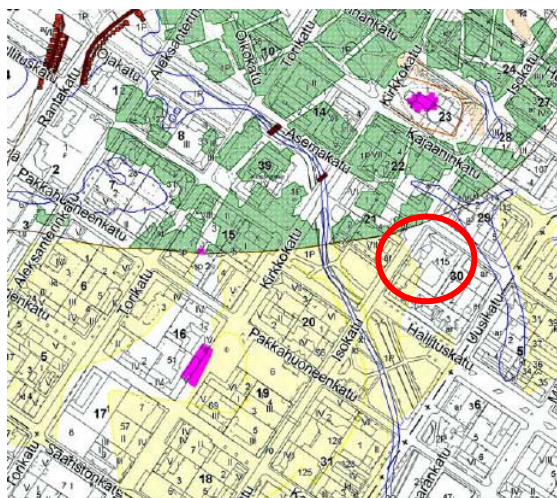
---

<sup>1</sup> Museoviraston lausunto Oulun Srk-yhtymälle tutkimusten tarpeellisuudesta, dnro 487/304/2010 (28.12.2010. Museoviraston kustannusarvio 487/304/2010 (25.5.2011).

## 2. Tutkimushistoria

Tontilla I-30-115 ei ole aiemmin suoritettu arkeologisia kaivaustutkimuksia. Vuonna 2002 tehdystä kaupunkiarkeologisesta inventoinnista tontin alue on määritelty luokkaa 2 eli alueeksi, jolla mahdollisesti sijaitsee muinaismuistolain (295/63) rauhoittamia kiinteitä muinaisjäännöksiä (Kallio-Seppä 2007, liite 2; Ikonen & Mökkönen 2002). Inventoinnissa tehtyjen kartta-aseointien mukaan nykyinen tontti on sijainnut 1600-luvun puolessavälissä kaupungin tulliaidan ulkopuolella (kuva 1), mutta jo 1700-luvun alkupuolella tontti on ollut rakennettua kaupunkialuetta (kuva 2) kuten myös 1800-luvulla (kuva 3).

Tontista on tehty vuonna 2004 rakennushistoriallinen selvitys, jossa tarkastellaan tontin kehitysvaiheita tontin rakennuksien ja rakennusvaiheiden kautta (Arkkitehtitoimisto Jorma Teppo Oy 2004).



**Kuvat 1 ja 2.** Vuoden 1651 (vasen) ja vuoden 1705 kartat aseointina Oulun nykyiselle asemakaavalle. Tutkittava tontti ympyröity. (Ikonen & Mökkönen 2002: liitteet 3.2 ja 3.4)



**Kuva 3.** Vuoden 1824 kartta aseointina Oulun nykyiselle asemakaavalle. (Ikonen & Mökkönen 2002: liite 3.6)

### 3. Tontin kuvaus ja historia

Tutkittava tontti 115 sijaitsee Oulun kaupungin I:ssä kaupunginosassa (Pokkinen) korttelissa 30, Asemakadun ja Isokadun kulmauksessa. Tontti on Oulun evankelis-luterilaisen seurakunnan omistuksessa ja käytössä. Tutkimusten lähtötilanteessa tontilla sijaitsi kaksi toisiinsa kiinnirakennettua kiinteistöä eli Vanha Pappila sekä seurakuntatalo. Vanha pappila on suojeltu määräyksellä sr-1 (Arkkitehtitoimisto Jorma Teppo Oy 2004: 6).



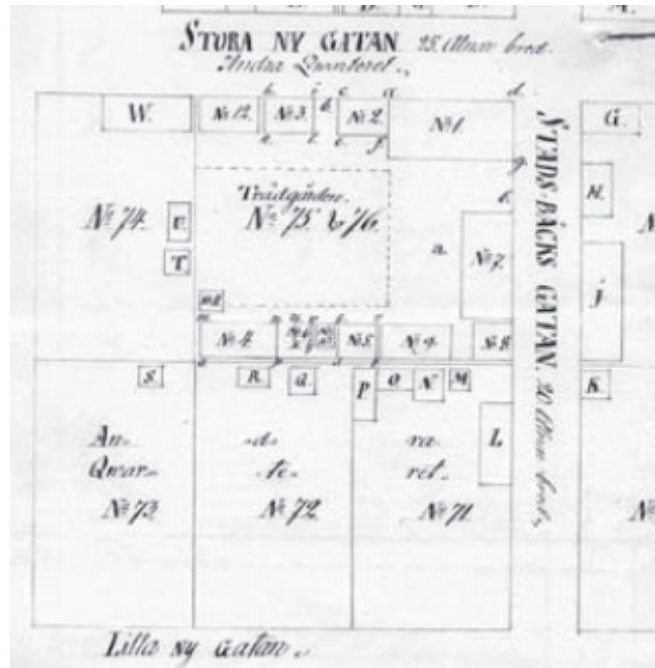
**Kuva 4.** Yksityiskohta Mårten Hackzellin vuonna 1763 laatimasta Oulun kaupunkimittauksesta (Niskanen & Okkonen 2002: 33). Tutkimusalue ympyröity.

Vuoden 2002 inventoinnin kartta-asemointien mukaan (kuvat 1 ja 2) 1600-luvulla tontin alue on vielä sijainnut kaupungin tulliaidan ulkopuolella, mutta 1700-luvun alusta lähtien se on kuulunut rakennettuun kaupunkialueeseen. Vuoden 1763 kartan (kuva 4) mukaan tontti sijaitsi toisessa kaupunginosassa. Tässä kaupunginosassa sijaitsi 1700-luvulla julkisista rakennuksista koulu ja köyhäntalo. 1700-luvulla ja 1800-luvun alussa kaupunginosaa asuttivat lähinnä meri- ja työmiesten sekä käsityöläismestarien perheet – alueella oli vain muutamia kauppias- ja virkamiesperheiden asuintaloja. (Halila 1953: 161, 163, 165, 167).

Tutkittavan tontin (I-30-115) alueella sijaitsi 1700-luvun puolessavälissä kolme tonttia nrot 150, 151 ja 152 (kuva 4). Tontin 151, joka sijoittuu nykyisen Vanhan pappilan kohdalle, omistivat vuonna 1822 puoliksi suutari Pehr Planström ja räätäli Henrik Jung. Vuoden 1822 suurtulipalosta, joka tuhosi lähes koko kaupungin (Hautala 1975: 14-17, 19), säästy tontilla 151 yksi kellari (Arkkitehtitoimisto Jorma Teppo Oy 2004: 6)

Vanha pappila, joka alun perin muodostui erillisistä Oulun maaseurakunnan ja kaupunkiseurakunnan pappiloista, rakennettiin vuoden 1822 palon jälkeen tonteille 75 ja 76 ja valmistui vuonna 1827 (kuva 5). Palovaikutusasiakirjojen mukaan kaupunkiseurakunta oli Pappilan lisäksi vakuuttanut pihapiirissä olleen kamarin, keittiön, rivaitan, navetan, bryykiköökkin, tallin ja huussin. Pappilan päärakennuksen alla sijaitsi holvikellari. Pihan keskiosa on toiminut rakentamattomana puutarhana/piha-alueena. Maaseurakunta oli puolestaan vakuuttanut tontilla olleen asuinrakennuksen lisäksi leivintuvan, heinäladon, pikku navetan, saunan ja puu- ja ajokaluliiterin. (Arkkitehtitoimisto Jorma Teppo Oy, 2004: 7, 8)





**Kuva 5.** Tontit 75 ja 76, joille rakennettiin vuoden 1822 palon jälkeen erilliset maaseurakunnan (rakennus nro 7) ja kaupunkiseurakunnan (rakennus nro 1) pappilat. Karttaote seurakunnan palovakuutusasiakirjasta. (Arkkitehtitoimisto Jorma Teppo Oy 2004:8)



**Kuva 6.** Maa- ja kaupunkiseurakunnan pappilat ennen vuotta 1886. (Arkkitehtitoimisto Jorma Teppo Oy, 2004:10)

Vuonna 1900 Oulun kaupunkiseurakunnasta tuli tuomiokirkkoseurakunta ja vuonna 1904 maaseurakunta erosi kaupunkiseurakunnasta. Kaupungin pappilakiinteistö jäi tuomiokirkkoseurakunnalle. Vuoden 1898 suunnitelmien mukaan tontin erilliset kiinteistöt yhdistettiin silloisen pihaportin kohdalle rakennetulla huoneella, johon tehtiin kirkkoherrankanslia. Tässä yhteydessä pappilan rakennusta laajennettiin myös pihalle päin mm. ruokasalilla ja rakennukseen tehtiin julkisivumuutoksia ja muutamia tontin rakennuksia

purettiin pois. Tontin rakennuskanta pysyi tällaisenaan aina vuoteen 1957 asti. (Arkkitehtitoimisto Jorma Teppo Oy, 2004: 11, 12, 31).

1900-luvulla seurakunnan toiminta kasvoi voimakkaasti ja jo 1930-luvun lopulla tehtiin päätös seurakuntatalon rakentamisesta. Vasta 1950-luvun lopulla päästiin rakennustöihin, jotka aloitettiin purkamalla Isokadun suuntainen vanha puutalo ja kaksi piharakennusta. Rakennus valmistui tontin eteläosaan lokakuussa 1958. (Arkkitehtitoimisto Jorma Teppo Oy, 2004: 16, 19, 20, 32).

## 4. Käytetyt metodit ja kaivausten kulku

Kaivauksia edelsi Museoviraston yli-intendentin Marianna Niukkasen, tutkija Marika Hyttisen sekä Oulun ev.-lut. seurakuntayhtymän projekti-insinööri Juha Mäkelän ja kiinteistöjohtaja Jaana Valjuksen tapaaminen tutkittavalla tontilla 19.5.2011. Tapaamisessa käytiin läpi tonttialuetta sekä sovittiin käytännön järjestelyistä. Kävi ilmi, että tontin keskiosaa lukuun ottamatta alue on aiemmin kaivettua. Juha Mäkelän mukaan tontin itäpuoli (kuva 7) on erittäin todennäköisesti aiemmissa kaivutöissä tuhoutunutta aluetta kuten myös tontin eteläosa eli seurakuntasalin takaosa (kuva 8), joka on tuhoutunut 1990-luvulla maan alle rakennettujen arkisto- ja kellaritilojen myötä. Näin ollen kahden koeojan sijoittaminen tontin keskiosaan osoittautui tutkimuksen kannalta järkeväksi vaihtoehdoksi. Sovittiin myös varotoimenpiteenä, ettei koeojia avata liian lähelle nykyistä rakennuskantaa. Lisäksi seurakuntatalon sisäänkäynnille tuli jättää esteetön kulku.



**Kuvat 7 ja 8.** Kuva DG2168:44 (vasen), tontin itäpuoli ja kuva DG2168:45 (oikea), tontin eteläpuoli, seurakuntasalin takaosa. Museovirasto, M. Hyttinen.

Tontin keskiosan kiveys oli poistettu seurakuntayhtymän toimesta jo hyvissä ajoin ennen tutkimusten aloitusta. Näin maanantaina 6.6.2011, jolloin kaivaukset aloitettiin, päästiin heti mittaamaan ja merkitsemään kaksi korttelinsuuntaista (luode-kaakko) koeojaa paikoilleen tontin keskiosaan. Koeojat mitattiin paikoilleen kolmiomittauksella Pythagoraan lauseen avulla tontilla olemassa olevien rakennusten kulmista ja peruslinjan avulla (kartta 1). Koordinaatiston 11 m pituinen peruslinja kulki luode-kaakkosuunnassa siten, että peruslinjan nollakohta sijaitsi tontilla olleen aidan kaakkoiskulmassa (kartta 1, apupiste 7212922,571/475280,492). Koordinaatiston nollapiste sijoitettiin peruslinjalle 5 m kohdalle (koordinaatistopiste 7212919,851/475284,715). Nollapiste nimettiin koordinaatein  $x=100$ ,  $Y=2000$  (kartta 2).

Koeoja A avattiin tontin keskiosaan seurakuntasalin tuntumaan siten että koeojan A lounaissivu sijaitsi peruslinjalla (kartta 1). Luode-kaakkosuuntaisen koeojan A koko oli 2 x 6 m. Koeojaa laajennettiin vielä koilliseen 2 x 6 m suuruisella alueella, joten kaikkiaan tutkittiin 24 m<sup>2</sup> suuruisen ala.

Koeoja B sijoitettiin tontin koillisosaan 1 m etäisyydelle alueesta A (kartta 1) siten että ojan B (lounais) kulmakoordinaatiksi tuli 106/2005 (koordinaatistopiste 7212920,819/475292,355). Luode-kaakkosuuntaisen koeojan tutkittu ala oli 2 x 6 m.

Korkeus siirrettiin tontille Uusikadun ja Hallituskadun kulmauksessa sijainneesta korkeuskiintopisteestä nro 444 (ETRS-GK26, N 7212790,344, E 475316,527). Kiintopiste on korkeusjärjestelmässä NN ja pisteen korkeus 6,516 m mpy. Korkeus siirrettiin tontilla sijainneen betoniaidan jalkaan, jolloin korkeuskiintopisteen korkeudeksi saatiin 9,519 mmpy (kartta 1).

Tutkimusalueet, koordinaatisto sekä peruslinja ja apupisteet mitattiin kiinni kaupungin koordinaatistoon (ETRS-GK26) takymetrimittauksella (Leica TCRP1205), jonka suoritti Oulun kaupungin mittayksikön Juha Päckilä 14.6.2011.

Pintamaat ja sekoittuneet kerrokset poistettiin koneellisesti arkeologien valvonnassa. Konekaivu lopetettiin heti kulttuurikerrosten tullessa esille – tästä eteenpäin kaivua jatkettiin lastoin ja lapioin. Kaivettuja maita ei seulottu. Kaivausmenetelmäksi valittiin stratigrafinen kaivausmenetelmä. Maakerrokset poistettiin erillisinä yksikköinä edeten nuorimmasta vanhimpaan eli päinvastaisessa järjestyksessä kuin ne olivat syntyneet. Käytännössä tämä tarkoitti sitä, että kaivaminen eteni kerrostumien paksuuden sekä laajuuden mukaan havainnoiden samalla yksiköiden ja rakenteiden keskinäistä ajallista ja fyysistä suhdetta matriisin avulla. Matriisi laadittiin kustakin koeojasta erikseen ja se ilmaisee yksiköiden ja rakenteiden aikajärjestyksen suhteessa toisiinsa.

Yksikkö- ja rakennedokumentointi toteutettiin erillisellä yksikkö- ja rakennelomakkeella ja tekemällä muistiinpanoja. Yksikön nimi muodostui tutkimusalueen tunnuksesta (**A** tai **B**), kirjainyhdistelmästä **SY** (=stratigrafinen yksikkö) sekä **juoksevasta numerosta** esim. **ASY6**. Myös rakenteet nimettiin tutkimusalueen tunnuksella (**A** tai **B**), kirjaimella **R** (=rakenne) sekä **juoksevalla numerolla**, jolloin nimeksi muodostui esim. **AR1**.

