

**OULU  
VIRASTOTALO  
I/7/4**

Kaupunkiarkeologinen pelastuskaivaus  
3.7.-28.7.2006



**MUSEOVIRASTO  
RAKENUSHISTORIAN OSASTO**

Titta Kallio  
2007

## ARKISTO- JA REKISTERITIEDOT

<b>Tutkimuskohde</b>	Oulu, Virastotalo
<b>Kaupunki</b>	Oulu, 1. kaupunginosa, kortteli 7, tontti 4, Aleksanterinkatu 9 ja Torikatu 10
<b>Tutkimuksen laatu</b>	Kaupunkiarkeologinen pelastuskaivaus
<b>Kohteen ajoitus</b>	1700- ja 1800-luvut
<b>Peruskarttalehti</b>	2444 09 OULU
<b>Koordinaatit</b>	p = 7213 89, i = 3427 98, z = noin 5,00 m mpy
<b>Maanomistaja</b>	Oulun kaupunki
<b>Tutkimuslaitos</b>	Museovirasto, rakennushistorian osasto
<b>Kaivauksenjohtaja</b>	FM Titta Kallio
<b>Kenttätöaika</b>	3.7.–28.7.2006
<b>Tutkitun alueen laajuus</b>	noin 120 m <sup>2</sup>
<b>Tutkimusten kustantaja</b>	Oulun kaupunki, 56 500 euroa
<b>Löydöt</b>	KM 2006057:1–797, diar. 18.8.2006, Kansallismuseo
<b>Diat</b>	125654:1–321
<b>Digikuvat</b>	VIRTA-06_1–411

### Aikaisemmat tutkimukset

**Arkkitehtitoimisto Jorma Teppo Oy 2004.** Rakennushistoriaselvitys. Oulun virastotalon kortteli I-7.

**Ikonen Tiia & Mökkönen Teemu 2002.** Oulu–Uleåborg. Kaupunkiarkeologinen inventointi 2002. Museovirasto/rakennushistorian osasto.

**Lempiäinen Terttu 2004.** Oulu, virastotalo, Makrofossiilitutkimus 2004. Tutkimusraportti. Biodiversiteetti- ja ympäristötutkimusosasto. Turun yliopisto.

**Lipponen Sanna 2004.** Oulu, Virastotalo. Kaupunkiarkeologinen koekaivaus 28.6.–9.7.2004. Museovirasto, rakennushistorian osasto.

**Zetterberg Pentti 2004.** Dendrokronologian laboratorio, ajoituseloste 251:1–6. Oulun virastotalon kaupunkiarkeologisten kaivausten puulöytöjen iänmääritys, dendrokronologiset ajoitukset FIO3401-FIO3402.

**Aikaisemmat löydöt** KM2004059:1–319

### Kirjallisuusviitteet

**Bergholm Axel 1901.** *Suomen aatelittomat suvut*, osa II. Kuopio.

**Brenner Alf 1966.** *Oulun kaupungin perunkirjoituksia 1779–1800*. Tampere.

**Carpelan Johan Fredrik 1790-luku.** Kortt Beskrifning öfver Uleåborgs stad af Landshöfdingen. *Bidrag till kännedom af vårt land*. Leinber K. G. 1887. Jyväskylä.

- Haggrén Georg 1994.** Pikarit, ikkunat ja muut lasit. *Narinkka. Helsinki 1550–1640.* Jyväskylä.
- Halila Aimo 1953.** *Oulun kaupungin historia II, 1721–1809.* Oulun kaupunki.
- Hautala Kustaa 1975.** *Oulun kaupungin historia III, 1809–1856.* Oulun kaupunki.
- Hunter Robert R, Jr. & Miller George L. 1994.** English shell-edged earthenware. *Magazine Antiques.* March 1994.
- Ikonen Tiia & Mökkönen Teemu 2002.** *Oulu–Uleåborg. Kaupunkiarkeologinen inventointi.* Museovirasto, rakennushistorian osasto.
- Kolehmainen Alfred 1988.** Lukkoperinne. Joensuu.
- Kovalainen Pasi 2005.** Palovakuutukset kaupunkiarkeologian apuna. *Historiaa kaupungin alla. Kaupunkiarkeologisia tutkimuksia Oulussa.* Toim. Titta Kallio & Sanna Lipponen. Pohjois-Pohjanmaan museon julkaisuja 16. Oulu.
- Kumela Marjut 1985.** Lasi näkyy ja lämpimän pitää. Ikkunalasin valmistuksesta Nuutajärvellä 1850–1919. *Lasitutkimuksia – Glassresearch II (1985).* Suomen lasimuseon tutkimusjulkaisu.
- Lipponen Sanna 2005.** Hirsirakennusten pohjia virastotalon korttelista. *Historiaa kaupungin alla. Kaupunkiarkeologisia tutkimuksia Oulussa.* Toim. Titta Kallio & Sanna Lipponen. Pohjois-Pohjanmaan museon julkaisuja 16. Oulu.
- Makkonen Merja 1991.** *Pohjois-Pohjanmaan kaivausmateriaalien savipiippujen ajoittaminen ja tyypittely.* Yleisen historian pro gradu -työ. Oulun yliopisto, Historian laitos.
- Miller George L. 1980.** Classification and Economic Scaling of 19th Century Ceramics. *Historical Archaeology* 14/1980.
- Oulun kulttuurihistoriallisesti merkittävät kohteet* 1986. Oulun kaupunki.
- Pihlman Aki 1989.** Liitupiiput. *Turun Mätäjärvi.* Turun Maakuntamuseo. Raportteja 10. Toim. Kostet Juhani ja Pihlman Aki. S. 143–149.
- Tingström Bertel 1963.** *Svensk numismatisk uppslagsbok. Mynt i ord och bild 1521–1962.* Uppsala.
- Åkerhagen Arne 2004.** *Svenska kritpipstillverkare och deras pipor.* Trångsund.

#### Muut lähteet

##### **OULUN MAAKUNTA-ARKISTO (OMA)**

Nylanderin talon (Oulu) arkisto, 1821–1821

##### **KANSALLISARKISTO, Helsinki (KA)**

Vakuutusyhtiö Tarmon arkisto

I/34 palovakuutus nro 1249

I/36 palovakuutus nro 11

I/38 palovakuutus nro 400

I/39 palovakuutus nro 700

**Hyttinen Marika & Rajala Anu 2005.** Oulu, kaupungintalon tontti (OKT-03). Viemäröinti-, salaojitus- ja pihan kunnostustyöurakan arkeologinen valvonta tontilla n:o 39. Museovirasto, rakennushistorian osasto, 2003.

**Kovalainen Pasi & Vuojala Petri.** Näkökulma Oulun 1800-luvun rakennushistoriaan. Materiaalien ja rakenteiden kehitys palovakuutusasiakirjojen valossa.

<http://kotisivu.mtv3.fi/pasi.kovalainen/suomenicomos.htm>

[www.thepotteries.org/mark/s/stevensonr.html](http://www.thepotteries.org/mark/s/stevensonr.html)

**Kaivauskertomuksen sivumäärä**

88 + Liitteet

## **Liitteet**

Kuvaluettelot

Diakuvaluettelo  
Digikuvaluettelo

Löytöluettelo

Luuluettelo

Karttaluettelo ja kartat

Kaivausalueiden yleiskartat 1A ja 1B  
Koeoja A, tasokartat ja profiilikartat 2–15  
Kaivausalue B, tasokartat ja profiilikartat 16–26  
Koeoja C, tasokartat ja profiilikartat 27–32  
Tarkistuskuoppa, tasokartta 33  
Oulun kaupungin vanhat kartat 34–37

Rakenne- ja yksikköluettelo

Stratigrafisten matriisien lukuohjeet

Kaivausalueiden matriisit

Listaus kaivauksissa talteen otetuista dendrokronologisista näytteistä

Listaus kaivauksissa talteen otetuista makrofossiilinäytteistä

Luettelo puunäytteistä ja puulajianalyseistä

Esinepiirroksat

Lehtileikkeet

Raportti FM Anna-Kaisa Puputin suorittamista seulontakokeista Virastotalon pelastuskaivauksilla eläinluiden talteenottoon liittyen

Raportti makrofossiilianalyseistä

Raportti dendrokronologisista iänmääritystutkimuksista

## **Alkuperäisen kaivaukskertomuksen säilytyspaikka**

Museoviraston rakennushistorian osaston arkisto, Helsinki

## TIIVISTELMÄ

Oulun tulevan Virastotalon tontilla 1/7/4 suoritettiin kaupunkiarkeologiset pelastuskaivaukset 3.7.–28.7.2006 välisenä aikana Museoviraston rakennushistorian osaston toimesta. Vuonna 2004 kyseisellä tontilla on tehty koekaivaukset, joissa löydettiin kostean maaperän hyvin säilyttäneitä puurakenteita. Paikalla 1760-luvulle saakka sijainneen lammen aikaisen ja sen jälkeisen alueen käyttöhistorian selvittämiseksi tontille avattiin 10 x 10 metrin kokoinen kaivausalue löydettyjen puurakenteiden paikalle. Lisäksi tontin muiden alueiden kulttuurikerrosten säilyneisyyden selvittämiseksi avattiin kaksi pienempää koeojaa. Länkisen lampena tunnettu lampi on myyty 1760-luvulla, jonka jälkeen se on kuivattu ja otettu rakennuskäyttöön.

Kaivauksissa dokumentoitiin eri kaivausalueilla useita rakennejäänöksiä, jotka ajoittuvat 1800-luvun alkupuolelta 1700-luvulle. Osa rakenteista oli selkeästi palaneita. Suurella kaivausalueella dokumentoitiin jäänöksiä kolmesta päällekkäisestä rakennuksesta sekä näiden alapuolella olleista lammen täyttökerroksiin liittyneistä maakerroksista ja puista. Toisesta koeojasta dokumentoitiin myös useampia puisia rakennejäänöskerroksia. Kaivausten perusteella voidaan sanoa, että lammen täyttämässä on käytetty useita päällekkäin asetettuja hirsikerroksia. Seassa on myös lankku- ja lautamateriaalia.

Löytömateriaali koostui pääasiassa 1700-luvun ja 1800-luvun alun astianpaloista. Määrällisesti suurin löytöryhmä oli noin 140 kiloa piiposliiniastioiden paloja, joita löydettiin muun muassa palaneiden rakennusten yhteydestä.



PERUSKARTTAOTE  
2444 09 OULU

## SISÄLLYSLUETTELO

<b>ARKISTO- JA REKISTERITIEDOT</b>	2
<b>TIIVISTELMÄ</b>	5
<b>1. JOHDANTO</b>	9
<b>2. HISTORIALLISET TAUSTATIEDOT</b>	11
<b>3. KAIVAUSMENETELMISTÄ</b>	15
<b>4. KOEOJA A</b>	18
<b>4.1. Tasojen 1, 2 ja 3 rakennejäännökset, hirsikehikko ja kivet</b>	19
4.1.2. Tasojen 1, 2 ja 3 rakennejäännöksiin liittyvistä löydöistä	22
<b>4.2. Tasojen 5, 6 ja 7 rakennejäännökset</b>	24
4.2.1. Tasojen 5, 6 ja 7 rakennejäännöksiin liittyvistä löydöistä	29
<b>4.3. Tasojen 8 ja 9 rakennejäännökset</b>	32
4.3.1. Tasojen 8 ja 9 rakennejäännöksiin liittyvistä löydöistä	34
<b>4.4. Koeoja A:n koekaivannon rakenteista, tasot 10 ja 11</b>	35
4.4.1. Koeoja A:n koekaivannon löydöistä	37
<b>4.5. Koeojan A:n sisältämien kulttuurikerrosten tarkastus kaivinkoneella kaivun jälkeen</b>	39
<b>4.6. Yhteenvetoa koeoja A:ssa dokumentoiduista rakenteista</b>	39
<b>4.7. Koeoja A:n löydöistä</b>	41
<b>5. KAIVAUSALUE B</b>	42
<b>5.1. Kauppias Esaias Fellmanin leivintupa 1830–1882</b>	43
5.1.1. Leivintupaan liittyvistä löydöistä	47
<b>5.2. Hirsikehikkorakenne (BR5) ja sekä rakenteen ulkopuolinen puutaso (BR4)</b>	47
5.2.1. Hirsikehikkorakenteeseen (BR5) ja ulkopuoliseen puutasoon (BR4) liittyvistä löydöistä	53
<b>5.3. Hirsikehikkorakenne (BR9)</b>	55
5.3.1. Hirsikehikkorakenteeseen (BR9) liittyvistä löydöistä	62
<b>5.4. Länkisen lammen täyttämiseen liittyvät kerrokset</b>	64
5.4.1. Länkisen lammen täyttökerrokseen liittyvistä löydöistä	67
<b>5.5. Yhteenvetoa kaivausalue B:ssä dokumentoiduista rakenteista</b>	68
<b>5.6. Kaivausalue B:n löydöistä</b>	71
<b>6. KOEOJA C</b>	74
<b>6.1. Kivirakenne/kivijalka (CR1)</b>	74
6.1.1. Kivirakenteeseen/kivijalkaan (CR1) liittyvistä löydöistä	77
<b>6.2. CR2 hirret</b>	78
6.2.1. CR2 hirsiiin liittyvistä löydöistä	79
<b>6.3. CR3 hirret</b>	79
6.3.1. CR3 hirsiiin liittyvistä löydöistä	83
<b>6.4. Yhteenvetoa koeoja C:ssä dokumentoiduista rakenteista</b>	84
<b>6.5. Koeoja C:n löydöistä</b>	84

<b>7. TARKISTUSKUOPPA HANSAPÄÄTYTALON KIVIJALAN VIERESSÄ</b>	85
<b>8. JOHTOPÄÄTÖKSET JA JATKOTUTKIMUKSEN TARVE</b>	86

## LIITTEET

Kuvaluettelot	
	Diakuvaluettelo
	Digikuvaluettelo
Löytöluettelo	
Luuluettelo	
Karttaluettelo ja kartat	
	Kaivausalueiden yleiskartat 1A ja 1B
	Koeoja A, tasokartat ja profiilikartat 2–15
	Kaivausalue B, tasokartat ja profiilikartat 16–26
	Koeoja C, tasokartat ja profiilikartat 27–32
	Tarkistuskuoppa, tasokartta 33
	Oulun kaupungin vanhat kartat 34–37
Rakenne- ja yksikköluettelo	
Stratigrafisten matriisien lukuohjeet	
Kaivausalueiden matriisit	
Listaus valvonnassa talteen otetuista dendrokronologisista näytteistä	
Listaus valvonnassa talteen otetuista makrofossiilinäytteistä	
Luettelo puunäytteistä ja puulajianalyseistä	
Kuvapiirrokset	
Lehtileikkeet	
Raportti FM Anna-Kaisa Puputin suorittamista seulontakokeista Virastotalon pelastuskaivauksilla eläinluiden talteenottoon liittyen	
Raportti makrofossiilianalyseistä	
Raportti dendrokronologisista iänmääritystutkimuksista	



## 1. JOHDANTO

Oulun keskustassa tulevan Virastotalon tontilla I/7/4 suoritettiin kaupunkiarkeologiset pelastuskaivaukset Museoviraston rakennushistorian osaston toimesta 3.7.–28.7.2006. Tutkimuksen teetti ja kustansi Oulun kaupunki.

Pelastuskaivausten tarve kyseisellä tontilla ilmeni jo muutamia vuosia aiemmin tulevan rakennuspaineen vuoksi. Tontilla suoritettiin Museoviraston toimesta koekaivauksia kesällä 2004. Koekaivauksissa tutkittiin, onko tontilla mahdollisesti muinaismuistolain (295/63) rauhoittamia kiinteitä muinaisjäännöksiä sekä säilyneitä kulttuurikerroksia. Tontilla tiedetään sijainneet ojayhteydellä mereen olleen lammen, joka on kuivattu 1700-luvun puolenvälin jälkeen, ja jonka jälkeen alue otettu rakennuskäyttöön. Koekaivausten tuloksena tontilta löydettiin rakennusten jäännöksiä sekä kostean maaperän säilyttämiä puisia rakenteita. Kulttuurikerrokset paikalla ulottuivat jopa yli kolmen metrin syvyyteen. Näin ollen koekaivausten löydökset antoivat aihetta laajempien pelastuskaivausten toteuttamiseen.

Heinäkuussa 2006 kaivettiin kyseisellä tontilla kolmessa eri paikassa. Suurempi kaivausalue (10 x 10 metriä) sijoitettiin koekaivauksissa 2004 kaivetun koeoja 1:n pohjoispuolelle, josta oli löydetty paljon puurakenteita. Toiset kaksi aluetta olivat niin sanottuja koeojia, muodoiltaan pitkiä ja kapeita. Toinen näistä sijoittui Torikatu 10 rakennuksen pihalle alueen parkkipaikalle (2 x 7 metriä), toisen sijaitessa entisellä tontilla nro 28, nykyisen Aleksinkulmana tunnetun rakennuksen pihalla Aleksanterinkatu 9:ssä (noin 3,5 x 8 metriä).

Pelastuskaivausten tarkoituksena oli tutkia tulevan Virastotalon rakennustöissä tuhoutuvan maa-alan sisältämiä kulttuurikerroksia ja säilyneitä rakenteita. Tarkoituksena oli saada parempi läpileikkauskuva tontin kulttuurikerroksista ja tutkittua paremmin koekaivauksissa vuonna 2004 löydettyjä rakenteita. Tutkimuksen pääpaino oli paikalla 1700-luvun puoliväliin saakka sijainneen lammen täyttökerrosten ja täytön jälkeisen rakennustoiminnan selvittämisessä.

Kenttätöitä suoritettiin kymmenhenkisellä työryhmällä. Kaivausten johtajana toimi FM Titta Kallio ja piirtäjänä FM Antti Krapu. Tutkimusavustajina toimivat FM Juha-Pekka Joonas, FM Mirva Pääkkönen ja HuK Mirette Modarress-Sadeghi. Kaivajina toimivat FM Maria Suvanto, fil. yo Jani Oravisjärvi, HuK Jaana Koskela, HuK Minna Lehtola ja fil. yo Eira Hänninen. Lisäksi FT Janne Ikäheimo oli yhden päivän mukana vapaaehtoisena kaivajana. Kaivinkone tilattiin oululaiselta Autio Oy – maarakennus ja kuljetus Oy:ltä. Kaivinkoneen kuljettajana toimi Tapani Pitkänen. Kaivausten aikana FM Anna-Kaisa Puputti suoritti muutamana päivänä seulontakokeita, joissa hän selvitti maa-aineksen seulonnan

tarpeellisuutta pienten eläinluiden löytämiseksi. Raportti hänen suorittamistaan kokeista on kaivausraportin liitteenä.

Kaivausten päätteeksi kaikkien alueiden pohjalle jätettiin pressut, jotta tarvittaessa tutkimuksia pystytään näin helpommin ja nopeammin jatkamaan oikeasta tasosta ja paikasta.

Kaivausten jälkityöt tehtiin Oulun yliopiston Arkeologian laboratoriossa. Antti Krapu vastasi kaivausten karttadokumentaation puhtaaksi piirtämisestä ja esinepiirroksista, Juha-Pekka Joonan puolestaan löytöjen käsittelystä, puhdistuksesta ja ajoittamisesta. Mirette Modarress-Sadeghi ja Mirva Pääkkönen vastasivat löytöjen luetteloinnista ja ajoittamisesta. Pääkkönen hoiti myös kuvien käsittelyn ja luetteloinnin sekä löytöjen numeroinnin. Kallio vastasi raportin kirjoittamisesta ja puunäytteiden puulajimäärittämisestä. Tarvittava löytöjen konservointi suoritettiin Oulun yliopiston Arkeologian laboratoriossa konservantori Jari Heinosen toimesta.

Kaivauksissa talteen otetuista maa- ja puunäytteistä teetettiin makrofossiilianalysejä sekä dendrokronologisia iänmäärittäyksiä. Makrofossiilinäytteet analysoi Terttu Lempiäinen Turun yliopiston Biodiversiteetti- ja ympäristötutkimusosastolla. Puisten rakenteiden hirsien poikkileikkausnäytteistä tehtävät dendrokronologiset iänmäärittäytkimukset teki Joensuun yliopiston Biotieteiden tiedekunnan Ekologian tutkimusinstituutin Dendrokronologian laboratorion esimies Pentti Zetterberg.

Vuonna 2004 paikalla suoritetuista koekaivauksien löydöistä sekä alueen historiasta voi lukea lisää Sanna Lipposen artikkelista kirjassa Historiaa kaupungin alla – kaupunkiarkeologisia tutkimuksia Oulussa (Lipponen 2005). Pasi Kovalainen on kirjoittanut samaan julkaisuun artikkelin paikan historiasta palovakuutusasiakirjojen pohjalta (Kovalainen 2005).

## 2. HISTORIALLISET TAUSTATIEDOT

Entisten 1. kaupunginosan 7. korttelin tonteilla 28 ja 31, jotka nykyisin muodostavat yhden tontin nro 4, on ennen sijainnut ojayhteydessä mereen ollut suuri lampi. Kyseinen lampi voidaan nähdä useissa 1600- ja 1700-luvun Oulua kuvaavissa kartoissa. Oulun kaupungin vanhimmassa kartassa vuodelta 1648, joka on ilmeisesti Nikodemus Tessin vanhemman tekemä, kyseinen lampi näkyy rakennetun kaupungin etelälaidalla (Kuva 1, Kartta 34).



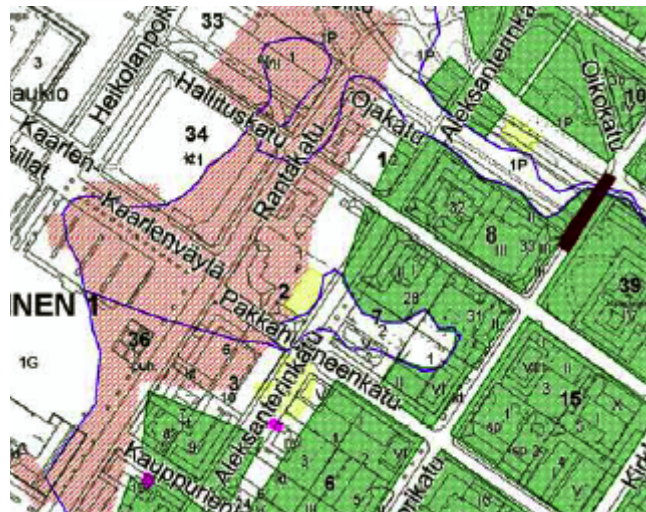
Kuva 1. Lampi vuoden 1648 kartassa. (Lähde: Krigsarkivet)



Kuva 2. Vuoden 1651 kartta asemoituna nykyisen asemakaavan päälle. Keskellä nähdään lammen alue ja niemeke. (Lähde: Ikonen & Mökkönen 2002, liite 3.2)

Museoviraston tekemässä kaupunkiarkeologisessa inventoinnissa vuodelta 2002 vanhoja kaupunkikarttoja on asemoitu Oulun kaupungin nykyisen asemakaavan päälle. Esimerkiksi vuoden 1651 Claes Claessonin tekemässä kartassa lammen länsireuna asettuu nykyisen tontin nro 4 piha-alueelle. Tontin itäpuolella, Aleksinkulman rakennuksen eteläpuolella, kyseisessä kartassa lammessa näyttäisi olevan pieni niemeke (Kuva 2, Kartta 35) (Ikonen & Mökkönen 2002: liite 3.2).

1700-luvun kartoissa lampi on myös nähtävissä. Vuoden 1748 Jakob Johan Wikarin kartassa lampi on hieman kutistunut ja muuttanut muotoaan, mutta sijoittuu yhä tutkimuksen kohteena olevan tontin itäosiin. Tontin länsipuoliselle osalle lampi ei kuitenkaan enää ulotu (Kuva 3, Kartta 36) (Ikonen & Mökkönen 2002: liite 3.5). Kartta-aineiston perusteella tiedetään siis tutkittavan alueen olleen osin hyvin vetistä aluetta vielä 1700-luvun puolivälissä.



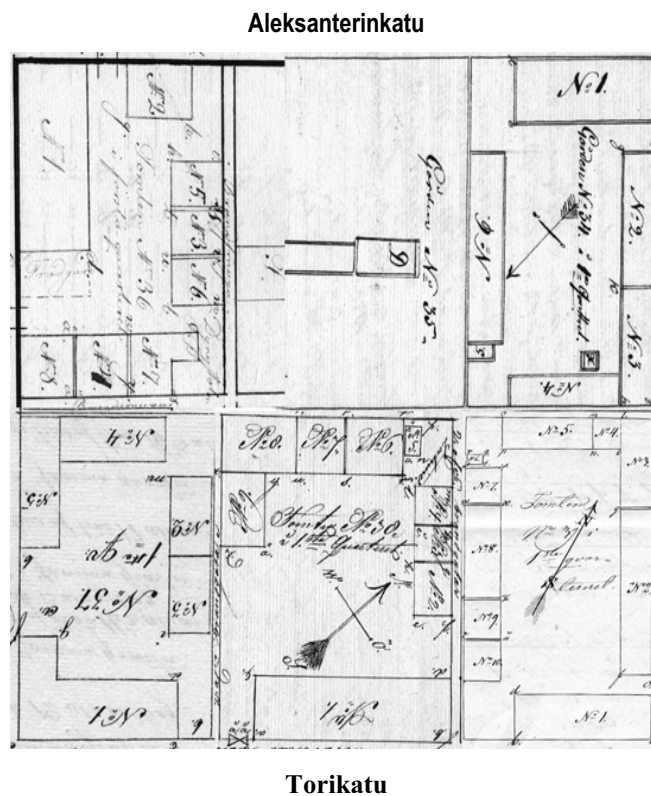
Kuva 3. Vuoden 1748 kartta asemoituna nykyisen asemakaavan päälle. Lampi korttelialueen keskellä. (Lähde: Ikonen & Mökkönen 2002, liite 3.5)

Vuoden 1763 Märten Hackzellin kartta osoittaa tilanteen kuitenkin muuttuneen (Kuva 4, Kartta 37). Kartassa näkyvät lammen reunit, mutta lampi on jaettu ympäröiviin kortteleihin kuuluvaksi. Kyseinen Länkisen lampena tunnettu alue on siis kuivattu ja lisätty muihin korttelin tontteihin. Märät alueet olivat kaupunkikuvan ongelmana muuallakin kaupungin alueella. Yleisenä periaatteena oli, että märkiä alueita saatettiin myydä tontiksi sillä ehdolla, että ostaja sitoutui kuivattamaan ostamansa alueen ja ottamaan sen näin rakennuskäyttöön. Länkisen eli "Hjärpen" lampi myytiin vuonna 1761 kauppias Abraham Strömmerille 100 kuparitaalarista (Halila 1953: 81). Oletettavasti 1790-luvun alusta peräisin olevassa tekstissä maaherra Carpelan kirjoittaa: "Staden är situerad på en sund och torr sand

grund, utom några små sumpigare ställen, som mäst äro fyllde.” (Carpelan 1887:66) Kuvaus kertoo siis Oulun olleen paikoin vesiperäinen, mutta näitä alueita on täytetty.



Kuva 4. Länkisens lampi vuoden 1763 kartassa.  
(Lähde: Pohjois-Pohjanmaan museo)



Kuva 5. Tonttikarttojen yhdistelmä Oulun kaupungin nykyisen I kaupunginosan korttelista 7.  
(Lähde: Kansallisarkisto, vakuutusyhtiö Tarmon arkisto, palovakuutukset: I/34 vakuutusnumero 1249, I/39 vakuutusnumero 11, I/37 vakuutusnumero 9, I/38 vakuutusnumero 400, I/39 vakuutusnumero 700. Kuva: Kovalainen 2005: 105)

Vuoden 1763 kartassa lampea ympäröivinä kantatontteina ovat tontit 185–187. Tontilla 187 sijaitti kauppias Fredrik Westmanin vuonna 1769 rakennuttama kaksikerroksinen kivitalo. 1779 kyseinen talo muutettiin maaherran virka-asunnoksi. Korttelin tonteilla sijainneet rakennukset paloivat kivisiä osia lukuun ottamatta vuoden 1822 kaupunkipalossa.

Kivirakennuksen omisti palon aikaan kauppias Esaias Fellman. Tontin 188, eli tontin 187 eteläpuolella olevan tontin, omisti palon aikaan kauppias Abram Nylanderin leski. Korttelin jälleenrakennus palon jälkeen tehtiin uuden tonttijaon mukaan. Rakennus aloitettiin vuonna 1825. Tontteja tuli kortteliin kuusi, joista tonttia 187 vastaa tontti 39 (Kuva 5). Tämä tontti luovutettiin edelleen edelliselle omistajalleen kauppias Esaias Fellmanille. Tämä kuitenkin vaihtoi tontin omistusta tontin etelän puoleiseen tonttiin 1/38. Tontin 39 omistajaksi tulee kauppias Abraham Nylander, joka oli Brita Nylanderin poika (Arkkitehtitoimisto Jorma Teppo Oy 2004: 11–13).

Vuonna 1882 kaupunkipalo tuhoaa korttelin rakennukset jälleen. Palon jälkeen kortteli jaetaan entisen kuuden sijasta vain neljään tonttiin. Torikatu 10 kivirakennus on siis ollut paikallaan vuodesta 1769, kokien uudistuksia ja laajennuksia. Kivitalon vieressä Hallituskadun puolella oleva piharakennus on rakennettu 1882 palon jälkeen vuonna 1883 laadittujen piirustusten mukaan. Nykyiset Aleksinkulmana tunnettu puurakennus, sekä ns. hansapäätalo on tehty 1884 suunnitelmien mukaan. Hansapäätalon jatko-osa toimi tallitilana 18:sta hevoselle. Se suunniteltiin ja rakennettiin 1924–1925 (Arkkitehtitoimisto Jorma Teppo Oy 2004: 14–22).

### 3. KAIVAUSMENETELMISTÄ

Kaivauksissa korttelin 7 tontille 4, joka aiemmin on koostunut kahdesta tontista 28 ja 31, kaivettiin yksi suurempi kaivausalue sekä kaksi pienempää koeojaa, joiden tarkoituksena oli selvittää alueen kulttuurikerrosten säilyneisyyttä sekä tutkia tarkemmin vuoden 2004 koekaivauksissa löydettyjä puurakenteita.

Kaivausalue B tehtiin 10 x 10 metrin suuruisena entisen tontin 31 kaakkoisnurkkaan niin, että vuoden 2004 koeoja 1 sijoittui koeojan kaakkoisimpaan nurkkaan (Kartta 1B). Kaivausalueesta poistettiin suurin osa maasta kaivinkonetta käyttäen, koska paikalla oli 1800-luvun kulttuurikerroksia hyvin paksusti. Paikoin kaivinkoneella kaivettiin yli 2,20 metriä syvästi. Kaivausalueelle vedettiin linja Torikatu 10 kivirakennuksen eteläpuolella sijainneen katosrakennuksen pohjoisen seinälinjan suuntaisesti. Linjan mukaisesti tehtiin koordinaatisto, jonka origo oli kaivausalueen kaakkoisimmassa nurkassa, jossa akselien luvut olivat 50/100. Koordinaatisto paalutettiin kaivausalueelle kahden metrin eli neljän neliömetrin ruuduissa. Kaivausteknisesti sekä dokumentaation kannalta kyseinen koordinaatisto oli erittäin käyttökelpoinen ja toimiva.

Koeoja C tehtiin 2 x 7 metrin kokoisena saman piha-alueen luoteisosaan lähelle vuosina 1924–1925 rakennetun hansapäätalon jatko-osan kivijalkaa (Kartta 1B). Koeoja A:n kaivu aloitettiin 2 x 8 metrin kokoisena entiselle tontille nro 28, joka sijaitsee hansapäätalon länsipuolella, Aleksinkulmaksi nimitetyn rakennuksen piha-alueella (Kartta 1A). Molemmat koeojat kaivettiin asfaltoidulle alueelle. Koeojien tarkoituksena oli tutkia pihan eri alueilta säilyneitä kulttuurikerroksia. Molemmista koeojista löydettiinkin paljon puisten rakennusten/rakennelmien jäännöksiä, minkä vuoksi koeoja A:ta myös laajennettiin noin 1,5 x 8 metriä koeojan pohjoispuolelle. Koeojat sidottiin kiinni karttoihin käyttämällä mittauskiintopisteinä piha-alueella olevia rakennuksia.

Korkeus siirrettiin kaivausalueelle lähimpänä olleesta korkeuskiintopisteestä, joka sijaitsee Oulun kaupungintalon kivijalassa korkeudella 6,578 m mpy. Kaivausalue B:n ja koeoja C:n korkeuksien otossa käytettiin korkeutta 5,56 m mpy, joka siirrettiin piharakennuksen portaille. Koeoja A:n korkeus 5,20 m mpy siirrettiin hansapäätalon talliosan betoniliuskaan.

Reportissa käytetään suuntia määriteltäessä pohjana asemakaavaa, ei varsinaisia absoluuttisia ilmansuuntia, koska kaivausalueet sijoitettiin asemakaavan mukaisesti. Tämän vuoksi esimerkiksi pohjoinen tarkoittaa asemakaavaan suhteutettua pohjoisen suuntaa, ei absoluuttista oikeaa pohjoista.

Kaivaminen aloitettiin koneellisesti. Alueesta riippuen kaivinkoneella poistettiin tasoite- ja pohjauskerroksia sekä tuoreempia kulttuurikerroksia. Kaivaminen tapahtui ohuina kerroksina ja kone pysäytettiin aina kun vastaan tuli kivi-, puu- tai tiilirakenteita. Koska alueita oli useita, eikä kaikkien sisältämistä kulttuurikerroksista ollut etukäteistietoa, kaivaminen edistyi paikoin hitaammin. Kaivinkonetta käytettiin kaivauksilla alueiden avaamiseen ja kaivamiseen ensimmäisten kahdeksan työpäivän ajan. Kyseinen aika tuntui alueiden koon ja kulttuurikerrosten jopa yli kolmen metrin syvyyden huomioon ottaen hyvältä ja toimivalta ratkaisulta.

Varsinainen kaivaminen toteutettiin kaikissa kohteissa stratigrafisen kaivaustavan mukaisesti maakerros kerrallaan. Kerrokset kaivettiin siis käänteisessä järjestyksessä niiden syntymiseen nähden niin, että viimeksi muodostunut kulttuurikerros poistettiin ensin. Kustakin maakerroksesta täytettiin kaivauksen edetessä yksikkölomake, johon kirjoitettiin tarpeelliset tiedot kaivetusta yksiköstä. Kukin dokumentoitu maakerros sai tunnuksen **SY** sekä juoksevan numeroinnin. Alueesta riippuen kyseisen tunnuksen eteen lisättiin joko kirjain A, B tai C pitämään erillään eri alueiden dokumentoinnin. Vastaavasti eri alueilta dokumentoidut rakenteet ja niiden osat saivat tunnuksen **R** ja juoksevan numeroinnin, sekä tunnukseen liittyvän etuliitteen A, B tai C alueen mukaan. Dokumentoidut stratigrafiset yksiköt ja rakenteet on listattu raportin liitteenä olevassa rakenne- ja yksikköluettelossa. Käytännössä pelkkien stratigrafisten yksikköjen SY -tunnusten numeroiden perusteella ei voi tulkita paikalla ollutta stratigrafiaa. Yksiköt on dokumentoitu siinä järjestyksessä kun ne on havaittu, joten kahden päällekkäisen kerroksen tunnuksen numerointi ei ole peräkkäinen. Raportissa on esitetty kunkin alueen maayksiköiden suhteet toisiinsa liitteinä olevien ns. Harrisin matriisien avulla.

Kaivauksen edetessä kaivetuista maakerroksista otettiin maanäytteitä makrofossiilitutkimusta varten. Eri alueilta otetuista näytteistä 12 kappaletta analysoitiin Turun yliopistossa Terttu Lempiäisen toimesta. Talteen otetut maanäytteet saivat kaivauksilla tunnuksen **MN** ja juoksevan numeron sekä etuliitteeksi A, B tai C riippuen alueesta, jolta näyte otettiin. Dokumentoiduista puurakenteista otettiin pieniä puunäytteitä rakenteissa käytettyjen puiden puulajien selvittämiseksi. Puunäytteet saivat tunnuksen **PN** sekä juoksevan numeron. Tunnuksen eteen lisättiin maanäytteiden tapaan A, B tai C riippuen miltä alueelta näyte otettiin. Puurakenteista otettiin myös poikkileikkausnäytteitä rakenteissa käytettyjen hirsien iänmäärittystä varten. Dendrokronologiset näytteet saivat tunnuksen **D** ja juoksevan numeron sekä muiden näytteiden tapaan etuliitteen A, B tai C. Dendrokronologisia näytteitä otettiin yhteensä 12 kappaletta, joista 7 ajoitettiin kaivausprojektin rahoituksella Joensuun yliopiston Dendrokronologian laboratoriossa. Loput näytteet on ajoitettu samassa paikassa Titta Kallion



ja Pentti Zetterbergin yhteistyönä Suomen valtakunnallisen arkeologian tutkijakoulun apurahalla.

Kaivausalue B:llä löydöt otettiin talteen maakerroksen ja ruudun mukaan, muilla alueilla vähintään maakerroksen mukaan. Koeoja A:n osalta esineiden löytöpaikkaa saatettiin tarkentaa sen mukaan liittyivätkö ne rakenteen ulko- vai sisäpuolelle. Löytöjen talletusperiaatteena oli, että kaikki muut löydöt paitsi rautanaulat otetaan talteen. Löytöluettelossa olevat rautanaulat edustavat siis vain osaa löytömateriaalissa olleista rautanuloista, joita varsinkin kaivausalue B:n kaivauksen aikana löydettiin paljon. Kaikki luomateriaali pyrittiin ottamaan talteen. Kaivaus tapahtui pääosin lastalla kun haluttu tutkittava taso oli kaivinkoneella saatu esiin. Maa-ainesta ei pääsääntöisesti seulottu, mutta kaivausalue B:n kaivamisen yhteydessä päädyttiin yksikön BSY115 kohdalla ratkaisuun, jossa osa maa-aineksesta kaivettiin lapiolla suoraan sankoon ja seulottiin. Ratkaisuun päädyttiin kaivausteknisistä syistä, kaivamisen nopeuttamiseksi. Tämän lisäksi, Anna-Kaisa Puputin suorittamia seulontakokeita lukuun ottamatta, seulaa ei muutoin käytetty.

#### 4. KOEOJA A

Koeoja A:n kaivu aloitettiin 2 x 8 metrin kokoisena Aleksinkulmana tunnetun puurakennuksen rajaamalle sisäpihalle (Kartta 1A). Koeoja oli suunnattu Hallituskadun suuntaisesti, asemaakaavan mukaan siis lähes itä-länsi-suuntaisesti. Kaivauksen kolmantena päivänä koeojaa päätettiin leventää noin 1,5 metrillä alkuperäisen koeojan pohjoispuolelle, jotta saataisiin enemmän esiin rakennetta, joka koeojasta löydettiin. Näin ollen koeojan kokonaisala oli noin 3,5 x 8 metriä. Kulku syvenevään koeojaan hoidettiin koeojan itäpäädyn kautta tikkaita pitkin. Tämän vuoksi koeojan itäpäähän muodostui noin 2 metrin pituinen alue, jolta ei varsinaisesti kaivettu. Varsinainen koeojan kaivettu pituus oli noin 5 metriä, koska myös koeojan länsipääty oli hieman idempänä kuin koeojan pinnan raja. Koeoja A:n dokumentoinnista vastasi tutkimusapulainen Mirette Modarress-Sadeghi. Ojan kaivamiseen käytettiin useiden kulttuurikerrosten ja rakennetasojen vuoksi neljä viikkoa, jonka aikana alueella työskenteli yleensä yksi tutkimusapulainen ja 1–2 kaivajaa.

Koeoja A:n pintavaaitusarvot liikkuvat noin 4,70 m mpy tienoilla. Kaivinkoneella poistettiin paikalta päällimmäisinä olleita pihan tasoite-, pohjaus- ja täyterroksia, jotka olivat; **ASY1** asvaltti, **ASY2** sepeli, **ASY3** vaalea pohjaushiekka, **ASY50** vaaleankellertävä savi, **ASY51** vaaleanharmaa savi, **ASY7** vaaleanharmaa savi, **ASY4** savimaa/purkujätekerros, **ASY4B** savea sisältänyt hiekkamaa, **ASY5** tummanharmaa hiilinen hiekka, **ASY6** vaalea hieno hiekka ja **ASY8** tummanruskea karkea hiekka. Kaivinkoneella kaivettiin noin 3,60 m mpy syvyyteen.

Luvussa käsitellään kaivauksen etenemistä kerros kerrokselta alaspäin nuoremista maakerroksista ja rakenteista vanhempiin. Tunnistetut rakenteet esitellään erikseen omien alaotsikoidensa alla rakennelöydösten hahmottamisen helpottamiseksi. Kuhunkin rakennejäännökseen liittyvien maayksiköiden sisältämät löydöt esitellään rakenteiden yhteydessä oman alaotsikon alla. Lopuksi tehdään yhteenvetoa koeojasta löydetyistä rakenteista sekä esitellään tarkemmin kaivauksessa koeojasta talteen otettuja löytöjä.

#### 4.1. Tasojen 1, 2 ja 3 rakennejäännökset, hirsikehikko ja kivet

**Rakenneosat:** AR1, AR2, AR3 ja AR4

**Kartat:** Kartta 2 (taso 1), Kartta 3 (taso 2), Kartta 4 (taso 3), Kartta 5 (taso 4)

**Diakuvat:** 9–17, 20–22, 26, 35–37, 40–44, 48–55, 58–59, 65–69, 77–81, 89–92, 95

**Digikuvat:** 9–17, 21–37, 40–41, 51–52, 55–57, 63–69, 77–78, 90–94, 103–104, 109–112, 125–129, 132

Stratigrafisesti alimmainen kerros, jota kaivettiin kaivinkoneella, oli **ASY6** joka oli paikoin lähes 0,5 metriä paksu kerros vaaleaa hienoa hiekkaa. Kerrosta oli käytetty peittämään alleen tasossa 1 näkyviä rakenteita, eli suuria kiviä ja hirsikehikkoa (Kartta 2). ASY6 hiekkakerros erottui selvästi tasossa kaivettaessa. Profiilipiirroksissa kerros näkyy selkeimmin pohjoisprofiilissa (Kartta 15), sekä heikommin etelä- ja länsiprofiileissa (Kartat 13 ja 14).

Hiekkakerroksen alapuolelta paljastui yhteensä kuudesta hirrestä tehty hirsikehikon eteläpuoleinen pääty ja länsi- sekä itäseinämät, ja hirsikehikon sisäpuolella olleita suurehkoja, jopa noin 65 cm halkaisijaltaan olevia kiviä (Kuva 6). Kyseisten rakenteiden löydyttyä kaivausalueetta laajennettiin 1,5 metriä pohjoiseen, jotta rakennetta saataisiin esille enemmän.



*Kuva 6. Hirsikehikko ja sen sisäpuolella olleita kiviä koeojan laajennuksen jälkeen. Osa kivistä on jo poistettu kuvassa näkyvien kivien eteläpuolelta.*

Hirsikehikko koostui kolmesta sivusta, joista kukin oli tehty kahdesta vierekkäin asetetusta hirrestä. Hirsikehikon länsipuoleiset hirret saivat tunnuksen **AR2**, eteläiset hirret

**AR1** ja itäiset hirret **AR3**. Hirret sijaitsivat noin korkeuksilla 3,20–3,30 m mpy ja ne olivat noin 20–30 cm leveitä. AR2 ja AR3 puut jatkuivat koeojan profiiliin, joten niiden kokonaispituutta ei voida sanoa. AR1 puut puolestaan olivat noin 3,3 metriä pitkiä. Hirret eivät olleet toistensa päälle salvoksilla asetettuja, vaan AR1 itä–länsi-suuntaiset hirret loppuivat siihen mistä AR2 ja AR3 pohjois–etelä-suuntaiset hirret alkoivat. AR2 ja AR1 hirsien yhtymäkohdassa oli kuitenkin havaittavissa, että AR2 itäisemmän hirren päässä oli veistokulma, johon AR1 eteläisempi hirsi sopi (Kartta 2). AR3 hirsien eteläpäädyistä löydettiin hiiltynyt keskittymä palamatonta ikkunalasia. Lasin lisäksi tässä osassa hirsiiä oli myös pienempiä kiviä hirsien päällä

Hirsikehikon sisäpuolelta dokumentoitiin viisi suurta kiveä **AR4**, jotka sijaitsivat tasaisten välimatkojen (noin 60 cm) päässä toisistaan siten, että kivet muodostivat kaksi itä–länsi-suuntaista riviä. Kaksi kivistä sijaitsi aivan hirsien AR1 pohjoispuolella. Kolme muuta kiveä sijaitsivat suorassa linjassa noin 60 cm päässä pohjoiseen kahdesta muusta kivistä. Kuudennelle kivelle oli kehikon sisällä myös selkeä paikka AR2 ja AR1 puiden kulmassa, mutta kiveä ei siellä kuitenkaan ollut. Kaivausten päätteeksi tutkittiin sondilla koeojan pohjoisprofiilista mahdollisten lisäkivien olemassaoloa. Dokumentoitujen kivien lisäksi maan sisässä olisi voinut olla lisää rakenteeseen kuuluvia suuria kiviä arviolta noin 20–50 cm päässä profiilista. Sondilla löydettiin yksi kivi AR2 puiden itäreunasta noin 40 cm päästä itään päin. Kiven etäisyys kaivannon pohjoisprofiiliin oli noin 50 cm. Näin ollen kivi sijaitsi noin 90 cm:n päässä dokumentoidusta pohjoisemmasta kivirivistä. Muita kiviä ei sondilla löydetty.

AR2 hirsien länsipuolella, koeojan länsiseinämän puolesta välistä pohjoisreunaan saakka, dokumentoitiin itä–länsi-suunnassa noin 1 metrin ja pohjois–etelä-suunnassa noin 1,7 metrin kokoiselta alueelta kerros **ASY5**, joka oli ilmeisesti palokerros sisältäen palanutta löytömaterialiaa ja hiilistä hiekkaa. Kerros sijaitsi kuitenkin kerroksen ASY6 päällä, eli kerros ei liittynyt löydettyyn rakenteeseen. Kerros erottuu länsiprofiilista piirretyissä kartassa (Kartta 14). Ilmeisesti kerros oli paikalle tuotua maata, ei paikallaan muodostunutta. Hirsikehikon ulkopuolella oli selvästi erotettavissa tummanruskea hiilinen puuroskakerros, joka nimettiin **ASY9**:ksi. Hirsikehikon sisäpuolella, kivien AR4 alapuolella oleva maakerros **ASY10** koostui tummasta hienosta hiekasta, jossa oli laastia, hiiltä sekä tiiliä. Tiilet eivät olleet kokonaisia ehjiä tiiliä, vain lähinnä tiilen paloja. AR4 kivien poiston jälkeen voitiin havaita, että osa tiilistä muodosti hieman ympyrämäisen alueen, joka oli muotoutunut yhden suuren kiven alle. Tämä näkyy tasossa 2 (Kartta 3). Tiilten lisäksi suurten kivien alapuolelle oli laitettu tueksi myös pienempiä kiviä pitämään suuria kiviä tasaisemmin paikallaan.

Tasossa 2 nähdään myös kivien alta erottunutta **AR5**:ksi nimettyä lankuista/laudoista koostunutta rakennetta, jossa oli puita kahdessa kerrassa päällekkäin. AR5

puut menivät AR3 ja AR1 hirsien alapuolelle ja suuri kivi oli asetettu heti puiden päälle. Välissä ei siis ollut maakerrosta/maakerroksia. Nämä puut voidaan tulkita kuuluvaksi hirsikehikkoa edeltävään aikaan, eli hirsikehikko on rakennettu näiden puujäännösten päälle. AR1 ja AR2 puiden poiston jälkeen havaittiin hirsien alapuolella olevan vielä toisen samansuuntaisen puukerran lähinnä lautamaista puumateriaalia. Nämä näkyvät tasossa 3 (Kartta 4). Todennäköisesti ainakin AR5 puut liittyvät paikalla ennen hirsikehikon rakentamista olleeseen erilliseen, aikaisemmin paikalla olleeseen rakenteeseen. Mahdollisesti AR1 ja AR2 toisen puukerran puut liittyvät myös alempaan rakenteeseen AR5 puiden kanssa. Toisaalta nämä voinevat liittyä myös ylempään hirsikehikkoon ollen sen alimpia puita. Kyseisten puukertojen välissä ei ollut maakerroksia. Korkeutensa puolesta toisen kerran puut voivat kuulua kumpaan tasoon tahansa.

Hirsikehikosta sekä sen sisäpuolella olevista kivistä koostunut rakenne oli siis rakennettu selkeästi kehikon ulkopuolella olleen kerroksen ASY9 eli puuroskan ja sisäpuolella olleen ASY10 tummasta hiekkamaasta ja tiilistä koostuneen kerroksen päälle. Itse rakennuksen jäännös oli peitetty paksulla vaalean hienon hiekan kerroksella ASY6, joka profiileistakin nähtynä rajautui täysin vain hieman hirsikehikkoa suuremmalle alueelle. Hirsikehikon esiin kaivettu alue oli noin 4,3 x 2,5 metriä. AR1, AR2 ja AR3 hirsien poiston yhteydessä todettiin hirsien olevan veistettyjä lankkumaisia paksuja hirsiiä, ei siis pyöröhirsiiä. Hirsien AR3 itäpuolella maakerrokset olivat erilaisia kuin muilla osilla koeojaa. Kartassa 3 näkyy alueen kaakkoislaidassa tiilistä ja kivistä koostunutta maata **ASY4**, joka sisälsi myös runsaasti tuhta. Kerros ei ilmeisesti kuitenkaan liittynyt varsinaisesti rakenteeseen.

Kartassa 5 (taso 4) nähdään tilanne AR1 ja AR2 toisen kerran puiden ja AR5 puiden poiston jälkeen. Kartasta voidaan havaita, että paikalla on ollut ASY10:ksi nimetty kerros, joka on laajalta alueelta koeojan itäpuoliskolta koostunut selkeästi tiilenpaloista tehdystä tasosta. Kerroksen ASY10 poiston yhteydessä todettiin kyseisen kerroksen sisältävän jonkin verran palanutta materiaalia. Myös maa oli paikoin hyvin hiillistä. Tiilten ja maan alapuolelta alkaa jo paljastua puita, jotka liittyvät tiilitason alapuolisiin rakenteisiin. Kartan lounais- ja länsipuolilla nähdään kerroksen ASY9 alta paljastuneita maakerroksia. **ASY11** oli vaaleanruskean hienon hiekan kerros, joka rajautui AR1 toisen puukerran eteläpuolelle noin 2 x 0,7 metrin kokoiselle alueelle. Kyseinen kerros meni osittain myös yksikön ASY10 alapuolelle. **ASY12** mustanruskea hieno hiekka, jonka seassa oli puulastuja ja hiiltä sijaitsi puolestaan AR2 toisen puukerran hirsien linjan länsipuolella, aivan koeojan länsiprofiilin edessä. Kyseisessä kerroksessa oli nähtävissä pystypaaluja, joita paljastui myös

lisää samasta nurkasta kaivauksen edetessä. ASY12 kerros muistutti hyvin paljon kerrosta ASY9. Tämän vuoksi profiileja piirrettäessä ei pystytty vetämään rajaa kyseisille kerroksille.

Kerroksesta ASY12 otettiin maanäyte **MN1** koeojan lounaisnurkasta noin 20–30 cm päästä etelään hirsien AR1 ja AR2 yhtymäkohdasta. Myös ASY9 kerroksesta otettiin näyte **MN3**. Yksikön ASY10 poiston yhteydessä otettiin näyte **MN5** kerroksen itäpäästä. MN1 ja MN3 näytteiden paikat on merkitty karttaan 4. Näytteen MN5 paikka on kartassa 5. Maanäyte 1 ASY12 kerroksesta sisälsi muun muassa viikunan siemeniä, sekä useita kulttuuririkkaruohoja ja runsaasti kosteikko- ja rantakasveja. Maanäyte 3 ASY9 kerroksesta sisälsi samoin viikunaa, hillaa, kulttuuririkkaruohoja sekä kosteikko- ja rantakasveja sekä kuusen neulasia. Maanäytteestä 5, joka oli ASY10 kerroksesta rakenteen alta, löydettiin ainoastaan muutamia saroja ja rantaluikkaa sekä runsaasti puuhiiltä ja hiiltymätöntä puuroskaa.

Rakenteeseen liittyvistä puista otettiin puulajianalyysiä varten pieniä näytteitä (PN1–PN16). Analyysi paljasti kaikkien puiden olevan mäntyä. Hirsikehikon AR3 läntisemmästä hirrestä otettiin poikkileikkausnäyte dendrokronologista iänmääritystutkimusta varten noin 70 cm päästä hirren eteläpäädyistä (AD1). Dendrokronologinen tutkimus osoitti näytteen sisältävän vuosilustoja ajalta 1535–1766 (ks. liite Zetterberg 2007). Puun rikkonaisen pinnan vuoksi puulle pystyttiin antamaan arvio sen kaatoajankohdasta, joka on välillä 1791–1820. Rakenne olisi siis rakennettu 1700-luvun lopussa tai 1800-luvun alussa olettaen, että rakennukseen on käytetty uutta eikä esimerkiksi uusiokäytettyä puuta. Uusiokäyttöön liittyviä löytökontekstiin liittymättömiä loveuksia ei hirsissä todettu olevan.

#### 4.1.2. Tasojen 1, 2 ja 3 rakennejäännöksiin liittyvistä löydöistä

Vaalean hienon hiekan kerros **ASY6** peitti ensimmäisenä rakennejäännöksenä paljastunutta AR1, AR2, AR3 ja AR4 rakenneosista koostunutta hirsikehikkoa sekä kehikon sisäpuolella olleita kiviä. Kerros ei ollut mitenkään täysin puhtaaksi maakerrokseksi luokiteltavaa, vaan kerroksen kaivun aikana siitä löydettiin jonkin verran 1800-luvun alkuun viittaavaa esineistöä, kuten mustalla siirtokuvalla koristeltua piiposliinia, punasavisten astioiden paloja, pullolasia, vaaleanvihreää ikkunalasia sekä liitupiippujen varsien katkelmia. Mitään tarkkaa ajoitusta antavaa esineistöä ei kerroksessa ollut. Kerros on tuotu paikalle peittämään alla olevaa rakennetta, joten kerroksen löytömateriali on mitä ilmeisimmin peräisin jostain muualta ja kulkeutunut paikalle tuodun maakerroksen mukana. Ikkunalasi numerolla KM2006057:22

löydettiin hiilikeskittymästä, jossa oli paljon pieniä palamattomia ikkunalasin paloja. Kyseiset lasinpalat löydettiin ASY6 kerroksen ja sen alapuolelta paljastuneen AR3 hirsilinjan rajapinnasta. Lasit dokumentoitiin kuuluvaksi kerrokseen ASY6, mutta ne kuuluvat ennemmin hiekkakerroksen alapuolisen rakenneosan AR3 pintaan. AR1 ja AR3 hirsiiin liittyen löydettiin myös kivisavikeraamisen astian pala sekä vihreää ja ruskeaa pullolasia ja ikkunalasin pala.

**ASY9** maakerros sijaitsi dokumentoidun hirsikehikorakenteen ulkopuolisissa osissa. Kerroksen kaivamisen aikana löydöt eri puolilta rakennetta pussitettiin alueittain omaan pussiinsa, jotta voitaisiin tarkemmin sanoa mistä päin maakerrosta löydöt saatiin. ASY9 kerroksen tulkittiin sijaitsevan rakenteen ulkopuolella, mutta myös rakenteen alapuolella. Näin ollen kerroksen löydöt edustaisivat etupäässä rakennuksen rakentamista edeltävää aikaa, mutta myös osin rakennuksen käyttöaikaa. Hirsikehikon **eteläpuoleisesta osasta**, koeojan eteläprofiilin ja hirsikehikon välisestä osasta löydettiin muun muassa piiposliinisen teekannun osia. Osissa oli valkoinen lasite ja kohokuviointia. Joukossa oli paloja kannun nokasta. Eteläpuolinen alue sisälsi myös osin sulanutta ikkunalasia sekä erilaatuisia esine- ja pullolaseja. Pullolaseissa oli kaksi pullon pohjaa, joiden halkaisija vaihteli 6–8 cm välillä. Konservointia vaati nahkainen kengänpohja.

**ASY9** kerroksesta koeojan **länsipäädyn** alueelta löydettiin myös valkoista koristelematonta piiposliinia, maitolasista esinelasia, ikkunalasia, vihreää pullolasia, ruskea neliskanttisen pullon seinämäpala, sekä liitupiippujen varren paloja. Noin 1,5 cm leveää ohutta nahkanauhaa löydettiin muutamia muutaman senttimetrin pituisia pätkiä. Nauhassa oli reikiä. Löytömateriaalissa oli myös pieni, noin 0,9 cm halkaisijaltaan oleva luusta valmistettu rengas, jonka keskellä oli noin 0,2 cm kokoinen reikä. **ASY9** kerroksesta koeojan **itäpäädyistä** löydettiin myös valkoista koristelematonta piiposliinia, pullolasia, ikkunalasia, piitä sekä metallinen avaimenreiän hela, jossa olevan avaimenreiän korkeus oli 0,6 cm.

**ASY10** kerros sijaitsi hirsikehikorakenteen alapuolella ja koostui hiekkamaasta sekä tiilistä. Kerros ja sen löydöt edustavat pääosin rakennusta edeltävää aikaa. Hirsikehikko on siis rakennettu kyseisen maakerroksen päälle. Osa aivan kerroksen pinnassa olevista löydöistä edustanee kuitenkin myös rakenteen käyttöaikaa. Näitä löytöjä ei voida kuitenkaan erottaa toisistaan. Löytömateriaali otettiin talteen siten, että kaivettaessa erotettiin koeojan länsipäädyistä ja itäpäädyistä löydetty esinesirpaleet. **ASY10** kerroksen **länsipäädyistä** löydettiin muun muassa punasaviastian paloja, jotka olivat osia suuresta sisäpinnaltaan koristellusta vadista, jonka reunan halkaisija oli noin 35 cm. Lasimateriaali koostui maitolasisesta esinelasista sekä turkoosin sävyisestä pyöreän astian pohjasta. Astian halkaisija oli 4 cm ja sen seinämässä oli kiinni kahvan osa. Liitupiipun pesän sekä varren osia

löydettiin myös. Pesässä oli kruunusta ja sydäimestä koostuva koristelu, joka oli osin rikkoutunut. Samanlainen löydettiin myös muualta kyseisestä kerroksesta. Kruunun ja sydämen sisältämät piiput ovat ruotsalaisia ja ajoitettavissa 1700-luvulle, tarkemmin välille 1740–1800 (Makkonen 1991: 43). Lisäksi kerroksen länsiosista löydettiin punasavisten tiililaattojen paloja kahdesta eri laatasta. **ASY10** kerroksen **itäosista** löydetty esinemateriaali koostui valkoisesta piiposliinista, joiden joukossa oli astioiden pohjapaloja, pienestä kivisaviastian palasta, kirkkaasta ja vihreästä pullolasista sekä sulaneista ikkunalasin paloista. Palanut liitupiippu oli pystyillä, kaarevilla kohokuviolla ja kohokuvioiden väleissä olevilla pienillä pisteillä koristeltu simpukkapiippu, joka on ajoitettavissa 1700-luvun puoliväliin. Kyseinen piippu on mahdollisesti ruotsalaisen Anders Örnbeckin 1751–1760 valmistama (Åkerhagen 2004: 21).

Kerroksen ASY6 löydöt viittaisivat 1800-lukuun. ASY9 sisälsi myös 1800-lukuun viittaavaa löytömateriaalia. ASY10 kerroksesta löydetty liitupiiput puolestaan ovat ajoitettavissa 1700-luvun puolelle. Löytöjensä perusteella voidaan siis sanoa, että dokumentoitu hirsikehikkorakenne olisi siis ollut käytössä todennäköisesti 1800-luvun alkupuoliskolla tai 1700-luvun lopulla. Tätä ajoitusta tukee myös rakenteen yhdestä hirrestä teetetty dendrokronologinen ajoitus.

#### 4.2. Tasojen 5, 6 ja 7 rakennejäännökset

**Rakenneosat:** AR6, AR7, AR8 ja AR9

**Kartat:** Kartta 6 (taso 5), Kartta 7 (taso 6), Kartta 8 (taso 7)

**Diakuvat:** 98–99, 111–116, 120–123, 126–129, 134–138, 144–147, 154–158, 165–169, 204

**Digikuvat:** 136–137, 149–154, 158–160, 166–170, 176–184, 194–198, 207–212, 221–225, 232–235, 245

Yksikön ASY10 poiston jälkeen koeoja A:ssa tuli esiin uusi puista koostuva rakennejäännöstaso, jonka kyseinen maakerros ja tiilet olivat peittäneet. Noin korkeudella 3,20–3,00 m mpy paljastuneet puut saivat tunnukset **AR7** sekä **AR6**. Puujäännökset näkyvät tasossa 5 (Kartta 6). Tasossa nähdään pääasiallisesti sekä pohjois–etelä- että itä–länsisuuntaisia puita, joista suurin osa oli lautoja tai lankkuja (Kuva 7).





*Kuva 7. AR7 hiiltynyttä rakennetasoa.*

Puurakenteissa oli erotettavissa kaksi toisiaan vastakkain olevaa linjaa. Nämä linjat olivat etelässä itä-länsi-suuntainen hirsilinja, joka ilmeisesti koostui kahdesta vierekkäisestä hirrestä. Hirsien välissä oli kaksi pystylautaa. Eteläinen hirsilinja jatkui kaivannossa noin 3,5 metrin mittaisena. Hirsien läntinen pääty loppui selkeästi noin 60 cm päästä länsiprofilista. Kyseiset hirret sijaitsivat noin korkeudella 3,08–3,18 m mpy ja niiden yhteisleveys oli noin 25–30 cm. Kyseisen eteläisen hirsilinjan päältä kulki kaksi vierekkäistä lankkua pohjois-etelä-suuntaan koeajan keskivaiheilla. Lankut oli asetettu vieretysten niin, että niiden eteläiset päädyt olivat edellä kuvatun hirsilinjan päällä. Puut olivat noin korkeudella 3,10–3,18 m mpy ja ne olivat leveydeltään toista hirsilinjaa paljon kapeampia, maksimissaan noin 15 cm. Pohjois-etelä-suuntaisten lankkujen itäpuolella dokumentoitiin pari samansuuntaista lankkua lisää. Lankkujen länsipuoli puolestaan muodostui lähes kokonaan itä-länsi-suuntaisista lankuista.

Länsipuolella sijaitsevat lankut muodostivat puutason jäännöstä. Lankut olivat noin 10–30 cm leveitä ja sijaitsivat noin korkeuksilla 3,14–3,20 m mpy. Lankut eivät sijainneet täysin vieretysten, vaan niiden väleissä oli noin 6–16 cm:n levyisiä puuttomia alueita. Lankut olivat selkeästi myös osittain hiiltyneitä. Hiiltyneet alueet on merkitty tasokarttaan. Lankkujen pituus vaihteli 1–2,4 metrin välillä. Lankkualueen lounaisosassa oli kaivettaessa havaittava selkeä 0,5 x 0,3 metrin kokoinen keskittymä punaista maalia, jota oli sekä puiden päällä, että puiden alapuolella ja väleissä olleen maakerroksen päällä. Lankkujen seasta dokumentoitiin

myös kaksi tynnyrin kannen puolikasta koeojan keskivaiheilta. Tasosta 5 piirretyissä kartassa näkyvä suurempi kannen osa otettiin talteen.

Itä-länsi-suuntaisten koeojan eteläreunassa sijaitsevien kahden pitkän hirren eteläpuolella, eli tulkinnallisesti rakenteen jäännöksen ulkopuolella, dokumentoitiin koeojan eteläprofiilin keskivaiheen etupuolelta (noin 30 cm päässä profiilista pohjoiseen) kaksi hiiltyneen lankun palaa **AR6**. Näillä puilla ei ollut pituutta kuin noin 60–70 cm ja leveyttä noin 15 cm. Puut sijaitsivat noin korkeudella 3,20 m mpy. Kyseiset puut tulivat kaivettaessa esiin jo ASY9 kerroksen poiston jälkeen. Puut menivät osittain myös kerroksen ASY10 alapuolelle. Puut ovat näkyvissä kartoissa 4, 5 ja 6.

AR7 rakenneosaan liittyvät puut kattoivat noin 4,2 x 3,0 metrin kokoisen alueen. Erityisesti itä-länsi-suuntaiset lankut olivat osittain hiiltyneet ja niiden välissä ollut heikko puuroskasta koostunut kerros **ASY13** oli myös palaneen näköistä. Kyseinen kerros sijoittui selkeästi kahden edellä kuvatun tasossa näkyneen hirsilinjän länsipuolelle alueelle, jolla oli hiiltyneitä lankkuja. Kyseistä kerrosta ei ole kuvattu tasokartoissa. ASY13 kerroksesta otettiin makrofossiilinäyte **MN6** noin 2 metrin päästä itään päin koeojan länsiprofiilista ja noin 0,5 metrin päästä etelään koeojan pohjoisprofiilista. Näytteessä todettiin olevan kulttuuririkkaruohoja, kuusen neulanen sekä runsaasti kosteikko- ja rantakasveja. Stratigrafisesti ajateltuna kerroksista voidaan tulkita, että yksikkö ASY10, eli hiekan ja mahdollisen tiililattiatason kerros, on koottu palaneen rakennuksen jäännöksen (AR6 ja AR7) päälle. AR7 ja AR6 puihin liittyen huomattavaa on myös se, että kuten kartasta 6 voidaan havaita, kahden koeojan keskellä olleen pohjois-etelä-suuntaisen vierekkäisen lankun itäpuolelle mentäessä puiden sijaintisyvyys laskee noin 10 cm. Kyseinen alueen lasku oli myös huomattavissa siinä, että kerros ASY10, joka oli laitettu kyseisten puujäännösten päälle, oli koeojan itäosassa paljon paksumpi kuin länsipuolella. Tällä kerroksella on siis tasattu paikalla olleen maan pintaa.

Tasossa 5 esillä olleista puista otettiin yhteensä 12 kappaleesta puunäytteitä (PN17–PN28). Yhtä AR7 pohjois-etelä-suuntaista kuusesta tehtyä lankkua lukuun ottamatta kaikki muut puut olivat mäntyä.

Kaikki AR7 ja AR6 rakenneosiin liittyneet puut poistettiin koeojasta. Puiden alapuolelta tulivat selkeästi esille osittain jo aiemmin näkyneet maakerrokset sekä niiden rajat. Tasossa 6 (Kartta 7) erottuvat AR7 puiden alapuoliset kolme erilaista maakerrosta, joiden rajat olivat kaivaustilanteessa selvät. AR7 puiden länsipuolella, lähellä koeojan länsiprofiilia kulki pitkä, ohuempi kaistale maayksikköä **ASY12**, joka oli osittain esillä jo aiemmissa tasokartoissa. Kerros koostui mustanruskeasta puuroskaa ja hiiltä sisältäneestä hiekasta. AR7

puiden poiston yhteydessä poistettua ASY13 kerrosta oli paikoin hankala erottaa ASY12 kerroksesta. ASY12 kerrosta paljastui myös koeojan kaakkoisnurkasta eteläisen hirsilinjan eteläpuolelta. AR7 lankkujen ja ASY13 kerroksen alapuolelta erottui selvempänä kerroksen **ASY11** alue. Kyseinen yksikkö koostui vaaleanruskeasta hienosta hiekasta. Kerrosta oli aiemmissa tasoissa erottunut jo pieni alue AR7 puiden eteläpuolelta. Kyseinen kerros meni siis selkeästi AR7 puiden alapuolelle. Mielenkiintoisin yksikkö sijaitsi koeojan koillisosassa. **ASY14** oli poikkeus muihin yksiköihin nähden, sillä se ei koostunut maa-aineksesta, vaan puhtaasti muotoonsa leikatuista tuohen paloista. Kerros sijaitsi pääasiassa AR7 pohjois–eteläsuuntaisen lankkulinjan itäpuolella, mutta jatkui myös noin 80 cm levyisenä alueena kyseisen hirsilinjan länsipuolelle, itä–länsi-suuntaisten lankkujen alapuolelle. Kyseinen kerros vietti myös itään päin mentäessä alaspäin. Kerroksen paksuus oli hieman paikasta riippuen noin 2–10 cm. Näin ollen paksuimmille kohdille mahtui jopa muutama kymmenen tuohikerrosta päällekkäin. Tuohet oli selkeästi leikattu suorakaiteen muotoisiksi paloiksi, joiden koko oli noin 35 x 50 cm. Joukossa oli myös suurempia paloja. Tuohipalat oli koottu limittäin päällekkäin hyvin säännöllisesti lähtien lännestä ja jatkaen itään päin. Tuohet jatkuivat myös koeojassa sekä pohjois- että itäprofiileihin. Eteläprofiilin puolella tuohi rajautui itä–länsi-suuntaiseen hirsilinjaan. Tuohien väleissä oli paikoin muutamia puita, joiden mitat olivat noin 50 x 30 cm. Tuohien väleistä löydettiin myös kaksi tynnyrin kannen puolikasta (KM2006057:103 ja KM2006057:104). ASY14 tuohikerroksen voisi kuvitella olevan jonkinlaista eristeroketta. Kerros ei missään nimessä ole muodostunut paikalle kuten esimerkiksi asumuksen käyttöön liittyvät kulttuurikerrokset asumisen myötä hiljalleen, vaan kerros on tietoisesti rakennettu paikalle ja sillä on ollut selkeä funktio.

Kerrosten ASY11, ASY12 ja ASY14 päällä erottui vielä AR7 ja AR6 puiden poiston jälkeä puujäännöksiä. Tasossa 6 (Kartta 7) näkyy edellisessäkin tasokartassa näkyneä itä–länsi-suuntaista eteläistä hirsilinjaa. Tämän alapuolelta on kuitenkin tullut esiin pohjois–eteläsuuntaista lankku, joka sijaitsi paikalta poistettujen AR7 rakenneosaan liittyneiden kahden vierekkäisen lankun alapuolella. Kyseinen lankku sijaitsi noin korkeudella 3,10 m mpy ja sen alapuolella oli pari vinottain kulkevan lankun pätkää. Näiden puiden alapuolelta tuli esiin tuohikerros ASY14.

Tasossa 7 (Kartta 8) nähdään koeojassa näkyneet puurakenteet sekä maakerrokset ASY11, ASY14 ja osittain ASY12 kerrosten poiston jälkeä. Nähdään, että edelleen paikallaan olevan itä–länsi-suuntaisen hirsilinjan (kuuluu rakenneosaan AR7) pohjoispuolella ASY11 ja ASY14 kerrosten alapuolelta paljastui **ASY15** kerrokseksi nimetty maakerros. Hirsilinjan länsi- ja etelä puolilla kulki edelleen kerros ASY12, josta poistettiin osia ja näin koeojan

luoteisnurkasta paljastui lankkuja, jotka saivat rakenneosatunnuksen **AR8**. AR8 koostui sekaisin asetelluista lankuista sekä veistetyistä rautakoneistoisen vaakasuoran puukoppalukon puuosasta (KM2006057:90). Kerroksen ASY15 päällä kulki lähes samalla paikalla kun AR7 kuulunut koeojan keskivaiheilla kulkenut pohjois–etelä-suuntaisten hirsien linja yksi yksittäinen noin 20 cm leveä lankku noin korkeudella 3,00 m mpy. Kyseinen lankku nimettiin kuuluvaksi rakenneosaan **AR9**. Tähän liittyviä puujäännöksiä saatiin myöhemmin esiin kerroksen ASY15 poiston jälkeen.

**ASY15** kerros koostui tummanruskeasta ja paikoin kellertävästä tai punertavasta maasta. Koeojan keskivaiheilla maakerros oli punaruskeaa, tiivistä ja puumoskamaista. Lounaisosista kerros oli puulastumaisempaa, jossa oli seassa myös tuohta, savea ja tiiltä. Kerroksesta löydettiin tynnyrin kannen osa, jossa oli kaiveruksia (KM2006057:105). Kerroksen poiston yhteydessä otettiin kaksi maanäytettä **MN7** ja **MN9**, joiden paikat näkyvät tasossa 7 (Kartta 8). Maanäytteet paljastivat kerroksen olevan koostumukseltaan puuroskaa ja sahanpurua. Näyte 7 sisälsi kuitenkin enemmän puuhiiltä ja hiiltymätöntä puuroskaa. Kummastakaan näytteestä ei löydetty mitään kasvijäänteitä.

Yhteenvetona voidaan sanoa, että tasoissa 5–7 dokumentoidut rakennejäännökset edustavat samaa rakennetta eri tasoilla. Tasossa 5 (Kartta 6) näkyvät puujäännökset AR7 ja AR6 edustavat ylintä rakenteen tasoa. Tasokartta 6 (Kartta 7) liittyy kiinteästi edelliseen edustaen sen alapuolella olevaa toista lankkukerrosta sekä rakenteen alapuolella olleita maakerroksia. Rakenne AR7 on tehty osittain tuohikerroksen ASY14 päälle. Tasossa 7 (Kartta 8) näkyvä hirsi AR9 kuuluu jo seuraavaan rakenteeseen, joka paljastui ASY15 kerroksen alapuolelta. Kyseisessä kartassa kuvattu itä–länsi-suuntainen hirsilinja on sama kuin kahdessa aiemmassa tasossa. Koeojan keskivaiheilla esiin tullut pohjois–etelä-suuntaisten hirsien linja muodosti itä–länsi-suuntaisen hirsilinjän kanssa kolme päällekkäistä kerrosta. Tasossa 5 näkyvät pohjois–etelä-suuntaiset puut muodostivat ylimmän tason, sen alapuolelle meni itä–länsi-suuntainen pitkä hirsilinja ja tasossa 6 näkyvä pohjois–etelä-suuntainen hirsi meni taas pitkän itä–länsi-suuntaisen hirsilinjän alapuolelle.

Itä–länsi-suuntaisen hirsilinjän eteläpuoleinen alue on samaa kerrosta ASY12 kaikissa kolmessa tasossa. ASY15 maakerros näkyy laajimmillaan tasossa 7. Kerros oli koostunut sahanpurusta ja puuroskasta eikä makrofossiilitutkimusten mukaan sisältänyt lainkaan kasvijäänteitä. Tämä voisi viitata siihen, että kerros on todennäköisesti jonkinlainen ennen rakennetta AR7 paikalle tuotu tasoitekerros, jolla on haluttu peittää alla olevia puurakenteita AR9, jotka esitellään seuraavassa luvussa. ASY15 maakerroksen päälle oli vielä alueen itäpuolelle kasattu runsaasti tuohikerroksia. Rakenteen käyttötarkoituksesta ei

voida antaa varmaa tulkintaa, mutta esimerkiksi tasosta 7 löydetty puukoppalukon osa viittaisi jonkinlaiseen lukittuna pidettyyn rakennukseen, kuten aittaan. Mahdollista myös on, ettei puukoppalukko liity mitenkään löydettyihin rakenteisiin, koska se löydettiin maasta selkeästi irrallisena esineenä.

#### 4.2.1. Tasojen 5, 6 ja 7 rakennejäännöksiin liittyvistä löydöistä

Tasossa 5 näkyviin puiisiin rakennejäännöksiin AR7 liittyi tiiveimmin maakerros ASY13, joka sijaitsi AR7 lankkujen tasossa. Rakennepuiden suoria alapuolisia kerroksia olivat ASY14 tuohikerros sekä ASY11, joka paljastui AR7 itä-länsi-suuntaisen lankkualueen alapuolelta. **ASY13** kerros oli hiilinen puuroskakerros. Yksiköstä löydettiin punasaviastian paloja, runsaasti (29 kpl) ohuehkoja liitupiippujen varsien katkelmia sekä nahasta ja puusta valmistetun kengänpohjan osa. ASY13 kerroksen alapuolisesta kerroksesta **ASY11**, joka peitti koeojan länsiosaa (Kartta 7), löydettiin piiposliinin pala, liitupiippujen varren paloja, ikkunalasin pala sekä kahteen osaan haljennut liitupiipun pesän osa, jossa oli pitkähäkö kapea kanta. Muodoltaan pesä on todennäköisesti 1700-lukua. Tuohieristekerros **ASY14**:stä saatiin vain vähän löytöjä; liitupiipun varren katkelma, rautanauloja sekä kaksi tynnyrin kannen osaa.

Rakenteen alla olevan tasoiterokoksen **ASY15 länsiosaan** liittyvät löydöt olivat myös hyvin niukat, sisältäen vain kappaleen ikkunalasia, liitupiipun varren katkelman ja eläimen karvaa. **ASY15 itäpäädyssä** löytöinä otettiin talteen ikkunalasin pala sekä viisi liitupiipun varren katkelmaa. Kerroksen länsiosasta koeojan keskivaiheilta, lähempää pohjoisprofiilia otettiin talteen tynnyrin kannen osia, joissa oli kaiverrettuja puumerkkejä (Kuva 8, KM2006057:105). Toinen tasoon 5 liittyvä tynnyrin kansi otettiin talteen AR7 rakennetasoon kuuluvana (KM2006057:142).

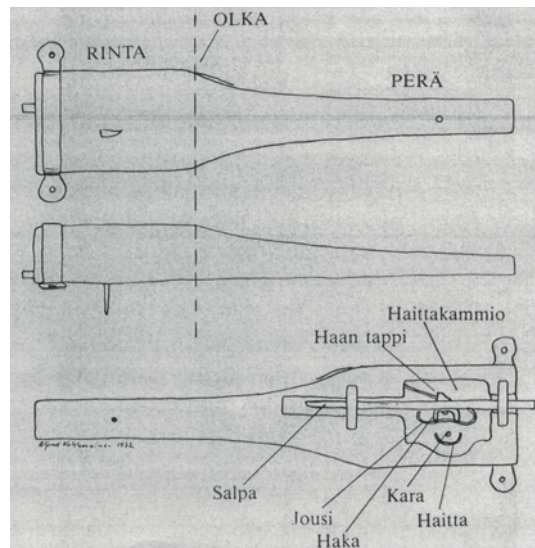


*Kuva 8. KM2006057:105 tynnyrin kansi ja kaiverrusta. Löytökerros ASY15.*

**AR8** puujäännöksiin liittyen löydettiin lankkujen seasta puusta veistetty rautakoneistaisen vaakasuoran puukoppalukon puuosa (Kuva 9). Pituutta esineellä oli noin 92 cm ja sen paksumman pään, eli rinnan leveys oli 12,5 cm ja ohuemman pään, eli perän leveys 4,5 cm. Esine sijaitti löydettäessä noin korkeudella 3,10 m mpy. Esineen rintaosaan oli kaiverrettu neliön muotoinen syvennys, jonka mitat olivat noin 11,5 x 12,5 x 6 cm. Koko paksumman pään paksuus oli noin 8 cm. Paksummassa päässä oli myös kapea esineen varren suuntainen ura. Raudasta taottu lukko asetettiin kyseiseen neliönmuotoiseen osaan ja lukon salpa kulki kapeaa pitkittäistä uraa pitkin. Itse puuosa kiinnitettiin oven sisäpuolelle vaakasuoraan rautaisilla kiinnikkeillä. Pitkä lukon peräosa toimi samalla myös oven laudoituksen tukena (Kuva 10). Mitään muuta oveen viittaavaa rakennejäännöstä kyseisen esineen yhteydestä ei todettu. Rautaisia osia, joilla puukoppa on ollut kiinnitettynä oven laudoitukseen sekä varsinaista lukkokoneistoa ei löydetty. Kyseinen lukkotyyppi on ollut yleinen etenkin Pohjanmaalla ja Etelä-Suomen rannikkoalueella 1700-luvulla ja erityisesti 1700-luvun loppupuolella (Kolehmainen 1988: 102).



Kuva 9. KM2006057:90 puukoppalukon puuosa löytöpaikallaan.



Kuva 10. Vaakasuoran puukoppalukon osien nimityksiä.  
(Lähde: Kolehmainen 1988: 103. Piirros A. Kolehmainen)

Tasokartoissa näkyvä **ASY12** kerros on tulkinnaltaan ongelmallinen. Kaivettaessa ei pystytty erottamaan kyseisessä kerroksessa eroja ja kerroksen muuttumista toiseksi. Kaivauskarttojen perusteella voidaan kuitenkin hyvin selkeästi havaita, että kyseisen yksikön on täytynyt muodostua useammasta hyvin samantyyppisestä maakerroksesta, koska kaivauksen edetessä kerroksesta on osittain paljastunut useampia rakennekerroksia. Tämän vuoksi kaikkia ASY12 kerroksen löytöjä ei pysty liittämään tiettyyn korkeuteen ja muiden yksikköjen kanssa samaan tasoon. Osa kerroksen löydöistä voidaan kuitenkin liittää tiettyyn tasoon. Löytöluettelossa numeroilla KM2006057:79–82 luetteloidut löydöt liittyvät tason 7 (Kartta 8) kaivamiseen. Löydöt on saatu AR7 hirsilinjän ja koeijan eteläprofiilin väliseltä

alueelta. Täältä löydettiin muun muassa valkolasitteista fajanssia, ikkunalasia sekä muutama liitupiipun varren katkelma. KM2006057:83–86 löytöjen tarkkaa löytökontekstia ei voida enää määrittellä, koska kyseisellä alueella kerrosta on näkyvissä useissa tasokartoissa. KM2006057:87 liitupiipun tarkka paikka tiedetään. Löytöpaikka on merkitty karttaan 7. Kyseinen piippu oli mahdollisesti ruotsalaisen Anders Örnbeckin vuosien 1751–1760 välisenä aikana valmistama Uppsalan vaakunalla ja kruunulla painokoristeltu piippu (Åkerhagen 2004: 21). Piipun pesä on suuri ja englantilaismallinen, kanta puolestaan matala, eikä siinä ole leimoja. Uppsalan vaakuna koostuu kolmeen osaan jaetusta ympyrästä ja ympyrän yläpuolella olevasta ristimäisestä kuviosta. Vastaavanlaisella kuviolla koristeluja piippuja on löydetty Pohjois-Suomesta ainakin Tornion vanhan raatihuoneen kaivauksilta vuonna 1966 (Makkonen 1991: 40).

AR7 puurakenteen jäännökset liittyvät jonkin verran vanhempaan aikaan kuin päällä ollut hirsikehikkorakenne, joka ajoittuisi mahdollisesti 1800-luvun alkuun tai 1700-luvun loppupuolelle. Näin ollen alemmat rakenneosan AR7 puut ja niiden alainen rakenne olisivat oletettavasti 1700-luvulta. Tähän ajoitukseen viittaisi myös löydetty vaakasuora puukoppalukko.

### 4.3. Tasojen 8 ja 9 rakennejäännökset

**Rakenneosat:** AR9, AR10

**Kartat:** Kartta 9 (taso 8), Kartta 10 (taso 9)

**Diakuvat:** 208–213, 217, 228–232,

**Digikuvat:** 260–261, 265–271, 275–277, 292–296

Tasossa 7 (Kartta 8) näkyvien maakerrosten ASY15, ASY12 sekä puurakenteiden poiston jälkeen paljastui tasossa 8 (Kartta 9) jälleen selkeästi ASY15 puuroska- ja sahanpurukerroksella peittyneen rakenteen jäännöksiä, jotka saivat rakennetunnuksen **AR9** (Kuva 11).





*Kuva 11. AR9 rakennejäännöstaso.*

Tasossa on nähtävissä runsaasti pääosin lankkumaista puuta. Lankkuja oli pääasiassa kolmessa eri alueessa. Pääosa lankuista keskittyi epäselväksi rykelmäksi koeojan kaakkoisnurkkaan. Täällä puuta oli useammassa kerrassa päällekkäin sekä pohjois–etelä-että itä–länsi-suuntaisesti noin korkeudella 3,16–3,03 m mpy. Puut eivät näyttäneet täällä muodostavan täysin selkeätä paikalleen aseteltua esimerkiksi lattiapintaa. Kun paikalta poistettiin pari kertaa puita, voitiin niiden alapuolelta dokumentoida selkeämpi itä–länsi-suuntainen lankkutaso korkeudelta 3,08–2,94 m mpy, joka nimettiin **AR10** rakenneosaksi. Tämä on nähtävissä tasossa 9 (Kartta 10). AR10 koostui yhteensä 9 lankusta. Näistä osa jatkui itäprofiilin sisään. Lankkuja oli esillä noin 1,1 metrin pituiselta ja 1,1 metrin levyiseltä alueelta. Lankkujen länsipuolella oli näkyvissä myös kaksi vierekkäistä pohjois–etelä-suuntaisen lankun päätä korkeudella 3,04 m mpy. Koeojan keski- ja länsiosissa dokumentoitiin pohjois–etelä-suuntaisia noin 5–8 cm halkaisijaltaan olevia riukuja, joiden päällä kulki kaksi noin 25–35 cm leveää ja 2,2–2,4 metriä pitkää lankkua noin korkeudella 4,14–3,06 m mpy. Lankkujen poiston yhteydessä todettiin, että niiden alla olevat riu'ut muodostuivat kahdesta peräkkäin asetetusta riu'usta, joiden päät olivat teräviksi veistettyjä. Riukujonoja meni koeojassa neljä rinnakkain ja niiden välit olivat noin 40–70 cm. Koeojan koillisnurkassa oli lankkuja kahteen suuntaan kolmessa kerrassa siten, että päällimmäinen kulki pohjois–etelä-suuntaisesti, seuraava itä–länsi-suuntaisesti ja alin taas pohjois–etelä-suuntaan ylimmän alapuolella. Puut sijaitsivat noin korkeuksilla 3,06–2,87 m mpy. Myös koeojan luoteis- ja lounaisnurkassa oli lankkuja. Luoteisosasta dokumentoitiin muun muassa

noin 37 cm pitkän veistetyn puun kappale (KM2006057:143) noin 30 cm päästä koeojan pohjoisseinämästä ja noin 1 metrin päästä länsiseinämästä. Veistetty puu oli molemmista päistään katkennut.

Puurakenteiden funktiosta on vaikeaa antaa tulkintaa, koska niitä saatiin esille kuitenkin vain hyvin suppealta alueelta. Todennäköisesti puut kuitenkin liittyvät johonkin puusta tehtyyn samanaikaiseen yhteen tai kenties useampaan rakenteeseen. Puiden liittyminen ikkunalliseen rakenteeseen voisi olla hyvin todennäköistä, sillä AR9 koeojan kaakkoisosan puukerrostun päältä löydettiin kerälle puristettua ikkunoiden lyijypuitetta noin 390 grammaa (KM2006057:88).

Koeojan keskellä olleiden AR9 puiden poiston jälkeen paljastui tasossa 9 (Kartta 10) pääosin kahta maakerrosta ASY16 sekä ASY17. **ASY16** oli harmaa hiekkaisen saven kerros koeojan keski-, etelä- ja itäosissa, jossa oli keskittymä tiiliä koeojan itäosan keskivaiheilla. Tiilien joukossa oli osa kokonaisia ehjiä tiiliä. Kerroksen yläpinta oli noin 3,00 m mpy korkeudella. **ASY17** puolestaan sijaitsi koeojan luoteisnurkassa ja koostui mustanruskeasta hiilisestä puuroskakerroksesta.

AR9 rakenneosaan liittyvistä kahdesta koeojan keskellä olleista leveistä riukujen päälle asetetuista lankuista otettiin puunäytteet PN30 ja PN31, jotka molemmat osoittautuivat olevan mäntyä.

#### 4.3.1. Tasojen 8 ja 9 rakennejäännöksiin liittyvistä löydöistä

Tasokartassa 8 näkyvän AR9 rakenneosan kaakkoisimman osan päältä kaivetusta **ASY12** maakerroksesta löydettiin löydöt numeroilla KM2006057:88, 93–96. Löytömateriaali sisälsi sinivalkokoristeista fajanssia, vihreän ikkunalasin palan, liitupiipun varren katkelman sekä piin palan.

KM2006057:88 oli suuri kasaan taiteltu pallo ikkunoissa käytettyä lyijypuitetta. Löytöpaikka on merkitty karttaan 9. Kyseinen ilmeisesti käyttönsä jälkeen kasaan puristettu ja hylätty materiaali löydettiin AR9 lankkujen päältä, noin 1 metrin päässä länteen päin koeojan itäreunasta. Oulun kaupunkiarkeologisissa kenttätutkimuksissa aikaisemmin löydetty ikkunoiden lyijypuitteiden jäännökset edustavat yleensä vain pieniä muutamien senttimetrien pituisia yksittäisiä paloja. Oulun kaupungintalon valvonnan yhteydessä vuonna 2003 löydettiin muutamia pidempiä yli kymmensenttisiä lyijypuitepaloja (Hyttinen & Rajala 2005). Koeoja A:sta löydetty suurempi yhteen kuulunut määrä lyijypuitetta edustaa siis harvinaisempaa

löytöä. Lyijypuitteiden vähäistä löytömäärää on yleisesti selitetty sillä, että lyijyä on voitu käyttää uudelleen uusien lyijypuitteiden tai esimerkiksi pistoolinkuulien raaka-aineeksi (Haggrén 1994: 283). 1700-luvulla on vaihdettu lyijypuitteisista ikkunoista tukevampiin puupuitteisiin, mikä on mahdollistanut myös suurempien ikkunaruuutujen käytön (Haggrén 1994: 238). Kenties lyijyinen ikkunanpuitte on hylätty, koska on siirrytty uusiin ikkunanpuitteisiin.

Tasossa 8 näkyvien AR9 puiden luoteisnurkasta löydettiin veistetty puu, (KM2006057:143). Puun pituus oli noin 40 cm, leveys 4,5 cm ja paksuus noin 2–3 cm. Puu oli katkennut molemmista päistään, joten sen todellista kokoa ja muotoa ei voida tietää.

Tasojen 8 ja 9 maakerrosten löydöistä on hankala tulkita löydettyjen puisten mahdollisten rakenneosien funktiota tai tarkkaa ikää, koska varsinaisesti puutasoihin liittyviä maakerroksia ei ollut. **ASY16** ja **ASY17** kerrokset sijaitsivat rakenteiden alla ja niiden löytöjen olisi voinut ainakin osittain olettaa sisältäneen rakennetasoihin liittyviä löytöjä. Näitä kerroksia kaivettiin kuitenkin vain pienemmän koekaivannon alueelta ja ne esitellään koekaivantoa käsittelevän otsikon alla. AR9 puiden päältä löydetyn lyijypuitteen voidaan kuitenkin varmasti sanoa liittyneen rakennukseen. Lyijypuitteen hylkäämistapa voisi viitata siihen, että kyseiset puukerrat ajoittuisivat 1700-luvulle, jolloin lyijypuitteistakin luovuttiin. Tätä ajoitusta tukee myös rakenteiden stratigrafinen sijoittuminen koeojassa.

#### **4.4. Koeoja A:n koekaivannon rakenteista, tasot 10 ja 11**

**Rakenneosat:** AR11, AR12

**Kartat:** Kartta 11 (tasot 10 ja 11)

**Diakuvat:** 239–241, 243–246, 249–250, 257–259, 263–266, 272–274, 278–280309–310

**Digikuvat:** 307–309, 313–316, 321–322, 333–335, 342–345, 353–356, 360–363, 396–398

Tason 9 (Kartta 10) dokumentoinnin jälkeen päätettiin koeojan kaivettavaa alaa kutistaa, jotta saataisiin alueen sisältämät kulttuurikerrokset tutkittua kaivausten sisältämän ajan puitteissa. Laajemman alueen kaivamiseen ei olisi ollut enempää aikaa. Koeojan keskelle, kaivetun alueen länsiprofiilista 2,2 metrin päähän itään merkittiin koekaivannon läntinen reuna. Tästä 1,5 metriä itään päin oli kaivettava koekaivanto. Koekaivannon pohjoinen ja eteläinen reuna kulkivat koeojan profiileissa. Koekaivannon alaksi tuli noin 1,5 x 3 metriä.

Koekaivannon kaivu aloitettiin poistamalla **ASY16** ja **ASY17** kerroksia sekä paikalla olleita ylempien kertojen puita sekä tiiliä. Ohuen ASY16 kerroksen alapuolelta paljastui useampia maakerroksia, kiviä sekä hirsiiä. Tasossa 10 (Kartta 11) nähdään ASY16 ja ASY17

kerroksien poiston jälkeinen tilanne. Esiin on saatu **ASY18** tunnuksen saanut palaneiden kivien keskittymä koekaivannon pohjoispäässä noin korkeudella 3,00 m mpy, sen alle meneviä hirsii/lankkuja **AR11**, sekä näiden alapuolella ollutta maakerrosta **ASY20**, joka oli hiillistä puuroskaa, jossa oli paikoin myös hiekkaa ja savea. Koekaivannon pohjois- ja koillispuolella oli vaaleanruskeaa hiekan ja saveen sekä tiilimurskan sekaista kerrosta **ASY19**. Kyseisen kerroksen keskellä oli keskittymä punaruskeaa rautapitoista maata ja tiilimurskaa. Kerroksessa oli myös paikoin hiiltä. Kun ASY18 kivet poistettiin, todettiin että niiden alla olleet hirret AR11 jatkuivat koekaivannon pohjoisprofiiliin. Maakerros ASY19 sijaitsi ASY20 kerroksen yläpuolella.

