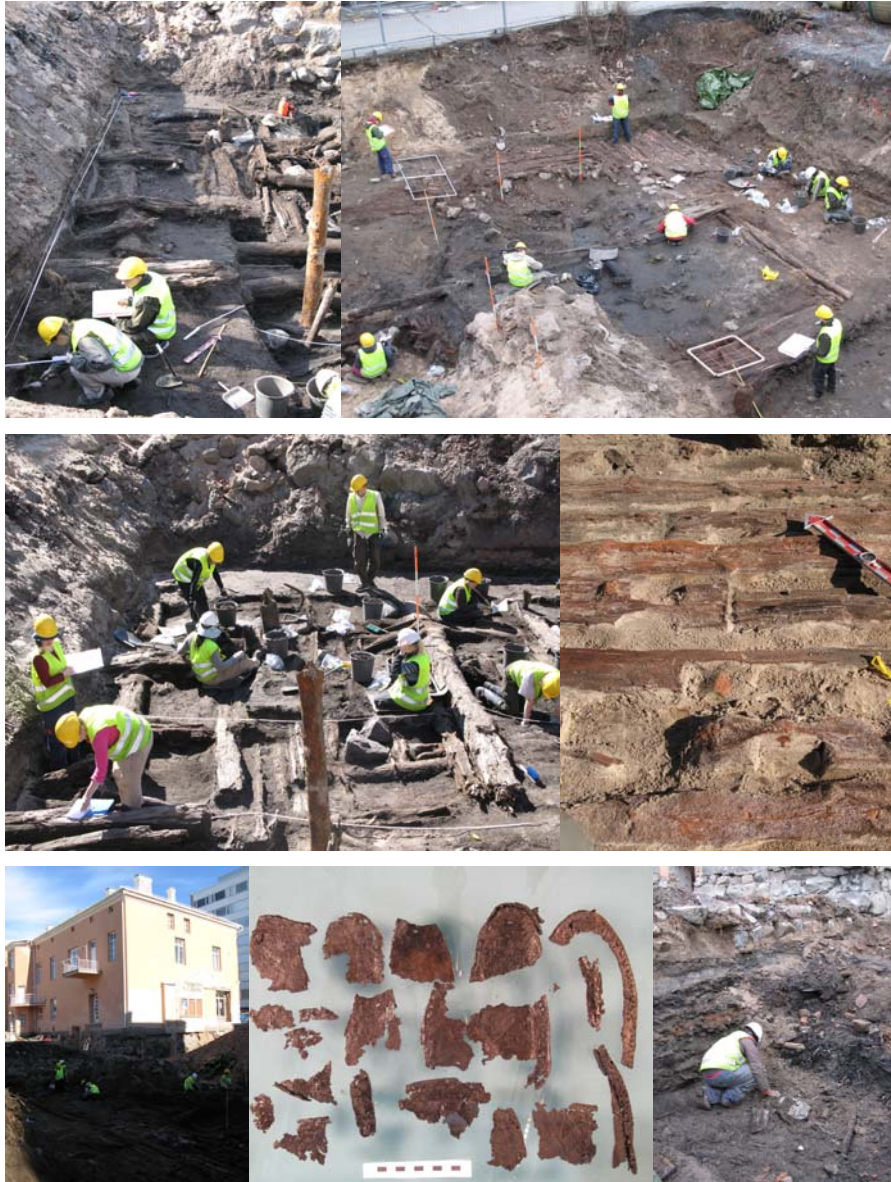


OULU, VIRASTOTALO I/7/4 (VIRTA-07)
Kaupunkiarkeologinen pelastuskaivaus 12.4.-25.5.2007



Museovirasto
Rakennushistorian osasto
Teija Oikarinen
2008

ARKISTO- JA REKISTERITIEDOT

Tutkimuskohde	Oulu, Virastotalo (VIRTA-07)
Kaupunki	Oulu, 1. kaupunginosa, kortteli 7, tontti 4
Tutkimuksen laatu	Kaupunkiarkeologinen pelastuskaivaus
Kohteen ajoitus	1670- ja 1800-luvut
Peruskarttalehti	2444 09 OULU
Koordinaatit	p = 7213 89, i = 3427 98, z = noin 5 m mpy
Maanomistaja	Oulun kaupunki
Tutkimuslaitos	Museovirasto, Rakennushistorian osasto
Kaivauksenjohtaja	FM Teija Oikarinen
Kenttätyöaika	12.4.-25.5.2007
Tutkitun alueen laajuus	noin 306 m ²
Tutkimusten kustantaja	Oulun kaupunki, 76 800 €
Löydöt	KM 2002027: 1-1687 diaario 30.5.2007 Kansallismuseo
Mustavalkonegatiivit	125715:1-169
Digikuvat	CD-ROM 1-437

Aiemmat tutkimukset

- Arkkitehtitoimisto Jorma Teppo Oy 2004.** Rakennushistoriaselvitys. Oulun virastotalon kortteli 1-7.
- Ikonen Tiia & Mökkönen Teemu 2002.** Oulu-Uleåborg. Kaupunkiarkeologinen inventointi 2002. Museovirasto, Rakennushistorian osasto.
- Kallio Titta 2007.** Oulu, virastotalo. Kaupunkiarkeologinen pelastuskaivaus 3.7.-28.7.2006. Museovirasto, Rakennushistorian osasto.
- Lempiäinen Terttu 2005.** Oulu, virastotalo. Makrofossiilitutkimus 2004. Tutkimusraportti. Biodiversiteetti- ja ympäristötutkimusosasto. Turun yliopisto.
- Lempiäinen Terttu 2006.** Oulun virastotalo. Makrofossiilitutkimus 2006. Tutkimusraportti. Biodiversiteetti- ja ympäristötutkimusosasto. Turun yliopisto.
- Lipponen Sanna 2005.** Oulu, Virastotalo. Kaupunkiarkeologinen koekaivaus 28.6.-9.7.2004. Museovirasto, Rakennushistorian osasto.
- Zetterberg Pentti 2004.** Dendrokronologian laboratorio, ajoitusseleste 251:1-6. Oulun virastotalon kaupunkiarkeologisten kaivausten puulöytöjen iänmääritys, dendrokronologiset FIO3401-FIO3402. Joensuun yliopisto.
- Zetterberg Pentti 2007.** Dendrokronologian laboratorion ajoitusseleste 304. Oulun virastotalon arkeologisten kaivausten puulöytöjen iänmääritys, dendrokronologiset ajoitukset FIO3410-3416. Joensuun yliopisto.
- Zetterberg Pentti & Kallio Titta 2007.** Dendrokronologian laboratorio ajoitusseleste 305. Oulun virastotalon v. 2004 koekaivausten ja v. 2006 arkeologisten kaivausten puulöytöjen iänmääritys, osa II. Dendrokronologiset ajoitukset FIO3403-FIO3409. Joensuun yliopisto.

Aiemmat löydöt

KM 2004059: 1-319
 KM 2006057: 1-797
 KM 2002027: 1-1687

Kirjallisuusviitteet

- Arkkitehtitoimisto Jorma Teppo Oy 2004.** *Oulun virastotalon kortteli I-7.* Rakennushistoriaselvitys.
- Duco D.H 1982,** *Merken van Goudse pijpenmakers 1660-1940.*
- Halila Aimo 1953.** *Oulun kaupungin historia II (1721-1809).* Oulu.
- Hakalin Pekka 1999.** *Rakennan hirrestä.* Tampere.
- Hyttinen Marika & Rajala Anu 2005.** Oulun kaupungintalon tontin kenttätutkimukset. *Historiaa kaupungin alla.* Kaupunkiarkeologisia tutkimuksia Oulussa. Pohjois-Pohjanmaan museon julkaisuja 16. Oulu, s. 107-112.
- Kovalainen Pasi 2005.** Palovakuutukset kaupunkiarkeologian apuna. *Historiaa kaupungin alla.* Kaupunkiarkeologisia tutkimuksia Oulussa. Pohjois-Pohjanmaan museon julkaisuja 16. Oulu, s. 103-106.
- Kostet Juhani 1995.** *Cartographia urbium Finnicarum.* Suomen kaupunkien kaupunkikartografia 1600-luvulla ja 1700-luvun alussa. Rovaniemi.
- Lempiäinen Terttu 2004.** Makrofossiili- eli kasvijäännetutkimukset. *Narinkka.* Helsingin kaupunginmuseo. Jyväskylä, s. 172-181.
- Lipponen Sanna 2005.** Hirsirakennusten pohjia virastotalon korttelista. *Historiaa kaupungin alla.* Kaupunkiarkeologisia tutkimuksia Oulussa. Pohjois-Pohjanmaan museon julkaisuja 16. Oulu, s. 99-102.
- Luostarinen Marja-Riitta.** Valkosavi- ja Weser-keramiikkaa 1600-luvun Oulusta. *Historiaa kaupungin alla.* Kaupunkiarkeologisia tutkimuksia Oulussa. Pohjois-Pohjanmaan museon julkaisuja 16. Oulu, s. 209-213.
- Müller Reija & Tarna Tauno 1977.** *Vanhaa lasia ja posliinia.* Helsinki.
- Niskala Kaarina & Okkonen Ilpo 2002.** *Oulun graadi. 350 vuotta asemakaavoitusta.* Oulu.
- Puputti Anna-Kaisa 2007,** Ruuanjätteitä tunkiolla. Oulun Pikisaaren kesän 2006 eläinluulöydöt. *Faravid 31/2007.* Saarijärvi, s. 9-21.
- Rousi Arne 1994.** *Auringonkukasta viiniköynnökseen.* Porvoo.
- Snellmann Johannes 2000 (suom.)** *Oulun kaupungista.* Oulu.
- Virkkunen A. H 1953.** *Oulun kaupungin historia I.* (1610-1721) Kaupungin alkua ajoilta isonvihan loppuun. Oulu. 2. painos.
- Taavitsainen J.-P. 1994.** Helsingin vanhankaupungin kangaspakan lyijysinetit. *Narinkka.* Jyväskylä, s. 333 -357
- Tingström Bertel 1972.** *Svensk numismatisk upplagsbok.* Stockholm.
- Valonen Niilo & Korhonen Teppo 2006,** *Suomalainen piha.* Rakennushistoriallisia päälinjoja. Jyväskylä.
- Walker I. C. 1980.** The Central European Origins of the Bethabara, North Carolina, Clay Tobacco-Pipe Industry. The Archaeology of

the Clay Tobacco Pipe IV. Europe I. *BAR International Series* 92, s. 11-69. Great Britain.

Åkerhagen 2004. *Kritpipor och deras tillverkare*. Trångsund.

Muut lähteet

Makkonen Merja 1991, Pohjois-Suomen kaivausmateriaalien savipiippujen ajoittaminen ja tyypittely. Pro gradu –tutkielma. Oulun yliopisto.

Lempiäinen Terttu 2007. Oulu Virastotalo. Arkeologinen pelastuskaivaus. Makrofossiilitutkimus 2007. Tutkimusraportti. Joensuun yliopisto.

<http://www.bukowskis.se/cgi-bin/katget.cgi?0544@1400@@0@0@@0@@SE>

<http://www.library.yale.edu/slavic/coins/html/catherine2/2001.87.284.html>

<http://www.nba.fi/fi/vanhatmitat>

http://www.rakennusperinto.fi/rakennusperintomme/artikkelit/fi_FI/Asuinrakennusten_huonejaon_kehityksestä/

<http://www.sataase.fi/1.htm>

<http://www.thepotteries.org/mark/s/stevensonr.html>

<http://www.yrtitarha.com/kanta/humala/>

Kaivauskertomuksen sivumäärä **96 + Liitteet**

Liitteet

- Liite 1 Mustavalkokuvalettelo
 - Digikuvalettelo (CD-ROM)
 - Esinekuvalettelo (CD-ROM)
- Liite 2 Asemoidut digikuvat
- Liite 3 Yksikkö- ja rakenneluettelo
- Liite 4 Stratigrafisten matriisien lukuohjeet
- Liite 5 Kaivausalueiden matriisit
- Liite 6 Löytöluettelo
- Liite 7 Luuluettelo
- Liite 8 Karttaluettelo ja kartat
- Liite 9 Mitatut puut kaivausalueittain
- Liite 10 Luettelo dendrokronologisista näytteistä
- Liite 11 Luettelo makrofossiilinäytteistä
- Liite 12 Luettelo puunäytteistä
- Liite 13 Esinekuvia
- Liite 14 Asemoidut kartat
- Raportti makrofossiililöydöistä (Lempiäinen 2007)

Kaivauskartat

1-33

Muut kartat

Asemoidut kartat (liite 14)

Nikodemus Tessin vanhemman kartta vuodelta 1649. Lähde Museovirasto/RHO, Ikonen & Mökkönen 2002, Liite 3.1.

Claes Claessonin kartta vuodelta 1651. Museovirasto/RHO, Ikonen & Mökkönen 2002, Liite 3.2.

Kartta vuodelta 1705. Museovirasto/RHO, Ikonen & Mökkönen 2002, Liite 3.4.

Jacob Johan Wikarin kartta vuodelta 1748. Museovirasto/RHO, Ikonen & Mökkönen 2002, Liite 3.5.

Kartta 34. Vuosien 2004, 2006 ja 2007 kaivausalueet Virastotalon tontilla ja ympäröivässä korttelissa. Pohjakartat: Oulun kaupunki/Tekninen keskus ja Museovirasto/Rakennushistorian osasto.

Alkuperäisen kaivauskertomuksen säilytyspaikka

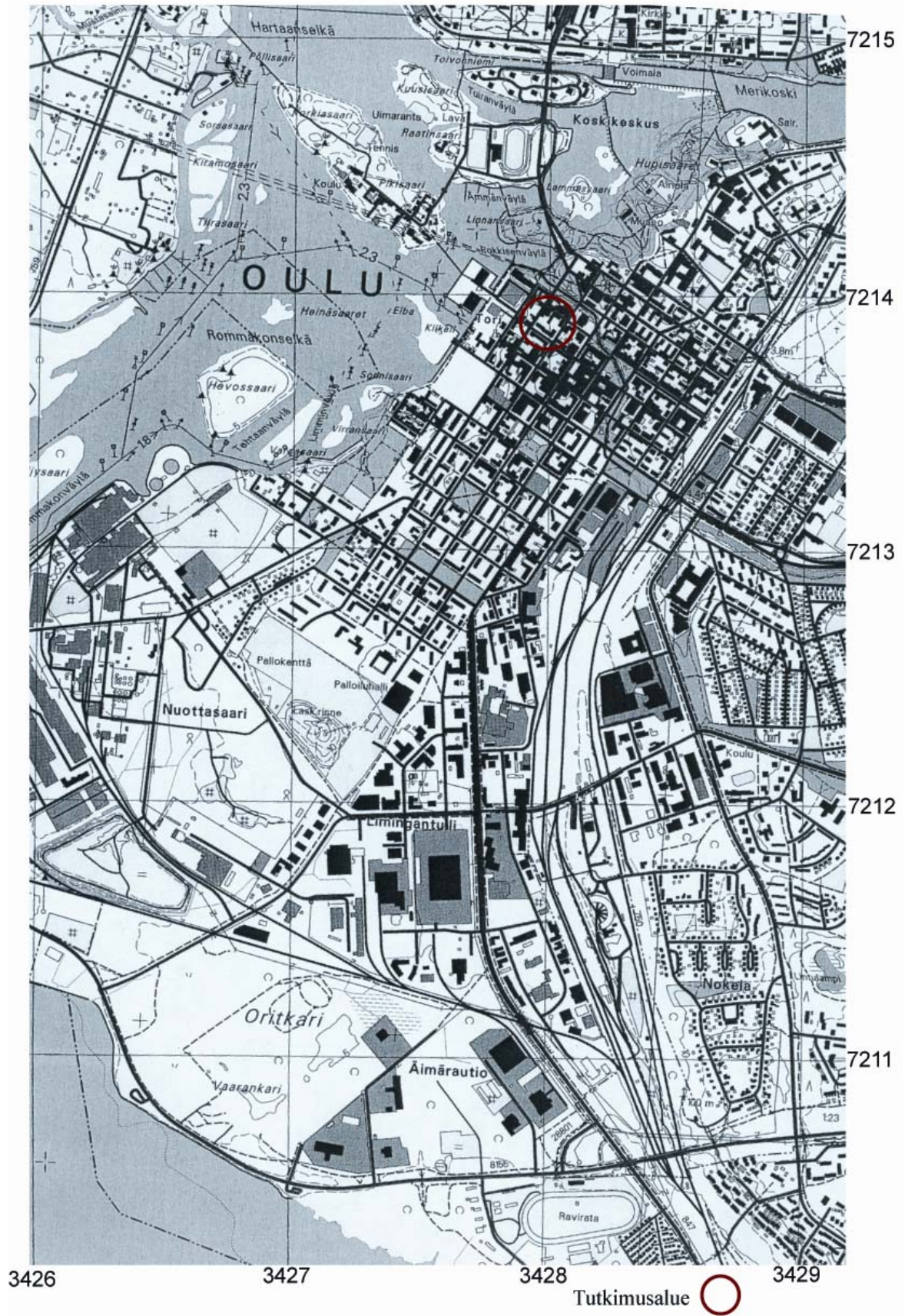
Museoviraston Rakennushistorian osaston arkisto, Helsinki

TIIVISTELMÄ

Oulun ns. uuden virastotalon tontilla (I/7/4) toteutettiin pelastuskaivaukset 12.4.-25.5.2007 Museoviraston Rakennushistorian osaston toimesta virastotalon rakennustyömaalla. Tontilla oli samaan aikaan käynnissä virastotalon rakentamisen alustavat työt kuten purkutyömaa ja tontilla sijaitsevan rakennushistoriallisesti arvokkaan rakennuksen kivijalan tukemistyöt. Kaivaukset olivat jatkoa vuonna 2006 tehdyille pelastuskaivauksille, jotka jäivät kesken, ja vuoden 2007 kaivausten tutkimustavoitteena oli laajentaa alueita tuolloin kaivauksissa mielenkiintoisiksi todettujen ja funktioltaan osin epäselvien muinaisjäännösten alalta, ja syventää kesken jääneitä kaivausalueita kulttuurikerrosten pohjaan saakka. Tutkimusten kesto oli yhteensä kuusi viikkoa, joista kaksi viimeistä saatiin kaivausten aikana purkutöiden ja turvallisuustekijöiden muutettua osin kaivaussuunnitelmia. Paikalla on sijainnut 1600-luvun karttojen mukaan lampi, joka on kuivatettu vuonna 1761, ja tutkimuskohteena olivat sen täyttökerrokset ja mahdolliset reuna-alueilla sijainneet korttelialueet. Tutkitun alan laajuus oli yhteensä noin 306 m².

Kaivausalueita oli kaksi, joista molemmista dokumentoitiin pääosin erilaisia ja eri-ikäisiä puurakenteita, jotka oli rakennettu sekä kierrätetyistä että kierrättömättömistä puista. Ensimmäiseltä kaivausalueelta dokumentoitiin mm. dendrokronologisten iänmääritysten mukaan aikaisintaan 1790-luvulle ajoittuva, osittain säilyneitä palaneen parituvan hirsisiä seinärakenteita ja sitä ympäröiviä puisia pihakatteita. Lisäksi niiden alapuolelta dokumentoitiin lammen kuivatuskerroksia ja täyttöhirsii. Hirsirakennuksen sisäpuolelta otettiin talteen satoja kiloja piiposliiniastioiden paloja. Toiselta alueelta dokumentoitiin hirsistä ja laudoista koostuvaa epäsäännöllistä puurakennetta, joista vuoden 2007 kaivausten lopussa saatiin viime vuonna otettujen dendrokronologisten näytteiden iänmääritystulokset kahdesta hirrestä, jotka olivat vuodelta 1670. Ensimmäinen kaivettu alue saatiin neljän viikon kaivausten aikana kulttuurikerrosten osalta kaivettua osin pohjaan, mutta pohjimmaisat ns. lammen täyttöhirket jäivät osin ajan puutteen takia dokumentoimatta. Alueelta löydettiin myös uusia muinaisjäännöksiä, jotka jatkuivat kaivausalueen ulkopuolelle. Toisen alueen tutkimukset jäivät kahden viikon kaivausten jälkeen kesken, ja perinteisin dokumentointimenetelmin järeiden hirsien ja useiden metrien paksuisen tiiviin puulastukerroksen täyttämää aluetta lapioilla kaivamalla olisi ollut mahdotonta tutkia pohjaan saakka. Hirret jatkuivat kaivausalueen ulkopuolelle. Kaivaukset päätettiin ajankohtana, joka oli neuvottelevien tahojen kesken päätetty jo aiemmin.

PERUSKARTTAOTE Mk. 1:20 000 2444 09 OULU



SISÄLLYS

ARKISTO- JA REKISTERITIEDOT	2
TIIVISTELMÄ	6
PERUSKARTTAOTE	7
SISÄLLYS	8
1. JOHDANTO	9
2. HISTORIALLISET TAUSTATIEDOT	10
3. KAIVAUSMENETELMISTÄ	19
4. KAIVAUSALUE B	26
4.1.1 Tiilitaso	26
4.1.2. Tiilitasoon liittyvistä löydöistä	29
4.2.1. Kauppias Esaiah Fellmanin leivintupa 1830-1882	29
4.2.2. Leivintupaan liittyvistä löydöistä	36
4.3.1. Hirsirakennuksen seinälinjat	36
4.3.2. Hirsirakennukseen liittyvistä löydöistä	44
4.4.1. Hirsirakennusta ympäröineen puukatealueet ja puuaita	46
4.4.2. Puukatteisiin ja aitaan liittyvistä löydöistä	57
4.5.1. Rajapinnat	60
4.5.2. Rajapintaan liittyvistä löydöistä	61
4.6.1. Länkisen lammen täyttämiseen liittyvät kerrokset	62
4.6.2. Länkisen lampeen liittyvistä löydöistä	67
4.7. Yhteenveto B-alueesta	68
5. KAIVAUSALUE C	71
5.1.1. Kivijalka	72
5.1.2. Kivijalkaan liittyvistä löydöistä	75
5.2.1. Hirsiä, lankkuja, lautoja ja pyöröpuita sekä Länkisen lampeen liittyvät kerrostumat	76
5.2.2. Puurakenteisiin ja kerrostumiin liittyvistä löydöistä	87
5.3. Yhteenveto C-alueesta	90
6. YHTEENVETO JA JATKOTUTKIMUKSEN TARVE KORTTELISSA	95

LIITTEET

- Liite 1 Mustavalkokuvalettelo
- Digikuvalettelo (CD-ROM)
- Liite 2 Asemoidut digikuvat
- Liite 3 Yksikkö- ja rakenneluettelo
- Liite 4 Stratigrafisten matriisien lukuohjeet
- Liite 5 Kaivausalueiden matriisit
- Liite 6 Löytöluettelo
- Liite 7 Luuluettelo
- Liite 8 Karttaluettelo ja kartat
- Liite 9 Mitatut puut kaivausalueittain
- Liite 10 Luettelo dendrokronologisista näytteistä
- Liite 11 Luettelo makrofossiilinäytteistä
- Liite 12 Luettelo puunäytteistä
- Liite 13 Esinekuvia
- Raportti makrofossiililöydöistä

1. JOHDANTO

Oulun keskustaan rakennettavan uuden Virastotalon tontilla I/7/4 (vanhoissa asemaakaavakartoissa I/7/31) toteutettiin kaupunkiarkeologiset pelastuskaivaukset 12.4.-25.5.2007. Kaivaus toteutettiin vuoden 2006 tutkimustuloksien pohjalta tehdyn alustavan suunnitelman mukaan, ja tarkoituksena oli saada lisäinformaatiota jo aiemmin osin tutkituista muinaisjäännöksistä laajentamalla kaivausalueita ja syventämällä niitä aiempien tutkimusten perusteella mielenkiintoisimmiksi todetuissa kohdissa. Tutkimukset tilasi ja kustansi muinaismuistolain 15 §:n mukaan Oulun kaupunki.

Kortteli sijaitsee Oulun kaupunkiarkeologisen inventoinnin mukaan alueella, joka on ollut kaavoitettua kaupunkialuetta tai sen reunaa jo 1600-luvulta lähtien, ja se on merkitty luokkaan II eli luultavasti säilyneeksi ja/tai tutkimuksellisesti mielenkiintoiseksi alueeksi.¹ Tulevan rakennuspaineen vuoksi kesällä 2004 korttelissa ja kyseisellä tontilla suoritettiin Museoviraston Rakennushistorian osaston toimesta koekaivauksia, joissa selvisi, että tontilla on säilynyt muinaismuistolain (295/63) rauhoittamia kiinteitä muinaisjäännöksiä ja ns. kulttuurikerroksia. Tuolloin tontille avattiin kaksi koekaivantoa (koeojat 1 ja 4). Oulun kaupunki on teettänyt myös vuonna 2003 tontille tehty kallioperä- ja maaperätutkimuksia PSV Maa- ja Vesi Oy:llä, joiden perusteella syvimmillään korttelissa kulttuurikerrokset ulottuvat noin viiteen metriin ja rantamilla kahteen metriin.²

Vuoden 2006 heinäkuun pelastuskaivauksissa kortteliin avattiin kolme tutkimusaluetta, joista kaksi, kapea koeoja (ns. C-alue) ja laajempi kaivausalue (B-alue) sijoittuivat nyt välittömän rakennuspaineen alla olevalle tontille. Alueiden koot olivat 2 x 7 m ja 10 x 10 m, mutta niiden tutkiminen jäi kesken. Tuolloin tavoitteena oli saada läpileikkauskuva tontin kulttuurikerroksista ja tutkia tarkemmin koekaivauksissa vuonna 2004 löytyneitä rakenteita. Tutkimuskohteena oli siis paikalla 1700-luvun puoleen väliin sijainneen lammen ja sen täyttökerrosten ja kuivattamisen jälkeisen rakennustoiminnan selvittäminen.³

Talvella 2007 Museoviraston ja rakennuttajatahon neuvotteluiden jälkeen kesällä 2007 rakennettavalla tontilla jatkettiin pelastuskaivauksia tuolloin tehdyn suunnitelman mukaan. Kaivausalueet sijaitsivat siis välittömän rakennuspaineen alla keskellä rakennustyömaata, joten työturvallisuuden takaaminen kaivajille oli yksi tärkeä tekijä

¹ Ikonen - Mökkönen 2002, s.17. Liitteet 3.1.- 3.5., 4

² Lipponen 2005, s. 6, 8-13, 17-20. Aiheesta löytyy myös artikkeli: Lipponen 2005, s. 99-102.

³ Kallio 2007, s. 9-10, 42-85, 86-88.

kaivausten toteuttamisessa, kuten myös eri tahojen yhteistyö, jotta melko pienelle tonttialueelle mahtuivat yhtä aikaa melko joukko kaivaushenkilökuntaa ja laajat kaivausalueet ja sekä muut tontilla työskentelevät henkilöt, työkoneet ja kuorma-autot. Kaivausten alkaessa ja niiden aikana olivat tontilla samaan aikaan käynnissä Jaara Oy:n ns. Torikatu 10 rakennuksen (ns. Westmanin talo, ks. luku 2.) kivijalan tukemistyö ja Paupek Oy:n ns. hevostallin (ks. luku 2) purkutytöt, jotka siis muuttivat alustavia kaivaussuunnitelmia kahden tutkimusalueen samanaikaisesta avaamisesta.

Alustavan suunnitelman mukaan kaivausalueen koko oli alueella B 13 x 15 metriä, jonka keskiosassa oli viime vuonna avattu kaivausalue, jota oli määrä myös syventää. Lisäksi pohjoiseen avattiin noin 2 x 10 m kaistale, jotta kaivajat saatiin töihin vielä alustavan maanpoiston jatkuessa jäisen maan takia oletettua pitempään. Alueen C koeojaa oli tarkoitus syventää ja laajentaa kokoon 13 x 7 m. Työt alkoivat huhtikuun puolivälissä, ja niiden kestoksi oli aluksi suunniteltu neljä viikkoa. Tutkittavat alueet olivat siis erittäin laajat ja kulttuurikerroksiltaan harvinaisen paksut. Kaivausten kolmannella viikolla tutkimuksiin neuvoteltiin Museoviraston toimesta Oulun kaupungin kanssa lisäaikaa kaksi viikkoa, koska alustavassa kaivaussuunnitelmassa ollutta toista tutkimusaluetta ei voitu avata tontilla käynnistyneiden purkutöiden takia. Lisäksi sovittiin, että neljännen viikon jälkeen B-alue vapautuisi rakennustyömaan logistiikan käyttöön. Ensimmäisen alueen laaja koko, yllättävän runsas löytöaineisto ja löydetyt puurakenteet tuottivat runsaasti työtä neljälle viikolle, joista ensimmäisestä osa jouduttiin käyttämään myös alustavaan maanpoistoon jäisen maan takia, joten kaivausalueiden eri-aikaisuus ei tuottanut ongelmia henkilökunnan sijoittamiselle, koska tutkittavaa tontilla oli runsaasti. Kaivausten henkilökunta koostui neljän ensimmäisen viikon aikana 11 henkilöstä. Kaivausten vetämisestä vastasi tutkija FM Teija Oikarinen. Piirtäjinä/tutkimusavustajina toimivat FM Juha-Pekka Joonas ja FM Mirva Pääkkönen. Tutkimusavustajina toimivat Sanna Hujanen ja fil. yo Eira Hänninen. Kaivajina olivat fil. yo Hanna-Kaisa Korpi, HuK Jaana Koskela, fil. yo Sami Kukkonen, fil. yo Jani Oravisjärvi, fil. yo Terhi Taipaleenmäki ja fil. yo Antti Komulainen. Kahdella viimeisellä viikolla kaivajien määrä väheni neljään. Kaivinkoneen kustannukset alustavassa maanpoistossa kustansi Oulun kaupunki, mutta tutkimusten aikainen kivien poisto ja kerrosten kaivaminen oli sisälletty kaivausbudjettiin. Koneelliset kaivutyöt teki maa- ja vesirakennusyritys Jaara Oy useiden kuljettajien toimesta. Kaivausten loppuvaiheessa Oulun yliopiston jatko-opiskelija FM Anne-Mari Tranberg otti näytteitä paleontologiin tutkimuksiinsa kaivausalue C:stä. Varsinaiset kaivaukset päätettiin sovitun ajankohdan mukaisesti.

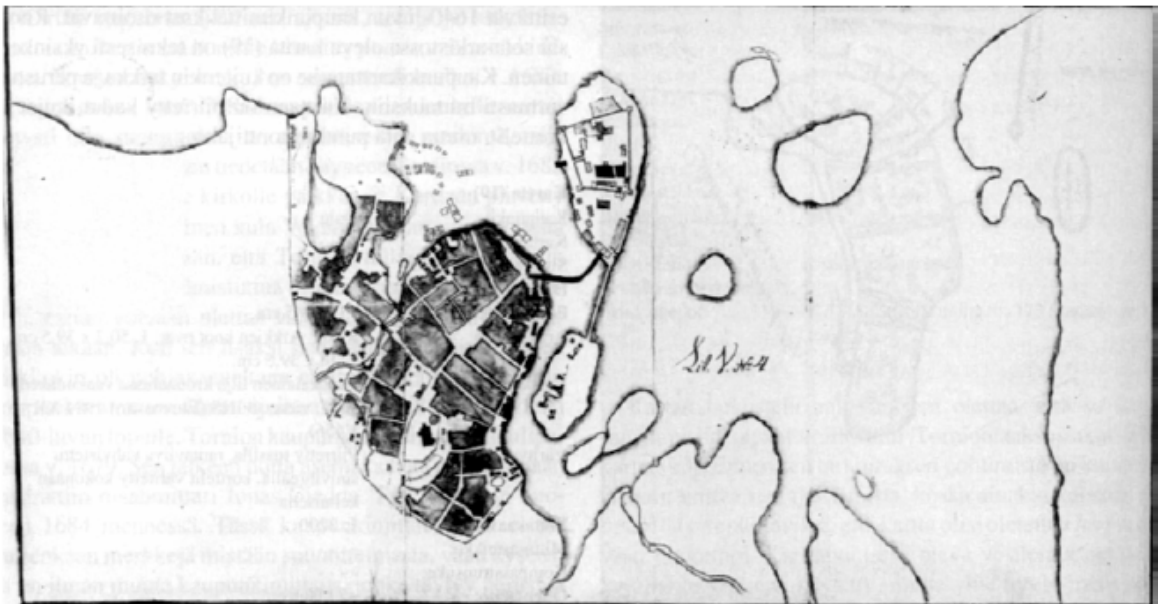
Jälkityöt tehtiin Oulun yliopiston Arkeologian laboratoriossa kesän ja syksyn 2007 aikana. Jälkitöitä leimasivat harvinaisen runsaan piiposliiniaineiston ja konservoitavien löytöjen määrän aiheuttama löytöjen käsittelyn ja näytteiden analysoinnin priorisointi kustannussyistä. Kaivausalueilta otettiin makrofossiili-, puu- ja dendrokronologisia näytteitä. Näistä makrofossiilinäytteitä lähetettiin Turun yliopiston Biodiversiteetti- ja ympäristöosastolle dosentti Terttu Lempiäisen analysoitavaksi. Muut näytteet jäivät analysoimatta, koska suuren löytömäärän ja niiden aiheuttamien välittömien säilytystoimien kuten konservoinnin kustannukset nousivat huomattavasti. Otetut näytteet ovat säilössä Oulun yliopiston Arkeologian laboratorion kylmähuoneessa. Kaivauksilta talteen otetuista, metalli-, puu- ja nahkalöydöistä konservointiin valitut käsiteltiin Oulun yliopiston Arkeologian laboratorion konservaattori Jari Heinosen toimesta. Loput kuvattiin, mitattiin ja luettelointiin piirtäjien ja kaivausjohtajan yhteistyönä, jotta tiedot konservoimattomista löydöistä olisivat talletettuina mahdollisimman tarkkaan ja laitettiin Oulun yliopiston Arkeologian laboratorion pakastimeen toistaiseksi. Tekstiilinpalat, karvat ja kasvikuidut pestiin ja kuivattiin ja talletettiin muiden löytöjen joukkoon.

Poikkeuksellisesti jälkitöitä jaettiin perinteistä poiketen siten, että suuren löytömäärän pesemiseen ja pussittamiseen jälkitöissä osallistuivat tutkimusavustajien lisäksi mahdollisuuksien mukaan myös piirtäjät vuoroviikoin. Myös orgaanisten löytöjen käsittely vei tavallista enemmän aikaa. Tästä syystä esinekuvia ei piirretty lainkaan, osin myös siksi että samoja esineitä piirrettyinä löytyy vuoden 2006 pelastuskaivausraportista (Kallio 2007). Piirtäjät myös osallistuivat löytöjen käsittelyyn ja tekivät liiteluetteloita. Tutkimusavustajat aluksi Hänninen ja pääasiassa Hujanen vastasi löytöjen luetteloinnista ja numeroinnista, osin myös muiden projektityöntekijöiden avustamana. Ajoitus tehtiin yhteistyössä tutkimusavustajan ja tutkijan toimesta, pääosin jälkimmäisen toimesta. Muutoin raportista vastasi allekirjoittanut. Kiitokset myös OY:n Arkeologian laboratoriossa samaan aikaan työskennelleille arkeologeille, jotka antoivat apuaan löytöjen käsittelyssä sekä myös kuljetuksessa avustaneille henkilöille. Piiposliiniaineistoa kerättiin niin runsas määrä, että Kansallismuseo ei voinut sijoittaa kokoelmiinsa löytöjä niin paljon. Siksi valintaa piiposliinilöytöjen luetteloinnin suhteen tehtiin siten, että varsinaiseen löytöluetteloon otettiin vain osa löydöistä. Aineistosta eriteltiin edustavimmat löydöt mahdollisimman monipuolisesti alueittain: pesuvaiheessa löydöt jaettiin karkeasti kolmeen kokoluokkaan ja astioista valittiin paitsi ehjimmistä otos, mutta myös erilaisten astioiden eri-osista sekä koristelluista ja leimatuista paloista, mutta myös esimerkiksi palamisen takia muuttuneita paloja otettiin luetteloon. Loput käsiteltiin ja liitettiin löytöluetteloon ns. tutkimusaineistona,

siis samoin kuin muukin aineisto, mutta ilman kansallismuseon päänumeroa. Tutkimusaineisto on säilytyksessä toistaiseksi Oulun yliopiston ns. pommisuojaatilassa. FM Anna-Kaisa Puputti analysoi B-alueelta löytyneen selkärangan.

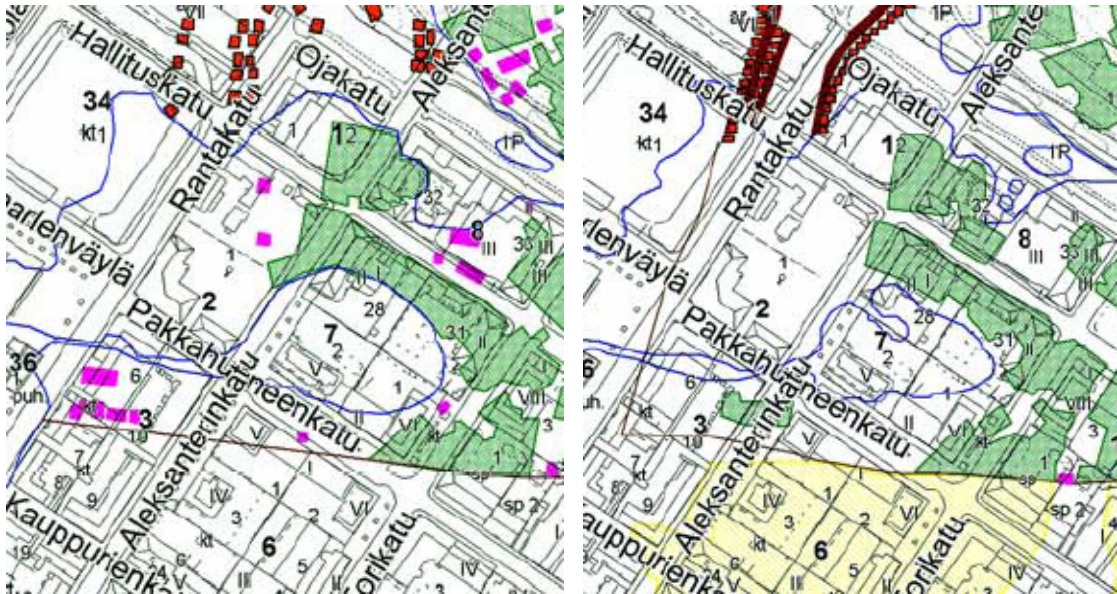
2. HISTORIALLISET TAUSTATIEDOT

Ns. virastotalon tontti on nykyisessä asemakaavassa merkitty kuuluvan ensimmäiseen kaupunginosaan, kortteliin seitsemän ja tontille 4 (entinen tontti 31). Tontin historia pitää sisällään lukuisia eri vaiheita. Ensimmäiset historialliset tiedot tontista löytyvät Oulua kuvaavista vanhoista kartoista, joissa sen suurelta osin täyttää lampi, josta on ollut kapea merellinen yhteys. Lampi näkyy jo mm. vuoden 1649 kartassa (kuva 1).



Kuva 1. Nikodemus Tessin vanhemman kartta Oulusta vuodelta 1648-1649, joka on vanhin kaupunkimittaus Oulusta. Kartassa näkyy myös tutkimuskohteena oleva lammen alue. Lähde: Kostet 1995, s. 58. Kartta 19. (Utländska kartor. Stads- och fästningplaner Finland. Uleåborg nr. 6. KrA.)

Kaupungin karttoja on myös asemoitu Oulun nykyiselle asemakaavalle Museoviraston vuonna 2002 kaupunkiarkeologisessa inventointiprojektissa, ja lampi voidaan nähdä asemoituna vuosien 1651 ja 1748 karttojen perusteella kuvissa 2 ja 3. Lammen muoto ja koko on muuttunut aikojen kuluessa maankohoamisen ja rantaviivan pakenemisen seurauksena. Lampi on siis pienentynyt ja kaventunut, ja siihen on muodostunut pieni niemeke nykyisen korttelin länsireunalle nykyisten tonttien rajaviivalle vuoteen 1651 mennessä (kuva 2).



Kuva 2. Yksityiskohtia kaupunkikarttojen asemoinneista Oulun nykyisellä asemakaavalla tutkimusalueen kohdalla. (Vas.) Vuoden 1649 kartta (Lähde: Mökkönen 2002, liite 3.1). (Oik.) Vuoden 1651 kartta. (Lähde: Mökkönen 2002, liite 3.2.)



Kuva 3. Claes Claessonin kaupunkimittaus ja regulointisuunnitelma vuodelta 1649. Yksityiskohta. Lähde: Niskala & Okkonen 2002, s. 18. (Ut. känd proven. nro 437. kartavd. m. form. Ruotsin valtionarkisto.).

Lammen pohjois- ja itäpuolella on tuolloin sijainnut korttelialueita, mutta varsinainen kaupungin ydinalue on sijainnut kaupungin halki kulkeneen Kaupunginojan pohjoispuolella, sen ja Merikosken välisellä niemikkeellä, joka mainitaan vanhimpina aikoina saareksi.⁴ Eteläpuolta kutsuttiin Peltokyläksi. Satama eli Hahtiperä sijaitsi

⁴ Virkkunen 1953, 92, 123.

Kaupunginon suussa, joka oli itse asiassa suuri lahti, jossa oli saari. Tutkimuskohteena olevaa lahtea, josta on ollut yhteys mereen, on kuvattu isohkoksi lampareeksi. Sen ja Kaupunginon oleva niemekettä on kutsuttu Heikolanniemeeksi jo 1600-luvulla. Kirjallisten tietojen mukaan niemessä on ollut kyseisen vuosisadan loppupuolella laivanveistämö ja kauempana lahdesta etelään siitä on ollut samaan tarkoitukseen oleva paikka ensimmäisinä vuosikymmeninä.⁵ Kaivausalueiden sijoittuminen vuoden 1649 asemoidulle kartalle voidaan nähdä kartasta 34, jossa näkyvät myös aiemmin tutkitut alueet.

Seuraavalla vuosisadalla sama kehitys on jatkunut, vuosien 1705 ja 1748 kartoissa lampi on edelleen pienentynyt, ja se sijoittuu nyt tutkittavana olevan alueen tontin koilliskulmaan kapeana vyöhykkeenä (kuva 4). Tässä vaiheessa merellinen yhteys näyttäisi lähes katkenneen, ja korttelialueet ovat ympäröineet lampea koko tontilla. Karttojen perusteella voidaan kuitenkin päätellä alueen olleen pitkään kosteikkoa, jota tukevat myös aiemmat tutkimukset, kuivatuskerrokset ja niistä otetut kasvinäytteet.⁶ Kolmannen kaupunginosan länsireunan kerrotaankin olleen kosteaa, matalaa vesijättömaata.⁷ Oulun kaupungin ongelmana ovat olleet sen perustamisvuosisadalta lähtien vesiperäisyydestä johtuen kosteikot ja lammikot, joita mainitaan olleen useissa osin kaupunkia. Kaupungin itäpuolella on ollut ”lammintapaisia lätäköitä” ja kirkon pohjoispuolella suuri lampi. Kaupunginon varsi oli suoperäistä seutua useissa kohdin, joka mahdollisesti esti myös rakentamasta aivan sen varteen saakka. Kaupungin ydinalue on sen sijaan ollut kuivaperäistä kangasta.⁸

Lampi on karttojen mukaan otettu jo pian vuoden 1748 kartan valmistumisen jälkeen rakennuskäyttöön kaupungin kasvaneen tilantarpeen myötä. Vuonna 1763 Märten Hackzellin kartassa näkyy, kuinka lampi on liitetty sen viereisiin kantatontteihin 185, 186, 187 ja 188 (kolmas kaupunginosa), jotka vastasivat kaupungin tonttikirjan numeroita III/15-III/18. (kuva 5)⁹ Lampi tunnetaan myös nimeltä, sitä on nimitetty Länkisen tai ”Hjärpen” lammeksi. Ongelmallisista vesiperäisistä alueista on pyritty pääsemään eroon,

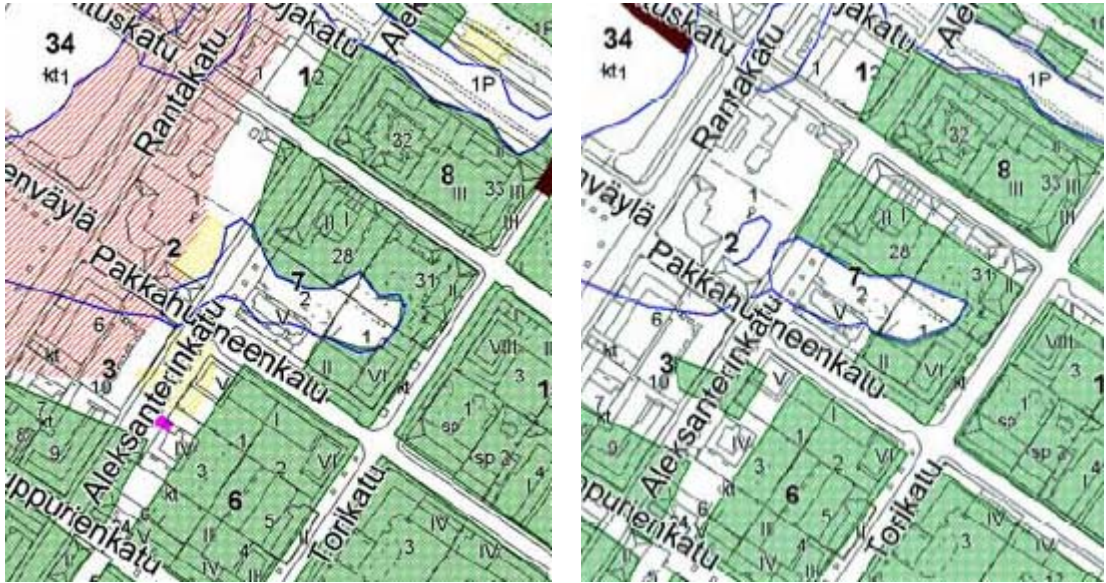
⁵ Virkkunen 1953, 125, 126; Snellmann kertoo kaupungin ensimmäisen markkinapaikan sijainneen Beckholmnimisellä niemellä, joka on sijainnut kaupungista länteen. Nimi on tullut pikipihkasta, jota on niemessä keitetty. Paikassa on sijainnut myös meritulli ja porvareiden aittoja ja tuulimylly. Snellmannin mukaan ”joitakin vuosia sitten se oli miltei täynnä sellaisia rakennuksia, joissa rakennetaan taidolla laivojakin”. Snellmann 2000, s. 85.

⁶ Ks. raportit Lempiäinen 2005, 2006, Kallio 2007. Lipponen 2005.

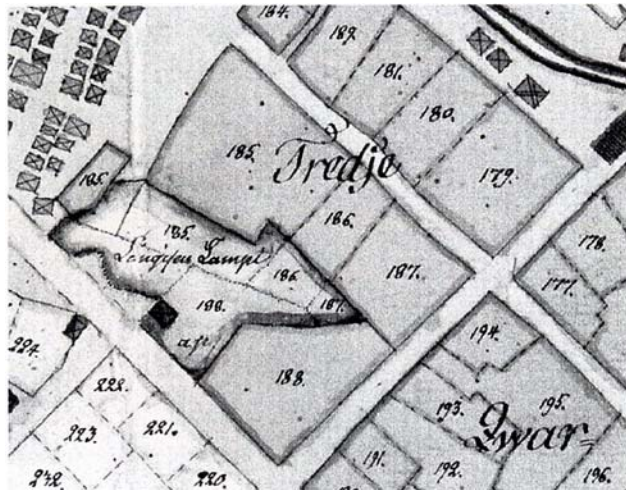
⁷ Halila 1953, s. 71. Myös kaupunkia hajullaan häirinyt toinen lampi, ns. Metelinlampi täytettiin.

⁸ Virkkunen 1953, s. 125-126.

⁹ Arkkitehtitoimisto J. Teppo 2004, s. 6, 11.



Kuva 4. Yksityiskohtia kaupunkikarttojen asemoinneista Oulun nykyisellä asemakaavalla. (Vas.) Vuoden 1705 kartta. Lähde: Mökkönen 2002, liite 3.4.(Oik.) Vuoden 1748 kartta. Lähde: Mökkönen 2002, liite 3.5.



Kuva 5. Märten Hackzellin kartta vuodelta 1763, jossa Länkisen lammen alue on jo liitetty viereisiin kantatontteihin. Lähde: Arkkitehtitoimisto J. Teppo 2004, 6, 11. (Pohjois-Pohjanmaan museo)

siis kuivattamaan alue hyötykäyttöön. Niitä myytiin usein tontiksi, jos ostaja sitoutui kuivattamaan alueen ja ottamaan sen rakennuskäyttöön. Tutkimuskohteena oleva lampi on myyty erityisen edullisesti vuonna 1761 kauppias Abraham Strömmerille 100 kuparitaalarista.¹⁰ Ensimmäinen merkitty tieto alueen rakennusvaiheista on tontilla 187/III/17 sijainneesta Oulun läänin maaherran asunnosta, kaksikerroksisesta kivitalosta, joka valmistui vuonna 1769 kauppias Fredrik Westmanin rakennuttamana.. Maaherran asunnoksi se siirtyi vuonna 1779. Rakennus oli päässyt huonoon kuntoon ja vaikka sitä

¹⁰ Halila, s. 81.

korjattiin, niin Kustaa III määräsi rakennuksen huutokaupattavaksi vuonna 18.8.1786 käyttökelvottomana, koska mm. rakennuksen perustukset olivat liikkuneet. Rakennus myytiin ruotsalaissyntyiselle kauppiaalle Joseph Jervellille, mutta jouduttuaan konkurssiin vuonna 1796, uudeksi omistajaksi tuli Aristoteles Nylander tai hänen isänsä Johan Matinpoika Nylander. Rakennus kuitenkin kiinnitettiin velkojen vakuudeksi. Velkojana oli Daniel Matinpoika Nylander, omistajan setä tai veli. Tätä kautta rakennus siirtyi Daniel Matinpoika Nylanderille ennen vuotta 1822, jolloin rakennukset paloivat. Edellisen vaimo Brita Nylander meni myöhemmin leskeksi jäätyään vuonna 1813 naimisiin kauppias Esaias Fellmanin kanssa. Vuonna 1822 rakennukset siis tuhoutuivat siis kauttaaltaan kivisiä rakennuksia lukuun ottamatta, jäljelle jäi kivitalo kauppias Fellmannin tuolloin omistamalle tontille 187 eli III/17 oli kooltaan 33 ½ x 17 kyynärää¹¹. Kivitalon alle on säilynyt vahingoittumattomia kellareita, joiden kooksi on ilmoitettu 6 x 5,75 x 3,24; 5,25 x 5,75 x 3,25 ja 10 x 7 x 3,5 kyynärää. Tontilla 188 eli III/18 palosta selvisi harmaakivinen ja hiekkakivinen kellari, jonka koko oli 9 x 7 x 3 ½.¹² Vuoden 1822 palosta selvinnyt rakennus on siis edelleenkin tontilla kivirakennus ns. Torikatu 10, ulkoasu tosin muutoksia kokeneena.¹³

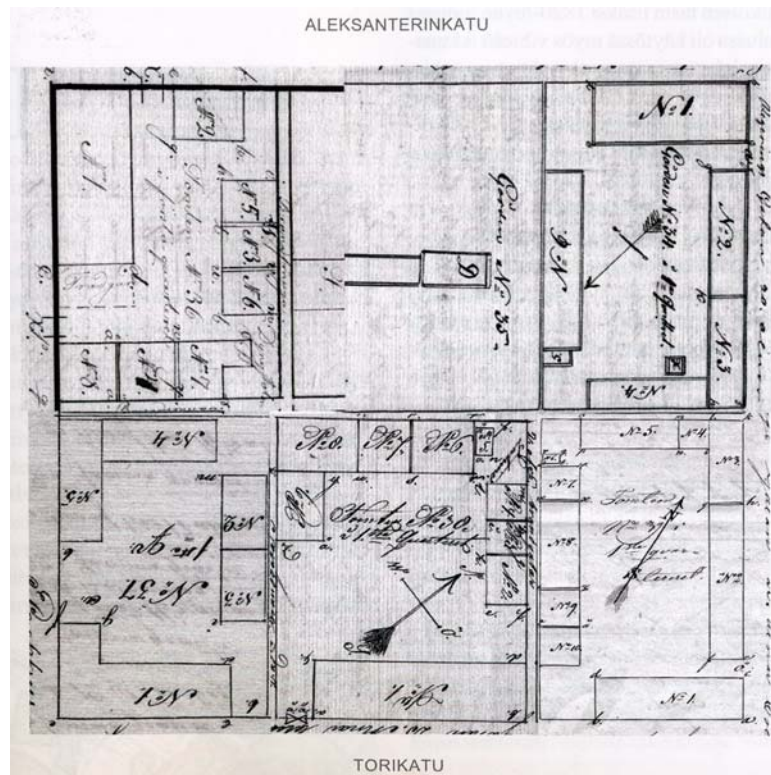
Suurpalon jälkeen uuden asemakaavan myötä, joka suunnitteli Ehrenström, kortteli sai sijainnin ensimmäisestä kaupunginosasta, ja siellä sijaittivat tontit 34-39. Korttelissa tapahtui lukuisia omistajanvaihdoksia, ja jälleenrakentaminen aloitettiin heti asemakaavan vahvistamisen jälkeen vuonna 1825 ja jatkui vuoteen 1830, jolloin rakennukset olivat käytännössä valmiit. Nyt tutkimuskohteena olevan tontti (aiemmin I/39, ja 187) päättyi kuitenkin Brita Nylanderin pojan kauppias Abraham Nylanderin omistukseen, joka teki kuitenkin konkurssin vuonna 1848, jolloin omistajaksi tuli Gerhard Georg Johan Gustafinpoika Snellman, joka myöhemmin vuonna 1859 myi Frans Sarenille ja Abraham Antellille. Jälleen konkurssin myötä omistaja vaihtui vuonna 1864, ja omistajaksi tuli Julius Adolf Fredrikinpoika Castrén ja myöhemmin hänen kuolinpesänsä. Heiltä rakennuksen osti vuonna 1875 jälleen kauppias, William Antman. Hänen toimestaan kivitalo koki laajennuksen koko tontin levyiseksi ja sai toisen kerroksen. Tämän jälkeen rakennuksessa alkoi myös Suomen Pankin toiminta vuokrasuhteella Antmaniin. Marraskuussa 1882 tuhosi tuli korttelin rakennukset kauttaaltaan, ja kortteli rakennettiin nopeaan tahtiin uudestaan noin kolmen vuoden ajanjaksolla. Kortteli oli muodoltaan

¹¹ Ruotsalainen kyynärä 593, 78 mm. <http://www.nba.fi/fi/vanhatmitat>

¹² Arkkitehtitoimisto J. Teppo 2004, s. 11-12,

¹³ Arkkitehtitoimisto J. Teppo 2004, s. 11-12.

neliömäinen ja jaettiin neljään tonttiin, joita erottivat 25 jalan levyiset palokujat ja toiseen suuntaan 50 jalan levyiset puutarhakaistat, joissa oli puita. Tutkimuskohteena olevan tontin numero on edelleen 39, ja se koostui entisestä I/39 ja puolikkaasta I/38 tontista. Tontilla sijaitsevaan kivirakennukseen tehtiin myös uudistussuunnitelma ja piha-alueelle talousrakennusten pohjakaavat vuonna 1886. Suomen Pankin omistukseen kaikki rakennukset siirtyivät vuonna 1887, jolloin Antman teki konkurssin. Vuoden 1944 pommitukset tuhosivat piharakennuksen palokujan suuntaisen siiven, ja myöhemmin samalle kohdalle pystytettiin puinen rakennus, jossa oli varasto, kaksi autopaikkaa ja työhuone, joka on nykyinen katuosoitteessa Hallituskatu 8. Vuonna 1969 rakennukset siirtyivät Oulun kaupungin omistukseen. Viereinen tontti (entinen I/7/28), jossa toimii ns. Aleksinkulmana tunnettu rakennus, on nykyään myös Oulun kaupungin omistuksessa. Yksityiskohtana sen rakennuskannasta mainittakoon, että kevään kaivausten aikana tontilta purettiin ns. hansapäätalosen jatko-osa, joka on toiminut tallina 18:lle hevoselle. Se suunniteltiin ja rakennettiin vuonna 1924-1925.¹⁴



Kuva 6. Tonttikarttojen yhdistelmä Oulun kaupungin nykyisen I kaupunginosan korttelista 7. (Kuva: Kovalainen 2005, s. 105 Lähde: Kansallisarkisto, vakuutusyhtiö Tarmon arkisto, Ainaispalovakuutukset: I/34 vakuutusnumero 1249, I/39 vakuutusnumero 11, I/37 vakuutusnumero 9, I/38 vakuutusnumero 400, I/39 vakuutusnumero 700)

¹⁴ Arkkitehtitoimisto Jorma Teppo Oy, s. 12-18, 22.

3. KAIVAUSMENETELMISTÄ

Tutkimuskohteena oli kortteli 7, tontti numero 4, jolle avattiin kaksi laajaa kaivausalueita. Tontti on kokenut aikojen saatossa muutoksia, ja siinä on aiemmin sijainneet tontit 28 ja 31. Kaivausalueilla mielenkiinnon kohteena olivat erityisesti vuonna 2006 löydetty rakenteet, joiden tutkimukset olivat jääneet osin kesken ja tulkinta epämääräiseksi. Rakenteet jatkuivat osin tuolloin kaivausalueen ulkopuolelle. Kaivausten tavoitteena oli tutkimussuunnitelman mukaan tutkia aikaisemmin avatut kaivausalueet B ja C kulttuurikerroksen pohjaan asti, ja saada esiin tutkimuksellisesti mielenkiintoisimmat rakenteet BR4, BR5, BR9 ja CR3 kokonaisuudessaan tai ainakin mahdollisimman laajalta alueelta. Käytännössä töiden edetessä selvisi, että kulttuurikerrokset säilyneine muinaisjäännöksien rakenneosineen olivat hyvin paksut ja hitaat kaivaa, ja niiden pohjaan saakka kaivaminen lastoin ja lapioin suunniteltujen alueiden laajuudessa käytettävissä olevana aikana ei ollut mahdollista. Pääasiallisen työväline oli lappio tai kenttälappio, jotka molemmat olivat melkein ainoita mahdollisia välineitä kaivettaessa paksuja ja tiiviitä puulastukerroksia tai puurakenteita.

Kaivausalue B sijoittuu tontin eteläosaan, sen kaakkoisnurkkaan, jossa on sijainnut lampialue ja sen reuna (kartta 34). Kaivausta edeltävällä viikolla aloitettiin alustava maanpoisto, jota valvoivat Oikarinen ja Pääkkönen. Tällöin tehtiin myös korkeuden siirto, jota vielä tarkistettiin seuraavana maanantaina kaivajien toimesta muutoin rauhallisena hetkenä. Korkeus siirrettiin kaupungintalolta (KP 6,578 m mpy) Torikatu 10 rakennuksen sisäänkäynnin koillispuoleisen kiviseinän kivijalan yläosaan (KP1 5,378 m mpy). Tämän jälkeen vuoden 2006 kaivausalue (10 x 10 m) mitattiin paikoilleen viime vuoden pohjakarttojen perustella, jonka jälkeen sen eteläpuolelle ja itäosaan mitattiin laajennusalueet (BE ja BI) sekä myöhemmin mitattiin pintavaaituksella myös pohjoinen laajennus (BP). Näiden koot olivat BE 5 x 10 m, BI 5 x 8 m ja BP 2 x 10 m. Kaivausalueiden reunat pintavaaitettiin vasta koordinaatiston teon yhteydessä, koska pinta oli melko tasainen ja vaaitukset on osin tehty jo vuonna 2006. Tämän jälkeen aloitettiin alustava maanpoisto aiemmin täytetyltä kaivausalueelta ja pressun etsiminen vuoden 2006 kaivausalueelta.

Kaivauksissa oli siis tarkoitus edetä koneellisesti aiemmissa kaivauksissa mielenkiintoisimmiksi todettuihin kerroksiin ja niitä osittain peittäviin pressuihin saakka valmiin suunnitelman mukaan ja laajentaa alueita. Tämä tarkoitti sitä, että kaivinkone kaivoi kerroksia ohuin kerroksin, joita seurattiin dokumentointilomakkein ja muistiinpanoin. Jos maasta tuli esiin rakenteiden osia, kuten puuta, kivirakenteita tms. rakenteen luonne tarkistettiin lapiolla ja tehtiin päätös dokumentoinnista tai kaivamisen jatkamisesta. Myös

löydöt otettiin talteen mahdollisuuksien mukaan. Koneellisessa maanpoistossa kaivettiin siis nuorempia, 1900-luvulle tai 1800-luvulle ajoittuvia kerroksia, tosin näitäkin dokumentoitiin mahdollisuuksien mukaan myös kartoin. Tämä ns. alustava maanpoisto tehtiin kaivauksia edeltävänä kahtena päivänä, ja lisäksi sitä jouduttiin jatkamaan vielä kaivausalueen varsinaisten kaivausten jo alkaessa kahtena päivänä, koska huhtikuussa vielä noin reilun metrin syvyyteen jäässä oleva maa irrotettiin alueelta pieninä paloina kaivinkoneen piikillä, ja työ oli hidasta. B-alueen keskiosassa oli tosin ns. täytemaata paksusti, joten kaivinkone saattoi kaivaa siinä vapaasti. Laajennusalueilta aloitettiin kerrosten dokumentointi lomakkeille heti jäisen maan antaman mahdollisuuksien mukaan, mutta osa jäätyneistä kerroksista pystyttiin dokumentoimaan vain kaivausalueiden seinämistä. Koneellista maanpoistoa seurattiin ja dokumentoitiin siis yhtäläillä kulttuurikerrosten ja mahdollisten rakenteiden osalta kuin käsin tai lapioidenkin kaivettavia kerroksia. Tavoitteena oli taso noin 2-3,2 m mpy, eli maata poistettiin noin 2,5 m koneellisesti. Koska pressua oli vain pienellä alueella, alustavan maanpoiston hankaluus oli löytää alkuperäinen kaivauspinta, koska viime vuoden kaivanto oli täytetty vuonna 2006 kaivetulla maa-aineksella, joka sisälsi osin tuolloin poistettuja hirsiiä ja kiviä. Pressuihin päästiin käsiksi vasta toisen päivän iltapäivällä, jolloin työ nopeutui huomattavasti, koska laajennusalueilla maa ei ollut niin jäässä.

Varsinaisena ensimmäisenä kaivauspäivänä päästiin tekemään jo koordinaatistoa alustavan maanpoiston vielä jatkuessa. Koordinaatisto tehtiin ristimitauksin Torikatu 10 kivijalkaan, ja vuoden 2006 alueen sijainti tarkistettiin vielä kaivinkoneen syvennettyä aluetta pisteet uudestaan. Alueen eteläosan pintakerrokseen sisältyi myös vuoden 2004 pieni koekaivanto.¹⁵ Alueen länsireunaan tehtiin apulinja, josta mittauksia voitiin tarkistaa kaivausalueelle. Samalla todettiin, että alustavaa maanpoistoa edeltävät merkityt pisteet ja tehty koordinaatisto erosivat toisistaan alueelta löytyneeseen viime vuonna kaivauksille jätettyyn metallitikkuihin verrattuna vain noin 20 cm länteen, eli ruudut eivät täsmää täysin (ks. kartta 1). Koordinaatistoa ei kuitenkaan pyritty noudattelemaan vuoden 2006 koordinaatistoon verrattuna kuin muodollisesti, koska mittauksia tehdessä huomattiin että pohjakarttana käytetyn asemakaavakartan etäisyydet tontilla vielä jäljellä oleviin pisteisiin eivät täsmänneet. Eli vanha asemakaavakartta ei näyttänyt pitävän paikkaansa tontin luonnolliseen kokoon nähden, ja tästä syystä kaivausalueiden sijoittamisessa kartalle oli ongelmia, eikä varmasti ollut tiedossa kuinka aiempien kaivausalueet oli samalle pohjakaavalle mitattu. Lisäksi osa viime vuonna käytetyistä mittauspisteinä käytetyistä

¹⁵ Lipponen 2005, kartat 1 ja 2.

rakennuksista oli purettu. Kaivausalueelle luotiin kuitenkin samankaltainen koordinaatisto kuin viime vuonna, eli vuoden 2006 B-alueen kaakkoiskulmaan mitattiin piste 50/100, siten että $x=50$ jatkui pohjoiseen ja $y=100$ länteen. Vuoden 2007 alueen kaakkoiskulman koordinaatti oli tällöin 47/97. Kaivauksen aloittamistaso oli molemmilla kaivausalueilla niin syvällä, että seinämät jouduttiin luiskaamaan sortumavaaran takia, joten varsinaiset kaivausalueet olivat hieman pienempiä. Alue ruudutettiin 2 x 2 m ruutuihin, jossa jatkettiin viime vuonna kaivauksilla käytettyä dokumentaation tarkkuutta. Tämän jälkeen varsinainen kaivausalue voitiin pintavaaittaa ja aloittaa kaivaminen käsin ja lapioin eri osista. Käytännössä työt etenivät pohjoisesta lännen kautta etelään kaivinkoneen työskentelyn takia ja siitä itään, kunnes siirryttiin alemmille tasoille. Käytännössä pressujen altakin löytyi viime vuoden täytemaata, joten kerrokset olivat vielä osin sekoittuneita kaivauksen alkuvaiheessa. Näitä kerroksia lapiointiin käsin pois, jotta päästiin käsiksi varsinaisiin kaivettaviin kerroksiin.

Neljän kaivausviikon jälkeen B-alue oli neuvotteluissa sovittu vapautettavaksi rakennustoiminnalle ja kaivausten siirtyvän kahdeksi viimeiseksi viikoksi C-alueelle. Alueella alustava maanpoisto voitiin tehdä limittäin kaivausten aikana neljännellä viikolla, varsinaista kaivausta hidastamatta, ja maa oli tuolloin jo sulanut. Kaivausalue mitattiin paikoilleen ns. hansatalosta, Hallituskatu 6:n puoleisesta rakennuksesta ja Torikatu 10:n kivijalasta, koska viime vuonna mittauspisteinä käytetyt rakennukset oli purettu. Vanha koeoja sijoittui näin mitattuna C-alueen keski- ja pohjoisosaan, ei itälaitaan. Tuossa vaiheessa oli kuitenkin selvää, että kaivauksella tulee todella kiire, koska kaivettava alue oli suuri. Alustavan maanpoiston yhteydessä ei näin ollen voitu dokumentoida kartoin 1800-luvulle jo viime vuonna ajoitettua kivijalkaa, vaan sitä seurattiin muistiinpanoin ja lomakkein. Tosin myöhemmin, kaivauksen loppuvaiheessa kaivausalueen seinämissä siitä voitiin dokumentoida myös kartoin. Tavoitteena oleva kaivauksen aloituskorkeus oli 2-2,5 m mpy. Alustavan maanpoiston ja pressun löydyttyä alueelle tehtiin samalla tavalla pisteiden tarkistusmittaukset, apulinjat kaivausalueiden ulkopuolelle kaivausten syvenemisen takia, ja koordinaatisto pystytettiin siirtämään B-alueelta C-alueelle. Alueen kaakkoiskulmaksi tuli siten 56/122. Kiintopiste siirrettiin hansapäätytalon lounaiskulman kivijalkaan ja sen korkeus oli (KP2 4,79 m mpy). Pisteiden korkeus pystytettiin vielä tarkistamaan Jaara Oy:n takymetrin avulla, johon heittoa oli 3 cm (4,7627 m mpy). Kaivausten aikana verrattiin vuoden 2006 ja 2007 kaivausten karttojen pintavaaitus- ja rakennevaaitusarvoja (mm. CR3), ja todettiin, että samoista pisteistä vuonna 2006 otetut vaaitusarvot ovat kauttaaltaan noin 20-25 cm korkeammalla kuin nyt otetut. Kenttätöissä päädyttiin siten tulkintaan, että kiintopisteiden siirrossa on tapahtunut aiemmissa kaivauksissa inhimillinen virhe, koska tämän vuoden

kiintopiste voitiin tarkistaa takymetrin avulla paikkaansa pitäväksi. Tässä vaiheessa oli alue puhdistettu, pintavaaitettu, kuvattu ja päästiin aloittamaan varsinainen alueen kaivaus.

Molemmat tutkimusalueet kaivettiin kaivinkoneilla ohuina kerroksina poistettavien ylimpien nuorempien maakerrosten poiston jälkeen aluksi lastoin ja puuroskakerrokseen päästyä käyttäen lähinnä lapioita ja lastoja vain puhdistamiseen ja hienovaraisempaa otetta kaipaaviin kohtiin. Arkeologisesti mielenkiintoiset, ns. kulttuurikerrokset olivat alueilla hyvin paksut, syvimmillään noin 3-4 m, joten nuoria erittäin paksuja kerroksia oli aluksi ajan säästämiseksi kaivettava koneellisesti. Koneellista apua tarvittiin myös kivrakenteiden poiston tai esimerkiksi paksujen ja kovien savisten kerrosten kaivamisen yhteydessä, muuten sitä voitiin hyödyntää vain vähän kaivausalueen syvyyden ja suuren koon, sekä rakenteiden runsaan määrän ja laajuuden takia.

Kaivauksissa käytettiin dokumentointimetodina kerroskaivausmenetelmää, ns. stratigrafista metodia, jossa havaittujen kerrosten ja rakenteiden suhteet ja tiedot tallennettiin dokumentointilomakkeille. Alueet kaivetaan siis kerroksittain, siten että kerrokset poistetaan niiden syntymisjärjestyksessä, ja tiedot niistä dokumentoidaan rakenne- ja yksikköloMAKEILLE löytymisjärjestyksessä. Lisäksi rakenteet dokumentoidaan rakenne- ja tasokartoin tai koostekartoin ja valokuvataan. Nyt tehdyt kaivaukset dokumentoitiin mustavalko- ja digitaalikuvin.

Kaivausalueet nimettiin vuoden 2006 kaivauksen mukaan alueeksi B ja C, ja samankaltaista dokumentointia noudatettiin mahdollisuuksien mukaan, jotta tehtyjä kaivauksia pystyisi jälkikäteen hahmottamaan mahdollisimman helposti. Jokainen kerros sai oman tunnuksen (SY=stratigrafinen yksikkö) kaivausalueen tunnuksen jälkeen (BSY tai CSY) ja järjestysnumeron perään. B-alueella laajennusosat erotettiin vuoden 2006 alueesta liittämällä ilmansuuntaa tarkoittaa kirjain B:n jälkeen, joten vuoden 2006 alueesta tuli BKS_Y, itäosan laajennuksesta BIS_Y, eteläosan laajennuksesta BES_Y ja pohjoisosan laajennuksesta BPS_Y. Lisäksi voi olla näiden yhdistelmiä, koska kerrokset jatkuivat useille alueille. Kerros- ja rakennenumerot ovat kuitenkin koko B-alueella löytymisjärjestyksessä, kirjaimet viittaavat vain alueelle sijoittumiseen, joten joissakin yksiköissä voi olla myös näiden alueiden yhdistelmiä. C-alueella laajennusta ja koeojaa ei eritelty, vaan kerrokset saivat vain tunnuksen CS_Y ja järjestysnumeron. Löytyneet rakenteet saivat samalla tavalla aluetta merkitsevän kirjaintunnuksen, B-alueella myös sen tarkennuksen ja rakennetta tarkoittavan kirjaimen R ja järjestysnumeron esimerkiksi BKR1 ja CR1. Dokumentoidut yksiköt ja rakenteet on luetteloitu löytymisjärjestyksessä liitteeseen 3. Numerointi ei siis viittaa niiden sijoittumiseen toisiinsa nähden, vaan kaivausten etenemiseen alueiden eri osissa.

Kerrostumien ja rakenteiden järjestyminen suhteessa toisiinsa on koottu lopussa liitteinä olevin Harrisin matriiseihin (liitteet 4 ja 5). B-alueella on syytä huomata se, että kaivausalueen keskiosassa on aukko kerroksissa viime vuoden kaivauksen kohdalla, joten kerrostumat puuttuvat niiltä osin. Kerrostumien korrelointia ja samanaikaisuutta pyrittiin kuitenkin seuraamien kaivausalueen seinämistä, ja jälkitöissä vastaavuuksia kerroskuvauksissa on myös etsitty. Tavoitteena ei ole kuitenkaan ollut etsiä vuonna 2006 havaittuja yksiköitä kenttätöiden aikaan, vaikka yhtäläisyyksiä huomattiinkin. Alueilta löytyneet rakenteet erotettiin vuonna 2006 havaituista rakenteista karttojen avulla jo kenttätöiden aikaan, mutta varsinainen karttojen yhdistäminen tehtiin jälkitöissä. Löydöt otettiin talteen kerroksittain ja ruuduittain. Löydöistä mitattiin paikoilleen konservoitavat löydöt (metalli-, nahka- ja puuesineet) ja ehjät tai muuten informatiiviset liitupiiput tai erityiset löydöt. Kaikki kaivauksissa löytyneet löydöt, myös eläinten luut otettiin talteen. Lisäksi talteen otettiin erilaisia kuitumaisia orgaanisia materiaaleja kuten lankaa. Ainoastaan alustavan maanpoiston yhteydessä ei kaikkia otettu talteen. Valintaa tehtiin myös kerroksessa BISY52, joka oli ruskeasta ja vihreästä lasista koostuva lasimurskekerros. Sieltä kerättiin talteen kaikki yli 5 cm oleva palat, pienempiä ei kerätty, koska kaivausteknisistä syistä sirujen taltiointia ei katsottu järkeväksi. Lisäksi kaivettaviin kerroksien pintaosiin oli selkeästi myös sekoittunut viime vuoden täytemaata, jossa oli paikoin löytöjä. Täytemaasta löytyneitä löytöjä tai muuten kontekstittomia löytöjä ei otettu talteen. Myös tarkistuskaivantojen yhteydessä löydöllistä maa-ainesta kaivettiin ylös, mutta sitä ei ollut mahdollisuutta käsitellä kaivausten aikana.

Maata seulottiin alkuvaiheessa, mutta se todettiin mahdottomaksi puuroskaisten ja vetisen maan takia. Seulaa käytettiin siis kohdissa, joissa se havaittiin välttämättömäksi esimerkiksi pieniä eläinluita löydettyessä, joita ei olisi saatu muutoin talteen. Kaivauksissa dokumentoidut muinaisjäännökset, kivi- ja puurakenteet poistettiin normaalisti dokumentoinnin jälkeen, jonka jälkeen niiden vapaalle jatkokäytölle ja poiskuljetukselle annettiin lupa. Varsinaiset kaivaukset päätettiin etukäteen sovitun aikataulun mukaisesti. Tutkimusten loppuvaiheessa kerrosten ja muinaisjäännösten jatkumista seurattiin muistiinpanoin ja valokuvin koneellisten tarkistuskaivantojen yhteydessä. Molemmilla alueilla tarkistettiin rajallisilta alueilta koneellisesti reilun metrin verran lammen harmaaseen pohjakerrokseen saakka siksi, että välittömästi kaivausten jälkeen alueella saatettaisiin alkaa tehdä virastotaloon liittyviä kaivutöitä, koska aikataulu ei antanut myöten kaivaa alueita pohjaan saakka. Kaivu päätettiin heti, kun harmaa pohjasavi tuli näkyviin ja pohjavesi nousi. Alueet säilytettiin kuitenkin mahdollisimman pieninä

mahdollisten muutosten takia. Kohdat dokumentoitiin seuraamalla kerrostumat lomakkeille ja kuvaten mahdolliset rakenteet sekä muistiinpanoin. Alueiden kaivamiseen kulttuurikerrosten pohjaan perinteisin kaivauksin olisi tarvittu aikaa huomattavasti enemmän, koska puuroskaisen maan kaivaminen ja puurakennetta täynnä olevan maan puhdistaminen ja dokumentointi oli erittäin hidasta. Rakenteiden poistaminen oli mahdollista vain koneellisesti.

Kaivauksilta otettiin maanäytteitä 23 kpl (liite 11), joista 14 kpl lähetettiin Turun yliopistoon analyysiin. Makrofossiilit saivat kaivausalueen mukaisen tunnuksen (B tai C) ja maanäytetunnuksen (MN) ja juoksevan numeroinnin. Samalla tavalla dendrokronologiset näytteet saivat aluetunnuksen ja dendrokronologista näytettä merkitsevät tunnuksset (DN) sekä juoksevan numeroinnin. Dendrokronologisia näytteitä otettiin yhteensä 9 kpl (liite 10). Myös otetut puunäytteet nimettiin samalla tavalla alueen mukaan, jonka jälkeen nimessä on puunäytettä merkitsevän tunnus (PN) ja juokseva numero. Puunäytteitä otettiin mahdollisimman kattavasti kaivausalueiden eri rakenteista, ei kuitenkaan kaikista puista, tosin lahonneiden puiden osalta se ei olisi ollut mahdollistakaan. Puunäytteet ja niiden numerot löytyvät liitteestä 12. Näytteitä säilytetään Oulun yliopiston Arkeologian laboratorion kylmävarastossa. Valokuvauksen ja karttojen lisäksi osa rakenteiden puista mitattiin mahdollisimman tarkasti. Mitattujen puiden numerot, pituudet, leveydet ja paksuudet löytyvät liitteestä 9. Puihin viittaavat numerot kuten myös dendro- ja maanäytteiden sijainnit on merkitty myös karttoihin. Kartoista on huomattava, että alueiden sijoittamisessa asemakaavapohjalle oli jälkityövaiheessa ongelmia, kuten myös niiden paikalleen mittaamisessa kenttätöiden aikana. Vaikutti siltä, että etäisyydet tontilla poikkesivat asemakaavakarttaan verrattuna, jota oli jo käytetty karttapohjana vuonna 2006. Todennäköisesti poikkeavaksi etäisyydeksi arveltiin pohjois-eteläsuuntaa, eli luonnossa se olisi pitempi kuin kartalla. Vanhan kaivausalueen mittaaminen paikalleen ja alkuperäisen kaivauspinnan löytäminen ei ollut helppoa tämän, sekä alueen koon ja syvyyden takia. Ruutupisteitä tarkistettiin kaivausten aikana kaivausten syvetessä. Mittaukset tehtiin erityisesti kaivausalueen B syvimpiin osiin siirtämällä vaaituskonekone alueen pohjalle. Koska takymetrimittausta ei käytetty vuonna 2006 eikä vuoden 2007 kaivauksissa, niin alueiden sijainti karttapohjalla on epävarma, vaikka kaivausalueet pystyttiin kohdentamaan viime vuoden alueille ja yksi koordinaatiston metallitikku löytyi vain 20 cm arvioidulta sijaltaan poikkeavasti. Raportissa ilmiansuunnat ilmaistaan esityksen selkeyttämiseksi asemakaavan mukaisesti, joka poikkeaa hieman absoluuttisista ilmiansuunnista koilliseen.

4. KAIVAUSALUE B

Kaivausalue B:n kooksi oli alustavissa suunnitelmissa ajateltu olevan laajennuksineen 13 x 10 m. Alueiden paikalleen mittaamisen ja alustavan maanpoiston aikana kuitenkin huomattiin, että suunniteltua kolmea metriä etelään oli mahdotonta toteuttaa kokonaislaajuudessaan naapuritontin aidan autoliikenteen ja hiekkaisen maan sortumavaaran takia, joten laajennuksen leveydeksi tuli noin 2 m. Alue oli kapeampi luonnossa, mitä se kartalta näytti. Itäosan laajennus toteutettiin suunnitelmien mukaan, mutta kivirakennuksen Torikatu 10 kulmalle jätettiin pieni noin 2,5 x 2 m kokoinen kulmaus alkaen ruudusta 60/96, jota ei kaivettu, jotta tontilla pystyttäisiin liikkumaan paremmin. Samaan kohtaan tehtiin myös kaivamaton luiska, päästiin nousemaan kaivannon pohjalta ylös. Itäosan laajennuksen yhteydessä huomattiin, että sen alueelta oli suurelta osin kulttuurikerrokset kaivettu roskakatoksen ja Torikatu 10 sisäänkäynnin rakentamisen yhteydessä, ja alue oli täytetty hiekkamaalla syvälle. Hiekkamaata kaivettiin paikoin kuitenkin niin syvälle kuin sitä jatkui, ja sen seinämässä kaivausalueen rajalla erottuivat kulttuurikerrokset, joten heti kaivausten alussa pystyttiin arvioimaan niiden paksuus tontin itäosassa, joka oli noin 1,21 - 4,75 m mpy, siis ainakin noin 3,54 m. Mittaus on siis tehty itäosasta, ja kulttuurikerrokset paksunivat länteen päin noin kolmeen metriin. Näistä kerroksista ylimmät liittyvät 1900-lukuun mutta pääosin 1800-lukuun, joita siis kaivettiin koneellisesti. Kaivaukselle tehtiin myös erillinen pintavaaitus alustavan maanpoiston jälkeen kaikilta alueilta (kartta 3), joista laajennusosat olivat siis korkeammalla kuin vuoden 2006 kaivausalue. Eteläosan aloituskorkeus oli noin 1,87-2,91 m mpy, pohjoisosan 3,37-3,23 m mpy, itäosan 2,91-3,40 m mpy ja keskiosan 2,42-2,96 m mpy. Korkeimmat kohdat ovat kivijalasta saatuja arvoja, mutta kaivauksen aloittamistaso ja vuonna 2006 kesken jäänyt kaivauspinta oli luonnollisesti epätasainen. Nuorempien kerrostumien paksuus oli jopa 2-2,5 m, ja ne koostuivat sekä asfaltista ja sen alisesta sepelistä, niiden alla olevista purkujätekerroksesta sekä purettuihin/palaneisiin liittyvistä rakennusten kivijaloista ja niiden alisista kerroksista.

Jäisen maan poiston ja koordinaatiston teon jälkeen kaivaus aloitettiin kaivaukset B-alueella. (kuva 6) Kaivinkoneen kaivukulkusuunnan takia B-alueelle avattiin siis pohjoinen laajennus, jonka koko oli 10 x 2 m, jotta kaivajat saataisiin töihin kunnes työskentely koko B-alueella olisi turvallista. Ajatus osoittautui hyväksi, koska vuonna 2006 todetut rakenteet jatkuivat osin myös pohjoisen laajennuksen alueelle, mutta käytännössä voitiin todeta myös niiden päättyminen. B-aluetta kaivettiin neljä viikkoa koko kaivausväen voimin.



Kuva 6. Jäisen pintamaan poistoa aidatulta B-alueelta virastotalon tontilla huhtikuussa. Kuva lounaaseen. Digitaalikuva M/RHO.

Löytyneet rakenteet tai rakenneosat ja stratigrafiset yksiköt käsitellään seuraavassa luvussa edeten stratigrafisesti nuorimmista vanhempiin. Alaluvut on jaettu rakenneosien mukaan. Lopussa käsitellään alueen löytöjä, ja tehdään lyhyt yhteenveto alueesta.

4.1. Tiilitaso

Rakenneosat: BER1

Kartat: -

Mustavalkokuvat: -

Digikuvat: 15-18

Alustava maanpoisto aloitettiin kaivausalueen eteläosasta, jonka päällä oli osin vielä lunta ja jäätä, mutta maa ei ollut tässä kohdin jässä kuin noin 50 cm syvyyteen. Eteläisen laajennuksen pintaa peitti nurmikaistale, jossa oli ollut aiemmin myös pensaita. Nurmikon poistamisen jälkeen havaittiin ruokamultakerros (**BE/KSY1**), jonka paksuus oli noin 20-30 cm. Ruokamultaa oli koko eteläisen kaistaleen leveydeltä, ja sen jälkeen alkoi asfalttinen alue, josta asfaltti oli tosin jo poistettu ennen kaivauksien alkua. Ruokamullan alla oli länsiosassa vaaleanruskea ja itäosassa punertava hienon hiekan kerros (**BE/ISY2** vrt. BSY3

ja BSY4¹⁶), jota oli käytetty tasoitteena. Kerroksen syvyys vaihteli 20-70 cm, mutta roskakatoksen sisällä sijainneen maanalaisen jätekaivannon kohdalla sen syvyys oli 350 cm. Myös hiekkaa oli eteläisen laajennuksen alla kauttaaltaan ja se jatkui punertavana myös laajennuksen itäosaan. Hiekkakerroksen alla oli tummanruskea, paikoin punertava hienon hiekan ja mullan sekainen kerros, jossa oli paikoin tiilen paloja ja myös useamman tiilen keskittymiä sekalaisesti (**BESY3**). Kerroksen päällä oli myös pienialainen hiekkakeskittymä **BESY4**. Lounaisnurkan profiilissa oli myös selkeä tiilikeskittymä (ruutu 48/108), joka erottui varsinkin länsiprofiilissa. Kerroksen paksuus oli profiilissa noin 100 cm. Kerrokseen ylettyivät myös syvälle pensasaidan juuret. Multainen tiilikerros on todennäköisesti keskittynyt nurmikkokaistaleen alle ja sitä ympäröiville alueille, koska selkeää vastaavuutta viime vuoden yksikköluetteloon ei löytynyt. Kerroksen paksuus oli lähes metrin. Kerroksen pohjaosissa, noin korkeudessa 3,5 m mpy havaittiin yksinkertainen pohjois-eteläsuuntaisesti ladottu tiilikerros (**BER1**). Tiilet olivat oljilla kuivattuja ja käsintehtyjä.¹⁷ Rakennetta ei piirretty, vaan se kuvattiin osin kaakkoispäädystä. (kuva 6)



Kuva. 6. Tiilitaso BER1 osittain esille kaivettuna. Lasta osoittaa pohjoiseen. Digitaalikuva MV/RHO.

¹⁶ Kallio 2007, s. 43. Rakenne- ja yksikköluettelo s. 9.

¹⁷ Ks. Lipponen 2005, s. 10.

Vuoden 2006 kaivauksissa samankaltaista tiilitasoa ei havaittu, joten se lienee säilynyt nurmikaistaleen alla, koska se näytti kuitenkin jatkuvan pohjoiseen. Vuonna 2004 tehdyissä koekaivauksissa tiilitaso (Y8) on sen sijaan havaittu ja tulkittu tuolloin sekundäärisessä käytössä olleista käsintehdyistä tiilistä tehdyksi lattiaksi, ja ajoitettu stratigrafian mukaan 1800-luvulle.¹⁸ Sekundääristä käyttöä tukee havainto, että tiilien väritys ja laatu oli varsin heterogeeninen. Selkeää, ainakaan säilynyttä yhteyttä mihinkään rakennukseksi tulkittavaan tai muuhunkaan rakenteeseen sillä ei kuitenkaan ollut. Mahdollisesti rakenne jatkuu virastotalon tontin eteläpuolella olevalle tontille. Korkeudeksi on mitattu 3,79 m mpy, mutta nyt havaittiin siis, että tiilinen tasanne vietti länteen päin. Koekaivauksessa vuonna 2004 on myös tulkittu tarkoin sen ylä- ja alapuolisia kerroksia,¹⁹ joita ei kaikkia kaivinkoneen alustavassa maanpoistossa nyt erotettu, eikä nurmikon alla ollut kerroksia nähtävissä. Tiilitaso ei yhdistynyt seinämässä havaittuun tiilikeskittymään.