Rakenteet ja niihin liittyneet kerrokset dokumentoitiin dokumentointitasosta piirtämällä taso- ja profiilikarttoja. Tonttia, kaivausten kulkua ja tutkimusalueiden ilmiöitä valokuvattiin sekä digitaalisella kameralla että mustavalkofilmille.

Näytteitä ei kaivauksilla otettu lainkaan. Alueella ei esiintynyt maakerroksia tai rakenteita, joiden yhteydestä otetut maanäytteet olisivat olleet relevantteja tutkimuksen kannalta. Dendrokronologisia näytteitä ei voitu myöskään ottaa, koska tutkimusalueella ei esiintynyt lainkaan puurakenteita.

Löydöt otettiin talteen yksiköittäin ja ruuduittain. Tärkeimmille ajoittaville löydöille otettiin lisäksi korkeusarvot. Tärkeimmät löydöt on kuvattu raportista löytyvään digikuvakoosteeseen. Myös eläinten luut talletettiin ja luettelointiin. Luista ei ole toistaiseksi tehty analyysiä. Raportin kirjoitushetkellä luut olivat säilytyksessä Oulun Yliopiston Arkeologian laboratorion varastossa.

Kaikkia kenttätutkimuksissa esille tulleita löytöjä ei luettelointiin, vaan ne poistettiin jälkityövaiheessa. Tällaisia löytöjä olivat naulat, pii ja kuona. Poistettujen löytöjen tarkemmat tiedot löytyvät raportista poistettujen löytöjen luettelosta.

#### **4.1 Koeoja/kaivausalue A**

**Kartat:** 1-8

**Mustavalkonegatiivit:** F146572: 1-9

**Digitaaliset kuvat:** DG2168: 2, 9-11, 13-43, 50-62

**Esinekuvat:** DG2168: 63-78

**Yksiköt:** ASY0-ASY19

**Löydöt:** KM2011017: 1-77, 79-98

**Poistetut löydöt:** 1-11

Koeoja A sijoitettiin tontin keskiosaan, aivan 1950-luvulla rakennetun seurakuntasalin viereen (kuva 9, kartat 1 ja 2). Koeojan koko oli 2 x 6 m, mutta ojaa päädyttiin laajentamaan koilliseen toisella 2 x 6 m suuruisella alueella. Tällä haluttiin varmistaa, jatkuiko ruudusta 100/2000 esille tullut kivirakenne (AR1) mahdollisesti laajemmalle alueelle. Koska laajennuksesta tuli esille vain vähäisissä määrin kulttuurikerrosta, eikä kivirakenne jatkunut alueelle, päädyttiin lähes koko laajennettu alue kaivamaan koneellisesti pohjaan. Lopujen lopuksi tutkittiin kaivausalueelta A noin 16 m<sup>2</sup>:ä arkeologisin menetelmin. Tästä eteenpäin raportissa ei enää mainita erikseen koeojaa A ja sen laajennusta, vaan niitä käsitellään kokonaisuutena tutkimusalue A.



**Kuva 9.** Kuva DG2168:12. Kaivausalueen A sijainti tontilla. Museovirasto, M. Hyttinen.

Koska pintakiveys (ASY0) oli poistettu tontilta jo ennen kaivausten alkua, koeojan A pintavaaitus tehtiin soran ASY1 päältä. Lähtötason korkeus oli 9,08-8,86 m mpy (kartta 2). Vaaituksen jälkeen aloitettiin konekaivuu. Sora ASY1, joka oli kivien tasoitekerros, poistettiin koneellisesti kuten myös soran alla sijainnut vaaleankeltainen, hieno hiekka ASY2. Hiekan alla esiintyi koko kaivausalueen laajuudelta kerros ASY3, jossa oli seassa pientä kiveä, tiilimurskaa, savea ja hiekkaa. Konekaivuu lopetettiin yksikköön ASY3.<sup>2</sup> Tämän alta alueen koillis- ja keskiosassa ruuduissa 102/2000-2002 tuli esille ASY11 eli erittäin tiivis, tummanharmaa hiekka, jossa oli seassa hiiltä, tiilimurskaa, savea ja vaaleaa hiekkaa (kartta 7). Kerrokseen liittyi myös 5 cm paksu n. 60 x 60 cm kokoinen alue, jossa oli hiiltä ja hiiltynyttä puuta. Hiilialueen kaakkoispuolelta dokumentoitiin jäännös huonosti säilyneestä pystypaalusta (säilynyt pit. 8 cm ja paks. 2 cm). Puuta ei merkitty rakenteeksi.

Yksikön ASY3 alta kaivausalueen A länsiosasta ruudusta 100/2000-2002 tuli esille kivirakenne AR1 korkeudelta 8,67-8,40 m mpy (kivien pinta), joista muutama lähti pois paikoiltaan konekaivun yhteydessä (ASY3 poistettiin osin koneellisesti). Rakennetta saatiin dokumentoitua n. 1,2 – 1,25 m alalta. Tästä piirrettiin ensimmäinen dokumentointitaso, joka käsitti rakenteen AR1 (kartta 3). Itä-länsisuuntainen rakenne, muo-

<sup>2</sup> Tästä poikkeuksena koeojan A laajennus, joka kaivettiin lähes kokonaisuudessaan koneellisesti pohjaan.

dostui n 50 cm halkaisijoiltaan olleista pinnoiltaan tasaisista kivistä, jotka sijaitsivat rakenteessa alimpana. Laakakivien päällä oli Ø 20-60 cm kokoista pyöreää kiveä, jotka rajautuivat koillisessa pystyyn asetettuun laakakiveen (kuva 10). Isokokoisten kivien väleihin oli aseteltu pienempää tilkekiveä. Rakenteen pohja sijaitsi korkeudella 8,16 -8,20 m mpy. Kivirakenne jatkui länsiprofiiliin. Kaivausalueetta ei kuitenkaan voitu laajentaa tähän suuntaan, koska seurakuntatalon sisäänkäynti piti jättää esteettömäksi. Myös vanhan Pappilan työmaaliikenteelle tuli jättää tilaa.



**Kuva 10.** Kuva DG2168:10. Kaivausalue A. Etualalla rakenne AR1 (nuoli). Museovirasto, M. Hyttinen.

Rakenteen alla ruuduissa 100/2000-2001 esiintyi vaalea hiekkakerros ASY8, jossa oli seassa tummanruskeita ja punertavia hiekkalaikkuja sekä hieman maatunutta puuta. Osin hiekan sisällä rakenteen lounaispuolella ruuduissa 100/2000-2002 esiintyi ASY12 eli harmaanruskea, tiivis hiekka, joka tulkittiin hiekan ASY8 linsiksi. Rakenteen itäpäädyssä kivien alla sijaitsi ASY4 eli tummanruskea, orgaanisen aineksen sekainen hiekka.

Rakenne AR1 ajoittunee 1700-luvun lopulle tai 1800-luvun alkuun. Vanha pappila ja siihen kuulunut rakennuskanta on rakennettu jo vuonna 1827 Oulun suurpalon (1822) jälkeen. Rakennukset ovat sijainneet tontin reunoilla ja tontin keskiosa on ollut piha-alueena/puutarhana (kuva 5). Pappilan rakennusta on laajennettu 1800- ja 1900-luvuilla, mutta laajennukset eivät ole ulottuneet tontin keskiosaan (Arkkitehtitoimisto Jorma Teppo Oy 2004: 30-32). Ajoitusta tukee myös rakenteen yhteydessä olleiden kerroksien (ASY3, ASY12, ASY8 ja ASY4) löytömateriali, joka näyttäisi ajoittuvan pääosin 1700-luvulle, osin myös 1800-luvulle. Rakenteen luonteesta ei saatu täyttä käsitystä sen fragmentaarisuuden vuoksi. On mahdollista, että kyseessä on rakennuksen kivijalka.

Alueen kaakkoispäästä ASY3:n alta tuli esille laaja-alainen kerros (ruudut 102-104/2000–2002) ASY5 eli tummanruskea, keskikarkea hiekkamaa, jossa oli seassa erittäin paljon orgaanista ainesta, multaa, savea, tiilimurskaa ja hiukan hiiltä sekä palamatonta ja palanutta kiveä (Ø 10-30 cm). Kerroksen paksuus oli 40-70 cm. Paksuimmillaan kerros oli ruudussa 104/2000, kun taas ruudussa 100/2000 yksikköä ei esiintynyt lainkaan (kartta 8). Kerroksen ASY5 löytömateriali ajoittuu pääosin 1700-luvulle, kuten liitupiipun kopat KM 2011017:31 ja KM 2011017:43.

Kaivausalueen länsiosassa, rakenteen AR1 ja yksiköiden ASY8 ja ASY12 alla ruuduissa 100/2000–2002 esiintyi ASY5:n kanssa samankaltainen mullan ja orgaanisen aineksen sekainen tummanruskea hiekka, ASY4, jossa oli seassa palaneita ja palamattomia kiviä ( $\emptyset$  10-30 cm) ja puulastua. Kerroksen paksuus oli 4-10 cm. Ruudussa 102/2002 ASY4:n alta tuli esille muutamia vierekkäisiä ja maatuneita puita (todennäköisesti lautoja) koillis-lounais- ja luode-kaakkosuunnassa (kartta 4). Koska puut olivat luonteeltaan varsin epämääräisiä, ei niitä nimetty rakenteeksi. ASY5:n ja ASY4:n välissä, osin myös ASY4:n päällä, esiintyi ruuduissa 102/2000–2002 harmaa, hieno hiekka ASY9, jossa oli seassa savea, hiiltä ja pientä palanutta kiveä. Hiekan paksuus oli n. 5 cm. Kerrokset näkyvät dokumentointitasossa kaksi (kartta 4).

Kaivettaessa ASY4 eli mullansekainen hiekka pois, tuli tutkimusalueen keskeltä esille 2-3 cm paksuinen ruskeanharmaa savi ASY13 ruuduista 102/2000–2002 sekä ruudun 100/2000 itäosasta ASY18 eli ruskean kellertävä savi (dokumentointitaso 3, kartta 5). Saven ASY13 seassa oli hienoa hiekkaa, puulastua sekä maatunutta puuta. Ruuduissa 102/2002-2004 (kartta 7) esiintyi tiivistä, ruskeaa savea ASY6, joka oli osin hiilensekaista. Todennäköisesti ASY13 ja ASY6 ovat sama kerros. Koska kerroksien maa-aines kuitenkin poikkesi hieman toisistaan, ne erotettiin omiksi yksiköikseen. On mahdollista, että ASY18 ja ASY13/16 ovat samaan aikaan muodostuneita kerrostumia. Näiden alta tuli esille hieno, vaaleankellertävä hiekka ASY19, joka esiintyi ruuduissa 102/2000–2004 (kartta 7). Maa-aines oli puhdasta ja löysää.

Ruuduissa 100–102/2000 tuli yksikön ASY4 alta esille ASY14 eli hiilinen multamaa (dokumentointitaso 3, kartta 5) ja ruuduista 102-104/2000-2002 ASY5:n alta ASY15 eli harmaa hiekka. Alueen A lounaiskulmassa, ruuduissa 100/2000 esiintyi ASY17 eli ruskea, hieno hiekka, jossa oli seassa hieman hiiltä ja tiilimurskaa. Yksikön ASY14 alla sijaitsi ASY10, joka oli kellertävänruskea, hieno hiekka, jonka maa-aines oli löysää ja puhdasta. Ruudun 100/2000 koillisosassa tuli yksikön ASY10 yhteydestä esille koillis-lounais-suuntaisen maatuoneen laudan katkelma korkeudella n. 8,10 m mpy (kuva 11). Puun katkelma liittyy edellisessä tasossa (kartta 4) esiin tulleisiin samansuuntaisiin maatuoneisiin puihin. Kyseessä saattaa olla erittäin huonosti säilyneen puurakenteen jäännös. Mahdollinen rakenne ei kuitenkaan saanut rakennenumeroa, koska se oli luonteeltaan erittäin epämääräinen.

Dokumentointitasossa 3 ruudussa 104/2000 esiintyi poikkeava anomalia (kartta 5). Mullansekaisen hiekan ASY5 alta tuli esille soikea kuopanne kooltaan n. 70 x 100 cm, jonka reunoilla oli kiviä ( $\emptyset$  20-50 cm) – todennäköisesti kivet olivat luontaisia sijainniltaan. Kuopanne oli täyttynyt ASY5:llä, josta talletettiin runsaasti eläinten luita, punasavikeramiikkaa, liitupiipunvarsia, fajanssia ja lasia. Kuopanne itsessään sijaitsi yksikössä ASY7/ASY16 (pohja 7,92 m mpy). Kyseessä lienee kuitenkin luontainen kuoppa pohjamaassa, joka on täyttynyt yksiköllä ASY5. On kuitenkin myös mahdollista, että kuopanne on tarkoituksella kaivettu ja toiminut jonkinlaisena roskakuoppana.



**Kuva 11.** Kuva DG2168:36. Kaivausalue A. Koillis-lounais-suuntainen maatonut lauta. Museovirasto, T. Taipaleenmäki.

Alimpana kaivausalue A:lla sijaitti ASY7/ASY16 eli punertavanruskea hiekkakerros (dokumentointitaso 4, kartta 6), joka sisälsi runsaasti pientä ( $\varnothing$  5-7 cm) sekä isokokoista ( $\varnothing$  10-100 cm) kiveä. Kivet olivat hajanaisia sijainniltaan, eivätkä muodostaneet mitään selkeää rakennetta (kuva 12). Kivet lienevät luontaisia. Kerros on todennäköisesti sama kuin koeojan B yksikkö BSY4 eli puhdas pohjamaa. Varmuuden vuoksi yksikköön tehtiin vielä 40 cm syvyinen koepisto, jonka perusteella kerros jatkui yhä syvemmälle. Kaivaminen lopetettiin tasoon 4 ja yksikköön ASY7/16 korkeudelle 7,90-8,10 m mpy (kartta 6).