Maakerrosten ASY19 ja ASY20 poiston jälkeen koekaivannosta paljastuvat kerrokset **ASY21** ja **ASY22**. ASY21 oli tummanruskea hiekkaa ja puuroskaa sisältänyt kerros. ASY22 puolestaan kellertävän ruskea saveen ja hiekan sekainen maa. ASY21 sijaitsi lähes koko koekaivannon alueella, lukuun ottamatta kaivannon koillisnurkkaa. ASY22 kattoi myös laajalti kaivannon alaa lukuun ottamatta koillis- ja lounaisnurkkia, joista tuli esiin alemmalla tasolla ollutta **ASY23** kerrosta. ASY21 ja ASY22 kerroksia ei näy tasokartoissa.

ASY21 ja ASY22 poiston jälkeistä vaihetta kaivauksessa kuvaa taso 11 (Kartta 11). Piirroksesta voidaan havaita, että maiden alapuolelta paljastui lisää hirsii (**AR12**) sekä kiviä ja tiiliä, jotka sijaitsivat kerroksen **ASY23** alapuolella, joka oli mustanruskeata savea, hiekkaa ja runsaasti puuroskaa sisältänyt kerros. Taso 11 kuvaa siis tilannetta, jossa ASY23 kerrosta on poistettu alueelta osittain. Kartan 11 molemmissa tasoissa kaakkoisnurkassa näkyneet hirret AR11 on sama hirsi, jota alemmassa kartassa on kaivettu esiin enemmän. Kyseinen hirsi oli päästään viistoon veistetty ja siinä oli neliön muotoinen hirren läpi menevä reikä. Reiän koko oli leveysuuntaan noin 10 cm ja korkeussuuntaan noin 5 cm. Koko hirren halkaisija oli noin 25 cm. Tasossa 11 näkyvä lankku AR12 sisälsi lankun läntiselle puolelle naulattua rimaa. Rima oli kiinni lankussa nauloilla. Lankun sijaintikorkeus oli noin 2,93–2,84 m mpy. Lankun päältä löydettiin tuohesta punotun astian jäännökset (KM2006057:137). Tasossa näkyi kaivannon keskivaiheilla kaksi pystyssä olevaa paksuhkoa pyöröpuuta. Niiden korkein kohta sijaitsi noin 2,97–2,80 m mpy korkeudella.

Kummarkaan tason 10 tai 11 sisältämistä maakerroksista tai puujäännöksistä on vaikeaa antaa tulkintaa. Ilmeisesti ainakin tasossa 11 näkyneet hirret sekä lankku ovat liittyneet jonkinlaiseen rakenteeseen, mutta ovat löytöpaikallaan mitä ilmeisimmin sekundaarisessa käyttötarkoituksessa.

Maakerroksesta ASY20 otettiin näyte **MN10** makrofossiilitutkimusta varten. Näytteenottoaika näkyy tasossa 10. Maakerroksesta ASY23 otettiin myös näyte **MN11**.

Kyseisen yksikön näytteenotto kohta näkyy tasossa 11. ASY20 kerroksen näytteessä todettiin olevan rukiin hiiltynyt jyvä, hillan siemen, useita kulttuuririkkaruohoja sekä kosteikko- ja rantakasveja sekä paljon puuhiiltä, hiiltymätöntä puuroskaa sekä paakkuuntunutta seinä-/saramassaa ja hyönteisiä. Näytteessä oli myös runsaasti kuusen neulasia. ASY23 kerroksen näytteessä oli hillan siemen, toista näytettä vähemmän kulttuuririkkaruohoja sekä kosteikko- ja rantakasveja. Lisäksi siitä löydettiin jäänteitä katajasta, kuusesta ja männystä.

AR11 ja AR12 rakenneosiin kuuluneista viidestä hirrestä otettiin puunäytteet puulajien selvittämiseksi. PN32–PN34 näytepuut on merkitty karttaan 10 ja PN35 sekä PN36 näytepuut karttaan 12. Kaikki puut olivat mäntyä lukuun ottamatta AR12 lankkua, joka oli kuusta. AR11 noin 2,98 m mpy korkeudella sijainneesta paksusta päästään veistetyistä pyöröhirrestä otettiin dendrokronologista iänmääritystutkimusta varten poikkileikkausnäyte AD2. Hirsi näkyy tasossa 11. Kyseinen hirsi on löytöpaikallaan hylättyä, eli kyseiset puulöydöt näistä koejoista A:n koekaivannon kaivetuista kerroksista eivät vaikuttaisi yhdessä muodostavan mitään rakennetta. Kenties puita on käytetty paikalla vetisen savimaan kiinteyttäjinä. Hirsi, josta kyseinen dendrokronologinen ajoitus tehtiin, edustaa vanhempaa aikaa kuin sen löytökonteksti, koska hirren päässä oli veistetty reikä, minkä perusteella voidaan sanoa hirren aiemmin liittyneen jonkinlaiseen erilaiseen käyttötarkoitukseen. Tämän käyttötarkoituksen tarpeen loppumisen jälkeen hirsi on joutunut nykyiselle löytöpaikalleen mahdollisesti ilman kuulumista mihinkään sekundaariseen rakenteeseen. Dendrokronologisen iänmäärityksen perusteella hirsi sisälsi vuosilustoja ajalta 1545–1680 (ks. liite Zetterberg 2007). Koska puun pinta ei ollut kaikilta osiltaan kulunut, eikä sitä ollut veistetty, voitiin puun kaatoajankohta määrittää vuoden ja vuodenajan tarkkuudella. Puu oli kaadettu talvikaudella 1680/1681.

#### 4.4.1. Koejoista A:n koekaivannon löydöistä

Tasossa 8 näkyneiden AR9 puiden alapuolelta paljastuneita maakerroksia ASY17 ja ASY16 kaivettiin suppeamman koekaivannon alueella. **ASY16** kerroksesta saatiin löytöinä liitupiipun katkenneita varsia sekä yksi rikkoutunut pesän osa. Pesä oli muodoltaan 1600-luvulle viittaava, hyvin pienikokoinen. Pesän kantaosa oli osittain lohjennut. Maakerroksesta **ASY17** löydettiin punasaviastian paloja, kirkkaan, säröilevän esinelasin pala, sekä ikkunalasin paloja, joista osa oli lasin reunapaloja. Lisäksi kerroksessa oli liitupiipun varren katkelmia.

Kyseisten maakerrosten alapuolelta paljastuivat AR11 rakenneosaan nimetyt puut, jotka olivat hirsiiä, sekä osittain näiden päällä ollut palaneista kivistä muodostunut yksikkö **ASY18**. Näiden alapuolella olleesta kerroksesta **ASY19** löydettiin vain yksi rautanaula. Maakerroksesta **ASY20** puolestaan löydettiin vihreää ikkuna- ja esinelasia sekä paksuhkoja liitupiipun varren katkelmia, joista yhdessä oli rullaleimakoristelua. Kyseinen liitupiipun varren katkelma oli ainoa Koeoja A:sta löydetty piipun varren osa, jossa oli koristelua. **ASY21** kerroksesta löydettiin punasaviastian ja ikkunalasin palat, liitupiippujen varren katkelmia sekä palanut pesän osa ja palan veistettyä puuta, jonka keskellä olevassa reiässä oli puutappi. Kerroksesta **ASY22** saatiin löytöinä vain pari palaa palanutta ikkunalasia. Alimpana vain osittain kaivettuna kerroksena dokumentoitiin kerros **ASY23**, joka oli mustanruskea puuroskan, saven ja hiekan kerros. Kyseisestä yksiköstä löydettiin punasaviastian paloja, sinikuvioista fajanssia sekä kellertävän lasiastian jalan reunapala, jossa oli aaltoilevasti muotoiltu. Lisäksi kerroksesta otettiin talteen ikkunalasia sekä liitupiippujen varren katkelmia. Fyysisesti suurin ja kokonaisin esine kyseisestä kerroksesta oli tuohesta punotun astian jäännökset. Kyseinen esine löytyi AR12 nimen saaneen lankun päältä (Kuva 12). Tuohiesineen ja lankun välissä ei ollut mitään maa-ainesta. Tuohiesine oli painunut kasaan tasaiseksi kaksikerroksiseksi levyksi. Sen koko oli noin 38 x 32 cm. Vakan päät olivat viimeistelemättömät.



*Kuva 12.. Tuohiesine KM2006057:137 löytöpaikallaan koeoja A:n koekaivannossa.*

Esineistön perusteella näyttäisi, että koekaivannossa kaivetut alimmat maakerrokset ajoittuisivat edelleen 1700-luvulle. Dendrokronologisen ajoituksen mukaan yksi koekaivannon hirsistä on kaadettu 1680/1681. Näin ollen koekaivannon kulttuurikerrokset edustaisivat mahdollisesti 1600-luvun loppua ja todennäköisemmin 1700-luvun alkua.

#### **4.5. Koeojan A:n sisältämien kulttuurikerrosten tarkastus kaivinkoneella kaivun jälkeen**

**Kartat:** Kartta 15 (profiili)

**Diakuvat:** 315

**Digikuvat:** 404–405

**ASY23** kerros oli viimeinen maayksikkö, joka ehdittiin kaivaa koeoja A:ssa esiin ja poistaa osittain lastan ja lapion avulla stratigrafista kaivausmenetelmää hyväksi käyttäen. Kartan 12 taso 11 kuvaa tätä viimeistä dokumentoitua tasoa. Tämän jälkeen kaivettiin kaivinkoneella koeojan keskellä olleen koekaivannon kohdalta alaspäin, jotta voitiin todeta kuinka paljon paikalla oli vielä viimeisen tutkitun tason alapuolella säilyneitä kulttuurikerroksia. Kaivinkoneella kaivettaessa koeojan keskelle muodostui pohjois–etelä-suuntainen leikkaus, josta piirrettiin profiilipiirros (Kartta 15). Kartasta nähdään, että kaivamattomia kulttuurikerroksia alueelle jäi noin 60 cm paksuudelta. Profiilissa nähdään kerros ASY23, joka oli noin 40 cm vahva sisältäen puuta, kiviä ja tiiliä. Koneella kaivettaessa kyseisestä kerroksesta havaittiin suurehkoja kiviä. Kivien halkaisijat vaihtelivat 30–70 cm välillä ja kivien väleissä oli tiiliä sekä tiilimurskaa. Kiviä todettiin olevan kaivetulla alueella ainakin yhdeksän kappaletta. Maa oli kivien ympärillä paikoin selkeästi palanutta.

ASY23 kiviä sisältäneen kerroksen alapuolella oli noin 10 cm paksuinen kerros keskiruskeaa hiekkaa, jossa oli seassa kiviä. Tämän alapuolella sijaitti noin 20 cm vahva hiilinen savimaa. Tämän alapuolella alkoivatkin savimaan ja hiekkamaan vaihtelut, jotka ovat tulkittavissa paikalla olleiksi puhtaiksi pohjakerroksiksi. Nämä alkoivat noin korkeudella 2,10 m mpy. Kaivinkoneella kaivettiin tarkistusta noin 1,8–1,6 m mpy saakka.

#### **4.6. Yhteenvetoa koeoja A:ssa dokumentoiduista rakenteista**

Koeoja A:sta dokumentoitiin ainakin kolme selkeästi toisistaan erotettavissa ollutta päällekkäistä rakennejäännöstasoa. Koeojasta dokumentoidut rakennejäännökset ja kulttuurikerrokset voitaneen ajoittaa pääasiassa 1700-luvulle. Ylemmät kerrokset liittyvät

kuitenkin tuoreempaan aikaan, eli 1800-luvun alkuun. Aiemmin kaivamattomien kulttuurikerrosten paksuus oli koeojan kohdalla yli yhden metrin.

Ylin rakenteista paljastui puhtaan vaalean hiekan alapuolelta noin korkeudelta 3,6–3,3 m mpy. Rakenne koostui hirsistä ja kivistä, jotka yhdessä muodostivat hirsikehikon kolme sivua ja kehikon sisäpuolella olevia kiviä. Hirsikehikon kukin sivu oli tehty kahdesta vierekkäin asetetusta hirrestä. Rakenteen dokumentoitu koko oli noin 4,3 x 2,5 metriä ja se jatkui kaivamattomaan pohjoisprofiiliin. Rakenteeseen ja sen alapuoliseen mahdollisesti osittain rakenteen pohjapintana pidettyyn kerrokseen ASY10 liittyvien löytöjen ja yhden hirsikehikon dendrokronologisesti ajoitetun puun mukaan rakenne olisi ajoitettavissa 1800-luvun alkuun tai 1700-luvun loppuun.

Hirsikehikkorakenteen alapuolelta paljastui hiiltyneen puurakenteen jäännöksiä. Rakenne koostui kahteen vastakkaiseen suuntaan sijoitetuista puista, jotka olivat hirsii, lankkuja ja lautoja. Joukossa oli myös tynnyrin kannen paloja. Löydetyt hirsirakenteet sijaitsivat kolmessa päällekkäisessä kerrassa. Rakenne oli koostettu paksun tuohipaloista rakennetun kerroksen ASY14, sekä vaaleanruskeasta hienosta hiekasta koostuneen kerroksen ASY11 päälle. Näiden kerrosten alapuolella oli kerros ASY15, joka koostui puuroskasta ja sahanpurusta ja oli toiminut rakenteen pohjimmaisena perustamiskerroksena, jolla oli peitetty alemmalla tasolla olevia puurakenteita. Rakenteen tarkemmasta käyttötarkoituksesta ei voitu tehdä varmoja tulkintoja pienen tutkimusalan vuoksi. Varmaa on kuitenkin se, että osa rakenteen jäännöksistä oli selvästi palanut. Ajoitukseltaan rakenne menee 1700-luvulle.

AR9 rakennetaso koostui erittäin runsaasta määrästä puumateriaalia, jota dokumentoitiin olevan paikalla paikoin ainakin kolme kerrosta päällekkäin. Tasossa oli mahdollisesti jäännöksiä useammastakin erillisestä rakenteesta. Puumateriaali oli vaihtelevaa, joukossa oli ohuita pitkiä riukuja ja paksumpia hirsii. Löytöinä saatiin suurehko määrä ikkunan lyijypuitetta. Jäännökset sijaitsivat noin korkeudella 3,00 m mpy. Taso ajoittuu 1700-luvulle, mutta puurakenteiden käyttötarkoituksesta ei voida sanoa mitään varmaa pienen tutkitun alan vuoksi.

Koeoja A:sta löydetyt rakennejäännöstitasot liittyvät pääosin 1700-luvulla paikalla olleeseen rakennuskantaan. Paikalla sijainnut lampi on ehtinyt muuttua muotoaan 1700-luvulle tullessa niin, että rakentaminen alueella on ollut mahdollista ilmeisesti koko 1700-luvun ajan.



#### 4.7. Koeoja A:n löydöistä

Taulukko 1. Koeoja A:n löytömateriaalia

Päämateriaali	Materiaali	Kpl	Paino
keramiikka	fajanssi	8	18,8 g
keramiikka	kivisavi	2	1,6 g
keramiikka	piiposliini	119	282,8 g
keramiikka	punasavi	47	757,4 g
kuona		4	108,8 g
lasi	esine	101	366,2 g
lasi	ikkunalasi		679,5 g
lasi	pullolasi	51	399,8 g
liitupiippu		158	380,5 g
luu	esine	1	0,2 g
metalli	naula/levy	282	3876 g
metalli	lyijypuite		398,7 g
nahka		6	
nahka	karva		18,3 g
pii		17	70,3 g
puu	esine	4	472 g
tuohi	esine	1	

Koeoja A:n löytömateriaali on kokonaisuudessaan melko niukkaa, kun otetaan huomioon, kuinka monta erillistä maakerrosta paikalla kaivettiin. Astiamateriaaleista taulukon 1 mukaan yksi runsain on piiposliini. Piiposliini kuitenkin löytyi pääosin ylimmän löydetyn rakennetason päällä olleista kerroksista. Stratigrafisesti alin piiposliinin löytökerros oli ASY11, joka sijaitsi AR1–AR4 rakenneosista koostuneen hirsikehikkorakenteen alla olevan rakennuskerroksen alapuolella. Varsinaisiin rakenteisiin ja niiden ulkopuolella oleviin kerroksiin liittyen löydettiin eniten punasaviastioiden paloja.

Yksittäisistä kerroksista ASY12 on hieman ongelmallinen. Kerros on oikeasti koostunut varmasti useammasta erillisestä maakerroksesta, mitä ei ole osattu kaivettaessa kuitenkaan erottaa toisistaan. Kaikkia kyseisen kerroksen löytöjä ei voi siis käyttää suoraan apuna rakenteiden ajoittamisessa, koska kaikkien löytöjen tarkkaa saantipaikkaa ei tiedetä. Löytöluettelossa on kuitenkin tiettyjä kohtia, joiden löytöpaikka ja näin ollen löytösyvyys tiedetään.

Koeoja A:n löydöistä osa edusti selkeästi 1800-luvun löytöjä. Syvemmällä oleviin rakenteisiin liittyvät esinesirpaleet ovat ajoitettavissa lähinnä 1700-luvulle. Pääosin ajoitus voidaan tehdä luotettavimmin liitupiippujen pesien koristelun ja muodon perusteella.

## 5. KAIVAUSSALUE B

Kaivausalue B avattiin 10 x 10 metrin kokoisena vuonna 2004 kaivetun koeoja 1:n pohjois- ja länsipuolelle (Kartta 1B). Tarkoituksena oli laajemmin selvittää koeojassa dokumentoituja rakenne- ja puujäännöksiä. Kaivausalue tehtiin tarkoituksella suureksi, koska tiedettiin, että paikalla oli kulttuurikerroksia jopa noin kolmen metrin paksuisesti. Suurella kaivausalueella saatiin laajalta alueelta esille kulttuurikerroksia ja rakennejäännöksiä. Samalla suuremman alueen ajateltiin antavan paremman työturvallisuuden kun korkeat leikkaukset sijaitsivat kauempana. Kulku kaivausalueelle hoidettiin sekä tikkaita että maasta ja kivistä rakennettuja portaita pitkin. Portaot rakennettiin kaivausalueen luoteisnurkkaan, minkä vuoksi tänne muodostui kaivamaton alue. Kaivausalue B:n dokumentoinnista vastasivat tutkimusapulaiset Juha-Pekka Joonas ja Mirva Pääkkönen sekä kaivausjohtaja Titta Kallio. Kaivausalue B:n tutkimiseen käytettiin koko kenttätöaika, eli neljä työviikkoa.

Kaivausalue B:n pintavaaitusarvot liikkuvat noin 5,20–4,84 m mpy tienoilla. Kaivinkoneella poistettiin paikalta paksusti lähinnä 1800-luvulle ajoittuvia purkujätekerroksia sekä 1900-luvun rakentamiseen liittyviä maakerroksia. Kyseinen paikka on aikaisempiin Oulun kaupunkiarkeologisiin kenttätutkimuksiin verrattuna luokiteltavissa hieman poikkeukselliseksi. Kyseinen erilaisuus liittyy juuri näihin 1800-luvun kerroksiin, joita kyseisellä paikalla löytyy todella paksusti. Paikoin 1900- ja 1800-lukuihin liitettävien kulttuurikerrosten paksuus on jopa yli 2,5 metriä.

Luvussa käsitellään kaivauksen etenemistä dokumentoitujen rakennejäännösten avulla. Alaotsikoiden alla käydään läpi kuhunkin rakenteeseen liittyvät tasokartat sekä rakennejäännöksiin liittyvät maakerrokset ja niistä talteen otetut löydöt edeten stratigrafisesti nuoremmista jäännöksistä vanhempiin. Lopuksi tehdään yhteenvetoa kaivausalueelta löydetyistä rakenteista sekä esitellään tarkemmin kaivausalueen löytöjä.

## 5.1. Kauppias Esaias Fellmanin leivintupa 1830–1882

**Rakenneosat:** BR1, BR2 ja BR3

**Kartat:** Kartta 16 (taso 1), Kartta 17 (taso 2), Kartta 24 (länsiprofiili), Kartta 25 (itäprofiili)

**Diakuvat:** 18–19, 23–25, 27–34, 38–39, 45–47, 56–57, 60–62, 72–73, 75–76, 86–87

**Digikuvat:** 38–39, 42–50, 53–54, 58–62, 70–76, 79–85, 97–98, 101–102, 118–119



*Kuva 13. Kivijalka BR1 ja tiiliuunin pohja BR2 esillä kaivausalueen pohjoisosassa.*

Koneellisen maanpoiston yhteydessä törmättiin ensimmäiseksi osittain heti multakerroksen **BSY1** alapuolelta paljastuvaan rakenteeseen. Rakenne koostui kolmesta eri rakenneosasta, jotka kaikki saivat oman tunnuksensa. **BR1** nimen sai kivijalka, **BR2** tiilistä, laastista ja kivistä koostettu uunin pohja sekä **BR3** kivijalan alapuolella olevat puukerrokset (Kartat 16 ja 17). Rakenneosat BR1 ja BR2 näkyvät kuvassa 13.

Kaivinkoneella poistettiin rakenteiden päällä olleet maakerrokset **BSY1**, **BSY3**, **BSY5–BSY6**, **BSY10–BSY11**, **BSY105** sekä osittain kerros **BSY109/106/128**. Kyseiset kerrokset ovat muodostuneet paikalle vuoden 1882 palon jälkeen. Näistä kerrokset **BSY11** ja **BSY109/106/128** liittyvät kyseisenä vuotena sattuneeseen Oulun paloon, jossa löydetty kivijalallinen rakennus on palanut. Ylempi BSY11 liittyy rakennuksen palon jälkeiseen purkuun.

Löydettyä kivijalkaa peitti siis paksumpi palo-/purkujätekerros BSY11 sekä ohuehko palokerros BSY109/106/128, jonka alapuolelta paljastuivat kivijalan ylimmät kivet noin korkeudelta 4,00 m mpy. Kivien yläpinta oli siis noin 1,2 metriä nykyistä maanpintaa

alemmalla tasolla. Ottaen huomioon, että kyseinen rakennus on palanut vuoden 1882 palossa, on paikalle siis kertynyt paksusti maakerroksia. BSY11 kerros sisälsi paljon ikkunalasia sekä palanutta puumateriaalia. Puut liittyivät mahdollisesti rakennuksen käyttötasoon. Näitä ei kuitenkaan dokumentoitu, vaan ne kaivettiin pois kaivinkoneella niiden huonon kunnon ja epämääräisten sijaintinsa vuoksi.

Kivijalkaa saatiin esille koko kaivausalueen leveydeltä, eli noin 10 metriä. Kivijalka kulki kohtisuorassa Hallituskadun, eli nykyisen asemakaavan, suuntaisesti kaivausalueen poikki itä-länsi-suuntaisesti. Rakennuksen kivijalan itäinen seinä tuli esiin kaivausalueen itäprofiilissa. Samoin rakennuksen länsiseinän kivijalka paljastui kaivausalueen länsiprofiilissa. Pohjoista kivijalan osaa ei saatu esiin, vaan se jäi kaivamattomalle alueelle. Kivijalan leveys rakennuksen eteläisessä seinämässä oli noin 50 cm. Päältä katsottuna kivijalka muodostui pääosin yhden suuremman kiven vahvuisesta kivilinjasta, jota vahvistamaan oli asetettu pienempiä kiviä. Sivusta katsottuna kivijalassa oli 2–3 päällekkäistä kivikertaa. Kivijalka oli selkeästi palanut, mikä näkyi kivien lohkeiluna. Keskellä eteläistä kivijalan osaa oli muutamia kiviä kivijalan linjasta etelään päin. Kyseiset kivet poikkesivat siis kivijalan linjasta. Tältä paikalta saattoi osa kivistä myös hävitä kaivinkoneella. Kyseisessä paikassa on voinut olla jonkinlainen pieni kivistä koostettu porrastus.

Kivijalan sisäpuolella, aivan kaivausalueen luoteisnurkassa sijaisi rakennukseen liittynyt tiilistä, laastista ja kivistä koostettu uunin pohja **BR2**. Kyseisen uunin ylimmät osat paljastuivat osittain jo heti multakerroksen BSY1 poiston jälkeen noin korkeudelta 4,45 m mpy. Uunista saatiin esiin sen eteläreuna, sekä osia länsi- ja itäreunoista. Näiltä osin rakenne jatkui kaivamattomaan pohjoisprofiiliin. Uunin eteläisen reunan pituus oli noin 3,4 metriä ja itä- ja länsireunojen pituus noin 2,2 metriä. Uunirakenteen päältä dokumentoitiin osittain maakerros **BSY108**, joka koostui ruskeasta hiekasta ja tiilimurskasta.

Uunin reunat koostuivat savilaastilla toisiinsa liitetyistä tiilistä, joita oli eteläisen ja itäisen reunan kohdalla kolmessa vierekkäisessä kerrassa ja länsireunalla kahdessa vierekkäisessä kerrassa. Tiilten muodostaman rungon sisäpuolella oli kiviä, joita löydettiin myös tiiliuunin perustusten pohjalta. Tiiliä oli uunirakenteessa paikoin yhdeksässä kerrassa päällekkäin. Uunia purettaessa havainnoitiin, että tiilirakenteen keskellä ylimmällä tasolla oli pienempiä kiviä. Alemmas mentäessä tiilirakenteen alapuolelta paljastui suuria, noin 1 metriä halkaisijaltaan olevia kiviä. Kivet olivat laakakivimäisiä ja ne oli aseteltu niin, että niiden yläpinta muodosti tasaisen alueen, jonka päälle tiilirakennetta oli alettu tehdä. Kivet olivat muodoltaan enemmän suorakaiteen muotoisia ja ne oli asetettu pitkittäin lähes pohjois-etelä-suuntaisesti. Kyseisten suurten kivien alapuolella todettiin olevan vielä toinen kerros

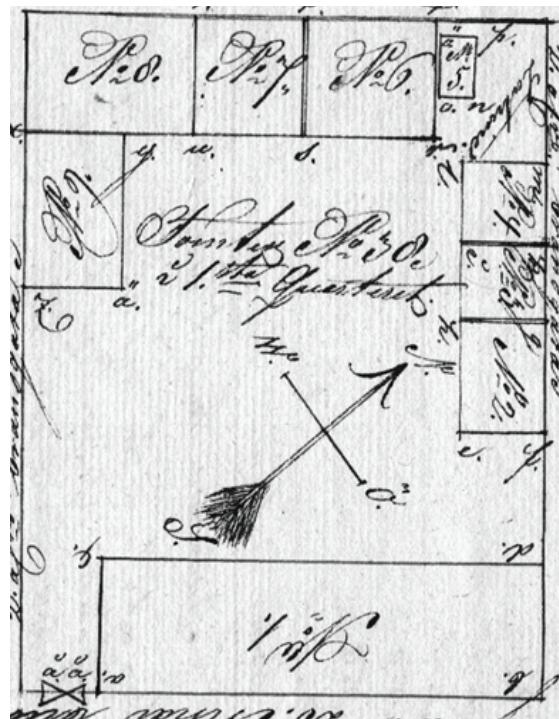
pienempiä laakakiviä. Uunin itä- ja eteläpuoilta dokumentoitiin myös hiiltyneitä puita, jotka näkyvät osittain kartassa 16. Uunin itäpuolella olevat itä-länsi-suuntaisten hiiltyneiden hirsien päät menivät osittain tiilirakenteen alapuolelle. Kyseiset puut lienevät uuniin ja rakennukseen liittyneen mahdollisen lattiatason ja uunirakenteen perustuksen puita.

Uunirakenteen alapuolella olleiden laakakivien poiston jälkeen saatiin esiin kahdessa toisiaan vastakkaisiin suuntiin olleessa tasossa sijainneita lankkuja/lautoja **BR3**. Ylemmän tason puut oli asetettu pohjois-etelä-suuntaisesti ja ne sijaitsivat vain tiiliuunirakenteen BR2 rajaamalla alueella. Puut tulivat esiin alimman kivitason poiston jälkeen. Puita oli osittain peitetty **BSY101/111** kerrokseksi nimetyllä vaalean hienon hiekan kerroksella, joka täytti muutenkin koko kivijalan sisäpuolisen alueen ulottuen myös kivijalan alapuolelle BR3 puutasojen alapuolelle. Ylemmän puutasojen alapuolella oli toinen puukerta, jonka puut oli asetettu itä-länsi-suuntaisesti. Alemman kerran puut kattoivat koko kivijalan ja sen sisäpuolisen alueen, eli niitä löytyi koko kaivausalueen pohjoisosasta. Kyseiset alemman kerroksen puut näkyvät tasossa kartassa 17 sekä länsi- ja itäprofiileissa (kartat 24 ja 25). Molempien kerrosten puut olivat hyvin huonossa kunnossa ja erittäin kuivan ja aurinkoisen sään vuoksi kuivuivat ja tuhoutuivat kaivettaessa hyvin nopeasti. Puut olivat pitkiä ja ne sijaitsivat noin korkeudella 3,30–3,15 m mpy.

Yhteenvetona BR1 kivijalasta, BR2 uunirakenteesta ja BR3 puutasoista koostuneelle rakennuksen jäännökselle voidaan sanoa, että rakennus on rakennettu puhtaan vaalean hiekkakerroksen BSY101/111 päälle. Kyseinen maakerros erottui BR3 puiden alapuolella, mutta kyseinen vastaava hiekkamaa täytti myös kivijalan sisäpuolisen alueen. Parhaiten kerroksen sijoittumista kuvaa kartta 25, jossa kaivausalueen itäprofiilissa nähdään rakennuksen itäseinämä, BR3 alemman kerroksen puut sekä BSY101/111 kerroksen sijoittuminen sekä kivijalan sisäpuolelle, että kivijalan alapuolelle ja laajemmalle alueelle kaivausalueen eteläisempiinkin osiin. Kyseinen hiekkakerros on siis peittänyt alleen alemmalla tasolla myöhemmin vastaan tulevia maakerroksia ja rakennejäännöksiä. Kivijalan sisäpuolisessa osassa BSY101/111 kerroksen yläpuolella oli havaittavissa myös maakerros, joka ei ollut näkyvässä profiileissa. Kyseinen kerros sijaitsi BSY109/106/128 palokerroksen alapuolella ja BSY101/111 kerroksen yläpuolella. Kerros **BSY110** koostui harmaasta savesta, jossa oli seassa tiilimurskaa ja laastia. Kerroksen vahvuus oli noin 10–30 cm. Kerros on mahdollisesti jonkinlainen tasoitekerros, joka on sijainnut rakennuksen lattiatason alapuolella.

Rakennuksen kivijalan korkeus oli noin 70 cm, eli kyynärissä hieman alle 1,2 kyynärää. Tyypillisen oululaisen 1800-luvulle ajoittuvan päärakennuksen kivijalan korkeus on ollut noin 90 cm (Kovalainen & Vuojala). Löydettyä hieman matalampaa kivijalkaa voisi siis

pitää todennäköisemmin talusrakennukseen kuuluvana. Pohjois-Pohjanmaan museon rakennustutkija Pasi Kovalaisen konsultoinnin avulla päädyttiin tulkintaan, jonka mukaan löydetty kivijalka sekä uuninpohja ovat todennäköisesti kuuluneet vuonna 1830 rakennettuun leivintupaan. Palovakuutusasiakirja tontilta I/38, vakuutusnumero 400 (Kansallisarkisto, vakuutusyhtiö Tarmon arkisto) osoittaa, että kyseisellä tontilla on ollut useampia kauppiaas Esaias Fellmanin omistamia rakennuksia. Näistä rakennus nro 2, eli leivintupa vastaa löydetyn rakennuksen paikkaa (Kuva 14). Palovakuutusasiakirjan mukaan rakennuksen pituus on ollut noin 15 kyynärää, eli noin 8,9 metriä ja leveys noin 10 kyynärää, eli noin 5,9 metriä. Pituutensa puolesta löydetty rakennus vastaa rakennetta. Kivijalan korkeus palovakuutuksessa on määritelty  $1 \frac{1}{4}$  kyynäräksi, joka on noin 74,3 cm. Kentällä kivijalan korkeudeksi mitattiin noin 70 cm. Löydetyn rakennuksen paikka ja mittasuhteet sopivat siis hyvin palovakuutusasiakirjoissa määriteltyyn leivintuparakennukseen. Löydetyn kivijalan ja uunin pohjan yhteisarvoksi on vakuutuksessa määritelty 35 ruplaa.



**Torikatu**

Kuva 14. Palovakuutusasiakirjasta tontille I/38. Nro 2 kuvaa dokumentoitua kauppiaas Esaias Fellmanin leivintupaa. (Lähde: Kansallisarkisto, vakuutusyhtiö Tarmon arkisto, palovakuutus nro 400. Kuva Kovalainen 2005: 105)

### 5.1.1. Leivintupaan liittyvistä löydöistä

Varsinaisesti leivintupaan liittyviä löytöjä otettiin talteen vain hyvin vähän. Rakennukseen ja sen tuhoutumiseen liittyvät kerrokset BSY11, BSY109/106/128, BSY105, BSY111, BSY108 ja BSY110. **BSY11** kerroksesta kivijalan päältä löydettiin esine- ja pullolasia sekä runsaasti palanutta ikkunalasia ja rautanauvoja. **BSY101/111** kerroksesta rakennuksen ulkopuoliselta alueelta ruudusta 52/102 löydettiin pieniä määriä piiposliinia, posliinia ja fajanssia sekä punasaviastian pala. Ikkunalasia ja rautanauvoja löydettiin myös. **BSY108** kerroksesta uunin päältä löydettiin piiposliini-, fajanssi- ja punasaviastian paloja, esine- ja ikkunalasia sekä rautaisen levyn kappaleita. **BSY109/106/128** palokerroksesta löydettiin piiposliini- ja punasaviastian paloja, esine- ja ikkunalasia, metallinen nappi sekä rautalevyn paloja. Löytöluettelossa BR1 kivijalan ulkopuoliselta alueelta esiin kaivetut löydöt on saatu BSY111 kerroksen kaivun yhteydestä kivijalan ulkopintaa kaivettaessa. Löydöt pitivät sisällään muun muassa posliinia, piiposliinia, kivi- ja punasavikeramiikkaa, esine-, pullo- ja ikkunalasia sekä liitupiipun paloja. Liitupiipun palanut pesä KM2006057:614 löydettiin rakennuksen eteläisen kivijalan keskiosassa sijainneen kivisen ulokkeen kohdalta. Leivintupaan liittyvät löydöt olivat tyypillisiä 1800-luvun asumiseen liittyviä löytöjä sisältäen runsaasti palaneita esinesirpaleita, kuten ikkunalasia, rautanauvoja sekä erilaista materiaalia olevien astioiden paloja.

### 5.2. Hirsikehikkorakenne (BR5) ja sekä rakenteen ulkopuolinen puutaso (BR4)

**Rakenneosat:** BR4, BR5, BR6 ja BR7

**Kartat:** Kartta 18 (taso 3), kartta 19 (taso 4), kartta 20 (taso 5), kartta 21 (taso 6)

**Diakuvat:** 106–110, 117–118, 130–132, 139–143, 151–153, 160–164, 170–177, 195–200, 205–207, 215–216, 220–227

**Digikuvat:** 144–148, 161–163, 171–175, 188–193, 201–206, 213–220, 226–227, 248–255, 262–264, 273–274, 278–291

Kaivausalueella dokumentoituun leivintupaan liittyvänä alimpana maakerroksena dokumentoitiin vaalean hienon hiekan kerros BSY101/111, joka kattoi lähes koko kaivausalueetta. Kyseisellä hiekkakerroksella oli peitetty alleen kerros **BSY102**, joka koostui hiekkamaasta sekä kivistä sekä kerros **BSY107**, jota löytyi kaivausalueen eteläosista kivijalan eteläpuolisilta alueilta. BSY107 koostui ohuesta hienon hiekan kerroksesta ja sijaitsi kivijalan ulkopuolisilla alueilla. Maakerros BSY102 oli tämän alapuolella ja ulottui myös kivijalan alapuoliseen osaan kattaen näin koko kaivausalueen alan. Kerros BSY102 sisälsi hiekkamaan

lisäksi pieniä kiviä ja se kaivettiin pois sekä kaivinkoneella että osittain lastoin. Kerroksen poistaminen pyrittiin tekemään mahdollisimman nopeasti rakennekerroksiin pääsemiseksi.

BSY102 kerroksen alapuolelta paljastui enemmän kiviä ja tiiliä sisältänyt kerros **BSY113**, joka näkyy kartassa 18. Kyseinen kerros kattoi lähes koko kaivausalueen, mutta kuitenkin niin, että kaivausalueen pohjoispääty sisälsi huomattavasti vähemmän tiiliä ja kiviä. Kerros koostui suuresta määrästä rikkoutuneita tiiliä. Kivet puolestaan vaikuttivat palaneilta. Tyypiltään kerros oli purkujättekerrosmainen ja sen tiiliä ja kiviä sisältäneen osan alapuolella oli laastin ja tiilimurskan muodostama osa. Aivan kaivausalueen eteläreunan tuntumassa BSY102 ja BSY113 kerrosten välissä oli havaittavissa tummahkonruskeasta karkeasta hiekasta ja tiilimurskasta koostunut kerros **BSY103**, joka näkyy eteläprofiilista piirretyssä kartassa 26. Kyseisten kerrosten kaivu pyrittiin niin ikään tekemään mahdollisemman nopeasti.

BSY113 tiili- ja kivikerros peitti alleen puurakenteita. Kerroksen poiston jälkeen saatiin esille hirsikehikon kolme seinälinjaa (**BR5**), kehikon sisäpuolella olleita puunpaloja (**BR8**) sekä hirsikehikon etelä- ja osin länsipuolilla ollutta puukatetta (**BR4**). Rakenneosat näkyvät kuvassa 15. Hirsikehikon länsipuolelta löydettiin myös **BR6** tunnuksen saaneet puisen mahdollisen ovirakenteen jäännökset.



*Kuva 15. BR5 hirsikehikkorakenne sekä BR4 kehikon ulkopuolella sijainneet hirret. BSY114 eli rakenteeseen liittynyt palokerros on poistettu.*



Rakennuksen jäännöksen seinälinjojen **BR5** paikat saatiin dokumentoitua tarkasti. Rakennuksen läntinen seinälinja saatiin esiin kokonaisuudessaan, toisin sen pohjoisessa päässä olleesta hirrestä katkesi osa kaivinkoneen matkaan. Eteläisestä ja pohjoisesta seinälinjasta saatiin esille vain osa. Rakennuksen läntisen seinälinjan pituus oli noin 4,5 metriä. Eteläistä seinälinjaa saatiin esille noin 5 metrin matkalta. Pohjoisen seinälinjan dokumentoitu pituus oli puolestaan noin 3,2 metriä (Kartat 19 ja 20).

Eteläinen seinälinja koostui kahdesta paksusta peräkkäin asetetusta hirrestä, jotka olivat uusiokäytössä, koska näiden yhtymäkohdan päissä oli merkkejä aiemmista tähän rakenteeseen liittymättömistä loveuksista. Seinälinjan läntisemmässä hirressä oli sekä viistoksi muotoiltu pää, että hirren pään läpi menevä neliönmuotoinen reikä. Hirren pituus oli 151 cm. Hirret sijaitsivat noin korkeudella 3,09–2,90 m mpy ja ne olivat noin 30 cm leveitä. Hirsien pinnat olivat osittain tasaiseksi veistetyt. Läntinen seinälinja koostui useammasta lyhyemmästä hirrestä sekä lankuista, joita oli asetettu kahteen kertaan päällekkäin ja vierekkäin. Ylimmän kerran puut olivat noin korkeudella 3,00 m mpy. Uloin hirsilinja muodostui alimmassa kerroksessa kahdesta peräkkäin asetetusta hirrestä. Pohjoisempi näistä oli pidempi hirsi, jonka eteläpää oli veistetty ja puu näin oletettavasti uusiokäytössä. Kyseisen hirren pää katkesi kaivinkoneella. Rakenteen sisempänä läntisen seinämälínjan puukertana oli yksi hirsi sekä sen perässä kaksi vierekkäistä lankkua. Kyseinen puulinja ei jatkunut koko seinälinjan pituudelta, vaan rajoittui seinälinjan eteläpäähän noin 2,4 metrin matkalle. Eteläinen ja läntinen seinämälínja yhtyivät toisiinsa niin, että eteläisen seinälinjan hirren pää oli laitettu läntisen seinälinjan hirren reunaan vasten. Puita eivät yhdistäneet minkäänlaiset salvokset. Läntisen seinämälínjan nurkassa olleessa päällimmäisessä lankussa oli painumajälki, joka viittaisi puun päällä aiemmin olleeseen toiseen puuhun ja näin osin limittäin tehtyyn rakenteeseen. Eteläisen ja osin läntisen seinälinjan alapuolelta hirsien poiston yhteydessä dokumentoitiin rakenneosaksi **BR7** nimettyjä maksimissaan noin 1,2 metriä pitkiä lankkuja neljä kappaletta (Kartat 20 ja 21). Kyseiset puut oli asetettu pääosin eteläisen hirsilinjan alapuolelle pohjois–etelä-suuntaisesti ilmeisesti tukemaan rakennetta. Lankut sijaitsivat noin korkeuksilla 3,00–2,68 m mpy. **BR5** eteläisen seinälinjan hirsien ja **BR7** lankkujen välissä dokumentoitiin puhtaan vaalean hiekan kerros **BSY124**, jota oli enemmän myös **BR5** hirsien eteläpuolella hirsien ulkoreunassa. Kyseinen kerros on ilmeisesti toiminut rakennuksen yhteydessä jonkinlaisena eristekerroksena. Rakenteen pohjoinen seinälinja oli muita osia huonommin säilynyt. Seinähirren paikka näkyy parhaiten kartassa 20. Seinälinja koostui vain pelkästään yhdestä hirrestä ja sen länsipää repesi kaivinkoneella kaivettaessa. Hirren revennyt pää on nähtävissä kartoissa 19 ja 20 pohjoiseen kääntyneenä osana. Kyse on

siis yhdestä ja samasta hirrestä. Hirsi sijaitsi noin korkeudella 3,10–2,96 m mpy niin, että hirren itäpää oli alemmalla tasolla. Hirren paksuus oli noin 23 cm. Hirren pohjoispuolella dokumentoitiin olevan kolme vierekkäin asetettua lankkua noin korkeudella 2,90 m mpy. Kyseiset lankut voivat olla jäännöksi jonkinlaisesta pihan puukatteesta, jota dokumentoitiin myös rakenteen eteläpuolelta.

Hirsikehikon BR5 sisäpuolella ollut maakerros oli selkeästi palanut. Maakerros, joka muodostui hiilisestä tummanharmaasta hiekasta, kivistä, tiilenmurusta ja puuroskamaasta nimettiin yksiköksi **BSY114**. Kyseisen maakerroksen tulkittiin liittyvän rakennukseen ja viittaavan rakennuksen palamiseen. Kerroksessa oli piiposliiniastioiden palojen lisäksi jonkin verran sekaisin olevaa osin hiiltynyttä puuta. Nämä puut nimettiin rakenneosaksi **BR8** ja ne ovat voineet olla rakennuksen lattiatasoon liittyviä puita. BSY114 maakerrosta löydettiin myös jonkin verran rakenteen länsipuoliselta alueelta.

BR5 läntisen seinälinjan puolivälistä lähti itä–länsi-suuntainen hirsi hirsikehikkorakenteen ulkopuolelle (Kartat 19 ja 20). Hirsi oli asetettu BR5 hirsilinjaa vastaan kohtisuorasti niin, että hirsi meni hieman BR5 hirsilinjan puiden alapuolelle. Hirren dokumentoitu pituus oli 2 metriä. Hirsi oli erittäin huonokuntoinen. BR5 länsiseinämän hirren ja kyseisen poikkahirren yhtymäkohdan pohjoispuoleisesta nurkasta dokumentoitiin jäännös pystyhirrestä. BR5 länsiseinämää vastaan olevan hirren pohjoispuolelta löydettiin **BR6** rakenneosaksi nimetty mahdollisesti oven tai muun vastaavan jäännös (Kuva 16).

Jäännös BR6 koostui kolmessa kerrassa olevista laudoista. Päälimmäisessä kerroksessa puut olivat pohjois–etelä-suuntaisia, keskimmäisessä itä–länsi-suuntaisia ja alimmassa jälleen pohjois–etelä-suuntaisia. Rakenne oli kaatunut paikalleen päällyspuoli alaspäin. Lautakerrokset oli liitetty toisiinsa nauloilla, jotka näkyivät rakenteessa kaivettaessa terävä pää ylöspäin. Rakenteen koko oli noin 1,7 x 1 metriä ja se sijaitsi noin korkeudella 2,8 m mpy. Rakenteen alapuolella dokumentoitiin maakerros **BSY119**, joka koostui tummanruskeasta hiekasta, tiilimurskasta, laastista ja paikoin savesta. Kyseinen kerros muistutti hyvin paljon palokerrosta BSY114, joten ilmeisesti kyse oli samasta kerroksesta. Rakenne tuli esiin pääosin BSY113 kerroksen alapuolelta, joten se on voitu jättää paikalleen rakennuksen hylkäämisen yhteydessä palamisen jälkeen. Rakenteen päältä dokumentoitiin muutamia palaneiden lautojen /lankkujen paloja.



*Kuva 16. Ovirakenne BR6 BR5 länsiseinämän länsipuolella. Itä-länsi-suuntainen hirsi alareunassa hiiltyneiden puiden palojen alapuolella. Oikealla BR5 länsiseinämän kaivinkoneen katkaisema hirsi.*

**BR4** rakenneosa muodostui vieriviereen asetetuista uusiokäytössä olevista hirsistä, jotka sijaitsivat BR5 eteläisen seinälinjan eteläpuolella, ja lankuista, jotka sijaitsivat BR5 läntisen seinälinjan länsipuolella (Kartta 19). Kerrosta BSY113 BR5 eteläisen hirsilinjan eteläpuolella olleiden puiden päältä poistettaessa huomioitiin, että puiden päällä oli ohuehko puuroskakerros. Tätä ei kuitenkaan merkitty omaksi kerrokseksi, vaan se kaivettiin pois yhtäaikaaisesti kerroksen BSY113 kanssa. Ilmeisesti puuroskakerros on liittynyt rakenteen käyttöaikaan. BR4 rakenneosaan liittyvistä puista suurin osa oli hirsitavaraa, joka oli veistetty pinnaltaan tasaiseksi. BR4 hirsien pohjoispää rajautui BR5 rakenneosaksi nimettyyn hirsikehikon eteläiseen seinälinjaan ja rakennuksen länsipuolen osalta BR5 länsiseinämän hirsilinjan keskivaiheilta länteen päin suuntautuneeseen hirteen. BR5 eteläisen seinälinjan hirsien ja BR4 hirsien välissä dokumentoitiin olevan neljä pystylautaa. BR4 hirsien pohjoispäädät todistivat puiden uusiokäytöstä. Useissa hirsissä oli selkeät suorareunaiset lovet joko hirren ylä- ja alapinnassa tai vain toisessa näistä. Nämä todistavat puiden olleen aiemmin jonkun salvoksin yhdistetyn pitkänurkkaisen rakenteen osina. Hirret oli aseteltu paikalleen vieriviereen niin, että ne muodostivat melko tiheän ja tasaisen puupinnan. Kyseiseen rakenneyksikköön liittyviä puita kaivettiin esiin myös vuoden 2004 koekaivauksissa,

jolloin ne saivat tunnuksen Y19. BR4 rakenneosaan liittyneet hirret sijaitsivat noin korkeuksilla 2,90–2,60 m mpy niin, että niiden eteläpää oli pääsääntöisesti hieman alemmalla tasolla. BR4 puut olivat selkeästi rakennuksen ulkopuolella sijainneita rakenteita. Näiden tarkoitus on todennäköisesti ollut toimiminen jonkinlaisena piha-alueen katteena.

Kaivausalueen koillisnurkassa tasossa 4 (Kartta 19) näkyvä savinen maakerros **BSY116** rajasi pohjoisessa kerrosta BSY114, eli rakennuksen jäännökseen liittyvää palokerrosta. Maakerros sijoittui välittömästi BR5 hirsikehikon pohjoispuolelle hirsiseinämän laitaan. Savikerros ei ollut puhdasta, vaan siinä oli seassa puulastua, tiilimurskaa, laastia ja hiiltä.

Kaikkien BR5 hirsikehikkoon liittyneiden puurakenteiden sekä BSY114 palokerroksen alapuolelta dokumentoitiin uusi, vanhempi palokerros **BSY115**, joka oli toiminut alustana, jonka päälle BR5 hirsikehikkorakenne oli tehty. BR4 puurakenteiden alapuolella olevat maakerrokset olivat sen sijaan erilaisia. BR4 puutasen alapuolelta paljastui **BSY123** tunnuksen saanut puuroskaa, jonka seassa oli hiekkaa. Kerros kattoi koko BR5 hirsikehikon ulkopuolisen eteläpuolisen osan. Kerroksen vahvuus oli noin 5–20 cm. Puuroskaalla oli ilmeisesti tasoitettu maa ennen BR4 puiden asettamista paikalle. Alueen länsipuolisella osalla BR4 lankkujen alapuolella puuroska oli enemmän hiekkaisempaa ja kuivempaa. Puuroskaa oli täällä paikoin vähän. BR4 hirsien alapuoliselta osalta kerros oli paljon kosteampaa, tiiviimpää ja sisälsi lähes kokonaan yksinomaan puuroskaa. BR4 lankkujen alapuolisella osalla kerroksen BSY123 poiston jälkeen paljastui **BR11** rakenneosaksi nimettyjä lankkuja (Kartta 21). Puut olivat lähinnä pienempiä lankun pätkiä ja ne sijaitsivat BR5 hirsikehikkorakenteen ulkopuolisella alueella. BR11 puut liittyvät samaan aikaan BR7 puiden kanssa tai ovat osa jotakin paikalla aiemmin ollutta rakennetta. BR11 puut oli asetettu maakerrokseen **BSY122**, joka oli tummanruskeaa hienoa hiekkaa. Kyseinen kerros rajautui hirsikehikkorakenteen BR5 länsipuolelle sekä osittain myös eteläpuolelle. BR11 puiden ja BSY122 hiekkamaan välissä dokumentoitiin ruudussa 50/104 noin 50 cm halkaisijaltaan oleva pyöreähkö vaalean hiekan alue, joka sai tunnuksen **BSY132**. Hiekka-alueen vahvuus oli vain muutamia senttimetrejä.

BR5 hirsikehikkorakenteen pohjoisen seinälinjan pohjoispuolella maakerrokset olivat niin ikään muihin alueisiin verrattuna erilaisia. Täällä BSY114 kerroksen kanssa samassa tasossa olleen BSY116 savikerroksen länsipuolella BSY114 kerroksen alapuolelta paljastui **BSY117** maakerrokseksi nimetty tiivis karkean hiekan kerros. Kerros sijaitsi BSY114 palokerroksen alapuolella liittyen siis rakennuksen paloa edeltävään aikaan, rakennuksen ulkopuoliseen käyttötasoon kuten myös ilmeisesti kerros BSY116. BSY117 alapuolelta

samasta paikasta dokumentoitiin kerros **BSY118**, joka oli muodostunut harmaasta savimaasta. Molempien kerrosten sijaintipaikka oli ruudun 56/104 alueella, ja on nähtävissä kartassa 20.

Kahdesta BR4 rakenneosaan liittyneestä hirrestä otettiin poikkileikkausnäytteitä dendrokronologista iänmääritystutkimusta varten (BD1 ja BD2). Näistä BD1 ajoitettiin. BR5 läntisen seinälinjan hirrestä otettiin näyte BD3, joka lähetettiin myös ajoitettavaksi.

BD1 näyte pihan puukatealueelta sisälsi vuosilustoja aikaväliltä 1609–1718. Näytteen pinnasta puuttuvien lustojen arvion mukaan puu on kaadettu välillä 1720–1750. BD4 näyte BR5 hirsikehikorakenteesta puolestaan sisälsi vuosilustoja vuosilta 1562–1806 ja sen arvioitu kaatoajankohta on välillä 1813–1840. BD1 näytteen vanhempi ajoitus selittyy sillä, että puu on ollut alun perin osana jotain muuta vanhempaa rakennetta.

BR4 ja BR5 rakenneosien puista otettiin puunäytteitä PN1–PN24. Näytteet osoittautuivat olevan mäntyä. Näytteen PN20 puulaji jäi määrittämättä näytteen lahonneisuuden vuoksi.

Tulevan Virastotalon korttelista I/7 tehdyssä rakennushistoriaselvityksessä kerrotaan, että kaivausalue B:n alueen on omistanut ennen vuoden 1822 paloa kauppias Abraham Nylanderin leski Brita Nylander o.s. Cajanus (Arkkitehtitoimisto Jorma Teppo Oy 2004; Bergholm 1901: 963). Tontin numero oli tuolloin 188 eli III/18. Kauppias Nylander oli kuollut 14.1.1821, eli vajaa puolitoista vuotta ennen tulipaloa (OMA, Nylanderin talon arkisto). Nylanderin perunkirjoituksessa vuodelta 1821 mainitaan tontilla olleiden rakennusten jakautumisesta puoliksi leskelle ja puoliksi Abrahamin lapsille. Perunkirjoituksessa luetellaan kaikki tontin rakennukset joita on yhteensä noin 20 (OMA, Nylanderin arkisto). Perunkirjoituksesta ei kuitenkaan käy ilmi rakennusten sijoittuminen tontille.

Rakennus BR5 on siis sijainnut kauppias Nylanderin omistamalla tontilla ja hyvin todennäköisesti palanut vuoden 1822 kaupunkipalossa. Rakenteen yläpuolella tehdyn kivijalallisen leivintuvan tiedetään rakennetun 1830. Leivintupa on ensimmäisiä rakennuksia tontilla, jotka on tehty paikalle 1822 palon jälkeen uuden tonttijaon jälkeen.

### **5.2.1. Hirsikehikorakenteeseen (BR5) ja ulkopuoliseen puutasoon (BR4) liittyvistä löydöistä**

Rakenteen yläpuolisista kerroksista BSY102 ja BSY113 talteen otetut löydöt kertovat rakennuksen tuhoutumisen jälkeisestä ajasta. **BSY102** kerroksen kaivamisen yhteydessä

löydettiin yhteensä kolme kolikkoa. Kolikoista kaksi löydettiin ruudusta 54/102 (KM2006057:213) ja yksi ruudusta 54/104 (KM2006057:220). KM2006057:213 kolikoista toinen oli Aadolf Fredrikin aikainen 1 äyrin kolikko vuodelta 1760 (halk. 3,0 cm, paino 10,7 g) (Tingström 1963: 180). Toinen kolikko oli halkaisijaltaan 2,2 cm ja painoltaan 8,0 g. Kolikko oli niin huonokuntoinen, ettei sen leimoista saanut selvää. Kolikot löydettiin noin korkeudelta 3,00–3,04 m mpy. KM2006057:220 kolikko oli halkaisijaltaan 2,4 cm ja painoltaan 4,8 g. Kolikko löydettiin noin korkeudelta 2,89 m mpy. Myöskään tätä ei pystytty tunnistamaan huonon säilyneisyyden vuoksi. Kerroksesta **BSY113** löydettiin myös kolme kolikkoa ruuduista 52/100 (KM2006057:283) ja 54/102 (KM2006057:314). KM2006057:283 numeron alla on kolikko, johon oli porattu kaksi reikää. Kolikon halkaisija oli noin 3,6 cm. Reikien takia kolikkoa on voitu käyttää esim. nappina. Kolikon leimoista ei saanut selvää. KM2006057:314 numerolla on kaksi kolikkoa, joista toinen on Kustaa IV Aadolfin aikainen 1/12 killinki vuodelta 1805 (halk. 2,0 cm) (Tingström 1963: 187). Toinen on Kustaa IV Aadolfin aikainen 1/2 killingin kolikko vuodelta 1809 (halk. 2,5 cm), johon on myöhemmin porattu kolme reikää (Tingström 1963: 187). Muuten kerrosten BSY102 ja BSY113 löytömaterialiaali koostui ikkuna-, esine- ja pullolasista, liitupiipuista, sekä erilaatuisten astioiden paloista, joista suurinta ryhmää edustivat piiposliiniset esinesirpaleet.

BR5 hirsikehikkorakenteen pohjoispuolella sijainneisiin kerroksiin ennen rakennuksen tuhoutumista liittyvät löydöt kerroksista BSY116 ja BSY117. **BSY116** savikerroksesta löydettiin piiposliinia, ikkuna- ja esinelasia ja liitupiippujen varsien katkelmia. Liitupiippujen pesän osia löydettiin kaksi (KM2006057:431). Toinen näistä oli simpukkapiipun pesän osa, jonka koristeluna olivat pystysuuntaiset harjanteet, harjanteiden välinen pistekoristelu sekä harjanteiden ja pesän suun väliin jäävässä tasaisessa tilassa tähtikuviot. Toinen liitupiipun pesistä oli koristeltu pesän etuosassa sijaitsevalla kukka- tai tähtiaiheella. Koristeaihe koostui viidestä sakarasta ja piipun valinsauma kulki kuvion keskeltä. Kerroksesta saatiin myös muutamia kappaleita piitä ja lasikuonaa. **BSY117** kerroksesta saatiin piiposliinia, esinelasia, liitupiipun varren katkelmia, hevosenkengän kappaleita sekä rautanauloja. BSY117 kerroksen alapuolella ollut kerros **BSY118** jäi löydöttömäksi.

BR5 hirsikehikkorakenteen eteläpuoleisen alueen löytöihin liittyvät kerrokset BSY124, BSY123, BSY122 sekä BSY132, jotka ovat sijainneet puurakenteiden BR5 ja BR4 alapuolella. BR4 puiden päältä löydettiin puisen tynnyrin vanteen osa, jota ei kuitenkaan otettu talteen. **BSY124** oli jonkinlainen eristekerros BR5 eteläisen hirsilinjan alapuolella. Siitä saatiin löytöinä piiposliinia, ikkunalasiasia sekä liitupiippujen varren katkelmia ja pesän osa. Pesässä oli simpukkapiippu (KM2006057:504), jonka koristekuviointi muodostui pystysuuntaisista

harjanteista sekä harjanteiden ja pesän suun väliseen tasaiseen alueeseen sijoitetuista neljästä pisteestä muodostuvista kuvioista. **BSY123** kerroksesta saatiin löytöinä piiposliinia, esine- ja ikkunalasia, piitä ja rautanauloja. Lisäksi löydettiin liitupiipun varren katkelmia, sekä pesän osia (KM2006057:484), joista ainakin yksi oli peräisin vastaavanlaisesta simpukkapiipusta kuin kerroksen BSY124 piippu. Erikoisempi löytö oli posliinisen piipun pesän pala, johon myöhemmin löydettiin sopiva pala paikalla alemmalla tasolla sijainneesta maakerroksesta BSY126/BSY130 (KM2006057:481 ja 523). Posliinipiipusta eivät olleet kaikki osat säilyneitä. Piipun pesän etuosassa sekä polttajasta katsottuna oikeassa kyljessä oli osia sinisellä tehdystä koristelusta. Piipun pesän suuosaa on ilmeisesti kiertänyt kahdesta vaakasuorasta sinisestä viivasta tehty koristelu. Posliinipiipun kanta oli pieni ja pyöreä. **BSY122** kerroksesta BR5 hirsikehikon lounaisnurkan ja länsipuolen luota löydettiin piiposliinia, punasaviastian pala, esine-, pullo- ja ikkunalasia, liitupiippujen varren katkelmia ja piitä. Ruudusta 52/104 löydettiin myös mahdollinen äyrin kolikko, jonka leima on kulunut (KM2006057:474). Samasta ruudusta löydettiin myös metallinen nappi (KM2006057:685).

Hirsirakenteen BR5 sisäpuolisen alueen täytti palokerros **BSY114**. Löytöaineisto edusti siis rakenteen sisällä ollutta materiaalia, joka on palanut rakenteen tuhoutuessa. Kerroksesta löydettiin puisen tynnyrin kannen osa sekä vanne. Näitä ei kuitenkaan otettu talteen niiden erittäin huonon kunnon vuoksi. Talteen otettuja löytöjä olivat hieman yli 4,3 kilogramman määrä piiposliinia, ikkuna- ja esinelasin palat, liitupiippujen varsien katkelmat, sulaneet metallipalat kuparista ja pronssista, rautanaulat sekä pii. BSY119 liittyyneeseen samaan kontekstiin BSY114 kerroksen kanssa. Mahdollisesti olivat yksi ja sama yksikkö, joista BSY119 sijaitsi kuitenkin hirsikehikon länsipuolella. **BSY119** kerroksesta löydettiin piiposliinia, esine- ja ikkunalasia, liitupiipun varren katkelmia sekä korroosioitunutta kuparia. Kyseisestä kerroksesta löydettiin myös yksi kolikko, joka oli Kustaa IV Aadolfin aikainen mahdollinen ¼ killinki 1800-luvun alusta (Tingström 1963: 187).

### 5.3. Hirsikehikkorakenne (BR9)

**Rakenneosat:** BR9

**Kartat:** Kartta 21 (taso 6), kartta 22 (taso 7), kartta 23 (taso 8)

**Diakuvat:** 214, 218–219, 233–238, 242, 247–248, 261, 268–270, 276–277, 287, 293, 298–308, 318

**Digikuvat:** 272, 297–306, 310–312, 317–320, 338–339, 348–351, 358–359, 370–371, 379, 384–395, 401, 408

BR5 ja BR4 rakenneosista koostuneen rakennuksen ja sen ulkopuolisen puutason alapuolelta dokumentoitiin toinen puukehikkoisen rakennuksen jäännös **BR9**, joka on sijainnut lähes samalla paikalla BR5 hirsikehikon kanssa, ja joka säilyneistä rakenneosista ja niihin liittyvistä maakerroksista päätellen on palanut. Rakennukseen liittyviä rakenneosia on nähtävissä kartoissa 21, 22 ja 23. Rakenteen kokonaisuudesta antavat parhaan käsityksen kuvat 17 ja 18.



*Kuva 17. BR9 rakennuksen jäännöksen alimmat seinälinjat esillä. Kuvaussuunta pohjoiseen.*





*Kuva 18. BR9 rakenneosan hirsyä BSY122 maan poiston jälkeen. Vastaava rakenne näkyvillä tasossa 8 (Kartta 23) kartan eteläosassa.*

Rakennusjäännöksestä BR9 dokumentoitiin BR5 hirsikehikorakenteen tapaan kolme hirsistä koostuvaa hiiltynyttä seinälinjaa (Kartta 23). Samoin dokumentoitiin puumateriaalia hirsikehikon ulkopuolisilta alueilta, mutta BR5 rakenteesta poiketen rakennuksen pohjois- ja länsipuolilta. Rakennetta ei ehditty kaivamaan esiin kokonaisuudessaan. Kaivausajan niukkuuden vuoksi prioriteettina pidettiin rakenteen seinälinjojen hahmottamista sekä mahdollisuuksien mukaan rakenteeseen liittyvien maakerrosten kaivamista. Myös tätä tehtiin osin lapiokaivun ja seulonnan yhdistelmänä. Viimeisellä kenttätyöviikolla vuoden 2004 koeajan täytemaa sortui alas profiilista peittäen alleen juuri sen alueen, josta oli tarkoitus kaivaa alemmalle tasolle aina Länkisen lammen täyttökerrokseen saakka (Kuva 19). Tämä sekä hankaloitti ja hidasti työtahtia että aiheutti myös ongelman työturvallisuuden suhteen. Romahduksen jälkeen maata ei enää kannettu pois kaivausalueelta, vaan sitä kerättiin alueen itäreunalle rakenteen BR9 sisäpuoliselle alueelle.



*Kuva 19. Vuoden 2004 koeojan täytemaa romahti profiileista kaivausalueen kaakkoisnurkkaan. Kuvaussuunta etelään.*

BR9 rakenteen läntinen seinälinja saatiin esille kokonaisuudessaan. Kyseisellä paikalla oli kahdesta täyspitkästä hirrestä sekä yhdestä rakenteen sisäpuolella olleesta lyhyemmästä ja lahonneemmasta hirrestä koostunut alue. Kaikki kolme hirttä oli siis asetettu maahan vierekkäin noin korkeudelle 2,80–2,56 m mpy. Läntisen seinämälinjan pituudeksi tuli noin 4,4 metriä. Puut paljastuivat osin **BSY115** rakenteen paloon liittyneen palokerroksen ja osin **BSY144** puuroskaisten hiilimaan alta. BSY144 sijaitsi kerroksen BSY122 alapuolella rakenteen eteläseinämän alueella ja oli mahdollisesti samaa kerrosta BSY115 kanssa. Rakenteen eteläisestä seinälinjasta saatiin dokumentoitua ainoastaan seinälinjan läntisestä päädyistä noin 1,2 metrin pituinen alue. Tähän vaikutti olennaisesti profiilin sortuminen. Seinälinjan todettiin koostuvan kahdesta vierekkäin asetetusta hirrestä, sekä näiden eteläpuolelle asetetusta lankusta. Seinälinjassa oli siis läntisen seinän mukaisesti kolme vierekkäistä puuta. Hirret ja lankku sijaitsivat noin korkeudella 2,70–2,58 m mpy. Eteläisen seinälinjan puut paljastuivat BSY122 maakerroksen alapuolella olleen kerroksen BSY144 eli puuroskaisten hiilimaan alapuolelta. Sekä eteläisen että läntisen seinälinjan ulkopuolisilta alueilta dokumentoitiin irrallisia puita, jotka olivat lähinnä lautoja tai lankkuja. Puut sijaitsivat samoilla korkeuksilla seinälinjojen puiden kanssa. Eteläisen seinälinjan puiden eteläpuolella

dokumentoitiin myös pieni keskittymä kiviä. Eteläisen seinälinjan eteläpuolella olleet puut ja kivet tulivat esiin kerroksen BSY144 alapuolelta. Läntisen seinälinjan länsipuolella olleet puut taas paljastuivat kerroksen **BSY120** alapuolelta. Kerros BSY120 sijaitsi laajalla alueella läntisen seinälinjan länsipuolella ja se muodosti selkeän rajan BSY115 palokerroksen kanssa.

BR9 rakenteen pohjoisen seinälinjan kohdalla dokumentoitiin puuta useammassa kerroksessa päällekkäin ja näin ollen sitä myös dokumentoitiin piirtämällä useammassa osassa. Seinälinjan osia näkyy kartoissa 21, 22 ja 23. Kartassa 20 voidaan nähdä BR5 rakenteeseen liittyneen seinähirren paikka. Sen poiston jälkeen paikalta löydettiin osin BSY115 kerroksen alla ollut hirsi, joka näkyy kartassa 21. Kyseinen hirsi oli osin esillä, ei siis ollut kokonaan BSY115 kerroksen peittämä, mutta sen voitiin tulkita liittyvän BR5 rakennetta aikaisempaan rakenteeseen. Kartassa voidaan nähdä myös pitkän, hieman paremmin säilyneen hirren vieressä jäännöksiä toisesta viereen asetetusta hirrestä, mikä oli kuitenkin kaivettaessa todella huonossa kunnossa. Molemmat hirret jatkuivat kaivamattomaan itäprofiiliin. Kahden hirren pohjoispuolella oli vielä lyhyempi järeämpi hirsi, jonka pituus oli noin 1,4 metriä. Hirren päällä meni pohjois–etelä-suuntaan kolme lankun jäännöstä. BR9 rakenteen pohjoiseen seinälinjaan kuuluneet ylimmän tason hirret olivat noin korkeudella 2,80–2,77 m mpy. Rakenne BR5:n hirsikehikko on siis rakennettu pohjoisilta osiltaan BR9 rakenteeseen kuuluneiden kahden hirren yläpuolelle, kun muualla BR9 rakenteeseen liittyneet seinälinjat ovat peittyneet muilla maakerroksilla. Kartassa 21 näkyviä pohjoisen seinälinjan pohjoispuolisia puujäännöksiä peittivät maakerrokset BSY114 sekä BSY116. Kerrokset BSY121 ja BSY118 löytyivät kyseisten puitten lomasta. Kerros BSY118 sijaitsi BR9 pohjoisen seinälinjan luoteisnurkassa rakenteen ulkopuolella. Kerros **BSY121** eli tummanruskea hiekkakerros, jossa oli tiilimurskaa, tiiltä ja hiiltä, sijaitsi laajemmalla alueella pohjoisseinämän pohjoispuolella. Kartassa 21 hämäävää on pohjoisen seinälinjan eteläpuolella oleva BSY134 maakerroksen alue. Kyseiseen kerrokseen ei ole merkitty korkeusarvoja, mutta kohdalta on kaivettu pois jo kerros BSY115 ja edetty näin syvemmälle tasolle kuin muualla. Tällä kohdalla taso on siis huomattavasti alhaisempi kuin muilla kohdilla kartan alueella.

Pohjoisen seinälinjan toista, alemmaa hirsikertaa kuvaa kartta 22. Siinä nähdään edelleen yksi pitkä hirsi sekä sen pohjoispuolella jäännöksiä muutamista lahonneista hirsistä, jotka ovat mahdollisesti voineet olla yhtä ja samaa puuta. Molemmat kaksi hirsilinjaa jatkuvat kaivamattomaan itäprofiiliin. Puiden alapinnasta löydettiin tuohta, joka ilmeisesti on toiminut eristeenä. Pitkän yhtenäisenä säilyneen hirren alapuolelle meni poikittaisia pohjois–etelä-suuntaisia hirsiiä ja lankkuja ainakin kahdessa kohtaa. Hirsi sijaitsi noin korkeudella 2,80–2,70

m mpy niin, että sen itäpää oli korkeammalla tasolla. Seinälinjan pohjoispuoliset puut ovat paljastuneet kerroksen BSY121 alapuolelta. Kartassa 23 nähdään toisen kerran hirsien alapuolella vielä kolmannessa tasossa kaksi vierekkäistä hirttä, joiden pohjoispuolella on jäännöksiä laudoista, joiden rajoja ei pystytty lahoamisen vuoksi määrittämään. Viimeisen tason puut tulivat esiin lähinnä **BSY129** eli tummanruskean hiilisen kerroksen poiston jälkeen. Kerroksessa oli seassa myös puulastua, tiilimurskaa ja hiiltä.

Kartassa 23 nähdään laajimmillaan dokumentoitu alue BR9 rakennuksen jäännöksestä. Kartassa näkyvät hirsiset seinälinjat olivat hiiltyneitä. Seinälinjoja ei ollut yhdistetty toisiinsa salvoksin, vaan seinälinjat menivät toistensa päälle ilman loveuksia. Seinälinjat kulkivat limittäin niin, että pohjoisen seinälinjan alimmat hirret menivät läntisen seinälinjan hirsien alapuolelle ja läntisen seinälinjan hirret puolestaan eteläisen seinälinjan hirsien alapuolelle. Kaikkien kolmen seinälinjan ulkopuolisilla alueilla dokumentoitiin jäännöksiä muista rakenteen ulkopuolisista puujäännöksistä. Erityisesti pohjoisen seinälinjan pohjoispuolella on voinut olla jonkinlaista pihan puukatetta tai muuta rakennukseen liittyntä puuta. Rakennuksen jäännöksen eteläisen seinälinjan eteläpuolella maakerrokset poikkesivat muiden alueiden kerroksista. Täällä BR9 rakenteen kanssa samassa tasossa on ollut ilmeisesti kerros **BSY126**, joka koostui pääosin tiilistä ja suurehkoista kivistä sekä sen alainen kerros **BSY130**, joka koostui harmaasta hiilisestä kerroksesta. Kerroksen BSY126 kivien koko näkyy hyvin kaivausalueen eteläprofiilista piirretyssä kartassa 26. Kerrosten stratigrafisesta ja ajallisesta suhteesta rakenteisiin ei voi antaa täysin selvää tulkintaa, koska loppuvaiheessa alueelle muodostui kaksi erillistä syvemmälle tasolle kaivettua aluetta. (BSY126 kerroksen yläpuolella sijaitsi kerros BSY123, puuroskamaa, joka sijaitsi puolestaan BR4 puiden alapuolella.) Hiilikkerros BSY130 kaivettiin pois yhtäaikaaisesti kerroksen BSY126 kanssa ajan säästämiseksi. Kerros BSY126 koostui suuresta määrästä tiiliä ja se oli selkeästi rajautunut kerrokseen BSY122 ja oli osittain palokerroksen BSY115 alapuolella (Kartta 21 ja Kuva 20). Tiilten alla olevan hiilikkerroksen alapinta koostui rikkoutuneista yksikouruisten kattotiilten paloista. Kattotiilillä oli peitetty alue tasaisesti. Tiilten alapuolelta tulevat kerrokset liittyivät sitten selkeästi lammen täyttökerrokseen ja olivat hyvin vetisiä kerroksia.



*Kuva 20. Kuvassa BR5 eteläinen seinälinja ylhäällä. Tiilinen maa oikeassa reunassa on kerros BSY126. Kuvaussuunta pohjoiseen.*

BR9 rakenteen sisäpuolinen kerros oli selkeä palokerros **BSY115**. Kerroksen paksuus oli jopa noin 50 cm ja se peitti osin rakenteen puisia jäännöksiä. Palokerros koostui paikoitellen enemmän piiposliiniastioiden paloista kuin itse hiilisestä hiekkamaasta. Kerros oli näin selkeästi rakennuksen paloon liittynyt yksikkö. Palokerroksesta otettiin maanäyte **MN1**, joka analysoitiin Turun yliopistossa. Näyte sisälsi ainoastaan yhden palaneen rantaluikan, eli kosteikko- ja rantakasvin jäänteiden sekä hiiltyneen hiiren papanan. Pääasiassa näytteestä löydettiin runsaasti puuhiiltä. Palokerroksen alapuolella alimpien hirsirakenteiden jäännösten alapuolella, oli dokumentoitavissa ainakin kaksi maakerrosta. BR9 pohjoisen seinälinjan ala- ja eteläpuolella oleva kerros **BSY134** koostui tummanruskeasta paikoin hiilisestä hiekkasta. Läntisen seinälinjan ala- ja itäpuolella ollut maa oli vaaleamman ruskeaa tiivistä hiekkaa **BSY136**. Kerrosten rajaa ei ole valitettavasti dokumentoitu karttapiirroksen. BSY134 kerroksen alapuolelta dokumentoitiin kerros **BSY135**, joka oli vihertävän harmaata savea. BSY115 kerrosta kaivettaessa ei törmätty mihinkään rakenteen lattiatasoon viittaavaan. Mahdollisesti rakennuksessa on ollut maalattia. Rakenteen alinta hirsikertaa ei ehditty kaivausten aikana poistaa eikä näin tarkemmin tutkia minkäläisten maakerrosten päälle rakenne oli tehty.

Rakenteesta BR9 otettiin yksi hirren poikkileikkausnäyte dendrokronologista iänmääritystutkimusta varten. BD4 -näyte otettiin pohjoisen seinämäljän toisen hirsikerran alapuolella olleesta lyhyestä hirrestä. Dendrokronologisen tutkimuksen mukaan puu sisälsi vuosilustoja aikavälillä 1699–1777. Arvion mukaan puu on kaadettu 1781–1800 välisenä aikana (ks. liite Zetterberg 2007).

BR9 hirsikehikkorakennuksen funktiosta voidaan tehdä tulkintoja muun muassa rakennuksen sisäosien palokerroksen sisältämästä suuresta piiposliinimäärästä. Kauppiaan tonttina kyseessä on saattanut olla varastorakennus, mihin viittaisi piiposliinin runsas määrä. Halila mainitsee Oulun kaupungin historia II -teoksessaan 1700-luvulla porvarispihapiiriin usein liittyneen asuinrakennuksen yhteydessä olleen puodin, johon johti erillinen sisäänkäynti kadulta (Halila 1953: 649–650). Toisaalta kauppiaiden makasiinien ja puotien tiedetään sijainneen suurimmaksi osaksi kaupungin rannassa, eikä niitä useinkaan mainita palovakuutusarvioissa, joissa käydään läpi kaikki asuintontilla sijainneet rakennukset (Hautala 1975: 7–8). Tontin omistajan Abraham Nylanderin vuoden 1821 perunkirjoituksessa kuitenkin mainitaan tontilla muutaman rakennuksen yhteydessä olleita puodeiksi määriteltäviä rakennuksia tai huonetiloja. Perunkirjoituksessa tilat kuvataan sanalla kramboda (OMA, Nylanderin talon arkisto). Perunkirjoituksesta puuttuvan karttadokumentaation ja vain osittaisen rakennuksen arkeologisen tutkimuksen vuoksi rakennuksen varmistamista puotitilaksi ei voi kuitenkaan varmuudella määrittää, vaikka löytömateriaali antaakin tähän vahvan viitteen. Kyseessä voi olla myös pihalla sijainnut varastorakennus.

### 5.3.1. Hirsikehikkorakenteeseen (BR9) liittyvistä löydöistä

Rakennuksen sisäpuolisiin osiin liittynyttä palokerrosta **BSY115** kaivettiin osittain lastoilla ja löydöt otettiin talteen löytöpusseihin ruuduittain. Ajanpuutteen vuoksi siirryttiin kuitenkin jo varhaisessa vaiheessa lapion ja seulan yhteiskäyttöön. Menetelmällä lapiottiin maakerrosta lapiolla ämpäreihin, joka seulottiin. Löytöluettelossa lastakaivauksella ja seulonnalla talteen saadut löydöt on lueteltu erikseen ruuduittain. Löytöluettelosta voidaan havaita, että palokerrosta ei ehditty käytettävissä olevan ajan puitteissa kaivamaan kokonaan. Näin ollen BSY115 palokerroksen löydöt edustavat vain osaa kerroksen koko löytömäärästä. Jos halutaan tehdä arvioita kerroksen mahdollisesta kokonaislöytömäärästä, voidaan tässä todeta, että ruutujen 56/102 ja 56/104 alueilta kaivettiin ruudut pohjaan saakka. Pohjaan kaivetun kerroksen alue näkyy osin kartassa 21 BSY134 kerroksen paljastumana. Muista ruuduista

kerroksesta kaivettiin vain osa. Varsinkin rakenteen keskivaiheille jäi vielä paljon kaivamatonta maata. Palokerroksen löydöt koostuivat pääasiassa palaneiden piiposliinastioiden paloista, joita löydettiin yli 106 kg. Piiposliinin paloissa oli joukossa leimallisia pohjapaloja: Stevenson Staffordshire sekä kruunun kuva. Kyseistä leimaa on käytetty 1810–1832 välisenä aikana ([www.thepotteries.org/mark/s/stevensonr.html](http://www.thepotteries.org/mark/s/stevensonr.html)). Lisäksi kahdesta palasta löydettiin leima Staffordshire, kruunu ja Wa -alkuinen sana. Joukossa oli muutamia paloja punasaviastioiden paloja ja pala posliinia. Lisäksi löytöinä saatiin ikkuna-, pullo- ja esinelasia, piitä sekä rautanauvoja. Kerroksen erikoisuutena olivat pienet palat korrosoitunutta metallia, joka ilmeisesti oli kuparia. Palat olivat niin pahoin tuhoutuneet, ettei niistä voinut sanoa mistä ne olivat peräisin. Kyseiset metallit on listattu löytöluetteloon, mutta poistettu. Liitupiippujen varren osia löydettiin myös. KM2006057:391, KM2006057:409 ja KM2006057:414 ovat simpukkapiippujen palaneita pesiä. KM2006057:391 ja KM2006057:414 simpukkapiippujen pesissä oli pystyt harjanteet sekä neljän pisteen muodostamia neliöitä piipun yläosassa. Toisen piipun kanta oli poikki ja piippu oli palanut. KM2006057:409 piipussa oli pystyjä harjanteita. Harjanteiden väleissä oli pisteitä. Piipun yläosassa oli tähtikuvioita. KM2006057:403 on kuparinen noin 2,3 cm korkea sormustin, joka löydettiin ruudusta 54/104. Toinenkin sormustin KM2006057:421 löydettiin ruudusta 56/104. Tämän pituus oli hieman pienempi, noin 1,9 cm.

Rakennuksen pohjoisseinän ulkopuolisiin osiin liittyivät kerrokset **BSY121**, **BSY135** ja **BSY129**. Pohjoisen seinämälínjan alla sijaitsi kerros **BSY134**. Kaikista kerroksista löydettiin pääasiassa samankaltaisia löytöjä: piiposliinia, muutamia punasaviastioiden paloja, esine-, ikkuna- ja pullolasia, liitupiippujen varren katkelmia, nauvoja ja rautapaloja sekä piitä. Kerroksesta BSY121 löydettiin katkelma kruunulla sydämellä kuvioidusta liitupiipun pesästä (KM2006057:459).

Rakennuksen jäännöksen länsipuolella olevista kerroksista **BSY120** ja **BSY144** löydettiin piiposliinia, esine- ja ikkunalasia sekä liitupiippujen varsien katkelmia. BSY120 kerroksesta löydettyssä piiposliinissa oli mukana paloja ilmeisesti kohokuvioidusta teekannusta. Yksi paloista oli todennäköisesti teekannun sihtiosa. **BSY136** kerros sijaitsi BR9 rakenteen läntisen seinämälínjan alapuolella. Kerroksesta löydettiin liitupiipun koristelematon pesä, jossa oli pieni kanta ja pesän koko myös pienehkö. Pesä on mahdollisesti hollantilaistyyppinen 1700-luvulle ajoitettava piippu.

Rakennuksen jäännöksen eteläisen seinämälínjan eteläpuolen kerrokset poikkesivat maa-ainekseltaan muista alueista, mutta sisälsivät silti hyvin samanlaista löytöaineistoa. **BSY126** ja **BSY130** kerrosten kaivussa löydettiin edelleen piiposliinia, pullo-, ikkuna- ja

esinelasia, punasaviastioiden paloja, liitupiippujen varsien katkelmia, piitä, nauvoja sekä kuparia. Lisäksi talteen otettiin muutama pala kattotiiliä. Kerroksista löydettiin kaksi piipun pesän osaa. Toinen näistä oli posliinisen piipun osa KM2006057:523, joka sopii yhteen kerroksesta BSY123 löydetyn osan KM2006057:481 kanssa. Toinen piipuista oli liitupiipusta. Pesän osa KM2006057:512 oli peräisin kapeasta, pitkäkantaisesta piipusta, jossa ei ollut leimoja eikä koristeita.

Yhteenvetona voisi sanoa, ettei löytömaterialiaali laadultaan juurikaan eronnut BR5 rakennuksen jäännökseen liittyvien maakerrosten löydöistä. Ainoastaan BSY115 palokerroksessa oli huomattavasti enemmän piiposliinia kuin ylempään rakenteeseen liittyneessä palokerroksessa BSY114.

#### 5.4. Länkisen lammen täyttämiseen liittyvät kerrokset

**Rakenneosat:** BR10

**Kartat:** Kartta 23 (taso 9)

**Diakuvat:** 251–255, 260, 267, 271, 275, 292, 294–296, 311–314

**Digikuvat:** 323–327, 336–337, 346–347, 352, 357, 377–378, 380–382, 399–400, 402–403



*Kuva 21. BR10 hirsi esillä, josta on vuonna 2004 teetetty dendrokronologinen iänmääritys. Syvemmillä tasolla näkyvä tumma maakerros on BSY131. Kuvaussuunta etelään.*

Aikataulullisista syistä jouduttiin kaivausalueen tutkimisessa päättämään ratkaisuun, jossa paikalla ainakin 1760-luvulle saakka sijainneen lammen täyttökerrosten tutkimus keskitettiin



pienemmälle, noin 3 x 2 metrin kokoiselle alueelle kaivausalueen kaakkoisnurkkaan. Täältä oli koekaivauksissa vuonna 2004 todettu useampia päällekkäisiä puukertoja. Syvemmälle kaivetun alueen laajuus näkyy kuvassa 21.

BSY130 hiiltyneen kerroksen sekä sen alapinnassa olleiden kattotiilien muodostaman tason poiston jälkeen saatiin esiin vetinen tumma puuroskakerros **BSY131**, joka näkyy myös kuvassa 22. Osin puuroskan päällä sijaitsi kerros **BSY133**, joka oli muodostunut hiekasta, puuroskasta, tiilimurskasta ja tiilenpaloista. Kerros sijaitsi ruutujen 52/102 ja 50/102 rajalla. BSY131 puuroskakerroksesta dokumentoitiin yksi pitkä itä-länsi-suuntainen hirsi, josta on otettu dendrokronologista iänmäärittäytutkimusta varten poikkileikkausnäyte koekaivausten yhteydessä vuonna 2004. Hirsi dokumentoitiin tuolloin kuuluvaksi yksikköön Y19. Kaivauksissa hirsi sai tunnuksen **BR10**. Hirsi sijaitsi noin korkeudella 2,60 m mpy. Hirren läntinen pää saatiin kaivettua esiin, ja todettiin, että hirsi on paikallaan uusiokäytössä sen päässä olevan loveuksen ja hirren läpi veistetyyn neliönmuotoisen reiän vuoksi. Hirren päätä ei ole dokumentoitu piirtämällä, koska se peittyi profiilin sortumisen yhteydessä. Koekaivauksissa vuonna 2004 dokumentoitiin samassa tasossa yhteensä kolme puuta. Kaivauksissa samassa tasossa olevia puuta ei löydetty muita.

BSY131 puuroskakerros koostui useammasta eri kerroksesta, jotka kaivettiin yhtenä. Ylin kerta oli puuroskaa, välissä oli maksimissaan noin 10 päällekkäisestä tuohipalasta koostunut tuohikerros ja alimpana taas puuroska. Kerros oli kaivettaessa hyvin tiivistä ja märkää. Puuroskakerroksen yläpinta sijaitsi noin korkeudella 2,50–2,34 m mpy. Kerroksesta otettiin maanäyte **MN2**, jonka analyysi paljasti kerroksen sisältäneen vähän hillaa, kulttuuririkkaruhoja, kosteikko- ja rantakasveja sekä runsaasti hiiltymätöntä puuroskaa ja jonkin verran puuhiiltä. Lisäksi kerroksesta löydettiin myös hyönteisiä ja kastematoja. Tuohikerroksen alapuolelta alkoivat paljastua alimmalta tasolta dokumentoidut puut. Nämä saivat myös tunnuksen BR10, vaikka sijaitsivatkin alemmalla tasolla kuin aiemmin mainittu yksittäinen lovettu hirsi.

BR10 tunnuksella kulkivat siis kaikki kerroksittaiset puut. Lovetun, vuonna 2004 ajoitetun hirren alapuolella kulki paksu hirsi koillinen-lounas-suuntaisesti. Kyseinen hirsi näkyy kuvassa 22. Tämän hirren alapuolella on vielä nähtävissä kolmas hirsikerta, joka kulki ylemmän suuntaisesti itä-länsi-suuntaan.



*Kuva 22. Vuoden 2004 näytteenottoa ja sen alapuolella kaksi päällekkäistä hirsikertaa.*



*Kuva 23. BR10 hirsien ja muun puumateriaalin jäännöksiä BSY131 puuroskan alta paljastuneena.*

Kuvassa 23 nähdään BR10 puutasoa puuroskakerrosten alta paljastuneena. Puumateriaalia oli monenlaista paksummista pyöröhirsistä lautamaiseen ja hyvin

lahonneeseen ainekseen. Puut eivät muodostaneet tasaista tasoa, vaan ne oli asetettu osin limittäin, osin vierekkäin epätasaisesti. Tason ylimmät korkeuslukemat olivat noin 2,30 m mpy ja alimmat hieman yli kahden metrin. Näin ollen puut eivät näyttäneet muodostavan mitään selkeää rakennetta, vaikkakin puiden suunta oli kaikilla lähes sama, eli noin luode–kaakko.

BR10 ylin hirsi, josta on tehty dendrokronologinen ajoitus vuonna 2004, on todennäköisesti voinut olla osa jotain lammen täytön päälle tehtyä rakennetta, ei itse täyttöä, koska todelliset täyttöön viittaavat kosteat maakerrokset ja puut tulivat tämän alapuolelta. Puun mahdollinen funktio voisi selvitä paremmin, jos alueella kaivettaisiin enemmän etelään päin. Näin ollen ajoitus kyseisestä puusta ei anna kuvaa lammen täytön ajankohdasta. Varmasti lammen täyttöön liittyneitä puukertoja todettiin paikalla olevan ainakin kolme kerrosta päällekkäin. Lammen täyttöön liittyvän historian tutkiminen vaatisi vielä lisätutkimusta paikalla laajemmalla alueella. Stratigrafisesti puun liittyminen mahdollisesti samaan aikaan rakenteen BR9 kanssa on mahdollista, mutta eitä ei pysty kesän 2006 kaivausten perusteella sanomaan täysin varmasti.

#### 5.4.1. Länkisen lammen täyttökerroksiin liittyvistä löydöistä

Lammen täyttökerroksiin liittyivät maakerrokset BSY133 ja BSY131. **BSY133** oli hiekkainen kerros, jossa oli seassa puuroskaa, tiilimurskaa sekä tiilenpaloja. Kerroksesta löydettiin piiposliinia (muun muassa kahvan pala), ikkunalasia, piitä ja rautanaula. Lisäksi löydettiin liitupiipun varren paloja, joista yhdessä oli rullaleimakoristelua.

**BSY131** kerros oli varsinaista täyttämiskerrosta koostuen puuroskasta ja tuohesta. Kerros oli hyvin vetistä. Löytöinä saatiin piiposliinia, punasaviastian paloja, posliinia, ikkuna- ja esinelasia, fajanssia, piitä, liitupiipun varren katkelmia sekä rautanauvoja. Erikoisempina löytöinä saatiin suurempi kokonaisuus sinisellä koristellusta fajanssilautasesta. Lautasta löytöpaikallaan esittää kuva 24. Puuroskasta löydettiin myös nahkaesineitä, jotka ovat säilyneet hyvin kosteassa maassa. Nahkalöytöinä saatiin pala rei'itettyä nahkanauhaa, kahden eri kengänpohjan osia sekä suurempi pala rei'itettyä nahkaa. Lisäksi saatiin liitupiippujen varsien katkelmia. Osassa näistä oli piipun kanta mukana ja niissä on mahdollisesti ollut kannan sivulla kantaleimoja.



*Kuva 24. Fajanssilautanen löytöpaikallaan ruudussa 50/100 yksikössä BSY131.*

### **5.5. Yhteenvetoa kaivausalue B:ssä dokumentoiduista rakenteista**

Kaivausalue B:llä dokumentoitiin jäännöksiä yhteensä kolmesta stratigrafisesti päällekkäin olleesta eri-ikäisestä rakennuksesta, sekä paikalla olleen Länkisen lammen 1760-luvulla tapahtuneen myynnin jälkeiseen täyttöön liittyvistä puukerroksista. Länkisen lampi on myyty vuonna 1761 kuivatettavaksi kauppias Abraham Strömmerille (Halila 1953: 81). Kaivausten perusteella voidaan todeta, että lampea on täytetty käyttämällä täytemateriaalina pääasiassa puuta, jota on kasattu päällekkäin useampaan kerrokseen lammen vetisiin osiin puuroskamaahan. Materiaalina on käytetty niin hirsyä, lankkuja kuin lautojakin. Kaivauksissa pystyttiin dokumentoimaan ainakin kolme päällekkäistä puukerrosta. Täyttöön liittyvien puiden yläpuolella ollut hirsi, josta tehtiin iänmääritys vuonna 2004, on voinut liittyä täytön päälle tehtyyn rakentamiseen. Lammen täytön ajankohtaa ei kaivausten perusteella pystytä tarkasti sanomaan. Lammen täyttökerrosten ylimmällä tasolla olleesta **BR10** rakenneosaan liittyneestä hirrestä teetetyndendrokronologisen iänmäärityksen mukaan näytepuu sisälsi vuosilustoja 1719–1786 väliseltä ajalta. Puun alkuperäinen kuorenlainen pinta, jonka avulla kaatoaika voidaan määrittellä jopa vuoden tarkkuudella, ei ollut varmuudella säilynyt näytteessä. Tämän vuoksi hirren kaatoajankohdaksi annettiin ajoitus välille 1787–1797 (Zetterberg 2004). Näytteenottoaika näkyy kartassa 23 tason 8 oikeassa ylänurkassa.

Kesän 2006 kaivausten perusteella tiedetään kyseisen hirren olleen löytöpaikallaan sekundaarisessa käytössä sen päädyn loveusten vuoksi. Näin ollen hirsi on joutunut paikalleen todennäköisesti vasta aivan 1700-luvun lopussa tai 1800-luvun alussa.

Pelkästään yhden puun ajoituksen perusteella ei voi tehdä kattavaa tulkintaa lammen täytön ajankohdasta, varsinkaan jos epäilyksenä on puun liittyminen myöhempään muuhun tarkoitukseen. Yhdestä hirrestä tehty ajoitus kuitenkin osoittaa, että lampea on mahdollisesti täytetty pidemmän ajanjakson aikana puumateriaalilla. Mahdollista myös on, että kyseinen hirsi liittyisi johonkin rakenteeseen, joka on tehty lammen täyttökerrosten puutason päälle, koska näytempuu sijaitsi stratigrafisesti päällimmäisenä. Tästä ei kuitenkaan voi antaa varmaa tulkintaa, koska lammen täyttöön liittyviä maakerroksia saatiin tutkittua kaivauksissa vain hyvin suppealta noin 3 x 2 metrin alalta. Lammen täyttöön liittyvän historian tutkiminen vaatisi vielä lisätutkimusta paikalla laajemmalla alueella.