Rakenne sijaitsi samalla korkeudella kuin pohjoisprofiilissa havaittu kivijalan puoliväli, joten sen rakentamisajankohdan perusteella (vuosi 1830) ja palokerroksen 1882²⁰ avulla tiililattia ajoittuu karkeasti vuosien 1830-1882 väliselle ajalle. Sen funktio on avoin, koska se ei selkeästi liittynyt mihinkään muuhun rakenteeseen. Tiilikerroksen alla jatkui BSY3:ksi nimetty multamainen kerros, joka tosin todellisuudessa lienee eri yksikköä kuin ylempi kerros, mutta koostumukseltaan on hyvin samankaltaista. Sen alapuolelta alkoi **BE/KSY18**, joka oli erittäin kovaa, tummanruskeaa, paikoin punertavaa, tiilimurskaista karkeaa soraa ja kiviä, jonka joukossa oli myös harmaata savea kovina kimpaleina. Tiilet olivat sekä kappaleina ja kokonaisina, osin palaneita. Molemmat edelliset kerrokset ovat luonteeltaan erilaisia tasoite- tai tiivistekerroksia, joissa on sekaisin sekundääristä materiaalia ja jotka ovat toimineet rakenteiden pohjustuksena. Viimeisin kerros oli eräiltä osin sekoittunut, erityisesti ruudussa 50/106 eteläreunan tienoilta löytyi mm. kuitulevyä ja moderni pullonkorkki. Mahdollisesti sekoittuneet osat ovat joutuneet maa-aineksen joukkoon läheisen putkikaivannon teon yhteydessä. Sekoittunut kohta ulottui myös viime vuonna kaivetun syvennyksen länsireunalle, joten modernia aineistoon maahan on voinut joutua myös silloin. Modernien löytöjen yhteys kerrostumiin on kuitenkin epäselvä, koska kerrokset eivät näyttäneet sekoittuneilta, vaan olivat hyvin tiiviistä. Tiilimurska-alue jatkui lännenpuoleisena kaistaleena kaivausalueen keskiosaan alueelle 50-54,5/107-110 ja lisäksi koko eteläisen laajennuksen alueella. Lisäksi ruudussa 50/106 ja 50/108 BKSY18 päällä oli

¹⁸ Lipponen 2005, s. 9.

¹⁹ Lipponen 2005, s. 8-9.

²⁰ Kallio 2007, s. 43

samankaltainen ohut kerros samankaltaista hiekkaa kuin BKS_Y13, joka oli muutoin samankaltaista kuin BKS_Y18, mutta ilman tiiltä. Kerrosta poistettiin osin myös koneellisesti ruudusta 49/96-108, koska kerros oli niin paksu ja tiivis, että sen kaivaminen lapiolla ja lastalla oli lähes mahdotonta. Vuonna 2006 sama kerros on todennäköisesti dokumentoitu nimellä BSY113, ja se on kattanut koko kaivausalueen, ja sen alta alkoivat tuolloin puurakenteet.²¹ Kerros ajoittuu stratigrafisesti ja löytöjen perusteella 1700-luvun loppupuolelle 1800-luvun alkuun. Tiilimurskakerroksen alapuolella oli tänäkin vuonna puurakenne **BKR9**, puukate (ks. BR8 vuonna 2006²²).

4.1. Tiilitason liittyvistä löydöistä

Tiilitason yläpuolella ja alapuolella oli kerros BE/KSY3, johon liittyvässä löytöaineistossa oli eniten vihreää ja osin palanutta ikkunalasia ja erilaista ja erivärisiä esinelasiastioiden paloja. Lisäksi löytyi yksittäisiä paloja keramiikkaa mm. fajanssiastian pala, fajanssia olevia kaakeleiden paloja sekä mustalla kuviolla koristeltua siirtokuvallista piiposliinia sekä punasavikeramiikkaa. Lisäksi talteen otettiin yksittäisiä metallilöytöjä.

4.2.1 Kauppias Esaiah Fellmanin leivintupa 1830-1882

Rakenneosat: BPR2, BPR3, BPR4 ja BPR5

Kartat: 4-7

Mustavalkokuvat: 125715: 7-13, 58-59, 85,

Digikuvat: 19-44, 132, 141-142, 194-195, 232-234, 238, 242-243

Alustavan maanpoiston edetessä viime vuoden kaivettujen täytemaiden ohi kohti pohjoista se siirtyi pohjoisen laajennusosan kerrokseen. Tästä kohdin pintaosa oli siis noin metrin jäässä, eikä kerroksia voitu dokumentoida tarkoin. Jäätäneet koneellisesti poistetut kerrokset tunnistettiin osin vasta profiileista. Ensimmäinen havaittu kerros oli tummanruskaa multaa ja soraa, joka ei sisältänyt lainkaan löytöjä (**BPSY5**). Kerros oli melko paksu, noin 60 cm. Sen alapuolelta esiin tuli keskiruskea hienon hiekan ja tiilimurskan sekainen kerros (**BPSY6**), jonka paksuus vaihteli 10-20 cm. Molemmat kerrokset ovat tasoitekerrosmaisina. Tämän jälkeen maa-aines muuttui vihertäväksi saveksi, jota jatkui noin 10-15 cm:n verran,

²¹ Kallio 2007, s. 48. Yksikkö- ja rakenneluettelo s. 13.

²² Kallio 2007. Yksikkö- ja rakenneluettelo s. 21.

eikä siitä tullut lainkaan löytöjä (**BPSY7**). Niiden alapuolella oli kerros **BKSY58**. Kaivua jatkettaessa esiin tuli lasimurskekerros, jonka joukossa oli keskiruskeaa hiekkaa ja muutamia tiiliä (**BPSY8**). Kerros oli paksu, noin 20-30 cm, ja se sisälsi runsaasti vihertävää esine- ja ikkunalasia, jota otettiin koneellisen kaivun yhteydessä jonkin verran talteen. Kerros oli osin palanut. Vuonna 2006 taso on tulkittu liittyvän rakennuksen käyttötasoon, ja raportti kertoo sen sisältäneen palanutta, tarkemmin dokumentoimatonta, epämääräistä puumateriaalia, mutta nyt sitä havaittiin vähemmän.²³ Samaan kerrokseen voidaan liittää ainoastaan hiiltyneet hirret (**BPR4**), jotka havaittiin koneellisen kaivun yhteydessä, ja ne kuvattiin.

Lasimurskekerroksen alta tuli jo osittain esille tiilirakenne (**BPR2**), mutta sen tasolla, paikoin sen alapuolella oli myös paikoin kerros **BPSY9**, joka oli noin 3 cm:n paksuinen palokerros, joka liittyy Oulun vuoden 1882 paloon. Kaikki edellä luetellut kerrostumat ovat siis paloa nuorempia, ja niitä oli noin sadassa vuodessa kertynyt kivijalan päälle lähes 1-1,3 m. Tiilirakenne, joka on jo vuoden 2006 kaivauksissa tulkittu leivintuvan uuniksi, keskittyi kaivausalueen länsi- ja koilliskulmaukseen.²⁴ Tuolloin uuni saatiin esille vain osittain, ja nyt selvisi sen koko. Uunin pituus oli noin pohjois-eteläsuunnassa noin 4,6 m ja tiilitasoja enimmillään 11. Leveyttä oli arviolta noin 3,6 metriä pohjoisprofiilissa. Aloitettaessa kaivauksia maa oli jäässä tiiliuunin kohdalla, joten sitä pystyttiin dokumentoimaan vain itäprofiilista, koska alustavassa maanpoistossa maa irrotettiin paloina sulaneeseen maahan saakka kaivinkoneen piikillä. Uunin varsinainen rakenne jäi tästä syystä selvittämättä, mutta vuonna 2006 kesäaikaan sen sisäpuolinen rakenne on pystytty selvittämään tarkoin.²⁵ Nyt löytyneiden tiilien joukossa oli keskiruskeaa (**BPSY8**) hiekkaa ja juuria. Alimmat tiilet olivat murentuneita. Kiinteät osat oli muurattu toisiinsa laastin avulla. Yläpinta oli korkeudessa 4,25 m mpy ja alapinta noin 3,25 m mpy. Uuni koostui sekä itä- että länsisuuntaisista tiilistä ja pohjois-eteläsuuntaisista tiilistä, jotka ovat osin kokonaisia, mutta varsinkin alaosassa murentuneita. Tässä vaiheessa siirryttiin osin lasta- ja lapiokaivuuseen. Palokerroksen alla oli keskiruskea karkeahkon hiekan kerros, jonka paksuus oli 30-40 cm, ja hiekan seassa oli pieniä palaneita kiviä ja savilaikkuja (**BPSY10**). Keskiruskea hiekka oli myös osin tiilikerroksen tasolla.

Kaivun edetessä vaaleanruskean 20-40 cm paksun, karkean hiekkakerroksen alta (**BPSY11**) alta paljastui vähitellen kivijalka (**BPR3**), korkeudelta 3,80 m mpy (kuva 7).

²³ Kallio 2007, s. 44.

²⁴ Kallio 2007, s. 43-47.

²⁵ Ibidem.

Kivijalka kulki koko kaivausalueen pohjoisreunan itä-länsi-suuntaisesti 8-9 metrin pituudelta ja jatkui länsiprofiiliin kunnes kääntyi etelään, jossa se jatkui 6 metrin matkan. Dokumentoidun alueen koko oli pohjoisen laajennuksen alueella 4,2 x 2,5 m, koska kivijalassa oli 5 m:n kivetön kohta pohjoisprofiilin itälaidassa. Aukko oli täynnä vaaleaa hiekkaa (BPSY11) (kartta 6) Kivijalka jatkui kuitenkin koko profiilin pituudelta pohjoisprofiilissa, joten leveyttä ei dokumentoitu kokonaan. Pohjois-etelä-suuntaisesti kivijalkaa dokumentoitiin 6 x 2 m:n kokoinen alue, mutta ylin kivikerta lähti jäisen maan mukana. Kivijalan välissä oli myös vaaleanruskeaa hiekkaa (BPSY11), mutta se oli siellä hieman tummempaa. Sen seassa oli myös pieniä palaneita kiviä, ja ruudussa 60/104 oli 50 x 100 cm:n kokoinen ohut alue tummanruskeaa, savensekaista hiekkaa. Vaikka tavoitteena oli kaivaa suoraan alimpiin kerroksiin, niin kivijalkaa haluttiin myös dokumentoida mahdollisuuksien mukaan, joten siitä piirrettiin tasokartat. (kartat 6-7) Myös aikataulu salli sen, koska kaikkialla ei voinut samaan aikaan työskennellä. Kivijalka koostui keskikokoisista tai suurista kivistä. Kivien halkaisijat olivat 50 cm:stä reiluun metriin, mutta joukossa oli myös näitä pienempiä pyöreähköjä kiviä. Kivikertoja oli päällekkäin 2-3 kpl. Kivettömän kohdan merkitys ei selvinnyt, todennäköisesti kohdalla on kaivettu kivet pois myöhemmin, rakentamisen ajankohdan jälkeen, ja tyhjä tila on täytetty vaalealla hiekalla, joka oli samankaltaista kuin kivien välissäkin oleva hiekka (kuva 7). Itäosassa kaivausaluetta pohjois-etelä-suuntaisessa kivijalan osassa kivikertoja dokumentoitiin kahdessa osassa, koska ensimmäisen kivikerran poistamisen jälkeen (kivet vieriteltiin käsin) pohjoispuolelta löytyi kolmikertainen tiilitaso noin 2 x 1,6 m kokoisella alueella, joka koostui pitkittäin pohjois-etelä-suuntaan ladotuista tiilistä, joka peitti osin kivijalkaa. Tiilitasolle ei annettu erillistä rakennenumeroa, vaan sen oletettiin liittyvän kivijalalliseen rakennukseen, mahdollisesti BR2:een. Kivijalan päällä oli vaaleaa hiekkaa (BISY11) ja sen alla tummempaa, likaista hiekkaa (BISY10), joka todennäköisesti on ollut samaa BPSY11:ä kuten muuallakin kivijalassa, mutta kosteampaa. Kivijalan sivuille oli osin sekoittunut hiekkaa ylemmistä poistetuista kerroksista. Itä-länsi-suuntaisen kivijalan ”kivettömästä” kohdasta, paljastui itä-länsi-suuntainen puurakenne, jossa oli salvoksia (BPR5). Kivijalan ja puutasen välissä oli tiilimurskaista maata ohut kerros, joka ei saanut erillistä yksikkönumeroa. Käytetyt puut olivat noin 2 cm paksuja lankkuja, joita oli 7 kappaletta vierekkäin, ja niiden yläpinnan korkeus oli 3,06-3,13 m mpy. Puutasossa oli myös katkeama, josta laudat jatkuivat kaivamattomalle alueelle itään. Itäpäästä dokumentoidussa kohdassa laudat olivat kuitenkin huomattavasti fragmentaarisempia kuin lännessä. (kartta 6)



Kuva 7. Kaivausalue B osin puhdistettuna, näkyvissä alaosassa ovat osittain rakenteet kivijalka BPR3 ja puuarina BPR5. Itäosa kaivausalueesta on vielä ilman alustavaa maanpoistoa. Digitaalikuva MV/RHO.

Kivijalan läntisen osan poiston jälkeen laudat jatkuivat myös sen alla paremmin säilyneenä, ja niitä oli kohdassa leveämmältä, 10 kpl vierekkäin. Laudat näyttivät osin asetellun kohdittain salvotuista päistään, mutta niissä ei ollut havaittavissa säännöllistä järjestelmää. Myös lautojen pituus vaihteli noin 0,9 -3,2 m, leveyttä oli 14-18 cm (liite 9). Käytetty salvoksen muoto muistutti lähinnä jyrkkänurkkaa tai koirankaulasalvosta, jonka reunat on lyöty jyrkiksi.²⁶ Lautojen päällä, alueen pohjoisreunassa oli säilynyt hyvin ohuista, alle 1 cm paksuista ja noin 5 cm leveistä laudoista tehtyä pohjois-eteläsuuntaista puukertaa. Ohut puukerta näkyi jo kivijalkaa dokumentoidessa, ja se tuhoutui varmasti osin kiviä poistettaessa (kartta 7). Itä-länsisuuntaisen puukerran alla oli myös kolmas taso puuta, jossa näkyi hauraita samankaltaisia pohjois-eteläsuuntaisia puita kuin leveän puutason päälläkin (kuva 8). Alapuolisia puita ei erotu juuri edes kuvissa. Rakenteen poiston jälkeen oltiin korkeudessa noin 2,72 m mpy. Länsiprofiilissa erottui neljästä pyöreähköstä hirsistä tehty taso, jota ei kuitenkaan havaittu BR5:ttä dokumentoidessa tai poistettaessa. Länsiprofiilissa erottuu hyvin myös ylempi puutaso (kartta 24). Kyseessä on todennäköisesti puutason alin taso tai kokonaan erillinen rakenne. Useampaa hirsikertaa oli näkyvissä vain kivijalan dokumentoidun osan lännenpuoleisessa päässä. Lautataso kuten kivijalkakin jatkuivat siis länsi- ja pohjoisprofiiliin. Kivijalan alaosan ja puutason korkeudella pohjoisprofiilissa

²⁶ Valonen & Vuoristo 1994, s. 62.



Kuva 8. Rakenteet BR3 ja BR5. Puuarinan ylin hauras puutaso näkyvissä. Digitaalikuva MV/RHO.

erottui myös ohut, noin 2-5 cm paksu hiekkainen ja hiilinen, puuta sisältävä ohut kerros (**BPSY16**), joka jatkui 2,8 metrin pituudelta seinämän länsiosassa. Se ei ollut niin selkeä palokerros kuin kivijalan yläpuolinen todennäköisesti 1882 vuoden palokerros BPSY9 (ks. 4.2.1.), ja toisaalta ohuempi kuin syvemmillä oleva BI/KSY12 vuoden 1822 palokerrokseksi tulkittu kerros (ks. luku 4.3.1), joten sen syntymisaika on epäselvä. Mahdollisesti kyseessä on jokin muu pienialaisempi palo. Sen ja puutason alla oli kerrosta **BKSY33**, tiilen ja puulastujen sekaista karkeaa hiekkaa. Kivijalan itäpuolella oli paksu moderni punertavanruskea täyttö- ja tasoitehiekkakerros, jonka paksuus vaihteli 20-300 cm:iin (**BISY14**). Lähes koko itäalueen laajennus oli siis tuhoutunut sen yläpuolella olleen rakennuksen perustamisen myötä, koska sen sisäpuolelle oli rakennettu myös neliönmuotoiset, noin 2 x 2 metriä kooltaan olevat syvennykset syvälle maan alle ulottuvia ns. Molok-roskasäiliöitä varten. Säiliöt oli nyt poistettu, ja poistojen myötä kaivannot täytetty punaruskealla hiekalla. Hiekka kaivettiin toisesta kuopanteesta pois, ja niiden sisällä oli myös betonisia perustuksia, jäänteinä ylläolleesta rakennuksesta. Punertavan ruskean hiekan seassa oli myös hiilinen laikku, joka oli joutunut sen joukkoon jostakin muualta (**BISY15**).

Kaivausten loppuvaiheessa dokumentoitiin myös pohjoisen laajennuksen alueelta, pohjois-eteläsuuntaisen kivijalan alaosista itä-länsisuuntaista lautarakennetta, joka koostui kuudesta noin 0,5-1,5 metrisistä puista noin metrin levyisellä alueella (liite 9).

Laudat olivat erittäin maatuneita, suorastaan pehmeitä ja vetisiä. Puut näkyvät kartassa 20, jossa näkyy myös puutason yläpuolella ollut sekalainen puuaines. Puiden korkeus vaihteli 2,61-2,76 m mpy, ja ne olivat lähes samalla korkeudella kuin länsiprofiilissa näkyneet neljä hirrenpäättä, jotka olivat korkeudessa noin 2,70 m mpy (kartta 24). Profiilissa ne olivat huomattavasti paremmin säilyneitä. Molemmat puutasot on dokumentoinnin yhteydessä liitetty kivijalan (BPR3) aliseen puurakenteeseen (BPR5), mutta on todennäköistä, että löytyneet hirret ja lankut voivat olla myös osa jotain muuta rakennetta. Ehkä ne liittyvät nuoremman vuonna 2006 löytyneen rakennuksen (BR5) ympärillä olleisiin katealueisiin²⁷, mutta tämä on vain hatara oletus. Tulkintaa vaikeuttaa myös se, että länsiprofiilista löytyneiden hirsien ja maatuneen lautatason väliltä ei löytynyt niitä yhdistäviä puurakenteita. Sen perusteella voisi kuitenkin olettaa niiden olevan eri rakenteita.

Puutaso BPR5 on kivijalkaan liittyvää arinarakennetta. Se oli hyvin hauras ja dokumentointi tehtiin nopeasti, koska rakenne kuivui ja hajosi hyvin nopeasti huhtikuun aurinkoisena päivänä. Löydetyt rakenteet BPR2, BPR3 ja BPR5 liittyvät selkeästi toisiinsa ja ne on rakennettu vaalean hiekan päälle (BPSY11), jota havaittiin myös etelämpänä, tosin savilaikkujen värittämänä kohdassa (**BKSY51**), josta viime vuonna oli poistettu kivijalka. Puutason alla oli myös tiilimurskaista, keskiruskeaa hienoa hiekkaa ja soraa, jossa oli tiilimurskaa (**BKSY31**), noin 10-25 cm:n paksuudelta. Tämä erottui erityisesti pohjoisprofiilissa selkeänä kerroksena. Länsiprofiilissa kivien välissä oli myös karkeampaa, keskiruskeaa hiekkaa (**BKSY13**). (kartat 23-24) Vuonna 2006 rakenteesta on tehty hyvin samankaltaisia havaintoja. Kivijalka ja uuninpohjaksi tulkittu tiilitaso on tuolloin tulkittu kuuluvan todennäköisesti leivintupaan, joka on rakennettu vuonna 1830. Palovakuutusasiakirjat kertovat (tontti I/38, vakuutusnumero 400), että kauppias Esaiah Fellman on omistanut tontilla useita rakennuksia, joista rakennus nro 2, leivintupa on sijainnut nyt löytyneen rakennuksen sijoilla. Rakennuksen koko on ollut noin 8,9 m pitkä (15 kyynärää), 5,9 m leveä (10 kyynärää) ja kivijalan korkeus on ollut noin 74,3 cm (1¹/₄ kyynärää). Vakuutuksessa on ollut myös tieto, että rakennuksen arvo on ollut noin 35 ruplaa. Rakennus on palanut vuoden 1882 palossa.²⁸ Nyt dokumentoitu pituus ja leveys sopivat juuri kuvaukseen, myös kivijalan korkeus noin 70 cm ei poikkea aiemmin havaitusta. Todennäköisesti kivikerta, joka näkyi pohjoisprofiilissa on kivijalan pohjoisin.

²⁷ Kallio 2007, s. 47-55.

²⁸ Kallio 2007, s.45 ja 46. Palovakuutustiedot Kansallisarkisto, vakuutusyhtiö Tarmon arkisto; Kovalainen 2005, s. 105.

Kivijalan alta etelään päin olevalta kahden metrin kaistaleelta dokumentoitiin useita eri kerroksia, mutta ei varsinaisia rakenteita. Joitakin pohjois-eteläsuuntaisia yksittäisiä lankkuja havaittiin, mutta niille ei annettu erillistä rakennenumeroa, koska ne olivat sekaisesti joko BPSY31:ssä tai BPSY34:ssä, joka kiersi länsiprofiilissa myös BPSY31:n alle. Kerroksia olivat siis **BPSY46** (tummanruskea hiekka), **BPSY32** (harmaa, kova, tiilimurskainen savi), **BPSY34** (tumma puulastukerros, jossa oli oksia, tiilimurskaa ja pitkiä ja leveitä puulastuja), **BPSY47** (tummanruskea, karkea hiekka) ja **BPSY48** (tummanruskea karkea hiekka, hiilensekainen puuroska) (kartta 23). Kerroksen BPSY47 alla oli myös kerros **BPSY62**, kova savensekainen hiekka, jota kaivettiin ohuina kerroksina koneellisesti (ruutu 60/104). Tämän alta paljastui **BPSY63**, tiilenpala- ja hiekkakerros, todennäköinen tasoitekerros, jonka jälkeen alkoivat lammen kuivatuskerrokset (**BPSY64=BP/KSY65**). Alueen itälaitaan kaivettiin myös noin 2 x 2 m (ruutu 58/104) syvennys koneella sen varmuudeksi, että rakenteet olivat loppuneet. Kerrokset jatkuivat täällä hieman eri tavalla kuin edellä luetellut. Syvennys ei näy profiilikartassa, mutta sen kerrokset kuvattiin ja havaitut kerrokset dokumentoitiin. (kuva 9) Syvennykseen kiersi puulastukerros (BPSY34) 40 cm paksuisesti, ja sen sisällä oli tiivistemäinen laikku kerrosta BPSY48 kahdessa osassa siten, että ensin tuli 10 cm BPSY48:aa ja sitten 32 cm BPSY34:ää ja vielä 10 cm BPSY48:aa ja jälleen BPSY34:ää siitä jatkuen alaspäin kaivamattomiin kerroksiin.



Kuva 9. Ruutu 58/104. Kaivinkoneella kaivettu syvennys, jonka pohjoisseinämässä näkyvät kerrokset BPSY34 ja BPSY48. Digitaalikuva MV/RHO.

Käytännössä kaikki edellä luetellut kerrokset sijoittuvat BPSY34:n sisäpuolelle, joka oli näkyvissä osin ainakin 1,40 m paksusti, mutta sen sisäpuolella oli siis erilaisia kerroksia, hiekka, savi- ja hiilivaihteluita.

4.2.2 Leivintupaan liittyvistä löydöistä

Alustavan maanpoiston yhteydestä eniten tiiliuunin (BPR2) päällä olevasta kerroksesta BPSY8 otettiin talteen eniten erilaista lasiaineistoa: esinelasia ja ikkunalasia. Tiiliuunin alla olleesta kerroksesta BPKSY9 ei otettu talteen löytöjä. Kivijalan (BPR3) päällä olleesta kerroksesta BP/K/ISY10 otettiin talteen fajanssikaakelin pala, kivisavikeramiikka-astian pala, piiposliiniastioiden paloja, joissa oli mustaa ja violettiä koristelua. Lisäksi löytyi erilaisia lasiastioiden paloja ja ikkunalasia sekä yksi liitupiipun varren katkelma. Kerroksessa oli myös rautanauvoja ja tarkemmin tunnistamattomia metalliesineiden paloja. Rakenteeseen BKR4 alapuolella olleesta kerroksesta BKSY10 löytyi tunnistamattomaksi palanut esine, joka on todennäköisesti nappi (KM 2007027: 58). Kerroksesta BP/ISY11 otettiin talteen hyvin samankaltaisia löytöjä: piiposliiniastioiden paloja, esine- ja ikkunalasia sekä rautanauvoja. Kivijalan alisen lautatason (BKR5) päältä olleesta kerroksesta BPSY31 löytyi lasia ja liitupiippujen varsien kappaleita. Lautatason alla olleesta kerroksesta BPSY16 otettiin talteen piiposliiniastian pala, jossa oli punaista siirtokuvakoristelua (KM 2007027: 243), esine- ja ikkunalasia, liitupiipun varsi sekä rautanaula ja metallitappi.

4.3.1 Hirsirakennuksen seinälinjat

Rakenneosat: BKR6/BIR6, BIR14

Kartat: 9, 17, 18

Mustavalkokuvat: 125715: 27-29, 41-42, 65-67, 73-78, 80, 88-89

Digikuvat: 81-83, 92-93, 109-112, 118-119, 160, 164-175, 178-179, 207-212, 220-221, 223, 227-230, 239, 241, 244-245, 251, 280-281, 283

Vuoden 2006 täytemaiden poiston jälkeen pressun alta paljastui osin vielä täytemaiden peittämän hirsirakennuksen alimmat seinähirret, jotka oli paljastettu osin jo vuonna 2006, jolloin ne olivat saaneet nimen BR9²⁹. Pressun alta löytyvä täytemaa selittyy seinämän romahduksella, jonka jälkeen rakenteen päälle oli kasattu maata, eikä sitä oltu kannettu enää

²⁹ Kallio 2007, s. 55-64. Yksikkö- ja rakenneluettelo s. 21-22.

kaivauksen loppuvaiheessa kuopasta pois. Tämä kuitenkin aiheutti hetkellistä hämmennystä kaivauksilla, koska maan joukosta löytyi moderneja löytöjä kuten muovia. Hirsirakenteelle annettiin uusi numero **BKR6**, josta lähdettiin jatkamaan sen tutkimuksia. Lähtötilanteessa länsipääty oli esillä ja osa pohjoista ja eteläistä seinälinjaa. Rakennuksen päältä, lähes samoilta sijoilta oli poistettu vuonna 2006 hirsirakennetta, jotka olivat hirsirakennusta, joka kulki nimellä BR5. Rakennuksen on tulkittu palaneen vuonna 1822 kaupunkipalossa. Hirsirakennukset on tulkittu erillisiksi, mutta ne sijaitsivat lähes samoilla sijoilla. Hirsirakenteita on erottanut ohut, 5-10 cm:n palokerros BSY114.³⁰

Hirsirakennus ja sitä ympäröivät alueet kaivettiin esille kaivauksen eri vaiheissa pieninä osina kaivausten etenemisen mukaan, ja se dokumentointiin myös eri osissa, mutta jälkikäteen kartat on yhdistetty toisiinsa. Parhaiten kokonaiskuvan rakenteesta saa kartasta 17. Rakenteen esille kaivaminen aloitettiin rakenteen keskeltä poistamalla mustaa tai tummanharmaata, paikoin vaaleanharmaata tai tummanrusehtavaa hiekkaa **BK/ISY12** (kuva 10), jota oli poistettu hieman länsiosista jo vuonna 2006 (BSY115=BSY127³¹). Kerroksen hiili oli erittäin hienoa. Kerroksen paksuus vaihteli 25-40 cm siten, että huonetilan keskelle muodostui kuopanne ja reunaosat madaltuivat myös kohti seinälinjoja. Kerros oli palokerros, joka täytti hirsirakenteen sisäpuolen kauttaaltaan. Lisäksi kerros sisälsi laikun ruskeaa hiekkaa ja tiiliä, jotka keskittyivät ruutuun 52/102. Kerros oli erittäin hidas kaivaa sateisen sään ja piiposliiniastioiden palojen takia, joita kertyi yhteensä yli 300 kg. Kerrosta voisi pikemmin kuvata piiposliinikerrokseksi, joka sisälsi hiiltä ja hiekkaa. Kaivausmetodinä yritettiin käyttää lapiota tai kenttälapiota, mutta käytännössä maan kaivaminen lapiolla oli erittäin vaikeaa, koska piiposliiniastiat olisivat rikkoutuneet siten entisestään. Nopeimmaksi tavaksi huomattiin kuitenkin kenttälapion ja lastan yhdistelmä, jossa maata välillä kaivettiin pelkästään myös lastoin tai varovasti lapiolla, ja maa-aines kaadettiin paikoin sitten harvaan keittiömalliseen muovisihvilään, jota ravisteltiin, jolloin saatiin hiekkaa vähemmäksi tai vain eroteltiin löydöt lapion kärjestä ja löydöt kasattiin jätösäkkeihin. Pelkästään seulominen ei onnistunut, koska maa-aines ei mennyt silloin seulasta läpi, koska useimpina kaivauspäivinä satoi, ja maa muuttui mutaiseksi massaksi. Työ edistyi hitaasti mutta varmasti, ja suuritöisen kaivun jälkeen kerroksen alta paljastui palopinta **BK/ISY28**, jonka paksuus oli vain 1-2 cm. Selkeä palopinta kattoi rakenteen BKR6 koko sisäpuolen, myös ns. väli- tai eteistilan, mutta ruudun 54/100 kohdalla sitä oli myös rakenteen päällä. Palopinnan rajalla kuopanteen keskiosan tienoilla oli keskittymä tynnyrinpaloja, jotka näkyvät kartassa 17. Todennäköisesti

³⁰ Kallio 2007, s. 48-50, 53-55. Yksikkö- ja rakenneluettelo, s. 20.

³¹ Kallio 2007, s. 58-63. Yksikkö- ja rakenneluettelo, s. 13.



Kuva 10. Palokerros BE/ISY12, ns. piiposliinikerros rakenteen BKR6 sisällä. Digitaalikuva MV/RHO

palopinta on rakennuksen maalattian lattiataso, koska muunlaisia lattiarakenteita ei rakennukseen liittynyt. Kerroksien BKSJ12 ja BKSJ28 rajapinnalta otettiin kolme (**BMN1-3**) maanäytettä, joista kaksi (**BMN1 ja BMN2**) lähettiin analyysiin Turun yliopistoon. BKSJ28:n alla oli ruudun 54/104 pohjoisosassa ruosteenväristä, punertavan ruskeaa, karkeaa hiekkaa, jonka joukossa oli puulastua ja hiilijuovia 8 cm:n paksuinen alue, joka kaivettiin lastalla pois (**BKSJ27**) sekä myös kerrosta **BK/ISY59**, punertavan ruskea tiilimurskakerros. Kerros oli havaittavissa kohoumana palopinnan BKSJ28:n alla, ja se jatkui huonetilan pohjoisosasta seinälinjoja pitkin itäpuolelle ja etelään, siten että se muodosti osan huonetilan keskiosan kuopannetta ja syvennystä ympäröivän kohouman. Kerrosta kaivettiin kaivauksen loppuvaiheessa myös syvemmälle, ja sen alta tuli esiin melko ohueksi luonnehdittu mustanruskea hiilinen ja savinen, puunainesta sisältävä kerros (**BKSJ61**), jonka paksuutta ei merkitty muistiin. Tämän jälkeen alkoivat välittömästi lammen kuivatus- ja täyttökerrokset **BPSY64= BP/KSY65 ja BKR19**.

Rakenteen (**BKR6/BIR6**) länsipääty, osa pohjois- ja eteläsivua kaivettiin osin esille jo viime vuonna, mutta niiden keskusalue jätettiin kaivamatta.³² Nyt rakenne kaivettiin esille siten, että ensin kaivettiin länsiosan huonetila, ja jatkettiin sitten itäänpäin, josta paljastui itäinen seinälinja ja sen jatkeena olevat kapea huonetila seinälinjoihin. Myös itäpäässä eteläinen ja pohjoinen seinälinja olivat osin säilyneet, mutta roskakatoksen

³²Kallio 2007, s. 62-63.

rakentamisen yhteydessä alueen kulttuurikerrokset ovat tuhoutuneet. Todennäköisesti kapean huonetilan jatkeena on ollut samanlainen huonetila kuin lännessäkin. Länsipäädystä olivat edelleen säilyneet kaksi pohjois-eteläsuuntaista hirttä, joiden joista ulompi oli 4,14 m pitkä. Sen sisäpuolella oli 4,41 noin 20 cm halkaisijaltaan oleva pyöreähköksi veistetty hirsi ja lyhyempi lähes näkymättömiin lahonnut tunnistamaton puu. Seinälinja oli korkeudella noin 2,32-2,57 m, siten että sisempi hirsi oli hieman matalammalla kuin ulompi. Eteläisessä seinälinjassa oli havaittavissa 4,17 m pitkä hirsi ja sen sisäpuolella pienten kivien alla jääne toisesta hirrestä, jonka pituus oli 1,91 m ja lisäksi 0,95 m pitkä lyhyempi hirren kappale. Hirret olivat melko pyöreitä, mutta sisempi pitkä hirsi oli ohuempi (liite 9). Näiden välissä oli lyhyt päästään hieman kolmiomaiseksi veistetty 1,35 m pitkä hirsi pohjois-eteläsuunnassa, joka meni pitkän seinähirren alle. Pitkät seinähirret olivat lähes samoilla korkeudella suhteessa toisiinsa, mutta painuneet alemmaksi (2,23-2,42 m mpy) kuin länsipääty. Pisin seinälinjan hirsistä meni länsipäädyn hirren päälle, mutta sisempi peittyi pieniin puupalasiin. Pohjoissivulla oli ulompana 4,50 m pitkä hirsi, jonka sisäpuolella oli 4,40 m pitkä hirsi lähes samalla korkeudella, 2,43-2,42 m mpy ja 2,36 m mpy, mutta jälleen sisempi hirsi oli hieman matalammalla. Hirret olivat halkaisijaltaan lähes säännöllisen pyöreitä, mutta hirret olivat kuorimattomia. Hirsien huomattiin myöhemmin jatkuvan myös pitemmälle länteen, jolloin niiden pituudeksi tuli yhteensä hieman noin 7 m. Seinälinjassa oli havaittavissa heikkoa jäännöstä lyhyemmästä pohjois-eteläsuuntaisesta hirrestä noin 1 metrin matkalla, samoilla kohdin kuin eteläisivulla, mutta tämä meni pitkien seinälinjojen päältä. Pitkät seinälinjat jatkuivat puolestaan länsipäädyn hirsien alle. Länsipäädyn hirressä oli kuitenkin laudan jäänteitä, jotka ovat menneet hirren yli. Luoteiskulmassa oli selkeästi myös havaittavissa painaumat länsipäädyn hirsissä, jonka oli jättänyt jälkeensä ylempi hirsikerta. Hirsissä ei ollut salvoksia.

Huonetila oli muodoltaan lähes neliömäinen ja mahdollisesti pohjois-eteläsuuntainen hirsi ja puun jäänteet sen keskivaiheilla ovat jakaneet huonetilaa seinämillä osiin. Huonetilan keskellä ja eteläreunassa oli keskittymänä kiviä ja hajallaan olevia puisen esineen esimerkiksi kiulun tai ämpärin paloja ainakin kahdeksan kappaletta sekä yksi puuesineen pala (kartta 17, kuva 11). Itäisen seinälinja yksittäinen hirsi, jonka pituus oli 4,50 m, meni eteläisen ja pohjoisen seinälinjan päältä. Hirsi oli selkeästi hiiltynyt, ja sen eteläpään päällä oli jäänteitä hirren suuntaisesta ohuesta laudasta. Hirrestä noin 1,9-2 m itään sijaitsi kaksi vierekkäistä hirttä, ja niiden sisäpuolella maatunut leveä lauta. Vierekkäiset hirret ja lauta olivat niin hiiltyneet ja maatuneet toisiinsa kiinni, että niiden välisiä rajoja ei voinut



Kuva 11. Rakenne BKR6 osittain paljastettuna. Kuvassa erottuu myös palopinta BK/ISY28. BKSY28 rakenteen sisäpuolella. Digitaalikuva MV/RHO.



Kuva 12. Rakenteen BKR6 sisäpuolelta "ns. eteisestä" löytynyt ovi. Digitaalikuva MV/RHO.

kunnolla erottaa koko matkalta. Lauta meni osittain hirsien alle. Hirsien pituudeksi mitattiin noin 3,55 m, mutta ne ovat noin 4 m pitkiä, koska ne jatkuivat eteläisten ja pohjoisten hirsikertojen alle tullen näkyviin niiden alapuolelta. Huonetilan keskellä jatkui BISY28 palaneiden kivien ja puuroskaisen maan keskellä. Joukossa oli myös joitakin tiiliä, kuten läntisessäkin huonetilassa. Sen yläpuolelta kerroksista BISY12 (=BKSY12) otettiin maanäyte

BMN8. Lisäksi keskiosaa halkoi yksi yksittäinen hirsi, joka on todennäköisesti siirretty kohtaan jostakin muualta. Huonetilan keskeltä löytyi hieman vinossa oleva, kahdesta leveästä lankusta tehty ovi, jossa oli kaksi rautasalpaa. (kuva 12) Oven koko oli korkeus 114 cm, leveys 65 cm ja paksuus 4 cm. Lankut olivat leveydeltään 31 ja 34 cm, siten että itäinen lankku oli hieman leveämpi. Rautasalvoista toinen saatiin ehjänä nostovaiheessa talteen, mutta salpojen oveen jättämät jäljet mitattiin, koska niitä peitti erittäin paksu korroosiokerros. Eteläisen uran leveys oli 6,5 cm ja pohjoisen 8 cm. Lisäksi eteläisen laudan urassa havaittiin jälkiä poikkirimasta, jonka pituus oli 48 cm, leveys 8 cm ja paksuus 4,5 cm. Ovi oli hieman etelämpänä ns. välitilassa, joten mahdollisesti kulku rakennukseen on ollut etelästä päin. Oven alta esiin tuli tuohikerrosta BESY50, joka siis jatkui eteläisen laajennuksen alalta aina tänne saakka. Tuohen alla oli tiilimurskeista puuroskaa BKSJ59. Kapeasta huonetilasta itään jatkui pohjoisessa yksi hirsi noin metrin verran katketen roskakatoskaivantoon. Huonetilan pohjoisosassa oli myös yksi suuri kivi, jonka halkaisija oli noin 80 cm ja sen lisäksi pienempiä kiviä hajanaisesti. Eteläseinämässä kahden roskakatoskaivannon väliin oli jäänyt kieleke, jossa oli säilynyt 2,40 m pituutta hirrestä ja jäänteitä sen vieressä olevista 3-4:stä lyhyemmästä hirrestä ja useista pienistä laudoista. Puut olivat korkeudella 2,41-2,56 m mpy. Alueella oli myös isohkoja tai keskisuuria kiviä, jotka olivat puiden kanssa lähes samalla korkeudella tai hieman korkeammalla. Kivien välissä oli puulastukerrosta, **BISY35**:ttä, mutta seinälinjan itäpuolella, tuhoutuneessa osassa oli myös piiposliinikerrosta BISY12:a.

Huonetila on siis todennäköisesti jatkunut pitkien hirsien perusteella itään, jolloin rakennuksen pohjakaavan muoto oli ns. paritupa, rakennus jonka keskellä on ollut eteistila ja päädyissä samankokoiset huonetilat. Nimitys ei välttämättä viittaa kuitenkaan siihen, että rakennus on ollut tupana, eikä liesi- tai uunirakennetta ollut huonetiloissa ainakaan säilynyt. Usein siis toinen huonetila on ollut asuinrakennuskäytössä arkitupa, jossa valmistettiin ruokaa ja toinen puoli on toiminut varastohuoneena tai vierashuoneena. Paritupa on kehittynyt ns. päätyeteisrakennuksesta, jossa parituvan eteisen jatkoksi rakennettu huonetila puuttuu. Vierekkäiset hirret seinälinjoissa voivat olla peräisin multiaisista eli rakennuksen sisäpuolisesta multapenkistä, joka kertoisi lämmön sisällään pitävästä rakennuksesta,³³ vaikka liettä ei ole tuvassa säilynytäkään. Päätyeteisrakennuskin on mahdollinen huonejako, mutta mielestäni epätodennäköinen vaihtoehto. Seinälinjojen koko oli säilyneiltä osin noin 4 x 8-9,4 m.

³³Valonen & Vuoristo 1994, s. 26-28, 69-70. Ks. myös http://www.rakennusperinto.fi/rakennusperintomme/artikkelit/fi_FI/Asuinrakennusten_huonejaon_kehityksesta/.

Vuonna 2006 rakenteesta on otettu dendrokronologinen poikkileikkausnäyte (BD4) pohjoisen seinälinjan lyhyestä hirrestä. Näyte on sisältänyt lustoja ajalta 1699-1777, ja kaatoajankohdaksi on määritelty vuodet 1781-1800. Sen yläpuolinen rakenne BR4 on tuolloin ajoitettu dendrokronologisen hirsinäytteen mukaan kaatoajankohdan mukaan 1813-1840 (BD4).³⁴ Tontin on omistanut ennen vuoden 1822 paloa kauppias Abraham Nylanderin leski Brita Nylander os. Cajanus,³⁵ joka oli jäänyt leskeksi 14.1.1821. Perunkirjoituksessa kerrotaan tontin (188 eli III/18) rakennusten jaetun puoliksi lesken ja vainajan lapsille. Rakennuksia tontilla on ollut 20, ja joidenkin rakennusten yhteydessä on kerrottu olevan puodeiksi määriteltäviä rakennuksia tai huonetiloja (*kramboda*).³⁶ Omien silmin arkistokopioita tarkastelleena voin yhtyä Kallion päätelmään, että niiden sijoittuminen ei käy perukirjasta ilmi,³⁷ joten nyt tehdynkään kaivauksen perustella tulkintaa ei kuitenkaan voida aukottomasti vahvistaa puoleen tai toiseen, ainakaan tutkimuksen tässä vaiheessa.

Piiposliinikerros peitti huonetilaa mattomaisena kerroksena. Muutamat löytyneet tynnyrinpalat eivät anna selkeää viittausta siihen, kuinka tai mistä piiposliiniastian palat ovat lattialle joutuneet. Lähinnä rakennus näyttäisi täytetyn palaneella piiposliinimurskalla tai palanut piiposliiniaines on levitetty huonetilaan. On myös mahdollista, että rakennuksen palamisen jälkeen rakennus on täytetty palaneella aineksella ja rakennettu uusi päälle, samoille sijoille. Jos rakennus on ollut puoti, on myös mahdollista, että toinen tila on ollut puotina ja toinen varastona tai koko rakennus on ollut kauppiaan varastotilana. Mielenkiintoista on, että säilyneistä osin ei löytynyt lainkaan lämmitykseen viittaavia rakenteita, koska jos rakennus ei ole kylmävarasto, sellaisen tulisi olla. Kuitenkin mahdollinen multapenkki kertoo mielestäni lämmön pitävästä rakennuksesta. Myös palokerros viittaisi siihen, että tulen täytyy saada alkunsa jostakin, koska Kallio on tulkinnut ylemmän rakennuksen palaneen vuoden todennäköisesti 1822 palossa.³⁸ Kaksi lähes päällekkäistä ja lähes samanaikaista hirsirakennuksen pohjaa antavat kuitenkin aiheen niiden ajoittamisen ja tuhoutumisen problematisoinnille. Rakenteen on tulkittu rakennetun dendrokronologisen ajoituksen mukaan 1790-luvun alussa (kaatovuodet 1781-1800) ja tuhoutuneen vuosina 1810-1822 välisenä aikana. Löytyneet piiposliiniastiat vuonna 2006³⁹ ajoittuvat valmistusajankohdaltaan erään käytetyn valmistusleiman mukaan vuosiin 1810-1832 Englantiin, ja niiden on tulkittu olevan lähinnä 1810-luvulta. Jos tontti on palanut

³⁴ Kallio 2007 s. 53, 62; Zetterberg 2007 s. 2, 6.

³⁵ Arkkitehti Jorma Teppo Oy 2004.

³⁶ Kallio 2007, s. 62; OMA, Nylanderin talon arkisto.

³⁷ Ibidem.

³⁸ Kallio 2007, s. 70.

³⁹ Kallio 2007, s. 71-73.

täydellisesti rakennuksineen vuonna 1822, niin noin kolmen vuosikymmen aikana paikalle on rakennettu ensin yksi hirsirakennus BKR6, joka on palanut, ja jonka lattiapinta on palanut (BKS28). Tämän päälle on kasautunut/kasattu ns. piiposliinikerros noin 20-45 cm paksuudelta (BISY12), jonka päältä on vuonna 2006 dokumentoitu 5-10 cm:n paksuinen kerros (BSY114) hiekkaa, ja rakennettu hieman läntistä huonetilaa kapeampi rakennus, jonka pohjoisin seinälinja vastasi suoraan nyt dokumentoitua hirttä, josta oli aikaisemmin dokumentoitu kolme hirsikertaa, etelässä rakennuksen seinälinjan alla oli ollut aiemmin mainittu kerros BSY114 ja ns. piiposliinikerros BSY115. Alemman rakennuksen olisi näin Kallion mukaan täytynyt tuhoutua vuosien siis 1810-1822 välisenä aikana, siten että nuorempi hirsirakennus olisi ehditty rakentaa vielä päälle ja tuhoutua palossa ennen kivijalan rakentamista, todennäköisesti vuonna 1822.⁴⁰ Piiposliinikerrokseen liittyvä palokerros on hyvin paksu ja selkeä, ja rakennukseen liittyneet liittyvät katealueet olivat paikoin hiiltyneet (ks. luku 4.4.1.), joten joko nyt tutkitun rakennuksen on täytynyt tuhoutua paikallisessa palossa ennen vuotta 1822 tai palo kyseessä onkin vuoden 1822 palokerros. Kallion tulkinta on looginen, mutta mielestäni aineistojen tarkempi yhteisanalyysi voisi antaa vastauksen eri problemaattisiin ajatuksiin, joita vuoden 2007 kaivaus herätti. Ongelmallista siis on, että ennen vuotta 1822 ei tunneta toista paloa, joka olisi tuhonnut alemman rakennuksen. Leivintupa on rakennettu vuonna 1830, joten molemmat rakennukset olisivat rakennukset olleet paikallaan vain hetken⁴¹.

Mahdollisuus myös yhden rakennuksen paikallaan oloon täytyy ajatella tai poissulkea faktojen perusteella. Dendronäytteiden kaatoajankohtien peräkkäisyys viittaa kahteen eriaikaiseen rakennukseen, mutta piiposliiniasiastiat ajoittuvat melko pitkälle ajanjaksolle, mutta myös kerrostumat. Löytöaineistot olivat hyvin samankaltaiset.⁴² Itäosaa kaivettaessa ei löytynyt jäänteitä oletetusta nuoremasta hirsirakennuksesta, oletettavasti siksi, että kivijalka BKR3 oli tuhonnut sen. Sen alapuolelta löytyi vain kaksi yksittäistä, pohjois-eteläsuuntaista lyhyttä puuta (lankku ja hirsi), jotka saivat rakennenumeron **BIR15**, sekä epämääräisempää puumassaa, eikä niitä voi selkeästi yhdistää mihinkään rakenteeseen. Hirsien yläpuolella oli kerrosta BISY18 alla.

Maanäytteiden analyysit kertoivat niiden sisältäneen hiiltyneitä ohranjyviä (*Hordeum vulgare*) ja hiiltyneitä herneitä (*Pisum sativum*). Ohranjyviä oli yhteensä 2413 kpl ja lajiltaan se pääosin oli 4-tahoista, eli kuorellista parempitasoista viljaa verrattuna aiemmin

⁴⁰ Kallio 2007, s. 45-70.

⁴¹ Kallio 2007, s. 69-70.

⁴² Kallio 2007, s. 70.

käytettyyn kuorettomaan viljaan, josta saatiin noin 20 % pienempi sato (BMN1). Hernelöytö, joka koostui yli 1200 herneestä on tähän mennessä analysoiduista Suomen suurin (BMN2). Samasta näytteestä otettiin myös talteen 13 ohran jyvää ja yksi pihatähtimön jäännös (*Stellaria media*).⁴³ Ohra on vanhin Suomesta tunnettu viljakasvi; noin vuoteen 1800 se oli pääviljamme. Nelitahoinen ohra oli yleistä tuolloin jo koko maassa, vaikka Oulun seudulta on vielä mainintoja kuorettoman viljan käytöstä. Ohra oli yhdessä nauriin kanssa tärkein ravintovilja.⁴⁴ Näiden näytteiden ottotilanteesta on hyvä todeta se, että näytteet otettiin kohdista, joista havaittiin kasvijäännekeskittymä, eikä viljan jyviä tai herneitä ollut noin paljon rakennuksen sisällä kauttaaltaan. Herneet ja viljan siemenet liittyivät kuitenkin selkeästi parituvan sisäpuolelle, joten on mahdollista, että siellä on säilytetty viljaa/herneitä tai käsitelty niitä, koska kasvijäänneitä oli enemmän kuin pelkät näytepusseihin otetut.

4.3.2 Hirsirakennukseen liittyvistä löydöistä

Hirsirakennukseen liittyivät kerrokset, yläpuolella täyttömaa BKSY66 ja alapuolella BKSY59/BISY59. Samanikäisiä olivat kerrokset BKSY28 ja BKSY12 ja rakenneosat BKR7, BKR8 ja BKR9. Hirsirakennuksen sisäpuolelta otettiin talteen valtava määrä piiposliiniastioiden paloja kerroksesta BK/ISY12, yli 300 kg, ja valtaosa tästä määrästä juuri rakennuksen sisäpuolelta. Vähäisiä määriä otettiin talteen myös muista kerroksista. Piiposliini oli peräisin palokerroksesta ja lähes kaikki pieninä sirpaleina. Aineisto jaettiin suuren määränsa takia Kansallismuseon kokoelmiin luetteloitaviin löytöihin ja ns. tutkimusaineistoon, joka käsiteltiin samalla tavalla kuten muukin löytöaineisto ja luettelointiin, mutta ilman kansallismuseon luettelointinumeroa. Kansallismuseon kokoelmiin luettelointiin aineistosta edustava otos, siis mahdollisimman kattavasti aineiston erilaisia paloja koon, koristelun, erottettujen astiatyyppien, leimojen ja esimerkiksi palaneisuuden mukaan. Jälkityöajan sallimissa rajoissa aineistoa ei ollut mahdollista käydä tai analysoida läpi tarkoin, esimerkiksi astiatyyppejä tai kappalemääriä. Astioista kirjattiin löytöluetteloon tietoja koristeluista ja leimoista, yksittäisistä piirteistä tai astiatyypeistä, mutta esinekuvia löydöistä ei voitu ajanpuutteen takia ottaa. Näitä löytyy vuoden 2006 pelastuskaivausraportista. Löydöt on tuolloin otettu siis talteen samasta stratigrafisesta

⁴³ Lempiäinen 2007, s. 8, 11.

⁴⁴ Rousi 1997, s. 57-64. Ks. Myös Lempiäinen 2007, s. 11.

yksiköstä.⁴⁵ On syytä siis korostaa, että tiedot ovat hyvin yleisellä tasolla, joten tarkemmassa tutkimuksessa niistä löytyy varmasti enemmän eroteltavia ominaisuuksia. Astiat näyttivät olevan hyvin samankaltaisia kuin viime vuonna talteen otetut: teeastioita ja isohkoja vateja, todennäköisesti ruokalautasia. Kuppeja oli kahta eri kokoa, lisäksi erotettiin niihin kuuluneita, pienempiä vateja. Lisäksi joukossa oli nupillisia astioiden osia, todennäköisesti kansia. Astiat olivat pääosin sinertäväksi palaneita, siis alun perin koristelemattomia ja kermanvaaleita. Astioissa oli myös erilaisia leimoja: näitä olivat ainakin Stevenson Staffordshire ja kruunu (tuotantokausi noin 1810-32 Iso-Britannia),⁴⁶ R, lukuja 5, 6, 7, ympyrä, kaari tai neljä pistettä. Leimat olivat pääosin vatien pohjaleimoja. Erilaiset leimat viittaavat yleensä valmistajaan ja niiden avulla voidaan ajoittaa siis esineiden tarkka valmistusajankohta, joten aineiston lisätutkimus antaisi lisätietoa astioista ja niiden valmistajista ja ajankohdista. Yleisesti piiposliinia valmistettiin kuitenkin Englannissa 1760 alkaen juuri Staffordshiressä. Piiposliiniaineisto jakautuu selkeästi koristelun mukaan valtaosaltaan koristelemattomiin, sekä vähäisiin määriin sinisellä kukka- ja lehtikuviolla ja muulla maalauksilla koristeltuihin astioihin, sinisellä reunakoristeltuihin astioihin ja vain harvoihin osia siirtokuvakoristelluihin astioihin. Iso-Britanniassa on tutkittu 1800-luvun alkupuolen piiposliinin (creamware) koristeluja ja hintaeroja, ja halvimmat ovat olleet koristelemattomia astioita. Hieman kalliimpia ovat olleet vähän koristellut ja maalauskoristellut aaltoreunuksiset ns. shell edge –astiat (simpukkareunus, vapaa käännös). Kolmanneksi kalleimpia ovat olleet maalauskoristellut astiat, joissa on kukkia, lehtikuvioita tai geometristä koristelua, ja kalleimpia ovat olleet siirtokuvakoristeiset astiat. Näitä kaikkia löytyy siis nyt talteen otetusta aineistosta, ja valtaosaltaan siis halvinta koristelematonta keramiikkaa.⁴⁷

Rakennuksen sisäpuolelta otettiin talteen neljä rahalöytöä. Rahat sijoittuivat siten että yksi löytyi ruudusta 52/100, toinen 53,80/100,90, $z=2,61$ m mpy, kaksi muuta ruutuun 54/100. Kaikki löytyivät samasta kerroksesta BK/ISY12, siis runsaasti piiposliinia sisältäneestä palaneesta kerroksesta. Neljä rahaa tunnistettiin Katariina II Suuren aikaiseksi (hallitusvuodet 1762-1796) 5 kopeekan kuparikolikoksi ja viideskin on samankokoinen ja kuparista, mutta niin vahvasti korrosioitunut, että leimoja ei ollut enää näkyvissä. Todennäköisesti kyseessä on siis samanlainen raha. Rahat olivat vuosilta 1771 (2 kpl), 1781

⁴⁵ Kallio 2007, liitteet kaivausalue B, leimoja piiposliinilautasten pohjissa, reunakoristelua piiposliinilautasissa, piiposliiniasioiden muotoja.

⁴⁶ <http://www.thepotteries.org/mark/s/stevensonr.html>. Valmistaja Ralph Stevenson Cobridgessä Iso-Britanniassa.

⁴⁷ Kallio 2007, s. 72. Viittaa Milleriin 1980, s. 3-4. Miller George L. 1980. Classification and Economic Scaling of 19th Century Ceramics. *Historical Archaeology* 14/1980.

ja 1786, ja niissä oli näkyvissä Katariina Suuren monogrammi toisella puolen (KM 2007027: 133, 150, 157, 167 ja 170). Toisella puolen on ollut Romanovin suvun kaksipäinen kotka.⁴⁸ (Liite 13) Kaikista löydetyistä rahoista toinen puoli oli tunnistamattomaksi palanut. Rahojen halkaisija oli 40-42 mm ja paksuus 4 mm.

Muu löytöaineisto oli pääosin hajanaista. Löytöihin kuuluu kivisaviastian pala, fajanssiastian pala, enimmäkseen vihreää pullo- ja ikkunalasia, liitupiipun varsia, joista yksi oli leimattu Wettervik- ja Stockholm-tekstillä (KM 2007027: 106). Leima on erittäin yleinen ja ajoittuu 1700-luvun lopulle.⁴⁹ Lisäksi löytyi liitupiippujen koppia, palanutta kuparia ja rautaa, jossa oli joukossa sulanutta piiposliinia, metalliesineitä mm. suuri määrä rautanauvoja. BKSJ 12:n ja BKSJ30:n sekaisesta maasta löytyi kolmen kruunun koristama liitupiipun koppa (KM 2007027: 1497).⁵⁰ Kerrokseen BKSJ28 liittyvät löydöt olivat hyvin samankaltaisia. Paikoin rakennuksen sisäpuolelle ulottuvasta BK/ISJ59 otettiin talteen piiposliinia, punasaviastian paloja, esine- ja pullolasia ja rautaesineitä.

Löydöt ajoittuvat pääosin 1700-luvun lopun vuosikymmeniltä arviolta vuoden 1822 paloon sakka, jolloin rakennus on todennäköisesti palanut, joten löytöjen suhteelliset ajoitukset, dendrokronologiset ajoitukset ja historiallisista tiedoista saadut pitkän välin ajoitukset sopivat toisiinsa.

4.4.1 Hirsirakennusta ympäröivät puukatealueet ja puuaita

Rakenneosat: BKR7, BKR8, BKR9, BPR12, BK/IR13, BER 16, BIR17 (aita), BKR20

Kartat: 9-17, 19-20, 22

Mustavalkokuvat: 125715: 17-20, 24, 30, 37-39, 43-45, 54-55, 63-64, 68, 70-72, 86-87

Digikuvat: 53-57, 65-66, 68-70, 78-83, 94-98, 105-108, 121-122, 148-150, 153-156, 164-175, 178-179, 188-193, 207-212, 220-221, 227-230, 235-237, 252-253

Hirsirakennusta ympäröivät lähes kauttaaltaan erilaiset puukatekerrokset (kuva 12). Osa puukatteista oli poistettu viime vuoden kaivauksissa tehdyn syvänteen yhteydessä, joten niiden kohdalla kaivauksissa on ”aukko”, ja kaivaukset etenivät pieninä paloina syvänteen ympärillä. Puukatteet ja niihin liittyvät kerrostumat käsitellään siten, että aloitan käsittelyn hirsirakennuksen itäpuolisesta osasta ja eteläpuolelta edeten pohjoispuolelle. Puukatteet

⁴⁸ <http://www.library.yale.edu/slavic/coins/html/catherine2/2001.87.284.html>

⁴⁹ Makkonen 1991, s. 60.

⁵⁰ Makkonen 1991, s. 37-38. Åkerhagen 2004, s. 34-35 Valmistusaika alkaen 1740-1700-luvun loppu.

alkoivat noin pohjois-eteläsuuntaisina lautatasoina kaivausalueen keskivaiheilta rakenteen BKR6 länsipuolelta jatkuen kohti etelää. Laudat olivat osin palaneet. Aluksi lautoja oli näkyvissä harvakseltaan, mutta kaivausten edetessä etelään puukate tiivistyi ja selkeni tasaiseksi lauta-, lankku- ja hirsikerrokseksi. Puutasoja dokumentoitiin useilla eri numeroilla, koska alkuvaiheessa kokonaiskuva niiden liittymistä toisiinsa oli vaikea hahmottaa. **BKR7** koostui kahdesta samansuuntaisesta laudasta ja lankusta ja päleistä, jotka ovat osin hiiltyneitä, ja myös maa niiden ympärillä oli paikoin hiiltynyt. Puiden pituus vaihteli noin metristä kahteen ja leveys noin 20-30 cm:iin. Ne olivat lähes koillis-lounaissuuntaisesti. Puiden välissä oli tuohta ja hiiltyneitä alueita sekä yksittäisiä tiiliä. Alueen koko 1 x 3,9 m. Puut alkoivat korkeudesta 3,23 m mpy. Niiden päällä oli kerrosta **BKSY13**, keskiruskeaa hiekkaa 10-20 cm paksuisesti, joka kaivettiin lastalla pois. Kerroksen alapuolelta tuli **BKSY17**, musta, hiilinen hiekka ja **BKSY19**, vaaleanruskea hieno hiekka. Lankkujen ympärillä ja alla oli kerroksia **BKSY25**, tummanruskeaa hiekkaa, jonka seassa oli puulastua ja tuohta sekä ja niistä länteen oli vaalean ja keskiruskean hiekan alue **BKSY24**, jossa vaalea hieno hiekka näkyi noin 1-2 cm paksuisina ohuina laikkuina. Alueella oli myös muutamia kiviä. Läntiseen profiiliin jatkui itä-länsisuunnassa neljä pyöreähköä vierekkäistä hirttä **BKR8**, jotka näkyivät noin metrin matkalta, yläpinnaltaan korkeudessa noin 3,18-3,20 m mpy. Alueen leveys oli 80 cm ja hirsien alla oli puinen rima, ja niiden pohjoispuolella oli reunan suuntainen hiiltynyt juova. Eteläisimmästä otettiin myös dendronäyte (**BDN1**). Hirsien alapuolella olivat myös yksiköt **BKSY20** ja **BKSY42**. Hirsien ja **BKSY20**:n alla oli ohut kellertäväjuovainen vaalea hiekkakerros **BKSY40**. Näistä etelään jatkui hieman sekalainen palaneiden ohuiden puiden keskittymä, josta osin hiiltyneen maan keskellä, josta jatkui viistossa oleva hirsi etelään, ja niitä peitti **BKSY18**, kova tiilenpaloista ja tiilistä koostuva 40-60 cm tiivis kerros, jonka joukossa oli myös savilaikkuja. Kerros on todennäköisesti jonkinlainen tasoite- tai tiivistekerros. Sen sisäpuolelta dokumentoitiin ohut kerros harmaanruskeaa, karkeaa hiekkaa **BSY23**. Löytyneille puille annettiin rakennenumero **BKR9**. Tiilikerroksen päällä oli kerroksia **BKSY21** ja **BKSY22** (kartta 10) ja alla kerrosta **BESY44** ja **BESY53**. Kaivausalueelle kaivettiin myös pieni syvennys länsilaitaan puuttomalle alueelle, jotta nähtäisiin onko puuainesta kohdassa hieman syvemmällä. Tämä erottuu kartassa katkoviivoin ja tekstillä koekaivanto. Muutoin alue oli hirsiiä, lautoja ja lankkuja, jotka olivat kolmessa epätasaisessa, mutta selkeästi ladotussa kerroksessa (**BKR9**). Lankkujen koko, pituus, leveys ja paksuus vaihtelivat (liite 9). Yksi oksainen hirsi ja sen viereen aseteltuja lankkuja oli pohjoisosassa noin viisi kappaletta itä-länsisuuntaisesti, osin viistosti kaakosta luoteeseen, etelässä taas pohjois-eteläsuuntaisesti.

Hieman epämääräisemmän alueen jälkeen pääosin tukevista lankuista ja hirsistä koostuva taso jatkui etelään selkeänä ja melko hyvin säilyneenä, mutta madaltui kuitenkin selvästi eteläänpäin korkeudesta 2,38–2,17 m mpy siten, että itäosan lankut olivat lähes samalla korkeudella koko matkalla. Kerros oli epätasainen ja lankkujen välissä oli pieniä tai keskisuuria kiviä ja pieniä puiden kappaleita. Joukossa oli myös kiviä ja yksittäisiä tiiliä. BR6:tta ja BR8:aa lähellä olevat puut ovat osin hiiltyneitä. Puiden välissä oli kerrosta **BK/ESY25** ja paikoin tiilimurskaa. Kerros oli siis varsin ohut, ja puiden poistamisen jälkeen hiekka vaihtui pääosin puulastukerrokseksi (**BK/ESY35**), jossa oli huomattavasti vähemmän puuainesta. Kerroksen kanssa samanikäinen oli **BKSY55**. Rakenteen länsireunassa oli 7 lautaa, lankkua tai hirttä, muut lyhyet ja kapeat laudanpätkät sijaitsivat hajallaan alueella säännöttömästi. Itäosassa oli havaittavissa selkeä tiilten palojen



Kuva 12. Puukateosia BKR9 ja BER16. Digitaalikuva MV/RHO.



Kuva 13. Puukateosan BKR9:n alla ollut puulaatikko. Digitaalikuva MV/RHO.

keskittymä BKS_Y35:ssä. Pohjoispäässä tulivat esiin neljän kapean pystypuun päät alueen pohjoispuolelta **BKS_Y39:stä**, joka tuli esiin BKR9:n alta (kuva 13). Kerros oli ruosteenpunaista ja mustanruskeaa, kovaa hiekkaa, jonka keskellä oli pieni hiiltynyt alue. Samalla korkeudelta dokumentoitiin BER16:n aliset kivet, josta kerrotaan jäljempänä. BK/ER9:ään ei kuitenkaan liittynyt kiviä. Taso dokumentoitiin korkeudelta noin 2,08-2,39 m mpy, ja se näkyy kartassa 10. Kolmannessa dokumentointikerroksessa länsireunassa oli vain viisi lautaa ja muualla kulmauksessa oli sekaisia puunkappaleita eri suuntiin sekä ohuita rimoja ja muutamia ohuita ja noin puolen metrin pituisia puita. (kartta 11, liite 9) Pystypuut jatkuivat edelleen, ja niiden alempi, maassa oleva pää oli teräväksi veistetty. Maa-aineksen joukossa oli myös hieman tuolta. Laatikon sisältä otettiin maanäyte (**BMN6**). Lisäksi lautojen alla oli puulaatikko BKR6:n eteläreunassa, jonka pituus oli 67,5-68 cm ja leveys 50,5-51 cm (kuva 13). Reunat oli tehty 2-3,3 cm paksuista ja 13 cm korkeista laudoista. Pohjalautoja oli kolme kappaletta. Laatikon alla oli havupuun havuja ja olkia. Laatikon välittömässä läheisyydessä ruudussa 50/106 oli myös BKS_Y35 sisällä ja BKS_Y66 alapuolella linssimäinen, pyöreä alue, joka koostui vaaleasta kellertävän harmaasta tai rusehtavasta, karkeasta, rakeisesta hiekasta (BKS_Y60). Kerros oli vain muutamia senttimetrejä paksu, ja siitä otettiin maanäyte BMN9. Lisäksi alueen keskellä oli pieni linssimäinen alue savista vaaleaa hiekkaa (BES_Y38), ehkä jäännös kohdassa olleesta pienestä vesilammikosta, alue jatkui myös syvemmälle laatikon alle. Kohdasta kirjattiin tulleen ylös paljon rautanauvoja. Samasta kohdin (BKS_Y35) löytyi myös ns. husaari- tai

partamiesliitupiipun koppa ja kolme-kruunua koppa (KM 2007027: 583). Piiput ajoittuvat 1700-luvulle.⁵¹ Ruudusta 50/107 löytyi myös savipiipun koppa, joka oli näyttävästi koristeltu (KM 2007027:583).⁵² Dokumentoidut rakenneosan BKR9:n puut olivat noin 5 x 7 m kokoisella alueella. Yksi hirsistä oli myös kierrätetty (hirsi 51, liite 9), se oli peräisin mahdollisesti oviaukon yläpuolelta, koska sen keskiosassa oli pyöreähkö loveus ja päät veistetty ohueksi. Kerroksen alta alkoivat lammen täyttö- ja kuivatuskerrokset (BKR19). Alueen länsireunassa, vuoden 2006 kaivannon vieressä, oli myös alue, jossa oli runsaasti tiiliä hiilisessä maassa, myös kattotiiliä (BKS30). Kerros oli koostumukseltaan hyvin samankaltainen kuin BKS12 ns. piiposliinikerros, mutta se sisälsi vain vähän piiposliimia. Alin dokumentoitu taso alkoi korkeudesta 2,03 m mpy. Rakenne jatkui etelä- ja itäprofiilin kaivamattomille alueille.

Puukatteet jatkuivat vuoden 2006 kaivannon pohjoispuolella selkeänä itä-länsisuuntaisena puutasona, joka oli ladottu selkeästi sekundäärisessä käytössä olevista salvotuista hirsistä (**BER16**), joita oli itä-länsisuunnassa 6 kpl. (kartat 15 ja 16) Hirret oli lovettu erikokoisiksi, eivätkä salvokset kohdanneet toisiaan suunnitelmallisesti. Salvosten muoto oli yksinkertaisen neliömäinen, ja ne muistuttivat eniten ns. ristinurkkasalvoksia.⁵³ Puut oli asetettu vierekkäin siten, että niiden länsipää oli matalammalla ja itäosa korkeammalla. Ne olivat melko tasaisena kenttänä. Korkeus vaihteli 2,31-2,68 m mpy. Hirsien pituudet olivat 1,31-3,00 m, ja leveydeltään ne olivat 18-23 cm, paksuudet olivat 6-10,5 cm, eli hirret olivat poikkileikkaukseltaan leveitä, mutta ohuehkoja (liite 9). Hirret olivat veistetyt nelikulmaisiksi ja pinnaltaan tasaisiksi. Lisäksi länsipäässä oli yksi pohjois-eteläsuuntainen pitempi hirsi, sekä neljä lyhyempää hirren pätkää. Yksi näistäkin oli salvottu ja toiseen koverrettu neliömäinen tila. Hirren nro 16 alta otettiin maanäyte BMN11 mudantyyppisestä maasta. Lisäksi hirsien alta näkyi kivitaso, joka näkyi jo vuonna 2006 tehdyn syvennyksen eteläprofiilissa. Salvotut hirret keskittyivät selkeästi omaksi kokonaisuudekseen, ja ne ovat jatkuneet myös vuonna 2006 kaivetun syvennyksen kohdalla

⁵¹ Ainasoja 2001, s. 78-80. Turkkilaispiippuja (ns. husaariapiippuja) valmistettiin Alankomaissa 1740-1700-luvun loppuun saakka. Piiput olivat lyhytvartisia koristeapiippuja, enimmillään 20 cm pitkiä, ja niitä valmistettiin kahdessa laatuluokassa. Halvimmissa oli valmistajan nimi pään ympärillä. Ks. myös Makkonen 1991, s. 53; Myös Oulun kaupungintalolta on löydetty samanlainen piippu, jossa on ollut vuosiluku 1780. Hyttinen & Rajala 2005, s. 111.

⁵² Piippu on koristeltu alaosaan koristeellisilla, kierrekoristeluilla. Saviainekseltaan se on vaalean harmaa ja varren on täytynyt olla erillinen, koska sitä varten on olemassa aukko. Varren puoleisessa suuosassa on teksti BODRICE/S. Vastaavaa en onnistunut löytämään, mutta se muistuttaa antropomorfisia piippuja ranskalaisesta fregatista, Machaultista löytyneitä piippuja, jotka ovat Gottfried Aust's tuotantoa. Fregatti upposi 8.7.1760 Chaleurin lahteen Quebecin lähelle. Lisäksi hieman samankaltaisia Austin piippuja on löytynyt Bethabarasta Pohjois-Carolinasta. Walker 1980, s. 51, 69.

⁵³ Hakalin 1991, 32-34.

(BR4), tosin siten että salvotut päät ovat olleet hirsirakennuksen eteläseinälinjaa myöten.⁵⁴ Hirsien alla oli kivitaso, joka jatkui myös itään BER16:n vieressä olleiden rakenteiden alle. (kartat 12, 14 ja 15) Kivet olivat keskisuuria ja isohkoja, osin aivan pieniäkin, mutta osin sellaisia, että niitä pystyi juuri ja juuri miesvoimin siirtämään pois kaivettavilta alueilta. Kivien joukossa oli myös tiilenpaloja ja kokonaisia tiiliä sekä yksittäisiä lautojen kappaleita. Kivien yläpinta oli korkeudessa noin 2,26-2,39 m mpy. Kiville ei ole annettu erillistä rakennenumeroa, vaan ne liittyvät katealueeseen todennäköisesti tukikivinä, koska ne ovat olleet melko tasaisena kenttänä. Kivien läheisyyteen liittyy kerros BESY50, joka koostui tuohilevyistä ja kattoi lähes kauttaaltaan koko eteläisen laajennuksen alueen, kerroksesta otettiin maanäyte BMN5. Tuohia on käytetty todennäköisesti eristeenä. Maanäytteestä löytyi yksi viikunan siemen (*Ficus carica*), kulttuuririkkaruohoja ja kosteikkokasveja sekä kuusta (*Picea abies*) ja vadelman (*Rubus idaeus*) siemeniä. Myös aiemmissa virastotalon kaivauksissa on löytynyt viikunan siemeniä, ja Lempiäisen mukaan ne ovat pohjoisimpia viikunalöytöjä Suomesta. Hän on koko Suomea koskevia analyysejä tehneenä päätellyt että viikuna lienee ensin ollut lääkekasvi, jota ja vasta myöhemminä vuosisatoina sitä on käytetty herkkuna. Viikuna oli kauppatavaratuontia 1600-1700-luvuilla Oulussa.⁵⁵ Kauppatavaroista kertovat punnitusluettelot.⁵⁶ Viikunassa varsinkin kuivattuna suuri sokeripitoisuus, 53 % (tuoreena 12 %), mutta siinä on myös suuri kalsiumpitoisuus. Hedelmää lienee tuotu aikanaan Välimereltä, jossa sitä on aktiivisesti viljelty ja jossa se kasvaa myös luontaisesti.⁵⁷

Puukatteen jatkuivat kivijalan (**BKR5**) poiston jälkeen **BIR15:n** eteläpuolelta hieman itä-länsisuuntaisena sekalaisena ja koillis-lounaissuuntaisena ja erittäin maatuneena puutasona (**BIR13**), joka kulki vuoden 2006 kaivannon ja roskakatoksen syvän kaivannon välisellä kielekkeellä. (kartta 12) Sen läheisyydessä sijaitsevaa roskakatoksen syvännettä käytettiin kaivetun maan sijoituspaikkana. BIR13:een kuuluvia puita oli useana epätasaisena kerroksena, jota dokumentoitiin pieninä paloina, joita jälkitöissä yhdisteltiin kokonaisuudeksi. Varsinaisia tasoja olikin hankala löytää, koska puut olivat lähes samansuuntaisesti ja limittäin. Puutaso koostui laudoista ja lankuista, jotka olivat katkenneet molemmista päistään, mutta rakenteessa oli myös muutamia hirsiiä. Niiden välissä ja alla oli pieniä luonnonmuotoisia kiviä ja tiilenpaloja. Pääosin puiden pituus oli 44-89 cm, mutta jätekatoksen molemmin sivuin oli säilynyt myös pidempiä hirsiiä, jotka olivat 195 ja 270 cm

⁵⁴ Kallio 2007, s. 50-51.

⁵⁵ Lempiäinen 2004; Lempiäinen 2006; Lempiäinen 2007, s. 12. Ks. myös Lempiäinen 1994, s. 174-175.

⁵⁶ Halila 1953, s. 283. Esimerkiksi vuonna 1.9.1767 Kööpenhaminasta purjehtineen laivuri Karl Uhlbrandtin laivan lastina oli eksoottisia siirtomaatuotteita mm. 9 naulaa viikunoita.

⁵⁷ Rousi 1992, s. 311-312.

pitkiä. Eteläosassa lankut jatkuivat myös kaivausalueen laajennusosaan. Hirret olivat pääosin neliömäisiä, lautojen ja lankkujen paksuudet ja leveydet vaihtelivat, ja pohjoispäästä ne olivat osin myös hiiltyneitä. Hirret olivat osin kierrätettyjä, koska lankussa 2 oli porattu reikä. (liite 9) Pinnaltaan käytetty puuaines oli osin myös hyvin muotoilematonta ja oksaista. Rakenteen pohjoispäässä oli yksi pohjois-eteläsuuntainen pidempi lauta ja kolme kapeampaa lautaa siten, että niiden reunassa oli myös kaksi lyhyttä itä-länsisuuntaista kapeaa lautaa. Puutason päällä oli kerrosta BK/ISY18, länsipuolella BKSJ12:a ja muutoin välissä alla ja ympärillä BK/ISY35:tä. Kohdasta otettiin maanäyte **BMN10**, josta löytyi hieman kulttuuririkkaruohoja ja kosteikko-, suo- ja rantakasveja. Näiden joukossa oli mm. hillaa (*Rubus chamaemorus*) kaksi kappaletta. Lisäksi näytteessä oli runsaasti kuusen neulasia (*Picea abies*)⁵⁸ Puutaso alkoi korkeudelta 2,72 m mpy ja kohosi eteläänpäin, kaivausalueen kaakkoisnurkassa korkeuteen 2,94 m mpy, muutoin yläpinnan korkeus liikkui noin 2,70 m mpy:n tietämissä. Kaakkoisnurkassa oli muualta poiketen edelleen myös kerrosta BISY18. Ruudussa 50/98 itä-länsisuuntainen puutaso loppui, ja se vaihtui koillis-lounaissuuntaiseksi vierekkäiseksi noin 20-50 cm levyiseksi lankkutasoksi, joka oli korkeudella 2,73-2,77 m mpy. Sen länsipuolella oli myös kapeita ja lyhyitä laudankappaleita. Lankkujen ympärillä oli tummanruskeaa tai mustaa puulastukerrosta, **BKSJ35:tä** tai **BKSJ36:ta** keskiharmaata, hiiltynyttä hiekkaa, jossa oli tiilen paloja ja pieniä noin 10 cm halkaisijaltaan olevia kiviä. Kerroksen alapuolella oli BISY41=43. Lisäksi alueella oli myös lahonneiden lautojen jäämiä. Puutason poiston jälkeen niiden alta paljastui myös enemmän ja hieman isompia kiviä (kartat 12, 14 ja 15).

Nyt kauttaaltaan BESY35:tä kaivettaessa kaistalemaiselta kaivettavalta alueelta tuli esiin myös jono koillis-lounaissuuntaista pystylaudoitusta, joka aluksi näkyi viitenä lautana ylimmältä korkeudelta noin 2,57 m mpy. (kartat 12-14, 16, 17) Niiden vierestä löytyi myös hiiltynyt puu ja metallia. Niiden länsipuolelta alkoi kivinen alue, jonka yläpinta oli korkeudella 2,57-2,72 m mpy ja eteläänpäin mentäessä se vaihtui koillis-lounaissuuntaiseksi hirsi-lankkualueeksi, jota rikkoivat pienet kivet ja tiilet. Kivinen alue on samaa tukikivirakennetta, joka kuului BER16:een alapuolella ja jatkui siis myös BIR13:n alapuolella. Puiden (BIR13) välissä näkyi siis yksittäisiä pystypuiden päitä (BIR17). (kartta 13) Kaikkien mitattujen puiden koot löytyvät liitteestä 9. Puuaineksen keskellä oli BESY35:tä, mutta niiden eteläpuolisella alueella oli BESY36:tta. Puulastukerroksen paksuus oli 3-20 cm, ja keskiharmaan hienon hiekan noin 10-15 cm. Puut vähenivät

⁵⁸ Lempiäinen 2007, s. 7-9.

koilliseen päin, ja ne olivat siellä hiiltyneitä, kivien muuttuivat sen sijaan kookkaammiksi. Etelässä kulki tässä kohdin enää yksi hirsi, ja alueesta itään alkoi siis BER16 hirsitaso. Dokumentoinnin jälkeen puutaso poistettiin, ja kaivamista jatkettiin alaspäin varoen pystylautoja (BIR17).

Pystylaudoituksen itäpuolella puulastukerros vaihtui tummanruskeaksi, oranssinläikikkääksi hiekaksi (**BISY41=BISY43**), jossa oli puulastuja. Kerros oli noin 10-15 cm paksu. Rakenteen länsipuolella jatkui BKSJ35, ja kerroksessa oli kohtia, jotka sisälsivät pelkästään puulastua. Pystylaudoituksen länsipuolella pohjoisessa oli hiiltynyttä puuta, mutta myös maatuneita lautoja, jotka olivat leveydeltään noin 10 cm tai sitä vähemmän, niiden pituudet olivat alle puolen metrin (liite 9). Kivet katkaisivat laudoituksen, mutta ne jatkuivat sen eteläpuolella lounaaseen. Kivet olivat tässä vaiheessa melko suuria (BIR13), ja niiden yläpinta oli korkeudella noin 2,72-2,35 m mpy. Kivien välissä oli runsaasti tiilen paloja, ja niiden välissä oleva maa-aines oli BESY44:ä, tummanruskeaa karkeaa hiekkaa, jossa oli puumurskaa, tiilimurskaa ja hiiltä ja jonka seassa oli runsaasti tuohta. Kerroksesta otettiin talteen runsaasti orgaanisia löytöjä. Laudoituksen itäpuolella koillis-lounais-suuntaisesti jatkui myös rakenne BER13, jonka tässä tasossa dokumentoidut osat olivat kaksi vierekkäistä hirttä, joiden molemmin puolin oli lyhyitä lautojen ja lankkujen osia. Yhdestä hirrestä otettiin dendrokronologinen näyte (**BDN4**). Lautojen itäpuolella kaikki maa-aines oli BISY41=BISY43:sta, jonka joukossa oli myös vaalean kellertävää erittäin hienoa hiekkaa, punaisia läikkiä (**BKSJ49**) pieninä ohuina, 1-5 cm:n paksuisina alueina ja kaksi pystylaudan päätä. Eteläosassa oli myös BKSJ36:tta. Idässä näkyvissä oli kerros **BISY45** tummanruskeaa puuroskaa/-lastua, jonka joukossa oli tummanharmaata hiekkaa, jossa oli savilaikkuja. Kerroksesta otettiin myös maanäyte **BMN4** (kartta 14). Kerroksen sisällä ruudussa 48/98 oli puulastumassan joukossa tiivis lasimurskekerros (**BISY52**), jota ei näy kartoissa. Aluetta kaivettiin puutason ja kivien poiston jälkeen alaspäin. Kiviä (BIR13) oli vain yksi kerros, ja sen alapuolelta löytyi uusi hyvin epämääräinen puutaso, joka oli pääosin puuroskaa BISY45, jossa oli yksi koillis-lounaissuuntainen lankku, lyhyitä noin 0,5 metrin pituisia laudankappaleita pohjois-eteläsuuntaan, itä-länsisuuntaan, ja lisäksi pieniä lautoja sekaisin ja muutakin epämääräistä puuaineista. Alueen eteläosasta pilkisti esiin myös kolme pystypaalu ruudussa 48/100. Puiden yläpinta on korkeudella noin 2,30-2,52 m mpy. Ruudussa oli dokumentointitasossa edelleen näkyvissä myös pieni laikku BISY41:ä. (kartta 17) Puurakenteiden reunassa oli tällöin näkyvissä jo rakenne BKR19 numeroimattomina hirsinä kartan länsilaidassa, mutta ne ovat siis syvemmällä kuin muut dokumentoidut alueet. Tässä kohdin oltiin samassa

korkeudessa rakenteen BKR6 kanssa, ja hirret ja aita sijoittuvat rakennuksen välitilan/eteisen kohdalle. Rakennuksen eteläsivulla oli myös yhden pitkän hirren ja laudan kappale sekä epämääräisempää, osin puuroskaista puuta, jotka ovat todennäköisesti olleet puukatetta. Ne on dokumentoitu rakenteen BKR6 yhteydessä. Samalla tasolla dokumentoitiin myös pystylaudoitus länsiprofiilistaan että tasossa muiden rakenteiden kanssa. (kartta 16) Pystylaudoitus koostui 15-16 laudasta, joiden leveys ja korkeus vaihtelivat. Rakenne oli hyvin hauras, ja se kaivettiin varovaisesti esille, ja dokumentoitiin sitten, kun nähtiin, että laudat ovat loppumaisillaan, ja rakenne pysyy vielä maanvaran avulla paikoillaan.

Lautojen yläpinta ei ollut tasainen ja niiden leveys vaihteli. Laudat olivat kuitenkin säilyneet melko hyvin kosteassa maaperässä. (kuva 14) Niiden itäpuolella oli myös jäänteitä ohuesta puurimasta, joka on tukenut rakennetta. Lautojen yläpinta oli korkeudella 2,27-2,70 m mpy. Jokaista lautaa ei mitattu, vaan mitattiin niistä pisin, joka oli 46 cm. Lyhyimmät olivat 5-8 cm pitkiä. Leveydet olivat 10-20 cm. Paksuin lauta oli 3 cm vahva. Lautaa-aita oli selkeästi aitamainen, mutta sen funktio on epäselvä. Siinä oli aukkoja, eivätkä laudat olleet suorassa linjassa suhteessa toisiinsa. Aita on ollut myös erittäin matala, eikä se rajaa selkeästi silmin erotettavaa aluetta lukuun ottamatta aivan yläosastaan, jossa sen länsipuolella oli BISY41/43:a puulastujen ja oranssinläikistä värittämää tummanruskeaa hienoa hiekkaa.



Kuva 14. Rakenne BIR17, pystylaudat "aita". Digitaalikuva MV/RHO.

Mahdollisesti alue on rajannut kosteikkaa ja kuivempaa aluetta, tai ollut jonkinlaisena matalana piha-aitana. Se on kuitenkin melko lyhyt. Aidan yläpuolella olivat siis kerrokset BKSY35, samassa tasossa BKSY35/45, BISO41=BISO43 ja alapuolella BKSY35. Aidan keskivaiheen alapuolelta otettiin maanäyte BMN4. Näytteestä otettiin talteen viikunan siemen (*Ficus carica*), yksi ruiskaunokin (*Centaurea cyanus*) jäännös, hieman kulttuuririkkaruohoja, kaksi tesman (*Milium effusum*) jäännöstä, sekä mahdollinen mesimarja (*Rubus arcticus*) sekä kaksi hillan (*Rubus chamaemorus*) siementä.⁵⁹ Myös rakenteen BKR6 pohjoispuolella oli puukatetta, joka sai tunnuksen BPR12. (kartat 17, 19, 20) Katetaso koostui lankuista ja niiden alapuolella olevista hirsistä ja sekä epämääräisestä puumassasta, josta puiden ääri viivoja ei pystynyt erottamaan. Lisäksi alueen pohjoispuolella oli jyrkät pystypaalut ja yksittäisiä hirsistä ja lautoja. (kartta 17) Rakennuksen länsiosan seinälinjan pohjoisalueella noin metrin leveydellä oli BKSY20:a, joka oli keskiruskeaa hienoa hiekkaa. Alueella oli siis epämääräistä puumassaa ja hirsistä itä-länsisuunnassa, mutta hieman pohjoisemmassa niiden päältä dokumentoitiin myös neljä pohjois-eteläsuuntaista lankun kappaletta, joista pisin oli noin 80 cm. Ne olivat korkeudella alkaen 2,73 m mpy osin BKSY31:ssä (harmaa kova savi ja tiilimurska) ja osin BKSY32:ssä (keskiruskea hieno hiekka, soraa, tiilimurskaa). Rajapinta ei erotu kartassa. Niiden alta tulleet epämääräisemmät puut olivat alimmillaan korkeudessa 2,41 m mpy. Joukossa oli myös pieniä kiviä ja joitakin tiilenpaloja. Pystypaalusta otettiin dendronäyte BDN3. (kartta 20) Paalu oli korkeudella noin 2,85 m mpy, ja sen pituus oli vajaa metri ja se oli yksittäisenä lautojen joukossa, mutta liittyy rakennuksen perustukseen esimerkiksi tukirakenteena.