**Kuva 12.** Kuva DG2168:54. Kaivausalue A, dokumentointitaso 4. Museovirasto, T. Ikonen.



## 4.2 Koeaja B

**Kartat:** 1-2

**Mustavalkonegatiivit:** -

**Digitaaliset kuvat:** DG2168: 3-5, 7-8

**Esinekuvat:** -

**Yksiköt:** BSY0-BSY5

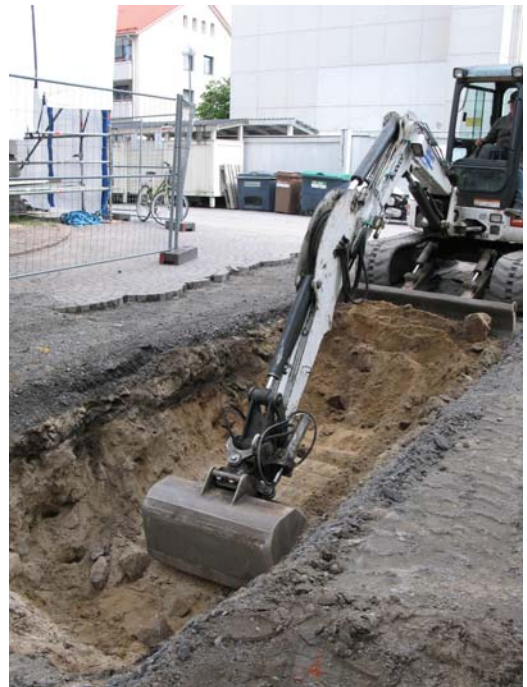
**Löydöt:** KM2011017: 78

**Poistetut löydöt:** -

**Ajoitus:** 1900-luku

Koeaja B avattiin tontin keskiosaan, tutkimusalueen A koillispuolelle (kartta 1, kuva 13). Ojan koko oli 2 x 6 m. Pintakiveys (BSY0) oli poistettu tontilta ennen kaivausten alkua, joten ojan pintavaaitus tehtiin soran ASY1 päältä (kartta 2). Kaivaminen aloitettiin korkeudelta n. 8,90 - 9,00 m mpy. Oja kaivettiin kokonaisuudessaan koneellisesti aina pohjamaahan asti. Koeajan stratigrafia oli selkeä ja yksinkertainen, eikä ojasta tavattu kuin yksi mahdollinen kulttuurikerros, joka sekin oli osin sekoittunut. Seuraavassa käydään läpi koeajassa esiintyneet kerrokset.

Soran BSY1 alta tuli esille tasoitekerros BSY2 eli vaaleankeltainen hienohiekka. Tämän alla esiintyi koko koeajan laajuudella tummanruskea, keskikarkea ja tiivis hiekka BSY3, jonka seassa oli hiiltä, tiilimurskaa ja pikkukiviä. N. 15 cm paksu kerros oli koeajan B ainoa kulttuurikerros, joka sekin oli osin sekoittunutta. BSY3:n alta paljastui BSY4 eli vaaleanruskea, keskikarkea hiekka, jossa oli soraa seassa. Maa-aines oli löysää ja puhdasta. Hiekan BSY4 alla oli savinen hiesu, BSY5, joka oli luontainen pohjamaakerros. Kaivaminen lopetettiin korkeudelle 7,64 m mpy kerrokseen BSY5. (kartta 2, kuva 14). Tämän jälkeen oja dokumentoitiin ja täytettiin.



**Kuvat 13 ja 14.** Kuva DG2168: 4 (vasen), koeajien A ja B sijainti tontilla ja kuva DG2168:5 (oikea), koeajassa B ei esiintynyt lainkaan kulttuurikerroksia. Museovirasto, M. Hyttinen.

Koeajan B perusteella tontin keskialueella (koillisosa) ei ole säilynyt kulttuurikerroksia. Historiallisten lähteiden mukaan tontti on kuitenkin jo viimeistään 1700-luvun alussa kuulunut rakennettuun kaupunkialueeseen.

seen. Vuoden 1822 jälkeisten palovakuutusten perusteella rakennuskanta on sijainnut tontin reunoilla – tontin keskiosa on toiminut piha-alueena/puutarhana.

Koska ojan kerrostumat olivat moderneja, sekoittuneita tai luontaisia, voidaan mahdollisten kulttuurikerrosten todeta todennäköisesti tuhoutuneen alueen aiemmissa maanmuokkaustöissä.

## 5. Esinelöydöistä

Löydöt ajoittuvat pääosin 1700-luvulle. Löytöaines oli melko tyypillistä historiallisen ajan kohteille – liitupiippujen varsia ja koppia, lasiesineiden ja ikkunalasin sirpaleita, punasavikeramiikkaa, piiposliinia, fajanssia, kivasavikeramiikkaa, metalliesineitä ja eläinten luita.

Ehjiä liitupiipun koppia talletettiin kaikkiaan neljä kappaletta (ks. raportin digikuvakooste, DG2168:63-71, 74-76). Kolme piipuista ajoittuu 1700-luvulle (KM2011017:19, 43, 63) ja piippu KM 2011017:31, 1600-luvun lopulle tai 1700-luvun alkupuolelle. Lisäksi talletettiin lukuisia varren katkelmia sekä pienempiä kopan osia, joita ei voida tarkemmin identifioida.

Punasavikeramiikkaa oli määrällisesti eniten keramiikkalaaduista. Löytö KM 2011017: 5 (ks. raportin kuvakooste, DG2168:61-62) oli mielenkiintoinen – kyseessä on rikkimenneen punasaviastian palasta muotoiltu esine, todennäköisesti pelinappula tai laskuraha. Lisäksi punasavikeramiikasta pystyttiin identifioimaan ainakin kolmijalkapadan kappaleita (KM2011017: 42). Löytömateriaali käsittää myös jonkin verran fajanssia ja piiposliinia, mutta vain muutamia kivasavikeramiikan, todennäköisesti pullon, palaa.

Lasimateriaali koostui ikkuna-, esine- ja pullolasin sirpaleista. Näistä mainittakoon löytö KM 2011017: 16 eli nelikulmaisen (viina)pullon pohja.

Löytömateriaalissa esiintyi metalliesineitä niukasti. Mielenkiintoinen metalliesinelöytö oli KM 2011017:51 eli pyöreä, toiselta puolelta koristeltu messinkilaatta, jossa oli kultaus (ks. raportin kuvakooste, DG2168:72-73). Koristeellinen esineen osa on todennäköisesti ollut jonkinlaisessa korukäytössä, kuten esimerkiksi kellossa tai rasian kantena. Toisena mainittakoon esine KM2011017:18, joka paljastui konservoinnissa soljeksi. Kyseessä on muodoltaan kaareva solki ja on polvihousu- tai kenkäsolki. Lisäksi talletettiin pyöreä lyijyesine, KM2011017: 28, jonka toisella puolella on kukkakuvio. Kyseessä on todennäköisesti plombi eli lyijysinetti.

## 6. Yhteenveto

Kesän 2011 koekaivauksissa tutkittiin tontilla I-30-115 kaikkiaan 36 m<sup>2</sup>:n suuruinen ala. Tontin koillisosaan avattu koeoja B osoittautui tuhoutuneeksi alueeksi ja osin myös tontin keskiosaan avattu laaja-alaisempi kaivausalue A. Ainoastaan alueen A luodeosasta tuli esille katkelma kivirakennetta ja kaakkoisosasta epämääräinen kuoppajäännös. Kulttuurikerroksen paksuus alueella A vaihteli n. 40-70 cm välillä paikasta riippuen.

Koska koekaivauksissa tuli esille vain vähäisiä merkkejä säilyneistä kulttuurikerroksista sekä kiinteistä muinaisjäännöksistä, ei jatkotutkimuksille nähty tarvetta. Seurakuntatalon tontti voidaan luokitella kuuluvaksi luokkaan 3 eli tutkituksi alueeksi. Jos kuitenkin maatöiden aikana tulee esille tutkimusta tai dokumentointia vaativia rakenteita tai kerrostumia, tulee Museovirastoon ottaa yhteyttä.

# Lähteet

## Painamattomat lähteet

**Arkkitehtitoimisto Jorma Teppo Oy 2004:** *Keskustan seurakuntatalo. Rakennushistoriallinen selvitys.* Oulu 23.3.2004.

**Ikonen Tiia & Mökkönen Teemu 2002:** *Oulu – Uleåborg. Kaupunkiarkeologinen inventointi 2002.* MV/RHO.

**Kallio-Seppä Titta 2007:** *Oulu – Uleåborg. Kaupunkiarkeologisen inventoinnin päivitys 2007.* MV/RHO.

## Tutkimuskirjallisuus

**Halila Aimo 1953:** *Oulun kaupungin historia II, 1721-1809.* Kirjola Oy, Oulu.

**Hautala Kustaa 1975:** *Oulun kaupungin historia III, 1809-1856.* Kirjapaino Osakeyhtiö Kaleva.

**Niskanen Kaarina ja Ilpo Okkonen 2002:** *Oulun graadi. 350 vuotta asemakaavoitusta.* Kirjapaino Kaleva. Oulu.

## Digikuvaluettelo

ID	Ala_nro	Kunta	Kohde	Pvm	Klo	Suunta	Kuva-aihe	Kuvaaja	Tyyppi
DG2168	1	Oulu	SRKtalo	6.6.	10:13	itä	Yleiskuva SRK:n pihasta ja koeojien paikat ennen kaivutyötä	AR	Digi
DG2168	2	Oulu	SRKtalo	6.6.	10:15	itä/kaakko	Koeoja A ennen kaivua	AR	Digi
DG2168	3	Oulu	SRKtalo	6.6.	10:20	itä/kaakko	Koeoja B ennen kaivua	AR	Digi
DG2168	4	Oulu	SRKtalo	6.6.	14:47	itä	Koeoja B, työkuva konekaivusta	MH	Digi
DG2168	5	Oulu	SRKtalo	6.6.	14:48	itä	Koeoja B, lähikuva	MH	Digi
DG2168	6	Oulu	SRKtalo	6.6.	14:49	etelä	Tontti 1/30/115, yleiskuva + puu	MH	Digi
DG2168	7	Oulu	SRKtalo	6.6.	14:59	koillinen	Koeoja B, pohjois-/koillisprofiili, kaivanto pohjassa	MH	Digi
DG2168	8	Oulu	SRKtalo	6.6.	15:01	pohjoinen	Koeoja B, pohjois-/koillisprofiili, kaivanto pohjassa	MH	Digi
DG2168	9	Oulu	SRKtalo	6.6.	15:31	länsi	Koeoja A, laajennus - pintavaaitus	MH	Digi
DG2168	10	Oulu	SRKtalo	7.6.	14:50	itä	Alue A, työkuva kaivamisesta (taso 2)	MH	Digi
DG2168	11	Oulu	SRKtalo	7.6.	14:50	kaakko	Alue A, työkuva kaivamisesta (taso 2), yleiskuva	MH	Digi
DG2168	12	Oulu	SRKtalo	7.6.	14:51	länsi	SRK:n tontti, yleiskuva	MH	Digi
DG2168	13	Oulu	SRKtalo	8.6.	8:30	kaakko	Alue A, AR1 - kivijalan pätkä, taso 1	MH	Digi
DG2168	14	Oulu	SRKtalo	8.6.	8:31	koillinen	Alue A, AR1 - kivijalan pätkä, taso 1	MH	Digi
DG2168	15	Oulu	SRKtalo	8.6.	8:32	itä	Alue A, yleiskuva, taso 2, ruudut x102-104/y2000	MH	Digi
DG2168	16	Oulu	SRKtalo	8.6.	8:33	kaakko	Alue A, yleiskuva, taso 2, ruudut x102-104/y2000	MH	Digi
DG2168	17	Oulu	SRKtalo	8.6.	8:35	luode	Alue A, länsipuoli, taso 2, ruudut x102/y2000 - x104/y2000	MH	Digi
DG2168	18	Oulu	SRKtalo	8.6.	8:36	koillinen	Alue A, taso 2, ruudut x102/y2000-2002	MH	Digi
DG2168	19	Oulu	SRKtalo	8.6.	8:37	itä	Alue A, taso 2, ruudut x102/y2000 - x104/y2000	MH	Digi
DG2168	20	Oulu	SRKtalo	8.6.	8:42	luode	Alue A, AR1, lähikuva ruudusta x100/y2000	MH	Digi
DG2168	21	Oulu	SRKtalo	8.6.	15:03	koillinen	Alue A, koillisprofiili (koko profiili), ruutu x102/y2004	TT	Digi
DG2168	22	Oulu	SRKtalo	9.6.	8:26	pohjoinen	Alue A, taso 2, ruudut x100/y2000 - x100/y2002	MH	Digi
DG2168	23	Oulu	SRKtalo	9.6.	8:27	luode	Alue A, taso 2, ruudut x100/y2000 - x100/y2002 (ASY4 näkyvissä)	MH	Digi
DG2168	24	Oulu	SRKtalo	9.6.	8:27	etelä	Alue A, taso 2, ruudut x100/y2000 - x100/y2002 (ASY4 näkyvissä)	MH	Digi
DG2168	25	Oulu	SRKtalo	9.6.	15:35	etelä	Alue A, ruutu x102/y2002 (koillis-lounaissauntainen hiilialue)	MH	Digi

ID	Ala_nro	Kunta	Kohde	Pvm	Klo	Suunta	Kuva-aihe	Kuvaaja	Tyyppi
DG2168	26	Oulu	SRKtalo	9.6.	15:36	lounas	Alue A, ruutu x102/y2002 (koillis-lounaissuuntainen hiilialue), kuvassa myös pystypuu	MH	Digi
DG2168	27	Oulu	SRKtalo	9.6.	15:37	luode	Alue A, ruutu x100/y2000, maatonut koillis-lounaissuuntainen lauta	MH	Digi
DG2168	28	Oulu	SRKtalo	9.6.	15:38	kaakko	Alue A, työkuva	MH	Digi
DG2168	29	Oulu	SRKtalo	9.6.	15:39	luode	Alue A, työkuva	MH	Digi
DG2168	30	Oulu	SRKtalo	9.6.	15:40	ylhäältä/ luode	Alue A, ruutu x100/y2000, maatonut koillis-lounaissuuntainen lauta	MH	Digi
DG2168	31	Oulu	SRKtalo	9.6.	15:42	luode	Alue A, työkuva	MH	Digi
DG2168	32	Oulu	SRKtalo	10.6.	10:12	kaakko	Alue A, taso 3, ruudut x102-104/y2000	TT	Digi
DG2168	33	Oulu	SRKtalo	10.6.	10:14	koillinen	Alue A, taso 3, ruutu x102/y2000, ASY10 ja ASY14	TT	Digi
DG2168	34	Oulu	SRKtalo	10.6.	10:15	koillinen	Alue A, taso 3, ruutu x104/y2000, kuoppa (ASY15, ASY7?)	TT	Digi
DG2168	35	Oulu	SRKtalo	10.6.	10:17	lounas	Alue A, taso 3, ruutu x104/y2002, ASY11 hiilen alla	TT	Digi
DG2168	36	Oulu	SRKtalo	10.6.	10:17	lounas	Alue A, taso 3, ruutu x100/y2000, lauta	TT	Digi
DG2168	37	Oulu	SRKtalo	13.6.	8:40	pohjoinen	Alue A, taso 3, ruudut x100/y2000 - x100/y2002	AR	Digi
DG2168	38	Oulu	SRKtalo	13.6.	8:40	etelä	Alue A, taso 3, ruudut x100/y2000 - x100/y2002	AR	Digi
DG2168	39	Oulu	SRKtalo	13.6.	8:45	itä	Alue A, taso 3, koko alue	AR	Digi
DG2168	40	Oulu	SRKtalo	13.6.	8:45	itä	Alue A, taso 3, kivet luoteisosassa (?)	AR	Digi
DG2168	41	Oulu	SRKtalo	13.6.	8:45	etelä	Alue A, taso 3, ruutu x100/y2000-2002	AR	Digi
DG2168	42	Oulu	SRKtalo	13.6.	15:28	itä	Alue A, yleis-/työkuva (taso 4)	MH	Digi
DG2168	43	Oulu	SRKtalo	13.6.	15:30	pohjoinen	Alue A, yleis-/työkuva (taso 4)	MH	Digi
DG2168	44	Oulu	SRKtalo	13.6.	15:31	lounas	SRK:n tontti, asfalttialue (tie), tontin itäpuoli	MH	Digi
DG2168	45	Oulu	SRKtalo	13.6.	15:31	luode	SRK:n tontti, asfalttialue, tontin eteläpuoli (uudisrakennuksen takaosa)	MH	Digi
DG2168	46	Oulu	SRKtalo	13.6.	15:32	lounas	SRK:n tontti, sisäpiha portilta kuvattuna	MH	Digi
DG2168	47	Oulu	SRKtalo	13.6.	15:32	länsi/lounas	SRK:n tontti, sisäpiha portilta kuvattuna	MH	Digi
DG2168	48	Oulu	SRKtalo	13.6.	15:33	länsi	SRK:n tontti, yleiskuva sisäpihalta	MH	Digi
DG2168	49	Oulu	SRKtalo	13.6.	15:35	länsi	SRK:n tontti, yleiskuva; sisäpiha ja kaivausalue	MH	Digi
DG2168	50	Oulu	SRKtalo	14.6.	11:16	etelä/lounas	Alue A, lounaisprofiili, ruudut x102-104/y2000 (taso 4), panoraama I	TI	Digi