Lammen täytön jälkeen kuivatulle maalle on rakennettu rakennus **BR9**, joka koostui kolmesta dokumentoidusta seinälinjasta, jotka koostuivat kahdesta tai kolmesta vierekkäisestä hirrestä. Rakenteen pohjoisen seinälinjan paikalta dokumentoitiin hirsiä kolmessa kerrassa päällekkäin, muualla hirsikertoja oli vain yksi. Kokonaiskuvaa rakenteen koosta ei voida antaa, koska rakenteen dokumentoiduista kolmesta seinälinjasta vain yhden tarkka pituus tiedetään. Pohjoinen seinälinja jatkui kaivamattomaan profiiliin ja eteläistä seinälinjaa saatiin esille vain lyhyt pala. Läntisen seinälinjan pituus oli noin 4,4 metriä. Rakennus on palanut ja ajallisesti seuraava tuoreempi rakenne **BR5**, joka dokumentoiduilta osiltaan vastaa kutakuinkin BR9 rakenteen kokoa, on rakennettu samalle paikalle. Vain läntisen seinälinjan paikka on hieman eri BR9 seinämän ollessa noin 40–50 cm BR5 rakenteen seinälinjaa lännempänä. BR9 rakenteen palokerroksen BSY115 kaivun yhteydessä ei törmätty mihinkään mahdollisesti rakennuksen sisällä olleeseen puiseen lattiapintaan viittaavaan. Näin ollen pidän mahdollisena, että rakennuksessa on voinut olla maalattia. Toisaalta rakenteen sisäosista ehdittiin kaivaa vain hyvin pieni osa.

**BR5** ja **BR4** rakenneosista koostunut rakennuksen jäännös löydettiin BR9 rakennuksen palokerroksen BSY115 päälle rakennettuna. Rakennuksen jäännös koostui kolmesta hirsikehikon sivusta, jotka ovat toimineet rakenteen seinälinjoina. Lisäksi hirsikehikon etelä- ja osin länsipuolilta löydettiin jäännöstä ilmeisesti rakennuksen ulkopuolisella piha-alueella sijainneesta puukatteesta. Kate oli koostettu uusiokäytössä olevista lovetuista hirsistä sekä lankuista. Mahdollisesti lankuista koostuvaa katetta on ollut myös rakenteen pohjoispuolella, mistä dokumentoitiin kolme vierekkäin asetettua lankkua. Rakenneosien hirret eivät olleet selvästi palaneita, mutta maa (BSY114) rakennuksen

sisäpuolella sekä osin länsipuolella oli selkeästi hiiltynyttä. Tämän perusteella on oletettavaa, että rakenne on palanut, mutta sen alimmat hirsiosat ovat pääosin säästyneet palolta.

Molemmat hirsikehikkorakenteet (BR5 ja BR9) sijaitsivat lähes samoilla paikoilla, BR9 rakenteen läntisen seinälinjan ollessa muutamia kymmeniä senttimetrejä lännempänä. Molempiin rakennuksiin liittyi selkeä palokerros, joista pääasiallisina löytöinä saatiin suuret määrät palanutta piiposliinia. Erityisesti alemmasta rakennuksesta BR9 saatiin runsaat määrät piiposliinia, vaikka kaikkia maita ehditty edes kaivaa kokonaan. Piiposliinastioiden paloja saatiin alemmasta rakenteesta talteen yli 106 kg, mikä viittaisi siihen, että kyseessä tuskin on mikään tavallinen asuinrakennus. Mahdollisesti kyseessä onkin kauppiaan pihapiirissä ollut puoti tai jonkinlainen varastorakennus. Tulkinnan varmistamiseksi täytyisi tehdä lisää arkistotutkimusta.

BR10 ylimmän hirren stratigrafinen sijoittuminen suhteessa BR9 hirsikehikkorakenteeseen ei ole täysin selvä, koska alueiden väliin jäi paljon kaivamatonta maata. Rakenteiden korkeuksien mukaan voidaan kuitenkin sanoa, että ne voisivat olla hyvin lähellä samaa tasoa. Näin ollen voidaan tehdä tulkinta, että alempi hirsikehikkorakenne BR9 ajoittuisi varhaisintaan samaan aikaan ajoitetun puun kanssa, jonka ensimmäinen mahdollinen kaatoaika on ollut vuosi 1787. Ajoituksen antaman kaatoajankohdan vaihteluvälin ja hirren sekundaarisen käyttöpaikan huomioon ottaen alemman hirsikehikkorakenteen BR9 rakennusajankohta sijoittuisi varhaisintaan 1790-luvun alkuun. Tätä tukee osaltaan myös BR9 hirsirakenteesta teetetty dendrokronologinen iänmääritys, jonka mukaan hirsi on kaadettu välillä 1781–1800. Rakennuksen palokerroksista löydetyn piiposliinaineiston ajoituksen perusteella tiedetään rakennuksen sisältäneen 1810–1832 vuosien välisenä aikana leimattuja astioita. Toisaalta ylempi rakennus BR5 on ilmeisesti tuhoutunut 1822 palossa, joten alemman rakenteen BR9 sisältämä astiamateriaali olisi näin tulkinnan mukaan lähinnä 1810-luvulta. Rakennuksen tuhoutumisen on siis täytynyt tapahtua vuosien 1810–1822 välillä, mutta kuitenkin niin, että sen paikalle on vielä ehditty rakentaa rakenne BR5, joka on tuhoutunut 1822 vuoden palossa.

Rakennusten käyttöajat, ja erityisesti ylempään BR5 rakenteen käyttöaika, ovat näin ollen olleet hyvin lyhyet. Tämä näkyy esimerkiksi hyvin samanlaisena löytömateriaalina. Yhteenvetona sanottakoon, että tulkinnan mukaan kahden hirsikehikkorakenteen käyttöajat mahtuisivat siis aikavälille 1780/90–1822. Ennen 1822 paloa kyseisen tontin on omistanut kauppias Abraham Nylanderin leski Brita Nylander (Arkkitehtitoimisto Jorma Teppo Oy 2004: 12). Nylanderin suku on vuonna 1800 mainittu Oulun rikkaimmaksi suvuksi. Neljän Nylanderin henkilökohtainen varallisuus ylitti tuolloin 5 000 riksiä (Halila 1953: 513–514).

Ylemmän hirsikehikkorakenteisen rakennuksen päältä löydettiin ajallisesti tuorein jäännös. Kaivausalueen pohjoisosasta dokumentoitiin kivijalallisen rakennuksen ja uunin perustuksen jäännökset, jotka ovat kuuluneet kauppias Esaias Fellmanin leivintupaan, joka tiedetään palovakuutusasiakirjojen mukaan rakennetun vuonna 1830 ja palaneen 1882 Oulun palossa.

## 5.6. Kaivausalue B:n löydöistä

*Taulukko 2. Koeoja B:n löytömateriaalia*

<b>Päämateriaali</b>	<b>Materiaali</b>	<b>Kpl</b>	<b>Paino</b>
keramiikka	fajanssi	21	82 g
keramiikka	kivisavi	13	216 g
keramiikka	<b>piiposliini</b>		<b>137793 g</b>
keramiikka	posliini	16	71,1 g
keramiikka	punasavi/astia	43	1209,1 g
keramiikka	punasavi/kaakeli	1	192,6 g
keramiikka	punasavi/tiili	8	3033 g
kuona		17	1361,9 g
lasi	esinelasi		1387,5 g
lasi	ikkunalasi		4411,6 g
lasi	pullolasi	45	831,7 g
<b>liitupiippu</b>		<b>200</b>	570,3 g
luu	esine	1	
metalli	raha	7	
metalli	pronssi/kupari	56	
metalli	rauta naula/levy	155	
metalli	rauta/esine	2	163,3 g
nahka		8	
pii		75	1529 g
puu	esine	2	

Kaivausalue B:n kiistatta lukumäärällisesti ja painollisesti suurimman löytöryhmän muodostivat piiposliinista valmistettujen astioiden palat (Taulukko 2). Kyseisiä esinesirpaleita löydettiin etenkin palokerroksista BSY114 sekä BSY115, jotka liittyivät alueelta dokumentoituihin rakennuksiin. Suuri osa löydetystä piiposliinista oli palanutta. BSY115 kerrosta kaivettiin vain osittain, joten kyseisen yksikön löytömäärät edustavat vain murto-osaa siitä, mitä kerroksesta olisi voitu saada esille, jos se olisi ehditty kaivamaan kokonaan. Rakenteiden ajoituksen mukaan löydetty piiposliinit ajoittuisivat aivan 1700-luvun viimeiseltä vuosikymmeneltä vuoden 1822 paloon saakka.

Piiposliinisirpaleita ei ole jälkitöiden yhteydessä jaoteltu astioittain tai laskettu astiatyyppien mukaisia kappalemääriä. Löytöjen käsittelyn yhteydessä tehtyjen havaintojen mukaan voidaan kuitenkin todeta, että suuri osa paloista on peräisin teeastioista, kuten kupeista ja lautasista sekä pienistä kulhoista. Lisäksi aineistossa on myös paljon suurempia ruokalautasia. Joukossa oli jonkin verran leimallisia paloja, joista suurin osa sisälsi kokonaan tai osittain tekstin Stevenson Staffordshire sekä kruunun kuvan. Kyseinen leima voidaan ajoittaa aikaan noin 1810–1832 ([www.thepotteries.org/mark/s/stevensonr.html](http://www.thepotteries.org/mark/s/stevensonr.html)). Lisäksi löytyi joitakin paloja, joissa oli kirjaimia B, C ja mahdollisesti yksi A sekä numeroita. Kyseiset kirjaimet olivat painamalla leimattuja ja voisivat viitata valmistajan leimaan. Lisäksi muutamissa paloissa oli neljän pienen neliön muodostamia neliöitä lautasen pohjan keskellä. Kaikki astianpaloissa olleet leimat löydettiin ruokalautasten pohjista. Pienissä lautasissa tai kupeissa ei ollut leimoja. Kyseisen ajan piiposliini on yleensä tuontia Englannista Staffordshirestä, minkä todistavat siis myös astioista löytyneet leimat.

Suuri osa astioista on ollut koristelematonta piiposliinia, joka on osittain palamisen seurauksena saanut sinertävää väriä. Joukossa on jonkin verran, mutta huomattavasti koristelematonta vähemmän, kukka- ja lehtikuvioinnilla maalattuja paloja, jotka yleensä ovat peräisin teeastioista. George L. Miller on tutkinut 1800-luvun piiposliinin jaottelua ja hinnoittelua (Miller 1980). Hän jakaa 1800-luvun alkupuoliskon piiposliinin neljään eri luokkaan, jotka eroavat toisistaan koristelun ja hinnan perusteella. Ensimmäisessä ja halvimmassa luokassa on koristelematon piiposliini (creamware = CC). Toisen luokan astioissa on vain vähän koristelua ja luokka sisältää myös ns. shell edge -muotoiset astiat. Kyseinen astiatyyppi pitää sisällään aaltoilevaksi muotoillun reunan, joka on usein maalattu sinisellä tai jollain muulla värillä.<sup>1</sup> Kyseinen maalaus ei ole vaatinut tekijältään suurta luovuutta tai osaamista, minkä vuoksi kyseisen tyyppin astiat ovat olleet halvempia. Edellä mainittuja shell edge -kuvioituja ja sinisellä värillä maalattuja astioita on löydetty Oulusta useista tutkimuskohteista. Millerin luokituksen kolmas luokka koostuu maalatuista astioista. Maalausaiheina on käytetty esimerkiksi kukkia, lehtiä ja geometrisia kuvioita. Neljännessä ja kalleimmassa luokassa ovat siirtokuvakoristellut astiat, joilla saatiin aikaan täsmälleen samanlaisia astioita. Millerin vertailujen mukaan 1700-luvun lopulla siirtokuvallinen keramiikka on ollut noin 3–5 kertaa kalliimpaa kuin halvimpaan hintaluokkaan kuulunut koristelematon keramiikka. (Miller 1980, 3–4)

---

<sup>1</sup> Shell edge -kuviointi on ollut hyvin yleinen englantilainen koristelutyyli, jota ovat käyttäneet astioissa 1780–1860 välisenä aikana useat valmistajat. Hunter & Miller 1994.



Millerin luokituksen mukaan voidaan siis alustavasti arvioida, että suurin osa kaivausalue B:n palokerrokseen liittyneestä piiposliinista on kuulunut ensimmäiseen eli halvimpaan hintaluokkaan. Seassa on myös joitakin paloja toisen luokan hieman kalliimpia shell edge -koristelua sisältäviä astioita sekä jonkin verran kolmannen luokan maalauskoristeista piiposliinia. Aineiston tarkempi tutkimus antaisi kuitenkin paremman ja selkeämmän kuvan 1800-luvun alun Oulun astiatyypeistä.

## 6. KOEOJA C

Koeoja C avattiin noin 2 x 7 metrin kokoisena entisen tontin 31 parkkipaikka-alueelle, lähellä hansapäätytalona tunnetun rakennuksen pitkää entistä talliosaa (Kartta 1B). Tarkoituksena oli selvittää kyseisen tontin osan sisältämiä kulttuurikerroksia ja niiden säilyneisyyttä. Koeoja tehtiin hansapäätytalon itäseinän suuntaisesti kaivausalue B:n peruslinjan pohjoispuolelle. Koeojan länsireunan etäisyys hansapäätytalon seinään oli itäisemmästä ulokkeesta laskettuna 3 metriä. Etäisyys koeojan pohjoispäädystä hansapäätytalon katoksen ulokkeeseen oli 9 metriä. Koeoja C:n kaivusta ja dokumentoinnista vastasivat tutkimusapulaiset Juha-Pekka Joonas ja Mirva Pääkkönen. Koeojan tutkimiseen käytettiin noin 1,5 viikkoa.

Koeoja C:n pintavaaitusarvot liikkuvat noin 5,11 m mpy tienoilla. Koeojan kaivu tapahtui alkuvaiheessaan hyvin pitkälle kaivinkoneella, jolla poistettiin paikalta paksusti lähinnä 1800-luvulle ajoittuvia purkujätekerroksia sekä 1900-luvun parkkipaikan päällystykseen liittyviä pohjauskerroksia.

Luvussa käsitellään koeojan kaivun etenemistä dokumentoitujen kivi- ja puujäännösten avulla. Alaotsikoiden alla käydään läpi kuhunkin rakenteeseen liittyvät tasokartat sekä rakennejäännöksiin liittyvät maakerrokset ja niistä talteen otetut löydöt edeten stratigrafisesti nuoremista jäännöksistä vanhempiin. Lopuksi tehdään yhteenvetoa koeojasta löydetyistä mahdollisista rakennejäännöksistä sekä esitellään yhteenvetona koeojan löytöjä.

### 6.1. Kivirakenne/kivijalka (CR1)

**Rakenneosat:** CR1

**Kartat:** Kartta 33 (eteläprofiili)

**Diakuvat:** 63–64, 70, 74, 82–85, 133

**Digikuvat:** 86–89, 95–96, 99–100, 113–117, 164–165

Koeojaa lähdettiin kaivamaan kaivinkoneella tarkoituksena poistaa paikalta tuoreempia kulttuurikerroksia ja dokumentoida vanhempia sekä mahdollisesti paljastuvia rakenteita tai niiden osia. Kaivinkoneella poistettiin päältä alueen tasoitekerrokset, joita olivat asfaltti ja sepeli- sekä hiekkakerrokset. Noin 45 cm asfalttipinnan tasosta alaspäin mentäessä koeojassa paljastui kivirakennetta. Kivistä muodostunut rakenne kulki koeojan suuntaisena pitkittäin koeojan poikki. Ylimmässä kivikerrassa näkyi poralla irrotettuja kiviä. Kivet ovat ilmeisesti jäännöstä kivijalasta. Kivijalan ylimmät kivet muodostivat linjan, joka kulki koeojan pohjoisosassa lähellä koeojan läntistä reunaa, muodosti mutkan koeojan keskivaiheilla ja

siirtyi eteläpäästään lähemmäs itäistä koeojan reunaa. Kivijalka oli todennäköisesti palanut. Tähän viittasivat tummahkot maakerrokset sekä etenkin kuumumisen seurauksena lohkeilleet kivet (Kuva 25).



*Kuva 25. CR1 kivirakennetta. Osa päällä olleista kivistä jo poistettu.*

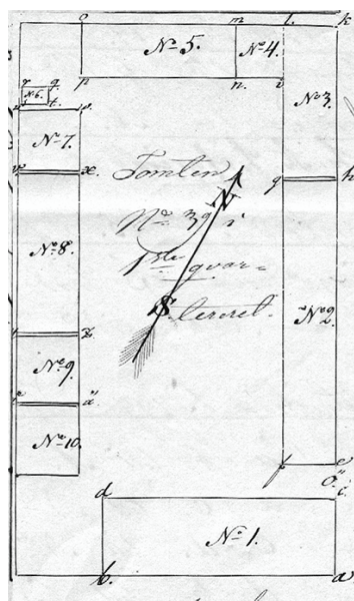
Kivet olivat paikoin suuria, yli 1 metriä halkaisijaltaan olevia. Yhteensä kivikertoja oli päällekkäin 3–4. Päälimmäinen kivikerta ei ulottunut koko koeojan alueelle, vaan vain ojan luoteisnurkkaan ojan länsireunaan. Kivijalan jäännöksiä näkyy koeojasta piirrettyssä eteläprofiilissa (Kartta 33). Kivirakenteen päällä oli dokumentoitavissa maakerroksia, jotka olivat purkujätettä ja liittyivät kivijalan tuhoutumiseen ja rakennuksen käyttöaikaan. Näitä olivat ainakin **CSY22**, **CSY36** sekä rautaputken laittoon liittyvät täyttökerrokset **CSY12**, **CSY17** ja **CSY18**. Erityisesti kivijalan linjan itäpuolelta löydettiin eri maakerroksista paljon metallijätettä. Kerros CSY13 oli lähes kokonaan koostunut rautasilpusta. CSY12, CSY17 ja CSY18 kerrosten muodostama kaivetun kuopan täyttö oli mennyt kyseisen rautajättemaan läpi.

Kivijalka oli tehty selkeästi maakerroksen **CSY20/37** päälle. Kyseinen kerros oli tummanruskean hienon hiekan kerros, jossa oli seassa laastia ja tiilenpaloja. Kerroksessa

dokumentoitiin olevan noin 1 cm:n paksuisia lähes itä-länsi-suuntaisia lautoja, jotka tulivat noin 10 cm esiin koeojan itäprofiilista. Kerroksesta otetun maanäytteen **C1** mukaan maa sisälsi palaneet jyvät vehnää ja viinirypälettä, yhden vadelman siemenen, sekä kahta kulttuuririkkaruohoa. Runsaammin näytteessä oli kosteikko- ja rantakasveja. Näytteessä oli myös katajaa sekä runsaasti puuhiiltä sekä jonkin verran sammalta.

Kivirakenne CR1 on mitä todennäköisimmin jäännös kivijalasta, joka on palanut mahdollisesti vuoden 1882 Oulun palossa. Kivijalka oli kooltaan todella suuri. Sen korkeus oli vähintään noin 1,4 metriä, eli noin 2,36 kyynärää. Neljännen, eli alimman kivikerran yläpinta sijaitsi noin 1,5–1,6 metriä nykyisen maanpinnan alapuolella, eli noin korkeudella 4,6–4,5 m mpy. Leveyttä kivijalalla oli myös noin 1,4 metriä. Kivijalan leveys muodostui noin kolmesta vierekkäin asetetusta suuremmasta kivistä. Suurempien kivien väleissä saattoi paikoin olla muutamia pienempiä kiviä. Kivien välissä, sekä kivijalan länsipuolella, oli keskiruskean hienon hiekan kerros **CSY16**, jossa oli seassa tiilimurskaa, kiviä ja laastia. Kivijalka sattui juuri koeojan kohdalle, joten kaivettaessa kivet poistettiin, eikä niitä jäänyt enää koeojan pitkiin sivuprofiileihin, ojan eteläistä päätyprofiilia lukuun ottamatta, jonne kivijalka jatkui.

Kivijalka on palovakuutusasiakirjakarttojen perusteella mahdollisesti tontilla I/39 ollut rakennus nro 5, joka sijainniltaan sopisi löydettyyn rakenteeseen (Kuva 26). Palovakuutusasiakirjan mukaan rakennus on koostunut kolmesta osasta; pryykiköökistä, pesutuvasta ja navetasta. Rakennuksen kivijalan korkeudeksi on mainittu kuitenkin vain noin 1/4 kyynärää (tai 1 ¼ kyynärää) eli noin 15 (tai 74) cm (Kansallisarkisto, palovakuutusyhtiö Tarmon arkisto, vakuutus nro 700). Kaivauksissa kivijalan korkeudeksi mitattiin noin 1,4 metriä. Tontin omisti vuoden 1822 palon jälkeen kauppias Abraham Nylander, joka rakennutti tontilla olleet rakennukset 1825–1830 välisenä aikana. Tontti vaihtoi usein omistajaa ja vuoden 1882 palon aikaan, jolloin kivijalka olisi tulkinnan mukaan tuhoutunut, tontin omisti kauppias William Antman (Arkkitehtitoimisto Jorma Teppo Oy 2004: 12–13).



Torikatu

Kuva 26. Palovakuutusasiakirja tontilta 1/39. (Lähde: Kansallisarkisto, vakuutusyhtiö Tarmon arkisto, palovakuutus 1/39 vakuutusnumero 700. ( Kuva: Kovalainen 2005: 105)

### 6.1.1. Kivirakenteeseen/kivijalkaan (CR1) liittyvistä löydöistä

Kivirakenteeseen liittyvät maakerrokset olivat selkeimmin CSY16 ja CSY20/37, joka oli kivijalan alla ollut kerros, jonka päälle rakenne on tehty. Tästä löydetyt löydöt edustavat siis oletettavasti hieman varhaisempaa aikaa kuin itse kivijalka.

**CSY16** hiekkakerroksesta löydettiin paksua piiposliinia, bolus -koristeisen punasaviastian pala sekä ruskeaa pullolasia. Kivijalan alapuolisesta hiekkakerroksesta **CSY20/37** löydettiin englantilaista piiposliinia, jossa oli joukossa pala mustalla siirtokuvakoristellusta astiasta. Kuva-aiheena olivat kukat sekä maisema. Astia oli noin 8 cm halkaisijaltaan ja koristelua oli sekä sisä- että ulkopinnassa. Siirtokuvakoristelua ryhdyttiin tekemään 1700-luvun puolivälissä ja vuosisadan loppupuolella se oli hyvin suosittua (Miller 1980: 4). Piiposliinimateriaalissa oli myös sinisellä maalattua ns. shell edge -koristeltua piiposliinia. Lisäksi löydettiin koristelematonta posliinia, puna- ja valkosaviastioiden paloja, esine-, pullo- ja ikkunalasia, liitupiipun varren katkelmia, kangasta, piitä sekä nahkapala. Valkosavi oli peräisin suuresta vadista, jonka pohjassa oli nähtävissä painettu leima H ANAS JL. Vadin ulkopinnassa ja pohjassa oli merkkejä palamisesta. Esinelasia oli hyvin

monenlaista. Joukossa oli muun muassa paloja pyöreästä pohjallisesta lasiputkesta sekä lähes ehjä vaaleanvihreä noin 16,5 cm korkea lasinen taskumatti.

## 6.2. CR2 hirret

**Rakenneosat:** CR2

**Kartat:** Kartta 27 (taso 1), Kartta 30 (länsiprofiili)

**Diakuvat:** 88

**Digikuvat:** 121–124



*Kuva 27. CR2 hirret vasemmalla, oikealla kiviä.*

CR1 kivijalkarakenteen alla olleen maakerroksen CSY20/37 alapuolelta paljastui sekä etelä-että länsiprofiilin puolella **CSY38** tunnuksen saanut tumman ja vaalean harmaan saven kerros. Kyseisen kerroksen alapinnassa paljastui kaksi hirttä, jotka kulkivat lähes itä-länsi-suunnassa koeojan poikki jatkuen läntiseen profiiliin (Kartta 29, Kuva 27). Hirret saivat tunnuksen **CR2** ja ne sijaitsivat noin korkeudella 2,95 m mpy. Hirret olivat ylä- ja alapuolelta tasaisiksi veistettyjä, ja toisessa oli selkeä pituussuuntainen veistetty kapea ura hirren itäpäädyssä. Molemmat hirsistä olivat osittain pahoin lahonneita. Koeojan itäosassa puut loppuivat hieman ennen koeojan itäprofiilia. Hirsien itäpuolella hirsien päällä oli myös lahonneempaa, pienempää puumateriaalia, joka lähti pois kaivinkoneella. Itäisestä profiilista näkyi myös pätkä

kolmannesta hirrestä. Kolmas hirsi sijaitsi kahden muun eteläpuolella. Kolmannen hirren pää alkoi samalla kohdalla kuin sen pohjoispuolella olevan hirren toinen pää loppui. Hirsien päät eivät kuitenkaan sijainneet kohdakkain, vaan vierekkäin. Hirsien pohjoispuolelta dokumentoitiin jonkin verran pienempiä kiviä ja tiiliä puiden kanssa samoilta tasoilta. CR2 rakenneosana dokumentoidut puut olivat ilmeisesti löytöpaikallaan sekundaarisessa käyttötarkoituksessa. Puiden käyttötarkoituksen tarkempi määrittely tutkitun alueen suppean koon vuoksi ei ole mahdollista.

Kaikista kolmesta hirrestä otettiin poikkileikkausnäytteet dendrokronologista iänmääritystutkimusta varten (CD1–CD3). Näytteitä ei kuitenkaan ajoitettu projektin yhteydessä. Näytteiden ajoitus tehtiin Joensuun yliopiston Dendrokronologian laboratoriossa Titta Kallion ja Pentti Zetterbergin yhteistyönä. Näytteiden ajoituksen mahdollisti Suomen valtakunnallisen arkeologian tutkijakoulun apuraha.

### 6.2.1. CR2 hirsiin liittyvistä löydöistä

CR2 hirsien yläpuolella olleesta savisesta maakerroksesta **CSY38** löydettiin kaksi palaa valkoista, sinikuvioitua fajanssia. Hirsien alapuolella olleesta kerroksesta **CSY39**, joka oli mustaa puuroskaa, löydettiin piiposliiniastian pala sekä pala noin 3–4 cm leveää sivuiltaan rei'itettyä nahkanauhaa.

### 6.3. CR3 hirret

**Rakenneosat:** CR3

**Kartat:** Kartta 28 (taso 2), Kartta 29 (taso 3), Kartta 30 (länsiprofiili), Kartta 31 (eteläprofiili), Kartta 32 (itäprofiili)

**Diakuvat:** 148–150, 159, 178–181, 185–190, 193–194, 201–203

**Digikuvat:** 185–187, 199–200, 228–231, 236–244, 246–247, 256–259

CR2 hirsien alapuoliset kerrokset olivat **CSY39** musta puuroskamaa sekä **CSY32** harmaanruskea hieno hiekka, joka erottui selkeänä paksuna kerroksena kaikissa kolmessa koeojasta dokumentoidussa profiilissa. **CR3** rakenneosaksi nimetyt pyöröhirret löydettiin pääosin kyseisen CSY32 kerroksen alapuolelta kerroksen CSY46 sisältä. **CSY46** oli paksuhko kerros harmaanruskeaa hienoa hiekkaa, hiesua, tiilimurskaa ja laastia. Kerrosta ei saatu kaivettua pohjaan saakka kaikilta alueilta. CSY46 kerroksen alapuolelta dokumentoitiin myös

maakerroksia **CSY47**, **CSY48**, **CSY33**, **CSY44** ja **CSY35**, joiden sekaan osa löydetyistä CR3 rakenteeseen kuuluvista hirsistä menivät. CSY35 kerroksesta otettiin maanäyte **CMN2**, jonka analyysi paljasti kerroksen sisältäneen runsaasti kulttuuririkkaruohoja sekä kosteikko- ja rantakasveja. Näytteessä oli myös katajaa ja runsaasti puuhiiltä ja hiiltymätöntä puurooskaa.

Pääosin kerroksesta CSY46 dokumentoitiin hirsiiä, jotka sijaitsivat useammassa kerrassa päällekkäin ristikkäin asetettuina (Kartat 28–32). Hirret saivat numerot I–XIII. Päällimmäistä puutasoa kuvaa kartta 28. Kartassa näkyy kaksi pohjois–etelä-suuntaista hirttä (numerot X ja XI), jotka jatkuivat myös koeajan eteläprofiiliin ja näkyvät profiilikartassa 31. Hirret sijaitsivat noin korkeudella 2,3–2,6 m mpy ja sisälsivät pieniä oksantynkiä ja kaarnakuoren. Pidempi hirsistä oli yli 2 metriä pitkä, toinen noin 1 metrin. Puita ei ollut veistetty. Hirsien yläpuolella kulki kolme vastakkaiseen suuntaan asetettua hirttä (kaksi näistä nimetty IX ja VIII), jotka sijaitsivat noin korkeudella 2,1–2,4 m mpy. Keskimmäinen puista sijaitsi alemmalla tasolla. Puut sijaitsivat savimaassa, jossa erisävyiset savet muodostivat aaltoilevia kuvioita sekä profiiliin, että tasoihin. Kerrosten erikoisen muodostumisen ja leikkaantumisen mukaan voitaisiin olettaa, että mahdollisesti puut ovat kenties osittain uponneet savimaahan. Puiden ympärillä oli myös tiilenpaloja sekä puumurskaa.

Ylimpien hirsien poiston jälkeen poistettiin paikalta maakerrosta CSY46, jonka seasta löydettiin lisää hirsikerroksia. Kartassa 29 ja kuvassa 28 nähdään tilannetta CSY46 maakerroksen poiston jälkeen. Maasta on paljastunut kolme uutta päällekkäistä kerrosta hirsiiä. Kolmannen hirsikerran hirret (numerot I ja II) näkyvät kuvassa 28 päällimmäisinä itä–länsi-suuntaisesti. Hirret taipuvat selkeästi alaspäin molemmista päistään. Keskellä alapuolella olevan paksun hirren kohdalla puut sijaitsevat korkeimmalla tasolla noin 2,25 m mpy korkeudessa. Hirren numero I itäpää sijaitsi kerroksessa **CSY48** eli tiiviissä puuroskassa, länsipää taas CSY46 kerroksessa harmaanruskeassa hienossa hiekassa. Hirret eivät sijainneet aivan täysin samalla paikalla kuin ylimpänä löytyneet samansuuntaiset hirret, vaan kolmannen tason hirret sijaitsivat hieman pohjoisempana. Molemmat hirret olivat kuorittuja, mutta eivät ilmeisesti pinnaltaan veistettyjä. Molempien alapinnalla oli viitteitä loveuksista, joilla puut on saatu sopimaan alapuolella olleeseen hirteen III. Hirret olivat noin 25 cm leveitä.





*Kuva 28. CR3 hirsiiä tasossa 3.*

Kolmannen tason hirsien pohjoispuolelta löydettiin runsaasti suurehkoja tiilen kappaleita. Hirsien itä- ja eteläpuolilla oli jäännöksiä pienemmistä samansuuntaisista hirsistä (numerot V, VI, VII, XII ja VIII). Todennäköisesti hirsien XII ja VI päät olivat viistosti veistetyt. Itä-länsi-suuntaisten hirsien alapuolella kulki yksi hirsi pohjois-etelä-suuntaan (III). Hirsi III oli noin korkeudella 2,3–2,10 m mpy niin, että sen sijaintikorkeus laski eteläsuuntaan. Hirren alapuolelta löydettiin koivun tuhta. Hirsi oli molemmilta puoliltaan lovettu niin, että sen päällä olleet hirret I ja II sekä alapuolella ollut hirsi IV sopivat siihen. Lovet oli selkeästi veistetty, eivätkä ne olleet muodostuneet painumisen seurauksena.

Kaivettaessa erottui vielä viides hirsikerros, johon kuului kaksi hirttä. Näistä toinen sijaitsi pohjois-etelä-suuntaisen numero III hirren pohjoispään alapuolella itä-länsi-suuntaisesti noin korkeudella 2,2 m mpy. Toinen hirsi (numero IV) löytyi kolmannen tason hirsien poiston jälkeen näiden alapuolelta hirren nro III alapuolelta. Hirret näkyvät kuvassa 29. Hirressä IV oli selkeät veistojäljet päässä. Hirren pää oli viistottu ja viistoitettun alueen keskellä oli kulmikas reikä. Tämä antoi viitteen siitä, että ainakin osa puista oli paikallaan sekundaarisessa käyttötarkoituksessa. Veistetyn hirren alapuolella todettiin olevan vielä yhden pohjois-etelä-suuntaisen hirren (numero XIII), joka sijaitsi noin korkeudella 1,9–1,8 m mpy.

Tätä syvemmälle ei koeojaa enää kaivettu. Tuolloin koeojan syvyys oli parhaimmillaan noin 3,3 metriä.



*Kuva 29. CR3 hirsiiä näytteenoton jälkeen.*

CR3 rakenneosaan liittyvistä hirsistä I, II ja III otettiin poikkileikkausnäytteet CD4–CD6 dendrokronologista iänmääritystutkimusta varten. Näytteet CD4 ja CD6 ajoitettiin Joensuun yliopiston Dendrokronologian laboratoriossa. CD4 näytteen kaatoajankohdaksi saatiin aikaväli 1661–1681. CD6 näytepuu on puolestaan kaadettu vuosien 1660–1680 välillä (ks. liite Zetterberg 2007).

Rakenteeseen liittyneistä viidestä hirrestä otettiin puunäytteitä CPN5–CPN9. Kaikki hirret olivat mäntyä. Mäntyä oli myös CD5 eli dendrokronologisen näytteen hirsii, jota ei tutkimuksen yhteydessä ajoitettu.

CR3 rakenneosaan liittyvä löydetty puumateriaali oli siis pääasiassa pyöröhirsii, joita ei ollut pinnaltaan veistetty. Hirsissä oli osassa alkuperäinen kuori päällä. Puiden runkojen oksat oli katkaistu, mutta oksankohtiin oli jätetty selvät oksien tyngät. Nämä viittaisivat siihen, että puita ei todennäköisesti ole käytetty varsinaisena rakennusmateriaalina. Useissa hirsissä oli kuitenkin viitteitä päiden veistämisestä ja mahdollisesta uusiokäytöstä. Pyöröhirsistä koostuneita vastakkaisiin asetettuja puukerroksia löydettiin yhteensä 6 kappaletta ylimmän kerroksen puiden ollessa itä–länsi-suuntaisia. Koeojaa ei kaivettu enää turvallisuussyistä pidemmälle, joten on mahdollista, että koeojaan jäi vielä

dokumentoimattomia hirsikertoja. Hirsissä oli havaittavissa selkeitä kaarevia loveuksia puukerrostien kasaamista varten. Tämä, ja puiden tarkka vastakkaisuuntainen asettelu, viittaisivat siihen, että kyseessä voisi olla jotakin muuta kuin sattumanvaraisesti kosteaa paikkaa täyttämään ja kuivaamaan kasattu puuainees. Tarkkaa tulkintaa puille ei voida kuitenkaan antaa hyvin pienen tutkitun alan vuoksi.

### 6.3.1. CR3 hirsiiin liittyvistä löydöistä

CR3 rakenteeseen liittyy useampia maakerroksia, koska paikalla maakerrokset olivat painuneet osittain epätasaisesti ja koeojan alueella ollut hirsii saattoi toisesta päästään sijaita eri kerroksessa kuin toisesta.

**CSY32** kerros, eli harmaan ruskea hieno hiekkaa, sijaitsi puurakenteiden päällä. Kerroksesta löydettiin piiposliinia, fajanssia, punasaviastian paloja, esine-, ikkuna- ja pullolasia sekä piin pala. Kerroksesta löydettiin kolme ehjää liitupiipun pesää (KM2006057:648). Ehjät pesät olivat sydämellä ja kruunulla kohokuvioituja pesiä, jotka ajoittuvat 1700-luvulle (Åkerhagen 2004: 10). Kaikissa pesissä oli selkeä valinsauma kuvion keskellä. Kannat pesissä olivat hyvin ohuita ja pitkiä. Kerroksesta löydettiin myös rikkoutunut pesän osa, joka on mahdollisesti peräisin vastaavanlaisesta piipusta. Lisäksi joukossa oli myös kaksi muuta piipun pesän osaa, joista toinen oli peräisin harjannekuvioidusta simpukkapiipusta. Nahkaesineitä saatiin kosteasta kerroksesta kaksi, jotka molemmat olivat peräisin kengänpohjista. Hirren numero III yläpinnan tasosta löydettiin messinkinen pyöreä nappi, jossa oli kiinnityslenkki. Kerroksesta löydettiin myös yhden äyrin kolikko (KM2006057:652), joka on joko Adolf Fredrikin tai Gustaf III aikainen, eli ajoittunee 1700-luvun viimeiselle neljännekselle.

**CSY46** kerroksesta, joka ympäröi suurinta osaa puurakenteen osista, löydettiin vain muutamia löytöjä. Kerros oli harmaanruskeaa hienoa hiekkää, tiilimurskaa ja laastia. Löydöt koostuivat muutamista suurehkoista sinikoristeisista fajanssiastian paloista sekä liitupiipun varren katkelmista. Erikoisempaan löytönä kerroksesta saatiin messinkilankaisen "siiman" ja metallisen ongenkoukun yhdistelmä.

**CSY44** puuroskakerroksesta löydettiin punasaviastian pala, jossa oli molemmilla puolilla lasitusta ja ulkoreunassa rihlauskoristelua. Lisäksi löydettiin liitupiipun varren katkelma.

**CSY33** harmaan saven, **CSY35** mustan hienon hiekan ja puulastun, **CSY47** sinisen harmaan saven sekä **CSY48** tiiviin puurosken seasta ei löydetty mitään esinesirpaleita.

#### **6.4. Yhteenvetoa koeoja C:ssä dokumentoiduista rakenteista**

Päällimmäisenä rakenteena 1900-luvun tasoite-, täyttö- ja purkujättemaiden alapuolella paljastui **CR1** kivirakenne. Kivet muodostivat ilmeisesti rakennuksen kivijalan, joka on kivien halkeilemisesta päätellen mahdollisesti palanut 1882 palossa. Kivijalassa oli kolme kiviriviä vierekkäin ja kolme tai neljä päällekkäin. Kivijalka kulki koeojan keskellä ja jatkui ainakin koeojan eteläpäättyyn saakka.

**CR2** rakenneosa muodostui kolmesta hirrestä, jotka sijaitsivat itä-länsi-suuntaisesti koeojan eteläpäässä. Puiden kanssa samasta tasosta löydettiin myös kiviä. Puut olivat niissä olevien löytöpaikkaansa kuulumattomien veistojälkien perusteella paikallaan uusiokäytössä. Käyttötarkoitusta ei voida tulkita pienen tutkitun alan vuoksi. Puut ja kivet löytyivät ylempään kivijalkarakenteen CR1 alapuolelta.

**CR3** rakenne koostui kuudesta vastakkain asetetusta hirsitasosta. Hirret olivat noin 90 asteen kulmassa toisiinsa nähden ja ainakin osa puista oli kaarevilla loveuksilla muotoiltuja, jotta rakenne pysyisi paremmin kasassa ja tiiviimpänä. Puiden käyttötarkoitus jäi pienen tutkitun alueen vuoksi epäselväksi, mutta aiemmat nykyiseen löytöyhteyteen ja rakenteeseen kuulumattomat loveukset osassa puumateriaalia viittaisivat ainakin osittaiseen uusiokäyttöön. Puut löytyivät kosteista kerroksista, mitä on tulkittu lammen mahdolliseksi täyttökerroksiksi ja mitä todennäköisimmin puut liittyvät joko lammen ranta-alueiden kostean maaperän kuivaamiseen ja täyttöön tai jonkinlaiseen kostealle alueelle rakennettuun rakenteeseen. Dendrokronologisten ajoitusten mukaan puumateriaali olisi kaadettu 1600-luvun loppupuoliskolla. Näin ollen puukerrokset liittyisivät joko 1700-luvun loppupuolelle saakka paikalla sijainneen lammen täyttöön uusiokäytetyllä puulla tai täyttöä aiempiin korttelialueisiin ja sen ranta-alueisiin.

#### **6.5. Koeoja C:n löydöistä**

Koeoja C:n löydöt koostuivat 1800-luvun alkuun ja 1700-luvulle ajoitettavasta esinemateriaalista. Taulukossa 3 nähdään yhteenveto koko koeojan löydöistä. Löytöjen

joukossa olivat edustettuna tyypilliset astiamateriaalit, kuten fajanssi, piiposliini, posliini ja punasavi, joista piiposliinin määrä oli dominoivin, kuten kaivausalue B:llä. Lasitavaraa löydettiin myös jonkin verran ja se koostui pääosin vihreästä ikkuna- ja pullolasista. Metalliesineistöä saatiin myös muutamia kappaleita. Yksi löydetty raha ajoittui todennäköisesti 1700-luvun viimeiselle neljännekselle. Ongenkoukku ja siinä kiinni ollut messinkilangasta tehty siima edustivat erikoisempia löytöjä. Kokonaisuudessaan voi sanoa, että koeoja C jäi kaivausten alueista vähälöytöisimmäksi.

*Taulukko 3. Koeoja C:n löytömateriaalia*

<b>Päämateriaali</b>	<b>Materiaali</b>	<b>Kpl</b>	<b>Paino</b>
keramiikka	fajanssi	9	118,9 g
keramiikka	piiposliini		<b>39777,5 g</b>
keramiikka	posliini	10	57,8 g
keramiikka	punasavi	14	475,1 g
keramiikka	valkosavi	6	554,5 g
kivi	esine	1	128,1 g
lasi	esinelasi	2	231,5 g
lasi	ikkunalasi		426,2 g
lasi	pullolasi	23	1833,3 g
liitupiippu		53	159,4 g
metalli	raha	1	
metalli	kupari/esine	1	3,8 g
metalli	messinki/nappi	2	2,8 g
metalli	ongenkoukku ja messinkisiima	2	11 g
nahka		3	
pii		2	11,5 g
tekstiili		1	1,9 g
tuohi		1	14,2 g

## 7. TARKISTUSKUOPPA HANSAPÄÄTYTALON KIVIJALAN VIERESSÄ

**Rakenneosat:** kivijalka R31

**Kartat:** Kartta 33 (taso 1)

**Diakuvat:** 319–321

**Digikuvat:** 409–411

5.9.2006 kaivausten jo päätyttyä kaivoi Tieliikelaitos Oulun kaupungin Tilapalveluiden tilauksesta tarkistuskuopan koeoja C:n läheisyyteen tarkoituksena tarkistaa hansapäätytalona tunnetun rakennuksen kivijalan vierustan sisältämiä maakerroksia ja kivijalan rakennetta (Kartta 1B). Kaivun aikaan paikalla olivat Torikadun katutyömaavalvonnassa mukana olleet Teija Oikarinen ja Kirsi Jylkkä. He piirsivät kaivannosta löydetyn rakenteen (Kuva 30, Kartta 33).



*Kuva 30. Kivijalkaa R31.*

Kuoppa kaivettiin noin 2 x 3 metrin kokoisena. Alueelta paljastui noin korkeudella 4,00 m mpy sijainneen kivijalan kiviä, joka sai tunnuksen **R31**. Kivet muodostivat mahdollisen rakenteen nurkan. Ylimmät kivet olivat yläpinnaltaan tasaisia. Näiden alapuolelta paljastunut toinen ja kolmas kivikerta olivat koostuneet muodoltaan kulmikkaammista kivistä, joissa tasaista pintaa ei ollut.

Kivijalkaan liittyviä löytöjä otettiin talteen kivilinjan itäpuolelta paljastuneesta maakerroksesta **SY302**, joka oli tummanruskea tiilensekainen likamaa. Löydöistä astianpalat olivat siirtokuvakoristeltua piiposliinia, posliinia, fajanssia sekä puna- ja kivisavea. Lisäksi löydettiin esine-, pullo- ja ikkunalasiasia, liitupiipun varren katkelma ja rautanauvoja. Löydöt ovat selkeitä 1800-luvun löytöjä. Löydetty kivijalka ajoittunee 1800-luvun loppupuolelle vuoden 1882 paloa edeltävään aikaan.

## **8. JOHTOPÄÄTÖKSET JA JATKOTUTKIMUKSEN TARVE**

Kaivauksissa paljastettiin kolmelta alueelta runsaasti säilyneitä kulttuurikerroksia ja rakenteita, jotka ajallisesti sijoittuvat 1700-luvulta aina 1800-luvun alkuun. Erityisesti entisen tontin 31 puolella alueen erikoisuutena ovat hyvin säilyneet 1800-luvun kulttuurikerrokset, joita paikalla

on paikoin todella paksusti. Kyseisten kerrosten paksuus aiheuttaa sen, että syvemmällä oleviin korttelissa sijainneen lammen 1700-luvun loppupuolelle ajoittuviin täyttökerroksiin pääsemiseksi täytyy paikalla kaivaa noin 2,5 metrin syvyydelle nykyisestä maanpinnasta.

Koeoja A:sta löydettiin useita päällekkäisiä lähinnä puumateriaalista koostuneita rakennejäännöstoja 1800-luvun alusta 1700-luvulle. Näiden käyttötarkoituksesta on kuitenkin hankala antaa varmoja tulkintoja, koska kaivettu alue jäi kuitenkin suhteellisen suppeaksi. Koeoja A:lla kulttuurikerrokset olivat hyvin ohuita ja leikkauksesta huonosti erotettavia. Tasossa kulttuurikerrokset ja rakenteet olivat helpommin erotettavissa. Jos kyseisellä Aleksinkulman rakennuksen sisäpihalla tehdään tulevaisuudessa kaivutöitä, tulisi aluetta tutkia lisää kaivauksin. Valvonta alueella on erittäin huono vaihtoehto, koska kaivinkoneella kaivettaessa ohuet kulttuurikerrokset lähtevät helposti koneen kauhauksen matkaan, eikä tarvittavaa dokumentointitarkkuutta pystytä tällä menetelmällä täällä saavuttamaan.

Kaivausalue B:llä 1900- ja 1800-lukujen kulttuurikerrokset olivat todella paksut. Kaivettaessa törmättiin kolmeen 1800-luvulle ajoittuvaan rakennuksen jäännökseen. Näistä tuorein oli kauppias Esaias Fellmanin leivintuvan kivijalka sekä tiilinen uunin pohja, jotka oli rakennettu vuonna 1830. Leivintuvan alapuolella oli kaksi päällekkäistä hirsikehikkorakennetta, joista ainakin ylempään kuului selkeä rakennuksen ulkopuolinen hirsistä koostettu pihakate. Hirsikehikkorakenteiden ajoitus liikkuu välillä 1780/90–1822. Molemmat hirsikehikkorakenteista olivat palaneet, sillä niihin liittyi vahva palokerros. Alemman rakenteen palokerros koostui lähes kokonaan palaneesta piiposliinista. Rakennukset ovat ilmeisesti kuuluneet kauppias Abraham Nylanderille. Alemman hirsikehikkorakenteen alapuolelta todettiin alkavan 1760-luvun jälkeen täytetyn paikalla sijainneen lammen täyttökerroksia. Lampi on kaivausten mukaan täytetty erilaisella puumateriaalilla sekä puuroskamaalla.

Koeoja C:stä löydettiin kivijalan jäännös 1800-luvulta sekä sen alapuolella useita hirsikerroksia. Hirret olivat puuroskamaassa ja mahdollisesti liittyivät lammen reuna-alueen täyttöön tai mahdollisesti kostealle alueelle tehdyn rakenteen jäännökseen. Rakenteeseen viittasivat hirsissä tavatut toisiinsa sopivat veistetyt loveukset sekä rakenteen muodostuminen 90 asteen kulmaan toisiensa päälle kasatuista kerroksista. Hirsien tulkinta jäi kuitenkin avoimeksi pienen tutkitun alan vuoksi. Dendrokronologisten iänmääritystutkimusten perusteella materiaali on kaadettu 1600-luvun loppupuolella.

Rakennelöydöt kaivausalue B:ltä ja koeoja C:stä antavat kuvan 1700-luvun ja 1800-luvun alun ajan Oulusta. Tuolloin paikalla ovat asuneet Oulun rikkaimpiin kuuluvat kauppiaat.

Rakenteet ja esinelöydöt antavat välineitä tutkia tuon ajan oululaisten porvariperheiden elämää, asumista ja kaupankäyntiä.

Tulevaisuudessa näkisin tärkeänä tontin tarkemman tutkimisen. Kaivausalueen ja molempien koeojien löydöt osoittavat, että pihalla on edelleen todella runsaasti säilyneitä kulttuurikerroksia ja rakenteita, joista kaivauksissa saatiin tutkittua vain osia. Lammen täyttöön liittyviä kerroksia sekä ranta-alueelle mahdollisesti rakennettuja rakenteita saatiin kaivauksissa dokumentoitua, mutta vain suppeahkolta alueelta. Mielestäni näitä ja lammen täytön jälkeisiä rakenteita olisi syytä tutkia vielä jossain muodossa lisää.

Oulussa 12.6.2007

Titta Kallio



ID	Nro	Kunta	Kohde	Alihe	Kommentti	Suunta	Kuvaaja	PVM	Vuosi	Tyyppi	Koko
125654	1	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B	yleiskuva	380	EH	3.7.	2006	dia	
125654	2	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B	työkuva		EH	3.7.	2006	dia	
125654	3	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, Aleksinkulma, ennen kaivuria	yleiskuva	320	EH	3.7.	2006	dia	
125654	4	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, ASY4 kerroksesta löytnyt puu		10	EH	3.7.	2006	dia	
125654	5	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, ASY4 kerroksesta löytnyt puu		10	EH	3.7.	2006	dia	
125654	6	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, ASY5 länsipäädystä		20	EH	3.7.	2006	dia	
125654	7	Oulu	Virastotalo	Koeoja A koeojan lounaisnurkasta			EH	3.7.	2006	dia	
125654	8	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, AR1 puita paljastamassa		150	TK	4.7.	2006	dia	
125654	9	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, ASY10 ja AR1 esille		200	MM	4.7.	2006	dia	
125654	10	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, vuoden 2004 koeojan rajat		350	MP	4.7.	2006	dia	
125654	11	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, AR1 ja AR2 puurakenteet		120	MM	4.7.	2006	dia	
125654	12	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, AR1 ja AR2 puurakenteet		120	MM	4.7.	2006	dia	
125654	13	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, AR1 ja AR2 puurakenteet		20	MM	4.7.	2006	dia	
125654	14	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, AR1 ja AR2 sekä profiili		20	MM	4.7.	2006	dia	
125654	15	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, AR1 ja AR2 sekä länsiprofiili		380	MM	4.7.	2006	dia	
125654	16	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, AR1 ja AR2 sekä eteläprofiili		200	MM	4.7.	2006	dia	
125654	17	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, itäpäätty	työkuva	200	MM	5.7.	2006	dia	
125654	18	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR1 kivijalkaa		370	TK	5.7.	2006	dia	
125654	19	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR1 kivijalkaa		300	TK	5.7.	2006	dia	
125654	20	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, R3 ja R5		210	MM	5.7.	2006	dia	
125654	21	Oulu	Virastotalo	Koeoja A		100	MM	5.7.	2006	dia	
125654	22	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, ASY10, AR3, AR5		20	MM	5.7.	2006	dia	
125654	23	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR1 kivijalkaa paljastettuna		20	TK	5.7.	2006	dia	
125654	24	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR1 kivijalkaa paljastettuna		390	TK	5.7.	2006	dia	

ID	Nro	Kunta	Kohde	Aihe	Kommentti	Suunta	Kuvaaja	PVM	Vuosi	Tyyppi	Koko
125654	25	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR1 kivijalkaa pajastettuna		380	TK	5.7.	2006	dia	
125654	26	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, itäpäätty AR3		200	MM	5.7.	2006	dia	
125654	27	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR1 kivijalka		20	JPJ	6.7.	2006	dia	
125654	28	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR1 kivijalka		20	JPJ	6.7.	2006	dia	
125654	29	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR1 kivijalka		20	JPJ	6.7.	2006	dia	
125654	30	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR1 kivijalka		320	JPJ	6.7.	2006	dia	
125654	31	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR1 kivijalka		20	JPJ	6.7.	2006	dia	
125654	32	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR2 tiilirakenne		380	JPJ	6.7.	2006	dia	
125654	33	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR2 tiilirakenne, yksityiskohta		20	JPJ	6.7.	2006	dia	
125654	34	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR2 tiilirakenne		140	JPJ	6.7.	2006	dia	
125654	35	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, laajennus	työkuva	320	MM	6.7.	2006	dia	
125654	36	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, laajennus	työkuva	0	MM	6.7.	2006	dia	
125654	37	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, laajennus	työkuva	320	MM	6.7.	2006	dia	
125654	38	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR2:n alaiset hiilittyneet puut		20	JK	6.7.	2006	dia	
125654	39	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR2:n alaiset hiilittyneet puut		390	JK	6.7.	2006	dia	
125654	40	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, laajennus	yleiskuva	320	MM	6.7.	2006	dia	
125654	41	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, laajennus, R3 ja R5		220	MM	6.7.	2006	dia	
125654	42	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, laajennus länsipäätty ja R2		220	MM	6.7.	2006	dia	
125654	43	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, laajennus	yleiskuva	180	MM	6.7.	2006	dia	
125654	44	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, laajennus, pohjoisprofiili		20	MM	6.7.	2006	dia	
125654	45	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR2 tiilirakenne ja BR1 kivijalkaa		50	JPJ	7.7.	2006	dia	
125654	46	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR2 tiilirakenne ja BR1 kivijalkaa		40	JPJ	7.7.	2006	dia	
125654	47	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B	yleiskuva	300	JPJ	7.7.	2006	dia	
125654	48	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, AR2 ja ASY10		20	MM	7.7.	2006	dia	

ID	Nro	Kunta	Kohde	Kuvasija	Alue	Kuvaaja	PVM	Vuosi	Tyyppi	Koko
125654	49	Oulu	Virastotalo	Koeoja A		MM	7.7.	2006	dia	
125654	50	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, AR1 ja AR2 kulma länsipäädyssä		MM	7.7.	2006	dia	
125654	51	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, AR1, AR3 ja AR5, itäpääty		MM	7.7.	2006	dia	
125654	52	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, AR3 ja AR5		MM	7.7.	2006	dia	
125654	53	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, eteläprofiili		MM	7.7.	2006	dia	
125654	54	Oulu	Virastotalo	Koeoja A	yleiskuva	MM	7.7.	2006	dia	
125654	55	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, pohjoisprofiili, ASY10		MM	7.7.	2006	dia	
125654	56	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR2 tiilirakenne osittain purettu		JPJ	7.7.	2006	dia	
125654	57	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR2 leivinuunin purkua		JPJ	7.7.	2006	dia	
125654	58	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, laajennus, R4 kivien poiston jälkeen		MM	7.7.	2006	dia	
125654	59	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, laajennus, R4 kivien poiston jälkeen		MM	7.7.	2006	dia	
125654	60	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BSY111 ja BR2:n alta tulevat puut		JPJ	7.7.	2006	dia	
125654	61	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR2:n alta tulevaa puuta		MP	7.7.	2006	dia	
125654	62	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR2:n alta itä-länsisuuntaisia puuta		MP	7.7.	2006	dia	
125654	63	Oulu	Virastotalo	Koeoja C, mahdollinen kivijalka CSY7:ssä		JPJ	10.7.	2006	dia	
125654	64	Oulu	Virastotalo	Koeoja C, CR1		JPJ	10.7.	2006	dia	
125654	65	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, Anna-Kaisa seuloa BSY9 maata		TK	10.7.	2006	dia	
125654	66	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, puuhirsikehikko poistettu, ASY9 kaivua	tyokuva	TK	10.7.	2006	dia	
125654	67	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, puuhirsikehikko poistettu, ASY9 kaivua	tyokuva	TK	10.7.	2006	dia	
125654	68	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, AR3:n alta paljastuneet puut alueen itäpäädyssä		TK	10.7.	2006	dia	
125654	69	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, ASY9 kaivua AR2 hirsien poiston jälkeen	tyokuva	TK	10.7.	2006	dia	
125654	70	Oulu	Virastotalo	Koeoja C, CR1:n toinen puoli		MP	10.7.	2006	dia	
125654	71	Oulu	Virastotalo	Testikuva	tyokuva	AK	10.7.	2006	dia	
125654	72	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, Antti piirtää BR1 kivijalan itäseinämää	tyokuva	TK	10.7.	2006	dia	

ID	Nro	Kunta	Kohde	Alihe	Kommentti	Suunta	Kuvaaja	PVM	Vuosi	Tyyppi	Koko
125654	73	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, Antti piirtää BR1 kivijalan itäseinämää		150	TK	10.7.	2006	dia	
125654	74	Oulu	Virastotalo	Koeoja C, CR1:n 4. kivikerta		210	MP	10.7.	2006	dia	
125654	75	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR1 ja tiilirakenteen BR2 alaisia puita		360	TK	10.7.	2006	dia	
125654	76	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR1 ja tiilirakenteen BR2 alaisia puita		280	TK	10.7.	2006	dia	
125654	77	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, eteläpuoli	yleiskuva	180	MP	10.7.	2006	dia	
125654	78	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, lounaisnurkka		370	MM	11.7.	2006	dia	
125654	79	Oulu	Virastotalo	Koeoja A	yleiskuva	170	MM	11.7.	2006	dia	
125654	80	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, itäpäätty		230	MM	11.7.	2006	dia	
125654	81	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, keskusta ja itäpäätty		230	MM	11.7.	2006	dia	
125654	82	Oulu	Virastotalo	Koeoja C, CSY20:n sisältä tulevat hirret ja puut		10	JPJ	11.7.	2006	dia	
125654	83	Oulu	Virastotalo	Koeoja C, kangasta CSY20:stä		100	JPJ	11.7.	2006	dia	
125654	84	Oulu	Virastotalo	Koeoja C, CSY20 kivirakenne		10	MP	11.7.	2006	dia	
125654	85	Oulu	Virastotalo	Koeoja C, CSY20 kivirakenne		10	MP	11.7.	2006	dia	
125654	86	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, lautarakenne BR3		120	JK	11.7.	2006	dia	
125654	87	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, lautarakenne BR3		320	JK	11.7.	2006	dia	
125654	88	Oulu	Virastotalo	Koeoja C, CR2		0	MP	11.7.	2006	dia	
125654	89	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, länsipäätty taso 4		100	MM	11.7.	2006	dia	
125654	90	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, länsipäätty taso 5		200	MM	11.7.	2006	dia	
125654	91	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, taso 4	yleiskuva	310	MM	11.7.	2006	dia	
125654	92	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, itäpäätty taso 4		200	MM	11.7.	2006	dia	
125654	93	Oulu	Virastotalo	Koeoja C, CSY30:n alinen hirsi		0	AK	12.7.	2006	dia	
125654	94	Oulu	Virastotalo	Koeoja C, CSY30:n alinen hirsi		0	AK	12.7.	2006	dia	
125654	95	Oulu	Virastotalo	Koeoja A	tyokuva	120	MM	12.7.	2006	dia	
125654	96	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BSY102:n kaivua		70	TK	12.7.	2006	dia	

ID	Nro	Kunta	Kohde	Alihe	Kuvaaja	PVM	Vuosi	Tyyppi	Koko
125654	97	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BSY102:n kaivua	TK	12.7.	2006	dia	
125654	98	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, ASY10 poistettu tasoa 5 kaivetaan esiin	TK	12.7.	2006	dia	työkuva
125654	99	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, ASY10 poistettu tasoa 5 kaivetaan esiin	TK	12.7.	2006	dia	työkuva
125654	100	Oulu	Virastotalo	Koeoja C, itäprofiili pohjoisesta etelään	JPJ	13.7.	2006	dia	
125654	101	Oulu	Virastotalo	Koeoja C, itäprofiili pohjoisesta etelään	JPJ	13.7.	2006	dia	
125654	102	Oulu	Virastotalo	Koeoja C, itäprofiili pohjoisesta etelään	JPJ	13.7.	2006	dia	
125654	103	Oulu	Virastotalo	Koeoja C, itäprofiili pohjoisesta etelään	JPJ	13.7.	2006	dia	
125654	104	Oulu	Virastotalo	Koeoja C, itäprofiili	JPJ	13.7.	2006	dia	
125654	105	Oulu	Virastotalo	Koeoja C, itäprofiili	JPJ	13.7.	2006	dia	
125654	106	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BSY113 esillä, BSY102:n poiston jälkeen	JPJ	13.7.	2006	dia	
125654	107	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BSY113 esillä, BSY102:n poiston jälkeen	JPJ	13.7.	2006	dia	
125654	108	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BSY113 esillä, BSY102:n poiston jälkeen	JPJ	13.7.	2006	dia	
125654	109	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, koeoja-04 nurkka BSY102 poiston jälkeen	TK	13.7.	2006	dia	
125654	110	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BSY113 esillä, BSY102 poiston jälkeen	TK	13.7.	2006	dia	
125654	111	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, AR7 länsipääty	MM	13.7.	2006	dia	
125654	112	Oulu	Virastotalo	Koeoja A	MM	13.7.	2006	dia	yleiskuva
125654	113	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, länsipääty AR7	MM	13.7.	2006	dia	
125654	114	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, länsipääty AR7	MM	13.7.	2006	dia	
125654	115	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, itäpääty AR7	MM	13.7.	2006	dia	
125654	116	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, länsipäätyä	MM	13.7.	2006	dia	
125654	117	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BSY113 esillä, alueen pohjoisosaa	TK	13.7.	2006	dia	
125654	118	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BSY113 esillä, alueen pohjoisosaa	TK	13.7.	2006	dia	
125654	119	Oulu	Virastotalo	Työkuva	TK	13.7.	2006	dia	työkuva
125654	120	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, mahdollinen puuastian pohja/kansi	MM	14.7.	2006	dia	

ID	Nro	Kunta	Kohde	Alihe	Kommentti	Suunta	Kuvaaja	PVM	Vuosi	Tyyppi	Koko
125654	121	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, R6 ja R7 raja		20	MM	14.7.	2006	dia	
125654	122	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, punainen läikkä lounaisnurkassa		0	MM	14.7.	2006	dia	
125654	123	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, länsipäästä AR7		120	MM	14.7.	2006	dia	
125654	124	Oulu	Virastotalo	Koeoja C, länsiprofiili pohjoisesta etelään		300	MP	14.7.	2006	dia	
125654	125	Oulu	Virastotalo	Koeoja C, länsiprofiili pohjoisesta etelään		300	MP	14.7.	2006	dia	
125654	126	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, ASY13		225	MM	14.7.	2006	dia	
125654	127	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, ASY14		210	MM	14.7.	2006	dia	
125654	128	Oulu	Virastotalo	Koeoja A	yleiskuva	310	MM	14.7.	2006	dia	
125654	129	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, ASY13 ja ASY14		20	MM	14.7.	2006	dia	
125654	130	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BSY113 poistoa, BR4 puita esillä	työkuva	100	TK	14.7.	2006	dia	
125654	131	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BSY113 poistoa, BR4 puita esillä	työkuva	380	TK	14.7.	2006	dia	
125654	132	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR4 päätyjen loveusta		320	TK	14.7.	2006	dia	
125654	133	Oulu	Virastotalo	Koeoja C, eteläpäätty CR1		200	MP	14.7.	2006	dia	
125654	134	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, ASY14 länsipäätty		220	MM	14.7.	2006	dia	
125654	135	Oulu	Virastotalo	Koeoja A	yleiskuva	110	MM	14.7.	2006	dia	
125654	136	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, lähikuva ASY14		310	MM	14.7.	2006	dia	
125654	137	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, ASY14		210	MM	14.7.	2006	dia	
125654	138	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, ASY14, lähikuva puukannesta		0	MM	17.7.	2006	dia	
125654	139	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, pohjoisosa, BSY113 esillä		150	TK	17.7.	2006	dia	
125654	140	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, pohjoisosa, BSY113 esillä		350	TK	17.7.	2006	dia	
125654	141	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, 52/102 BR5 hirsi esillä		220	TK	17.7.	2006	dia	
125654	142	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, 52/104 BR5 hirsien nurkkakohta		100	TK	17.7.	2006	dia	
125654	143	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, 52/104 BR5 hirsien nurkkakohta		100	TK	17.7.	2006	dia	
125654	144	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, ASY15 länsipäätty		350	MM	17.7.	2006	dia	

ID	Nro	Kunta	Kohde	Alihe	Kommentti	Suunta	Kuvaaja	PVM	Vuosi	Tyyppi	Koko
125654	145	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, ASY15 länsipääty		350	MM	17.7.	2007	dia	
125654	146	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, ASY15 länsipääty		150	MM	17.7.	2006	dia	
125654	147	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, AR8		250	MM	17.7.	2006	dia	
125654	148	Oulu	Virastotalo	Koeoja C, CR3		220	MM	18.7.	2006	dia	
125654	149	Oulu	Virastotalo	Koeoja C, CR3		300	JPJ	18.7.	2006	dia	
125654	150	Oulu	Virastotalo	Koeoja C, CR3		10	JPJ	18.7.	2006	dia	
125654	151	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BSY113, 54/106		10	MM	18.7.	2006	dia	
125654	152	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BSY113, 54/106		90	MM	18.7.	2006	dia	
125654	153	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BSY113, 54/106		220	MM	18.7.	2006	dia	
125654	154	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, puuesine AR8		200	JPJ	18.7.	2006	dia	
125654	155	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, puuesine AR8		390	JPJ	18.7.	2006	dia	
125654	156	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, puuesine AR8		210	MM	18.7.	2006	dia	
125654	157	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, ASY14 tuohien poiston jälkeen		210	MM	18.7.	2006	dia	
125654	158	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, AR8, ASY15 tuohialue		110	MM	18.7.	2006	dia	
125654	159	Oulu	Virastotalo	Koeoja C, CR3:n alaiset kerrokset		0	JPJ	18.7.	2006	dia	
125654	160	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR4 puut		320	TK	18.7.	2006	dia	
125654	161	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR4 ja BR5 puut		280	TK	18.7.	2006	dia	
125654	162	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR4 ja BR5 puut		20	TK	18.7.	2006	dia	
125654	163	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR4 ja BR5 puut		100	TK	18.7.	2006	dia	
125654	164	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR4 ja BR5 puut		100	TK	18.7.	2006	dia	
125654	165	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, lounaisnurkka ASY15		320	MM	18.7.	2006	dia	
125654	166	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, AR8, puuesine		320	MM	18.7.	2006	dia	
125654	167	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, ASY15 länsipääty		320	MM	18.7.	2006	dia	
125654	168	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, ASY15 länsipääty	yleiskuva	320	MM	18.7.	2006	dia	

ID	Nro	Kunta	Kohde	Alihe	Kommentti	Suunta	Kuvaaja	PVM	Vuosi	Tyyppi	Koko
125654	169	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, ASY15 ja AR8			MM	18.7.	2006	dia	
125654	170	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BSY113 poiston jälkeen		220	TK	18.7.	2006	dia	
125654	171	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BSY113 poiston jälkeen		200	TK	18.7.	2006	dia	
125654	172	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BSY113 poiston jälkeen		180	TK	18.7.	2006	dia	
125654	173	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BSY113 poiston jälkeen		100	TK	18.7.	2006	dia	
125654	174	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BSY113 poiston jälkeen		310	TK	18.7.	2006	dia	
125654	175	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BSY113 poiston jälkeen		0	TK	18.7.	2006	dia	
125654	176	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, lautarakenne BR6		20	TK	19.7.	2006	dia	
125654	177	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, lautarakenne BR6		220	TK	19.7.	2006	dia	
125654	178	Oulu	Virastotalo	Koeoja C, CR3 kahden puukerran poiston jälkeen		0	JPJ	19.7.	2006	dia	
125654	179	Oulu	Virastotalo	Koeoja C, CR3 kahden puukerran poiston jälkeen		300	JPJ	19.7.	2006	dia	
125654	180	Oulu	Virastotalo	Koeoja C, CR3		150	JPJ	19.7.	2006	dia	
125654	181	Oulu	Virastotalo	Koeoja C, itäprofiilin alareuna CR3:n päällä		100	JPJ	19.7.	2006	dia	
125654	182	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, ASY15 kerrosta kaivetaan	työkuva	310	MM	19.7.	2006	dia	
125654	183	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, länsipääty	työkuva	220	MM	19.7.	2006	dia	
125654	184	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, ASY15 puukansi		320	MM	19.7.	2006	dia	
125654	185	Oulu	Virastotalo	Koeoja C, CD4 denronäyte			JPJ	19.7.	2006	dia	
125654	186	Oulu	Virastotalo	Koeoja C, CD4, loveus			JPJ	19.7.	2006	dia	
125654	187	Oulu	Virastotalo	Koeoja C, CR3 kolmen puukerran poiston jälkeen		300	MP	19.7.	2006	dia	
125654	188	Oulu	Virastotalo	Koeoja C, CD5 dendronäyte			JPJ	19.7.	2006	dia	
125654	189	Oulu	Virastotalo	Koeoja C, hirren nro 3 alinen hirsi nro4		300	JPJ	19.7.	2006	dia	
125654	190	Oulu	Virastotalo	Koeoja C, hirren nro 4 lovi		350	JPJ	19.7.	2006	dia	
125654	191	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, ASY15 puukansi, lähikuva			MM	19.7.	2006	dia	
125654	192	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, ASY15 puukansi, lähikuva			MM	19.7.	2006	dia	



ID	Nro	Kunta	Kohde	Alihe	Kommentti	Suunta	Kuvaaja	PVM	Vuosi	Tyyppi	Koko
125654	193	Oulu	Virastotalo	Koeoja C, CR3, CD6 dendronäyte loveukset			MP	19.7.	2006	dia	
125654	194	Oulu	Virastotalo	Koeoja C, CR3, CD6, pääty			MP	19.7.	2006	dia	
125654	195	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BSY114 poiston jälkeen		220	JO	20.7.	2006	dia	
125654	196	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BSY114 poiston jälkeen		20	JO	20.7.	2006	dia	
125654	197	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR5 pohjoishirsien pohjoispuoli, BSY116 poistettu, taso 5		320	TK	20.7.	2006	dia	
125654	198	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BSY114, BSY116, BSY117, BSY119 poistettu, taso 5		30	TK	20.7.	2006	dia	
125654	199	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BSY114, BSY116, BSY117, BSY119 poistettu, taso 5		220	TK	20.7.	2006	dia	
125654	200	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BSY114, BSY116, BSY117, BSY119 poistettu, taso 5		180	TK	20.7.	2006	dia	
125654	201	Oulu	Virastotalo	Koeoja C, CR3 lopetustaso		0	JPJ	20.7.	2006	dia	
125654	202	Oulu	Virastotalo	Koeoja C, CR3 lopetustaso		300	JPJ	20.7.	2006	dia	
125654	203	Oulu	Virastotalo	Koeoja C, CR3 alin hirsi pohjois-eteläsuunnassa		350	JPJ	20.7.	2006	dia	
125654	204	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, lounaisnurkkauksen ASY12 puita		310	MM	20.7.	2006	dia	
125654	205	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BD1 denronäyte			JPJ	21.7.	2006	dia	
125654	206	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BD2 denronäyte			JO	21.7.	2006	dia	
125654	207	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BD2 denronäyte			JO	21.7.	2006	dia	
125654	208	Oulu	Virastotalo	Koeoja A		320	MM	21.7.	2006	dia	yleiskuva
125654	209	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, länsipääty, ASY17, AR9, ASY16		210	MM	21.7.	2006	dia	
125654	210	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, itäpääty		210	MM	21.7.	2006	dia	
125654	211	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, länsipääty		20	MM	21.7.	2006	dia	
125654	212	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, itäpääty		20	MM	21.7.	2006	dia	
125654	213	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, eteläseinämän alue, AR9 puita		120	MM	21.7.	2006	dia	
125654	214	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, keraamista maata ja Titta, BSY 115		310	AK	21.7.	2006	dia	tyokuva
125654	215	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, Mirva ja JP kaivavat BSY123		220	AK	21.7.	2006	dia	tyokuva
125654	216	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR5 eteläiset hirret ja loveus		220	AK	21.7.	2006	dia	

ID	Nro	Kunta	Kohde	Alihe	Kommentti	Suunta	Kuvaaja	PVM	Vuosi	Tyyppi	Koko
125654	217	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, AR9 kaakkoisnurkkaus, 1. puukerroksen poiston jälkeen		10	MM	24.7.	2006	dia	
125654	218	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR5 eteläisen hirren eteläpuoli BSY123 poiston jälkeen		310	JPJ	24.7.	2006	dia	
125654	219	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, ruudut 52/204 ja 54/104 BSY123 poiston jälkeen		10	JPJ	24.7.	2006	dia	
125654	220	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR5 eteläinen hirsij jatkuu itäprofiiliin		150	JPJ	24.7.	2006	dia	
125654	221	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR5 länsipuolisen hirren sisäpuolinen hirsij ja BSY115 kerros		300	JPJ	24.7.	2006	dia	
125654	222	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR5 läntiset hirret, nro 4		250	MP	24.7.	2006	dia	
125654	223	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR5 läntiset hirret, nro 5		350	MP	24.7.	2006	dia	
125654	224	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR5 eteläinen hirsij nro 6		200	MP	24.7.	2006	dia	
125654	225	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR5 eteläinen hirsij nro 7		100	MP	24.7.	2006	dia	
125654	226	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, läntinen hirsij nro 5, denronäyte		0	TK	24.7.	2006	dia	
125654	227	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, läntinen hirsij nro 5, denronäyte			TK	24.7.	2006	dia	
125654	228	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, kaakkoiskulman puut AR10		210	MM	24.7.	2006	dia	
125654	229	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, eteläseinämä ja AR10		310	MM	24.7.	2006	dia	
125654	230	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, eteläseinämä ja AR10		310	MM	24.7.	2006	dia	
125654	231	Oulu	Virastotalo	Koeoja A	yleiskuva	300	MM	24.7.	2006	dia	
125654	232	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, itäpäätty		0	MM	24.7.	2006	dia	
125654	233	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BSY115 kerrosta kaivetaan	tyokuva	0	TK	24.7.	2006	dia	
125654	234	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR5 puiden poiston jälkeen		0	JPJ	24.7.	2006	dia	
125654	235	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR5 puiden poiston jälkeen		0	JPJ	24.7.	2006	dia	
125654	236	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR5 puiden poiston jälkeen		300	JPJ	24.7.	2006	dia	
125654	237	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR5 puiden poiston jälkeen		300	JPJ	24.7.	2006	dia	
125654	238	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR5 puiden poiston jälkeen		300	JPJ	24.7.	2006	dia	
125654	239	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, kaivanto ASY17		10	MM	25.7.	2006	dia	
125654	240	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, kaivanto ASY17		220	MM	25.7.	2006	dia	

ID	Nro	Kunta	Kohde	Alihe	Kommentti	Suunta	Kuvaaja	PVM	Vuosi	Tyyppi	Koko
125654	241	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, yleiskuva		320	MM	25.7.	2006	dia	
125654	242	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue BR9		310	JPJ	25.7.	2006	dia	
125654	243	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, koekaivanto (AR11, ASY18, ASY19, ASY20)		320	MM	25.7.	2006	dia	
125654	244	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, ASY18		20	MM	25.7.	2006	dia	
125654	245	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, ASY18 ja ASY19		320	MM	25.7.	2006	dia	
125654	246	Oulu	Virastotalo	Koeoja A	yleiskuva	320	MM	25.7.	2006	dia	
125654	247	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BSY122 poiston jälkeen 52/104		30	JO	25.7.	2006	dia	
125654	248	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BSY122 poiston jälkeen 52/104		20	JO	25.7.	2006	dia	
125654	249	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, koekaivanto (AR11, ASY20)	yleiskuva	220	MM	26.7.	2006	dia	
125654	250	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, koekaivanto, AR11		320	MM	26.7.	2006	dia	
125654	251	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BSY131 ja BR10 esillä		10	TK	26.7.	2006	dia	
125654	252	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BSY131 ja BR10 esillä		310	TK	26.7.	2006	dia	
125654	253	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BSY131 ja BR10 esillä		250	TK	26.7.	2006	dia	
125654	254	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR10 v. 2004 näytteenotto kohta		210	TK	26.7.	2006	dia	
125654	255	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR10 länsipääty		210	TK	26.7.	2006	dia	
125654	256	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, länsiprofiili		310	MM	26.7.	2006	dia	
125654	257	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, kerrokset ASY18, ASY20 ja AR11 esillä		20	JO	26.7.	2006	dia	
125654	258	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, kerrokset ASY18, ASY20 ja AR11 esillä		20	JO	26.7.	2006	dia	
125654	259	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, ASY18 kivet		0	JO	26.7.	2006	dia	
125654	260	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, kenkä ja tynnyrinkansi, BSY131 50/100		100	JPJ	26.7.	2006	dia	
125654	261	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, sortuma eteläprofiilissa v. 2004 kaivannon kohdalla		220	JK	26.7.	2006	dia	
125654	262	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, länsiprofiili		300	MP	26.7.	2006	dia	
125654	263	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, koekaivanto		210	MM	26.7.	2006	dia	
125654	264	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, koekaivanto eteläpuoli (ASY22)		315	MM	26.7.	2006	dia	

ID	Nro	Kunta	Kohde	Alihe	Kommentti	Suunta	Kuvaaja	PVM	Vuosi	Tyyppi	Koko
125654	265	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, koekaivanto pohjoispuoli (ASY20)		315	MM	26.7.	2006	dia	
125654	266	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, koekaivanto ASY23 ja ASY20		220	MM	26.7.	2006	dia	
125654	267	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, 50/100 BSY131 lautanen in situ		220	ML	26.7.	2006	dia	
125654	268	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR9 itäpää, ylimpien puiden poiston jälkeen		10	JPJ	26.7.	2006	dia	
125654	269	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, länsipää		10	JPJ	26.7.	2006	dia	
125654	270	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR9		310	JPJ	26.7.	2006	dia	
125654	271	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, 50/100 BSY131 poiston jälkeen		150	TK	26.7.	2006	dia	
125654	272	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, koekaivanto		20	MM	26.7.	2006	dia	
125654	273	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, eteläpääty ja tuohiesine		320	MM	26.7.	2006	dia	
125654	274	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, koekaivanto, lähikuva tuohiesineestä		320	MM	26.7.	2006	dia	
125654	275	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, kaakkoisnurkka 131		220	AK	26.7.	2006	dia	
125654	276	Oulu	Virastotalo	BD4 denronäyte			TK	27.7.	2006	dia	
125654	277	Oulu	Virastotalo	BD4 denronäyte pääty			TK	27.7.	2006	dia	
125654	278	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, koekaivanto, eteläpääty AR12 ja AR11		120	MM	27.7.	2006	dia	
125654	279	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, koekaivanto, eteläpääty AR12 puut		200	MM	27.7.	2006	dia	
125654	280	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, koekaivanto AR12, ASY23	yleiskuva	10	MM	27.7.	2006	dia	
125654	281	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, itäprofiili 1/4		200	MP	27.7.	2006	dia	
125654	282	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, itäprofiili 2/4		200	MP	27.7.	2006	dia	
125654	283	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, itäprofiili 3/4		200	MP	27.7.	2006	dia	
125654	284	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, itäprofiili 4/4		200	MP	27.7.	2006	dia	
125654	285	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, eteläprofiili		300	MP	27.7.	2006	dia	
125654	286	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, eteläprofiili		300	MP	27.7.	2006	dia	
125654	287	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR9 2. hirsikerran luoteiskulma, lasia		220	JPJ	27.7.	2006	dia	
125654	288	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, eteläprofiili, länsipääty		210	JO	27.7.	2006	dia	

ID	Nro	Kunta	Kohde	Alihe	Kommentti	Suunta	Kuvaaja	PVM	Vuosi	Tyyppi	Koko
125654	289	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, eteläprofiili itäpäätty		210	JO	27.7.	2006	dia	
125654	290	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, pohjoisprofiili, länsipäätty		20	JO	27.7.	2006	dia	
125654	291	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, pohjoisprofiili, itäpäätty		20	JO	27.7.	2006	dia	
125654	292	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR10 BSY131 poiston jälkeen		310	TK	27.7.	2006	dia	
125654	293	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR9:n kaivua	työkuva	200	TK	27.7.	2006	dia	
125654	294	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR10 hirret, BSY131 poiston jälkeen		100	TK	27.7.	2006	dia	
125654	295	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR10 hirret, BSY131 poiston jälkeen		110	TK	27.7.	2006	dia	
125654	296	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR10 hirret, BSY131 poiston jälkeen		0	TK	27.7.	2006	dia	
125654	297	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, pohjoisprofiili		20	TK	27.7.	2006	dia	
125654	298	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, lautoja BSY134:ssä 54/106 ja 56/106		210	JPJ	27.7.	2006	dia	
125654	299	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, lautoja BSY134:ssä 54/106 ja 56/106		110	JPJ	27.7.	2006	dia	
125654	300	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR9 eteläosa		110	JPJ	27.7.	2006	dia	
125654	301	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR9 eteläosa		0	JPJ	27.7.	2006	dia	
125654	302	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR9 pohjois- ja länsihrret		100	JPJ	28.8.	2006	dia	
125654	303	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR9 pohjois- ja länsihrret		200	JPJ	28.8.	2006	dia	
125654	304	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR9 pohjois- ja länsihrret		300	JPJ	28.8.	2006	dia	
125654	305	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR9 pohjois- ja länsihrret		0	JPJ	28.8.	2006	dia	
125654	306	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR9 pohjois- ja länsihrret		0	JPJ	28.8.	2006	dia	
125654	307	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR9 pohjois- ja länsihrret		0	JPJ	28.8.	2006	dia	
125654	308	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR9 pohjois- ja länsihrret		100	JPJ	28.8.	2006	dia	
125654	309	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, koeaivanto, eteläseinämän AR11 hirsi			MM	28.8.	2006	dia	
125654	310	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, koeaivanto, AR11 hirren päätty			MM	28.8.	2006	dia	
125654	311	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR10 2. ja 3. hirsikerran puita		0	TK	28.8.	2006	dia	
125654	312	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR10 2. ja 3. hirsikerran puita		320	TK	28.8.	2006	dia	

ID	Nro	Kunta	Kohde	Alihe	Kommentti	Suunta	Kuvaaja	PVM	Vuosi	Tyyppi	Koko
125654	313	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR10 2. ja 3. hirsikerran puita		350	TK	28.8.	2006	dia	
125654	314	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR10 2. ja 3. hirsikerran puita		120	TK	28.8.	2006	dia	
125654	315	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, koekaivanto, länsiprofiili (konekaivu)		320	JO	28.8.	2006	dia	
125654	316	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, eteläprofiilin alaosa		220	AK	28.8.	2006	dia	
125654	317	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, itäprofiilin eteläosa		120	AK	28.8.	2006	dia	
125654	318	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR9 eteläiset hirret		220	JPJ	28.8.	2006	dia	
125654	319	Oulu	Virastotalo	Tarkastuskuoppa, R31 kivijalka		0	TK	5.9.	2006	dia	
125654	320	Oulu	Virastotalo	Tarkastuskuoppa, R31 kivijalka		15	TK	5.9.	2006	dia	
125654	321	Oulu	Virastotalo	Tarkastuskuoppa, R31 kivijalka		180	TK	5.9.	2006	dia	

Nro	Kunta	Kohde	Aihe	Kommentti	Suunta	Kuvaaja	PVM	Vuosi	Tyyppi	Koko
1	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B paikka	yleiskuva	380	JO	3.7.	2006	digi	
2	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B paikka	yleiskuva	100	JO	3.7.	2006	digi	
3	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, Aleksinkulima	yleiskuva	395	JO	3.7.	2006	digi	
4	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B paikka	yleiskuva	200	JO	3.7.	2006	digi	
5	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, kaivuri poistaa pintaa		300	JO	3.7.	2006	digi	
6	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, ASY4:stä löytynyt puu		150	JO	3.7.	2006	digi	
7	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, ASY4:stä löytynyt puu		190	JO	3.7.	2006	digi	
8	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, ASY6:sta, hiekka		190	JO	3.7.	2006	digi	
9	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, ASY6 hiekkamaa ja kivi			JO	3.7.	2006	digi	
10	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, ASY6 hiekkamaa			JO	3.7.	2006	digi	
11	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, ASY6	tyokuva	115	JO	3.7.	2006	digi	
12	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, AR1 puita paljastamassa		150	TK	4.7.	2006	digi	
13	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, AR1 puita paljastamassa		150	TK	4.7.	2006	digi	
14	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, eteläseinämän profiilia		180	MM	4.7.	2006	digi	
15	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, ASY10 kaivua	tyokuva	300	MM	4.7.	2006	digi	
16	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, kerrokset ASY9 ja R1	tyokuva	300	MM	4.7.	2006	digi	
17	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, kerrokset ASY9 ja R1	tyokuva	300	MM	4.7.	2006	digi	
18	Oulu	Virastotalo	Kaiv.al. B, vuoden 2004 koeojan rajat		350	MP	4.7.	2006	digi	
19	Oulu	Virastotalo	Kaiv.al. B, vuoden 2004 koeojan rajat		180	MP	4.7.	2006	digi	
20	Oulu	Virastotalo	Kaiv.al. B, vuoden 2004 koeojan rajat		180	MP	4.7.	2006	digi	
21	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, AR1 ja AR2 puut näkyvissä		320	MM	4.7.	2006	digi	
22	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, AR1 ja AR2 puut näkyvissä		120	MM	4.7.	2006	digi	
23	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, AR1 ja AR2 puut näkyvissä		120	MM	4.7.	2006	digi	
24	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, AR1 ja AR2 puut näkyvissä		120	MM	4.7.	2006	digi	
25	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, AR1 ja AR2 puut näkyvissä ja pohjoisprofiili		20	MM	4.7.	2006	digi	
26	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, AR1 ja AR2 puurakenteiden rajat		20	MM	4.7.	2006	digi	
27	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, alueen itäpää: ASY6 hiiltä ja lasia		280	TK	4.7.	2006	digi	
28	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, alueen itäpää: ASY6 hiiltä ja lasia		280	TK	4.7.	2006	digi	
29	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, R3 tulossa esiin	tyokuva	200	MM	4.7.	2006	digi	
30	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, R3 tulossa esiin	tyokuva	320	MM	4.7.	2006	digi	
31	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, esille tulee R3 itäpäädyssä	tyokuva	0	MM	5.7.	2006	digi	
32	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, esille tulee R3 itäpäädyssä	tyokuva	200	MM	5.7.	2006	digi	

Nro	Kunta	Kohde	Aihe	Kommentti	Suunta	Kuvaaja	PVM	Vuosi	Tyyppi	Koko
33	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, itäpäätty R3 ja R5		0	MM	5.7.	2006	digi	
34	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, itäpäätty R3 ja R5		310	MM	5.7.	2006	digi	
35	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, koeojan keskiosa R5, ASY10		210	MM	5.7.	2006	digi	
36	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, koeojan itäpäätty R3, R5		150	MM	5.7.	2006	digi	
37	Oulu	Virastotalo	Koeoja A		100	MM	5.7.	2006	digi	
38	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR1 kivijalkaa		380	TK	5.7.	2006	digi	
39	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR1 kivijalkaa		390	TK	5.7.	2006	digi	
40	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, AR3		200	MM	5.7.	2006	digi	
41	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, itäpäätty AR3		300	MM	5.7.	2006	digi	
42	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR1 kivijalkaa		20	JPJ	6.7.	2006	digi	
43	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR1 kivijalkaa		20	JPJ	6.7.	2006	digi	
44	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR1 kivijalkaa		20	JPJ	6.7.	2006	digi	
45	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR1 kivijalkaa		310	JPJ	6.7.	2006	digi	
46	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR1 kivijalkaa		310	JPJ	6.7.	2006	digi	
47	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR1 kivijalkaa		20	JPJ	6.7.	2006	digi	
48	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR2 tiilirakenne		380	JPJ	6.7.	2006	digi	
49	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR2 tiilirakenne, yksityiskohta		20	JPJ	6.7.	2006	digi	
50	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR2 tiilirakenne		140	JPJ	6.7.	2006	digi	
51	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, laajennus	työkuva	390	MM	6.7.	2006	digi	
52	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, laajennus	työkuva	320	MM	6.7.	2006	digi	
53	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR2:n alta hiiltyneet puut		20	JK	6.7.	2006	digi	
54	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR2:n alta hiiltyneet puut		380	JK	6.7.	2006	digi	
55	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, laajennus, R3 ja R5		220	MM	6.7.	2006	digi	
56	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, laajennus	yleiskuva	130	MM	6.7.	2006	digi	
57	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, laajennus	yleiskuva	320	MM	6.7.	2006	digi	
58	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR2 tiilirakennelma		50	JPJ	7.7.	2006	digi	
59	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR2 tiilirakennelma		50	JPJ	7.7.	2006	digi	
60	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR2 tiilirakennelma		40	JPJ	7.7.	2006	digi	
61	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B	yleiskuva	300	JPJ	7.7.	2006	digi	
62	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR2 tiilirakennelma		300	JPJ	7.7.	2006	digi	
63	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, AR2, länsipäätty		20	MM	7.7.	2006	digi	
64	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, AR2, länsipäätty		110	MM	7.7.	2006	digi	



Nro	Kunta	Kohde	Alihe	Kommentti	Suunta	Kuvaaja	PVM	Vuosi	Tyyppi	Koko
65	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, AR2, länsipääty		220	MM	7.7.	2006	digi	
66	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, AR2, länsipääty		320	MM	7.7.	2006	digi	
67	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, itäpäätyä, AR3 ja AR5		200	MM	7.7.	2006	digi	
68	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, ASY10, AR1-5	yleiskuva	300	MM	7.7.	2006	digi	
69	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, itäpääty		0	MM	7.7.	2006	digi	
70	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR2 tiilirakenne ennen purkamista		20	MP	7.7.	2006	digi	
71	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B	tyokuva	120	MP	7.7.	2006	digi	
72	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR2 alta tulevat hiiltyneet puut		350	MP	7.7.	2006	digi	
73	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR2 alta tulevat hiiltyneet puut		350	MP	7.7.	2006	digi	
74	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR2 alta tulevat hiiltyneet puut		100	JPJ	7.7.	2006	digi	
75	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, leivinuunin purkua		320	JPJ	7.7.	2006	digi	
76	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, leivinuunin purkua			JPJ				
77	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, länsipääty AR4 kivien poiston jälkeen		210	MM	7.7.	2006	digi	
78	Oulu	Virastotalo	Koeoja A laajennus, länsipääty AR4 kivien poiston jälkeen		320	MM	7.7.	2006	digi	
79	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BSY111 ja BR2 alta tulevat puut		320	JPJ	7.7.	2006	digi	
80	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR2 alta tulevaa puuta		320	MP	7.7.	2006	digi	
81	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR2 alta tulevaa puuta		320	MP	7.7.	2006	digi	
82	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, itä-länsi suuntaisia puita BR2 alta		0	MP	7.7.	2006	digi	
83	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, itä-länsi suuntaisia puita BR2 alta		0	MP	7.7.	2006	digi	
84	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B	tyokuva	100	MM	7.7.	2006	digi	
85	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B	tyokuva	20	MM	7.7.	2006	digi	
86	Oulu	Virastotalo	Koeoja C, mahd. kivijalka CSY7:ssa		20	JPJ	10.7.	2006	digi	
87	Oulu	Virastotalo	Koeoja C, mahd. kivijalka CSY7:ssa		10	JPJ	10.7.	2006	digi	
88	Oulu	Virastotalo	Koeoja C, CR1		200	JPJ	10.7.	2006	digi	
89	Oulu	Virastotalo	Koeoja C, CR1		110	JPJ	10.7.	2006	digi	
90	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, AK Puputti seuloa ASY9 maata		300	TK	10.7.	2006	digi	
91	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, hirsikehikko poistettu, ASY9 kaivua		310	TK	10.7.	2006	digi	
92	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, AR3 puiden poiston jälkeen, itäpää		10	TK	10.7.	2006	digi	
93	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, AR3 puiden poiston jälkeen, itäpää		10	TK	10.7.	2006	digi	
94	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, AR2 puiden poiston jälkeen, länsipää		10	TK	10.7.	2006	digi	
95	Oulu	Virastotalo	Koeoja C, CR1:n toinen puoli		0	MP	10.7.	2006	digi	
96	Oulu	Virastotalo	Koeoja C, CR1:n toinen puoli		110	MP	10.7.	2006	digi	