Pohjoisempaa dokumentoitiin pieni arkun kansi/tai luukun kansi, joka oli irrallisena lautojen joukossa (kuva 15). Sen mitat olivat pituus 57 cm, leveys 37 cm ja paksuus 4 cm. Laudat, joiden leveyttä ei voinut määrittää puun kosteuden takia, olivat hyvin hauraita, mutta paksuja. Kannessa oli puiset metalliset poikkirimat, joista itäisen mitat olivat pituus 20 cm, leveys 5 cm ja paksuus 2 cm ja läntisen pituus 18 cm, leveys 4,5 cm ja paksuus 2 cm. Rimat olivat säilyneet puoliksi siten, että läntisessä oli paikallaan pohjoispuoli ja itäisessä eteläpuoli. Läntisessä poikkirimassa oli myös jäljellä kaksi naulaa, itäisessä kolme. Kansi oli korkeudella 2,37-2,68 m mpy. Puiset katteet siis viettivät pohjoisesta etelään.

⁵⁹ Lempiäinen 2007, s. 9-10, 12.



Kuva 15. BR12:n tuntumasta löytnyt kansi/luukku. Digitaalikuva MV/RHO

Lisäksi dokumentoitiin vielä kahta erillistä puurakennetta, jotka eivät selkeästi liittyneet mihinkään edellisistä. (kartta 22) Kolme yksittäistä hirttä (BER18) sijaitsivat ruudussa 48/100, BESY45:n joukossa. Ruutu sijaitsi roskakatoksen kaivannon eteläpuolella kaivausalueen eteläreunassa. Kaksi hirttä kulki pohjois-etelä-suuntaisesti, ja niiden välillä oli noin metri väliä. Hirret jatkuivat seinämiin. Kolmas hirsi sijaitsi kaakko-luoteis-suuntaisesti, ja tämäkin jatkui profiiliin. Keskellä olevaan hirteen oli isketty kaksi ohutta pystylautaa toisiaan hieman vastakkain. Hirret näyttivät jo lammen täytehirsiltä, ja ne sijaitsivat puuroskamaassa, mutta ne dokumentoitiin omalla rakennenumeroillaan, mutta funktiosta ei ole varmuutta.

Hirsirakennuksen länsipäädystä dokumentoitiin lähes pohjois-etelä-suuntaista hirsirakennetta (**BKR20**), joka koostui 13:sta hirrestä, jotka olivat melko tasaisena kenttänä, noin 5 x 2 metriä kokoisella alueella. Hirret olivat eripituisia ja sijaitsivat toisiinsa nähden harvasti (kartta 21). Ne katkesivat pohjoiseen kaivamattomalle alueelle, mutta näyttivät jatkuvan sinne. Etelään hirret eivät jatkuneet. Hirsien päällä oli kerrosta **BKSY56**, joka oli tasalaatuista, vaaleaa karkeaa hiekkaa. Hirsien välissä ja alla oli kerrosta **BKSY39** punamustaa hiekkaa, joka rajoittuu kaivausalueen itälaitaan. Pohjoisempana oli hirsien alla kerrosta **BKSY47**, joka oli tiilenpunainen tiilimurskasta ja sorasta koostuva kerros. Kerros on jonkinlainen tasoitekerros. Rakenteeseen on merkitty kuuluvan myös kerrosta **BKSY35**. Hirret olivat osin veistetty nelikulmaiseksi osin pyöreäksi, osin ne olivat

pinnaltaan oksaisia. Rakenteen osa sijaitsi hieman rakennetta BR6 alempana, joten on todennäköisesti sitä hieman vanhempi. Hirsirakennuksen seinälinjaan oli matkaa noin 70-100 cm, joten se sijaitsi siitä kuitenkin selkeästi erillään. Hirsien yläpinta oli korkeudella 2,06-2,28 m mpy. Koska rakennetta paljastettiin vain vähän sen tarkoitus on epäselvä, mutta se voi liittyä sen yläpuolella olleisiin melko epäsäännöllisiin katerakenteisiin, kenties jonkinlaisena harvana tukipuutasona. Puiden mitat löytyvät liitteestä 9.

4.4.2. Puukatteisiin ja aitaan liittyvistä löydöistä

Katerakenteisiin BKR7, BKR8 ja BK/ER9 liittyivät siis läheisesti kerrokset yläpuolella BKSU17, BKSU13 ja alapuolella BKSU25, BKSU20, BKSU42, BKSU24 ja BKSU35. Löytömateriaali oli keraamisten astioiden paloja, mm. kivisavi-, fajanssi-, punasavi- ja piiposliiniastioista sekä fajanssikaakelin pala. Kivisavinen astia oli melko suuri pala pullon suuosasta, jossa oli ruskea lasite ja harmaa saviaines. Mahdollisesti kyseessä on selttteripullo (KM 2007027: 545). Lisäksi löytyi ikkuna- ja erilaista esinelasia myös leimattuna, mutta leimoja ei voitu kuitenkaan tunnistaa (KM 2007027: 602) sekä liitupiippujen varsia, joissa oli sanat wettervik ja stockholm (KM 2007027: 206), ja lisäksi löytyi sydän- ja kruunuleimattu piipun koppa (KM 2007027: 1025)⁶⁰. Kerros BKSU13 oli osin myös rakennuksen länsipäädyn seinälinjoihin läheisesti liittyvä ja samanaikainen parituvan pohjan kanssa. Lisäksi löytyi nauvoja ja pii-iskoksia. Kerroksesta BKSU25 löytyi myös paikattu simpukkapiipun kopan osa (KM 2007027: 432 ja wettervik-leimattu varsi (KM 2007027: 428). Kerroksesta BESU35 löytyi mm. posliininen ja punaisella maalauksella koristeltu piipun kopan puolikas (KM 2007027: 563), 2 kokonaista simpukkapiipun koppaa (KM 2007027: 579, 584) ja useita niiden osia. Lisäksi löytyi kaksi husaaripiipun⁶¹ kopan puoliskoa (KM 2007027: 583, 586) ja kolmella kruunulla leimattu sivulle⁶² leimattuja koppia (KM 2007027: 583, 585). Simpukkapiiput olivat eri tavoin pistekoristeltuja. Kaikki piipputyypit ajoittuvat valmistusajankohdaltaan 1700-luvulle.⁶³ Lisäksi löytyi rautanauvoja ja yksi kuula sekä piin paloja, jotka ovat mahdollisesti piilukkoaseen osia. Puukatteen BKR9 alla olleesta kerroksesta BESU44 alta löytyi raha, joista toista ei voinut tunnistaa lainkaan vahvan korroosiopinnan takia, ja toisen kaiverrukset jäivät tunnistamattomiksi. Samasta

⁶⁰ Åkerhagen 2004, s. 10. Piippujen valmistus ajoittuu 1700-luvulle ja niitä tekivät useat eri valmistajat.

⁶¹ Ainasoja 2001, s. 78-80. Turkkilaispiippuja (ns. husaaripiippuja) valmistettiin Alankomaissa 1740-1700-luvun loppuun saakka.

⁶² Makkonen 1991, s. 37-38. Åkerhagen 2004, s. 34-35 Valmistusaika alkaen 1740-1700-luvun loppu.

⁶³ Simpukkapiiput esim. Åkerhagen 2004, s. 24.

kerroksesta löytyi myös lyijysinetti eli plombi (KM 2007027: 819),⁶⁴ joka käyttötarkoitukseltaan liittyy kangaspakkojen laadunvarmistukseen. Sinetti on muodoltaan soikio, jonka keskiosassa on kanki rajattua sisäkkäistä soikeaa kenttää. Keskimmaisessä on kruunu ja sen alla kirjaimet ...OW ja niiden alla ...ST. Ulommaista kehää kiertää teksti, jossa erottuu joitakin kirjaimia ...vasemmalla STEM? ja oikealla O?TNEBO? Alkuperä on kuitenkin toistaiseksi selvittämättä. Samasta kerroksesta löytyi mm. myös jalallinen kivisaviastian pala, jossa on ollut matala jalka (KM 2007027: 799). Lasitukseltaan pala oli väritön ja saviainekseltaan harmaa.

Rakenneseosan BER16 liittyivät kerrokset yläpuolella BESY18 ja alapuolella BESY35. Siihen liittyvä löytömateriali oli hyvin samankaltaista kuin aiempiin katerakenteisiin liittyvä. Talteen otettiin mm. keraamisten astioiden paloja, jotka oli valmistettu piiposliinista, kivisavesta, punasavesta ja fajanssista. Löydöissä oli myös mm. fajanssiastian pala (KM 2007027: 539) sekä kulmikas piiposliiniastian pohjapala (KM 2007027: 548). Lisäksi joukossa oli yksittäisiä kaakeleiden paloja. Talteen otettiin myös erilaisia lasiesineiden osia, joista yhdessä oli leima ilman valmistajan tarkempia tuntomerkkejä (KM 2007027: 592) ja vihreää ikkunalasia sekä kuparia paloina sekä rautaesineitä pääasiassa nauloja.

Kapeana kielekkeenä säilynyt BIR13:een liittyivät kerrokset BK/ISY12 yläpuolella ja alapuolella kerrokset BKS18 ja BK/ISY35. Puukatteen osaan liittyi siis läheisesti paljon piiposliiniastioiden paloja, ikkunalasia ja melko paljon esinelasia, kuparinpaloja, sekä sulanutta rautaa, johon oli sulanut kiinni myös piiposliiniastioiden paloja ja rautaesineitä mm. nauloja, metallilevyn kappale jne. Lisäksi löytyi yksi simpukkapiipunkoppa (KM 2007027: 572) ja piippujen varsia. Kerroksesta BISY36 otettiin talteen myös kupariraha ruudusta 48,08/100,32, eli liittyen rakenteen BIR13 alapuolelle. Raha oli Kaarle XII:n kauteen, vuoteen 1717 ajoittuva hätäraha ”Wett och vapen”, myös tämä oli palanut (KM 2007027: 720). Lisäksi otettiin talteen useita liitupiippujen varsia (KM 2007027: 708) sekä simpukkapiipun kopan osa sekä hollantilaisvalmisteisen piipun osa, jossa oli suosiossa pistekoristelua ja kantaleima, joka kuvatuista eläimistä muistutti eniten juoksevaa hevosta (KM 2007027: 706). Leima ajoittuu pitkälle aikavälille, vuosiin 1666-1870/1880, eikä siinä ollut pistekoristelua kantaleiman ympärillä kuten löytyneessä vastineessa.⁶⁵

⁶⁴ Taavitsainen 1994, s. 333-357.

⁶⁵ Duco 1982, s. 50. Leima 31.

Puukatteen alapuolella olleeseen ja siihen läheisesti liittyvään aitaan BIR17:än liittyivät kerrokset yläpuolella BKSY35 ja alapuolella BKSY45 sekä korreloiden kerrosta BISI41=BISI43. Löytöaineistoon kuului bolus- ja sgraffito-koristeltuja punasavisten astioiden paloja, esine- ja ikkunalasia. Jälleen otettiin talteen useita liitupiipun koppia kerroksesta BESY35 mm. N- ja 3-kantaleimattu liitupiipun koppa (KM 2007027: 842) ja ns. valtakunnan leimalla leimattu piipun koppa (KM 2007027: 843) sekä stockholm-leimalla varustettu piipun varsi (KM 2007027: 844). Valtakunnan piipusta on useita eri variaatioita ja nyt löytynyt piippu ajoittuu 1700-luvun loppupuolelle. Nyt löytyneessä piipussa jalustaosassa on tähti, leijonien hännän samaan suuntaan taipuneina, eikä eläimillä ole kruunua. Keskellä oleva vaakuna on suuri ja neliömäinen.⁶⁶ Numeropiipuista varhaisimmat maininnat ovat vuodelta Tukholmasta 1743. Numerolla 3 varustetut piiput ovat olleet kalleimpia.⁶⁷ Löytöjen joukossa oli myös lasileima, jossa oli vuosiluku 1805 (KM 2007027: 602).

Rakennuksen pohjoispuolelta löytyneeseen katteen osaan (BPR12) liittyi yläpuolella kerros BKSY31 ja alapuolella BKSY34. Kerroksista otettiin talteen liitupiippujen varsien paloja, pullolasia ja rautanaula, sekä piiposliinia.

Rakenteen osaan BKR20, harvaan puutasoon liittyivät kerrokset BKSY56, BPSY47 ja BKSY35. Yläpuolella olivat kerrokset BKSY56, BPSY47 ja alapuolella BKSY35, BKSY39. BKSY35 on tulkittu myös samanikäiseksi. Löytöaineistoon kuului punasaviastioiden paloja, piiposliiniastioiden paloja, esine- ja ikkunalasia ja rautanaula. Kerros BPSY47 oli löydötön, ja BKSY56 kyseisen rakenteen osan alueella oli myös löydötön. Muutoin kerroksesta otettiin talteen harvinaisena löytönä punasavesta tehty lähinnä possunmuotoinen koriste, joka on rikkoontunut (KM 2002027: 926, liite 13). Lähettyviltä otettiin talteen ikkunalasia ja liitupiippujen varsien katkelmia. Myös kerros BKSY35 oli rakenteeseen liittyen löydötön. Rakenteeseen ja sen alle liittyi myös kerros BKSY39, josta löytyi mm. fajanssiastian paloja ja piiposliiniastioiden paloja, lähettyviltä myös punasaviastian paloja, liitupiipun varsien katkelmia ja sydänkoristeisen piipun kopan osa (KM 2007027: 761) Lisäksi löytyi erivärisiä paloja lasiesineistä, lähinnä pulloista ja ikkunaruuutujen kappaleita. Rakenteeseen liittyi myös mm. kuparista kierretty esineen pala, jossa oli leimakoristelua (KM 2007027: 771), mahdollinen kuparisormus (KM 2007027: 771) ja nappi (KM 2002027: 774), jossa oli myös säilynyt pala tekstiiliä.

⁶⁶ Åkerhagen 2004, s. 11-15. Löytynyt piippu muistuttaa eniten Åkerhagenin teoksessa sivulla 14 olevia kuvia 1 ja 2. Kuvasta ei pysty erottamaan kaikkia valtakunnan piipun yksityiskohtia.

⁶⁷ Makkonen 1991, s. 48-49.

Lisäksi B-alueen rakenteista otettiin talteen runsas määrä erilaista orgaanista löytöaineistoa, kuten kengänpohjia, puuesineiden osia, lankaa ja mm. yksi kudelman osa KM 2007027: 874. Puuesineistä tunnistettiin muutamia kuten kimpiastioiden ja tuohiastioiden osat. Osa puuesineistä oli selvästi sorvattu tai koristeltu.

4.5.1. Rajapinnat

Rakenneosat: BER10 ja BER11

Kartat: 8

Mustavalkokuvat: 22, 23

Digikuvat: 60-62

Kaivetun alueen kaakkoiskulmasta eroteltiin kaksi rajapintaa omilla rakennenumeroillaan Harrisilaisen metodin tapaan, ja niihin liittyi myös selkeästi muualta poikkeavia kerroksia ja löytöjä (**BER10** ja **BER11**). Rajapinta BER10 muodostui **BKSY29:n** tummanruskean, paikoin savisen hiekan ja orgaanisen tummanruskean aineksen sekoituksen sekä vaalean hiekan **BKSY26:n** välille. BKSY29 oli hyvin ohut, vain parisen senttimetriä paksu. BKSY26:n päällä oli **BKSY3:a**. Kohdassa ei siis ollut havaittavissa selkeää kuopannetta, mutta voidaan ajatella, että BKSY29 on täyttynyt BKSY26:lla, koska se on selkeä pyöreähkö vaalean hiekan alue, jonka paksuus oli maksimissaan 15 cm. BKSY29 rajautui täysin tämän alapuolelle. Vaaleasta hiekasta (BKSY26) löytyi eläimen kaularanka. Luiden läheisyyteen liittyi myös mustia orgaanisia paloja, jotka saattoivat olla maatuneita tai hiiltyneitä luita, mutta ne hajosivat lastalla koskettaessa, joten niitä ei saanut talteen. Alue ei kuitenkaan ollut kauttaaltaan palanut, mutta luita kerättäessä talteen ja aluetta kaivettaessa alaspäin maasta löytyi myös hiiltynyt laudan katkelma. Joukossa oli myös pieniä puun paloja. Luut olivat korkeudella noin 3,27 m mpy. Alueen keskellä kulki moderni putkikaivanto, jossa oli kaivauksen alkaessa metalliputki, joka poistettiin kaivinkoneella. Kaivanto oli täyttynyt BKSY3:lla, ja sen ja vaalean hiekan välinen raja erotettiin omaksi rajapinnakseen (**BER11**). Metalliputken asennus oli onneksi mennyt juuri nikamien vierestä, eikä näyttänyt tuhonneen mitään siihen kuuluvia osia. Koska rajapintoja, jotka voidaan merkitä omalla rakennenumeroillaan, oli hankalaa tulkita kaivausten edetessä rikkonaisella kaivausalueella, niin niiden numeroinnista päätettiin luopua, ja tätä voi pitää erikoistapauksena. Korkeuden perusteella rajapinta BER10 ajoittuu samalle korkeudelle kuin kaivauksen aloitustaso, ne siis ajoittuvat 1800-luvun puoleenväliin, tai sen

alkupuolelle. Ne sijoittuvat korkeutensa puolesta suunnilleen samalle tasolle kuin kerros BPSY16 palokerros, joka ajoittuneen vuoden 1822 paloon. Kohtaan ei liittynyt esinelöytöjä. Vaalean hiekan alue (BKSJ26) jatkui myös itäprofiiliin. Ruskean hiekan alla oli tiilikkerros BKSJ18.

4.5.2. Rajapintaan liittyvistä löydöistä

Rajapintaan BER10 ja BER11 liittyivät kerrokset BKSJ3, BKSJ26 ja BKSJ29. Kerroksesta BKSJ26 löytyi ainoastaan rautanaula ja eläimen kaularanka (KM2007027: 1773), jonka nikamat FM Anna-Kaisa Puputti tunnisti poron/peuran eli *Rangifer Taranduksen* (lat.) kaulanikamiksi (5 kpl) ja rintanikamiksi (2 kpl), sekä kahdeksi kylkiluun proximaalipääksi (kuva 16). Eläin oli aikuinen, koska epifyysit eli luiden kasvua osoittavat päät olivat luutuneet kaikista, paitsi yhdestä rintanikamasta.



Kuva 16. Poron/peuran (*Rangifer Tarandus*) kaularanka. Digitaalikuva MV/RHO

Eläimen iäksi Puputti arvioi ainakin 4-5 vuotta, luultavasti vanhemmaksikin. Poron kaulan joutuminen kerrostumiin on sinänsä erikoista, koska Puputin mukaan ruoaksi käytettävä aineisto käytettiin tarkasti, eikä hukkaan heitetty paloja. Kaulan on täytynyt olla kokonainen, sillä nikamat olivat löytyessään selkeässä kokojärjestyksessä siten, että pienemmät, päätä

lähempänä olevat nikamat olivat pohjoisessa. Kesyjä poroja on käytetty vetoeläimiksi, mutta vanhoina niitä on teurastettu ravinnoksi, eivätkä poron luut ole harvinaisia Oulun eläinluuaineistoissa.⁶⁸

4.6.1. Länkisen lammen täyttämiseen liittyvät kerrokset

Rakenneosat: BER19

Kartat: 22

Mustavalkokuvat: 125715: 76-84

Digikuvat: 220-226, 239, 241, 250, 254, 256, 259-260, 262-263, 264-266

Lammen täyttämiseen liittyviä kerroksia voitiin aikataulullisista syistä tutkia B-alueella vain kaivausalueen eteläosassa. Kaivaus eteni siellä syvemmälle nopeammin kuin ns. hirsirakennuksessa (BKR6) ja ns. piiposliinikerroksessa, jossa haluttiin säilyttää mahdollisimman pitkään yhtenäisenä rakennuksen seinälinjat, jotta se voitaisiin dokumentoida ja valokuvata mahdollisimman kokonaisena rakenteena. Lammen täyttökerroksia paljastettiin siis sen eteläpuoliselta alueelta puukatteiden ja aidan alta. Alueen pohjoislaidassa oli pieni pyöreähkö kuopanne, kooltaan noin 2,5 x 3 m, josta oli poistettu lammen kuivatus- ja täyttämiskerroksiksi tulkittuja hirsiiä ja kerrostumia jo kesällä 2006. Samalle kohdalle on osin sijoittunut myös vuoden 2004 koekaivausalue. Koekaivauksissa huomattiin alueella olleen siis järeitä hirsirakenteita noin 2,54 m mpy (Y24) puuroskakerroksessa (Y26) korkeudella 2,4-2,3 m mpy. Samoin dokumentointiin myös kivirakennetta (Y21) mustanruskeassa likamaassa (Y22) ja sen yläpuolista salvoksellista hirsitasoa (Y19) 2,78 m mpy. Yksiköstä Y22 on otettu makrofossiilinäyte 1 ja hirsistä dendrokronologinen näyte D1. Samoin havaittiin hirsien vieressä olevat kattotiilet Y25 puuroskan päällä, josta on otettu myös makrofossiilinäyte 2. Näytteestä 2 löytyi runsaasti kasvijäänteitä, mm. kostean paikan kasveja ja hyötykasveista erittäin runsaasti hillan siemeniä ja viikunaa.⁶⁹ Varsinaiset lammen täyttö- ja kuivatuskerrokset (**BKR19**) alkavat siis tästä tasosta. Vuoden 2006 kaivausalueen syvennys sijoittuu alueelle noin 51-53/101-104. Kaivauksen aloitustaso on siis tässä kohdin syvemmällä kuin muualla, joka näkyy kartassa vain pienempinä vaaitusarvoina.

⁶⁸ Puputti 2007, s. 12, 13, 16, 20. Puputti analysoi luurangon Oulun yliopiston laboratoriossa elokuussa 2007.

⁶⁹ Lipponen 2005, s. 9-10.

Puurakennetta avattiin noin 4,5 m x 8 metriä kokoiselta yhtenäiseltä alueelta. Puut olivat pääosin hirsiiä, joista muun muassa yksi oli suuri, jyrkävä muotoilematon tukki sekä lankkuja. Joukossa oli myös muutamia lautoja ja pystypuita. Kaikista puista, joista pystyttiin, otettiin myös tarkat mitat. Mitat löytyvät liitteestä 9. Osa niistä oli maatuneita, ja rajat epäselviä, joka esti ääriviivojen hahmottamisen. Hirret olivat pääosin kaakosta luoteeseen suuntautuvana tiiviinä kenttänä siten, että kaakossa hirsien yläpinta oli korkeimmillaan 2,30 m mpy, ja ne madaltuivat luodetta kohdin korkeuteen 1,96 m mpy. Puut eivät kuitenkaan olleet tasaisena kenttänä, vaan epätasaisesti vierekkäin. Niistä on vaikea sanoa, montako kerrosta niitä oli, koska ne sijoittuivat siten, että kaakkoispää oli usein korkeammalla kuin luoteispää, ja puut olivat hieman limittäin tukemassa toisiaan (kuva 19). Aluetta onkin hieman vaikea kuvailla sanallisesti. Ainoastaan lounaiskulmassa oli neljän lankun rivistö, jotka sijaitsivat toisiinsa nähden melko tasaisesti. Ne olivat osin katkenneita niiden alla olevan tyhjän ilmatilan takia. Hirsien väleissä olevista syvänteistä mitattiin myös matalampia arvoja. Alueen poikki kulki myös yksittäisiä poikkihirsiiä vastakkaiseen suuntaan, hirsien väli oli noin 2 metriä. Hirsien ja lankkujen pituudet vaihtelivat suuresti, noin 135-139 cm:stä aina 445 cm:iin, samoin leveys ja paksuus (liite 9). Pystypuiden halkaisija oli noin 4 cm ja pituus 57-70 cm, pystypuut olivat päistään teroitettu teräväksi. Osa hirsistä oli myös selkeästi veistetty pyöreähköksi tai neliömäisiksi. Osan pinnassa oli säilytetty myös kaarnakerros, luultavasti puun säilyvyyden parantamiseksi ja lahon estämiseksi. Kaivausalueen kaakkoisnurkassa oli tukki, joka oli kelottunut ja keskeltä lahonnut. Kahta paksumpaa pystypuuta, jotka sijaitsivat toisistaan erillään, ei oltu mitattu (kartta 22). Mahdollisesti rakennetta on tuettu pystypuilla. Rakenne oli selkeä ja yhtenäinen, järjestelmällisesti rakennettu, vaikkakaan ei säännöllinen.

BKR19:n yläpuolella olivat kerrokset **BKSY45**, **BKSY54** ja **BKSY57**. BKSY35 oli puuroskakerros, joka peitti puita kauttaaltaan noin 20 cm paksuisesti. Kerros alkoi jo ylempää alueen molemmista laidoista ja yhdistyi sitten kaivausalueen keskiosassa ja oli käytännössä samaa kerrosta kuin BKSY25 puulastakerros, jota kaivettiin lastojen ja pääosin lapioiden avulla. BKSY45 oli noin 20 cm paksu, hiekkainen, savilaikkuinen puuroskakerros, jota kaivettiin lastalla ja lapiolla, ja joka peitti rakennetta pääosin sen kaakkoiskulmasta.



Kuva 20. BKR19, aivan kuvan vasemmassa laidassa näkyy myös rakennetta BKR6. Digitaalikuva MV/RHO.

Alueella oli myös hyvin pahanhajuinen, musta, tiivis hiekkakerros BKS54, joka sijaitsi noin 50-54/100-103. Kerros oli kartanpiirtovaiheessa kaivettu kokonaan pois, koska sen paksuus oli vain noin 10 cm. Kohdasta 48-50/102-105 oli pieni laikku noin 5 cm paksua, punertavaa, kuitumaista orgaanista kerrosta, joka tulkittiin eläimen lannaksi (**BMN7**). Näytteestä löydettiin mm. runsaasti kulttuuririkkaruohoista kiertotatarta (*Fallopia convolvulus*), metsätähden jäännös (*Trientalis europea*) sekä hieman kosteikko-, suo- ja rantakasveja.⁷⁰ Kuivatuskerroksista BESY45/64 ja **BKS65** otettiin myös makronäytteet (**BMN12-13**). Näytteissä oli vain hieman kasvijäänteitä, hieman kulttuuririkkaruohoja ja kosteikko-, suo- ja rantakasveja sekä hieman kuusta (*Picea abies*) ja katajaa (*Juniperus communis*). Puuroskakerrostumista otettiin talteen runsaasti orgaanista löytöaineistoa, mutta puualueen alle oli jäänyt tyhjiä tiloja, jotka vaikeuttivat alueen tutkimista, koska osa esiin kaivettavista lankuista oli ilmassa, ja puhdistus tehtiin niillä seisten. Puulastua ja hiekkaa valui siis koko ajan ylemmistä kerrostumista alaspäin hirsien väleissä oleviin aukkoihin, joten löytökonteksti on voinut sekoittua. Kaivausalueen lasta- ja lapiokaivu ja dokumentointi karttapiirroksin lopetettiin tähän tasoon syystä, koska kaivauksen oli neljän viikon määräajan jälkeen siirrytty toiselle kaivausalueelle. Puutaso poistettiin, ja sen alisia kerroksia tarkkailtiin ja dokumentointiin siis valokuvauksen ja kerrosdokumentaation

⁷⁰ Lempiäinen 2007, s. 5, 7-9.

havainnoinnin ja muistiinpanojen avulla yhden päivän aikana. Käytetyt lankut ja hirret olivat niin järeitä, että niitä ei ihmisvoimin alueelta olisi voinut nostaa, eikä koneellinen apu (kaivinkone) ulotu syvän kaivannon reunamilta kaivannon pohjalle. Ainoa vaihtoehto nyt olleilla kaivauksilla oli siis päästää kaivinkone kaivannon pohjalle alueen toiselta laidalta ja antaa hirsien poiston tapahtua koneellisesti. Hirret siis poistettiin kerroksittain.

Puutason alla oli toinen hyvin samankaltainen puutaso, jotka oli ladottu vastakkaiseen suuntaan, paikoin hieman viistoon (noin 45°:n kulma) suhteessa ensimmäiseen dokumentoituun tasoon. Tukit tulivat esiin kolmen neljän vierekkäin ladottuina sarjoina, jotka oli asetettu viistossa suhteessa toisiinsa tiiviiksi pinnaksi ilman kuitenkaan selkeää liittymiskohtaa toisiinsa. Hirsikertoja oli kaksi, paikoin kolme vierekkäin ja alempana ne näyttivät olevan myös enemmän tasaisena pintana. Puiden välissä oli myös suuria tuohilevyjä kahden-kolmen kerroksina, luultavasti eristämässä kosteuden pääsemistä ylempiin hirsiiin. Levyjen koko oli noin 30 x 40 cm. Tuohia on todennäköisesti käytetty kosteuseristeenä. Hirsien pinta oli mustunut kosteassa puuroskaisessa, maaperässä, mutta niistä näki, että kaarna oli poistettu ja näkyvissä oli kuoren alainen sileä pinta. Hirret on todennäköisesti kaadettu käyttötarkoitustaan varten, ja ne olivat säilyneet vankkoina korttelin edelleen hyvin kosteassa maaperässä. Pisin hirsi mitattiin poiston jälkeen, ja pituudeksi saatiin 4,12 m. Hirret olivat siis kaikki hyvin pitkiä ja melko samanmittaisia. Yhdessä poistetussa hirressä oli kaiverrus, joista toinen oli todennäköisesti N-kirjain. Alempia hirsitasoja ei ajankäytön takia puhdistettu tai dokumentoitu piirroksin. Hirsien alla oli oksaista puuroskakerrosta BKS_Y65, jonka alla oli harmaa lammen pohjasavi BKS_Y66. Noin 10-20 cm savea kaivettaessa kaivannon pohjalle alkoi virrata myös vettä, joka täytti nopeasti kuopan. Koneen avulla nostettiin myös rakenteen BKR6 dokumentoidut hirret, joiden alta, arviolta yhteensä noin 40 cm paksun tiilisen kerroksen ja sen alisen puuroskakerroksen jälkeen, paljastui osa BER19-tyyppistä rakennetta puulastukerroksessa. Hirret jätettiin paikalleen, eikä niitä otettu kaivinkoneella irti, koska eteläosassa oli todettu jo, että pohjakerrokset tulevat vastaan. Tämän alta tuleva hyvin oksainen, tummanruskea puuroskakerros nimettiin BKS_Y65:ksi. Sen joukossa oli myös paljon savea, ja kerros oli hyvin vetinen. Kerros on kattanut koko kaivausalueen, ja se jatkui noin 0,75-1,19 m paksuisena harmaaseen pohjasaveen BKS_Y67, korkeudelle noin 1,21 m mpy saakka. Lampi siis luonnollisesti syvenee ainakin hieman sen reuna-alueilta keskusaluetta kohden.

Avatun alueen pohjakerroksissa olisi ollut dokumentoimista koko alueen laajuudelta pidemmäksi aikaa, koska alla olevaa puuroskakerrosta järeine hirsikerroksineen oli yli metrin. Käytännössä kaivamisen toteuttaminen käsivoimin syvällä kaivannossa on

kuitenkin vaikea toteuttaa, joten jos tulevaisuudessa kaivauksia Virastotaloa ympäröivässä korttelissa jatketaan, niin suunnitelmissa on hyvä huomioida, että pohjakerrokset näyttävät sisältävän löytöaineistoa hyvin syvälle, ja että kerrokset ovat arkeologisessa mielessä vaativia tutkia tiiviiden, kosteuden ja vankkojen puurakenteiden takia. Kulttuurikerrokset ovat paksut, joten koneellisen avun hyödyntäminen esimerkiksi tukkien nostelussa on vaikeaa ahtaissa tiloissa, koska koneet vaativat liikkumatilaa, eivätkä ne pääse sortuvilta reunoilta kovin syvälle esimerkiksi nostamaan hirttä. Kaivauksissa havaittiin myös, että mitä lähemmäs pohjaveden pintaa mennään, kerrostumat muuttuvat upottaviksi, mikä havaittiin erityisesti B-alueen pohja-alueella. Tiivis puuroskakerros muuttui vetiseksi hirsien poiston jälkeen, ja dokumentoiminen vaatii riipeyttä. Lisäksi on oletettavaa, että puuroskakerrokset ja mahdollisesti myös täyttöhirsikerrokset paksunevat korttelia etelään ja ulottuvat vieläkin syvemmälle, koska lampi syvenee etelään ja lounaaseen päin. Vuoden 2004 koekaivaukset tukevat myös tätä oletusta.⁷¹ Mikäli nuoremmat rakennus- ja maanvaihtotyöt eivät ole kerrostumia tuhonneet, niin muinaisjäännösten olemassaolo korttelissa on erittäin todennäköistä.

Lammen kuivatuksen ja täytön tiedetään siis historiallisten tietojen mukaan tapahtuneen 1760-luvulla (ks. luku 2). Myös löydetyt rakenteen osat ja löytöaineisto vahvistavat tätä oletusta. B-alueen osalta lammen kuivatuksen ja täytön voi sanoa tapahtuneen huolellisesti ja järeää puuainesta käyttäen. Täyttämiseen on selkeästi kaadettu hirsiiä jostakin lähialueelta, ja lampi on täytetty lastuilla, tuohella ja hirsillä – todennäköisesti tavaroita on myös heitelty lampeen. Välittömästi täyttämisen jälkeen alue on otettu rakennuskäyttöön, koska katerakenteet ja rakennuksen seinälinjat alkavat lähes heti täyttöhirsien ja sen ylisien puuroskan jälkeen. Täyttämisen tekniikan suhteen arkistotutkimus voisi antaa lisävalaistusta, kuinka alueiden kuivattaminen ja täyttäminen on toteutettu.

Rakenteen läheisyydellä oli oman tunnuksensa saanut rakenneosa (**BIR18**), joka liittyy läheisesti lammen kuivatus- ja täyttöpuihin, ja se oli hieman korkeammalla kuin BER19. Rakenneosa koostui kahdesta pohjois-eteläsuuntaisesta hirrestä, joista läntisimpään oli isketty kaksi pystylautaa, sekä yhdestä kaakkois-luoteissuuntaisesta hirrestä. Rakenne alkoi korkeudelta 2,48 m mpy. Rakenneosan yläpuolella oli kerros BISY45. Rakenne oli hieman korkeammalla kuin lammen kuivatus- ja täyttöhirit, mutta liittyyneen käyttötarkoitukseltaan niihin.

⁷¹ Lipponen 2005.

4.6.2. Länkisen lampeen liittyvistä löydöistä

Rakenteeseen BER19 liittyivät kerrokset BKSJ45, BKSJ54, BKSJ57 ja BKSJ64 (=BKSJ65) noin alueella 48-52,5/100-106. Näistä kerrokset BKSJ45, BKSJ54 ja BKSJ57 olivat rakenteen yläpuolella. Kerrokseen BKSJ45 liittyi jo aiemminkin mainittuja löytöjä, mm. useita, osin bolus- tai sgraffito-koristeltuja punasaviastioiden paloja, liitupiippujen varsien katkelmia, joissa kahdessa oli mm. stockholm-leima sekä kopan osa, joista yhdessä oli N- ja 3-leimat kannan sivulla ja toinen, kokonainen piipun koppa, jossa on ns. valtakunnan piipulle tyypillinen vaakunakoristelu. Piiput ajoittuvat siis noin 1700-luvulle (ks. luku 4.4.2) Alueen kaakkoiskulmasta (48-52/104) löytyi useista eri ruuduista runsaasti ikkunalasi- ja pullolasijätettä yhteensä 2025,1 g, joukossa oli myös pieniä määriä muuta esinelasia. Muita talteen otettuja löytöjä olivat mm. rautanaulat. Erikoisempia löytöjä olivat tekstiilinpalat, mm. villakudelma, -lankavyyhdet ja tarkemmin analysoimaton kankaan pala (KM 2007027: 874-878). Kosteassa, vähähappisessa tilassa oli myös säilynyt useita kengänpohjia ja muita nahkaesineiden paloja sekä karvoja ja kasvikuittua sekä talteen otettiin yksi puisen astian seinämälauta (KM 2007027: 891). Kerroksen BKSJ45 sisällä oli myös omaksi yksikökseen eritelty lasikerros (BKSJ52), josta löytyi 22,6 kg erilaisia esinelasien paloja, joista pääosa oli pullolasia ja ikkunalasia. Ns. lantakerros rakenteen läheisyydessä (BKSJ50) oli lähes löydötön. Kerroksesta BKSJ54 löytyi pullolasia ja kaksi liitupiipun varren katkelmaa, BKSJ57:stä otettiin talteen myös kaksi liitupiipun vartta ja ikkunalasia. Taltioidut löydöt ovat siis käsin ja lapioin kaivetuista kerroksista, ja pohjimmaisista kerroksista kaivettiin (BP/KSJ65=BPSJ64) myös koneellisesti, jolloin löytöjä ei ole otettu talteen kuin satunnaisesti.

4.7. Yhteenveto B-alueesta

Kaivausalue B:stä dokumentoitiin osia tiilitasosta, kivijalasta ja siihen liittyvistä arinarakenteesta sekä pohjakaavaltaan paritupamaisesta rakennuksesta, joita ympäröivät erilaiset puukatteet ja näiden alaiset tukikivikerrokset. Vuosien 2006 ja 2007 kaivausten perusteella rakennus lienee palanut vuonna joko vuonna 1822 tai tuhoutunut aiemmin jossakin tuntemattomassa palossa. Parituvan ja kivijalan välistä dokumentointiin myös pieniä osia puurakenteista, jotka mahdollisesti ajoittuvat näiden väliselle ajalle, mutta osien rajallisuuden vuoksi niistä on mahdotonta tehdä tarkempia tulkintoja. Vuonna 2006 rakennusta oli paljastettu osin länsipäädystään ja ylimpiä hirsikertoja oli poistettu, mutta nyt saatiin esille koko rakenne yllättävässä laajuudessaan. Parituvan sisäpuolelle keskittyi

valtava määrä piiposliinia, jota otettiin tänä vuonna talteen arviolta yli 300 kg. Vuoden 2006 tulkintojen perusteella piiposliiniaineiston valmistusajankohta ajoittuu vuosiin 1810-1832. Parituvan itäpääty oli tuhoutunut, mutta sen seinälinjoja oli säilynyt osin itäisestä huoneestakin, parhaiten olivat säilyneet eteis- tai välitila ja läntinen tuvan osa. Nyt tehtyjen kaivausten perusteella rakennus on voinut olla lämpimän pitävä, joko varasto tai Kallion raportissa ehdotettu puoti. Löytöaineisto ei anna selkeää tukea oletukselle, ja asiaa täytyisi tutkia vielä lisää. Sisäpuolella ei ollut säilynyt jäänteitä rakennukseen kuuluvista rakenteista, kuten liedestä, mutta mielestäni siinä ovat voineet olla multapenkit, jotka ovat pitäneet rakennuksen lämmön sisällä. Ainoat löytyneet sisätilan rakenteet olivat eteistilaan jätetty rakennuksen ovi. Sisäänkäynti on mahdollisesti ollut etelästä, koska pohjoisosassa välitilassa oli suuri kivi, jonka tarkoitus ei ole selvinnyt. Rakennus on palanut, mahdollisesti vuoden 1822 palossa tai hieman aiemmin, ja merkinä palamisen aiheuttamista tuhoista on löytynyt aineisto ja osin hiiltyneet seinälinjat. Piiposliiniaineisto oli melko tasaisena mattona hiiltyneen kerroksen päällä, joten on mahdollista, että huonetilan pohja on peitetty rikkoutuneista piiposliiniastioista koostuvalla hiekkaisella ja palaneella kerroksella/maalla, jossa käytännössä oli enemmän piiposliinia kuin hiekkaa. Mahdollisesti rikkoutuneet astiat ovat peräisin juuri esimerkiksi kauppiaan varaston tuhoutumisen jälkeensä jättämästä jättesilpusta, joka on otettu sitten hyötykäyttöön uutta rakennusta perustettaessa lähes samalle paikalle palon jälkeen. Aineiston tarkempi tutkimus antaisi viitteitä siitä, kuinka homogeeninen aineisto on ja millaisista astiamääristä on kysymys, ja myös siitä onko aineisto säilytetty juuri samassa paikassa, mihin se on rikkoutuneena joutunut. Myös ajoitus voisi tarkentua tutkimuksessa.

Rakennusta ympäröivät etelässä hyvin säilyneet katealueet, joita dokumentoitiin useilla eri rakennenumeroilla. Mahdollisesti voisi ajatella, että siellä on sijainnut siis rakennuksen enemmän käytetty tai maaperältään kostea puoli, toisaalta pohjois- ja itäpuolelta katteet ovat voineet myös tuhoutua myöhempiä rakennuksia tehdessä. Eteläpuolisissa katerakenteissa oli jykevät kivirakenteet varsinkin salvottujen ja kierrätettyjen hirsien alla. Läntinen katealue oli huomattavasti epämääräisempi ja vietti selvästi etelään ja lounaaseen. Pohjoispuoliset katteet olivat erittäin maatuneita ja epämääräisiä, eteläpuolella taas katteet olivat hiiltyneitä ja niihin liittyi myös kattotiiliä. Pohjoispuolen pystypaalun tarkoitus ei selvinnyt, mutta mahdollisesti se on juntattu maahan tukirakenteeksi. Erikoinen rakenne on kaivausalueen eteläpuolelta löytynyt aita, joka on lähes samalla korkeudella kuin rakennuksen seinälinjat. Aita on niin matala, että lienee

erottanut vain pientä aluetta. Sen alapuolella oli siis puuroskaa, kuten muuallakin dokumentoitujen rakenteiden ja niiden osien alla. Läntinen hirsitaso oli hieman arvoituksellinen, se jatkui tasona profiileihin eikä sen funktio selvinnyt. Itäinen osa tontin kulmasta on puolestaan täysin tuhoutunut roskakatosten ja syvien roskakaivantokuilujen rakentamisen myötä. Säilyneet 1700-luvulle ajoittuvat, ns. lammen täyttökerrosten yläpuoliset puurakenteet voidaan ajoittaa kuivatuksen jälkeiselle ajalle löytöjen, rakenteiden suhteellisten ajoitusten, historiallisten tietojen ja puunkaatoajankohdan kertovien dendrokronologisten ajoitusten avulla. Katekerrosten alapuolelta löytyneet puuroska- ja lastukerrokset peittivät siis alleen lammen täyttöhirsiiä, jotka olivat laskentatavasta riippuen noin kolmessa-neljässä kerroksessa.

Tontti on siis myyty vuonna 1761 täytettäväksi Abraham Strömmerille. Hirret eivät muodostaneet tasaisia pintoja, vaan sijoittuivat toisiinsa nähden limittäin ja epätasaisin kerroksin. Järeää puuta oli kuitenkin käytetty järjestelmällisesti. Hirsien välit oli täytetty kuivattamismielessä puulastuilla ja paksuilla, isoilla tuohikerroksilla, jotka ovat eristäneet alapuolelta tulevan kosteuden pääsyn ylimpiin rakennustoimintakäyttöön otettuihin kerroksiin. Täyttämässä oli kuitenkin hyödynnetty myös havuja ja pieniä havupuita. Lammen täytön tekniikasta ei ole toistaiseksi tämän tutkimuksen yhteydessä etsitty alkuperäisiä arkistotietoja. Puulastukerroksista otettiin kaivauksen aikana runsaasti talteen erilaista orgaanista löytöaineistoa, kuten nahkaisia kengänpohjia, erilaista puuesineistöä kuten erilaisia tynnyrien osia, pieniä tekstiilinpaloja ja eläinten karvaa sekä metalliesineiden osia kuten sormustimia.

Täyttökerroksista otetut makronäytteet kertovat ajan kasvillisuudesta ja sen alueelta löytyneet rakenteet ja niiden osat ihmistoiminnasta kuten kasvillisuuskin osittain. Kosteaa maaperää siis säilyttää orgaanisen aineksen erityisen hyvin ja kuivattamisesta huolimatta alue oli edelleen hyvin kostea, joten sen on täytynyt vielä rakentamiskäyttöön otettaessa olla pitkään vesijättöinen. Kerrokset ja löydöt olivat vieläkin löydettyä erittäin hyvässä kunnossa ja kerrostumat vetisiä, mutta hyvin tiiviiksi painuneita. B-alueelta löydetty rakenteet voidaan ajoittaa karkeasti 1700-1800-luvuille, lammen kuivattamisen jälkeiseen aikaan tai sen ajankohtaan. Vanhemmista rakenteista ei löytynyt kaivausalueelta merkkejä. Lammen kerrostumien päätyminen voitiin havaita ns. molok-jäteastiaan varten kaivetussa kaivannon tyhjentämävaiheessa ja myös kaivauksen loppuvaiheessa pohjasavena.

B-alueelta saatiin tutkimustietoa vuonna 2006 osin tutkituista rakenteista, mutta löydettiin myös uusia rakenteita, jotka jatkuivat kaivausta ympäröiville alueille. Lisäksi

otettiin talteen suuri määrä löytöjä. Ne antavat tietoa paitsi 1700-1800-luvun oululaisten kauppiassukujen kirjoittamattomasta historiasta myös ajalta ennen tätä, jolloin alueella sijaitsi lampi, josta on olemassa hyvin vähän tietoa.

5. KAIVAUSALUE C

Kaivausalue C nimettiin vuoden 2006 aluenimityksen mukaan. Alue mitattiin vuoden 2006 koeojan laajennukseksi tontilla sijainneen parkkipaikan länsilaidalle siten, että alueen mitattu koko oli 12 x 7 m, ja se sijoitettiin siten, että viime vuonna kaivettu koeoja sijoittui alueen pohjoislaitaan. Koeojasta haluttiin tutkia tarkemmin vain pieneltä alueelta paljastuneita puurakenteiden osia, joiden luonne oli jäänyt epäselväksi. Aluetta tutkittiin kaksi viikkoa. Kaivausalueen välittömässä tuntumassa, sen länsipuolella sijaitsi hansapäätaloston päädyssä puretun tallirakennuksen kaivanto, joka oli nyt täytetty purkujätteellä. Alue sijaitsi naapuritontilla. Koordinaatisto siirrettiin jatkuvana B-alueelta C-alueelle, ja tästä syystä kaivausalueen paikkaa muutettiin hieman lännemmäksi alkuperäiseen suunnitelmaan nähden, jotta koordinaatisto saataisiin sovitettua alueelle järkevästi. Kaivausalueen koko myös pieneni alustavan maanpoiston myötä kokoon noin 10 x 7 m, koska reunamista jouduttiin tekemään hyvin loivat, jotta maa-aines ja reunalla olleet kivet eivät olisi sortuneet kaivausalueelle. Kaivausalue vaaitettiin pinnasta myös reuna-alueiden ulkopuolelta, ns. apulinjojen kohdalta. Läntinen sivu oli purkutöiden takia jo auki ja epätasainen, siksi siltä puolen kaivinkone teki alueelle luiskan, jota myöten päästiin laskeutumaan kaivausalueelle. Kaikki kaivettu maa kannettiin kaivannosta pois puretun tallirakennuksen kohdalla sijaitsevalle alueelle. Pintavaaitusten korkeudet vaihtelivat 4,49-4,85 m mpy. Varsinainen pintavaaitus tehtiin siis kaivauksen aloittamistasosta alustavan maanpoiston jälkeen, joka oli noin 1,96-2,52 m mpy. Kaivaus tehtiin siis puolittain, ensin kaivettiin eteläpuolta alas, jotta päästäisiin lähelle samoja kerroksia, kuin viime vuoden pienessä kuopanteessa, joka oli pohjoisalueen keskellä. Kaivun jälkeen alue dokumentoitiin, ja dokumentoinnin aikana aloitettiin aina toisen puolen kaivaminen. Alueen alustava kaivu, siis nuorempien kerrosten poistaminen päästiin aloittamaan vielä B-aluetta tutkittaessa, joten kaivaushenkilökunta saattoi aloittaa kaivamisen välittömästi B-alueen päättämisen jälkeen, ilman odottelua. Alustavaa kaivua seurattiin yhden tai kahden ihmisen voimin kahden päivän ajalla. B-alueeseen verrattuna alue oli kaivamisen kannalta yhtenäisempi ja havaitut kerrostumat ja rakenteet käydään läpi ylhäältä alaspäin edeten nuorimmista eli stratigrafisesti ylempänä olevista vanhempiin eli syvällä oleviin kerroksiin ja rakenteisiin. Varsinaista alalukujen jaottamista rakenteiden mukaan ei ole tehty kuin kivijalan ja puurakennneosien ja niiden löytöjen välillä. Yksittäisten rakenteiden erottaminen C-alueen alempien kerrosten puumateriaalin suuresta määrästä, joka sijoittui kolmiulotteisesti epämääräisestä toisiinsa nähden, oli vaikeaa, koska yksittäisiä rakenteita ei voinut erottaa,

vain havaita erilaisia keskittymiä. Osia rakenteista on erotettu toisistaan varsin keinotekoisesti, ja niitä on jälkikäteen yhdistetty. Kartoittain etenevien kuvausten jälkeen käsitellään löytöjä ja vedetään loppuun yhteen havainnot kaivausalueella havaituista rakenteista.

5.1.1 Kivijalka

Rakenneosat: CR1

Kartat: 31-32

Mustavalkokuvat: -

Digikuvat: 368, 404-406

Kerrostien dokumentointi aloitettiin siis jo asfaltin poistamisen jälkeen, asfalttikerros sai tunnuksen **CSY0**. Kaivinkone kaivoi alueen pintakerroksia edeten pohjoisesta etelään, ja koneellinen kaivu pysäytettiin, jos kerrostumissa ilmeni rakenteita. Alustavassa maanpoistossa oli tarkoitus löytää viime vuoden koekaivannon kohta, jonne oli jätetty pieni pressu, ja muualta alueelta kaivaa varovaisesti esiin kulttuurikerrostumien vanhemmat kerrokset, josta aloitettaisiin käsin kaivu. Tarkoituksena oli siis tutkia tarkemmin vuonna 2006 löytyneitä puurakenteita. Ajanpuutteen takia nuoremmista kerroksista jouduttiin siis kaivamaan koneellisesti nopeasti läpi dokumentoiden tietoja kerroksista ja havaituista rakenteista; löytöjä ei juurikaan voitu ottaa talteen. Jos muinaisjäänökseen viittaavia rakenteita tuli, sen luonnetta tarkkailtiin paljastamalla rakenne ohuempien kaivukerrostien avulla. Asfaltin alla oli noin 45 cm paksu moderni sorainen harmaanruskea tai harmaa sepelikerros (**CSY1**) ja eteläprofiilissa myös erilaista sepeliä harmaata sepeliä ilman soraa (**CSY12**), jonka alla oli kerrostuma vaaleanruskeaa, karkeaa hiekkaa (**CSY12**), jota varsinkin kaivausalueen eteläreunassa oli hyvin paksusti, jopa 60 cm ja se oheni pohjoiseen aina 5 cm:een asti. Molemmat olivat siis moderneja tasoite- ja täyttökerroksia. Näiden alta alkoi keskiruskea, punertava tiilensekainen karkea hiekka (**CSY3**), jota poistettiin edelleen kaivinkoneella. Lisäksi eteläprofiilissa havaittiin ohut kerros tummanharmaata hiekkaa **CSY3** kerroksien **CSY2** ja **CSY3** välissä. **CSY3** oli osin sekoittunut, mm. ruudusta 60/124 löytyi syvältäkin kaivaustasosta moderneja löytöjä kuten sulakkeen pala. Kerrosta oli siis kaiveltu, tai kivijalkaa (**CR1**) myöten moderneja löytöjä on painunut myös alemmaksi. Hiekasta paljastui siis pohjois-eteläsuuntainen kivijalka, joka kaivettiin varovasti esille koneellisesti. Se jatkui koko kaivausalueen pituudelta aina eteläpäättyyn saakka ja kääntyi

sitten itään. Samoin siinä oli havaittavissa itäänpäin menevä jatko-osa kaivausalueen keskivaiheilla. Kivijalka on havaittu jo vuoden 2006 kaivauksilla, ja se on kulkenut koko tuolloisen koekaivannon matkalla etelään.⁷² Kivijalan nyt dokumentoitu pituus oli 11,1 m ja leveys 6 m. Kumpaakaan pituutta ei siis saatu mitattua kokonaan, vaan kivijalka näkyi myös eteläprofiilissa koko kaivauksen ajan. Kartassa näkyy kohta, josta kivijalka kulki eteläprofiilista piirretyn kartan kohdalta pohjoiseen, neljänä pienehkönä syvällä olevana kivenä kohdassa 125-127/130 (kartta 31), siitä lähteen kaivausalueella kivijalkaa ei ollut, vaikka profiilissa erottuikin isoja kiviä, mahdollisesti kivijalan jatkumoa. Kivijalka erottui selkeästi profiilissa, mutta kohtaa ei piirretty profiilin puhdistamisen vaikeuden takia, koska seinämä oli erittäin luiskattu ja puhdistettaessa sortuva. Kivijalan korkeus vaihteli noin 1-1,4 m; leveimmillään kivijalka oli noin puolentoista metrin levyinen (1,8 m). Puhdistamattomana sen leveyttä oli vaikea arvioida. Vuonna 2006 kivijalan leveydeksi on mitattu 1,4 m.⁷³

Kivijalka alkoi lähes välittömästi CSY3:n havaitsemisen jälkeen, ja sen yläpinta tuli siis esiin noin 70 cm asfaltin pinnan alapuolelta 3,86-4 m mpy. Pinnan yläpuolelta havaittiin vasta profiilinpiirtovaiheessa, seinämän puhdistuksen jälkeen paksu, ilmava hiilikerros **CSY42**, jolla oli paksuutta 10-50 cm. Kerros oli hyvin selkeä, eikä sitä ollut näkyvissä muualla kaivausalueella alustavan maanpoiston yhteydessä. Kivien koko vaihteli keskikokoisista noin 20-30 cm halkaisijaltaan olevista kivistä noin metrin kokoiisiin järkäleisiin. Kivikertoja oli kohdasta riippuen neljä-viisi kappaletta. Kivijalan läntisellä sivulla oli tiilimurskakerros koko sen sivun pituudelta (**CSY11**). Kerrosta ei näy profiilikartoissa (kartat 31-32). Eteläprofiilissa havaittiin sen sijaan kerros ohut punaruskea, juurinen puuroskakerros **CSY10**, jota ei dokumentoitu muualta kaivausalueelta. Muutoin kivijalkaa ympäröi kerros CSY3, osittain myös sen alapuolelta. Kaivausalueen eteläosassa kivijalan välissä havaittiin myös savilinssit, jotka olivat kellertäviä ja sinertäviä, eikä niille annettu erillisiä yksikkönumeroita. Kivijalan eteläpuoleisessa osassa oli myös havaittavissa muualta poikkeavat/tai pelkästään sieltä erotetut kerrokset **CSY4**, **CSY5** ja **CSY6**.

Kerros CSY4 oli rajalliselle alueelle ulottuva hiekkakerros, jossa oli mukana myös hiiltä, joten sitä voisi luonnehtia aika epämääräiseksi palokerrokseksi. Mahdollisesti se liittyy vuoden 1822 suurpalon aikaan. Sen alla ja osin korreloiden CSY3:n kanssa oli paksuhko, vaalea hiekkakerros CSY5, jolle kivijalka on perustettu. Sen alla oli harmahtava ohuempi, noin 10 cm paksu hiekkakerros CSY6, jonka voi tulkita olevan kivijalan

⁷² Kallio 2007, s. 74-76.

⁷³ Kallio 2007, s. 76.

perustamiseen liittyvän tasoitekerros. Sen alla oli ruskeanpunainen puuroskainen hiekka, kuivatuskerros **CSY7**, jonka paksuus oli noin 10 cm. Kerroksen joukossa oli sekä pieniä tiilenpaloja että hiiltä, joka rajoittui kaivausalueen lounaiskulmaan. Itäprofiilissa näkynyt ohut, numeroimaton puuroskakerros ja sen alla, myöhemmin käsiteltävät **CSY9** ja **CR3** hirret olivat lähes samalla korkeudella. Kivijalka oli siis valtavan suuri, ja ajanpuutteen takia sitä ei voitu alkaa puhdistamaan ja dokumentoimaan tasokartoin, vaan kivet kaivettiin pois, jotta päästäisiin alustavassa suunnitelmassa olevaan tavoitesyvyyteen ja vanhempiin kulttuurikerroksiin. Kivijalan laajuus näkyi konkreettisesti vasta kaivauksen viimeisinä päivinä, kun itäistä profiilia alettiin puhdistamaan ja piirtämään. Seinämiin vältettiin koskemasta kaivausten aikana, koska siitä pilkottavat kivet olisivat voineet vyöryä kaivausalueelle. Kivijalka oli siis noin 11 m pitkä, leveys noin 6 metriä, ja jos kivijalka on ollut saman levyinen myös itäprofiilissa, rakennuksen leveys olisi ollut noin 7,4-7,8 m. Kivijalka näkyy hyvin kuvassa 27. Sitä poistettaessa havaittiin sen alla paikoin jäänteitä lautaisesta tasosta, todennäköisesti perustuksesta, jolle kivijalka oli tehty. Rakenne oli hyvin samankaltainen kuin B-alueella erikseen numeroitu BKR5. Ylin (**CSY42**) palokerros on todennäköisesti peräisin vuoden 1888 tulipalosta, joka on aiheuttanut tuhoa tontilla.

Vuonna 2006 havaittu kerros CSY16 on todennäköisesti samaa kuin kivijalan olemassaolon aikainen CSY3. Sen joukossa on havaittu olevan myös laastia. Kivijalan korkeudeksi on tuolloin arvioitu vähintään 1,4 m eli 2,36 kyynärää. Rakennus on tulkittu palovakuutusasiakirjojen mukaan olleen mahdollisesti tontilla I/39 sijainnut rakennus nro 5. Kivijalan korkeus ei kuitenkaan sovi palovakuutusasiakirjassa mainittuun korkeuteen 1 /4 kyynärää tai 1 ¼ eli noin 15 tai noin 74 cm. Asiakirjan mukaan rakennuksessa olisivat sijainneet pryykiköökki, pesutupa ja navetta.⁷⁴ Rakennushistoriallisen selvityksen mukaan tontti oli vuoden 1822 palon jälkeen ollut Abraham Nylanderin omaisuutta, ja hän on rakennuttanut tontin rakennukset vuosien 1825-1830 välisenä aikana. Tontti on vaihtanut omistajaa usein tämän jälkeen, aikana jolloin rakennus on luultavimmin tuhoutunut, eli vuoden 1888 palossa, omistaja on ollut kauppias William Antman.⁷⁵

⁷⁴ Kallio 2007, s. 76. Yksikkö- ja rakenneluettelo s. 25; Kovalainen 2005, 105. Kansallisarkisto, vakuutusyhtiö Tarmon arkisto, palovakuutus I/39 vakuutusnro 700.

⁷⁵ Arkkitehtitoimisto Jorma Teppo Oy 2004, s. 12-13.

5.1.2 Kivijalkaan liittyvistä löydöistä

Kivijalkaan liittyvät kerrokset CSY2, CSY3, CSY4 ja CSY6. Kerrokset CSY2 ja CSY3 kaivettiin koneellisesti, joten niiden löytöaineisto on sattumanvaraisesti talteen otettu. Kerros CSY2 oli löydötön, moderni täytekerros, mutta CSY3:sta löytyi sekalaista aineistoa, mm. keraamisten astioiden paloja, jotka oli valmistettu mm. punasavesta, posliinista ja piiposliinista. Lisäksi otettiin talteen yksittäisiä liitupiippujen varsien katkelmia ja esinelaseista pikarin jalan kappale (KM2007027: 984). Lasi on puristelasia 1800-luvun loppupuolelta.⁷⁶ Kerrokseen liittyi myös rautanauvoja ja näyttävä simpukka (KM2007027: 995) sekä tinasta valmistettu kauhan osa (KM2007027: 997). Kerrokset CSY4 ja CSY6 dokumentoitiin profiilista, eikä niihin liittynyt löytöjä. Kerroksen CSY6 alla oli CSY7, josta otettiin talteen mm. bolus-koristeisen punasaviastian kappale, jossa oli pohjalla numerot 179?. Konekaivuun valvonnassa otettiin talteen myös yksikköön CSY3 liittyen Grafton-merkkinen kivääri (KM 2007027: 996). Suomalainen nimikkeeltään ase on 107 KIV Grafton, alkuaan se on sveitsiläinen jalkaväenkivääri M/1871 Vetterli, jota on valmistettu vuosina 1869-71 Sveitsissä. Sveitsissä asemerkki oli käytössä vuoteen 1889, jonka jälkeen käytöstä poistetut aseet myytiin Euroopan ja Yhdysvaltain markkinoille. Aseita on kulkeutunut Suomeen ainakin 1900-luvun alussa vuoden 1905 asekuljetuksessa, joka liittyi aktivistien toimintaan tsaarinvallan kukistamiseksi. Tuolloin kivääreitä kuljettanut Grafton-niminen englantilainen laiva ajautui karille Pietarsaaren edustalla, jolloin suurin osa aseista päätyi venäläisille ja vain osa aktivisteille. Laivan mukaan ase on saanut lempinimen Grafton. Ase menetti vanhentuneisuutensa takia merkityksensä jo ennen ensimmäisen maailmansodan alkamista. Suomessa asemerkillä on vertauskuvallinen merkitys itsenäisyystaisteluille, ja se on yksi asehistorian klassikoista.⁷⁷



Kuva 21. Kuva ehjästä 107 KIV Grafton tai M/1871 Vetterli-kivääristä. Lähde: <http://www.sataase.fi/1.htm>.

⁷⁶ Müller & Tarna 1977, s. 12-13.

⁷⁷ <http://www.sataase.fi/1.htm>

5.2.1 Hirsiiä, lankkuja, lautoja ja pyöröpuita ja Länkisen lampeen liittyvät täyttökerrostumat

Rakenneosat: CR2, CR3, CR4, CR5 ja CR6

Kartat: 27-32

Mustavalkokuvat: 125715: 95-105, 108-130, 135-169

Digikuvat: 290-305, 319-324, 327-363, 370-403, 407-422, 424-437

Kaivausalue C:stä dokumentoitiin laudoista, lankuista, hirsistä, pyöröpuista ja järeistä tukeista koostuvia puurakenneosaa, joita numeroitiin usealla eri rakennenumeroilla, jaotellen rakenteita lähinnä käytetyn puumateriaalin mukaan tai jos niissä havaittiin alueellista keskittymistä, esim. lautakasa. Rakenteiden liittymistä toisiinsa tai kokonaisuutta ei kaivausalueen sisällä varsinkaan dokumentoinnin alkuvaiheessa voinut hahmottaa, ja kokonaisuuden olisi myös saattanut dokumentoida myös saman rakennumeron alle. Rakennenumerot ovat siis osin keinotekoisia, jolla dokumentoituun runsaaseen puuaineistoon yritettiin saada järjestystä ja dokumentointiin mielekkyyttä, koska lähes kaikki puut paitsi piirrettiin, myös mitattiin yksitellen, vain maatuneimmat, epämääräiset tai aivan lyhyet kappaleet jätettiin välistä. Kerrokset kaivettiin pääosin kenttälapiolla tai isommalla lapiolla sen ollessa mahdollista ja vain paikoin oli järkevää käyttää lastaa.

Kaivausten edetessä alaspäin ja seuraavaksi dokumentoitiin kerros **CSY8**, joka oli väriltään punaruskea puuroskakerros. Kerrosta havaittiin ensin kaivausalueen etelälaidassa paksuhkona kerroksena (kartta 27), josta se jatkui ja laajeni läpi kaivausalueen melko ohuena kerroksena. Kerrosta kaivettiin yläosasta osin paikoin koneellisesti, mutta kerros jatkui siis käsin kaivettaessa. Kaivausalueen pohjoisosassa se kuitenkin erottui selkeästi ja paksuni nopeasti ja jatkui myös syvälle kaivauskerrokseen aina saviseen pohjakerrokseen saakka erityisesti länsilaidassa ruudussa 66/126. Syvällä ollut osa on numeroitu omaksi yksikökseen **CSY39:ksi**. Siis etelä- ja keskiosassa se oli noin 5-30 cm paksu kerros ja pohjoisalueella hyvin syvälle ulottuva kerros, jonka paksuus oli enimmillään 95 cm. On huomioitava kuitenkin, että eteläosaa ei kaivettu pohjaan saakka, jossa kerros olisi todennäköisesti tullut myös vastaan. Pohjoisalueelta otettiin maanäyte **CMN2**, joka sisälsi mustaa, liisterimäistä ainetta, joka on todennäköisesti tervaa. Näytteessä oli vain hieman kosteikko-, suo- ja rantakasveja ja kuusta (*Picea abies*).⁷⁸ Näyte oli noin korkeudella 1,59 m mpy. Kerrosten CSY8 ja CSY39 välistä eroavuutta tai vaihtuvuutta ei voinut

⁷⁸ Lempiäinen 2007, s. 7-9.

kaivausten edetessä havaita, paitsi aivan kaivauksen lopussa, jolloin se numeroitiin omaksi yksikökseen. Syvällä kerros oli hyvin oksaista, sisälsi risuja ja hentoja kuusien puunrunkoja, noin 10 cm alaosasta kerros oli väriltään mustempaa. Tarkemmin alueet voidaan määritellä sijoittuvan selkeästi kohtiin 56-58/126-130 ja 64-66/123-130 sekä 64/124-128. Pohjoisosassa ruudussa 64/124-126 havaittiin tiiliä, ja ruudussa 56/122 CSY8:n on havaittu sekoittuneen CSY5:een. Kerrosta kaivettiin alussa myös koneellisesti alaspäin. Seuraavaksi tuli esiin **CSY9**, joka oli tummanharmaa, hieno hiekka, jonka seassa oli vaaleita hiekkakiteitä, puulastuja ja hiiltä. Koneellinen hiekan kaivu pysäytettiin, koska kerroksesta havaittiin puuta. Kerros kattoi koko kaivetun alueen pinnan, ja siitä tuli vaihtelevaa löytöaineistoa, vanhemmalle ajalle viittaava materiaalia kuten ja varsinkin kaivausalueen keskikohdan ruuduista 64/122 modernia aineistoa, kuten vuoden 1938 markka, sulakkeen osia, jotka hämmentävät kerroksen tulkintaa, koska selkeää kaivelun jälkiä ei ollut havaittavissa, vain jäänteitä siitä että niin oli tapahtunut. Kerroksesta otettiin maanäyte **CMN1**, korkeudesta noin 2 m mpy. Alueelle oli isketty paksu rautainen putki, joka oli keskellä kaivausaluetta koko kaivauksen ajan. Osin kerroksia on myös voinut sekoittaa viime vuoden kaivausalueen täyttömaa (**CSY40**), koska sen ääriviivat eivät olleet kaikkialla selviä. Se sijoittui kuitenkin hieman koillisemmaksi (kartat 27-30). Kaivausalueen koilliskulmassa oli viemärikaivanto, jota ympäröi punaruskea karkea hiekka, joka liittyy kaivon asentamiseen. Pintavaaitus tehtiin siis kerroksesta CSY9, ja kaivausta jatkettiin alaspäin lastoin. Kerroksen paksuus oli 5-15 cm. Lisäksi kerroksesta havaittiin rajallinen alue rakeista, hieman harmaata savea, jossa oli hiiltä ruuduissa 56/128 ja 58/128 (**CSY16**) hieman toisistaan poikkeavina sävyinä. Lisäksi itäprofiilissa havaittiin ruudun 64/120 itäprofiilissa 5 cm kerros savea (**CSY17**). Lisäksi sen alapuolelta dokumentoitiin pieniä yksiköitä **CSY21**, **CSY23** ja **CSY24** sekä **CSY35** ja **CSY37**, joiden tutkiminen jäi kesken. Lisäksi kerroksen alapuolella oli **CSY38**, paksu 65-75 cm kellertävä, hiekan sekainen savikerros. Pintaa kaivettaessa alaspäin siitä tuli esiin lautoja ja hirsii epäsystemaattisessa järjestyksessä, mutta melko tasaisesti koko kaivausalueelta. Puut olivat pääasiassa itä-länsisuunnassa tai pohjois-eteläsuunnassa, siellä täällä oli myös puuta ilman selvää suuntaa. Ensimmäisessä dokumentoidussa koostetasossa näkyvät **CR2** tunnuksella dokumentoidut puut, pääasiassa hirret ja lankut sekä pienempää epämääräistä puuainesta, rimoja ja joitakin pystyhirsii. Osa itä-länsisuuntaisista hirsistä kulki pohjois-eteläsuuntaisten hirsien yli, jolloin ne muistuttivat seinähirsien kulmia. Selkeämpi hirsii- ja lankkukeskittymä oli alueen luoteiskulmassa, mutta ne eivät olleet järjestyksessä. Jykevempiä hirsiiä, joita pilkotti alemmaksi, dokumentoitiin tunnuksella **CR3**. Kaivausalueella oli myös 69 cm pitkä seiväs,

joka oli teroitettu 15 cm matkalta toisesta päästään. Puumateriaalin korkeus vaihteli melko paljon, välillä 1,97-2,58 m mpy. Dokumentoidussa tasossa erottuu myös kaivettuja kerroksia (kartta 27). Kaivausalueen luoteiskulmassa oli CSY8 puurooskaa, ja CSY9 kattoi melkein koko kaivetun tason. CSY8:n sisällä oli myös pieni alue vaaleaa hiekkaa, jota ei kuitenkaan dokumentoitu erilliseksi yksiköksi. Koilliskulmauksesta havaittiin **CSY20** juovikas tummanharmaan, vaaleanharmaan ja vaalean savisen hienon hiekan/hiesun kerros, jossa eriväriset kerrokset erottuivat juovina kaivausalueella. Kerros näytti alueelta, jonka eriväristen hiekkojen vaihtelun ja kerrostumisen olisi muodostanut mahdollisesti valuva vesi. (kuva 22) Yksikön sisältä dokumentoitiin myös **CSY26**, vaaleanruskean hiekan kerros. Kaivausalueen itäreunalla oli puolestaan alue, jota voisi kuvailla lähinnä tummemman harmaan hiekan kerroksiksi (**CSY15**), jotka sijaitsivat aaltomaisesti CSY9:n sisällä. Vaaleanharmaa hiekka oli hyvin hienoa, lähes hiesumaista ja kosteaa. Aaltoileva muoto erottuu hyvin itäprofiilista piirretystä kartasta 32, kaivetussa tasossa se tuli esiin pieninä laikkuina (kartat 27 ja 28). Kaivausalueen länsilaidalla oli samankaltainen alue, mutta hieman vaaleanharmaampana. Kerros sai tunnuksen **CSY13**. Kartan kaakkoiskulmassa erottuvat myös kerrokset CSY8, CSY5 ja CSY3 ja keskellä pieni laikku, **CSY18**, joka oli tiiviinä ja selkeänä alueena oleva orgaanisen aineksen keskittymä, joka sisälsi mm. suuria puulastuja, neulasia, hiiltä, kuivunutta puuta, oksia ja oli koostumukseltaan lähinnä murumainen.



Kuva 22. CSY20, juovittaisen ja hiekan ja hiesun alue, jonka on todennäköisesti muodostanut valuva vesi, tai maa on ollut kostea. Digitaalikuva MV/RHO.

Kaivausta jatkettiin alaspäin etelälaidasta, ja sieltä dokumentointiin yksi välitaso suurempia hirsiiä esille kaivettaessa, koska muuten tiedot sekalaisesta puuaineksesta olisi ollut vaikea tallentaa. (kartta 28)

Puuaineksen runsaan määrän takia kerroskaivaus oli vaikea toteuttaa, koska puut sijaitsivat epätasaisesti, joten aina alaspäin mentäessä oli vaarana, että osa rakenteista ”jäisi ilmaan”. Kartassa 28 näkyy tilanne, jossa **CR2** nimetyksi laudat on pääosin poistettu, ja niiden alta on tullut esille enemmän itä-länsisuuntaista puumateriaalia, joista osa on itä-länsisuuntaista eripituisia, enimmäkseen hyvin lyhyitä hirsien osia ja osa taas täysin suunnattomasti kaivausalueella. Vain yksi puista oli lauta. Monet puista jatkuivat profiileihin, eikä niitä voinut poistaa. Jykevästä hirsistä osa on numeroitu tässä kerroksessa uudestaan, ja jatkuivat tämänkin dokumentoidun tason alle. Kaikki mitatut puut on dokumentoitu CR3:ksi, ja ne sijoittuvat siten, että länsipuolella olleet olivat hieman matalammalla 1,98 m mpy alkaen ja kohoten 2,30 m mpy:hyn. Kerrokset jatkuivat samankaltaisina aiempiin kuvattuihin nähden, eteläreunassa näkyy kartalla CSY13:a ja itäreunassa CSY15:n alta tuleva **CSY22**, joka oli tiilen, keskiruskean puurosken ja karkean monivärisen hiekan sekoitus. Profiilikartassa CSY22:n joukossa näkyikin aaltoileva puuroskakerros, joka ei kuitenkaan pystytty dokumentoimaan omana yksikkönään kaivausten edetessä. (kartta 32) CSY9:n joukossa oli myös rautaputki, joka ei kuitenkaan ollut sekoittuneen maan joukossa. Joukossa oli myös jonkin verran pieniä kiviä.

Alaspäin jatkettaessa erilaista puuainesta tuli esiin yhä enemmän ja enemmän, lähes peittäen koko kaivausalueen ja dokumentoidun kerroksen puiden mittaaminen ja puhdistaminen oli varsin haasteellista. Dokumentoidussa tasossa erottuu enimmäkseen itä-länsisuuntaan ja pohjois-eteläsuuntaan meneviä puita, jotka siis ovat kolmiulotteisesti toisiinsa nähden hyvin epätasaisesti ja myös sijoitukseltaan melko säännöttömästi. (kartta 29) Tasossa oli näkyvissä osin muiden puiden alla ja päällä eripaksuisia järeitä hirsiiä, joista osa oli kierrätetty, siis ne oli salvottu. Niiden väleissä oli keveämpää puuainesta, hirsiiä, lautoja, lankkuja ja puiden kappaleita, jotka menivät osin hirsien päälle tai alle, osin limittäin toistensa päälle. Lisäksi siellä täällä oli hajallaan muuta puuainesta. Osa käytetyistä puista oli oksaisia. Kerrosta dokumentoidessa oli hyvin vaikea erottaa erillisiä osia juuri sen takia, että puumateriaalissa ei ollut havaittavissa tasaisia pintoja, vaan laudat jatkuivat myös hirsien alle. Puut olivat myös erimittaisia. Tästä huolimatta puukeskittymät omaksi rakenneosiksi erotettiin lauta-, lankku- ja hirsikeskittymät **CR5** ja **CR6**, jotka erottuvat kartassa pitkän tukin nro 10/1 molemmin puolin. (kuvat 23-24) Molemmat rakenteet olivat erittäin pehmeäksi maatuneita ja osin oksaisia ja hirret veistettyjä. Laudat ja puut olivat



Kuva 23. Rakenteen CR3 molemmin puolen erillisiksi nimetyt rakenteet CR5 ja CR6. Digitaalikuva MV/RHO.



Kuva 24. Yksityiskohta rakenteesta CR5. Digitaalikuva MV/RHO.

paikoin hiiltyneet. Kerroksessa näkyy kaksi järeää pitkää hirttä (hirret nro 14 ja nro 47), jotka kulkivat pohjois-eteläsuunnassa (CR3). CR5:ttä voidaan kuvailla itä-länsisuuntaisiksi ja pohjois-eteläsuuntaisiksi puiksi, joiden välissä oli tiiltä ja pieniä kiviä (kuva 24). Ne eivät muodostaneet tasaista pintaa, vaan menivät toistensa kanssa limittäin, siten että CR5 puita

meni itä-länsisuuntaisten poikkihirsien alta ja päältä, ja joukossa oli myös yksittäisiä isohkoja kiviä ja tiilenpaloja. Pituudet vaihtelivat aina 3-4 metrisistä puolen metrin kappaleisiin. Joukossa oli myös yksi pystypuu. Keskittymän yläpinta noin 2,20 m mpy kivillä ja 2,00 m mpy puilla.

CR6 oli hyvin samankaltainen, mutta pienemmällä alalla, eikä siinä ollut lainkaan kiviä. Se koostui muutamista itä-länsisuuntaisista ja pääasiassa pohjois-eteläsuuntaisista hirsistä ja lankuista ja sekaisessa järjestyksessä olevia puiden kappaleita. Ne eivät muodostaneet tasaista pintaa, vaan menivät toistensa alle ristiin. Pituudet vaihtelivat aina noin metrisistä puolen metrin kappaleisiin. Puut olivat erittäin lahonneita ja niiden alla oli tyhjiä tiloja ja puuroskaa, joiden varassa puut lepäsivät. Yläpinnan korkeus noin 2,00 m mpy. Kuvista nähdään, että CR5 ja CR6 ovat osin katkenneita puita, alemman rakenteen osan, CR3:n päällä.

Lisäksi kaivausalueen eteläpuolella oli havaittavissa itä-länsisuunnassa CR3:ksi nimettyjä järeämpiä hirsistä (26/41 ja 25/40). Näistä ainakin 10/1 oli kelottunut (**CDN3**). Osa hirsistä oli siis kierrätettyjä (nrot 20 ja 21?), ja ne siis jatkuivat länsiprofiiliin, naapuritontin puolelle, jossa sijaitsi aiemmin tallirakennus. Kaivettaessa dokumentoitiin useita erilaisia kerroksia. Kaivausalueen eteläosassa ruudussa 58/124 näkyy osa kerros **CSY14**, joka oli tummanruskea, kaarnainen ja hiekan sekainen puuroskakerros. Kerroksesta otettiin makronäyte **CMN4**. Näytteestä löytyi pääasiassa muutamia kulttuuririkkaruohoja ja hieman suo-, kosteikko ja rantakasveja sekä kaksi katajan neulasta (*Juniperus communis*).⁷⁹ Samasta ruudusta pohjoiseen sijoittuvaa CR6:ta ympäröi kerrokset CSY13, ja sen pohjoispuolella oli myös kerros **CSY28**, joka oli keskiruskeaa hiekkaa ja multaa, tiiltä ja hiiltä, jota oli myös CR5 hirsien alla ja itäpuolella. CR5-rakenteen hirren nro 24 alta otettiin tästä yksiköstä makronäyte **CMN3**. Näytteestä löytyi jäännös humalan pähkylä (*Humulus lupulus*), hieman kulttuuririkkaruohoja ja runsaammin kosteikko-, suo- ja rantakasveja ja vadelman siemen (*Rubus idaeus*).⁸⁰ Lisäksi eteläpuolella dokumentoitiin kerrosta **CSY29**, joka määriteltiin keskiruskeaksi karkeaksi hiekaksi, joka oli läikkinä mustanharmaassa karkeassa hiekassa. Osin sen sisällä oli kerros **CSY30**, saven ja keskiharmaan hiekan kerros. Lisäksi CR5 eteläpuolella oli kerros **CSY31**, tummanruskea, musta puuroska, jonka alla ja osin CSY28 alla oli linssimäinen laikku **CSY34**. Myös tästä otettiin makronäyte (**CMN5**). Itäreunasta havaittiin puuroskakerros, joka oli mustanruskeaa ja jonka seassa oli väritöntä ja keskiruskeaa harmaata hiekkaa **CSY33**. Pohjoisosassa kaivausaluetta havaittiin myös

⁷⁹ Lempiäinen 2007, s. 3-16.

⁸⁰ Lempiäinen 2007, s. 3-16.

alueelta 62/124-126 CSY14:ää. Muutoin alue oli enimmäkseen CSY8:aa, CSY9:ää ja CSY33:a. Muutoin kaivausalueelta dokumentoitiin kerrosta **CSY27**, joka oli samankaltaista kuin CSY28, mutta sitä aloitettiin numeroimaan eri numerolla toiselta puolen kaivausaluetta. Kerroksesta otettiin makronäyte **CMN7**. Lisäksi alueella näkyy pieninä laikkuina CSY20:a ja **CSY25**:tä, joka oli koostumukseltaan pehmeää tai löysää keskiharmaata ja karkeaa hiekkaa linssinä ruudussa 62/122.

Kaivausalueen pohjoisreunassa (**CR4**) oli sen sijaan havaittavissa selkeä hiiltynyt puutaso, joka koostui hiiltyneistä laudoista ja pyöröpuista, jotka olivat pääosin lähes itä-länsisuuntaisia, ja välissä oli myös joitakin pohjois-eteläsuuntaisia ohuita rimoja ja lautoja (kuva 25). Rakenteen yläpinta oli korkeudella noin 2,00 m mpy. Rakenne jatkui pohjoisprofiiliin ja sitä ympäröi CSY8. Rakenteen tuntumasta otettiin makronäyte **CMN6**. Näytteessä oli muutamia kulttuuririkkaruohokasveja ja sekä kuten muuallakin kosteikko-, suo- ja rantakasveja sekä kuusen neulanen (*Picea abies*).⁸¹ Alaspäin kaivettaessa siinä havaittiin myös pienialainen välikerros, jossa oli ohuita päremäisiä lautoja. Kohta dokumentoitiin pelkästään valokuvin.



Kuva 25. Hiiltyneitä pyöreähköiksi veistettyjä hirssiä tai pyöröpuuta, jotka nimettiin rakenteeksi CR4. Digitaalikuva MV/RHO.

⁸¹ Lempiäinen 2007, s. 3-17.

Hiiltyneitä olivat vain pintaosat, joten puiden voisi ajatella hiiltyneen tontilla raivonneessa tulipalossa. Hiiltyneitä puita oli myös hieman vierekkäin olleiden puiden ympärillä, joten ne liitettiin samaan rakenteeseen siitä syystä. Puut ovat voineet olla esillä vuoden 1773 palon aikaan, jolloin kaupunki paloi kolme kertaa. Vanhemmista paloista ei liene kyse, tähän eivät viittaa ainakaan paikalta otetut dendrot. Ainakin yksi paloista on ylettynyt alueelle, koska myös Hahtiperän ja Kiikelinsaaren aittojen kerrotaan palaneen tuolloin.⁸² Ajoitus ei ole ristiriidassa muiden havaittujen ja ajoitettujen rakenneosien kanssa. Kaivauksen loppuvaiheessa CSY8:sta otettiin myös näytteet **CMN8** ja **CMN9**. Näytteiden sisältö oli hyvin samankaltainen kuin näyte CM6. CSY9 sisälsi kuitenkin yhden viikunan jäänteiden (*Ficus carica*), runsaammin kulttuuririkkaruohoja kuin muut näytteet ja kosteikko-, suo- ja rantakasveja sekä runsaasti kuusta (*Picea abies*) ja myös yhden katajan neulasen (*Juniperus communis*).⁸³

Pohjoisosassa CR3 hirsiksi nimettiin muutamia itä-länsisuuntaisia hirsiiä, oikeastaan olivat jo aiemmassa tasossa havaittu hirsikeskittymä, joka koostui pohjois-eteläsuuntaisista hirsistä, ja niiden alapuolella olevista laudoista ja lankuista (kartta 29). Puiden järjestymisessä ei ollut laskettavissa puukerrosten määrää, koska ne olivat eri korkeuksilla. Niitä voi sanoa olleen yksi tai kaksi. Kuvassa 29 näkyy myös tilanne, kun viime vuoden kartasta on yhdistetty tiedot tämän vuoden karttaan.

Kaivauksen viimeisen viikon puolessavälissä kaivettavaa aluetta pienennettiin, jotta viimeinen kaivettava alue ehdittäisiin dokumentoida kunnolla. Viimeiseksi kaivettiin alueen pohjoispuoli siten, että itäisintä ruuturiviä ei kaivettu (kartta 30, kuva 26). Eli eteläpuolta ei kaivettu vaan syvennettiin pelkästään pohjoispuolta. Ongelmana olisikin ollut, kuinka näkyvät tukit voidaan poistaa. Kaivettavaa aluetta kaivettiin lapiolla ja osin lastoin niin syväälle kuin pystyttiin, koska hirret ja muu puumateriaali olivat myös kaivamisen tiellä. Kaivetut kerrokset olivat pääasiassa CSY8:aa ja CSY28:aa. Viimeisessä kartassa näkyy dokumentoitu tilanne: runsas puumateriaali täytti lähes kauttaaltaan koko kaivetun pinnan. Lähes kaikki hirret ovat CR3:a, mutta osa pohjoisreunan hiiltyneistä hirsistä ja lankuista on dokumentoitu liittyvän CR4:ään. Hiiltyneet puut jatkuivat osin myös kaivausalueen luoteiskulmaan, joten osa niistä kuuluu myös rakenteeseen, joka on nimetty CR3:ksi. Löytynyt puumateriaali lounaiskulmassa oli hyvin sekalaista. Joukossa oli myös pieniä, ohuita puupätkiä ja rimoja. Osa näistä hirsistä kulki pääsääntöisesti 90° kulmassa toisiinsa nähden.

⁸² Halila 1953, s. 101.

⁸³ Lempiäinen 2007, s. 3-17.



Kuva 26. Kaivausalueen pohjoisosan dokumentoitua tasoa 4. Etualalla päästään teräväksi veistetty hirsi, jonka päässä näkyvissä on reikä. Digitaalikuva MV/RHO.

Kerroksesta tuli esiin hirsiiä, jotka olivat salvottuja ja pehmeäksi maatonutta lauta- ja lankkumateriaalia. Osa hirsistä oli puolestaan kaadettu ja nähtävästi kuorittu käyttöönsä varten, ja näissä oli myös yksinkertaisia pyöreitä loveuksia, jotka ovat muodoltaan lähinnä hyvin loivia koirankaulasalvoksia. Esimerkiksi vuoden 2006 koekaivannon kohdasta esiin tullessa hirressä oli loveus (kartta 30). Yhden puun päässä oli karkeasti veistetty reikä (kuva 26). Mielenkiintoisesti alueelta löydettiin myös hiiltyneitä hirsiiä, mutta läheskään kaikki puut eivät olleet hiiltyneitä. Osa hiiltyneiden hirsien sijainti selittyy sillä, että ne hiiltyneinä katkenneet ja painuneet syvemmälle. Osa on kuitenkin syvemmällä kuin vuonna 2006 katkotut tukit. Hiiltyminen ei siis ollut laaja-alaista. Mahdollisesti niitä on hiillytetty säilyvyyden parantamiseksi, tai paikalla on ollut pienimuotoinen paikallinen palo.