ID	Ala_nro	Kunta	Kohde	Pvm	Klo	Suunta	Kuva-aihe	Kuvaaja	Tyyppi
DG2168	51	Oulu	SRKtalo	14.6.	11:16	itä/lounas	Alue A, lounaisprofiili, ruudut x100-104/y2000 (taso 4), panoraama II	TI	Digi
DG2168	52	Oulu	SRKtalo	14.6.	11:23	kaakko	Alue A, taso 4, ruudut x102-104/y2000	TI	Digi
DG2168	53	Oulu	SRKtalo	15.6.	8:43	itä	Alue A, taso 4, ruudut x100/y2000-2002	MH	Digi
DG2168	54	Oulu	SRKtalo	15.6.	8:44	pohjoinen/koillinen	Alue A, taso 4, ruudut x100/y2000-2002	MH	Digi
DG2168	55	Oulu	SRKtalo	15.6.	8:45	kaakko	Alue A, taso 4, ruudut x100-104/y2000	MH	Digi
DG2168	56	Oulu	SRKtalo	15.6.	8:46	luode	Alue A, taso 4, ruudut x102-104/y2000	MH	Digi
DG2168	57	Oulu	SRKtalo	15.6.	8:46	pohjoinen/luode	Alue A, taso 4, ruudut x100/y2000-2002	MH	Digi
DG2168	58	Oulu	SRKtalo	15.6.	8:47	etelä/lounas	Alue A, taso 4, ruudut x100/y2000-2004	MH	Digi
DG2168	59	Oulu	SRKtalo	15.6.	12:30	lounas	Alue A, lounaisprofiili x100/y2000 (mitan kanssa)	TT	Digi
DG2168	60	Oulu	SRKtalo	15.6.	12:30	lounas	Alue A, lounaisprofiili x100/y2000 (ilman mittaa)	TT	Digi
DG2168	61	Oulu	SRKtalo				Esine KM2011017: 5, etupuoli	TT	Digi
DG2168	62	Oulu	SRKtalo				Esine KM2011017: 5, takapuoli	TT	Digi
DG2168	63	Oulu	SRKtalo				Esine KM2011017: 19	TT	Digi
DG2168	64	Oulu	SRKtalo				Esine KM2011017: 19	TT	Digi
DG2168	65	Oulu	SRKtalo				Esine KM2011017: 19	TT	Digi
DG2168	66	Oulu	SRKtalo				Esine KM2011017: 31	TT	Digi
DG2168	67	Oulu	SRKtalo				Esine KM2011017: 31	TT	Digi
DG2168	68	Oulu	SRKtalo				Esine KM2011017: 31	TT	Digi
DG2168	69	Oulu	SRKtalo				Esine KM2011017: 43	TT	Digi
DG2168	70	Oulu	SRKtalo				Esine KM2011017: 43	TT	Digi
DG2168	71	Oulu	SRKtalo				Esine KM2011017: 43	TT	Digi
DG2168	72	Oulu	SRKtalo				Esine KM2011017: 51	TT	Digi
DG2168	73	Oulu	SRKtalo				Esine KM2011017: 51	TT	Digi
DG2168	74	Oulu	SRKtalo				Esine KM2011017: 63	TT	Digi
DG2168	75	Oulu	SRKtalo				Esine KM2011017: 63	TT	Digi
DG2168	76	Oulu	SRKtalo				Esine KM2011017: 63	TT	Digi



## Mustavalkonegatiivit

ID	Negatiivi-nro	Ala_nro	Kunta	Kohde	Pvm	Klo	Suunta	Kuva-aihe	Kuvaaja	Tyyppi
F.146572	0A	1	Oulu	SRK:n tontti	8.6.	8:38	eteläkaakko	Yleiskuva, Alue A, taso 1 (kaakkois-/eteläpäätty), x102-104/y2000	AR	MV
F.146572	1A	2	Oulu	SRK:n tontti	8.6.	8:38	länsi	Yleiskuva, Alue A, taso 1 (luode-/länsipäätty), x100-104/y2000, AR1	AR	MV
F.146572	2A	3	Oulu	SRK:n tontti	8.6.	8:39	luode	Yleiskuva, Alue A, taso 1 (luode-/länsipäätty) - AR1	AR	MV
F.146572	4A	4	Oulu	SRK:n tontti	8.6.	8:40	kaakko	Yleiskuva, Alue A, taso 2, x102-104/y2000. Ruutu x100/y2000 tasossa 1 (luode-/länsipäätty),	AR	MV
F.146572	5A	5	Oulu	SRK:n tontti	8.6.	8:45	luode	Lähikuva, AR1, taso 1	AR	MV
F.146572	7A	6	Oulu	SRK:n tontti	10.6.	10:10	kaakko	Alue A, taso 3, ruudut x102-104/y2000	TI	MV
F.146572	13A	7	Oulu	SRK:n tontti	14.6.	11:18	länsi	Alue A, lounaisprofiili, ruudut x102-104/y2000	AR	MV
F.146572	15A	8	Oulu	SRK:n tontti	14.6.	11:21	etelä	Alue A, taso 4, ruudut x102-104/y2000 (sekä lounaisprofiili)	AR	MV
F.146572	18A	9	Oulu	SRK:n tontti	15.6.	8:47	itä/kaakko	Alue A, taso 4, koko alue (x100-104/y2000	AR	MV

## Digikuvakooste

---



DG2168:4



DG2168:7



DG2168:10



DG2168:12



DG2168:13



DG2168:15



DG2168:21



DG2168:39



DG2168:50



DG2168:52



DG2168: 54



DG2168: 59



DG2168:61



DG2168:62



DG2168:63



DG2168:64



DG2168:65



DG2168:66



DG2168:67



DG2168:68.



DG2168:69



DG2168:70



DG2168:71



DG2168:72



DG2168:73



DG2168:74



DG2168:75



DG2168:76. KM2011017: 76

## Poistetut löydöt

Numero	Yksikkö	Xkoo	Ykoo	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat_cm	Paino_g	Muuta
1	ASY3	100	2002	Metalli	Rauta	Naula	Taottu naula	1		28,2	
2	ASY4	100	2000	Savi?		Astia?	Tunnistamaton pala keramiikkaa? Pinnalla palanutta lasitusta, savimateriaali harmaata ja tiivistä.	1		2,5	
3	ASY4	100	2000	Metalli	Rauta	Naula		2		56,1	
4	ASY4	100	2002	Savi, metalli, lasi		Kuona	Tiili johon sulanut kiinni metallia (kuparia?, pinta vihreä) ja lasia	1		561,9	Kivien välistä
5	ASY5	102	2000	Kivi	Pii			3		85,9	Koeojan itä- /kaakkoisosa
6	ASY5	102	2000	Metalli	Rauta	Naula		2		9,6	
7	ASY5	102	2002	Kivi	Pii			2		16,9	
8	ASY5	102	2002	Metalli	Rauta	Naula	Taottuja nauvoja	5		86,8	
9	ASY5	104	2000	Metalli	Rauta	Naula		6		68,2	
10	ASY12	100	2000	Lasi		Kuona		1		26	
11	ASY12	100	2000	Metalli	Rauta	Naula		1		10	



## Yksikkö- ja rakenneluettelo

---

### Dokumentoidut stratigrafiset yksiköt

#### Koeoja A

ASY0

**Pintakiveys**

Kaivaustapa: kaivinkone  
Kerroksen paksuus: n. 8 cm  
Sijainti: koko kaivausalueen laajuus  
Kerroksen alapuolella: ASY1  
Ajoitus: 1900-luku

ASY1

**Sora/sepeli**

Kaivaustapa: kaivinkone  
Kerroksen paksuus: n. 35 cm  
Sijainti: koko kaivausalueen laajuus  
Muuta: pintakiveykseen liittyvä tasoitekerros.  
Kerroksen yläpuolella: ASY0  
Kerroksen alapuolella: ASY2  
Ajoitus: 1900-luku

ASY2

**Vaaleankeltainen, hieno hiekka**

Kaivaustapa: kaivinkone  
Kerroksen paksuus: n. 8-10 cm  
Sijainti: koko kaivausalueen laajuus  
Muuta: pintakiveykseen liittyvä tasoitekerros. Maa-aines puhdasta ja löysää.  
Kerroksen yläpuolella: ASY1  
Kerroksen alapuolella: ASY3  
Ajoitus: 1900-luku

ASY3

**Ruskea, hieno/keskikarkea hiekka**

Kaivaustapa: kaivinkone/lapio/lasta  
Kerroksen paksuus: n. 45–65 cm, koillisessa 20 cm ja kaakossa vain 10 cm  
Sijainti: koko kaivausalueen laajuus  
Muuta: seassa pikkukiviä, tiilimuruja, muutama isompi kivi, vaaleanharmaata savea ja vaaleanruskeaa hiekkaa.  
Kerroksen yläpuolella: ASY2  
Kerroksen alapuolella: ASY4, ASY5, ASY8, ASY11, ASY12, AR1  
Löydöt: KM2011017: 1-9, 79-80  
Poistetut löydöt: 1  
Ajoitus: 1700-luku/1800-luku?

ASY4

**Tummanruskea (tummanharmaa), hieno/keskikarkea hiekka**

Kaivaustapa: kaivinkone/lapio/lasta  
Kerroksen paksuus: 4-10 cm  
Sijainti: koeojan luoteisosassa, ruudut 100/2000–2002  
Muuta: erittäin orgaaninen, lähes multamainen kerros. Seassa savea, tiilimuruja sekä suurempia tiilenpaloja, puulastuja ja nyrkin kokoisia palaneita kiviä.  
Kerroksen yläpuolella: ASY3, ASY8, ASY9, ASY12  
Kerroksen alapuolella: ASY7/16, ASY13, ASY14, ASY17, (ASY15?)  
Löydöt: KM2011017:10-28, 81-84  
Poistetut löydöt: 2-4

Ajoitus: 1700-luku

ASY5

**Tummanruskea, keskikarkea hiekka**

Kaivaustapa: kaivinkone/lapio/lasta

Kerroksen paksuus: n. 40 cm, kuopan kohdalla n. 70 cm

Sijainti: ruudut 102-104/2000–2002

Muuta: erittäin orgaaninen, lähes multamainen kerros. Seassa savea, tiilenpaloja ja tiilimuraa sekä vähän hiiltä. Kerrokseen liittyi n. 30 cm syvä, ovaalinmuotoinen kuopanne, joka reunoilla oli kiviä.

Mahdollinen jätekuoppa.

Kerroksen yläpuolella: ASY3

Kerroksen alapuolella: ASY7/16, ASY10, ASY15, (ASY14?)

Löydöt: KM2011017: 29-51, 85-91

Poistetut löydöt: 5-9

Ajoitus: 1700-luku

ASY6

**Tiivis, keskiharmaa savimaakerros**

Kaivaustapa: lasta

Kerroksen paksuus: 6-17 cm

Sijainti: ruudut 102/2002-2004

Muuta: keskellä savi tummempaa ja hiilensekaista.

Kerroksen yläpuolella: ASY11

Kerroksen alapuolella: ASY19

Löydöt: -

Poistetut löydöt: -

Ajoitus: 1700-luku

ASY7/ASY16

**Punertavanruskea pikkukivien sekainen hiekkakerros**

Kaivaustapa: lasta, kaivinkone

Kerroksen paksuus: 20 cm + jatkui syvemmälle kaivamattomaan maahan.

Sijainti: Koko kaivausalue

Muuta: Pohjahiekka. Alueen kaakkoisosasta paljastunut hiekkakerros, ASY16, osoittautui yhteneväiseksi ASY7:n kanssa.

Kerroksen yläpuolella: ASY4, ASY10, ASY14, ASY15, ASY17

Kerroksen alapuolella: -

Löydöt: -

Poistetut löydöt: -

Ajoitus: luontainen

ASY8

**Vaalea hiekkakerros, jossa tummia ja punertavia maaläiikkiä**

Kaivaustapa: lasta

Kerroksen paksuus: 3-10 cm

Sijainti: ruudut 100/2000-2002

Muuta: Kerroksessa tummia ja punertavia maalaikkuja siellä täällä, lisäksi vähäisiä määriä maatonutta puuta. ASY12 määriteltiin ASY8:n linssiksi.

Kerroksen yläpuolella: ASY3, AR1

Kerroksen alapuolella: ASY4

Löydöt: KM2011017: 52-55

Poistetut löydöt: -

Ajoitus: 1700-luku

ASY9

**Harmaa, hieno hiekka**

Kaivaustapa: lasta

Kerroksen paksuus: n. 5- cm

Sijainti: ruudut 102/2000–2002

Muuta: seassa harmaata savea, hiiltä ja palaneita kiviä.

Kerroksen yläpuolella: ASY11

Kerroksen alapuolella: ASY4, (ASY19?)

Löydöt: KM2011017: 56-60, 92

Poistetut löydöt: -

Ajoitus: 1700-luku

**ASY10**

**Kellertävän vaaleanruskea, hieno hiekka**

Kaivaustapa: lasta

Kerroksen paksuus: 5-10 cm

Sijainti: ruudut 102–104/2000–2002

Muuta: maa-aines erittäin hienoa, löysää ja puhdasta, kuten rantahiekka.