Nro	Kunta	Kohde	Aihe	Kommentti	Suunta	Kuvaaja	PVM	Vuosi	Tyyppi	Koko
97	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, Antti piirtää BR1 itäpäätystä	työkuva	180	TK	10.7.	2006	digi	
98	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, Antti piirtää BR1 itäpäätystä	työkuva	40	TK	10.7.	2006	digi	
99	Oulu	Virastotalo	Koeoja C, CR1:n 4. kivistä		210	MP	10.7.	2006	digi	
100	Oulu	Virastotalo	Koeoja C, CR1:n 4. kivistä		210	MP	10.7.	2006	digi	
101	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR1 ja BR2 alaista puuta		360	TK	10.7.	2006	digi	
102	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR1 ja BR2 alaista puuta		280	TK	10.7.	2006	digi	
103	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, ASY9 työn alla	työkuva	320	MM	10.7.	2006	digi	
104	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, eteläseinämän ASY9 kaivua	työkuva	10	MM	10.7.	2006	digi	
105	Oulu	Virastotalo	Koeoja C, itäprofiilin eteläpäätystä		75	JPJ	11.7.	2006	digi	
106	Oulu	Virastotalo	Koeoja C, itäprofiilin eteläpäätystä		100	MP	11.7.	2006	digi	
107	Oulu	Virastotalo	Koeoja C, itäprofiilin eteläpäätystä		100	MP	11.7.	2006	digi	
108	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, länsipäätystä		370	MM	11.7.	2006	digi	
109	Oulu	Virastotalo	Koeoja A	yleiskuva	170	MM	11.7.	2006	digi	
110	Oulu	Virastotalo	Koeoja A	yleiskuva	150	MM	11.7.	2006	digi	
111	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, itäpäätystä	yleiskuva	370	MM	11.7.	2006	digi	
112	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, kaakkoisuunta	yleiskuva	230	MM	11.7.	2006	digi	
113	Oulu	Virastotalo	Koeoja C, CSY20:stä tulevat kivet ja puut		10	JPJ	11.7.	2006	digi	
114	Oulu	Virastotalo	Koeoja C, kangasta CSY20:stä		100	JPJ	11.7.	2006	digi	
115	Oulu	Virastotalo	Koeoja C, kangasta CSY20:stä		100	JPJ	11.7.	2006	digi	
116	Oulu	Virastotalo	Koeoja C, kangasta CSY20:stä		100	JPJ	11.7.	2006	digi	
117	Oulu	Virastotalo	Koeoja C, kivijalka CSY20		10	MP	11.7.	2006	digi	
118	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR3		120	JK	11.7.	2006	digi	
119	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR3		320	JK	11.7.	2006	digi	
120	Oulu	Virastotalo	Torikatu 10 rakennuksen kellarista			TK	11.7.	2006	digi	
121	Oulu	Virastotalo	Mirva ja JP kaivavat koeoja C:tä		200	TK	11.7.	2006	digi	
122	Oulu	Virastotalo	Koeoja C, CR2		0	MP	11.7.	2006	digi	
123	Oulu	Virastotalo	Koeoja C, CR2		300	MP	11.7.	2006	digi	
124	Oulu	Virastotalo	Koeoja C, CR2		0	MP	11.7.	2006	digi	
125	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, taso 4, länsipäätystä		100	MM	11.7.	2006	digi	
126	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, taso 4	yleiskuva	100	MM	11.7.	2006	digi	
127	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, keskialue ja länsi, taso 4	yleiskuva	200	MM	11.7.	2006	digi	
128	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, koko alue, taso 4	yleiskuva	310	MM	11.7.	2006	digi	

Nro	Kunta	Kohde	Alihe	Kommentti	Suunta	Kuvaaja	PVM	Vuosi	Tyyppi	Koko
129	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, koko alue, taso 4		200	MM	11.7.	2006	digi	
130	Oulu	Virastotalo	Koeoja C, CSY30:n hirs	yleiskuva	0	MP	12.7.	2006	digi	
131	Oulu	Virastotalo	Koeoja C, putkikaivanto idässä		120	MP	12.7.	2006	digi	
132	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, ASY10 työn alla	tyokuva	10	MM	12.7.	2006	digi	
133	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BSY102 kaivua	tyokuva	70	TK	12.7.	2006	digi	
134	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BSY102 kaivua	tyokuva	180	TK	12.7.	2006	digi	
135	Oulu	Virastotalo	Koeoja C, itäprofiilin piirtoa	tyokuva	200	TK	12.7.	2006	digi	
136	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, taso 5 tulee esiin, ASY10 poistoa	tyokuva	170	TK	12.7.	2006	digi	
137	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, taso 5 tulee esiin, ASY10 poistoa	tyokuva	80	TK	12.7.	2006	digi	
138	Oulu	Virastotalo	Koeoja C, itäprofiili		100	MP	13.7.	2006	digi	
139	Oulu	Virastotalo	Koeoja C, itäprofiili		100	MP	13.7.	2006	digi	
140	Oulu	Virastotalo	Koeoja C, itäprofiili		100	MP	13.7.	2006	digi	
141	Oulu	Virastotalo	Koeoja C, itäprofiili		100	MP	13.7.	2006	digi	
142	Oulu	Virastotalo	Koeoja C, itäprofiili		50	JPJ	13.7.	2006	digi	
143	Oulu	Virastotalo	Koeoja C, itäprofiili		150	JPJ	13.7.	2006	digi	
144	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BSY113 kivet esillä, BSY102 poiston jälkeen		180	TK	13.7.	2006	digi	
145	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BSY113 kivet esillä, BSY102 poiston jälkeen		320	TK	13.7.	2006	digi	
146	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BSY113 kivet esillä, BSY102 poiston jälkeen		310	TK	13.7.	2006	digi	
147	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, etelänurkka, -04 esiin kaivetut hirret		380	TK	13.7.	2006	digi	
148	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BSY113 kivet esillä, BSY102 poiston jälkeen		90	TK	13.7.	2006	digi	
149	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, AR7 länsipääty		0	MM	13.7.	2006	digi	
150	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, AR7 länsipääty		125	MM	13.7.	2006	digi	
151	Oulu	Virastotalo	Koeoja A	yleiskuva	300	MM	13.7.	2006	digi	
152	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, mahd. astian osat		0	MM	14.7.	2006	digi	
153	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, länsipäästä		20	MM	14.7.	2006	digi	
154	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, AR7		120	MM	14.7.	2006	digi	
155	Oulu	Virastotalo	Koeoja C, länsiprofiili pohjoisesta etelään		300	MP	14.7.	2006	digi	
156	Oulu	Virastotalo	Koeoja C, länsiprofiili pohjoisesta etelään		300	MP	14.7.	2006	digi	
157	Oulu	Virastotalo	Koeoja C, länsiprofiili pohjoisesta etelään		300	MP	14.7.	2006	digi	
158	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, ASY13		225	MM	14.7.	2006	digi	
159	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, ASY14		210	MM	14.7.	2006	digi	
160	Oulu	Virastotalo	Koeoja A	yleiskuva	120	MM	14.7.	2006	digi	

Nro	Kunta	Kohde	Aihe	Kommentti	Suunta	Kuvaaja	PVM	Vuosi	Tyyppi	Koko
161	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BSY113 kaivua, BR4 puut esillä		100	TK	14.7.	2006	digi	
162	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BSY113 kaivua, BR4 puut esillä		380	TK	14.7.	2006	digi	
163	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR4 puiden loveuksia		320	TK	14.7.	2006	digi	
164	Oulu	Virastotalo	Koeoja C, eteläpäätty, CR1		300	MP	14.7.	2006	digi	
165	Oulu	Virastotalo	Koeoja C, eteläpäätty, CR1		300	MP	14.7.	2006	digi	
166	Oulu	Virastotalo	Koeoja A	yleiskuva	250	MM	14.7.	2006	digi	
167	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, länsipäätty	yleiskuva	220	MM	14.7.	2006	digi	
168	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, ASY14	yleiskuva	220	MM	14.7.	2006	digi	
169	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, ASY14, lähikuva puukannesta		0	MM	17.7.	2006	digi	
170	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, länsipäätty	tyokuva	220	MM	17.7.	2006	digi	
171	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, pohjoisosa, BSY113 esillä		150	TK	17.7.	2006	digi	
172	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, pohjoisosa, BSY113 esillä		350	TK	17.7.	2006	digi	
173	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, 52/102 BR5 hirsi		220	TK	17.7.	2006	digi	
174	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, 52/104 BR5 hirsien nurkkakohta		100	TK	17.7.	2006	digi	
175	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, 52/104 BR5 hirsien nurkkakohta		100	TK	17.7.	2006	digi	
176	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, ASY15 länsipäätty		200	MM	17.7.	2006	digi	
177	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, ASY15 länsipäätty		100	MM	17.7.	2006	digi	
178	Oulu	Virastotalo	Koeoja A (ASY15)	yleiskuva	330	MM	17.7.	2006	digi	
179	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, ASY15 lähikuva	lähikuva	330	MM	17.7.	2006	digi	
180	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, tuohilevyjä ASY14		380	TK	17.7.	2006	digi	
181	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, tuohilevyjä ASY14	lähikuva	380	MM	17.7.	2006	digi	
182	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, tuohilevyjä ASY14		200	MM	17.7.	2006	digi	
183	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, AR8		20	MM	18.7.	2006	digi	
184	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, AR8		220	MM	18.7.	2006	digi	
185	Oulu	Virastotalo	Koeoja C, CR3		290	JPJ	18.7.	2006	digi	
186	Oulu	Virastotalo	Koeoja C, CR3		5	JPJ	18.7.	2006	digi	
187	Oulu	Virastotalo	Koeoja C, CR3		5	JPJ	18.7.	2006	digi	
188	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BSY113 54/106		10	JO	18.7.	2006	digi	
189	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BSY113 54/106		120	JO	18.7.	2006	digi	
190	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BSY113 54/106		210	JO	18.7.	2006	digi	
191	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BSY113 54/106		210	JO	18.7.	2006	digi	
192	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BSY113 54/106		370	JO	18.7.	2006	digi	

Nro	Kunta	Kohde	Aihe	Kommentti	Suunta	Kuvaaja	PVM	Vuosi	Tyyppi	Koko
193	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BSY1113 54/106		20	JO	18.7.	2006	digi	
194	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, puuesine AR8		0	MM	18.7.	2006	digi	
195	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, puuesine AR8		0	MM	18.7.	2006	digi	
196	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, puuesine AR8		200	MM	18.7.	2006	digi	
197	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, ASY14 tuohien poiston jälkeen		210	MM	18.7.	2006	digi	
198	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, AR8, ASY15 ja ASY14 poiston jälkeen		110	MM	18.7.	2006	digi	
199	Oulu	Virastotalo	Koeoja C, CR3:n alaiset kerrokset		0	JPJ	18.7.	2006	digi	
200	Oulu	Virastotalo	Koeoja C, CR3:n alaiset kerrokset		0	JPJ	18.7.	2006	digi	
201	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR4 puut		320	TK	18.7.	2006	digi	
202	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR4 ja BR5 puut		300	TK	18.7.	2006	digi	
203	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR4 ja BR5 puut		10	TK	18.7.	2006	digi	
204	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR4 ja BR5 puiden raja		10	TK	18.7.	2006	digi	
205	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR4 ja BR5 puut		110	TK	18.7.	2006	digi	
206	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR4 ja BR5 puiden nurkkakohta		80	TK	18.7.	2006	digi	
207	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, ASY15	yleiskuva	130	MM	18.7.	2006	digi	
208	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, länsipäätty ASY15		220	MM	18.7.	2006	digi	
209	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, ASY15		300	MM	18.7.	2006	digi	
210	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, lounaisnurkka ASY15		320	MM	18.7.	2006	digi	
211	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, ASY15	yleiskuva	320	MM	18.7.	2006	digi	
212	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, AR8 puuesine		220	MM	18.7.	2006	digi	
213	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BSY1113 poiston jälkeen		220	TK	18.7.	2006	digi	
214	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BSY1113 poiston jälkeen		200	TK	18.7.	2006	digi	
215	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BSY1113 poiston jälkeen		180	TK	18.7.	2006	digi	
216	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BSY1113 poiston jälkeen		120	TK	18.7.	2006	digi	
217	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BSY1113 poiston jälkeen		320	TK	18.7.	2006	digi	
218	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BSY1113 poiston jälkeen		380	TK	18.7.	2006	digi	
219	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BSY1113 poiston jälkeen		20	TK	18.7.	2006	digi	
220	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BSY1113 poiston jälkeen		50	TK	18.7.	2006	digi	
221	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, puuesine AR8			TK	18.7.	2006	digi	
222	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, puuesine AR8			TK	18.7.	2006	digi	
223	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, puuesine AR8			TK	18.7.	2006	digi	
224	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, puuesine AR8			TK	18.7.	2006	digi	

Nro	Kunta	Kohde	Aihe	Kommentti	Suunta	Kuvaaja	PVM	Vuosi	Tyyppi	Koko
225	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, puuesine AR8			TK	18.7.	2006	digi	
226	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR6 puurakenne		20	TK	19.7.	2006	digi	
227	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR6 puurakenne		220	TK	19.7.	2006	digi	
228	Oulu	Virastotalo	Koeoja C, CR3 kahden puukerran poiston jälkeen		0	JPJ	19.7.	2006	digi	
229	Oulu	Virastotalo	Koeoja C, CR3 kahden puukerran poiston jälkeen		300	JPJ	19.7.	2006	digi	
230	Oulu	Virastotalo	Koeoja C, CR3		175	JPJ	19.7.	2006	digi	
231	Oulu	Virastotalo	Koeoja C, itäprofiiliin alareuna CR3:n päällä		100	JPJ	19.7.	2006	digi	
232	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, työn alla ASY15 (esille AR9)	työkuva	0	MM	19.7.	2006	digi	
233	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, työn alla ASY15 (esille AR9)	työkuva	210	MM	19.7.	2006	digi	
234	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, työn alla ASY15 (esille AR9)	työkuva	110	MM	19.7.	2006	digi	
235	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, ASY15, puukansi		110	MM	19.7.	2006	digi	
236	Oulu	Virastotalo	Koeoja C, denronäyte CD4			JPJ	19.7.	2006	digi	
237	Oulu	Virastotalo	Koeoja C, denronäyte CD4, loveus			JPJ	19.7.	2006	digi	
238	Oulu	Virastotalo	Koeoja C, CR3 kolmen puukerran jälkeen		300	MP	19.7.	2006	digi	
239	Oulu	Virastotalo	Koeoja C, CR3 puun loveukset		300	MP	19.7.	2006	digi	
240	Oulu	Virastotalo	Koeoja C, denronäyte CD5			JPJ	19.7.	2006	digi	
241	Oulu	Virastotalo	Koeoja C, hirren 3 alinen hirsi 4		300	JPJ	19.7.	2006	digi	
242	Oulu	Virastotalo	Koeoja C, hirren 3 alinen hirsi 4		300	JPJ	19.7.	2006	digi	
243	Oulu	Virastotalo	Koeoja C, lovi hirressä 4		350	JPJ	19.7.	2006	digi	
244	Oulu	Virastotalo	Koeoja C, lovi hirressä 4		350	JPJ	19.7.	2006	digi	
245	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, ASY 15, puukansi			MM	19.7.	2006	digi	
246	Oulu	Virastotalo	Koeoja C, CR3, CD6 dendronäyte loveukset			MP	19.7.	2006	digi	
247	Oulu	Virastotalo	Koeoja C, CR3, CD6 dendronäyte pääty			MP	19.7.	2006	digi	
248	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BSY 114 poiston jälkeen		220	JO	20.7.	2006	digi	
249	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BSY 114 poiston jälkeen		20	JO	20.7.	2006	digi	
250	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BSY 114 poiston jälkeen		320	JO	20.7.	2006	digi	
251	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BSY 114, BSY 116, BSY119, BR6, BSY 117 poistettu, taso 5		200	TK	20.7.	2006	digi	
252	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BSY 114, BSY 116, BSY119, BR6, BSY 117 poistettu, taso 5		220	TK	20.7.	2006	digi	
253	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, rakennuksen pohjoisnurkka, BSY115 raja näkyvässä, taso 5		230	TK	20.7.	2006	digi	
254	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR5 pohjoishirren pohjoispuoli BSY116 poistettu, taso 5		310	TK	20.7.	2006	digi	
255	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BSY 114, BSY 116, BSY119, BR6, BSY 117 poistettu, taso 5		30	TK	20.7.	2006	digi	
256	Oulu	Virastotalo	Koeoja C, CR3 lopetustaso		0	JPJ	20.7.	2006	digi	

Nro	Kunta	Kohde	Alihe	Kommentti	Suunta	Kuvaaja	PVM	Vuosi	Tyyppi	Koko
257	Oulu	Virastotalo	Koeoja C, CR3 lopetustaso		300	JPJ	20.7.	2006	digi	
258	Oulu	Virastotalo	Koeoja C, CR3:n alin pohjois-eteläsuuntainen hirsi		350	JPJ	20.7.	2006	digi	
259	Oulu	Virastotalo	Koeoja C, CR3 lopetustaso		200	JPJ	20.7.	2006	digi	
260	Oulu	Virastotalo	Koeoja A	työkuva	310	MM	20.7.	2006	digi	
261	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, eteläseinämän alue ASY12	työkuva	310	MM	20.7.	2006	digi	
262	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BD1 denronäyte			JPJ	21.7.	2006	digi	
263	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BD2 denronäyte			JPJ	21.7.	2006	digi	
264	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BD2 denronäyte			JPJ	21.7.	2006	digi	
265	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, länsipääty, AR8:n lauta, joka oli löydetyn puuesineen takana		210	JPJ	21.7.	2006	digi	
266	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, länsipääty, ASY17		210	JPJ	21.7.	2006	digi	
267	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, länsipääty ASY17, AR9		10	JPJ	21.7.	2006	digi	
268	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, itäpääty AR9, ASY16		10	MM	21.7.	2006	digi	
269	Oulu	Virastotalo	Koeoja A	yleiskuva	320	MM	21.7.	2006	digi	
270	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, kaakoisnurkan puita (AR9)		10	MM	21.7.	2006	digi	
271	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, kaakkoisnurkka, itäpääty		210	MM	21.7.	2006	digi	
272	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, keraamista maata, BSY115		310	AK	21.7.	2006	digi	
273	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BSY 123, Mirva ja JP kaivavat	työkuva	220	AK	21.7.	2006	digi	
274	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR5 eteläiset hirret ja loveus		220	AK	21.7.	2006	digi	
275	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, AR9 kaakoisnurkkaus, 1. puukerran poiston jälkeen		10	MM	24.7.	2006	digi	
276	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, AR9 luoteisnurkan veistetty puu		390	MM	24.7.	2006	digi	
277	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, AR9:n poistoa	työkuva	210	MM	24.7.	2006	digi	
278	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR4, eteläisen hirren eteläpuoli, BSY 123 poiston jälkeen		310	JPJ	24.7.	2006	digi	
279	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR4, eteläisen hirren ykstyiskohta, ruutu 50/102		310	JPJ	24.7.	2006	digi	
280	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR5 eteläosan hirren eteläpuoli, BSY123 poiston jälkeen		10	JPJ	24.7.	2006	digi	
281	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, ruutu 52/104, 54/104 länsipuoli, BSY123 poiston jälkeen		10	JPJ	24.7.	2006	digi	
282	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR5 eteläisen hirren eteläpuoli, BSY123 poiston jälkeen		210	JPJ	24.7.	2006	digi	
283	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, ruutu 52/104, 54/102, länsipuoli, BSY123 poiston jälkeen		10	JPJ	24.7.	2006	digi	
284	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR5 eteläinen hirsi jatkuu itäprofiiliin		150	JPJ	24.7.	2006	digi	
285	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR5 länsipuolisen hirren sisäpuolinen hirsi ja BSY115 kerrost		300	JPJ	24.7.	2006	digi	
286	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR5 läntiset hirret, nro 4		250	MP	24.7.	2006	digi	
287	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR5 läntiset hirret, nro 5		350	MP	24.7.	2006	digi	
288	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR5 eteläiset hirret, nro 6		200	MP	24.7.	2006	digi	

Nro	Kunta	Kohde	Aihe	Kommentti	Suunta	Kuvaaja	PVM	Vuosi	Tyyppi	Koko
289	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR5 eteläiset hirret, nro 7		100	MP	24.7.	2006	digi	
290	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR5 läntinen hirsi nro5, dendronäyte		30	TK	24.7.	2006	digi	
291	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR5 läntinen hirsi nro5, dendronäyte			TK	24.7.	2006	digi	
292	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, kaakkoisnurkan puuta, AR10		210	MM	24.7.	2006	digi	
293	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, kaakkoisnurkan puuta, AR10		10	MM	24.7.	2006	digi	
294	Oulu	Virastotalo	Koeoja A	yleiskuva	310	MM	24.7.	2006	digi	
295	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, itäpäätty (AR10, AR16)		210	MM	24.7.	2006	digi	
296	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, itäpäätty (ASY17)		210	MM	24.7.	2006	digi	
297	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BSY115 kerrosta kaivetaan	työkuva	0	TK	24.7.	2006	digi	
298	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR5 puiden poiston jälkeen		0	JPJ	24.7.	2006	digi	
299	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR5 puiden poiston jälkeen		0	JPJ	24.7.	2006	digi	
300	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR5 puiden poiston jälkeen		0	JPJ	24.7.	2006	digi	
301	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR5 puiden poiston jälkeen		300	JPJ	24.7.	2006	digi	
302	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR5 puiden poiston jälkeen		300	JPJ	24.7.	2006	digi	
303	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR5 puiden poiston jälkeen		300	JPJ	24.7.	2006	digi	
304	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR5 puiden poiston jälkeen		200	JPJ	24.7.	2006	digi	
305	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR5 puiden poiston jälkeen		200	JPJ	24.7.	2006	digi	
306	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BSY119 ja BSY120:n välinen raja		400	JPJ	24.7.	2006	digi	
307	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, koekaivanto ASY17		10	MM	25.7.	2006	digi	
308	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, koekaivanto ASY17		220	MM	25.7.	2006	digi	
309	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, koekaivanto ASY17		320	MM	25.7.	2006	digi	
310	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue, B BR9		310	JPJ	25.7.	2006	digi	
311	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue, B BR9		110	JPJ	25.7.	2006	digi	
312	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue, B BR9		10	JPJ	25.7.	2006	digi	
313	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, koekaivanto (ASY18, ASY19, ASY20 ja AR11)		310	MM	25.7.	2006	digi	
314	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, koekaivanto, ASY18		20	MM	25.7.	2006	digi	
315	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, koekaivanto (ASY18, ASY19, ASY20 ja AR11)		20	MM	25.7.	2006	digi	
316	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, koekaivanto	yleiskuva	320	MM	25.7.	2006	digi	
317	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BSY122 poiston jälkeen (52/104)			JO	25.7.	2006	digi	
318	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BSY122 poiston jälkeen (52/104)		220	JO	25.7.	2006	digi	
319	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BSY122 poiston jälkeen (52/104)		320	JO	25.7.	2006	digi	
320	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BSY122 poiston jälkeen (52/104)		30	JO	25.7.	2006	digi	



Nro	Kunta	Kohde	Aihe	Kommentti	Suunta	Kuvaaja	PVM	Vuosi	Tyyppi	Koko
321	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, koekaivanto kivien (ASY18) poiston jälkeen		210	MM	26.7.	2006	digi	
322	Oulu	Virastotalo	Koeoja A	yleiskuva	210	MM	26.7.	2006	digi	
323	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BSY 131 ja BR10 esillä		10	TK	26.7.	2006	digi	
324	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BSY 131 ja BR10 esillä		310	TK	26.7.	2006	digi	
325	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BSY 131 ja BR10 esillä		250	TK	26.7.	2006	digi	
326	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR10, 2004 näyteenotto kohta		210	TK	26.7.	2006	digi	
327	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR10 länsipääty		210	TK	26.7.	2006	digi	
328	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, länsiprofiili		310	MM	26.7.	2006	digi	
329	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, länsiprofiili		310	MM	26.7.	2006	digi	
330	Oulu	Virastotalo	Yleiskuva	yleiskuva	200		26.7.	2006	digi	
331	Oulu	Virastotalo	Yleiskuva	yleiskuva	200		26.7.	2006	digi	
332	Oulu	Virastotalo	Yleiskuva	yleiskuva	200		26.7.	2006	digi	
333	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, AR11, ASY18, ASY10 esillä, koekaivanto		220	JO	26.7.	2006	digi	
334	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, AR11, ASY18, ASY10 esillä, koekaivanto		20	JO	26.7.	2006	digi	
335	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, ASY18 kivet, koekaivanto		0	JO	26.7.	2006	digi	
336	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, kenkä ja tynnyrinkansi, BSY 131, 50/100		100	JPJ	26.7.	2006	digi	
337	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, kenkä BSY131 50/100		100	JPJ	26.7.	2006	digi	
338	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, sortuma eteläprofiilissa, v.2004 kaivannon kohdalla		200	MP	26.7.	2006	digi	
339	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, sortuma eteläprofiilissa, v.2004 kaivannon kohdalla		220	JK	26.7.	2006	digi	
340	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, länsiprofiili		300	MP	26.7.	2006	digi	
341	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, länsiprofiili		300	MP	26.7.	2006	digi	
342	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, koekaivanto, pohjoispuoli (ASY20)		315	MM	26.7.	2006	digi	
343	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, koekaivanto, eteläpuoli (SY22)		315	MM	26.7.	2006	digi	
344	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, koekaivanto kokonaisuudessaan		10	MM	26.7.	2006	digi	
345	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, koekaivanto, ASY23 ja ASY20		220	MM	26.7.	2006	digi	
346	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, lautanen 50/100 BSY131		120	ML	26.7.	2006	digi	
347	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, lautanen 50/100 BSY131		120	ML	26.7.	2006	digi	
348	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR9 itäpää, ylimpien puiden poiston jälkeen		10	JPJ	26.7.	2006	digi	
349	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR9 länsipää		10	ML	26.7.	2006	digi	
350	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR9		310	MM	26.7.	2006	digi	
351	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR9			MM	26.7.	2006	digi	
352	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, 50/100 BSY 131 poiston jälkeen		150	ML	26.7.	2006	digi	

Nro	Kunta	Kohde	Aihe	Kommentti	Suunta	Kuvaaja	PVM	Vuosi	Tyyppi	Koko
353	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, koekaivanto eteläpääty, tuohiesine		100	MM	26.7.	2006	digi	
354	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, lähikuva tuohiesineestä			MM	26.7.	2006	digi	
355	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, koekaivanto		20	MM	26.7.	2006	digi	
356	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, lähikuva tuohiesineestä		320	MM	26.7.	2006	digi	
357	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, kaakkoisnurkka BSY131		220	AK	26.7.	2006	digi	
358	Oulu	Virastotalo	BD4 denronäyte			TK	27.7.	2006	digi	
359	Oulu	Virastotalo	BD4 denronäyte, pääty			TK	27.7.	2006	digi	
360	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, koekaivanto eteläpääty, AR12 ja AR11 puita		120	MM	27.7.	2006	digi	
361	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, koekaivanto eteläpääty, AR12 ja AR11 puita		10	MM	27.7.	2006	digi	
362	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, koekaivanto, AR12 ja ASY23	yleiskuva	20	MM	27.7.	2006	digi	
363	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, koekaivanto, AR12 ja ASY23	yleiskuva	220	MM	27.7.	2006	digi	
364	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, itäprofiili kuva 1/4		200	MP	27.7.	2006	digi	
365	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, itäprofiili kuva 2/4		200	MP	27.7.	2006	digi	
366	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, itäprofiili kuva 3/4		200	MP	27.7.	2006	digi	
367	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, itäprofiili kuva 4/4		200	MP	27.7.	2006	digi	
368	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, eteläprofiili		300	MP	27.7.	2006	digi	
369	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, eteläprofiili		300	MP	27.7.	2006	digi	
370	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR9 2. hirsikerran kulma, lasia		220	JPJ	27.7.	2006	digi	
371	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR9 2. hirsikerran kulma, lasia, lähikuva		220	JPJ	27.7.	2006	digi	
372	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, eteläprofiili, länsipääty		210	MM	27.7.	2006	digi	
373	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, eteläprofiili, itäpääty		210	MM	27.7.	2006	digi	
374	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, pohjoisprofiili, itäpääty		20	MM	27.7.	2006	digi	
375	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, pohjoisprofiili, länsipääty		20	MM	27.7.	2006	digi	
376	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, pohjoisprofiili, itäpääty		20	MM	27.7.	2006	digi	
377	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BSY131 poiston jälkeen		310	TK	27.7.	2006	digi	
378	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BSY131 poiston jälkeen		310	TK	27.7.	2006	digi	
379	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR9 kaivua	työkuva	200	TK	27.7.	2006	digi	
380	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR10 hirret		100	TK	27.7.	2006	digi	
381	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR10 hirret		110	TK	27.7.	2006	digi	
382	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR10 hirret		0	TK	27.7.	2006	digi	
383	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, pohjoisprofiili		20	TK	27.7.	2006	digi	
384	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, lautoja BSY 134:ssä 54/106 ja 56/106		320	JPJ	27.7.	2006	digi	

Nro	Kunta	Kohde	Aihe	Kommentti	Suunta	Kuvaaja	PVM	Vuosi	Tyyppi	Koko
385	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, lautoja BSY 134:ssä 54/106 ja 56/106		110	JPJ	27.7.	2006	digi	
386	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR9 eteläreuna		110	JPJ	27.7.	2006	digi	
387	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR9 eteläreuna		0	JPJ	27.7.	2006	digi	
388	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR9, pohjois- ja länsihirret		100	JPJ	28.7.	2006	digi	
389	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR9, pohjois- ja länsihirret		200	JPJ	28.7.	2006	digi	
390	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR9, pohjois- ja länsihirret		300	JPJ	28.7.	2006	digi	
391	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR9, pohjois- ja länsihirret		0	JPJ	28.7.	2006	digi	
392	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR9, pohjois- ja länsihirret		0	JPJ	28.7.	2006	digi	
393	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR9, pohjois- ja länsihirret		0	JPJ	28.7.	2006	digi	
394	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR9, pohjois- ja länsihirret		100	JPJ	28.7.	2006	digi	
395	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, lautoja BR9:n länsipuolella		200	AK	28.7.	2006	digi	
396	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, koekaivanto, eteläseinämän hirsi AR11			MM	28.7.	2006	digi	
397	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, koekaivanto, eteläseinämän hirren pääty			MM	28.7.	2006	digi	
398	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, koekaivanto, AR11 hirsi, AD2 näytepää			JO	28.7.	2006	digi	
399	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR10, 2. ja 3. hirsikerran puita	tyokuva	0	TK	28.7.	2006	digi	
400	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR10, 2. ja 3. hirsikerran puita		300	TK	28.7.	2006	digi	
401	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR9 piirtoa		20	TK	28.7.	2006	digi	
402	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR10, 2. ja 3. hirsikerran puita		120	TK	28.7.	2006	digi	
403	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR10, 2. ja 3. hirsikerran puita		350	TK	28.7.	2006	digi	
404	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, koekaivanto, länsiprofiili (kaivinkone)		320	MM	28.7.	2006	digi	
405	Oulu	Virastotalo	Koeoja A, koekaivanto, länsiprofiili (kaivinkone)		320	MM	28.7.	2006	digi	
406	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, itäprofiilin eteläosa		120	AK	28.7.	2006	digi	
407	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, eteläprofiilin alaosa		220	JPJ	28.7.	2006	digi	
408	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BR9 eteläiset hirret		220	JPJ	28.7.	2006	digi	
409	Oulu	Virastotalo	Tarkastuskuoppa, R31 kivijalka		0	TK	5.9.	2006	digi	
410	Oulu	Virastotalo	Tarkastuskuoppa, R31 kivijalka		15	TK	5.9.	2006	digi	
411	Oulu	Virastotalo	Tarkastuskuoppa, R31 kivijalka		185	TK	5.9.	2006	digi	

KM_pää	KM_ala	Alue	Yksikkö	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	Muuta
2006057	1	Koeoja A	ASY 4	keramiikka	piiposliini	astia	2 pohjapalaa, 4 lautasen reunapalaa, osa palaneita	25		97,4 g	
2006057	2	Koeoja A	ASY 4	keramiikka	fajanssi	astia	astian pohjapala, jossa sinistä koristelua	1		6,9 g	
2006057	3	Koeoja A	ASY 4	keramiikka	punasavi	astia	1 vihreällä lasitettu kaakelin reunapala	3		53,7 g	
2006057	4	Koeoja A	ASY 4	lasi		nappi	1 hajennut pyöreä valkoinen nappi, jossa metallinen kantaosa	10,8 cm		0,7 g	
2006057	5	Koeoja A	ASY 4	lasi	esinelasi		vihreää, ruskeaa, kirkasta, 2 palanutta kappaletta, 1 reunapala (halk. 20cm)	29		92,4 g	
2006057	6	Koeoja A	ASY 4	lasi	ikkunalasi		vaaleanvihreää, osa palanutta ja osa irisoitunutta, 1 reunapala	78		107,5 g	
2006057	7	Koeoja A	ASY 4	liitupiippu		esine	4 pesän kappaletta, 13 varrenkatkelmaa, 1 palanut	17		39,8 g	
2006057	8	Koeoja A	ASY 4	metalli	rauta	esine	pitkä rautakeppi, jonka pää taivutettu renkaaksi	1	46 cm	137,2 g	
2006057	9	Koeoja A	ASY 4	metalli	rauta	naula/ levy	5 naulaa	15		184,5 g	poistettu
2006057	10	Koeoja A	ASY 4, itäpäädyn tillet	nahka			osa kengän pohjaa	1		8,3 g	

KM_pää	KM_ala	Alue	Yksikkö	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	Muuta
2006057	11	Koojoja A	ASY 4	kuona				4		108,8 g	
2006057	12	Koojoja A	ASY 5	keramiikka	punasavi	astia	1 reunapala, toisessa punertavaa lasitusta sisäpinnalla	2		8,7 g	
2006057	13	Koojoja A	ASY 5	keramiikka	piiposliini	astia	3 pohjapalaa, neljässä tumman sinistä lasitusta, 1 palanut kappale	47		82,9 g	
2006057	14	Koojoja A	ASY 5	lasi	ikkunalasi		vihreää, osa palanutta, 3 reunapalaa	175		251,5 g	
2006057	15	Koojoja A	ASY 5	lasi	esineelasi		tummanvihreää, 1 palanut, osa irisoitunutta	11		65,2 g	
2006057	16	Koojoja A	ASY5	liitupiippu		esine	varrenkatkelmia	3		3,0 g	
2006057	17	Koojoja A	ASY 5	metalli	rauta	naula/ levy	2 naulaa	3		28,1 g	poistettu
2006057	18	Koojoja A	ASY 6	keramiikka	piiposliini	astia	2 pohjapalaa, 1 reunapala, 1 sinikuviainen, yhdessä punainen raitakuvio, osa palanutta	17		45,5 g	
2006057	19	Koojoja A	ASY6	keramiikka	punasavi	astia	1 pohjapala, jossa ruskea lasitus	3		73,5 g	
2006057	20	Koojoja A	ASY 6	lasi	pullolasi		vaalean-, ruskean- ja tummanvihreää, 1 pullon suu	4		55,2 g	

KM_pää	KM_ala	Alue	Yksikkö	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	Muuta
2006057	21	Koojoja A	ASY6	lasi	ikkunalasi		vihreää, 1 ruskea, osa palanutta osa irisoitunutta, 1 reunapala	81		99 g	
2006057	22	Koojoja A	ASY 6, hiilikeskittymästä AR 3 puiden päältä	lasi	ikkunalasi		vihreää			25,7 g	
2006057	23	Koojoja A	ASY 6	lasi	esinelasi		vihreää, palanutta	3		2,0 g	
2006057	24	Koojoja A	ASY6	liitupiippu		esine	varrenkatkelmia	6		21,9 g	
2006057	25	Koojoja A	ASY 6	metalli	rauta	naula		4		55,0 g	poistettu
2006057	26	Koojoja A	ASY 6	metalli	rauta	esine	litteä, päästä kaareva tanko	1	1,2 x 14 cm	45,4 g	
2006057	27	Koojoja A	ASY 9	keramiikka	piipposliini	astia	astian reunapala (halk. 22 cm), vaaleanharmaita läikkiiä	1		14,3 g	
2006057	28	Koojoja A	ASY 9, eteläpuoli	keramiikka	punasavi	astia	osassa ruskea lasite	6		61,4 g	
2006057	29	Koojoja A	ASY 9, eteläpuoli	keramiikka	piipposliini	astia	reitetty pohja/kansipala, kaarevissa paloissa kohokuviointia, mahdollisesti teekannun osia	12		18,5 g	
2006057	30	Koojoja A	ASY 9, eteläpuoli	lasi	ikkunalasi		kirkasta, vihreää, osa sameaa, palanutta	36		31,6 g	

KM_pää	KM_ala	Alue	Yksikkö	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	Muuta
2006057	31	Koeoja A	ASY 9, eteläpuoli	lasi	esinelasi		kirkas, vihreä, sininen	7		10,2 g	
2006057	32	Koeoja A	ASY 9, eteläpuoli	lasi	pullolasi		kirkas ja vihreä pullonpohja	2		48,0 g	
2006057	33	Koeoja A	ASY 9, eteläpuoli	liitupiippu			varrenkatkelma	1		4,0 g	
2006057	34	Koeoja A	ASY 9, eteläpuoli	metalli	rauta	naula		33		427,8 g	poistettu
2006057	35	Koeoja A	ASY 9, eteläpuoli	nahka		karva		1		0,8 g	
2006057	36	Koeoja A	ASY 9, eteläpuoli	nahka		esine	nahkainen kengänpohja				konservoinnissa
2006057	37	Koeoja A	ASY 9, länsipääty	keramiikka	piipposliini	astia		4		1,6 g	
2006057	38	Koeoja A	ASY 9, länsipääty, seulonta	keramiikka	piipposliini	astia		6		2,7g	
2006057	39	Koeoja A	ASY 9, länsipääty, seulonta	lasi	esinelasi		valkoista, sameaa maitolasia, 1 reunapala	10		7,2 g	
2006057	40	Koeoja A	ASY 9, länsipääty, seulonta	lasi	ikkunalasi		vihreää	13		6,1 g	

KM_pää	KM_ala	Alue	Yksikkö	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	Muuta
2006057	41	Koojoja A	ASY 9, länsipääty, seulonta	lasi	pullolasi		vihreää	2		9,1 g	
2006057	42	Koojoja A	ASY 9, länsipääty	lasi	esinelasi		valkoista ja vihreää	22		87,9g	
2006057	43	Koojoja A	ASY 9, länsipääty	liitupiippu		esine	varrenkatkelmia, 1 pesän pala	4		6,1 g	
2006057	44	Koojoja A	ASY 9, länsipääty, seulonta	liitupiippu		esine	varrenkatkelmia	3		3,5 g	
2006057	45	Koojoja A	ASY 9, länsipääty, seulonta	metalli	rauta	naula/ levy		10		80,2 g	poistettu
2006057	46	Koojoja A	ASY 9, länsipääty	metalli	rauta	naula		22		255,5 g	poistettu
2006057	47	Koojoja A	ASY 9, länsipääty	nahka			nahkan palasia, kaksi reijittyä	4		2,4 g	
2006057	48	Koojoja A	ASY 9, länsipääty, seulonta	luu		esine	pyöreä, liitettä esine, jossa reikä keskellä	1 halk. 0,7 cm		0,2 g	
2006057	49	Koojoja A	ASY 9, länsipääty	pii				5		16,9 g	
2006057	50	Koojoja A	ASY9, itäpääty	keramiikka	piiposliini	astia	1 pohjan pala	2		5,2 g	



KM_pää	KM_ala	Alue	Yksikkö	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	Muuta
2006057	51	Koeoja A	ASY 9, itäpäätty	lasi	pullolasi		kirkasta ja vihreää, 1 pullon pohja, 1 reunapala	20		140,7 g	
2006057	52	Koeoja A	ASY 9, itäpäätty	lasi	ikkunalasi		kirkasta ja vihreää, 1 iridisoitunut	9		15,3 g	
2006057	53	Koeoja A	ASY 9, itäpäätty	metalli	rauta	naula/ levy	5 naulaa	6		142,6 g	poistettu
2006057	54	Koeoja A	ASY 9, itäpäätty	metalli	rauta	esine	avaimenreiän ympäryrsky	1		1,0 g	
2006057	55	Koeoja A	ASY 9, itäpäätty	pii				2		6,4 g	
2006057	56	Koeoja A	ASY 10	liitupiippu		esine	1 osittain säilynyt pesä, etupuolella kohokuvio, kruunu ja sydän	1		11,1 g	
2006057	57	Koeoja A	ASY 10, seulonta	metalli	rauta	naula		18		288,0 g	poistettu
2006057	58	Koeoja A	ASY 10, seulonta	keramiikka	punasavi		reunapala, osittain maalattu	1		2,5 g	
2006057	59	Koeoja A	ASY 10, seulonta	liitupiippu		esine	varrenkatkelma	1		2,1 g	
2006057	60	Koeoja A	ASY 10, länsipäätty	keramiikka	punasavi	astia	1 pala sisäpinnalta lasitettu, 2 koristeltu, vaaleannuskealla pohjalla siniset ja vihreät kuviot, vadin osia	3		340,5 g	

KM_pää	KM_ala	Alue	Yksikkö	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	Muuta
2006057	61	Koeoja A	ASY 10, länsipääty	lasi	esinelasi		kirkasta osaksi iridisoitunutta, 1 vedenvihreä pohjapala, 1 tummanvihreä pala	10		62,2 g	
2006057	62	Koeoja A	ASY 10, länsipääty	iitupiippu		esine	1 pesä, jonka etupuolella osittain säilynyt kohokuvio kruunu ja sydän	1		14,5 g	
2006057	63	Koeoja A	ASY 10, länsipääty	iitupiippu		esine	varrenkatkelmia, 1 pesän pala	7		8,7 g	
2006057	64	Koeoja A	ASY 10, länsipääty	metalli	rauta	naula		42		667,9 g	poistettu
2006057	65	Koeoja A	ASY 10, länsipääty	pii				6		34,6 g	
2006057	66	Koeoja A	ASY 10, länsipääty	tiili		laatta		4		153,1 g	
2006057	67	Koeoja A	ASY 10, itäpääty	keramiikka	piipposliini	astia	2 pohjapalaa	4		19,6 g	
2006057	68	Koeoja A	ASY 10, itäpääty	keramiikka	kivisavi	astia		1		0,7 g	
2006057	69	Koeoja A	ASY 10, itäpääty	lasi	pullolasi		kirkasta, vihreää, sinistä, 1 pohjapala	16		141,2 g	
2006057	70	Koeoja A	ASY 10, itäpääty	lasi	ikkunalasi		vihreää, palanutta	47		108,7 g	

KM_pää	KM_ala	Alue	Yksikkö	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	Muuta
2006057	71	Koojoja A	ASY 10, itäpäätty	liitupiippu		esine	4 pesän osaa, joista 3 simpukkapiipun, yhdessä kanta ja nyppyläkonstelua, varrenkatkelmia	8		20,3 g	
2006057	72	Koojoja A	ASY 10, itäpäätty	metalli	rauta	naula		61		535,6 g	poistettu
2006057	73	Koojoja A	ASY 10, itäpäätty	pii				3		7,3 g	
2006057	74	Koojoja A	ASY 11	keramiikka	piiposiini	astia		1		0,3 g	
2006057	75	Koojoja A	ASY 11	liitupiippu		esine	varrenkatkelmia	11		17,9 g	
2006057	76	Koojoja A	ASY 11	metalli	rauta	naula		1		13,1 g	poistettu
2006057	77	Koojoja A	ASY 11, eteläpuoli	lasi	ikkunalasi		vaaleanvihreä	1		3,1 g	
2006057	78	Koojoja A	ASY 11, eteläpuoli	liitupiippu		esine	2 yhteensopivaa palaa, pitkä kapea kanta, ei kuviointia/leimoja	2		3,5 g	
2006057	79	Koojoja A	ASY 12, eteläpuoli	metalli	lyijy			1		7,3 g	
2006057	80	Koojoja A	ASY 12, eteläpuoli	keramiikka	fajanssi	astia		1		1,4 g	

KM_pää	KM_ala	Alue	Yksikkö	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	Muuta
2006057	81	Koeoja A	ASY 12, eteläpuoli	lasi	ikkunalasi			1		2,5 g	
2006057	82	Koeoja A	ASY 12, eteläpuoli	liitupiippu		esine	varrenkatkelmia	4		7,4 g	
2006057	83	Koeoja A	ASY 12, länsipäätty	keramiikka	fajanssi	astia		1		3,9 g	
2006057	84	Koeoja A	ASY 12, länsipäätty	lasi			vihreää, valkoista	5		33,8 g	
2006057	85	Koeoja A	ASY 12, länsipäätty	liitupiippu		esine	varrenkatkelmia	15		26,2 g	
2006057	86	Koeoja A	ASY 12, länsipäätty	metalli		naula		1		10,7 g	poistettu
2006057	87	Koeoja A	ASY 12, länsipäätty (pohjoispuoli)	liitupiippu		esine	leimallinen pesä (valmistaja mahdollisesti Anders Örnbeck, 1751-1760)	1		12,9 g	
2006057	88	Koeoja A	ASY 12, kaakkoisnurkka	metalli	lyijy		ikkunalasin lyijypuitetta	1		391,4 g	
2006057	89	Koeoja A	ASY 12/AR8, luoteisnurkka	liitupiippu		esine	varrenkatkelma	1		2,9 g	
2006057	90	Koeoja A	ASY 12/AR8, luoteisnurkka	puu		esine	vaaka-suoran puukoppalukon puosa	1	pituus n. 80 cm		konservoinnissa

KM_pää	KM_ala	Alue	Yksikkö	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	Muuta
2006057	91	Koojoja A	ASY 12/AR 9	keramiikka	punasavi	astia	osassa sisäpuolella lasitus, osassa vihreää ja vaalean ruskeaa maalauskoristelua	12		137,8 g	
2006057	92	Koojoja A	ASY 12/ AR9, länsipääty	metalli		naula		2		44,4 g	poistettu
2006057	93	Koojoja A	ASY 12/ AR9, itäpääty	keramiikka	fajanssi	astia	sini-valkokeristelu	3		4,0 g	
2006057	94	Koojoja A	ASY 12/ AR9, itäpääty	lasi	ikkunalasi		vihreä	1		0,9 g	
2006057	95	Koojoja A	ASY 12/ AR9, itäpääty	iitupiippu			varrenkatkelma	1		1,3 g	
2006057	96	Koojoja A	ASY 12/ AR9, itäpääty	pii				1		5,1 g	
2006057	97	Koojoja A	ASY 12, itäpääty (eteläpuoli)	nahka		karva		5		6,2 g	
2006057	98	Koojoja A	ASY 13	keramiikka	punasavi	astia	osittain lasitettu	3		22,1 g	
2006057	99	Koojoja A	ASY 13	iitupiippu		esine	varrenkatkelmia	29		53,3g	
2006057	100	Koojoja A	ASY 13	nahka/puu			kengänpohjan osa, jossa kaksi päällekkäistä osaa, nahkaa ja puuta				konservoinnissa

KM_pää	KM_ala	Alue	Yksikkö	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	Muuta
2006057	101	Koojoja A	ASY 14	liitupiippu		esine	varrenkatkelma	1		4,5 g	
2006057	102	Koojoja A	ASY 14	metalli	rauta	naula		6		249,7 g	poistettu
2006057	103	Koojoja A	ASY 14	puu			tyynyryn kannen osa (halk. noin 29 cm)	1		157,0 g	
2006057	104	Koojoja A	ASY 14	puu		esine	tyynyryn kannen osa	1		109,2 g	
2006057	105	Koojoja A	ASY 15	puu		esine	2 tyynyryn kannen osaa, osissa kirjoitusta				konservoinnissa
2006057	106	Koojoja A	ASY 15, eteläpuoli	liitupiippu		esine	varrenkatkelma	1		3,5 g	
2006057	107	Koojoja A	ASY 15, länsipääty	lasi	ikkunalasi			1		0,7 g	
2006057	108	Koojoja A	ASY 15, länsipääty	liitupiippu		esine	varrenkatkelma	1		8,4 g	
2006057	109	Koojoja A	ASY 15, länsipääty	nahka		karva		3		3,7 g	
2006057	110	Koojoja A	ASY 15, länsipääty	metalli	rauta	naula		3		80,4 g	poistettu

KM_pää	KM_ala	Alue	Yksikkö	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	Muuta
2006057	111	Koojoja A	ASY 15, itäpäätty	lasi	ikkunalasi		vihreä	1		1,8 g	
2006057	112	Koojoja A	ASY 15, itäpäätty	iitupiippu		esine	varrenkatkelmia	5		16,2 g	
2006057	113	Koojoja A	ASY 16, itäpäätty	iitupiippu		esine	varrenkatkelmia	2		5,9 g	
2006057	114	Koojoja A	ASY 16, koekaivanto	iitupiippu		esine	varrenkatkelmia	5		10,9 g	
2006057	115	Koojoja A	ASY 16, koekaivanto (eteiäseinämä)	iitupiippu		esine	osittain säilynyt pesä, koristelematon, 1600-luku, kannassa mahdollisesti kirjain N	1		6,8 g	
2006057	116	Koojoja A	ASY 17, koekaivanto	keramiikka	punasavi	astia	osittain lasitettua, palanutta	7		19,6 g	
2006057	117	Koojoja A	ASY 17, koekaivanto	lasi	esinelasi		kirkas	1		0,7 g	
2006057	118	Koojoja A	ASY 17, koekaivanto	lasi	ikkunalasi		vihreä, 2 reunapalaa	11		10,4 g	
2006057	119	Koojoja A	ASY 17, koekaivanto	iitupiippu		esine	varrenkatkelmia	11		27,7 g	
2006057	120	Koojoja A	ASY 17, koekaivanto	metalli	rauta	naula		17		93,8 g	poistettu

KM_pää	KM_ala	Alue	Yksikkö	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	Muuta
2006057	121	Koeoja A	ASY 17, koekaivanto	nahka		karva		4		7,6 g	
2006057	122	Koeoja A	ASY 19, koekaivanto	metalli	rauta	naula		25		383,5 g	poistettu
2006057	123	Koeoja A	ASY 20, koekaivanto	lasi	ikkunalasi		vihreä	3		5,3 g	
2006057	124	Koeoja A	ASY 20, koekaivanto	lasi	esinelasi		vihreä	1		1,6 g	
2006057	125	Koeoja A	ASY 20, koekaivanto	iitupiippu		esine	varrenkatkelmia	5		13,4 g	
2006057	126	Koeoja A	ASY 20, koekaivanto	metalli	rauta	naula		2		74,6 g	poistettu
2006057	127	Koeoja A	ASY 21, koekaivanto	keramiikka	punasavi	astia	osittain lasitettua	1		1,5 g	
2006057	128	Koeoja A	ASY 21, koekaivanto	lasi	ikkunalasi		vihreä	1		0,6 g	
2006057	129	Koeoja A	ASY 21, koekaivanto	iitupiippu		esine	varrenkatkelmia, pesän kappale	4		7,4 g	
2006057	130	Koeoja A	ASY 21, koekaivanto	puu			puukepin pää, jossa puutappi	1		19,3 g	



KM_pää	KM_ala	Alue	Yksikkö	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	Muuta
2006057	131	Koeoja A	ASY 22, koekaivanto	lasi	ikkunalasi		palanutta	2		2,5 g	
2006057	132	Koeoja A	ASY 23, koekaivanto	keramiikka	punasavi	astia	osassa vihreää lasitusta, 1 reunapala, 1 punaisella koristeltu	6		36,1 g	
2006057	133	Koeoja A	ASY 23, koekaivanto	keramiikka	fajanssi	astia	sini-valkokehru, 1 reunapala	2		2,6 g	
2006057	134	Koeoja A	ASY 23, koekaivanto	lasi	esinelasi	astia	kellertävän kirkas pohjapala, reunassa aaltoileva kehru	1		2,3 g	
2006057	135	Koeoja A	ASY 23, koekaivanto	lasi	ikkunalasi		vihreä, 1 samea reunapala	3		5,0 g	
2006057	136	Koeoja A	ASY 23, koekaivanto	liitupiippu		esine	varrenkatelmia	6		15,4 g	
2006057	137	Koeoja A	ASY 23, koekaivanto	tuohi		esine	tuohesta punottu vakka	38 x 32 cm			konservoinnissa
2006057	138	Koeoja A	AR 1	keramiikka	kivisavi	astia		1		0,9 g	
2006057	139	Koeoja A	AR 1	lasi	pullolasi		vihreä, valkoinen, ruskea	7		5,6 g	
2006057	140	Koeoja A	AR 1	metalli	rauta	naula		8		77,0 g	poistettu

KM_pää	KM_ala	Alue	Yksikkö	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	Muuta
2006057	141	Koeloja A	AR 3	lasi	ikkunalasi		vihreä	1		1,3 g	
2006057	142	Koeloja A	AR 7	puu		esine	tyynyin kannen osa				konservoinnissa
2006057	143	Koeloja A	AR 9, luoteisnurkkaus	puu		esine	noin 40 cm:n pala 4,5 cm leveää ja 2 - 3 cm paksua vuolitua puuta	1		186,5 g	
2006057	144	Kaivausalue B	BSY 4, itäreuna	lasi	pullolasi		vihreä	1		2,6 g	
2006057	145	Kaivausalue B	BSY 11, kivijalan päältä	lasi	esinelasi		1 astian/pullon pohja, tummanruskea, iridisoitunut, 2 kirkasta ja 2 vihreää palaa	5		261,5 g	
2006057	146	Kaivausalue B	BSY 11, kivijalan päältä	lasi	ikkunalasi		vihreää, osa palanutta			484,5 g	
2006057	147	Kaivausalue B	BSY 11, kivijalan päältä	metalli	rauta	naula				743,1 g	poistettu
2006057	148	Kaivausalue B	BSY 99	keramiikka	piiposliini	astia		1		1,3 g	
2006057	149	Kaivausalue B	BSY 99	lasi	esinelasi		tummanruskea	3		22,8 g	
2006057	150	Kaivausalue B	BSY 99	lasi	ikkunalasi		iridisoitunut	1		1,9 g	

KM_pää	KM_ala	Alue	Yksikkö	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	Muuta
2006057	151	Kaivausal ue B	BSY 99	iiitupiippu		esine	varrenkatkelmia	3		4,0 g	
2006057	152	Kaivausal ue B	BSY 100	keramiikka	piiposliini	astia		2		11,4 g	
2006057	153	Kaivausal ue B	BSY 100	keramiikka	punasavi	astia	pala, jossa vihreää lasitusta	1		6,0 g	
2006057	154	Kaivausal ue B	BSY 100	lasi	ikkunalasi			1		0,9 g	
2006057	155	Kaivausal ue B	BSY 100	iiitupiippu			varrenpalasia	2		2,7 g	
2006057	156	Kaivausal ue B	BSY 101	keramiikka	piiposliini	astia	siirtokuvallista, 1 musta ja 1 sinikuviainen	2		8,4 g	
2006057	157	Kaivausal ue B	BSY 101, 52/102	keramiikka	piiposliini	astia		3		13,8 g	
2006057	158	Kaivausal ue B	BSY 101, 52/102	keramiikka	posliini	astia	kukkakoristelu	1		1,5 g	
2006057	159	Kaivausal ue B	BSY 101, 52/102	keramiikka	fajanssi	astia	yhdessä viivakoristelua, 2 lasiiteen palasta	3		1,2 g	
2006057	160	Kaivausal ue B	BSY 101, 52/102	keramiikka	punasavi	astia	reunapala, pinnalla maalauskoristelua ja lasite	1		19,9 g	

KM_pää	KM_ala	Alue	Yksikkö	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	Muuta
2006057	161	Kaivausal ue B	BSY 101, 52/102	lasi	ikkunalasi		vihreää, sameaa, palanutta	7		4,2 g	
2006057	162	Kaivausal ue B	BSY 101, 52/102	metalli	rauta	naula		3		44,3 g	poistettu
2006057	163	Kaivausal ue B	BSY 102	lasi	esinelasi		palanutta	2		19,5 g	
2006057	164	Kaivausal ue B	BSY 102	lasi	ikkunalasi		osaksi palanutta	6		6,3 g	
2006057	165	Kaivausal ue B	BSY 102	iitupiippu		esine	varrenkatkelmia	2		6,7 g	
2006057	166	Kaivausal ue B	BSY 102, 50/102	keramiikka	piiposliini	astia		6		25,7 g	
2006057	167	Kaivausal ue B	BSY 102, 50/102	keramiikka	punasavi	astia	1 reunapala (halk. 24 cm), keltaisia raitoja ja lasitus etupuolella	1		52,9 g	
2006057	168	Kaivausal ue B	BSY 102, 50/102	keramiikka	kivisavi	astia	lasitettu pinta	1		2,2 g	
2006057	169	Kaivausal ue B	BSY 102, 50/102	lasi	esinelasi		vihreää, 1 palanut	5		9,5 g	
2006057	170	Kaivausal ue B	BSY 102, 50/102	lasi	pullolasi		ruskeaa	4		41,0 g	

KM_pää	KM_ala	Alue	Yksikkö	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	Muuta
2006057	171	Kaivausal ue B	BSY 102, 50/102	lasi	ikkunalasi		vihreää, osa palanutta			91,2 g	
2006057	172	Kaivausal ue B	BSY 102, 50/102	iitupiippu		esine	1 lähes ehjä simpukkapiipun pesä, jossa harjanteiden ja suun välissä neljän nyppyjän kohokuvio (Wettervik?), varrenkatkelmia	3		25,2 g	
2006057	173	Kaivausal ue B	BSY 102, 50/102	metalli	rauta	naula		10		176,8 g	poistettu
2006057	174	Kaivausal ue B	BSY 102, 50/104	keramiikka	piposiilini	astia	1 reuna- ja 1 pohjapala, 1 punainen viivakoristelu, yhdessä kirjain	11		66,1 g	
2006057	175	Kaivausal ue B	BSY 102, 50/104	keramiikka	kivisavi	astia	osittain lasitettu, 1 pohjapala	4		38,6 g	
2006057	176	Kaivausal ue B	BSY 102, 50/104	lasi	esinelasi		vihreää	12		15,8 g	
2006057	177	Kaivausal ue B	BSY 102, 50/104	lasi	ikkunalasi		vaalean vihreää, osa palanutta ja iridisoitunutta	59		72,5 g	
2006057	178	Kaivausal ue B	BSY 102, 50/104	lasi	pullolasi		tummanvihreä pullon pohjapala	1		22,1 g	
2006057	179	Kaivausal ue B	BSY 102, 50/104	iitupiippu		esine	varrenkatkelma	1		4,7 g	
2006057	180	Kaivausal ue B	BSY 102, 50/104	metalli	rauta	naula		7		54,7 g	poistettu

KM_pää	KM_ala	Alue	Yksikkö	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	Muuta
2006057	181	Kaivausal ue B	BSY 102, 50/104	kivi			erittäin ohut reunalta pyöreähkö pala	1		0,5 g	poistettu
2006057	182	Kaivausal ue B	BSY 102, 52/100	keramiikka	piiposliini	astia		3		15,0 g	
2006057	183	Kaivausal ue B	BSY 102, 52/100	keramiikka	fajanssi	astia	sini-valkostatistettu	2		1,6 g	
2006057	184	Kaivausal ue B	BSY 102, 52/100	lasi	pullolasi		vihreä, kirkas, ruskea	3		4,0 g	
2006057	185	Kaivausal ue B	BSY 102, 52/100	lasi	ikkunalasi		vihreää, osa palanutta, osa irisoitunutta	48		69,1 g	
2006057	186	Kaivausal ue B	BSY 102, 52/100	liitupiippu		esine	varrenkatkelma	1		2,0 g	
2006057	187	Kaivausal ue B	BSY 102, 52/100	metalli	rauta	levy	ohutta liiteää rautalevyä, nurkkapala, muotoillut päät, reijitty	1		48,5 g	
2006057	188	Kaivausal ue B	BSY 102, 52/100	metalli	rauta	naula		7		97,0 g	poistettu
2006057	189	Kaivausal ue B	BSY 102, 52/102	keramiikka	piiposliini	astia	1 pohjapala, 1 reunapala, kahdessa ruskea lasitus ja musta kuviointi	13		50,3 g	
2006057	190	Kaivausal ue B	BSY 102, 52/102	keramiikka	posliini	astia	1 pohja- ja 4 reunapalaa, maalattu sininen kuviointi (ihmisiä, kasveja), pohjan halk. 4 cm, kork. 5 cm	8 halk. 9 cm		43,8 g	

KM_pää	KM_ala	Alue	Yksikkö	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	Muuta
2006057	191	Kaivausal ue B	BSY 102, 52/102	keramiikka	fajanssi	astia	sininen nauhakuvio	1		2,0 g	
2006057	192	Kaivausal ue B	BSY 102, 52/102	keramiikka	punasavi	astia	keltaruskea lasitus	1		2,9 g	
2006057	193	Kaivausal ue B	BSY 102, 52/102	lasi	ikkunalasi		vihreää, suureksi osaksi palanutta			232,0 g	
2006057	194	Kaivausal ue B	BSY 102, 52/102	liitupiippu		esine	varrenkatkelmia	2		2,1 g	
2006057	195	Kaivausal ue B	BSY 102, 52/102	metalli	rauta	naula		12		189,3 g	poistettu
2006057	196	Kaivausal ue B	BSY 102, 52/104	keramiikka	piiposliini	astia	1 reunapala, 1 pohjapala	21		76,5 g	
2006057	197	Kaivausal ue B	BSY 102, 52/104	lasi	esinelasi		vihreä ja valkoinen, 1 pohjapala	3		7,1 g	
2006057	198	Kaivausal ue B	BSY 102, 52/104	lasi	ikkunalasi		vaalean vihreää, osa palanutta	12		6,4 g	
2006057	199	Kaivausal ue B	BSY 102, 52/104	metalli	rauta	naula		6		57,8 g	poistettu
2006057	200	Kaivausal ue B	BSY 102, 52/104	pii			soikea, särkymätön, ruskeanharmaa	1		35,1 g	

KM_pää	KM_ala	Alue	Yksikkö	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	Muuta
2006057	201	Kaivausal ue B	BSY 102, 52/104	kuona				1		230,5 g	
2006057	202	Kaivausal ue B	BSY 102, 54/100	keramiikka	piiposiini	astia	1 reunapala, jossa aaltoileva kohokuvio	3		4,8 g	
2006057	203	Kaivausal ue B	BSY 102, 54/100	keramiikka	punasavi	astia		1		28,4 g	
2006057	204	Kaivausal ue B	BSY 102, 54/100	keramiikka	kivisavi	astia	astian kahvan pala	1		33,3 g	
2006057	205	Kaivausal ue B	BSY 102, 54/100	lasi	ikkunalasi		osa palanutta, osa irisoitunutta	1		96,9 g	
2006057	206	Kaivausal ue B	BSY 102, 54/100	lasi	pullolasi		sameaa, 1 vihreä	3		8,6 g	
2006057	207	Kaivausal ue B	BSY 102, 54/100	liitupiippu		esine	varrenkatkelmia	6		10,2 g	
2006057	208	Kaivausal ue B	BSY 102, 54/100	metalli	rauta	levy		3		145,0 g	
2006057	209	Kaivausal ue B	BSY 102, 54/100	metalli	rauta	naula		9		151,1 g	poistettu
2006057	210	Kaivausal ue B	BSY 102, 54/102	lasi	pullolasi		2 pullon pohjapalaa samasta pullosta, samean valkoinen, pohjan ulkohalk. 5,5 cm	2		101,1 g	



KM_pää	KM_ala	Alue	Yksikkö	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	Muuta
2006057	211	Kaivausal ue B	BSY 102, 54/102	lasi	ikkunalasi		vaalean- ja tummanvihreää, osa palanutta ja iridisoitunutta	29		33,7 g	
2006057	212	Kaivausal ue B	BSY 102, 54/102	liitupiippu		esine	varrenkatkelmia, 1 pitkä vaaleanruskeaa, jossa nauhamaista koristelua	5		11,9 g	
2006057	213	Kaivausal ue B	BSY 102, 54/102	metalli		raha	2 kolikkoa, toinen Adolf Fredrikin aikainen 1 äyrin kolikko vuodelta 1760, 10,7 g. Toinen 8,0 g.	2 halk. 3,0 ja 2,2 cm		18,7g	konservoinnis sa
2006057	214	Kaivausal ue B	BSY 102, 54/102	metalli	rauta	naula		5		170,8 g	poistettu
2006057	215	Kaivausal ue B	BSY 102, 54/102	pii			harmaa palanen	1		2,7 g	
2006057	216	Kaivausal ue B	BSY 102, 54/104	keramiikka	piiposliini/ fajanssi	astia	osassa koristelua sinisellä ja tummanruskealla, yksi pala fajanssia	8		20,6 g	
2006057	217	Kaivausal ue B	BSY 102, 54/104	keramiikka	fajanssi	astia	yhdessä palassa koristelua ruskealla	2		7,8 g	
2006057	218	Kaivausal ue B	BSY 102, 54/104	lasi	ikkunalasi		vihreää, suuri osa palanutta, osa iridisoitunutta			169,4 g	
2006057	219	Kaivausal ue B	BSY 102, 54/104	liitupiippu		esine	2 simpukkapiipun pesän osaa, joissa neljän nyppylän kohokuvio harjanteiden ja suun välissä (Wettervik?), varrenkatkelmia	7		27,6 g	
2006057	220	Kaivausal ue B	BSY 102, 54/104	metalli		raha	kolikko	1	12,4 cm	4,0 g	konservoinnis sa

KM_pää	KM_ala	Alue	Yksikkö	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	Muuta
2006057	221	Kaivausal ue B	BSY 102, 54/104	pii			vaalean- ja tummanharmaa	2		19,4 g	
2006057	222	Kaivausal ue B	BSY 102, 54/104	kuona				5		154,0 g	
2006057	223	Kaivausal ue B	BSY 102, 54/106	keramiikka	piiposliini	astia	reunapala	1		3,2 g	
2006057	224	Kaivausal ue B	BSY 102, 54/106	lasi	esinelasi		vihreä	1		1,6 g	
2006057	225	Kaivausal ue B	BSY 102, 54/106	lasi	ikkunalasi		vaaleanvihreää	2		2,9 g	
2006057	226	Kaivausal ue B	BSY 102, 54/106	metalli	rauta	naula		1		23,2 g	poistettu
2006057	227	Kaivausal ue B	BSY 102, 56/102	keramiikka	piiposliini/ punasavi	astia	1 astian reunapala, jossa siniharmaa lasitus ja kultaranttu	2	halk. 13 cm	6,7 g	
2006057	228	Kaivausal ue B	BSY 102, 56/102	lasi	esinelasi		kirkasta, yhdessä sirussa geometristä koristelua mustalla, 1 ruskehtava	5		8,4 g	
2006057	229	Kaivausal ue B	BSY 102, 56/102	lasi	ikkunalasi		vaalean vihreää, osa palanutta	33		37,7 g	
2006057	230	Kaivausal ue B	BSY 102, 56/102	liitupiippu		esine	varrenkatkelma	1		1,8 g	

KM_pää	KM_ala	Alue	Yksikkö	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	Muuta
2006057	231	Kaivausal ue B	BSY 102, 56/102	pii			vaaleanharmaata	2		23,5 g	
2006057	232	Kaivausal ue B	BSY 102, 56/104	keramiikka	piiposliini	astia	4 pohjapalaa, 2 reunapalaa, osassa sini-harmaa lasitus	40		165,5 g	
2006057	233	Kaivausal ue B	BSY 102, 56/104	keramiikka	kivisavi	astia	vaaleanruskea, ulkopinnassa näkyvillä osa leimaa, jossa L kirjain	1		24,7 g	
2006057	234	Kaivausal ue B	BSY 102, 56/104	lasi	esinelasi		samea valkoinen	1		3,6 g	
2006057	235	Kaivausal ue B	BSY 102, 56/104	lasi	ikkunalasi		vaalean- ja tummanvihreää, 1 palanut	5		6,9 g	
2006057	236	Kaivausal ue B	BSY 102, 56/104	metalli	rauta	naula		1		19,9 g	poistettu
2006057	237	Kaivausal ue B	BSY 102, 56/104	luu		esine	pyöreähkö, litteä esine, jossa reikä keskellä	1	halk. 1,2/1,3 cm	0,3 g	
2006057	238	Kaivausal ue B	BSY 102, 56/104	pii			harmaata	7		67,6 g	
2006057	239	Kaivausal ue B	BSY 102, 56/106	keramiikka	punasavi	astia		3		7,8 g	siirretty luuluetteleon
2006057	240	Kaivausal ue B	BSY 102, 56/106	keramiikka	piiposliini	astia	osassa sini-valkokoristelu	6		6,4 g	

KM_pää	KM_ala	Alue	Yksikkö	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	Muuta
2006057	241	Kaivausal ue B	BSY 102, 56/106	lasi	pullolasi		vihreää, kirkasta	4		12,1 g	
2006057	242	Kaivausal ue B	BSY 102, 56/106	lasi	ikkunalasi		vaaleanvihreää	14		7,5 g	
2006057	243	Kaivausal ue B	BSY 102, 56/106	liitupiippu		esine	varrenkatkelmia	4		3,9 g	
2006057	244	Kaivausal ue B	BSY 102, 56/106	pii			ruskehtavaa, 1 soikea, särkymätön	2		13,9g	
2006057	245	Kaivausal ue B	BSY 103, 50/102	lasi	ikkunalasi		irisoitunutta	4		3,2 g	
2006057	246	Kaivausal ue B	BSY 104	keramiikka	piiposliini	astia		9		23,4 g	poistettu
2006057	247	Kaivausal ue B	BSY 104	lasi	ikkunalasi		vihreää	4		3,2 g	poistettu
2006057	248	Kaivausal ue B	BSY 107	keramiikka	piiposliini/ fajanssi	astia	leima Davenport piiposliinin pohjapalassa, mukana yksi fajanssipala	4		42,6 g	
2006057	249	Kaivausal ue B	BSY 107	keramiikka	punasavi	astia		1		15,7 g	
2006057	250	Kaivausal ue B	BSY 107	lasi	pullolasi		vihreä, ruskea	2		7,0 g	

KM_pää	KM_ala	Alue	Yksikkö	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	Muuta
2006057	251	Kaivausal ue B	BSY 107	lasi	ikkunalasi		vihreää, palanutta, iridisoitunutta			32,8 g	
2006057	252	Kaivausal ue B	BSY 107	liitupiippu		esine	leimallinen pesän etupala, jossa näkyvillä leijonan takaosa	1		4,0 g	
2006057	253	Kaivausal ue B	BSY 107	nahka			ohut nahkanpala, jossa sivulla reikä	1		1,4 g	
2006057	254	Kaivausal ue B	BSY 108, BR 2:n päältä	keramiikka	piposliini	astia	osa sini-valkokoristeista	6		16,3 g	
2006057	255	Kaivausal ue B	BSY 108, BR 2:n päältä	keramiikka	fajanssi	astia	reunapala, jossa sininen viivakoristelu	1		11,7 g	
2006057	256	Kaivausal ue B	BSY 108, BR 2:n päältä	keramiikka	punasavi	astia		5		24,1 g	
2006057	257	Kaivausal ue B	BSY 108, BR 2:n päältä	lasi	esinelasi		vihreää, kirkasta	7		64,2 g	
2006057	258	Kaivausal ue B	BSY 108, BR 2:n päältä	lasi	ikkunalasi		vihreää, tummunutta	4		4,6 g	
2006057	259	Kaivausal ue B	BSY 108, BR 2:n päältä	metalli	rauta	naula/ levy		8		191,2 g	poistettu
2006057	260	Kaivausal ue B	BSY 108, BR 2:n päältä	kuona				1		39,8 g	

KM_pää	KM_ala	Alue	Yksikkö	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	Muuta
2006057	261	Kaivausal ue B	BSY 109	keramiikka	piiposliini	astia	reuna- ja pohjapala (pohjan halk. 7,5 cm)	2		33,3g	
2006057	262	Kaivausal ue B	BSY 109	keramiikka	punasavi	astia	lasitettu, kuviointia keltaisella	1		43,0g	
2006057	263	Kaivausal ue B	BSY 109	lasi	esinelasi		palanutta	11		121,2 g	
2006057	264	Kaivausal ue B	BSY 109	lasi	ikkunalasi		vihreää, kirkasta			20,6 g	
2006057	265	Kaivausal ue B	BSY 109	metalli		nappi	pyöreäreunainen nappi, jossa kiinnityslenkki takana	1 halk. 2,2 cm		5,7 g	
2006057	266	Kaivausal ue B	BSY 109	metalli	rauta	naula/ levy		24		590,1 g	poistettu
2006057	267	Kaivausal ue B	BSY 109, BR 2, tiilialueen eteläreuna	lasi	ikkunalasi		vihreää			143,6 g	
2006057	268	Kaivausal ue B	BSY 113, 50/102	keramiikka	punasavi	astia		2		27,3 g	
2006057	269	Kaivausal ue B	BSY 113, 50/102	lasi	esinelasi		vihreää	3		11,0 g	
2006057	270	Kaivausal ue B	BSY 113, 50/102	lasi	ikkunalasi		vihreää	4		4,7 g	

KM_pää	KM_ala	Alue	Yksikkö	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	Muuta
2006057	271	Kaivausal ue B	BSY 113, 50/102	metalli	rauta	naula		2		92,2 g	poistettu
2006057	272	Kaivausal ue B	BSY 113, 50/104	keramiikka	piiposliini	astia	4 pohja- ja 7 reunapalaa, joista suurimman halk. 26 cm	25		165,8 g	
2006057	273	Kaivausal ue B	BSY 113, 50/104	lasi	esine lasi		vihreää, vaaleaa	6		18,9 g	
2006057	274	Kaivausal ue B	BSY 113, 50/104	lasi	pullolasi		tummanvihreää, 1 pohjapala	2		41,9 g	
2006057	275	Kaivausal ue B	BSY 113, 50/104	lasi	ikkunalasi		vaaleanvihreää, osa palanutta			141,9 g	
2006057	276	Kaivausal ue B	BSY 113, 50/104	liitupiippu		esine	varrenkatkelma	1		1,8 g	
2006057	277	Kaivausal ue B	BSY 113, 50/104	metalli	rauta	naula				300,4 g	poistettu
2006057	278	Kaivausal ue B	BSY 113, 50/104	pii			ruskeaa ja harmaata	3		28,4 g	
2006057	279	Kaivausal ue B	BSY 113, 52/100	keramiikka	piiposliini	astia		1		4,9 g	
2006057	280	Kaivausal ue B	BSY 113, 52/100	lasi	pullolasi		vihreää	1		2,4 g	

KM_pää	KM_ala	Alue	Yksikkö	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	Muuta
2006057	281	Kaivausal ue B	BSY 113, 52/100	lasi	ikkunalasi		vaaleanvihreää, osa palanutta, osa irisoitunutta	50		76 g	
2006057	282	Kaivausal ue B	BSY 113, 52/100	iitupiippu		esine	varrenkatkelma	1		3,2 g	
2006057	283	Kaivausal ue B	BSY 113, 52/100	metalli		nappi	kolikko, johon on porattu 2 reikää	1	halk. 3,6 cm	13,5 g	konservoitu
2006057	284	Kaivausal ue B	BSY 113, 52/100	metalli			korroosioituneita	7		10,0 g	poistettu
2006057	285	Kaivausal ue B	BSY 113, 52/100, hirsikehikon sisäpuoli	metalli			korroosioituneita	4		76,1 g	poistettu
2006057	286	Kaivausal ue B	BSY 113, 52/100	pii			ruskea	1		3,1 g	
2006057	287	Kaivausal ue B	BSY 113, 52/100	kuona				2		110,2 g	
2006057	288	Kaivausal ue B	BSY 113, 52/102	keramiikka	piipostilini	astia	7 pohjapalaa, joista 1 haljennut pohja (halk. 5,2cm), 6 reunapalaa (yhden halk.25cm)	22		202,2 g	
2006057	289	Kaivausal ue B	BSY 113, 52/102	lasi	esinelasi		vihreää, sinisiä	5		11,7 g	
2006057	290	Kaivausal ue B	BSY 113, 52/102	lasi	ikkunalasi		vaaleanvihreää, osa palanutta, osa irisoitunutta			155,6 g	



KM_pää	KM_ala	Alue	Yksikkö	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	Muuta
2006057	291	Kaivausal ue B	BSY 113, 52/102	liitupiippu		esine	varrenkatkelmia	3		5,7 g	
2006057	292	Kaivausal ue B	BSY 113, 52/102	metalli	rauta	naula/ levy		5		76,4 g	poistettu
2006057	293	Kaivausal ue B	BSY 113, 52/104	keramiikka	piiposiini		1 pala, jossa sini-valko koristelua, 2 pohjapalaa, 3 reunapalaa samasta astiasta, yhdessä niistä kiinni metalliesine	15 halk. 13cm		123,2 g	
2006057	294	Kaivausal ue B	BSY 113, 52/104	lasi	esinelasi		vihreä ja kirkas pala, 1 pikarin tai maljan jalka, kirkasta lasia	3		23,1 g	
2006057	295	Kaivausal ue B	BSY 113, 52/104	lasi	pullolasi		vihreä	1		3,3 g	
2006057	296	Kaivausal ue B	BSY 113, 52/104	lasi	ikkunalasi		vaalean vihreää, palanutta	13		13,3 g	
2006057	297	Kaivausal ue B	BSY 113, 52/104	liitupiippu		esine	varrenkatkelmia	3		5,9 g	
2006057	298	Kaivausal ue B	BSY 113, 52/104	metalli	rauta			1		109,7 g	
2006057	299	Kaivausal ue B	BSY 113, 52/104	metalli	rauta	naula		1		31,7 g	poistettu
2006057	300	Kaivausal ue B	BSY 113, 54/100	keramiikka	piiposiini	astia	tummanharmaata ja vaaleaa, yhdessä sirpaleessa koristelua harmaalla	7		9,5 g	

KM_pää	KM_ala	Alue	Yksikkö	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	Muuta
2006057	301	Kaivausal ue B	BSY 113, 54/100	keramiikka	fajanssi	astia	sinistä viivakoristelua reunassa	2		5,0 g	
2006057	302	Kaivausal ue B	BSY 113, 54/100	keramiikka	punasavi	astia	2 astian sirpalletta, toisessa vaaleanvihreä/ruskea lasitus	2		7,0 g	
2006057	303	Kaivausal ue B	BSY 113, 54/100	lasi	esinelasi		vihreää, kirkasta	12		42,8 g	
2006057	304	Kaivausal ue B	BSY 113, 54/100	lasi	ikkunalasi		vihreää, osa palanutta			213,0 g	
2006057	305	Kaivausal ue B	BSY 113, 54/100	iitupiippu		esine	varrenkatkelmia	5		8,4 g	
2006057	306	Kaivausal ue B	BSY 113, 54/100	metalli			1 pieni kartion muotoinen pala (suun halk. 1cm), 1 teräväpäinen (kuokkamainen) esine	3		43,8 g	
2006057	307	Kaivausal ue B	BSY 113, 54/100	metalli	rauta	naula		2		14,9 g	poistettu
2006057	308	Kaivausal ue B	BSY 113, 54/100	pii			vaaleanharmaata	2		1,9 g	
2006057	309	Kaivausal ue B	BSY 113, 54/102	keramiikka	piiposiini/ fajanssi	astia	osassa kasviaiheista sini-valkokoristelua, 3 palassa vihreä lehtikoristelu, 10 reuna- ja 9 pohjapalaa, kaksi fajanssipalaa	63		239,6 g	
2006057	310	Kaivausal ue B	BSY 113, 54/102	lasi	esinelasi		vihreää, ruskeaa, sinistä, palanutta	21		77,7 g	

KM_pää	KM_ala	Alue	Yksikkö	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	Muuta
2006057	311	Kaivausal ue B	BSY 113, 54/102	lasi	pullolasi		vihreää, kirkasta	5		40,8 g	
2006057	312	Kaivausal ue B	BSY 113, 54/102	lasi	ikkunalasi		vihreää, osa palanutta, osa irisoitunutta			163,9 g	
2006057	313	Kaivausal ue B	BSY 113, 54/102	liitupiippu		esine	1 pesä (ruotsalainen 1750-luku), 6 pesän palaa, kantapala, varrenkatkelmia	21		39,3 g	
2006057	314	Kaivausal ue B	BSY 113, 54/102	metalli		raha	Kustaa IV Aadolfin aik. 1/12 kilinki v. 1805. Kustaa IV Aadolfin aikainen 1/2 kilinki v. 1809, kolikkoon porattu reikiä	2 halk. 2,0 ja 2,5 cm		9,1 g	konservoinnis sa
2006057	315	Kaivausal ue B	BSY 113, 54/102	metalli	rauta			2		52,8 g	
2006057	316	Kaivausal ue B	BSY 113, 54/102	pii			ruskea	1		0,8 g	
2006057	317	Kaivausal ue B	BSY 113, 54/104	keramiikka	piipposliini	astia	2 reunapalaa, 1 pohjapala	14		55,2 g	
2006057	318	Kaivausal ue B	BSY 113, 54/104	keramiikka	fajanssi	astia		1		2,4 g	
2006057	319	Kaivausal ue B	BSY 113, 54/104	keramiikka	kivisavi	astia		1		4,7 g	
2006057	320	Kaivausal ue B	BSY 113, 54/104	keramiikka	punasavi	astia	lasitettu sisäpinta	1		1,1 g	

KM_pää	KM_ala	Alue	Yksikkö	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	Muuta
2006057	321	Kaivausal ue B	BSY 113, 54/104	lasi	esinelasi		vihreä, sinertävä	3		10,2 g	
2006057	322	Kaivausal ue B	BSY 113, 54/104	lasi	ikkunalasi		vihreää, palanutta			46,3 g	
2006057	323	Kaivausal ue B	BSY 113, 54/104	liitupiippu		esine	varrenkatkelmia	3		9,7 g	
2006057	324	Kaivausal ue B	BSY 113, 54/106	lasi	esinelasi			2		2,5 g	
2006057	325	Kaivausal ue B	BSY 113, 54/106	lasi	ikkunalasi		vaaleanvihreää	21		11,0 g	
2006057	326	Kaivausal ue B	BSY 113, 54/106	liitupiippu		esine	varrenkatkelma	1		3,3 g	
2006057	327	Kaivausal ue B	BSY 113, 56/102	keramiikka	piipposliini	astia	6 reunapalaa, 3 pohjapalaa (suuremman vaaleanharmaan pohj. halk. 9 cm, tummanharmaan 8 cm)	13		103,7 g	
2006057	328	Kaivausal ue B	BSY 113, 56/102	keramiikka	posliini	astia	reunapala, musta kasviaiheinen reunakuvio	1		0,4 g	
2006057	329	Kaivausal ue B	BSY 113, 56/102	lasi	esinelasi		vihreä, ruskea, kirkas, 2 kirkasta palaa, joissa uurrekoristelu ja yksi kulmikas	8		24,7 g	
2006057	330	Kaivausal ue B	BSY 113, 56/102	lasi	ikkunalasi		vihreää			91,7 g	

KM_pää	KM_ala	Alue	Yksikkö	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	Muuta
2006057	331	Kaivausal ue B	BSY 113, 56/102	liitupiippu		esine	varrenkatkelmia, toinen musta	2		6,0 g	
2006057	332	Kaivausal ue B	BSY 113, 56/102	pii			vaaleanharmaa	2		42,1 g	
2006057	333	Kaivausal ue B	BSY 113, 56/104	keramiikka	piiposiini/f ajanssi	astia	5 pohjapalaa, 2 reunapalaa, 1 kahvan palanen, kaksi fanjanssipalaa	32		158,5 g	
2006057	334	Kaivausal ue B	BSY 113, 56/104	keramiikka	punasavi	astia		1		9,2 g	
2006057	335	Kaivausal ue B	BSY 113, 56/104	lasi	esinelasi		vihreä, samea, kirkas, 2 kirkasta pientä palaa koristeltu mustalla kasviaiheisella kuviolla	7		22,1 g	
2006057	336	Kaivausal ue B	BSY 113, 56/104	lasi	ikkunalasi		vihreää, osa palanut			58,1 g	
2006057	337	Kaivausal ue B	BSY 113, 56/104	liitupiippu		esine	varrenkatkelmia, 1 pesän palanen	5		5,6 g	
2006057	338	Kaivausal ue B	BSY 113, 56/104	metalli	rauta			1		46,9 g	
2006057	339	Kaivausal ue B	BSY 113, 56/104	pii			ruskeaa, harmaata	7		47,6 g	
2006057	340	Kaivausal ue B	BSY 114, 52/100, hirsikehikon sisäpuoli	keramiikka	piiposiini	astia		11		61,0 g	

KM_pää	KM_ala	Alue	Yksikkö	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	Muuta
2006057	341	Kaivausal ue B	BSY 114, 52/100, hirsikehikon sisäpuoli	lasi	esinelasi		vaalea sinivihreä ja kirkas/valkoinen	2		12,7 g	
2006057	342	Kaivausal ue B	BSY 114, 52/100, hirsikehikon sisäpuoli	lasi	ikkunalasi		palanutta			31,0 g	
2006057	343	Kaivausal ue B	BSY 114, 52/100, hirsikehikon sisäpuoli	liitupiippu		esine	varrenkatkelmia	3		10,1 g	
2006057	344	Kaivausal ue B	BSY 114, 52/102, hirsikehikon sisäpuoli	keramiikka	piiposliini	astia	1 pala, jossa kirjoitusta (AGUL&NEUM ?)			1099, 7 g	
2006057	345	Kaivausal ue B	BSY 114, 52/102, hirsikehikon sisäpuoli	lasi	esinelasi		vaaleanvihreä, litteä, pyöreäreunainen pala	1		1,3 g	
2006057	346	Kaivausal ue B	BSY 114, 52/102, hirsikehikon sisäpuoli	lasi	ikkunalasi		vihreää, palanutta			100,3 g	
2006057	347	Kaivausal ue B	BSY 114, 52/102, hirsikehikon sisäpuoli	liitupiippu		esine	varrenkatkelmia	4		7,2 g	
2006057	348	Kaivausal ue B	BSY 114, 52/104, hirsikehikon sisäpuoli	keramiikka	piiposliini	astia				344,8 g	
2006057	349	Kaivausal ue B	BSY 114, 52/104, hirsikehikon sisäpuoli	lasi	ikkunalasi		palanutta	5		3,7 g	
2006057	350	Kaivausal ue B	BSY 114, 52/104, hirsikehikon sisäpuoli	liitupiippu		esine	varrenkatkelmia	4		7,3 g	

KM_pää	KM_ala	Alue	Yksikkö	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	Muuta
2006057	351	Kaivausal ue B	BSY 114, 52/104, hirsikehikon sisäpuoli	metalli	lyijy		lyijy noduli	1		4,6 g	
2006057	352	Kaivausal ue B	BSY 114, 52/104, hirsikehikon sisäpuoli	metalli	rauta	naula		3		19,6 g	poistettu
2006057	353	Kaivausal ue B	BSY 114, 54/100, hirsikehikon sisäpuoli	keramiikka	piiposliini	astia				162,2 g	
2006057	354	Kaivausal ue B	BSY 114, 54/100, hirsikehikon sisäpuoli	lasi	esinelasi		tummanvihreää, ruskeaa, palanutta	5		66,2 g	
2006057	355	Kaivausal ue B	BSY 114, 54/100, hirsikehikon sisäpuoli	lasi	ikkunalasi		vihreää, osa palanutta			82,1 g	
2006057	356	Kaivausal ue B	BSY 114, 54/100, hirsikehikon sisäpuoli	liitupiippu		esine	varrenkatkelma	1		1,2 g	
2006057	357	Kaivausal ue B	BSY 114, 54/102, hirsikehikon sisäpuoli	lasi	ikkunalasi		vihreää, osa palanutta			86,5 g	
2006057	358	Kaivausal ue B	BSY 114, 54/102	keramiikka	piiposliini	astia	osassa kasviyaiheista maalauskoristelua			697,9 g	
2006057	359	Kaivausal ue B	BSY 114, 54/102	lasi	esinelasi		vaaleanvihreää	2		3,2 g	
2006057	360	Kaivausal ue B	BSY 114, 54/102	metalli	rauta	naula		1		15,4 g	poistettu

KM_pää	KM_ala	Alue	Yksikkö	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	Muuta
2006057	361	Kaivausal ue B	BSY 114, 54/ 104	keramiikka	piiposliini	astia				265,9 g	
2006057	362	Kaivausal ue B	BSY 114, 54/ 104	lasi	esinelasi		vihreä	1		3,8 g	
2006057	363	Kaivausal ue B	BSY 114, 54/ 104	lasi	ikkunalasi		vaaleanvihreää, palanutta			19,1 g	
2006057	364	Kaivausal ue B	BSY 114, 56/ 102	metalli	kupari		korroosioitunutta metallia/kuparia			92,9 g	poistettu
2006057	365	Kaivausal ue B	BSY 114, 56/ 104	keramiikka	piiposliini	astia				1702, 2 g	
2006057	366	Kaivausal ue B	BSY 114, 56/ 104	metalli				3		108,2 g	
2006057	367	Kaivausal ue B	BSY 114, 56/ 104	pii			ruskeaa, harmaata	3		29,7 g	
2006057	368	Kaivausal ue B	BSY 115, 52/100	keramiikka	piiposliini	astia				8097, 3 g	
2006057	369	Kaivausal ue B	BSY 115, 52/100	keramiikka	punasavi	astia	reunapaloja	2		367,8 g	
2006057	370	Kaivausal ue B	BSY 115, 52/100	lasi	ikkunalasi			2		2,3 g	



KM_pää	KM_ala	Alue	Yksikkö	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	Muuta
2006057	371	Kaivausal ue B	BSY 115, 52/102	keramiikka	piiposliini	astia	kukkakuviointia, leimoja Stevenson Staffordshire ja kruunu, C-kirjain, tekstin katkelma "ankum"			10634,6 g	
2006057	372	Kaivausal ue B	BSY 115, 52/102	lasi	ikkunalasi		vihreää, osa palanutta	9		18,7 g	
2006057	373	Kaivausal ue B	BSY 115, 52/102	metalli	rauta	naula				147,6 g	poistettu
2006057	374	Kaivausal ue B	BSY 115, 52/104	keramiikka	piiposliini	astia				494,5 g	
2006057	375	Kaivausal ue B	BSY 115, 52/104	keramiikka	posliini	astia	sini-valkokeristelu	1		1,8 g	
2006057	376	Kaivausal ue B	BSY 115, 52/104	lasi	esinelasi		tummanvihreä	1		14,8 g	
2006057	377	Kaivausal ue B	BSY 115, 52/104	lasi	ikkunalasi		vaaleanvihreää	3		9,3 g	poistettu
2006057	378	Kaivausal ue B	BSY 115, 52/104	metalli			korroosioitunutta metallia/kuparia	1		5,5 g	
2006057	379	Kaivausal ue B	BSY 115, 54/100	keramiikka	piiposliini	astia	Leimoja: kruunu ja Staffordshire, neljä pistettä, "lumihiutale-kuvio". Maalaus: kukkaa ja sinistä. Kannun kannen nuppeja.			8099,8 g	
2006057	380	Kaivausal ue B	BSY 115, 54/100, seulonta	keramiikka	piiposliini	astia				449,3 g	

KM_pää	KM_ala	Alue	Yksikkö	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	Muuta
2006057	381	Kaivausal ue B	BSY 115, 54/100, seulonta	lasi	ikkunalasi		palanutta	3		1,4 g	
2006057	382	Kaivausal ue B	BSY 115, 54/100	lasi	pullolasi		samea, iridoitunut	1		10,4 g	
2006057	383	Kaivausal ue B	BSY 115, 54/100	lasi	ikkunalasi		palanut kappale	1		1,6 g	
2006057	384	Kaivausal ue B	BSY 115, 54/100	metalli	rauta	naula		1		10,2 g	poistettu
2006057	385	Kaivausal ue B	BSY 115, 54/100	metalli				9		188,3 g	poistettu
2006057	386	Kaivausal ue B	BSY 115, 54/100, seulonta	metalli	rauta	naula		7		212,2 g	poistettu
2006057	387	Kaivausal ue B	BSY 115, 54/102	keramiikka	piiposliini	astia	osassa värillistä kasviaiheista kuviointia, osassa leima (kruunu, Staffordshire), 2 palaa, joissa kiinni kuonaa			39043,1 g	
2006057	388	Kaivausal ue B	BSY 115, 54/102	keramiikka	punasavi	astia		1		8,0 g	
2006057	389	Kaivausal ue B	BSY 115, 54/102	lasi	esinelasi		vihreää	2		5,2 g	
2006057	390	Kaivausal ue B	BSY 115, 54/102	lasi	ikkunalasi		vihreää, osa palanutta			33,5 g	