Tasosta otettiin runsaasti maanäytteitä. Alueelta otettiin siis myös dendrokronologisia näytteitä, mutta niitä ei analysoitu, koska suuri osa käytettävistä varoista priorisoitiin välttämättömiin ja kasvaneisiin löytöjen käsittely- ja luettelointitoimenpiteisiin. Toivottavasti tulevaisuudessa dendrokronologiseen tutkimukseen näytteitä voidaan ajoittaa. Puiden mitat löytyvät liitteestä 9, ja niistä jatkui suuri osa kaivausalueen ulkopuolella kaivamattomille alueille.



Kuva 27. Kuva kaivausalueen C dokumentointitilanteesta. Meneillään viimeisen tason (taso 4) rakenteen CR3 kartanpiirto, vaaitus ja näytteiden otto. Profiilin piirto tehtiin kahdessa osassa, ensin alaosa ja sitten yläosa. Digitaalikuva MV/RHO.

Kaivauksen viimeisenä päivänä dokumentointi- ja profiilien piirto ennätettiin saada loppuun (kuva 27). Tutkimusten viimeisenä päivänä kaivettiin viimeiseksi dokumentoituun kohtaan tarkistuskaivanto kaivinkoneella, jotta nähtäisiin, kuinka kerrokset jatkuisivat rajallisella alueella. Alue sijoitettiin itälaitaan, koska siinä oli vähemmän jykeviä hirsiiä. Koneellisesti kaivettiin varovaisesti alapäin alalta, joka keskitettiin alueelle 64-66/126-128. Tässä yhteydessä poistettiin kolme pitkää hirttä rakenteesta CR3, joista yksi näkyy kokonaan dokumentoidussa tasossa 4 (nro 10/1), yksi sen alapuolinen, samansuuntainen hirsi (numeroimaton) sekä yksi osittain tasossa 4 näkynyt hirsi (nro 11/18). Lisäksi poistettiin eteläpuolelta dokumentoitu lautakeskittymärakenne CR6 ja tasossa 4 dokumentoituja puita, jotta kaivinkone pystyi kaivamaan alaspäin puulastukerrosta (CSY39). Numeroimattomassa hirressä havaittiin poistovaiheessa pyöreä loveus (koirankaulamainen salvos). Hirsi sijaitsi siis linjalla noin 60/122, ja se näytti samanpaksuiselta ja samankaltaiselta kuin nro 10/1 hirsi, mutta se oli pinnaltaan kuorittu, eikä kelottunut. Kaikkien hirsien päät oli viistetty terävähköiksi. Poistettujen hirsien pituudet olivat 7,17 m (numeroimaton) ja 4,5 metriä (itä-länsisuuntainen). (kartta 30) Muut kaivannosta näkyneet jykevät hirret jäivät paikoilleen maahan alkuperäiselle sijainnilleen kaivamattomaan maahan. Hirret olivat oksaisessa puuroskassa (CSY39). Kerroksen yläosa oli siis CSY8:aa, joka muuttui siis alaosastaan mustaksi ja oksaiseksi. Kerrokset olivat hyvin

tiiväitä ja kosteita. Koneellisesti kaivettiin rakenteettomia kerroksia pieneltä, mahdollisimman rajalliselta alueelta kunnes oli nähtävissä harmaa pohjasavi **CSY41**, ja vesi alkoi nousta kaivantoon. Kun savi saavutettiin, kaivaminen lopetettiin tähän. Kuopanteessa oli siis havaittavissa useita itä-länsi-suuntaisia hirsiiä, jotka jäivät paikoilleen kaivannon pohjaosiin kaivauksen loppuessa, sekä pohjois-etelä-suuntaisia hirsiiä kaivannon keskiosassa. Hirret näkyvät kuvassa 28 itä-länsisuuntaisesti puhdistamattomassa maassa. Kaivauksen loputtua Oulun yliopiston jatko-opiskelija Anne-Tranberg otti näytteitä jatko-opintojaan varten kerrostumista, ja pohjarakennusurakoitsija peitti molemmat kaivausalueet oman aikataulunsa mukaan, jotta tontin pihamaa olisi rakennustyömaalogiikan käytössä.



Kuva 28. Kaivausalue C dokumentoitujen rakenteiden CR5 ja CR6 (maatuneiden puiden keskittymät) poiston jälkeen. Kuvassa näkyy myös kohta, josta on poistettu rakenteeseen CR3 kuuluneet tekstissä luetellut kolme hirttä, joista yksi oli dokumentoidun tason alapuolella. Alta ovat tulleet näkyviin dokumentoimattomat itä-länsi- ja pohjois-etelä-suuntaiset hirret puulastukerroksessa (CSY8=CSY39), jotka jäivät paikalleen. Hirsien välissä pilkottaa pohjasavi, ja vesi on alkanut kerääntyä niiden väliin. Kaivinkone on kuvan ottovaiheessa lopettanut työt. Kuva kaakkoon. Digitaalikuva MV/RHO.

5.2.2 Puurakenneosiin ja kerrostumiin liittyvistä löydöistä

Löydöt esitellään jaotelluin rakenneosittain, jolloin niitä on ehkä helpompi hahmottaa, vaikka jaotus on osin keinotekoinen. Aineisto on monipuolinen ja esittelyssä keskitytään sellaisiin, joista voisi saada ajoittavia kiinnekohtia. Orgaaniset ja metalliesineet jäävät vähimmälle huomiolle, koska löydöt olivat konservoinnissa raportin tekoaikana, eikä niistä ole voitu tulkintoja juuri tehdä. CSY3 sijaitsi CR2:n yläpuolella, ja sen löydöt läpikäytiin kivijalan CR1 yhteydessä.

Rakenneosaan CR2 liittyvät kerrokset CSY8, CSY9, CSY15 ja CSY20. Lisäksi kerroksen CSY6 yläpuolella oli kerros, josta löytyi punasaviastian pala, jossa olivat luvut 179? (KM 2007027: 1037). Rakenteen CR2 alla olleeseen CSY8:aan liittyi rakenneosan alueella pieniä määriä fajanssi-, punasavi-, piiposliini- ja sinillä kukilla koristeltuja posliiniastioiden paloja sekä yksi valkosaviastian pala, jossa oli vihreää maalauskoristelua. Lisäksi talteen otettiin simpukkapiipun kopan osa, ”wapen van Haarlem” kantaleimattu hollantilainen piippu (KM 2007027: 1067)⁸⁴ ja 12 liitupiipun varren katkelmaa, joissa yhdessä oli teksti ”harlingen” (KM 2007027: 1064) sekä pullo- ja ikkunalasien paloja sekä rautanauloja. Lisäksi löytyi lasileima, jossa oli teksti ”sandökans” (KM 2007027: 1075). Samasta kerroksesta kaivausalueen eteläpuolelta saatiin myös talteen messinkinen nuuskarasia (KM 2007027: 1086), useita erilaisia metalliesineitä, joita kaikkia ei tunnistettu, ja puuesineiden osia mm. pieni mahdollisesti tuohiesineen kansi (KM 2007027: 1111) ja tynnyrinkansi, jossa oli tappeja (KM 2007027: 1112) sekä köyttä (KM 2007027: 1100). Osa löydöistä oli palanut. Kerrosta CSY9 oli rakenteen ylä- ja alapuolella, ja siitä löytyi mm. eri värein koristelujen fajanssiastioiden paloja, yhdessä pohjapalassa oli myös tunnistamattomaksi jäänyttä kirjoitusta. Lisäksi löytyi kolme palaa kivisavikeramiikkaa, joissa yhdessä oli kohokuviokoristelua (KM 2007027: 1135) ja piiposliiniastioiden paloja, jotka olivat pääasiassa koristelemattomia, osin sinikoristeista (KM 2007027: 1139, 1143), ja yhdessä oli myös maalattu mansikka (KM 2007027: 1150). Kerroksesta otettiin myös talteen useita eri tavoin koristeltuja posliiniastioiden paloja. Väreinä oli käytetty mm. sinistä ja punaista, osin kultaista (KM 2007027: 1161, 1162). Kuva-aiheina oli mm. maisema. Osa astioista oli ulkopuolelta ruskeaa ns. batavian posliinia (esim. KM 2007027: 1165). Kerroksesta löytyi myös runsaasti punasaviastioiden paloja kuten padan jalka (KM 2007027: 1176) ja viisi palaa valkosavikeraamisista astioista (KM 2007027: 1196-1200). Yksi pieni valkosavinen pala oli spiraalinmuotoinen, ja yhdessä oli

⁸⁴ Duco 1982, s. 58. Valmistusajankohta 1675-1846. Leima 122.

vihreää lasitusta ja ainakin kahdessa kelta-vihreää lasitusta. Valkosaviset astiat ovat olleet tuontia joko Saksasta tai Alankomaista.⁸⁵ Liitupiipun kopeista tunnistettiin mm. sydänleimattu- (KM 2007027: 1202) ja kolmikruunukoppa (KM 2007027: 1205). Lisäksi yhdessä kopassa oli sivullaan kannan sivuilla kruunulliset kirjaimet A&D/O? (KM 2007027: 1208). Kirjaimet viittaavat todennäköisesti. Kirjaimet viittaavat todennäköisesti valmistajaan ruotsalaiseen Olof Aspegreniin (tuotankausi 1739-1758/66) ja Anders Örnbeckiin (1752-1759). Yksi Mahdollisuus on myös Daniel Almqvist, joka valmisti piippuja vuosina 1754-1759.⁸⁶ Todennäköisimmin toinen kirjain on D, jolloin se viittaa viimeiseen valmistajaan. Lisäksi löytöjen joukossa oli useita erilaisia simpukkapiippujen koppia ja N3 kantaleimattuja piippuja (esim. KM 2007027: 1218). Löytöihin kuului myös tähtileimattu piipun koppa (KM 2007027: 1210).⁸⁷ Lisäksi yhdessä oli pelkästään neliömäinen leima piipun sisäsivulla; piipun alkuperä jäi tunnistamatta (KM 2007027: 1224). Erään piipun kannassa olivat kirjaimet K ja W (KM 2007027: 1227). Lasiesineistä erikoisena mainittakoon lasinen pullon alaosa, joka on todennäköisesti hajuvesipullosta (KM 2007027:). Kerroksessa oli runsaasti ikkunalasin paloja, metalliesineitä mm. kynttilänjalan osa, veitsi ja neuloja (KM 2007027: 1315, 1306, esim. 1311). Osa löydöistä oli palaneita.

Kerrokseen CSY9 liittyi kaksi rahalöytöä. Kaivausalueen ruudusta 61,30/127,65 löytyi vuoteen 1760 ajoittuva yhden äyrin Adolf Fredrikin aikainen (hopeoitu?) kuparikolikko (KM 2007027: 1319).⁸⁸ Toinen raha Ulriika Eleonooran aikainen yhden äyrin kolikko ruudusta 61,20/124,45 (KM 2007027: 1316). Raha oli lähes tunnistamattomaksi palanut, mutta se on leimojensa perusteella mahdollisesti vuodelta 1720⁸⁹. Löytöihin kuului useita nahkaesineiden osia, useimmat näistä olivat kengänpohjia, joista yksi tunnistettiin esimerkiksi lapsen kengäksi (KM 2007027: 1330). Muita talteen otettuja orgaanisia löytöjä olivat kaksi suurta tuohiesinettä, suippopohjainen tuohiastia ja kontti (KM 2007027: 1330,). Löytöihin kuului puuesineiden osia, joista tunnistettiin mm. kaksi pylpyrää eli blokia (esim. KM 2007027: 1345) ja veistettyjä puutappeja (esim. KM 2007027: 1345, 1347). Lisäksi löydettiin pähkinän kuori (KM 2007027: 1352). Kerros CSY15 oli löytöaineistoltaan melko samankaltainen, mutta siitä löydettiin myös

⁸⁵ Luostarinen 2005, s. 209.

⁸⁶ Ainasoja 2001, s. 65, 72-73; Åkerhagen 2004, s. 18-20.

⁸⁷ Ruotsalaisen Jutholmin hylkylöytöjen vertailevien ja myös piippujen muodon ja kantaleimojen perusteella ajoitusten perusteella tähtipiippuja on valmistettu viimeistään 1700-luvun alkupuolella. Makkonen 1991, s. 34-35.

⁸⁸ Tingström 1972, 194. Raha 19B. Lyöty Avestassa.

⁸⁹ Tingström 1972, 182. Raha 11. Lyöty Tukholmassa.

sekoittumiseen viittaavia löytäjä kuten markka vuodelta 1937 (KM 2007027: 1437). Kerrostuma oli sikäli erikoisesti sekoittunut, että kun sekoittuneen hiekan ääriivivoja yritettiin havaita, ei löydetty paikkaa, miten kerros olisi voinut sekoittua. CSY15:n kanssa samanikäinen ja hieman samankaltainen kerros CSY13 oli täysin sekoittumaton, ja siitä otettiin talteen mm. AFR-leimattu piipun koppa (KM 2007027: 1376), jonka viittaa Ruotsin kuningas Adolf Fredriikkiin, joka hallitsi vuosina 1752-1771. Piipun on valmistanut Anders Örnbeck (1751-1760), ja hänen kuolemansa jälkeen Carl ja Anna Schrinkel vuosina 1760-1790 (-1817).⁹⁰ Kerroksesta CSY15 löytyi myös uurrekoristeltu upokas (KM 2007027: 1441). Kerroksesta CSY17 löytyi mm. vaakunapiipun koppa (KM 2007027: 1448). Välittömästi rakenteen CR2 alapuolella olevasta kerroksesta CSY20 otettiin talteen jälleen hollantilainen piipun koppa, jossa kannan sivuilla oli Gouda-leimat ja kannassa N ja kruunu (KM 2007027: 1469). Duco ajoittaa leiman valmistusajankohdan vuosiin 1660/1680-1760.⁹¹ Samasta kerroksesta löytyi myös mm. kivisaviastian paloja, solki ja tuohiesineitä.

Rakenneosaksi CR3 nimetty puurakenne oli yläosiltaan siis osittain samanikäinen CR2 kanssa, ja siihen liittyivät yläpuolella osin samat kerroksetkin. Rakenteen yläpuolella olivat kerrokset CSY3, CSY9, CSY13, CSY15, CSY31 ja CSY40. Rakenteen alapuolella olivat kerrokset CSY27 CSY28, CSY38 ja CSY39. Samanikäisiksi määriteltiin kerrokset ja rakenteet CSY8, CSY14, CSY27, CSY28, CSY29, CSY31, CR2 ja CR4. Näin ollen löytöaineisto on hyvin limittäin eri rakenneosiksi nimettyjen puurakenteiden välissä, eikä löytöaineisto suoraan ajoita rakennetta selkeästi. Kerroksesta CSY22 otettiin talteen monipuolista löytöaineistoa, erilaisia keramiikkoja kuten piiposliinia, posliinia ja fajanssia. Kerrokset CSY23 ja CSY24 olivat löydöttömiä ja CSY25, CSY26 ja CSY27 vähälöytöisiä. Kerros CSY28 oli sen sijaan runsaslöytöinen, ja aineistosta mainittakoon ajoittavina yksittäisinä löytöinä esimerkiksi piiposliiniastioiden palat, liitupiipun koppa, jossa oli neliönmuotoinen leima, teksti STH ja N2 kantaleimaus (KM 2007027: 1555), toinen todennäköisesti N2 leimattu piipun kopan osa (KM 2007027: 1558), BIÖRNÄS leimattu lasileima (KM 2007027:1562) ja simpukkapiipun kopan osa (KM 2007027:1557). STH-leima viittaa sanaan Stockholm, mutta valmistajatietoa ei piipulle ole.⁹² CSY29 ja CSY30 olivat vähälöytöisiä, mutta CSY31 oli löytöaineistoltaan runsas. Löytöaineistosta identifioitiin jälleen piipun koppa, jossa oli kannan sivuilla leimat M ja W ja molempien päällä kruunut (KM 2007027: 1595). Leimalle ei löytynyt valmistajaa. CSY32:sta löytynyt

⁹⁰ Åkerhagen 2004, s. 21-22.

⁹¹ Duco 1982, s. 73.

⁹² Åkerhagen 2004, s. 34.

lasileima SBGB (KM 2007027: 1615) on peräisin Strömbäcksin lasitehtaasta ja ajoittuu vuoden 1773 jälkeen, 1700-luvun loppupuolelle.⁹³ Kerrokset CSY33-CSY39 olivat melko vähälöytöisiä tai löydöttömiä. Kokonaisuudessaan C-alueen löytöaineisto oli hyvin monipuolinen ja osin erilainen kuin B-alueen aineisto. Löytöaineisto ajoittuu siis hyvin pitkälle aikavälille, pääosin 1700-luvulle, sen puoleen väliin ja jälkipuoliskolle, osan esineiden valmistusajankohta voi olla myös vanhempi, esimerkiksi keramiikka-astioiden palojen tai tarkemmin analysoimattomien puu- ja metalliesineiden. Löytökerrokset ovat hyvin todennäköisesti 1700-luvulta, ajalta lammen kuivattamisen jälkeen.

4.7. Yhteenveto C-alueesta

C-alueelta löytyi siis kivijalan CR1 alta, lautoja, lankkuja ja osin hirsyä, joita nimitettiin CR2:ksi. Sen osalta voi sanoa, että osa laudoista kulki toistensa yli, mutta ne eivät muodostaneet selkeärajaista rakennetta. Tämän alta alkoivat varsinaisesti puumateriaalista koostuva rakenneosa CR3, jotka jaettiin dokumentoimalla pienempiin osiin, siten että hiiltynyt pyöröpuiden ja hirsien alue oli CR4:ää ja lauta-, lankku ja hirsikeskittymät CR5 ja CR6. Todellisuudessa koko alueen lukuun ottamatta rajautuvuudeltaan hieman epämääräistä CR4:sta olisi myös voinut pitää yhden rakennenumeron alla, koska ajallisesti suurimpien tukkien tasolla ja alla ovat myös kaikki muut löytyneet rakenteet, ja kyseessä ovat todennäköisesti saman rakenteen eri osat. Alueelta löytyneet ”pienemmät rakenteet” lauta-, hirsi ja lankkukeskittymät, menivät siis suurempien hirsien alta ja päältä. Kaivausten aikana hirsien tarkoitusta saattoi vain arvailla, joten niitä oli pidettävä esimerkiksi jonkinlaisina tukirakenteina, joka saattoi liittyä lammen täyttöön tai johonkin muuhun tarkoitukseen. Selkeää funktiota niille ei kuitenkaan voitu avatun kaivausalueen laajuuden perusteella sanoa. Puuroskakerrostumien oletettiin olevan lammen täyttökerroksia, joita ne kaivausten löytöaineiston ajoituksen mukaan pääosin ovatkin. Kerroksia siis ei kuitenkaan tutkittu kaivauksin kulttuurikerrosten pohjaan saakka. Kerrokset voivat olla eri-ikäisiä kuin niiden alla olevat rakenteet. Puuroskakerrostumat jatkuivat puurakenteidenkin alapuolelle, mutta niiden alta alkoi myös lähes välittömästi lammen pohjasavikerros, jonne alkoi nopeasti kerääntyä vettä.

Kaivausten aikana pidettiin mahdollisena, että lammen täyttämisen yhteydessä oli säilynyt paikalla tai lammen reuna-alueilla vanhempia rakenteita, jos siellä sellaisia on ollut. Kohteesta on hyvä muistaa, että se sijaitsee asemointien mukaan lammen

⁹³ <http://www.bukowskis.se/cgi-bin/katget.cgi?0544@@0@0@0@@@SE>

reuna-alueilla 1600-luvulla, korttelialueet sijoittuvat hieman kauemmaksi, joten mahdolliset vanhemmat rakenteet ovat olleet vedessä tai vähintään kosteikkoisella alueella. 1700-luvun puolella välissä tontin pohjoispuolisko on asemointien mukaan jo korttelialuetta, joten löytyneet rakenteet saattoivat liittyä myös tähän aikaan. Löydöt eivät antaneet selkeää ajoituksellista tulkintaa, mutta kuin ne näyttivät olevan enemmän 1700-lukua, eikä niistä saanut selkeää viitettä rakenteen käyttötarkoitukseen. Osin puulastukerrokset näyttivät kaivauksen loppuvaiheessa olevan myös alimpien havaittujen hirsien alla, ja pääosa löydöistä on todennäköisesti sattumanvaraisesti puulastukerroksiin joutunutta esineistöä.

Osa CR3 ja CR4 dokumentoiduista hirsistä oli hiiltynyt pienialaisesti. Mahdollisesti vuoden 1771 palot ovat yltäneet alueelle tai puita on hiilletty tarkoituksella tätä aiemmin. Tai kyseessä olivat jokin pienialaisemmän palon jälkeensä jättämät hiiltymät. Itäprofiilista saattoi havaita, että CR3 hirsien yläpuoliset kerrostumat ovat painuneet aaltoilevasti puiden väliin. Maaperä on ollut siis vetinen, ja puuaines on vajonnut siihen. Jos eri rakenteiden osista mitattuja korkeuksia vertaillaan keskenään, niin CR4 hiiltyneet hirret sijaitsevat yläpinnaltaan noin 2,20 m mpy-1,59 m mpy, eli eteläprofiiliin verrattuna CSY6:sta ja CSY7:stä alaspäin ja kivijalan CR1 alimpien kivien tasolla, joten kerrokset ovat siis painuneet koko alueella tasaisesti kohti etelää, koska niiden täytyy olla vanhempia kuin kivijalan alimmat kivet. Itäprofiiliin verrattuna ne ovat noin CR3 hirsien yläpinnan tasolla. Kaivauksilta otettiin dendronäytteitä myös yläpuolisista hirsistä. Niiden ajoituksen määrittäminen olisi mielenkiintoista, koska ne kertoisivat ajankohdan, jolloin hirret ovat olleet esillä. Ajallisesti rakenteet ajoittuvat kuitenkin ennen tontin rakennusten rakentamista eli vuotta 1825 (ks. luku 2). Puurakenteille oli vaikea löytää selkeää tulkintaa, paitsi sen, että se oli ainakin osin järjestelmällisesti paikoilleen rakennettu. Kaivausalue sijoittuu siis alueelle, joka on ollut 1600-luvun karttojen asemointien perustella lammen reuna-alueita, 1700-luvun kartoissa se näkyy kosteikkona, joka näkyy myös alueelta otetuista maanäytteistä.⁹⁴ Kerrosten löytöjen perusteella CSY28 ja CSY31 ovat löytöaineistonsa ajoituksen puolesta lammen kuivatuksen jälkeisiä kerroksia, koska niistä löytyi mm. piiposliinia.

Vuonna 2006 kaivettiin pieni osa nyt laajennetusta alueesta auki ja tuolloin kaivetut kerrostumat on tulkittu kesäkuussa 2007 valmistuneessa kaivausraportissa

⁹⁴ Rakenteen CR5 alta löytynyt humalan jäännös ei ole tämän ajatuksen kanssa ristiriidassa. Mm. humalan viljely oli talonpoikien lakisäätien velvollisuus ja sitä käytettiin paitsi lääkkeenä, myös ravintoa ja mallasjuomien raaka-aineena. Kasvi on Suomen kasvilajistossa alkuperäinen.
<http://www.yrttitarha.com/kanta/humala/>

mahdollisiksi lammen täyttökerrostumiksi ja löydetty rakenteet joko lammen ranta-alueen kostean maaperän kuivaamiseen ja täyttöön tai kostealle maaperälle rakennettuun rakenteeseen, ja niiden funktio jätettiin avoimeksi. Tuolloin tulkittiin rakenteen CR2 hirret uusiokäytetyiksi (eri rakenne kuin vuoden 2007 CR2), ja niiden kaatoajankohta ajoitettu CD1 vuosiin 1-15 vuotta vuoden 1655 jälkeen ja CD3 *terminus post quem* 1806 eli viimeisen mitatun luston, vuoden 1791 jälkeen ovat puuttuneet arviolta noin 15 vuoden lustot. Yhtä näytettä ei ole voitu ajoittaa.⁹⁵ Rakenne CR3 tulkittiin vuoden 2006 raportissa rakenteeseen kuulumattomien loveusten osalta ainakin osittain uusiokäytetyiksi. Kaivauksissa otettiin tuolloin kaksi dendrokronologista näytettä, joiden ajoitustiedot tulivat pelastuskaivausten ollessa päättymäisillään toukokuussa 2007. Näytteiden CD4 ja CD6, joiden kaatoajankohta ajoittuu ajalle 1660/1-1670,⁹⁶ raportin mukaan muu löytöaineisto on ajoittunut 1700-luvulle ja 1800-luvun alkupuoliskolle.⁹⁷ Jälkityövaiheessa, marraskuussa sain ajoitusselosteen erillisellä apurahalla toukokuussa 2007 ajoitetuista vuoden 2006 dendrokronologisista näytteistä, joka kertoo myös näytteen CD5 rakenteesta CR5 ajoittuvan 0-5 vuotta vuoden 1661 jälkeen,⁹⁸ eli noin vuoteen 1661-1666. Eli vuoden 2006 koeajan hirsikeskittymän hirsien kaatoajankohta ajoittuu todennäköisimmin 1660-1670-luvuille.

Jälkitöiden yhteydessä yhdistettiin vuonna 2006 tehdyt kaivauskartat vuoden 2007 kaivauskarttoihin, ja yhdistäminen onnistui melko hyvin. Niitä ja valokuvia vertailemalla voidaan päätellä hyvinkin varmasti, että ne hirret, joista ajoitusnäytteet on sahattu, eivät ole kierrätettyjä, vaikka ympärillä oli myös kierrätettyjä hirsisiä. Eli mitä todennäköisesti kaivausalueen alapuolella oleva jyrkimmistä hirsistä koottu rakenne ajoittuu 1600-luvun loppupuolelle, hirsien kaatoajankohdan jälkeen. Rakentaminen on voitu tehdä myös hieman myöhemmin, mutta tuskin kuitenkaan vuosikymmeniä kaadon jälkeen. Osa vuonna 2006 katkotuista hirsistä on selkeästi huonokuntoisia, ja kierrätettyjä, mutta D4, D5 ja D6 merkityt hirret olivat kuvien mukaan selkeästi hyväkuntoisia, pelkästään kuorittuja ja oksantynkäisiä, ja ne eivät vaikuta rakennuskäytössä aiemmin olleilta tai kierrätetyiltä. Hirsissä 19 ja 21 (vuonna 2006 I, D4 ja II D5) oli ollut viitteitä loveuksista, mutta kelottuneessa hirressä 30/28 oli sellainen selkeästi ollut (vuonna 2006 III D6).⁹⁹ Näiden perusteella rakenteen alimpia osina täytyy pitää puurakenteen osana, joka on ajalta ennen

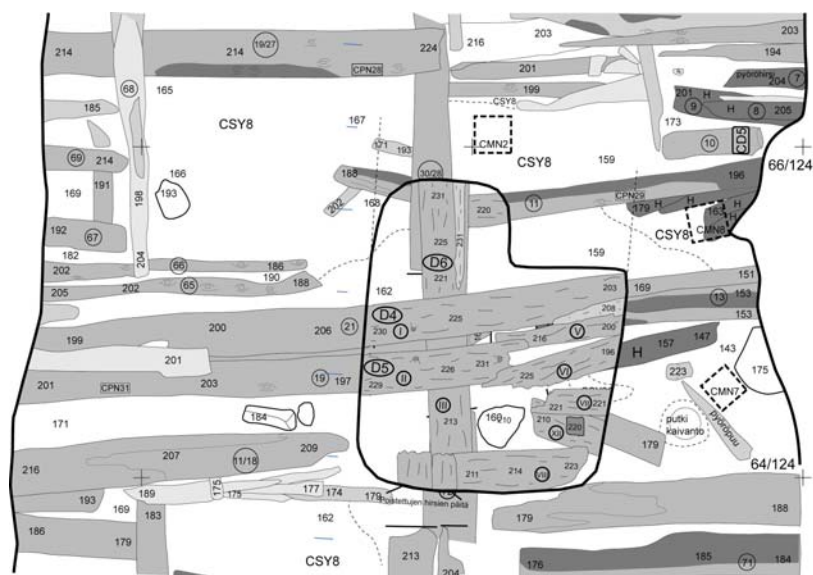
⁹⁵ Zetterberg & Kallio 2007, s. 2.

⁹⁶ Zetterberg 2007, s. 2, 4, 7.

⁹⁷ Kallio 2007, s. 84, 87 ja 88.

⁹⁸ Zetterberg & Kallio 2007, s. 2. Raportoitu Kallion luvalla.

⁹⁹ Kallio 2007, s. 80-81.



Kuva 29. Yhdistelmä vuoden 2007 kartanosasta 30 ja vuoden 2006 kartasta 29, jossa näkyvät dendronäytteiden paikat (Kallio 2007, kartta 29). Vuoden 2006 karttojen vaaitusarvoista täytyy vähentää noin 20 cm.

lammen täyttöä (kuva 29). Vuonna 2007 otetut ja ajoittamattomat lustonäytteet voisivat antaa ajoitukselle lisää luotettavuutta, sillä niitä otettiin laajemmalla alueella. Kaivausten aikana rakenteen funktio jäi selvittämättä, koska siitä paljastui vain pieni osa, ja syvimpiin kerroksiin päästiin vain alueen pohjoisosassa ja etelä- ja itäosan jyrkät hirret jäivät pääosin vielä kaivamattomiin kerroksiin.

Yhteenvetona molemmista kaivausalueista voisi todeta, että B- ja C-alueita verrattaessa on mielenkiintoista havaita puuroskakerrosten ja niitä sisältäneiden rakenteiden erilaisuus. B-alueella voi puhua lammen täyttöhirsistä rakenteen BKR19 yhteydessä ja myös C-alueelta löytyneet puuroska- ja lastukerrokset ja puurakenteet sijaitsivat samalla tavalla puuroskan tai tumman hiekan sisältämässä maassa, joka jatkui osin myös puurakenteiden alapuolelle. Sinänsä löytöaineuksen perusteella molempien kaivausalueiden kerrostumat puulastuineen ja niiden sisältämän löytöaineuksen perusteella, joissa on myös mm. aikaisintaan 1760-luvulla valmistettua piiposliinia ja joka oli tuontitavaraa Suomeen, täytyy olla lammen täyttökerroksia. Makrofossiilinäytteissä tämä näkyi selvästi, suuri osa näytteistä oli lahonnutta kasvi- ja puumassaa, joka Lempiäisen mukaan voisi olla peräisin osaltaan myös purkurakennusten tiivisteistä sekä myös muualta tuotua täyttömaata, mikä on järkeenkäypä ajatus, kuten myös että joko hilla on kasvanut lammen aikanaan soistuneilla reunoilla tai sitä on käytetty ravintokasvina.¹⁰⁰ C-alueen puurakenteen alimpia osia paksujen lovetujen hirsien alta voisi pitää uusien ajoitustietojen perusteella lammen täyttöä

¹⁰⁰ Lempiäinen 2007, s. 15-16.

vanhempina. Vaikka kaivausten aikana puurakenteiden tulkinta jäi epäselväksi, mutta niitä ympäröivät kerrokset ovat selkeästi lammen täyttöön liittyviä. Vasta keväällä 2007 saadut dendrokronologiset ajoitustulokset, jotka viittaavat 1600-luvun jälkimmäiselle puoliskolle, mahdollistavat rakenteen todennäköisesti olleen vanhemman kuin aiemmin talvella tehdyssä tutkimussuunnitelmassa oli arvioitu. Tätä vahvisti tieto samasta rakenteesta otetusta, lähes samanikäisestä kolmannesta lustonäytteestä, sekä hirsien tulkinta valokuvien ja karttojen sekä kaivaustulosten perusteella. Vaikka löytöaineistossa on materiaalia, joka ajoittuu noin 1700-luvulle, ja löydöt sijoittuvat stratigrafisesti samalle korkeudelle kuin noin 1670 vuoteen ajoittuvat rakenteet, täytyvät kerrostumat tulkita löytyneitä puurakenteita myöhemmiksi, ja puurakenteita ympäröinyt tila on täytetty myöhemmän ajan maa-aineksella, puulastuilla, hiekkalla ja käytöstä poistetulla tavaralla. Siten löytöaineisto on pääosin ristiriidassa rakenteen iän kanssa. Osa löydöistä esimerkiksi valkosavikeramiikka voi kertoa vanhemmastakin ajasta. Voidaankin olettaa, että vaikka kyseessä ovat lammen täyttökerrokset, niin niissä on sekaisin eri-ikäistä materiaalia, joka ei selkeästi kerro puurakenteiden ikää.

Funktioltaan rakenne liittyy siis matalaksi havaitun lammen reuna-alueeseen, ja sen on asemointien mukaan täytynyt olla myös kosteassa maaperässä tai vedessä. Rakenteen luonne ei ole kuitenkaan selvillä vain se, että se oli järjestelmällisesti pystytetty, eivätkä löydetyt loveukset muistuttaneet yleisiä salvoksia, vaan loveuksia. Ylemmät osat dokumentoidusta CR2- ja CR3-rakenteesta, sekä CR4, CR5 ja CR6 voivat ajoittua myös 1700-luvun puoleen välin jälkeen, lammen täytön jälkeiselle ajalle, ainakin niiltä osin kuin niissä on palamisen jälkiä. Rakennetta ja löytöjä tulisi vielä tutkia tarkemmin. Todennäköisesti rakenteen pintaosissa on käytetty uusiokäytettyä puumateriaalia, koska selkeästi kierrätettyjäkin hirsiiä kaivausalueella oli. Lammen kuivattamisen tekniikasta voidaan kuitenkin sanoa, että siinä on todennäköisesti hyödynnetty rakenteita, jotka ovat olleet paikallaan ja hyvässä kunnossa lammen myynnin aikoihin.

Kaivausten aikana huomattiin, että puurakenteet jatkuivat jossakin muodossa kaivausalueen ulkopuolelle. Kaivauksin tutkitulta alueelta ei löydetty lovettuja hirsiiä kuin alueen pohjoispuolelta, mutta mahdollisesti niiden arveltiin jatkuvat muualle kaivausalueelle ja myös sen ulkopuolelle.

7. JOHTOPÄÄTÖKSET JA JATKOTUTKIMUKSEN TARVE

Vuoden 2007 kaivaukset aloitettiin lähtökohdasta, jossa tutkittiin vuonna 2006 mielenkiintoiseksi todettuja muinaisjäänteiden rakenneosia. Tavoitteena oli tutkia lammen täyttämisen tekniikkaa sekä funktioltaan epämääräiseksi jääneiden rakenteiden tarkoitusta. Pelastuskaivauksen luonteeseen kuului, että käytettävissä olevan kaivausajan sisällä haluttiin tutkia tonttia mahdollisimman laajalta alueelta ennen uuden virastotalon rakennustöiden maanvaihtotöihin liittyvien töiden alkua.

Tutkimukset keskitettiin aluksi alueelle B, joka oli tontilla tehtävien purkutöiden takia mahdollista avata ensin. Alueella tutkittiin ne rakenteet loppuun, jotka tutkimussuunnitelmassa oli mainittu ja osittain pystyttiin myös paljastamaan lammen ns. täyttökerroksia, jotka koostuivat puulastuista ja tuohesta sekä puumassaa, jotka täyttivät alueen alimmat osat. Alueelta dokumentoitiin erityisesti maavaraista palanutta ns. parituparakennetta, joka ajoittuu 1790-1820-luvuille sekä sitä ympäröiviä puukatteita. Merkittävin löytömäärä oli piiposliiniastiat, jotka keskittyivät parituvan sisäpuolelle. Lisäksi löydettiin mielenkiintoinen lauta-aidan osa.

Aluetta C oli määrä tutkia kaksi viikkoa tutkimusten jatkoajalla. Tällöin avattiin suuri alue, josta dokumentoitiin monimutkaista kierrätetyistä ja kierrättömättömistä puista rakennettua, osin palanutta puurakenneosaa, joka koostui laudoista, hirsistä ja erilaisesta muusta puumateriaalista. Rakenteen luonne ei selvinnyt, vaan se jatkui kaivausalueen ulkopuolelle. Selkeästi osa puuaineksesta oli ollut kosteassa maassa, puita kuitenkin ympäröivät pääasiallisesti puulastukerrokset. Tutkimusten alkutilanteessa rakenteen oletettiin olevan vuoden 2006 tutkimusten mukaan 1700-luvun loppupuolelta, mutta tutkimusten aikana saatiin tieto kahdesta vuonna 2006 otetuista 1670-luvulle ajoittuvasta dendronäytteestä sekä marraskuun lopussa samaan aikaan ajoittuvasta erillisapurahalla ajoitetusta dendronäytteestä. Jälkitöissä tehdyt karttojen yhdistämiset, valokuvavertailut ja viimeiset marraskuussa saadut näytetiedot vahvistavat, että näytteet eivät todennäköisesti ole kierrätetyistä hirsistä, vaan rakenne on peräisin ajalta ennen lammen täyttöö, siis 1600-luvun loppupuolelta. Löytöaineisto ei edelleenkään selkeästi osoita tähän ajoitukseen. Rakenteen tulkinta on vielä avoin.

Kaivauksia ei ollut mahdollista jatkaa, eikä jatkosta ollut kaivausten päättövaiheessa tietoa. Kaivausten perusteella voi arvioida, että lammen hapettomassa maaperässä erilainen orgaaninen aines on säilynyt erittäin hyvin ja löydetty rakenteet ovat erittäin hyvässä kunnossa kuten myös orgaaninen löytöaineisto. Lammen kuivatuskerrokset ovat erittäin

hitaita kaivaa ja täynnä puuainesta, joka liittyy joko lammen olemassaolon aikaiseen sitä ympäröineen asutuksen toimintaan, lammen kuivatukseen tai sen jälkeiseen rakennuskäyttöön. Lisäksi virastotalon tontilla on säilynyt 1800-luvulle ajoittuvia kauppiassukujen omistuksen aikaisia rakennusten kivijalkoja. Kulttuurikerrokset ovat erittäin paksut, jopa kolme metriä. Muualla virastotalon korttelissa, mikäli myöhemmät rakennustoimet eivät ole tuhonneet kulttuurikerroksia, voi olettaa muinaisjäännösten ja kulttuurikerrosten olevan hyvin samankaltaisia. Todennäköisesti lampi myös syvenee keskusosaa kohden, joten kerrostumat voivat olla myös hieman paksummat. Kenttätöiden perusteella lampi on melko lailla niillä sijoillaan, jonne se on inventointiraportin mukaan arvioitu.

Tulevaa maankäyttöä suunnitellessa on tarpeen huomioida, että arkeologiset kaivaukset ovat alueella ehdottomasti tarpeen, ja kohteen luonteen ja löytyneiden rakenteiden laajuuden ja monimutkaisuuden huomioiden arkeologiset tutkimuksille on syytä varata aikaa. Alue kertoo 1600-1700-lukujen pieneen, matalaan lampeen liittyvästä rakennustoiminnasta, siis todennäköisesti elämästä, joka on liittynyt tavallisen oululaisten asukkaiden merelliseen arkeen saumattomasti ja siitä kuinka Oulun kosteikkoalueita on voitu hyödyntää, myös lammen kuivuttua hitaasti maankohoamisen vaikutuksesta. Lammista kerrotaan historian kirjoissa vain vähän, paitsi, että niitä pidettiin varsinaisina kaupunkikuvan riesoina. Arkeologisten tutkimusten mukaan ne näyttäisivät kuitenkin olleen aktiivisen rakennustoiminnan osana, eivätkä pelkää vesijättö- tai lampialuetta. Lampea on todennäköisesti voitu hyödyntää vielä 1600-luvun loppupuolella kalastukseen liittyvässä toiminnassa tai läheisestä Hahtiperän satamasta tai Heikolanniemen laivanrakennusalueelta on heitetty ylijäämätavaraa lampeen myöhemmässä vaiheessa. Lampi on ollut tuohon aikaankin hyvin matala, joten meriyhteydestä huolimatta sitä on tuskin voitu käyttää muuhun kuin pienehköjen veneiden tai muun kalastusvälineistön säilytykseen. Löytyneet avaimet voivat viitata siihen, että lähellä on ollut myös rakennuksia. Lisäksi alueelta saa tietoa myöhempien aikojen rikkaimmista oululaisista kauppiaista, jotka ovat asuttaneet tonttia.

Oulussa 8.1.2008

Teija Oikarinen

Tutkija

Oulu Virastotalo pelastuskaivaus (VIRTA-07) T. Oikarinen Mustavalkonegatiivit Liite 1

ID	Nro	Kunta	Kohde	Aihe	Kommentti	Suunta	Kuvaaja	PVM	Vuosi	Tyyppi
125715:1	1	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BPR5		300	SH	17.4.	2007	mv
125715:2	2	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BPR3 ja BPR5		300	SH	17.4.	2007	mv
125715:3	3	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, pohjoisosa yleiskuva	yleiskuva	310	SH	17.4.	2007	mv
125715:4	4	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, yleiskuva keskeltä	yleiskuva	310	SH	17.4.	2007	mv
125715:5	5	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B	yleiskuva	220	SH	17.4.	2007	mv
125715:6	6	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B	yleiskuva	220	SH	17.4.	2007	mv
125715:7	7	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BLPR3 ja 5		220	SH	17.4.	2007	mv
125715:8	8	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, profiili BLPR3, kaakkoisosa		300	SH	17.4.	2007	mv
125715:9	9	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BPR3		120	SH	17.4.	2007	mv
125715:10	10	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, profiili BLPR3, lounaisosa		120	SH	17.4.	2007	mv
125715:11	11	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BPR5, hirsiarina BLPR3.n alla		30	EH	18.4.	2007	mv
125715:12	12	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BPR5, hirsiarina BLPR3.n alla		270	EH	18.4.	2007	mv
125715:13	13	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BPR5, hirsiarina BLPR3.n alla		320	EH	18.4.	2007	mv
125715:14	14	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKS18 profiili rajalta 52/106 - 108		210	SH	18.4.	2007	mv
125715:15	15	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, eteläprofiili, 50/98 - 100		200	EH	18.4.	2007	mv
125715:16	16	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B,		200	EH	18.4.	2007	mv

				eteläprofiili, 50/98 - 100, yksityiskohta						
125715:17	17	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKR9		300	SH	19.4.	2007	mv
125715:18	18	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKR9		30	SH	19.4.	2007	mv
125715:19	19	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKR7, 8 ja 9		200	SH	19.4.	2007	mv
125715:20	20	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKR7, 8 ja 9		30	SH	19.4.	2007	mv
125715:21	21	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B	yleiskuva	240	SH	19.4.	2007	mv
125715:22	22	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, luuranko, 50/108		270	EH	19.4.	2007	mv
125715:23	23	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, luuranko, 50/108		360	EH	19.4.	2007	mv
125715:24	24	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKR8, länsiprofiili, 54/108		270	EH	20.4.	2007	mv
125715:25	25	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKR12, 58/102 - 104		100	SH	23.4.	2007	mv
125715:26	26	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKR12, 58/102 - 104		270	SH	23.4.	2007	mv
125715:27	27	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKR6, BKS28		200	SH	24.4.	2007	mv
125715:28	28	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKR6, BKS28, eteläpuoli		250	SH	24.4.	2007	mv
125715:29	29	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKR6, BKS28, pohjoispuoli		250	SH	24.4.	2007	mv
125715:30	30	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKR9		100	SH	24.4.	2007	mv
125715:31	31	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B	yleiskuva	300	TO	24.4.	2007	mv
125715:32	32	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B	yleiskuva	300	TO	24.4.	2007	mv
125715:33	33	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, profiili rajalta 54 - 55/102, BKS12		120	EH	24.4.	2007	mv

125715:34	34	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, profiili rajalta 55 - 56/102, BKS12		120	EH	24.4.	2007	mv
125715:35	35	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BIR13 ja 14, 50 - 52/100		210	EH	24.4.	2007	mv
125715:36	36	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, tynnyrin palojen keskittymä		300	EH	25.4.	2007	mv
125715:37	37	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BER16 ja BKR9		300	EH	25.4.	2007	mv
125715:38	38	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BER16 ja BKR9		120	EH	25.4.	2007	mv
125715:39	39	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BER16 ja BKR9		120	EH	25.4.	2007	mv
125715:40	40	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B	yleiskuva	100	TO	25.4.	2007	mv
125715:41	41	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKR6, pohjoisosa		300	EH	26.4.	2007	mv
125715:42	42	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKR6, pohjoisosa		70	EH	26.4.	2007	mv
125715:43	43	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BIR13		300	SH	26.4.	2007	mv
125715:44	44	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BIR13		330	SH	26.4.	2007	mv
125715:45	45	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BIR13		70	SH	26.4.	2007	mv
125715:46	46	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BIR14		300	SH	26.4.	2007	mv
125715:47	47	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BIR14, sama kuin edellinen		300	SH	26.4.	2007	mv
125715:48	48	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BIR14		110	SH	26.4.	2007	mv
125715:49	49	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BIR5		210	SH	27.4.	2007	mv
125715:50	50	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, pohjoisprofiili, ~60/110 - 108		30	EH	27.4.	2007	mv
125715:51	51	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, pohjoisprofiili,		30	EH	27.4.	2007	mv

				~60/108 - 106						
125715:52	52	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, pohjoisprofiili, ~60/106 - 102		30	EH	27.4.	2007	mv
125715:53	53	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKR3, 2. kivikerta, 56 - 58/100		200	EH	30.4.	2007	mv
125715:54	54	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BIR17		200	TO	30.4.	2007	mv
125715:55	55	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BER16		200	TO	30.4.	2007	mv
125715:56	56	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BIR15:n alta		300	SH	2.5.	2007	mv
125715:57	57	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BIR15:n alta		120	SH	2.5.	2007	mv
125715:58	58	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BER5, 58/100		200	SH	2.5.	2007	mv
125715:59	59	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BPR2		210	SH	2.5.	2007	mv
125715:60	60	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, lounaisprofiili, 58 - 62/110		300	SH	2.5.	2007	mv
125715:61	61	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, lounaisprofiili		300	SH	2.5.	2007	mv
125715:62	62	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKR9, taso 1		110	EH	2.5.	2007	mv
125715:63	63	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BER16, taso 2		120	TO	3.5.	2007	mv
125715:64	64	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BIR17		200	EH	3.5.	2007	mv
125715:65	65	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKR6, 54/100		110	EH	3.5.	2007	mv
125715:66	66	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKR6, 54/100		300	EH	3.5.	2007	mv
125715:67	67	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKR6, 54/100, ovi		30	EH	3.5.	2007	mv
125715:68	68	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BIR17, "aita"		160	EH	3.5.	2007	mv
125715:69	69	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B	yleiskuva	210	?	3.5.	2007	mv
125715:70	70	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B,		120	SH	7.5.	2007	mv

				BKR9, taso 2						
125715:71	71	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKR9, taso 2		210	SH	7.5.	2007	mv
125715:72	72	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKR9, laatikko 52		210	EH	8.5.	2007	mv
125715:73	73	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKR6, lounaisosa		210	SH	9.5.	2007	mv
125715:74	74	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKR6		300	SH	9.5.	2007	mv
125715:75	75	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKR6		100	SH	9.5.	2007	mv
125715:76	76	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKR6 ja BER19		230	TO	10.5.	2007	mv
125715:77	77	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKR6 ja BER19		230	TO	10.5.	2007	mv
125715:78	78	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKR6 ja BER19		230	TO	10.5.	2007	mv
125715:79	79	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BER19		230	TO	10.5.	2007	mv
125715:80	80	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKR6 ja BER19		230	TO	10.5.	2007	mv
125715:81	81	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BER19		140	TO	10.5.	2007	mv
125715:82	82	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BER19, kaakkois osa		140	TO	10.5.	2007	mv
125715:83	83	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BER19, luoteis osa		140	TO	10.5.	2007	mv
125715:84	84	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BER19		300	SH	10.5.	2007	mv
125715:85	85	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKR5, taso 2, 58/100		210	EH	10.5.	2007	mv
125715:86	86	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKR20, 52 - 56/106		210	EH	10.5.	2007	mv
125715:87	87	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKR20, 52 - 56/106		210	EH	10.5.	2007	mv

125715:88	88	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKR6, taso 2		30	SH	10.5.	2007	mv
125715:89	89	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKR6, taso 2		210	SH	10.5.	2007	mv
125715:90	90	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, aloitustaso		30	SH	11.5.	2007	mv
125715:91	91	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, aloitustaso		120	SH	11.5.	2007	mv
125715:92	92	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, aloitustaso		300	SH	11.5.	2007	mv
125715:93	93	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, kaivausalue suhteessa "hansataloon"		330	SH	11.5.	2007	mv
125715:94	94	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, loppusyvyyys		140	SH	11.5.	2007	mv
125715:95	95	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, CR2 eteläpäätty, CSY9		90	SH	14.5.	2007	mv
125715:96	96	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, CR2 eteläpäätty, CSY9		360	SH	14.5.	2007	mv
125715:97	97	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, CR2, pohjoispäätty, CSY9		300	TO	15.5.	2007	mv
125715:98	98	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, CR2, pohjoispäätty, CSY9		300	TO	15.5.	2007	mv
125715:99	99	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, CR2, pohjoispäätty, CSY9		45	TO	15.5.	2007	mv
125715:100	100	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, CR2, pohjoispäätty, CSY9		100	TO	15.5.	2007	mv
125715:101	101	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, CR2 ja CR3		280	TO	16.5.	2007	mv

				eteläpääty						
125715:102	102	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, CR2 ja CR3 eteläpääty		330	TO	16.5.	2007	mv
125715:103	103	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, CR2 ja CR3 eteläpääty		330	TO	16.5.	2007	mv
125715:104	104	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, CR2 ja CR3 eteläpääty		360	TO	16.5.	2007	mv
125715:105	105	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, CR2 ja CR3 eteläpääty		60	TO	16.5.	2007	mv
125715:106	106	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, tuohikontti		100	TO	18.5.	2007	mv
125715:107	107	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, tuohikontti		200	TO	18.5.	2007	mv
125715:108	108	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, CR2 ja CR3	työkuva	30	SH	21.5.	2007	mv
125715:109	109	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, CR2 ja CR3, pohjoisosa		110	SH	21.5.	2007	mv
125715:110	110	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, CR2 ja CR3		300	SH	21.5.	2007	mv
125715:111	111	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, CR2 ja CR3, keskiosa		100	SH	21.5.	2007	mv
125715:112	112	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, CR2 ja CR3, keskiosa		300	SH	21.5.	2007	mv
125715:113	113	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, CR2 ja CR3, 64 - 66/124 - 128		330	SH	21.5.	2007	mv
125715:114	114	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, CR2 ja CR3, 62/122 - 124		120	SH	21.5.	2007	mv
125715:115	115	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, CR3, CR5 ja CR6, taso 3		60	TO	23.5.	2007	mv
125715:116	116	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C,		45	TO	23.5.	2007	mv

				CR3, CR5 ja CR6, taso 3						
125715:117	117	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, CR3, CR6, länsipuoli, taso 3		30	TO	23.5.	2007	mv
125715:118	118	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, CR3, CR6, itäpuoli, taso 3		30	TO	23.5.	2007	mv
125715:119	119	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, CR3, CR6, kokonaan, taso 3		30	TO	23.5.	2007	mv
125715:120	120	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, CR3, CR5 ja CR6,kokonaan, taso 3		360	TO	23.5.	2007	mv
125715:121	121	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, CR3, CR5 ja CR6,kokonaan, taso 3		300	TO	23.5.	2007	mv
125715:122	122	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, CR3, CR5 ja CR6,kokonaan, taso 3		330	TO	23.5.	2007	mv
125715:123	123	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, CR3, CR5 ja CR6,kokonaan, taso 3		290	TO	23.5.	2007	mv
125715:124	124	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, CR3, CR5 ja CR6,kokonaan, taso 3		270	TO	23.5.	2007	mv
125715:125	125	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, yleiskuva, taso 3		200	TO	23.5.	2007	mv
125715:126	126	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, CR6, taso 3		200	TO	23.5.	2007	mv
125715:127	127	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, CR5, taso 3		120	TO	23.5.	2007	mv
125715:129	128	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, taso 4:n korkeuseroja		140	TO	23.5.	2007	mv

125715:128	129	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, taso 4:n korkeuseroja		200	TO	23.5.	2007	mv
125715:130	130	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, taso 4, tukki mm. 38/10		120	TO	23.5.	2007	mv
125715:131	131	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, eteläreunan profiili		100	TO	23.5.	2007	mv
125715:132	132	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, eteläreunan profiili		100	TO	23.5.	2007	mv
125715:133	133	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, eteläreunan profiili		100	TO	23.5.	2007	mv
125715:134	134	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, eteläreunan profiili, läntisin reuna		100	TO	23.5.	2007	mv
125715:135	135	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, itäprofiili, 64 - 67		100	EH	24.5.	2007	mv
125715:136	136	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, itäprofiili, 60 - 64		100	EH	24.5.	2007	mv
125715:137	137	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, itäprofiili, 57 - 60		200	EH	24.5.	2007	mv
125715:138	138	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, CR3 taso ja CR4		290	EH	25.5.	2007	mv
125715:139	139	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, CR3 taso ja CR4		340	EH	25.5.	2007	mv
125715:140	140	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, CR4 64 - 66/124		300	EH	25.5.	2007	mv
125715:141	141	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, pohjoisosa	yleiskuva	360	EH	25.5.	2007	mv
125715:142	142	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, pohjoisosa	yleiskuva	270	EH	25.5.	2007	mv
125715:143	143	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, eteläosa	yleiskuva	200	EH	25.5.	2007	mv
125715:144	144	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, länsiosa	yleiskuva	200	EH	25.5.	2007	mv
125715:145	145	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, itäosa	yleiskuva	200	EH	25.5.	2007	mv
125715:146	146	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, CR5, hiiltyneitä		30	EH	25.5.	2007	mv

				puita, 64 - 66/124						
125715:147	147	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, CR5, hiiltyneitä puita, 65 - 66/124		300	EH	25.5.	2007	mv
125715:149	148	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, itäprofiili, pohjoisosa		100	EH	25.5.	2007	mv
125715:148	149	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, itäprofiili, keskiosa		100	EH	25.5.	2007	mv
125715:150	150	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, itäprofiili, eteläosa		100	EH	25.5.	2007	mv
125715:151	151	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, itäprofiili, pohjoisosa		200	EH	25.5.	2007	mv
125715:152	152	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, puiden poistoa koneella		210	EH	25.5.	2007	mv
125715:153	153	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, puiden poistoa koneella		210	EH	25.5.	2007	mv
125715:154	154	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, puiden poistoa koneella		210	EH	25.5.	2007	mv
125715:155	155	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, pohjavesi		210	EH	25.5.	2007	mv
125715:156	156	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, pohjavesi		210	EH	25.5.	2007	mv
125715:157	157	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, pohjasavi		180	EH	25.5.	2007	mv
125715:158	158	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, pohjasavi		180	EH	25.5.	2007	mv
125715:159	159	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, kaivauksen päättöstaso		90	MP	25.5.	2007	mv
125715:160	160	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, pohjasavi		180	MP	25.5.	2007	mv
125715:161	161	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, koneen kaivama profiili		150	EH	25.5.	2007	mv
125715:162	162	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C,		150	EH	25.5.	2007	mv

				koneen kaivama profiili						
125715:163	163	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, kone poistaa puita		220	EH	25.5.	2007	mv
125715:164	164	Oulu	Virastotalo	Ryhmäkuva				25.5.	2007	mv
125715:165	165	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, kaivauksen päätös		180	TO	25.5.	2007	mv
125715:166	166	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, kaivauksen päätös		180	TO	25.5.	2007	mv
125715:167	167	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, kaivauksen päätös		160	TO	25.5.	2007	mv
125715:168	168	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, kaivauksen päätös		160	TO	25.5.	2007	mv
125715:169	169	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, kaivauksen päätös		160	TO	25.5.	2007	mv

Oulu Virastotalo pelastuskaivaus (VIRTA-07) T. Oikarinen Digitaalikuvat Liite 1

Alkupro	Nro	Kunta	Kohde	Aihe	Kommentti	Suunta	Kuvaaja	PVM	Vuosi	Tyyppi
0004	1	Oulu	Virastotalo	Purkutyömaa		300	TO	12.4.	2007	digi
0005	2	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, ennen maanpoistoa, kaakkoislaita		210	TO	12.4.	2007	digi
0006	3	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, ennen maanpoistoa, kaakkoislaita		210	TO	12.4.	2007	digi
0007	4	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, ennen maanpoistoa, lounaislaita		260	TO	12.4.	2007	digi
0008	5	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, ennen maanpoistoa, luoteislaita		300	TO	12.4.	2007	digi
0010	6	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, ennen maanpoistoa, itälaita		180	TO	12.4.	2007	digi
0011	7	Oulu	Virastotalo	Tiilirakennuksen purku alueen luoteisrajalla, alue C:n länsipuolella		300	TO	12.4.	2007	digi
0012	8	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, ennen maanpoistoa, lounaislaita		210	TO	12.4.	2007	digi
0014	9	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, routaisen pintamaan poistoa	parvekkeelta	250	TO	12.4.	2007	digi
0015	10	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, routaisen pintamaan poistoa	parvekkeelta	250	TO	12.4.	2007	digi
0016	11	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, routaisen pintamaan poistoa		250	TO	12.4.	2007	digi
0017	12	Oulu	Virastotalo	Tiilirakennuksen purku alueen luoteisrajalla, alue C:n länsipuolella	parvekkeelta	270	TO	12.4.	2007	digi
0018	13	Oulu	Virastotalo	Hallituskatu 6 rakennus	parvekkeelta	350	TO	12.4.	2007	digi
0019	14	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, routaisen pintamaan poisto		90	TO	13.4.	2007	digi
0020	15	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, eteläreuna, BER1 puhdistamien kaivamattomasta maasta		140	TO	13.4.	2007	digi
0021	16	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, eteläreuna, BER1 puhdistamien kaivamattomasta maasta		140	TO	13.4.	2007	digi
0022	17	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BER1, tiilitaso, puhdistettu kaistale itäpäässä		140	TO	13.4.	2007	digi
0023	18	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BER1, tiilitaso, puhdistettu kaistale itäpäässä		140	TO	13.4.	2007	digi
0024	19	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, Tiilitason BPR2 päällä olevaa lasimurskaa kauhassa		280	TO	16.4.	2007	digi
0025	20	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, Tiilitason BPR2 päällä olevaa lasimurskaa kauhassa		280	MP	16.4.	2007	digi
0026	21	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, Tiilitason BPR2 päällä olevaa lasimurskaa		280	TO	16.4.	2007	digi
0027	22	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, Tiilitason BPR2 päällä olevaa lasimurskaa, yksityiskohta		280	TO	16.4.	2007	digi
0028	23	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, Tiilitason BPR2 alla olevia puita		180	TO	16.4.	2007	digi
0029	24	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, pohjoisreuna, BPR3, kivijalka		30	TO	16.4.	2007	digi

0030	25	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, pohjoisreuna, BPR3, kivijalka		330	TO	16.4.	2007	digi
0031	26	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, pohjoisreunan keskiosa, BPR4, hiiltynyt hirsi		360	EH	16.4.	2007	digi
0032	27	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, pohjoisreunan keskiosa, BPR4, hiiltynyt hirsi		270	EH	16.4.	2007	digi
0033	28	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B	yleiskuva	180	EH	17.4.	2007	digi
0034	29	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, eteläprofiili 9-11,2 m		200	EH	17.4.	2007	digi
0035	30	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, eteläprofiili 9-11,2 m		200	EH	17.4.	2007	digi
0036	31	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BPR5 lauta-arina		300	?	17.4.	2007	digi
0037	32	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BPR3 ja BPR5	yleiskuva	270	?	17.4.	2007	digi
0038	33	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BPR3 ja BPR5 sekä BPR2 (profiilissa)		270	?	17.4.	2007	digi
0039	34	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BPR5		200	?	17.4.	2007	digi
0041	35	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BPR3			?	17.4.	2007	digi
0042	36	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BPR3 ja BPR5, kivijalka ja lauta-arina		30	?	17.4.	2007	digi
0043	37	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BPR3 ja BPR5, kivijalka ja lauta-arina		30	?	17.4.	2007	digi
0044	38	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BPR5, salvos		30	SH	17.4.	2007	digi
0045	39	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKS13 tiilikeskittymä, josta löytyi 2 kolikkoa		210	SH	18.4.	2007	digi
0046	40	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BPR5, kivijalan BPR3 alaiset hirret		220	EH	18.4.	2007	digi
0047	41	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BPR5, kivijalan BPR3 alaiset hirret		220	EH	18.4.	2007	digi
0048	42	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BPR5 yksityiskohta salvoksista		30	TO	18.4.	2007	digi
0049	43	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BPR5 yksityiskohta ristikkäisistä laudoista		30	TO	18.4.	2007	digi
0050	44	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BPR5:n yläpuolinen profiili (N), 60/1072?		30	TO	18.4.	2007	digi
0051	45	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B	yleiskuva	210	?	18.4.	2007	digi
0052	46	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B	yleiskuva	210	?	18.4.	2007	digi
0053	47	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKS18, profiili rajalta 52/106 - 108		210	SH	18.4.	2007	digi
0054	48	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, eteläprofiili kuopassa rajalta 50/98 - 100		200	EH	18.4.	2007	digi
0055	49	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, profiili rajalta 50/98 - 100, yksityiskohta lammen täyttöker.		200	EH	18.4.	2007	digi
0056	50	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKS26 kaivetaan esiin luurankaa, 50/108		360	EH	18.4.	2007	digi
0057	51	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B	työkuva	270	?	?	2007	digi

0058	52	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B	työkuva	270	?	?	2007	digi
0063	53	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKR9 lautataso		300	SH	19.4.	2007	digi
0064	54	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKR9 lautataso		30	SH	19.4.	2007	digi
0065	55	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKR 7, BKR8 ja BKR9		200	SH	19.4.	2007	digi
0066	56	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKR 7, BKR8 ja BKR9		30	SH	19.4.	2007	digi
0067	57	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKR 7, BKR8 ja BKR9		240	SH	19.4.	2007	digi
0068	58	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B	yleiskuva	240	SH	19.4.	2007	digi
0069	59	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B	yleiskuva	240	SH	19.4.	2007	digi
0070	60	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, luuranko 50/108		30	EH	19.4.	2007	digi
0071	61	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, luuranko 50/108		30	EH	19.4.	2007	digi
0072	62	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, luuranko 50/108		270	EH	19.4.	2007	digi
0073	63	Oulu	Virastotalo	Kengänpohja 50/106			?	19.4.	2007	digi
0074	64	Oulu	Virastotalo	Kengänpohja 50/106			?	19.4.	2007	digi
0075	65	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKR9 puutaso, 52/106		210	EH	20.4.	2007	digi
0076	66	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKR9 puutaso, 52/106		30	EH	20.4.	2007	digi
0077	67	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, putkikaivanto 50/108, BKSY26 ja BKSY27		20	EH	20.4.	2007	digi
0078	68	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKR8 länsiprofiilissa, 54/108		360	EH	20.4.	2007	digi
0080	69	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, länsiprofiili välillä 54/108 - 56/108, BKR8, BKSY17		270	EH	23.4.	2007	digi
0081	70	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, länsiprofiili välillä 54/108 - 56/108, BKR8, BKSY17		270	EH	23.4.	2007	digi
0082	71	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BPR12, 58/102 - 104		100	SH	23.4.	2007	digi
0083	72	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BPR12, 58/102 - 104		270	SH	23.4.	2007	digi
0084	73	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BIR14, hirsi ja kivet, 52/96 - 98		300	EH	23.4.	2007	digi
0085	74	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BIR14, hirsi ja kivet, 52/96 - 98		300	EH	23.4.	2007	digi
0086	75	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BIR14, BISY12 kaivetaan	työkuva	30	EH	23.4.	2007	digi
0087	76	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKR6, BKSY28		250	SH	24.4.	2007	digi
0088	77	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKR6, BKSY28		200	SH	24.4.	2007	digi
0089	78	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKR9		100	SH	24.4.	2007	digi
0090	79	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKR9		100	SH	24.4.	2007	digi
0091	80	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKR9		100	SH	24.4.	2007	digi
0092	81	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKR6 ja BKR9	parvekkeelta	300	TO	24.4.	2007	digi
0093	82	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKR6 ja BKR9	parvekkeelta	300	TO	24.4.	2007	digi

0094	83	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKR6 ja BKR9	parvekkeelta	300	TO	24.4.	2007	digi
0095	84	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B	yleiskuva	300	TO	24.4.	2007	digi
0096	85	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B	tyokuva	300	TO	24.4.	2007	digi
0097	86	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, profiili rajalta 54 - 55/102, BKS12		120	EH	24.4.	2007	digi
0098	87	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, profiili rajalta 55 - 56/102, BKS12		120	EH	24.4.	2007	digi
0099	88	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BIR13 ja BIR14, 50 - 52/100		210	TO	24.4.	2007	digi
0100	89	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BIR13, 50 - 52/100		30	TO	24.4.	2007	digi
0102	90	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, itäalue	yleiskuva	360	EH	25.4.	2007	digi
0103	91	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, eteläalue	yleiskuva	270	EH	25.4.	2007	digi
0104	92	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKR6, tynnyrin palojen keskittymä		300	EH	25.4.	2007	digi
0105	93	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKR6, tynnyrin palojen keskittymä		30	EH	25.4.	2007	digi
0106	94	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BER16 ja BKR9		300	EH	25.4.	2007	digi
0107	95	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BER16 ja BKR9		120	EH	25.4.	2007	digi
0108	96	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKR9 lounaisosa, 48/106		30	EH	25.4.	2007	digi
0109	97	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BER16 länsipääty, 48/104		30	EH	25.4.	2007	digi
0110	98	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKR9 ja BER16		120	EH	25.4.	2007	digi
0111	99	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B	yleiskuva	120	TO	25.4.	2007	digi
0112	100	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B	yleiskuva	90	TO	25.4.	2007	digi
0113	101	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B suhteessa Torikatu 10 rakennukseen	yleiskuva	70	TO	25.4.	2007	digi
0114	102	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKR6 pohjoisosa		110	EH	26.4.	2007	digi
0115	103	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKR6 pohjoisosa		270	EH	26.4.	2007	digi
0116	104	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, kirveenterä, 58/104		30	EH	26.4.	2007	digi
0119	105	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BIR13, kivitaso puiden päällä sekä BIR17		10	EH	26.4.	2007	digi
0120	106	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BIR13, 48/96 - 98		270	TO	26.4.	2007	digi
0121	107	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BIR17, "aita" ja BIR13 kivet		10	TO	26.4.	2007	digi
0122	108	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BIR17 ja BIR13		90	TO	26.4.	2007	digi
0123	109	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKR6 luoteisnurkka, 56/106		130	TO	26.4.	2007	digi
0124	110	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKR6 luoteisnurkka, 56/106		120	TO	26.4.	2007	digi
0125	111	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKR6 pystypaalu		130	TO	26.4.	2007	digi
0126	112	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKR6 pystypaalu		130	TO	26.4.	2007	digi
0127	113	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, yleiskuva parvekkeelta	yleiskuva	240	TO	26.4.	2007	digi
1028	114	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, yleiskuva parvekkeelta	yleiskuva	240	TO	26.4.	2007	digi
0129	115	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, yleiskuva parvekkeelta	yleiskuva	240	TO	26.4.	2007	digi

0130	116	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, yleiskuva parvekkeelta	yleiskuva	240	TO	26.4.	2007	digi
0131	117	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, yleiskuva parvekkeelta	yleiskuva	240	TO	26.4.	2007	digi
0133	118	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BIR14		330	SH	26.4.	2007	digi
0134	119	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BIR14		100	SH	26.4.	2007	digi
0135	120	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, pohjoisprofiilin piirtoa valmistellaan	työkuva	270	SH	27.4.	2007	digi
0136	121	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BER16, kolottu hirsi		300	EH	27.4.	2007	digi
0137	122	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BER16, kolottu hirsi		300	EH	27.4.	2007	digi
0138	123	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BIR3		200	TO	27.4.	2007	digi
0139	124	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BIR3		200	TO	27.4.	2007	digi
0140	125	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BIR3, profiili		100	TO	27.4.	2007	digi
0141	126	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, pohjoisprofiili, ~60/102 - 105		30	EH	27.4.	2007	digi
0142	127	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, pohjoisprofiili, ~60/105 - 108		30	EH	27.4.	2007	digi
0143	128	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, pohjoisprofiili, ~60/108 - 110		30	EH	27.4.	2007	digi
0144	129	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, pohjoisprofiili, ~60/105 - 108		30	EH	27.4.	2007	digi
0145	130	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, pohjoisprofiili, ~60/102 - 105		30	EH	27.4.	2007	digi
0146	131	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, pohjoisprofiili, ~60/106, lasikerros ja BPR2 sulautuvat		30	EH	27.4.	2007	digi
0148	132	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BPR3, N-S -suuntaisesti, 54 - 58/100, 2. kivistä		200	EH	30.4.	2007	digi
0150	133	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BIR17		250	SH	30.4.	2007	digi
0151	134	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BIR17		210	SH	30.4.	2007	digi
0152	135	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BIR13		330	SH	30.4.	2007	digi
0153	136	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BIR17		30	SH	30.4.	2007	digi
0155	137	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BER16		150	TO	30.4.	2007	digi
0156	138	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BIR15, alta		210	SH	2.5.	2007	digi
0157	139	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BIR15, alta		120	SH	2.5.	2007	digi
0158	140	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, ovi 54/100		30	SH	2.5.	2007	digi
0159	141	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BIR5		300	SH	2.5.	2007	digi
0160	142	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BIR5		210	SH	2.5.	2007	digi
0161	143	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, lounaisprofiili 58 - 62/110		300	EH	2.5.	2007	digi
0162	144	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BIR13, hirsi 3		300	EH	2.5.	2007	digi
0163	145	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BIR13, hirsi 3		270	EH	2.5.	2007	digi
0164	146	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BIR13, pystypaalu, jota vasten hirsi 3		250	EH	2.5.	2007	digi

				on ollut						
0165	147	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BIR13, pystypaalu, jota vasten hirsi 3 on ollut		250	EH	2.5.	2007	digi
0171	148	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKR9, taso 2		120	EH	2.5.	2007	digi
0172	149	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKR9, taso 2		210	EH	2.5.	2007	digi
0173	150	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BER16, taso 2 (kivet)		110	MP	3.5.	2007	digi
0174	151	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B	yleiskuva	200	TO	3.5.	2007	digi
0175	152	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B	yleiskuva	200	TO	3.5.	2007	digi
0176	153	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BIR17	työkuva	240	TO	3.5.	2007	digi
0177	154	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BIR17	työkuva	240	TO	3.5.	2007	digi
0178	155	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BER16 ja BKR9	työkuva	240	TO	3.5.	2007	digi
0179	156	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BER16 ja BKR9	työkuva	240	TO	3.5.	2007	digi
0180	157	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, länsiprofiilin piirtäminen	työkuva	240	TO	3.5.	2007	digi
0181	158	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, länsiprofiilin piirtäminen	työkuva	240	TO	3.5.	2007	digi
0182	159	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C	yleiskuva	260	TO	3.5.	2007	digi
0183	160	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BPR5		200	TO	3.5.	2007	digi
0184	161	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B	yleiskuva	200	TO	3.5.	2007	digi
0185	162	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B	yleiskuva	200	TO	3.5.	2007	digi
0186	163	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B	yleiskuva	200	TO	3.5.	2007	digi
0187	164	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BIR17 ja BKR6		200	TO	3.5.	2007	digi
0188	165	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKR6		200	TO	3.5.	2007	digi
0189	166	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKR6, ovi, lähikuva		260	TO	3.5.	2007	digi
0190	167	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKR6, yksityiskohta salvoksesta, 54/102		360	TO	3.5.	2007	digi
0191	168	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKR6, yksityiskohta salvoksesta, 54/102		100	TO	3.5.	2007	digi
0192	169	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKR6, eteläsivu		260	TO	3.5.	2007	digi
0193	170	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BIR17 sivulta		140	TO	3.5.	2007	digi
0194	171	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BIR17 sivulta		200	TO	3.5.	2007	digi
0195	172	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BIR17			?	3.5.	2007	digi
0196	173	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BIR17, yksityiskohta, kotelomainen puu		260	TO	3.5.	2007	digi
0197	174	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BIR17		45	TO	3.5.	2007	digi
0198	175	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BIR17, jatkoa edelliseen, 48/			TO	3.5.	2007	digi
0199	176	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, metalliesine in situ			TO	3.5.	2007	digi
0200	177	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, metalliesine in situ			TO	3.5.	2007	digi

0201	178	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKR6, BIR13 ja BIR17		180	TO	3.5.	2007	digi
0202	179	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKR6, BIR13 ja BIR17		180	TO	3.5.	2007	digi
0203	180	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B	yleiskuva	200	TO	3.5.	2007	digi
0204	181	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B	yleiskuva	200	TO	3.5.	2007	digi
0205	182	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, 48/102 tuohikerros		30	TO	3.5.	2007	digi
0206	183	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, 48/102 tuohikerros		110	TO	3.5.	2007	digi
0207	184	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, 48/102, neulasia tuohen välissä	työkuva	90	SH	3.5.	2007	digi
0208	185	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B	työkuva	200	EH	4.5.	2007	digi
0209	186	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B	työkuva	200	EH	4.5.	2007	digi
0210	187	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B	työkuva	340	EH	4.5.	2007	digi
0211	188	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BIR17 ja BER16, taso 3		130	EH	4.5.	2007	digi
0212	189	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BIR17 ja BER16, taso 3		130	EH	4.5.	2007	digi
0213	190	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BIR17 ja BER16, taso 3		200	EH	4.5.	2007	digi
0214	191	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BIR17		210	EH	4.5.	2007	digi
0215	192	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BIR17, laudat irti ja kallellaan		300	EH	4.5.	2007	digi
0216	193	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BIR17, laudat irti ja kallellaan		300	EH	4.5.	2007	digi
0217	194	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BIR5, hirsi ja lauta, 56/100		210	EH	7.5.	2007	digi
0218	195	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BIR5, hirsi ja lauta, 56/100		210	EH	7.5.	2007	digi
0219	196	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKR9, taso 2		120	SH	7.5.	2007	digi
0220	197	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKR9, taso 2		30	SH	7.5.	2007	digi
0221	198	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, kengänpohja, 50/100, BESY45	esinekuva		EH	7.5.	2007	digi
0222	199	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, villalankakudelman, 48/100, BESY45	esinekuva		EH	7.5.	2007	digi
0224	200	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKR9, taso 3, hirsi 55		110	TO	7.5.	2007	digi
0225	201	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKR9, laatikko 52 ja puuta, pit. 56-60		110	TO	7.5.	2007	digi
0226	202	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKR9, hirsi 55, loveus		120	TO	7.5.	2007	digi
0227	203	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKR9, laatikko 52, taustalla BKS38		210	EH	8.5.	2007	digi
0228	204	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKR9, laatikko 52, taustalla BKS38		30	EH	8.5.	2007	digi
0229	205	Oulu	Virastotalo	Löytöpussit taukotilassa				9.5.	2007	digi
0230	206	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, ennen pintamaan poistoa		300	TO	9.5.	2007	digi
0231	207	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKR6, lounaisosa		210	TO	9.5.	2007	digi
0232	208	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKR6, lounaisosa		270	SH	9.5.	2007	digi
0233	209	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKR6		270	SH	9.5.	2007	digi

0234	210	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKR6, ovi		200	SH	9.5.	2007	digi
0235	211	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKR6, ovi		200	SH	9.5.	2007	digi
0236	212	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKR6		100	SH	9.5.	2007	digi
0237	213	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, Puulaatikko			SH	9.5.	2007	digi
0238	214	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, Puulaatikko			SH	9.5.	2007	digi
0239	215	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, Puulaatikko			SH	9.5.	2007	digi
0240	216	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, Puulaatikko			SH	9.5.	2007	digi
0241	217	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, Puulaatikko			SH	9.5.	2007	digi
0242	218	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, kivijalka CR1 ja sen viereiset tiilet		120	MP	9.5.	2007	digi
0243	219	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, kivijalka CR1	yleiskuva	170	MP	9.5.	2007	digi
0245	220	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKR6, BKR19		210	SH	10.5.	2007	digi
0246	221	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKR6, BKR19		210	SH	10.5.	2007	digi
0247	222	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKR19		210	SH	10.5.	2007	digi
0248	223	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKR19 ja BKR6		180	SH	10.5.	2007	digi
0249	224	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKR19		200	SH	10.5.	2007	digi
0250	225	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKR19		330	SH	10.5.	2007	digi
0251	226	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKR19		200	EH	10.5.	2007	digi
0252	227	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKR6, ovi, yksityiskohta		200	EH	10.5.	2007	digi
0253	228	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKR6, ovi, yksityiskohta		200	EH	10.5.	2007	digi
0254	229	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKR6, ovi, yksityiskohta			SH	10.5.	2007	digi
0255	230	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKR6, oven alapuoli		330	SH	10.5.	2007	digi
0256	231	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, kivijalan aliset puut		210	SH	10.5.	2007	digi
0257	232	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BIR5, 58/100		30	SH	10.5.	2007	digi
0258	233	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BIR5, 58/100		300	SH	10.5.	2007	digi
0259	234	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BIR5, 58/100		280	SH	10.5.	2007	digi
0260	235	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKR20		150	SH	10.5.	2007	digi
0261	236	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKR20		30	SH	10.5.	2007	digi
0262	237	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKR20		360	SH	10.5.	2007	digi
0263	238	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BIR5, taso, yksityiskohta		240	TO	10.5.	2007	digi
0264	239	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKR19, BKR6	yleiskuva	240	TO	10.5.	2007	digi
0265	240	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B	työkuva	240	TO	10.5.	2007	digi
0266	241	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKR19, BKR6	yleiskuva	240	TO	10.5.	2007	digi

0267	242	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BPR5, taso 2, "arkunkansi"		240	TO	10.5.	2007	digi
0268	243	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BPR5, taso 2, "arkunkansi"		30	TO	10.5.	2007	digi
0269	244	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKR6, taso 2			TO	10.5.	2007	digi
0270	245	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKR6, taso 2			TO	10.5.	2007	digi
0271	246	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B	työkuva		TO	11.5.	2007	digi
0272	247	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B	työkuva		TO	11.5.	2007	digi
0273	248	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, maanäytteiden ottoipaikka BER19, 48/106		200	TO	11.5.	2007	digi
0274	249	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKR9, reunimmaiset pystypaalut			TO	11.5.	2007	digi
0275	250	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BER19		280	TO	11.5.	2007	digi
0276	251	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKR6 profiilia		30	TO	11.5.	2007	digi
0277	252	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKR20	työkuva	90	TO	11.5.	2007	digi
0278	253	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKR20	työkuva	90	TO	11.5.	2007	digi
0279	254	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BER19, 48 - 50/98 - 102		120	TO	11.5.	2007	digi
0280	255	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B	työkuva		TO	11.5.	2007	digi
0281	256	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BER19	työkuva	210	TO	11.5.	2007	digi
0282	257	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, lammen täyttökerroksia, n. 60/104		30	TO	11.5.	2007	digi
0283	258	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, lammen täyttökerroksia, n. 60/104		30	TO	11.5.	2007	digi
0284	259	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, kaivinkone poistaa savea lounaisreunassa BER19 alla		220	EH	11.5.	2007	digi
0285	260	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, kaivinkone poistaa savea lounaisreunassa BER19 alla		220	EH	11.5.	2007	digi
0286	261	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, kivijalka alueen pohjoispuolella		100	EH	11.5.	2007	digi
0287	262	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, luonaiskulma BER19 alla		120	EH	11.5.	2007	digi
0288	263	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, luonaiskulma BER19 alla		120	EH	11.5.	2007	digi
0289	264	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BER19 alla, N-S -suuntaisia puita		90	EH	11.5.	2007	digi
0290	265	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BER19 alla, N-S -suuntaisia puita		90	EH	11.5.	2007	digi
0291	266	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BER19 alla, N-S -suuntaisia puita		90	EH	11.5.	2007	digi
0292	267	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, yleiskuva konekaivuun jälkeen	yleiskuva	30	EH	11.5.	2007	digi
0293	268	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, yleiskuva konekaivuun jälkeen	yleiskuva	330	EH	11.5.	2007	digi
0294	269	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, yleiskuva konekaivuun jälkeen	yleiskuva	200	EH	11.5.	2007	digi
0295	270	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, yleiskuva konekaivuun jälkeen	yleiskuva	180	EH	11.5.	2007	digi
0296	271	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKS65, musta puuroska/savi, 50 - 54/100 - 106		140	EH	11.5.	2007	digi

0297	272	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKS65, musta puuroska/savi, 50 - 54/100 - 106		140	EH	11.5.	2007	digi
0298	273	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, täyttökerroksen tukki, 412 cm pitkä		140	EH	11.5.	2007	digi
0299	274	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, tuolta täyterroksista		140	EH	11.5.	2007	digi
0300	275	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, tuolta täyterroksista		140	EH	11.5.	2007	digi
0301	276	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, eteläseinämä, 48/100 - 106		180	EH	11.5.	2007	digi
0302	277	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, eteläseinämä, 48/100 - 106		180	EH	11.5.	2007	digi
0303	278	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, VCC -tiili			EH	11.5.	2007	digi
0304	279	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, VCC -tiili			EH	11.5.	2007	digi
0305	280	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKR6 alta BPSY47 ja tiilikerrok, 54 - 56/100 - 106		180	SH	11.5.	2007	digi
0306	281	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKR6 alta tiilikerrok, 54 - 56/100 - 106		180	SH	11.5.	2007	digi
0307	282	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, puita BPSY47:n alta		180	SH	11.5.	2007	digi
0308	283	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKR6:n alta puuroska 52 - 56/102 - 106		200	SH	11.5.	2007	digi
0310	284	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, loppusyvyys		200	SH	11.5.	2007	digi
0313	285	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, salvattu lankku			SH	11.5.	2007	digi
0317	286	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, kaiverus hirressä			TO	11.5.	2007	digi
0318	287	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, lopetusyvyys	yleiskuva	210	TO	11.5.	2007	digi
0319	288	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, tuohia		210	TO	11.5.	2007	digi
0320	289	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, eteläprofiili lopussa		210	SH	11.5.	2007	digi
0321	290	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, CR2, CSY9, 56 - 62/122 - 128		150	SH	14.5.	2007	digi
0322	291	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, CR2, CSY9, 56 - 62/122 - 128		110	SH	14.5.	2007	digi
0323	292	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, CR2, CSY9, 56 - 62/122 - 128		110	SH	15.5.	2007	digi
0324	293	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, CR2, CSY9, 56 - 62/122 - 128		300	SH	15.5.	2007	digi
0325	294	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, CR2, kourallinen hirsit		110	TO	15.5.	2007	digi
0326	295	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, seiväs, jonka toinen pää on teroitettu		110	TO	16.5.	2007	digi
0327	296	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, CSY9 ja 17:n alta tullut juovittainen ilmiö, 64 - 66/122		30	SH	16.5.	2007	digi
0328	297	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, CSY9 ja 17:n alta tullut juovittainen ilmiö, 64 - 66/122		120	SH	16.5.	2007	digi
0329	298	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, CSY9 ja 17:n alta tullut juovittainen ilmiö, 64 - 66/122		280	SH	16.5.	2007	digi
0330	299	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, CR2 pohjoisosa		30	SH	16.5.	2007	digi

0331	300	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, CSY20		280	SH	16.5.	2007	digi
0332	301	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, CR2 pohjoisosa		280	SH	16.5.	2007	digi
0333	302	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, CR2	työkuva	230	SH	16.5.	2007	digi
0334	303	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, CR2 pohjoisosa		120	SH	16.5.	2007	digi
0335	304	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, CR2 luoteisosa		210	SH	16.5.	2007	digi
0336	305	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, CR2 ja CR3 eteläpääty, taso 2		45	TO	16.5.	2007	digi
0337	306	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, CR2 ja CR3 eteläpääty, taso 2		130	TO	16.5.	2007	digi
0338	307	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, CR2 ja CR3 eteläpääty, taso 2		130	TO	16.5.	2007	digi
0339	308	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, CR2 ja CR3 eteläpääty, taso 2	lähikuva	130	TO	16.5.	2007	digi
0340	309	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, CR2 ja CR3 eteläpääty, taso 2		45	TO	16.5.	2007	digi
0341	310	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, CR2 ja CR3 eteläpääty, taso 2		360	TO	16.5.	2007	digi
0342	311	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, CR2 ja CR3 eteläpääty, taso 2		360	TO	16.5.	2007	digi
0343	312	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, CR2 ja CR3 eteläpääty, taso 2		280	TO	16.5.	2007	digi
0344	313	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, CR2 ja CR3 koko taso 2		330	TO	16.5.	2007	digi
0345	314	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, CR2 ja CR3 koko taso 2		330	TO	16.5.	2007	digi
0346	315	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, NHET-leima tiilen sivussa			TO	18.5.	2007	digi
0348	316	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, tuohiesineitä, 64 - 66/122		110	TO	18.5.	2007	digi
0349	317	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, tuohiesineitä, 64 - 66/122, yksityiskohta		110	TO	18.5.	2007	digi
0350	318	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, tuohiesineitä, 64 - 66/122, yksityiskohta		200	TO	18.5.	2007	digi
0351	319	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, hirsi 27, poistettu, salvottu		110	TO	18.5.	2007	digi
0352	320	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C	yleiskuva			18.5.	2007	digi
0353	321	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C	yleiskuva			18.5.	2007	digi
0356	322	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, kourallinen hirsi, 60/124		210	SH	18.5.	2007	digi
0357	323	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, kolollinen hirsi		100	SH	18.5.	2007	digi
0358	324	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, kolollinen hirsi		300	SH	18.5.	2007	digi
0359	325	Oulu	Virastotalo	Torikatu 10 rakennuksen kivijalan hirsiarina		110	TO	21.5.	2007	digi
0360	326	Oulu	Virastotalo	Torikatu 10 rakennuksen kivijalka		110	TO	21.5.	2007	digi
0361	327	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, CR3, taso 2, pohjoisosa		100	TO	21.5.	2007	digi
0362	328	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, CR3, taso 2, pohjoisosa		360	TO	21.5.	2007	digi
0363	329	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, CR3, koko alue		200	TO	21.5.	2007	digi
0364	330	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, CR3, taso 2, pohjoisosa		270	TO	21.5.	2007	digi
0365	331	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, CR3, taso 2, pohjoisosa		360	TO	21.5.	2007	digi