Kerroksen yläpuolella: ASY5, ASY14

Kerroksen alapuolella: ASY7/16

Löydöt: -

Poistetut löydöt: -

Ajoitus: luontainen

**ASY11**

**Tummanharmaa, hieno hiekka**

Kaivaustapa: kaivinkone/lasta

Kerroksen paksuus: n. 15 cm

Sijainti: ruudut 102/2000-2002 (näky koillisprofiilikartassa)

Muuta: seassa paikoitellen löysää, vaaleanruskeaa hienoa hiekkaa, hiiltä sekä tiilimuruja. Todella tiivis kerros, seassa mahdollisesti myös savea? Ruudussa 102/2002 n. 5 cm paksu, n. 60 x 60 cm kokoinen alue hiiltä ja hiiltynyttä puuta.

Kerroksen yläpuolella: ASY3

Kerroksen alapuolella: ASY6, ASY9

Löydöt: KM2011017: 61-68, 93-94

Poistetut löydöt: -

Ajoitus: 1700-luku

**ASY12**

**Harmaanruskea tiivis hiekkakerros**

Kaivaustapa: lasta

Kerroksen paksuus: 2-3 cm

Sijainti: ruudut 100/2000-2002

Muuta: ASY8:n linssi. ASY12 paljastui AR1:n rakennekivien lounaispuolelta, kerros jatkui rakenteen kivien alle.

Kerroksen yläpuolella: ASY3, AR1

Kerroksen alapuolella: ASY4

Löydöt: KM2011017: 69-76, 95-96

Poistetut löydöt: 10-11

Ajoitus: 1700-luku

**ASY13**

**Likainen, ruskeanharmaa savi**

Kaivaustapa: lasta

Kerroksen paksuus: 2-3 cm

Sijainti: ruudut 102/2000–2002

Muuta: seassa vähän ruskeaa hienoa hiekkaa ja orgaanista ainesta (puulastua ja maatonutta puuta). Todennäköisesti sama yksikkö kuin ASY6, mutta likaisempi versio siitä.

Kerroksen yläpuolella: ASY4

Kerroksen alapuolella: ASY19

Löydöt: -

Poistetut löydöt: -

Ajoitus: 1700-luku

**ASY14**

**Musta multa**

Kaivaustapa: lasta

Kerroksen paksuus: 0,5-1 cm

Sijainti: ruudut 100–102/2000

Muuta: seassa runsaasti hiiltä ja orgaanista ainesta. Todella hienojakoinen ja tasalaatuinen kerros, ei paakkuja.

Kerroksen yläpuolella: ASY4, ASY19, (ASY5?)

Kerroksen alapuolella: ASY7/16, ASY10

Löydöt: -

Poistetut löydöt: -

Ajoitus: 1700-luku

**ASY15** **Keskiharmaa, hienojakoinen hiekkakerros**

Kaivaustapa: lasta

Kerroksen paksuus: 1-8 cm

Sijainti: ruudut 102-104/2000-2002

Muuta: Esiintyi Alueen A kaakkois- ja eteläosassa ohuena kerroksena kivien päällä ja välissä.

Kerroksen yläpuolella: ASY5

Kerroksen alapuolella: ASY7/ASY16

Löydöt: -

Ajoitus: luontainen

**ASY16/7** **Ks. ASY7/16**

**ASY17** **Ruskea, hieno hiekka**

Kaivaustapa: lasta

Kerroksen paksuus: n. 5-10 cm

Sijainti: ruutu 100/2000, koeojan luoteiskulma

Muuta: seassa vähän tiilimuruja ja hiiltä. Muuten aika puhdas kerros jota helppo kaivaa. Yksikkö oli alueella olevien kivien välissä ja osittain niiden päällä.

Kerroksen yläpuolella: ASY4

Kerroksen alapuolella: ASY7/16

Löydöt: KM2011017: 77, 97-98

Poistetut löydöt: -

Ajoitus: 1700-luku

**ASY18** **Kellertävän ruskea savi**

Kaivaustapa: lasta

Kerroksen paksuus: 1-2 cm

Sijainti: ruudun 100/2000 itäosa

Muuta: tiivis kerros. Paikallinen

Kerroksen yläpuolella: ASY4

Kerroksen alapuolella: ASY19

Löydöt: -

Poistetut löydöt: -

Ajoitus: 1700-luku

**ASY19** **Vaaleankellertävä, hieno hiekka**

Kaivaustapa: kaivinkone/lasta

Kerroksen paksuus: 2-4 cm

Sijainti: ruudut 102/2000–2004, näkyy koillisprofiilissa (kartta 7).

Muuta: maa-aines puhdasta ja löysää, kuten rantahiekka. ASY13:sta alla kerros hieman tummempaa ja likaisempaa.

Kerroksen yläpuolella: ASY6, ASY13, ASY18, (ASY9?)

Kerroksen alapuolella: ASY14

Löydöt: -

Poistetut löydöt: -

Ajoitus: luontainen

**Alueelta A dokumentoidut rakenteet**

**AR1**

**Kivijalka**

Koko ja kuvaus: Dokumentoitu ala n. 1,2 – 1,25 m. Suurimpien kivien mitat ovat n. 75x55x20 cm, lisäksi rakennekivien välissä oli pienempää (keskikoko n. 15x10x5 cm) tilkekiveä. Kivikerroksia oli kaksi ja rakenteen koillispuoli rajautui paasimaiseen, pystyyn asetettuun kiveen(koko noin 50x28x15 cm). Rakenteen pinta sijaitsi korkeudella n. 8,40-8,60 m mpy ja pohja 8,16-8,20 m mpy.

Sijainti: ruudut 100/2000-2002

Kartat: 3

Muuta: Rakenne jatkui luoteisprofiiliin.

Rakenteen yläpuolella: ASY3

Rakenteen alapuolella: ASY4, ASY8 (ASY12, joka oli ASY8:n linssi)

Ajoitus: 1700-luvun loppu/1800-luvun alku?

**Koeoja B**

**BSY0**

**Pintakiveys**

Kaivaustapa: kaivinkone

Kerroksen paksuus: n. 8 cm

Sijainti: koko koeojan laajuus

Kerroksen alapuolella: BSY1

Ajoitus: 1900-luku

**BSY1**

**Sora/sepeli**

Kaivaustapa: kaivinkone

Kerroksen paksuus: 20 cm

Sijainti: koko koeojan laajuus

Muuta: puhdas, pintakiveykseen liittyvä tasoitekerros

Kerroksen yläpuolella: BSY0

Kerroksen alapuolella: BSY2

Ajoitus: 1900-luku

**BSY2**

**Vaaleankeltainen, hieno hiekka**

Kaivaustapa: kaivinkone

Kerroksen paksuus: 2-3 cm

Sijainti: koko koeojan laajuus

Muuta: pintakiveykseen liittyvä tasoitekerros. Maa-aines puhdasta ja löysää.

Kerroksen yläpuolella: BSY1

Kerroksen alapuolella: BSY3

Ajoitus: 1900-luku

**BSY3**

**Tummanruskea, hieno/keskikarkea hiekka**

Kaivaustapa: kaivinkone

Kerroksen paksuus: n. 12-15 cm

Sijainti: koko koeojan laajuus

Muuta: seassa tiilimurskaa, pikkukiviä ja paikoitellen hiiltä. Joukossa oli myös muutama isompi kivi.

Kerros todella kova kaivaa.

Kerroksen yläpuolella: BSY2

Kerroksen alapuolella: BSY4

Löydöt: KM2011017: 78

Ajoitus: 1800-luku?

**BSY4**

**Vaaleanruskea, keskikarkea hiekka**

Kaivaustapa: kaivinkone

Kerroksen paksuus: n. 92 cm

Sijainti: koko koeojan laajuus

Muuta: seassa paljon soraa ja kiviä. Maa-aines puhdasta ja löysää. Kerroksen hiekka oli aluksi oranssia, mutta muuttui alaspäin mennessä ruskeammaksi.

Kerroksen yläpuolella: BSY3

Kerroksen alapuolella: BSY5

Ajoitus: luontainen

**BSY5**

**Vaaleanharmaa savinen hiesu ja oranssi karkea hiekka**

Kaivaustapa: kaivinkone

Kerroksen paksuus: ? jatkui kaivamattomaan maahan

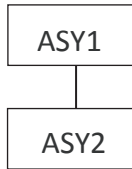
Sijainti: koko koeojan laajuus

Muuta: pohjahiesu/-savi, luontainen kerros.

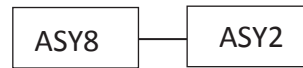
Kerroksen yläpuolella: BSY4

Ajoitus: luontainen

## Matriisien lukuohjeet



Yksiköillä on ajallinen ja suora stratigrafinen kontakti



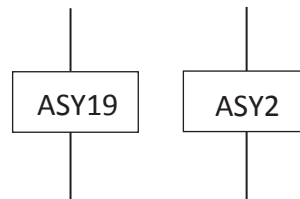
Yksiköillä on ajallinen korrelaatio



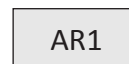
Yksiköillä on mahdollisesti ajallinen korrelaatio