KM_pää	KM_ala	Alue	Yksikkö	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	Muuta
2006057	391	Kaivausal ue B	BSY 115, 54/102	liitupiippu		esine	musta simpukkapiipun pesä, harjanne kuvioiden ja pesän reunan välissä 4 pisteen koristekuviota	2		20,2 g	
2006057	392	Kaivausal ue B	BSY 115, 54/102	metalli	rauta/ kupari		korroosioitunutta, 7 möykkyä, joissa kiinni piiposliinin kappaleita, 1 pieni kuparipellin pala	21		1044, 2 g	poistettu
2006057	393	Kaivausal ue B	BSY 115, 54/102, seulonta	keramiikka	piiposliini	astia				12624, 6 g	
2006057	394	Kaivausal ue B	BSY 115, 54/102, seulonta	keramiikka	punasavi	astia		3		214,7 g	
2006057	395	Kaivausal ue B	BSY 115, 54/102, seulonta	metalli	rauta	naula		4		240,0 g	poistettu
2006057	396	Kaivausal ue B	BSY 115, 54/102, seulonta	kuona				6		668,0 g	
2006057	397	Kaivausal ue B	BSY 115, 54/104	keramiikka	piiposliini	astia				3181, 5g	
2006057	398	Kaivausal ue B	BSY 115, 54/104, seulonta	keramiikka	piiposliini	astia				2396, 3 g	
2006057	399	Kaivausal ue B	BSY 115, 54/104, seulonta, hirsien itäpuoli	keramiikka	piiposliini	astia				600,1 g	
2006057	400	Kaivausal ue B	BSY 115, 54/104	lasi	pullolasi		vihreää	2		49,6 g	

KM_pää	KM_ala	Alue	Yksikkö	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	Muuta
2006057	401	Kaivausal ue B	BSY 115, 54/104	lasi	ikkunalasi		vaaleanvihreää, osa palanutta	12		39,5 g	
2006057	402	Kaivausal ue B	BSY 115, 54/104	iitupiippu		esine	varrenkatkelmia	2		4,1 g	
2006057	403	Kaivausal ue B	BSY 115, 54/104	metalli	kupari	esine	sormustin, korkeus 2,3cm	1		3,8 g	konservoinnis sa
2006057	404	Kaivausal ue B	BSY 115, 54/104	metalli			korroosioitunut	1		12,6 g	poistettu
2006057	405	Kaivausal ue B	BSY 115, 54/104	puu			tynnyrin kannen osa (halk. noin 33, 5 cm)	1		328,3 g	
2006057	406	Kaivausal ue B	BSY 115, 54/104, seulonta	metalli	rauta	naula		3		3,9 g	poistettu
2006057	407	Kaivausal ue B	BSY 115, 54/104, hirsien länsipuoli	keramiikka	piiposliini	astia				681,6 g	
2006057	408	Kaivausal ue B	BSY 115, 54/104, hirsien länsipuoli	lasi	ikkunalasi			1		0,7 g	
2006057	409	Kaivausal ue B	BSY 115, 54/104, hirsien länsipuoli	iitupiippu		esine	simpukkapiipun pesän pala, harjanteiden välissä nyppyäkoristeltua	1		8,8 g	
2006057	410	Kaivausal ue B	BSY 115, 56/102	keramiikka	piiposliini	astia	leima: Staffordshire, kruunu ja wa-alkuinen sana, 1 ruskea-mustakuv. ja 1 kasviaiheinen, osassa metallikuonaa, kannen nuppeja			12670 ,9 g	

KM_pää	KM_ala	Alue	Yksikkö	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	Muuta
2006057	411	Kaivausal ue B	BSY 115, 56/102	keramiikka	punasavi	astia	1 reunapala (halk. 17 cm)	2		93,7 g	
2006057	412	Kaivausal ue B	BSY 115, 56/102	lasi	esinelasi		vihreää, ruskeaa	4		17,4 g	
2006057	413	Kaivausal ue B	BSY 115, 56/102	lasi	ikkunalasi		vaaleanvihreä, osa palanutta	16		26,5 g	
2006057	414	Kaivausal ue B	BSY 115, 56/102	liitupiippu		esine	1 simpukkapiipun pesän osa (4 nyppylän koristelu harjanteiden yläpuol.), 1 pesän osa: kiertää lyhyt ja matala kohokuvio,varrenkatkelma	3		14,1 g	
2006057	415	Kaivausal ue B	BSY 115, 56/102	metalli	kupariseos		korroosioitunutta metallia/kuparia	18		269,9 g	yksi naula jätetty, muut poistettu
2006057	416	Kaivausal ue B	BSY 115, 56/102	metalli	rauta	naula		2		3,6 g	poistettu
2006057	417	Kaivausal ue B	BSY 115, 56/104	keramiikka	piipposliini	astia	2 pohjapalaa	8		98,4 g	
2006057	418	Kaivausal ue B	BSY 115, 56/104	lasi	esinelasi		kirkas reunapala	1		6,5 g	
2006057	419	Kaivausal ue B	BSY 115, 56/104	lasi	ikkunalasi					118,6 g	
2006057	420	Kaivausal ue B	BSY 115, 56/104	liitupiippu			varrenkatkelmia	2		4,9 g	

KM_pää	KM_ala	Alue	Yksikkö	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	Muuta
2006057	421	Kaivausal ue B	BSY 115, 56/104	metalli		esine	sormustin, korkeus 1,9 cm	1		6,1 g	konservoinnis sa
2006057	422	Kaivausal ue B	BSY 115, 56/104	metalli	kupari/ rauta		korroosioitunutta, 1 möykky, jossa kiinni piposliinin kappaleita	14		358,5 g	yksi naula jätetty, muut poistettu
2006057	423	Kaivausal ue B	BSY 115, 56/104	kuona						85,1 g	
2006057	424	Kaivausal ue B	BSY 115, 56/104, seulonta	keramiikka	piposliini	astia	1 leima (kruunu+Staffordshire) ja osa kuvioitua. Pohjassa lasitteen päällä musteella merkintä 12 ja puumerkki, syöpynyt pois. Pala: 4 reikää.			7549, 8 g	
2006057	425	Kaivausal ue B	BSY 115, 56/104, seulonta	lasi	pullolasi		kirkas	1		6,7 g	
2006057	426	Kaivausal ue B	BSY 115, 56/104, seulonta	lasi	ikkunalasi		vihreää	4		7,3 g	
2006057	427	Kaivausal ue B	BSY 115, 56/104, seulonta	pii				3		27,7 g	
2006057	428	Kaivausal ue B	BSY 116, 56/102	keramiikka	piposliini	astia		7		17,1 g	
2006057	429	Kaivausal ue B	BSY 116, 56/102	lasi	esinelasi		vihreää, 1 astian reunapala	4		16,3 g	
2006057	430	Kaivausal ue B	BSY 116, 56/102	lasi	ikkunalasi		vaaleanvihreää	7		13,3 g	

KM_pää	KM_ala	Alue	Yksikkö	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	Muuta
2006057	431	Kaivausal ue B	BSY 116, 56/102	liitupiippu		esine	1 simpukkapiipun pesän osa, 1 lähes ehjä, pienikokoinen pesä, jossa (kukka /tähti ?) koholeima etuosassa, varrenkatkelmia	6		24,7 g	
2006057	432	Kaivausal ue B	BSY 116, 56/102	piii			harmaata	4		61,4 g	
2006057	433	Kaivausal ue B	BSY 116, 56/102	kuona	lasi			2		74,3 g	
2006057	434	Kaivausal ue B	BSY 117, 56/104	keramiikka	piiposliini	astia		1		2,7 g	
2006057	435	Kaivausal ue B	BSY 117, 56/104	lasi	esinelasi		vihreää	4		13,7 g	
2006057	436	Kaivausal ue B	BSY 117, 56/104	liitupiippu		esine	varrenkatkelmia	2		3,3 g	
2006057	437	Kaivausal ue B	BSY 117, 56/104	metalli	rauta	esine	hevosenkengän kappaleita	2		163,3 g	
2006057	438	Kaivausal ue B	BSY 117, 56/104, hirsikehikon ulkopuoli	keramiikka	piiposliini	astia				314,5 g	
2006057	439	Kaivausal ue B	BSY 117, 56/104, hirsikehikon ulkopuoli	lasi	esinelasi		vihreää, kirkas	3		5,2 g	
2006057	440	Kaivausal ue B	BSY 117, 56/104, hirsikehikon ulkopuoli	metalli	rauta	naula		2		35,0 g	poistettu

KM_pää	KM_ala	Alue	Yksikkö	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	Muuta
2006057	441	Kaivausal ue B	BSY 119, 54/104, BR 6:n alta	keramiikka	piiposliini	astia				272,5 g	
2006057	442	Kaivausal ue B	BSY 119, 54/104, BR 6:n alta	lasi	esinelasi		vihreää	2		2,4 g	
2006057	443	Kaivausal ue B	BSY 119, 54/104, BR 6:n alta	lasi	ikkunalasi		vaaleanvihreää	3		7,8 g	
2006057	444	Kaivausal ue B	BSY 119, 54/104, BR 6:n alta	liitupiippu			varrenkatkelmia	2		4,3 g	
2006057	445	Kaivausal ue B	BSY 119, 54/104, BR 6:n alta	metalli			korrosioutunutta kuparia	2		14,8 g	
2006057	446	Kaivausal ue B	BSY 119, 54/106	metalli		raha	mahd. 1/4 killinki, Kustaa IV Aadolfin aikainen 1802-1817, halk. 2,6 cm korkeudelta 2,73 m mpy	1	halk. 2,8 cm	6,1 g	konservoinnis sa
2006057	447	Kaivausal ue B	BSY 120, 54/106	keramiikka	piiposliini/ fajanssi	astia	2 reunapalaa, köynnösmäinen kohokoristelu, 1 teekannun nokan sihtosa, 1 siniharmaa kuv. pohjapala (halk. 7cm), 3 fajanssia, 11 piiposliinia	14		194,0 g	
2006057	448	Kaivausal ue B	BSY 120, 54/106	lasi	ikkunalasi		vaaleanvihreää	2		4,4 g	
2006057	449	Kaivausal ue B	BSY 120, 54/106	liitupiippu		esine	varrenkatkelmia	11		21,3 g	
2006057	450	Kaivausal ue B	BSY 120, 56/106	keramiikka	piiposliini	astia	2 reunapalaa (pienenmän halk. 7cm)			75,4 g	



KM_pää	KM_ala	Alue	Yksikkö	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	Muuta
2006057	451	Kaivausal ue B	BSY 120, 56/106	lasi	esinelasi		vihreää, 2 kirkasta reunapalaa	6		8,7 g	
2006057	452	Kaivausal ue B	BSY 120, 56/106	lasi	ikkunalasi		vaaleanvihreää	5		3,7 g	
2006057	453	Kaivausal ue B	BSY 120, 56/106	iitupiippu		esine	varrenkatkelmia	5		9,4 g	
2006057	454	Kaivausal ue B	BSY 121, 52/102	metalli		levy	pyöreän metallilevyn puolikas (halk. 18,3 cm)	1		211,1 g	
2006057	455	Kaivausal ue B	BSY 121, 56/102	lasi	esinelasi		vihreä	1		1,3 g	
2006057	456	Kaivausal ue B	BSY 121, 56/102	lasi	ikkunalasi		vihreää	3		5,5 g	
2006057	457	Kaivausal ue B	BSY 121, 56/104	keramiikka	piipposliini	astia		2		12,1 g	
2006057	458	Kaivausal ue B	BSY 121, 56/104	lasi	esinelasi		samea vaalea	1		10,4 g	
2006057	459	Kaivausal ue B	BSY 121, 56/104	iitupiippu		esine	pesän kappale, jossa koholeima (sydän ja kruunu)	1		3,9 g	
2006057	460	Kaivausal ue B	BSY 121, 56/106	keramiikka	piipposliini	astia		12		47,2 g	

KM_pää	KM_ala	Alue	Yksikkö	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	Muuta
2006057	461	Kaivausal ue B	BSY 121, 56/106	lasi	esinelasi		vaaleanvihreää	2		1,3 g	
2006057	462	Kaivausal ue B	BSY 121, 56/106	lasi	ikkunalasi		vaaleanvihreää	4		3,0 g	
2006057	463	Kaivausal ue B	BSY 121, 56/106	liitupiippu		esine	varrenkatkelma	1		1,3 g	
2006057	464	Kaivausal ue B	BSY 122, 50/104	keramiikka	piiposiini	astia				179,6 g	
2006057	465	Kaivausal ue B	BSY 122, 50/104	lasi	esinelasi		vihreä, kirkas	2		5,3 g	
2006057	466	Kaivausal ue B	BSY 122, 50/104	lasi	ikkunalasi		vaaleanvihreää	6		4,7 g	
2006057	467	Kaivausal ue B	BSY 122, 50/104	liitupiippu		esine	varrenkatkelmia	3		5,6 g	
2006057	468	Kaivausal ue B	BSY 122, 50/104	pii			ruskeaa	2		15,1 g	
2006057	469	Kaivausal ue B	BSY 122, 52/104	keramiikka	piiposiini	astia	1 pala, jossa vihreä lehtikoristelu			149,8 g	
2006057	470	Kaivausal ue B	BSY 122, 52/104	keramiikka	punasavi	astia		1		3,9 g	

KM_pää	KM_ala	Alue	Yksikkö	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	Muuta
2006057	471	Kaivausal ue B	BSY 122, 52/104	lasi	pullolasi		vihreää, kirkasta	3		10,1 g	
2006057	472	Kaivausal ue B	BSY 122, 52/104	lasi	ikkunalasi		palanutta	15		18,5 g	
2006057	473	Kaivausal ue B	BSY 122, 52/104	liitupiippu		esine	varrenkatkelmia	5		9,8 g	
2006057	474	Kaivausal ue B	BSY 122, 52/104	metalli		raha	äyrin kolikko, halkaisija 2,8 cm	1		5,3 g	konservoinnis sa
2006057	475	Kaivausal ue B	BSY 123, 50/100	keramiikka	piiposliini	astia	1 pohjan pala	3		12,9 g	
2006057	476	Kaivausal ue B	BSY 123, 50/100	lasi	esinelasi		kirkas	1		4,1 g	
2006057	477	Kaivausal ue B	BSY 123, 50/100	lasi	ikkunalasi		vihreää, osa palanutta	4		6,1 g	
2006057	478	Kaivausal ue B	BSY 123, 50/100	liitupiippu		esine	varrenkatkelma	1		1,7 g	
2006057	479	Kaivausal ue B	BSY 123, 50/100	pii			harmaanuskeaa	2		10,4 g	
2006057	480	Kaivausal ue B	BSY 123, 50/102	keramiikka	piiposliini	astia				238,3 g	

KM_pää	KM_ala	Alue	Yksikkö	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	Muuta
2006057	481	Kaivausal ue B	BSY 123, 50/102	keramiikka	posliini	esine	piipun pesän pala, sinikoristeinen, kuuluu yhteeseen nro 523 kanssa	1		5,8 g	
2006057	482	Kaivausal ue B	BSY 123, 50/102	lasi	esinelasi	astia	tummanvihreää, 1 pohjan reunapala	5		67,1 g	
2006057	483	Kaivausal ue B	BSY 123, 50/102	lasi	ikkunalasi		vaaleanvihreää	29		27,7 g	
2006057	484	Kaivausal ue B	BSY 123, 50/102	liitupiippu		esine	1 simpukkapiipun pesän pala (Wettervik?), varrenkatkelmia	5		20,8 g	
2006057	485	Kaivausal ue B	BSY 123, 50/102	pii				2		66,5 g	
2006057	486	Kaivausal ue B	BSY 123, 50/104	keramiikka	piiposliini/ fajanssi	astia	piiposliinin seassa kaksi palaa fajanssia			288,4 g	
2006057	487	Kaivausal ue B	BSY 123, 50/104	lasi	ikkunalasi		vaaleanvihreää, osa palanutta	19		27,4 g	
2006057	488	Kaivausal ue B	BSY 123, 50/104	metalli	rauta	naula		4		38,2 g	poistettu
2006057	489	Kaivausal ue B	BSY 123, 50/104	liitupiippu		esine	varrenkatkelma	1		1,1 g	
2006057	490	Kaivausal ue B	BSY 123, 50/104	pii			ruskeaa	2		17,4 g	

KM_pää	KM_ala	Alue	Yksikkö	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	Muuta
2006057	491	Kaivausal ue B	BSY 123, 52/100	keramiikka	piiposliini	astia	3 reunapalaa	6		29,3 g	
2006057	492	Kaivausal ue B	BSY 123, 52/100	lasi	ikkunalasi		vaaleanvihreää	3		5,8 g	
2006057	493	Kaivausal ue B	BSY 123, 52/102	keramiikka	piiposliini	astia		6		21,7 g	
2006057	494	Kaivausal ue B	BSY 123, 52/102	lasi	ikkunalasi			2		2,0 g	
2006057	495	Kaivausal ue B	BSY 123, 52/104	keramiikka	piiposliini	astia		14		30,6 g	
2006057	496	Kaivausal ue B	BSY 123, 52/104	lasi	ikkunalasi		vaaleanvihreää	8		17,6 g	
2006057	497	Kaivausal ue B	BSY 123, 52/104	pii			vaaleaa	1		4,3 g	
2006057	498	Kaivausal ue B	BSY 123, BR 4:n alainen hiekkamaa, BR 5:n etelähirren eteläpuoli	keramiikka	piiposliini	astia	2 pohjapalaa, 2 reunapalaa	11		90,5 g	
2006057	499	Kaivausal ue B	BSY 123, BR 4:n alainen hiekkamaa, BR 5:n etelähirren eteläpuoli	lasi	pullolasi		osa pullon suuta, tummanvihreää	1		21,3 g	
2006057	500	Kaivausal ue B	BSY 123, BR 4:n alainen hiekkamaa, BR 5:n etelähirren eteläpuoli	lasi	ikkunalasi		vihreää, 1 palanut	5		11,8 g	

KM_pää	KM_ala	Alue	Yksikkö	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	Muuta
2006057	501	Kaivausal ue B	BSY 123, BR 4:n alainen hiekkamaa, BR 5:n eteleähirren eteläpuoli	liitupiippu		esine	varrenkatkelmia	3		6,0 g	
2006057	502	Kaivausal ue B	BSY 124, 52/100	keramiikka	piiposiini	astia		5		17,2 g	
2006057	503	Kaivausal ue B	BSY 124, 52/100	lasi	ikkunalasi		vihreää, osa palanutta	12		27,7 g	
2006057	504	Kaivausal ue B	BSY 124, 52/100	liitupiippu		esine	simpukkapiipun pesä ja osa vartta (valko-musta), harjanteiden ja suun reunan välissä neljän kohopisteen kuvio	1		22,4 g	
2006057	505	Kaivausal ue B	BSY 124, 52/102	keramiikka	piiposiini	astia		2		10,8 g	
2006057	506	Kaivausal ue B	BSY 124, 52/102	lasi	ikkunalasi		vihreää	1		1,5 g	
2006057	507	Kaivausal ue B	BSY 124, 52/104	lasi	ikkunalasi		vihreää	1		6,2 g	
2006057	508	Kaivausal ue B	BSY 124, 52/104	liitupiippu		esine	varrenkatkelma	1		1,6 g	
2006057	509	Kaivausal ue B	BSY126, 50/100	keramiikka	piiposiini	astia	1 leimallinen pala ja useita kasviaihein koristeltuja			1080, 6 g	
2006057	510	Kaivausal ue B	BSY126, 50/100	lasi	pullolasi		pullon pohjapala, kirkas	1		26,8 g	

KM_pää	KM_ala	Alue	Yksikkö	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	Muuta
2006057	511	Kaivausal ue B	BSY126, 50/100	lasi	ikkunalasi		vihreää, palanutta	3		4,6 g	
2006057	512	Kaivausal ue B	BSY126, 50/100	liitupiippu		esine	pesän kappale, jossa kanta jäljellä, koristelematon	1		7,5 g	
2006057	513	Kaivausal ue B	BSY 126, 50/102	keramiikka	piiposliini	astia	1 pohjapala, jossa näkyvillä numero 5			1642, 7 g	
2006057	514	Kaivausal ue B	BSY 126, 50/102	keramiikka	punasavi	astia	astian pohja, pohjan halkaisija 3 cm	1 halk. 3 cm		26,8 g	
2006057	515	Kaivausal ue B	BSY 126, 50/102	lasi	esinelasi		samea	1		4,7 g	
2006057	516	Kaivausal ue B	BSY 126, 50/102	lasi	ikkunalasi		vihreää, osa palanutta			46,6 g	
2006057	517	Kaivausal ue B	BSY 126, 50/102	liitupiippu		esine	varrenkappale	1		4,3 g	
2006057	518	Kaivausal ue B	BSY 126, 50/102	pii			ruskea, tummanharmaa	2		157,1 g	
2006057	519	Kaivausal ue B	BSY 126, 50/102	tilli		kattotiili	kattotilien kappaleita, 2 palanutta	4		1912, 5 g	
2006057	520	Kaivausal ue B	BSY 126/130, 50/100	keramiikka	piiposliini	astia				866,2 g	

KM_pää	KM_ala	Alue	Yksikkö	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	Muuta
2006057	521	Kaivausal ue B	BSY 126/130, 50/100	lasi	ikkunalasi		vihreää	3		7,9 g	
2006057	522	Kaivausal ue B	BSY 126/130, 50/102	keramiikka	piiposliini	astia				630,7 g	
2006057	523	Kaivausal ue B	BSY 126/130, 50/102	keramiikka	posliini	astia	piipun pesän pala, kuuluu yhteen nro 481 kanssa	1		3,2 g	
2006057	524	Kaivausal ue B	BSY 126/130, 50/102	lasi	ikkunalasi		vihreää, osa palanutta	9		18,9 g	
2006057	525	Kaivausal ue B	BSY 126/130, 50/102	pii			harmaata	4		50,2 g	
2006057	526	Kaivausal ue B	BSY 126/130, 52/100	keramiikka	piiposliini	astia	osa leimallista Stevenson Staffordshire sekä kuviota R, A, 76, osa kuvioitua			7360, 7 g	
2006057	527	Kaivausal ue B	BSY 126/130, 52/100	keramiikka	punasavi	tiili	kattotilien pala	1		945,0 g	
2006057	528	Kaivausal ue B	BSY 126/130, 52/100	liitupiippu		esine	varrenkatkelma	1		2,9 g	
2006057	529	Kaivausal ue B	BSY 126/130, 52/100	metalli	rauta	naula		2		50,2 g	poistettu
2006057	530	Kaivausal ue B	BSY 126/130, 52/100	pii			punertava	1		10,6 g	



KM_pää	KM_ala	Alue	Yksikkö	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	Muuta
2006057	531	Kaivausal ue B	BSY 126/130, 52/102	keramiikka	piiposliini	astia	1 leimallinen pala (kruunu ja teksti Staffordshire), pannun kannen nuppi			7064, 5 g	
2006057	532	Kaivausal ue B	BSY 126/130, 52/102	keramiikka	punasavi	astia	1 pala, jossa sisäpinnalla lasitus ja vihreällä kuviointia	2		33,0 g	
2006057	533	Kaivausal ue B	BSY 126/130, 52/102	lasi	pullolasi		kirkas	2		9,9 g	
2006057	534	Kaivausal ue B	BSY 126/130, 52/102	lasi	ikkunalasi		vihreää	11		23,3 g	
2006057	535	Kaivausal ue B	BSY 126/130, 52/102	metalli	kupari			1		4,1 g	poistettu
2006057	536	Kaivausal ue B	BSY 126/130, 52/102	metalli	rauta	naula		2		26,7 g	poistettu
2006057	537	Kaivausal ue B	BSY 126/130, 52/102	pii			ruskeaa	5		123,9 g	
2006057	538	Kaivausal ue B	BSY 126/130, 52/106	keramiikka	piiposliini	astia				3476, 1 g	
2006057	539	Kaivausal ue B	BSY 129, 56/102	keramiikka	piiposliini	astia				69,2 g	
2006057	540	Kaivausal ue B	BSY 129, 56/102	keramiikka	punasavi	astia	vaaleanruskea lasitus sisäpinnalla	1		15,4 g	

KM_pää	KM_ala	Alue	Yksikkö	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	Muuta
2006057	541	Kaivausal ue B	BSY 129, 56/102	lasi	esinelasi		kirkas, vihreää	7		125,7 g	
2006057	542	Kaivausal ue B	BSY 129, 56/102	lasi	ikkunalasi		vaaleanvihreä	5		13,5 g	
2006057	543	Kaivausal ue B	BSY 129, 56/102	liitupiippu		esine	varrenkatkelma	1		3,5 g	
2006057	544	Kaivausal ue B	BSY 129, 56/102	piii			harmaa	1		6,8 g	
2006057	545	Kaivausal ue B	BSY 129, 56/104	keramiikka	piiposiini	astia		3		25,3 g	
2006057	546	Kaivausal ue B	BSY 129, 56/104	lasi	esinelasi		vihreä	1		1,5 g	
2006057	547	Kaivausal ue B	BSY 129, 56/104	lasi	ikkunalasi		vaaleanvihreä	1		2,2 g	
2006057	548	Kaivausal ue B	BSY 129, 56/104	liitupiippu		esine	varrenkatkelma	1		2,8 g	
2006057	549	Kaivausal ue B	BSY 131, 50/100	keramiikka	piiposiini/ fajanssi	astia	9 palaa sini-valkokehruksista fajanssilautasesta (halk. 22 cm), 3 kpl piiposiinia	12		250,2 g	
2006057	550	Kaivausal ue B	BSY 131, 50/100	keramiikka	punasavi	astia	reunapala (halk. 19 cm), kellanruskea lasitus sisäpinnalla	2		103,5 g	

KM_pää	KM_ala	Alue	Yksikkö	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	Muuta
2006057	551	Kaivausal ue B	BSY 131, 50/100	lasi	esinelasi		vihreä	1		3,8 g	
2006057	552	Kaivausal ue B	BSY 131, 50/100	lasi	ikkunalasi		vihreää	5		9,0 g	
2006057	553	Kaivausal ue B	BSY 131, 50/100	iitupiippu		esine	varrenkatkelmia, 1 jossa kanta mukana (kannan sivulla leima?), 1 pesän pala	9		26,7 g	
2006057	554	Kaivausal ue B	BSY 131, 50/100	metalli	rauta	naula		2		8,6 g	poistettu
2006057	555	Kaivausal ue B	BSY 131, 50/100	nahka			noin 2 cm leveää nahkahihnaa, jossa päässä napinreikä ja sivulta reitetty	1		10,2 g	
2006057	556	Kaivausal ue B	BSY 131, 50/100	nahka			kenkä?				konservoinnis sa
2006057	557	Kaivausal ue B	BSY 131, 50/100	puu		esine	tyynyin kannen osa (halk. noin 49 cm)	1		1025, 1 g	
2006057	558	Kaivausal ue B	BSY 131, 50/102	keramiikka	piipostilini	astia	1 teekannun nokan pää	12		53,2 g	
2006057	559	Kaivausal ue B	BSY 131, 50/102	keramiikka	posliini	astia	pohjapala, jossa sinistä kuviointia, pala samasta astiasta kuin löytö nro 568	1		6,9 g	
2006057	560	Kaivausal ue B	BSY 131, 50/102	keramiikka	punasavi	astia		1		6,0 g	

KM_pää	KM_ala	Alue	Yksikkö	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	Muuta
2006057	561	Kaivausal ue B	BSY 131, 50/102	lasi	esinelasi		vihreää	4		35,5 g	hävinnyt
2006057	562	Kaivausal ue B	BSY 131, 50/102	lasi	ikkunalasi		vaaleanvihreää			29,0 g	
2006057	563	Kaivausal ue B	BSY 131, 50/102	liitupiippu		esine	varrenkatkelmia	2		4,3 g	
2006057	564	Kaivausal ue B	BSY 131, 50/102	nahka			kengänpohjan osia				konservoinnis sa
2006057	565	Kaivausal ue B	BSY 131, 50/102	pii			vaaleaa, ruskeaa	2		27 g	
2006057	566	Kaivausal ue B	BSY 131, 50/102	kivi			luonnollisesti muodostunut kivi, jossa on reikiä	1		6,6g	poistettu
2006057	567	Kaivausal ue B	BSY 131, 52/100	keramiikka	piipposliini	astia		4		18,8 g	
2006057	568	Kaivausal ue B	BSY 131, 52/100	keramiikka	posliini	astia	sisäpuolella sinistä koristelua, ulkopuolelta ruskeaa, pala samasta astiasta kuin löytö nro 559	1		4,7 g	
2006057	569	Kaivausal ue B	BSY 131, 52/100	keramiikka	fajanssi	astia	palasissa violettia koristelua	3		11,6 g	
2006057	570	Kaivausal ue B	BSY 131, 52/100	lasi	esinelasi		vihreää, kirkasta	8		70,0 g	

KM_pää	KM_ala	Alue	Yksikkö	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	Muuta
2006057	571	Kaivausal ue B	BSY 131, 52/100	lasi	ikkunalasi		vihreää, 1 kirkas	7		10,0 g	
2006057	572	Kaivausal ue B	BSY 131, 52/100	iitupiippu		esine	varrenkatelmia	6		13,5 g	
2006057	573	Kaivausal ue B	BSY 131, 52/100	metalli	rauta	naula		1		15,3 g	poistettu
2006057	574	Kaivausal ue B	BSY 131, 52/100	piii			ruskea	1		60,5 g	
2006057	575	Kaivausal ue B	BSY 131, 52/100	tiili		kattotiili	palanutta	2		57,9 g	
2006057	576	Kaivausal ue B	BSY 131, 52/102, 3. hirsikerran päältä	keramiikka	piiposliini	astia		3		10,2 g	
2006057	577	Kaivausal ue B	BSY 131, 52/102	keramiikka	piiposliini	astia				109,9 g	
2006057	578	Kaivausal ue B	BSY 131, 52/102	keramiikka	punasavi	astia	ruskea lasitus sisäpuolella	1		32,6 g	
2006057	579	Kaivausal ue B	BSY 131, 52/102, hirren päätty ruudun itäpäässä	lasi	esinelasi		1 kirkas, kaiverruskoristeltu litteähkö, pyöreäreunainen esine (nappi?)	1 halk. 1,1cm		0,9 g	
2006057	580	Kaivausal ue B	BSY 131, 52/102	lasi	esinelasi		kirkas reunapala, vihreä	3		15,0 g	

KM_pää	KM_ala	Alue	Yksikkö	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	Muuta
2006057	581	Kaivausal ue B	BSY 131, 52/102	lasi	ikkunalasi		vihreää	5		29,4 g	
2006057	582	Kaivausal ue B	BSY 131, 52/102	nahka			1 suuri pala, jossa reitistystä sivulla	6		31,5g	
2006057	583	Kaivausal ue B	BSY 131, 52/102	metalli	rauta	naula		1		3,7 g	poistettu
2006057	584	Kaivausal ue B	BSY 131, 52/102	pii			harmaata	3		38,2 g	
2006057	585	Kaivausal ue B	BSY 133, 52/102	keramiikka	piiposliini	astia	kahvan pala	1		6,5 g	
2006057	586	Kaivausal ue B	BSY 133, 52/102	lasi	ikkunalasi		vaaleanvihreä	1		0,5 g	
2006057	587	Kaivausal ue B	BSY 133, 52/102	liitupiippu		esine	varrenkatkelmia, yksi, jonka päädyssä pykäläviivainen rullaleimakoristelu	8		36,7 g	
2006057	588	Kaivausal ue B	BSY 133, 52/102	metalli	rauta	naula		1		26,0 g	poistettu
2006057	589	Kaivausal ue B	BSY 133, 52/102	pii			harmaa, ruskea	2		53,2 g	
2006057	590	Kaivausal ue B	BSY 134, 56/106	keramiikka	piiposliini	astia		3		9,3 g	

KM_pää	KM_ala	Alue	Yksikkö	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	Muuta
2006057	591	Kaivausal ue B	BSY 134, 56/106	keramiikka	punasavi	astia	ruskea lasitus sisäpuolella	1		8,0 g	
2006057	592	Kaivausal ue B	BSY 134, 56/106	lasi	esinelasi		kirjas, vihreä	2		4,0 g	
2006057	593	Kaivausal ue B	BSY 134, 56/106	lasi	ikkunalasi		vihreää	5		20,5 g	
2006057	594	Kaivausal ue B	BSY 134, 56/106	liitupiippu		esine	varrenkatkelmia	8		21,0 g	
2006057	595	Kaivausal ue B	BSY 134, 56/106	metalli	rauta			1		56,7 g	
2006057	596	Kaivausal ue B	BSY 134, 56/106	metalli	rauta	naula		1		15,9 g	poistettu
2006057	597	Kaivausal ue B	BSY 134, 56/106	pii			harmaa	1		3,4 g	
2006057	598	Kaivausal ue B	BSY 135, 50/102	keramiikka	piiposliini	astia		1		2,6 g	
2006057	599	Kaivausal ue B	BSY 135, 56/104	keramiikka	piiposliini	astia	reunapala, jota kiertää viivamainen kohokuvio	1		21,8 g	
2006057	600	Kaivausal ue B	BSY 135, 56/104	metalli	rauta	naula		1		50,1 g	poistettu

KM_pää	KM_ala	Alue	Yksikkö	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	Muuta
2006057	601	Kaivausal ue B	BSY 135, 56/106	lasi	esinelasi		samea	1		1,8 g	
2006057	602	Kaivausal ue B	BSY 136, 54/104	iitupiippu		esine	iähes ehjä pesä, koristelematon	1		8,1 g	
2006057	603	Kaivausal ue B	BSY 144, 52/104	keramiikka	piiposliini	astia				40,0 g	
2006057	604	Kaivausal ue B	BSY 144, 52/104	lasi	esinelasi		tummanvihreä	1		4,1 g	
2006057	605	Kaivausal ue B	BSY 144, 52/104	iitupiippu		esine	varrenkatkelmia	3		3,1 g	
2006057	606	Kaivausal ue B	BR 1, kivijalan ulkopuoli (eteläpuoli)	keramiikka	posliini	esine	koriste-esineen pala, vihertävä lierihattuinen ihmisen pää	1		3,0 g	
2006057	607	Kaivausal ue B	BR 1, kivijalan ulkopuoli (eteläpuoli)	keramiikka	piiposliini	astia	osassa siirtokuviointia mustalla			432,4 g	
2006057	608	Kaivausal ue B	BR 1, kivijalan ulkopuoli (eteläpuoli)	keramiikka	kivisavi		1 pohjapala (halk. 9 cm)	5		112,5 g	
2006057	609	Kaivausal ue B	BR 1, kivijalan ulkopuoli (eteläpuoli)	keramiikka	punasavi	astia		2		44,0 g	
2006057	610	Kaivausal ue B	BR 1, kivijalan ulkopuoli (eteläpuoli)	lasi	esinelasi		1 pikarin jalustan pohja (halk. 4,8 cm), 1 vaaleanvihreä spiraalimaisesti kohokuvioitu pala	7		70,4 g	



KM_pää	KM_ala	Alue	Yksikkö	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	Muuta
2006057	611	Kaivausal ue B	BR 1, kivijalan ulkopuoli (eteläpuoli)	lasi	pullolasi		vihreänruskeaa, 1 pullon suosa, 1 pohja	5		410,0 g	
2006057	612	Kaivausal ue B	BR 1, kivijalan ulkopuoli (eteläpuoli)	lasi	ikkunalasi		vaalean vihreää, iridisoitunutta			892,6 g	
2006057	613	Kaivausal ue B	BR 1, kivijalan ulkopuoli (eteläpuoli)	liitupiippu		esine	varrenkatkelma	2		5,7 g	
2006057	614	Kaivausal ue B	BR 1, kivijalan eteläpuoli	liitupiippu		esine	tumma liitupiipun pesä, etuosassa heikosti erottuva kohokuvio, takana pesän pituudelta ohuet viivaharjanteet	1		13,8 g	
2006057	615	Kaivausal ue B	BR 1, kivijalan ulkopuoli (eteläpuoli)	metalli	rauta		rautakoukku	1		163,3 g	
2006057	616	Kaivausal ue B	BR 1, kivijalan ulkopuoli (eteläpuoli)	metalli	rauta	naula		3		81,4 g	poistettu
2006057	617	Kaivausal ue B	BR 1, kivijalan ulkopuoli (eteläpuoli)	pii			ruskeaa, harmaata			460,5 g	
2006057	618	Kaivausal ue B	BR 2, tiilien päätä	lasi	ikkunalasi		vihreää			21,7 g	
2006057	619	Kaivausal ue B	BR 2, tiilien päätä	metalli	rauta	naula		1		20,9 g	poistettu
2006057	620	Kaivausal ue B	BR 5, 52/104, hirsien päätä ja välistä	keramiikka	piiposliini	astia		2		7,5 g	

KM_pää	KM_ala	Alue	Yksikkö	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	Muuta
2006057	621	Kaivausalue B	BR 5, 52/104, hirsien päältä ja väliltä	pii			vaaleanharmaa	1		6,4 g	
2006057	622	Koeoja C	CSY 8	keramiikka	posliini	astia	1 vaalea koristeltu lautasen reunapala, jossa Arabian leima	2		24,6 g	
2006057	623	Koeoja C	CSY 8	lasi	esinelasi		lasiastian kahvan osa	1		57,3 g	
2006057	624	Koeoja C	CSY 9	keramiikka	punasavi	astia	päätä lasitettu pohjapala, jossa teksti GRANFORS	1		81,2 g	
2006057	625	Koeoja C	CSY 9, länsiprofiili	lasi	pullolasi		ruskeaa, 1 pohjapala	6		299,7 g	
2006057	626	Koeoja C	CSY 16	keramiikka	piiposliini	astia		6		168,8 g	
2006057	627	Koeoja C	CSY 16	keramiikka	punasavi	astia	bolus-koristeinen	1		20,1 g	
2006057	628	Koeoja C	CSY 16	lasi	pullolasi		ruskeaa	4		72,0 g	
2006057	629	Koeoja C	CSY 20	keramiikka	piiposliini	astia	1 mustalla kukkakuviolla siirtokuva koristeltu reunapala, sinistä shell edge-koristelua			564,5 g	
2006057	630	Koeoja C	CSY 20	keramiikka	posliini	astia		6		16,6 g	

KM_pää	KM_ala	Alue	Yksikkö	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	Muuta
2006057	631	Koeoja C	CSY 20	keramiikka	punasavi	astia	1 pohja- ja 1 reunapala, osittain lasitettua	4		137,2 g	
2006057	632	Koeoja C	CSY 20	keramiikka	valkosavi	astia	ruskeankeltainen lasitus, 3 pohjapalaa, leima H ANAS JL	6		554,5 g	
2006057	633	Koeoja C	CSY 20	lasi	esinelasi		kirkasta, vihreää, 1 pohjallinen lasiputken osa			171,8 g	
2006057	634	Koeoja C	CSY 20	lasi	pullolasi		vihreää, kirkasta, 1 lähes ehjä taskumatin muotoinen pullo		pullo 16,5x 10,8cm	1345,0 g	
2006057	635	Koeoja C	CSY 20	lasi	ikkunalasi		vihreää, osa palanutta			332,1 g	
2006057	636	Koeoja C	CSY 20	liitupiippu		esine	varrenkatkelma	1		3,4 g	
2006057	637	Koeoja C	CSY 20	tekstiili				1		1,9 g	poistettu
2006057	638	Koeoja C	CSY 20	pii			vaaleanruskea	1		2,3 g	poistettu
2006057	639	Koeoja C	CSY 20	kivi			ohut levymäinen kivipala	1		64,2 g	poistettu
2006057	640	Koeoja C	CSY 20	tuohi			rullalla oleva pala	1		14,2 g	poistettu

KM_pää	KM_ala	Alue	Yksikkö	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	Muuta
2006057	641	Koojoja C	CSY 20	nahka				1		4,2g	
2006057	642	Koojoja C	CSY 21	keramiikka	posliini	astia	sininen kasviaiheinen kohokuvio	2		16,6 g	
2006057	643	Koojoja C	CSY 22 eteläpäätty/CR 1	lasi	pullolasi		ruskea pohjanreuna	1		30,4 g	
2006057	644	Koojoja C	CSY 31	keramiikka	fajanssi	astia	sini-valkokuviainen reunapala (halk. 18 cm), alhaalla pieni pyöreä reikä	1		27,1 g	
2006057	645	Koojoja C	CSY 31	kivi		esine	kiivilippa	1		128,1 g	
2006057	646	Koojoja C	CSY 32	keramiikka	piiposliini	astia	1 kohokuvioitu reunapala, 1 ruskea-musta koristeinen reunapala, sini-valkokuvioteista paloja	24		67,8 g	
2006057	647	Koojoja C	CSY 32	keramiikka	punasavi	astia	1 reunapala, osaittain lasitettua	4		93,4 g	
2006057	648	Koojoja C	CSY 32	liitupiippu		esine	3 ehjää pesää, yläpuol. sydänkohoilema sekä sen yläpuolella nyppyläkoristelua, pesän osia:1 simpukkapiipun, varren katkelmia	48		150,2 g	
2006057	649	Koojoja C	CSY 32	lasi	esinelasi		matalan suppilon mallinen, vaaleanvihreä	1		2,4 g	
2006057	650	Koojoja C	CSY 32	lasi	pullolasi		vihreää, ruskeaa, yksi samea	12		86,2 g	

KM_pää	KM_ala	Alue	Yksikkö	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	Muuta
2006057	651	Koeoja C	CSY 32	lasi	ikkunalasi		vaaleanvihreää	12		23,8 g	
2006057	652	Koeoja C	CSY 32, itäseinämän puoli	metalli		raha	yhden äyrin kolikko, halk. 2,4 cm	1	halk. 2,5 cm	4,0 g	konservoinnissa
2006057	653	Koeoja C	CSY 32/CR 3, hirren no. 3 yläpinnan taso	metalli	messinki	nappi	1 pyöreäreunainen nappi (halk. 2,1cm), takaosassa ollut ehkä puuta, kiinnityslenkki	2		2,8 g	konservoinnissa
2006057	654	Koeoja C	CSY 32	nahka			kengän kantapuolen pala				konservoinnissa
2006057	655	Koeoja C	CSY 32	nahka			kengänpohjan pala	1		4,2 g	
2006057	656	Koeoja C	CSY 32	pii			tummanruskea	1		9,2 g	
2006057	657	Koeoja C	CSY 38	keramiikka	fajanssi	astia	sini-valkokoistelu, 1 reunapala	2		58,3 g	
2006057	658	Koeoja C	CSY 39	keramiikka	piiposliini	astia		1		11,4 g	
2006057	659	Koeoja C	CSY 39	nahka			noin 3 - 4 cm leveää nahkahihnaa, jossa reijitys sivuilla	1		26,7 g	
2006057	660	Koeoja C	CSY 40	keramiikka	piiposliini	astia	yhdellä puolella vaaleaa toisella sinistä lasitusta	1		5,9 g	

KM_pää	KM_ala	Alue	Yksikkö	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	Muuta
2006057	661	Koojoja C	CSY 40	keramiikka	punasavi	astia	puna-ruskea lasitus ja koristelu, toisessa palasessa pieni pyöreä reikä	2		98,9 g	
2006057	662	Koojoja C	CSY 40	metalli			katkennut veitsi?	1		43,1 g	
2006057	663	Koojoja C	CSY 44	keramiikka	punasavi	astia	1 sini-valkokersteinen ja lasitettu, 1 reunapala, jossa viivakoristelua ja lasitus	2		44,3 g	
2006057	664	Koojoja C	CSY 44	liitupiippu		esine	varrenkatkelma	1		1,2 g	
2006057	665	Koojoja C	CSY 46	keramiikka	fajanssi	astia	sini-valkokersteista, 1 reunapala	6		33,5 g	
2006057	666	Koojoja C	CSY 46	liitupiippu		esine	varrenkatkelmia	3		4,6 g	
2006057	667	Koojoja C	CSY 46	metalli	messinki/ rauta		messinkilankaa ja rautainen ongenkoukku, naula	2		11,0 g	konservoimis- sa
2006057	668	Koojoja C	CR 1, kivien välistä	lasi	ikkunalasi		kirkasta, vaaleaanvihreää, 1 palanut	7		70,3 g	
2006057	669	Koojoja C	CR 1, alimpien kivien välistä, eteläpäät	metalli			korkeudelta 3,21 m mpy, korroioitunut metallinpala	1		5,8 g	konservoimis- sa/poistettu
2006057	670	Tarkistus- uoppa	tummanruskea tiilensekainen likamaa	keramiikka	piiposliini	astia	1 pohjapala, 3 palaa, joissa siirtokuvakoristelua (sini- valko- ja mustakuvioista)	28		125,7 g	

KM_pää	KM_ala	Alue	Yksikkö	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	Muuta
2006057	671	Tarkistusk uoppa	tummanruskea tiilensekainen likamaa	keramiikka	posliini	astia		2		0,6 g	
2006057	672	Tarkistusk uoppa	tummanruskea tiilensekainen likamaa	keramiikka	fajanssi	astia		4		16,3 g	
2006057	673	Tarkistusk uoppa	tummanruskea tiilensekainen likamaa	keramiikka	punasavi	astia		7		84,8 g	
2006057	674	Tarkistusk uoppa	tummanruskea tiilensekainen likamaa	keramiikka	kivisavi	astia		2		25,7 g	
2006057	675	Tarkistusk uoppa	tummanruskea tiilensekainen likamaa	lasi	esinelasi			8		40,0 g	
2006057	676	Tarkistusk uoppa	tummanruskea tiilensekainen likamaa	lasi	pullolasi		3 ehjää pullonpohjaa (halk. 4, 6 ja 6,8 cm), 3 pohjan palaa, tummanvihreää, 1 kirkas pala			698,6 g	
2006057	677	Tarkistusk uoppa	tummanruskea tiilensekainen likamaa	lasi	ikkunalasi		kirkasta, irisoitunutta			2,1 g	
2006057	678	Tarkistusk uoppa	tummanruskea tiilensekainen likamaa	liitupiippu		esine	varrenkatkelma	1		1,5 g	
2006057	679	Tarkistusk uoppa	tummanruskea tiilensekainen likamaa	metalli	rauta	naula		8		191,0 g	poistettu
2006057	680	Kaivausal ue B	BSY 115, 50/102	liitupiippu		esine	yksi pesään ja yksi varren katkelma	2		5,6 g	

KM_pää	KM_ala	Alue	Yksikkö	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	Muuta
2006057	681	Kaivausalue B	BSY 115, 54/104	keramiikka	fajanssi	astia	reuna- seinämä ja pohjapaloja	6		38,7 g	
2006057	682	Kaivausalue B	BSY 115, 54/104	lasi	esinelasi	astia	vihreää lasia	1		3,3 g	
2006057	683	Kaivausalue B	BSY 126/130 52/102	keramiikka	punasavi	esine	kaakeli	1		192,6 g	
2006057	684	Kojoja C	CSY46	metalli	kupari	esine	kuparista tai kupariseoksesta valmistettu naula	1		3,8g	
2006057	685	Kaivausalue B	BSY122 54/104	metalli		esine	nappi, halkasija 1,6 cm	1		1,4 g	konservoinnissa



KM_pää	KM_ala	Yksikkö	Materiaali	Kuvaus	Kpl	Paino
2006057	686 ASY 4		luu	2 telaluuta, reisuunkappale, palanutta		192,5 g
2006057	687 ASY 4		luu	palanutta	54,7g	
2006057	688 ASY 5		luu	2 linnunluuta, 1 kylkiluun katkelma	930,2 g	
2006057	689 ASY 5		luu	palanutta	21,0 g	
2006057	690 ASY 6		luu	1 sorkkaluu, 1 sääriluu, lapaluun osa, kylkiluunkatkelma	1478,4 g	
2006057	691 ASY 9, itäpuoli		luu	1 lapaluun kappale, 1 kylkiluun katkelma, 2 palanutta luupalaa	655,9 g	
2006057	692 ASY 9, eteläseinämän puoli		luu	palanutta, 3 linnunluuta, oista 1 korppiluu, 1 naudan kylkiluun katkelma	55,4 g	
2006057	693 ASY 9, länsipääty		luu	1 lantioluun kappale	140,4 g	
2006057	694 ASY 9, länsipääty, seulonta		luu	1 palanut, 1 raajan luun osa	219,6 g	
2006057	695 ASY 10, itäpuoli		luu	palanutta, 1 naudan rintanikama, kylkiluun katkelmia	309,8 g	
2006057	696 ASY 10, länsipuoli		luu	palanutta	97,2 g	
2006057	697 ASY 10, seulonta		luu	palanutta	14,3 g	
2006057	698 ASY 11		luu	1 nikaman kappale, 1 palanut	434,5 g	
2006057	699 ASY 12, eteläseinämän puoli		luu	2 sarven kappaletta, 1 kämmenluu? (nauta)	3120,1 g	
2006057	700 ASY 12, länsipääty		luu	1 naudan olkaluun kappale ?	226,1 g	

KM_pää	KM_ala	Yksikkö	Materiaali	Kuvaus	Kpl	Paino
2006057	701 ASY 13		luu	1 palanut, 2 nikaman osaa	3	41,5 g
2006057	702 ASY 15, eteläseinämän puoli		luu	lantionluun osa ?	2	43,2 g
2006057	703 ASY 15, länsipuoli		luu	1 alaleuan kappale, jossa hampaista, 1 sorkkaluu, sääriiluun ? pääty, kylkiluun katkelma	9	78,3 g
2006057	704 ASY 16, koekaivanto		luu	putkiluun kappale	3	54,0 g
2006057	705 ASY 17, luoteisnurkkaus		luu	naudan reisiluun osa	1	18,8 g
2006057	706 ASY 17, koekaivanto		luu	kalanluuta, 2 naudan sorkkaluuta, kylkiluiden katkelmia	3	01,4 g
2006057	707 ASY 19, koekaivanto		luu	linnan nikama ja lantionluu, 1 carpometacarpus (metso?)	4	12,1 g
2006057	708 ASY 20, koekaivanto		luu	1 kämmenluu, telaluu (nauta), 1 palanut	2	81,8 g
2006057	709 ASY 21		luu	1 lapaluun kappale, 1 polvilumpio (nauta), palanutta	9	67,9 g
2006057	710 ASY 22, koekaivanto		luu		6	50,1 g
2006057	711 ASY 23, koekaivanto		luu	1 nilkka, nikamien ja kylkiluiden kappaleita (nauta)	3	36,1 g
2006057	712 ASY 23:n alla, itäpääty		luu	jalkapöydän luu	1	178,0 g
2006057	713 AR 1		luu	palanutta	2	2,8 g
2006057	714 AR 1/ASY 15, suuren hirren välissä		luu	1 sarvi, 1 sääriiluun pääty (nauta)	3	73,5 g
2006057	715 AR 3		luu	palanut	1	1,4 g

KM_pää	KM_ala	Yksikkö	Materiaali	Kuvaus	Kpl	Paino
2006057	716 AR 9/ASY 12, itäpäät		luu	1 putkiluun kappale	3	21,9 g
2006057	717 BSY 11, kivijalan päältä		luu	1 takahammas	4	51,5 g
2006057	718 BSY 99		luu		1	13,9 g
2006057	719 BSY 101, 52/102		luu	osa olkaluuta, lapaluuta	8	124,5 g
2006057	720 BSY 102		luu	1 etuhammas	2	5,2 g
2006057	721 BSY 102, 52/100		luu	rintanikama	1	6,1 g
2006057	722 BSY 102, 52/102		luu	1 palanut	4	32,2 g
2006057	723 BSY 102, 52/104		luu		5	17,8 g
2006057	724 BSY 102, 54/100		luu	1 palanut	2	11,1 g
2006057	725 BSY 102, 54/102		luu	1 kyliluun katkelma, 1 linnun luu	7	67,5 g
2006057	726 BSY 102, 54/104		luu	2 palanutta	2	4,0 g
2006057	727 BSY 102, 56/102		luu	hammas	1	2,1 g
2006057	728 BSY 102, 56/104		luu	1 palanut, 1 naudan sääriluun päät	5	100,1 g
2006057	729 BSY 102, 56/106		luu	1 etuhammas, 1 naudan jalkapöydänluu, pitkein luiden katkelmia	5	114,5 g
2006057	730 BSY 108, BR 2:n päältä		luu		6	49,6 g

KM_pää	KM_ala	Yksikkö	Materiaali	Kuvaus	Kpl	Paino
2006057	731	BSY 109, BR 2, tiilialueen eteläreuna	luu	kalan nikama	1	10,1 g
2006057	732	BSY 109	luu	nikamien, sääriluiden ja kylkiluiden kappaleita	102	102,0 g
2006057	733	BSY 113, 50/102	luu	naudan lantioluun kappale	2	277,6 g
2006057	734	BSY 113, 50/104	luu	kylkiluiden ja raajojen luiden kappaleita	248	248,7 g
2006057	735	BSY 113, 52/100	luu	1 olkaluu, 1 nikama	3	361,0 g
2006057	736	BSY 113, 52/102	luu		1	18,4 g
2006057	737	BSY 113, 52/104	luu	naudan raajaluiden katkelmia	7	227,8 g
2006057	738	BSY 113, 54/100	luu	1 naudan sorkkaluu, 1 kantaluu	8	169,1 g
2006057	739	BSY 113, 54/102	luu	2 hammasta, sääriluun kappale, palanutta luuta	1	132,2 g
2006057	740	BSY 113, 54/104	luu	hammas, 2 palanutta	7	80,4 g
2006057	741	BSY 113, 56/102	luu		1	11,3 g
2006057	742	BSY 113, 56/104	luu	nikama ja nikaman katkelmia, 1 palanut	4	45,5 g
2006057	743	BSY 114, 52/100, hirsikehikon sisäpuoli	luu	naudan rintanikama	4	99,2 g
2006057	744	BSY 114, 52/102, hirsikehikon sisäpuoli	luu	1 hammasjuuri	6	55,7 g
2006057	745	BSY 114, 52/104, hirsikehikon sisäpuoli	luu	1 naudan kantaluu, 1 sorkkaluu	6	94,6 g

KM_pää	KM_ala	Yksikkö	Materiaali	Kuvaus	Kpl	Paino
2006057	746	BSY 114, 54/100, hirsikehikon sisäpuoli	luu	raajan luuta	8	160,3 g
2006057	747	BSY 114, 54/104	luu		2	11,2 g
2006057	748	BSY 114, 56/102	luu	kylkiluun ja sääriluun katkelmat (lammas?)	4	35,2 g
2006057	749	BSY 115, 52/102	luu	1 nikama, 1 telaluu, raajan luu	8	328,3 g
2006057	750	BSY 115, 52/104	luu	raajan luun katkelma	1	62,2 g
2006057	751	BSY 115, 54/100	luu	naudan raajan luun katkelma	1	83,5 g
2006057	752	BSY 115, 54/102	luu	palanut	2	0,6 g
2006057	753	BSY 115, 54/104	luu	naudan lapaluu, kylkiluu	3	332,0 g
2006057	754	BSY 115, 54/104, hirsien länsipuoli	luu		1	8,3 g
2006057	755	BSY 115, 56/104	luu	1 sorkkaluu, 1 lantioluu, värtinäluun katkelma	4	80,5 g
2006057	756	BSY 115, 56/104, seulonta	luu	nikaman osa	1	5,1 g
2006057	757	BSY 116, 56/102	luu	1 naudan kylkiluunkatkelma, linnun palanut jalan kappale	2	13,6 g
2006057	758	BSY 117, 56/104, hirsikehikon ulkopuoli	luu		2	11,2 g
2006057	759	BSY 119, 54/104, BR 6:n alta	luu			156,6 g
2006057	760	BSY 120, 50/102	luu	1 naudan rintanikama, ranneluu	8	259,0 g

KM_pää	KM_ala	Yksikkö	Materiaali	Kuvaus	Kpl	Paino
2006057	761 BSY 120, 54/106		luu		5	45,3 g
2006057	762 BSY 120, 56/106		luu	1 etuhammas, naudan telaluu, sorkkaluu ja osa sorkkaluuta, osa nikamaa	18	225,2 g
2006057	763 BSY 121, 56/102		luu	1 naudan kylkiluunkatkelma	2	25,9 g
2006057	764 BSY 121, 56/104		luu		1	19,1 g
2006057	765 BSY 121, 56/106		luu		1	21,3 g
2006057	766 BSY 122, 50/104		luu	1 naudan jalkapöydänluu, 4 telaluuta	9	101,5 g
2006057	767 BSY 122, 52/104		luu	mm. naudan tela- ja nikamaluuta	3	45,5 g
2006057	768 BSY 123, BR 4:n alainen hiekkamaa, BR 5:n etelähirren		luu	naudan nikama ja lantioluu	2	109,4 g
2006057	769 BSY 123, 50/100		luu		3	33,7 g
2006057	770 BSY 123, 50/102		luu	1 naudan telaluu, 2 sorkkaluuta, 1 nilkkaluu, nikamien ja raajan luiden katkelmia	1	931,3 g
2006057	771 BSY 123, 50/104		luu	1 naudan kantaluu, 3 nikamaa	1	127,1 g
2006057	772 BSY 123, 52/100		luu	1 naudan rintanikama	4	88,7 g
2006057	773 BSY 123, 52/102		luu		6	135,3 g
2006057	774 BSY 123, 52/104		luu	naudan reisiiluun katkelma	2	82,4 g
2006057	775 BSY 124, 52/102		luu	naudan lantioluun ja reisiiluun katkelmat	4	153,8 g

KM_pää	KM_ala	Yksikkö	Materiaali	Kuvaus	Kpl	Paino
2006057	776 BSY 126, 50/100		luu	2 nikamaa (nauta)	2	51,6 g
2006057	777 BSY 126/130, 50/100		luu	reisiluun pääty (nauta)	1	170,1 g
2006057	778 BSY 126/130, 50/102		luu	naudan ranneluu, sorkkaluu, telaluu, rintanikama, leukaluun osa, jossa hampaita, sääriluun osia	924	8 g
2006057	779 BSY 126/130, 52/100		luu	osa leukaluuta hampaineen	2	110,9 g
2006057	780 BSY 126/130, 52/102		luu	2 hammasta (sika), osa yläleukaluuta, jossa iso poskihampaas, kylkiluun, reisiluun, lantionluun ja kantaluun kappaleita (nauta)	927	6 g
2006057	781 BSY 129, 56/102		luu	1 olkaluu (sika?), 1 kanalinun sääriluu	5	81,3 g
2006057	782 BSY 129, 56/104		luu		5	62,1 g
2006057	783 BSY 131, 50/100		luu	1 nikama, 2 sääriluuta (lammas)	3	60,2 g
2006057	784 BSY 131, 50/102		luu	sääriluun kappale	4	88,1 g
2006057	785 BSY 131, 52/100		luu	raajojen luiden osia, nikaman osia	12	340,3 g
2006057	786 BSY 131, 52/102		luu	telaluu, lantionluun osa, reisiluun kappaleita, polviumpio (nauta), sian alaleuan kappale, jossa hampaita	552	0 g
2006057	787 BSY 133, 52/102		luu	1 kynnäriluun, 1 sääriluun kappale	3	123,4 g
2006057	788 BSY 134, 54/104		luu	1 leukaluun osa, 1 kylkiluun katkelma	2	76,0 g
2006057	789 BSY 134, 56/106		luu	1 kanalinun rintalasta, 1 naudan jalkapöydän luu, nikama, kylkiluun katkelma, sääriluu	13	271,6 g
2006057	790 BSY 135, 50/102		luu		1	25,5 g

KM_pää	KM_ala	Yksikkö	Materiaali	Kuvaus	Kpl	Paino
2006057	791	Kaivausalue B, kivijalan ulkopuoli	luu	1 leukaluun osa, kallon osa, raajan luiden katkelmia, 1 linnun solisluu	174,6 g	
2006057	792	CSY 8	luu	raajojen luiden osia	9 196,0 g	
2006057	793	CSY 16	luu	putkiluun kappale	1 101,3 g	
2006057	794	CSY 20	luu	lapaluun ja sääriuiden kappaleita (nauta), linnun luuta, kalan luu	334,2 g	
2006057	795	CSY 32	luu	2 etuhammasta, 1 telaluu, kylkiluun katkelmia (nauta), reisiluun osia, 1 rintalasta, olkaluu ja raajan luu (metso?)	5 101,2 g	
2006057	796	CR 1, kivien välistä	luu	oravan alaleuan luu, jossa hampaita, linnun luu	2 1,8 g	
2006057	797	Tarkistuskuoppa, tiilensekainen ilkamaa	luu	2 leuan kappaleita, joissa hampaita, 1 etuhammas, 1 kämmenluu, 1 sorkkaluu, linnunluuta	677,5 g	



Oulu, Virastotalo, kaupunkiarkeologinen pelastuskaivaus, 2006  
Museovirasto, rakennushistorian osasto

**KARTTALUETTELO**

---

**YLEISKARTAT:**

<b>KARTTA 1A</b>	Yleiskartta koeoja A	1:200
<b>KARTTA 1B</b>	Yleiskartta kaivausalue B ja koeoja C	1:200
<b>KARTTA 1C</b>	Kaivausalueen ja koeojien pintavaaitusarvot	1:100

**KAIVAUSKARTAT:**

**KOEOJA A:**

<b>KARTTA 2</b>	Taso 1, AR1, AR2, AR3, AR4, AR5	1:20
<b>KARTTA 3</b>	Taso 2, AR1, AR2, AR3, AR5	1:20
<b>KARTTA 4</b>	Taso 3, AR1, AR2 toinen kerros, AR5, AR6	1:20
<b>KARTTA 5</b>	Taso 4, ASY10	1:20
<b>KARTTA 6</b>	Taso 5, AR7, AR6	1:20
<b>KARTTA 7</b>	Taso 6, ASY11, ASY12, ASY14	1:20
<b>KARTTA 8</b>	Taso 7, AR8, AR9	1:20
<b>KARTTA 9</b>	Taso 8, AR9	1:20
<b>KARTTA 10</b>	Taso 9, AR10, ASY16, ASY17	1:20
<b>KARTTA 11</b>	Tasot 10 ja 11, AR11, AR12	1:20
<b>KARTTA 12</b>	Profiili, eteläprofiili	1:20
<b>KARTTA 13</b>	Profiili, länsiprofiili	1:20
<b>KARTTA 14</b>	Profiili, pohjoisprofiili	1:20
<b>KARTTA 15</b>	Profiili, tarkastusuoja, länsiprofiili	1:20

**KAIVAUSALUE B:**

<b>KARTTA 16</b>	Taso 1, BR1, BR2	1:25 (koko A3)
<b>KARTTA 17</b>	Taso 2, BR3	1:25 (koko A3)
<b>KARTTA 18</b>	Taso 3, BR4, BR5, BSY113	1:25 (koko A3)
<b>KARTTA 19</b>	Taso 4, BR4, BR5, BSY114	1:25 (koko A3)
<b>KARTTA 20</b>	Taso 5, BR5, BR9, BSY115	1:25 (koko A3)
<b>KARTTA 21</b>	Taso 6, BR7, BR11, BSY126	1:25 (koko A3)
<b>KARTTA 22</b>	Taso 7, BR9	1:25 (koko A3)
<b>KARTTA 23</b>	Tasot 8 ja 9, BR9, BR10	1:25 (koko A3)
<b>KARTTA 24</b>	Profiili, länsiprofiili	1:20
<b>KARTTA 25</b>	Profiili, itäprofiili	1:20 (koko A3)
<b>KARTTA 26</b>	Profiili, eteläprofiili	1:20

**KOEOJA C:**

<b>KARTTA 27</b>	Taso 1, CR2	1:20
<b>KARTTA 28</b>	Taso 2, CR3	1:20
<b>KARTTA 29</b>	Taso 3, CR3	1:20
<b>KARTTA 30</b>	Profiili, länsiprofiili	1:20 (koko A3)
<b>KARTTA 31</b>	Profiili, eteläprofiili	1:20
<b>KARTTA 32</b>	Profiili, itäprofiili	1:20

**TARKISTUSKUOPPA:**

**KARTTA 33**

Taso 1

1:20

**OULUN KAUPUNGIN VANHAT KARTAT:**

**KARTTA 34**

1648, Nikodemus Tessin vanhempi (Lähde: Krigsarkivet)

**KARTTA 35**

1651, Claes Claessonin kartta asemituna nykyisen asemakaavan päälle. (Lähde: Ikonen Tiia & Mökkönen Teemu 2002. Oulu–Uleåborg. Kaupunkiarkeologinen inventointi. Museovirasto, rakennushistorian osasto.)

**KARTTA 36**

1748, Jakob Johan Wikarin kartta asemituna nykyisen asemakaavan päälle. (Lähde: Ikonen Tiia & Mökkönen Teemu 2002. Oulu–Uleåborg. Kaupunkiarkeologinen inventointi. Museovirasto, rakennushistorian osasto.)

**KARTTA 37**

1763, Mårten Hackzell. (Lähde: Pohjois-Pohjanmaan museo)

HALLITUSKATU

ALEKSANTERINKATU

Viheralue

HANSAPÄÄTTYTALO

ALEKSIN KULMA

Sisäänkäynti rakenteita

Istutuksia

Istutuksia

Aita

Asvaltoitu piha

Viheralue

Pohjois prof.

Länsi prof.

Etelä prof.

kk. prof.  
Koekaivanto

ALUE A

kp. 5,20 m mpy

Lastausluiska

Viheralue

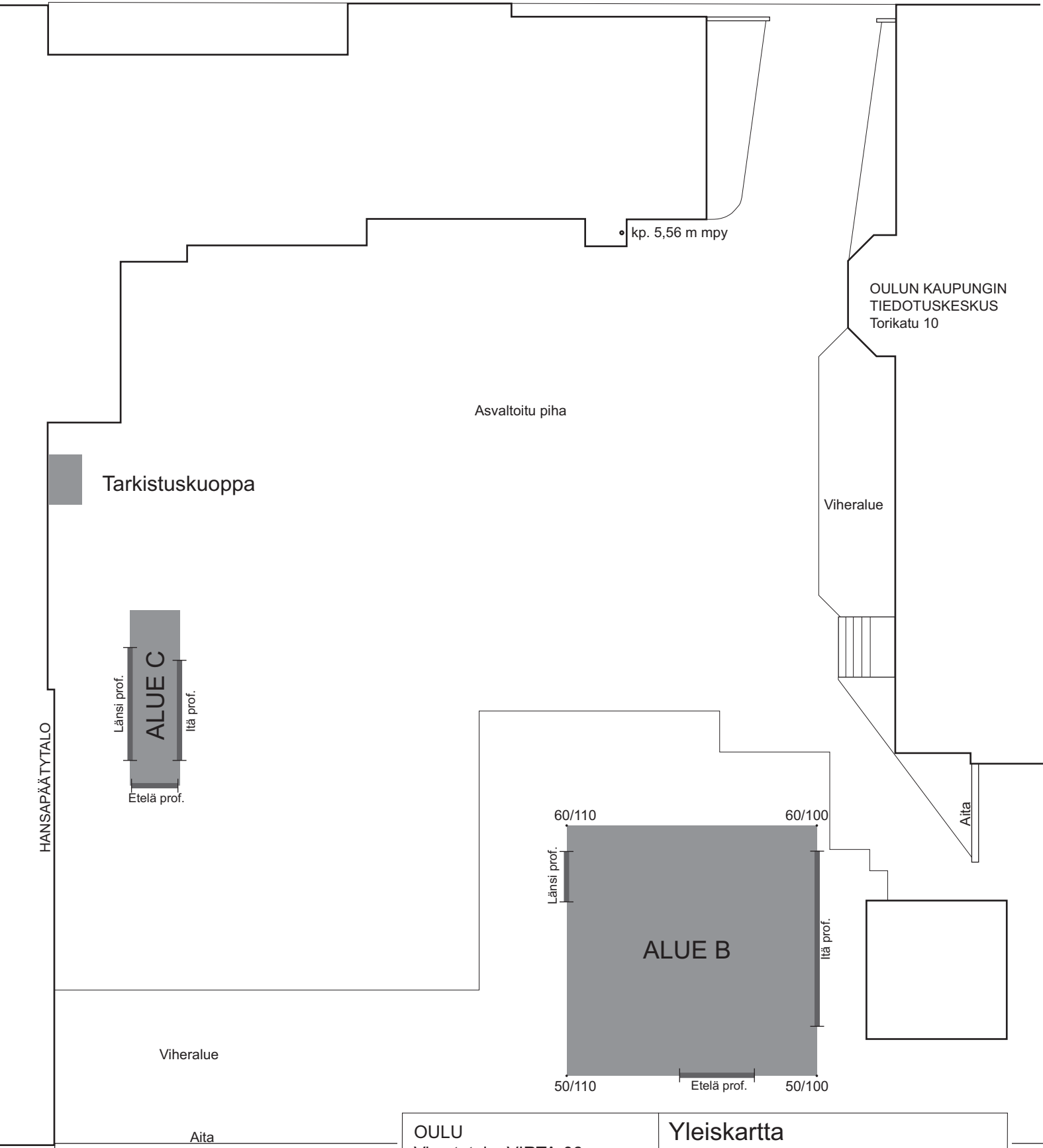
Aita

0 10 m



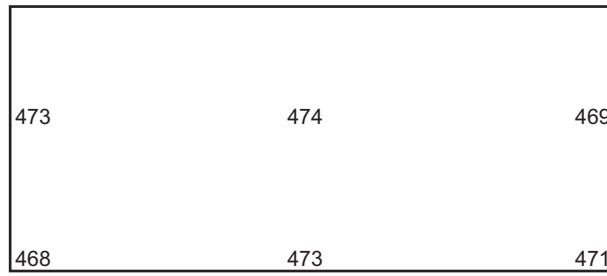
OULU Virastotalo, VIRTA-06 T. Kallio 2006	<b>Yleiskartta</b> <b>Alue A</b> 1:200
Mittausdokumentointi Antti Krapu 3.7.2006	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI
Puhtaaksi piirto: Antti Krapu	Sturenkatu 4 PL 169 00511 Hki p. 09-40501
Pohjakartta: Oulun kaupunki, Asemapiirustus	<b>Kartta 1A</b>

HALLITUSKATU

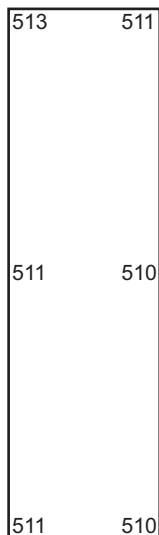
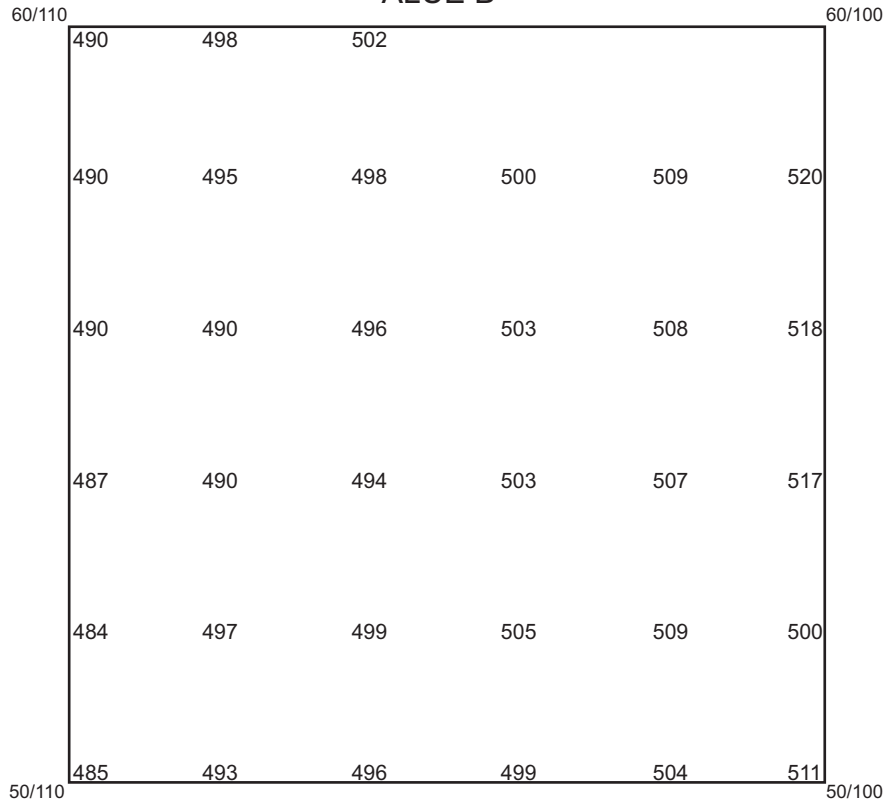


<p>OULU Virastotalo, VIRTA-06</p> <p>T. Kallio 2006</p>	<p><b>Yleiskartta</b> <b>Alueet B ja C</b> 1:200</p>	
<p>Mittausdokumentointi Antti Krapu 3.7.2006</p>	<p>MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI</p>	
<p>Puhtaaksi piirto: Antti Krapu</p>	<p>Sturenkatu 4 PL 169 00511 Hki p. 09-40501</p>	<p><b>Kartta 1B</b></p>
<p>Pohjakartta: Oulun kaupunki, Asemapiirustus</p>		

### ALUE A



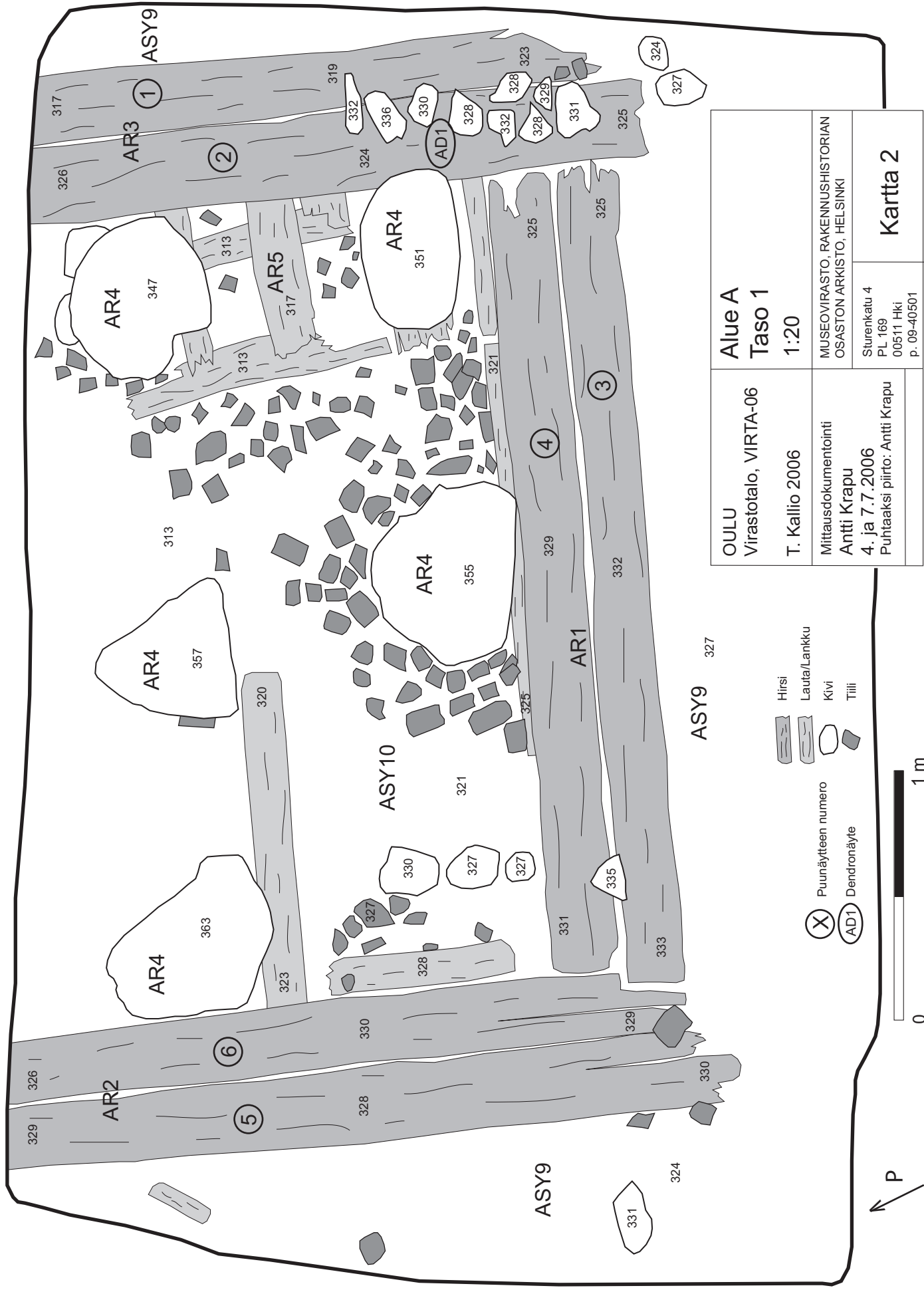
### ALUE B



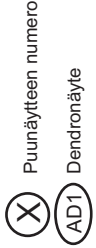
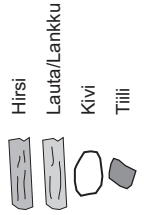
### ALUE C

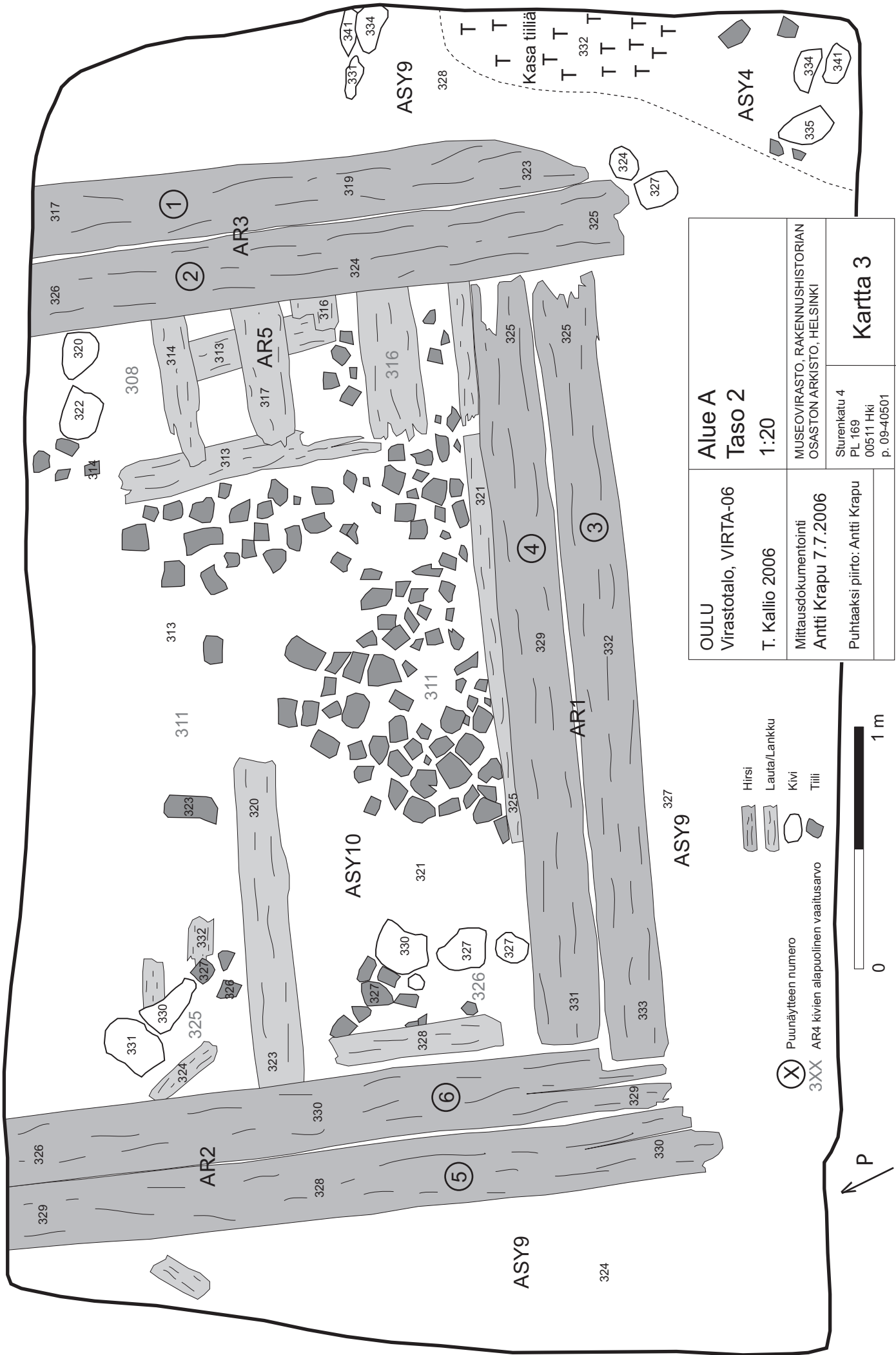


OULU Virastotalo, VIRTA-06	Vaaituskartat	
T. Kallio 2006	1:100	
Mittausdokumentointi A. Krapu, M. Pääkkönen, M. Modarres 3.-4.7.2006 Puhtaaksi piirto: Antti Krapu	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI	
	Sturenkatu 4 PL 169 00511 Hki p. 09-40501	<b>Kartta 1C</b>



<p>OULU Virastotalo, VIRTA-06 T. Kallio 2006</p>	<p><b>Alue A</b> <b>Taso 1</b> 1:20</p>
<p>Mittausdokumentointi Antti Krapu 4. ja 7.7.2006 Puhtaaksi piirto: Antti Krapu</p>	<p>MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI Sturenkatu 4 PL 169 00511 Hki p. 09-40501</p>
<p><b>Kartta 2</b></p>	





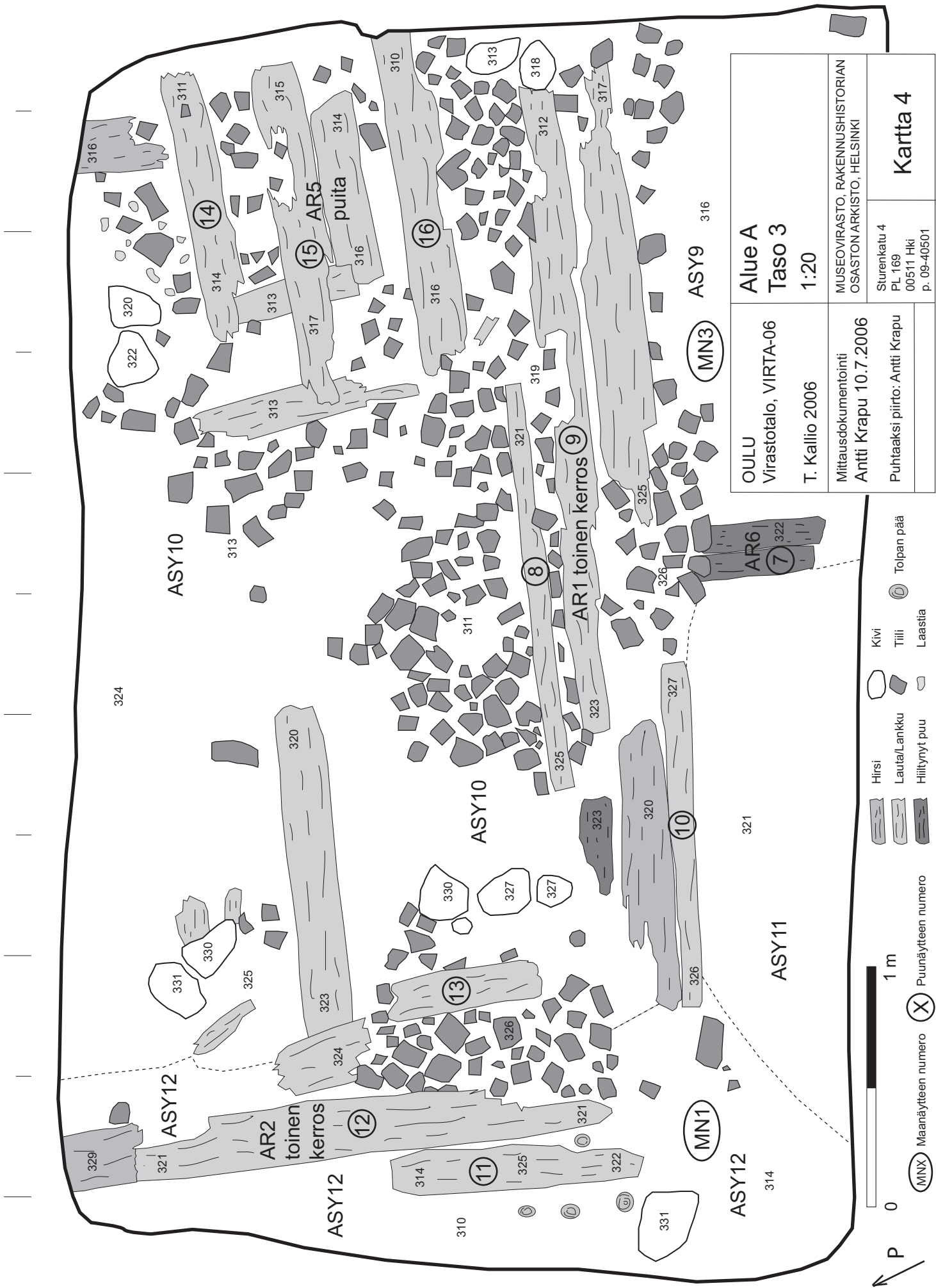
<b>OULU</b> Virastotalo, VIRTA-06	<b>Alue A</b> <b>Taso 2</b>
T. Kallio 2006	1:20
Mittausdokumentointi Antti Krapu 7.7.2006	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI
Puhtaaksi piirto: Antti Krapu	Sturenkatu 4 PL 169 00511 Hki p. 09-40501
	<b>Kartta 3</b>

- Hirsi
- Lauta/Lankku
- Kivi
- Tiili

- Puunäytteen numero
- AR4 kivien alapuolinen vaaitusarvo



P



OULU Virastotalo, VIRTA-06 T. Kallio 2006	Alue A Taso 3 1:20	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI Sturenkatu 4 PL 169 00511 Hki p. 09-40501
Mittausdokumentointi Antti Krapu 10.7.2006	Puhtaaksi piirto: Antti Krapu	<b>Kartta 4</b>

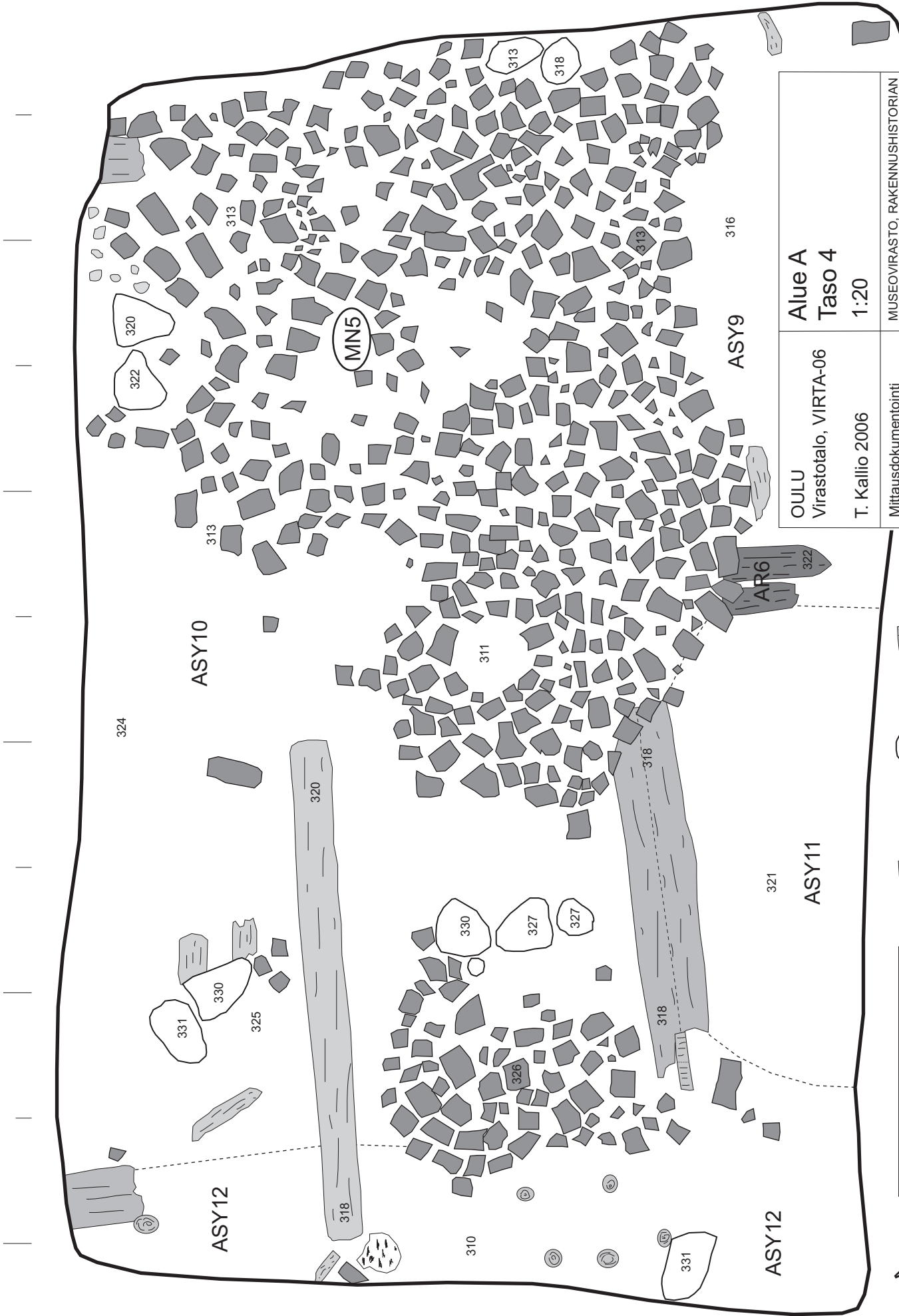
- Kivi
- Tiili
- Laastia
- Hiirsi
- Lautalankku
- Hiiltynyt puu
- Puunäytteen numero
- Maanäytteen numero

1 m

0

P





<p><b>Alue A</b> <b>Taso 4</b> 1:20</p>	<p>MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI</p> <p>Sturenkatu 4 PL 169 00511 Hki p. 09-40501</p> <p><b>Kartta 5</b></p>
<p>OULU Virastotalo, VIRTA-06 T. Kallio 2006</p>	<p>Mittaussdokumentointi <b>Antti Krapu 12.7.2006</b> Puhtaaksi piirto: Antti Krapu</p>