0366	332	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, CR3, koko alue		40	TO	21.5.	2007	digi
0367	333	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, CR3, koko alue		45	TO	21.5.	2007	digi
0369	334	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, salvottu hirsi, 66/120		45	TO	21.5.	2007	digi
0370	335	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, salvottu hirsi, 66/120			TO	21.5.	2007	digi
0371	336	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, salvottu hirsi, 66/120			TO	21.5.	2007	digi
0372	337	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, salvottu hirsi, 66/120			TO	21.5.	2007	digi
0373	338	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, palaneet pystypuut, taso 3, 66/124		45	TO	21.5.	2007	digi
0374	339	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, palaneet pystypuut, taso 3, 66/124		45	TO	21.5.	2007	digi
0375	340	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, "laudat, hyppyrimäet", 64/124		70	TO	21.5.	2007	digi
0376	341	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, tukki, itäprofiili, 64/122 - 124		45	TO	21.5.	2007	digi
0377	342	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, tukki, itäprofiili, 64/122 - 124		180	TO	22.5.	2007	digi
0378	343	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, tukki ja romahtanut lautakeskittymä, 62 - 64/122 - 124		100	TO	22.5.	2007	digi
0379	344	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, tukki 64/122 - 124		140	TO	22.5.	2007	digi
0380	345	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, tukki 64/122 - 124		250	TO	22.5.	2007	digi
0381	346	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, salvos ruudussa 62/124			TO	22.5.	2007	digi
0382	347	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, CR3:sta kaivetaan	työkuva	180	TO	22.5.	2007	digi
0383	348	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, CR3:sta kaivetaan	työkuva	200	TO	22.5.	2007	digi
0384	349	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, yleiskuva	työkuva	180	TO	22.5.	2007	digi
0385	350	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C	työkuva	290	TO	22.5.	2007	digi
0387	351	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, CR3, CR4 ja CR5, taso 4		100	TO	23.5.	2007	digi
0388	352	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, CR3, CR4 ja CR5, taso 4		90	TO	23.5.	2007	digi
0389	353	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, CR3 ja CR6, länsiosa, taso 4		45	TO	23.5.	2007	digi
0390	354	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, CR3 ja CR5, itäosa, taso 4		45	TO	23.5.	2007	digi
0391	355	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, CR3, CR4 ja CR5, taso 4		200	TO	23.5.	2007	digi
0392	356	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, CR3, CR4 ja CR5, taso 4		270	TO	23.5.	2007	digi
0393	357	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, CR3, CR4 ja CR5 eteläpuolella	työkuva	180	TO	23.5.	2007	digi
0394	358	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, CR5, taso 4		40	TO	23.5.	2007	digi
0395	359	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, CR5		40	TO	23.5.	2007	digi
0396	360	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, CR6		180	TO	23.5.	2007	digi
0397	361	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, CR6 ja CR3:n pitkä hirsi		130	TO	23.5.	2007	digi
0398	362	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, CR6 ja tyhjä tila sen alla, 60/128		10	TO	23.5.	2007	digi
0399	363	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, CR3, noin 58/126, (tuohet)	lähikuva	45	TO	23.5.	2007	digi

0400	364	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, eteläprofiili, kaivausalueen länsireunassa		100	TO	23.5.	2007	digi
0401	365	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, eteläprofiili, länsiosa		100	TO	23.5.	2007	digi
0402	366	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, eteläprofiili, itäosa		100	TO	23.5.	2007	digi
0403	367	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, eteläprofiili, itäosan alimmat kerrokset		100	TO	23.5.	2007	digi
0404	368	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, CR1 eteläprofiili kokonaisuudessaan		100	TO	23.5.	2007	digi
0405	369	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, CR4			?	23.5.	2007	digi
0406	370	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, itäprofiili, 57 - 58/122		100	EH	24.5.	2007	digi
0407	371	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, itäprofiili, 58 - 60		100	EH	24.5.	2007	digi
0408	372	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, itäprofiili, 60 - 62		100	EH	24.5.	2007	digi
0409	373	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, itäprofiili, 62 - 64		100	EH	24.5.	2007	digi
0410	374	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, itäprofiili, 64 - 66		100	EH	24.5.	2007	digi
0411	375	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, itäprofiili, 66 - 67		100	EH	24.5.	2007	digi
0412	376	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, CR3, taso 4 ja CR4		200	EH	25.5.	2007	digi
0413	377	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, CR3, taso 4 ja CR4		200	EH	25.5.	2007	digi
0414	378	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, CR3, taso 4 ja CR4		300	EH	25.5.	2007	digi
0415	379	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, CR3, taso 4 ja CR4		100	EH	25.5.	2007	digi
0416	380	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, CR4, 64 - 66/124		360	EH	25.5.	2007	digi
0417	381	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, CR4, 64 - 66/124		300	EH	25.5.	2007	digi
0418	382	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, CR3, taso 4 ja CR4		30	EH	25.5.	2007	digi
0419	383	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C	yleiskuva	200	TO	25.5.	2007	digi
0420	384	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, CR3, pystypaalut, 58/122		180	TO	25.5.	2007	digi
0421	385	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, koillisreuna		90	TO	25.5.	2007	digi
0422	386	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, pohjoisosa	yleiskuva	50	TO	25.5.	2007	digi
0423	387	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, koko alue	yleiskuva	360	TO	25.5.	2007	digi
0424	388	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, koko alue	yleiskuva	360	TO	25.5.	2007	digi
0425	389	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, koko alue	yleiskuva	230	TO	25.5.	2007	digi
0426	390	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, koko alue	yleiskuva	200	TO	25.5.	2007	digi
0427	391	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, itäosa	yleiskuva	200	TO	25.5.	2007	digi
0428	392	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, länsiosa	yleiskuva	200	TO	25.5.	2007	digi
0429	393	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, koko alue	yleiskuva	200	TO	25.5.	2007	digi
0430	394	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, pohjoisosa	yleiskuva	90	TO	25.5.	2007	digi
0431	395	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, itäprofiilin piirto, 64/122	työkuva	90	TO	25.5.	2007	digi
0432	396	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, luoteisnurkka		360	TO	25.5.	2007	digi

0433	397	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, CR3		300	TO	25.5.	2007	digi
0434	398	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C	työkuva	360	TO	25.5.	2007	digi
0435	399	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, CR3, hirsi 10/1, josta sahattu CDN3		60	TO	25.5.	2007	digi
0436	400	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, CR3, hirsi 24, josta sahattu CDN2		300	TO	25.5.	2007	digi
0437	401	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, CR3, CR4, CR5, CR6, taso 4		200	TO	25.5.	2007	digi
0438	402	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, CR3, CR4, CR5, CR6, taso 4		200	TO	25.5.	2007	digi
0439	403	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, CR3, CR4, CR5, CR6, taso 4		350	TO	25.5.	2007	digi
0440	404	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, CR1, itäprofiili		120	SH	25.5.	2007	digi
0441	405	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, CR1, itäprofiili, eteläosa		120	SH	25.5.	2007	digi
0442	406	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, CR1, itäprofiili, pohjoisosa		120	SH	25.5.	2007	digi
0443	407	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, CR3, pohjoisosa		30	TO	25.5.	2007	digi
0444	408	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, koillisnurkka, CR3 ja CR4		80	TO	25.5.	2007	digi
0445	409	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, viimeisiä mittauksia	työkuva	350	TO	25.5.	2007	digi
0446	410	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, viimeisiä mittauksia	työkuva	20	TO	25.5.	2007	digi
0447	411	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, viimeisiä mittauksia, yleiskuva	työkuva	110	TO	25.5.	2007	digi
0448	412	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, viimeisiä mittauksia, yleiskuva	työkuva	110	TO	25.5.	2007	digi
0449	413	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, itäprofiilin piirto,	työkuva	110	TO	25.5.	2007	digi
0450	414	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, viimeisiä mittauksia, yleiskuva	työkuva	40	TO	25.5.	2007	digi
0451	415	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, viimeisiä mittauksia, yleiskuva	työkuva	30	TO	25.5.	2007	digi
0452	416	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, viimeisiä mittauksia, yleiskuva	työkuva	30	TO	25.5.	2007	digi
0453	417	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, itäprofiilin piirto	työkuva	90	TO	25.5.	2007	digi
0454	418	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, viimeisiä mittauksia, yleiskuva	työkuva	10	TO	25.5.	2007	digi
0455	419	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, viimeisiä mittauksia	työkuva	10	TO	25.5.	2007	digi
0456	420	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, viimeisiä mittauksia	työkuva	30	TO	25.5.	2007	digi
0457	421	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, viimeisiä mittauksia	työkuva	100	TO	25.5.	2007	digi
0458	422	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, koillisnurkka			TO	25.5.	2007	digi
0459	423	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, Kaivinkone, P. Koivunen ja kuvaaja		210	MP	25.5.	2007	digi
0460	424	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, kaivinkone (E-W-suuntaisen) poistaa hirren tasosta 4		210	JPJ	25.5.	2007	digi
0461	425	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, N-S -suuntainen pitkä hirsi puuroskan alla tasossa 4		210	JPJ	25.5.	2007	digi
0462	426	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, hirsi nostetaan pois		210	JPJ	25.5.	2007	digi
0464	427	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, kaksi päällekkäistä ja samansuuntaista (N-S) hirttä pois paikaltaan (taso 4 ja sen alta)		210	JPJ	25.5.	2007	digi
0465	428	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, sama kohta ilman hirsiiä, yksi hirsi		210	JPJ	25.5.	2007	digi

				näkyy E-W-suuntaisesti (jäi paikalleen)						
0466	429	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, Pohjavesi nousee samaan kuoppaan		210	JPJ	25.5.	2007	digi
0467	430	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, pohjasavi		210	JPJ	25.5.	2007	digi
0468	431	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, pohjasavi		210	JPJ	25.5.	2007	digi
0469	432	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, pohjasavi		170	JPJ	25.5.	2007	digi
0470	433	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, pohjasavi ja ristikkäisiä puita		170	JPJ	25.5.	2007	digi
0471	434	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, lopetussyvyys		120	JPJ	25.5.	2007	digi
0472	435	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, lopetussyvyys		190	TO	25.5.	2007	digi
0473	436	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, lopetussyvyys		170	TO	25.5.	2007	digi
0475	437	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, lopetussyvyys		60	TO	25.5.	2007	digi

Oulu Virastotalo pelastuskaivaus (VIRTA-07) T. Oikarinen Esinekuvat (CD_ROM) Liite 1

Kuva nro	KM_pää	KM- alanro	Esine	Yksikkö	Xkoo	Ykoo
1	2007027	1104	puuesine	CSY 8	66	124
2	2007027	1104	puuesine	CSY 8	66	124
3	2007027	1104	puuesine	CSY 8	66	124
4	2007027	1349	puuesine	CSY 9	62	126
5	2007027	1349	puuesine	CSY 9	62	126
6	2007027	681	puinen sorvattu koristenuppi	BKSY 35	51	105,3
7	2007027	681	puinen sorvattu koristenuppi	BKSY 35	51	105,3
8	2007027	1347	pylpyrän/plokin katkelma	CSY 9	59,27	128,33
9	2007027	1347	pylpyrän/plokin katkelma	CSY 9	59,27	128,33
10	2007027	1347	pylpyrän/plokin katkelma	CSY 9	59,27	128,33
11	2007027	680	tynnyrin kansi	BKSY 35	50,9	106,25
12	2007027	680	tynnyrin kansi	BKSY 35	50,9	106,25
13	2007027	1111	tuohi/päreastian kansi	CSY 8		
14	2007027	1111	tuohi/päreastian kansi	CSY 8		
15	2007027	1107	puulautanen, sisäpuoli	CSY 8	66,89	126,4
16	2007027	1107	puulautanen, ulkopuoli	CSY 8	66,89	126,4
17	2007027	1107	puulautanen, sisäpuoli	CSY 8	66,89	126,4
18	2007027	1330	lapsen kengänpohja	CSY 9	59,2	124,95
19	2007027	1330	lapsen kengänpohja	CSY 9	59,2	124,95
20	2007027	1348	kengänpohja	CSY 9	59,3	124,78
21	2007027	1348	kengänpohja	CSY 9	59,3	124,78
22	2007027	1340	kengänpohja	CSY 9	66	124
23	2007027	1340	kengänpohja	CSY 9	66	124
24	2007027	674	tuohiesine	BESY 35	50,96	106,1
25	2007027	674	tuohiesine	BESY 35	50,96	106,1
26	2007027	1409	sorvattu puuesine	CSY 14	62,8	125,85
27	2007027	1343	tuohiastia	CSY 9	59,55	125,55
28	2007027	1343	tuohiastia	CSY 9	59,55	125,55
29	2007027	1112	tynnyrin kansi	CSY 8		
30	2007027	1344	puuesine	CSY 9	58	124
31	2007027	1345	puuesine	CSY 9	58	124
32	2007027	880	kengänpohja	BISY 45	49,63	99,2
33	2007027	880	kengänpohja	BISY 45	49,63	99,2
34	2007027	1335	lapsenkengänpohja	CSY 9	61,8	124,3
35	2007027	1335	lapsenkengänpohja	CSY 9	61,8	124,3
36	2007027	1108	puuesine	CSY 8	67,15	124,62
37	2007027	1108	puuesine	CSY 8	67,15	124,62
38	2007027	1100	punottua köyttä	CSY 8	66	124
39	2007027	883	kengänpohja	BKSY 45	50,62	100,55
40	2007027	883	kengänpohja	BKSY 45	50,62	100,55
41	2007027	1610	kengän osia	CSY 31	61,3	125,38
42	2007027	1610	kengän osia	CSY 31	61,3	125,38
43	2007027	1338	nahkaesine	CSY 9	163,5	124,62
44	2007027	1338	nahkaesine	CSY 9	163,5	124,62
45	2007027	1099	kierteinen metallirengas	CSY 8	67	124,66
46	2007027	1099	kierteinen metallirengas	CSY 8	67	124,66
47	2007027	1086	messinki rasia	CSY 8	58	128
48	2007027	1086	messinki rasia	CSY 8	58	128
49	2007027	1086	messinki rasia	CSY 8	58	128
50	2007027	1086	messinki rasia	CSY 8	58	128
51	2007027	1098	metalliesine	CSY 8	65,08	127,5
52	2007027	1098	metalliesine	CSY 8	65,08	127,5
53	2007027	1522	messinki neula	CSY 22	62	122

54	2007027	1606	rautahaka	CSY 31	63,5	125,8
55	2007027	1606	rautahaka	CSY 31	63,5	125,8
56	2007027	1306	veitsen ruoto ja terä	CSY 9	63,07	127,85
57	2007027	1306	veitsen ruoto ja terä	CSY 9	63,07	127,85
58	2007027	1301	rautaesine	CSY 9	61,4	127,1
59	2007027	635	musketin kuula	BESY 35	52,95	104
60	2007027	635	musketin kuula	BESY 35	52,95	104
61	2007027	635	musketin kuula	BESY 35	52,95	104
62	2007027	1285	leimakoristeinen messinkilevy	CSY 9	63,38	128
63	2007027	1285	leimakoristeinen messinkilevy	CSY 9	63,38	128
64	2007027	1285	leimakoristeinen messinkilevy	CSY 9	63,38	128
65	2007027	169	sormustin	BKSY 12	52,51	105,34
66	2007027	169	sormustin	BKSY 12	52,51	105,34
67	2007027	774	nappi, jossa mukana tekstiiliä	BKSY 39	52	106,16
68	2007027	774	nappi, jossa mukana tekstiiliä	BKSY 39	52	106,16
69	2007027	1114	tuulastus kehikon kaltainen esine	CSY 8:n alta, konekaivu		
70	2007027	1114	tuulastus kehikon kaltainen esine	CSY 8:n alta, konekaivu		
71	2007027	1114	tuulastus kehikon kaltainen esine	CSY 8:n alta, konekaivu		
72	2007027	1320	metalliesine	CSY 9	63,57	124,17
73	2007027	1320	metalliesine	CSY 9	63,57	124,17
74	2007027	1093	avain	CSY 8	65,8	127,85
75	2007027	1093	avain	CSY 8	65,8	127,85
76	2007027	1317	rautaesine	CSY 9	61,25	124,5
77	2007027	1317	rautaesine	CSY 9	61,25	124,5
78	2007027	874	villakudelma	BKSY 45	49,15	101,71
79	2007027	874	villakudelma	BKSY 45	49,15	101,71
80	2007027	655	lankaa	BESY 35	48	102
81	2007027	655	lankaa	BESY 35	48	102
82	2007027	827	tekstiili	BESY 44	48,3	105,55
83	2007027	827	tekstiili	BESY 44	48,3	105,55
84	2007027	878	lankaa	BKSY 45	50,78	100,75
85	2007027	878	lankaa	BKSY 45	50,78	100,75
86	2007027	877	tekstiili	BKSY 45	48,75	105,49
87	2007027	877	tekstiili	BKSY 45	48,75	105,49
88	2007027	1205	liitupiippu, kolme kruunua	CSY 9	57,3	128,67
89	2007027		?			
90	2007027	1205	liitupiippu, kolme kruunua	CSY 11	57,3	128,67
91	2007027	1376	liitupiippu, leima: AFR (Fredricus REX)	CSY 13	62,05	128,25
92	2007027	1376	liitupiippu, leima: AFR (Fredricus REX)	CSY 13	62,05	128,25
93	2007027	807	liitupiippu, husaarikoppa	BESY 44	48	102
94	2007027	807	liitupiippu, husaarikoppa	BESY 44	48	102
95	2007027	590	liitupiippu, simpukkakoppa	BESY 35	58,88	103,8
96	2007027	590	liitupiippu, simpukkakoppa	BESY 35	58,88	103,8
97	2007027	576	liitupiippu, simpukkakoppa	BESY 35	49,77	106,42
98	2007027	576	liitupiippu, simpukkakoppa	BESY 35	49,77	106,42
99	2007027	584	liitupiippu, simpukkakoppa	BESY 35	49,95	106,46
100	2007027	584	liitupiippu, simpukkakoppa	BESY 35	49,95	106,46
101	2007027	432	liitupiippu, simpukkakoppa	BKSY 25	52,44	108,2
102	2007027	432	liitupiippu, simpukkakoppa	BKSY 25	52,44	108,2
103	2007027	1631	sormustin	CSY 15	61,9	122,24
104	2007027	1631	sormustin	CSY 15	61,9	122,24
105	2007027	494	liitupiippu, simpukkakoppa	BKSY 30	50,72	103,06

106	2007027	577	liitupiippu, simpukkakoppa	BESY 35	49,8	107,25
107	2007027	1215	liitupiippu, simpukkakoppa	CSY 9	61,36	127,72
108	2007027	341	liitupiippu, sydänkoppa	BKSY 20	53,47	106,41
109	2007027	341	liitupiippu, sydänkoppa	BKSY 20	53,47	106,41
110	2007027	586	liitupiippu, husaarikoppa	BESY 35	50,65	107,2
111	2007027	586	liitupiippu, husaarikoppa	BESY 35	50,65	107,2
112	2007027	340	liitupiippu	BKSY 20	55,4	106,6
113	2007027	340	liitupiippu	BKSY 20	55,4	106,6
114	2007027	843	liitupiippu, valtakunnanpiippu	BESY 45	48,83	101,35
115	2007027	843	liitupiippu, valtakunnanpiippu	BESY 45	48,83	101,35
116	2007027	843	liitupiippu, valtakunnanpiippu	BESY 45	48,83	101,35
117	2007027	585	liitupiippu, kolme kruunua	BKSY 35	50,1	107,04
118	2007027	585	liitupiippu, kolme kruunua	BKSY 35	50,1	107,04
119	2007027	1558	liitupiippu, kopassa neliöleima	CSY 28	60,96	124,42
120	2007027	1558	liitupiippu, kopassa neliöleima	CSY 28	60,96	124,42
121	2007027	1558	liitupiippu, kantaleima N	CSY 28	60,96	124,42
122	2007027	1558	liitupiippu, kantaleima	CSY 28	60,96	124,42
123	2007027	842	liitupiippu	BESY 45	48,4	100,2
124	2007027	842	liitupiippu	BESY 45	48,4	100,2
125	2007027	842	liitupiippu, kantaleima N	BESY 45	48,4	100,2
126	2007027	842	liitupiippu, kantaleima 3	BESY 45	48,4	100,2
127	2007027	1210	liitupiippu, tähtileima	CSY 9	59,63	126,52
128	2007027	1210	liitupiippu, tähtileima	CSY 9	59,63	126,52
129	2007027	1067	liitupiippu, pistekoristeltu reuna	CSY 8	64,2	127,15
130	2007027	1067	liitupiippu, pistekoristeltu reuna	CSY 8	64,2	127,15
131	2007027	1064	liitupiippu, kantaleima	CSY 8	64,2	127,15
132	2007027	563	posliinipiippu	BESY 35	49,2	106,6
133	2007027	563	posliinipiippu	BESY 35	49,2	106,6
134	2007027	706	liitupiippu, pistekoristeltu reuna	BESY 36	48,45	100,85
135	2007027	706	liitupiippu, pistekoristeltu reuna	BESY 36	48,45	100,85
136	2007027	706	liitupiippu, kantaleimassa juokseva hevonen	BESY 36	48,45	100,85
137	2007027	579	liitupiippu, simpukkakoppa	BISY 35	50	100
138	2007027	572	liitupiippu, simpukkakoppa	BISY 35	48,9	101,5
139	2007027	1351	puutappi/tulppa	CSY 9	64	124
140	2007027	1351	puutappi/tulppa	CSY 9	64	124
141	2007027	1339	kengän osia	CSY 9	65,05	127,3
142	2007027	1339	kengän osia	CSY 9	65,05	127,3
143	2007027	891	puuastian seinämälauta	BKSY 45	48,65	105,6
144	2007027	891	puuastian seinämälauta	BKSY 45	48,65	105,6
145	2007027	669	nahkaesineen katkelma	BKSY 35	50,28	106,05
146	2007027	669	nahkaesineen katkelma	BKSY 35	50,28	106,05
147	2007027	1611	kengänpohjan katkelma	CSY 31	63,03	127,76
148	2007027	1611	kengänpohjan katkelma	CSY 31	63,03	127,76
149	2007027	1333	kengänpohjan katkelma	CSY 9	60	128
150	2007027	1333	kengänpohjan katkelma	CSY 9	60	128
151	2007027	1348	puuastian kansi	CSY 9	60,03	126,95
152	2007027	1348	puuastian kansi	CSY 9	60,03	126,95
153	2007027	485	kengänpohjan katkelma	BKSY 29	50,97	107,42
154	2007027	485	kengänpohjan katkelma	BKSY 29	50,97	107,42
155	2007027	661	nahkaesine	BESY 35	48,95	104,45
156	2007027	661	nahkaesine	BESY 35	48,95	104,45
157	2007027	896	nahkaesine	BESY 50	49,7	103,3
158	2007027	896	nahkaesine	BESY 50	49,7	103,3
159	2007027	1327	nahkaesine	CSY 9	59	125
160	2007027	1327	nahkaesine	CSY 9	59	125
161	2007027	660	nahkaesine	BESY 35	48,8	105,6

162	2007027	660	nahkaesine	BESY 35	48,8	105,6
163	2007027	1331	kengän osia	CSY 9	59,65	128,74
164	2007027	1331	kengän osia	CSY 9	59,65	128,74
165	2007027	1331	kengän osia	CSY 9	59,65	128,74
166	2007027	1331	kengän osia	CSY 9	59,65	128,74
167	2007027	886	nahkaesineen katkelma	BESY 45	50,37	102,94
168	2007027	886	nahkaesineen katkelma	BESY 45	50,37	102,94
169	2007027	1346	kimpiastian/kiulun osa	CSY 9	59,8	125,9
170	2007027	1346	kimpiastian/kiulun osa	CSY 9	59,8	125,9
171	2007027	1337	kengän osia	CSY 9	63,35	128,33
172	2007027	1337	kengän osia	CSY 9	63,35	128,33
173	2007027	1324	nahkaesine	CSY 9	57	127,45
174	2007027	1324	nahkaesine	CSY 9	57	127,45
175	2007027	666	nahkaesine	BKSY 35	50	104
176	2007027	666	nahkaesine	BKSY 35	50	104
177	2007027	470	puunuppi	BISY 27	55,95	100,22
178	2007027	470	puunuppi	BISY 27	55,95	100,22
179	2007027	470	puunuppi	BISY 27	55,95	100,22
180	2007027	659	nahkasuikale	BESY 35	48	104
181	2007027	1336	kengän osia	CSY 9	63,4	123,5
182	2007027	1336	kengän osia	CSY 9	63,4	123,5
183	2007027	658	nahkaesine	BKSY 35	49,2	101,6
184	2007027	658	nahkaesine	BKSY 35	49,2	101,6
185	2007027	882	kengänpohjan kantaosa	BESY 45	49,7	103,65
186	2007027	882	kengänpohjan kantaosa	BESY 45	49,7	103,65
187	2007027	454	tynnyrin kansi	BKSY 25, BKR 8	52	106
188	2007027	454	tynnyrin kansi	BKSY 25, BKR 8	52	106
189	2007027	174	tynnyrinlauta, pala VII	BKSY 12	52	104
190	2007027	174	tynnyrinlauta, pala VII	BKSY 12	52	104
191	2007027	175	puesine	BISY 12	54,2	101,8
192	2007027	175	puesine	BISY 12	54,2	101,8
193	2007027	185	tynnyrinlauta, pala I	BKSY 12, BKR 6	54	104
194	2007027	185	tynnyrinlauta, pala I	BKSY 12, BKR 6	54	104
195	2007027		kengänpohja	esineen löytötiedot eivät tiedossa (?)		
196	2007027		kengänpohja	esineen löytötiedot eivät tiedossa (?)		
197	2007027	180	tynnyrin lautojen katkelmia	BKSY 12	55,12	100,57
198	2007027	180	tynnyrin lautojen katkelmia	BKSY 12	55,12	100,57
199	2007027	884	nahkaesine	BKSY 45	50,78	100,75
200	2007027	1325	kengän osia	CSY 9	57,9	127
201	2007027	1325	kengän osia	CSY 9	57,9	127
202	2007027	182	hiiltynyt tynnyrinlauta	BKSY 12	56,65	101,2
203	2007027	182	hiiltynyt tynnyrinlauta	BKSY 12	56,65	101,2
204	2007027	678	tynnyrin lautojen katkelmia	BESY 35	49,9	106,5
205	2007027	678	tynnyrin lautojen katkelmia	BESY 35	49,9	106,5
206	2007027	1572	punottua köyttä	CSY 28		126
207	2007027	1572	punottua köyttä	CSY 28		126
208	2007027	879	nahkaesine	BKSY 45	49,15	103,3
209	2007027	879	nahkaesine	BKSY 45	49,15	103,3
210	2007027	1105	puesine	CSY 8	66	124
211	2007027	1105	puesine	CSY 8	66	124
212	2007027	1105	nahkaesine	BKSY 32	59,77	101,75
213	2007027	1105	nahkaesine	BKSY 32	59,77	101,75
214	2007027	1406	nahkaesine	CSY 14	58,15	127,8
215	2007027	1406	nahkaesine	CSY 14	58,15	127,8

216	2007027	663	kengänpohja	CSY 28	58,2	127,65
217	2007027	663	kengänpohja	CSY 28	58,2	127,65
218	2007027	1581	kengänpohja	CSY 30	128,4	59,25
219	2007027	1581	kengänpohja	CSY 30	128,4	59,25
220	2007027	1609	punottua köyttä	CSY 31	61,1	125
221	2007027	450	nahkaesine	BKSY 25	52	106
222	2007027	450	nahkaesine	BKSY 25	52	106
223	2007027	662	kengänpohjan kantaosa	BESY 35	48,3	106,25
224	2007027	662	kengänpohjan kantaosa	BESY 35	48,3	106,25
225	2007027	1575	nahkaesine	CSY 28	58,2	127,65
226	2007027	1575	nahkaesine	CSY 28	58,2	127,65
227	2007027	1608	kengän osa	CSY 31	59,75	125,15
228	2007027	1608	kengän osa	CSY 31	59,75	125,15
229	2007027	1334	kengän osia	CSY 9	60,45	125,5
230	2007027	1334	kengän osia	CSY 9	60,45	125,5
231	2007027	1574	nahkaesine	CSY 28	58	124
232	2007027	1574	nahkaesine	CSY 28	58	124
233	2007027	1109	tynnyrin pohja	CSY 8		
234	2007027	1109	tynnyrin pohja	CSY 8		
235	2007027	1110	hiiltynyt tynnyrinpohja	CSY 8		
236	2007027	1110	hiiltynyt tynnyrinpohja	CSY 8		
237	2007027	1482	tuohiesine	CSY 20	66,1	122,17
238	2007027	1482	tuohiesine	CSY 20	66,1	122,17
239	2007027	1540	tynnyrin pohja	CSY 27	64	124,8
240	2007027	1540	tynnyrin pohja	CSY 27	64	124,8
241	2007027	1406	tynnyrin vanne	CSY 14	62	126
242	2007027	1406	tynnyrin vanne	CSY 14	62	126
243	2007027	677	tynnyrin pohja	BESY 35	48,1	105,55
244	2007027	677	tynnyrin pohja	BESY 35	48,1	105,55
245	2007027	176	hiiltynyt ämpäriin/tynnyrin lauta, pala V	BKSY 12	54	102
246	2007027	176	hiiltynyt ämpäriin/tynnyrin lauta, pala V	BKSY 12	54	102
247	2007027	937	kengänpohja	BKSY 56	51,52	106,8
248	2007027	937	kengänpohja	BKSY 56	51,52	106,8
249	2007027	885	nahkaesine	BISY 45	50,85	100,35
250	2007027	885	nahkaesine	BISY 45	50,85	100,35
251	2007027	938	nahkaesine	BKSY 56	51,72	100,52
252	2007027	938	nahkaesine	BKSY 56	51,72	100,52
253	2007027	1392	huopaa	CSY 13	62,48	128,48
254	2007027	1392	huopaa	CSY 13	62,48	128,48
255	2007027	1458	nahkaesine	CSY 19	56,62	122,95
256	2007027	1458	nahkaesine	CSY 19	56,62	122,95
257	2007027	1607	huopaa	CSY 31	59,5	125,2
258	2007027	1607	huopaa	CSY 31	59,5	125,2
259	2007027	668	kengän osia	BESY 35	50,1	105,7
260	2007027	668	kengän osia	BESY 35	50,1	105,7
261	2007027	1106	puuesine	CSY 8	66	124
262	2007027	1106	puuesine	CSY 8	66	124
263	2007027	881	kengänpohjan osa	BKSY 45	49,35	100,2
264	2007027	881	kengänpohjan osa	BKSY 45	49,35	100,2
265	2007027	828	kengänpohjan osia	BESY 44	49,5	102,25
266	2007027	828	kengänpohjan osia	BESY 44	49,5	102,25
267	2007027	682	puuesine	BKSY 35	51	106
268	2007027	682	puuesine	BKSY 35	51	106
269	2007027	183	tynnyrin lautoja	BKSY 12	56,35	101,17

270	2007027	183	tynnyrin lautoja	BKSY 12	56,35	101,17
271	2007027	171	hiiltynyt tynnyrin lauta	BKSY 12	52	104
272	2007027	171	hiiltynyt tynnyrin lauta	BKSY 12	52	104
273	2007027		veistetty pyöreähkö puupala	CSY 8	66	124
274	2007027		veistetty pyöreähkö puupala	CSY 8	66	124
275	2007027	179	puuesine	BKSY 12	54	104
276	2007027	179	puuesine	BKSY 12	54	104
277	2007027	172	tynnyrinlauta, pala VIII	BKSY 12	52	104
278	2007027	172	tynnyrinlauta, pala VIII	BKSY 12	52	104
279	2007027	173	tynnyrinlauta, pala IX	BKSY 12	52	104
280	2007027	173	tynnyrinlauta, pala IX	BKSY 12	52	104
281	2007027	178	tynnyrinlauta, pala III	BKSY 12	54	102
282	2007027	178	tynnyrinlauta, pala III	BKSY 12	54	102
283	2007027	676	tynnyrin vanne	BESY 35	48,1	105,35
284	2007027	676	tynnyrin vanne	BESY 35	48,1	105,35
285	2007027		veistetty puutappi	CSY 9	62	126
286	2007027		veistetty puutappi	CSY 9	62	126
287	2007027	1103	puuesine	CSY 8	56	122
288	2007027	1103	puuesine	CSY 8	56	122
289	2007027	1102	puuesine	CSY 8	56	122
290	2007027	1102	puuesine	CSY 8	56	122
291	2007027	1408	kengänpohjan kantaosa	CSY 14	63,33	125,5
292	2007027	1408	kengänpohjan kantaosa	CSY 14	63,33	125,5
293	2007027	675	puuesine	BESY 35	48	104
294	2007027	675	puuesine	BESY 35	48	104
295	2007027	1407	lapsenkengän osia	CSY 14	63,33	125,5
296	2007027	1407	lapsenkengän osia	CSY 14	63,33	125,5
297	2007027	657	lankaa	BKSY 35	50	104
298	2007027		kasvikuitua	BKSY 45	51,95	103,25
299	2007027	1321	metalliketju	CSY9	63,25	127,46
300	2007027	1321	metalliketju	CSY9	63,25	127,46
301	2007027	168	sormustimen katkelma	BKSY 12	52,42	105,51
302	2007027	168	sormustimen katkelma	BKSY 12	52,42	105,51
303	2007027	1006	nastamainen metalliesine	CSY 5	56	122
304	2007027	1092	rautaesine	CSY 8	65,3	127,85
305	2007027	1092	rautaesine	CSY 8	65,3	127,85
306	2007027	1313	metalliesine	CSY 9	59,6	124,05
307	2007027	1345	pylpyrän/plokin katkelma	CSY 9	58	124
308	2007027	1345	pylpyrän/plokin katkelma	CSY 9	58	124
309	2007027	1345	pylpyrän/plokin katkelma	CSY 9	58	124
310	2007027	177	tynnyrinlauta, pala IV	BKSY 12	54	102
311	2007027	177	tynnyrinlauta, pala IV	BKSY 12	54	102
312	2007027	1101	kengän osia	CSY 8	67,2	125,5
313	2007027	1101	kengän osia	CSY 8	67,2	125,5
314	2007027	181	tynnyrin laudan katkelma	BISY 12	56	98,8
315	2007027	181	tynnyrin laudan katkelma	BISY 12	56	98,8
316	2007027	1207	liitupiippu, kruunuleima	CSY 9	59,85	123,65
317	2007027	1207	liitupiippu, kruunuleima	CSY 9	59,85	123,65
318	2007027	1557	liitupiippu, simpukkakoppa	CSY 28	59,15	127,02
319	2007027	1224	liitupiippu, leima: DA ja Slh	CSY 9	63,57	127,2
320	2007027	1224	liitupiippu, leima: DA ja Slh	CSY 9	63,57	127,2
321	2007027	1224	liitupiippu, leima: DA ja Slh	CSY 9	63,57	127,2
322	2007027	1220	liitupiippu, sydänkoppa	CSY 9	63,1	126,55
323	2007027	1220	liitupiippu, sydänkoppa	CSY 9	63,1	126,55
324	2007027	1220	liitupiippu, sydänkoppa?	CSY 9	57,5	124,35
325	2007027	1220	liitupiippu, pistekoristeltu reuna	CSY 9	63,8	126,18

326	2007027	1555	liitupiippu, leima: STH?, kantaleimat: N ja 3	CSY 28	58,85	125,7
327	2007027	1393	kampa	CSY 13	61,35	128,85
328	2007027	1393	kampa	CSY 13	61,35	128,85
329	2007027	825	kolikko	BESY 44	49,18	103,44
330	2007027	825	kolikko	BESY 44	49,18	103,44
331	2007027	825	lyijysinetti	BESY 44	48	100
332	2007027	825	lyijysinetti	BESY 44	48	100
333	2007027	1316	kolikko, Ulrika Eleanora, v. 1720?, 1 äyri	CSY 9	61,2	124,45
334	2007027	1316	kolikko, Ulrika Eleanora, v. 1720?, 1 äyri	CSY 9	61,2	124,45
335	2007027	1319	kolikko, AF 1760 1 ÖR SM, Adolf Fredrik	CSY 9	61,3	127,65
336	2007027	1319	kolikko, AF 1760 1 ÖR SM, Adolf Fredrik	CSY 9	61,3	127,65
337	2007027	167	kolikko, Katariina Suuri 1781, 5 kopeekkaa	BKSY 12	52	100
338	2007027	167	kolikko, Katariina Suuri 1781, 5 kopeekkaa	BKSY 12	52	100
339	2007027	170	kolikko, Katariina Suuri 1771, 5 kopeekkaa	BISY 12	54	100
340	2007027	170	kolikko, Katariina Suuri 1771, 5 kopeekkaa	BISY 12	54	100
341	2007027	186	kolikko, monogrammi; 17...	BISY 12 &13	54	100
342	2007027	186	kolikko, monogrammi; 17...	BISY 12 &13	54	100
343	2007027	133	kolikko, Katariina Suuri 1786, 5 kopeekkaa	BISY 12	53,8	100,9
344	2007027	133	kolikko, Katariina Suuri 1786, 5 kopeekkaa	BISY 12	53,8	100,9
345	2007027	58	kolikko/ nappi	BKSY 10	57,95	101,4
346	2007027	58	kolikko/ nappi	BKSY 10	57,95	101,4
347	2007027	720	kolikko, Kaarle XII: 1717, 1 taaleri	BISY 36	48,08	100,32
348	2007027	720	kolikko, Kaarle XII: 1717, 1 taaleri	BISY 36	48,08	100,32
349	2007027	323	rahanmuotoinen koristelematon metalliesine	BKSY 18	52,89	106,99
350	2007027	323	rahanmuotoinen koristelematon metalliesine	BKSY 18	52,89	106,99
351	2007027	771	kupari rengas, sormus?	BKSY 39	52	106
367	2007027	926	punasavipossu	BKSY56	51,44	106,55
368	2007027	926	punasavipossu	BKSY56	51,44	106,55
369	2007027	926	punasavipossu	BKSY56	51,44	106,55
370	2007027	926	punasavipossu	BKSY56	51,44	106,55



Kuva 7. Kaivausalue B, ennen maanpoistoa, lounaislaita.
Kuvaussuunta 260°.



Kuva 15. Kaivausalue B, routaisen pintamaan poistoa.
Kuvaussuunta 250°.



Kuva 17. Tiilirakennuksen purku alueen luoteisrajalla, alue C:n
länsipuolella. Kuvaussuunta 270°.



Kuva 23. Kaivausalue B, BER1, tiilitaso, puhdistettu kaistale
itäpäässä. Kuvaussuunta 140°.



Kuva 40. Kaivausalue B, BPR3. Kuvaussuunta 200°.



Kuva 47. Kaivausalue B, BPR5, kivijalan BPR3 alaiset hirret.
Kuvaussuunta 220°.



Kuva 48. Kaivausalue B, BPR5 yksityiskohta salvoksista.
Kuvaussuunta 30°.



Kuva 50. Kaivausalue B, BPR5:n yläpuolinen profiili (N), 60/102.
Kuvaussuunta 200°.



Kuva 52. Kaivausalue B, kaivauksen alkutilanne, BR5 ja BR 6 osin näkyvissä, yleiskuva. Kuvaussuunta 210°.



Kuva 54. Kaivausalue B, eteläprofiili roskasäiliötä varten kaivetussa kuopassa rajalta 50/98 - 100. Kuvaussuunta 200°.



Kuva 71. Kaivausalue B, Rangifer taranduksen luita, 50/108. Kuvaussuunta 30°.



Kuva 81. Kaivausalue B, länsiprofiili välillä 54/108 - 56/108, BKR8 ja BKS17. Kuvaussuunta 270°.



Kuva 90. Kaivausalue B, BKR9. Kuvaussuunta 100°.



Kuva 94. Kaivausalue B, BKR6 ja BKR9. Kuvaussuunta 300°.



Kuva 97. Kaivausalue B, profiili rajalta 54 - 55/102, BKS12.
Kuvaussuunta 120°.



Kuva 100. Kaivausalue B, BIR13, 50 - 52/100.
Kuvaussuunta 30°.



Kuva 107. Kaivausalue B, BER16 ja BKR9. Kuvaussuunta 120°.



Kuva 110. Kaivausalue B, BKR9 ja BER16. Kuvaussuunta 120°.



Kuva 112. Kaivausalue B, yleiskuva. Kuvaussuunta 90°.



Kuva 131. Kaivausalue B, yleiskuva parvekkeelta.
Kuvaussuunta 240°.



Kuva 144. Kaivausalue B, pohjoisprofiili, ~60/105 - 108.
Kuvaussuunta 200°.



Kuva 145. Kaivausalue B, pohjoisprofiili, ~60/102 - 105.
Kuvaussuunta 30°.



Kuva 148. Kaivausalue B, BPR3, N-S -suuntaisesti, 54 - 58/100,
2. kivikerta. Kuvaussuunta 200°.



Kuva 150. Kaivausalue B, BIR17. Kuvaussuunta 250°.



Kuva 160. Kaivausalue B, BPR5. Kuvaussuunta 210°.



Kuva 180. Kaivausalue B, länsiprofiilin piirtäminen.
Kuvaussuunta 240°.



Kuva 187. Kaivausalue B, BIR17 ja BKR6. Kuvaussuunta 200°.



Kuva 191. Kaivausalue B, BKR6, yksityiskohta salvoksesta,
54/102. Kuvaussuunta 100°.



Kuva 195. Kaivausalue B, BIR17. Kuvaussuunta 210°.



Kuva 216. Kaivausalue B, BIR17, laudat irti ja kallellaan. Kuvaussuunta 300°.



Kuva 227. Kaivausalue B, BKR9, laatikko nro 52, taustalla BKSY38. Kuvaussuunta 210°.



Kuva 231. Kaivausalue B, BIR6, ns. väli-/eteistila. Kuvaussuunta 210°.



Kuva 235. Kaivausalue B, BIR6, ovi. Kuvaussuunta 200°.



Kuva 236. Kaivausalue B, BKR6, BIR6. Kuvaussuunta 100°.



Kuva 243. Kaivausalue C, kivijalka CR1, yleiskuva.
Kuvaussuunta 170°.



Kuva 245. Kaivausalue B, BKR6, BER19. Kuvaussuunta 210°.



Kuva 249. Kaivausalue B, BER19. Kuvaussuunta 200°.



Kuva 258. Kaivausalue B, BKR5 sekä BPR12 osin näkyvissä, 58/100. Kuvaussuunta 300°.



Kuva 261. Kaivausalue B, BKR20. Kuvaussuunta 30°.



Kuva 264. Kaivausalue B, BER19, BKR6. Kuvaussuunta 240°.



Kuva 283. Kaivausalue B, lammen kuivatuskerroksia, n. 60/104.
Kuvaussuunta 30°.



Kuva 295. Kaivausalue C, kaivauksen aloitustaso yleiskuva.
Kuvaussuunta 180°.



Kuva 315. Kaivausalue B, päättötilanne. Kuvaussuunta 330°.



Kuva 319. Kaivausalue B, BKSJ 65/64 tuohia. Kuvaussuunta 210°.



Kuva 321. Kaivausalue C, CR2, CSY9, 56 - 62/122 - 128.
Kuvaussuunta 150°.



Kuva 330. Kaivausalue C, CR2 pohjoisosa. Kuvaussuunta 30°.



Kuva 334. Kaivausalue C, CR2 pohjoisosa. Kuvaussuunta 120°.



Kuva 337. Kaivausalue C, CR2 ja CR3 eteläpääty, taso 2.
Kuvaussuunta 130°.



Kuva 348. Kaivausalue C, tuohiesineitä, 64 - 66/122.
Kuvaussuunta 110°.



Kuva 365. Kaivausalue C, CR3, taso 2, pohjoisosa.
Kuvaussuunta 360°.



Kuva 382. Kaivausalue C, CR3:sta kaivetaan. Kuvaussuunta 180°.



Kuva 388. Kaivausalue C, CR3, CR5 ja CR6, taso 4.
Kuvaussuunta 90°.



Kuva 404. Kaivausalue C, CR1 eteläprofiili kokonaisuudessaan. Kuvaussuunta 100°.



Kuva 412. Kaivausalue C, CR3, taso 4 ja CR4. Kuvaussuunta 200°.



Kuva 419. Kaivausalue C, taso 4, yleiskuva. Kuvaussuunta 200°.



Kuva 421. Kaivausalue C, taso 4 koillisreuna. Kuvaussuunta 90°.



Kuva 426. Kaivausalue C, taso 4, yleiskuva.
Kuvaussuunta 200°.



Kuva 437. Kaivausalue C, CR3, CR4, CR5, CR6, taso 4.
Kuvaussuunta 200°.



Kuva 447 Kaivausalue C, viimeisiä mittauksia, yleiskuva.
Kuvaussuunta 110°.



Kuva 471. Kaivausalue C, lopetussyvyys. Kuvaussuunta 120°.

Museovirasto, rakennushistorian osasto

Matriiseissa on yksikköjen ja rakenteiden liittymistä toisiinsa osin yksinkertaistettu.

YKSIKKÖ- JA RAKENNELUETTELO

KAIVAUSALUE B

DOKUMENTOIDUT MAAKERROKSET, asfaltti poistettu:

- BK/ESY1** **Tiilimurskaneškainen, tummanruskea ruokamulta**
Kaivaustapa: kaivinkone
Kerroksen paksuus: noin 20 cm
Muuta: Ruokamulta on eteläisen laajennuksen alueella kauttaaltaan. Kohdassa on sijainnut nurmikkokaistale ja sen yläpuolella pensaita. Vuosi 2006, BSY1
Kerroksen alapuolella: BESY2, BKSJ66
Ajoitus: 1900-luku
- BE/ISY2** **Vaaleanruskea tai punertava hieno hiekka**
Kaivaustapa: kaivinkone
Kerroksen paksuus: noin 20-70 cm, 350 cm (roskakatoksen kohta)
Muuta: Hiekkaa on eteläisen laajennuksen alueella kauttaaltaan. Rakentamiskerros, tasoitekerros. (Ks. Kallio 2007, BSY3 ja BSY4).
Kerroksen yläpuolella: BESY1, BKSJ66
Kerroksen alapuolella: BESY3
Ajoitus: 1900-luku
- BESY3** **Tummanruskea mullan sekainen hieno hiekka, joukossa tiilimurskaa ja tiilikeskittymiä**
Kaivaustapa: kaivinkone
Kerroksen paksuus: noin 100 cm
Muuta: Hiekkaa on eteläisen laajennuksen alueella kauttaaltaan. Lounaisnurkassa tiilikeskittymä (ruutu 48/108). Purkujätekerros?
Kerroksen yläpuolella: BESY2, BKSJ66
Kerroksen alapuolella: BK/ISY12, BE/KSY18, BPSY31, BKSJ26, BER1
Ajoitus: 1800-luvun loppu
- BESY4** **Vaaleanruskea hieno hiekka**
Kaivaustapa: kaivinkone
Kerroksen paksuus: 5 cm
Muuta: Lounaisnurkan (ruutu 48/108) tiilikeskittymän päällä ohut linssi (ks. BESY3). Tasoitekerros.
Kerroksen yläpuolella: BESY3
Kerroksen alapuolella: BESY3, BER1
Ajoitus: 1800-1900-luku
- BPSY5** **Tummanruskea multa ja soraa**
Kaivaustapa: kaivinkone
Kerroksen paksuus: 60 cm

Muuta: kaivausalueen pohjoisreunan laajennuksessa, alkaen koordinaatit 60/108, löydötön kerros

Kerroksen yläpuolella: BKSJ66

Kerroksen alapuolella: BPSJ6

Ajoitus: 1900-luku

BPSJ6

Keskiruskea hieno hiekka, tiilimurskaa

Kaivaustapa: kaivinkone

Kerroksen paksuus: 10-20 cm

Muuta: alkaen ruudusta 60/108, tasoitekerros

Kerroksen yläpuolella: BPSJ5, BKSJ66

Kerroksen alapuolella: BPSJ7, BKSJ58

Ajoitus: 1900-luku

BPSJ7

Keskiharmaa vihertävä savi

Kaivaustapa: kaivinkone

Kerroksen paksuus: 10-15 cm

Muuta: alkaen ruudusta 60/108, luonnollinen kerros, ei löytöjä (Ks. Kallio 2007, BSY9?)

Kerroksen yläpuolella: BPSJ6, BKSJ66

Kerroksen alapuolella: BPSJ8, BKSJ58

BPSJ8

Lasimurskekerros, joitakin tiiliä, keskiruskeaa hienoa hiekkää

Kaivaustapa: kaivinkone

Kerroksen paksuus: 20-30 cm

Muuta: alkaen ruudusta 60/108. Mahdollinen yhteys tiilirakenteeseen (BPR2) Koostuu ikkunalasista, runsaasti pullolasista ja muusta esinelasista. (Ks. Kallio 2007, BSY11)

Kerroksen yläpuolella: BPSJ7

Kerroksen alapuolella: BPSJ9, BPR2

BPSJ9

Musta hiilikerros

Kaivaustapa: kaivinkone

Kerroksen paksuus: 1-3 cm

Muuta: alkaen ruudusta 60/108, palokerros 1882 (Ks. Kallio 2007, BSY106=BSY109=BSY128)

Kerroksen yläpuolella: BPSJ7, BPR2 osin samanaikainen, BKSJ66

Kerroksen alapuolella: BPSJ10

Ajoitus: todennäköisesti vuosi 1888

BPSJ10

Keskiruskea, sekavärinen, hieno hiekka erityisesti pohjoisnurkassa

Kaivaustapa: lasta, lapio, kaivinkone

Kerroksen paksuus: ? cm

Muuta: alkaen ruudusta 60/108, palokerros jatkuen kaivausalueen itäreunaan saakka. Melko tasainen kerros palaneita kiviä, seassa myös savilaikkuja.

Kerroksen yläpuolella: BPSJ9, BKSJ66, BPR4

Kerroksen alapuolella/samanaikainen: BPR3

BPSJ11

Vaaleanruskea, keskikarkea hiekka

Kaivaustapa: lasta

Kerroksen paksuus: 30-40 cm

Muuta: 56-62/100-101,5; 60-62/100-110, seassa pieniä palaneita kiviä, ruudussa 60/104 50 x 100 cm:n alue tummanruskeaa, savensekaista hiekkaa

Kerroksen yläpuolella: BPSY10, BISOY14, BISOY66

Kerroksen alapuolella: BPR5, BPR3

BISOY12/BISOY12 Musta, tummanharmaa, paikoin vaaleanharmaa tai rusehtava hiilinen hieno hiekka

Kaivaustapa: lasta/lapio

Kerroksen paksuus: 25-40 cm

Muuta: alkaen ruudusta 54/104, palokerros. Hiili hyvin hienoa. Ruskea hiekka ja tiilet keskittyvät ruutuun 52/102. Palokerros pääosin rakenteen BKR6 sisältä, osittain myös rakenteen eteläsivulla. Kerrostumasta löydettiin nyt piiposliinia yli 300 kg. (Ks. Kallio 2007, BISOY115=BISOY127)

Kerroksen yläpuolella: BISOY3, BKR13, BISOY66

Kerroksen alapuolella: BISOY28

Samanaikainen: BISOY30, BKR6

Makrot: BMN1-3, 8, osin kerroksen BISOY28 rajapinnalta.

BISOY13 Keskiruskea hieno hiekka

Kaivaustapa: lasta

Kerroksen paksuus: 10-20 cm

Muuta: alkaen ruudusta 54/106, tiiliä ja hiilikeskittymiä, tiilenpaloja ja savilaikkuja. Ruudussa 54/108 noin 50 x 50 cm kokoinen hiilialue; ruudussa 52/106 tiivistä, kovaa ja sekaväristä.

Kerroksen yläpuolella: BISOY51, BISOY66

Kerroksen alapuolella: BISOY51, BISOY20

Samanikäinen: BISOY20, BISOY18

BISOY14 Punertavan ruskea hieno hiekka

Kaivaustapa: kaivinkone

Kerroksen paksuus: 20- noin 300 cm

Muuta: täytehiekka, roskakatosten perustus, kaivausalueen itäpäädyn laajennus; alue 52-61/96-97.

Kerroksen yläpuolella: kerrostumat poistettu roskakatoksen purkutöiden yhteydessä

Kerroksen alapuolella: BISOY11

BISOY15 Musta hiili

Kaivaustapa: kaivinkone

Kerroksen paksuus: 2-3 cm

Muuta: 59-60/97-99, noin 2 x 1 m. Todennäköisesti sekoittunut täytehiekkaan, jostakin muualta.

Kerroksen yläpuolella: BISOY14

Kerroksen alapuolella: BISOY14

BISOY16 Tummanruskea/musta, karkea hiekka

Kaivaustapa: lasta/kaivinkone

Kerroksen paksuus: 2-5 cm

Muuta: 60-62/102-104,5 palokerros? maa paikoin mustaa hiilipitoisuuden takia. Joukossa tiilimurskaa ja puuta.

Kerroksen yläpuolella: BPR5
Kerroksen alapuolella: BPSY33

- BKSY17** **Musta, hiilinen, hieno hiekka**
Kaivaustapa: lasta
Kerroksen paksuus: alle 1 cm
Muuta: 56-59/110-113. Ohut palokerros.
Kerroksen yläpuolella: BKSY13
Kerroksen alapuolella: BKR7, BKR8, välissä ohut kerros vaaleaa hiekkaa. Jatkuu myös BKR8:n alla.
Samanikäinen: BKSY12
- BE/KSY18** **Tummanruskea karkea hiekka ja sora, tiilimurskaa**
Kaivaustapa: lasta, lapio, koneellisesti ruudut 49/96-108, osin sekoittunutta (mm. kuitulevyä, moderni metallikorkki)
Kerroksen paksuus: 40-60 cm
Muuta: 50-54,5/107-110 Joukossa harmaan saven ”kovettuneita” kimpaleita. Joukossa runsaasti kokonaisiaakin tiiliä. Kovaa, tiivistä. Mahdollinen tasoite-/purkujätekerros. (Ks. Kallio 2007, todennäköisesti BSY113)
Kerroksen yläpuolella: BESY22
Kerroksen alapuolella: BKR9
Samanikäinen: BKSY13, muuten myös samankaltainen, mutta ei sisällä tiiliä.
- BKSY19** **Vaaleanruskea hieno hiekka**
Kaivaustapa: lasta
Kerroksen paksuus: 1-2 cm
Muuta: 52-57/108-108. Tasoitekerros?
Kerroksen yläpuolella: BKSY13, BKR7
Kerroksen alapuolella: BKSY20
- BKSY20** **Keskiruskea, hieno, hiilinen hiekka**
Kaivaustapa: lasta
Kerroksen paksuus: 1-5 cm
Muuta: ruudussa 54/106 hiililäikkä, 56/106 saviläikkä ja puuroskaa BKSY20 päällä BKR7:n länsipuolella
Kerroksen yläpuolella: BKSY19, BKR8
Kerroksen alapuolella: BPSY38, BPSY39
- BKSY21** **Vaaleanruskea hieno hiekka**
Kaivaustapa: lasta
Kerroksen paksuus: 1-2 cm
Muuta: 48-52/104-108, tasoitekerros, BKSY13 ja BKSY22:n rajapinnassa ohut puuroskakerros
Kerroksen yläpuolella: BKSY13
Kerroksen alapuolella: BKSY22
- BKSY22** **Harmaankirjava hieno hiekka, savi, puulastu ja tiilimurska**
Kaivaustapa: lasta
Kerroksen paksuus: noin 5 cm

Muuta: 47-52/103-110, BKSJ22:n ja BKSJ18:n rajapinnassa ruudussa 50/104 hiililäikkä. BKSJ22:n sisällä 7-8 cm kerros hiekkaa, joka on koostumukseltaan samanlaista, mutta väriltään vaaleanharmaata, seassa keskiruskeita laikkuja. Seassa hiiltä, laastia ja tiilimurskaa.

Kerroksen yläpuolella: BKSJ21

Kerroksen alapuolella: BKSJ18

BKSJ23 Harmaanruskea karkea hiekka

Kaivaustapa: lasta

Kerroksen paksuus: 1-2 cm, linssi

Muuta: 48-50/104-106,5 hieman savea ja tiiltä joukossa

Kerroksen yläpuolella: BKSJ18

Kerroksen alapuolella: BKSJ18?

BKSJ24 Keskiruskea, harmahtava, hieno hiekka

Kaivaustapa: lasta

Kerroksen paksuus: 1-2 cm, linssi?

Muuta: 51-55/107-110, BKR7 länsipuolella

Kerroksen yläpuolella: BKSJ13

Kerroksen alapuolella: BKSJ13

Samanikäinen: BKR7

BE/KSJ25=BKSJ35Tummanruskea hieno hiekka, seassa puulastua/-murskaa, tuohta

Kaivaustapa: lasta

Kerroksen paksuus: 5-10 cm

Muuta: 109-110/56-58, kuivatus- ja tasoitekerros

Kerroksen yläpuolella: BKSJ20, BER16, BKR9 (ja välissä)

Kerroksen alapuolella: BKSJ38, BKSJ39, BESJ57, BKSJ60

Samanikäinen: BKR6 ja BKR7, BKSJ12; yhdistyi BKSJ35:een alueen luoteiskulmassa

BKSJ26 Vaaleanruskea hieno hiekka, joukossa kellertäviä juovia

Kaivaustapa: lasta

Kerroksen paksuus: max.15 cm

Muuta: 52-54,5/106-108,5, yksikön alla oli eläimen selkäranka, ruutu 50/108

Kerroksen yläpuolella: BKSJ3

Kerroksen alapuolella: BKSJ29, BER10

BKSJ27 Punertavan ruskea, karkea hiekka, joukossa puulastua ja hiilijuovia

Kaivaustapa: lasta

Kerroksen paksuus: 8 cm

Muuta: noin 54/104-106, BKR6:een liittyvää orgaanista puuroskaa. Ruosteenväristä.

Kerroksen yläpuolella: BKSJ28

Kerroksen alapuolella: BKSJ61

BKSJ28 Musta hiilikerros, palopinta

Kaivaustapa: lasta

Kerroksen paksuus: 1-2 cm

Muuta: 53-56/102-106, kattaa koko BKR6:n sisäpuolisen osan, ruudun 54/100 kohdalla myös rakenteen päällä. Palokerros, jonka pinnasta (ruutu 54/102, BKSJ12) tynnyrinpaloja. Todennäköisesti rakennuksen maalattian pinta.

Kerroksen yläpuolella: BKSJ12

Kerroksen alapuolella: BKSJ27

Makrot: BMN1-3, osin kerroksen BI/KSJ12 rajapinnalta.

BKSJ29 **Tummanruskea, hieno hiekka, savea ja humusta**

Kaivaustapa: lasta

Kerroksen paksuus: 1-2 cm

Muuta: 50-52/108-110, joukossa tummanruskeaa, orgaanista ainesta, todennäköisesti puumurskaa.

Kerroksen yläpuolella: BKSJ26, BER10 lisää

Kerroksen alapuolella: ?

BKSJ30 **Harmaanmusta, hiilinen hieno hiekka**

Kaivaustapa: lasta

Kerroksen paksuus: 10 cm

Muuta: 50-52/99-101. Muistuttaa BKSJ12:a, mutta joukossa on vain hieman piiposliinia. Hiili on hienoa tai pieniä paloja. Joukossa paljon tiilenpaloja ja yksikourullisia kattotiiliä. (Ks. Kallio 2007, BSY126) (Ks. Lipponen 2005. Vuonna 2004 alemmat kivet on numeroitu omaksi yhteydekseen, Y21 ja hiilinen maa, Y22. Maa-aineksesta on otettu tuolloin makrofossiilinäyte 1, joka on myös analysoitu Turun yliopistossa.)

Kerroksen yläpuolella: BKSJ66

Kerroksen alapuolella: BE/KSJ35

Samanikäinen: BKSJ12, BKSJ39, BKSJ44 (ei näy matriisissa)

BK/P/ISJ31 **Keskiruskea hieno hiekka, soraa, tiilimurskaa**

Kaivaustapa: lapio

Kerroksen paksuus: 10-25 cm

Muuta: 58/102, tasoitekerros. Kivijalan alinen puuarina (BPR5) perustettu tälle hiekalle.

Kerroksen yläpuolella: BKSJ3, BKSJ51, BPR5

Kerroksen alapuolella: BKSJ32

BKSJ32 **Harmaa kova savi ja tiilimurska**

Kaivaustapa: lapio

Kerroksen paksuus: 2-10 cm

Muuta: 58-61/102-108, ”suuri linssi”, tasoitetta tai tiivistettä?

Kerroksen yläpuolella: BKSJ31, BKSJ58

Kerroksen alapuolella: BKSJ34

BK/P/ISJ33 **Tummanruskea karkea hiekka, puulastuja/-murskaa ja tiilimurskaa**

Kaivaustapa: lasta/lapio

Kerroksen paksuus: 2-10 cm

Muuta: 60/102-106, on osin puuarinan BPR5 alla, joten liittynee maan kuivattamiseen/tasoittamiseen. Osa puulastuista on peräisin maatuneista puuarinan hirsistä.

Kerroksen yläpuolella: BPR5, BPSJ16

Kerroksen alapuolella: BKSJ31, BPSJ46

BKSJ34 Tummanruskea, paikoin lähes musta puulastukerros

Kaivaustapa: lapio

Kerroksen paksuus: 60-140 cm

Muuta: 58-62/102-110, runsaasti tiilen paloja, oksia, isoja puunpaloja, pitkiä oksia; 60/102-106 murskaantunutta tiiltä ja isompia paloja (jatkui BR6:n alle?)

Kuivatuskerros.

Kerroksen yläpuolella: BKSJ32, BPSJ48

Kerroksen alapuolella: BKSJ47, BPSJ48, BKSJ64/54

BK/E/ISJ35=BE/KSJ25 Tummanruskea, musta puulastukerros

Kaivaustapa: lasta/lapio

Kerroksen paksuus: 3-20 cm

Muuta: 52-54/100 Liittyy BR13:n, sen pohjoispuolelle, mutta myös BKR9:n alle. Kuivatuskerros.

Kerroksen yläpuolella: BKSJ21, BESJ44, BESJ45, BKSJ53, BKSJ55, BKSJ60, BKR17, BKSJ66

Kerroksen alapuolella: BESJ45, BKSJ56, BKSJ60, BKR20

Makro: BMN10

BE/ISJ36 Keskiharmaa hieno hiekka, joukossa vähän alle 1 cm:n hiililaikkuja ja luonnonkiviä

Kaivaustapa: lasta

Kerroksen paksuus: 10-15 cm

Muuta: 48-53/96-106, muistuttaa BESJ3:a.

Kerroksen yläpuolella: BKSJ18, BKSJ35, BIR13

Kerroksen alapuolella: BISJ41=43

BISJ37 Mustanharmaa hieno hiekka, joukossa tiilenpaloja

Kaivaustapa: lasta

Kerroksen paksuus: 10-15 cm

Muuta: 48-50/101-102. Samankaltaista kuin BKSJ30.

Kerroksen yläpuolella: BISJ35

Kerroksen alapuolella: BISJ45

BISJ38 Savin vaalea hiekka, jossa seassa sinertävää savea

Kaivaustapa: lasta

Kerroksen paksuus: 5 cm, linssi

Muuta: 52-54/106-108, ollut vesilammikko?

Kerroksen yläpuolella: BISJ20

Kerroksen alapuolella: BKSJ25/35

Samanikäinen: BKSJ39, BKR9

BK/ESJ39 Ruosteenpunainen ja mustanruskea ”punamusta” kova, hieno hiekka

Kaivaustapa: lasta

Kerroksen paksuus: 2-5 cm

Muuta: noin 52-54/107-109, tumma väri johtuu maatumesta orgaanisesta aineksesta

Kerroksen yläpuolella: BISJ20

Kerroksen alapuolella: ?

Samanikäinen: BKSJ25/35, BKSJ38, BKR9

BKSJ40 Vaalea, hieno hiekka, kellertäviä juovia

Kaivaustapa: lasta

Kerroksen paksuus: 3-5 cm

Muuta: noin 52-55/108-110, suoraan BKR8:n alla, mahdollinen tasoitekerros.

Kerroksen yläpuolella: BKSJ20, BKR8

Kerroksen alapuolella: BKSJ39

BISY41=BISY43 Oranssinsävyinen karkea hiekka, läikikäs

Kaivaustapa: lasta

Kerroksen paksuus: 10-15 cm

Muuta: 48/98, mahdollinen tasoitekerros. Samaa kuin BISY43.

Kerroksen yläpuolella: BISY36

Kerroksen alapuolella: BISY45

BKSJ42 Tummanruskea hieno hiekka, multaa

Kaivaustapa: lasta

Kerroksen paksuus: 10-15 cm

Muuta: 50/100

Kerroksen yläpuolella: BKR8

Kerroksen alapuolella: BISY43

Samanikäinen: BIR17 (ei näy matriisissa)

BISY43=BISY41 Tummanruskea, kirjava, oranssinläikikäs hieno hiekka, jossa puulastuja

Kaivaustapa: lasta

Kerroksen paksuus: 10-15 cm

Muuta: 50/100, mahdollinen tasoitekerros. Sama kuin BISY41.

Kerroksen yläpuolella: BISY42/BISY36

Kerroksen alapuolella: BISY45

Samanikäinen: BIR17 (ei näy matriisissa)

BESY44 Tummanruskea karkea hiekka, jossa puumurskaa, tiilimurskaa ja hiiltä

Kaivaustapa: lasta/lapio

Kerroksen paksuus: 40 cm?

Muuta: 48-51/100-105, 50/104 runsaasti tuolta, orgaanisia löytöjä

Kerroksen yläpuolella: BESY35, BKR9

Kerroksen alapuolella: BESY50

BESY45 Tummanruskeaa puuroskaa/-lastua joukossa tummanharmaata hiekkaa, savilaikkuja

Kaivaustapa: lasta/lapio

Kerroksen paksuus: 20 cm

Muuta: 48-50/98-103,5, 50-52/100-101; pullolasia ruudussa 48/98, 48/104 savilinsi

Kerroksen yläpuolella: BKSJ25/35

Kerroksen alapuolella: BESY49, BESY50, BESY52, BISY54

Korrelot: BESY52

Makrot: BMN4, BMN12

- BPSY46** **Tummanruskea karkea hiekka**
Kaivaustapa: lapio
Kerroksen paksuus: 5-8 cm
Muuta: 60/102-104, näkyy vain pohjoisprofiilissa
Kerroksen yläpuolella: BPSY31
Kerroksen alapuolella: BPSY32
Samanikäinen: BPSY33 (ei näy matriisissa)
- BPSY47** **Tiilenpunainen tiilestä/tiilimurskasta ja sorasta koostuva kerros**
Kaivaustapa: lasta/lapio/kaivinkone
Kerroksen paksuus: 5-13 cm
Muuta: 60/102-106, täyttökerros puuroskan yläpuolella
Kerroksen yläpuolella: BPSY34, BKR20
Kerroksen alapuolella: BPSY48, BPSY62
- BPSY48** **Tummanruskea karkea hiekka, hiilensekainen puuroska**
Kaivaustapa: lasta/lapio/kaivinkone
Kerroksen paksuus: 10 cm
Muuta: 60/102-106, näkyy vain pohjoisprofiilissa, puulastukerroksen yläpuolella. On osin noin 10 cm:n paksuisina kerroksina BPSY34:n sisällä. Kuivatus/-täyttökerros.
Kerroksen yläpuolella: BPSY47
Kerroksen alapuolella: BPSY34
Korrelot: BPSY34
- BESY49** **Vaaleankellertävä erittäin hieno hiekka, punaisia läikkiä**
Kaivaustapa: lasta
Kerroksen paksuus: 1-5 cm
Muuta: 48/100, ohut linssi
Kerroksen yläpuolella: BPSY45
Kerroksen alapuolella: BPSY45
- BESY50** **Tuohilastuja ja levyjä**
Kaivaustapa: lasta
Kerroksen paksuus: 1-3 cm
Muuta: 48-50/98-105, 54/100 ei kauttaaltaan, eristekerros. Tuohien välissä havuja, suurimmat levyt noin 20 x 35 cm. Ruudussa 48/100 tuolta kuusi kerrosta, mutta pieniä paloja.
Kerroksen yläpuolella: BPSY44, BPSY45
Kerroksen alapuolella: BER 16 (3. taso), BPSY45, BPSY59, BKR6
Makro: BMN5
- BPSY51** **Vaaleanruskea kellertävä hieno hiekka, paikoin savilaikkuja ja vaaleamman hiekan laikkuja**
Kaivaustapa: lasta/lapio
Kerroksen paksuus: 30 cm
Muuta: 56-58/110 länsiprofiili
Kerroksen yläpuolella: BPSY13
Kerroksen alapuolella: BPSY31

- BISY52** **Keski- ja tummanvihreä, mustanruskea puulastu- ja lasinpalakerros**
Kaivaustapa: lasta/lapio
Kerroksen paksuus: 5 cm
Muuta: 48/98, linssi, pullo- ja esinelasia tasaisena kerroksena.
Kerroksen yläpuolella: BISY45
Kerroksen alapuolella: BISY45
- BESY53** **Kellertävä ja mustanharmaa hiilensekainen hieno hiekka**
Kaivaustapa: lasta
Kerroksen paksuus: noin 20 cm
Muuta: 48-49/106 Päällä on tummempi hiilinen kerros 5 cm, paksunee länteen 20 cm:n paksuiseksi. Idän puoleinen osa vaaleamman kellertävä. Ei kuitenkaan erotettavia kerroksia. Tiilenpaloja.
Kerroksen yläpuolella: BER9
Kerroksen alapuolella: BESY35
- BKSY54** **Tummanharmaa, musta, tiivis, savensekainen hiekka**
Kaivaustapa: lasta/lapio
Kerroksen paksuus: noin 10 cm
Muuta: 50-54/100-103, pahanhajuinen
Kerroksen yläpuolella: BKSY45
Kerroksen alapuolella: BKR19
- BKSY55** **Keskiruskea, karkeaa hiekkaa, mustaa multa**
Kaivaustapa: lasta
Kerroksen paksuus: -
Muuta: 50/104-106, sijaitsee BKR9:n, puulaatikon sisällä
Makro: BMN6
Kerroksen yläpuolella: BKSY35
Kerroksen alapuolella: BKSY35
Samanikäinen: BKR9
- BKSY56** **Tasalaatuinen, vaaleanruskea karkea hiekka**
Kaivaustapa: lasta
Kerroksen paksuus: noin 5 cm
Muuta: 52-53-?/ 106-109
Kerroksen yläpuolella: BKSY35
Kerroksen alapuolella: BKSY35, BKSY39, BKR20
- BESY57** **Harmahtavan punertava kerros, joka koostuu kuitumaisesta orgaanisesta aineksesta**
Kaivaustapa: lasta
Kerroksen paksuus: noin 5 cm
Muuta: 48-50/102-105, erittäin tiivis, haisee, todennäköisesti eläimen lantaa
Makro: BMN7
Kerroksen yläpuolella: BKSY35, BKSY39
Kerroksen alapuolella: BKSY35, BKR19
- BKSY58** **Keskiruskea, karkeahko hiekka**
Kaivaustapa: lasta

Kerroksen paksuus: noin 2-5 cm
Muuta: 57,5-59,5/99-101
Kerroksen yläpuolella: BKS6, BKS7
Kerroksen alapuolella: BKS32

BI/KSY59 Punertavanruskea tiili- ja puumurskakerros

Kaivaustapa: lasta
Kerroksen paksuus: noin 1-8 cm
Muuta: 54-58/99,5-102
Kerroksen yläpuolella: BSY28
Kerroksen alapuolella: BSY64/65

BKS60 Vaalea kellertävänharmaa/rusehtava, karkea, rakeinen hiekka, savea

Kaivaustapa: lasta
Kerroksen paksuus: 3-5 cm
Muuta: 50-51/106-107, linssimäinen alue, kovaa, sisälsi palanutta piitä, halkaisija noin metrin.
Kerroksen yläpuolella: BKS35
Kerroksen alapuolella: BKS35
Samanikäinen: BKR9, sen vierestä
Makro: BMN9

BKS61 Mustanruskea, hieno hiekka, pieniä hiili- ja savilaikkuja, joukossa maaton puuainesta

Kaivaustapa: lasta/lapio
Kerroksen paksuus: x cm
Muuta: 54/104, hiili- ja savilaikkujen halkaisija noin 5 cm
Kerroksen yläpuolella: BKS27
Kerroksen alapuolella: BKS?

BPS62 Kirjava harmaanruskea, savensekainen keskikarkea hiekka. Paikoin hiiltä

Kaivaustapa: kaivinkone
Kerroksen paksuus: 30 cm
Muuta: 60/104. Lisäksi kerroksen alapuolella 2 cm:n kerros puulastua, joka ei ole saanut omaa yksikkönumeroa.
Kerroksen yläpuolella: BPS47
Kerroksen alapuolella: BPS63

BPS63 Keskikarkea, vaaleanruskea, tasalaatuinen hiekka, pieniä alle 1 cm:n tiilenpaloja

Kaivaustapa: kaivinkone
Kerroksen paksuus: 10 cm
Muuta: 60/104. Lisäksi kerroksen alapuolella 2 cm:n kerros puurooskaa, joka ei ole saanut omaa yksikkönumeroa.
Kerroksen yläpuolella: BPS62
Kerroksen alapuolella: BP/KSY64/65, BE/K/I/PSY67

BPS64=BP/KSY65 Tummanruskea, paikoin harmahtava, puulastu/-murska

Kaivaustapa: kaivinkone
Kerroksen paksuus: näkyvissä 20 cm

Muuta: pohjoisen laajennuksen alue, kuivatuskerros
Kerroksen yläpuolella: BPSY63

BP/KSY65=BPSY64 Rusehtavan musta puulastu/-murskakerros

Kaivaustapa: kaivinkone

Kerroksen paksuus: 1-2 m (1,21 m mpy saakka)

Muuta: Koko kaivausalue, lammen täyttö- ja kuivatuskerros. Erittäin kosteaa, isoja keppejä, oksia, puunpaloja.

Kerroksen yläpuolella: BER19

Kerroksen alapuolella: harmaa savikerros (BE/K/I/PSY67), lammen pohja ja pohjavesi.

Makro: BMN13

BPSY66 Vuoden 2006 kaivausalueen täytemaa

Kaivaustapa: kaivinkone, puhdistusvaiheessa lasta ja lapio

Kerroksen paksuus: pintaa puhdistettu hieman maksimissaan noin 240 cm

Kerroksen alapuolella: BESY1-3, BPSY5-11, BK/ISY12, BKSJ13, BKSJ30, BKSJ35

BE/K/I/PSY67 Vaaleanharmaa pohjasavi

Kaivaustapa: kaivinkone

Kerroksen paksuus: alkaen noin 1-1,21 m mpy

Muuta: osin B-alueen etelä- ja keskisosa

Kerroksen yläpuolella: BP/KSY65=BPSY64

KAIVAUSALUE B

DOKUMENTOIDUT RAKENTEET:

BER1 Tiilitaso, ladottu yksinkertainen tiilitaso

Koko: noin 3 x 10 m, alustava maanpoisto, eteläinen laajennus, itäpäätty

Yläpuolella: BESY3, BESY4

Alapuolella: BESY3

Dendro: BDN2

Koko ja kuvaus: Koostui pohjois-eteläsuuntaisesta tiilistä, jotka olivat havaittavissa yksinkertaisena tasona koko eteläisen kaivausalueen laajennuksen alueella. Koostui oljilla kuivatuista tiilistä. Itäosassa selvempänä. Korkeus oli noin 2,5 m mpy, eli se on samalla korkeudella kuin 1882 palossa tuhoutuneiden rakennusten kivijalkojen alaosat. Siihen ei liittynyt muita rakenteita. Jatkui länsiosaan kaivamattomalle alueelle.

Ajoitus ja tulkinta: 1800-luvun loppupuoli. Funktio epäselvä, ei liittynyt muihin rakenteisiin. Mahdollisesti tiilejä käytetty pihatasona (?) tai lattiana.

BPR2 Tiitasoja/tiiliuuni

Tiiliuunin jäänteet pohjois- ja länsiprofiilissa. Koostuu sekä itä-länsisuuntaisista tiilistä ja pohjois-eteläsuuntaisista tiilistä, jotka ovat osin kokonaisia, mutta varsinkin alaosassa murentuneita.

Korkeus: länsiseinä 85-90 cm ja pohjoisseinä max. 30 cm

Koko ja kuvaus: Aloitettaessa kaivauksia maa oli jäässä tiiliuunin kohdalla, joten sitä pystyttiin vain dokumentoimaan itäprofiilista, koska alustavassa maanpoistossa

maan irrotettiin ja porattiin paloina sulaneeseen maahan saakka kaivinkoneen piikillä. Uunin pituus oli noin 4,6 m pohjois-eteläsuunnassa ja tiilitasoja enimmillään 11. Leveyttä oli arviolta noin 3,6 metriä pohjoisprofiilissa. Tarkempaa rakennetta ei pystytty havainnoimaan maan jäätyneisyyden takia. Tiilien joukossa oli keskiruskeaa (BPSY8) hiekkaa ja juuria. Alimmat tiilet olivat murentuneita. Kiinteät osat oli muurattu toisiinsa laastin avulla. Yläpinta 4,25 m mpy ja alapinta noin 3,25 m mpy. Tiiliuunin yläpuolella oli paksu lasimurskasta/lasiesineiden osista koostuva kerros.

Yläpuolella: BPSY8

Alapuolella: BPSY9

Samanikäinen: BKR4

Ajoitus: Kivijalka ja uuni ovat osa vuonna 1830 rakennettua leivintupaa, joka paloi vuonna 1882. (Ks. Kallio 2007, BR2.)

BPR3/BIR3 Kivijalka

Itä-länsi- ja pohjois-eteläsuuntainen suurista ja keskikokoisista kivistä tehty kivijalka, joka kulki koko kaivausalueen halki idästä länteen, mutta vain osittain pohjois-eteläsuunnassa. Kivikertoja oli 2-3. Itäänpäin mennessä kivijalassa oli 5 m:n aukko/syvennys itä-länsisuuntaiseen osaan nähden, joka oli täynnä vaaleaa hiekkaa (BPSY11).

Korkeus: noin 70 cm

Koko ja kuvaus: Ylimmät kivikerrat kaivettiin pois piikillä ja kaivinkoneen kauhalla, koska maa oli jäässä. Kivijalka alkoi korkeudelta noin 3,80 m mpy. Kaivauksen aloitustaso 2,58-2,96 m mpy. Kivijalka kulki koko kaivausalueen pohjoisreunan ja jatkuen länsiprofiiliin. Pituus oli noin 8-9 m, ja dokumentoidun alueen koko oli noin 4,2 x 2,5 m. Itäreunassa kivijalka paljastui noin 6 m pituudelta, jolloin dokumentoidun alueen koko noin 6 x 2 m. Itäosan pohjoisosan päällä oli myös tiilikertoja pienellä noin 2 x 1,6 m:n alueella. Kertoja oli jäljellä yhteensä 3 kappaletta, ja ne koostuivat pohjois-eteläsuuntaan ladotuista tiilistä. (Ks. Kallio 2007, BR1)

Yläpuolella: länsireuna BPR2 (tiiliuuni), BPSY10, BPSY11

Alapuolella: BPSY11, BR5

Ajoitus: Kivijalka ja uuni ovat osa vuonna 1830 rakennettua leivintupaa, joka paloi vuonna 1882. (Ks. BR1, Kallio 2007)

BPR4 Hiiltynyt lankku

Koko ja kuvaus: Hiiltynyt, pohjois-eteläsuuntainen lankku havaittiin alustavan maanpoiston yhteydessä yksittäisenä tiiliuunin yläreunan tasolla koilliskulmauksessa. Lankun leveys noin 20 cm ja pituus noin 60 cm, paksuus noin 5 cm. Kaivinkoneella jäistä maata poistettaessa lähti myös kaksi muuta yksittäistä palanutta lankkua pohjoisen laajennuksen alueelta.

Yläpuolella: länsireuna BPR2 (tiiliuuni), BPSY8

Alapuolella: länsireuna BPR2 (tiiliuuni), BPSY10

Ajoitus: Kuuluneen vuonna 1830 rakennettuun leivintuvan käyttötasoon, joka paloi vuonna 1882. (Ks. Kallio 2007, BR1.)

BP/IR5 Lautataso

Lautataso, joka kulkee kivijalan alla, osittain myös ilman kivijalkaa yläpuolellaan. Koostuu itä-länsisuuntaisista hirsistä. Kivijalan alla olleesta osasta dokumentoitiin osin myös jäänteitä ohuesta pohjois-eteläsuuntaisesta, hyvin huonosti säilyneestä lautakerroksesta. Korkeus 2,96-3,17 m mpy. Laudat jatkuivat myös pohjois-

eteläsuuntaisen kivijalan alla itä-länsisuuntaisina, tosin alempana korkeudella 2,46-2,76 m mpy. Dokumentoidun alueen koko oli noin 2,5 x 1 m. Laudat olivat osittain salvotut. Lisäksi dokumentointiin erikseen pieneltä, noin 1,5 x 1 m kokoiselta alueelta itä-länsisuuntaisia lautoja, joiden joukossa oli sekalaista puumateriaalia.

Korkeus: yhteensä noin 22 cm, lautojen paksuus noin 2 cm, välissä BPSY11:ä.

Koko ja kuvaus: Itä-länsisuuntaiset laudat olivat pisimmillään 3,2 m, leveys vaihteli 14-18 cm. Lautoja 7-10 kpl enimmillään leveydeltä rivissä, mutta jatkuivat pohjoisprofiiliin. Paksuus siis noin 2 cm. Yläpuolella säilyneet hauraat, ohuet pohjois-etelä-suuntaiset laudat olivat noin 5 cm leveitä, alle 1 cm paksuja. Näitä oli sekä lankkutason ala- ja yläpuolella. Lankut olivat osin salvottuja. Yläpinnan korkeus 3,06-3,13 m mpy.

Yläpuolella: BPSY31, länsireuna BPR3

Alapuolella: BPSY16, BPSY33

Puunäytteet: BPN8-9, BPN20A, BPN21, BPN34, BPN35

Ajoitus ja tulkinta: Kivijalka ja uuni ja sen alinen arina ovat osa vuonna 1830 rakennettua leivintupaa, joka paloi vuonna 1882. (Ks. Kallio 2007, BR1)

BKR6

Hirsirakennuksen seinälinjat, ns. paritupa

Hirsirakennusta tutkittiin jo vuoden 2006 pelastuskaivauksilla hieman länsipäädystä. Nyt kaivettiin esille länsipäädyn huonetila kokonaan, jonka jatkona oli eteistila ja päädystään osin 1900-luvun rakennuskannan tuhoama itäpään huonetila. Pohjakaava on todennäköisesti ollut muodoltaan ns. paritupa. Päädyt olivat siis pohjois-eteläsuuntaisesti ja pitkät sivut itä-länsisuuntaisesti. Alimmat seinälinjat koostuivat pyöreistä, tasoitetuista hirsistä, jotka oli asetettu päällekkäin ilman salvoksia. Hirsiiä oli ulkoseinissä kaksi vierekkäin, länsipäädystä myös mahdollisen huonetilan jatkoa. Mahdollisesti vierekkäiset hirret kertovat multapenkullisestä rakennuksesta. Väli-/eteistilaan liittyi myös ovi, joka oli tehty kahdesta leveästä, vierekkäin asetetusta lankusta ja rautasalvoista. Kulku on todennäköisesti ollut etelään päin. Rakenne ja osin sitä ympäröivä maa-alue varsinkin eteläpuolelta oli selkeästi palanut. Rakenteen pohjois- ja eteläpuolelle liittyi myös lauta- ja hirsirakenteita BKR12 ja BPR5. Korkeus: 2,26-1,60 m mpy. Samaan rakenteeseen kuuluu myös BIR14. Alapuolella havaittiin tuhta.

Koko: seinälinjat säilyneiltä osin noin 4,4 x 9,4 m

Yläpuolella: BKSY66

Samanikäinen: BKSY28, BKSY12; BKR7 BKR8 ja BKR9 (ei näy matriisissa)

Alapuolella: BKSY59/BISY59

Makro: BMN11

Puunäytteet: BPN25, BPN27, BPN30

Dendro: BDN1

Ajoitus ja tulkinta: Rakenne on ollut mahdollisesti kauppiaan varasto tai puoti. Löytöinä rakenteesta otettiin talteen palaneita piiposliiniastioiden paloja yli 300 kg. Ajoitus vuoden 2006 pelastuskaivauksen mukaan rakenteelle on noin 1781 jälkeen ennen vuotta 1822 dendronäytteiden ja suhteellisten ajoitusten ja löytöjen perusteella. Ajoitusvälille on tuolloin ajoitettu myös toinen rakenteen päällä viime vuonna löytynyt rakennus. (ks. myös Kallio 2007, BR9, BR5). Mahdollisesti kyseessä on voinut olla joko paikalleen tuntemattomasta syystä palanut rakennus, tai kyseinen rakennus on vuoden 1822 palossa palanut rakennus.

BKR7**Puutaso**

Koko ja kuvaus: Koostui kahdesta samansuuntaisesta lauta- ja lankkujonosta ja päleistä, jotka ovat osin palaneita. Olivat lähes koillis-lounais-suuntaisesti. Välissä oli tuohta ja hiiltyneitä alueita sekä yksittäisiä tiiliä. Alueen koko 1 x 3,9 m. Alkaen korkeudesta 3,23 m mpy.

Yläpuolella: BKS17

Alapuolella: BKS25

Samanikäinen: BKR8 ja BKR9

Puunäytteet: BPN1-6

Ajoitus: Samalla korkeudella kuin rakenne BKR6 ja liittyyneeseen siihen. Rakennusta ovat todennäköisesti ympäröineet puukatteet (BKR7, BKR8 ja BKR9).

BKR8**Hirsitaso**

Koko ja kuvaus: Neljä vierekkäistä hirttä, jotka näkyivät länsiprofiilista vain noin metrin pituudelta. Hirret olivat leveydeltään noin 20 cm ja korkeudeltaan 15 cm, pyöreähköjä. Yhteysleveys oli noin 80 cm. Hirsien alla oli noin koillis-lounaissauntainen pitkä riuku. Pohjoispuolella hiiltynyt alue. Yläpinta 3,20 m mpy.

Yläpuolella: BKS13 (ei näy matriisissa)

Alapuolella: BKS20, BKS42 (ei näy matriisissa)

Samanikäinen: BKS24 (ei näy matriisissa)

Puunäytteet: BPN7

Ajoitus: Samalla korkeudella kuin rakenne BKR6 ja liittyyneeseen siihen. Rakennusta todennäköisesti ympäröineet puukatteet (BKR7, BKR8 ja BKR9).

BKR9**Lauta- ja lankkutaso, hiiltyneitä hirsiiä**

Koko ja kuvaus: Lautoja ja lankkuja, jotka olivat kolmessa epätasaisessa, mutta selkeästi ladotussa kerroksessa. Puut olivat pohjoisosassa itä-länsi-suuntaisia ja osin viistosti kaakosta luoteeseen, etelässä taas pohjois-etelä-suuntaisesti. Joukossa on myös kiviä ja yksittäisiä tiiliä. BR6:ä ja BR8:aa lähellä olevat puut ovat osin hiiltyneitä. Lautakerroksia poistettaessa maa vaihtui puulasterroksiksi, jossa oli puuainesta sekaisemmin, ohuita pystyriukuja ja myös yksi puulaatikko. Dokumentoidut puut olivat noin 5 x 7 m kokoisella alueella. Maa-aineksen joukossa oli myös hieman tuohta. Alueen länsireunassa, vuoden 2006 kaivannon vieressä, oli myös alue, jossa oli runsaasti tiiliä, myös kattotiiliä. Alkaen korkeudesta noin 3,20 mpy madaltuen etelään kohti, alin dokumentoitu taso alkoi korkeudesta 2,03 m mpy.