Yksiköillä on ajallinen ja fyysinen korrelaatio, todennäköisesti sama yksikkö

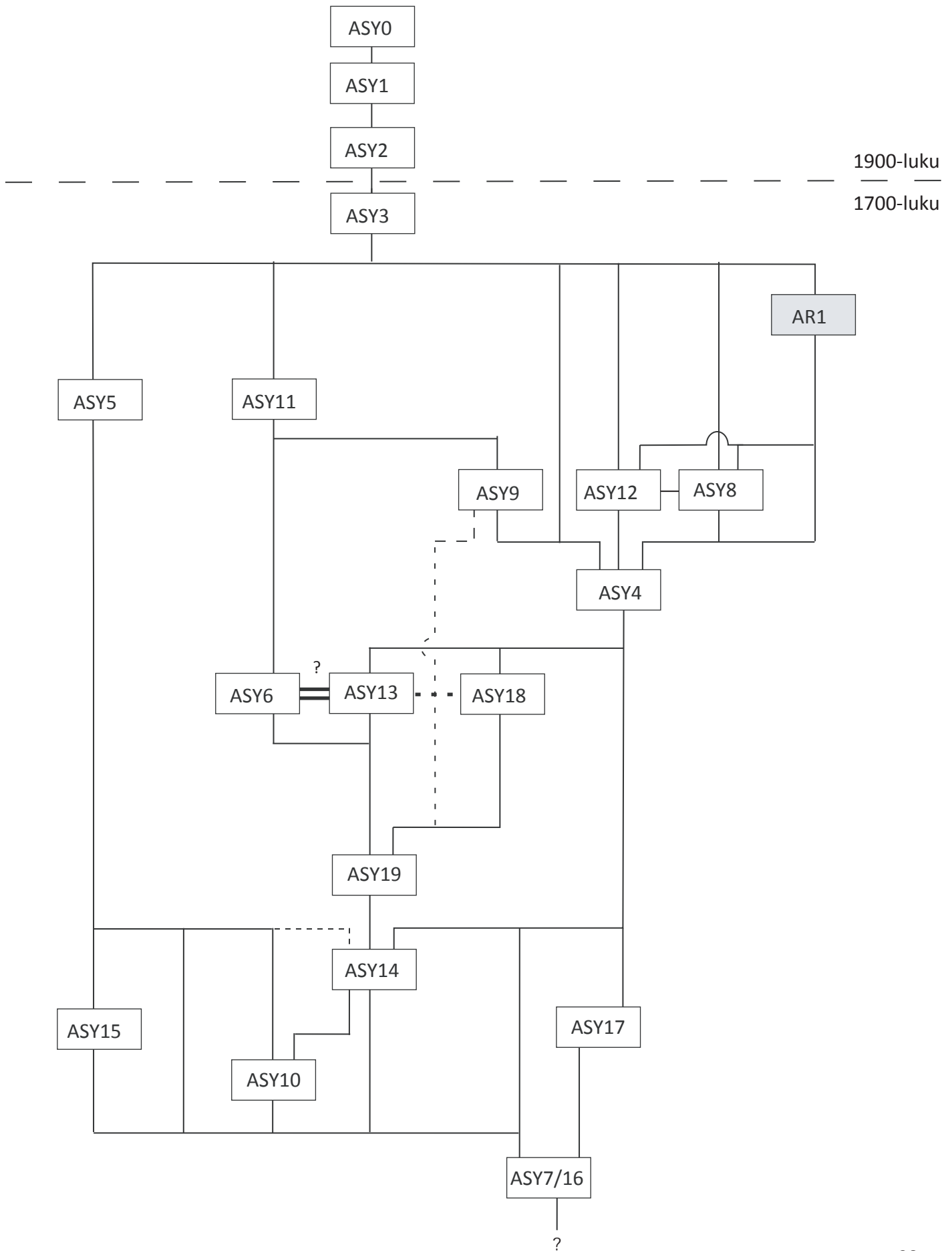


Yksiköillä ei ole ajallista, eikä suoraa fyysistä kontaktia



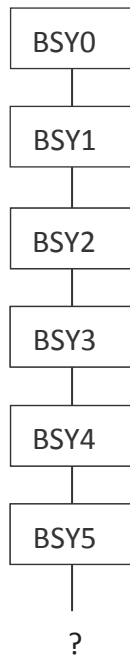
Rakenne

Koeajan/kaivausalueen A matriisi





## Koeajan B matriisi



## Karttaluettelo

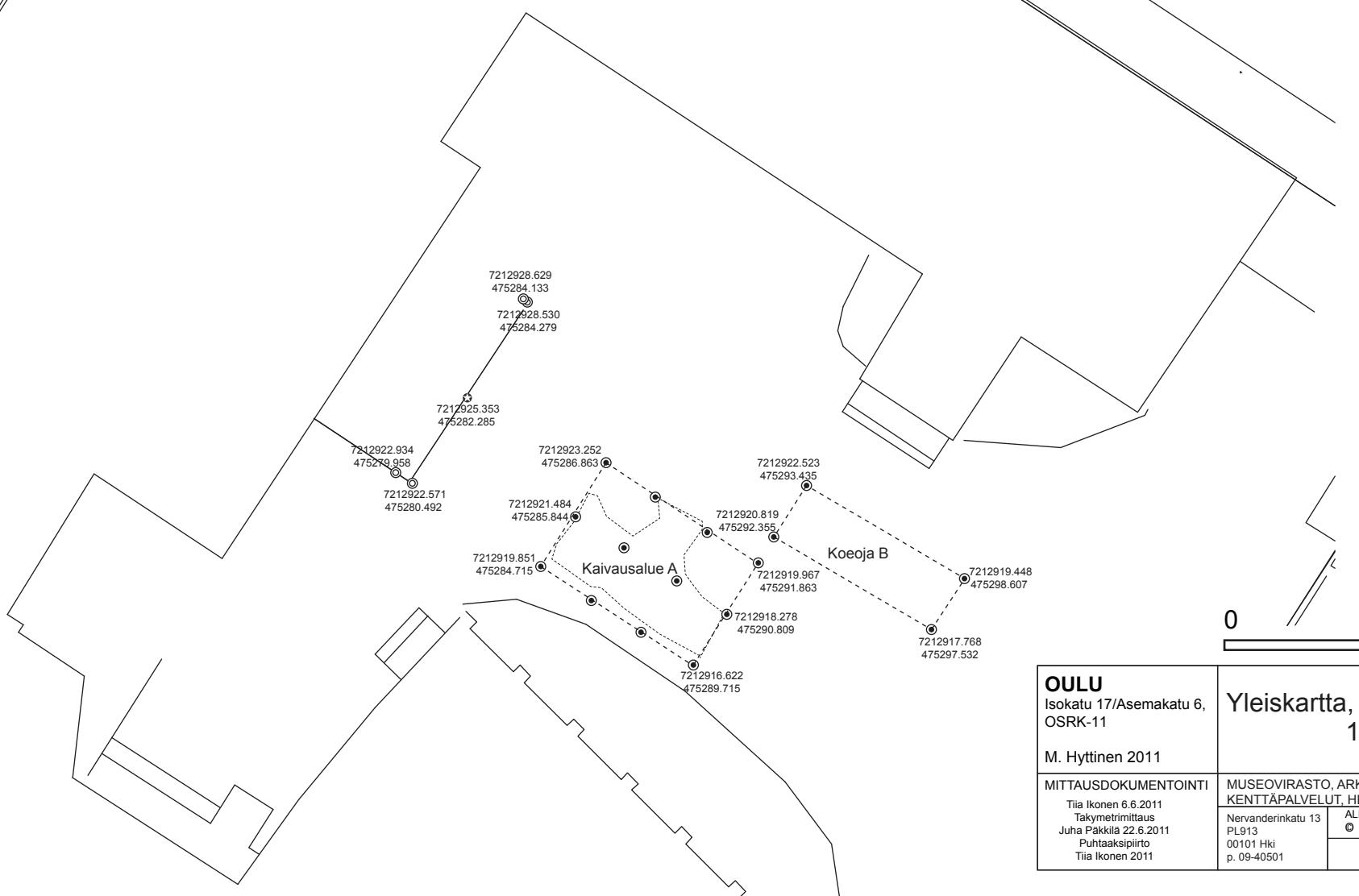
---

- Kartta 1** Yleiskartta Mk 1:200. Mittausdokumentointi Tiia Ikonen 6.6.2011, takymetrimittaus Juha Päckilä 22.6.2011. Puhtaaksiirto Tiia Ikonen.
- Kartta 2** Yleiskartta, pinta- ja pohjakorot. Mk 1:200. Mittausdokumentointi Tiia Ikonen 6.6.2011, takymetrimittaus Juha Päckilä 22.6.2011. Puhtaaksiirto Tiia Ikonen.
- Kartta 3** Tasokartta, alue A, taso 1 (AR1). Mk 1:20. Mittausdokumentointi Tiia Ikonen 8.6.2011. Puhtaaksiirto Tiia Ikonen.
- Kartta 4** Tasokartta, alue A, taso 2. Mk 1:20. Mittausdokumentointi Tiia Ikonen 8.6.2011. Puhtaaksiirto Tiia Ikonen.
- Kartta 5** Tasokartta, alue A, taso 3. Mk 1:20. Mittausdokumentointi Tiia Ikonen 10.6.2011. Puhtaaksiirto Tiia Ikonen.
- Kartta 6** Tasokartta, alue A, taso 4. Mk 1:20. Mittausdokumentointi Tiia Ikonen 15.6.2011. Puhtaaksiirto Tiia Ikonen.
- Kartta 7** Profiilikartta, alue A:n koillisprofiili. Mk 1:20. Mittausdokumentointi Tiia Ikonen 9.6.2011. Puhtaaksiirto Tiia Ikonen.
- Kartta 8** Profiilikartta, alue A:n lounaisprofiili. Mk 1:20. Mittausdokumentointi Tiia Ikonen 14.6.2011. Puhtaaksiirto Tiia Ikonen.

Isokatu

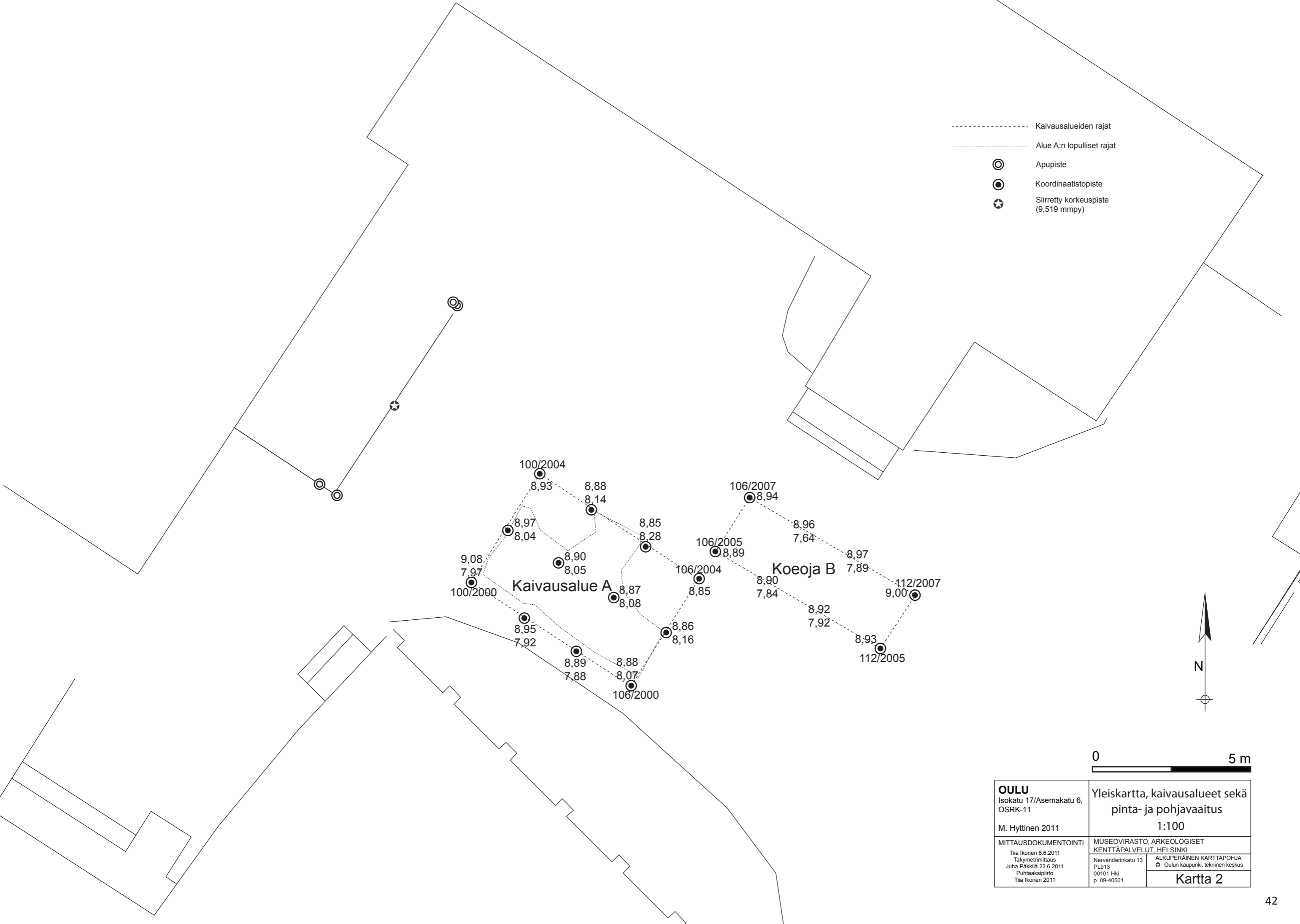
Asemakatu

- Kaivausalueiden rajat
- ..... Alue A:n lopulliset rajat
- ⊙ Apupiste
- ⊙ Koordinaatistopiste
- ⊕ Siirretty korkeuspiste (9,519 mmpy)

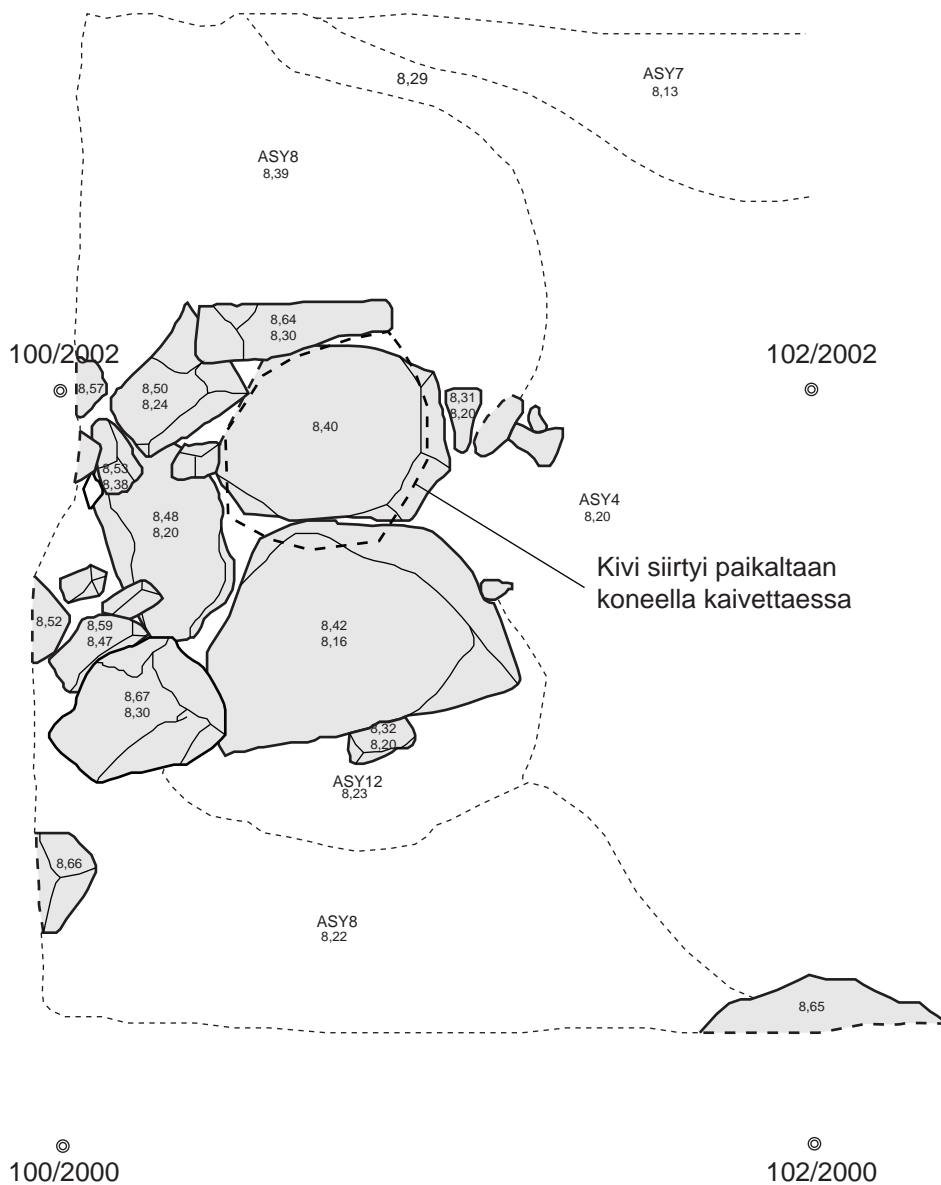


<p><b>OULU</b> Isokatu 17/Asemakatu 6, OSRK-11</p> <p>M. Hyttinen 2011</p>	<p><b>Yleiskartta, kaivausalueet</b> <b>1:200</b></p>	
<p>MITTAUSDOKUMENTOINTI</p> <p>Tiia Ikonen 6.6.2011 Takymetrimittaus Juha Pääkkilä 22.6.2011 Puhtaaksipiirto Tiia Ikonen 2011</p>	<p>MUSEOVIIRASTO, ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT, HELSINKI</p> <p>Nervanderinkatu 13 PL913 00101 Hki p. 09-40501</p>	<p>ALKUPERÄINEN KARTTAPOHJA ⊙ Oulun kaupunki, tekninen keskus</p> <p><b>Kartta 1</b></p>

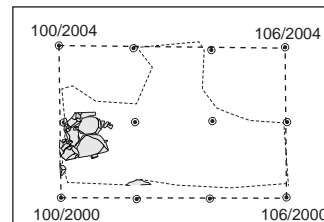
- Kaivausalueiden rajat
- ..... Alue A:n lopulliset rajat
- ⊙ Apupiste
- Koordinaatistopiste
- ★ Siirretty korkeuspiste (9,519 mmpy)



<b>OULU</b> Isokatu 17/Asemakatu 6, OSRK-11	Yleiskartta, kaivausalueet sekä pinta- ja pohjavaaitus	
M. Hyttinen 2011	1:100	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Tiia Ikonen 6.6.2011 Takymetrimittaus Juha Pääkkilä 22.6.2011 Puhtaaksipiirto Tiia Ikonen 2011	MUSEOVIRASTO, ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT, HELSINKI Nervanderinkatu 13 PL913 00101 Hki p. 09-40501	ALKUPERÄINEN KARTTAPOHJJA ● Oulun kaupunki, tekninen keskus <b>Kartta 2</b>



Tasokartan sijainti alueella A.



Kivi siirtyi paikaltaan  
koneella kaivettaessa

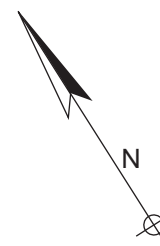
- ASY4 Tummanruskea, hieno/keskikarkea hiekka
- ASY7 Punertavanruskea pikkukivien sekainen hiekkakerros
- ASY8 Vaalea hiekkakerros, jossa tummia ja punertavia maaläikkiä
- ASY12 Harmaanruskea tiivis hiekkakerros





Kivi



Tiili



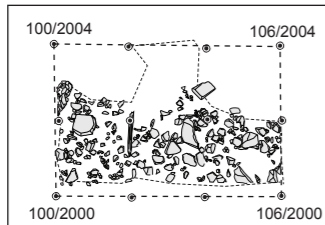
-  Yksikköraja
-  Koordinaattipiste

<b>OULU</b> Isokatu 17/Asemakatu 6, OSRK-11		<b>Tasokartta, taso 1, AR1</b> 1:20	
M. Hyttinen 2011		MUSEOVIRASTO, ARKEOLOGISET KENTÄPALVELUT, HELSINKI	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Tiia Ikonen 8.6.2011 Puhtaaksipiirto Tiia Ikonen 2011		Nervanderinkatu 13 PL913 00101 Hki p. 09-40501	<b>Kartta 3</b>





Tasokartan sijainti alueella A.