Maanäytteen numero

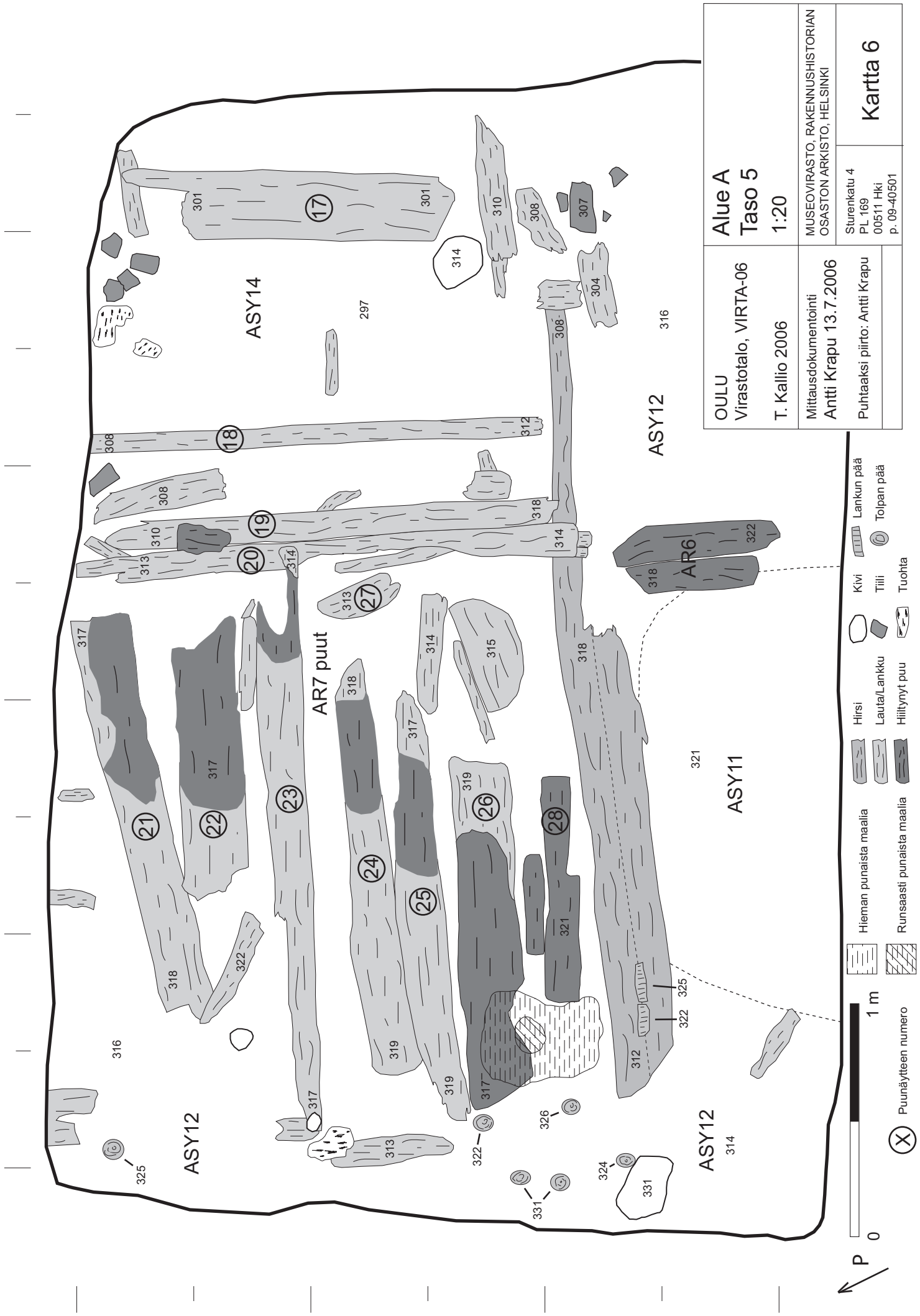
1 m

0

P

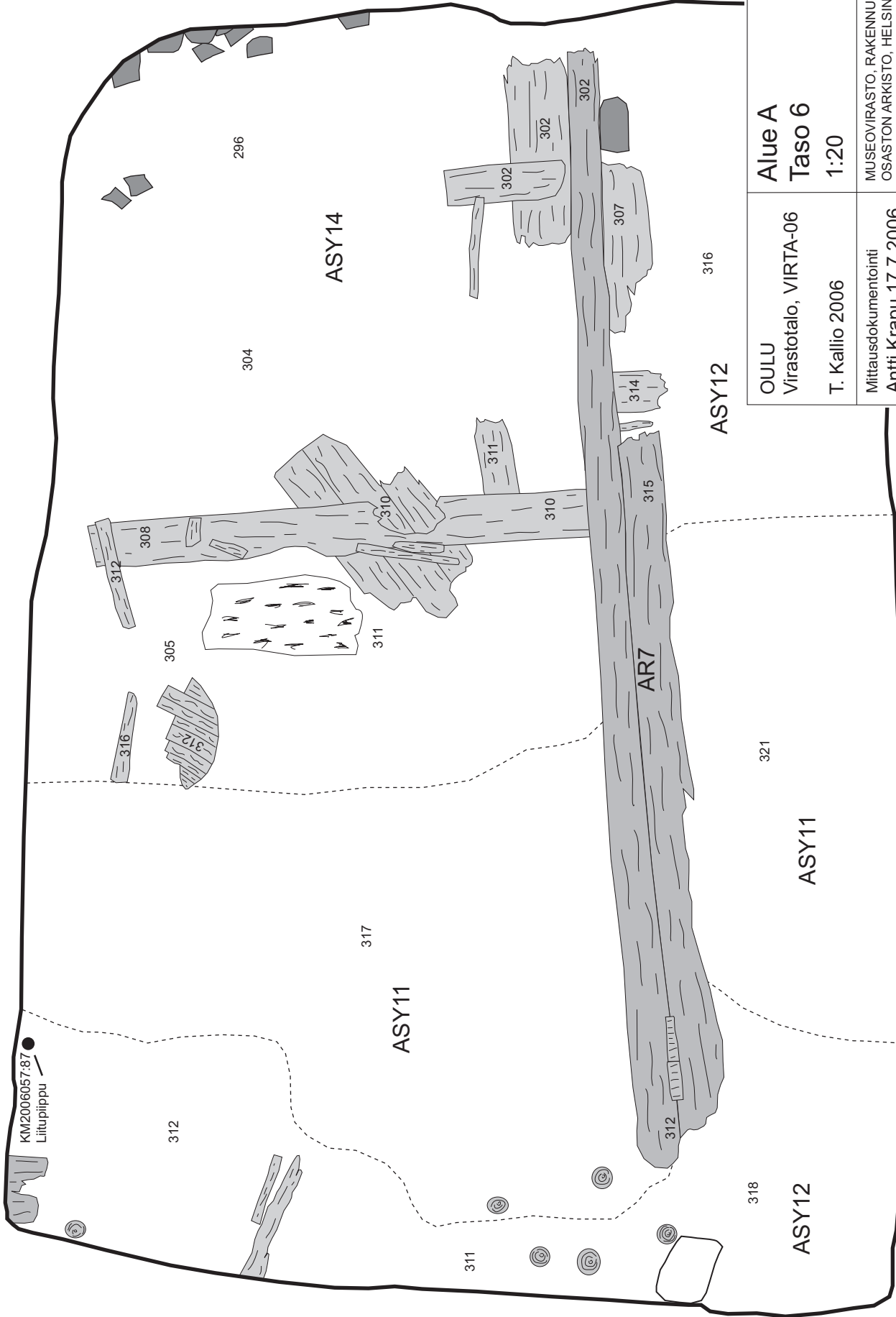
- Lankun pää
- Tolpan pää
- Tuohta
- Kivi
- Tiili
- Laastia
- Hirsi
- Lauta/Lankku
- Hillitynyt puu

**(MNX)** Maanäytteen numero



<b>OULU</b> Virastotalo, VIRTA-06	<b>Alue A</b> <b>Taso 5</b>
T. Kallio 2006	1:20
Mittausdokumentointi Antti Krapu 13.7.2006	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI
Puhtaaksi piirto: Antti Krapu	Sturenkatu 4 PL 169 00511 Hki p. 09-40501
	<b>Kartta 6</b>

- P 0 1 m
- Puunäytteen numero
  - Hieman punaista maalia
  - Runsaasti punaista maalia
  - Hirsi
  - Lautalankku
  - Hiiltynyt puu
  - Kivi
  - Tili
  - Tuohetta
  - Lankun pää
  - Tolpan pää



KM2006057:87  
Littupiippu

OULU Virastotalo, VIRTA-06 T. Kallio 2006	Alue A Taso 6 1:20
Mittausdokumentointi Antti Krapu 17.7.2006	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI
Puhtaaksi piirto: Antti Krapu	Sturenkatu 4 PL 169 00511 Hki p. 09-40501
	<b>Kartta 7</b>

- Tuohita
- Lankun pää
- Tolpan pää
- Kivi
- Tiili
- Hirsi
- Lauta/Lankku
- Hirsipöytä



P

OULU  
Virastotalo, VIRTA-06  
T. Kallio 2006

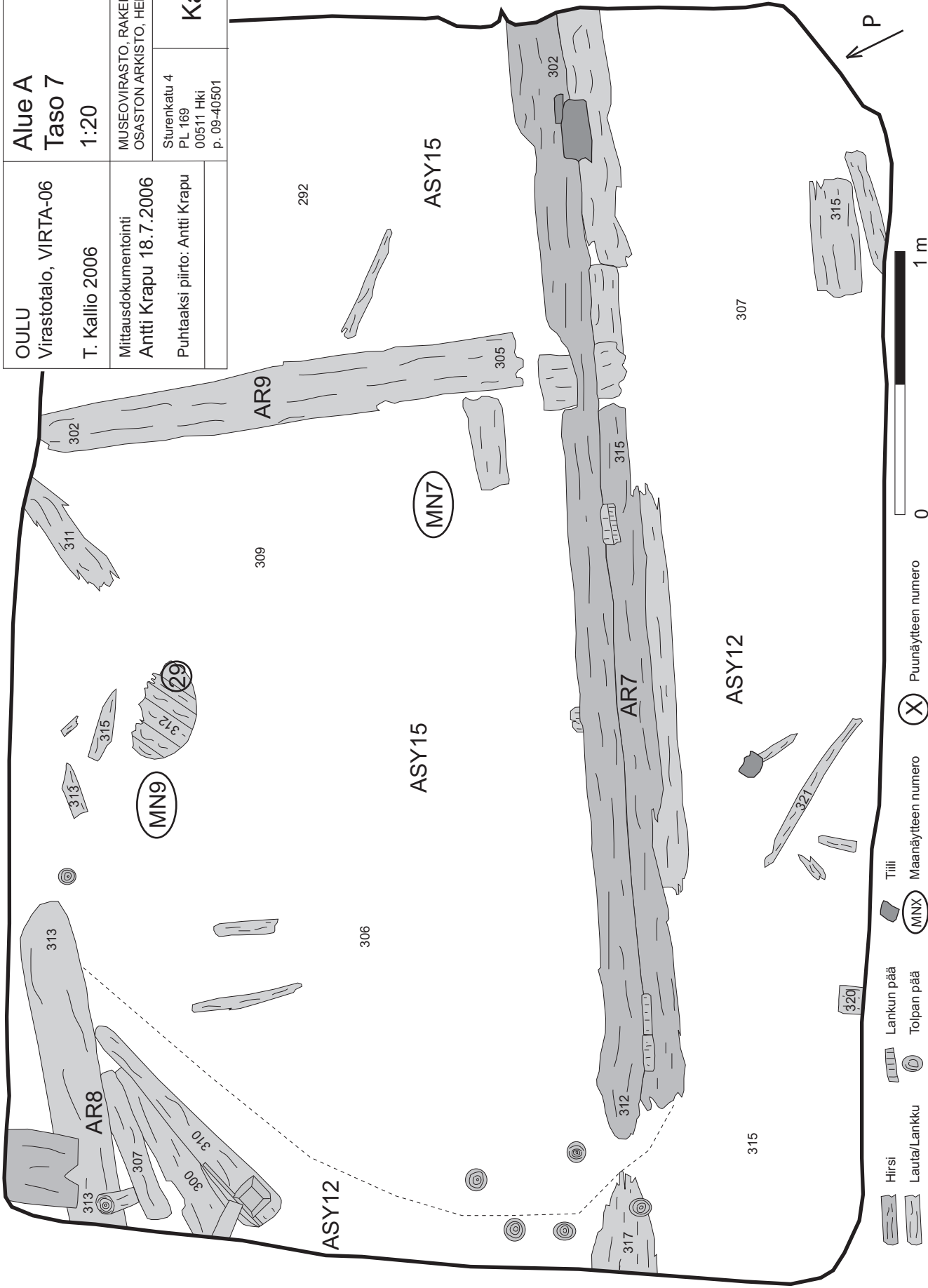
Alue A  
Taso 7  
1:20

Mittausdokumentointi  
Antti Krapu 18.7.2006  
Puhutaaksi piirto: Antti Krapu

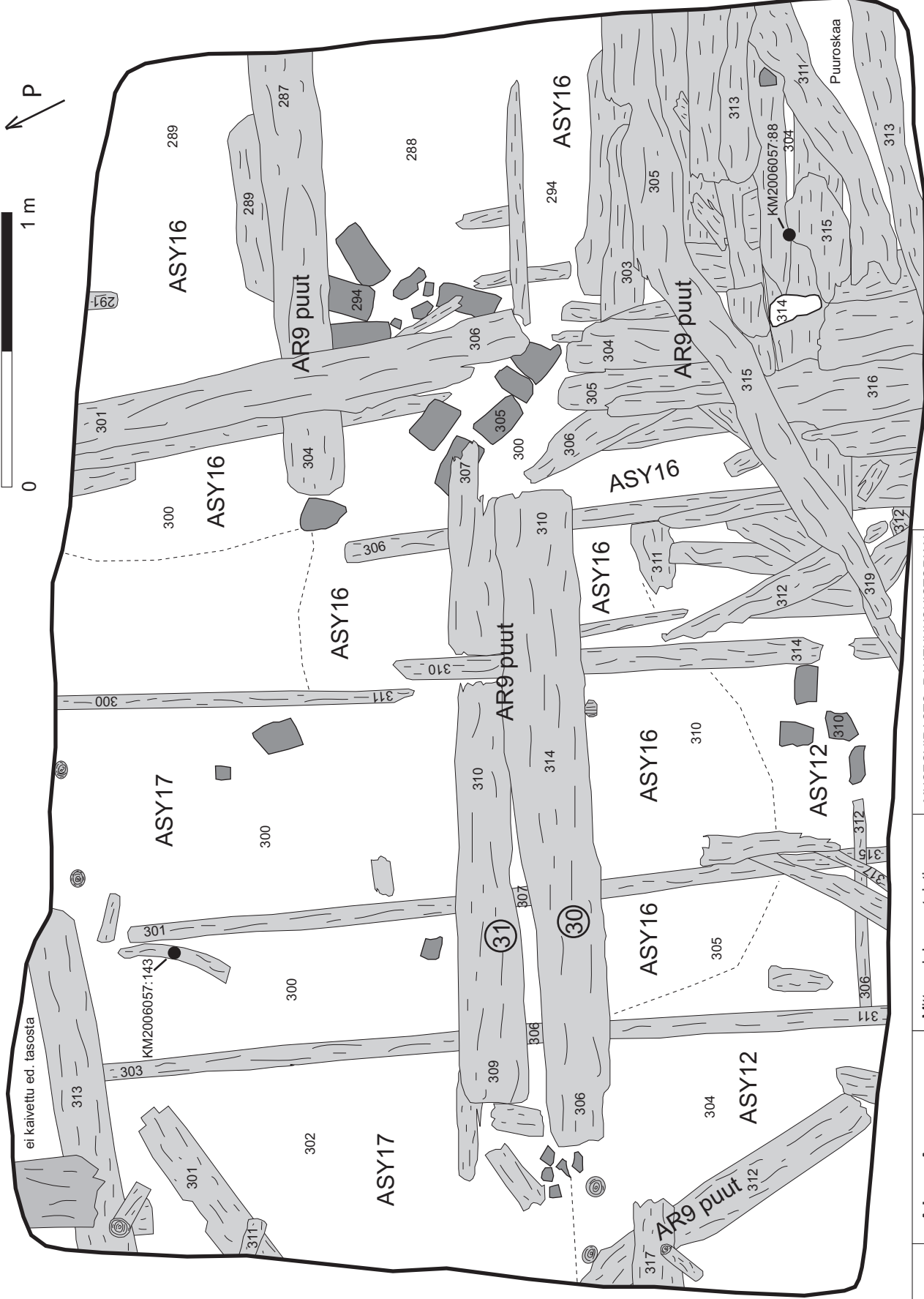
MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN  
OSASTON ARKISTO, HELSINKI

Sturenkatu 4  
PL 169  
00511 Hki  
p. 09-40501

Kartta 8

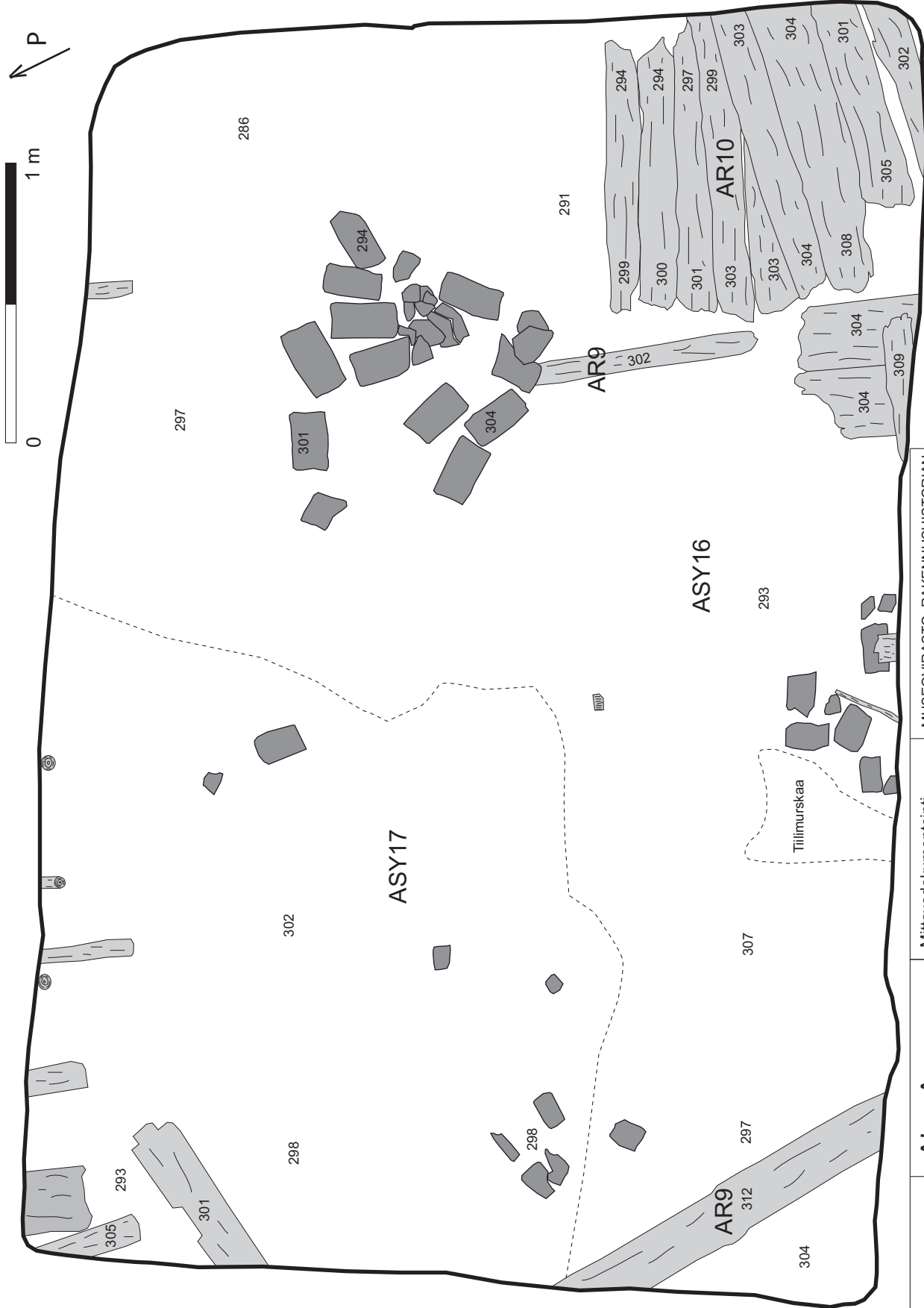


- Hirsi
- Lautta/Lankku
- Lankun pää
- Tolpan pää
- Tiili
- Maanäyteen numero
- Puunäyteen numero



- Hirsi
- Lauta/Lankku
- Tikun pää
- Tolpan pää
- Tiili
- Kivi
- Puunäytteen numero

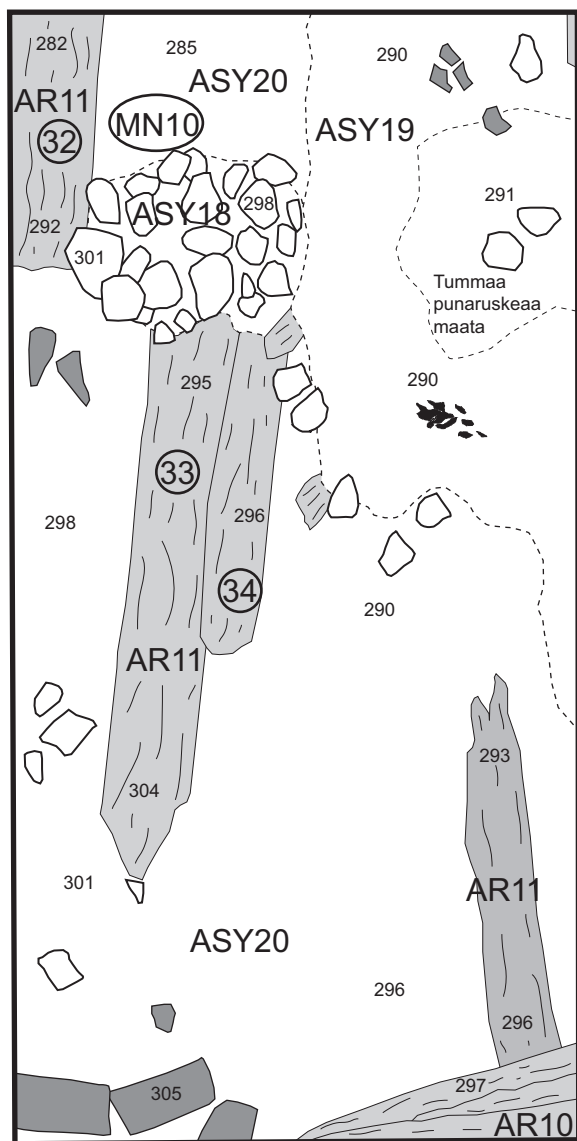
OULU Virastotalo, VIRTA-06 T. Kallio 2006	Alue A Taso 8 1:20	Mittausdokumentointi Antti Krapu 21.7.2006	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI
		Puhtaaksi piirto: Antti Krapu	Siurenkatu 4 PL 169 00511 Hki p. 09-40501
		<b>Kartta 9</b>	



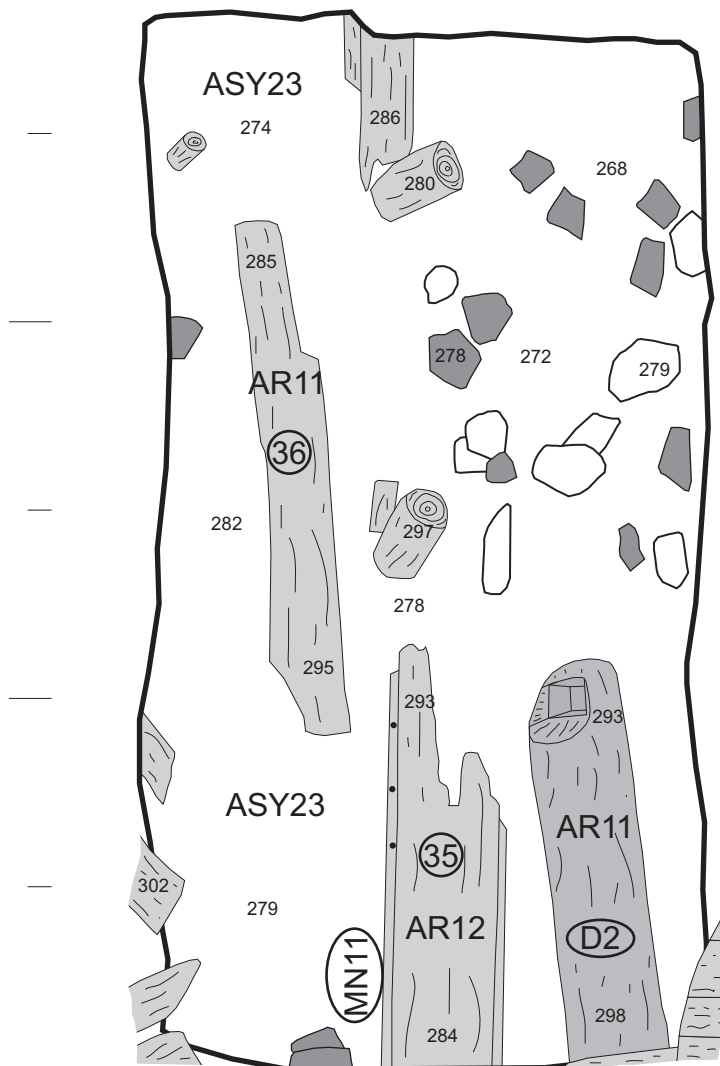
- Tiili
- Tikun pää
- Tolpan pää
- Hirsi
- Lautat/Lankku

OULU Virastotalo, VIRTA-06 T. Kallio 2006	Alue A Taso 9 1:20	Mittausdokumentointi Antti Krapu 24.7.2006	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI Surenkatu 4 PL 169 00511 Hki p. 09-40501
		Puhtaaksi piirto: Antti Krapu	

## Taso 10



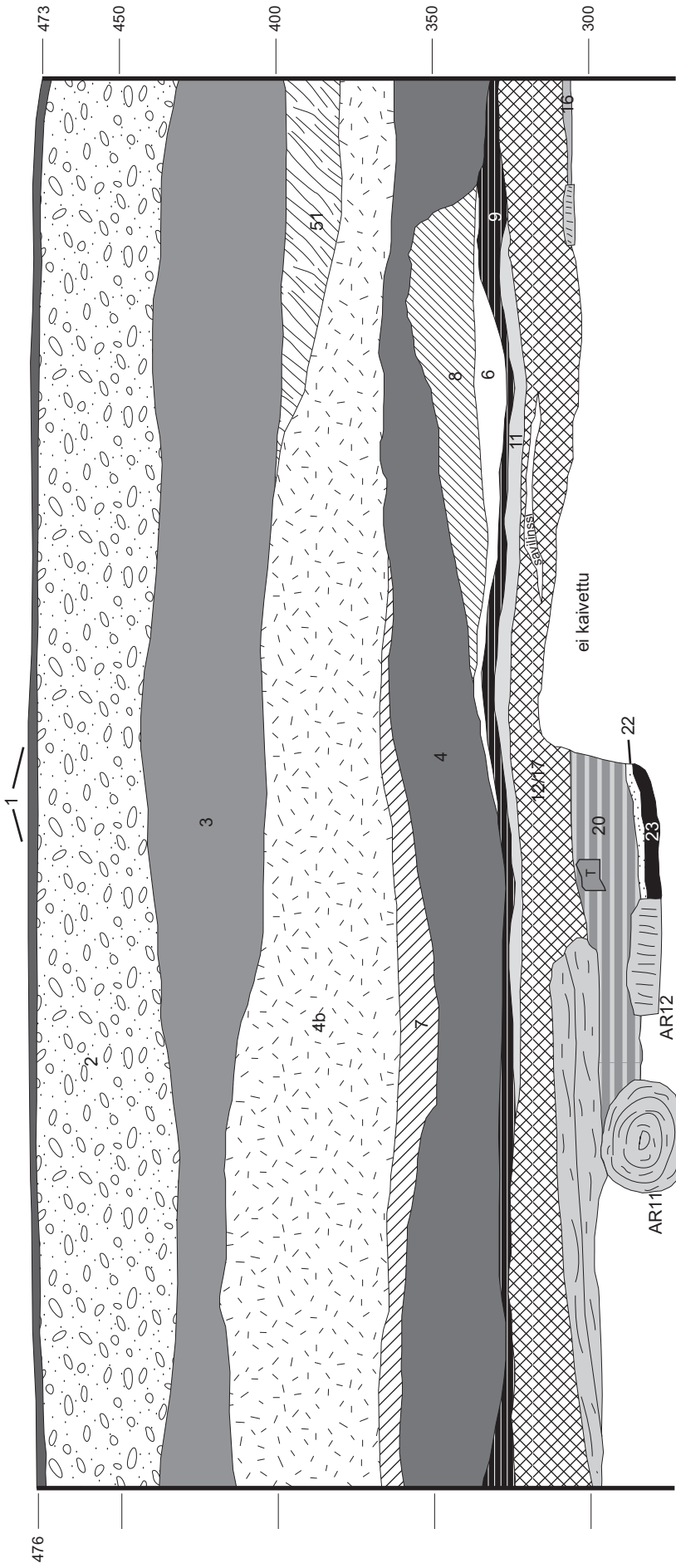
## Taso 11



-  Dendronäytteen numero
-  Maanäytteen numero
-  Puunäytteen numero
-  Hirsi
-  Lauta/Lankku
-  Kivi
-  Tiili
-  Hiiltä



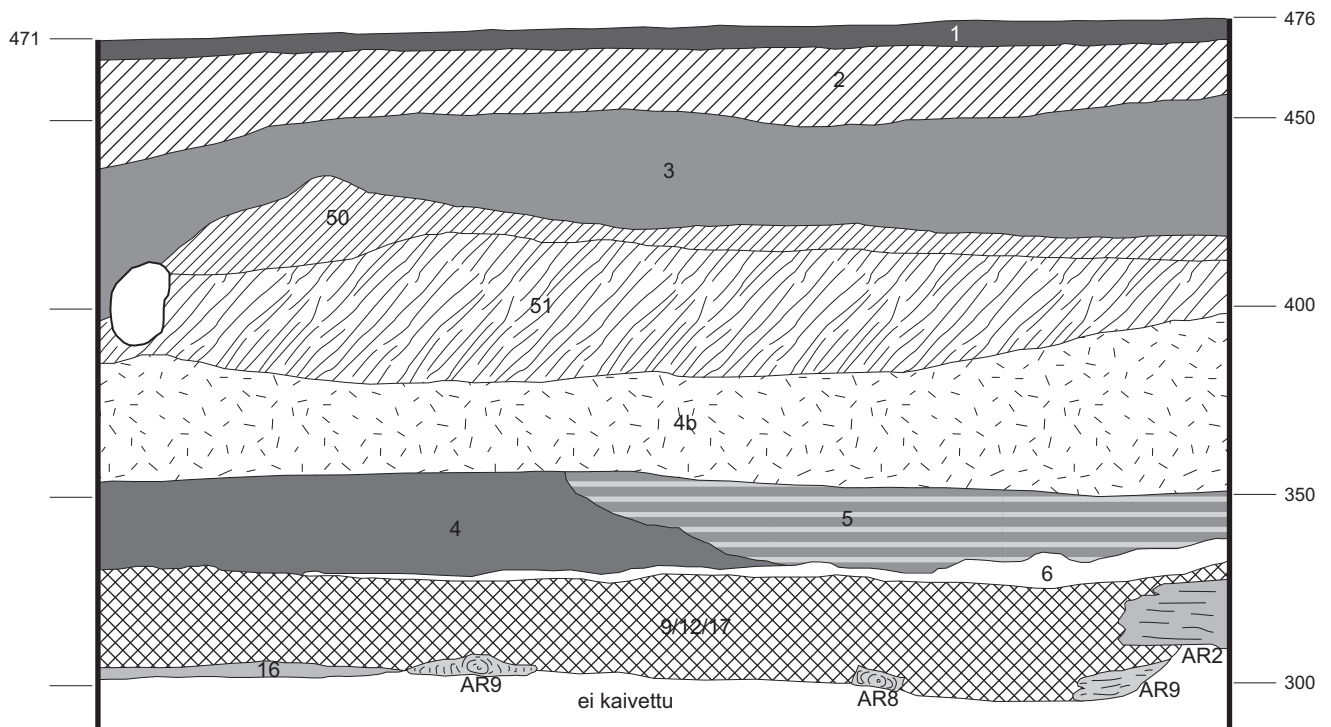
<p>OULU Virastotalo, VIRTA-06</p> <p>T. Kallio 2006</p>	<p>Alue A, koekaivanto Tasot 10 ja 11</p> <p>1:20</p>
<p>Mittausdokumentointi Mirette Modarres 25. ja 27.7.2006 Puhtaaksi piirto: Antti Krapu</p>	<p>MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI</p> <p>Sturenkatu 4 PL 169 00511 Hki p. 09-40501</p>
	<p><b>Kartta 11</b></p>














- |  |   |  |                                       |
|--|---|--|---------------------------------------|
|  | 1 Asfaltti  |  | 6 Vaalea hiekka                       |
|  | 2 Harmaa sepeli   |  | 9 Tummanruskea puuroska               |
|  | 3 Punertavanruskea hiekka                                       |  | 11 Vaalea hiekka                      |
|  | 51 Vaaleanharmaa savi, tiilimurskaa, kiviä                      |  | 12/17 Tumma puuroskainen maa          |
|  | 4b Vaaleanruskea hiekka, kaksi paksua savilinssiä, tiilenmuruja |  | 20 Tummaa puuroskaa, harmaata hiekkaa |
|  | 7 vaaleankellertävä savinen hiekka, tiilenmuruja                |  | 22 Kellertävä savi                    |
|  | 4 Harmaa savinen hiekka, tiilimurskaa, kiviä                    |  | 23 Tumma puuroska                     |
|  | 8 Harmaanruskea sora  |  | 16 Harmaa savi                        |
- ei kaivettu
- Puuta      Tiili
- 0      1 m

<b>OULU</b> Virastotalo, VIRTA-06 T. Kallio 2006	<b>Alue A</b> <b>Eteläprofiili, 4,5 m</b> 1:20
Mittausdokumentointi Antti Krapu 27.7.2006	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI
Puhtaaksi piirto: Antti Krapu	Sturenkatu 4 PL 169 00511 Hki p. 09-40501
	<b>Kartta 12</b>



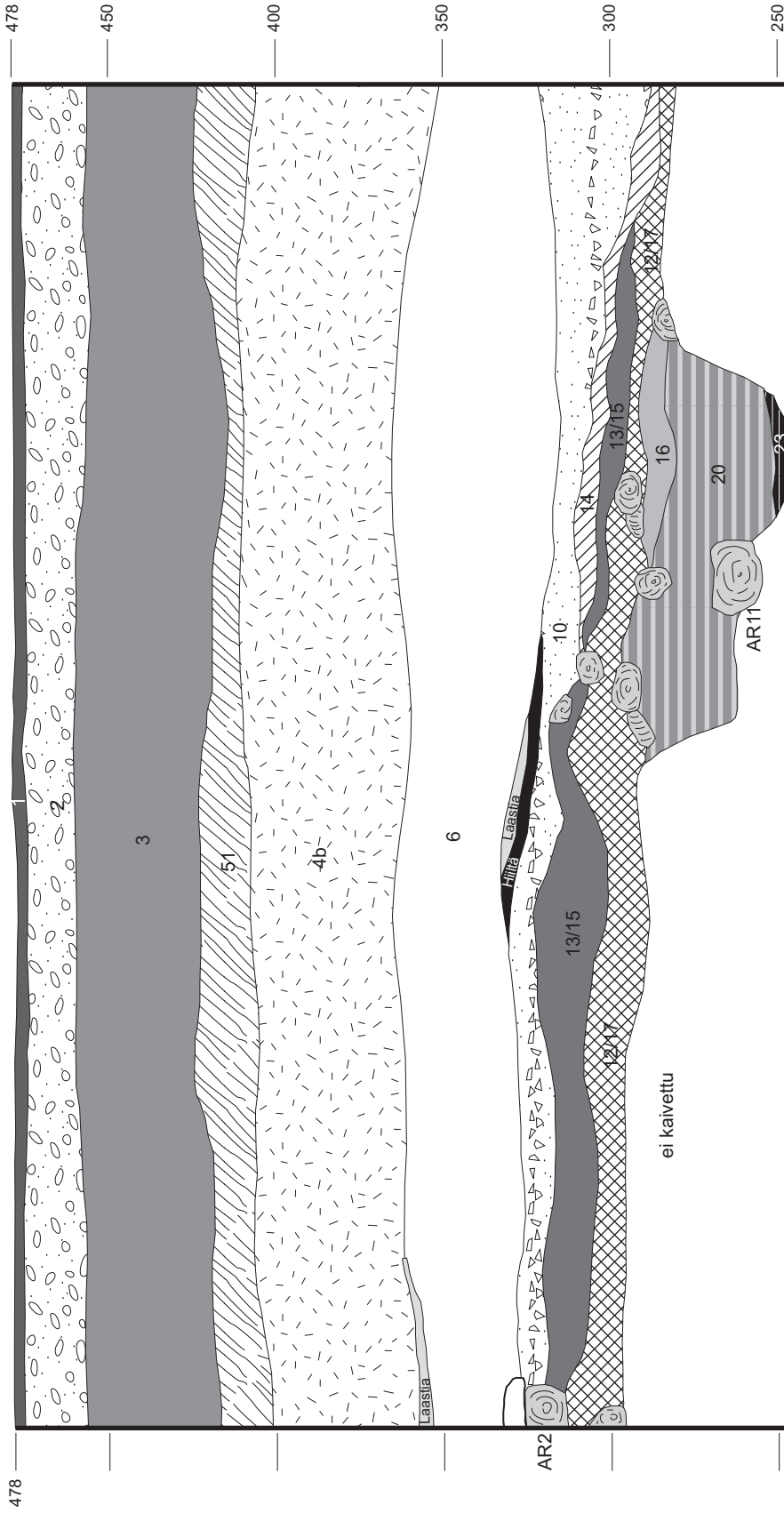


- |   |  |
|---|--|
|  1 Asvaltti  |  5 Tummanharmaa savinen hiekka, tiilimurskaa, kiviä |
|  2 Harmaa sepeli   |  4 Harmaa savinen hiekka, tiilimurskaa, kiviä       |
|  3 Punertavanruskea hiekka   |  6 Vaalea hiekka                                    |
|  50 Vaaleankellertävä savilinssi   |  9/12/17 Tummia puuroskakerroksia                   |
|  51 Vaaleanharmaa savi, tiilimurskaa, kiviä                              |  16 Harmaa savi                                     |
|  4b Vaaleanruskea hiekka, paikoin kaksi paksua savilinssiä, tiilenmuruja |  |

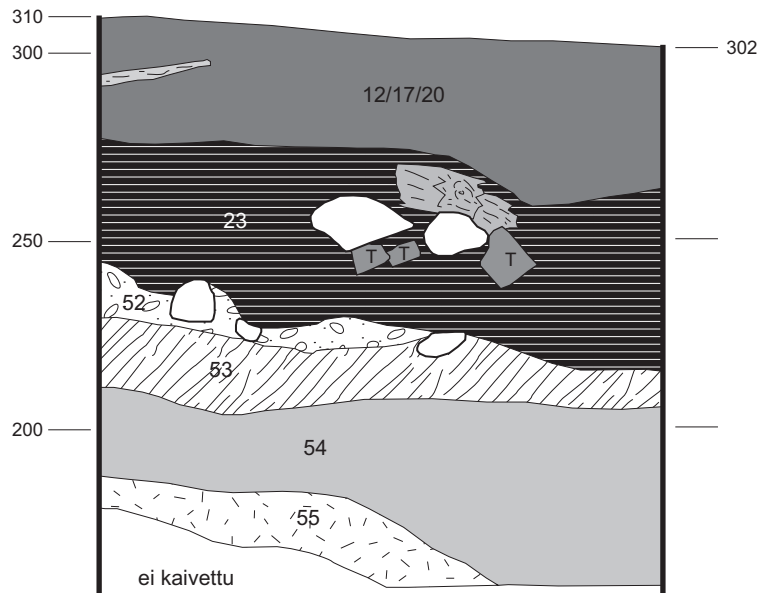
 Hirsi     Lauta/Lankku     Kivi













OULU Virastotalo, VIRTA-06 T. Kallio 2006	<b>Alue A</b> <b>Länsiprofiili, 3 m</b> 1:20	
Mittausdokumentointi Antti Krapu 26.7.2006 Puhtaaksi piirto: Antti Krapu	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI	<b>Kartta 13</b>
	Sturenkatu 4 PL 169 00511 Hki p. 09-40501	



<b>OULU</b> Virastotalo, VIRTA-06 T. Kallio 2006	<b>Alue A</b> <b>Pohjoisprofilii, 4 m</b> 1:20
Mittausdokumentointi Mirette Modarres ja Jani Oravisiätävi 27.7.2006 Puhutaaksi piirto: Antti Krapu	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI
	Sturenkatu 4 PL 169 00511 Hki p. 09-40501
	<b>Kartta 14</b>



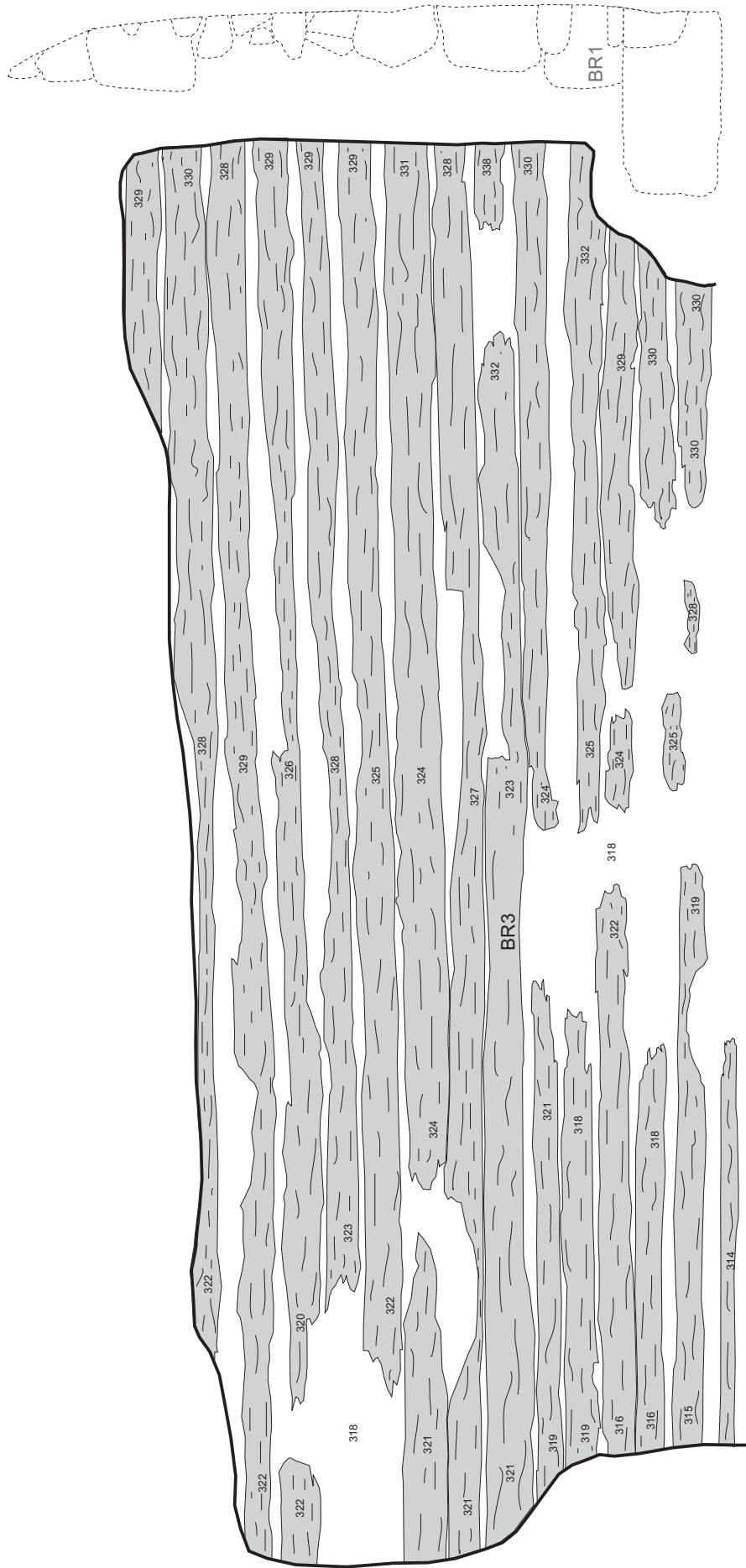
-  12/17/20 Tumma puuroska, savi, hiekka (kaivetut yksiköt eivät erotu profiilissa)
-  23 Tumma puuroska
-  52 Keskiruskea hiekka, kiviä
-  53 Pohjoista kohti hiilisempi savimaa
-  54 Savimaa, seassa useita erisävyisiä savikerroksia
-  55 Vaalea hiekka
-  Hirsi
-  Lauta
-  Kivi
-  Tiili



OULU Virastotalo, VIRTA-06 T. Kallio 2006	Alue A, tarkistusosa Länsiprofiili, 1,5 m 1:20	
Mittausdokumentointi Titta Kallio 28.7.2006	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI	
Puhtaaksi piirto: Antti Krapu	Sturenkatu 4 PL 169 00511 Hki p. 09-40501	<b>Kartta 15</b>



OULU Virastotalo, VIRTA-06 T. Kallio 2006	Alue B Taso 1, BR1 ja BR2 1:25
Mittausdokumentointi Antti Krapu 6.7.2006	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI
Puhutaaksi piirto: Antti Krapu	Siirenkatu 4 PL 169 00511 Hki. p. 09-40501
	<b>Kartta 16</b>



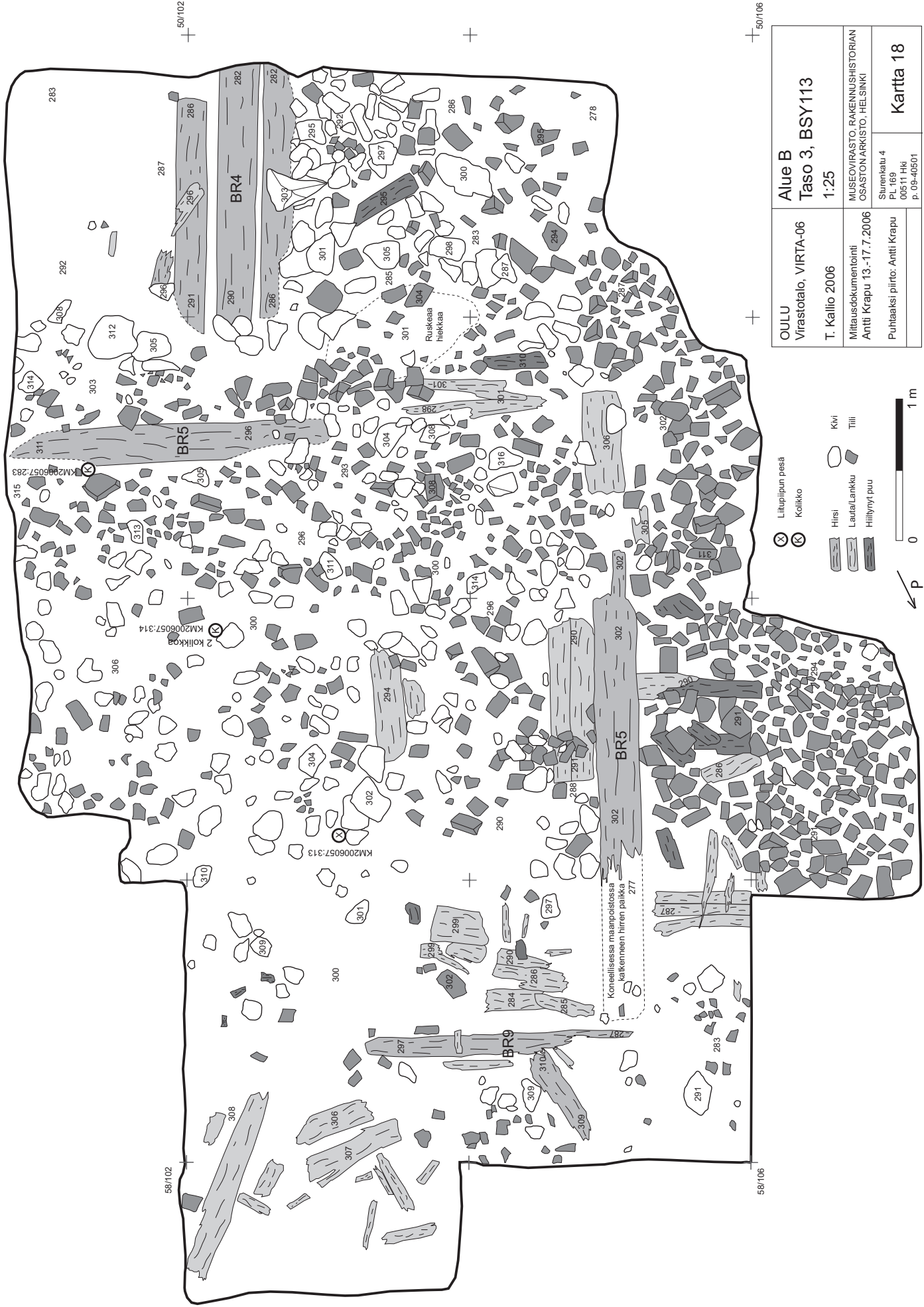
Laittilankku



P



OULU Virastotalo, VIRTA-06	<b>Alue B, Taso 2, BR3 2. kerroksen puut</b>
T. Kallio 2006	1:25
Mittausdokumentointi Antti Krapu 10.7.2006	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI
Puhtaaksi piirto: Antti Krapu	Shrenkatu 4 PL 169 00511 Hki p. 09-40501
	<b>Kartta 17</b>



<b>OULU</b> Virastotalo, VIRTA-06	<b>Alue B</b> Taso 3, BSY113
T. Kallio 2006	1:25
Mittausdokumentointi Antti Krapu 13.-17.7.2006	MUSEO/IRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI
Punteaksi piirto: Antti Krapu	Sturenkatu 4 PL 169 00511 Hki p. 09-40501
	<b>Kartta 18</b>



50/102

50/106

50/102

50/106

<b>OULU</b> Virastotalo, VIRTA-06	<b>Alue B</b> <b>Taso 4</b> 1:25
T. Kallio 2006	MUSEO/IRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI
Mitauusdokumentointi Antti Krapu 17.-19.7.2006	Sturenkatu 4 PL 169 00511 Hki
Puhtaaksi piirto: Antti Krapu	<b>Kartta 19</b> p. 09-40501

BDX Dendronäyte

X Puunäytteen numero

Rautaa

Hiltä

Naula

Kivi

Hirsi

Lautalankku

Tiili

Hiltynyt puu

Lankun pää

0 1 m

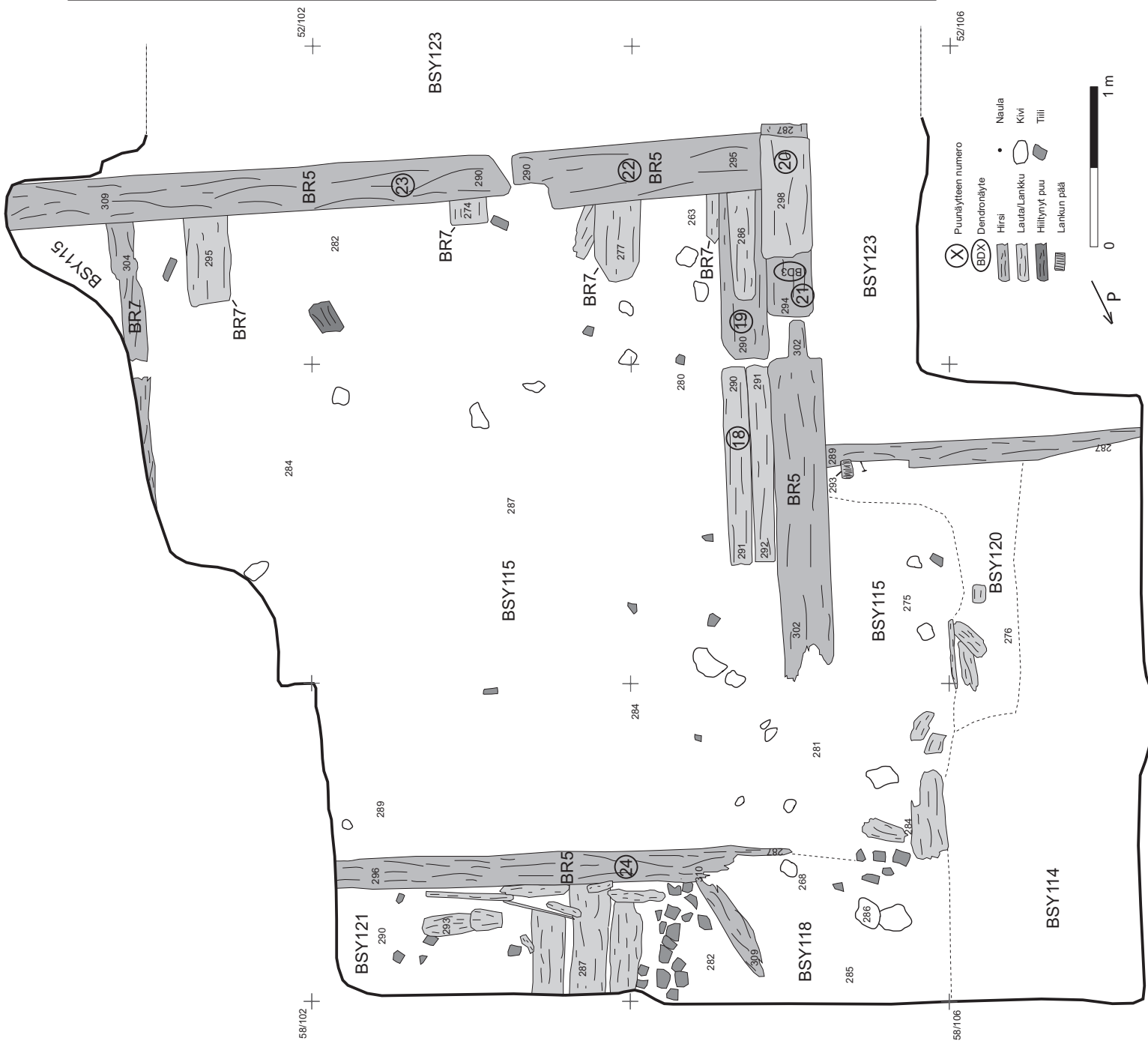
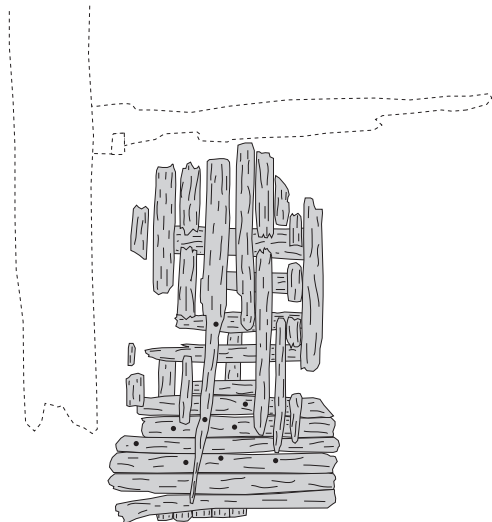
Koneellisessa maanpoistossa  
rakennettujen hirren paikka

Hillistä hiekkää

Hillistä hiekkää

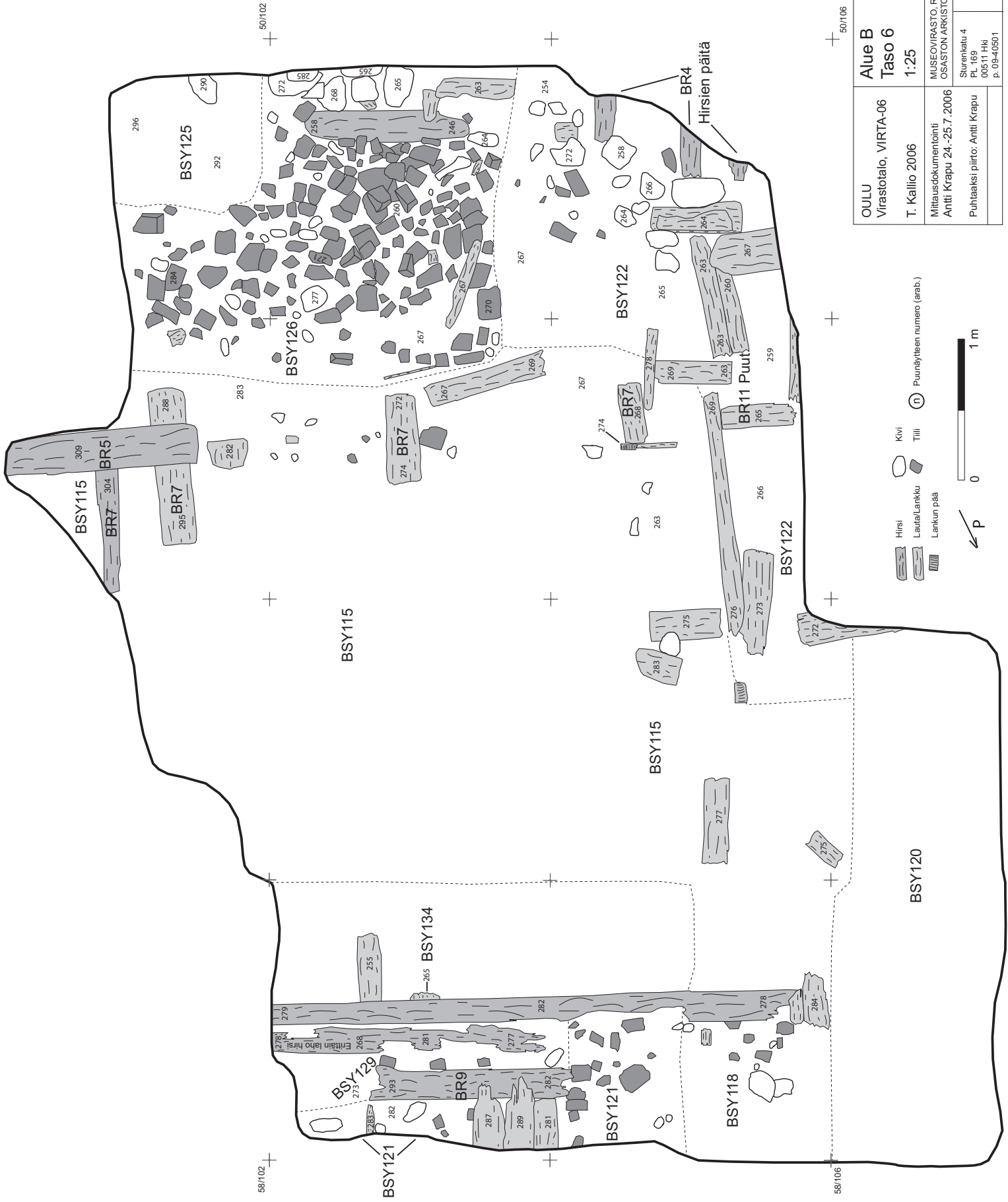
Yksityiskohta:

BR6: Ovi hiiltyneitten lautojen poisiston jälkeen

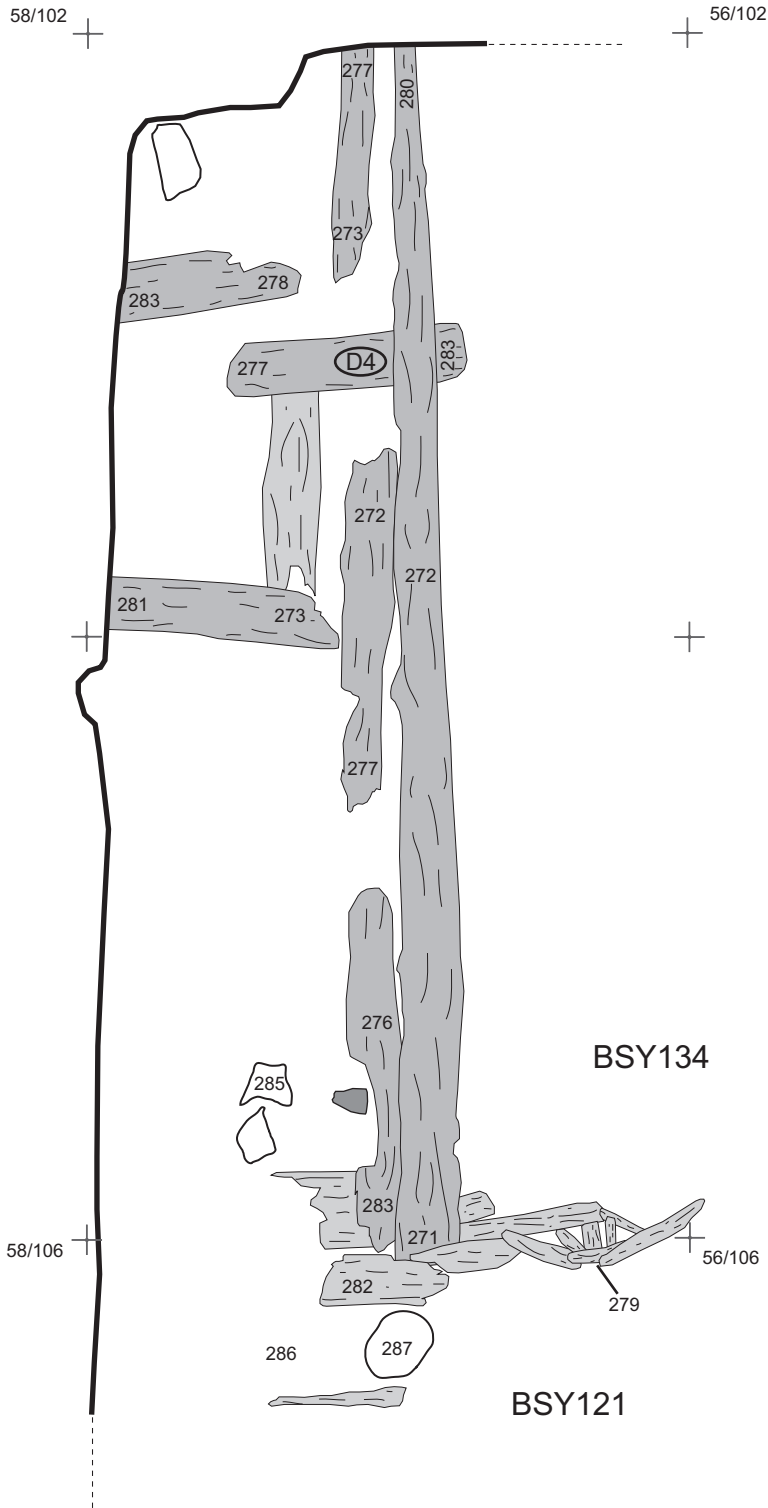


OULU Virastotalo, VIRTA-06 T. Kallio 2006	Alue B Taso 5 1:25
Mittausdokumentointi Antti Krapu 20.-24.7.2006	MUSEOVIRASTO, RAKENUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI
Puhutaaksii piirto: Antti Krapu	Suurenkatu 4 PL 169 00510 Hki. P. 09-40601
	<b>Kartta 20</b>





<b>OULU</b> Virastotalo, VIRTA-06	<b>Alue B</b> Taso 6
T. Kallio 2006	1:25
Mittausdokumentointi Antti Krapu 24.-25.7. 2006	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI
Puhtaaksi piirto: Antti Krapu	Surenkatu 4 PL 169 00511 Hki p. 09-40501
	<b>Kartta 21</b>



-  Hirsi
-  Lauta/Lankku
-  Kivi
-  Tiili
-  Dendronäytteen numero



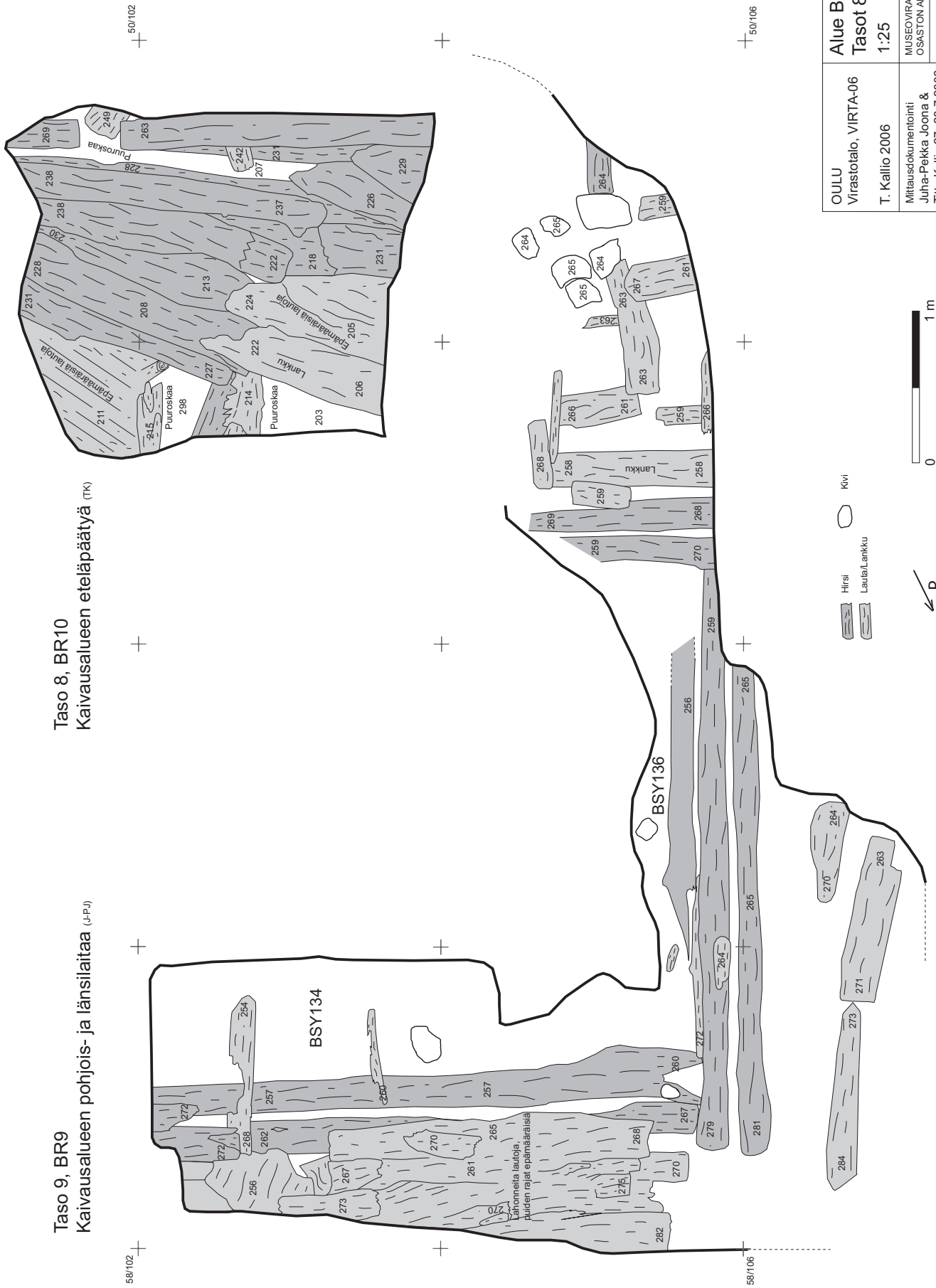
<p>OULU Virastotalo, VIRTA-06</p> <p>T. Kallio 2006</p>	<p><b>Alue B</b> <b>Taso 7, BR9</b> 1:25</p>	
<p>Mittausdokumentointi Juha-Pekka Joona 26.7.2006 Puhtaaksi piirto: Antti Krapu</p>	<p>MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI</p> <p>Sturenkatu 4 PL 169 00511 Hki p. 09-40501</p>	<p><b>Kartta 22</b></p>

Taso 9, BR9

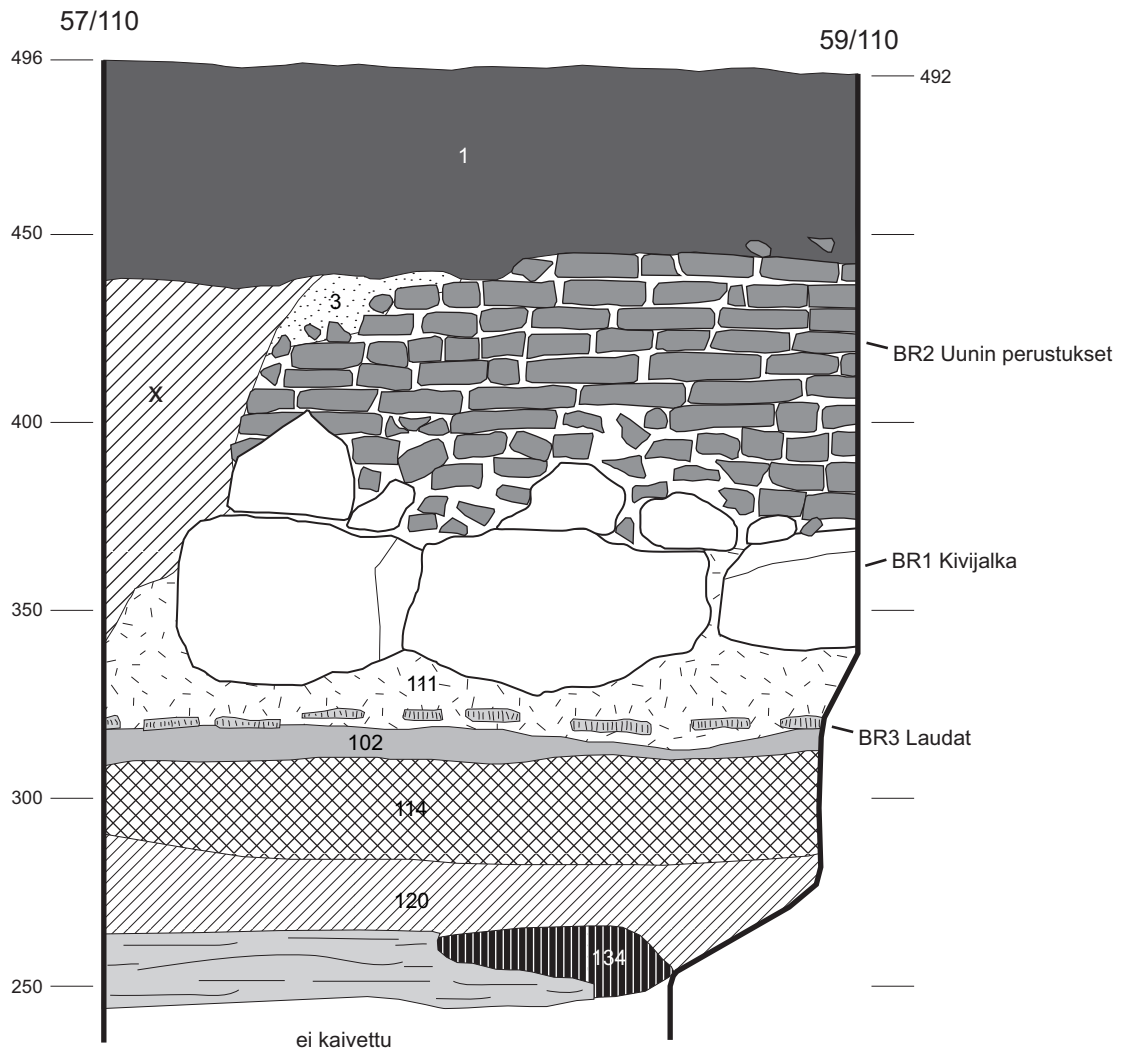
Kaivausalueen pohjois- ja länsilaitaa (J-P.J.)













Taso 8, BR10

Kaivausalueen eteläpäätyä (TK)



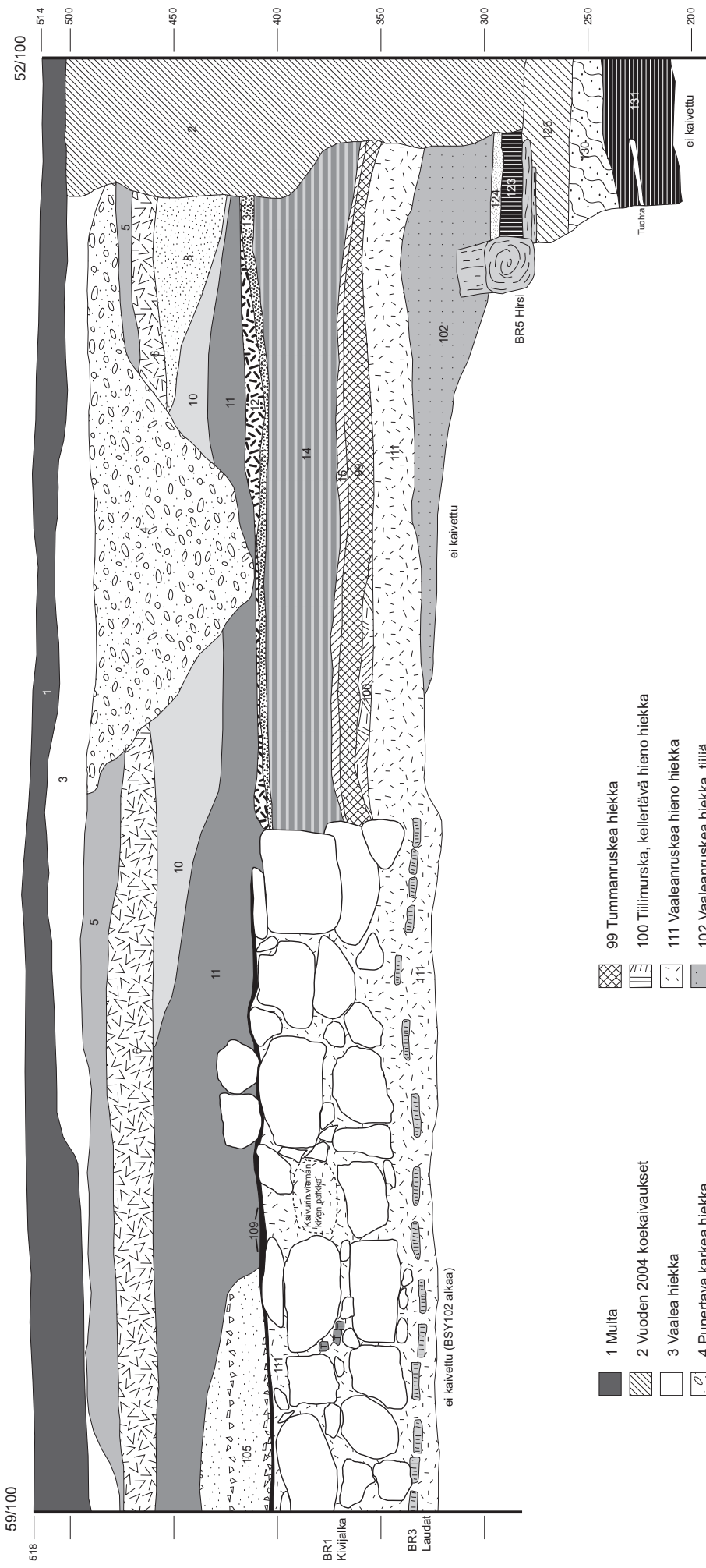
OULU Virastotalo, VIRTA-06 T. Kallio 2006	Alue B Tasot 8 & 9 1:25
Mittausdokumentointi Juha-Pekka Jooa & Tiita Kallio 27.-28.7.2006 Puhutaaksi pirtto: Antti Krapu	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKKISTO, HELSINKI Suurenkatu 4 00511 Hki p. 09-40501
<b>Kartta 23</b>	



-  1 Pintakerrokset
-  x Putkikaivanto
-  3 Vaalea savinen hiekka
-  111 Vaaleanruskea hieno hiekka
-  102 Tummanruskea karkea hiekka, kiviä, tiilimurskaa
-  114 Hiilinen tummanharmaa hiekka, kiviä, tiilenmurua
-  120 Keskiruskea tiivis hiekka
-  134 Tummanruskea paikoin hiilinen hiekka, tiilenmurua
-  Tiili
-  Kivi
-  Hirsi
-  BR3 Lautojen päitä



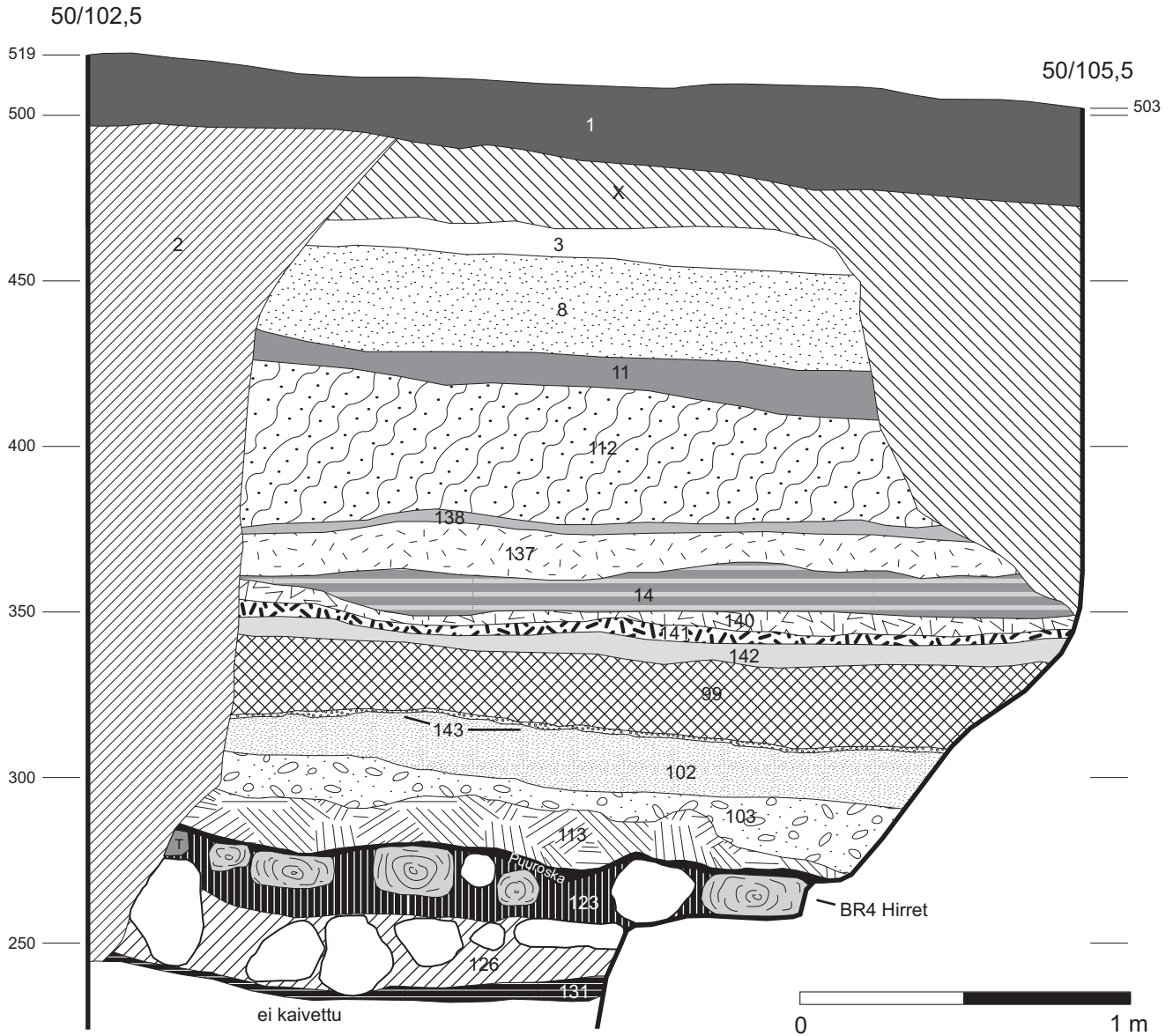
OULU Virastotalo, VIRTAA-06	Alue B Länsiprofiili	
T. Kallio 2006	1:20	
Mittausdokumentointi Antti Krapu 26.7.2006	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI	
Puhtaaksi piirto: Antti Krapu	Sturenkatu 4 PL 169 00511 Hki p. 09-40501	Kartta 24



- 1 Multa
- 2 Vuoden 2004 koekaivaukset
- 3 Vaalea hiekka
- 4 Punertava karkea hiekka
- 5 Tumma punaisenruskea hiekkainen multa
- 6 Harmaanruskea hiekka, tiilimurskaa
- 8 Sekoitettu kerros, hiekkaa, tiilimurskaa, tiiltä
- 10 Siniharmaa savi, kellertäviä hiekkalinssejä
- 11 Savensekainen hiekka, tiilimurskaa
- 105 Sekoitettu karkea hiekka, kiviä, tiilimurskaa
- 109 Palokerros
- 12 Ruskea hiekka, tiilimurska
- 13 Kellertävä hiekka
- 14 Saven ja erivärisen hiekan kerroksittainen kerros
- 15 Harmaa savi
- 99 Tummanruskea hiekka
- 100 Tiilimurska, kellertävä hieno hiekka
- 111 Vaaleanruskea hieno hiekka
- 102 Vaaleanruskea hiekka, tiiliä
- 124 Vaalea hieno hiekka
- 123 Puuroska
- 126 Tiiliä ja kiviä hiilissä maassa
- 130 Vaaleanharmaa hiilinen maa
- 131 Puuroska
- Tiili
- Kivi
- Puuta

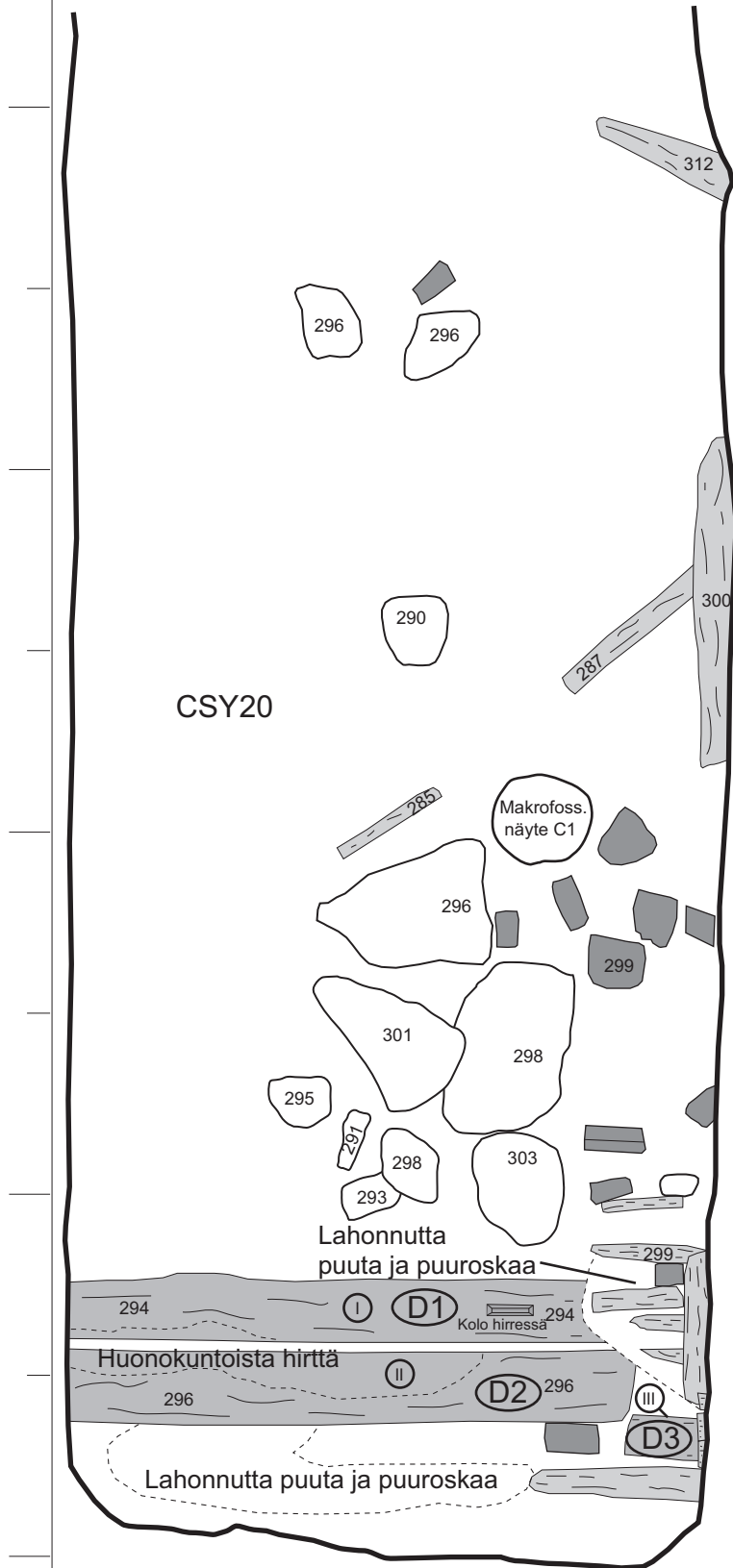


OULLU Virastotalo, VIRTATA-06	Alue B Itäprofiili
T. Kallio 2006	1:20
Mittausdokumentointi Antti Krapu 28.7.2006	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI
Puhtaaksi piirio: Antti Krapu	Sturenkatu 4 PL 169 00511 HKI p. 09-40501
	<b>Kartta 25</b>









1 Multa	102 Vaaleanruskea hiekka, tiiliä
2 Vuoden 2004 koekaivaukset	103 Tummahkonruskea karkea hiekka, tiilimurska
X Putkikaivanto	113 Tiilikkerros
3 Hieno vaaleanruskea hiekka	123 Puuroska
8 Sekoittunut kerros, hiekkaa, tiilimurskaa, tiiltä	126 Kiviä ja tiiliä hiilissä maassa
11 Savensekainen tummanruskea hiekka	131 Puuroska
112 Kokonaisia tiiliä ja tiilimurskaa	Tiili
138 Karkea keltainen hiekka	Kivi
137 Ruskea hiekka	BR4 Hirren pää
14 Saven ja erivärisen hiekan kerroksittainen kerros	
140 Ruskean- ja harmaankirjava hiekka	
141 Tummanruskea savi, tiili, hieno hiekka	
142 Keltainen hieno hiekka, tiilimurska	
99 Tummanruskea hiekka	
143 Tummanruskea puuroska	

OULU Virastotalo, VIRTA-06	<b>Alue B</b> <b>Eteläprofiili</b>	
T. Kallio 2006	1:20	
Mittausdokumentointi Antti Krapu 28.7.2006	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI	
Puhtaaksi piirto: Antti Krapu	Sturenkatu 4 PL 169 00511 Hki p. 09-40501	<b>Kartta 26</b>



Koeojan reuna maanpinnan tasossa

-  Hirsi
-  Lauta/Lankku
-  Kivi
-  Tiili
-  Dendronäytteen numero (puunäytteet CPN1-3 samoista hirsistä)
-  CR2 hirren numero (room.)



OULU  
Virastotalo, VIRTA-06

T. Kallio 2006

Mittausdokumentointi  
Juha-Pekka Joonas  
11.7.2006  
Puhtaaksi piirto: Antti Krapu

Alue C  
Taso 1, CR2  
1:20







MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN  
OSASTON ARKISTO, HELSINKI

Sturenkatu 4  
PL 169  
00511 Hki  
p. 09-40501

Kartta 27



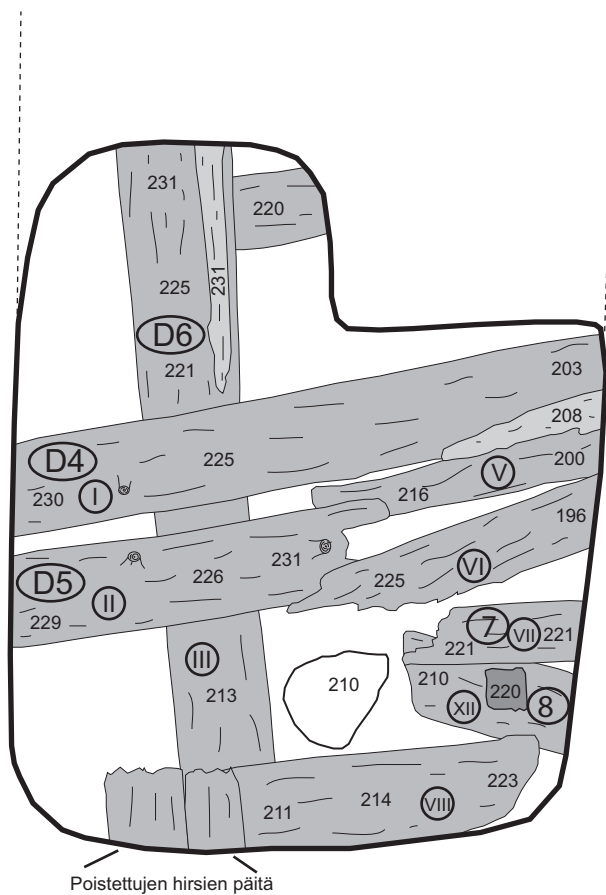
Koeojan reuna maanpinnan tasossa

-  Hirsi
-  Lautalankku
-  Hiiltynyt puu
-  Kivi
-  CR3 hirren numero (room.)
-  Puunäytteen numero (arab.)