Yläpuolella: BKS17

Alapuolella: BKS35

Puunäytteet: BPN10-14, BPN24, BPN28

Samanikäinen: BKR6 ja liittyyneeseen siihen. Rakennusta todennäköisesti ympäröineet puukatteet (BKR7, BKR8 ja BKR9).

BER10**Kuoppa/taso, rajapinta (BER 10) ja sitä leikkaava moderni putkikaivanto (BER 11)**

Koko ja kuvaus: Rajapinta erotettiin omaksi rakenteekseen. Rajapinta muodostui BKS29:n tummanruskea, paikoin savisen hiekan ja orgaanisen aineksen ja vaalean hienon hiekan BKS26:n välille. BKS26 tuli esiin pyöreähkönä vaalean hiekan alueena BKS3:n alta, ja hiekkaa kaivettaessa paljastui poron/peuran (lat. *rangifer tarandus*) kaula- ja rinta nikamia ja kahden kylkiluun epifyysit. Välittömästi niiden alapuolella oli BKS29 omana vaalean hiekan muotoisen läikkänä. Alue näytti tarkoituksella peitetyn vaalealla hiekalla. Osa nikamista oli hiiltynyt/maatunut ja sen

alta tuli myös hiiltyneitä puun paloja. Moderni putkikaivanto (BER11), oli leikannut alueen keskelle reiän. Putkikaivanto oli poiston jälkeen täyttynyt BKS3:lla. Korkeus 3,19-3,21 m mpy.

Yläpuolella: BKS3

Täyttynyt: BKS26

Leikkaa: BKS29

Ajoitus: Kohtaan ei liity esinelöytöjä. Korkeuden perusteella rajapinta ajoittuu samalle korkeudelle kuin kaivauksen aloitustaso. Rakenteet ajoittunevat noin 1800-luvun puoleenväliin tai sen loppupuolelle.

BER11

BER 10:ä leikkaava moderni putkikaivanto (BER 11)

Koko ja kuvaus: Koska putkikaivanto leikkaisi stratigrafiaa, annettiin sille oma rakennenumero rajapintana/häiriönä stratigrafiassa. Putkikaivanto oli sen poiston jälkeen täyttynyt BKS3:lla. Halkaisija noin 30-40 cm.

Yläpuolella: -

Täyttynyt: BKS26

Leikkaa: BKS29

Ajoitus: 1900-luku

BPR12

Lankkuja ja pystypaalu

Koko ja kuvaus: Katetaso koostui lankuista ja niiden alapuolella olevista hirsistä ja sekä epämääräisestä puumassasta, josta yksittäisiä puita oli vaikea erottaa. Lisäksi alueen pohjoispuolella oli jyrkää pystypaalu ja yksittäisimpiä hirsistä ja lautoja. Puiden yhteydessä kuvattiin myös puinen kansi. Pystypaalun yläpinta 2,85 m mpy. Puutaso alkaen 2,62 m mpy.

Yläpuolella: BKS31

Alapuolella: BKS34

Dendro: BDN3

Ajoitus ja tulkinta: Kuuluu todennäköisesti BKR6:ta ympäröiviin puukatteisiin. Säilynyt vain pieni osa, joten tulkinta on vaikea tehdä. Myöhemmin aluetta kaivettiin enemmän auki, ja siitä pohjoiseen dokumentoitiin BER12 jatkoksi rakennetta BPR5.

BIR13

Lankku- ja hirsitaso

Koko ja kuvaus: Itä-länsisuuntainen pääasiassa maastuneista laudoista, lankuista ja joistakin hirsistä koostuva taso, joiden alla oli paikoin tukena keskikokoisia ja pienehköjä luonnonmuotoisia kiviä. Itä-länsisuuntainen hirsitaso muuttui eteläänpäin jatkuessa koillis-lounais-suuntaiseksi. Taso on tuhoutunut pääosin itäpäästään jätekatoksen pohjauksen takia, ja länsipää katkesi vuonna 2006 kaivetun syvänteen kohdalle. Jätekatoksen reuna-alueilla ja etelässä oli säilynyt lankkutasoa ja yksittäisiä lautoja. Dokumentoituja puita oli noin 5 x 4 m kokoisella alueella. Puiden pituudet vaihtelivat noin 0,5-2,9 m. Osin sekundäärisiä hirsistä. Korkeus: puiden yläpinta 2,80 m mpy, kivet 2,72 m mpy.

Yläpuolella: BKS18, BKS18

Alapuolella: BKS12, BKS35

Dendro: BDN4

Puunäytteet: BDN20B, BPN22

Ajoitus ja tulkinta: Todennäköisesti peittänyt kosteaa maaaluetta, lähes samalla tasolla puulastu-/roskakerroksen kanssa, liittyy ajoitukseltaan BKR6:n kanssa samalla ajalle, ehkä hieman vanhemmaksi. 1700-luvun loppu-1800-luvun alku.

BIR14**Pitkä hirsi ja lyhyitä hirsiiä ja kiviä**

Koko ja kuvaus: Itä-länsisuuntainen noin 3 m pitkä hirsi ja lyhyemmät, pohjois-eteläsuuntaiset hirret numeroitiin aluksi omalla numerollaan kaivausten etenemissuunnan takia, mutta ne yhdistyivät rakenteeseen BKR6. Dokumentoidun oli alueen koko noin 2 x 3 m.

Yläpuolella: pääosin vaaleaa/tai punertavaa hiekkaa, roskakatosten täytehiekkaa, BISO12 (ei näy matriisissa)

Alapuolella: ?

Ajoitus: Samalla korkeudella kuin rakenne BKR6 ja liittyy siihen. Rakennusta on todennäköisesti ympäröineet puukatteet (BKR7, BKR8 ja BKR9).

BIR15**Hirsi ja lauta**

Koko ja kuvaus: pohjois-eteläsuuntaisen hirsi ja lauta, jotka menevät kivijalan BR5 alle. Ovat kuitenkin yksittäisiä, hirren pituus noin 1,5 m, leveys 19 cm ja paksuus 14 cm. Laudan mitat ovat noin 72 cm, leveys 17 cm ja paksuus 2 cm. Korkeus: 2,65-2,75 m mpy.

Yläpuolella: BKSO18

Alapuolella: BKSO12/BISO12 (ei näy matriisissa)

Ajoitus ja tulkinta: kivijalan BPR3/BIR3 ja BR6:n välinen ajanjakso.

BER16**Hirsitaso**

Koko ja kuvaus: Itä-länsisuuntainen selkeästi sekundäärisistä hirsistä tehty taso. Hirsiiä oli 6 kappaletta itä-länsisuunnassa ja länsiosassa yksi salvottu pitempi hirsi pohjois-eteläsuunnassa ja lyhyitä hirren pätkiä. Tason alta löytyi luonnonkivinen ja epätasainen, mutta kuitenkin selkeä keskikokoisista kivistä ja niiden välissä olleista tiilenpaloista tehty taso. Rakenne yhdistyi BR9:ään. Dokumentoidun alueen koko noin 8 x 2 m. Yläpinta: 2,33-2,68 m mpy.

Yläpuolella: BESY18, BESY35 (ei näy matriisissa)

Alapuolella: BESY35 (ei näy matriisissa)

Puunäytteet: BPN17-BPN18, BPN32

Ajoitus: Hieman korkeammalla kuin rakenne BKR6, joten lienee sitä nuorempi? 1700/1800-luvun vaihde.

BIR17**Pystylautoista koostuva ”aita”**

Koillis-lounaissuuntainen pystylautoista koostuva aitarakennelma. Pystylautojen alareunat veistetty viiston kolmion muotoiseksi. Lautajonon itäpäässä pystypaalu. Laudat erikokoisia, pituudet olivat 14,5-46 cm, leveys 11-20 cm, ja paksuus 3-14 cm. Lautojen takana kulki paikoin ohut rima. Yläpinnan korkeus 2,70 m mpy.

Koko ja kuvaus: pituus 6 m

Yläpuolella: BKSO35

Alapuolella: BKSO45

Korreloi: BISO41=BISO43

Puunäytteet: BPN23

Ajoitus ja tulkinta: Aidan funktio on epäselvä. Ajoitukseltaan se liittyy BKR6:n ajalle tai hieman vanhemmaksi, siis 1700/1800-lukujen taitteeseen.

BIR18**Kaksi hirttä ja kaksi pystylautaa sekä yksi kaakko-luoteissuuntainen hirsi**

Kaksi pohjois-eteläsuuntaista hirttä, jotka jatkuvat profiileihin. Lännenpuoleiseen hirteen on isketty pystyyn kaksi pystylautaa. Rakenne alkoi korkeudelta 2,48 m mpy.

Koko ja kuvaus: pituus 6 m

Yläpuolella: BISOY45

Alapuolella: ?

Puunäytteet: PN23, lauta?

Ajoitus: Funktio epäselvä. Liittyy lammen täyttöön ja kuivatukseen.

BER19

Hirsi, lauta- ja lankkukerrokset

Lähes kaakko-luodesuuntaiset tukit/hirret, lankut ja laudat, sekä yksittäiset pystypuut, joukossa myös yksittäisiä koillis-lounaisuuntaisia hirsii. Vain ensimmäisessä kerroksessa oli lankkuja ja lautoja, tämän jälkeen kerrokset muuttuivat yksinomaan hirsiksi tai pikemminkin tukeiksi, joita oli noin 3-4 vierekkäin, noin 45 asteen kulmassa samankaltaiseen ryppäeseen ladottuina tiivisti. Välissä oli puuroskaa, lastua, oksaa, havuja ja tuohilevyjä. Hirret kuorittuja. Hirsikertoja oli yhteensä 3-4 epätasaisesti. Hirret jatkuivat harmaaseen pohjasaveen saakka, korkeus noin 1,21 m mpy, jonka alta nousi heti pohjavesi. Yläpinta 1,67-2,30 m mpy, alapinta 1,12 m mpy.

Koko ja kuvaus: dokumentoidun alueen koko 8 x 4,5 m.

Yläpuolella: BKSY45, BKSY54, BKSY57

Alapuolella: BKS64

Puunäytteet: BPN29A, BPN30, BPN31, BPN33

Ajoitus: 1760-luvun jälkeen, lammen kuivatus- ja täyttö.

BKR20

Hirsitaso

Eripituisista hirsistä koostuva väljä pohjois-eteläsuuntainen hirsitaso. Hirret osin veistetty nelikulmaiseksi, osin pyöreäksi, osin oksaisia. Sijaitsee hieman rakennetta BKR6 alempana, joten lienee hieman sitä vanhempi. Yläpinta 2,06-2,28 m mpy.

Koko ja kuvaus: dokumentoidun alueen koko 5 x 2 m

Yläpuolella: BKSY56, BPSY47

Alapuolella: BKSY35, BKSY39

Samanikäinen: BKSY35

Ajoitus ja tulkinta: Sijaitsee hieman rakennetta BKR6 alempana, joten lienee hieman sitä vanhempi. Hirsitason funktiosta ei ole varmuutta, sen yläpuolella on rakenne BR9, puukate, ja voi olla funktioltaan samankaltainen.

KAIVAUSSALUE C

DOKUMENTOIDUT MAAKERROKSET:

CSY0

Asfaltti

Kaivaustapa: kaivinkone

Kerroksen paksuus: noin 2-5 cm

Kerroksen alapuolella: CSY1, CSY42

CSY1

Harmaanruskea sora/sepeli

Kaivaustapa: kaivinkone

Kerroksen paksuus: noin 45 cm

Muuta: koko kaivausalue sepelin peittämä, moderni tasoitekerros

Kerroksen yläpuolella: CSY0

Kerroksen alapuolella: CSY2, CSY3

Samanaikainen: CSY12

- CSY2** **Vaaleanruskea, tasalaatuinen karkea hiekka**
Kaivaustapa: kaivinkone
Kerroksen paksuus: 5-60 cm
Muuta: 56-124/122-128, koko kaivausalueella, oheni eteläkulmasta pohjoiseen ja länteen, moderni tasoitekerros. CSY1 ja CSY2 ovat molemmat 1900-luvun täyttemaata, joiden välistä rajapintaa ei ole erotettu kartoissa.
Kerroksen yläpuolella: CSY1/12
Kerroksen alapuolella: CR1, CSY36
- CSY3** **Keskiruskea, punertava, tiilensekainen karkea hiekka**
Kaivaustapa: kaivinkone
Kerroksen paksuus: 150-250 cm
Muuta: koko kaivausalueella, kerroksen alareunassa havaittiin itäreunassa myös puuroskakaistale, paksuus noin 5-10 cm, joka on havaittu vasta itäseinämän puhdistusvaiheessa. Eteläprofiilissa puhdistusvaiheessa havaittu myös kellertävän sinertävän saven ja harmaan saven linssit, jotka eivät ole saaneet erillistä yksikkönumeroa. (Ks. Kallio 2007, CSY16.)
Kerroksen yläpuolella: CSY2, CSY36, CSY42, CR1
Kerroksen alapuolella: CSY4, CSY11
- CSY4** **Tummanharmaa hienohko hiekka, joukossa hiilen paloja, halk. max 2 cm**
Kaivaustapa: kaivinkone
Kerroksen paksuus: 10-15 cm
Muuta: 56/126-128, koko kaivausalue, mahdollinen palokerros
Kerroksen yläpuolella: CSY3, CSY10, CR1
Kerroksen alapuolella: CSY5
- CSY5** **Vaaleanruskea, tasalaatuinen hieno hiekka**
Kaivaustapa: kaivinkone
Kerroksen paksuus: 33 cm
Muuta: profiili 56/130, tasoite- ja perustuskerros
Kerroksen yläpuolella: CSY4
Kerroksen alapuolella: CSY6
- CSY6** **Harmaanruskea, hieno hiekka**
Kaivaustapa: kaivinkone
Kerroksen paksuus: 10 cm
Muuta: profiili 58/126-128, tasoite- ja perustuskerros
Kerroksen yläpuolella: CSY5, CR1
Kerroksen alapuolella: CSY7
- CSY7** **Ruskeanpunainen hiekka ja hieno puuroska**
Kaivaustapa: kaivinkone
Kerroksen paksuus: 15 cm
Muuta: profiili 56/130, seassa tiilen paloja (halk. max 2 cm) ja hiililäikkä (halk. 2 cm)
Kerroksen yläpuolella: CSY6
Kerroksen alapuolella: CSY8

CSY8=CSY39 Tumma punaruskea hieno hiekka ja puuroska, syvemmällä hyvin oksainen

Kaivaustapa: lasta/lapio/kaivinkone

Kerroksen paksuus: 5-30 cm, paksuimmillaan 95 cm (alaosa CSY39)

Muuta: Kuivatuskerros. Paksuimmin alueella 56-58/126-130 ja pohjoisessa 64-66/123-130 ja 64/124-128. Pohjoispäässä ja erityisesti länsilaidassa ruudussa 66/126 kerros hyvin paksu. Puuroskakerros jatkui kuitenkin ohuena, mutta selkeästi havaittuna läpi kaivausalueen, lounaspäässä noin 30 cm. Ruudussa 64/124-126 joitakin tiiliä, ruudussa 56/122 sekoittunut CSY5:een. Syvällä hyvin oksaista, sisälsi risuja ja hentoja kuusien puunrunkoja, 10 cm alaosasta väriltään mustempaa, jatkui aina pohjasaveen saakka. Kerros numeroitiin siellä CSY39:ksi, koska sen koostumus muuttui.

Kerroksen yläpuolella: CSY7, CSY20, CR2

Kerroksen alapuolella: CSY9, CSY23, CSY27/28, CSY34, CSY39, CSY40, CR4

Makrot: CMN2, CMN6, CMN8

CSY9 Tummanharmaa, hieno hiekka, seassa vaaleita hiekkakiteitä, puulastuja ja hiiltä

Kaivaustapa: lasta

Kerroksen paksuus: 5-15 cm

Muuta: ns. kulttuurikerros, koko kaivausalue, ruudussa 56/124-126 savea lankun päällä ja lankun suuntaisesti sen vieressä, ruudussa 60/124 moderneja löytöjä mm. sulakkeen palanen

Kerroksen yläpuolella: CSY3, CSY8, CSY17, CSY40

Kerroksen alapuolella: CSY13, CSY15, CSY16, CSY21, CSY23, CSY24, CSY31, CSY35, CR2

Makro: CMN1

CSY10 Punaruskea puuroska, juuria

Kaivaustapa: lasta

Kerroksen paksuus: 5 cm

Muuta: 56/120-126, eteläprofiilissa. Kuivatuskerros.

Kerroksen yläpuolella: CSY11

Kerroksen alapuolella: CSY4

CSY11 Oranssi, keskiruskea karkea hiekka, tiiliä

Kaivaustapa: kaivinkone

Kerroksen paksuus: 15-50 cm

Muuta: 56/126-128, 58-60/128 eteläprofiilissa. Kerros kulki kivijalan CR1 itäisivulla koko matkan. Joukossa oli myös kokonaisia tiiliä. Rakentamiskerros.

Kerroksen yläpuolella: CSY3

Kerroksen alapuolella: CSY10

CSY12 Harmaa sepeli

Kaivaustapa: kaivinkone

Kerroksen paksuus: 5-20 cm

Muuta: 56-58/126-128, etelä- ja itäprofiilissa. Moderni tasoitekerros.

Kerroksen yläpuolella: CSY0

Kerroksen alapuolella: CSY3

Samanikäinen: CSY1

- CSY13** **Vaaleanharmaa hieno hiekka**
Kaivaustapa: lasta
Kerroksen paksuus: 0,5-5 cm
Muuta: 56-58/126-128, etelä- ja itäprofiilissa, muistuttaa CSY15:tä, laikkuina CSY9:ssä. Aaltoileva kerros, muoto erottuu itäprofiilissa, kaivettaessa tuli esiin erikokoisina laikkuina.
Kerroksen yläpuolella: CSY9
Kerroksen alapuolella: CSY13, CSY14, CSY29
Samanikäinen: CSY15
- CSY14** **Tummanruskea puuroska, männynkaarna, hiekkaa**
Kaivaustapa: kaivinkone
Kerroksen paksuus: 20 cm
Muuta: 60/128, 62/124-126. Kuivatuskerros.
Kerroksen yläpuolella: CSY13
Kerroksen alapuolella: CR3
Samanikäinen: CR6
Makro: CMN14
- CSY15** **Tummanruskea, vaaleanruskea, vaaleanharmaa karkea hiekka**
Kaivaustapa: lasta
Kerroksen paksuus: 5-15 cm
Muuta: 58-62/122-124, aaltoilevasti sekoittunut kerros, CSY9:n joukossa oleva harmaa hiekka on lähes hiesumaisen hienoa.
Kerroksen yläpuolella: CSY9
Kerroksen alapuolella: CSY22, CSY31, CSY33
Samanikäinen: CR2
- CSY16** **Hieman ruskeahko, pääosin keskiharmaa rakeinen savi ja hiesu, hiiltä**
Kaivaustapa: lasta
Kerroksen paksuus: 2-6 cm
Muuta: linssi CSY9:ssä, rusehtavanharmaa (56/128), keskiharmaa (58/128), todennäköisesti vesi ollut kohdassa paikallaan pitkään
Kerroksen yläpuolella: CSY9
Kerroksen alapuolella: CSY9
- CSY17** **Tummanharmaa hienohko hiekka, seassa vaaleanruskea, karkeaa hiekkaa läikkinä, kerroksina**
Kaivaustapa: lasta
Kerroksen paksuus: 15-20 cm
Muuta: 64-67/122-124, ruudun 64/120 kohdalla profiilissa näkyy 5 cm:n kerros keskiharmasta savea. Ohuita erisävyisiä hiekkakerroksia, myös puulastuja, pituus alle 5 cm. Ns. luonnollinen kerros.
Kerroksen yläpuolella: CSY3, CSY19
Kerroksen alapuolella: CSY9, CSY20
- CSY18** **Ruosteenpunainen, ruskeahko puuroskakerros, joukossa hiiltä**
Kaivaustapa: lasta
Kerroksen paksuus: 1-3 cm

Muuta: maatunutta puuta, oksia, havuneulasia, tiiviitä läikkiä, orgaanista kuivunutta lähes murumaista ainesta, tiivis. Kuivatuskerros. Lastut melko suuria, yli 5 cm.

Kerroksen yläpuolella: CSY9

Kerroksen alapuolella: CSY9, CR2

Samanikäinen: CR2

CSY19 Punaruskea (keskiruskea) karkea hiekka

Kaivaustapa: lasta/lapio

Kerroksen paksuus: 30-40 cm

Muuta: 66/120-122 viemärikaivannon täytemaa, sisältää tiilimurskaa. Kaivausalueen koilliskulmassa.

Kerroksen yläpuolella: -

Kerroksen alapuolella: CSY17, CSY20

CSY20 Juovikas tummanharmaa ja vaaleanharmaa ja vaalea savisen hienon hiekan/hiesun kerros

Kaivaustapa: lasta

Kerroksen paksuus: 5-30 cm

Muuta: 64-68/121,5-125,5, veden valumisen aiheuttama juovittainen alue, kaivausalueen koilliskulmassa, yhteydessä CR2:n lautoihin. Tumma hiekka muistuttaa CSY9:ää, muuten savista. Itäprofiilissa erottuu, että eri värit ovat kerroksittain. Vaalea ja tumma hiekka ovat paksuimmillaan 15 cm.

Kerroksen yläpuolella: CSY17, CSY19

Kerroksen alapuolella: CSY8, CSY26

Samanikäinen: CSY19, CR2 ja CR3

CSY21 Keskiruskea, oranssiin vivahtava, savinen orgaaninen maatonut kerros

Kaivaustapa: lasta/lapio

Kerroksen paksuus: 2-5 cm

Muuta: 56-57/124,5-127,5, samankaltaista kuin CSY7/8 ruudussa 66/124-126. Mahdollisesti maatonut puu? Sitkeä.

Kerroksen yläpuolella: CSY9

Kerroksen alapuolella: CSY27/28

CSY22 Tiilen, keskiruskean puurosken ja karkean monivärisen hiekan sekoitus

Kaivaustapa: lasta/lapio?

Kerroksen paksuus: 15-20 cm

Muuta: 59-60/122-123

Kerroksen yläpuolella: CSY9, CSY15

Kerroksen alapuolella: CSY33

Korrelot: CSY15 (ei näy matriisissa)

CSY23 Vaaleanruskea savi, hiekka

Kaivaustapa: lasta/lapio

Kerroksen paksuus: 1-5 cm

Muuta: 62-63/126-127,5, linssi laikkuina pieni lammikko?

Kerroksen yläpuolella: CSY8 ja CSY9

Kerroksen alapuolella: CSY15

- CSY24 Punertavan ruskea, tasalaatuinen orgaaninen kerros**
Kaivaustapa: lapio
Kerroksen paksuus: 3 cm
Muuta: 62-63/123,5-124 lantaa, vrt. CSY21
Kerroksen yläpuolella: CSY9
Kerroksen alapuolella: CSY9
Korrelloi: CSY25
- CSY25 Keskiharmaa, karkea hiekka**
Kaivaustapa: lapio
Kerroksen paksuus: 10-15 cm
Muuta: 62-64/122-123, joukossa ruskeita hiekkakiteitä, hiekka karkeudesta huolimatta ”löysää/pehmeää”
Kerroksen yläpuolella: CSY9
Kerroksen alapuolella: CSY9
Samanikäinen: CSY24
- CSY26 Vaaleanrusehtava karkea tasalaatuinen karkea hiekka**
Kaivaustapa: lapio
Kerroksen paksuus: 10-15 cm
Muuta: 64-66/124,5-125,5 joukossa vähän puunpaloja.
Kerroksen yläpuolella: CSY20
Kerroksen alapuolella: CSY20
- CSY27=CSY28 Mustanharmaa, mullan ja vaaleiden karkeiden hiekkakiteiden sekoitus**
Kaivaustapa: lapio
Kerroksen paksuus: ei kaivettu kokonaan esille, kaivausalueen pienennös
Muuta:64-66/122-124. Samankaltaista kuin CSY28.
Kerroksen yläpuolella: CSY8
Kerroksen alapuolella: CSY34, CSY39
Makro: CMN7
- CSY28=CSY27 Karkea keskiruskea hiekka ja musta multa**
Kaivaustapa: lapio
Kerroksen paksuus: 15 cm
Muuta: 53-58/122-127 runsaasti hiilenpaloja ja jonkin verran tiilenpaloja. Samankaltaista kuin CSY27.
Kerroksen yläpuolella: CSY20, CSY23, CSY28, CR5, CR6
Kerroksen alapuolella: CSY34
Korrelloi: CSY31
Makro: CMN9
- CSY29 Keskiruskea karkea hiekka, läikkinä mustanharmaassa karkeassa hiekassa**
Kaivaustapa: lasta
Kerroksen paksuus: 5-10 cm, kaivausalueen pienennös
Muuta: 58-60/130,5-131,5 muuten samankaltainen kuin CSY13, mutta hiekkaläikät keskiruskeita
Kerroksen yläpuolella: CSY13
Kerroksen alapuolella: CSY30

- CSY30** **Saven ja hienon ja karkean keskiharmaan hiekan sekainen kerros**
Kaivaustapa: lasta
Kerroksen paksuus:? kaivausalueen pienennös
Muuta: 58-60/128-130 muuten samankaltainen kuin CSY13, mutta hiekkaläikät keskiruskeita
Kerroksen yläpuolella: CSY29, CSY13
Kerroksen alapuolella: CSY29
- CSY31** **Tummanruskea/musta puuroska**
Kaivaustapa: lasta/lapio
Kerroksen paksuus: 10-20 cm
Muuta: 58-64/122-126, tuohta, kuorta, puulastuja, muistuttaa CSY14
Kerroksen yläpuolella: CSY9, CSY15, CSY28
Kerroksen alapuolella: CR3, CSY34
Korreloi: CSY28, CR3
Makro: CMN5
- CSY32** **Harmaanmusta karkea hiekka, keskiruskeaa multaa**
Kaivaustapa: lasta
Kerroksen paksuus: 5 cm
Muuta: 60-62/123-124, joukossa paikoin keskiruskeaa hiekkaa.
Kerroksen yläpuolella: CSY13
Kerroksen alapuolella:-
- CSY33** **Mustanruskeaa puuroskaa**
Kaivaustapa: lasta
Kerroksen paksuus: 5 cm
Muuta: 62,5-64/122-123, seassa hieman läpinäkyvää ja keskiruskeaa harmaata hiekkaa.
Kerroksen yläpuolella: CSY15, CSY22
Kerroksen alapuolella: kaivaminen lopetettu tähän tasoon
- CSY34** **Vaaleita hyvin karkeita hiekkakiteitä ja mustaa humusta, joista muodostuu tummanharmaa yleisväri**
Kaivaustapa: lasta/lapio
Kerroksen paksuus: 10-20 cm
Muuta: 58/126
Kerroksen yläpuolella: CSY28, CSY31 (ei näy matriisissa)
Kerroksen alapuolella: CSY8, CSY14, CSY31
Samanikäinen: CR3
- CSY35** **Keskiharmaa karkean hiekan sekainen savi, tiilimurska**
Kaivaustapa: lasta/lapio
Kerroksen paksuus: 5 cm
Muuta: 62-63,5/125-127, seassa hieman pieniä tiilenpalasia.
Kerroksen yläpuolella: CSY9
Kerroksen alapuolella: -

- CSY36** **Tumman/mustanharmaa karkea hiekka**
Kaivaustapa: kaivinkone, alustava maanpoisto
Kerroksen paksuus: 2-5 cm
Muuta: 56/126-128, näkyy vain eteläprofiilissa, mullan ja juurien sekainen
Kerroksen yläpuolella: CSY2
Kerroksen alapuolella: CSY3
- CSY37** **Vaaleanruskea karkea hiekka**
Kaivaustapa: lapio
Kerroksen paksuus: noin 5-10 cm, kaivettu vain osin
Muuta: 64-65/126-128, melko tasalaatuista, ”löysä” rakenteeltaan
Kerroksen yläpuolella: CSY9
Kerroksen alapuolella: -
Samanikäinen: CSY14 (ei näy matriisissa)
- CSY38** **Vaaleanharmaa, kellertävä karkean hiekan sekainen savi**
Kaivaustapa: lasta/lapio/kaivinkone
Kerroksen paksuus: 65-75 cm
Muuta: 64-66/126-128
Kerroksen yläpuolella: CSY9
Kerroksen alapuolella: CSY39
- CSY39** **Tummanharmaa, musta puuroskan sekainen hieno/keskikarkea hiekka**
Kaivaustapa: kaivinkone
Kerroksen paksuus: noin 50-95 cm (suurempi luku arvioitu, syveni itään)
Muuta: 64-66/126-128, yläosasta siis CSY8, rajaa vaikea määrittellä, oksainen.
Kerroksen yläpuolella: CSY8, CSY27/28, CSY33, CSY38
Kerroksen alapuolella: CSY41
- CSY40** **Vuoden 2006 kaivausalueen täyttömaa, ruskea hiekka**
Kaivaustapa: kaivinkone, puhdistus lasta/lapio
Kerroksen paksuus: syvimmillään 287 cm
Muuta: tarkistuskaivanto
Kerroksen yläpuolella: CSY9, CSY20, CSY27
- CSY41** **Vaaleanharmaa pohjasavi**
Kaivaustapa: kaivinkone
Kerroksen paksuus: alkaen noin 1 m mpy
Muuta: kaivausalueen koilliskulmassa
Kerroksen yläpuolella: CSY39
- CSY42** **Musta, hyvin ilmava hiilikerrokseen seassa karkeaa hiekkaa**
Kaivaustapa: kaivinkone
Kerroksen paksuus: 10-50 cm
Muuta: havaittiin vain kaivausalueen itäprofiilissa profiilin puhdistuksen jälkeen
Kerroksen yläpuolella: CSY0
Kerroksen alapuolella: CSY3, CR1

KAIVAUSALUE C

DOKUMENTOIDUT RAKENTEET:

CR1

Kivijalka

Pohjois-eteläsuuntainen kivijalka, joka kulki koko kaivausalueen halki. Kivijalka jatkui myös eteläprofiilissa itään ja kaivausalueen keskivaiheilta itään. Yksi osa kivijalkaa näkyi myös koko itäprofiilin pituudelta. Kivijalka tehty paikoin keskikokoisista kivistä (halkaisija noin 20-30 cm), osin valtavista järkäleistä (halkaisija leveimmillään yli 1 m).

Koko ja kuvaus: pituus pohjois-eteläsuunnassa 10 m, leveys itä-länsisuunnassa 8 m, jatkuu etelä- ja itäprofiileihin, korkeus noin 3,86-4,00 m mpy. Korkeus noin 1,-1,4 m. Leveys enimmillään puhdistamattomana 1,8 m.

Yläpuolella: CSY2 (itä ja etelä), välissä myös kellertävää savea, jolla ei erillistä yksikkönumeroa, CSY42 itäprofiili

Alapuolella: CSY3, etelässä myös CSY4 ja CSY6

Samanikäinen: CSY3

Ajoitus ja tulkinta: mahdollisesti vuonna 1825 rakennettu rakennus, jossa on ollut prykkiköökki, navetta tai pesutupa. Rakennuksessa ei ole kuitenkaan ollut kivijalkaa (Ks. Kallio 2007, CR1)

CR2

Lautoja ja hirsiiä

Pohjois-eteläsuuntaisia ja itä-länsisuuntaisia eripituisia lautoja ja hirsiiä, jotka jatkuivat myös alueen ulkopuolelle. Puiden välissä oli tummanharmaata hiekkaa, jossa hieman hiiltä ja puulastuja (CSY9). Numerolla erotettiin keinotekoisesti lankut ja pienemmät hirret alemmista tukeista. Rakenteen kokoa kuitenkin vaikea määrittellä, koska puuaines ei muodostanut selkeää rakennetta. Käytännössä CR2 ja CR3 ovat todennäköisesti samaa rakennetta. Yläpinnan korkeus: 1,97-2,56 m mpy.

Koko ja kuvaus: Puita koko kaivetulla alueella, dokumentoidun alueen koko 10,5 x 7 m.

Yläpuolella: CSY3, CSY9

Alapuolella: CSY8, CSY9, CSY15, CSY20

Samanikäinen: CR3, CSY20?

Puunäytteet: CPN1-CPN5

Ajoitus ja tulkinta: Liittynevät lammen kuivattamiseen vuoden 1761 jälkeen.

CR3

Hirsiiä/tukkeja

Pohjois-eteläsuuntaisia ja itä-länsisuuntaisia hirsiiä/jykeviä tukkeja. Osin kierrätettyjä, siis salvottuja ja veistettyjä. Osin vain kuorittuja ja karkeasti lovettuja ja asetettu 45 asteen kulmaan toisiinsa nähden. Ainakin yksi tukki pinnastaan kelottunut. Puut eivät muodostaneet varmasti tunnistettavaa rakennetta kaivausalueella, niiden väliin jäi epätasaisia lauta-, hirsii- ja oksaisten puiden keskittymiä, osin pohjois-eteläsuunnassa ja osin itä-länsisuunnassa, joille on annettu omat rakennenumerot (CR5 ja CR6). Puurakenteet jatkuivat itään, pohjoiseen ja etelään kaivausaluetta ympäröiville alueille, lännessä sen sijaan kerrostumat ovat tuhoutuneet vuonna 1930 rakennetun hevostallin perustusten teon myötä. Osa pintaosan hirsistä oli peitetty tuohella. Hirsien välissä erilaisia puulastu-, hiekka- ja savikerroksia. Puulastut todennäköisesti kuivatuskerroksia, jotka näyttivät jatkuvan puiden alle. Puuroksaa kuitenkin vähemmän, enemmän savista ja hiekkaista, kuin B-alueella. Korkeus: 2,48-noin 1 m mpy.

Koko ja kuvaus: Puita koko kaivetulla alueella, dokumentoidun alueen koko 10,5 x 7 m.

Yläpuolella: CSY3, CSY9, CSY13, CSY15, CSY31, CSY40

Alapuolella: CSY27, CSY28, CSY38, CSY39

Samanikäinen: CSY8, CSY14, CSY27, CSY28, CSY29, CSY31, CR2, CR4 (ei näy matriisissa)

Puunäytteet: CPN6-9, CPN12-15, CPN27-28, CPN30-31

Dendrot: CDN1, CDN3, CDN4

Ajoitus ja tulkinta: Rakennetta ympäröivät puulastu- ja hiekkakerrokset liittyvät vahvasti löytöainekseltaan lammen kuivatukseen, eli vuoden 1761 jälkeen. Rakenne CR3 ajoittuu kuitenkin dendroajoitusten (Kallio 2007, Kallio & Zetterberg 2007, Zetterberg 2007) mukaan todennäköisemmin 1670-luvulle, eli on ajalta lammen täyttää.

CR4 Osin hiiltyneitä lankkuja ja pyöröpuita

Kaivausalueen pohjoispuolella oli noin itä-länsisuuntaisia pyöröpuita ja kapeita lankkuja pienellä alueella, mutta tiiviisti vierekkäin aseteltuina. Puut olivat pinnaltaan hiiltyneet. Rakenteeseen kuului myös pohjois-eteläsuuntaisia hirssiä, jotka tulivat kuunnolla näkyviin pyöröpuiden poiston jälkeen. Niiden välissä oli erittäin ohut tiivis lauta/lastukerros pohjois-eteläsuuntaisesti, ei kuitenkaan koko rakenteen alueella. Samalta kohtaa CR3:een liitetyt hirret ovat myös palaneita.

Koko ja kuvaus: Puita noin 3 x 1 m kokoisella alueella, hieman suurempi paikoitellen, yläpinnan korkeus 2,20 m mpy.

Yläpuolella: CSY8

Alapuolella: CSY8

Samanikäinen: CR3

Puunäytteet: CPN11, CPN29

Dendro: CDN5

Ajoitus ja tulkinta: palaneet vuoden 1763 (?) vuoden palossa

CR5 Lautoja, lankkuja, hirssiä ja oksaisten pyöröpuiden keskittymä

Itä-länsi-suuntaisia ja pohjois-etelä-suuntaisia puita, joiden välissä tiiliä ja kiviä. Eivät muodostaneet tasaista pintaa, vaan menivät toistensa alle ristiin. Puut kuitenkin hahmotettavissa keskittyväksi toisiinsa. Pituudet vaihtelevat aina 3-4 metrisistä puolen metrin kappaleisiin. Joukossa myös yksi pystypuu. Keskittymän yläpinta noin 2,20 m mpy (kivet) ja 2,00 m mpy (puut).

Koko ja kuvaus: 2,5 x 4 m

Yläpuolella: CSY3, CSY9

Korrelloi: CR3

Alapuolella: CSY28, CSY29

Makro: CMN3

Puunäytteet: CPN16-CPN22

Dendro: CDN2

Ajoitus ja tulkinta: liittyy rakenteeseen CR3, sen yläosiin ja myös rakenteeseen CR4 ja CR6. Voivat olla hieman nuorempia tai kokonaan erillistä rakennetta. Funktio epäselvä.

CR6 Lautoja, lankkuja, hirssiä ja oksaisten pyöröpuiden keskittymä

Itä-länsisuuntaisia ja pääasiassa pohjois-eteläsuuntaisia puita, sekä sekaisessa järjestyksessä olevia puiden kappaleita. Eivät muodostaneet tasaista pintaa. Puut

olivat kuitenkin liittyvät kuitenkin toisiinsa. Pituudet vaihtelevat aina noin metrisistä puolen metrin kappaleisiin. Puut olivat erittäin lahonneita ja niiden alla oli tyhjiä tiloja ja puuroskaa, joiden varassa puut lepäsivät. Heikkokuntoisia. Yläpinnan korkeus noin 2,00 m m mpy.

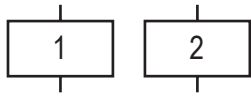
Koko ja kuvaus: 2,5 x 2 m

Yläpuolella: CSY13 ja CSY14

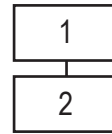
Korreloi: CSY13 ja CSY14 (eivät näy matriisissa), CR3

Puunäytteet: CPN23-CPN26

Ajoitus ja tulkinta: liittyvät rakenteeseen CR3, sen yläosiin ja myös rakenteeseen CR4 ja CR5. Voivat olla hieman nuorempia tai kokonaan erillistä rakennetta. Funktio epäselvä.



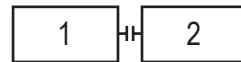
Yksiköillä ei ole ajallista eikä suoraa fyysistä kontaktia.



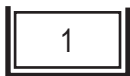
Yksiköillä on ajallinen ja suora stratigrafinen kontakti.



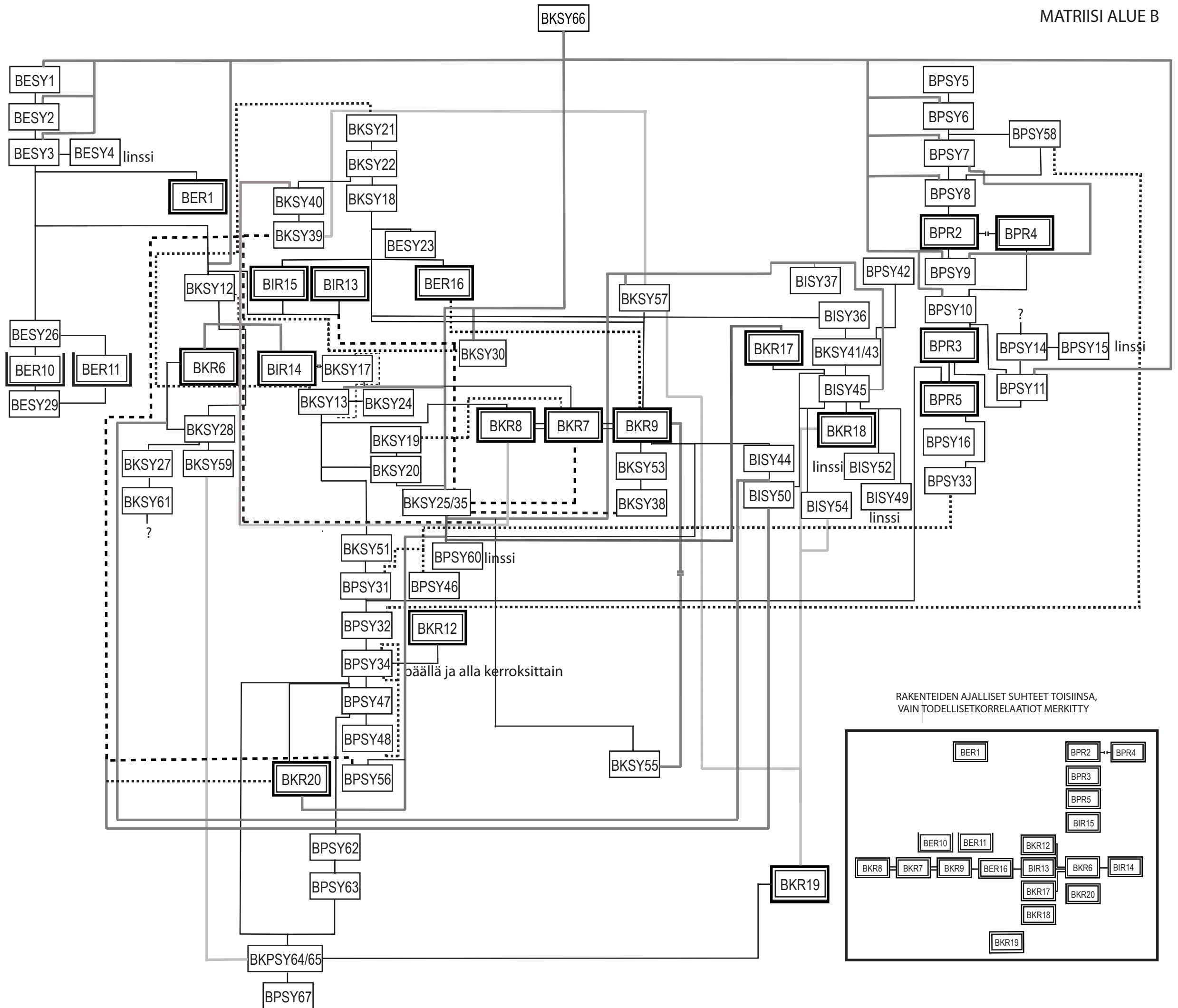
Yksiköillä on ajallinen ja fyysinen korrelaatio, alun perin sama yksikkö.



Yksiköillä on ajallinen korrelaatio, mutta ne ovat eri yksiköitä.



Rajapinta

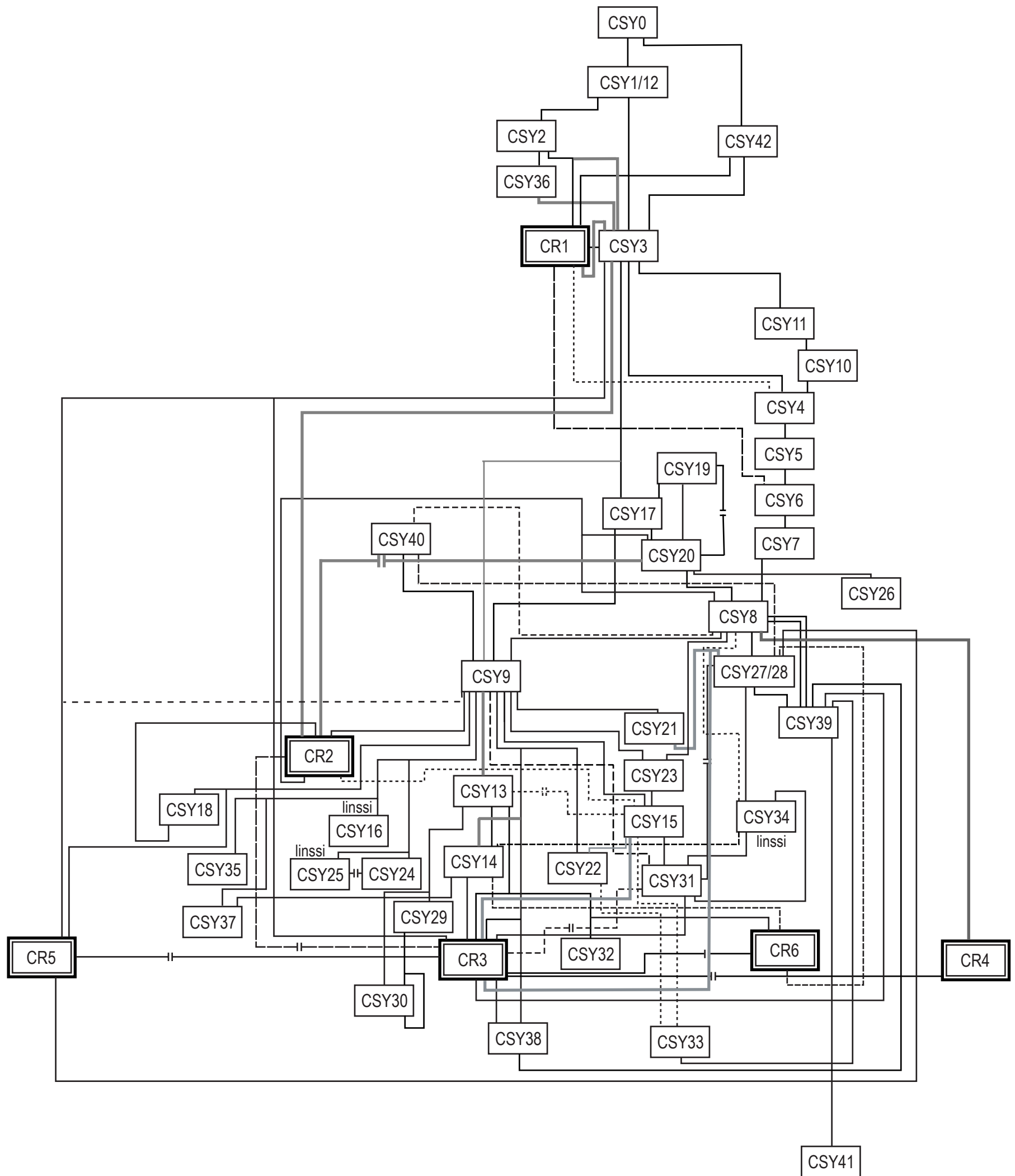


päällä ja alla kerroksittain

RAKENTEIDEN AJALLISET SUHTEET TOISIINSA, VAIN TODELLISET KORRELAATIOT MERKITYT

MATRIISI ALUE C

Vain rakenteet näkyvät matriisissa ajallisessa suhteessa toisiinsa.



Oulu Virastotalo pelastuskaivaus (VIRTA-07) T. Oikarinen Löytöluettelo Liite 6

KM_pää	KM_ala	Yksikkö	Xkoo	Ykoo	Zkoo	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino (g)	Muuta	Tutkimuskäyttöön (g)
2007027	1	BPSY 2	60	108		Lasi	Esinelasi		kirkasta, 1 palanut	8		12,7		
2007027	2	BPSY 2	60	108		Lasi	Pullolasi		vihreää, ruskeaa, osa palanutta	28		162,7		
2007027	3	BPSY 2	60	108		Lasi	Ikkunalasi		vihreää	1		0,6		
2007027	4	BPSY 2	60	108		Metalli	Rauta	Esine	naula, levy	2		41,2		
2007027	5	BKSY 3	50	104		Keramiikka	Fajanssi	Astia		1		1,8		
2007027	6	BKSY 3	50	104		Keramiikka	Fajanssi	Kaakeli		3		30,9		
2007027	7	BKSY 3	50	104		Keramiikka	Piiposliini	Astia	musta siirtokuva kukkakuvio	7		26,5		
2007027	8	BKSY 3	50	104		Keramiikka	Punasavi	Astia		3		32,5		
2007027	9	BKSY 3	50	104		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	varsi	1		2,1		
2007027	10	BKSY 3	48	100		Lasi	Esinelasi		vihreää	1		4,5		
2007027	11	BESY 3	48	106		Lasi	Esinelasi		vihreää	1		3,2		
2007027	12	BKSY 3	50	104		Lasi	Esinelasi		vihreää, kirkasta, koristelua	3		11,4		
2007027	13	BKSY 3	50	104		Lasi	Pullolasi		vihreää, ruskeaa, kirkasta	12		73,2		
2007027	14	BKSY 3	48	100		Lasi	Ikkunalasi		vihreää, 2 palanutta	6		9,6		
2007027	15	BESY 3	48	106		Lasi	Ikkunalasi		vihreää	5		8,3		
2007027	16	BKSY 3	50	104		Lasi	Ikkunalasi		vihreää, kirkasta, osa palanutta	20		27,3		
2007027	17	BKSY 3	50	108		Lasi	Ikkunalasi		vihreää	5		3		
2007027	18	BESY 3	48	106		Metalli	Rauta	Esine	naula	1		9,8		
2007027	19	BKSY 3	50	104		Metalli	Rauta	Esine	1 naula, 2 levyä	3		30,6	1 naula poistettu (2,3g)	
2007027	20	BKSY 3	50	108		Metalli	Rauta	Esine	naula	2		19,4	2 naulaa poistettu (19,4g)	
2007027	21	BPSY 5				Metalli	Rauta	Esine		2		53		
2007027	22	BPSY 8	60	100		Keramiikka	Piiposliini	Astia		1		6,4		
2007027	23	BPSY 8	60	100		Lasi	Pullolasi		vihreää, ruskeaa	3		2,9		
2007027	24	BPSY 8	60	108		Lasi	Pullolasi		vaalean vihreää, vihreää, ruskeaa			5505,8		
2007027	25	BPSY 8	60	108		Lasi	Ikkunalasi		vihreää	23		31,1		
2007027	26	BPSY 8	60	100		Metalli	Rauta	Esine	naula	1		15	1 naula poistettu (15g)	
2007027	27	BPSY 8	60	108		Metalli	Rauta	Esine	naula	1		1,9	1 naula poistettu (1,9g)	
2007027	28	BPSY 8, pohj.profiili				Lasi	Esinelasi		vihreää	1		26,1		
2007027	29	BPSY 8, pohj.profiili				Lasi	Pullolasi		vaalean vihreää, vihreää, ruskeaa	22		1004,1		
2007027	30	BPSY 8,				Lasi	Ikkunalasi		vihreää	18		26,5		

2007027	31	pohj.profiili BPSY 8, pohj.profiili				Korkki		Esine	pullonkorkki	1		0,2	
2007027	32	BPSY 10	56	100		Keramiikka	Fajanssi	Kaakeli		1		27,6	
2007027	33	BKSY 10	56	100		Keramiikka	Kivisavi	Astia	ruskea lasite	1		9,6	
2007027	34	BKSY 10	54	100		Keramiikka	Piiposliini	Astia	vihreä ankkuri, violettikoristelua	15		105,7	
2007027	35	BKSY 10	56	100		Keramiikka	Piiposliini	Astia	mustaa koristelua	1		0,5	
2007027	36	BKSY 10	58	100		Keramiikka	Piiposliini	Astia		1		2,8	
2007027	37	BPSY 10	60	108		Keramiikka	Piiposliini	Astia		22		327,7	
2007027	38	BPSY 10	60	108		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	varsi	1		3,6	
2007027	39	BKSY 10	54	100		Lasi	Esinelasi		kirkasta, uurre- koristelua	5		7,5	
2007027	40	BKSY 10	56	100		Lasi	Esinelasi		kirkasta	2		3,2	
2007027	41	BISY 10	58	100		Lasi	Esinelasi		kirkasta	3		31	
2007027	42	BPSY 10	60	108		Lasi	Esinelasi		vihreää, kirkasta	4		7,5	
2007027	43	BKSY 10	54	100		Lasi	Pullolasi		vihreää, ruskeaa	4		59,4	
2007027	44	BKSY 10	56	100		Lasi	Pullolasi		ruskeaa	1		15,2	
2007027	45	BPSY 10	58	100		Lasi	Pullolasi		vihreää	5		21,3	
2007027	46	BPSY 10	60	106		Lasi	Pullolasi		vihreää, ruskeaa	20		182,8	
2007027	47	BPSY 10	60	108		Lasi	Pullolasi		vihreää, kirkasta, ruskeaa			2330,4	
2007027	48	BKSY 10	54	100		Lasi	Ikkunalasi		vihreää	18		45,4	
2007027	49	BISY 10	56	100		Lasi	Ikkunalasi		vihreää, kirkasta	13		19,6	
2007027	50	BKSY 10	58	100		Lasi	Ikkunalasi		vihreää, palanutta	7		13,7	
2007027	51	BPSY 10	60	106		Lasi	Ikkunalasi		vihreää	2		0,7	
2007027	52	BPSY 10	60	108		Lasi	Ikkunalasi		vihreää	87		106,1	
2007027	53	BISY 10	54	100		Metalli	Rauta	Esine	naula, levy	5		158,9	2 naulaa poistettu (45,4g)
2007027	54	BPSY 10	56	100		Metalli	Rauta	Esine	7 naulaa, 1 nauha	8		241,4	7 naulaa poistettu (235,6g)
2007027	55	BPSY 10	58	100		Metalli	Rauta	Esine	2 naulaa, 1 kiekko	3		878,9	2 naulaa poistettu (28,5g)
2007027	56	BPSY 10	60	106		Metalli	Rauta	Esine	tappi	1		103,7	
2007027	57	BPSY 10	60	108		Metalli	Rauta	Esine	naula	3		28	3 naulaa poistettu (28g)
2007027	58	BKSY 10	57,95	101,4		Metalli		Nappi		1	2,1 x 0,7	3,5	konservoitava
2007027	59	BISY 11	50	100		Keramiikka	Piiposliini	Astia		5		136,3	
2007027	60	BISY 11	54	100		Keramiikka	Piiposliini	Astia		1		0,6	
2007027	61	BISY 11	58	100		Keramiikka	Piiposliini	Astia		4		176,1	
2007027	62	BPSY 11	60	106		Keramiikka	Piiposliini	Astia		2		3,5	
2007027	63	BISY 11	54	100		Lasi	Esinelasi		kirkasta	3		1,7	
2007027	64	BISY 11	58	100		Lasi	Esinelasi		kirkasta, uurre- koristelua	2		9,7	
2007027	65	BPSY 11	50	100		Lasi	Pullolasi		vihreää	1		20,9	

2007027	66	BISY 11	56	100		Lasi	Pullolasi		vihreää, ruskeaa	3		19,6		
2007027	67	BISY 11	58	100		Lasi	Pullolasi		vihreää, kirkasta	2		2,1		
2007027	68	BPSY 11	58	104		Lasi	Pullolasi		vihreää	1		2,7		
2007027	69	BPSY 11	58	108		Lasi	Pullolasi		vihreää	2		3,9		
2007027	70	BPSY 11	60	100		Lasi	Pullolasi		ruskeaa	1		3,9		
2007027	71	BISY 11	54	100		Lasi	Ikkunalasi		vihreää	3		12,7		
2007027	72	BISY 11	56	100		Lasi	Ikkunalasi		vihreää	6		12,9		
2007027	73	BISY 11	58	100		Lasi	Ikkunalasi		vihreää	3		8,1		
2007027	74	BISY 11	54	100		Metalli	Rauta	Esine	naula	1		35,9	1 naula poistettu (35,9g)	
2007027	75	BISY 11	56	100		Metalli	Rauta	Esine	naula	3		118,7	3 naulaa poistettu (118,7g)	
2007027	76	BPSY 11	60	104		Metalli	Rauta	Esine	naula	1		5	1 naula poistettu (5g)	
2007027	77	BISY 12	54	98		Keramiikka	Fajanssi	Astia	sinistä & violettiä koristelua	2		7		
2007027	78	BISY 12	54	96		Keramiikka	Kivisavi	Astia		2		33,4		
2007027	79	BISY 12	54	98		Keramiikka	Punasavi	Astia		1		12,2		
2007027	80	BISY 12	50	100		Keramiikka	Piiposliini	Astia	sininen reuna, kukka-koristelua, stevenson-staffordshire, sinilehti			389,4		9948
2007027	81	BKSY 12	52	96		Keramiikka	Piiposliini	Astia	sininen reuna, siirtokuvio purjelaiva			95,6		328,8
2007027	82	BISY 12	52	98		Keramiikka	Piiposliini	Astia	kaari			183,6		471,5
2007027	83	BISY 12	52	100		Keramiikka	Piiposliini	Astia	kukka-koristelua, sininen köynnös, sininen reuna, sininen koho-koristelu, leima: teksti			1144,7		16101,9
2007027	84	BKSY 12	52	102		Keramiikka	Piiposliini	Astia	sininen reuna, kannen nuppi, leima: B/R, kukka-koristelua			1185		14494,5
2007027	85	BKSY 12	52	104		Keramiikka	Piiposliini	Astia				17,1		48,8
2007027	86	BKSY 12	54	96		Keramiikka	Piiposliini	Astia				28,7		
2007027	87	BISY 12	54	98		Keramiikka	Piiposliini	Astia	sininen reuna, kukka-koristelua, sinistä koristelua, kannen nuppi, leima: stevenson-staffordshire, ympyrä, 5, 6, 7, B/R, kaari, ympyrä			1824,2		24881,2
2007027	88	BKSY 12	54	100		Keramiikka	Piiposliini	Astia	kukka-koristelua, sinistä koristelua, sininen lehti, leima: stevenson-staffordshire, 5, B/R,			7287,9		98715

									ympy, 4 pistettä, kaari, 1 ehjä kuppi, porattu reikä, keltainen kukka, sininen köynnös, kukkamainen nuppi				
2007027	89	BKSY 12	54	102		Keramiikka	Piiposliini	Astia	sinistä koristelua, itämainen koriste, köynnöksiä, leima: stevenson- staffordshire			7258,1	96880,9
2007027	90	BKSY 12	54	104		Keramiikka	Piiposliini	Astia				1203,2	14818,1
2007027	91	BISY 12	56	98		Keramiikka	Piiposliini	Astia	kukka-koistelu			157,7	6092,4
2007027	92	BISY 12	56	100		Keramiikka	Piiposliini	Astia	reikäkoristelu, punainen siirtokuva			516,3	3481,1
2007027	93	BKSY 12	56	102		Keramiikka	Piiposliini	Astia				23,4	
2007027	94	BISY 12, BKR 6 sisäpuoli				Keramiikka	Piiposliini	Astia					1786,3
2007027	95	BISY 12	54	100		Keramiikka	Punasavi	Astia		1		53,9	
2007027	96	BISY 12	52	96		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	varsi	2		6	
2007027	97	BISY 12	52	98		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	varsi	1		1,3	
2007027	98	BISY 12	52	100		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	varsi	3		5,5	
2007027	99	BKSY 12	52	104		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	varsi	2		5,9	
2007027	100	BISY 12	54	96		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	varsi	2		2,3	
2007027	101	BISY 12	54	98		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	varsi	1		2,1	
2007027	102	BKSY 12	54	100		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	varsi, paksu	7		18,2	
2007027	103	BKSY 12	54	102		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	3 vartta, 1/2 koppa	4		13,5	
2007027	104	BKSY 12	54	104		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	1/2 koppa	1		5,5	
2007027	105	BISY 12	56	98		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	4 vartta, 1/2 koppa	5		19,9	
2007027	106	BKSY 12	56	100		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	16 vartta (1 leima: wettervik/stockholm)	16		41,5	
2007027	107	BISY 12	54	98		Lasi	Esinelasi		vihreä	1		4,4	
2007027	108	BKSY 12	52	100		Lasi	Pullolasi		vihreä	2		5,2	
2007027	109	BISY 12	52	100		Lasi	Pullolasi		vihreä, kirkas, vaalean sininen, osa palanutta	8		53,2	
2007027	110	BKSY 12	52	102		Lasi	Pullolasi		palanutta	1		18,5	
2007027	111	BKSY 12	52	104		Lasi	Pullolasi		vihreää	1		14	
2007027	112	BISY 12	54	98		Lasi	Pullolasi		vihreää, kirkasta, osa palanutta	8		219,3	
2007027	113	BISY 12	54	100		Lasi	Pullolasi		vihreää, osa palanutta	9		50,8	
2007027	114	BKSY 12	54	102		Lasi	Pullolasi		vihreää	1		14,5	
2007027	115	BISY 12	54	104		Lasi	Pullolasi		vihreää	6		16,6	
2007027	116	BISY 12	56	98		Lasi	Pullolasi		vihreää, kirkasta	6		52,2	
2007027	117	BKSY 12	56	100		Lasi	Pullolasi		vihreää, osa palanutta	9		34,6	
2007027	118	BISY 12	52	96		Lasi	Ikkunalasi			3		3,3	

2007027	119	BISY 12	52	98		Lasi	Ikkunalasi		vihreää, palanutta	8		13,4		
2007027	120	BISY 12	52	100		Lasi	Ikkunalasi		vihreää, osa palanutta	56		113,7		
2007027	121	BKSY 12	52	102		Lasi	Ikkunalasi		vihreää, kirkasta, osa palanutta	7		26		
2007027	122	BKSY 12	52	104		Lasi	Ikkunalasi		vihreää, reunapala	1		2,7		
2007027	123	BISY 12	54	96		Lasi	Ikkunalasi		vihreää	3		3		
2007027	124	BKSY 12	54	98		Lasi	Ikkunalasi		vihreää, osa palanutta	8		12,3		
2007027	125	BISY 12	54	100		Lasi	Ikkunalasi		vihreää, kirkasta, osa palanutta	94		252,8		
2007027	126	BKSY 12	54	102		Lasi	Ikkunalasi		kirkasta, palanutta	22		54,2		
2007027	127	BKSY 12	54	104		Lasi	Ikkunalasi		vihreää, osa palanutta	5		6,2		
2007027	128	BISY 12	56	98		Lasi	Ikkunalasi		vihreää, osa palanutta	9		10,7		
2007027	129	BKSY 12	56	100		Lasi	Ikkunalasi		osa palanutta, vihreää	73		165,3		
2007027	130	BKSY 12	56	102		Lasi	Ikkunalasi		palanutta	1		1,3		
2007027	131	BISY 12	52	98		Metalli	Kupari			1		2,1	poistettu	
2007027	132	BISY 12	52	100		Metalli	Kupari			3		235,1	poistettu 219,2g	
2007027	133	BISY 12	53,8	100,9	2,61	Metalli	Kupari	Kolikko	Katariina Suuri 1786, 5 kopeekkaa	1	4,2 x 1,2	44,3	konservoitava	
2007027	134	BISY 12	54	98		Metalli	Kupari	Esine	kiekko	2		150,9		
2007027	135	BISY 12	54	98		Metalli	Kupari		palanutta	2		19,7	poistettu 19,7g	
2007027	136	BISY 12	54	100		Metalli	Kupari		palanutta, seassa piiposliinia	17		1750,1	poistettu 1370,7g	
2007027	137	BKSY 12	54	102		Metalli	Kupari	Esine		2		11,4		
2007027	138	BKSY 12	54	102		Metalli	Kupari		palanutta, seassa piiposliinia	45		1970,5	poistettu 1891,4g	
2007027	139	BKSY 12	55,19	102,55		Metalli	Kupari	Esine	palanutta	1		9	poistettu	
2007027	140	BKSY 12	55,77	102,64		Metalli	Kupari	Kolikko	puolikas kolikko	1				
2007027	141	BKSY 12	54	104		Metalli	Kupari		palanutta, seassa piiposliinia	4		41,3	poistettu 21,1g	
2007027	142	BISY 12	56	98		Metalli	Kupari			2		35,3	poistettu	
2007027	143	BKSY 12	56	100		Metalli	Kupari			23		308,4	poistettu	
2007027	144	BISY 12	54	100		Metalli	Lyijy			3		203,5		
2007027	145	BKSY 12	54	102		Metalli	Lyijy			2		55,3		
2007027	146	BISY 12	50	100		Metalli	Rauta	Esine	naula	8		77,6	poistettu	
2007027	147	BISY 12	50	100		Metalli	Rauta		seassa piiposliinia	5		61,2	poistettu 36,9g	
2007027	148	BKSY 12	52	96		Metalli	Rauta	Esine	naula	2		28,6	poistettu	
2007027	149	BKSY 12	52	98		Metalli	Rauta	Esine	naula	4		166	3 naulaa poistettu (131,1g)	
2007027	150	BISY 12	52	100		Metalli	Rauta	Esine	naula, raha: Katariina Suuri 1781	52		966,5	45 naulaa poistettu	

													(839,3g)	
2007027	151	BKSY 12	52	100		Metalli	Rauta		palanutta	17		579,4	poistettu	
2007027	152	BKSY 12	52	102		Metalli	Rauta	Esine	sarana	1		78,8		
2007027	153	BKSY 12	52	102		Metalli	Rauta		palanutta, seassa piiposliinia	7		187,1	poistettu 67,7g	
2007027	154	BKSY 12	52	104		Metalli	Rauta		palanutta	14		279,8	poistettu 107,1g	
2007027	155	BISY 12	54	98		Metalli	Rauta	Esine	24 naulaa	27		582	25 naulaa poistettu (464,5g)	
2007027	156	BISY 12	54	98		Metalli	Rauta		palanutta	12		842,3	poistettu 413,1g	
2007027	157	BISY 12	54	100		Metalli	Rauta	Esine	naula, tappi, levy, raha: Katariina Suuri 1771	142		1880,1	muut poistettu, paitsi raha	
2007027	158	BKSY 12	54	100		Metalli	Rauta		palanutta, seassa piiposliinia			13214,8	poistettu 9994,2g	
2007027	159	BKSY 12	54	102		Metalli	Rauta	Esine	naula	34		582,9	poistettu	
2007027	160	BKSY 12	54	102		Metalli	Rauta		palanutta, seassa piiposliinia	21		7138,8	poistettu 5924,6g	
2007027	161	BISY 12	54	104		Metalli	Rauta	Esine	naula	1		22,9	1 naula poistettu (22,9g)	
2007027	162	BISY 12	54	104		Metalli	Rauta		palanutta	6		1161	poistettu	
2007027	163	BKSY 12	56	98		Metalli	Rauta	Esine	1 naula	3		16,7	1 naula poistettu (8,5g)	
2007027	164	BKSY 12	56	98		Metalli	Rauta		palanutta, seassa piiposliinia	10		2124,1	poistettu 314,6g	
2007027	165	BISY 12	56	100		Metalli	Rauta		palanutta	17		305,1	poistettu 297,4	
2007027	166	BISY 12	56	100		Metalli	Rauta	Esine	naula	9		311,6	8 naulaa poistettu (88,5g)	
2007027	167	BKSY 12	52	100		Metalli		Kolikko	Katariina Suuri 1781, 5 kopeekkaa	1	4,2 x 1,6	28,3	konservoitava	
2007027	168	BKSY 12	52,42	105,51		Metalli		Sormustin		1	2	2,7		
2007027	169	BKSY 12	52,51	105,34		Metalli		Sormustin		2	2,4 x 1,7		konservoitava	
2007027	170	BISY 12	54	100		Metalli		Kolikko	Katariina Suuri 1771, 5 kopeekkaa	1	4,3 x 0,5	37	konservoitava	
2007027	171	BKSY 12	52	104		Puu		Esine	hiiltynyt ämpäriin/tynnyrin lauta	1	18,6 x 8,9 x 3,6	383,3		
2007027	172	BKSY 12	52	104		Puu		Esine	tynnyrin lauta, pala VIII	1	15,6 x 13,7 x 3,2	592,5		
2007027	173	BKSY 12	52	104		Puu		Esine	tynnyrin lauta, pala IX	1	16,5 x 16,2 x 3,2	771,2		
2007027	174	BKSY 12	52	104		Puu		Esine	tynnyrin lauta, pala VII	1	18,4 x 15,6 x 3,3	767,3		
2007027	175	BISY 12	54,2	101,8		Puu		Esine	katkelma, palanut	1	24,2 x 5,4	277		

2007027	176	BKSY 12	54	102		Puu		Esine	tynnyrin lauta, pala V	1	17,8 x 9,5 x 3,5	432,3		
2007027	177	BKSY 12	54	102		Puu		Esine	tynnyrin lauta, pala IV	1	19,5 x 17,3 x 3,8	940,5		
2007027	178	BKSY 12	54	102		Puu		Esine	tynnyrin lauta, pala III	3	19,2 x 17,5 x 3,5	1188,7		
2007027	179	BKSY 12	54	104		Puu		Esine	puuesine	1	26,0 x 7,5 x 3,2	360,7		
2007027	180	BKSY 12	55,12	100,57		Puu		Tynnyri	tynnyrin lautojen katkelmia, toisessa metallia	2	14,7 x 12,6 x 2,7	570,3		
2007027	181	BISY 12	56	98,8		Puu		Tynnyri	tynnyrin laudan katkelma	2	29,5 x 8,2 x 2,8	419,2		
2007027	182	BKSY 12	56,65	101,2		Puu		Tynnyri	hiiltynyt tynnyrin osa, jossa reikä	1	22,7 x 2,9	499,7		
2007027	183	BKSY 12	56,35	101,17		Puu		Tynnyri	tynnyrin lautojen katkelmia	2	22,6	516,6		
2007027	184	BISY 12	52	100		Kivi	Pii	Iskos	porattu reikä, palanut	1		1,6		
2007027	185	BKSY 12, BKR 6	54	104		Puu		Esine	tynnyrin lauta, pala I	1	20,5 x 5,0 x 3,2	302,6		
2007027	186	BISY 12 & 13	54	100		Metalli		Kolikko	monogammi: 17..	1	4,8 x 1,6	32,5	konservoitava	
2007027	187	BKSY 12 & 30	54	100		Keramiikka	Piiposliini	Astia				3571,7		
2007027	188	BKSY 12 & 30	54	100		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	1 varsi, 3 kopan palaa, 1 sydän/kruunu-koppa vihreää	5		24,2		
2007027	189	BKSY 12 & 30	54	100		Lasi	Pullolasi			1		1,7		
2007027	190	BKSY 12 & 30	54	100		Lasi	lkkunalasi		vihreää, osa palanutta	24		29,5		
2007027	191	BKSY 12 & 30	54	100		Metalli	Rauta	Esine	naula	2		99,5	2 naulaa poistettu (99,5g)	
2007027	192	BKSY 12 & 30	54	100		Metalli	Rauta		seassa piiposliinia	14		158	poistettu	
2007027	193	BKSY 13	54	106		Keramiikka	Fajanssi	Astia		5		8,3		
2007027	194	BKSY 13	56	108		Keramiikka	Fajanssi	Astia	sininen ulkopuoli	1		5,5		
2007027	195	BKSY 13	52	106		Keramiikka	Kivisavi	Astia	kellertävä saviaines, väritön lasitus	1		31,4		
2007027	196	BKSY 13	54	106		Keramiikka	Kivisavi	Astia	väritön lasite	1		6,2		
2007027	197	BKSY 13	50	106		Keramiikka	Piiposliini	Astia	vihreä siirtokuva maisema	3		5,4		
2007027	198	BKSY 13	52	108		Keramiikka	Piiposliini	Astia		1		1,4		
2007027	199	BKSY 13	54	106		Keramiikka	Piiposliini	Astia		10		23,1		
2007027	200	BKSY 13	54	108		Keramiikka	Piiposliini	Astia	geometristä koristelua	6		13,8		
2007027	201	BKSY 13	56	108		Keramiikka	Piiposliini	Astia		2		5,8		
2007027	202	BKSY 13	50	106		Keramiikka	Punasavi	Astia		5		67,1		

2007027	203	BKSY 13	50	106		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	varsi	1		1,6		
2007027	204	BKSY 13	52	106		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	varsi	2		3,9		
2007027	205	BKSY 13	52	108		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	varsi, paksu	1		3,7		
2007027	206	BKSY 13	54	106		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	22 vartta (1 leima: wettervik/stockholm), 1 sydän/kruunu-koppa, 1 koppa, jossa leima 3? kruunua)	26		86,5		
2007027	207	BKSY 13	54	108		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	4 vartta, 1 kopan pala	5		11		
2007027	208	BKSY 13	56	108		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	1 varsi (leima), 1 simpukkakopan pala	2		4,8		
2007027	209	BKSY 13	56	108		Lasi	Esinelasi		kirkasta, uurrekoristeltua	1		3,8		
2007027	210	BKSY 13	50	106		Lasi	Pullolasi		vihreää, kirkasta	4		17,1		
2007027	211	BKSY 13	52	100		Lasi	Pullolasi		vihreää	1		6,1		
2007027	212	BKSY 13	52	106		Lasi	Pullolasi		vihreää	2		3,2		
2007027	213	BKSY 13	54	106		Lasi	Pullolasi		vihreää, kirkasta, osa palanutta	4		13,5		
2007027	214	BKSY 13	54	108		Lasi	Pullolasi		kirkasta, vihreää, sinistä	3		22		
2007027	215	BKSY 13	56	108		Lasi	Pullolasi		vihreää	3		15,4		
2007027	216	BKSY 13	50	106		Lasi	Ikkunalasi		vihreää, osa palanutta	15		18,2		
2007027	217	BKSY 13	52	100		Lasi	Ikkunalasi		vihreää	7		13		
2007027	218	BKSY 13	52	104		Lasi	Ikkunalasi		vihreää	1		1		
2007027	219	BKSY 13	52	106		Lasi	Ikkunalasi		vihreää, osa palanutta	44		57,5		
2007027	220	BKSY 13	52	108		Lasi	Ikkunalasi		kirkas	1		3		
2007027	221	BKSY 13	54	106		Lasi	Ikkunalasi		vihreää	9		12,1		
2007027	222	BKSY 13	54	108		Lasi	Ikkunalasi		vihreää, 1 palanut	17		16,2		
2007027	223	BKSY 13	56	108		Lasi	Ikkunalasi		vihreää, 1 palanut	2		2,1		
2007027	224	BKSY 13	50	106		Metalli	Rauta	Esine	3 naulaa, 1 lanka	4		42,4	3 naulaa poistettu (40,5g)	
2007027	225	BKSY 13	52	104		Metalli	Rauta	Esine	nasta	1		1,6		
2007027	226	BKSY 13	54	106		Metalli	Rauta	Esine	naula	4		97,2	4 naulaa poistettu (97,2g)	
2007027	227	BKSY 13	54	108		Metalli	Rauta	Esine	naula	1		8,4		
2007027	228	BKSY 13	56	108		Metalli	Rauta	Esine	naula	1		10,7	1 naula poistettu (10,7g)	
2007027	229	BISY 13	56	110		Metalli	Rauta			7		952,2		
2007027	230	BKSY 13	54	106		Kivi	Pii	Esine	piilukko-aseen osa	1		5,1		
2007027	231	BKSY 13	56	108		Kivi	Pii	Iskos	palanut	1		6,4		
2007027	232	BKSY 13 & 18	52	106		Keramiikka	Fajanssi	Astia		1		0,9		

2007027	233	BKSY 13 & 18	52	108		Keramiikka	Fajanssi	Kaakeli		1		36,5		
2007027	234	BKSY 13 & 18	52	106		Keramiikka	Piiposliini	Astia		9		7,9		
2007027	235	BKSY 13 & 18	52	108		Keramiikka	Piiposliini	Astia		1		0,7		
2007027	236	BKSY 13 & 18	52	106		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	varsi	7		11,5		
2007027	237	BKSY 13 & 18	52	108		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	varsi	2		4,3		
2007027	238	BKSY 13 & 18	52	108		Lasi	Pullolasi		vihreää	4		8,6		
2007027	239	BKSY 13 & 18	52	106		Lasi	Ikkunalasi		vihreää, osa palanutta			101		
2007027	240	BKSY 13 & 18	52	108		Lasi	Ikkunalasi		vihreää, osa palanutta	52		48,5		
2007027	241	BKSY 13 & 18	52	106		Metalli	Rauta	Esine	naula	5		25,1		
2007027	242	BKSY 13 & 18	52	108		Metalli	Rauta	Esine	naula	6		148,3	5 naulaa poistettu (148,3g)	
2007027	243	BKSY 16	56	100		Keramiikka	Piiposliini	Astia	punainen siirtokuva	4		47,3		
2007027	244	BKSY 16	56	100		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	varsi	1		2,7		
2007027	245	BKSY 16	56	100		Lasi	Esinelasi		kirkas	1		1,3		
2007027	246	BISY 16	56	100		Lasi	Pullolasi		vihreää	3		17,1		
2007027	247	BISY 16	56	100		Lasi	Ikkunalasi		vihreää, osa palanutta	14		37,2		
2007027	248	BKSY 16	56	100		Metalli	Rauta	Esine	1 tappi, 1 naula	2		108,2	1 naula poistettu (33,2g)	
2007027	249	BKSY 17	54	106		Keramiikka	Piiposliini	Astia		3		4,5		
2007027	250	BKSY 17	54	108		Keramiikka	Piiposliini	Astia		3		18,6		
2007027	251	BKSY 17	54	108		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	varsi	1		1,8		
2007027	252	BKSY 17	54	108		Lasi	Ikkunalasi		vihreää	1		0,6		
2007027	253	BKSY 18	48	106		Keramiikka	Piiposliini	Astia		5		25,2		
2007027	254	BKSY 18	54	100		Keramiikka	Fajanssi	Astia		1		2,2		
2007027	255	BKSY 18	48	104		Keramiikka	Fajanssi	Astia	sinistä koristelua	1		3,6		
2007027	256	BESY 18	48	106		Keramiikka	Fajanssi	Kaakeli		2		146,8		
2007027	257	BKSY 18	50	108		Keramiikka	Punasavi	Kaakeli		1		20,5		
2007027	258	BISY 18	54	98		Keramiikka	Kivisavi	Astia		2		47,2		
2007027	259	BKSY 18	54	100		Keramiikka	Kivisavi	Astia		1		8,3		
2007027	260	BKSY 18	48	104		Keramiikka	Piiposliini	Astia		4		70,9		
2007027	261	BKSY 18	50	106		Keramiikka	Piiposliini	Astia	sininen siirtokuva	4		20,4		
2007027	262	BKSY 18	50	108		Keramiikka	Piiposliini	Astia		6		22,1		
2007027	263	BISY 18	52	96		Keramiikka	Piiposliini	Astia		3		4		
2007027	264	BISY 18	52	98		Keramiikka	Piiposliini	Astia		21		120,1		
2007027	265	BISY 18	52	100		Keramiikka	Piiposliini	Astia		27		136,4		
2007027	266	BKSY 18	52	108		Keramiikka	Piiposliini	Astia		7		11,5		
2007027	267	BISY 18	54	96		Keramiikka	Piiposliini	Astia	punainen	2		4,7		

2007027	268	BISY 18	54	98	Keramiikka	Piiposliini	Astia	aaltokoristelu	8	66
2007027	269	BKSY 18	54	100	Keramiikka	Piiposliini	Astia	kukka-koristelua	44	266,8
2007027	270	BESY 18	54	106	Keramiikka	Piiposliini	Astia		38	118,5
2007027	271	BKSY 18	50	106	Keramiikka	Punasavi	Astia		2	54,7
2007027	272	BKSY 18	54	100	Keramiikka	Punasavi	Kaakeli		1	78,9
2007027	273	BKSY 18	48	98	Keramiikka	Valkosavi	Piippu	varsi	3	8,6
2007027	274	BKSY 18	48	104	Keramiikka	Valkosavi	Piippu	varsi	1	3
2007027	275	BKSY 18	50	108	Keramiikka	Valkosavi	Piippu	varsi	7	16,1
2007027	276	BISY 18	52	98	Keramiikka	Valkosavi	Piippu	varsi, 1 suuosa	4	12
2007027	277	BISY 18	54	96	Keramiikka	Valkosavi	Piippu	varsi	1	1,7
2007027	278	BISY 18	54	98	Keramiikka	Valkosavi	Piippu	varsi, 2 paksua, 3 suuosaa	13	33,2
2007027	279	BKSY 18	54	100	Keramiikka	Valkosavi	Piippu	varsi	5	11,9
2007027	280	BKSY 18	48	98	Lasi	Esinelasi		vihreää	11	84,7
2007027	281	BKSY 18	50	108	Lasi	Esinelasi		vihreää	1	1,6
2007027	282	BISY 18	54	98	Lasi	Esinelasi		vihreää	2	5,2
2007027	283	BKSY 18	48	98	Lasi	Pullolasi		vihreää	2	23,9
2007027	284	BESY 18	48	106	Lasi	Pullolasi		vihreää, kirkasta, osa palanutta	7	51,2
2007027	285	BKSY 18	50	106	Lasi	Pullolasi		vihreää, kirkasta	6	39,6
2007027	286	BKSY 18	50	108	Lasi	Pullolasi		vihreää	1	4,4
2007027	287	BKSY 18	52	108	Lasi	Pullolasi		vihreää	1	9,5
2007027	288	BISY 18	54	96	Lasi	Pullolasi		vihreää	1	4,7
2007027	289	BISY 18	54	98	Lasi	Pullolasi		vihreää, palanutta	3	24,5
2007027	290	BKSY 18	54	100	Lasi	Pullolasi		vihreää, kirkasta, osa palanutta	4	20,2
2007027	291	BKSY 18	48	98	Lasi	Ikkunalasi		vihreää, osa palanutta, osa reunapaloja	58	180,4
2007027	292	BKSY 18	48	100	Lasi	Ikkunalasi		vihreää, osa palanutta	4	5,2
2007027	293	BKSY 18	48	104	Lasi	Ikkunalasi		vihreää, palanutta	13	98,7
2007027	294	BESY 18	48	106	Lasi	Ikkunalasi		vihreää, osa palanutta	20	43
2007027	295	BKSY 18	50	106	Lasi	Ikkunalasi		vihreää, palanutta	91	92,5
2007027	296	BKSY 18	50	108	Lasi	Ikkunalasi		vihreää, reunapala, osa palanutta	14	22,5
2007027	297	BISY 18	52	96	Lasi	Ikkunalasi		vihreää	1	1,9
2007027	298	BISY 18	52	98	Lasi	Ikkunalasi		vihreää, osa palanutta	20	35,1
2007027	299	BISY 18	52	100	Lasi	Ikkunalasi		vihreää, palanutta	5	16,9
2007027	300	BKSY 18	52	108	Lasi	Ikkunalasi		vihreää, palanutta	4	5,6
2007027	301	BISY 18	54	96	Lasi	Ikkunalasi		vihreää	4	8,9
2007027	302	BISY 18	54	98	Lasi	Ikkunalasi		vihreää, palanutta	17	54,2
2007027	303	BKSY 18	54	100	Lasi	Ikkunalasi		vihreää, kirkasta, osa palanutta	77	149,4
2007027	304	BESY 18	54	106	Lasi	Ikkunalasi		vihreää, palanutta	3	1,3

2007027	305	BKSY 18	48	100		Metalli	Kupari			1		6,2	poistettu	
2007027	306	BISY 18	52	98		Metalli	Kupari			1		9,7	poistettu 9,7g	
2007027	307	BKSY 18	54	100		Metalli	Kupari			3		34,8	poistettu	
2007027	308	BKSY 18	48	98		Metalli	Rauta	Esine	naula	6		96	poistettu	
2007027	309	BKSY 18	48	100		Metalli	Rauta	Esine	naula	5		53,5	poistettu	
2007027	310	BKSY 18	48	104		Metalli	Rauta	Esine	naula	2		33,5	poistettu	
2007027	311	BKSY 18	48	104		Metalli	Rauta			1		175,4		
2007027	312	BESY 18	48	106		Metalli	Rauta	Esine	naula	1		7,8	1 naula poistettu (7,8g)	
2007027	313	BISY 18	50	98		Metalli	Rauta	Esine	naula	1		13	poistettu	
2007027	314	BKSY 18	50	106		Metalli	Rauta	Esine	9 naulaa, levy	10		315	8 naulaa poistettu (131,8g)	
2007027	315	BKSY 18	50	106		Metalli	Rauta		palanutta	1		39,3	poistettu 39,3g	
2007027	316	BKSY 18	50	108		Metalli	Rauta	Esine	naula	2		37,5	1 naula poistettu (28,4g)	
2007027	317	BISY 18	52	98		Metalli	Rauta	Esine	naula, tappi	3		206,2	1 naula poistettu (18,2 g)	
2007027	318	BISY 18	52	98		Metalli	Rauta			1		45,2	poistettu	
2007027	319	BISY 18	52	100		Metalli	Rauta	Esine	naula	1		15,2		
2007027	320	BISY 18	54	98		Metalli	Rauta	Esine	naula	10		145,2	poistettu	
2007027	321	BKSY 18	54	100		Metalli	Rauta	Esine	naula, metalli levy	7		112,9	5 naulaa poistettu	
2007027	322	BKSY 18	54	100		Metalli	Rauta		palanutta, seassa piiposliinia	1		192,2	poistettu 192,2g	
2007027	323	BKSY 18	52,89	106,99		Metalli		Kiekko	rahanmuotoinen koristelematon metalliesine	1	3,5 x 0,2	9	8,6	konservoitava
2007027	324	BESY 18	48	106		Kivi	Pii	Iskos		1		1,7		
2007027	325	BKSY 18	50	108		Kivi	Pii	Iskos		2		78,5		
2007027	326	BKSY 19	56	108		Keramiikka	Fajanssi	Kaakeli		1		17,2		
2007027	327	BKSY 19	54	106		Keramiikka	Piiposliini	Astia		1		0,9		
2007027	328	BKSY 19	54	106		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	varsi	3		6,3		
2007027	329	BKSY 19	54	106		Lasi	Pullolasi		kirukas	1		1,7		
2007027	330	BKSY 19	56	108		Lasi	lkkunalasi		vihreää, 1 palanut	3		1,8		
2007027	331	BKSY 19	54	106		Kivi	Pii	Iskos		1		48,7		
2007027	332	BKSY 20	50	104		Keramiikka	Piiposliini	Astia		2		17,3		
2007027	333	BKSY 20	54	108		Keramiikka	Piiposliini	Astia		1		0,3		
2007027	334	BKSY 20	52	104		Keramiikka	Piiposliini	Astia		2		5,8		
2007027	335	BKSY 20	52	106		Keramiikka	Piiposliini	Astia		12		78,8		
2007027	336	BKSY 20	54	108		Keramiikka	Piiposliini	Astia		2		1,7		
2007027	337	BKSY 20	54	108		Keramiikka	Punasavi	Astia		1		28,4		
2007027	338	BKSY 20	64,9	124,73		Keramiikka	Punasavi	Astia	bolus- & sgraffito-koristelua	12		909,8		
2007027	339	BKSY 20	52	106		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	9 vartta, 4 husaari-	13		24,7		