Puu



Kivi



Tiili



Yksikköraja



Koordinaattipiste



Juuri

ASY4 Tummanruskea, hieno/keskikarkea hiekka

ASY5 Tummanruskea keskikarkea hiekka

ASY7/16 Punertavanruskea pikkukivien sekainen hiekka, pohjamaa

ASY10 Kellertävän vaaleanruskea, hieno hiekka

ASY11 Tummanharmaa, hieno hiekka

ASY13 Likainen, ruskeanharmaa savi

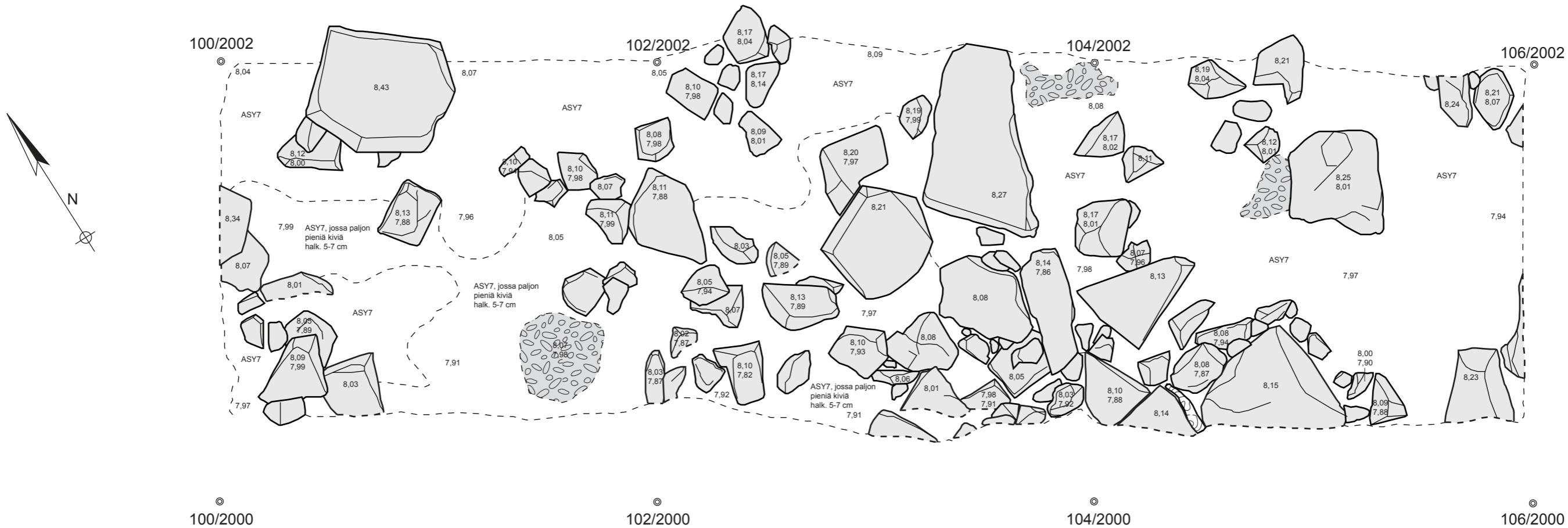
ASY14 Musta multa

ASY15 Harmaa, hienojakoinen hiekka

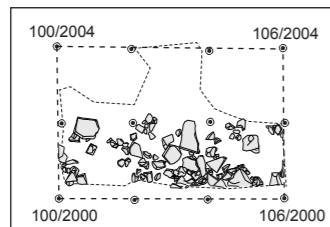
ASY18 Kellertävä, likaisen ruskea savi

0 1 m








<b>OULU</b> Isokatu 17/Asemakatu 6, OSRK-11	<b>Tasokartta, taso 3</b> 1:20	
M. Hyttinen 2011	MUSEOVIRASTO, ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT, HELSINKI	
Tiia Ikonen 10.6.2011 Puhlaaksipiirto Tiia Ikonen 2011	Nervanderinkatu 13 PL913 00101 Hki p. 09-40501	<b>Kartta 5</b>



Tasokartan sijainti alueella A.



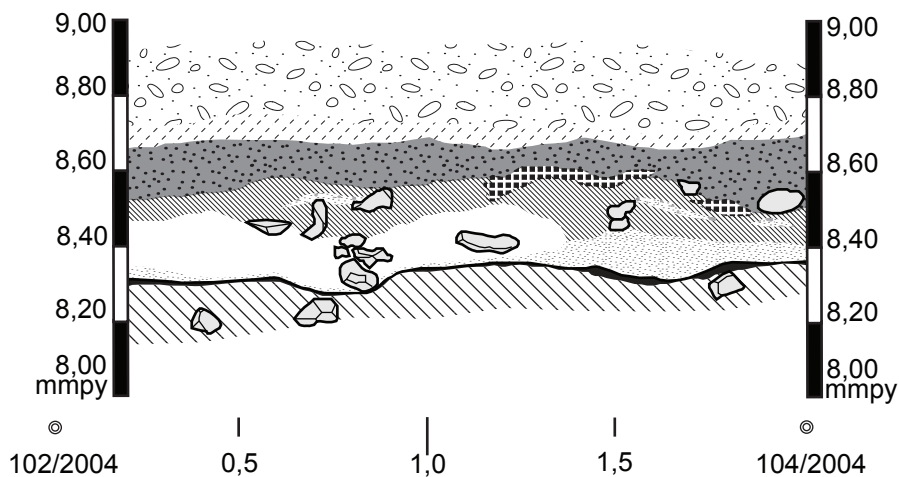
ASY7/16 Punertavanruskea pikkukivien sekainen hiekka, pohjamaa

-  Pientä kiveä halk. 5-10 cm
-  Puu
-  Kivi
-  Tiili
-  Yksikköraja
-  Koordinaattipiste
-  Juuri



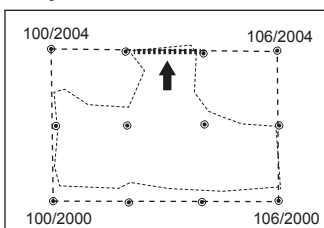
<b>OULU</b> Isokatu 17/Asemakatu 6, OSRK-11	<b>Tasokartta, taso 4</b> 1:20	
M. Hyttinen 2011		
MITTAUSDOKUMENTOINTI Tiia Ikonen 15.6.2011 Puhtaaksipiirto Tiia Ikonen 2011	MUSEOVIRASTO, ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT, HELSINKI Nervanderinkatu 13 PL913 00101 Hki p. 09-40501	<b>Kartta 6</b>



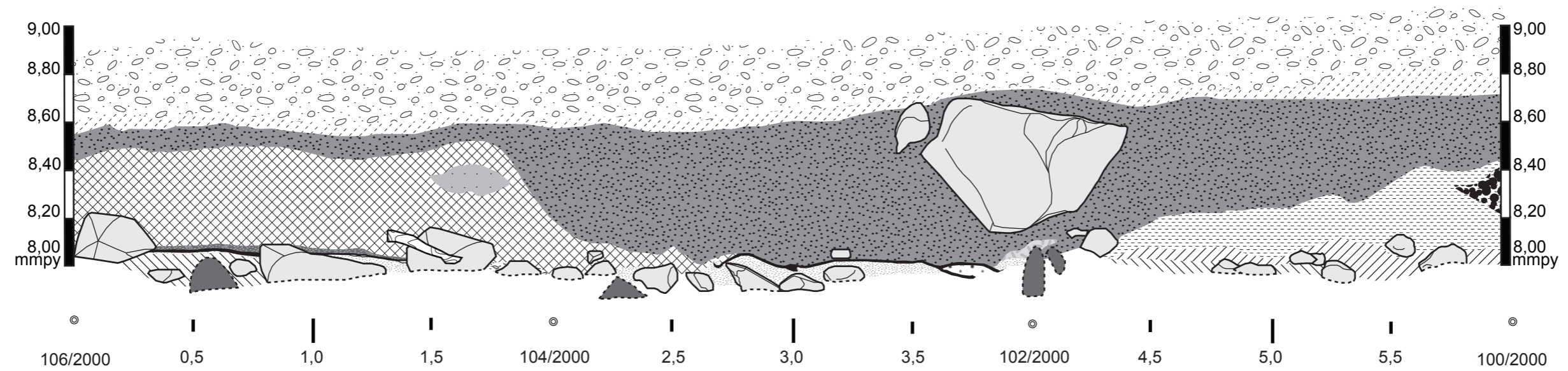


- |  |         |   |
|--|---------|---|
|  | ASY1    | Sora/sepeli   |
|  | ASY2    | Vaaleankeltainen, hieno hiekka                          |
|  | ASY3    | Ruskea hieno/keskikarkea hiekka                         |
|  | ASY11   | Tummanharmaa, hieno hiekka                              |
|  | ASY6    | Tiivis, harmaa savimaa                                  |
|  | ASY19   | Vaaleankellertävä, hieno hiekka                         |
|  | ASY14   | Musta multa   |
|  | ASY7/16 | Punertavanruskea, pikkukivien sekainen hiekka, pohjamaa |
|  |         | Hiekkalinssi  |
|  |         | Tiilimurskaa  |
|  |         | Kivi  |

Profiilikartan sijainti ja suunta alueella A.



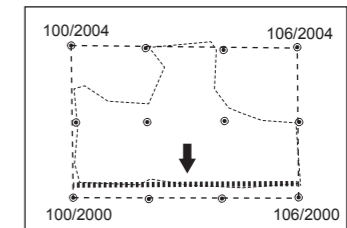
<b>OULU</b> Isokatu 17/Asemakatu 6, OSRK-11  M. Hyttinen 2011	<b>Profiilikartta</b> <b>Alue A:n koillisprofiili</b> <b>1:20</b>	
	MITTAUSDOKUMENTOINTI  Tiia Ikonen 9.6.2011 Puhtaaksiilto Tiia Ikonen 2011	MUSEOVIRASTO, ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT, HELSINKI  Nervanderinkatu 13 PL913 00101 Hki p. 09-40501



- |  |         |   |
|--|---------|---|
|  | ASY1    | Sora/sepeli   |
|  | ASY2    | Vaaleankeltainen, hieno hiekka                          |
|  | ASY3    | Ruskea hieno/keskikarkea hiekka                         |
|  | ASY5    | Tummanruskea, keskikarkea hiekka                        |
|  | ASY8    | Vaalea hiekka, jossa tummia läikkiä                     |
|  | ASY4    | Tummanruskea, hieno/keskikarkea hiekka                  |
|  | ASY15   | Keskiharmaa, hienojakoinen hiekka                       |
|  | ASY14   | Musta multa   |
|  | ASY10   | Kellertävän vaaleanruskea, hieno hiekka                 |
|  | ASY7/16 | Punertavanruskea, pikkukivien sekainen hiekka, pohjamaa |
|  |         | Ruskean, hienon hiekan linssi                           |

- |  |                                 |
|--|---------------------------------|
|  | Kivi                            |
|  | Profiilin edessä sijainnut kivi |
|  | Tiili                           |
|  | Juuri                           |

Profiilikartan sijainti ja suunta alueella A.



<b>OULU</b> Isokatu 17/Asemakatu 6, OSRK-11	<b>Profiilikartta</b> <b>Alue A:n lounaisprofiili</b> <b>1:20</b>	
M. Hyttinen 2011	MUSEOVIRASTO, ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT, HELSINKI	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Tiia Ikonen 14.6.2011 Puhtaaksiirto Tiia Ikonen 2011	Nervanderinkatu 13 PL913 00101 Hki p. 09-40501	<b>Kartta 8</b>

## Koordinaattilista

---

ID	ETRS-GK26 N	ETRS-GK26 E	NNz	ETRS-TM35FIN N	ETRS-TM35FIN E
112/2007	7212919.448	475298.607	8.961	7210797.720	428180.421
112/2005	7212917.768	475297.532	8.877	7210796.058	428179.320
106/2007	7212922.523	475293.435	8.856	7210800.875	428175.300
106/2005	7212920.819	475292.355	8.840	7210799.189	428174.193
106/2004	7212919.967	475291.863	8.989	7210798.345	428173.688
106/2002	7212918.278	475290.809	8.755	7210796.674	428172.608
106/2000	7212916.622	475289.715	8.893	7210795.036	428171.488
100/2000	7212919.851	475284.715	9.058	7210798.342	428166.542
100/2002	7212921.484	475285.844	8.492	7210799.957	428167.696
100/2004	7212923.252	475286.863	8.949	7210801.708	428168.743
AP1	7212928.629	475284.133	8.874	7210807.125	428166.099
AP2	7212928.530	475284.279	9.033	7210807.024	428166.243
AP3	7212925.353	475282.285	9.519	7210803.880	428164.200
AP4	7212922.571	475280.492	9.427	7210801.128	428162.364
AP5	7212922.934	475279.958	9.433	7210801.499	428161.836

## Löytöluettelo

KM_pää	KM_ala	Yksikkö	Xkoo	Ykoo	Zkoo	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat_cm	Paino_g	Muuta
KM2011017	1	ASY3	100	2001		Savi	Fajanssi	Astia	Kylkipala astiasta.	1		3,5	Palassa hieman palon jälkiä.
KM2011017	2	ASY3	100	2001		Lasi	Ikkunalasi		Ohutta, vihertävää lasia.	3		3,1	Yksi paloista voimakkaasti iridisoitunut.
KM2011017	3	ASY3	100	2002		Savi	Fajanssi	Astia	Kylkipala	1		1,6	Lasite lohkeillut toiselta pinnalta pois lähes kokonaan.
KM2011017	4	ASY3	100	2002		Savi	Piiposliini	Astia	Mahdollisesti osa astian pohjaa.	1		3,2	Lasite lohkeillut toiselta pinnalta pois lähes kokonaan.
KM2011017	5	ASY3	100	2002		Savi	Punasavi	Astia	Alun perin astiasta peräisin oleva, pyöreäksi muotoiltu ja ohut kappale punasavikeramiikkaa, jossa valkoista viivakoristelua ja jäänteitä vihreästä koristelusta toisella pinnalla.	1		4	Mahdollisesti pelinappula tai laskuraha. Kuvat DG2168:61-62.
KM2011017	6	ASY3	100	2002		Savi	Valkosavi	Liitupiippu	Lyhyt varrenpala.	1		1,6	Ei koristeluja.
KM2011017	7	ASY3	100	2002		Lasi	Esinelasi		Tummanvihreä kylkipala astiasta, toisen palan pinnat palaneet (kaksi palaa sulanut yhteen)	2		8,3	
KM2011017	8	ASY3	100	2002		Lasi	Ikkunalasi		Ohutta vaaleanvihreää lasia.	2		1,3	Palat iridisoituneita.
KM2011017	9	ASY3	102	2000		Savi	Piiposliini	Astia	Reunapala astiasta.	1		1,1	Reunassa ohut keltainen koristelu.
KM2011017	10	ASY4	100	2000		Savi	Fajanssi	Astia	Reunapala ja mahdollinen pohjapala astiasta/astioista. Kolmas pala kyljestä ja pahoin palossa tummentunut, toisen pinnan lasite sininen.	3		11,7	Mahdollisessa pohjapalassa lasite lohjennut pois toiselta pinnalta. Reunapalassa toisella lasitepinnalla sinistä koristelua.
KM2011017	11	ASY4	100	2000		Savi	Piiposliini	Astia	Astian pieni kylkipala.	1		0,5	
KM2011017	12	ASY4	100	2000		Savi	Punasavi	Astia	palasista kellertäviä väriltään ja todennäköisesti	9		48,2	Osassa paloja jälkiä tulipalosta.
KM2011017	13	ASY4	100	2000		Savi	Valkosavi	Liitupiippu	Kopan palanen. Ei koristeluja.	1		2,5	
KM2011017	14	ASY4	100	2000		Savi	Valkosavi	Liitupiippu	Liitupiipun varsia, ei koristeluja.	3		8,5	
KM2011017	15	ASY4	100	2000		Lasi	Pullolasi		Palasia eri lasipulloista, vihreän eri sävyjä, osassa paloja iridisoitumisen merkkejä.	7		33,5	
KM2011017	16	ASY4	100	2000		Lasi	Pullolasi		tummanvihreää lasia.	1		204,3	laakakiven alla.
KM2011017	17	ASY4	100	2000		Lasi	Ikkunalasi		Vaaleanvihreää, voimakkaasti iridisoitunutta lasia.	11		10,3	