<p>OULU Virastotalo, VIRTA-06</p> <p>T. Kallio 2006</p>	<p><b>Alue C</b> <b>Taso 2, CR3</b></p> <p>1:20</p>	
<p>Mittausdokumentointi Juha-Pekka Joona 18.7.2006 Puhtaaksi piirto: Antti Krapu</p>	<p>MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI</p> <p>Sturenkatu 4 PL 169 00511 Hki p. 09-40501</p>	<p><b>Kartta 28</b></p>



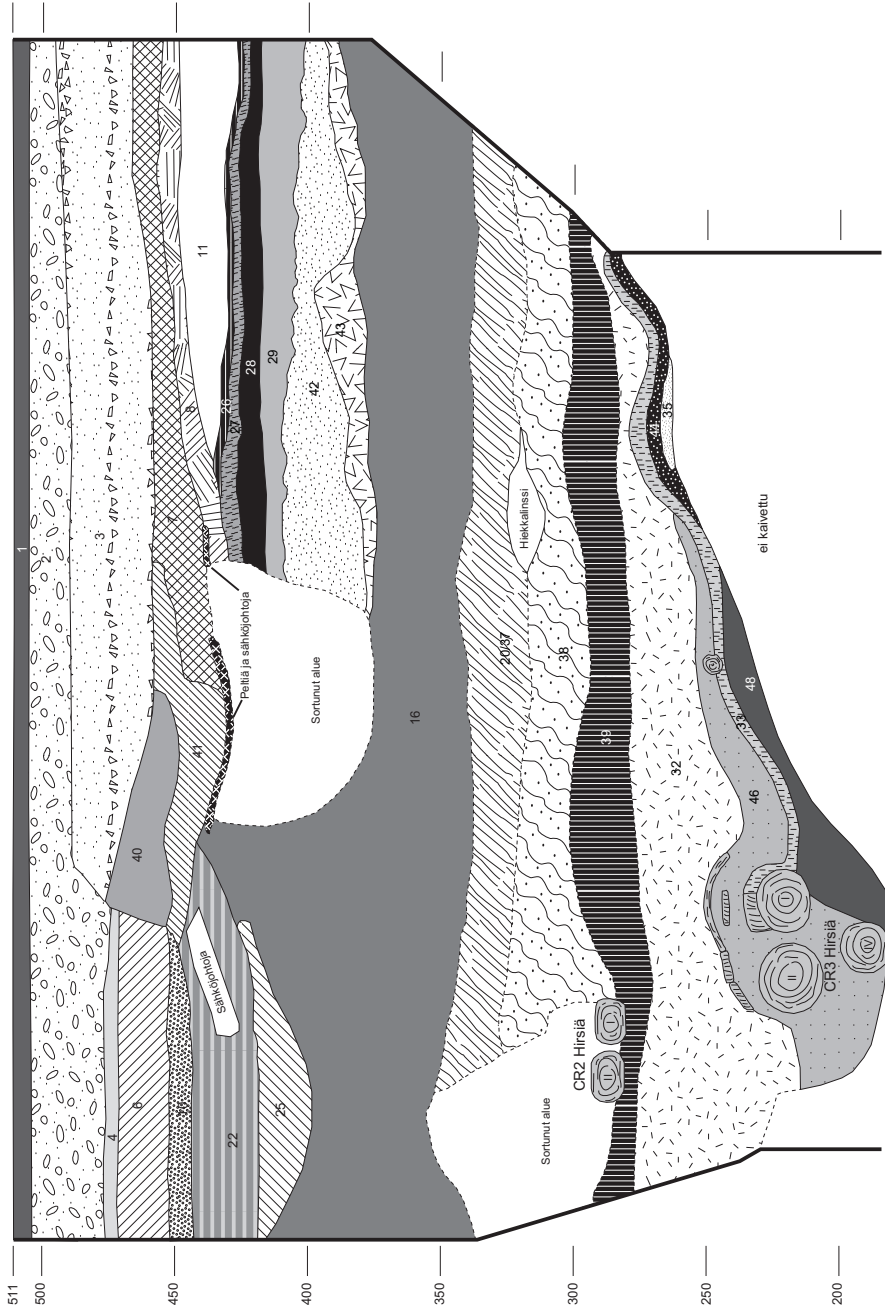


Koeojan reuna maanpinnan tasossa

-  Hirsi
-  Lauta/Lankku
-  Kivi
-  Tiili
-  CR3 hirren numero (room.)
-  Dendronäytteen numero
-  Puunäytteen numero

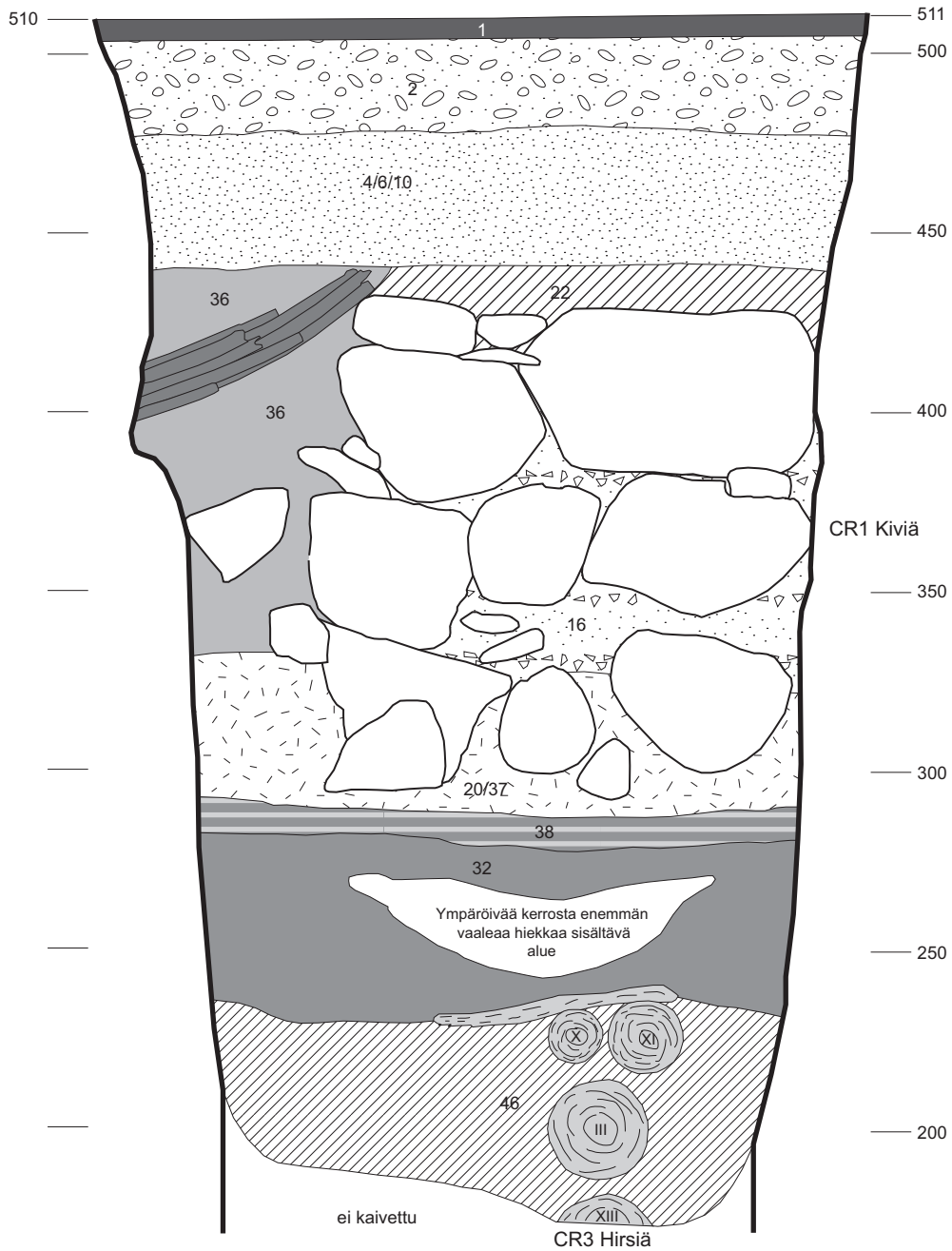


OULU Virastotalo, VIRTA-06		Alue C Taso 3, CR3	
T. Kallio 2006		1:20	
Mittausdokumentointi Juha-Pekka Joona 19.7.2006 Puhtaaksi piirto: Antti Krapu		MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI	
		Sturenkatu 4 PL 169 00511 Hki p. 09-40501	Kartta 29



- |  |   |
|--|---|
|  | 1 Asvaltti  |
|  | 2 Ruskea sepeli   |
|  | 3 Harmaa sepeli   |
|  | 4 Kellertävä hieno hiekka                                 |
|  | 6 Punaruskea hiekka                                       |
|  | 10 Kellertävä hieno hiekka                                |
|  | 40 Tumma punertavanruskea savi ja hiekka                  |
|  | 41 Vaaleankellertävä hieno hiekka, tiili, laasti          |
|  | 7 Tummanharmaa sora                                       |
|  | 8 Keskiruskea savi, hiekka, tiilen paloja                 |
|  | 11 Vaaleankeltainen oranssihtava laasti, tiilimurska      |
|  | 26 Tummanruskea humus, puulastu, tiili                    |
|  | 27 Ruskea karkea hiekka                                   |
|  | 28 Musta hiili, puulastu                                  |
|  | 29 Ruskea hieno hiekka, kivi, tiilen palat                |
|  | 42 Keskiruskea hieno hiekka, tiili                        |
|  | 43 Tummanruskea hieno hiekka, puulastu                    |
|  | 22 Sekoitunut tumma savi, hiekka, tiilimurska             |
|  | 25 Ruskea hieno hiekka                                    |
|  | 16 Keskiruskea hieno hiekka, tiilimurska, kivi, laasti    |
|  | 20/37 Tummanruskea hieno hiekka                           |
|  | 38 Tumman ja vaalean saven sekainen kerros                |
|  | 39 Musta multa, puuroska                                  |
|  | 32 Harmaanruskea hieno hiekka                             |
|  | 46 Harmaanruskea hieno hiekka, hiesu, tiilimurska, laasti |
|  | 33 Harmaa savi, keltaisia laikkuja                        |
|  | 44 Musta multa, puuroska                                  |
|  | 35 Musta hieno hiekka, puulastu                           |
|  | 48 Erittäin tiivis puuroska                               |
|  | Puuta   |

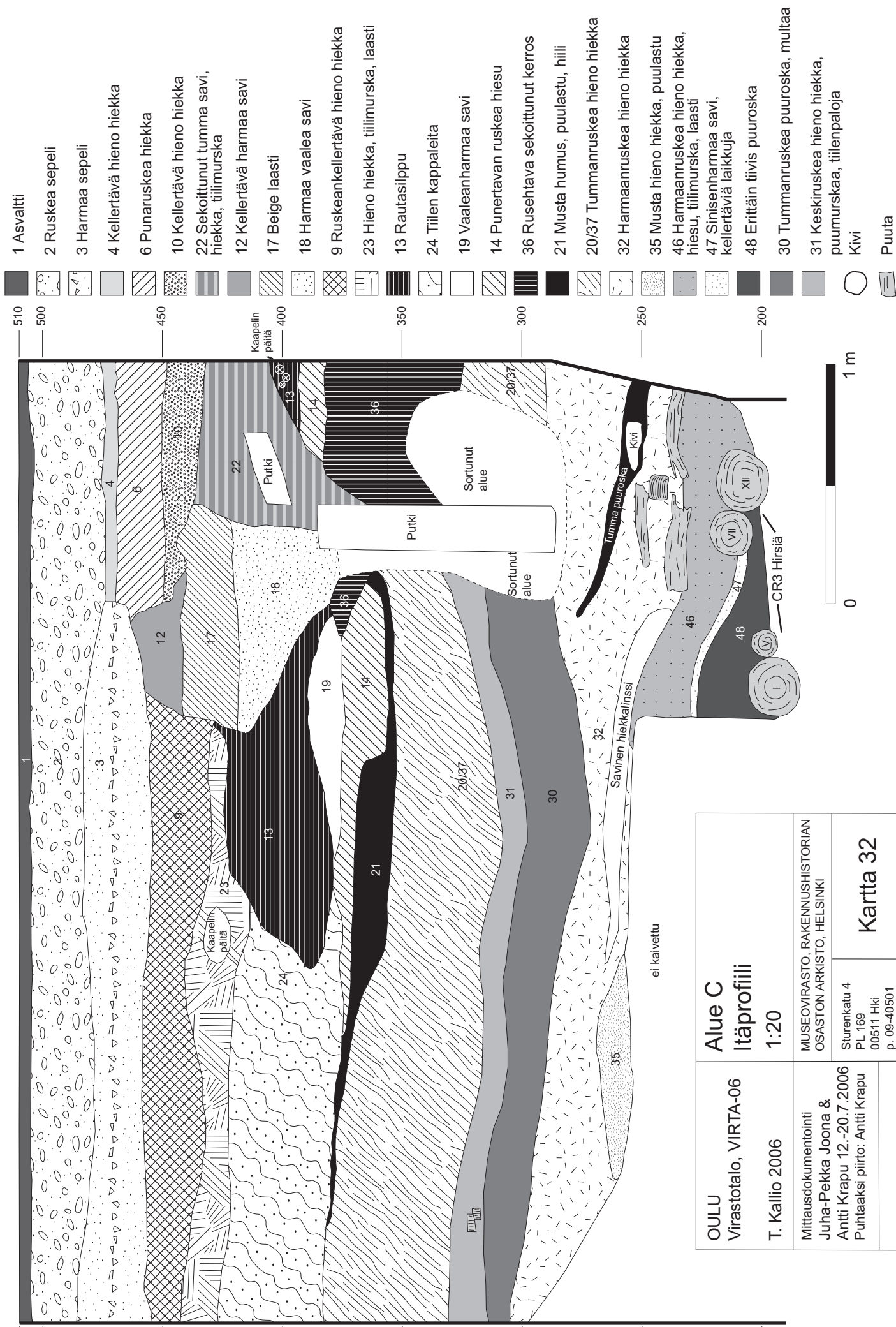
OULU Virastotalo, VIRTA-06 T. Kallio 2006	Alue C Länsiprofiili 1:20
Mittausdokumentointi Mirva Pääkkönen & J-P Joonas 20.7.2006 Puhutaaksi piirto: Antti Krapu	MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI Suurenkatu 4 PL 169 00511 Hki p. 09-40501
<b>Kartta 30</b>	



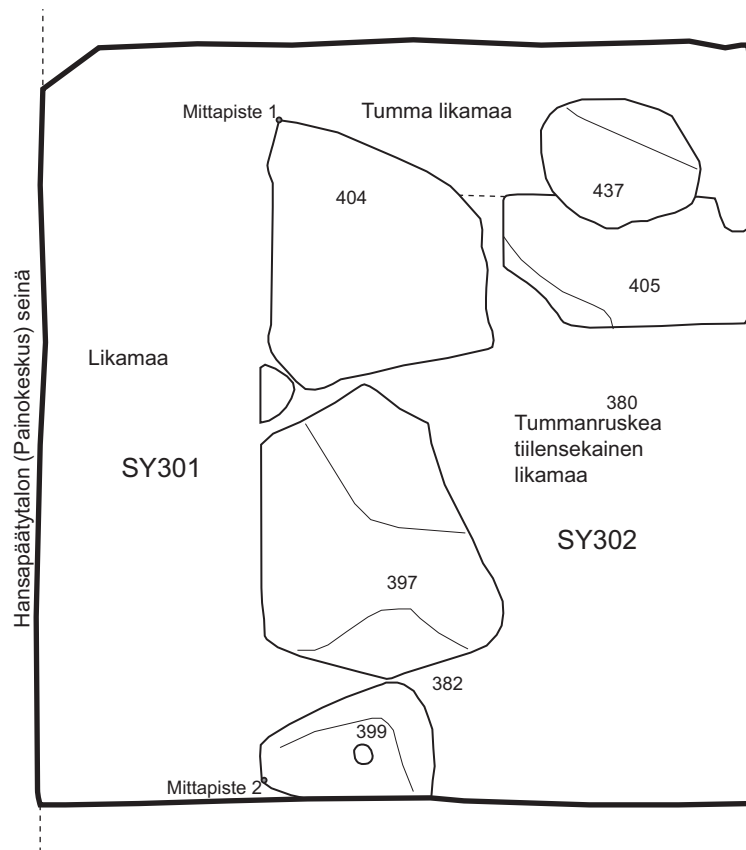
- 1 Asvaltti
- 2 Ruskea sepeli
- 4/6/10 Hiekkakerrokset
- 22 Sekoittunut kerros, savi, hiekka, tiilimurska
- 36 Rusehtava sekoittunut kerros
- 16 Keskiruskea hieno hiekka, tiilimurska, kivi, laasti
- 20/37 Tummanruskea hieno hiekka
- 38 Tumman ja vaalean saven sekainen kerros
- 32 Harmaanruskea hieno hiekka
- 46 Harmaaruskea hieno hiekka, hiesu, tiilimurska, laasti
- Puuta
- Kivi



OULU Virastotalo, VIRTA-06  T. Kallio 2006	<b>Alue C</b> <b>Eteläprofiili</b>  <b>1:20</b>	
Mittausdokumentointi Juha-Pekka Joonas 14.7.2006 Puhtaaksi piirto: Antti Krapu	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI	
	Sturenkatu 4 PL 169 00511 Hki p. 09-40501	<b>Kartta 31</b>



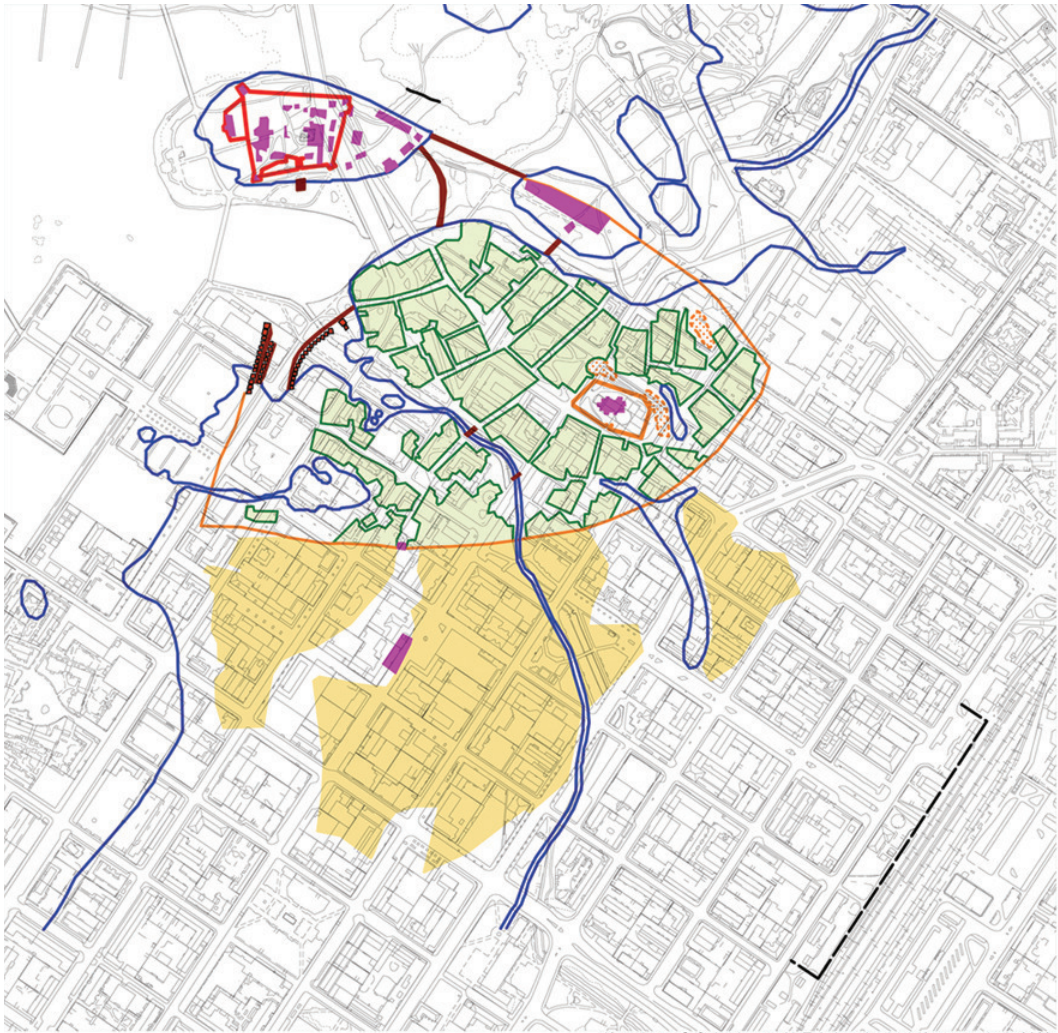
<b>OULU</b> Virastotalo, VIRTA-06	<b>Alue C</b> Itäprofiili	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI
T. Kallio 2006	1:20	Sturenkatu 4 PL 169 00511 Hki p. 09-40501
Mittausdokumentointi Juha-Pekka Jooa & Antti Krapu 12.-20.7.2006 Puhutaaksi piirto: Antti Krapu	<b>Kartta 32</b>	



<p>OULU Virastotalo, VIRTA-06</p> <p>T. Kallio 2006</p>	<p>Tarkistuskuoppa Taso 1</p> <p>1:20</p>	
<p>Mittausdokumentointi Teija Oikarinen &amp; Kirsi Jylkkä 5.9.2006 Puhtaaksi piirto: Antti Krapu</p>	<p>MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI</p> <p>Sturenkatu 4 PL 169 00511 Hki p. 09-40501</p>	
	<p><b>Kartta 33</b></p>	



Kartta 34. Vanhin Oulun kaupunkia kuvaava kartta.  
Nikodemus Tessin vanhempi, 1648. Krigsarkivet.

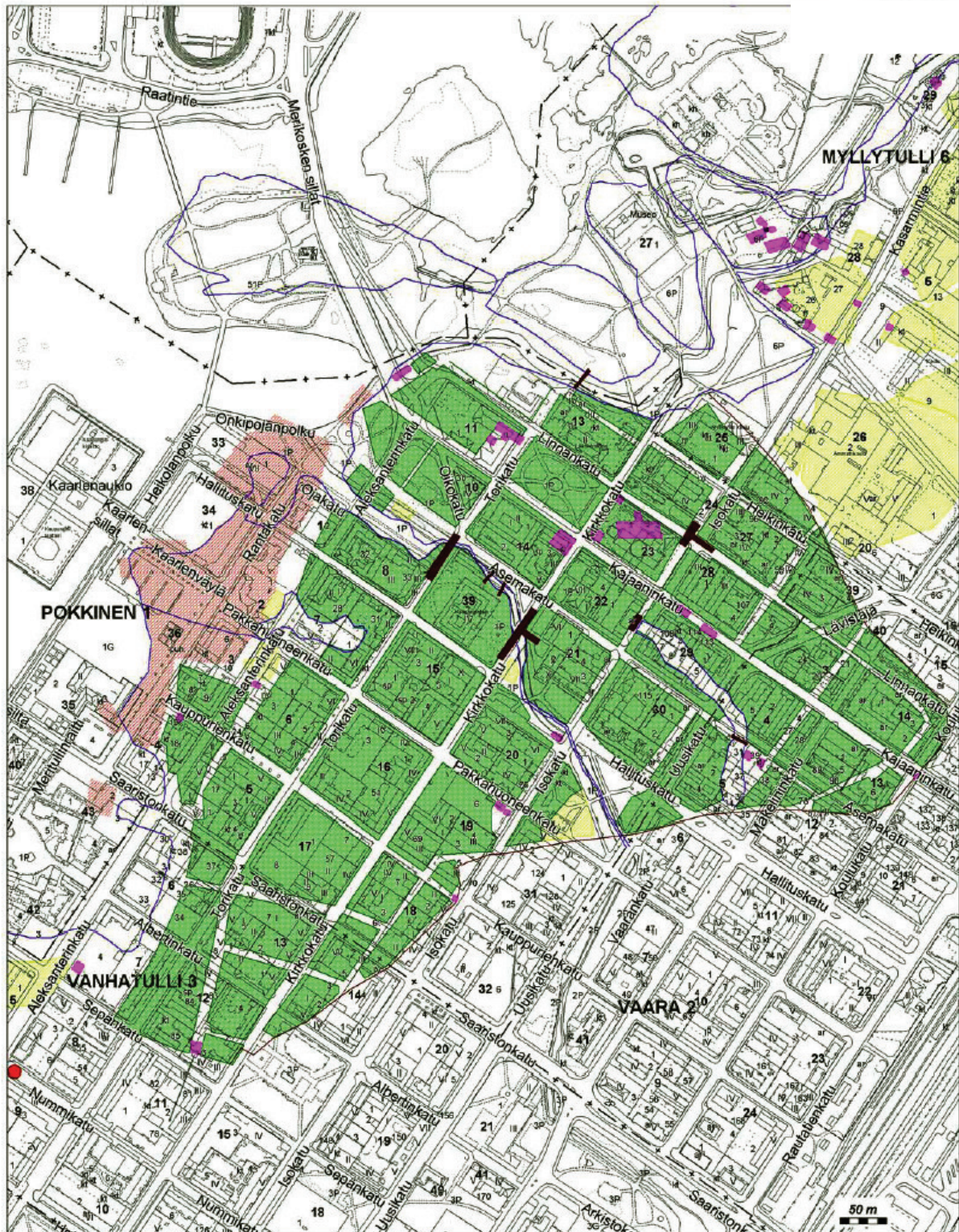


Kantakartta © Oulun kaupunki, Tekninen keskus, Kartastopalvelu 2002

**Oulu**  
**Claes Claessonin kartta vuodelta 1651**

- |   |                      |   |                      |
|---|----------------------|---|----------------------|
|  | = korttelit          |  | = soistunut alue     |
|  | = pellot             |  | = rantaviiva         |
|  | = rakennus           |  | = linnan varustukset |
|  | = ranta-aitta        |  | = tulliaita          |
|  | = sillat ja laiturit |   |                      |

Kartta 35. Claes Claessonin kartta asemoituna nykyisen asemakaavan päälle.  
 Lähde: Ikonen Tiia & Mökkönen Teemu 2002. Oulu-Uleåborg.  
 Kaupunkiarkeologinen inventointi. Museovirasto/RHO.



Kantakartta © Oulun kaupunki, Tekninen keskus, Kartastopalvelut 2002

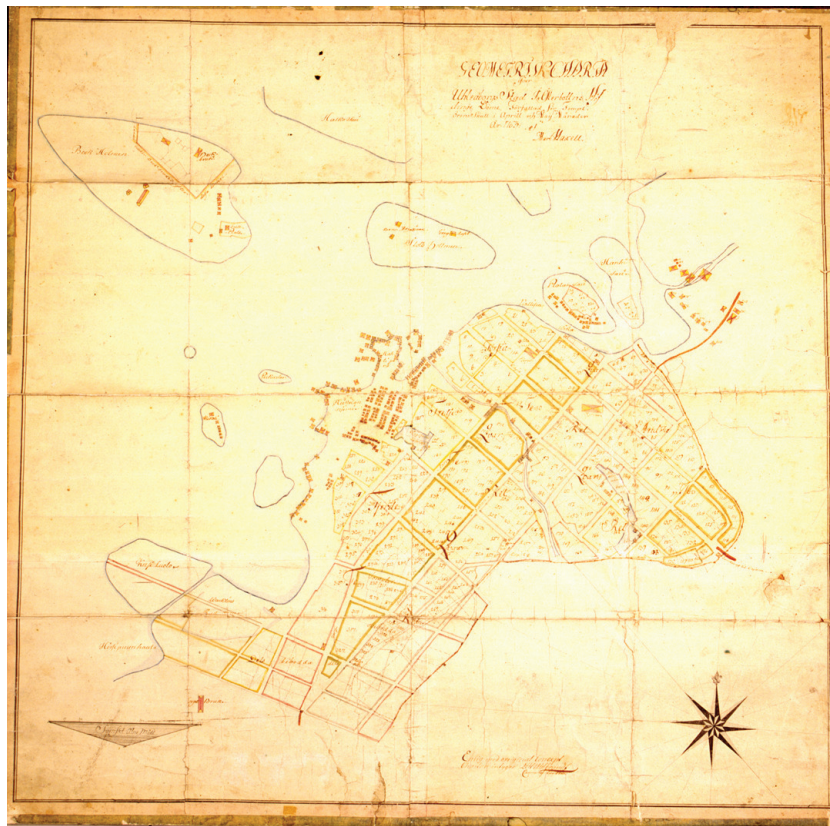
**OULU**  
**Jakob Johan Wikarin kartta vuodelta 1748**

Museovirasto/RHO/T. Ikonen & T. Mökkönen 2002

<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:green; border:1px solid black;"></span> = kortteli	<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:yellow; border:1px solid black;"></span> = pelto
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:lightcoral; border:1px solid black;"></span> = rakennus	<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:blue; border:1px solid black;"></span> = rantaviiva
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:lightcoral; border:1px solid black;"></span> = ranta-aitta alue	<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; border:1px solid black;"></span> = tulliaita
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:lightcoral; border:1px solid black;"></span> = siirta	<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:red; border:1px solid black;"></span> = tulimylly

Kartta 36. Jakob Johan Wikarin kartta vuodelta 1748 asemoituna nykyisen asemakaavan päälle.  
 (Lähde: Ikonen Tiia & Mökkönen Teemu 2002, liite 3.5)





Kartta 37. 1763, Mårten Hackzellin kartta vuodelta 1763.  
(Lähde: Pohjois-Pohjanmaan museo)

## RAKENNE- JA YKSIKKÖLUETTELO

---

### **KOEOJA A**

#### **DOKUMENTOIDUT MAAKERROKSET:**

**ASY1** Asvaltti

Kaivaustapa: kaivinkone  
Kerroksen paksuus: noin 5 cm  
Muuta: Tasoitekerros.  
Kerroksen alapuolella: ASY2

**ASY2** Sepeli

Kaivaustapa: kaivinkone  
Kerroksen paksuus: 20–45 cm  
Muuta: Pohjauskerrosta.  
Kerroksen yläpuolella: ASY1  
Kerroksen alapuolella: ASY3

**ASY3** Vaaleanruskea hiekka

Kaivaustapa: kaivinkone  
Kerroksen paksuus: 35–40 cm  
Muuta: Pohjaushiekkaa sepelin alla.  
Kerroksen yläpuolella: ASY2  
Kerroksen alapuolella: ASY50, ASY51, ASY4B

**ASY4** Savimaa, jossa hiekkaa, kiviä ja puuroskaa sekä tiilimurskaa

Kaivaustapa: kaivinkone/lasta/lapio  
Kerroksen paksuus: noin 30cm  
Muuta: Ilmeisesti 1800-luvun purkujätekerrosta. Kerroksessa muutama puun pala sekä palaneita kiviä ojan eteläisen seinän keskivaiheilla. Kaivettu yhdessä kerroksen ASY4B kanssa. Koeojan etelä- ja itäpäädyissä kerroksessa kämmenen kokoisia tuohenpaloja kivien ja tiilien lomassa ja alla. Kerroksessa itäpäädyssä runsaasti tiiltä. Kerros sijaitti koeojan itä- ja eteläpäädyssä.  
Kerroksen yläpuolella: ASY7, ASY4B, ASY5  
Kerroksen alapuolella: ASY8, ASY9, ASY6

**ASY4B** Hiekkamaa, tummanruskea, jossa seassa savea

Kaivaustapa: kaivinkone/lasta  
Kerroksen paksuus: 20–50 cm  
Muuta: Kaivettu yhdessä kerroksen ASY4 kanssa. Sijaitti ASY4 kerroksen yläpinnassa.  
Kerroksen yläpuolella: ASY3, ASY51  
Kerroksen alapuolella: ASY7, ASY4, ASY5, ASY6

- ASY5** Tummanharmaa hiilinen hiekka, jossa tiilimurskaa  
Kaivaustapa: kaivinkone/lasta  
Kerroksen paksuus: 1–10 cm  
Muuta: Kerros ilmeisesti jonkinlainen palokerros.  
Kerroksen yläpuolella: ASY4B  
Kerroksen alapuolella: ASY4, ASY6
- ASY6** Vaaleanruskea hieno hiekka  
Kaivaustapa: kaivinkone/lasta/lapio  
Kerroksen paksuus: 5–50 cm  
Muuta: Hieno, puhdas hiekka. Tuotu paikalle peittämään puurakenteita. Sisälsi 1800-luvun löytömateriaalia.  
Kerroksen yläpuolella: ASY8, ASY4, ASY4B, ASY5  
Kerroksen alapuolella: ASY10, ASY9, AR1-AR4
- ASY7** Vaaleanharmaa savikerros  
Kaivaustapa: kaivinkone  
Kerroksen paksuus: 8–40 cm  
Muuta: Kerros paksumpi koeojan eteläreunassa.  
Kerroksen yläpuolella: ASY4B  
Kerroksen alapuolella: ASY4
- ASY8** Tummanruskea karkea hiekka  
Kaivaustapa: kaivinkone  
Kerroksen paksuus: 2–12 cm  
Muuta: Hyvin karkeaa hiekkaa. Kerros sijaitsi kaivausalueen lounaisnurkassa.  
Kerroksen yläpuolella: ASY4  
Kerroksen alapuolella: ASY6
- ASY9** Tummanruskea hiilinen puuroskakerros  
Kaivaustapa: lasta  
Kerroksen paksuus: 4–20 cm  
Muuta: Kulttuurikerros. Kerros osittain seulottu. Kerroksen rajat suhteessa kerrokseen ASY12 ja ASY17 epäselvät.  
Makrofossiilinäytteet: Makro 3. Otettu läheltä eteläseinämää noin 4,30–4,70 m länsipäädystä mitattuna.  
Kerroksen yläpuolella: ASY4, ASY6  
Kerroksen alapuolella: AR6, AR7, ASY11, ASY12, ASY10
- ASY10** Tummaa/mustaa hienoa hiekkaa, jossa laastia, tiiltä ja hiiltä  
Kaivaustapa: lasta  
Kerroksen paksuus: 3–30 cm  
Makrofossiilinäytteet: Makro nro 5 yksikön itäpuolelta.  
Muuta: Kulttuurikerros. Kerros vaikutti palaneelta. Mahdollisesti tiililattian jäännös, jonka seassa ollut aines palanut. Länsipäädyn kerrostumaa seulottiin osittain (5 sankollista). Itäpäädyn kaakkoisnurkkauksessa kellertävää savea tiilien alla/lomassa pari suurempaa läikkää. Kerros paksumpi koeojan itäpuolella.

Kerroksen yläpuolella: AR1–AR5, ASY6, ASY9  
Kerroksen alapuolella: AR6, AR7, ASY13, ASY14, ASY11

**ASY11** Vaalean ruskeaa hienoa hiekkaa

Kaivaustapa: lasta  
Kerroksen paksuus: 5–25 cm, ohuin eteläseinämällä  
Muuta: Länsipuolella raja-alue epäselvä ASY13 kanssa.  
Kerroksen yläpuolella: AR6, AR7, ASY9, ASY10  
Kerroksen alapuolella: ASY12, ASY15

**ASY12** Mustanruskea hieno hiekka, jossa puulastuja ja hiiltä

Kaivaustapa: lasta  
Kerroksen paksuus: 10–25 cm  
Makrofossiilinäytteet: Makro 1 koeojan lounaisnurkasta n. 20 cm lankkujen AR1 ja AR2 yhtymäkohdasta.  
Muuta: Kerroksen ASY9 ja ASY12 raja keinotekoinen länsipuolella. Ei siis pystytty erottamaan. Raja myös ASY12 ja ASY13 luoteisnurkassa epäselvä, samoin ASY17 kanssa.  
Kerroksen yläpuolella: AR7, ASY9, ASY11, ASY15  
Kerroksen alapuolella: ASY17, AR8, AR9

**ASY13** Mustanruskea hiilinen puuroskakerros

Kaivaustapa: lasta  
Kerroksen paksuus: 2–8 cm  
Makrofossiilinäytteet: Makro 6.  
Muuta: Mustaa tiivistä puuroskaa.  
Kerroksen yläpuolella: ASY10, AR7  
Kerroksen alapuolella: ASY11, ASY14

**ASY14** Tuohikerros

Kaivaustapa: lasta  
Kerroksen paksuus: 2–10 cm  
Muuta: Tuohia useita kertoja limittäin päällekkäin. Jonkinlainen eristekerros? Suurimmat 35 x 50 cm kokoisia suorakaiteen muotoisiksi leikattuja paloja. Tuohien väleissä puulautoja.  
Kerroksen yläpuolella: ASY13, AR7, ASY10  
Kerroksen alapuolella: AR9, ASY15

**ASY15** Tummanruskea, hieman punertava tai kellertävä kerros. Sahanpurua ja paikoin puuroskaa, tuohia ja savea.

Tasoitekerros.  
Kaivaustapa: lasta  
Kerroksen paksuus: 2–10 cm  
Makrofossiilinäytteet: Makrot 7 ja 9.  
Puunäytteet: PN 29 puukannesta.  
Muuta: Kerroksessa yksi puukansi koeojan pohjoisseinämän vieressä.  
Kerroksen yläpuolella: AR7, ASY11, ASY14

Kerroksen alapuolella: AR9, ASY17, ASY16

**ASY16** Harmaa savi, jossa paikoin hienoa hiekkaa

Kaivaustapa: lasta

Kerroksen paksuus: 1–5 cm

Kerroksen yläpuolella: AR9, ASY15, ASY17

Kerroksen alapuolella: ASY18, AR11, ASY20

**ASY17** Mustanruskea hiilinen puuroskakerros

Kaivaustapa: lasta

Kerroksen paksuus: ?

Kerroksen yläpuolella: AR9, ASY12, ASY15

Kerroksen alapuolella: ASY18, ASY16

**ASY18** Kivikerros

Kaivaustapa: lasta

Kerroksen paksuus: noin 10 cm

Muuta: 58 cm pitkä ja 50 cm leveä kivistä koostettu alue.

Kerroksen yläpuolella: ASY17

Kerroksen alapuolella: AR11

**ASY19** Vaaleanruskea saven ja hienon hiekan kerros, jossa tiilimurskaa

Kaivaustapa: lasta

Kerroksen paksuus: 4–10 cm

Kerroksen yläpuolella: AR11

Kerroksen alapuolella: ASY20

**ASY20** Harmaanruskea hiilinen puuroskaa, hiekkaa ja savea sisältänyt kerros

Kaivaustapa: lasta

Kerroksen paksuus: 5–30 cm

Makrofossiilinäytteet: Makro 10 koekaivannon koillisnurkasta.

Kerroksen yläpuolella: AR11, ASY19, ASY17

Kerroksen alapuolella: ASY21, ASY22, ASY23

**ASY21** Tummanruskea puuroskakerros, jossa hiekkaa ja tiilimurskaa

Kaivaustapa: lasta

Kerroksen paksuus: 2–3 cm

Kerroksen yläpuolella: ASY19, ASY20

Kerroksen alapuolella: ASY22

**ASY22** Kellertävänruskea savinen hiekka

Kaivaustapa: lasta

Kerroksen paksuus: 2–7 cm

Kerroksen yläpuolella: ASY20, ASY21

Kerroksen alapuolella: ASY23

**ASY23** Mustanruskea savi/hiekka/puuroskakerros

Kaivaustapa: lasta/kaivinkone  
Kerroksen paksuus: 40 cm  
Makrofossiilinäytteet: Makro 11 koekaivannon eteläseinämän vierestä.  
Kerroksen yläpuolella: ASY20, ASY22  
Kerroksen alapuolella: AR12, ASY52, ASY53

**ASY50** Vaaleankellertävä savilinssi  
Kaivaustapa: kaivinkone  
Kerroksen paksuus: 5–20 cm  
Kerroksen yläpuolella: ASY3  
Kerroksen alapuolella: ASY51

**ASY51** Vaaleanharmaa savi, tiilimurskaa, kiviä  
Kaivaustapa: kaivinkone  
Kerroksen paksuus: 20–35 cm  
Kerroksen yläpuolella: ASY3, ASY50  
Kerroksen alapuolella: ASY4B

**ASY52** keskiruskea hiekka, kiviä  
Kaivaustapa: kaivinkone  
Kerroksen paksuus: noin 10 cm  
Kerroksen yläpuolella: ASY23  
Kerroksen alapuolella: ASY53

**ASY53** Pohjoista kohti hiilisempi savimaa  
Kaivaustapa: kaivinkone  
Kerroksen paksuus: 10–20 cm  
Kerroksen yläpuolella: ASY23, ASY52  
Kerroksen alapuolella: ASY54

**ASY54** Savimaa, seassa useita erisävyisiä savikerroksia  
Kaivaustapa: kaivinkone  
Kerroksen paksuus: 20–? cm  
Kerroksen yläpuolella: ASY53  
Kerroksen alapuolella: ASY55

**ASY55** Vaalea hiekka  
Kaivaustapa: kaivinkone  
Kerroksen paksuus: ?  
Kerroksen yläpuolella: ASY54  
Kerroksen alapuolella: ?

## KOEOJA A

### DOKUMENTOIDUT RAKENTEET:

#### **AR1, AR2 ja AR3** Kuusi hirttä, jotka muodostivat hirsikehikon

Kuusi hirttä muodosti hirsikehikon eteläisen päädyn. Kehikosta saatiin dokumentoitua eteläinen pääty, sekä kaksi pohjois–etelä-suuntaista seinälinjaa. Kehikko koostui siis kaikilta reunoiltaan kahdesta vierekkäisestä hirsilinjasta. Kehikko sijaitsi noin korkeudella 3,3 m mpy. AR2 hirsien alapuolella oli toinen puukerta, joka oli lähinnä lautamaista materiaalia.

Hirsikehikon koko: Dokumentoitu koko oli noin 4,3 x 2,5 metriä.

Hirsikehikon yläpuolella: ASY6

Hirsikehikon alapuolella: ASY10

Hirsikehikon kanssa samaan rakenteeseen kuului: AR4

Dendrokronologiset näytteet: AD1 AR3 sisemmästä hirrestä (ajoitettu)

Puunäytteet: PN1–PN6, PN8–PN13

Ajoitus ja tulkinta: Hirsikehikko ja sen sisäpuolella olleet kivet AR4 muodostavat yhdessä rakennejäänöksen, joka on tehty tiiltä sisältävän maakerroksen päälle. Dendrokronologinen iänmääritys AR3 rakenteen hirrestä (näyte AD1) osoitti puun kaadetun aikavälillä 1791–1820. Rakenteen ajoitus siis 1700-luvun loppu tai 1800-luvun alku.

#### **AR4** 5 kiveä hirsikehikon (AR1–AR3) sisäpuolisessa osassa

Suurehkot kivet sijaitsivat paikoilleen aseteltuina hirsikehikon sisäpuolisessa osassa noin 60 cm etäisyyksillä toisistaan. Kivien yläpinta oli noin korkeudella 3,60–3,50 m mpy.

Kivien yläpuolella: ASY6

Kivien alapuolella: ASY10

Kivien kanssa samaan rakenteeseen kuuluivat: AR1–AR3

Ajoitus ja tulkinta: Kivet kuuluivat hirsikehikon kanssa samaan rakenteeseen, joka on tehty tiiltä sisältävän maakerroksen päälle. Kivet ovat mahdollisesti toimineet jonkinlaisena tuki- tai alustarakenteena rakennukselle. Rakenneosan ajoitus siis 1700-luvun loppu tai 1800-luvun alku.

#### **AR5** Lautoja/lankkuja kahdessa kerrassa

Lautoja/lankkuja AR3 ja AR1 hirsien alapuolella kerroksessa ASY10. Puut olivat kahdessa kerrassa päällekkäin vastakkaisiin suuntiin aseteltuina. Ylimmät puut kulkivat suuntaan itä–länsi ja alemmat pohjoinen–etelä. Ylin kerta sijaitsi noin korkeudella 3,16 m mpy ja alempi 3,13 m mpy.

Puiden yläpuolella: AR3, AR4, ASY6

Puiden alapuolella: ASY10

Puunäytteet: PN14–PN16

Ajoitus ja tulkinta: AR5 puut liittynevät joko hirsikehikkorakenteeseen AR1–AR4 tai sitä edeltävään vaiheeseen. Rakenteen ajoitus siis 1700-luvun loppupuoli tai 1800-luvun alku.

#### **AR6** Kaksi palanutta lankun pätkää

Sijaitsivat AR7 eteläisen AR1 alemman hirsikerran itä–länsi-suuntaisen linjan eteläpuolella.

Puiden yläpuolella: ASY10, ASY9

Puiden alapuolella: ASY12  
Puunäytteet: PN7

**AR7** Hirsiä ja lankkuja

Kuvattu tasossa 5 noin korkeuksilla 3,20–3,00 m mpy. Lankut osittain hiiltyneitä. Muodostivat mahdollisen rakennejäännöstason. Kyseisen tason alapuolella oli mahdollisesti kaksi aiempaa rakennetasoa, joista alin voisi viitata mahdollisesti karjasuojaan.

Puiden yläpuolella: ASY10

Puiden alapuolella: ASY13, ASY11, ASY14

Puunäytteet: PN17–PN28

Ajoitus ja tulkinta: Puujäännökset liittyvät mahdollisesti paikalla sijainneeseen rakenteeseen, jonka pohjalla on käytetty tuohesta tehtyä eristettä ASY14. Jäännökset ajoittuvat 1700-luvun loppuun tai aivan 1800-luvun alkuun.

**AR8** Lankkuja koeojan luoteisnurkassa

Koeojan luoteisnurkasta dokumentoitiin kasa puuta. Yksi puu osoittautui veistetyksi vaakasuoran puukoppalukon puuosaksi. Puut eivät muodostaneet rakennetta. Ne olivat löytöpaikallaan vailla tarkempaa tarkoitusta.

Puiden yläpuolella: ASY12

Puiden alapuolella: ASY15

Ajoitus ja tulkinta: Puut eivät liittyneet varsinaisesti mihinkään rakenteeseen. Puut olivat irrallisia. Puukoppalukkoja on käytetty Pohjanmaalla aitoissa erityisesti 1700-luvulla.

**AR9** Lankkuja, hirsiä ja riukuja

Puut kuvattu tasossa 8. Puuaines muodosti selkeän rakennejäännöstason, joka oli peitetty maakerroksilla ASY15 ja ASY12.

Puiden yläpuolella: ASY15, ASY12

Puiden alapuolella: ASY17, ASY16, AR10

Puunäytteet: PN30–PN31

Ajoitus ja tulkinta: Puujäännökset kyseisessä tasossa olivat mahdollisesti jäännöksiä useammasta rakennekokonaisuudesta. Täsmällistä tulkintaa niiden funktiosta on vaikea antaa suhteellisen pienen kaivausalan vuoksi. Ajoitukseltaan rakennejäännöstaso sijoittuu 1700-luvulle.

**AR10** Lankkuja AR9 lankkujen alapuolella koeojan kaakkoisnurkassa

Puut sijaitsivat noin korkeudella 3,00 m mpy. Puiden suunta oli noin itä–länsi.

Puiden yläpuolella: AR9

Puiden alapuolella: ?

Ajoitus ja tulkinta: Puut liittynevät yhteen tasossa 8 näkyvien AR9 puiden kanssa ollen puiden alinta tasoa.

**AR11** Viisi irrallista hirttä koeojan koekaivannossa,

Hirret näkyvät tasoissa 10 ja 11. Yksi hirsistä päästään viistoksi veistetty, reiällinen hirsi maakerroksessa ASY23, josta otettu dendrokronologinen näyte.

Dendrokronologiset näytteet: AD2 AR11 isosta hirrestä koeojan itäpäädyssä (ajoitettu).

Puunäytteet: PN32–PN34, PN36



Ajoitus ja tulkinta: Puiden kuulumisesta löytöpaikallaan mihinkään rakenteeseen ei voida olla varmoja. Puumateriaali näytti siltä kuin se olisi ollut paikallaan sekundaarisessa käyttötarkoituksessa. Tästä kertovat muun muassa yhdessä hirressä todetut veistojäljet. Näytteen AD2 dendrokronologinen ajoitus antoi tulokseksi kaatoajankohdan talvikausi 1680–1681.

**AR12** Lankku, jossa nauloilla kiinni rima

Lankku noin korkeudella 2,90 m mpy. Lankun länsipuolella nauloilla kiinnitetty rima.

Puunäytteet: PN35

Ajoitus ja tulkinta: Puu paikallaan sekundaarisessa paikassa. Ei löydettyä minkään rakenteen osa.

## **KAIVAUSALUE B**

### **DOKUMENTOIDUT MAAKERROKSET:**

**BSY1** Nurmikko/multa

Kaivaustapa: kaivinkone

Kerroksen paksuus: 10–20 cm

Kerroksen alapuolella: BSY2, putkikaivanto, BSY3

**BSY2** Sekoittunut maa, vuoden 2004 koeojan täyttömaa

Kaivaustapa: kaivinkone

Kerroksen paksuus: maksimissaan 250 cm

Muuta: Vuoden 2004 koeoja 1 sijaitsi vuonna 2006 kaivetun kaivausalue B:n kaakkoisnurkassa.

Kerroksen yläpuolella: BSY1

Kerroksen alapuolella: BSY125, BR10

**BSY3** Vaaleanruskea hieno hiekka

Kaivaustapa: kaivinkone

Kerroksen paksuus: 10–13 cm

Muuta: Rakentamiseen liittyvä maakerros. Liittyi ilmeisesti vieressä olleen katosrakennuksen rakentamiseen.

Kerroksen yläpuolella: BSY1

Kerroksen alapuolella: BSY5, BSY4, BSY8, BR2

Ajoitus: 1900-luku

**BSY4** Punertava karkea hiekka

Kaivaustapa: kaivinkone

Kerroksen paksuus: 7–70 cm

Muuta: Rakentamiseen liittyvä maakerros. Liittyi ilmeisesti vieressä olleen katosrakennuksen rakentamiseen. Maakerros muodostaa kuopan, joka leikkaa maakerroksia BSY5, BSY6, BSY8, BSY10 ja BSY11.

Kerroksen yläpuolella: BSY3

Kerroksen alapuolella: BSY5

Ajoitus: 1900-luku

**BSY5** Tumma punaisenruskea hiekan ja mullan kerros

Kaivaustapa: kaivinkone

Kerroksen paksuus: 6–8 cm

Kerroksen yläpuolella: BSY4 ja BSY3

Kerroksen alapuolella: BSY6

Ajoitus: 1900-luku

**BSY6** Harmaanruskea hiekka, seassa tiilimurskaa

Kaivaustapa: kaivinkone

Kerroksen paksuus: 10–37 cm

Kerroksen yläpuolella: BSY5

Kerroksen alapuolella: BSY7, BSY8, BSY10, BSY11

- BSY8** Sekoittunut maakerros hiekkaa, tiiltä ja tiilimurskaa  
Kaivaustapa: kaivinkone  
Kerroksen paksuus: 1–40 cm  
Muuta: Kerros loppuu noin 20 cm ennen vuoden 2004 koeojan rajaa. Kerroksen leveys 100 cm.  
Kerroksen yläpuolella: BSY6, BSY3  
Kerroksen alapuolella: BSY10, BSY11
- BSY9** Vihertävän harmaa savensekainen hiekka  
Kaivaustapa: kaivinkone  
Kerroksen paksuus: 1–20 cm  
Muuta: Kerroksessa seassa kiviä.  
Kerroksen yläpuolella: BSY8  
Kerroksen alapuolella: BSY10
- BSY10** Siniharmaan saven ja kellertävän hiekan kerros  
Kaivaustapa: kaivinkone  
Kerroksen paksuus: 35 cm  
Muuta: Pohjoissuunnassa kerroksessa enemmän savea.  
Kerroksen yläpuolella: BSY6, BSY8  
Kerroksen alapuolella: BSY11
- BSY11** Tummanruskea savensekainen hiekka, tiilimurskaa  
Kaivaustapa: kaivinkone  
Kerroksen paksuus: 1–50 cm  
Muuta: Purku-/palokerros. Yksikkö sijaitsee kivijalan BR1 päällä. Kivijalan sisäpuolelta kerroksesta löytyi hiiltynyttä puuta. Kerros jatkui eteläsuuntaan aina vuoden 2004 koeojan rajalle saakka.  
Kerroksen yläpuolella: BSY6, BSY10  
Kerroksen alapuolella: BSY105, BSY109/106/128, BSY12, BSY112  
Ajoitus: 1800-luvun loppu
- BSY12** Ruskea hiekka, seassa tiilimurskaa  
Kaivaustapa: kaivinkone  
Kerroksen paksuus: 1–8 cm  
Muuta: Kerros sijaitsi kivijalan BR1 eteläpuolella, rajautuen kivijalkaan.  
Kerroksen yläpuolella: BSY11  
Kerroksen alapuolella: BSY13
- BSY13** Kellertävä hiekka  
Kaivaustapa: kaivinkone  
Kerroksen paksuus: 1–8 cm  
Muuta: Kerros sijaitsi kivijalan BR1 eteläpuolella, rajautuen kivijalkaan.  
Kerroksen yläpuolella: BSY12  
Kerroksen alapuolella: BSY14

**BSY14** Ruskean ja keltaisen sävyinen saven ja erivärisen hiekan kerroksittainen kerros

Kaivaustapa: kaivinkone

Kerroksen paksuus: 20–35 cm

Muuta: Kerroksessa savi- ja hiekkakerroksia sekaisin. Kerros sijaitsi kivijalan BR1 eteläpuolella, rajautuen kivijalkaan.

Kerroksen yläpuolella: BSY13, BSY137

Kerroksen alapuolella: BSY15, BSY140

**BSY15** Harmaa savi

Kaivaustapa: kaivinkone

Kerroksen paksuus: 1–6 cm

Kerroksen yläpuolella: BSY14

Kerroksen alapuolella: BSY99

**BSY99** Tummanruskea hiekka

Kaivaustapa: kaivinkone

Kerroksen paksuus: 10–15 cm

Kerroksen yläpuolella: BSY15, BSY142

Kerroksen alapuolella: BSY100, BSY111, BSY143

**BSY100** Kellertävä hieno hiekka ja tiilimurskaa

Kaivaustapa: kaivinkone

Kerroksen paksuus: 20 cm

Muuta: Kerros luokiteltavissa tiilimurska-alueeksi. Itäprofiilissa erottui ohuena kerroksena, keskempänä ja pohjoisempänä kaivausaluetta kerros oli paksumpi, noin 20 cm. Kerroksen rajat olivat hieman epäselvät, koska se kaivettiin koneella.

Kerroksen yläpuolella: BSY99

Kerroksen alapuolella: BSY111/101

**BSY101=BSY111** Vaaleanruskea hieno hiekka

Kaivaustapa: kaivinkone

Kerroksen paksuus: 80 cm

Muuta: Tasoite-/täytekerros. Rakentamiseen liittyvä. Kerros sijaitsi kivijalan BR1 sisäpuolella kivien välissä sekä kivijalan eteläpuolella tasossa.

Kerroksen yläpuolella: BR2

Kerroksen alapuolella: BSY102

**BSY102** Vaaleanruskea hiekka, seassa vaalean hiekan linssejä ja kiviä

Kaivaustapa: kaivinkone/lasta

Kerroksen paksuus: noin 20 cm

Muuta: Purkujätekerros. Osa kerroksen kivistä palaneen näköisiä. 1. kerros, jota kaivettiin lastalla. Kerros kattoi koko kaivettavan alan mennessä kivijalan BR1 ja BR3 kivijalan alisen lautakerran alapuolella.

Kerroksen yläpuolella: BSY111, BSY143, BSY107

Kerroksen alapuolella: BR5, BSY124, BSY103, BSY114

- BSY103** Tummahkon ruskea karkea hiekka, seassa tiilimurskaa  
Kaivaustapa: kaivinkone/lasta  
Kerroksen paksuus: 30 cm  
Muuta: Kerros sijaitsi vain kuopan eteläreunalla.  
Kerroksen yläpuolella: BSY102  
Kerroksen alapuolella: BSY113
- BSY105** Sekoittunut karkean hiekan, kiven ja tiilimurskan kerros, keskiruskea  
Kaivaustapa: kaivinkone  
Kerroksen paksuus: 20 cm  
Muuta: Purkukerros. Kerros sijaitsi kivijalan BR1 sisäpuolella.  
Kerroksen yläpuolella: BSY11  
Kerroksen alapuolella: BSY109  
Ajoitus: 1800-luvun loppu
- BSY106=BSY109=BSY128** Musta hiilinen kerros, jossa seassa vaalean ruskeaa hienoa hiekkaa  
Kaivaustapa: kaivinkone/lasta/lapio  
Kerroksen paksuus: 1–3 cm  
Muuta: Palokerros. Kerros sijaitsi kivijalan BR1 päällä. Vaalea hiekka mahdollisesti tuhkaa. Hiilensekainen kerros, jossa palanutta puuta ja tiiltä.  
Kerroksen yläpuolella: BSY105, BSY11  
Kerroksen alapuolella: BR1  
Ajoitus: Muodostunut 1882 palossa.
- BSY107** Vaaleanruskea hieno hiekka  
Kaivaustapa: kaivinkone/lasta  
Kerroksen paksuus: 3–5 cm  
Muuta: Kerros ei näy itäprofiilissa. Sijaitsi kivijalan BR1 eteläpuolella, lähes koko kaivausalueella. Ei sijainnut kivijalan alapuolella.  
Kerroksen yläpuolella: BSY101/111  
Kerroksen alapuolella: BSY102
- BSY108** Ruskea hiekka, seassa tiilimurskaa  
Kaivaustapa: kaivinkone/lasta/lapio  
Kerroksen paksuus: ?  
Muuta: Kerros sijaitsi tiilirakennelman BR2 päällä.  
Kerroksen yläpuolella: BSY3  
Kerroksen alapuolella: BR2
- BSY110** Harmaa savi, jossa tiilimurskaa ja laastia  
Kaivaustapa: kaivinkone  
Kerroksen paksuus: 10–30 cm  
Muuta: Tasoitekerros? Kerros sijaitsi kivijalan BR1 sisäpuolella.  
Kerroksen yläpuolella: BSY109  
Kerroksen alapuolella: BSY111/101

**BSY112** Oranssi tiilimurskan ja tiilien kerros

Kaivaustapa: kaivinkone

Kerroksen paksuus: 30–45 cm

Muuta: Kerroksessa tiilet eivät olleet missään selkeässä järjestyksessä. Kerroksen yläosa oli enemmän tiilimurskaa ja alaosassa kokonaisia tiiliä. Kerros näkyy eteläprofiilissa.

Kerroksen yläpuolella: BSY11

Kerroksen alapuolella: BSY138

**BSY113** Tiilikkerros

Kaivaustapa: lasta/lapio

Kerroksen paksuus: 20–40 cm

Muuta: Purkukerros. Kerros täytettä ja purkujätettä, palokerroksen jäänteitä. Kivet ja tiilet peittävät alleen rakenteita BR4 ja BR5. Tiilet rikkoutuneita, seassa ei ehjiä.

Kerroksen yläpuolella: BSY103, BSY102

Kerroksen alapuolella: BR4, BSY114

**BSY114** Hiilinen tummanharmaa hiekka, kiviä ja tiilenmuruja

Kaivaustapa: lasta/lapio

Kerroksen paksuus: 5–10 cm

Muuta: Palokerros. Liittyy rakenneosien BR4 ja BR5 palon aikaan. Kerroksen pinnassa puumateriaalia, kiviä ja tiiltä. Seassa myös puuroskamaata. Puut kerroksen pinnassa nimetty BR8 rakenneosaksi.

Kerroksen yläpuolella: BSY102, BSY113

Kerroksen alapuolella: BSY120, BSY115/127

**BSY115=BSY127** Tumman ja vaalean harmaa hiilinen hiekkamaa, seassa kiviä ja tiiltä

Kaivaustapa: lasta/lapio

Kerroksen paksuus: 50 cm

Muuta: Rakennuksen palokerros. Löytöinä kilokaupalla piiposliinia. Noin 30 cm päältä kaivettiin lastalla. Loppuosaan kaivettiin lapiolla ja maa seulottiin. Seulasta löydöt talteen ruuduittain. Rajautuu selkeään rajaan BSY120 kanssa. Nämä kerrokset siis samassa tasossa.

Makrofossiilinäytteet: Makro 1 ruudusta 54/102.

Kerroksen yläpuolella: BSY114, BR7, BR5, BSY123

Kerroksen alapuolella: BR9, BSY136

**BSY116** Tummanruskean ja harmaan saven sekoitus, seassa puulastua, tiilimurskaa, laastia ja hiiltä

Kaivaustapa: lasta/lapio

Kerroksen paksuus: 15–20 cm

Muuta: Kerros paikoin tiivistä savea. Kerros sijaitsee BR5 pohjoisen hirren pohjoispuolella rakenteen ulkopuolella.

Kerroksen yläpuolella: BSY113

Kerroksen alapuolella: BSY121

**BSY117** Tiivis karkean hiekan kerros

Kaivaustapa: lasta

Kerroksen paksuus: 2–30 cm

Muuta: Kerros sijaitsi rakennuksen BR5 pohjoisnurkan ulkopuolella. Rakennuksen ulkopuolinen käyttökerros ennen paloa.

Kerroksen yläpuolella: BSY114

Kerroksen alapuolella: BSY118

**BSY118** Keskiharmaa savimaa

Kaivaustapa: lasta

Kerroksen paksuus: ?

Muuta: Kerros paksu ja tiivis savikerros. Kerros sijaitsee rakennuksen BR5 pohjoisnurkan ulkopuolella.

Kerroksen yläpuolella: BSY117

Kerroksen alapuolella: BSY21

**BSY119** Tummanruskea hiekka, jonka seassa tiilimurskaa, laastia, puupaloja, paikoin savea

Kaivaustapa: lasta

Kerroksen paksuus: noin 5 cm

Muuta: Kerros rajautuu BR5 hirsiiin ja poikkihirteen. Samantyyppinen kerros kuin BSY114.

Kaivettiin esiin BR6 alapuolelta.

Kerroksen yläpuolella: BR6

Kerroksen alapuolella: BSY115

**BSY120** Keskiruskea hiekka

Kaivaustapa: lasta/lapio

Kerroksen paksuus: 20–28 cm

Muuta: Kerros BR5 länsihirren ja poikkihirren länsipuolella. Rajautuu selkeään rajaan BSY115 kanssa. Nämä kerrokset siis samassa tasossa.

Kerroksen yläpuolella: BSY114, BSY139

Kerroksen alapuolella: BSY134

**BSY121** Tummanruskea hiekkakerros, seassa tiilimurskaa, tiiltä ja laastia

Kaivaustapa: lasta

Kerroksen paksuus: ?

Muuta: Kerros sijaitsi BR9 seinälinjan ulko- eli pohjoispuolella.

Kerroksen yläpuolella: BSY116, BSY118

Kerroksen alapuolella: BR9 pohjoisen seinälinjan keskimäinen, eli 2. hirsikerta, BSY135, BSY129

**BSY122** Tummanruskea hieno hiekka

Kaivaustapa: lasta

Kerroksen paksuus: 4–6 cm

Muuta: Kerros sijaitsi BR4 läntisen osan lautojen alapuolella.

Kerroksen yläpuolella: BR4, BSY123, BR11

Kerroksen alapuolella: BR9, BSY144

**BSY123** Puuroska, jossa tummanruskeaa hiekkaa

Kaivaustapa: lasta/lapio

Kerroksen paksuus: 5–20 cm

Muuta: Sijaiti BR5 etelähirren eteläpuolella. Liittyy BR4 puiden laittoon. Tällä maalla tasoitettu puiden alusta. Alueen länsipuolisella osalla puuroska oli enemmän hiekkaisempaa maata ja puuroskaa vähemmän. Tiilien päällä puuroska tiiviimpää, mustaa ja kosteaa.

Kerroksen yläpuolella: BR4, BSY124

Kerroksen alapuolella: BSY126

**BSY124** Vaalea hieno hiekka

Kaivaustapa: lasta

Kerroksen paksuus: 10 cm

Muuta: Liittyy BR5 hirsien perustukseen. Kerros sijaiti BR5 eteläisen hirsilinjan ulkoreunassa.

Kerroksen yläpuolella: BR4

Kerroksen alapuolella: BSY123

**BSY125** Vaalea hieno hiekka

Kaivaustapa: lapio

Kerroksen paksuus: 5 cm

Muuta: Vaalea hieno hiekka sijaitsee vuoden 2004 koeojan kohdalla. Ilmeisesti liittyy 2004 koeojan täyttämiseen.

Kerroksen yläpuolella: BSY2

Kerroksen alapuolella: BR10

**BSY126** Kiviä ja tiiliä hiilisessä hiekkamaassa

Kaivaustapa: lasta/kenttälapio

Kerroksen paksuus: 25–40 cm

Muuta: Laitettu paikalle ilmeisesti peittämään alla ollutta puurakennetta ja puuroskakerrosta. Sijaiti BR5 eteläisen hirren eteläpuolella. Tiiliä useammassa kerrassa päällekkäin. Tiilikerrosten alapuolella suurehkoja miehennostannaisia kiviä. Kaivettu pois yhtäaikaaisesti BSY130 kerroksen kanssa.

Kerroksen yläpuolella: BSY123, BSY115

Kerroksen alapuolella: BSY130

Vastaavuus 2004 tutkimuksiin: Vuonna 2004 koekaivauksissa kerrosta BSY126 vastasi kaksi erillistä tunnusta. Toinen tunnus Y21 annettiin kerroksen kiville, tunnus Y22 puolestaan maa-ainekselle kivien välissä. Maa-aineksesta Y22 otettiin tuolloin makrofossiilinäyte 1, joka analysoitiin Turun yliopiston Biodiversiteetti- ja ympäristötutkimusosastolla.

**BSY129** Tummanruskea hiilinen kerros, jossa puulastua, tiilimurskaa ja hiiltä

Kaivaustapa: lasta/lapio

Kerroksen paksuus: 1–20 cm

Muuta: Kerros sijaiti ruutujen 56/102–104 välisellä alueella, BR9 seinälinjan ulko- eli pohjoispuolella.



Kerroksen yläpuolella: BSY121, BSY135

Kerroksen alapuolella: BR9 pohjoisen seinälinjan alin eli 3. hirsikerta, BSY134

**BSY130** Harmaa hiilinen kerros

Kaivaustapa: lasta/kenttälapio

Kerroksen paksuus: 5 cm

Muuta: Palokerros. Kaivettu pois yhtäaikaaisesti BSY126 kerroksen kanssa. Kerroksen alapinta koostui vierekkäin asetelluista kattotiilien paloista. Kyseiset tiilet eristivät kerrokset BSY126 ja BSY130 alapuolella olevasta kerroksesta BSY131.

Kerroksen yläpuolella: BSY126

Kerroksen alapuolella: BSY131, BSY133

Vastaavuus 2004 tutkimuksiin: Kattotiilet dokumentoitu omana yksikkönään tunnuksella Y25.

**BSY131** Vetinen tumma puuroska

Kaivaustapa: lasta/lapio

Kerroksen paksuus: yli 20 cm

Muuta: Puuroskakerros koostui useammasta puukerrasta. Ylin kerta puuroskaa, välissä tuohikerros, alinna puuroska. Kaikki kerrokset kaivettu yhtenä. Kerros tiivistä ja märkää. Ilmeisesti lammen täyttökerroksia. Puuroskakerroksen pinnalla olleesta hirrestä otettu vuonna 2004 dendrokronologinen näyte.

Makrofossiilinäyte: Makro 2 ruudusta 50/102.

Kerroksen yläpuolella: BSY130, BSY133

Kerroksen alapuolella: BR10

Vastaavuus 2004 tutkimuksiin: 2004 dokumentoitu tunnuksella Y23. Otettu makrofossiilinäyte 2, joka analysoitiin Turun yliopiston Biodiversiteetti- ja ympäristötutkimusosastolla.

**BSY132** Vaalea hieno hiekka

Kaivaustapa: lasta/lapio

Kerroksen paksuus: muutama senttimetri

Muuta: Vaalean hiekan pieni pyöreä alue puiden ja BSY122 maan välissä ruudussa 50/104.

Kerroksen yläpuolella: BR11

Kerroksen alapuolella: BSY122

**BSY133** Keskiruskean ja vaalean hiekan sekainen kerros, jossa puuta, puulastua, tiilimurskaa ja tiilenpaloja

Kaivaustapa: lasta

Kerroksen paksuus: 2–10 cm

Muuta: Täyttökerros. sijaitsi ruutujen 52/102 ja 50/102 rajalla.

Kerroksen yläpuolella: BSY130

Kerroksen alapuolella: BSY131

**BSY134** Tummanruskea paikoin hiilinen hiekka

Kerros sijaitsi BR9 hirsikehikon sisäpuolella sekä myös rakenteen länsipuolella erottuen kaivausalueesta piirrettyssä länsiprofiilissa.

Kaivaustapa: lasta  
Kerroksen paksuus: vähintään 20 cm  
Kerroksen yläpuolella: BSY120, BR9  
Kerroksen alapuolella: BSY135

**BSY135** Vihertävän harmaa savi, jossa punertavia laikkuja

Kaivaustapa: lasta/lapio  
Kerroksen paksuus: ?  
Muuta: Kerros sijaitsi BR9 seinälinjan ulko- eli pohjoispuolella.  
Kerroksen yläpuolella: BSY120, BSY121  
Kerroksen alapuolella: BSY129

**BSY136** Vaaleanruskea tiivis hiekka

Kaivaustapa: lasta/lapio  
Kerroksen paksuus: ?  
Muuta: BR9 läntisen 2. hirren linjan itäpuolella. BR9 hirsien vieressä, eli ei kulkenut hirsien päällä. Voisi olla rakenteen käyttötaso/lattiataso tai sen alainen taso, koska BSY115 on ollut palokerros, joka muodosti rakenteen sisäosien jäännökset.  
Kerroksen yläpuolella: BSY115  
Kerroksen alapuolella: ?

**BSY137** Vaaleanruskea todella tiivis kerros karkeaa hiekkaa

Kaivaustapa: kaivinkone  
Kerroksen paksuus: 12–15 cm  
Muuta: Kerros näkyy eteläprofiilissa.  
Kerroksen yläpuolella: BSY138  
Kerroksen alapuolella: BSY14

**BSY138** Keltainen karkea hiekka

Kaivaustapa: kaivinkone  
Kerroksen paksuus: 2–5 cm  
Muuta: Kerros näkyy eteläprofiilissa.  
Kerroksen yläpuolella: BSY112  
Kerroksen alapuolella: BSY137

**BSY140** Ruskean ja harmaan kirjava hiekka

Kaivaustapa: kaivinkone  
Kerroksen paksuus: 7 cm  
Muuta: Kerros näkyy eteläprofiilissa.  
Kerroksen yläpuolella: BSY14  
Kerroksen alapuolella: BSY141

**BSY141** Tummanruskea savi ja hieno hiekka, seassa tiilimurskaa

Kaivaustapa: kaivinkone  
Kerroksen paksuus: 5–6 cm  
Muuta: Kerros näkyy eteläprofiilissa.  
Kerroksen yläpuolella: BSY140

Kerroksen alapuolella: BSY142

**BSY142**      Keltainen hieno hiekka

Kaivaustapa: kaivinkone

Kerroksen paksuus: 5 cm

Muuta: Kerros näkyy eteläprofiilissa.

Kerroksen yläpuolella: BSY141

Kerroksen alapuolella: BSY99

**BSY143**      Tummanruskea puuroska

Kaivaustapa: kaivinkone

Kerroksen paksuus: 2 cm

Muuta: Kerros näkyy eteläprofiilissa.

Kerroksen yläpuolella: BSY99

Kerroksen alapuolella: BSY102

**BSY144**      Puuroskainen hiilimaa

Kaivaustapa: lasta/lapio

Kerroksen paksuus: ?

Muuta: Kerros liittyy rakenteen BR9 paloon ja on mahdollisesti samaa kerrosta BSY115 palokerroksen kanssa.

Kerroksen yläpuolella: BSY122

## **KAIVAUSSALUE B**

### **DOKUMENTOIDUT RAKENTEET:**

#### **BR1** Kivijalka

Itä-länsi-suuntainen suurista kivistä tehty kivijalka, joka kulki koko kaivausalueen läpi.

Kivijalan korkeus: noin 70 cm

Muuta: Kaivausalueen itäprofiiliin saatiin esiin kivijalan itäreuna ja länsiprofiiliin länsireuna. Kivijalan koko pituus oli noin 9 metriä. Kivijalkaa oli esillä kaivausalueella pohjois-etelä-suunnassa noin 3,5 metriä. Kivijalan yläpinta tuli esiin noin korkeudella 4,1 m mpy, eli noin 1 metrin syvyydellä nykyisestä maanpinnasta alaspäin.

Kivijalan yläpuolella: BR2 (uunirakenne), BSY105, BSY11, BSY109, BSY110

Kivijalan alapuolella: BSY111, BR3

Ajoitus: Kivijalka ja uuni kuuluneet 1830 rakennettuun leivintupaan, joka palanut vuonna 1882.

#### **BR2** Tiilestä ja savilaastista koostettu uunirakenne

Itä-länsi-suuntainen tiilistä, laastista ja kivistä rakennettu leivinuunin pohja BR1 kivijalan sisäpuolella. Uuni sijaitsi aivan kaivausalueen luoteisnurkassa.

Uunin koko: Itä-länsi-suunnassa leveys noin 3,4 metriä, pohjois-etelä-suuntaista pituutta ei saatu kokonaisuudessaan selville, koska rakenne jatkui kaivausalueen pohjoisprofiiliin. Tässä suunnassa dokumentoitu pituus oli noin 2,2 metriä.

Jäljellä olleen uunirakenteen korkeus: noin 85 cm

Muuta: Uunin alla, itä- ja eteläpuolilla hiiltyneitä puita kerroksessa BSY11. Liittynevät uunin rakenteeseen. Uunirakenteessa oli tiiliä paikoin yhdeksän kertaa päällekkäin. Tiilet toisissaan kiinni savilaastilla. Tiilet muodostivat uunirakenteen reunat, uunin sisäpuolella lähinnä kiviä ja soramaata. Uunin pohja koostui laakakivistä. Tiilirakenteen ylimmät tiilet sijaitsivat noin korkeudella 4,50 m mpy.

Uunin yläpuolella: BSY1, BSY3, BSY108

uunin alapuolella: BR1, BSY111

Ajoitus: Uuni kuulunut 1830 rakennettuun leivintupaan, joka palanut vuonna 1882.

#### **BR3** 2 puutasoa BR1 kivijalan alapuolella

Pohjois-etelä-suuntainen ylempi puutaso sijaitsi uunirakenteen BR2 alapuolella, rajautuen uunin alueelle. Itä-länsi-suuntaisista lankuista/laudoista koostunut alempi puutaso sijaitsi BR1 kivijalan alapuolella, BSY111 kerroksessa.

Puualueen dokumentoitu koko: noin 7,7 x 3 metriä

Muuta: Puut olivat molemmissa kerroissa suhteellisen huonokuntoisia. Alemman kerroksen puut oli aseteltu vierekkäin samansuuntaisesti kivijalan BR1 kanssa ja sijaitsivat noin korkeudella 3,30–3,20 m mpy.

Puutaso yläpuolella: BSY111, BR1

Puutaso alapuolella: BSY111, BSY102

Ajoitus ja tulkinta: Puutasot kuuluneet ilmeisesti 1830 rakennetun leivintuvan perustuksiin, joka palanut vuonna 1882.

- BR4** Uusiokäytössä olevista hirsistä koostettu puutaso  
Pohjois–etelä-suuntaan asetetuista päästään lovetuista hirsistä koostettu puutaso kaivausalueen kaakkoisnurkassa. Tulleet esiin myös vuoden 2004 koeoja 1:ssä. Hirsien päällä todettiin olevan puuroskakerros joka ei saanut erikseen omaa yksikkötunnusta.  
Hirsialueen koko: noin 4,5 metriä x 2,4 metriä.  
Muuta: Hirsien päissä sekä toispuoleisia loveuksia sekä molemminpuolisia loveuksia. Hirret sivuiltaan tasoitettuja. Hirret rajautuivat BR5 hirsikehikon/rakennuksen etelä- ja länsipuolelle. Puut ovat löytökontekstissaan selkeästi sekundaarisessa käyttötarkoituksessa. Ilmeisesti puut ovat löytöpaikallaan olleet osana puista tehtyä pihan katetta.  
Puiden yläpuolella: BSY113  
Puiden alapuolella: BSY123, BSY122, BSY124  
Puunäytteet: PN1–PN17  
Dendrokronologiset näytteet: BD1 (ajoitettu) ja BD2 (ajoitus erillisellä apurahalla)  
Ajotus: Liittyvät BR5 hirsirakenteisen rakennuksen pihan rakenteisiin. Ajotus puille on vanhempi kuin itse rakenteen ikä, minkä osana puut löydettiin, koska puut uusiokäytössä. Yhden puun ajotus (näyte BD1) aikavälillä 1720–1748.  
Vastaavuus 2004 tutkimuksiin: Vuonna 2004 rakenteesta käytettiin tunnusta Y19. Tuolloin dokumentoitiin alueella pyöröhirsiiä, joista yhdessä tavattiin tasanurkkainen salvos.
- BR5** Rakennuksen hirsikehikko  
Rakennuksen hirsikehikon kolme sivua. Eteläinen sivu muodostui kahdesta peräkkäin asetetusta hirrestä, läntinen sivu myös useammista lyhyemmistä hirsistä. Osa länsiosan hirsistä katkesi kaivinkoneella. Länsiosassa hirsiiä myös kahdessa vierekkäisessä kerrassa. Pohjoisen seinämän paikka oli hieman tuhoutuneempi, mutta pystyttiin dokumentoimaan. Hirret ilmeisesti ainakin osittain uusiokäytössä, koska niissä näkyvissä loveuksia. BR4 hirret sijaitsivat aivan hirsikehikon vieressä ulkopuolella. Kyseisten rakenneosien välissä oli jäännöksiä ohuista pystylautoista. Hirsikehikon ylimmät puut sijaitsivat noin korkeudella 3,00 m mpy.  
Puualueen dokumentoitu koko: Noin 4,5 x 4,5 metriä. Itä–länsi-suuntainen hirsilinja jatkui kaivausalueen itäprofiiliin, joten rakenne on voinut olla suorakaiteen muotoinen itä–länsi-suunnassa. Pohjois–etelä-suuntaan rakenteen pituus oli noin 4,5 metriä.  
Muuta: Rakennus on ilmeisesti palanut. Sen sisäpuolelta dokumentoitu maakerros BSY114 sisälsi palanutta materiaalia, joka oli pääsääntöisesti piiposliinia, jota löydettiin hieman yli 4,3 kg.  
Hirsikehikon yläpuolella: BSY113, BSY114  
Hirsikehikon alapuolella: BSY115, BR7, BSY122, BSY126  
Puunäytteet: PN18–PN24  
Dendrokronologiset näytteet: BD3 länsiseinämän hirrestä (ajoitettu)  
Ajotus ja tulkinta: Hirsikehikko jäännös rakennuksesta. Rakennus on palanut ilmeisesti 1822 vuoden palossa. BD3 hirren kaatoajankohta 7–30 vuotta 1806 jälkeen.
- BR6** Puinen ovirakenne  
Puista koostuva ovirakenne kaivausalueella pääosin ruudussa 56/106. Ovi koostui nauloilla yhteen liitetystä puista. Päälimmäisessä kerroksessa puut pohjois–etelä-suuntaisesti, keskimmäisessä itä–länsi-suuntaisesti ja alimmassa jälleen pohjois–etelä-

suuntaisesti. Ovirakenne oli kaatunut paikalleen päällyspuoli alaspäin. Naulat näkyivät rakenteessa kaivettaessa terävä pää ylöspäin.

Oven koko: korkeus noin 1,7 metriä, leveys noin 1 metri.

Muuta: Ovi sijaitsi löydettyäessä BR5 läntisen hirsilinjan länsipuolella. noin korkeudella 2,8 m mpy. Rakenteen päällä oli palaneita lautoja. Mitään saranoihin viittaavaa ei kaivettaessa löydetty.

Oven yläpuolella: BSY113

Puiden alapuolella: BSY120, BSY115

Ajoitus ja tulkinta: Ovi liittyi BR5 hirsikehikorakenteeseen.

**BR7** 4 lankkua BR5 eteläisen seinämän alapuolella

Lankut pohjois–etelä-suuntaisia, pituudeltaan maksimissaan 1,2 metriä. Lankut siis lyhyitä pätkiä, jotka aseteltu vastakkaiseen suuntaan ylemmälle tasolle asetettua BR5 eteläisen hirsiseinämän linjaa vastaan.

Muuta: Lankut sijaitsivat noin korkeuksilla 2,95–2,68 m mpy.

Lankkujen yläpuolella: BR5, BSY124, BSY114

Lankkujen alapuolella: BSY115

Ajoitus ja tulkinta: Lankut hirsikehikorakenteen BR5 alla olleita puita, joiden tarkoitus kenties tukea tai nostaa rakennetta maasta.

**BR8** Puujäännöksiä kerroksen BSY114 seassa

Puunpaloja kerroksien BSY113 ja BSY114 välissä BR5 hirsikehikorakenteen sisäpuolella. Eivät muodostaneet selkeää tasoa, vaan materiaali koostui lähinnä sekaisin olevasta puunpalasta.

Muuta: Puut sijaitsivat noin korkeudella 2,93 m mpy.

Puiden yläpuolella: BSY113

Puiden alapuolella: BSY114

Ajoitus ja tulkinta: Puut liittyivät BR5 hirsikehikorakenteeseen. Puiden seassa sijaitsi palokerros BSY114, joka ilmeisesti syntynyt rakenteen palaessa. Alempi palokerros BSY115 liittyyneen alempaan rakenteeseen BR9.

**BR9** Palaneen rakenteen puujäännöksiä

Puusta rakennetun rakenteen seinälinjojen jäännöksiä BR5 hirsirakenteen alapuolella. Rakenne on sijainnut alemmalla tasolla kuin BR5 hirsistä koostunut rakenne. Rakenne on selkeästi palanut. Maakerros BSY115 liittyy tähän rakenteeseen. Rakenteesta saatiin dokumentoitua osat pohjois-, etelä- ja länsiseinää. Hirsien alapuolella oli tuohilevyjä.

Hirsialueen koko: noin 4,5 metriä x 4 metriä. Pohjois- ja eteläseinämien pituudesta voidaan antaa vain arvioita.

Muuta: Rakenne koostui useammasta päällekkäisestä hirsitasosta. Pohjoisseinämän alueella dokumentoitiin kolme päällekkäistä hirsikerrosta. Yksi seinämälinja koostui aina vähintään kahdesta vierekkäisestä hirrestä. Hirsikehikko on ollut ainakin dokumentoidulta osaltaan melkein BR5 hirsikehikon kokoinen, sen länsiseinä on sijainnut vain muutamia kymmeniä senttimetrejä enemmän länteen päin.

Puiden yläpuolella: BSY129, BSY115

Puiden alapuolella: BSY134, BSY136

Dendrokronologiset näytteet: BD4 (ajoitettu)

Ajoitus ja tulkinta: Rakenne on ollut mahdollisesti kauppiaan varasto tai puoti. Rakennukseen liittyvää kerrosta BSY115 kaivettiin osin. Kyseisestä kerroksesta saatiin yli 106 kg palanutta piiposliinia. BD4 näytteen dendrokronologisen ajoituksen mukaan puu kaadettu 4–20 vuotta vuoden 1777 jälkeen. Ajoitus rakenteelle on noin 1790–1810/1820-luvut.

#### **BR10** Hirsiä ja lankkuja

Kaivausalueen kaakkoisnurkassa pääosin ruudun 50/102 alueella puumateriaalia useammassa kerroksessa päällekkäin. Kyseiset rakenneosat sijaitsivat syvimmällä tasolla kaivausalueella tutkituista ja dokumentoiduista rakennejäänöksistä. Kyseisessä paikassa noin 2,2 x 2,4 metrin kokoiselta alueelta dokumentoitiin ainakin kolme päällekkäistä kerrosta puumateriaalia. Päällimmäisimmässä kerroksessa puut olivat luode–kaakko-suuntaisia. Kyseisessä kerroksessa oli sekä hirsiä, että lankkuja ja lautoja. Keskimmaisessä kerroksessa puut olivat pyöröhirsiä ja kulkivat koillinen–lounas-suuntaisesti. Alimmassa kerrassa puut olivat myös pyöröhirsiä, jotka oli aseteltu tasaisesti vierekkäin. Nämä puut olivat ylimmän kerroksen tapaan luode–kaakko-suuntaisia. Pienen kaivausalan vuoksi ei pystynyt selvittämään, oliko puissa loveuksia, jotka olisivat todistaneet puiden sekundaarisesta käytöstä.

Muuta: Ylimmän kerroksen pyöröhirrestä oli vuoden 2004 koekaivauksissa otettu dendrokronologinen näyte. Kyseinen näyte ajoitettiin Joensuun yliopiston Dendrokronologian laboratoriossa. Ajoituksen mukaan hirsi oli kaadettu 1787–1797 välisenä aikana.

Puiden yläpuolella: BSY131, BSY125

Puiden alapuolella: ?

Ajoitus: Kaivauksessa paljastettiin, että dendrokronologisesti ajoitettu puu oli paikassaan sekundaarisessa paikassa, koska sen päässä oli loveus. Näin ollen puun ajoitus antaa varhaisemman ajankohdan kuin mitä sen sijainti löydetyssä paikassa oli. Kyseiset hirsikerrat liittyivät alueella vielä 1760-luvulla sijainneeseen lampeen. Ilmeisesti puukertoja on käytetty täyttämään ja kuivaamaan vetistä maata. Puut ovat voineet myös olla osana jonkinlaista laiturirakennetta, mutta tästä ei voida antaa varmaa tulkintaa, koska kaivausala jäi niin pieneksi. Todennäköisesti laiturirakenteeseen kuulumisen on kuitenkin epätodennäköisempää, koska puutasojen pinta oli hyvin epätasainen.

Vastaavuus 2004 tutkimuksiin: Vuonna 2004 hirsiä dokumentoitiin pieneltä alalta tunnuksella Y24.

#### **BR11** Lautoja

Lautoja maakerroksen BSY122 alapuolella kaivausalueen lounaisosassa ruutujen 50/104 ja 52/104 alueilla.

Muuta: Laudat sijaitsivat noin korkeuksilla 2,60 m mpy.

Puiden yläpuolella: BSY123

Puiden alapuolella: BSY122

Ajoitus ja tulkinta: Puut liittyivät samaan aikaan rakennejäänöksen BR5 kanssa, koska ovat samalla tasolla kuin BR5 hirsiseinälinjojen alla olleet tukipuut BR7. Täällä vain puiden päällä hieman eri kerroksia kuin muualla BR5 rakenteen päällä.

## **KOEOJA C**

### **DOKUMENTOIDUT MAAKERROKSET:**

**CSY1** Asvaltti

Kaivaustapa: kaivinkone  
Kerroksen paksuus: noin 6 cm  
Kerroksen alapuolella: CSY2

**CSY2** Sepeli, ruskea

Kaivaustapa: kaivinkone  
Kerroksen paksuus: 10–30 cm  
Muuta: Pohjauskerrosta koko koeojan pituudelta ja leveydeltä. Koeojan eteläpäässä noin 2 metrin matkalla hieman paksumpi kerros.  
Kerroksen yläpuolella: CSY1  
Kerroksen alapuolella: CSY3, CSY4

**CSY3** Sepeli, harmaa

Kaivaustapa: kaivinkone  
Kerroksen paksuus: 0–43 cm  
Muuta: Pohjauskerrosta. 5 metrin alueella kaivannon pohjoispäässä.  
Kerroksen yläpuolella: CSY2  
Kerroksen alapuolella: CSY12, CSY9, CSY40, CSY41, CSY7

**CSY4** Kellertävä hieno hiekka

Kaivaustapa: kaivinkone  
Kerroksen paksuus: noin 4 cm  
Muuta: Pohjauskerrosta.  
Kerroksen yläpuolella: CSY2  
Kerroksen alapuolella: CSY6

**CSY6** Punaruskea karkea hiekka

Kaivaustapa: kaivinkone  
Kerroksen paksuus: 20 cm  
Muuta: Täyttökerrosta.  
Kerroksen yläpuolella: CSY4  
Kerroksen alapuolella: CSY10

**CSY7** Tummanharmaa sora

länsiprofiilissa  
Kaivaustapa: kaivinkone  
Kerroksen paksuus: noin 10 cm  
Muuta: Täyttö-/tasoitekerros. Erottuu vain länsiprofiilissa.  
Kerroksen yläpuolella: CSY3, CSY41  
Kerroksen alapuolella: CSY8

**CSY8** Keskiruskea saven ja hienon hiekan kerros, jossa tiilenpaloja  
länsiprofiilissa



Kaivaustapa: kaivinkone

Kerroksen paksuus: noin 10 cm

Muuta: Vain koeojan pohjoispäässä. CR1 kivien muodostama rakenne tuli esiin tämän kerroksen alta.

Kerroksen yläpuolella: CSY7

Kerroksen alapuolella: CSY11, CSY26, CSY27

**CSY9** Tummanruskea/kellertävä hieno hiekka

Kaivaustapa: kaivinkone

Kerroksen paksuus: 1–50 cm

Muuta: Tasoitekerrosta. Sekoittunut vaaleaan hiekkaan CSY10. On yläreunasta tumma, alareunasta kellertävämpi. Kerros mahdollisesti sama kuin CSY22.

Kerroksen yläpuolella: CSY3

Kerroksen alapuolella: CSY23

**CSY10** Kellertävä hieno hiekka

Kaivaustapa: kaivinkone

Kerroksen paksuus: 6–16 cm

Muuta: Tasoitekerrosta. Samannäköinen kerros kuin CSY4.

Kerroksen yläpuolella: CSY6

Kerroksen alapuolella: CSY22, CSY36, CSY17

**CSY11** Vaaleankeltainen/oranssi tiilimurskan ja laastin kerros

länsiprofilissa

Kaivaustapa: kaivinkone

Kerroksen paksuus: 0–25 cm

Muuta: Sijaitsi noin 2 metrin päässä pohjoispäästä. Kerroksen alta tuli vanhoja sähköjohtoja ja rautalevyä.

Kerroksen yläpuolella: CSY8

Kerroksen alapuolella: CSY26

**CSY12** Kellertävän harmaa savi

Kaivaustapa: kaivinkone

Kerroksen paksuus: 25 cm

Muuta: Täyttökerrosta. Kerros menee CSY9 kanssa hieman sekaisin. Kerros täyttänyt koeojassa olleen putkikaivannon.

Kerroksen yläpuolella: CSY3

Kerroksen alapuolella: CSY17

**CSY13** Ruostunutta rautaa

Kaivaustapa: kaivinkone

Kerroksen paksuus: 40 cm

Muuta: Purkukerrosta. Ruostuneita rautaputken pätkiä ja pienempää silppua noin 50–60 cm leveä kerros näkyvissä koeojan itäprofilissa savikerroksen CSY12 alla, noin 2,5 metrin päässä koeojan eteläpäädyssä. Rautasilpun seassa myös hieman hiekkaa.

Kerroksen yläpuolella: CSY23, CSY22, CSY18

Kerroksen alapuolella: CSY19

**CSY14** Punertavanruskea hiesu

Kaivaustapa: kaivinkone

Kerroksen paksuus: 13–24 cm

Muuta: Täyttökerrosta. Kerros yläosastaan punainen, alaosastaan ruskea. Putkikaivanto katkaissut kerroksen (kerros jatkuu molemmilla puolilla putkikaivantoa). Punainen väri johtuu ilmeisesti yläpuolella sijaitsevasta raudasta.

Kerroksen yläpuolella: CSY13

Kerroksen alapuolella: CSY36

**CSY16** Sekoittunut kerros, keskiruskeaa hienoa hiekkaa, jossa kiviä, tiilimurskaa ja laastia

Kaivaustapa: kaivinkone

Kerroksen paksuus: 30–100cm

Muuta: Täyttökerrosta. Maakerros on sekoittunutta.

Kerroksen yläpuolella: CSY25, CSY43

Kerroksen alapuolella: CSY20/37

**CSY17** Vaaleanruskea laastikerros

itäprofiilissa

Kaivaustapa: kaivinkone

Kerroksen paksuus: 5–20 cm

Muuta: Täyttökerrosta. Kerros näkyy itäprofiilissa noin 2 m päässä eteläpäädyistä. Kerros täyttänyt koeojassa olleen putkikaivannon.

Kerroksen yläpuolella: CSY12

Kerroksen alapuolella: CSY18

**CSY18** Vaaleanharmaa savikerros

Kaivaustapa: kaivinkone

Kerroksen paksuus: 10–40 cm

Muuta: Täyttökerrosta. Kerros liittyy putkikaivantoon.

Kerroksen yläpuolella: CSY17

Kerroksen alapuolella: CSY13

**CSY19** Vaaleanharmaa savikerros

Kaivaustapa: kaivinkone

Kerroksen paksuus: 1–12 cm

Muuta: Täyttökerrosta.

Kerroksen yläpuolella: CSY13

Kerroksen alapuolella: CSY14

**CSY20=CSY37** Tummanruskea hienon hiekan kerros, jossa laastia ja tiilenpaloja

Kaivaustapa: kaivinkone

Kerroksen paksuus: 24–50 cm

Muuta: CSY37:n ja CSY38:n välissä tumman harmaa karkean hiekan noin 12 cm paksu linssi. Kerroksen sisässä lautoja, jotka noin 1 cm paksuja ja kiinni itäprofiilissa. Puut tulivat profiilista ulos noin 10 cm. Laudat lähes itä–länsi-suuntaisesti.

Makrofossiilinäytteet: Makro 1 otettiin 3 metrin päästä koeojan eteläpäädyistä, kivien pohjoispuolelta. Näyte sisälsi hiiltä ja puulastuja. Näyte sisälsi hiiltä ja puulastuja sekä vadelman siemenen. Lisäksi näytteessä oli kulttuuririkkaruohoja, kuten jauhosavikkaa. Runsaimmin maakerros sisälsi kosteikko- ja rantakasveja.

Kerroksen yläpuolella: CSY24, CSY21, CSY16

Kerroksen alapuolella: CSY38, CSY31

**CSY21** Musta humus, jossa hiiltä ja puulastuja

Kaivaustapa: kaivinkone

Kerroksen paksuus: 1–16 cm

Muuta: Kerroksessa myös suurempia puun kappaleita.

Kerroksen yläpuolella: CSY14, CSY24

Kerroksen alapuolella: CSY20/37

**CSY22** Sekoittunut kerros savea, tiilimurskaa ja hiekkaa

Kaivaustapa: kaivinkone

Kerroksen paksuus: 25–60 cm

Muuta: Purkukerros. Mahdollisesti sama kerros kuin CSY9. Kerros täyttänyt koeojassa olleen putkikaivannon.

Kerroksen yläpuolella: CSY10

Kerroksen alapuolella: CSY25, CSY16

**CSY23** Punertavan ruskea hiekan, tiilimurskan ja laastin kerros

Kaivaustapa: kaivinkone

Kerroksen paksuus: 10–20 cm

Muuta: Tasoitekerros. Kerroksessa putkia.

Kerroksen yläpuolella: CSY9

Kerroksen alapuolella: CSY13, CSY24

**CSY24** Oranssi tiilimurskan, tiilenkappaleiden ja laastin kerros

Kaivaustapa: kaivinkone

Kerroksen paksuus: 40–45 cm

Muuta: Purkukerros. Kerros koostui pääasiassa tiilenkappaleista.

Kerroksen yläpuolella: CSY23

Kerroksen alapuolella: CSY14, CSY21, CSY20/37

**CSY25** Ruskea hieno hiekka

länsiprofiilissa

Kaivaustapa: kaivinkone

Kerroksen paksuus: 1–20 cm

Muuta: Täyttökerrosta.

Kerroksen yläpuolella: CSY22

Kerroksen alapuolella: CSY16

**CSY26** Tummanruskea humus, jossa puuroskaa ja hiiltä

länsiprofiilissa

Kaivaustapa: kaivinkone

Kerroksen paksuus: 2–3 cm  
Kerroksen yläpuolella: CSY11, CSY8  
Kerroksen alapuolella: CSY27

**CSY27** Ruskea karkea hiekka  
länsiprofiilissa  
Kaivaustapa: kaivinkone  
Kerroksen paksuus: 1–2 cm  
Kerroksen yläpuolella: CSY26  
Kerroksen alapuolella: CSY28

**CSY28=CSY15** Musta hiilen ja puuroskan kerros  
länsiprofiilissa  
Kaivaustapa: kaivinkone  
Kerroksen paksuus: 1–8 cm  
Muuta: Kerroksen seassa rautalevyn kappaleita, alareunassa rautaputki. Kerros ei jatku koeojan eteläosaan vaan loppuu noin 4 m pohjoispäädystä.  
Kerroksen yläpuolella: CSY27  
Kerroksen alapuolella: CSY29

**CSY29** Ruskea hieno hiekka, jossa kiviä ja tiilenpaloja  
länsiprofiilissa  
Kaivaustapa: kaivinkone  
Kerroksen paksuus: 30–60 cm  
Muuta: Koko kaivannon pituudelta nähtävissä.  
Kerroksen yläpuolella: CSY28  
Kerroksen alapuolella: CSY42

**CSY30** Tummanruskea puuroskakerros, jossa multaa  
Kaivaustapa: kaivinkone  
Kerroksen paksuus: 15–20 cm  
Muuta: Kulttuurikerros. Kerroksen alla hiiltynyt hirsi, joka ainakin pari metriä pitkä. Puu sijaitsi eteläpäästään alemmalla tasolla.  
Kerroksen yläpuolella: CSY31  
Kerroksen alapuolella: CSY32

**CSY31** Keskiruskea hienon hiekan ja puumurskan kerros, jossa tiilenpaloja  
Kaivaustapa: kaivinkone  
Kerroksen paksuus: 11–15 cm  
Muuta: Kulttuurikerros. Profiilissa kerroksessa näkyi lautoja.  
Kerroksen yläpuolella: CSY20/37  
Kerroksen alapuolella: CSY30

**CSY32** Harmaanruskea hieno hiekka  
Kaivaustapa: kaivinkone  
Kerroksen paksuus: 20–25 cm

Muuta: Kerroksen alaosassa tummempi juova/linssi. Kietoutuu sekaisin kerrosten CSY34, CSY35 ja CSY46 kanssa. Kerroksen sisässä on mustasta puuroskasta koostuva linssi hirren nro 5 päästä lähtevänä.

Kerroksen yläpuolella: CSY30, CSY39, CSY38

Kerroksen alapuolella: CSY35, CSY46

**CSY33** Harmaa savi, jossa keltaisia laikkuja

Kaivaustapa: kaivinkone

Kerroksen paksuus: 1–6 cm

Muuta: Kulttuurikerros.