2007027	340	BKSY 20	55,4	106,6		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	kopan palaa					
2007027	341	BKSY 20	53,47	106,41		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	koppa	1	4x2,2	16,2		
2007027	342	BKSY 20	54	108		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	kruunu/sydän-koppa	1	3,7x2,4	14,6		
2007027	343	BKSY 20	52	108		Lasi	Esinelasi		varsi	7		10,5		
2007027	344	BKSY 20	50	104		Lasi	Pullolasi		palanutta	1		3,7		
2007027	345	BKSY 20	52	106		Lasi	Pullolasi		vihreää	3		9,5		
2007027	346	BKSY 20	52	108		Lasi	Pullolasi		vihreää	4		15,9		
2007027	347	BKSY 20	54	108		Lasi	Pullolasi		vihreää, 1 palanut	2		11		
2007027	348	BKSY 20	50	104		Lasi	Ikkunalasi		vihreää			1,9		
2007027	349	BKSY 20	52	106		Lasi	Ikkunalasi		vihreää, osa palanutta	8		13,2		
2007027	349	BKSY 20	52	106		Lasi	Ikkunalasi		vihreää	7		13,7		
2007027	350	BKSY 20	52	108		Lasi	Ikkunalasi		vihreää	8		19,8		
2007027	351	BKSY 20	54	108		Lasi	Ikkunalasi		vihreää	14		11,9		
2007027	352	BKSY 20	54	108		Metalli	Lyijy			1		20,1		
2007027	353	BKSY 20	52	106		Metalli	Rauta	Esine	naula	6		112,6	6 naulaa poistettu (112,6g)	
2007027	354	BKSY 20	52	108		Metalli	Rauta	Esine	naula	2		43,9	2 naulaa poistettu (43,9g)	
2007027	355	BKSY 20	54	108		Metalli	Rauta	Esine	naula	1		3,5	1 naula poistettu 3,5g	
2007027	356	BKSY 20	52	106		Kivi	Pii	Iskos		1		8,2		
2007027	357	BKSY 21	58	102		Keramiikka	Piiposliini	Astia		4		11,9		
2007027	358	BKSY 21	52	106		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	2 vartta, 1 kopan pala	3		5,8		
2007027	359	BKSY 21	58	102		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	1 varsi, 3 simpukka-kopan palaa, 2 kopan palaa	6		13,7		
2007027	360	BKSY 21	58	102		Lasi	Esinelasi		kirkasta	1		1		
2007027	361	BKSY 21	52	106		Lasi	Pullolasi		kirkasta	1		1,3		
2007027	362	BKSY 21	58	102		Lasi	Pullolasi		kirkasta, vihreää, sinistä	5		63,4		
2007027	363	BKSY 21	58	102		Lasi	Ikkunalasi		vihreää	6		7,7		
2007027	364	BKSY 21	52	106		Metalli	Rauta	Esine	naula	1		9,5	1 naula poistettu (9,5g)	
2007027	365	BKSY 21	52	106		Metalli	Rauta			1		18,2	poistettu 18,2g	
2007027	366	BKSY 21	58	102		Metalli	Rauta	Esine	naula	3		23,8	3 naulaa poistettu (23,8g)	
2007027	367	BKSY 21	58	102		Kivi	Pii	Iskos		5		73,1		
2007027	368	BKSY 22	48	108		Keramiikka	Piiposliini	Astia		3		20		
2007027	369	BKSY 22	50	104		Keramiikka	Piiposliini	Astia	sinistä koristelua	8		35,3		
2007027	370	BKSY 22	50	106		Keramiikka	Piiposliini	Astia	punainen viiva	18		91		
2007027	371	BKSY 22	50	106		Keramiikka	Punasavi	Astia		2		19,9		
2007027	372	BKSY 22	48	108		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	varsi	3		4,2		

2007027	373	BKSY 22	50	104		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	varsi	1		1,1		
2007027	374	BKSY 22	50	106		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	varsi	1		2,3		
2007027	375	BKSY 22	52	106		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	varsi	5		12,2		
2007027	376	BKSY 22	48	102		Lasi	Esinelasi		vihreää	1		1,7		
2007027	377	BKSY 22	48	104		Lasi	Esinelasi		vihreää	1		1		
2007027	378	BKSY 22	48	108		Lasi	Esinelasi		kirkasta	1		111,1		
2007027	379	BKSY 22	50	104		Lasi	Esinelasi		kirkasta, vihreää	2		12,7		
2007027	380	BKSY 22	48	102		Lasi	Pullolasi		vihreää	2		18,1		
2007027	381	BKSY 22	48	104		Lasi	Pullolasi		vihreää, 1 palanut	3		24		
2007027	382	BKSY 22	48	108		Lasi	Pullolasi		vihreää, ruskeaa	6		50,2		
2007027	383	BKSY 22	50	104		Lasi	Pullolasi		vihreää	1		0,2		
2007027	384	BKSY 22	50	106		Lasi	Pullolasi		vihreää, sinistä, palanutta	11		31,5		
2007027	385	BKSY 22	48	102		Lasi	Ikkunalasi		vihreää, palanutta	11		44,5		
2007027	386	BKSY 22	48	104		Lasi	Ikkunalasi		osa palanutta, vihreää	19		83,3		
2007027	387	BKSY 22	48	108		Lasi	Ikkunalasi		vihreää, osa palanutta	15		42,3		
2007027	388	BKSY 22	50	104		Lasi	Ikkunalasi		vihreää, osa palanutta	51		26,7		
2007027	389	BKSY 22	50	106		Lasi	Ikkunalasi		vihreää, osa palanutta	15		26,3		
2007027	390	BKSY 22	52	106		Lasi	Ikkunalasi		vihreää	8		15,9		
2007027	391	BKSY 22	48	104		Metalli	Rauta	Esine	naula	4		61,1	4 naulaa poistettu (61,1g)	
2007027	392	BKSY 22	48	108		Metalli	Rauta	Esine	naula	1		10,7		
2007027	393	BKSY 22	50	104		Metalli	Rauta	Esine	naula	3		76,1	3 naulaa poistettu (76,1g)	
2007027	394	BKSY 22	50	106		Metalli	Rauta	Esine	naula	10		189	2 naulaa poistettu (3,3g)	
2007027	395	BKSY 22	50	106		Metalli	Rauta		palanutta	1		2,1		
2007027	396	BKSY 22	50	104		Simpukka				1		5,1		
2007027	397	BKSY 22/23	50	104		Keramiikka	Piipposliini	Astia		8		12,4		
2007027	398	BKSY 22/23	50	104		Keramiikka	Posliini	Astia		1		21,7		
2007027	399	BKSY 22/23	50	104		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	varsi	2		5,8		
2007027	400	BKSY 22/23	50	104		Lasi	Pullolasi		ruskeaa	1		3,8		
2007027	401	BKSY 22/23	50	104		Lasi	Ikkunalasi		vihreää, osa palanutta, reunapala	10		21		
2007027	402	BKSY 22/23	50	104		Metalli	Rauta	Esine	naula	4		21,1	4 naulaa poistettu (21,1g)	
2007027	403	BKSY	50	104		Metalli	Rauta			5		19,3	poistettu	

		22/23											19,3g	
2007027	404	BKSY 22/23	50	104		Kivi	Pii	Iskos		1		8,1		
2007027	405	BKSY 23	50	104		Keramiikka	Fajanssi	Astia		1		68		
2007027	406	BKSY 23	50	104		Keramiikka	Fajanssi	Kaakeli		1		12,8		
2007027	407	BKSY 23	50	106		Keramiikka	Fajanssi	Astia		1		1,8		
2007027	408	BKSY 23	50	106		Keramiikka	Kivisavi	Astia	piste-koristelua, ruskea lasitus	1		2,4		
2007027	409	BKSY 23	50	104		Keramiikka	Punasavi	Astia		1		16,1		
2007027	410	BKSY 23	50	106		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	varsi	2		6,6		
2007027	411	BKSY 23	50	104		Lasi	Pullolasi		kirkasta, ruskeaa	2		4,6		
2007027	412	BKSY 23	50	106		Lasi	Pullolasi		vihreää	1		1,3		
2007027	413	BKSY 23	50	104		Lasi	Ikkunalasi		vihreää, 1 palanut	2		3,1		
2007027	414	BKSY 23	50	106		Lasi	Ikkunalasi		vihreää, osa palanutta	48		64,2		
2007027	415	BKSY 23	50	104		Metalli	Rauta	Esine	naula	1		9,2	1 naula poistettu (9,2g)	
2007027	416	BKSY 23	50	106		Metalli	Rauta	Esine	2 naulaa	3		51,3	2 naulaa poistettu (25,6g)	
2007027	417	BKSY 24	54	106		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	varsi	2		2,4		
2007027	418	BKSY 24	54	106		Lasi	Ikkunalasi		vihreää	1		1,3		
2007027	419	BKSY 25	52	108		Keramiikka	Fajanssi	Kaakeli		1		24,4		
2007027	420	BKSY 25	54	108		Keramiikka	Fajanssi	Astia	sininen siirtokuva	1		0,6		
2007027	421	BKSY 25	50	104		Keramiikka	Piipposliini	Astia		26		133,1		
2007027	422	BKSY 25	50	106		Keramiikka	Piipposliini	Astia	sininen siirtokuva, kukka-koristelua, puun oksa -koristelua	11		144,6		
2007027	423	BKSY 25	52	106		Keramiikka	Piipposliini	Astia	kukka-koristelua	6		22,5		
2007027	424	BKSY 25	52	108		Keramiikka	Piipposliini	Astia		1		1,4		
2007027	425	BKSY 25	54	108		Keramiikka	Piipposliini	Astia		7		23,9		
2007027	426	BKSY 25	50	104		Keramiikka	Posliini	Astia		1		0,9		
2007027	427	BKSY 25	56	102		Keramiikka	Punasavi	Astia	reunapala	1		44,9		
2007027	428	BKSY 25	50	104		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	2 vartta (1 leima: wettervik), 1 kopan pala	3	17,3x0,8	17,1		
2007027	429	BKSY 25	50	106		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	varsi	6		12,4		
2007027	430	BESY 25	50	106		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	1 varsi, 1 kopan pala	2		2,2		
2007027	431	BKSY 25	52	108		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	varsi, 1 paksu	2		7,8		
2007027	432	BKSY 25	52,44	108,2		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	simpukka-koppa, paikattu, yläosassa viivoitus	1	4,7x2,7	26,3		
2007027	433	BKSY 25	54	106		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	varsi	2		3,5		
2007027	434	BKSY 25	54	108		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	10 vartta, 6 simpukka-kopan pala, 1 kopan pala	17		38,2		
2007027	435	BKSY 25	56	106		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	varsi	2		2,1		
2007027	436	BKSY 25	50	104		Lasi	Esinelasi		vihreää	1		6,2		

2007027	437	BKSY 25	50	100	Lasi	Pullolasi		vihreää	1		6,7		
2007027	438	BKSY 25	50	104	Lasi	Pullolasi		vihreää, osa palanutta	4		61,8		
2007027	439	BKSY 25	52	104	Lasi	Pullolasi		vihreää	1		15,4		
2007027	440	BKSY 25	52	108	Lasi	Pullolasi		vihreää	1		4,9		
2007027	441	BKSY 25	54	108	Lasi	Pullolasi		vihreää, kirkasta	4		22,2		
2007027	442	BKSY 25	50	104	Lasi	Ikkunalasi		vihreää	9		50,8		
2007027	443	BKSY 25	50	106	Lasi	Ikkunalasi		vihreää, kulmapala	8		8,6		
2007027	444	BKSY 25	52	106	Lasi	Ikkunalasi		vihreää, osa palanutta	9		6		
2007027	445	BKSY 25	52	108	Lasi	Ikkunalasi		vihreää	2		2,2		
2007027	446	BKSY 25	54	108	Lasi	Ikkunalasi		vihreää, 1 palanut	12		8,3		
2007027	447	BKSY 25	56	106	Lasi	Ikkunalasi		vihreää	4		6,8		
2007027	448	BKSY 25	50	104	Metalli	Kupari			1		8,8	poistettu 8,8g	
2007027	449	BKSY 25	50	104	Metalli	Rauta	Esine	naula	2		19,6	2 naulaa poistettu (19,6g)	
2007027	450	BKSY 25	52	106	Nahka		Esine	nahan pala	1	10,9 x 5,4	8,9		
2007027	451	BKSY 25	50	106	Kivi	Pii	Iskos		4		68,8		
2007027	452	BKSY 25	50	108	Kivi	Pii	Iskos		2		13,3		
2007027	453	BKSY 25	52	108	Kivi	Pii	Iskos		2		5,6		
2007027	454	BKSY 25, BKR 8	52	106	Puu		Tynnyrin kansi	puolikas	7	41,0 x 14,7 x 2,5	922,7		
2007027	455	BKSY 26	50	108	Metalli	Rauta	Esine	naula	1		27,8		
2007027	456	BKSY 27	56	104	Keramiikka	Fajanssi	Astia		1		1,7		
2007027	457	BKSY 27	52	104	Keramiikka	Piiposliini	Astia		5		4,4		
2007027	458	BKSY 27	54	104	Keramiikka	Piiposliini	Astia		8		76,8		
2007027	459	BISY 27	56	98	Keramiikka	Piiposliini	Astia		1		2,7		
2007027	460	BKSY 27	52	104	Keramiikka	Valkosavi	Piippu	varsi	1		4,3		
2007027	461	BKSY 27	54	104	Keramiikka	Valkosavi	Piippu	varsi, 1 paksu	2		5,3		
2007027	462	BKSY 27	56	104	Keramiikka	Valkosavi	Piippu	varsi	1		1,3		
2007027	463	BKSY 27	54	104	Lasi	Esinelasi		vihreää, 1 kirkas	4		5,2		
2007027	464	BISY 27	56	98	Lasi	Pullolasi		vihreää	1		47,6		
2007027	465	BKSY 27	54	104	Lasi	Ikkunalasi		vihreää	2		1,8		
2007027	466	BISY 27	56	98	Lasi	Ikkunalasi		vihreää, palanutta	10		16,2		
2007027	467	BISY 27	56	100	Metalli	Kupari			1		2,7	poistettu	
2007027	468	BISY 27	56	98	Metalli	Rauta	Esine	naula	2		15,7		
2007027	469	BISY 27	56	98	Metalli	Rauta			1		13,4		
2007027	470	BISY 27	55,95	100,22	Puu		Esine	puunuppi	1	6,2 x halk. 5,4	104,8		
2007027	471	BKSY 28	52	102	Keramiikka	Piiposliini	Astia	pussi sekoittunut	8		27,3		
2007027	472	BISY 28	54	100	Keramiikka	Piiposliini	Astia		87		393,4		
2007027	473	BKSY 28	54	102	Keramiikka	Piiposliini	Astia		8		25,5		
2007027	474	BKSY 28	54	104	Keramiikka	Valkosavi	Piippu	varsi	1		1,4		
2007027	475	BISY 28	54	100	Lasi	Esinelasi		vihreää, kirkasta	2		6,7		
2007027	476	BISY 28	54	100	Lasi	Pullolasi		vihreää	3		109		
2007027	477	BISY 28	54	100	Lasi	Ikkunalasi		vihreää, palanutta	9		17,7		
2007027	478	BKSY 28	52	102	Metalli	Rauta	Esine	naula, pussi	2		17	2 naulaa	

									sekoittunut toisen yksikön/ruudun kanssa				poistettu (17g)	
2007027	479	BISY 28	54	100		Metalli	Kupari		palanutta	10		36,1		
2007027	480	BISY 28	54	100		Metalli	Rauta	Esine	naula	3		8,5	2 naulaa poistettu (3,8g)	
2007027	481	BKSY 28	54	102		Metalli	Rauta			1		127,5	poistettu	
2007027	482	BKSY 29	52	104		Keramiikka	Piiposliini	Astia		12		55,2		
2007027	483	BKSY 29	52	104		Lasi	Ikkunalasi			1		1,4		
2007027	484	BKSY 29	52	104		Metalli	Kupari		palanutta	2		6,5	poistettu 6,5g	
2007027	485	BKSY 29	50,97	107,42		Nahka		Kengänpohja	katkelma	1	14,7 x 8,9	60,1		
2007027	486	BISY 30	54	100		Keramiikka	Fajanssi	Kaakeli		1		35		
2007027	487	BESY 30	48	104		Keramiikka	Piiposliini	Astia	kukka-koristelua	1		1,3		
2007027	488	BISY 30	50	100		Keramiikka	Piiposliini	Astia	leima: ympyrä	52		259,5		
2007027	489	BKSY 30	50	104		Keramiikka	Piiposliini	Astia		19		149,2		
2007027	490	BISY 30	52	98		Keramiikka	Piiposliini	Astia		5		18,9		
2007027	491	BISY 30	52	100		Keramiikka	Piiposliini	Astia		18		128,6		
2007027	492	BKSY 30	52	104		Keramiikka	Piiposliini	Astia		7		43,8		
2007027	493	BKSY 30	54	100		Keramiikka	Piiposliini	Astia		19		47,5		
2007027	494	BKSY 30	50,72	103,06		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	simpukka-koppa/pisteet harjanteiden välissä	1	4,9x2,7	21,2		
2007027	495	BKSY 30	50	104		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	varsi	2		2,6		
2007027	496	BISY 30	52	98		Lasi	Esinelasi		kirkasta	2		11,8		
2007027	497	BISY 30	50	100		Lasi	Pullolasi		vihreää	1		17,1		
2007027	498	BISY 30	52	100		Lasi	Pullolasi		vihreää	1		2,6		
2007027	499	BKSY 30	52	104		Lasi	Pullolasi		kirkasta	1		41,5		
2007027	500	BISY 30	54	100		Lasi	Pullolasi		kirkasta	1		0,2		
2007027	501	BISY 30	50	100		Lasi	Ikkunalasi		vihreää, osa palanutta	5		9,3		
2007027	502	BKSY 30	50	104		Lasi	Ikkunalasi		palanutta	1		1,6		
2007027	503	BKSY 30	50	104		Lasi	Ikkunalasi		vihreää, palanutta	1		2,4		
2007027	504	BKSY 30	52	104		Lasi	Ikkunalasi		vihreää	3		6,1		
2007027	505	BISY 30	54	100		Lasi	Ikkunalasi		vihreää	3		2,1		
2007027	506	BISY 30	52	98		Metalli	Rauta	Esine	naula	1		4,3	1 naula poistettu (4,3g)	
2007027	507	BISY 30	52	100		Metalli	Rauta	Esine	naula	3		61,1	poistettu	
2007027	508	BISY 30	50	104		Metalli	Rauta	Esine	naula	28		237,2	poistettu	
2007027	509	BKSY 30	50	104		Metalli	Rauta			15		609,3	poistettu 554g	
2007027	510	BKSY 31	56	104		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	varsi	2		4,2		
2007027	511	BKSY 31	58	104		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	varsi	1		1,2		
2007027	512	BKSY 31	56	104		Lasi	Esinelasi		reunapala	1		1,6		
2007027	513	BKSY 32	58	104		Keramiikka	Piiposliini		reunapala	1		16,5		
2007027	514	BPSY 32	58	100		Keramiikka	Punasavi	Astia		1		9,7		
2007027	515	BKSY 32	56	100		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	varsi	2		6,1		

2007027	516	BPSY 32	58	100		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	varsi	4		10,3		
2007027	517	BKSY 32	58	104		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	varsi	2		5,1		
2007027	518	BPSY 32	58	100		Lasi	Pullolasi		vihreää	1		5		
2007027	519	BKSY 32	58	104		Lasi	Pullolasi		vaalean vihreää, kirkasta	2		4,6		
2007027	520	BKSY 32	56	102		Lasi	Ikkunalasi		palanutta	1		1,9		
2007027	521	BPSY 32	58	104		Lasi	Ikkunalasi		palanutta	1		3,8		
2007027	522	BPSY 32	58	100		Metalli	Rauta	Esine	naula	1		17,9		
2007027	523	BKSY 32	59,77	101,75		Nahka		Esine	nahan palasia, joista suurimmassa nahkalenkki	4	22,2 x 12,8	86		?
2007027	524	BISY 33	56	100		Keramiikka	Piiposliini	Astia	kohokoristelua, arkun kannen alta, tuohi- havukerroksesta	2		18,7		
2007027	525	BKSY 33	58	100		Keramiikka	Piiposliini	Astia	kohokoristelua	5		20,4		
2007027	526	BPSY 33	58	104		Keramiikka	Piiposliini	Astia		1		0,9		
2007027	527	BKSY 33	58	100		Keramiikka	Punasavi	Astia		1		9,2		
2007027	528	BKSY 33	58	100		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	varsi	1		3,3		
2007027	529	BPSY 33	58	104		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	varsi	1		1,4		
2007027	530	BPSY 33	58	104		Lasi	Ikkunalasi		vihreää, reunapala	1		4,9		
2007027	531	BKSY 33	58	100		Lasi	Ikkunalasi		vihreää	1		0,9		
2007027	532	BPSY 33	58	104		Kivi	Pii	Iskos		1		3,9		
2007027	533	BKSY 33	58	100		Metalli	Rauta	Esine	naula	5		149,8	2 naulaa poistettu (111,1g)	
2007027	534	BPSY 34	58	104		Lasi	Pullolasi			3		19,4		
2007027	535	BKSY 34	56	104		Metalli	Rauta	Esine	1 naula	2		41,2	1 naula poistettu (17g)	
2007027	536	BPSY 34	59,75	104,3	2,16	Metalli	Rauta	Kirves		1	14,7 x 5,5	909,2		
2007027	537	BPSY 34	58	106		Metalli	Rauta	Esine		1	19,5 x 4,3 x 4,5	153,8		
2007027	538	BPSY 34/48, kaivuri				Keramiikka	Piiposliini	Astia		1		13,7		
2007027	539	BESY 35	48	102		Keramiikka	Fajanssi	Astia	itämaista kirjoitusta	2		6,6		
2007027	540	BKSY 35	50	104		Keramiikka	Fajanssi	Astia		3		6,3		
2007027	541	BKSY 35	50	106		Keramiikka	Fajanssi	Astia		2		61,2		
2007027	542	BKSY 35	52	104		Keramiikka	Fajanssi	Astia		1		1,6		
2007027	543	BISY 35	54	96		Keramiikka	Fajanssi	Astia		1		3,9		
2007027	544	BESY 35	48	106		Keramiikka	Kivisavi	Astia		1		35,5		
2007027	545	BESY 35	48	108		Keramiikka	Kivisavi	Astia	pullon suu, ruskea suolalasilite; kahvan sija	1		77,5		
2007027	546	BKSY 35	50	106		Keramiikka	Kivisavi	Astia	ruskea lasite; kellertävä savimassa, väritön lasite	2		28,5		
2007027	547	BISY 35	48	100		Keramiikka	Piiposliini	Astia	violetti reuna	23		86,8		
2007027	548	BESY 35	48	102		Keramiikka	Piiposliini	Astia	kulmikas pohja	47		271,9		

2007027	549	BESY 35	48	104		Keramiikka	Piiposliini	Astia	1 sininen pala, punainen viiva- koristelua, ruskeat reunat, sininen reuna	56		225,1		
2007027	550	BESY 35	48	106		Keramiikka	Piiposliini	Astia	sininen viiva	31		74,9		
2007027	551	BESY 35	48	108		Keramiikka	Piiposliini	Astia		2		5,5		
2007027	552	BISY 35	50	100		Keramiikka	Piiposliini	Astia		116		476,9		
2007027	553	BKSY 35	50	102		Keramiikka	Piiposliini	Astia		1		2,8		
2007027	554	BKSY 35	50	104		Keramiikka	Piiposliini	Astia		25		118,3		
2007027	555	BKSY 35, laatikon (52) alta	50			Keramiikka	Piiposliini	Astia		6		28,7		
2007027	556	BKSY 35	50	106		Keramiikka	Piiposliini	Astia	kukka-koristelua	36		204,4		
2007027	557	BISY 35	52	100		Keramiikka	Piiposliini	Astia		8		25,1		
2007027	558	BKSY 35	52	104		Keramiikka	Piiposliini	Astia	koho-koristelua	22		77,4		
2007027	559	BKSY 35	52	106		Keramiikka	Piiposliini	Astia	3xkeltaista koristelua	5		21,5		
2007027	560	BISY 35	54	96		Keramiikka	Piiposliini	Astia		4		10,3		
2007027	561	BKSY 35	54	100		Keramiikka	Piiposliini	Astia		4		13		
2007027	562	BKSY 35	52	106		Keramiikka	Posliini	Astia	kiinalaista?	1		1,7		
2007027	563	BESY 35	49,2	106,6		Keramiikka	Posliini	Piippu	1/2 posliini koppa, maalaus-koristelua	1		12,2		
2007027	564	BESY 35	48	102		Keramiikka	Punasavi	Astia		2		9,6		
2007027	565	BKSY 35	50	104		Keramiikka	Punasavi	Astia	vihreää lasitusta	3		10,4		
2007027	566	BKSY 35, laatikon (52) alta	50			Keramiikka	Punasavi	Astia	vihreää lasitusta	1		46		
2007027	567	BKSY 35	50	106		Keramiikka	Punasavi	Astia		1		28		
2007027	568	BKSY 35	52	104		Keramiikka	Punasavi	Astia	vihreää lasitusta	1		1,8		
2007027	569	BISY 35	54	96		Keramiikka	Punasavi	Astia		1		11,8		
2007027	570	BKSY 35	56	106		Keramiikka	Punasavi	Astia		1		4,4		
2007027	571	BISY 35	48	100		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	varsi, 1 paksu	8		29,7		
2007027	572	BISY 35	48,9	101,5		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	simpukka-koppa; pisterivit harjanteiden välissä	1	4,1x2,6	14,5		
2007027	573	BISY 35	48	102		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	varsi	7		17,1		
2007027	574	BESY 35	48	104		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	varsi	10		21,5		
2007027	575	BESY 35	48	106		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	17 vartta (1 paksu), 1 kopan pala	18		50		
2007027	576	BESY 35	49,77	106,42		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	1/2 simpukka- koppa;pisteet kopan yläosassa	1		11,4		
2007027	577	BESY 35	49,8	107,25		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	1/2 simpukka-koppa; pisterivit harjanteiden välissä	1		12,3		
2007027	578	BISY 35	50	98		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	1/2 husaari-koppa	1		8		
2007027	579	BISY 35	50	100		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	3 vartta, 1 simpukka- koppa, pisteet kopan yläosassa	4	koppa: 4,8x2,6	25,8		
2007027	580	BKSY 35	50	102		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	varsi	2		3,8		

2007027	581	BKSY 35	50	104		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	22 vartta, 2 kopan palaa/toinen simpukkapiipusta	24		54,3		
2007027	582	BKSY 35, laatikon (52) alta	50			Keramiikka	Valkosavi	Piippu	varsi	1		3,3		
2007027	583	BKSY 35	50	106		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	21 vartta (1 paksu), 1 kolme kruunua - koppa, 1 husaari-koppa, 1 kopan pala	24		54,9		
2007027	584	BESY 35	49,95	106,46		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	simpukka-koppa, pisteet kopan yläosassa	1	5x2,8	16,7		
2007027	585	BKSY 35	50,1	107,04		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	koppa, kolme kruunua;	1	5,4x2,4	14,5		
2007027	586	BESY 35	50,65	107,2		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	1/2 husaari-koppa	1	3,7x2,6	9,8		
2007027	587	BKSY 35	52	104		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	varsi	7		14,3		
2007027	588	BKSY 35	52	106		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	10 vartta, 1 kopan pala	11		17,5		
2007027	589	BKSY 35	54	106		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	varsi	1		3,1		
2007027	590	BESY 35	58,88	103,8		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	simpukka-koppa, pisterivit harjanteiden välissä	1	4,6x2,8	16,4		
2007027	591	BESY 35	48	98		Lasi	Esinelasi		vihreää	1		6,7		
2007027	592	BESY 35	48	100		Lasi	Esinelasi		vihreää, kirkasta, soikio leima	10		111,3		
2007027	593	BESY 35	48	102		Lasi	Esinelasi		kirkas	1		2,4		
2007027	594	BESY 35	48	104		Lasi	Esinelasi		vihreää	1		0,4		
2007027	595	BESY 35	48	108		Lasi	Esinelasi		kirkasta	1		1,8		
2007027	596	BISY 35	50	100		Lasi	Esinelasi		vihreää	2		9,1		
2007027	597	BKSY 35	50	102		Lasi	Esinelasi		vihreää	1		2,1		
2007027	598	BKSY 35	50	104		Lasi	Esinelasi		kirkasta, 1 uurrekoristelua	3		5,6		
2007027	599	BKSY 35	50	106		Lasi	Esinelasi		sinistä, kirkasta, osa palanutta	3		12,8		
2007027	600	BKSY 35	54	106		Lasi	Esinelasi		vihreää, kulhon reunoja	4		76,2		
2007027	601	BESY 35	48	100		Lasi	Pullolasi		vihreää, kirkasta, ruskeaa, osa palanutta	20		279,2		
2007027	602	BESY 35	49,5	101,6		Lasi	Pullolasi		lasileima, 1805 III6/B?.Y.E.B	1		12,5		
2007027	603	BESY 35	48	102		Lasi	Pullolasi		vihreää, kirkasta	3		8,2		
2007027	604	BESY 35	48	104		Lasi	Pullolasi		vihreää, kirkasta, ruskeaa, osa palanutta	16		42,4		
2007027	605	BESY 35	48	106		Lasi	Pullolasi		vihreää, kirkasta, sinistä	8		32		
2007027	606	BISY 35	50	98		Lasi	Pullolasi		vihreää, 1 palanut	2		3,9		

2007027	607	BISY 35	50	100		Lasi	Pullolasi		vihreää	11		360,3		
2007027	608	BKSY 35	50	102		Lasi	Pullolasi		vihreää	3		13,1		
2007027	609	BKSY 35	50	104		Lasi	Pullolasi		vihreää, 1 kirkas, osa palanutta	7		62,9		
2007027	610	BKSY 35	50	106		Lasi	Pullolasi		vihreää, kirkasta	9		99,3		
2007027	611	BKSY 35	52	104		Lasi	Pullolasi		vihreää	8		112,4		
2007027	612	BKSY 35	52	106		Lasi	Pullolasi		vihreää	3		7,6		
2007027	613	BISY 35	54	96		Lasi	Pullolasi		vihreää	1		13,7		
2007027	614	BKSY 35	54	100		Lasi	Pullolasi		vihreää	11		577,8		
2007027	615	BKSY 35	54	106		Lasi	Pullolasi		vihreää	1		3,5		
2007027	616	BISY 35	48	100		Lasi	Ikkunalasi		vihreää, kirkasta, palanutta	81		112,2		
2007027	617	BISY 35	48	102		Lasi	Ikkunalasi		vihreää, osa palanutta			551,6		
2007027	618	BESY 35	48	104		Lasi	Ikkunalasi		vihreää, osa palanutta			497,6		
2007027	619	BESY 35	48	106		Lasi	Ikkunalasi		vihreää, osa palanutta, reunapala	30		37,8		
2007027	620	BESY 35	48	108		Lasi	Ikkunalasi		vihreää	5		3,2		
2007027	621	BISY 35	50	98		Lasi	Ikkunalasi		vihreää, reunapala	4		5,5		
2007027	622	BISY 35	50	100		Lasi	Ikkunalasi		vihreää, osa palanutta, reunapala	104		219,7		
2007027	623	BKSY 35	50	104		Lasi	Ikkunalasi		vihreää, osa palanutta, reunapala	32		60,6		
2007027	624	BKSY 35, laatikon (52) alta	50			Lasi	Ikkunalasi		vihreää	1		0,2		
2007027	625	BKSY 35	50	106		Lasi	Ikkunalasi		vihreää, osa palanutta reunapala	39		80,8		
2007027	626	BKSY 35	52	100		Lasi	Ikkunalasi		vihreää, palanutta, reunapala	6		9,1		
2007027	627	BKSY 35	52	104		Lasi	Ikkunalasi		vihreää	1		1,2		
2007027	628	BKSY 35	52	106		Lasi	Ikkunalasi		vihreää	2		5,3		
2007027	629	BKSY 35	54	100		Lasi	Ikkunalasi		vihreää, reunapala	1		2,7		
2007027	630	BKSY 35	54	106		Lasi	Ikkunalasi		vihreää	7		17,9		
2007027	631	BESY 35	48	102		Metalli	Kupari		palanutta	1		4	poistettu 4g	
2007027	632	BESY 35	48	104		Metalli	Kupari		palanutta	1		36,6	poistettu 36,6g	
2007027	633	BISY 35	50	100		Metalli	Kupari		palanutta	1		4,7	poistettu	
2007027	634	BISY 35	50	100		Metalli	Lyijy			1		30,6	poistettu	
2007027	635	BESY 35	52,95	104		Metalli	Lyijy	Kuula		1	1,5	20,6	konservoitava	
2007027	636	BESY 35	48	100		Metalli	Rauta	Esine	naula	4		131,4	4 naulaa poistettu (131,4g)	
2007027	637	BESY 35	48	100		Metalli	Rauta		palanutta	1		22,5	poistettu 22,5g	
2007027	638	BESY 35	48	102		Metalli	Rauta	Esine	naula, levy	11		272	poistettu 235,5g	
2007027	639	BESY 35	48	104		Metalli	Rauta	Esine	naula	28		237,8	poistettu	

2007027	640	BESY 35	48	104		Metalli	Rauta		palanutta, seassa luuta	4		245,2	poistettu 14,1g	
2007027	641	BKSY 35	48	106		Metalli	Rauta	Esine	2 tappia, 1 naula	4		204,8		
2007027	642	BESY 35	48	106		Metalli	Rauta			1		13,9	poistettu 13,9g	
2007027	643	BESY 35	48	108		Metalli	Rauta	Esine	naula	1		4,6		
2007027	644	BISY 35	50	100		Metalli	Rauta	Esine	naula	4		43	poistettu	
2007027	645	BKSY 35	50	104		Metalli	Rauta	Esine	naula	4		79,9	2 naulaa poistettu (69,9g)	
2007027	646	BKSY 35	50	106		Metalli	Rauta	Esine	5 naulaa, 1 kuula	7		121,7	poistettu 95,9g	
2007027	647	BISY 35	52	100		Metalli	Rauta	Esine	naula	1		35,7	poistettu	
2007027	648	BKSY 35	52	106		Metalli	Rauta			1		8,5	poistettu 8,5g	
2007027	649	BKSY 35	54	100		Metalli	Rauta	Sarana	oven sarana		46,1 x 11,2		konservoitava	
2007027	650	BISY 35	54	96		Metalli	Rauta	Esine	naula	1		18,9		
2007027	651	BKSY 35	54	106		Metalli	Rauta	Esine	naula	1		11,3	1 naula poistettu (11,2g)	
2007027	652	BESY 35	49,13	106,53		Metalli		Esine	metallikappaleita	5			poistettu	
2007027	653	BISY 35	50,43	106,38		Metalli		Esine	toinen pää litteä ja toinen litteä neliö	1	6,8 x 2,3	31,8		
2007027	654	BESY 35	48	104		Tekstiili	Villa	Lanka		1		0,2		
2007027	655	BESY 35	48	102		Tekstiili		Lankaa					poistettu	
2007027	656	BKSY 35	50	104		Tekstiili		Lankaa					poistettu	
2007027	657	BKSY 35	50	104		Tekstiili		Lanka						
2007027	658	BKSY 35	49,2	101,6		Nahka		Esine	rypytetty suikale	1	12,5	5,3		
2007027	659	BESY 35	48	104		Nahka		Esine	suikale	1	6	1,3		
2007027	660	BESY 35	48,8	105,6		Nahka		Esine	leikattu palanen	1	13,6 x 14,5	11		
2007027	661	BESY 35	48,95	104,45		Nahka		Esine	nahan pala	1	9,4 x 5,9	6		
2007027	662	BESY 35	48,3	106,25		Nahka		Kengänpohja		1	5,7 x 4,2	6,2		
2007027	663	BESY 35	48,5	106		Nahka		Kengänpohja		2	22,2 x 7,1	61,4		
2007027	664	BESY 35	48,5	106		Nahka		Kengänpohja		2			poistettu	
2007027	665	BESY 35	49,3	106,5		Nahka		Kengänpohja	katkelma	1				
2007027	666	BKSY 35	50	104		Nahka		Esine	katkelma	2	8,6	4,2		
2007027	667	BKSY 35	50	106		Nahka		Esine		6			poistettu	
2007027	668	BESY 35	50,1	105,7		Nahka		Kengänpohja	kengän osia	5	24,5 x 7,5 x 1,2	159,2	konservoitava	
2007027	669	BKSY 35	50,28	106,05		Nahka		Esine	katkelma	2	9,3 x 4,7	7,5		
2007027	670	BKSY 35	52	104		Nahka		Esine		2			poistettu	
2007027	671	BESY 35	48,67	105,65		Karva						2,5		
2007027	672	BESY 35	48,67	105,65		Karva								
2007027	673	BKSY 35	51,87	106,13		Karva						4,6		
2007027	674	BESY 35	50,96	106,1		Puu	Tuohi	Esine	tuohiesine	1	14,4 x 13,2 x 4,6	317,4	konservoitava	
2007027	675	BESY 35	48	104		Puu		Esine	koriste	2	3,5	6,8		
2007027	676	BESY 35	48,1	105,35		Puu		Tynnyrin		1	61,2	202,9		

								vanne						
2007027	677	BESY 35	48,1	105,55		Puu		Esine	tynnyrin kansi	1	30,4 x 13,3 x 1,6	583,9		
2007027	678	BESY 35	49,9	106,5		Puu		Tynnyri	tynnyrin lautojen katkelmia	2	19,5 x 18,2 x 2,7	1276,8		
2007027	679	BKSY 35	50,88	106		Puu		Esine	veistetty puutappi	1			poistettu	
2007027	680	BKSY 35	50,9	106,25		Puu		Tynnyrin kansi		1	79,8 x 10,0 x 1,5	181,8	konservoitava	
2007027	681	BKSY 35	51	105,3		Puu		Esine	sorvattu koristenuppi	1	7,9 x 4,9 x 4,5	132,4	konservoitava	
2007027	682	BKSY 35	51	106		Puu		Esine	kolmiomainen veistetty	1	19,2 x 9,1 x 3,1	325,4		
2007027	683	BKSY 35	52,1	106,59		Puu		Esine	tappi	1			poistettu	
2007027	684	BKSY 35	50	106		Simpukka				1		0,4		
2007027	685	BESY 35	48	104		Kivi	Pii	Iskos		8		239,9		
2007027	686	BKSY 35	48	106		Kivi	Pii	Iskos		2		44,4		
2007027	687	BKSY 35	50	106		Kivi	Pii	Iskos		1		5,7		
2007027	688	BKSY 35	52	106		Kivi	Pii	Iskos		11		81,1		
2007027	689	BESY 35/25	48	106		Keramiikka	Piiposliini	Astia	maisema-siirtokuva	2		8,9		
2007027	690	BKSY 35/25	50	104		Keramiikka	Piiposliini	Astia		3		15,8		
2007027	691	BESY 35/25	48	106		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	varsi	1		2,3		
2007027	692	BKSY 35/25	50	104		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	varsi	1		1,3		
2007027	693	BKSY 35/25	50	106		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	varsi	1		2,7		
2007027	694	BESY 35/25	48	106		Lasi	lkkunalasi		vihreä	2		1,9		
2007027	695	BKSY 35/25	50	104		Lasi	lkkunalasi		vihreä	5		7,6		
2007027	696	BKSY 35/25	50	106		Lasi	lkkunalasi		vihreä	1		0,1		
2007027	697	BKSY 35/25	50	106		Metalli	Rauta	Esine	naula	2		7,6	2 naulaa poistettu (7,6g)	
2007027	698	BKSY 35/25	50	104		Metalli	Rauta			1		9	poistettu	
2007027	699	BKSY 35/25	50	106		Kivi	Pii	Iskos		2		27,3		
2007027	700	BESY 36	48	100		Keramiikka	Fajanssi	Astia	sininen ruusu	1		8,1		
2007027	701	BISY 36	48	98		Keramiikka	Piiposliini	Astia	sininen siirtokuva	6		16,9		
2007027	702	BISY 36	48	100		Keramiikka	Piiposliini	Astia		51		210,5		
2007027	703	BESY 36	50	106		Keramiikka	Piiposliini	Astia		2		2,1		
2007027	704	BISY 36	48	100		Keramiikka	Posliini	Astia		1		0,5		
2007027	705	BISY 36	48	100		Keramiikka	Punasavi	Astia		3		48,8		
2007027	706	BESY 36	48,45	100,85		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	koppa, reunassa pistekoristelua,	1	4,5x1,9	8,1	Ajoitus: 1666- 1870/1880	

									kantaleima: juokseva hevonen					
2007027	707	BESY 36	48	100		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	varsi	13		30,3		
2007027	708	BESY 36	50	106		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	4 vartta (leima:1 wettervik/stockholm), 4 simpukka-kopan palaa, pisteet kopan yläosassa	8		30,9		
2007027	709	BISY 36	48	98		Lasi	Esinelasi		vihreää	3		30,9		
2007027	710	BESY 36	48	100		Lasi	Esinelasi		vihreää	28		162,8		
2007027	711	BISY 36	48	98		Lasi	Pullolasi		vihreää	1		0,9		
2007027	712	BISY 36	48	100		Lasi	Pullolasi		vihreää, palanutta	11		85,6		
2007027	713	BISY 36	48	98		Lasi	Ikkunalasi		vihreää, reunapala, 1 palanut	11		31,3		
2007027	714	BISY 36	48	100		Lasi	Ikkunalasi		vihreää, kirkasta, osa palanutta reunapala			358,8		
2007027	715	BESY 36	50	106		Lasi	Ikkunalasi		vihreää, reunapala	13		38,9		
2007027	716	BISY 36	48	100		Metalli	Kupari	Esine		1		3,9		
2007027	717	BISY 36	48	100		Metalli	Rauta	Esine	naula	8		182,8	8 naulaa poistettu (182,8g)	
2007027	718	BISY 36	50	96		Metalli	Rauta	Esine	naula	1		14,8	1 naula poistettu (14,8g)	
2007027	719	BESY 36	50	106		Metalli	Rauta	Esine	naula	1		3,4	1 naula poistettu (3,4g)	
2007027	720	BISY 36	48,08	100,32		Metalli		Kolikko	Kaarle XII: Wett och Wapen, 1717 (hätäraha) 1 taaleri	1	halk, 2,4 x 0,4	5,8	konservoitava	
2007027	721	BISY 36	48	98		Kivi	Pii	Iskos		1		1,9		
2007027	722	BISY 37	50	100		Keramiikka	Piiposliini	Astia		49		218,1		
2007027	723	BISY 37	52	100		Keramiikka	Piiposliini	Astia	kukka-koristelua, sininen reuna, leima: kaari			1640,4		
2007027	724	BESY 37	54	100		Keramiikka	Piiposliini	Astia		42		179,8		
2007027	725	BISY 37	50	100		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	varsi	1		1,4		
2007027	726	BKSY 37	50	104		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	varsi	1		1,3		
2007027	727	BKSY 37	50	104		Lasi	Esinelasi		kirkasta, uurre-koristelua	1		1		
2007027	728	BISY 37	52	100		Lasi	Esinelasi		kirkasta	1		2,5		
2007027	729	BISY 37	50	100		Lasi	Pullolasi		vihreää, palanutta	5		49,4		
2007027	730	BISY 37	52	100		Lasi	Pullolasi		vihreää, sinistä	2		7		
2007027	731	BESY 37	54	100		Lasi	Pullolasi		ruskeaa	1		0,9		
2007027	732	BISY 37	50	100		Lasi	Ikkunalasi		vihreää, osa palanutta	13		23,5		
2007027	733	BKSY 37	50	104		Lasi	Ikkunalasi		vihreää	1		0,5		
2007027	734	BISY 37	52	100		Lasi	Ikkunalasi		vihreää, osa palanutta	14		30,9		

2007027	735	BESY 37	54	100		Lasi	Ikkunalasi		vihreää, osa palanutta	4		5,4		
2007027	736	BISY 37	50	100		Metalli	Rauta	Esine	naula, T-kirjaimen muotoinen esine	12	T:n muotoinen 6,4 x 2,4	168,8	11 naulaa poistettu (131,5g)	
2007027	737	BISY 37	50	100		Metalli	Rauta			6		58,8	poistettu	
2007027	738	BKSY 37	50	104		Metalli	Rauta	Esine	naula	2		17,9		
2007027	739	BISY 37	52	100		Metalli	Rauta	Esine	naula	10		104,3	10 naulaa poistettu (104,3g)	
2007027	740	BISY 37	52	100		Metalli	Rauta		palanutta	8		289	poistettu	
2007027	741	BESY 37	54	100		Metalli	Rauta	Esine	naula	1		4	1 naula poistettu (4g)	
2007027	742	BKSY 38	52	106		Keramiikka	Fajanssi	Astia	sininen viiva	1		1,4		
2007027	743	BKSY 38	52	106		Keramiikka	Piiposliini	Astia		6		24,6		
2007027	744	BKSY 38	50	106		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	varsi, 2 paksua	10		40,9		
2007027	745	BESY 38	50,17	106,62		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	simpukka-koppa/pisteet kopan yläosassa	2		15,2		
2007027	746	BKSY 38	52	106		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	7 vartta, 2 simpukka-kopan palaa, pisteet kopan yläreunassa, 1 sydän/kruunu-kopan pala, 1 kopan pala	11		30,5		
2007027	747	BKSY 38	50	106		Lasi	Esinelasi		kirkasta	2		2,4		
2007027	748	BKSY 38	50	106		Lasi	Pullolasi		kirkasta	1		1,5		
2007027	749	BKSY 38	50	106		Lasi	Ikkunalasi		vihreää, osa palanutta	4		4,7		
2007027	750	BKSY 38	50	106		Metalli	Rauta	Esine	naula	23		425	poistettu	
2007027	751	BKSY 38	50	106		Metalli	Rauta			4		74,1	poistettu	
2007027	752	BKSY38	52	106		Kivi	Pii	Iskos		1		3,4		
2007027	753	BKSY 39	52	106		Keramiikka	Fajanssi	Astia	sininen viiva	2		3,6		
2007027	754	BESY 39	50	102		Keramiikka	Piiposliini	Astia		5		44,1		
2007027	755	BKSY 39	52	106		Keramiikka	Piiposliini	Astia		4		14,4		
2007027	756	BKSY 39	52	108		Keramiikka	Piiposliini	Astia		2		4,9		
2007027	757	BKSY 39	52	106		Keramiikka	Posliini	Astia	ruskea sisäpuoli	1		4,2		
2007027	758	BESY 39	50	102		Keramiikka	Punasavi	Astia		1		4,3		
2007027	759	BESY 39	50	102		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	varsi	1		2,6		
2007027	760	BKSY 39	52	104		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	varsi	6		17,9		
2007027	761	BKSY 39	52	106		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	11 vartta, 1 sydän/kruunu-kopan pala, 2 kopan palaa	14		37,7		
2007027	762	BKSY 39	52	108		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	varsi	2		4,5		
2007027	763	BKSY 39	52	108		Lasi	Esinelasi		vihreää	1		3,4		
2007027	764	BESY 39	50	102		Lasi	Pullolasi		vihreää, kirkasta, osa palanutta	2		7,1		
2007027	765	BKSY 39	52	104		Lasi	Pullolasi		vihreää, ruskeaa	2		17,4		
2007027	766	BKSY 39	52	106		Lasi	Pullolasi		vihreää	5		24	kadonnut	
2007027	767	BESY 39	50	102		Lasi	Ikkunalasi		kirkasta, 1 palanut	3		6,5		

2007027	768	BKSY 39	52	104		Lasi	Ikkunalasi		vihreää	4		7,4		
2007027	769	BKSY 39	52	106		Lasi	Ikkunalasi		vihreää, 1 palanut	11		12,8		
2007027	770	BKSY 39	52	108		Lasi	Ikkunalasi		vihreää, 1 palanut	3		5		
2007027	771	BKSY 39	52	106		Metalli	Kupari	Sormus ?	rengas, joka yhdestä kohtaa poikki, leimakoristelua	1	2,1 x 0,5	1,3	konservoitava	
2007027	772	BKSY 39	52	106		Metalli	Rauta	Esine	naula	1		5,8		
2007027	773	BKSY 39	52	106		Metalli	Rauta			1		65,6		
2007027	774	BKSY 39	52	106,16		Metalli		Nappi	mukana tekstiiliä	1	1,7 x 1,0	2,5	konservoitava	
2007027	775	BKSY 39	52	106		Kivi	Pii	Iskos		3		3,2		
2007027	776	BKSY 39	54	106		Kivi	Pii	Iskos		1		3,9		
2007027	777	BKSY 40	54	106		Lasi	Ikkunalasi		vihreää	2		2,3		
2007027	778	BKSY 40	54	108		Metalli	Rauta			2		18,8	poistettu 18,8	
2007027	779	BESY 41	48	98		Keramiikka	Piiposliini	Astia	sininen käsinmaalattu maisema, kiinalaisaihe	10		25,1		
2007027	780	BESY 41	48	100		Keramiikka	Piiposliini	Astia		5		23,2		
2007027	781	BESY 41	48	98		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	varsi	2		5,6		
2007027	782	BESY 41	48	98		Lasi	Esinelasi		vihreää	2		2,1	kadonnut	
2007027	783	BESY 41	48	98		Lasi	Pullolasi		vihreää	11		88,2		
2007027	784	BESY 41	48	100		Lasi	Pullolasi		vihreää, ruskeaa, kirkasta	9		187,4		
2007027	785	BESY 41	48	98		Lasi	Ikkunalasi		vihreää	18		44,1		
2007027	786	BESY 41	48	100		Lasi	Ikkunalasi		vihreää, reunapala	7		31,5		
2007027	787	BISY 42	50	100		Keramiikka	Piiposliini	Astia		3		28,9		
2007027	788	BISY 42	50	100		Lasi	Esinelasi		kirkasta	2		10,6		
2007027	789	BISY 42	50	100		Lasi	Pullolasi		vihreää	3		23,3		
2007027	790	BISY 42	50	100		Lasi	Ikkunalasi		vihreää	3		2,3		
2007027	791	BISY 42	50	100		Metalli	Rauta	Esine	naula	1		2,3		
2007027	792	BISY 43	50	100		Keramiikka	Piiposliini	Astia		4		4,2		
2007027	793	BISY 43	50	100		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	varsi	1		2,1		
2007027	794	BISY 43	50	100		Lasi	Esinelasi		kirkasta	1		4		
2007027	795	BISY 43	50	100		Lasi	Pullolasi		vihreää, kirkasta	12		154,8		
2007027	796	BISY 43	50	100		Lasi	Ikkunalasi		vihreää, reunapala	17		52,8		
2007027	797	BESY 44	48	102		Keramiikka	Fajanssi	Astia	violetteja lehti-koristeluja	1		10,6		
2007027	798	BESY 44	48	104		Keramiikka	Fajanssi	Astia		1		2,5		
2007027	799	BESY 44	48	106		Keramiikka	Kivisavi	Astia	harmaa saviaines, väritön lasitus, jalallinen astia	2		33,4		
2007027	800	BESY 44	48	100		Keramiikka	Piiposliini	Astia		19		121,5		
2007027	801	BESY 44	48	102		Keramiikka	Piiposliini	Astia	siirtokuva punaisia kukkia	48		320,2		
2007027	802	BESY 44	48	104		Keramiikka	Piiposliini	Astia	vihreää koristelua	23		107,8		
2007027	803	BESY 44	48	106		Keramiikka	Piiposliini	Astia		1		11,4		
2007027	804	BKSY 44	50	102		Keramiikka	Piiposliini	Astia		10		110		
2007027	805	BKSY 44	50	104		Keramiikka	Piiposliini	Astia		3		16,4		

2007027	806	BESY 44	48	102		Keramiikka	Punasavi	Astia		1		37		
2007027	807	BESY 44	48	102		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	5 vartta, 1/2 husaari-koppa, kasvojen sivuprofiili	6		16,8		
2007027	808	BESY 44	48	104		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	4 vartta, 2 kopan palaa	6		13,5		
2007027	809	BESY 44	48	102		Lasi	Esinelasi		vihreää, kirkasta	9		45,9		
2007027	810	BESY 44	48	104		Lasi	Esinelasi		kirkasta	5		7,9		
2007027	811	BESY 44	48	100		Lasi	Pullolasi		vihreää	3		49,4		
2007027	812	BESY 44	48	102		Lasi	Pullolasi		vihreää	9		43		
2007027	813	BESY 44	48	104		Lasi	Pullolasi		vihreää	4		30,1		
2007027	814	BESY 44	48	100		Lasi	Ikkunalasi		vihreää, palanutta, reunapala	66		67,1		
2007027	815	BESY 44	48	102		Lasi	Ikkunalasi		vihreää			1066,9		
2007027	816	BESY 44	48	104		Lasi	Ikkunalasi		vihreää, reunapala			1028,5		
2007027	817	BESY 44	48	106		Lasi	Ikkunalasi		vihreää	57		50,6		
2007027	818	BKSY 44	50	104		Lasi	Ikkunalasi		palanutta	1		0,9		
2007027	819	BESY 44	48	100		Metalli	Lyijy	Sinetti	plombi; keskiosassa kruunu, O, W, alapuolella S ja T	1	2,2 x 0,3	7	konservoitava	
2007027	820	BESY 44	48	102		Metalli	Rauta	Esine	1 tappi, 10 naulaa	12		268,5	poistettu (152,5g)	
2007027	821	BESY 44	48	102		Metalli	Rauta		palanutta	5		267,7	poistettu	
2007027	822	BESY 44	49,8	103,3		Metalli	Rauta	Esine		1	24,1 x 5,5	996,1		
2007027	823	BESY 44	48	104		Metalli	Rauta	Esine	12 naulaa	13		147,8	12 naulaa poistettu (244,1g)	
2007027	824	BESY 44	48	104		Metalli	Rauta			3		22,4	poistettu 22,4g	
2007027	825	BESY 44	49,18	103,44		Metalli		Kolikko		1	2,1 x 0,6	2,2		
2007027	826	BESY 44	48	102		Tekstiili	Villa	Lanka		2		0,2		
2007027	827	BESY 44	48,3	105,55		Tekstiili		Kangas			5,1 x 3,1	1,4	konservoitava	
2007027	828	BESY 44	49,5	102,25		Nahka		Kengänpohja	katkelma	2	8,3 x 6,4 x 1,2	31		
2007027	829	BESY 44	49,6	105,6		Puu		Esine	puuesine, jossa V-kirjaimen muotoinen lovi	1	34,5 x 2,7 x 2,5 cm		poistettu	
2007027	830	BESY 44	48	104		Kivi	Pii	Iskos		2		83,3		
2007027	831	BKSY 45	48	100		Keramiikka	Fajanssi	Astia		1		6,7		
2007027	832	BESY 45	48	102		Keramiikka	Fajanssi	Astia	1 violettiä & 1 sinistä koristelua	2		4,4		
2007027	833	BESY 45	48	100		Keramiikka	Piiposliini	Astia	musta siirtokuva kukkia	14		55,8		
2007027	834	BKSY 45	48	102		Keramiikka	Piiposliini	Astia	reikäkoristelua	10		40,5		
2007027	835	BESY 45	48	104		Keramiikka	Piiposliini	Astia		38		184,7		
2007027	836	BKSY 45	48	100		Keramiikka	Punasavi	Astia		1		5,8		
2007027	837	BESY 45	48	102		Keramiikka	Punasavi	Astia		2		45,7		
2007027	838	BISY 45	50	100		Keramiikka	Punasavi	Astia	bolus- & sgraffito-koristelua	4		68,2		

2007027	839	BKSY 45	52	102		Keramiikka	Punasavi	Astia		1		22,3		
2007027	840	BESY 45	48	98		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	varsi,1 paksu	9		27,1		
2007027	841	BESY 45	48	100		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	10 vartta (1 leima: stockholm), 1 paksu	10		33,2		
2007027	842	BESY 45	48,4	100,2		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	koppa, leima: N, 3	1	4,5x2,6	10,1		
2007027	843	BESY 45	48,83	101,35		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	koppa, valtakunnanpiippu	1	4,5x2,4	15,2		
2007027	845	BESY 45	48	102		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	varsi, 1 leima: stockholm	5		11,9		
2007027	846	BESY 45	48	104		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	varsi	1		1,1		
2007027	847	BKSY 45	50	100		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	3 vartta, 1 kopan pala	4		14		
2007027	848	BKSY 45	52	102		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	varsi	2		4		
2007027	849	BESY 45	48	100		Lasi	Esinelasi		kirkasta	5		21,9		
2007027	850	BESY 45	48	102		Lasi	Esinelasi		vihreää, kirkasta	12		58,6		
2007027	851	BKSY 45	50	100		Lasi	Esinelasi		vihreää, kirkasta, kohokoristelua	4		16,7		
2007027	852	BKSY 45	48	98		Lasi	Pullolasi		vihreää	24		253,8		
2007027	853	BKSY 45	48	100		Lasi	Pullolasi		vihreää, osa palanutta			880		
2007027	854	BESY 45	48	102		Lasi	Pullolasi		vihreää, kirkasta	4		47,9		
2007027	855	BESY 45	48	104		Lasi	Pullolasi		vihreää, yksi pala pyöreähkö koristeltu, tuttipullostasta?	5		19,6		
2007027	856	BKSY 45	50	100		Lasi	Pullolasi		vihreää			445,4		
2007027	857	BKSY 45	52	102		Lasi	Pullolasi		vihreää	1		8,2		
2007027	858	BKSY 45	48	98		Lasi	Ikkunalasi		vihreää	2		6,8		
2007027	859	BESY 45	48	100		Lasi	Ikkunalasi		vihreää, kirkasta, reunapala	55		94,5		
2007027	861	BESY 45	48	102		Lasi	Ikkunalasi		vihreää, reunapala, osa palanutta	93		117,7		
2007027	863	BESY 45	48	104		Lasi	Ikkunalasi		vihreää	32		47,3		
2007027	864	BKSY 45	50	102		Lasi	Ikkunalasi		1 vihreä, 1 vaalean sininen	2		6,7		
2007027	865	BESY 45	48	98		Metalli	Rauta	Esine	naula	1		4,3		
2007027	866	BKSY 45	48	100		Metalli	Rauta	Esine	naula	5		136,2	1 naula poistettu (25,8g)	
2007027	867	BESY 45	48	100		Metalli	Rauta			4		31,3	poistettu 31,3g	
2007027	868	BESY 45	48	102		Metalli	Rauta	Esine	naula	2		18,7		
2007027	869	BKSY 45	50	100		Metalli	Rauta	Esine	naula	6		73,6	2 naulaa poistettu (23,5g)	
2007027	870	BKSY 45	50	102		Metalli	Rauta	Esine		2		96,3		
2007027	871	BKSY 45	52	102		Metalli	Rauta	Esine	naula	1		38,5	1 naula poistettu (38,5g)	
2007027	872	BISY 45	49,57	99,63	2,35	Metalli		Kolikko		1			konservoitava	

2007027	873	BESY 45	48,3	100,8		Metalli		Esine	puolipallon muotoinen	1	6,8 x 6,0	140,9		
2007027	874	BKSY 45	49,15	101,71		Tekstiili	Villa	Villakudelman			31,4 x 7,4 x 1,0	18,3		
2007027	875	BESY 45	48	102		Tekstiili	Villa	Lanka		1		2,2		
2007027	876	BESY 45	48	104		Tekstiili	Villa	Lanka		1		0,2		
2007027	877	BESY 45	48,75	105,49		Tekstiili		Kangas			10,3 x 2,7	1,8		konservoitava
2007027	878	BKSY 45	50,78	100,75		Tekstiili		Lanka			5,6 x 2,9	2		konservoitava
2007027	879	BESY 45	49,15	103,3		Nahka		Esine	nahan pala	1	6,2	3,7		
2007027	880	BESY 45	49,63	99,2		Nahka		Kengänpohja		1	24,7 x 9,2 x 0,7	171		konservoitava
2007027	881	BESY 45	49,35	100,2		Nahka		Kengänpohja	katkelma	1	2,6	8,9		
2007027	882	BESY 45	49,7	103,65		Nahka		Kengänpohja	kantaosa	1	4,7 x 5,2 x 0,2	4,8		
2007027	883	BKSY 45	50,62	100,55		Nahka		Kengänpohja		3	26,8 x 9,4 x 2,2	196,1		konservoitava
2007027	884	BKSY 45	50,78	100,75		Nahka		Esine	katkelma	2	20,8	44,7		
2007027	885	BISY 45	50,85	100,35		Nahka		Esine	pyöreä rei'itetty	1	8,5	18		
2007027	886	BESY 45	50,37	102,94		Nahka		Esine	nahkaesineen katkelma	1	8,4 x 7,9 x 0,6	29,7		
2007027	887	BKSY 45	52,3	101,35		Nahka		Kengänpohja		1	21,5 x 8,8	74,3		
2007027	888	BESY 45	48	102		Karva				1		0,1		
2007027	889	BKSY 45	50,27	101,04		Karva						2		
2007027	890	BKSY 45	51,95	103,25		Karva	kasvikuitua					1,8		
2007027	891	BKSY 45	48,65	105,6		Puu		Astia	seinämälauta	1	28,2 x 5,4 x 1,3	119,3		
2007027	892	BESY 45	48	100		Kivi	Pii	Iskos		1		0,9		
2007027	893	BKSY 45	48	102		Kivi	Pii	Iskos		1		17,8		
2007027	894	BESY 45	48	104		Kivi	Pii	Iskos		8		190,1		
2007027	895	BESY 50	48	104		Lasi	lkkunalasi		vihreää	10		7,5		
2007027	896	BESY 50	49,7	103,3		Nahka		Esine	nahan pala	1	9,8 x 3,7 x 0,7	15,2		
2007027	897	BKSY 52	52	98		Keramiikka	Fajanssi	Astia	sinistä koristelua	1		3,5		kadonnut
2007027	898	BESY 52	48	98		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	varsi	3		5,8		
2007027	899	BESY 52	48	98		Lasi	Esinelasi		vihreää, vaalean vihreää, kirkasta, raidallista	132		620,5		
2007027	900	BESY 52	48	98		Lasi	Pullolasi		vihreää, vaalean vihreää, kirkasta			21800,2		
2007027	901	BESY 52	48	98		Lasi	lkkunalasi		vihreää, kirkasta	101		183,6		
2007027	902	BESY 52	48	98		Metalli	Rauta	Esine	naula	1		8,7		
2007027	903	BESY 53	48	106		Keramiikka	Kivisavi	Astia		1		10,4		
2007027	904	BESY 53	48	106		Keramiikka	Piiposliini	Astia	kukka-koistelua	41		145,1		
2007027	905	BESY 53	48	106		Keramiikka	Punasavi	Astia		1		10,7		
2007027	906	BESY 53	48	106		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	5 vartta, 1 kopan pala	6		11,6		
2007027	907	BKSY 53	48	106		Lasi	lkkunalasi		palanutta, vihreää	13		17,4		
2007027	908	BESY 53	48	106		Metalli	Rauta	Esine	naula	7		71,1		7 naulaa poistettu

2007027	909	BKSY 54	52	100	Lasi	Pullolasi			vihreää	1		5,6	(71,1g)
2007027	910	BKSY 54	52	100	Liitupiippu		Esine		1 paksu	3		11,8	
2007027	911	BKSY 55	50	104	Keramiikka	Piiposliini	Astia		sininen reuna	3		13,8	
2007027	912	BKSY 55	50	104	Metalli	Rauta	Esine		naula	2		30,9	2 naulaa poistettu (30,9g)
2007027	913	BKSY 55	50	104	Kivi	Pii	Iskos			1		15,2	
2007027	914	BKSY 55, laatikon sisältä	50	104	Keramiikka	Piiposliini	Astia			5		27,5	
2007027	915	BKSY 55, laatikon sisältä	50	104	Lasi	Pullolasi			vihreää	1		11	
2007027	916	BKSY 55, laatikon sisältä	50	104	Lasi	Ikkunalasi			vihreää	4		4,9	
2007027	917	BKSY 55, laatikon sisältä	50	104	Liitupiippu		Esine		varsi	2		6,8	
2007027	918	BKSY 55, laatikon sisältä	50	104	Metalli	Rauta	Esine		naula	2		31	2 naulaa poistettu (31g)
2007027	919	BKSY 55, laatikon sisältä	50	104	Kivi	Pii	Iskos			1		22,5	
2007027	920	BKSY 56	50	106	Keramiikka	Fajanssi	Astia			1		18,6	
2007027	921	BKSY 56	52	106	Keramiikka	Fajanssi	Astia			1		6,9	
2007027	922	BKSY 56	50	106	Keramiikka	Piiposliini	Astia		sininen reuna, sininen siirtokuva maisema	13		76,9	
2007027	923	BKSY 56	52	104	Keramiikka	Piiposliini	Astia			1		1,9	
2007027	924	BKSY 56	52	106	Keramiikka	Piiposliini	Astia			1		2,8	
2007027	925	BKSY 56	52	100	Keramiikka	Posliini	Astia		ulkopuoli ruskea, sininen viivakoristelu	1		8,5	
2007027	926	BKSY 56	51,44	106,55	Keramiikka	Punasavi	Esine		possunmuotoinen koriste	1		66	
2007027	927	BKSY 56	50	106	Keramiikka	Valkosavi	Piippu		varsi	2		10,5	
2007027	928	BKSY 56	52	106	Keramiikka	Valkosavi	Piippu		varsi	5		11,9	
2007027	929	BKSY 56	50	106	Lasi	Esinelasi			vihreää, kulhon pohja & reuna	2		332,6	
2007027	930	BKSY 56	50	106	Lasi	Pullolasi			kirkasta	2		13,4	
2007027	931	BKSY 56	52	104	Lasi	Pullolasi			vihreää	3		17,4	
2007027	932	BKSY 56	52	106	Lasi	Pullolasi			vihreää	4		23,8	
2007027	933	BKSY 56	50	106	Lasi	Ikkunalasi			vihreää, osa palanutta	17		54,7	
2007027	934	BKSY 56	52	104	Lasi	Ikkunalasi			vihreää	2		2,1	
2007027	935	BKSY 56	52	106	Lasi	Ikkunalasi			vihreää	1		1,3	
2007027	936	BKSY 56	52	106	Metalli	Rauta	Esine		naula	3		244,6	1 naula

													poistettu (27,1g)	
2007027	937	BKSY 56	51,52	106,8		Nahka		Kenkä	kengän osia	2	12,2 x 7,5	12,1		
2007027	938	BKSY 56	51,72	100,52		Nahka		Esine	puolikuun muotoinen	1	13,2	42,7		
2007027	939	BESY 57	48	102		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	varsi	1		1,4		
2007027	940	BESY 57	48	104		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	varsi	1		2,1		
2007027	941	BESY 57	48	104		Lasi	Ikkunalasi		vihreää	2		1,5		
2007027	942	BISY 59	56	100		Keramiikka	Piiposliini	Astia		7		23,1	kadonnut	
2007027	943	BISY 59	54	100		Keramiikka	Punasavi	Astia		1		7,8		
2007027	944	BISY 59	56	100		Keramiikka	Punasavi	Astia		1		0,2		
2007027	945	BISY 59	54	100		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	varsi	1		2,1		
2007027	946	BKSY 59	56	100		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	varsi	2		2,8		
2007027	947	BISY 59	54	100		Lasi	Esinelasi		kirkasta	9		18		
2007027	948	BISY 59	54	98		Lasi	Pullolasi		vihreää	1		1,3		
2007027	949	BISY 59	54	100		Lasi	Pullolasi		kirkasta, vihreää	18		203,4		
2007027	950	BISY 59	56	100		Lasi	Pullolasi		vihreää, kirkasta	8		77,2		
2007027	951	BISY 59	54	100		Lasi	Ikkunalasi		vihreää	2		2		
2007027	952	BISY 59	56	100		Lasi	Ikkunalasi		vihreää, reunapala	1		2,9		
2007027	953	BKSY 59	50	106		Metalli	Rauta	Esine		1		380		
2007027	954	BKSY 59	50	106		Metalli	Rauta			1		10,1		
2007027	955	BISY 59	56	100		Metalli	Rauta	Esine	naula	1		11,1	poistettu	
2007027	956	BISY 59	57,02	101,28		Metalli		Esine	solkea muistutava	1	5,7 x 3,1 x 0,4	14,7		
2007027	957	BKSY 60	50	104		Keramiikka	Piiposliini	Astia	kukka-koristelua	1		4,3		
2007027	958	BKSY 60	50	104		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	varsi	1		3,3		
2007027	959	BKSY 60	50	106		Metalli	Rauta	Esine	naula	2		38	2 naulaa poistettu (38g)	
2007027	960	BER 1 alta, BESY 3:n alta				Keramiikka	Piiposliini	Astia		2		5,8		
2007027	961	BER 1 alta, BESY 3:n alta				Keramiikka	Posliini	Astia		3		14,4		
2007027	962	BER 1 alta, BESY 3:n alta				Keramiikka	Valkosavi	Piippu	kopan pala	1		1		
2007027	963	BER 1 alta, BESY 3:n alta				Lasi	Pullolasi		vihreää	1		12		
2007027	964	BER 1 alta, BESY 3:n alta				Lasi	Ikkunalasi		vihreää, osa palanutta	2		1,3		
2007027	965	BPR 3,	60	108		Kivi		Esine	hiottu suorakaiteen	1		1174,4		

		kivijalasta							muotoinen					
2007027	967	BPR 5, päältä	60	102		Metalli	Rauta	Esine		1		43,5		
2007027	968	BKR 6, ovi	54	100		Metalli	Rauta	Esine	naula	1		134,5		
2007027	969	BKR 13	52	100		Metalli	Kupari	Esine	levy	2		2,2		
2007027	970	BKR 10	52	98		Keramiikka	Piiposliini	Astia	kannun nokka	1		3,7		
2007027	971	BKR 10	52	98		Lasi	lkkunalasi		vihreää, osa palanutta	2		3,3		
2007027	972	BKR 10	52	98		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	varsi	1		2,6		
2007027	973	CSY 3	56	124		Keramiikka	Piiposliini	Astia		1		0,5		
2007027	974	CSY 3	60	126		Keramiikka	Piiposliini	Astia		4		15,3		
2007027	975	CSY 3	62	128		Keramiikka	Piiposliini	Astia		4		56,4		
2007027	976	CSY 3	66	124		Keramiikka	Piiposliini	Astia		3		32,9		
2007027	977	CSY 3	60	126		Keramiikka	Posliini	Astia		1		0,4		
2007027	978	CSY 3	62	128		Keramiikka	Punasavi	Astia		1		9,6		
2007027	979	CSY 3	66	124		Keramiikka	Punasavi	Astia		1		2,1		
2007027	980	CSY 3	60	126		Keramiikka	Punasavi	Astia	kahva, mustaa maalauskoristelua	1		22,1		
2007027	981	CSY 3	56	122		Keramiikka	Punasavi	Piippu	varsi, punasavea	1		2,6		
2007027	982	CSY 3	62	128		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	varsi	2		2,8		
2007027	983	CSY 3	66	124		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	varsi	1		1,3		
2007027	984	CSY 3	66	124		Lasi	Esinelasi		kirkasta, pikarin osia, uurre-koristelua; huurrekoristeltu lasiesine	3		27,2		
2007027	985	CSY 3	56	122		Lasi	Pullolasi		palanutta	1		4,3		
2007027	986	CSY 3	60	124		Lasi	Pullolasi		ruskeaa, kirkasta	3		6,1		
2007027	987	CSY 3	62	128		Lasi	Pullolasi		kirkasta	1		18,1		
2007027	988	CSY 3	56	122		Lasi	lkkunalasi		vihreää, osa palanutta	3		5,5		
2007027	989	CSY 3	56	124		Lasi	lkkunalasi		vihreää	1		2,4		
2007027	990	CSY 3	60	124		Lasi	lkkunalasi		vihreää	3		3,1		
2007027	991	CSY 3	60	126		Lasi	lkkunalasi		vihreää	1		1,2		
2007027	992	CSY 3	62	128		Lasi	lkkunalasi		vihreää	2		2,4		
2007027	993	CSY 3	66	124		Lasi	lkkunalasi		vihreää, kirkasta, reunapala	4		10,7		
2007027	994	CSY 3	67,4	126,58		Metalli	Rauta	Esine	esineessä naula	1	14,7 x 9,7 x 4,3	625,1	konservoitava	
2007027	995	CSY 3	56	120		Simpukka				1		159,3		
2007027	996	CSY 3	56	122		Metalli	Rauta	Esine	1 naula	2		861,7	1 naula poistettu (5,3g)	
2007027	997	CSY 3	67,38	125,7		Metalli	Tina/lyjy	Esine	kauhan pala	1		52,3		
2007027	998	CSY 5	58	122		Keramiikka	Fajanssi	Astia		5		31,6		
2007027	999	CSY 5	58	122		Keramiikka	Piiposliini	Astia		6		10,9		
2007027	1000	CSY 5	56	122		Keramiikka	Punasavi	Astia		1		7,7		
2007027	1001	CSY 5	58	122		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	varsi	1		2,6		
2007027	1002	CSY 5	56	122		Lasi	Pullolasi		vihreää	1		3,1		
2007027	1003	CSY 5	58	122		Lasi	Pullolasi		violettiä	1		20,8		

2007027	1004	CSY 5	56	122		Lasi	Ikkunalasi		vihreää	1		1,3		
2007027	1005	CSY 5	56	122		Metalli	Rauta	Esine	naula	1		6,5	1 naula poistettu (6,5g)	
2007027	1006	CSY 5	56	122		Metalli		Esine	nastamainen	1	3	3,1		
2007027	1007	CSY 5	58	122		Metalli	Rauta	Esine	naula	2		16,3		
2007027	1008	CSY 5	56	122		Kivi	Pii	Iskos		1		1,7		
2007027	1009	CSY 5, koneella kaivettu				Keramiikka	Piiposliini	Astia		1		19,8		
2007027	1010	CSY 5, koneella kaivettu				Keramiikka	Punasavi	Astia	valkoinen raita	2		51,7		
2007027	1011	CSY 5, koneella kaivettu				Lasi	Pullolasi		vihreää	2		23,1		
2007027	1012	CSY 7	56	128		Keramiikka	Piiposliini	Astia		3		14		
2007027	1013	CSY 7	56	128		Keramiikka	Punasavi	Astia	mustaa bolus-koristelua: numerot 179?.	3		73		
2007027	1014	CSY 7	56	128		Lasi	Esinelasi		vihreää, kirkasta	13		117,2		
2007027	1015	CSY 7	56	128		Lasi	Ikkunalasi		vihreää	10		19,5		
2007027	1016	CSY 7	56	128		Kivi	Pii	Iskos		2		24,2		
2007027	1017	CSY 7/8	66	128		Keramiikka	Fajanssi	Astia	sinistä koristelua	1		1,4		
2007027	1018	CSY 7/8	66	128		Keramiikka	Piiposliini	Astia		17		134,9		
2007027	1019	CSY 7/8	64	128		Keramiikka	Punasavi	Astia		4		14,9		
2007027	1020	CSY 7/8	66	126		Keramiikka	Punasavi	Astia		2		8,5		
2007027	1021	CSY 7/8	66	128		Keramiikka	Punasavi	Astia		18		119,8		
2007027	1022	CSY 7/8	64	126		Keramiikka	Valkosavi	Astia	vihreää koristelua	1		3,1		
2007027	1023	CSY 7/8	64	126		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	varsi	3		7,2		
2007027	1024	CSY 7/8	64	128		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	varsi	3		2,1		
2007027	1025	CSY 7/8	66	128		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	varsi	2		5		
2007027	1026	CSY 7/8	64	126		Lasi	Esinelasi		kirkasta	1		20,8		
2007027	1027	CSY 7/8	64	126		Lasi	Pullolasi		vihreää, kirkasta	3		46,1		
2007027	1028	CSY 7/8	64	128		Lasi	Pullolasi		vihreää	2		2,7		
2007027	1029	CSY 7/8	66	128		Lasi	Pullolasi		vihreää, kirkasta	3		5		
2007027	1030	CSY 7/8	64	126		Lasi	Ikkunalasi		vihreää, reunapala	4		8,5		
2007027	1031	CSY 7/8	64	128		Lasi	Ikkunalasi		vihreää	4		13,9		
2007027	1032	CSY 7/8	66	126		Lasi	Ikkunalasi		vihreää	1		8,2		
2007027	1033	CSY 7/8	66	128		Lasi	Ikkunalasi		vihreää	11		24,4		
2007027	1034	CSY 7/8	64	126		Metalli	Rauta	Esine	2 naulaa	4		22,5	2 naulaa poistettu (15,7g)	
2007027	1035	CSY 7/8	66	128		Metalli	Rauta			5		73,1	poistettu 73,1g	
2007027	1036	CSY 8	58	122		Keramiikka	Fajanssi	Astia	violettiä koristelua	3		6,5		
2007027	1037	CSY 8	64	124		Keramiikka	Fajanssi	Astia		2		3,6		
2007027	1038	CSY 8	64	126		Keramiikka	Fajanssi	Astia		2		6,6		
2007027	1039	CSY 8	66	124		Keramiikka	Fajanssi	Astia		2		6,1		

2007027	1040	CSY 8	66	124		Keramiikka	Fajanssi	Kaakeli		1		13,2	kadonnut	
2007027	1041	CSY 8	66	126		Keramiikka	Fajanssi	Kaakeli		1		12,1		
2007027	1042	CSY 8	56	122		Keramiikka	Piiposliini	Astia		2		4,9		
2007027	1043	CSY 8	58	122		Keramiikka	Piiposliini	Astia		9		20,7		
2007027	1044	CSY 8	66	122		Keramiikka	Piiposliini	Astia		1		6,6		
2007027	1045	CSY 8	66	128		Keramiikka	Piiposliini	Astia		1		1,6		
2007027	1046	CSY 8	56	122		Keramiikka	Posliini	Astia	sinistä kukka- koristelua, kiinalaista	2		6,6		
2007027	1047	CSY 8	58	122		Keramiikka	Posliini	Astia	sinistä kukka- koristelua	1		0,6		
2007027	1048	CSY 8	62	124		Keramiikka	Posliini	Astia	sinistä kukka- koristelua, kiinalaista	1		19		
2007027	1049	CSY 8	56	122		Keramiikka	Punasavi	Astia		2		5,1		
2007027	1050	CSY 8	58	122		Keramiikka	Punasavi	Astia		7		53,6		
2007027	1051	CSY 8	58	126		Keramiikka	Punasavi	Astia		1		4,3		
2007027	1052	CSY 8	62	124		Keramiikka	Punasavi	Astia		1		51,2		
2007027	1053	CSY 8	64	122		Keramiikka	Punasavi	Astia		1		2,9		
2007027	1054	CSY 8	64	124		Keramiikka	Punasavi	Astia	sgraffito-koristelua	9		605,9		
2007027	1055	CSY 8	64	128		Keramiikka	Punasavi	Astia		1		19,4		
2007027	1056	CSY 8	66	122		Keramiikka	Punasavi	Astia	1 padan jalka, mm. punasavea jossa tinalasitus?	4		34,5		
2007027	1057	CSY 8	66	124		Keramiikka	Punasavi	Astia	mm. punasavea, jossa tinalasitus?	4		20,2		
2007027	1058	CSY 8	66	126		Keramiikka	Punasavi	Astia		16		344,3		
2007027	1059	CSY 8	66	128		Keramiikka	Punasavi	Astia		3		75,9		
2007027	1060	CSY 8	66	124		Keramiikka	Valkosavi	Astia	vihreää maalaukoristelua	1		15,3		
2007027	1061	CSY 8	56	122		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	varsi	1		2,4		
2007027	1062	CSY 8	58	122		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	12vartta,(1 leima: wetterik/stockholm), 1 simpukka-kopan pala, 2 kopan palaa (1 leima: 3)	15		25,4		
2007027	1063	CSY 8	64	122		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	varsi	2		5,5		
2007027	1064	CSY 8	64	124		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	9 vartta (1 paksu, 1 leima: harlingen)	9		23,3		
2007027	1065	CSY 8	64	126		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	paksu varsi	1		6,6		
2007027	1066	CSY 8	64	128		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	varsi (rullaleima)	1		2,8		
2007027	1067	CSY 8	64,2	127,15		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	koppa, pistekoristeltu reuna	1		6,4		
2007027	1068	CSY 8	66	122		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	varsi	3		8,8		
2007027	1069	CSY 8	66	124		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	varsi, 3 paksua, 1 porattu reikä	11		31,2		
2007027	1070	CSY 8	66	126		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	4 vartta (1 paksu), 1 kopan pala (reunassa piste- koristelua)	5		14,8		
2007027	1071	CSY 8	66	128		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	5 vartta, 1 kopan	6		11,2		

2007027	1072	CSY 8	58	122	Lasi	Esinelasi		pala						
2007027	1073	CSY 8	56	122	Lasi	Pullolasi		kirkasta	2			2,1		
2007027	1074	CSY 8	58	122	Lasi	Pullolasi		vihreää, kirkasta	2			12,9		
2007027	1075	CSY 8	62,72	128,48	Lasi	Pullolasi		vihreää	10			226,3		
2007027	1076	CSY 8	64	122	Lasi	Pullolasi		vihreää, leima: sandö kans	1			15,6		
2007027	1077	CSY 8	64	124	Lasi	Pullolasi		vihreää	1			2,6		
2007027	1078	CSY 8	64	128	Lasi	Pullolasi		sinistä	1			1,5		
2007027	1079	CSY 8	66	124	Lasi	Pullolasi		vihreää	2			3,8		
2007027	1079	CSY 8	66	124	Lasi	Pullolasi		vihreää, ruskeaa	2			10		
2007027	1080	CSY 8	56	122	Lasi	Ikkunalasi		vihreää	8			5,7		
2007027	1081	CSY 8	58	122	Lasi	Ikkunalasi		vihreää	13			37,4		
2007027	1082	CSY 8	64	122	Lasi	Ikkunalasi		vihreää	1			0,4		
2007027	1083	CSY 8	66	124	Lasi	Ikkunalasi		vihreää	2			2,3		
2007027	1084	CSY 8	66	126	Lasi	Ikkunalasi		vihreää, osa palanutta	6			12,7		
2007027	1085	CSY 8	66	128	Lasi	Ikkunalasi		vihreää, osa palanutta	6			9,3		
2007027	1086	CSY 8	58	128	Metalli	Messinki	Rasia	konekaivuu	1	7,7 x 5,8 x 3,2		53,8	konservoitava	
2007027	1087	CSY 8	58	122	Metalli	Rauta	Esine	1 naula	2			8		
2007027	1088	CSY 8	64	122	Metalli	Rauta	Esine	naula	2			15,6		
2007027	1089	CSY 8	64	124	Metalli	Rauta	Esine	levy	1			20,1		
2007027	1090	CSY 8	64	126	Metalli	Rauta	Esine		5			437,9		
2007027	1091	CSY 8	64	128	Metalli	Rauta	Esine	levy	1			112		
2007027	1092	CSY 8	65,3	127,85	Metalli	Rauta	Esine	taipunut viisarimainen esine	1			25,1		
2007027	1093	CSY 8	65,8	127,85	Metalli	Rauta	Avain		1	32,7		548,1	konservoitava	
2007027	1094	CSY 8	66	122	Metalli	Rauta	Esine	1 naula	2			31,1		
2007027	1095	CSY 8	66	124	Metalli	Rauta	Esine	1 naula	2			30,6		
2007027	1096	CSY 8	66	126	Metalli	Rauta	Esine	1 levy,1 koukku	4			268,9		
2007027	1097	CSY 8	66	122	Metalli		Esine			halk. 5 cm x 5,5		55,3		
2007027	1098	CSY 8	65,08	127,5	Metalli		Esine	mahd. koristehela	1	14,4 x 12,0 x 0,9		19	konservoitava	
2007027	1099	CSY 8	67	124,66	Metalli		Esine	kierteinen esine, mahdollisesti ripa	1	2,9 x 0,4			konservoitava	
2007027	1100	CSY 8	66	124	Nahka		Esine	punottua köyttä	1	13,2 x 1,3		7,3	konservoitava	
2007027	1101	CSY 8	67,2	125,5	Nahka		Kengänpohja	katkelma	17		18,3	84,1		
2007027	1102	CSY 8	56	122	Puu		Esine	veistetty puurima	1	16,2 x 3,1 x 2,1 cm				
2007027	1103	CSY 8	56	122	Puu		Esine	veistetyn puuriman pää	1	3,9 x 2,4 x 1,8 cm				
2007027	1104	CSY 8	66	124	Puu		Esine		1	17,1 x 3,0 x 1,3		115,9		
2007027	1105	CSY 8	66	124	Puu		Esine	L-kirjaimen muotoinen	1	14,6 x 4,3		488,3		
2007027	1106	CSY 8	66	124	Puu		Esine	veistetty pyöreähkö puupala		14,4		96,63		

2007027	1107	CSY 8	66,89	126,4		Puu		Astia	puulautanen	1	26,0 x 13,8 x 1,8	431,8	konservoitava	
2007027	1108	CSY 8	67,15	124,62		Puu		Esine	kaareva ja ohut, keskellä reikä jonka halkasija 0,5 cm	1	17 x 1-2 cm	23,1	konservoitava	
2007027	1109	CSY 8				Puu		Tynnyrin kansi	puolikas tynnyrin kansi	1	25,6 x 11,7 x 2,1	464,7		
2007027	1110	CSY 8				Puu		Tynnyrin kansi	palanut toiselta puolelta	1	46,7 x 22,3 x 3,7	2050,7		
2007027	1111	CSY 8				Puu		Astia	tuohi/päreastian kansi	2	18,7 x 7,9 x	195,5	konservoitava	
2007027	1112	CSY 8				Puu		Tynnyrin kansi	puolikas tynnyrin kansi, jossa tappeja	1	36,1 x 22,3	1289,9		
2007027	1113	CSY 8	64	126		Kivi	Pii	Iskos		1		8,2		
2007027	1114	CSY 8:n alta, konekaivu				Metalli	Rauta	Esine	tuulastuskehikon kaltainen esine	1	52,4	668,9		
2007027	1115	CSY 9	56	124		Keramiikka	Fajanssi	Astia		1		0,3		
2007027	1116	CSY 9	56	126		Keramiikka	Fajanssi	Astia	violettia koristelua, sinistä koristelua	14		47,5		
2007027	1117	CSY 9	56	128		Keramiikka	Fajanssi	Astia	sinistä koristelua	3		3,1		
2007027	1118	CSY 9	58	122		Keramiikka	Fajanssi	Astia		1		3,6		
2007027	1119	CSY 9	58	124		Keramiikka	Fajanssi	Astia	kelta-ruskeaa koristelua	12		26,7		
2007027	1120	CSY 9	58	126		Keramiikka	Fajanssi	Astia	pohjassa kirjoitusta	24		84,8		
2007027	1121	CSY 9	58	128		Keramiikka	Fajanssi	Astia		4		8		
2007027	1122	CSY 9	60	122		Keramiikka	Fajanssi	Astia		1		4,9	kadonnut	
2007027	1123	CSY 9	60	124		Keramiikka	Fajanssi	Astia	sininen koristekuva	7		18,7		
2007027	1124	CSY 9	60	126		Keramiikka	Fajanssi	Astia		8		7,2		
2007027	1125	CSY 9	62	122		Keramiikka	Fajanssi	Astia		5		6,6		
2007027	1126	CSY 9	62	124		Keramiikka	Fajanssi	Astia		5		36,1		
2007027	1127	CSY 9	62	126		Keramiikka	Fajanssi	Astia		1		0,2		
2007027	1128	CSY 9	62	128		Keramiikka	Fajanssi	Astia	sinistä koristelua	7		39		
2007027	1129	CSY 9	64	122		Keramiikka	Fajanssi	Astia	sinistä koristelua	3		1,4		
2007027	1130	CSY 9	64	124		Keramiikka	Fajanssi	Astia		1		1,9	kadonnut	
2007027	1131	CSY 9	64	126		Keramiikka	Fajanssi	Astia	sinistä maalaus- koristelua	2		12,9		
2007027	1132	CSY 9	64	128		Keramiikka	Fajanssi	Astia		1		6		
2007027	1133	CSY 9	66	122		Keramiikka	Fajanssi	Astia		1		1,3		
2007027	1134	CSY 9	58	122		Keramiikka	Kivisavi	Astia		1		15,2		
2007027	1135	CSY 9	64	124		Keramiikka	Kivisavi	Astia	koho-koristelua	2		6,8		
2007027	1136	CSY 9	56	124		Keramiikka	Piiposliini	Astia		3		10,2	kadonnut	
2007027	1137	CSY 9	56	126		Keramiikka	Piiposliini	Astia		5		8,9	kadonnut	
2007027	1138	CSY 9	56	122		Keramiikka	Piiposliini	Astia		4		5,6		
2007027	1139	CSY 9	56	124		Keramiikka	Piiposliini	Astia	sinistä koristelua	19		49,1		
2007027	1140	CSY 9	56	126		Keramiikka	Piiposliini	Astia		8		10,5		
2007027	1141	CSY 9	56	128		Keramiikka	Piiposliini	Astia		4		8,6		
2007027	1142	CSY 9	58	122		Keramiikka	Piiposliini	Astia		4		11,2		
2007027	1143	CSY 9	58	124		Keramiikka	Piiposliini	Astia	sinistä koristelua	45		90,2		