KM_pää	KM_ala	Yksikkö	Xkoo	Ykoo	Zkoo	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat_cm	Paino_g	Muuta
KM2011017	18	ASY4	100	2000		Metalli	Rauta	Solki	Kaareva solki, kengästä tai polvihousuista.	1	3,3 x 2,8 x 0,4		Konservoitu.
KM2011017	19	ASY4	100	2002		Savi	Valkosavi	Liitupiippu	Osa liitupiipun koppaa, kantaa ja vartta. Kannan toisella puolen kirjain "N" ja toisella numero "2".	1		6,3	Ajoitus: 1700-luku. Kuvat DG2168:63-65.
KM2011017	20	ASY4	100	2003		Savi	Kivisavi?	Astia	Reunapala astiasta.	1		20	Palan pinnat vaurioituneet ja karhenneet voimakkaasti palossa.
KM2011017	21	ASY4	100	2003		Savi	Punasavi	Astia	Kaksi reunapalaa ja kylkipaloja eri astioista. Osassa heikosti säilyneitä jäämiä lasitteesta.	7		32,6	Osa palaneita.
KM2011017	22	ASY4	100	2003		Savi	Valkosavi	Liitupiippu	Koristelemattomia varrenkappaleita.	2		3,9	
KM2011017	23	ASY4	100	2003		Lasi	Pullolasi		Kylki- ja pohjapaloja pulloista, vihreää lasia, osa paloista iridisoituneita.	5		71,7	
KM2011017	24	ASY4	100	2003		Lasi	Ikkunalasi		Vaaleanvihreää ikkunalasia.	1		0,7	
KM2011017	25	ASY4	102	2000		Savi	Piiposliini		Pieni kylkipala astiasta. Toisella pinnalla mustaa koristelua (ihmishahmoja; mies nostaa hattua, naaman kohta rapautunut pois).	1		1,6	
KM2011017	26	ASY4	102	2000		Lasi	Pullolasi		Vihreää pullolasia, kylkipaloja.	2		31,1	
KM2011017	27	ASY4	102	2000		Lasi	Ikkunalasi			1		3,4	
KM2011017	28	ASY4	102	2000	8,18 m mpy	Metalli	Lyijy	Plombi/nap pi	Pyöreä, yksiosainen lyijylevy, jonka yhdellä pinnalla kukkakuvio terälehtineen sekä pistekoristelua. Toisella puolella kiinnitystappi.	1	halk. n. 2,2	11,6	Konservoitu.
KM2011017	29	ASY5	102	2000		Savi	Piiposliini	Astia	Koristelematon seinämäpala.	1		2,8	
KM2011017	30	ASY5	102	2000		Savi	Punasavi	Astia	Reunapala ja kaksi seinämäpalaa.	3		47,8	
KM2011017	31	ASY5	102	2000		Savi	Valkosavi	Liitupiippu	Leveä kantainen ja pullea koppa. Ei leimoja tai koristelua.	1		11,7	Ajoitus: 1600-luvun loppu/1700-luvun alku. Kuvat DG2168:66-68.
KM2011017	32	ASY5	102	2000		Savi	Valkosavi	Liitupiippu	Koristelemattomia varrenkappaleita.	2		8,1	
KM2011017	33	ASY5	102	2000		Lasi	Pullolasi		Vihreää pullolasia, seinämäpala.	1		6,6	
KM2011017	34	ASY5	102	2000		Lasi	Ikkunalasi		Vaaleanvihreää, voimakkaasti iridisoitunutta lasia.	32		37,2	

KM_pää	KM_ala	Yksikkö	Xkoo	Ykoo	Zkoo	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat_cm	Paino_g	Muuta
KM2011017	35	ASY5	102	2002		Savi	Punasavi	Astia	Kolme reunapalaa, kaksi seinämäpalaa joista toisessa lasite molemmilla pinnoilla.	5		29	
KM2011017	36	ASY5	102	2002		Savi	Valkosavi	Liitupiippu	Koristelemattomia varrenkappaleita, yksi suuosa.	4		9	
KM2011017	37	ASY5	102	2002		Lasi	Esinelasi		Reunapala.	1		2,4	
KM2011017	38	ASY5	102	2002		Lasi	Pullolasi		Kylkipaloja kahdesta eri pullosta. Vihreää lasia.	3		13,1	
KM2011017	39	ASY5	102	2002		Lasi	Ikkunalasi		Vaaleaa ikkunalasia. Yksi reunapala, yksi pala palanut.	3		3,9	
KM2011017	40	ASY5	104	2000		Savi	Fajanssi		Reunapala ja kylkipaloja fajanssiastioista. Osassa palasia sinistä koristelua toisella pinnalla.	9		23,9	
KM2011017	41	ASY5	104	2000		Savi	Piipposliini	Astia/lautanen	Palasia eri astioista. Yksi paloista pienen lautasen osanen, toisessa vaaleansinistä ja keltaista maalausta toisella pinnalla.	3		18,7	
KM2011017	42	ASY5	104	2000		Savi	Punasavi	Astia/pata	Paloja eri astioista. Joukossa viisi reunapalaa, kylkipaloja sekä osa kolmijalkapadan jalkaa.	15		104,8	Osassa palasia jäämiä erivärisistä lasitteista ja koristelusta, yhdessä paloista Bolus-koristelua.
KM2011017	43	ASY5	104	2000		Savi	Valkosavi	Liitupiippu	Simpukkakoppa. Kopan suuosassa pykämäkoristelua.	1		12,2	Ajoitus: 1700-luvun myöhempi puolisko. Ruotsalainen. Kuvat DG2168:69-71.
KM2011017	44	ASY5	104	2000		Savi	Valkosavi	Liitupiippu	Koristelemattomia paloja kopasta ja kopan kantaosa.	3		4,6	
KM2011017	45	ASY5	104	2000		Savi	Valkosavi	Liitupiippu	Suurimmaksi osaksi koristelemattomia varrenkappaleita. Yhdessä varressa kopan kantaosa jäljellä ja toisessa rullaleimakoristelua.	14		27,3	
KM2011017	46	ASY5	104	2000		Lasi	Esinelasi		Seinämäpala, kirkasta lasia.	1		0,7	
KM2011017	47	ASY5	104	2000		Lasi	Pullolasi		Vihreää pullolasia, seinämäpaloja.	3		17,8	
KM2011017	48	ASY5	104	2000		Lasi	Ikkunalasi		Vaaleanvihreää ikkunalasia. Kaksi reunapalaa.	21		41,1	
KM2011017	49	ASY5	104	2000		Metalli	Rauta	Jäähokki	Kaksi kärkeä, joista toinen taipunut lenkille.	1	6 x 2,7 x 2,3	19,1	Konservoitu.
KM2011017	50	ASY5	104	2002		Savi	Valkosavi	Liitupiippu	Koristelematon varrenkappale.	1		2,8	
KM2011017	51	ASY5	104	2002		Metalli	Messinkiä + kultaus	Kellon tausta/rasian kansi?	Pyöreä messinkilevy, jonka pinnassa koristeluna viiva- ja laatikkoteemaa. Koristelu osin kohokuviona. Esineessä kultaus ja reunat on käännetty sisäänpäin.	1	halk. 2,7	2,5	Konservoitu. Kuvat DG2168:72-73.

KM_pää	KM_ala	Yksikkö	Xkoo	Ykoo	Zkoo	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat_cm	Paino_g	Muuta
KM2011017	52	ASY8	100	2000		Savi	Punasavi	Astia	Seinämäpaloja. Toisessa palassa vihreä lasite.	2		7,2	AR1:n lounais-sivusta
KM2011017	53	ASY8	100	2002		Savi	Fajanssi	Astia	Seinämäpala.	1		2,7	AR1:n ulkopuolelta?
KM2011017	54	ASY8	100	2002		Savi	Piiposliini	Astia	Yksi pohjapala ja yksi seinämäpala. Koristelemattomia.	2		15,2	AR1:n ulkopuolelta?
KM2011017	55	ASY8	100	2002		Lasi	Ikkunalasi		Vaaleanvihreää ikkunalasia.	1		1,1	AR1:n ulkopuolelta
KM2011017	56	ASY9	102	2000		Savi	Punasavi	Astia	Yksi reunapala, kolme seinämäpalaa joista kaksi sopivat yhteen.	4		29,8	Yhteensopivissa paloissa karkea savimateriaali.
KM2011017	57	ASY9	102	2000		Savi	Valkosavi	Liitupiippu	Koristelemattomia varrenkappaleita.	2		3,9	
KM2011017	58	ASY9	102	2000		Lasi	Pullolasi		Vihreää pullolasia, seinämäpala.	1		3,3	
KM2011017	59	ASY9	102	2000		Lasi	Ikkunalasi		Vaaleanvihreää ikkunalasia.	2		5,4	
KM2011017	60	ASY9	102	2002		Savi	Punasavi	Astia	Reunapala?	1		3,8	
KM2011017	61	ASY11	102	2002		Savi	Punasavi	Astia	Seinämäpaloja samasta punasaviastiasta.	15		67	Bolus-koristelua. Osa paloista sopii yhteen.
KM2011017	62	ASY11	102	2002		Savi	Valkosavi	Liitupiippu	Koristelematon varrenkappale.	1		2,6	
KM2011017	63	ASY11	102	2004		Savi	Valkosavi	Liitupiippu	suurimmaksi osaksi pois, mutta havaittavissa vielä	1		9,6	luvun puoliväli. Ruotsalainen.
KM2011017	64	ASY11	104	2002		Savi	Fajanssi	Astia	Seinämäpaloja, sinistä koristelua.	2		1,4	
KM2011017	65	ASY11	104	2002		Savi	Kivisavi	Astia	Seinämäpala.	1		5,3	
KM2011017	66	ASY11	104	2002		Savi	Punasavi	Astia	Seinämäpala, lasite sisäpinnalla.	1		6,3	
KM2011017	67	ASY11	104	2002		Savi	Valkosavi	Liitupiippu	Kopan paloja, toinen pesän suuosasta.	2		3,1	
KM2011017	68	ASY11	104	2002		Lasi	Ikkunalasi		Vaaleanvihreää ikkunalasia.	1		1,9	
KM2011017	69	ASY12	100	2000		Savi	Fajanssi	Astia	Koristelematon seinämäpala.	1		3,6	
KM2011017	70	ASY12	100	2000		Savi	Punasavi	Astia/lautanen	Reunapala	1		21,9	
KM2011017	71	ASY12	100	2000		Savi	Valkosavi	Liitupiippu	Koristelematon varrenkappale.	1		2	
KM2011017	72	ASY12	100	2000		Lasi	Esinelasi		Vaaleanvihreää ohutta lasia. Seinämäpala.	1		3,3	
KM2011017	73	ASY12	100	2000		Lasi	Pullolasi		Vihreää pullolasia, seinämäpaloja.	2		9,8	
KM2011017	74	ASY12	100	2000		Lasi	Ikkunalasi		Vaaleanvihreää ikkunalasia.	1		0,4	
KM2011017	75	ASY12	100	2002		Lasi	Pullolasi		Kirkasta pullolasia, seinämäpala.	1		2,9	
KM2011017	76	ASY12	100	2002		Lasi	Ikkunalasi			2		0,9	
KM2011017	77	ASY17	100	2000		Savi	Punasavi	Astia	Seinämäpala	1		5,8	
KM2011017	78	BSY3				Savi	Valkosavi	Liitupiippu	Varrenkappaleita, toisessa varressa rullaleimakoristelua.	2		3,7	Löytö otettu talteen irtolöytönä, ei sijaintitietoa.
KM2011017	79	ASY3	100	2000		Luu				4		12,1	
KM2011017	80	ASY3	100	2002		Luu				7		104,8	AR1:n ulkopuoli
KM2011017	81	ASY4	100	2000		Luu				15		272,5	
KM2011017	82	ASY4	100	2000		Luu			Palanutta	11		5,6	

KM_pää	KM_ala	Yksikkö	Xkoo	Ykoo	Zkoo	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat_cm	Paino_g	Muuta
KM2011017	83	ASY4	100	2003		Luu				3		15,6	
KM2011017	84	ASY4	100	2003		Luu			Palanutta	1		0,6	
KM2011017	85	ASY5	102	2000		Luu				39		464,8	
KM2011017	86	ASY5	102	2002		Luu				11		134,4	
KM2011017	87	ASY5	102	2002		Luu			Palanutta	1		0,6	
KM2011017	88	ASY5	104	2000		Luu				79		857	
KM2011017	89	ASY5	104	2000		Luu			Palanutta	5		8,8	
KM2011017	90	ASY5	104	2002		Luu				3		30,5	
KM2011017	91	ASY5	104	2002		Luu			Palanutta	1		0,6	
KM2011017	92	ASY9	102	2002		Luu				22		163,4	
KM2011017	93	ASY11	102	2002		Luu				8		63,7	
KM2011017	94	ASY11	102	2004		Luu				5		24,7	
KM2011017	95	ASY12	100	2000		Luu				3		92,1	
KM2011017	96	ASY12				Luu				1		1,9	Tasosta 1. Löytö otettu talteen irtolöytönä, ei sijaintitietoa.
KM2011017	97	ASY17	100	2002		Luu				2		38,6	
KM2011017	98	ASY17	100	2002		Luu			Palanutta	1		5	