Kerroksen yläpuolella: CSY32, CSY46

Kerroksen alapuolella: CSY48, CSY44

**CSY34** Harmaa karkea hiekka

Kaivaustapa: kaivinkone

Kerroksen paksuus: 1–5 cm

Muuta: Kerros loppuu noin 3,5 metrin päässä koeojan eteläpäästä.

Kerroksen yläpuolella: CSY32

Kerroksen alapuolella: CSY44

**CSY35** Musta puuroska, jossa hienoa hiekkaa

Kaivaustapa: kaivinkone

Kerroksen paksuus: 0–14 cm

Makrofossiilinäytteet: Makro 2. Otettu noin 3 metrin päästä eteläpäädyistä. Maakerros sisälsi runsaasti erilaisia kasvijäänteitä. Edustettuina olivat kulttuuririkkaruohot sekä kosteikko- ja rantakasvit. Näytteessä oli myös runsaasti puuhiiltä ja hiiltymätöntä puuroskaa.

Kerroksen yläpuolella: CSY32, CSY44

Kerroksen alapuolella: CSY45

**CSY36** Sekoittunut kerros, ruskea hiekkainen savi, tilienpaloja

Kaivaustapa: kaivinkone

Kerroksen paksuus: 25–90 cm

Muuta: Täyttökerros, putkikaivannon täytemaa. Kerros sisälsi hiekkaa ja savea.

Liittyy itäprofiilissa näkyvään putkikaivantoon.

Kerroksen yläpuolella: CSY10, CSY14

Kerroksen alapuolella: CSY20/37

**CSY38** Tumman ja vaalean saven sekainen kerros

Kaivaustapa: kaivinkone

Kerroksen paksuus: 16–30 cm

Muuta: Kulttuurikerrosta. CSY37:n ja CSY38:n välissä tumman harmaa karkean hiekan noin 12 cm paksu linssi.

Kerroksen yläpuolella: CSY20/37

Kerroksen alapuolella: CSY39, CSY32, CR2 hirsiiä

- CSY39** Musta mullan ja puurosken sekainen kerros  
Kaivaustapa: kaivinkone  
Kerroksen paksuus: 20 cm  
Muuta: Kulttuurikerrosta.  
Kerroksen yläpuolella: CSY38, CR2 hirsä  
Kerroksen alapuolella: CSY32
- CSY40** Erittäin tumma punertavan ruskea saven ja hiekan kerros  
länsiprofiilissa  
Kaivaustapa: kaivinkone  
Kerroksen paksuus: 5–25 cm  
Muuta: Täyttökerrosta.  
Kerroksen yläpuolella: CSY3  
Kerroksen alapuolella: CSY41
- CSY41** Vaaleankellertävä hienon hiekan kerros, jossa tiilimurskaa ja laastia  
Kaivaustapa: kaivinkone  
Kerroksen paksuus: 10–25 cm  
Muuta: Täyttö/tasoite/purkukerrosta. Kerroksen pääasiallinen koostumus on laastia.  
Kerroksen yläpuolella: CSY40  
Kerroksen alapuolella: CSY7, CSY22, CSY16
- CSY42** Keskiruskea hieno hiekka, jossa tiilimurskaa ja hiiltä  
Kaivaustapa: kaivinkone  
Kerroksen paksuus: 12–35 cm  
Muuta: Kerroksessa vain vähän tiilimurskaa.  
Kerroksen yläpuolella: CSY29  
Kerroksen alapuolella: CSY43
- CSY43** Tummanruskea puurosken ja hienon hiekan kerros  
Kaivaustapa: kaivinkone  
Kerroksen paksuus: noin 10 cm  
Muuta: Kerros näyttää paikoin loppuvan. Noin 5 m päässä eteläprofiilista on kerroksessa pieni katkeama. Kerros ilmeisesti loppuu sortumaan.  
Kerroksen yläpuolella: CSY42  
Kerroksen alapuolella: CSY16
- CSY44** Musta mullan ja puurosken kerros  
länsiprofiilissa  
Kaivaustapa: kaivinkone  
Kerroksen paksuus: 5 cm  
Muuta: Kulttuurikerrosta.  
Kerroksen yläpuolella: CSY33  
Kerroksen alapuolella: CSY35
- CSY45** Mustaa humusta, jossa tiilimurskaa ja pientä puumurskaa  
Kaivaustapa: lasta/lapio

Kerroksen paksuus: ?

Makrofossiilinäytteet: -

Muuta: Kerros sijaitsi koeoja C:n eteläpäätyyn lapiolla kaivetussa koekuopassa. Kerros on mahdollisesti sama kuin itäprofiilissa näkyvä kerros CSY35.

Kerroksen yläpuolella: CSY35

Kerroksen alapuolella: ?

**CSY46** Harmaanruskea saven, hienon hiekan ja puuroskan kerros

Kaivaustapa: kaivinkone

Kerroksen paksuus: 20 cm

Muuta: Kulttuurikerrosta. Kerros näyttää samalta kuin CSY32. CR3 sijaitsee osittain tässä kerroksessa. Puumurskaa on hieman kerroksen yläosassa ja määrä kasvaa alaspäin mentäessä.

Kerroksen yläpuolella: CSY32

Kerroksen alapuolella: CSY33, CSY48, CSY47

**CSY47** Sinisen harmaa savi, jonka seassa kellertäviä laikkuja

Kaivaustapa: lasta/lapio

Kerroksen paksuus: 2–3 cm

Muuta: Kerros on CR3 puiden ympärillä.

Kerroksen yläpuolella: CSY46

Kerroksen alapuolella: CSY48

**CSY48** Tumman punertava puuroskan, hiekan, tiilimurskan ja hiilen kerros, jossa seassa tuhtaa ja kaarnaa

Kaivaustapa: lasta/lapio

Kerroksen paksuus: 15 cm

Muuta: Erittäin tiivis kerros, joka koostuu pääasiassa puuroskasta. Vaaleaa hiekkaa seassa erittäin vähän. Kerroksessa sijaitsi CR3 hirsä.

Kerroksen yläpuolella: CSY33, CSY47

Kerroksen alapuolella: CR3 hirsä

**CSY49** Ruskean harmaa savi, jossa tiilimurskaa ja hiiltä

Kaivaustapa: lasta/lapio

Kerroksen paksuus: ?

Muuta: Kerros sijaitsi välittömästi CR3 puiden alla, jotka ovat itä-länsi-suuntaisia.

Kerroksen yläpuolella: ?

Kerroksen alapuolella: ?

## **KOEOJA C**

### **DOKUMENTOIDUT RAKENTEET:**

#### **CR1** Kiviä

Rakenne koostui suurista kivistä, joista osa oli porattuja. Suurimpien kivien halkaisija yli 1 m. Kivikertoja on 3–4. Rakenne jakaa koeoja C:n profiilit pohjois–etelä-suunnassa, niin että itä- ja länsiprofiilit poikkeavat toisistaan. Ensimmäinen kivikerta noin 45 cm alaspäin asfalttipinnasta CSY8 kerroksen alapuolelta. Kivien välissä paikoin vaaleankeltaista savea. Kivijalka tekee mutkan koeojan alueella.

Rakenteen yläpuolella: CSY22, CSY8

Rakenteen alimpien kivien alapuolella: CSY20/37

#### **CR2** 3 hirttä ja lautoja

Hirret sijaitsivat koeoja C:n eteläpäädyssä CSY38 yksikön alla suunnassa itä–länsi. Puut olivat noin korkeudella 2,95 m mpy. Laudat näkyivät koeojan itäprofiilissa ja tulivat siitä noin 30 cm ulos. Laudat sijaitsivat hirsien yläpuolella. Itäpuoliskolla noin 4 m eteläpäädyssä erottuu noin 90 cm pitkä hirsi.

Puunäytteet: Hirsistä nro 1–3 PN1, PN2 ja PN3

Dendrokronologiset näytteet: Hirsistä nro 1–3; CD1, CD2 ja CD3 (ajoitettu erillisellä apurahalla)

#### **CR3** Hirsiä kuudessa kerrassa päällekkäin

Ylimpänä itä–länsi-suuntaiset puut. Puiden funktiosta ei voida antaa tarkkaa tulkintaa. Osassa puita oli selkeitä loveuksia rakenteen kasaamisen helpottamiseksi ja puut olivat 90 asteen kulmassa toisiinsa nähden. Puut vaikuttavat osittain uponneen niitä ympäröiviin kerroksiin, koska samat kerrokset aaltoilevat puiden ympärillä. Joissakin kohdassa kerros on puun vieressä, kun taas joissakin kohdissa puun ja kerroksen välissä on toinen kerros.

Puunäytteet:

CPN5 otettu eteläseinustalta itä–länsi-suuntaisesta hirrestä VIII

CPN6 otettu CR3 hirrestä nro IV

CPN7 otettu CR3 hirrestä nro VII

CPN8 otettu CR3 hirrestä nro XII

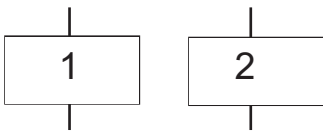
CPN9 otettu CR3 hirrestä nro XIII

Dendrokronologiset näytteet: Hirsistä nro I, II ja III CD4 (ajoitettu), CD5 (ajoitettu erillisellä apurahalla) ja CD6 (ajoitettu). CD4 näytteen kaatoajankohta on välillä 1661–1681.

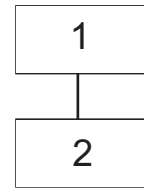
Näytteen CD6 kaatoajankohta on puolestaan vuosien 1660–1680 välillä.



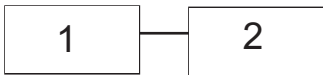
# Stratigrafisten matriisien lukuohjeet



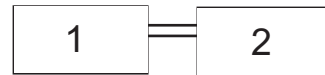
yksiköillä ei suoraa ajallista eikä fyysistä kontaktia



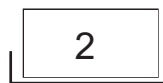
yksiköillä suora ajallinen ja stratigrafinen kontakti



alunperin samaa yksikköä

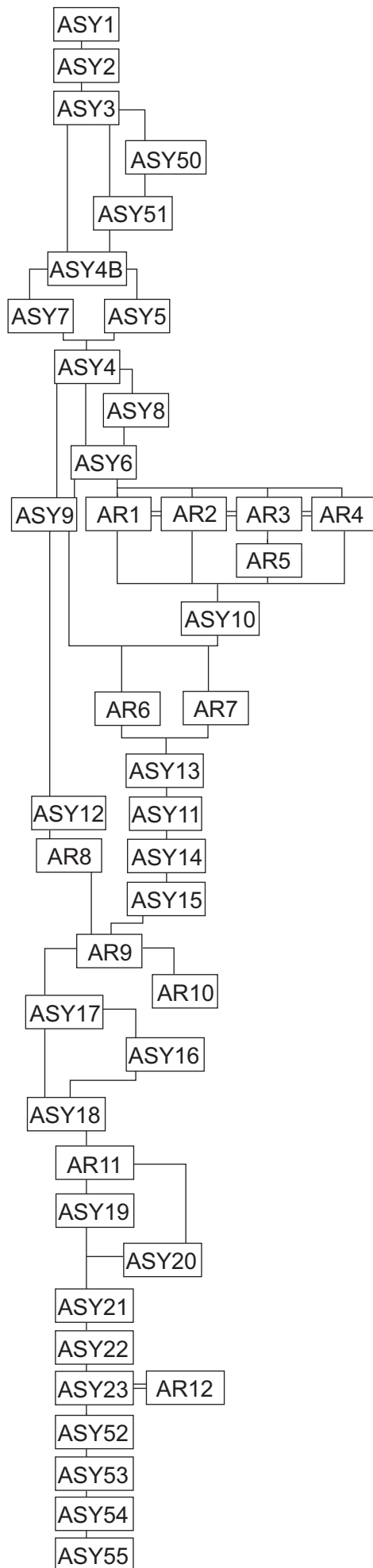


kerrokset samanaikaisia, mutta eri yksiköitä

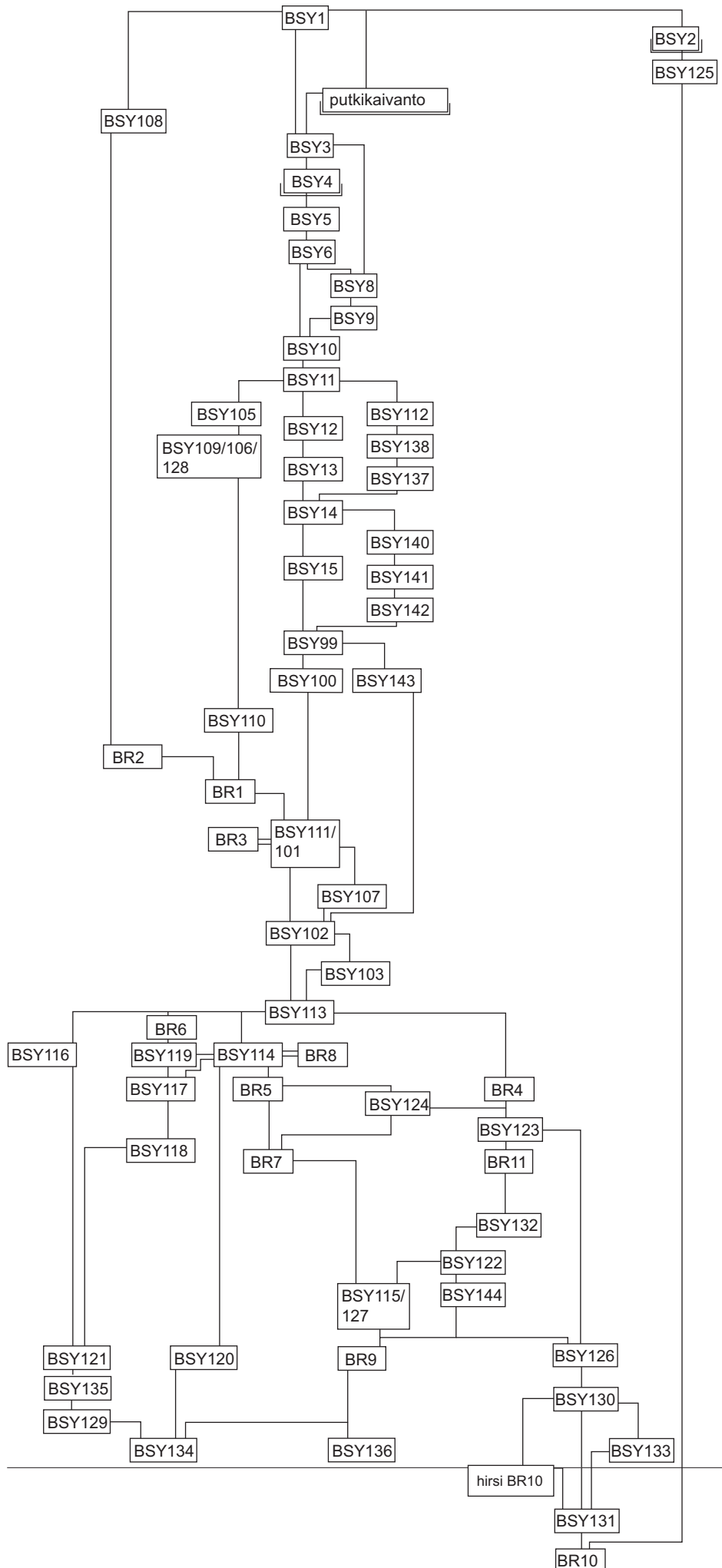


rajapinta

stratigrafisten yksikköjen matriisi  
ajoitus 1800-1700-luvut

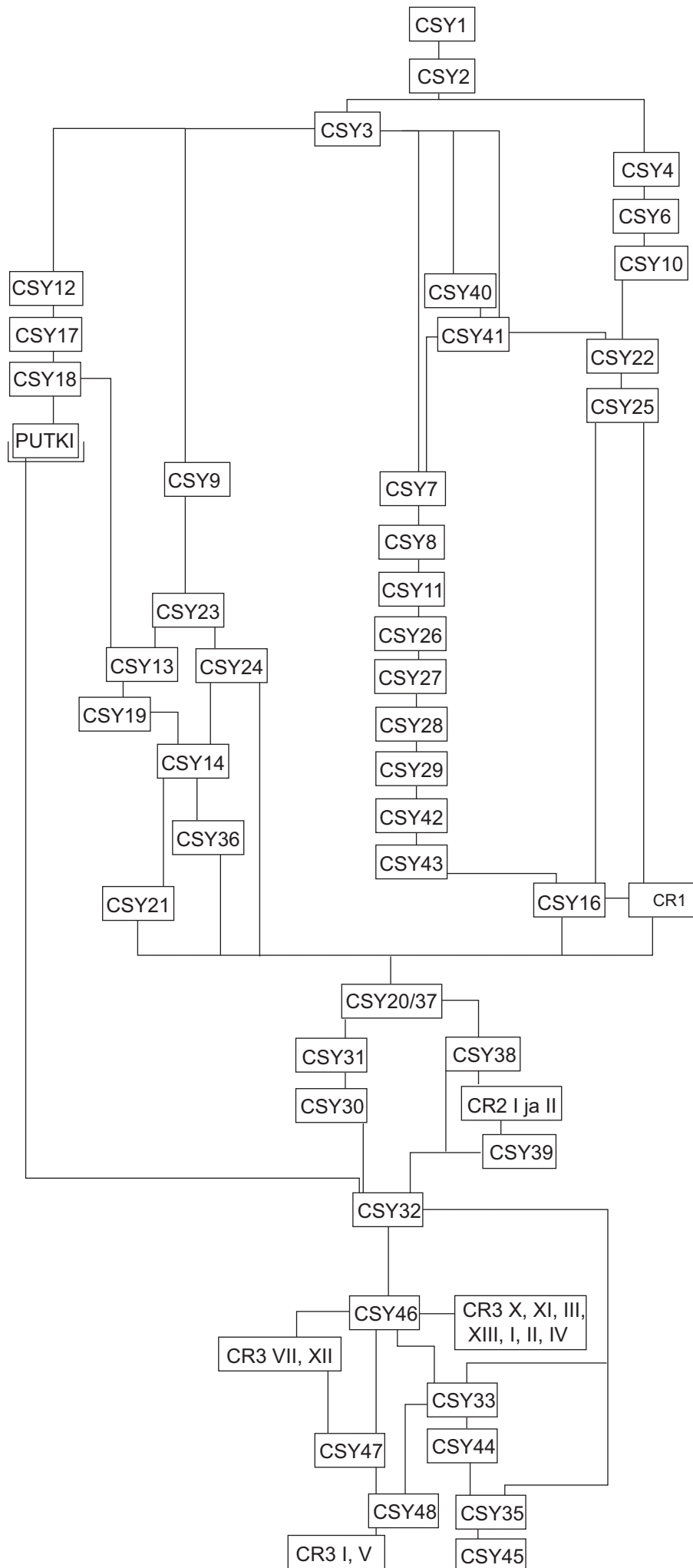


stratigrafisten yksikköjen  
matriisi,  
ajoitus 1900-1700-luvut



Oulu, Virastotalo 2006  
Koeja C

stratigrafisten yksikköjen  
matriisi,  
ajoitus 1900-1700-luvut



## DENDROKRONOLOGISET NÄYTTEET

---

### KOEOJA A:

- **AD1 (ajoitettu projektin budjettiin liittyen)**  
Rakenteesta AR3, sisempi hirsi, 10.7.2006  
Näyte otettiin rakenteen sisemmästä hirrestä, noin 70 cm päästä hirren eteläpäädyistä.
- **AD2 (ajoitettu projektin budjettiin liittyen)**  
Rakenteesta AR11, 28.7.2006  
Näyte isosta hirrestä koeajan itäpäädyssä.

### KAIVAUSSALUE B:

- **BD1 (ajoitettu projektin budjettiin liittyen)**  
Rakenteesta BR4, 2. puu idästä, 21.7.2006  
puu uusiokäytössä, lovettu
- **BD2 (ajoitus erillisellä apurahalla)**  
Rakenteesta BR4, 4. puu idästä, 21.7.2006  
puu uusiokäytössä, lovettu
- **BD3 (ajoitettu projektin budjettiin liittyen)**  
Rakenteesta BR5, länsiseinämän hirsi, 24.7.2006  
Hirsikehikon osa. BR4 uusiokäytössä olevat katehirret samassa tasossa.  
Kuuluneet samanaikaiseen rakennelmaan.
- **BD4 (ajoitettu projektin budjettiin liittyen)**  
Rakenteesta BR9, 10. hirsi, 27.7.2006  
Ajallisesti 3. vanhin rakenne, joka dokumentoitiin alueelta. BR5 hirsikehikko tämän päällä. Tämä hirsi alemmasta rakenteesta, joka sijainnut lähes samalla paikalla.

### KOEOJA C:

- **CD1 (ajoitus erillisellä apurahalla)**  
Rakenteesta CR2, 12.7.2006
- **CD2 (ajoitus erillisellä apurahalla)**  
Rakenteesta CR2, 12.7.2006
- **CD3 (ajoitus erillisellä apurahalla)**  
Rakenteesta CR2, 12.7.2006
- **CD4 (ajoitettu projektin budjettiin liittyen)**  
Rakenteesta CR3, hirsi nro I, 19.7.2006
- **CD5 (ajoitus erillisellä apurahalla)**  
Rakenteesta CR3, hirsi nro II, 19.7.2006
- **CD6 (ajoitettu projektin budjettiin liittyen)**  
Rakenteesta CR3, hirsi nro III, 19.7.2006

## MAKROFOSSIILINÄYTTEET

---

### KOEOJA A:

- **MAKRO 1**  
Maakerros: ASY12 (taso 3, kartta 4)  
Tietoja maakerroksesta: Näyte koeojan lounaisnurkasta noin 20 cm lankkujen R1 ja R2 yhtymäkohdasta. Kerros mustanruskeaa puuroskaa, jossa seassa hienoa hiekkaa.  
Näytteen paino: 1440 g
  
- **MAKRO 3**  
Maakerros: ASY9 (taso 3, kartta 4)  
Tietoja maakerroksesta: Näyte läheltä koeojan eteläseinämää, noin 4,30–4,70 m koeojan länsipäädystä.  
Näytteen paino: 1481 g
  
- **MAKRO 5**  
Maakerros: ASY10 (taso 4, kartta 5)  
Tietoja maakerroksesta: Näyte yksikön itäosasta. Näytemaa kokkareista maata, tiilenmurua seassa.  
Näytteen paino: 2056 g
  
- **MAKRO 6**  
Maakerros: ASY13 (näytteenotto kohta ei näy tasokartoissa)  
Tietoja maakerroksesta: Näyte koeojan itäosasta AR7 lankkujen alapuolelta. Alapuolella SY14 tuohikerros. Kerros mustanruskeaa (hiilistä?) puuroskaa.  
Näytteen paino: 1200 g
  
- **MAKRO 7**  
Maakerros: ASY15, puuroskaa (taso 7, kartta 8)  
Tietoja maakerroksesta: Näyte itä-länsi-suuntaisen hirsilinjan pohjoispuolelta, AR9 länsipuoli.  
Näytteen paino: 1795 g
  
- **MAKRO 9**  
Maakerros: ASY15  
Tietoja maakerroksesta: Näyte koeojan länsipuoli. Kerroksessa tynnyrin puukannen pala. Näytteen paino: 2266 g
  
- **MAKRO 10**  
Maakerros: ASY20  
Tietoja maakerroksesta: Näyte koeojan koillisnurkasta. Kerros harmaanruskeaa savista hiekkaa, jossa puulastuja ja hiiltä.  
Näytteen paino: 1870 g
  
- **MAKRO 11**

Maakerros: ASY23

Tietoja maakerroksesta: Näyte otettu koeojan eteläseinämän vierestä. Kerros mustanruskeaa savista hiekkaa, jossa puulastuja ja hiiltä.

Näytteen paino: 3341 g

#### **KAIVAUSSALUE B:**

- **MAKRO 1**

Maakerros: BSY115

Tietoja maakerroksesta: Palokerros, sisälsi runsaasti palanutta piiposliinia, maa hiilistä hiekkaa, harmaata. Näytteenotto kohta ruutu 54/102.

Näytteen paino: 3821 g

- **MAKRO 2**

Maakerros: BSY131

Tietoja maakerroksesta: Näyte otettu kerroksen pinnasta, ruudusta 50/102. Kerros puuroskaa. Kerros on tulkittu paikalla olleen lammen täyttö/pintakerroksiksi. Lampi tiedetään myydyn 1761 kauppiaille, minkä jälkeen lampi on kuivattu ja liitetty korttelialueeseen.

Näytteen paino: 2823 g

#### **KOEOJA C:**

- **MAKRO C1**

Maakerros: CSY20 (=CSY37)

Tietoja maakerroksesta: Kerros tummanruskeaa, multamaista maata, jossa seassa tiilenpaloja. Näyte otettiin 3 metrin päästä koeojan eteläpäädyistä, tasossa näkyvien kivien pohjoispuolelta.

Näytteen paino: 4195 g

- **MAKRO CMN2**

Maakerros: CSY35 (näytteenotto kohta ei näy tasokartoissa)

Tietoja maakerroksesta: Kerros puuroskaa, jonka seassa tummanruskeaa karkeaa hiekkaa. Näyte otettiin noin 3 metrin päästä koeojan eteläpäädyistä. Koeojan pohjakerroksia. Noin 2,5 m mpy.

Näytteen paino: 3050 g

## PUUNÄYTTEET

---

Kaivauksissa otettiin pieniä puunäytteitä löydetyistä puurakenteista rakenteisiin käytettyjen puiden puulajien selvittämiseksi. Puulajimääritykset on tehnyt Titta Kallio.

NRO	NÄYTTEENOTTOPAIKKA	PUULAJI
<b><u>KOEOJA A:</u></b>		
<b><u>Näkyvät kartassa 3 (taso 2):</u></b>		
<b><u>PN1:</u></b>	AR3 itäisempi hirsi	Pinus sylvestris, mänty
<b><u>PN2:</u></b>	AR3 läntisempi hirsi	Pinus sylvestris, mänty
<b><u>PN3:</u></b>	AR1 eteläisempi hirsi	Pinus sylvestris, mänty
<b><u>PN4:</u></b>	AR1 pohjoisempi hirsi	Pinus sylvestris, mänty
<b><u>PN5:</u></b>	AR2 läntisempi hirsi	Pinus sylvestris, mänty
<b><u>PN6:</u></b>	AR2 itäisempi hirsi	Pinus sylvestris, mänty
<b><u>Näkyvät kartassa 4 (taso 3):</u></b>		
<b><u>PN7:</u></b>	AR6 läntisempi hiiltynyt hirsi	Pinus sylvestris, mänty
<b><u>PN8:</u></b>	AR1 toisen kerroksen puu	Pinus sylvestris, mänty
<b><u>PN9:</u></b>	AR1 toisen kerroksen puu	Pinus sylvestris, mänty
<b><u>PN10:</u></b>	AR1 toisen kerroksen puu	Pinus sylvestris, mänty
<b><u>PN11:</u></b>	AR2 toisen kerroksen puu	Pinus sylvestris, mänty
<b><u>PN12:</u></b>	AR2 toisen kerroksen puu	Pinus sylvestris, mänty
<b><u>PN13:</u></b>	AR2 toisen kerroksen puu	Pinus sylvestris, mänty
<b><u>PN14:</u></b>	AR5 lankku	Pinus sylvestris, mänty
<b><u>PN15:</u></b>	AR5 lankku	Pinus sylvestris, mänty
<b><u>PN16:</u></b>	AR5 lankku	Pinus sylvestris, mänty
<b><u>Näkyvät kartassa 6 (taso 5):</u></b>		
<b><u>PN17:</u></b>	AR7, Pohjois–etelä-suuntainen lankku koeojan itäpäädyssä	Pinus sylvestris, mänty
<b><u>PN18:</u></b>	AR7, Pohjois–etelä-suuntainen lankku koeojan itäpuolella	Picea abies, kuusi
<b><u>PN19:</u></b>	AR7, Pohjois–etelä-suuntainen lankku koeojan keskivaiheilla, itäisempi	Pinus sylvestris, mänty
<b><u>PN20:</u></b>	AR7, Pohjois–etelä-suuntainen lankku koeojan keskivaiheilla, läntisempi	Pinus sylvestris, mänty
<b><u>PN21:</u></b>	AR7, länsipuolen itä–länsi-suuntaisia lankkuja, pohjoisin	Pinus sylvestris, mänty
<b><u>PN22:</u></b>	AR7, länsipuolen itä–länsi-suuntaisia lankkuja, toinen pohjoispuolelta	Pinus sylvestris, mänty
<b><u>PN23:</u></b>	AR7, länsipuolen itä–länsi-suuntaisia lankkuja, kolmas pohjoispuolelta	Pinus sylvestris, mänty



<b><u>PN24:</u></b>	AR7, länsipuolen itä-länsi-suuntaisia lankkuja, neljäs pohjoispuolelta	Pinus sylvestris, mänty
<b><u>PN25:</u></b>	AR7, länsipuolen itä-länsi-suuntaisia lankkuja, viides pohjoispuolelta	Pinus sylvestris, mänty
<b><u>PN26:</u></b>	AR7, länsipuolen itä-länsi-suuntaisia lankkuja, kuudes pohjoispuolelta	Pinus sylvestris, mänty
<b><u>PN27:</u></b>	AR7, tynnyrin kannen puolikas	Pinus sylvestris, mänty
<b><u>PN28:</u></b>	AR7, länsipuolen itä-länsi-suuntaisia lankkuja, eteläisin	Pinus sylvestris, mänty

**Näkyvät kartassa 8 (taso 7):**

<b><u>PN29:</u></b>	Tynnyrin kansi	Pinus sylvestris, mänty
---------------------	----------------	-------------------------

**Näkyvät kartassa 9 (taso 8):**

<b><u>PN30:</u></b>	AR9 hirsi koeojan keskivaiheilla, eteläisempi	Pinus sylvestris, mänty
<b><u>PN31:</u></b>	AR9 hirsi koeojan keskivaiheilla, pohjoisempi	Pinus sylvestris, mänty

**Näkyvät kartassa 11 (taso 10):**

<b><u>PN32:</u></b>	Koeoja A:n koekaivanto AR11 läntisin hirsi	Pinus sylvestris, mänty
<b><u>PN33:</u></b>	Koeoja A:n koekaivanto AR11 hirsi	Pinus sylvestris, mänty
<b><u>PN34:</u></b>	Koeoja A:n koekaivanto AR11 hirsi	Pinus sylvestris, mänty

**Näkyvät kartassa 12 (taso 11):**

<b><u>PN35:</u></b>	Koeoja A:n koekaivanto, AR12 lankku	Picea abies, kuusi
<b><u>PN36:</u></b>	Koeoja A:n koekaivanto, AR11 hirsi	Pinus sylvestris, mänty

**KAIVAUSSALUE B:**

**Näkyvät kartassa 19 (taso 4):**

<b><u>PN1</u></b>	BR4 hirsi	Pinus sylvestris, mänty
<b><u>PN2</u></b>	BR4 hirsi	Pinus sylvestris, mänty
<b><u>PN3</u></b>	BR4 hirsi	Pinus sylvestris, mänty
<b><u>PN4</u></b>	BR4 hirsi	Pinus sylvestris, mänty
<b><u>PN5</u></b>	BR4 hirsi	Pinus sylvestris, mänty
<b><u>PN6</u></b>	BR4 hirsi	Pinus sylvestris, mänty
<b><u>PN7</u></b>	BR4 hirsi	Pinus sylvestris, mänty
<b><u>PN8</u></b>	BR4 hirsi	Pinus sylvestris, mänty
<b><u>PN9</u></b>	BR4 hirsi	Pinus sylvestris, mänty
<b><u>PN10</u></b>	BR4 hirsi	Pinus sylvestris, mänty
<b><u>PN11</u></b>	BR4 hirsi	Pinus sylvestris, mänty
<b><u>PN12</u></b>	BR4 hirsi	Pinus sylvestris, mänty
<b><u>PN13</u></b>	BR4 hirsi	Pinus sylvestris, mänty
<b><u>PN14</u></b>	BR4 lankku	Pinus sylvestris, mänty
<b><u>PN15</u></b>	BR4 lankku	Pinus sylvestris, mänty
<b><u>PN16</u></b>	BR4 lankku	Pinus sylvestris, mänty
<b><u>PN17</u></b>	BR4 lankku	Pinus sylvestris, mänty

**Näkyvät kartassa 20 (taso 5):**

<b><u>PN18</u></b>	BR5 länsiseinä, lankku	Pinus sylvestris, mänty
<b><u>PN19</u></b>	BR5 länsiseinä, hirsi	Pinus sylvestris, mänty
<b><u>PN20</u></b>	BR5 länsiseinä, lankku	Näyte pahoin lahonnut, ei määrittystä
<b><u>PN21</u></b>	BR5 länsiseinä, hirsi	Pinus sylvestris, mänty
<b><u>PN22</u></b>	BR5 eteläseinä, hirsi	Pinus sylvestris, mänty
<b><u>PN23</u></b>	BR5 eteläseinä, hirsi	Pinus sylvestris, mänty
<b><u>PN24</u></b>	BR5 pohjoisseinä, hirsi	Pinus sylvestris, mänty

**KOEOJA C:****Näkyvät kartassa 27 (taso 1):**

<b><u>PN1</u></b>	CR2 nro I hirsi	Pinus sylvestris, mänty
<b><u>PN2</u></b>	CR2 nro II hirsi	Pinus sylvestris, mänty
<b><u>PN3</u></b>	CR2 nro III hirsi	Pinus sylvestris, mänty
<b><u>PN4</u></b>	Näyte poistettu puutteellisen näytteenottoaikkamerkinnän vuoksi	

**Näkyvät kartassa 28 (taso 2):**

<b><u>PN5</u></b>	CR3 nro VIII hirsi	Pinus sylvestris, mänty
-------------------	--------------------	-------------------------

**Näkyvät kartassa 29 (taso 3):**

<b><u>PN6</u></b>	CR3 nro IV hirsi	Pinus sylvestris, mänty
<b><u>PN7</u></b>	CR3 nro VII hirsi	Pinus sylvestris, mänty
<b><u>PN8</u></b>	CR3 nro XII hirsi	Pinus sylvestris, mänty
<b><u>PN9</u></b>	CR3 nro XIII hirsi	Pinus sylvestris, mänty

**AJOITTAMATTA JÄÄNEIDEN DENDROKRONOLOGISTEN PUUNÄYTTEIDEN PUULAJIT****KAIVAUSSALUE B:**

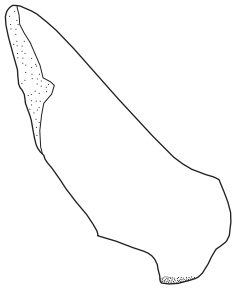
<b><u>BD2</u></b>	BR4 hirsi, 4. puu idästä	Pinus sylvestris, mänty
-------------------	--------------------------	-------------------------

**KOEOJA C:**

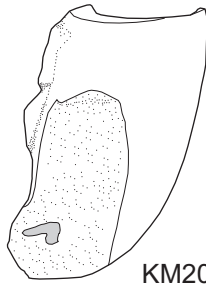
<b><u>CD1</u></b>	CR2	Pinus sylvestris, mänty
<b><u>CD2</u></b>	CR2	Pinus sylvestris, mänty
<b><u>CD3</u></b>	CR2	Pinus sylvestris, mänty
<b><u>CD5</u></b>	CR3, hirsi nro II	Pinus sylvestris, mänty

# KOEOJAA

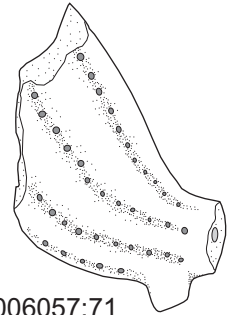
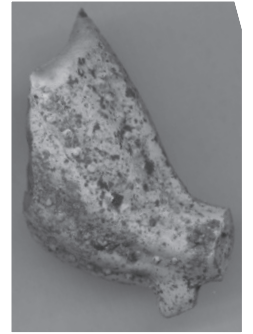
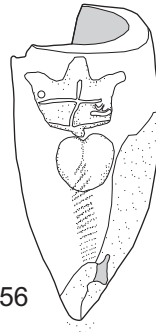
## Liitupiippuja



KM2006057:7



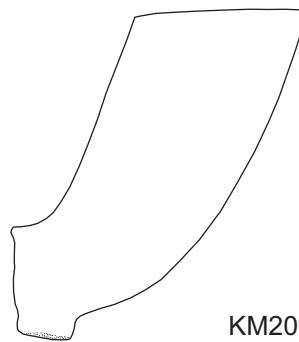
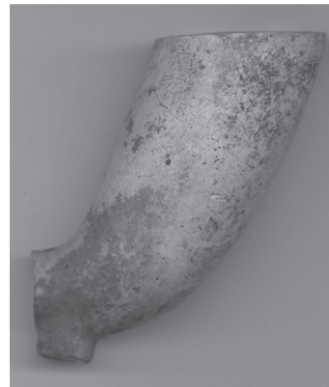
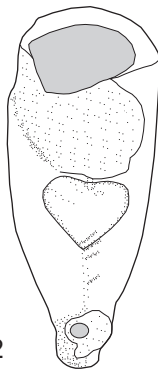
KM2006057:56



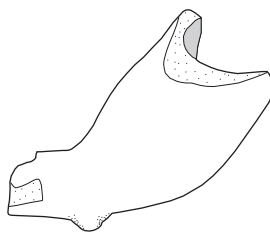
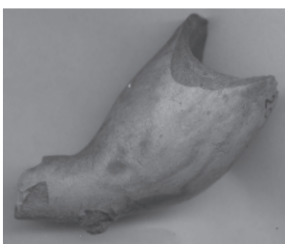
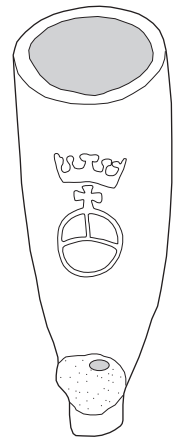
KM2006057:71



KM2006057:62



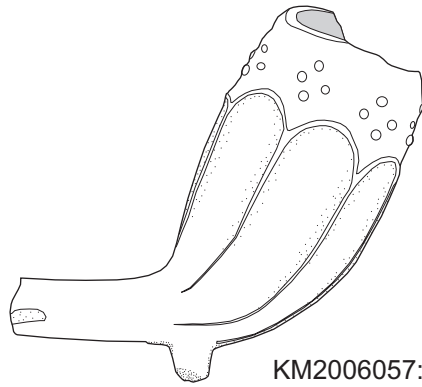
KM2006057:87



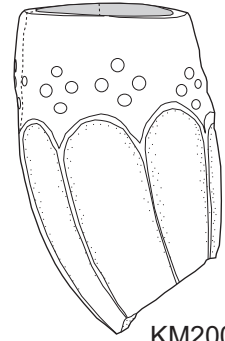
KM2006057:115

# KAIVAUSALUE B

## Liitupiippuja



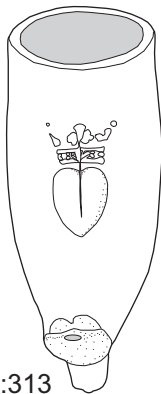
KM2006057:172



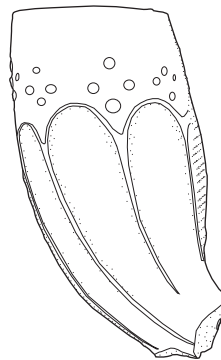
KM2006057:219



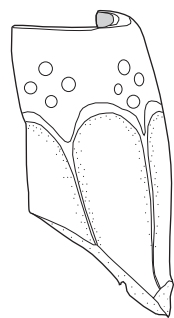
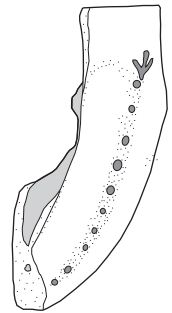
KM2006057:313



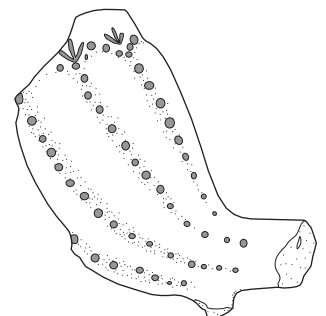
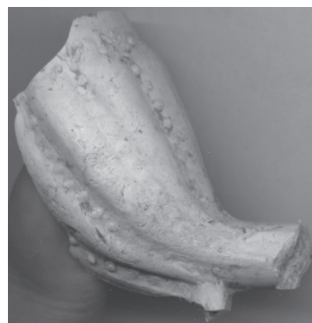
KM2006057:391



KM2006057:409



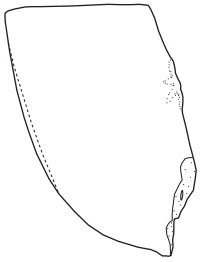
KM2006057:414



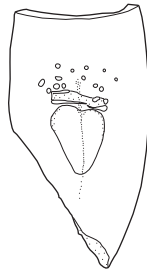
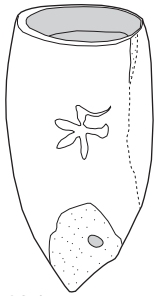
KM2006057:431

# KAIVAUSALUE B

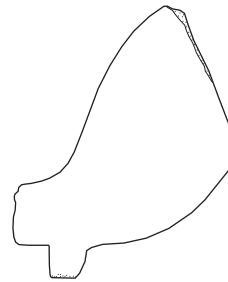
## Liitupiippuja



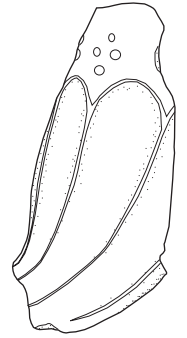
KM2006057:431



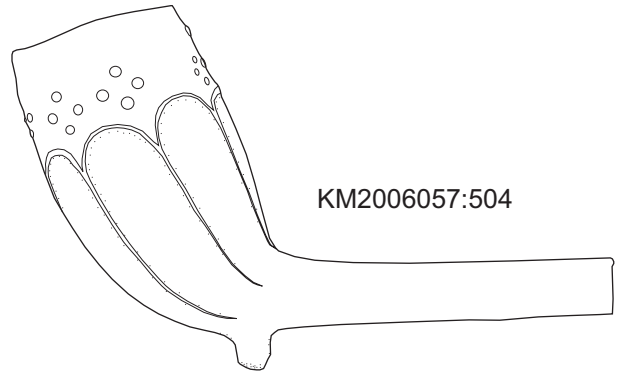
KM2006057:459



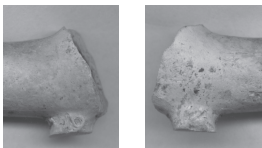
KM2006057:512



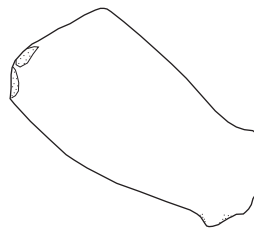
KM2006057:484



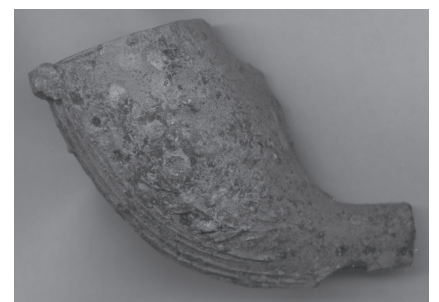
KM2006057:504



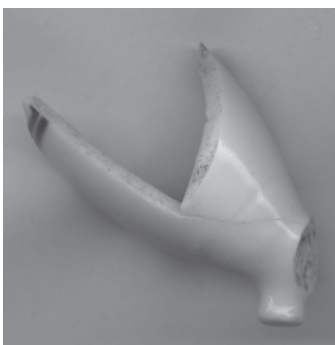
KM2006057:553



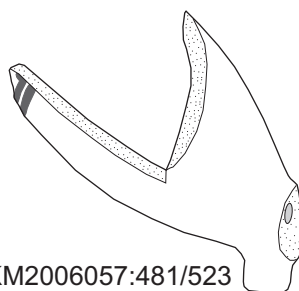
KM2006057:602



## Posliinipiippu



KM2006057:481/523



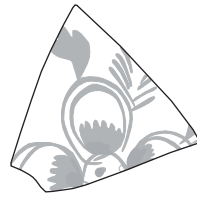
KM2006057:614

# KAIVAUSALUE B

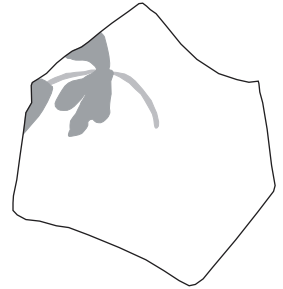
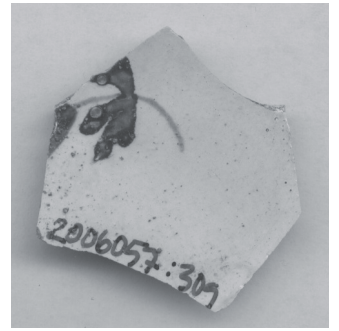
Koristearihteita piiposliinissa



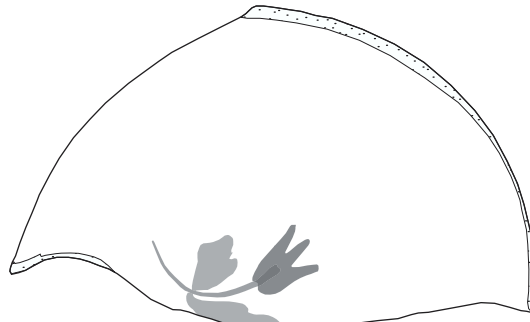
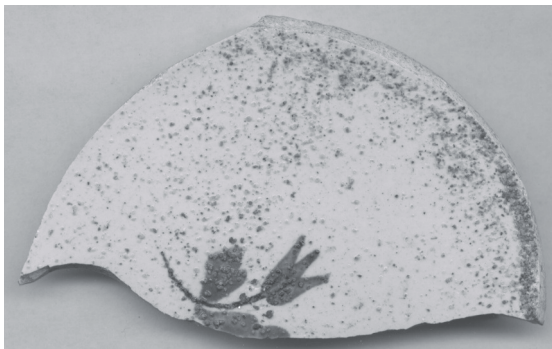
KM2006057:309



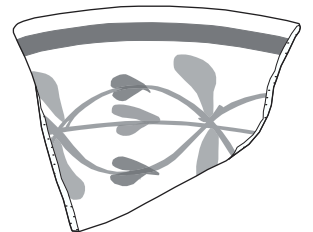
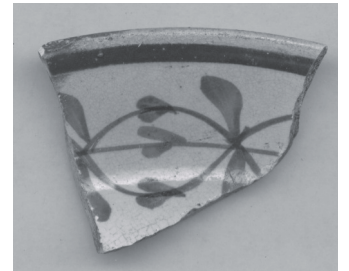
KM2006057:309



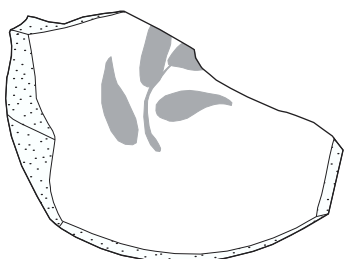
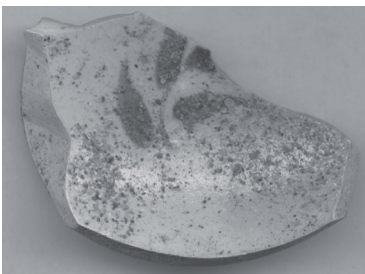
KM2006057:309



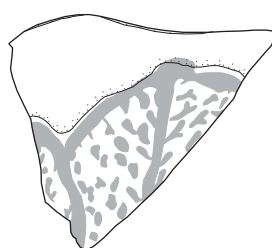
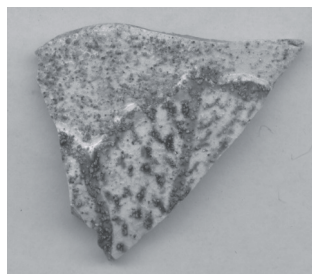
KM2006057:371



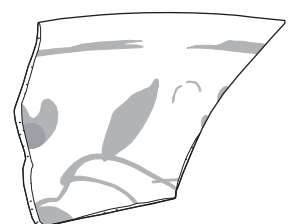
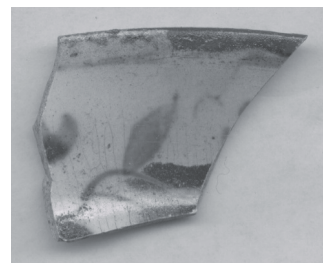
KM2006057:387



KM2006057:526



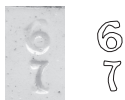
KM2006057:526



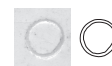
KM2006057:526

# KAIVAUSALUE B

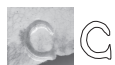
Leimoja piiposliinilautasten pohjissa



KM2006057:438



KM2006057:410



KM2006057:371



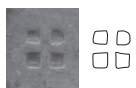
KM2006057:344



KM2006057:424



KM2006057:531



KM2006057:513



KM2006057:513



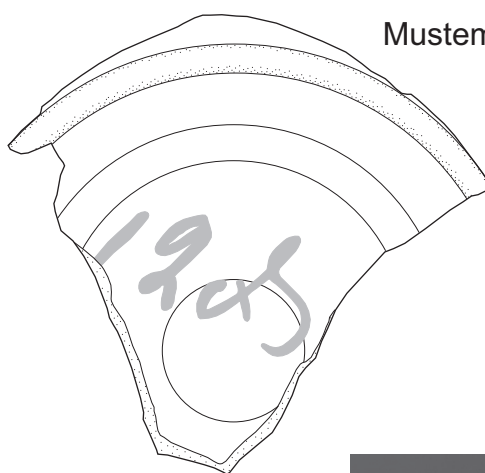
KM2006057:526



KM2006057:526



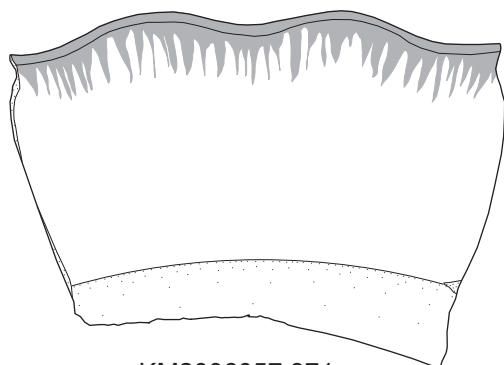
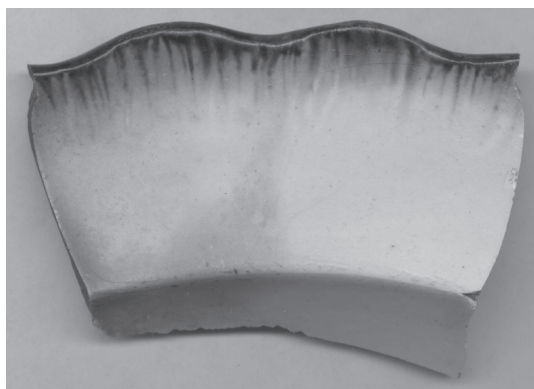
KM2006057:526



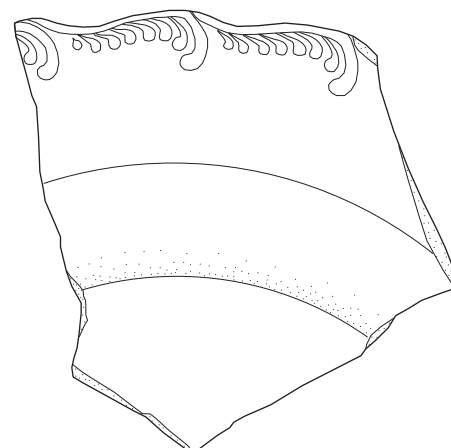
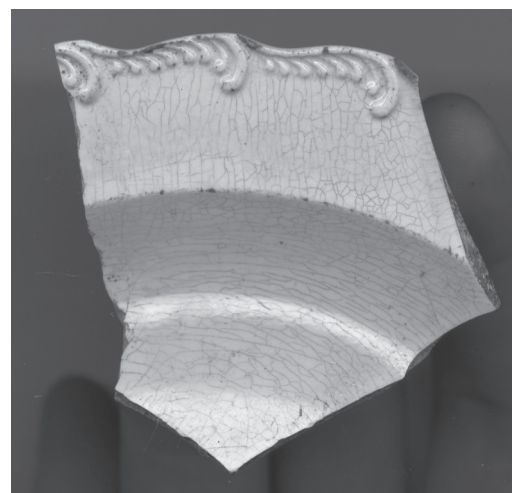
Mustemerkintä piiposliinilautasen pohjassa

KM2006057:424

Reunakoristelua piiposliinilautasissa



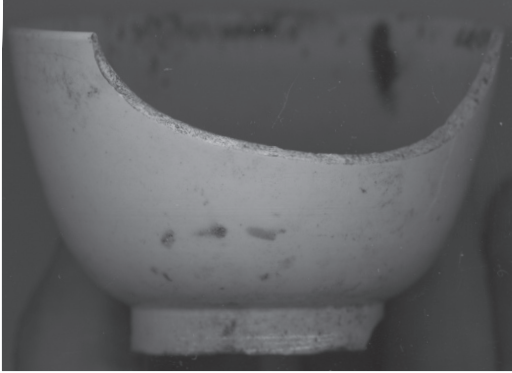
KM2006057:371



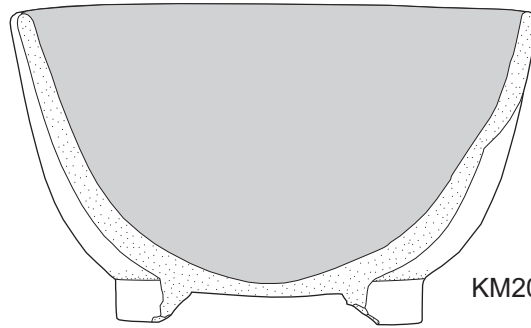
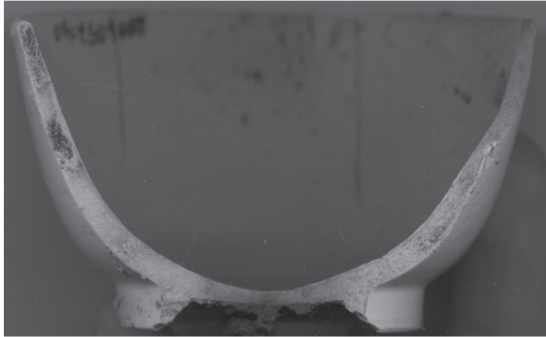
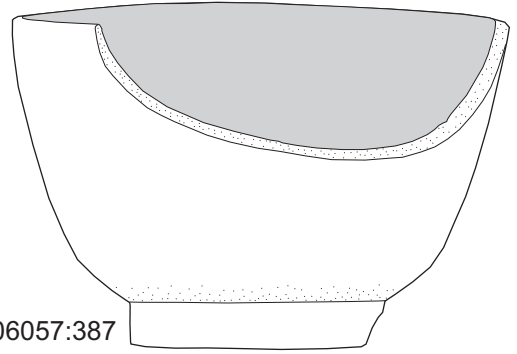
KM2006057:397

# KAIVASALUE B

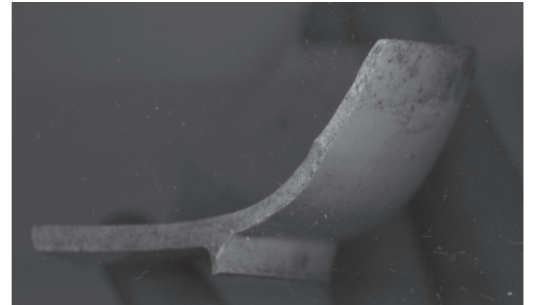
## Piiposliiniastioiden muotoja



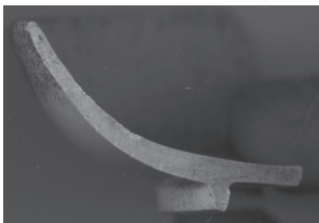
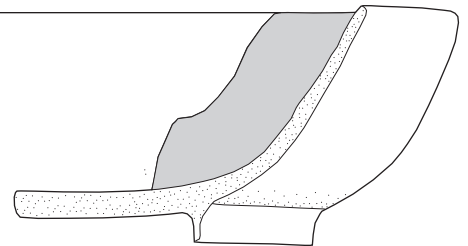
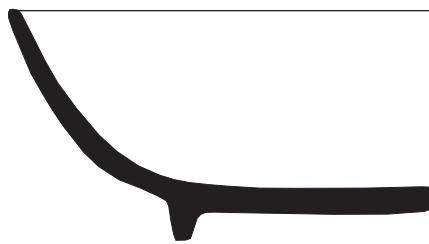
KM2006057:387



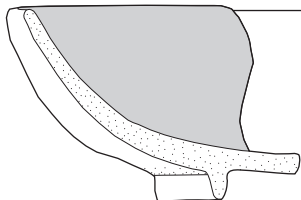
KM2006057:410



KM2006057:410



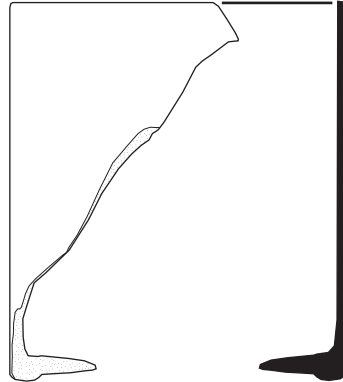
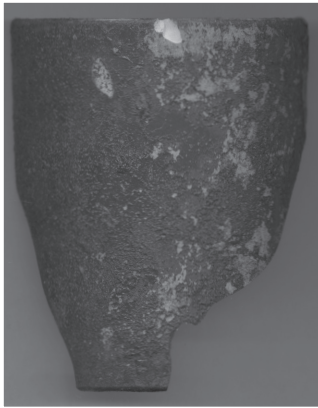
KM2006057:424





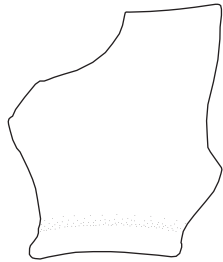
# KAIVAUVALUE B

## Piiposliiniastioiden muotoja



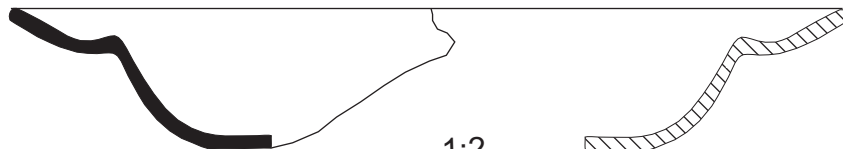
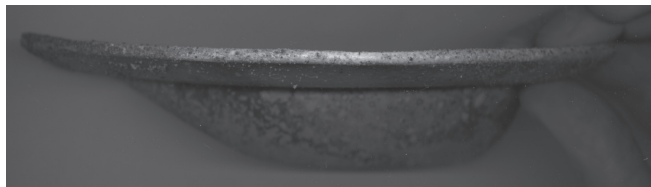
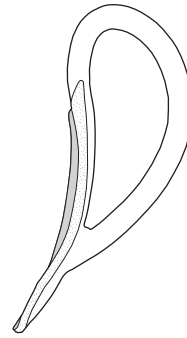
1:2

KM2006057:397



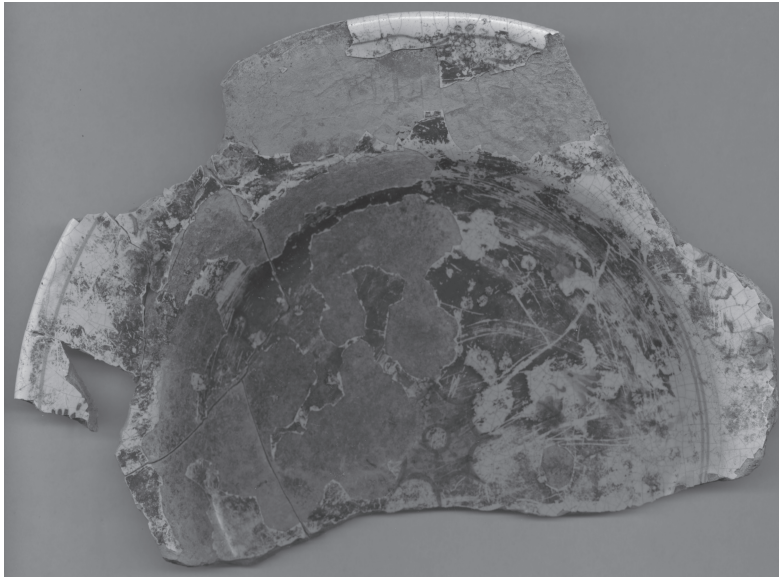
1:2

KM2006057:424



1:2

KM2006057:344



KAIVAUSSALUE B

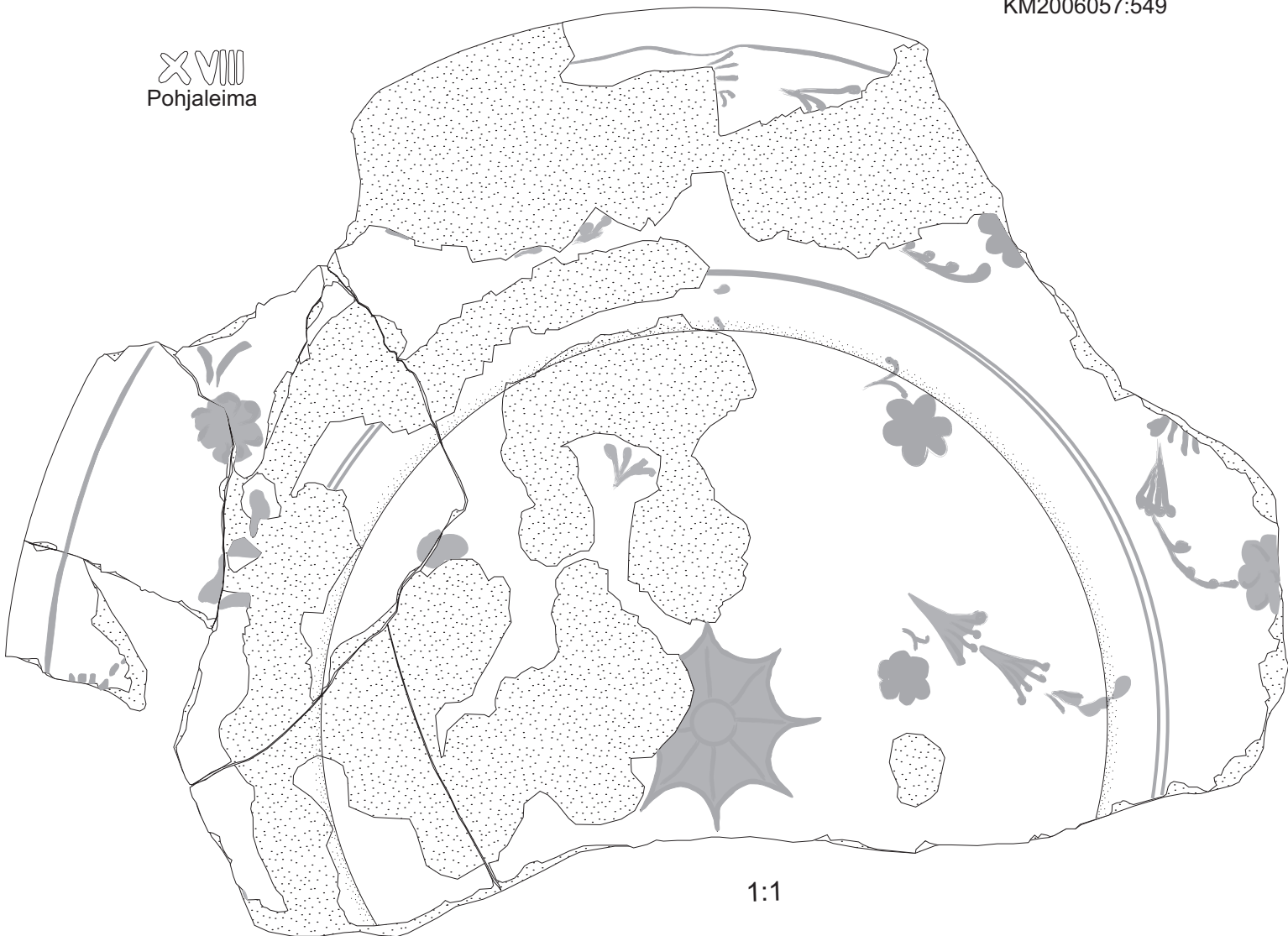
Fajanssilautanen



1:2

KM2006057:549

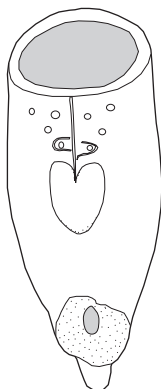
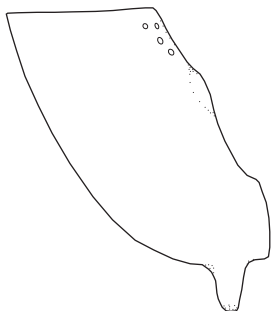
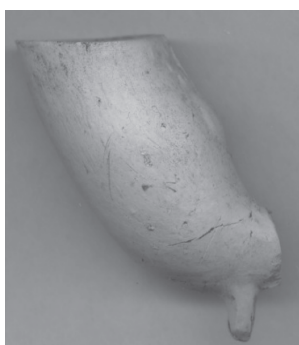
XVIII  
Pohjaleima



1:1

# KOEOJA C

## Liitupiippuja



KM2006057:648

KM2006057:648

## Virastotalon tontille arkeologisia jatkokaivauksia

**OULU** Museovirasto tekee heinäkuussa arkeologisia jatkotutkimuksia suunnitellun virastotalon tontilla Oulussa. Tekninen lautakunta on antanut valtuudet tilata 56 500 euroa maksavat kaivuutyöt.

Museovirasto teki kesällä 2004 arkeologisia kaivauksia Aleksinkulman ja Torikatu 10:n välisellä tontilla. Koekaivauksissa löytyi rakennusten jäännöksiä. Museovirasto ilmoittikin jo vuosi sitten kaupungille jatkokaivausten tarpeellisuudesta (Kaleva)

## Virastotalon kaivaukset jatkuvat

Oulun virastotalon rakentaminen viivästyy jonkin verran arkeologisten kaivausten vuoksi. Myös kustannusarvioita joudutaan hivenen tarkistamaan.

Kaupunki tilasi Museoviraston tekemään koekaivauksia kaksi vuotta sitten kesällä, ja kaivauksissa löydettiin rakennusten jäännöksiä ja kosteissa olosuhteissa hyvin säilyneitä puurakenteita. Kulttuurikerroksen paksuus on paikoin jopa yli kolme metriä.

Museoviraston mielestä virastotalon rakennuspaikalla on tehtävä arkeologisia lisätutkimuksia. Kaivuutyö on tarkoitus tehdä heinäkuussa 2006.



Opiskelija Eira Hänninen on saanut oman alansa, arkeologian, kesätyöpaikan ihan keskeltä Oulua.

## Vanhaa lampea haetaan keskeltä Oulua

◆ Suunnitellun virastotalon tontilla keskellä Oulua tehdään arkeologisia kaivauksia, joilla yritetään ottaa selvyyttä paikalla olleesta Länkisen lammesta.

Lammen kosteiden kerrostumien uskotaan säilöneen vanhas-

ta rakennusperinteestä kertovia puurakenteita ja muuta orgaanista materiaalia poikkeuksellisen hyvin. Arkeologit hakevat tietoa kaupungin alkuperäisestä luonnonympäristöstä ja varhaisesta ihmistoiminnasta.

Lampi peitti aikoinaan lähes korttelin alan. Se kuivatettiin 1700-luvun lopussa ja rakennettiin paikalle asuintaloja. Ilmeisesti lammesta haluttiin eroon pahan hajun takia.

OULU JA YMPÄRISTÖ 5

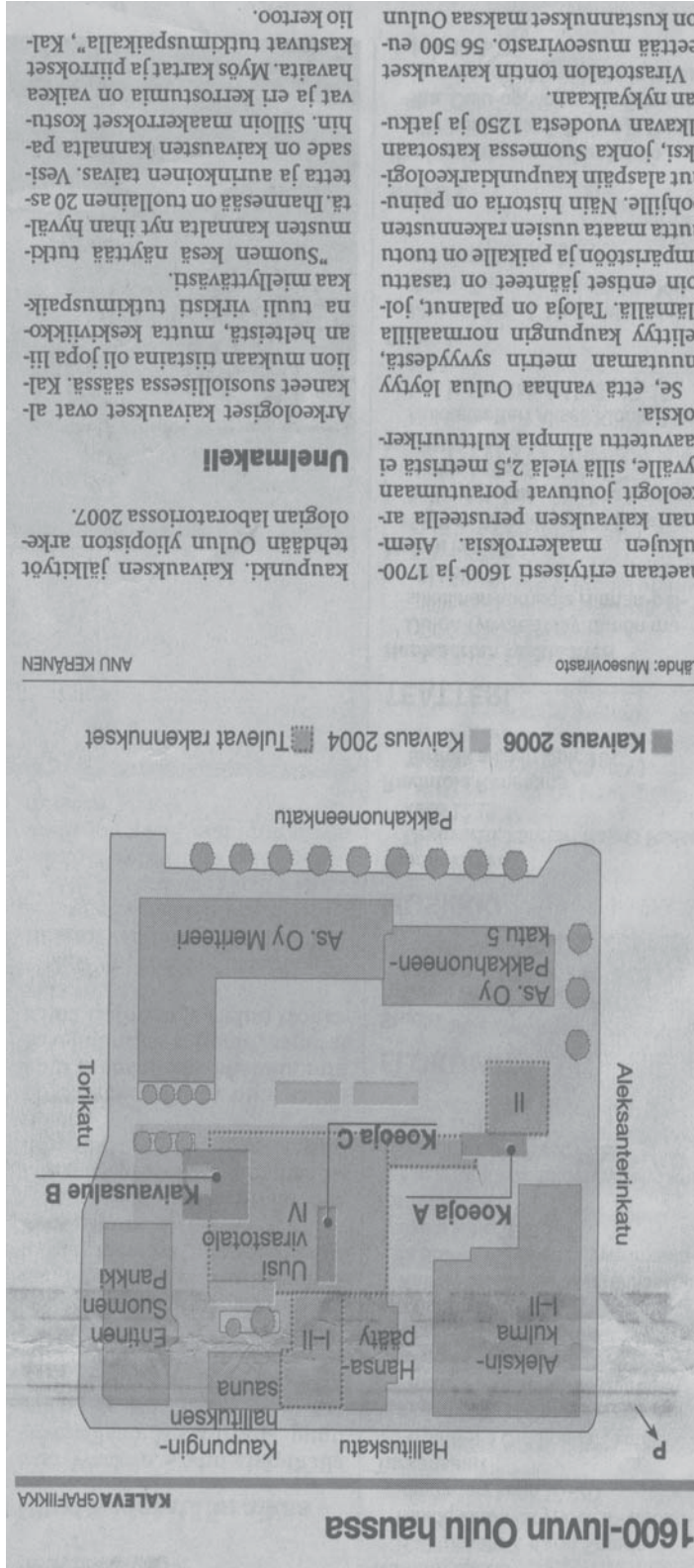


Arkeologi Maria Suvanto (vas.) sekä opiskelijat Jani Oravisjärvi ja Eira Hänninen saavat kaivannon reunalta ohjeet etenemisestä tarkassa tutkimustyössä.

KALEVA 6.7.2006

# Virastotalon pohjia kaivetaan

Arkeologit hakevat 1600- ja 1700-luvun Oulun kartoissa näkynyttä lampea



## Unelmakelli

Arkeologiset kaivaukset ovat al-  
 lion mukana tistaina oli jopa hi-  
 kanet suosiollisessa säässä. Kal-  
 an helteistä, mutta keskiviikko-  
 na tuuli virkisti tutkimuspaik-  
 ka mielellytävästi.

Se, että vanhaa Oulua löytyy  
 muutaman metrin syvyydestä,  
 on palauttanut normaalia elämä-  
 llyä. Taloja on palaut, joi-  
 lloin endiset jäänneet on tasattu  
 ympäristöön ja paikalle on tuotu  
 uutta maata uusien rakennusten  
 pohjille. Näin historia on painu-  
 nut alaspäin kaupunkitarkeologi-  
 aks, jonka Suomessa katsotaan  
 alkavan vuodesta 1250 ja jatku-  
 van nyky aikaan.  
 Virastotalon tontin kaivaukset  
 teettää museovirasto. 56 500 eu-  
 ron kustannukset maksaa Oulun  
 liio kertoo.

## Kolmesta kohtaa

Kaivauspaikkoja korttelissa on  
 kolme. Aleksanterinkadun pihal-  
 la koojia A katsastetaan ensin-  
 mäisen viikon aikana 16 nelion  
 alaita aina kahden metrin. Kes-  
 kvikkipäivä kaivannossa oli ha-  
 vaittavissa hirstrakenteita ja ti-  
 lliä. Maakerrosten joukosta oli  
 löytynyt liittupipun varsia ja  
 ruukun osia.  
 Torikatu 10:n eli entisen Suo-  
 men Pankin rakennuksen pihal-  
 syville, sillä vielä 2,5 metristä ei  
 saavutettu alimpia kulttuuriker-  
 roksia.  
 Se, että vanhaa Oulua löytyy  
 muutaman metrin syvyydestä,  
 on palauttanut normaalia elämä-  
 llyä. Taloja on palaut, joi-  
 lloin endiset jäänneet on tasattu  
 ympäristöön ja paikalle on tuotu  
 uutta maata uusien rakennusten  
 pohjille. Näin historia on painu-  
 nut alaspäin kaupunkitarkeologi-  
 aks, jonka Suomessa katsotaan  
 alkavan vuodesta 1250 ja jatku-  
 van nyky aikaan.  
 Virastotalon tontin kaivaukset  
 teettää museovirasto. 56 500 eu-  
 ron kustannukset maksaa Oulun  
 liio kertoo.

Oulun Vuosikymmenen lopulla  
 valmistuvan Oulun uuden heinä-  
 talon tontilla tehdään heinä-  
 kuun ajan arkeologisia kaivauk-  
 sia. Ne ovat jatkoa pari kesää sit-  
 ten tehdylle koekaivauksille.  
 Oulun uusi virastalo sijoi-  
 tui kaupunkitarkeologisesti her-  
 maiminta asemakaavaan. Mah-  
 dolliset muinaismuistot on kat-  
 sastettava ennen talonrakennus-  
 töiden aloittamista.  
 Aleksanterinkadun, Hallitus-  
 kadun, Torikadun ja Pakkahuo-  
 nekadun rajamaan korttelin  
 kohdalla on 1600- ja 1700-luvun  
 kartoissa ollut pieni lampi. Arke-  
 ologi Tytti Kallio kertoo, että kat-  
 vauksilla haetaan lähinnä lam-  
 pikon jäänteitä. Niinpä jo  
 on aikoinaan täytetty. Niinpä jo  
 täyttökeroista saattaa löytyä  
 vaikka mitä muutaman sadan  
 vuoden takaisista.

Kari Sankala  
 Kaleva

## FAKTA

### Oulun historian keskellä

- ◆ Suunnitellun virastotalon paikalla sijaitsi 1760-luvulle saakka lampi, josta on ollut ojayhteys mereen. Lampi peitti aikoinaan lähes koko korttelin alan. Se kuivatettiin 1700-luvun lopulla, jonka jälkeen paikalla on ollut asuinkortteleita.
- ◆ Lampi tunnettiin Länkisen lampena, joka oli myyty kauppias A.Strömmerille 100 kuparitaalarista kuivatettavaksi. Lammesta oli haluttu eroon ilmeisesti sen pahan hajun takia. Haju kiusasi kesähelteillä.
- ◆ Korttelissa sijaitsevan Aleksinkulman, entisen kauppaklubin, suunnitelli arkkitehti Carl Theodor Höijer 1884.
- ◆ Hansapääty ajoittuu Aleksinkulman kanssa samoille vuosille. Sen on suunnitellut arkkitehti Finn Helge Rancken 1884.
- ◆ Th. Deckerin suunnittelema Torikatu 10 eli entinen Suomen Pankki on myös 1880-luvun tuotteita.
- ◆ Lisäksi tontilla on Hallituskadun suuntainen puurakennus, jossa sijaitsee muun muassa kaupunginhallituksen sauna.



Arkeologi Titta Kallio johtaa virastotalon tontilla tehtäviä kaivauksia.

Kun virastotalon rakennustyöt lopulta alkavat, saattaa perustusten ja kellarin autopaikkojen kaivuuta seurata silmä kovana vierestä arkeologi. "En osaa vielä sanoa, miten tehdään, mutta esimerkiksi Torikadun katutyömaalla ja Pokkisen siltatyömaalla on jatkuva päivystys", Kallio miettii.

Museoviraston intendentti Marianna Niukkanen kiittelee Oulua hyvästä yhteistyöstä. "Kaivauskohteita on ollut paljon. On jopa pelko, että kaikki on kohta tutkittu. Osaava sukupolvi on päässyt tekemään tutkimuksia, mutta jotakin on jätettävä tulevillekin."



## Wanhaa Oulua

Uutta Oulua suunnitellaan ja rakennetaan. Ystäväni Auku vei minut suuren kuopan äärelle Aleksinkulman laajalle pihalle. Joukko nuoria ihmisiä oli kuopan pohjalla pikuisilla lapioidella ja harjoilla töissä. Kaivukone seisoi reunalalla. Paikalla oli suuren tahtuman meininki.

– Mikä on homman nimi? Miksi Oulun vanhojen talojen pihapiiriä kaivetaan?

– Tähän rakennetaan uusi Virstotalo. Hallituskadun, Torikadun, Aleksanterinkadun ja Pakkahuoneenkadun välissä olevaan kortteliin tehdään uusi talo. Oikein sellainen, että se näkyy tielle asti!

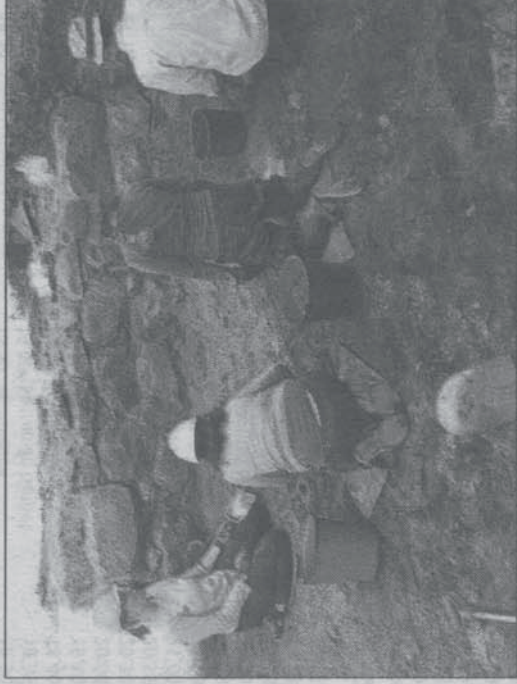
– Mikä pakko se on näin ahtaaseen paikkaan panna ja vielä ydinkeskustaan? Eikö tonttimaata etäämpää löydy?

– Ei näin arvokasta! Tuossa on Aleksinkulma, entinen kauppaklubi. Tuossa niin sanottu Hansapäätty ja kaupun-

ginhallituksen saunakin on siinä liikietuisella paikalla. Hyvä tähän on talo pykätäkun raivataan pois tiellä olevaa vanhaa rakennuskantaa! – Onko jo menossa perustuksen kaivu? Miksi noilla on noin pikkuiset lapiot? Eitaida noilla vehkeillä Virstotalon perustuksesta tulla mitään.

– Nämä ovatkin arkeologeja. Minä olen puhutellut kaivutyön pomoa **Titta Kalliota**. Hän kertoi, että tästä haetaan Oulun vanhinta historialla. Ennen kuin isommat kaivurit ja tokioltisemmat tekijät tulevat, tutkitaan mitä on rakennuspaikalla ollut ennen vanhaan.

– Viimeinkin on Oulussa otettu lusikka koreaan käteen. Kun Aleksanterinkadun vanhoja taloja purettiin ja poltettiin; ei silloin päästetty arkeologeja sotkemaan rii-tinkelijä. Uuden talon alle saattoi jäädä; jäikin arvokkai-



ta löytämättömiä löytöjä.

– Arkeologi Kallio kertoi, että tällä paikalla on ollut 1600-luvun lopulla lammikko: Länkinen lampi. Kaupun-ki laajeni, väkeäkin kertyi ylituhannen hengen! Kun kaupunki levisi tännekin, vesijät-tömaiden laitaan, alkoi Länkinen lampi haista herrojen nokkaan pahalta ja lampi

täytettiin 1760-luvulla. Koppolla kourin odotetaan nyt, mitä muinaismuistoja fylli-maista löytyy.

Niin kuin näet, on kuopan pohjalla järeitä hirsirakennel-mia. Ne ilenevät talojen per-rustuksia tai herra tietää, vaikka laiturirakenteita. Tuol-la vanhan lammen pohjalla ne ovat säilyneet noinkin ko-

pillaan.

Tuossa korkeammalla on parisataa vuotta uudempi ruuvalli. Siinä on näyte 1800-luvun kivityömlesten taidosta. Joku Oulun porvari sai tähän talon. Talo on hävinnyt, vaan kivijalka on pys-tyssä yhä.

– Onko mitään muuta mainittavaa löytynyt?

– Arkeologi arveli, että ar-vokkaimmat löydöt ovat edessä. Mitä nyt savipiippu-ja ja tilienkappaleita, ruostu-neita nauloja ja astiankappa-leita on vasta löytynyt. Ei ole Suomi niin kuin Egypti tai Kreikka, josta löytyy muu-mioita ja pronssipatsaita. Tuohon aikaan ei oultuisilla ollut vara hukata mitään ar-vokasta. Hyvä jos tutkimus-montuista löytyy ehjä savi-kuppi tai veitsikulu. On maamme köyhä ja siksi jää.

Siltavahti

# Oulun keskustasta löytyi ikivanha leivintupa

Satu Peltolahti  
Kaleva

**OULU** Aleksinkulman kaivaukset ovat jo loppusuoralla, mutta yllätyksiä riittää vielä viimeistrellä asti.

"Tuoreinta löydöstä, suoraan multakerroksen alta paljastunut leivintupaa en osannut odottaa. Yhdeksänmetrisen leivintuvan kivijalka kulkee suoraan kaivausalueen läpi. Myös uunin perustukset ja jäännökset ovat selvästi näkyvillä", kaivauksia johtava Titta Kallio kertoo ja osoittaa kaivauksen pohjalle.

Palovakuutusasiakirjojen avulla kävi ilmi, että kyseessä on kauppias Esaías Fellmanin leivintupa. Vanhat kartat ja palovakuutusasiakirjat ovatkin arkeologille tärkeä apu suunnittelussa, kaivauksilla ja jälkitoissa.

Lammen historiasta tiedetään se, että se myytiin vuonna 1761, sillä ehdolla, että kauppias kuivaisi sen. Jo vuoden 1763 kartasta käy ilmi, että sopimusta oli noudatettu ja lamppi jaettu tontteihin.

"Tällä tehtävien kaivauksien merkitys on suuri. Ne antavat tietoa alueen ja lammen täytönjälkeisestä historiasta."

Arkeologit ovat joutuneet pöytämaahan hyvin syvälle saavuttaakseen alimmat kulttuurikerrokset. Melkein kolmimetrinen kaivauksen rakennekerrokset ovat selvästi näkyvillä. Syvyys selitty sillä, että palaneiden talojen jäänteet on tasattu ja paikalle tuotu uutta maata uusien rakennusten pohjalle.

Kaivauspaikkoja alueella on

## Ongenkoukku on outo löytö kalattomasta lammesta"

Mirva Pääkkönen  
arkeologi

kolme A, B ja C. Rahat, astioiden, lasin ja liitupiipun palaset ovat niissä tavallisia löytöjä. Piiposiini on harvinaisempi löytö, mutta Aleksinkulman kaivauksilta maalaamattomia lautasia ja kuppeja löydettiin monta muovipussista.

"Onkohan alueella ollut varasto, koska piiposiinia ei yleensä löydy samasta paikasta näin runsaasti", Kallio miettii.

"Myös koeja C:stä löytynyt ongenkoukku on mielenkiintoinen ja outo löytö kalattomasta lammesta. Mistäköhän se on tänne joutunut?", kaivauksilla työskentelevä arkeologi Mirva Pääkkönen lisää.

**Löytyneitä esineitä** tutkitaan tarkemmin heti perjantaina päättyvien kaivaustöiden jälkeen.

Kaivauksilta otetut valokuvat, piirroksat ja korkeusarvot ovat myös apuna jälkitoissa.

Laboratoriossa esineiden alku-perä selvitetään ja ne pestään, luetteloidaan, tunnustetaan ja raportoidaan.

"Vanhimmat löydöt lienevät 1700-luvulta, mutta jälkitoiden avulla niiden ikä selvittää tarkemmin", Kallio kertoo.



Aleksinkulman kaivaukset ovat jo loppusuoralla. Jälkityöt selvittävät löydettyjen esineiden alkuperän ja iän tarkemmin. Tuorein löytö on kauppias Esaías Fellmanin leivintupa.

## **Seulontakokeilu Virastotalon kaivauksilla**

Anna-Kaisa Puputti

Seulonnan tärkeyttä pienten löytöjen, etenkin pienikokoisten eläinten luiden, talteen saamiseksi korostetaan usein. Seulontakokeiluja tekemällä on selvinnyt, että huomattava osa pienemmistä löydöistä jää usein huomaamatta ilman seulontaa (esim. Jarva & Okkonen 1991; Tourunen 2004). Pienikokoisempien lajien luut jäävät helposti kokonaan löytymättä ja suurempienkin lajien pienikokoisemmat luut saattavat jäädä aliedustetuiksi löytöaineistossa. Pohjois-Suomessa suoritetuilla kaupunkiarkeologisilla kaivauksilla on kuitenkin useimmiten kustannus- ja tehokkuussyistä päätetty jättää maan seulonta suorittamatta. Kaiken maa-aineksen seulonta onkin varsin työlästä ja aikaa vievää ja saattaa suurilla kaivauksilla tuottaa löytömääriä, joiden analysointiin ei ole aikaa eikä resursseja. Tällaisissa tapauksissa suositellaan käytettäväksi jonkinlaista otantaa. Esimerkiksi O'Connor (2003) suosittelee 30–50 kg:n maanäytteitä ja 1–2 mm:n seulakokoa ja Tourunen (2004) raportoi jo yhden sangollisen kokoisen näytteen seulonnan 3 mm:n seulalla tuottaneen tuloksia.

Tein Virastotalon pelastuskaivauksilla metodologisen kokeilun, jossa otin tutkimuksen ja ajoituksen kannalta otollisilta vaikuttavista yksiköistä maanäytteitä seulottavaksi pienireikäisellä seulalla. Kokeilun tarkoituksena oli kehittää pohjoissuomalaisen kaupunkiarkeologian kenttätymetodiikkaa eläinten luiden talteenoton osalta. Lisäksi olin suunnitellut Virastotalon kaivausten luulöytöjen analysointia osaksi väitöskirjatyötäni, joten tarkoituksena oli myös saada tarkempi kuva kaupunkialueelle kertyvistä pienikokoisistakin eläinten luista.

Otin kaivauksilla viidestä sangollisesta koostuvan otoksen kolmesta yksiköstä, ja seuloin maanäytteet 3 mm:n seulalla. Maanäytteet olivat peräisin koeojan A:n yksiköistä SY 9 länsipääty ja SY 10, sekä kaivausalue B:n yksiköstä SY 115, ruutu 54/100. Nämä yksiköt olivat selvästi rakennuksiin liittyvistä konteksteista. Yksiköiden suhteellisen tarkka ajoittaminenkin vaikutti todennäköiseltä, sillä niiden yhteydestä otettiin dendrokronologisia näytteitä. Myös kaivausalue B:n yksikön SY 115 runsas löytöaineisto ja stratigrafinen sijainti tarjosivat mahdollisuuden melko tarkkaan ajoitukseen.

Maanäytteistä kerätyt löydöt näkyvät taulukossa 1. Yksiköt 9 ja 10 olivat kaiken kaikkiaan melko vähälöytöisiä, eikä maanäytteistäkään tullut paljoa löytöjä. Luulöytöjen määrä oli näissä yksiköissä kaikkiaan hyvin vähäinen, eikä luuta löytynyt myöskään maanäytteistä. Yksiköstä 115 löytöjä sen sijaan tuli runsaasti. Etenkin piiposliinin määrä on runsas koko yksikössä sekä yksiköstä otetussa maanäytteessä. Luulöytöjä yksiköstä 115 tuli varsin vähän, eikä maanäytteistä lainkaan. Virastotalon kaivauksilla suoritettu maanäytteiden seulontakokeilu jäi tuloksiltaan melko heikoksi, sillä seulontakokeiluun osui lähinnä melko vähälöytöisiä maakerroksia. Eläinten luita löytyi seulonnasta erittäin vähän.

KM-numero	Alue	Yksikkö	Löytö	Kpl	Paino (g)
2006057:38	koeoja A	ASY 9 länsipääty	piiposliini	6	2,7
2006057:39	koeoja A	ASY 9 länsipääty	esinelasi	10	7,2
2006057:40	koeoja A	ASY 9 länsipääty	ikkunalasi	13	6,1
2006057:41	koeoja A	ASY 9 länsipääty	pullolasi	2	9,1
2006057:44	koeoja A	ASY 9 länsipääty	liitupiippu	3	3,5
2006057:45	koeoja A	ASY 9 länsipääty	naula/levy	10	80,2
2006057:48	koeoja A	ASY 9 länsipääty	luuesine	1	0,2
2006057:694	koeoja A	ASY 9 länsipääty	luu	2	19,6
2006057:57	koeoja A	ASY 10	naula	18	288
2006057:58	koeoja A	ASY 10	punasavikeramiikka	1	2,5
2006057:59	koeoja A	ASY 10	liitupiippu	1	2,1
2006057:697	koeoja A	ASY 10	luu	?	14,3
2006057:380	kaivausalue B	BSY 115, 54/100	piiposliini	?	449,3
2006057:381	kaivausalue B	BSY 115, 54/100	ikkunalasi	3	1,4
2006057:386	kaivausalue B	BSY 115, 54/100	naula	7	212,2

Taulukko 1. Kolmen yksikön maanäytteistä tulleet löydöt.

### Lähteet

Jarva, Eero & Okkonen, Jari 1991. *Iin Olhavan Hiidenkankaan arkeologiset kaivaukset 1990*. Arkeologian tutkimusraportti 1. Oulun yliopisto, Oulu.

O'Connor, T.P. 2003. *The Analysis of Urban Animal Bone Assemblages: A Handbook for Archaeologists*. Council for British Archaeology, York.

Tourunen, Auli 2004. Pienseulakokeilu Turun kaupunginkirjaston kaivauksilla. *SKAS* 2/2004:42-49.

# OULU Virastotalo, arkeologinen kaivaus 2006

## Kasvimakrofossiilianalyysi

Anal. Terttu Lempiäinen/TY/Biologian laitos

Kasvilaji	Maanäyte No/Maakerros														Yht		
	Koejoja A							Kaivausalue B								Koejoja C	
	ASY12	ASY9	ASY10	ASY13	ASY15	ASY15	ASY20	ASY23	BSY 115	BSY 131	CSY20	CSY35	CMN2	CMN2			
<b>Hyötykasvit</b>	1	3	5	6	7	9	10	11	1	2							
Secale cereale, ruis							1*										
Triticum aestivum, vehnä											1*						
Ficus carica, viikuna	2	7															
Vitis vinifera, viinirypäle											1*						
<b>Luonnonmarjat</b>																	
Rubus chamaemorus, hilla/lakka		18					1	1									
Rubus idaeus, vadelma	2										1						
<b>Kulttuuririkkaruohot</b>																	
Alchemilla vulgaris, poimulehti										1		1		2			
Brassica/Raphanus, peltokaali/retikka		1												1			
Centaurea cyanus, ruiskaunokki				2										2			
Chenopodium album, jauhosavikka	4	7		4				2		2	11	2	2	32			
Fallopia convolvulus, kiertotatar	1	3						1				4		9			
Galeopsis speciosa, kirjopillike							5	2				7		14			
Polygonum aviculare, pihatatar		1					2					2		5			
Polygonum lapathifolium, ukontatar		1					2			2		1		6			
Potentilla anserina, ketohanhikki							1							1			
Ranunculus acris, niittyleinikki	1	1		3								1		6			
Ranunculus repens, rönsyleinikki	2	13		12			1			2		71		101			
Ranunculus sceleratus, konnanleinikki	13			1			15	10				3		42			
Rumex acetosa, niittysuolaheinä												1		1			
Rumex acetosella, ahosuolaheinä	3	1		4			2				1	2		13			
Spergula arvensis, peltohatikka							1							1			
Stellaria graminea, heinäähäntimö							1					2		3			
Stellaria media, pihatähntimö							4					5		9			
Urtica dioica, nokkonen				1								3		4			
Veronica sp., tädyke												1		1			