2007027	1144	CSY 9	58	126		Keramiikka	Piiposliini	Astia		17		19		
2007027	1145	CSY 9	58	128		Keramiikka	Piiposliini	Astia		4		19,6		
2007027	1146	CSY 9	60	122		Keramiikka	Piiposliini	Astia		16		40		
2007027	1147	CSY 9	60	124		Keramiikka	Piiposliini	Astia		52		232,3		
2007027	1148	CSY 9	60	126		Keramiikka	Piiposliini	Astia		39		98,3		
2007027	1149	CSY 9	60	128		Keramiikka	Piiposliini	Astia		3		16,9		
2007027	1150	CSY 9	62	122		Keramiikka	Piiposliini	Astia	maalattu mansikka	16		89,3		
2007027	1151	CSY 9	62	124		Keramiikka	Piiposliini	Astia		7		27,3		
2007027	1152	CSY 9	62	126		Keramiikka	Piiposliini	Astia		35		167,2		
2007027	1153	CSY 9	62	128		Keramiikka	Piiposliini	Astia		47		142,6		
2007027	1154	CSY 9	64	122		Keramiikka	Piiposliini	Astia		5		16,8		
2007027	1155	CSY 9	64	126		Keramiikka	Piiposliini	Astia		1		1,5		
2007027	1156	CSY 9	64	124		Keramiikka	Piiposliini	Astia		12		43,7		
2007027	1157	CSY 9	64	128		Keramiikka	Piiposliini	Astia		2		42,6		
2007027	1158	CSY 9	66	122		Keramiikka	Piiposliini	Astia		3		117,9		
2007027	1159	CSY 9	56	122		Keramiikka	Posliini	Astia	punainen maalattu reuna	1		0,3		
2007027	1160	CSY 9	56	124		Keramiikka	Posliini	Astia	sininen siirtokuva lehtiä	2		1,5		
2007027	1161	CSY 9	56	126		Keramiikka	Posliini	Astia	sinistä-, punaista- & kultakoristelua	7		26,5		
2007027	1162	CSY 9	58	126		Keramiikka	Posliini	Astia	sinistä-, punaista- & kultakoristelua	1		0,4		
2007027	1163	CSY 9	60	122		Keramiikka	Posliini	Astia	sininen siirtokuva kukka	3		13,5		
2007027	1164	CSY 9	60	124		Keramiikka	Posliini	Astia		2		1,9		
2007027	1165	CSY 9	60	126		Keramiikka	Posliini	Astia	sinistä koristelua, ruskea ulkopuoli	3		4,3		
2007027	1166	CSY 9	60	128		Keramiikka	Posliini	Astia	sinistä koristelua	1		3,2		
2007027	1167	CSY 9	62	122		Keramiikka	Posliini	Astia	sinistä koristelua	6		7,8		
2007027	1168	CSY 9	62	124		Keramiikka	Posliini	Astia	sinistä koristelua (maisema)	5		16,4		
2007027	1169	CSY 9	62	126		Keramiikka	Posliini	Astia	maalattu punainen maisema, sininen siirtokuva	4		20,6		
2007027	1170	CSY 9	62	128		Keramiikka	Posliini	Astia	punainen maalattu reuna, vihreä raita	2		5,5		
2007027	1171	CSY 9	64	124		Keramiikka	Posliini	Astia	sinistä koristelua	2		3,6		
2007027	1172	CSY 9	64	128		Keramiikka	Posliini	Astia	sinistä koristelua, ruskea ulkopuoli	3		5,4		
2007027	1173	CSY 9	56	122		Keramiikka	Punasavi	Astia		3		10,8		
2007027	1174	CSY 9	56	124		Keramiikka	Punasavi	Astia		8		103,2		
2007027	1175	CSY 9	56	126		Keramiikka	Punasavi	Astia		5		18,9		
2007027	1176	CSY 9	56	128		Keramiikka	Punasavi	Astia	1 padan jalka	3		16		
2007027	1177	CSY 9	58	122		Keramiikka	Punasavi	Astia		9		78,4		
2007027	1178	CSY 9	58	124		Keramiikka	Punasavi	Astia	bolus-koristelua	19		217,2		
2007027	1179	CSY 9	58	126		Keramiikka	Punasavi	Astia		7		83,8		
2007027	1180	CSY 9	58	128		Keramiikka	Punasavi	Astia		2		10,5		
2007027	1181	CSY 9	60	122		Keramiikka	Punasavi	Astia		4		13,8		

2007027	1182	CSY 9	60	124		Keramiikka	Punasavi	Astia		9		86,4		
2007027	1183	CSY 9	60	126		Keramiikka	Punasavi	Astia	scraffito- & engobe-koristelua	13		46,8		
2007027	1184	CSY 9	62	122		Keramiikka	Punasavi	Astia		1		49,5		
2007027	1185	CSY 9	62	124		Keramiikka	Punasavi	Astia		31		660,2		
2007027	1186	CSY 9	62	126		Keramiikka	Punasavi	Astia		7		103,5		
2007027	1187	CSY 9	62	128		Keramiikka	Punasavi	Astia		5		81,3		
2007027	1188	CSY 9	64	122		Keramiikka	Punasavi	Astia		9		61,8		
2007027	1189	CSY 9	64	124		Keramiikka	Punasavi	Astia		4		99,4		
2007027	1190	CSY 9	64	126		Keramiikka	Punasavi	Astia		1		4,3		
2007027	1191	CSY 9	64	128		Keramiikka	Punasavi	Astia		1		18,1		
2007027	1192	CSY 9	66	122		Keramiikka	Punasavi	Astia		2		29		
2007027	1193	CSY 9	66	128		Keramiikka	Punasavi	Astia		1		27,1		
2007027	1194	CSY 9	56	126		Keramiikka	Valkosavi	Astia	kelta-vihreä lasitus	1		1,3		
2007027	1195	CSY 9	58	122		Keramiikka	Valkosavi	Astia		1		10		
2007027	1196	CSY 9	58	126		Keramiikka	Valkosavi	Astia	spiraali	1		1,6		
2007027	1197	CSY 9	60	124		Keramiikka	Valkosavi	Astia	vihreä lasitus	2		13,1		
2007027	1198	CSY 9	60	126		Keramiikka	Valkosavi	Astia		1		1,5		
2007027	1199	CSY 9	62	126		Keramiikka	Valkosavi	Astia		1		0,5		
2007027	1200	CSY 9	64	128		Keramiikka	Valkosavi	Astia		1		21,9		
2007027	1201	CSY 9	56	124		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	varsi	15		29,7		
2007027	1202	CSY 9	57,5	124,35		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	sydän-koppa	1	4x2,5	11,8		
2007027	1203	CSY 9	56	126		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	varsi	26		74,7		
2007027	1204	CSY 9	56	128		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	varsi	3		7,2		
2007027	1205	CSY 9	57,3	128,67		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	kolme kruunua - koppa	1	3,9x2,3	17,1		
2007027	1206	CSY 9	58	122		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	varsi	5		5,5		
2007027	1207	CSY 9	59,85	123,65		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	kruunu-koppa	1	3,7x2,2	11,3		
2007027	1208	CSY 9	58	124		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	27 vartta (leima: wettervik/stockholm), 4 kopan palaa (1 leima: neliö, kruunullinen A&D/O?)	31		89,8		
2007027	1209	CSY 9	58	126		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	18 vartta (1 paksu, 1 leima: ..ungren), 1 kopan pala	19		49,7		
2007027	1210	CSY 9	59,63	126,52		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	koppa, tähti-koriste	1	3,5x2,2	10,3		
2007027	1211	CSY 9	58	128		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	varsi	5		7,5		
2007027	1212	CSY 9	60	122		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	13 vartta, 1 kopan pala, jossa leima	14		35,5		
2007027	1213	CSY 9	60	124		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	48 vartta (2 leimaa: wettervik), 2 kopan palaa	50		110,1		
2007027	1214	CSY 9	60	126		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	27 vartta (1 leima: wettervik/stockholm), 1 vaakuna-kopan pala, 3 kopan palaa	31		56,5		
2007027	1215	CSY 9	61,36	127,72		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	1/2 simpukka-loppa	1		9,2		

2007027	1216	CSY 9	60	128		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	10 vartta, 2 simpukka-kopan palaa, 1 kopan pala	13		35,6		
2007027	1217	CSY 9	62	122		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	varsi	15		30,7		
2007027	1218	CSY 9	62	124		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	43 vartta (1 leima: wetterik/stockholm, 2 rullaleimaa), 6 kopan palaa (leima: 3, N, 3)	49		148		
2007027	1219	CSY 9	62	126		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	30 vartta (1 punainen, leima:1 stockholm, 1 wettervik/stockholm), 3 simpukka-kopan palaa	33		91,7		
2007027	1220	CSY 9	63,1	126,55		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	1 varsi, 1 sydän/kruunu-koppa	2	koppa: 4x2,3	13,8		
2007027	1221	CSY 9	63,25	127,46		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	varsi	1		1,3		
2007027	1222	CSY 9	63,8	126,18		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	koppa	1	4,3x2,4	13,8		
2007027	1223	CSY 9	62	128		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	15 vartta (1 punainen), 2 kopan palaa (1 pistekoristelua reunassa)	15		30,2		
2007027	1224	CSY 9	63,57	127,2		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	koppa; neliömäinen leima	1		7,7		
2007027	1225	CSY 9	64	122		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	6 vartta, 1 leima: stockholm	6		13		
2007027	1226	CSY 9	64	124		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	19 vartta (1 leima: stockholm), 2 kopan palaa	21		49		
2007027	1227	CSY 9	64	126		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	4 vartta, 5 kopan palaa (1 kannan sivuilla K, W)	9		12,5		
2007027	1228	CSY 9	64	128		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	varsi	3		5,1		
2007027	1229	CSY 9	66	122		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	varsi	4		6,7		
2007027	1230	CSY 9	56	122		Lasi	Esinelasi		kirkasta	1		2,1		
2007027	1231	CSY 9	56	126		Lasi	Esinelasi		kirkasta	3		5		
2007027	1232	CSY 9	56	128		Lasi	Esinelasi		vihreää, kirkasta	7		15,3		
2007027	1233	CSY 9	58	124		Lasi	Esinelasi		vihreää, kirkasta	37		139,7		
2007027	1234	CSY 9	58	126		Lasi	Esinelasi		vihreää, kirkasta, osa palanutta	10		14		
2007027	1235	CSY 9	58	128		Lasi	Esinelasi		vihreää, kirkasta	2		2,1		
2007027	1236	CSY 9	60	124		Lasi	Esinelasi		kirkasta, astian kansi, hajuvesipullo,	15		61,7		
2007027	1237	CSY 9	60	126		Lasi	Esinelasi		vihreää, kirkasta	26		35		
2007027	1238	CSY 9	62	122		Lasi	Esinelasi		sinistä	3		9,9		
2007027	1239	CSY 9	62	126		Lasi	Esinelasi		kirkasta	13		45,1		
2007027	1240	CSY 9	62	128		Lasi	Esinelasi		vihreää, kirkasta, raaputus-koristelua	3		8,8		
2007027	1241	CSY 9	64	124		Lasi	Esinelasi		kirkasta, raaputus-	1		2,1		

								koristelua						
2007027	1242	CSY 9	64	126	Lasi	Esinelasi		kirkasta	3		19,4			
2007027	1243	CSY 9	64	128	Lasi	Esinelasi		kirkasta	1		0,7			
2007027	1244	CSY 9	56	122	Lasi	Pullolasi		vihreää	4		15,8			
2007027	1245	CSY 9	56	124	Lasi	Pullolasi		vihreää, kirkasta	9		45,5			
2007027	1246	CSY 9	56	126	Lasi	Pullolasi		vihreää, kirkasta	17		69,6			
2007027	1247	CSY 9	56	128	Lasi	Pullolasi		vihreää, kirkasta	7		16,8	6 kadonnut		
2007027	1248	CSY 9	58	122	Lasi	Pullolasi		vihreää, kirkasta	11		94,4			
2007027	1249	CSY 9	58	124	Lasi	Pullolasi		vihreää, kirkasta	49		581,6			
2007027	1250	CSY 9	58	126	Lasi	Pullolasi		vihreää, kirkasta	9		35,2			
2007027	1251	CSY 9	58	128	Lasi	Pullolasi		vihreää	6		19,5			
2007027	1252	CSY 9	60	122	Lasi	Pullolasi		vihreää, kirkasta, ruskeaa, sinistä	12		47,2			
2007027	1253	CSY 9	60	124	Lasi	Pullolasi		vihreää, kirkasta, sinistä, osa palanutta	59		261,4			
2007027	1254	CSY 9	60	126	Lasi	Pullolasi		vihreää, kirkasta, ruskeaa	24		202,4			
2007027	1255	CSY 9	60	128	Lasi	Pullolasi		vihreää, kirkasta	9		73,3			
2007027	1256	CSY 9	62	122	Lasi	Pullolasi		vihreää, kirkasta	12		127,9			
2007027	1257	CSY 9	62	124	Lasi	Pullolasi		vihreää	6		90,6			
2007027	1258	CSY 9	62	126	Lasi	Pullolasi		vihreää, kirkasta, sinistä	31		157,9			
2007027	1259	CSY 9	62	128	Lasi	Pullolasi		vihreää, kirkasta, 1 raaputus koristelu	20		211,8			
2007027	1260	CSY 9	64	122	Lasi	Pullolasi		vihreää, kirkasta	3		13,7			
2007027	1261	CSY 9	64	124	Lasi	Pullolasi		kirkasta, vihreää	7		32,7			
2007027	1262	CSY 9	64	126	Lasi	Pullolasi		kirkasta	1		1,4	kadonnut		
2007027	1263	CSY 9	64	128	Lasi	Pullolasi		vihreää	1		3,1			
2007027	1264	CSY 9	66	122	Lasi	Pullolasi		vihreää, sinistä	2		3,3			
2007027	1265	CSY 9	56	122	Lasi	Ikkunalasi		vihreää	2		2,3			
2007027	1266	CSY 9	56	124	Lasi	Ikkunalasi		vihreää	8		12,2			
2007027	1267	CSY 9	56	126	Lasi	Ikkunalasi		vihreää	3		4,3			
2007027	1268	CSY 9	56	128	Lasi	Ikkunalasi		vihreää	6		26,5			
2007027	1269	CSY 9	58	122	Lasi	Ikkunalasi		vihreää, kirkasta	14		27,2			
2007027	1270	CSY 9	58	124	Lasi	Ikkunalasi		vihreää, kulmapala	77		132,8			
2007027	1271	CSY 9	58	126	Lasi	Ikkunalasi		vihreää, reunapala	9		24,2			
2007027	1272	CSY 9	58	128	Lasi	Ikkunalasi		vihreää, 1 palanut	4		5,7			
2007027	1273	CSY 9	60	122	Lasi	Ikkunalasi		vihreää	7		30,5			
2007027	1274	CSY 9	60	124	Lasi	Ikkunalasi		vihreää	76		241			
2007027	1275	CSY 9	60	126	Lasi	Ikkunalasi		vihreää, palanutta, reunapala			128,5			
2007027	1276	CSY 9	60	128	Lasi	Ikkunalasi		vihreää	5		14,1			
2007027	1277	CSY 9	62	122	Lasi	Ikkunalasi		vihreää	13		13,9			
2007027	1278	CSY 9	62	124	Lasi	Ikkunalasi		kirkasta, vihreää	9		20,4			
2007027	1279	CSY 9	62	126	Lasi	Ikkunalasi		vihreää, reunapala	21		38,4			
2007027	1280	CSY 9	62	128	Lasi	Ikkunalasi		vihreää, kirkasta, osa palanutta	8		13,6			
2007027	1281	CSY 9	64	124	Lasi	Ikkunalasi		vihreää, reunapala,	4		12,3			

2007027	1282	CSY 9	64	126		Lasi	lkkunalasi	osa palanut vihreää	1		1,9		
2007027	1283	CSY 9	66	122		Lasi	lkkunalasi	vihreää	7		7,5		
2007027	1284	CSY 9	62	122		Metalli	Lyijy		1		227,4		
2007027	1285	CSY 9	63,38	128		Metalli	Messinki	Esine metallilevy, jossa leimakoristelua ∞	1	5,0 x 0,1	0,9		
2007027	1286	CSY 9	56	122		Metalli	Rauta	Esine 2 naulaa, tanko	3		109,5		
2007027	1287	CSY 9	56	124		Metalli	Rauta	Esine naula	3		27,3		
2007027	1288	CSY 9	56	126		Metalli	Rauta	Esine 2 naulaa	3		35,7	1 naula poistettu (4,5g)	
2007027	1289	CSY 9	56	128		Metalli	Rauta	Esine	1		7,1	poistettu	
2007027	1290	CSY 9	58	122		Metalli	Rauta	Esine naula	1		7,4		
2007027	1291	CSY 9	58	124		Metalli	Rauta	Esine naula	9		295,9	1 naula poistettu (1,6g)	
2007027	1292	CSY 9	58	126		Metalli	Rauta	Esine naula	8		62,7	3 naulaa poistettu (21,9g)	
2007027	1293	CSY 9	58	128		Metalli	Rauta	Esine naula	2		21,6		
2007027	1294	CSY 9	59,14	125,68		Metalli	Rauta	Esine esineen päässä rengas	1	9,4 x3,5	42,3		
2007027	1295	CSY 9	60	122		Metalli	Rauta	Esine naula	1		91		
2007027	1296	CSY 9	60	124		Metalli	Rauta	Esine naula			279,5	poistettu 56,3g	
2007027	1297	CSY 9	60	124		Metalli	Rauta	palanutta	2		91,4	poistettu 91,4g	
2007027	1298	CSY 9	60	126		Metalli	Rauta	Esine 9 naulaa	12		241,2	4 naulaa poistettu (40,2g)	
2007027	1299	CSY 9	60	126		Metalli	Rauta	palanutta	1		28,8	poistettu	
2007027	1300	CSY 9	60	128		Metalli	Rauta	Esine naula	2		15	2 naulaa poistettu (15g)	
2007027	1301	CSY 9	61,4	127,1		Metalli	Rauta	Esine kellon viisarin kaltainen esine	1	13,6 x 1,6x 0,8	48,2	konservoitava	
2007027	1302	CSY 9	62	122		Metalli	Rauta	Esine naula	4		317,2		
2007027	1303	CSY 9	62	124		Metalli	Rauta	Esine 9 naulaa, 1 tikku	11		221,5	2 naulaa poistettu (18,4g)	
2007027	1304	CSY 9	62	126		Metalli	Rauta	Esine 8 naulaa, 1 putki	10		225,8		
2007027	1305	CSY 9	62	128		Metalli	Rauta	Esine naula	5		51,8	2 naulaa poistettu (13,4g)	
2007027	1306	CSY 9	63,07	127,85		Metalli	Rauta	Veitsi terä ja ruoto	1	15,3 x 1,9 x 0,7	33,3		
2007027	1307	CSY 9	64	122		Metalli	Rauta	Esine levy	5		50,5		
2007027	1308	CSY 9	64	124		Metalli	Rauta	Esine 1 naula, 1 tikku	6		127,9	1 naula poistettu	

2007027	1309	CSY 9	64	126		Metalli	Rauta	Esine	3 naulaa	4		32,7	(7,3g)	
2007027	1310	CSY 9	64	128		Metalli	Rauta	Esine	2 naulaa	3		141,7		
2007027	1311	CSY 9	58,75	125,12		Metalli		Neula			2,2	0,2	konservoitava	
2007027	1312	CSY 9	59,28	123,77		Metalli		Esine	muodoltaan pitkänomainen	2	17,9 x 1,8	35	konservoitava	
2007027	1313	CSY 9	59,6	124,05		Metalli		Esine	U-kirjaimen muotoinen	1	8,2	1,6		
2007027	1314	CSY 9	59,88	128,44		Metalli		Esine	litteä	1	7,8 x 2,3 x 0,9	22,2		
2007027	1315	CSY 9	60,1	124,62		Metalli		Esine	kynttilänjalan katkelma	1	5,0 x 3,4	33,3		
2007027	1316	CSY 9	61,2	124,45		Metalli		Kolikko	Ulrika Eleanora, v. 1720?, 1 äyri	1	2,1 x 0,4	7,6	konservoitava	
2007027	1317	CSY 9	61,25	124,5		Metalli		Esine	toisesta päästä neliömäinen taitettu metalliesine	1	17,3 x 17,1 x 2,6	424,2	konservoitava	
2007027	1318	CSY 9	61,25	127,35		Metalli		Nappi	mahd. koristelua	1			konservoitava	
2007027	1319	CSY 9	61,3	127,65		Metalli		Kolikko	AF 1760 1 ÖR SM, Adolf Fredrikin aikainen, lyöty Avestassa	1	2,9 x 0,3	13,5	konservoitava	
2007027	1320	CSY 9	63,57	124,17		Metalli		Esine	kaareva	1	47 cm	492,8		
2007027	1321	CSY 9	63,25	127,46		Metalli		Esine	metalliketjua	1	16,9	55,6	konservoitava	
2007027	1322	CSY 9	63,63	127,67		Metalli		Esine	U-kirjaimen muotoinen	1	5,2	0,6	konservoitava	
2007027	1323	CSY 9	62,21	128,13		Metalli		Esine	nastamainen	1	2,0 x 2,6	6,9		
2007027	1324	CSY 9	57	127,45		Nahka		Esine	reunassa ompeleen reikiä	1	11,5 x 4,2	10,3		
2007027	1325	CSY 9	57,9	127		Nahka		Kengänpohja	mukana kanta	5	24,4 x 8,4 x 3,8	108,5		
2007027	1326	CSY 9	58	122		Nahka		Esine	nauha	1		1,3	poistettu	
2007027	1327	CSY 9	59	125		Nahka		Esine	kuppimainen	1	7,6 x 3,5 x 1,9	10		
2007027	1328	CSY 9	59,3	124,78		Nahka		Kengänpohja	pohja ja korko	2	23,6 x 7,2 x 2,5	104,2	konservoitava	
2007027	1329	CSY 9	59,7	125,62		Nahka		Kengänpohja		3			poistettu	
2007027	1330	CSY 9	59,2	124,95		Nahka		Kengänpohja	lapsen kengästä	1	16,2 x 6,2 x 0,6	55,9	konservoitava	
2007027	1331	CSY 9	59,65	128,74		Nahka		Kengänpohja	kengän osia	2	14,2 x 4,5	17,8		
2007027	1332	CSY 9	60	126		Nahka		Esine	pala	1		3,8	poistettu	
2007027	1333	CSY 9	60	128		Nahka		Kengänpohja	mahdollisesti kanta	2	5,7	5,8		
2007027	1334	CSY 9	60,45	125,5		Nahka		Kengänpohja	kengänpohjan osa	1	9,3 x 9 cm	21,6		
2007027	1335	CSY 9	61,8	124,3		Nahka		Kengänpohja	lapsen kengästä	3	13,8 x 5,3 x 0,4	43,5	konservoitava	
2007027	1336	CSY 9	63,4	123,5		Nahka			kengän osia	6	14,8	21,8		
2007027	1337	CSY 9	63,35	128,33		Nahka		Kengänpohja	kengän osia	2	19,5 x 9,9	33,4		

2007027	1338	CSY 9	63,5	124,62		Nahka		Esine	reunassa ommel	2	25,8 x 13,6	104,2		
2007027	1339	CSY 9	65,05	127,3		Nahka		Kengänpohja	kengän osia	5	24,3 x 9,1 x 0,6	96,4		
2007027	1340	CSY 9	66	124		Nahka		Kengänpohja		4	21,9 x 8,5 x 2,2	143,8		
2007027	1341	CSY 9	63,2	127,95		Karva				2		11		
2007027	1342	CSY 9	59,55	125,55		Puu	Tuohi	Astia		1				
2007027	1343	CSY 9	59,55	125,55		Puu	Tuohi	Astia		1	19,3 x 13,5 x 3,7			konservoitava
2007027	1344	CSY 9	58	124		Puu		Esine	puurima, johon porattu kolme reikää					
2007027	1345	CSY 9	58	124		Puu		Esine	pylpyrän/plokin katkelma	1	12,2	154,4		
2007027	1346	CSY 9	59,8	125,9		Puu		Astia	kimpiastian/kiulun osa	1	15,0 x 6,7 x 1,2	94		
2007027	1347	CSY 9	59,27	128,33		Puu		Esine	pylpyrän/plokin katkelma	1	11,0 x 5,9 x 4,1	166,4		konservoitava
2007027	1348	CSY 9	60,03	126,95		Puu		Esine	puukannesta	1	15,3 x 2,7 x 1,1	39,6		
2007027	1349	CSY 9	62	126		Puu		Esine	soikea esine jonka keskellä reikä	1	9,7 x 3,6 x 0,7	16,8		konservoitava
2007027	1350	CSY 9	62	126		Puu		Esine	veistetty puutappi	1	9,3 x 2,1 cm			
2007027	1351	CSY 9	64	124		Puu		Esine	tappi/tulppa	1	4,4 x 4,4	64		
2007027	1352	CSY 9	58	128		Siemen		Kuori	pähkinän kuori	2		0,1		
2007027	1353	CSY 9	60,13	124,08		Siemen				2		0,9		
2007027	1354	CSY 9	60	126		Siemen			kävyn siemen	1		0,1		
2007027	1355	CSY 9	60	122		Kivi	Pii	Iskos		1		2,2		
2007027	1356	CSY 9	60	124		Kivi	Pii	Iskos		8		20		
2007027	1357	CSY 9	62	122		Kivi	Pii	Esine	piilukko-aseen osa	1		5,5		
2007027	1358	CSY 9	62	122		Kivi	Pii	Iskos		1		1,4		
2007027	1359	CSY 9	62	126		Kivi	Pii	Iskos		1		4,8		
2007027	1360	CSY 9	64	128		Kivi	Pii	Iskos		1		7,6		
2007027	1361	CSY 13	60	128		Keramiikka	Fajanssi	Astia		1		0,9		
2007027	1362	CSY 13	62	128		Keramiikka	Fajanssi	Astia		3		13,7		
2007027	1363	CSY 13	58	128		Keramiikka	Piiposliini	Astia		1		9,4		
2007027	1364	CSY 13	60	128		Keramiikka	Piiposliini	Astia		4		6,9		
2007027	1365	CSY 13	62	126		Keramiikka	Piiposliini	Astia		4		2,8		
2007027	1366	CSY 13	62	128		Keramiikka	Piiposliini	Astia		2		4,3		
2007027	1367	CSY 13	62	128		Keramiikka	Posliini	Astia	sinistä koristelua	1		10,1		
2007027	1368	CSY 13	58	128		Keramiikka	Punasavi	Astia		1		10,1		
2007027	1369	CSY 13	62	128		Keramiikka	Punasavi	Astia	sgraffito-koistelua	1		9,2		
2007027	1370	CSY 13	58	126		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	varsi	1		4,3		
2007027	1371	CSY 13	58	128		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	varsi	7		16,1		
2007027	1372	CSY 13	59	127		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	2 vaakuna-kopan palaa	2		5,6		
2007027	1373	CSY 13	60	128		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	8 vartta, 1 vaakuna-koppa	9		25,1		

2007027	1374	CSY 13	62	126		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	varsi	1		1,3		
2007027	1375	CSY 13	62	128		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	13 vartta, 4 kopan palaa	17		31,4		
2007027	1376	CSY 13	62,05	128,25		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	koppa, leima: AFR (Fredricus REX)	1	4,9x2,2	11,3	Ajoitus: 1739-1758	
2007027	1377	CSY 13	58	128		Lasi	Esinelasi		vihreää	1		6,3		
2007027	1378	CSY 13	60	128		Lasi	Esinelasi		kirkasta	1		1,7		
2007027	1379	CSY 13	62	128		Lasi	Esinelasi		vihreää, kirkasta	7		22		
2007027	1380	CSY 13	58	126		Lasi	Pullolasi		vihreää	1		5,1		
2007027	1381	CSY 13	58	128		Lasi	Pullolasi		kirkasta	1		0,6		
2007027	1382	CSY 13	60	128		Lasi	Pullolasi		vihreää, kirkasta	6		20,8		
2007027	1383	CSY 13	62	128		Lasi	Pullolasi		vihreää	3		8,4		
2007027	1384	CSY 13	58	122		Lasi	Ikkunalasi		vihreää	11		10,8		
2007027	1385	CSY 13	58	126		Lasi	Ikkunalasi		vihreää, reunapala	1		12,5		
2007027	1386	CSY 13	58	128		Lasi	Ikkunalasi		vihreää	3		5,1		
2007027	1387	CSY 13	60	128		Lasi	Ikkunalasi		vihreää	1		0,6		
2007027	1388	CSY 13	62	128		Lasi	Ikkunalasi		vihreää	3		4,9		
2007027	1389	CSY 13	58	128		Metalli	Rauta	Esine	naula	3		36,9		
2007027	1390	CSY 13	60	128		Metalli	Rauta	Esine	naula	2		18	1 naula poistettu (5,8g)	
2007027	1391	CSY 13	62	128		Metalli	Rauta	Esine	naula	1		7	1 naula poistettu (7g)	
2007027	1392	CSY 13	62,48	128,48		Tekstiili		Huopakangas	pitkä suikale	1	61,2	306		
2007027	1393	CSY 13	61,35	128,85		Luu		Kampa		1		4,8		
2007027	1394	CSY 13	60	126		Kivi	Pii	Iskos		1		3,9		
2007027	1395	CSY 13	60	128		Kivi	Pii	Iskos		1		1,5		
2007027	1396	CSY 14	62	124		Keramiikka	Fajanssi	Astia	sinistä koristelua	1		6,7		
2007027	1397	CSY 14	62	126		Keramiikka	Piiposliini	Astia		1		1,8		
2007027	1398	CSY 14	58	126		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	2 kopan palaa	2		1		
2007027	1399	CSY 14	62	124		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	varsi	1		2,8		
2007027	1400	CSY 14	62	126		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	varsi	2		3,6		
2007027	1401	CSY 14	62	124		Lasi	Pullolasi		kirkasta	1		12,8		
2007027	1402	CSY 14	62	124		Lasi	Ikkunalasi		vihreää	5		11,5		
2007027	1403	CSY 14	62	126		Lasi	Ikkunalasi		vihreää	1		1,7		
2007027	1404	CSY 14	58	126		Metalli	Rauta	Esine	naula	2		46,4		
2007027	1405	CSY 14	62	124		Metalli	Rauta	Esine	levy	1		80,1		
2007027	1406	CSY 14	58,15	127,8		Nahka		Esine	kengän osia	5	14,5	69,9		
2007027	1407	CSY 14	63,33	125,5		Nahka		Kengänpohja	lapsen kengän osia	4	14,2 x 5,6	5,1		
2007027	1408	CSY 14	63,33	125,5		Nahka		Kengänpohja	kantaosa	1	4,5	5,5		
2007027	1409	CSY 14	62,8	125,85		Puu		Esine	sorvattu puuesine	2	16,5 x halk. 2,9	77,3	konservoitava	
2007027	1410	CSY 14	62	126		Puu		Tynnyrin vanne		1	57,5	147		
2007027	1411	CSY 15	56	122		Keramiikka	Fajanssi	Astia	sinistä koristelua	4		11,2		
2007027	1412	CSY 15	58	122		Keramiikka	Fajanssi	Astia		5		15,4	kadonnut	
2007027	1413	CSY 15	60	122		Keramiikka	Kivisavi	Astia		1		3,9		
2007027	1414	CSY 15	56	122		Keramiikka	Piiposliini	Astia		4		7,1		

2007027	1415	CSY 15	58	122		Keramiikka	Piiposliini	Astia		1		2,7		
2007027	1416	CSY 15	60	122		Keramiikka	Piiposliini	Astia		2		2,2		
2007027	1417	CSY 15	62	122		Keramiikka	Piiposliini	Astia		3		4		
2007027	1418	CSY 15	56	122		Keramiikka	Punasavi	Astia	sgraffito-koristelua	2		31,9		
2007027	1419	CSY 15	58	122		Keramiikka	Punasavi	Astia		2		24,2		
2007027	1420	CSY 15	62	122		Keramiikka	Punasavi	Astia		2		9,6		
2007027	1421	CSY 15	56	122		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	varsi	9		13,3		
2007027	1422	CSY 15	58	122		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	11 vartta (1 paksu), 1 kopan pala	12		26,1		
2007027	1423	CSY 15	60	122		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	varsi	2		3,6		
2007027	1424	CSY 15	62	122		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	varsi, 1 suukappale	10		18,9		
2007027	1425	CSY 15	58	122		Lasi	Esinelasi		vihreää	1		7,4		
2007027	1426	CSY 15	62	122		Lasi	Esinelasi		vihreää	2		1,8		
2007027	1427	CSY 15	56	122		Lasi	Pullolasi		vihreää	3		10,2		
2007027	1428	CSY 15	58	122		Lasi	Pullolasi		vihreää, ruskeaa, kirkasta	9		178		
2007027	1429	CSY 15	60	122		Lasi	Pullolasi		kirkasta, vihreää	4		78,4		
2007027	1430	CSY 15	62	122		Lasi	Pullolasi		vihreää, kirkasta	7		22,7		
2007027	1431	CSY 15	56	122		Lasi	Ikkunalasi		vihreää	6		3,9		
2007027	1432	CSY 15	58	122		Lasi	Ikkunalasi		vihreää	1		1,1		
2007027	1433	CSY 15	62	122		Lasi	Ikkunalasi		vihreää	7		8,5		
2007027	1434	CSY 15	56	122		Metalli	Rauta	Esine	naula	5		34,8	4 naulaa poistettu (29,7g)	
2007027	1435	CSY 15	58	122		Metalli	Rauta	Esine	naula	1		6,9	1 naula poistettu (6,9g)	
2007027	1436	CSY 15	60	122		Metalli	Rauta	Esine	naula	1		11,2		
2007027	1437	CSY 15	62	122		Metalli		Kolikko	markka 1937	1		3,9	poistettu	
2007027	1438	CSY 15	62	122		Metalli	Rauta	Esine	naula	3		27,5	1 naula poistettu (8,1g)	
2007027	1439	CSY 15	56	122		Metalli	Rauta	Esine	sarana	1	22,5 x 1,9	76,2		
2007027	1440	CSY 15	56	122		Kivi	Pii	Iskos		2		7,7		
2007027	1441	CSY 15	60	122		Kivi		Esine	upokas, uurrekoristeltu	1		106,7		
2007027	1442	CSY 16	58	124		Keramiikka	Piiposliini	Astia		1		4,7		
2007027	1443	CSY 16	58	126		Keramiikka	Punasavi	Astia		2		12,5		
2007027	1444	CSY 16	58	124		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	varsi	1		4,2		
2007027	1445	CSY 16	58	128		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	kopan pala	1		0,3		
2007027	1446	CSY 17	64	122		Keramiikka	Piiposliini	Astia		14		40,4		
2007027	1447	CSY 17	66	122		Keramiikka	Piiposliini	Astia	mustaa köynnös- koristelua, koho- koristelua	4		15,7		
2007027	1448	CSY 17	64	122		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	1 vaakuna-koppa	9		17,2		
2007027	1449	CSY 17	66	122		Keramiikka	Valkosavi	Piippu		1		2,4		
2007027	1450	CSY 17	64	122		Lasi	Pullolasi		vihreää	5		31		
2007027	1451	CSY 17	66	122		Lasi	Pullolasi		vihreää	1		1,7		
2007027	1452	CSY 17	64	122		Lasi	Ikkunalasi		vihreää	15		14,2		

2007027	1453	CSY 17	66	122		Lasi	Ikkunalasi		vihreää	2		1	
2007027	1454	CSY 17	64	122		Metalli	Rauta	Esine	naula	2		11,5	1 naula poistettu (3,6g)
2007027	1455	CSY 19	66	122		Keramiikka	Piiposliini	Astia		2		10,4	
2007027	1456	CSY 19	66	122		Lasi	Pullolasi		ruskeaa	1		11,6	
2007027	1457	CSY 19	66	122		Lasi	Ikkunalasi		vihreää, kirkasta	5		4,9	
2007027	1458	CSY 19	56,62	122,95		Nahka			katkelma	1	7,3	4,1	
2007027	1459	CSY 20	64	122		Keramiikka	Fajanssi	Astia		4		4,6	
2007027	1460	CSY 20	64	124		Keramiikka	Fajanssi	Astia	sinistä koristelua	1		8,3	
2007027	1461	CSY 20	66	122		Keramiikka	Fajanssi	Astia		1		12,5	
2007027	1462	CSY 20	64	122		Keramiikka	Kivisavi	Astia	harmaa saviaines, väritön lasitus	2		16,1	
2007027	1463	CSY 20	64	124		Keramiikka	Kivisavi	Astia	harmaa saviaines, ruskea lasitus	1		4,7	
2007027	1464	CSY 20	64	122		Keramiikka	Piiposliini	Astia		5		4,4	
2007027	1465	CSY 20	64	122		Keramiikka	Posliini	Astia		1		0,6	
2007027	1466	CSY 20	64	122		Keramiikka	Punasavi	Astia	sgraffito-koistelua	17		126,9	
2007027	1467	CSY 20	64	124		Keramiikka	Punasavi	Astia	sgraffito-koistelua	7		214,5	
2007027	1468	CSY 20	66	122		Keramiikka	Punasavi	Astia		2		5,1	
2007027	1469	CSY 20	64	122		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	10 vartta, 3 kopan palaa (kannansivuleima: Gouda-vaakuna ja S, kannassa N ja kruunu?)	13		32,9	
2007027	1470	CSY 20	64	124		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	varsi	15		33,8	
2007027	1471	CSY 20	66	122		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	varsi, 1 leima: sahalaita	5		11,6	
2007027	1472	CSY 20	64	122		Lasi	Pullolasi		vihreä, kirkas	2		0,8	
2007027	1473	CSY 20	64	124		Lasi	Pullolasi		vihreää	1		12,1	
2007027	1474	CSY 20	64	122		Lasi	Ikkunalasi		vihreää	2		1,5	
2007027	1475	CSY 20	64	124		Lasi	Ikkunalasi		vihreää	5		3,2	
2007027	1476	CSY 20	66	122		Lasi	Ikkunalasi		vihreää	2		2,3	
2007027	1477	CSY 20	64	122		Metalli	Rauta	Esine	naula	6		25,3	1 naula poistettu (2,1g)
2007027	1478	CSY 20	64	124		Metalli	Rauta	Esine	naula	4		68,3	2 naulaa poistettu (18,3g)
2007027	1479	CSY 20	66	122		Metalli	Rauta	Esine	vyönsolki	1		7	
2007027	1480	CSY 20	64	122		Nahka		Esine	1 rei'itetty reuna	3		4,5	poistettu
2007027	1481	CSY 20	65,1	122,35		Puu	Tuohi	Esine	tuohea	1	40,9 x 49,5 x 7,1		konservoitava
2007027	1482	CSY 20	66,1	122,17		Puu	Tuohi	Esine	tuohea	1	27,4 x 41,4 x 7,2	100,6	konservoitava
2007027	1483	CSY 20	64	122		Kivi	Pii	Iskos		1		4,1	
2007027	1484	CSY 21	58	126		Keramiikka	Fajanssi	Astia		3		10,7	
2007027	1485	CSY 21	58	128		Keramiikka	Fajanssi	Astia		3		10,4	

2007027	1486	CSY 21	60	122		Keramiikka	Fajanssi	Astia		3		12,8		
2007027	1487	CSY 21	58	128		Keramiikka	Piiposliini	Astia		2		4,1		
2007027	1488	CSY 21	60	122		Keramiikka	Piiposliini	Astia		11		9,8		
2007027	1489	CSY 21	60	122		Keramiikka	Posliini	Astia		1		0,3		
2007027	1490	CSY 21	60	122		Keramiikka	Punasavi	Astia		1		0,9		
2007027	1491	CSY 21	58	126		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	varsi	4		8,7		
2007027	1492	CSY 21	58	128		Keramiikka	Valkosavi	Piippu		1		3,7		
2007027	1493	CSY 21	59	123,67		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	koppa, reunassa koristelua	1		13,7		
2007027	1494	CSY 21	60	122		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	varsi, 1 leima: wettervik/stockholm	2		7,7		
2007027	1495	CSY 21	60	122		Lasi	Pullolasi		vihreää, kirkasta	3		8,2		
2007027	1496	CSY 21	58	128		Lasi	Ikkunalasi		vihreää	1		0,6		
2007027	1497	CSY 21	60	122		Metalli	Rauta	Esine	naula	2		22,7	1 naula poistettu (2,6g)	
2007027	1498	CSY 21	60	128		Karva				3		5,3		
2007027	1499	CSY 21	60	122		Puu		Esine	veistetty puutappi	5		22,3		
2007027	1500	CSY 21	58	128		Kivi	Pii	Iskos		1		2,1		
2007027	1501	CSY 22	58	122		Keramiikka	Fajanssi	Astia		3		9,9		
2007027	1502	CSY 22	60	122		Keramiikka	Fajanssi	Astia	sinistä koristelua	1		4,9		
2007027	1503	CSY 22	62	122		Keramiikka	Fajanssi	Astia	vaaleanpunaista, sinistä kohokuviota	11		33,5		
2007027	1504	CSY 22	58	122		Keramiikka	Piiposliini	Astia	sinistä piste-koristelua	3		7,7		
2007027	1505	CSY 22	58	124		Keramiikka	Piiposliini	Astia		1		1,4		
2007027	1506	CSY 22	60	122		Keramiikka	Piiposliini	Astia		5		25,1		
2007027	1507	CSY 22	62	122		Keramiikka	Piiposliini	Astia		1		0,2		
2007027	1508	CSY 22	58	122		Keramiikka	Posliini	Astia	batavian posliinia	1		22,6		
2007027	1509	CSY 22	60	122		Keramiikka	Posliini	Astia		2		4,2		
2007027	1510	CSY 22	62	122		Keramiikka	Posliini	Astia	sinistä koristelua	6		11,8		
2007027	1511	CSY 22	60	122		Keramiikka	Punasavi	Astia		1		2,4		
2007027	1512	CSY 22	62	122		Keramiikka	Punasavi	Astia		26		363,3		
2007027	1513	CSY 22	60	122		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	varsi	5		18,6		
2007027	1514	CSY 22	62	122		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	16 vartta (1 leima: wettervik/stockholm), 2 kopan palaa	1		37		
2007027	1515	CSY 22	60	122		Lasi	Esinelasi		kirkasta	1		3,9		
2007027	1516	CSY 22	62	122		Lasi	Esinelasi		kirkasta	1		2,8		
2007027	1517	CSY 22	58	122		Lasi	Pullolasi		vihreää, kirkasta	3		3,8		
2007027	1518	CSY 22	60	122		Lasi	Pullolasi		vihreää, sinistä	12		116,5		
2007027	1519	CSY 22	58	122		Lasi	Ikkunalasi		vihreää	3		1,5		
2007027	1520	CSY 22	60	122		Lasi	Ikkunalasi		vihreää	3		4,7		
2007027	1521	CSY 22	62	122		Lasi	Ikkunalasi		vihreää	2		4		
2007027	1522	CSY 22	62	122		Metalli	Messinki	Neula		1	2,7 x 0,1	0,1		
2007027	1523	CSY 22	58	122		Metalli	Rauta	Esine	naula	2		21,6		
2007027	1524	CSY 22	60	122		Metalli	Rauta	Esine	naula	5		71,2	2 naulaa poistettu	

													(30,9g)	
2007027	1525	CSY 22	62	122		Metalli	Rauta	Esine	naula	5			76,4	
2007027	1526	CSY 22	62	122		Kivi	Pii	Esine	piilukko-aseen osa	1			5,7	
2007027	1527	CSY 22	60	122		Kivi	Pii	Iskos		1			2,2	
2007027	1528	CSY 25	62	122		Keramiikka	Punasavi	Astia	bolus- & sgraffito-koristelua	9			42,8	
2007027	1529	CSY 25	62	122		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	2 vartta, 2 kopan palaa (1 kannassa kruunullinen A ja D)	4			11,5	
2007027	1530	CSY 25	62	122		Metalli	Rauta	Esine	naula	1			5,1	
2007027	1531	CSY 26	64	124		Keramiikka	Fajanssi	Astia		1			6,6	
2007027	1532	CSY 26	64	124		Keramiikka	Punasavi	Astia	bolus-koristelua	3			249,7	
2007027	1533	CSY 26	64	124		Metalli	Rauta	Esine	naula	1			2,8	
2007027	1534	CSY 27	62	124		Keramiikka	Piiposliini	Astia		1			55,5	
2007027	1535	CSY 27	62	124		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	varsi	1			3,3	
2007027	1536	CSY 27	64	126		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	varsi	3			3,9	
2007027	1537	CSY 27	66	122		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	varsi	1			3,1	
2007027	1538	CSY 27	64	126		Metalli	Rauta	Esine	naula	1			44,3	
2007027	1539	CSY 27	66	122		Metalli	Rauta	Esine	naula	1			5	
2007027	1540	CSY 27	64	124,8		Puu		Tynnyrin kansi	puolikas	1	52,0 x 25,8 x 1,3		1081,6	
2007027	1541	CSY 28	58	122		Keramiikka	Fajanssi	Astia		4			11,6	
2007027	1542	CSY 28	58	124		Keramiikka	Fajanssi	Astia	sininen siirtokuva	4			6,3	
2007027	1543	CSY 28	58	126		Keramiikka	Fajanssi	Astia	sininen siirtokuva	2			1,9	
2007027	1544	CSY 28	58	122		Keramiikka	Piiposliini	Astia		1			1,3	
2007027	1545	CSY 28	58	124		Keramiikka	Piiposliini	Astia		2			0,6	
2007027	1546	CSY 28	58	126		Keramiikka	Piiposliini	Astia		1			2,5	
2007027	1547	CSY 28	58	124		Keramiikka	Posliini	Astia		1			3,5	
2007027	1548	CSY 28	58	126		Keramiikka	Posliini	Astia	ruskea ulkopuoli	1			3,4	
2007027	1549	CSY 28	58	122		Keramiikka	Punasavi	Astia		5			69,8	
2007027	1550	CSY 28	58	124		Keramiikka	Punasavi	Astia	sgraffito-koristelua	8			204,7	
2007027	1551	CSY 28	58	126		Keramiikka	Punasavi	Astia		1			10,7	
2007027	1552	CSY 28	58	126		Keramiikka	Valkosavi	Astia		1			10,3	
2007027	1553	CSY 28	58	122		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	varsi	5			9,9	
2007027	1554	CSY 28	58	124		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	21 vartta, 2 kopan palaa	23			56,5	
2007027	1555	CSY 28	58,85	125,7		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	koppa, neliö leima: STH, kantaleima: N & 2	1			8,9	
2007027	1556	CSY 28	58	126		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	12 vartta, 3 kopan palaa	15			31,3	
2007027	1557	CSY 28	59,15	127,02		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	simpukka-koppa	1	4,3x2,5		12,2	
2007027	1558	CSY 28	60,96	124,42		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	koppa, leima:neliö; kannan sivuilla N ja 2?	1	4,5x2		8,1	
2007027	1559	CSY 28	58	124		Lasi	Esinelasi		kirkasta, raaputus-koristelua	1			8,7	
2007027	1560	CSY 28	58	122		Lasi	Pullolasi		vihreää, kirkasta	6			17,8	
2007027	1561	CSY 28	58	124		Lasi	Pullolasi		vihreää	3			18	

2007027	1562	CSY 28	58,9	125,25		Lasi	Pullolasi		vihreää, leima: biorknäs	1		16,8		
2007027	1563	CSY 28	58	126		Lasi	Pullolasi		vihreää, kirkasta	4		8,1		
2007027	1564	CSY 28	58	124		Lasi	Ikkunalasi		vihreää	3		3,3		
2007027	1565	CSY 28	58	124		Metalli	Messinki	Neula		1	2,7	0,1	konservoitava	
2007027	1566	CSY 28	58	122		Metalli	Rauta	Esine	naula	1		23,2		
2007027	1567	CSY 28	58	124		Metalli	Rauta	Esine	naula	4		99,5		
2007027	1568	CSY 28	58	124		Metalli		Esine	metallilevy jossa niitti, pää vääntynyt	1	9,5 x 1,4	23,7		
2007027	1569	CSY 28	58,05	125		Metalli	Rauta	Veitsi	ruodon ja terän katkelma	1	8,2 x 2,0	29,3	konservoitava	
2007027	1570	CSY 28	58,05	125		Metalli	Rauta	Esine	naula	1		5,3		
2007027	1571	CSY 28	58	126		Metalli	Rauta	Esine	naula	6		99		
2007027	1572	CSY 28		126		Tekstiili		Esine	punottua köyttä	2	89,9	93		
2007027	1573	CSY 28	58	124		Nahka		Esine	pala	1		0,3	poistettu	
2007027	1574	CSY 28	58	124		Nahka		Esine	U-kirjaimen muotoinen rypytetty nahka, reunassa ompelun jälkiä	3	13,9 x 7,8	26,8	konservoitava	
2007027	1575	CSY 28	58,2	127,65		Nahka		Esine	esineessä tikkausta	1	8,4 x 8,1 cm	27,9		
2007027	1576	CSY 28	58	126		Karva						6,3		
2007027	1577	CSY 29	58	128		Keramiikka	Fajanssi	Astia		1		0,5		
2007027	1578	CSY 29	58	128		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	varsi	1		1,1		
2007027	1579	CSY 30	58	126		Keramiikka	Punasavi	Astia		1		12,6		
2007027	1580	CSY 30	58	126		Metalli	Rauta	Esine	naula	1		8,9		
2007027	1581	CSY 30	128,4	59,25		Nahka		Kengänpohja	kokonainen	1	17,9 x 7,5 cm	52,8	konservoitava	
2007027	1582	CSY 31	58	126		Keramiikka	Fajanssi	Astia	violettiä koristelua	3		14,5		
2007027	1583	CSY 31	62	124		Keramiikka	Fajanssi	Astia	sinistä koristelua	1		5,3		
2007027	1584	CSY 31	62	126		Keramiikka	Fajanssi	Astia		1		1,2		
2007027	1585	CSY 31	58	124		Keramiikka	Piipposliini	Astia		1		0,3		
2007027	1586	CSY 31	58	126		Keramiikka	Piipposliini	Astia		1		5,7		
2007027	1587	CSY 31	60	124		Keramiikka	Piipposliini	Astia		2		5,7		
2007027	1588	CSY 31	62	126		Keramiikka	Piipposliini	Astia		5		12,7		
2007027	1589	CSY 31	60	124		Keramiikka	Punasavi	Astia	engobe-koistelu	2		7,7		
2007027	1590	CSY 31	62	124		Keramiikka	Punasavi	Astia		1		13		
2007027	1591	CSY 31	62	126		Keramiikka	Punasavi	Astia		1		3,1		
2007027	1592	CSY 31	58	124		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	varsi	1		0,3		
2007027	1593	CSY 31	58	126		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	varsi	4		6,6		
2007027	1594	CSY 31	60	124		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	varsi, kopan pala	3		4		
2007027	1595	CSY 31	62	124		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	2 vartta, 2 kopan palaa (leima: 2xkruunu, M,W)	4		18,3		
2007027	1596	CSY 31	62	126		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	varsi	2		7,7		
2007027	1597	CSY 31	58	124		Lasi	Pullolasi		vihreää	2		11,3		
2007027	1598	CSY 31	58	126		Lasi	Pullolasi		vihreää	1		0,1		
2007027	1599	CSY 31	60	124		Lasi	Pullolasi		vihreää, kirkasta	7		146,2		

2007027	1600	CSY 31	62	122		Lasi	Pullolasi		vihreää	1		2,3		
2007027	1601	CSY 31	62	124		Lasi	Pullolasi		vihreää	2		5,7		
2007027	1602	CSY 31	62	126		Lasi	Pullolasi		vihreää	1		3,9		
2007027	1603	CSY 31	58	126		Metalli	Rauta	Esine	naula	4		39,3		
2007027	1604	CSY 31	62	124		Metalli	Rauta	Esine	naula	1		10,5	1 naula poistettu (10,5g)	
2007027	1605	CSY 31	62	126		Metalli	Rauta	Esine	naula	2		26,1	1 naula poistettu (22,1g)	
2007027	1606	CSY 31	63,5	125,8		Metalli	Rauta	Haka		1	21,9 x 2,2	80	konservoitava	
2007027	1607	CSY 31	59,5	125,2		Tekstiili	Villa	Huopakangas		1	22,3		konservoitava	
2007027	1608	CSY 31	59,75	125,15		Nahka		Kengänpohja	kengänpohjan osa	1	11,9 x 6,7	33,3		
2007027	1609	CSY 31	61,1	125		Nahka		Esine	punottua köyttä	1	14,4	7,2		
2007027	1610	CSY 31	61,3	125,38		Nahka		Kengänpohja	kengän osia	7	27,1 x 8,0 2,3	272,6	konservoitava	
2007027	1611	CSY 31	63,03	127,76		Nahka		Kengänpohja	katkelma	1	8,3 x 6,9	16,4		
2007027	1612	CSY31	63,22	127,77		Karva						0,1		
2007027	1613	CSY 31	62	124		Kivi	Pii	Iskos		3		58,7		
2007027	1614	CSY 32	60	128		Keramiikka	Piiposliini	Astia		1		4,4		
2007027	1615	CSY 32	60	128		Lasi	Pullolasi		1 leima: KANS SBGB	2		15,2		
2007027	1616	CSY 33	58	126		Keramiikka	Fajanssi	Astia		1		0,5		
2007027	1617	CSY 33	58	126		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	varsi	2		3,6		
2007027	1618	CSY 33	58	126		Lasi	Pullolasi		vihreää	1		1,3		
2007027	1619	CSY 33	58	126		Metalli	Rauta	Esine	naula	2		24,8	2 naulaa poistettu (24,8g)	
2007027	1620	CSY 35	62	124		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	varsi (1 rullaleima)	1		2,9		
2007027	1621	CSY 35	62	124		Metalli	Rauta	Esine	naula	1		29,5		
2007027	1622	CSY 35	63,15	124,8		Karva						4,1		
2007027	1623	CSY 37	62	126		Lasi	Pullolasi		vihreää	1		6,9		
2007027	1624	CSY 37	62	126		Lasi	lkkunalasi		kirkasta	1		0,9		
2007027	1625	CSY 37	62	126		Metalli	Rauta	Esine	naula	2		44		
2007027	1626	CSY 38	62	124		Keramiikka	Punasavi	Astia		4		15,2		
2007027	1627	CSY 38	62	124		Keramiikka	Valkosavi	Piippu		1		0,9		
2007027	1628	CSY 38	62	124		Metalli	Rauta	Esine	naula	1		23,2		
2007027	1629	CSY 39				Keramiikka	Fajanssi	Astia	sininen maalauskoristelu	8		84,9		
2007027	1630	C-alue, länsireuna				Metalli	Rauta	Ase	107 KIV Grafton; 1869-71	1		2528,6		
2007027	1631	CSY 15	61,9	122,24		Metalli	Messinki	Sormustin		1	2,0 x 1,7	5,6	konservoitava	
2007027	1632	BPSY 8	60	100		Lasi	lkkunalasi		vihreää	2		2,2		
2007027	1633	BISY 12	52	98		Keramiikka	Fajanssi	Astia		1		3,3		
2007027	1634	BISY 12	54	100		Keramiikka	Kivisavi	Astia		1		3,5		
2007027	1635	BISY 12	55,65	101,55		Metalli	Kupari	Esine	levy	1		18,1		
2007027	1636	BISY 12	57,2	100,73		Metalli	Kupari		palanutta	1		9,2	poistettu	
2007027	1637	BISY 12	57,94	100,58		Metalli	Kupari	Esine	levy	1		4,5		
2007027	1638	BISY 18	54	98		Keramiikka	Fajanssi	Astia		4		19,7		

2007027	1639	BESY 18	48	98		Keramiikka	Piiposliini	Astia	sininen maisema	11		34		
2007027	1640	BESY 18	48	98		Keramiikka	Punasavi	Astia		2		10,6		
2007027	1641	BKSY 18	50	106		Keramiikka	Valkosavi	Piippu		4		7,9		
2007027	1642	BKSY 22	48	102		Keramiikka	Piiposliini	Astia		4		20,4		
2007027	1643	BKSY 22	48	104		Keramiikka	Piiposliini	Astia		1		3,7		
2007027	1644	BKSY 25	52	108		Keramiikka	Punasavi	Astia		1		24,3		
2007027	1645	BKSY 25	54	106		Lasi	Ikkunalasi		vihreää	2		0,7		
2007027	1646	BISY 27	56	100		Keramiikka	Piiposliini	Astia		4		24,6		
2007027	1647	BESY 35	49,2	106,6		Keramiikka	Posliini	Piippu	punaista maalauskoristelua	1		12,2		
2007027	1648	BESY 35	48	108		Keramiikka	Valkosavi	Astia	varsi	3		8,5		
2007027	1649	BKSY 35	52,37	105,62		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	sydän-koppa	1		9,7		
2007027	1650	BKSY 35	50,6	107,35		Keramiikka	Savi	Esine	piipun koppa	1		15,8		
2007027	1651	BESY 35	49,2	107,2		Metalli	Kupari	Esine		1		38,7		
2007027	1652	BESY 35	58,63	105,05		Metalli		Nappi		1			konservoitava	
2007027	1653	BKSY 35	50,58	106,87		Nahka		Kengänpohja		1			poistettu	
2007027	1654	BESY 36	50	106		Lasi	Pullolasi		vihreää, kirkasta	2		4,6		
2007027	1655	BKSY 39	52	104		Keramiikka	Piiposliini	Astia		2		3,9		
2007027	1656	BKSY 39	56	106		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	varsi	1		4,8		
2007027	1657	BKSY 40	51,05	100,16		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	simpukka-koppa	1		19,3		
2007027	1658	BESY 44	48	106		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	varsi	11		19,7		
2007027	1659	BESY 44	48	106		Lasi	Pullolasi		vihreää, kirkasta	6		9,7		
2007027	1660	BESY 44	48	106		Keramiikka	Piiposliini	Astia				69,3		
2007027	1661	BKSY 45	50	100		Keramiikka	Piiposliini	Astia		4		33,7		
2007027	1662	BKSY 45	50	100		Lasi	Ikkunalasi		vihreää	6		25,8		
2007027	1663	BKSY 45	48,6	105,35		Puu		Tynnyrin kansi	puolikas	1			poistettu	
2007027	1664	BKSY 56	56	106		Keramiikka	Punasavi	Astia		1		4,4		
2007027	1665	BKSY 56	50	106		Metalli	Rauta	Esine		3		594		
	1666	BESY 56	52,5	107,2		Metalli		Kolikko		1			konservoitava	
2007027	1667	BKSY 58	56	102		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	varsi	1		3,5		
2007027	1668	BKSY 58	56	102		Lasi	Ikkunalasi		vihreää	1		5,8		
2007027	1669	CSY 9	58	124		Keramiikka	Valkosavi	Astia	kelta-vihreä lasitus	2		12,6		
2007027	1670	CSY 9	64	124		Keramiikka	Valkosavi	Astia		2		2,8		
2007027	1671	CSY 9	58	122		Lasi	Esinelasi		kirkasta	1		1,2		
2007027	1672	CSY 13	58	122		Keramiikka	Fajanssi	Astia		2		5,8		
2007027	1673	CSY 13	58	122		Keramiikka	Piiposliini	Astia		3		7,9		
2007027	1674	CSY 13	58	122		Keramiikka	Punasavi	Astia	kahva	1		13,7		
2007027	1675	CSY 13	58	122		Keramiikka	Valkosavi	Piippu	varsi	5		2,8		
2007027	1676	CSY 13	58	122		Lasi	Pullolasi		vihreää	4		5,8		
2007027	1677	CSY 14	58	126		Keramiikka	Fajanssi	Astia		2		12		
2007027	1678	CSY 17	64	122		Keramiikka	Punasavi	Astia		8		26,1		
2007027	1679	CSY 20	64,9	124,73		Keramiikka	Punasavi	Astia	bolus-koristelua	12		909		
2007027	1680	CSY 21	58	128		Keramiikka	Punasavi	Astia		1		2,4		
2007027	1681	CSY 28	60	124		Keramiikka	Piiposliini	Astia		3		18,4		
2007027	1682	CSY 32	60	128		Keramiikka	Fajanssi	Astia		1		2		
2007027	1683	CSY 32	60	128		Keramiikka	Valkosavi	Piippu		2		2,8		
2007027	1684	BPR 5	60	102		Lasi	Ikkunalasi		palanutta	2		0,9		

		päältä											
2007027	1685	BIR 13	52	100	Keramiikka	Piiposliini	Astia		2		10,3		
2007027	1686	BIR 13	52	100	Lasi	Pullolasi		vihreää	1		6,1		
2007027	1687	BIR 13	52	100	Lasi	Ikkunalasi		vihreää	7		13		

Oulu Virastotalo pelastuskaivaus (VIRTA-07) T. Oikarinen Luuluettelo Liite 7									
KM_pää	KM_ala	numero	Yksikkö	Xkoo	Ykoo	Päämateriaali	Kuvaus	Kpl	Paino (g)
2007027	1705		BISY 12	53,33	100,25	Luu	palanut, kalan luita		95,3
2007027	1781	1	BISY 30	50	100	Luu		4	36,5
2007027	1762	2	BKSY 25	50	104	Luu			2536,7
2007027	1710	3	BISY 12	54	96	Luu		2	174
2007027	1773	4	BKSY 25/35	50	106	Luu		1	32,5
2007027	1889	5	CSY 7/8	66	126	Luu		6	81,4
2007027	1841	6	BESY 44	48	104	Luu			1229,3
2007027	1915	7	CSY 9	58	124	Luu	hammas, reisiluu, leukaluu		1650,6
2007027	1767	8	BKSY 25	52	108	Luu		3	30,7
2007027	1817	9	BISY 37	50	100	Luu		11	91,8
2007027	1769	10	BKSY 25	54	108	Luu	kynsi	36	371,9
2007027	1795	11	BESY 35	48	108	Luu		8	236,7
2007027	1937	12	CSY 9	62	128	Luu	leukaluu, sorkka, reisiluu		867,9
2007027	1890	13	CSY 7/8	66	128	Luu		13	200,2
2007027	1813	14	BESY 36	48	100	Luu		8	93,9
2007027	1964	15	CSY 15	58	122	Luu		18	322,1
2007027	1921	16	CSY 9	60	122	Luu		38	515,5
2007027	1922	17	CSY 9	60	122	Luu	palanut	2	3,4
2007027	1836	18	BISY 42	50	100	Luu	palanut	1	9,2
2007027	1794	19	BESY 35	48	106	Luu	palanut	2	3,9
2007027	1802	20	BKSY	50	106	Luu	palanut	8	14,2

			35						
2007027	1972	21	CSY 17	64	122	Luu	2 hammasta	13	68,5
2007027	1973	22	CSY 17	64	122	Luu	palanut	4	1,5
2007027	1959	23	CSY 14	58	126	Luu	palanut	3	4,3
2007027	1901	24	CSY 8	66	124	Luu	lehmän sarvi, kavio		1182,4
2007027	1909	25	CSY 9	56	124	Luu	leukaluu	29	311,2
2007027	1870	26	BISY 59	54	100	Luu	palanut	4	21,8
2007027	1760	27	BKSY 23	50	104	Luu		1	5,8
2007027	1900	28	CSY 8	66	122	Luu	kynsi	7	124,7
2007027	1976	29	CSY 20	64	124	Luu	kallo		948,6
2007027	1975	30	CSY 20	64	122	Luu	palanut	7	5,7
2007027	1995	31	CSY 28	58	122	Luu	oravan reisiluu	36	329,7
2007027	1892	32	CSY 8	56	122	Luu		25	185,2
2007027	1893	33	CSY 8	56	122	Luu	palanut	1	0,5
2007027	1869	34	BISY 59	54	100	Luu	lehmän sarvi	10	389,6
2007027	1944	35	CSY 9	64	128	Luu		14	209,8
2007027	1996	36	CSY 28	58	124	Luu		48	523,1
2007027	1966	37	CSY 15	60	122	Luu	1 hammas, 1 kylkiluu, reisiluu	10	257,3
2007027	1967	38	CSY 15	60	122	Luu	palanut	1	0,6
2007027	1989	39	CSY 22	62	122	Luu		15	320,9
2007027	1939	40	CSY 9	64	122	Luu			504,9
2007027	1775	41	BKSY 27	54	104	Luu		5	48
2007027	1726	42	BKSY 13	50	106	Luu		4	32,5
2007027	1980	43	CSY 21	58	128	Luu		9	55,4
2007027	1796	44	BISY 35	50	100	Luu		2	25,9
2007027	1926	44	CSY 9	60	126	Luu	sorkka		1439,4
2007027	1688	45	BKSY 3	50	104	Luu	1 sarvi	4	42,3
2007027	1692	46	BISY 10	58	100	Luu		9	126,8
2007027	1789	47	BESY	48	100	Luu		10	257,8

			35						
2007027	2010	48	CSY 31	62	124	Luu	1 selkänikama	15	301,2
2007027	2011	49	CSY 31	62	124	Luu	palanut	1	2,1
2007027	1845	50	BESY 45	48	100	Luu		25	534,5
2007027	1991	51	CSY 27	62	124	Luu		1	5,5
2007027	1761	52	BKSY 24	52	106	Luu		1	5,9
2007027	1777	53	BISY 28	54	100	Luu		9	50
2007027	1778	54	BISY 28	54	100	Luu	palanut	13	14
2007027	2012	55	CSY 31	62	126	Luu		4	59,8
2007027	1911	56	CSY 9	56	126	Luu	1 hammas, 2 eväluuta	53	526,4
2007027	1912	57	CSY 9	56	126	Luu	palanut	2	2,1
2007027	1935	58	CSY 9	62	126	Luu	reisiluu, selkänikama, hammas		1065,8
2007027	2003	59	CSY 31	58	124	Luu		3	85,5
2007027	1941	60	CSY 9	64	124	Luu		19	277,8
2007027	1942	61	CSY 9	64	124	Luu	palanut	2	4,1
2007027	2015	62	CSY 38	62	124	Luu		2	40,3
2007027	1907	63	CSY 9	56	122	Luu		9	93,2
2007027	2004	64	CSY 31	58	124	Luu	palanut	2	0,7
2007027	1883	65	CSY 5	58	122	Luu		2	24,8
2007027	1923	66	CSY 9	60	124	Luu	leukaluu, reisiluu, eväluu		2280
2007027	1997	67	CSY 28	58	124	Luu	palanut	6	7,4
2007027	1988	68	CSY 22	60	122	Luu	palanut	1	1,4
2007027	2007	69	CSY 31	60	124	Luu		37	303,8
2007027	1927	70	CSY 9	60	126	Luu	1 kalan selkänikama	12	4,5
2007027	1936	71	CSY 9	62	126	Luu	palanut	4	8,1
2007027	1943	72	CSY 9	64	126	Luu	1 hammas	17	345,4
2007027	1947	73	CSY 9	58	126	Luu		2	36,8
2007027	1992	74	CSY 27	64	124	Luu		1	1,6
2007027	1917	75	CSY 9	58	126	Luu		39	359,6
2007027	1918	76	CSY 9	58	126	Luu	palanut	3	1,3

2007027	1998	77	CSY 28	58	126	Luu	leukaluu, hammasta	27	479
2007027	1993	78	CSY 27	64	126	Luu	3 reisiluuta, 2 leukaluuta, 1 hammas		591,7
2007027	1884	79	CSY 5, koneella kaivettu			Luu		1	43
2007027	1938	80	CSY 9	62	128	Luu	palanut	1	0,6
2007027	2008	81	CSY 31	60	124	Luu	palanut	2	2,3
2007027	1776	82	BKSY 27	56	104	Luu	1 reisiluu	2	356,4
2007027	2016	82	CSY 38	62	124	Luu	palanut	7	3,8
2007027	1810	83	BISY 35	54	100	Luu		1	61,9
2007027	1868	83	BISY 59	54	98	Luu		1	48,7
2007027	1871	84	BISY 59	56	100	Luu		14	248,2
2007027	1787	85	BISY 33	58	100	Luu	2 kylkiluuta	10	129,5
2007027	1819	86	BKSY 37	50	104	Luu		3	177,1
2007027	1875	87	BKSY 61	56	104	Luu		2	23,6
2007027	1797	88	BKSY 35	50	102	Luu	lehmän sarvi	5	50,4
2007027	1872	89	BISY 59	56	100	Luu	palanut	1	0,9
2007027	1729	90	BKSY 13	54	108	Luu		12	116,3
2007027	1792	91	BESY 35	48	104	Luu	selkänikamia, kylkiluita, kallon luu		6016,7
2007027	1847	92	BESY 45	48	102	Luu	reisiluu	2	843,7
2007027	1838	93	BESY 44	48	100	Luu		98	1525,5
2007027	1832	94	BKSY 39	52	108	Luu		1	40

2007027	1833	95	BKSY 39	54	106	Luu		1	8,5
2007027	1842	96	BKSY 44	50	102	Luu		1	12,3
2007027	1793	97	BESY 35	48	106	Luu		41	1308,8
2007027	1825	97	BKSY 38	52	106	Luu		5	49,6
2007027	1828	98	BKSY 39	52	100	Luu		5	75,3
2007027	1844	98	BESY 45	48	98	Luu	lehmän sarvi	7	124,7
2007027	1837	99	BISY 43	50	100	Luu	1 kylkiluu	4	44,1
2007027	1694	100	BISY 11	56	100	Luu		2	28,8
2007027	1791	101	BESY 35	48	102	Luu			1751,1
2007027	1850	102	BISY 45	50	100	Luu		9	356
2007027	1873	103	BKSY 60	50	104	Luu	palanut	1	1,7
2007027	1711	104	BISY 12	54	98	Luu	kalan selkänikama	14	106,3
2007027	1826	105	BKSY 38	52	106	Luu	palanut	4	2,6
2007027	1823	106	BKSY 38	50	106	Luu		5	46,2
2007027	1798	107	BKSY 35	50	104	Luu	reisiluuta		2608
2007027	1824	108	BKSY 38	50	106	Luu	palanut	7	13,6
2007027	1834	109	BESY 41	48	100	Luu	leikkausjälkiä	3	29,7
2007027	1848	110	BESY 45	48	104	Luu			251,5

2007027	1849	111	BESY 45	48	104	Luu	palanut	1	2,1
2007027	1839	112	BESY 44	48	102	Luu	leukaluu		579
2007027	1931	113	CSY 9	62	122	Luu	kalan selkänikamia, sorkka, hammas		600,5
2007027	1913	114	CSY 9	56	128	Luu		14	151,7
2007027	1933	115	CSY 9	62	124	Luu	sian leukaluu, kallo		2111,7
2007027	1934	116	CSY 9	62	124	Luu	palanut	8	6
2007027	2009	117	CSY 31	62	122	Luu		1	3,9
2007027	1903	118	CSY 8	66	126	Luu		32	690,4
2007027	1968	118	CSY 15	62	122	Luu		9	221,5
2007027	1969	119	CSY 15	62	122	Luu	palanut	1	0,2
2007027	1902	120	CSY 8	66	124	Luu		1	1,5
2007027	1880	121	CSY 3	62	128	Luu		5	32,7
2007027	1886	122	CSY 7/8	64	126	Luu	sorkka	5	181,5
2007027	1919	123	CSY 9	58	128	Luu	selkänikamia, reisiluu, lehmän alaleuan kappale	35	694,5
2007027	1764	124	BESY 25	50	106	Luu	reisiluita, selkänikamia, hammas	67	1640,2
2007027	2001	125	CSY 29	58	128	Luu	reisiluita	3	289,3
2007027	1730	126	BKSY 13	56	108	Luu		2	18,4
2007027	1693	127	BPSY 10	60	108	Luu		20	177,7
2007027	1747	127	BKSY 19	54	106	Luu		3	70,1
2007027	1728	128	BKSY 13	54	106	Luu	palanut	9	7,7
2007027	1994	128	CSY 27	66	122	Luu		4	34,2
2007027	1746	129	BKSY 18	54	108	Luu		2	18,3

2007027	1750	130	BKSY 20	54	106	Luu		1	6,8
2007027	1898	131	CSY 8	64	126	Luu		9	406,9
2007027	1945	132	CSY 9	66	122	Luu		10	377
2007027	1946	133	CSY 9	66	122	Luu	palanut, linnun reisiluu	1	0,1
2007027	1897	134	CSY 8	64	124	Luu			1455,4
2007027	1982	135	CSY 21	60	122	Luu	leukaluu	6	190,6
2007027	1983	136	CSY 21	60	122	Luu	palanut	3	5
2007027	1768	137	BKSY 25	54	106	Luu		1	1,4
2007027	1932	138	CSY 9	62	122	Luu	palanut	1	0,9
2007027	1977	139	CSY 20	64	124	Luu	palanut	13	12,1
2007027	1738	140	BKSY 18	50	106	Luu	hammas	2	2,8
2007027	1965	141	CSY 15	58	122	Luu	palanut	2	1,1
2007027	1981	142	CSY 21	58	128	Luu	palanut	2	1,8
2007027	1940	143	CSY 9	64	122	Luu	palanut	4	2,5
2007027	1974	143	CSY 20	64	122	Luu		46	638,1
2007027	1896	144	CSY 8	64	122	Luu		11	147,3
2007027	1916	145	CSY 9	58	124	Luu	palanut	5	3,3
2007027	1914	146	CSY 9	58	122	Luu		14	204
2007027	1985	146	CSY 22	58	122	Luu		19	245,4
2007027	1990	146	CSY 25	62	122	Luu		1	11,3
2007027	1955	147	CSY 13	62	126	Luu		6	97
2007027	1961	148	CSY 14	62	126	Luu		2	9,7
2007027	1905	149	CSY 8	66	128	Luu	leukaluu	4	132,7
2007027	1906	150	CSY 8	66	128	Luu	palanut	5	7,6
2007027	1894	151	CSY 8	58	122	Luu	sorkka	20	194,7
2007027	1895	152	CSY 8	58	122	Luu	palanut	1	0,3
2007027	1899	153	CSY 8	64	128	Luu		10	172,1
2007027	1979	154	CSY 21	58	126	Luu		5	19,3
2007027	1924	155	CSY 9	60	124	Luu	palanut		12,8

2007027	1701	156	BISY 12	52	98	Luu	palanut	1	0,9
2007027	1714	157	BISY 12	54	100	Luu	palanut, kalan luita		540,4
2007027	1759	158	BKSY 22/23	50	104	Luu		4	53,8
2007027	1780	158	BESY 30	48	104	Luu	selkänikamia	10	155,1
2007027	1713	159	BISY 12	54	100	Luu		13	95,5
2007027	1695	160	BISY 11	58	100	Luu		3	17,2
2007027	1831	161	BKSY 39	52	106	Luu	palanut	1	1,7
2007027	1712	162	BISY 12	54	98	Luu	palanut, kalan selkänikama		86
2007027	1790	163	BESY 35	48	100	Luu	palanut	1	0,9
2007027	2013	164	CSY 32	60	128	Luu		1	1,3
2007027	1766	165	BKSY 25	52	106	Luu		2	205,8
2007027	1723	166	BISY 12	56	100	Luu		5	103,4
2007027	1799	167	BKSY 35	50	104	Luu	palanut	6	6,2
2007027	1851	168	BKSY 45	50	102	Luu		4	46,4
2007027	1743	169	BKSY 18	52	108	Luu		2	22,7
2007027	1770	170	BKSY 25	54	108	Luu	palanut	2	1,8
2007027	1699	171	BKSY 12	52	96	Luu		1	2,8
2007027	1782	172	BISY 30	50	100	Luu	palanut	2	1,3
2007027	1737	174	BISY 18	50	98	Luu		1	158,3
2007027	1722	175	BISY 12	56	98	Luu	sorkka	3	25,7
2007027	1830	176	BKSY 39	52	106	Luu		8	137,5

2007027	1821	177	BISY 37	54	100	Luu		1	4,4
2007027	1876	178	BKR 1 alta, BESY 3:n alta			Luu	selkänikama	1	36
2007027	1814	179	BESY 36	48	100	Luu	palanut	1	3,9
2007027	1739	180	BKSY 18	50	108	Luu	selkänikama	2	32,2
2007027	1827	181	BESY 39	50	102	Luu		16	273,7
2007027	1818	182	BISY 37	50	100	Luu	palanut	4	8,2
2007027	1812	183	BKSY 35/25	50	104	Luu		25	366,5
2007027	1736	184	BESY 18	48	106	Luu		3	55,1
2007027	1691	185	BISY 10	56	100	Luu		2	2
2007027	1690	186	BISY 10	54	100	Luu		4	78
2007027	1720	187	BKSY 12	54	104	Luu		6	83,6
2007027	1822	188	BISY 37	54	100	Luu	palanut	4	3,8
2007027	1864	189	BKSY 56	52	104	Luu		5	118,5
2007027	1763	190	BKSY 25	50	104	Luu	palanut	4	8,8
2007027	1960	191	CSY 14	62	124	Luu		5	211,5
2007027	1751	192	BKSY 20	54	108	Luu		20	401,5
2007027	1808	193	BISY 35	54	96	Luu		2	17
2007027	1953	194	CSY 13	60	126	Luu	selkänikama	1	35,2
2007027	2002	195	CSY 30	58	128	Luu	reisiluu	5	207,9
2007027	1970	196	CSY 16	58	124	Luu		2	19,3

2007027	1929	197	CSY 9	60	128	Luu	kylkiluu	14	155,3
2007027	1984	198	CSY 21	60	128	Luu		1	40,6
2007027	1954	199	CSY 13	60	128	Luu			456,8
2007027	1928	200	CSY 9	60	126	Luu	palanut	12	14,5
2007027	1987	201	CSY 22	60	122	Luu		20	304,6
2007027	2000	202	CSY 28	60	124	Luu		1	9,9
2007027	1930	203	CSY 9	60	128	Luu	palanut	1	0,7
2007027	1772	204	BKSY 25	56	106	Luu	palanut	1	0,1
2007027	1874	205	BKSY 60	50	106	Luu	palanut	5	1,5
2007027	1801	206	BKSY 35	50	106	Luu			2796,2
2007027	1852	207	BESY 50	48	104	Luu			413,9
2007027	1696	208	BPSY 11	58	108	Luu	sorkka	1	10,7
2007027	1749	208	BKSY 20	52	108	Luu		11	232,2
2007027	1863	209	BISY 56	52	100	Luu	leukaluu	2	24,6
2007027	1700	210	BISY 12	52	96	Luu	palanut	1	2,4
2007027	1698	211	BISY 12	50	100	Luu	palanut	1	0,2
2007027	1816	211	BESY 36	50	106	Luu		19	380,5
2007027	1731	212	BISY 13	56	100	Luu	palanut	1	4,4
2007027	1752	212	BKSY 20	54	108	Luu	palanut	1	2,2
2007027	1748	213	BKSY 20	52	106	Luu		34	679,5
2007027	1887	213	CSY 7/8	64	128	Luu	eväluu	2	3,2
2007027	1971	214	CSY 16	58	128	Luu	palanut	1	1,3
2007027	1820	215	BISY 37	52	100	Luu	palanut	5	2,6

2007027	1888	216	CSY 7/8	64	128	Luu	palanut	1	0,3
2007027	1910	217	CSY 9	56	124	Luu	palanut	4	4,7
2007027	1920	218	CSY 9	58	128	Luu	palanut	2	0,4
2007027	1957	219	CSY 13	62	128	Luu	palanut	2	4,4
2007027	1904	220	CSY 8	66	126	Luu	palanut	2	4
2007027	1956	221	CSY 13	62	128	Luu			636,8
2007027	1779	222	BKSY 28	54	104	Luu		1	26
2007027	1783	223	BKSY 30	50	104	Luu	palanut	2	5,7
2007027	1867	224	BKSY 58	57,83	102,4	Luu	ihmisen hammas	1	0,6
2007027	1807	225	BKSY 35	52	106	Luu		14	454,1
2007027	1958	226	CSY14	58	126	Luu		6	18
2007027	1986	227	CSY 22	58	122	Luu	palanut	2	5
2007027	1854	228	BESY 53	48	106	Luu		1	3,5
2007027	1803	229	BISY 35	52	100	Luu		1	26,1
2007027	1784	230	BKSY 30	52	104	Luu	reisiluu	1	110,2
2007027	1835	231	BISY 42	50	100	Luu		1	15,4
2007027	1840	232	BESY 44	48	102	Luu	palanut	4	2,2
2007027	1855	233	BESY 53	48	106	Luu		2	85,1
2007027	1785	234	BISY 30	54	100	Luu		1	3,9
2007027	1809	235	BISY 35	54	96	Luu	palanut	1	6,4
2007027	1732	236	BKSY 13 & 18	52	106	Luu		9	30,1
2007027	1758	237	BKSY 22	50	106	Luu	palanut	4	3,2

2007027	1885	238	CSY 7	56	128	Luu		7	46,2
2007027	1891	239	CSY 7/8	66	128	Luu	palanut	1	0,4
2007027	1950	240	CSY 13	58	122	Luu	palanut	1	3
2007027	1815	241	BKSY 36	48	106	Luu		1	54
2007027	1878	242	CSY 3	60	124	Luu		4	85,5
2007027	1882	243	CSY 3	66	122	Luu	palanut	1	0,2
2007027	1881	244	CSY 3	66	122	Luu		6	107,3
2007027	1877	245	CSY 3	56	122	Luu		1	4,2
2007027	1857	246	BKSY 55	50	104	Luu			648,8
2007027	1949	246	CSY 13	58	122	Luu		20	296,1
2007027	1703	247	BISY 12	52	100	Luu		4	90,9
2007027	1805	248	BKSY 35	52	104	Luu		24	678,3
2007027	1697	249	BPSY 11	60	106	Luu		1	5,1
2007027	1727	250	BKSY 13	54	106	Luu		4	44,2
2007027	1753	251	BKSY 21	52	106	Luu		1	12,6
2007027	1709	252	BKSY 12	52	104	Luu	palanut	10	12,4
2007027	1721	253	BKSY 12	54	104	Luu	palanut, kalan selkänikama	2	0,7
2007027	1846	254	BESY 45	48	100	Luu	palanut	2	1,5
2007027	1725	255	BKSY 12 & 30	54	100	Luu		2	12,8
2007027	1948	256	CSY 9	60	122	Kalan suomu		1	0,1
2007027	1774	257	BKSY 26	50		Luu	poro/peura, iältään ainakin 4-5 v. tod.näk. vanhempi. Epifyysit		

							luutuneet kaikki muut paitsi yhdestä rintanikamasta, atlas, aksis, 5kaulanikamaa, 2rintanikamaa, 2 kylkiluun proksimaalipäätä		
2007027	1829	259	BKSY 39	52	104	Luu		9	177,7
2007027	1853	260	BESY 52	48	98	Luu		2	66,4
2007027	1811	261	BESY 35/25	48	100	Luu		2	56,3
2007027	1704	262	BISY 12	52	100	Luu	palanut	1	1,5
2007027	1689	263	BPSY 8	60	108	Luu	kynsi	1	2,5
2007027	1925	264	CSY 9	60	124	Kalan suomu		1	0,1
2007027	1861	265	BKSY 56	50	106	Luu		21	515,6
2007027	1742	266	BISY 18	52	100	Luu	palanut	1	0,1
2007027	1806	267	BKSY 35	52	104	Luu	palanut	2	3,4
2007027	1843	268	BKSY 44	50	104	Luu		2	69,2
2007027	1951	269	CSY 13	58	128	Luu		6	58,7
2007027	1952	270	CSY 13	58	128	Luu	palanut	1	0,3
2007027	1978	271	CSY 20	66	122	Luu		9	208,3
2007027	1962	272	CSY 15	56	122	Luu			345,8
2007027	1963	273	CSY 15	56	122	Luu	palanut	1	0,2
2007027	1879	274	CSY 3	60	126	Luu		4	55,3
2007027	2005	275	CSY 31	58	126	Luu		6	32,5
2007027	2006	276	CSY 31	58	126	Luu	palanut	5	3,1
2007027	1908	278	CSY 9	56	122	Luu	palanut	1	1,2
2007027	1865	279	BKSY 56	56	106	Luu		3	48,1

2007027	1724	280	BKSY 12	56	102	Luu		1	14,2
2007027	1800	281	BKSY 35, laatikon alta (nro 52)	50		Luu		6	137,1
2007027	1999	282	CSY 28	58	126	Luu	palanut	2	1,5
2007027	2014	283	CSY 33	58	126	Luu		2	36,3
2007027	1862	284	BKSY 56	50	106	Luu	palanut	4	1,4
2007027	1716	285	BISY 12	54,05	100,3	Luu	palanut, kalan luita		75,4
2007027	1715	286	BISY 12	54	100,5	Luu	palanut, kalan luita		36,7
2007027	1706	287	BISY 12	53,7	100,4	Luu	palanut, kalan luita		52,1
2007027	1717	288	BISY 12	54,35	100,2	Luu	palanut, kalan luita		32,8
2007027	1860	289	BKSY 55, laatikon sis.	50	106	Luu		8	229,2
2007027	1740	290	BISY 18	52	96	Luu		1	40,9
2007027	1856	291	BKSY 54	52	100	Luu		1	16,2
2007027	1754	292	BKSY 21	58	102	Luu		2	7,8
2007027	1757	293	BKSY 22	48	104	Luu	selkänikama	1	42,4
2007027	1866	294	BESY 57	48	102	Luu		3	28,4
2007027	1733	295	BKSY 16	56	100	Luu		1	64,9
2007027	1858	295	BKSY 55,	50	104	Luu			1146,9

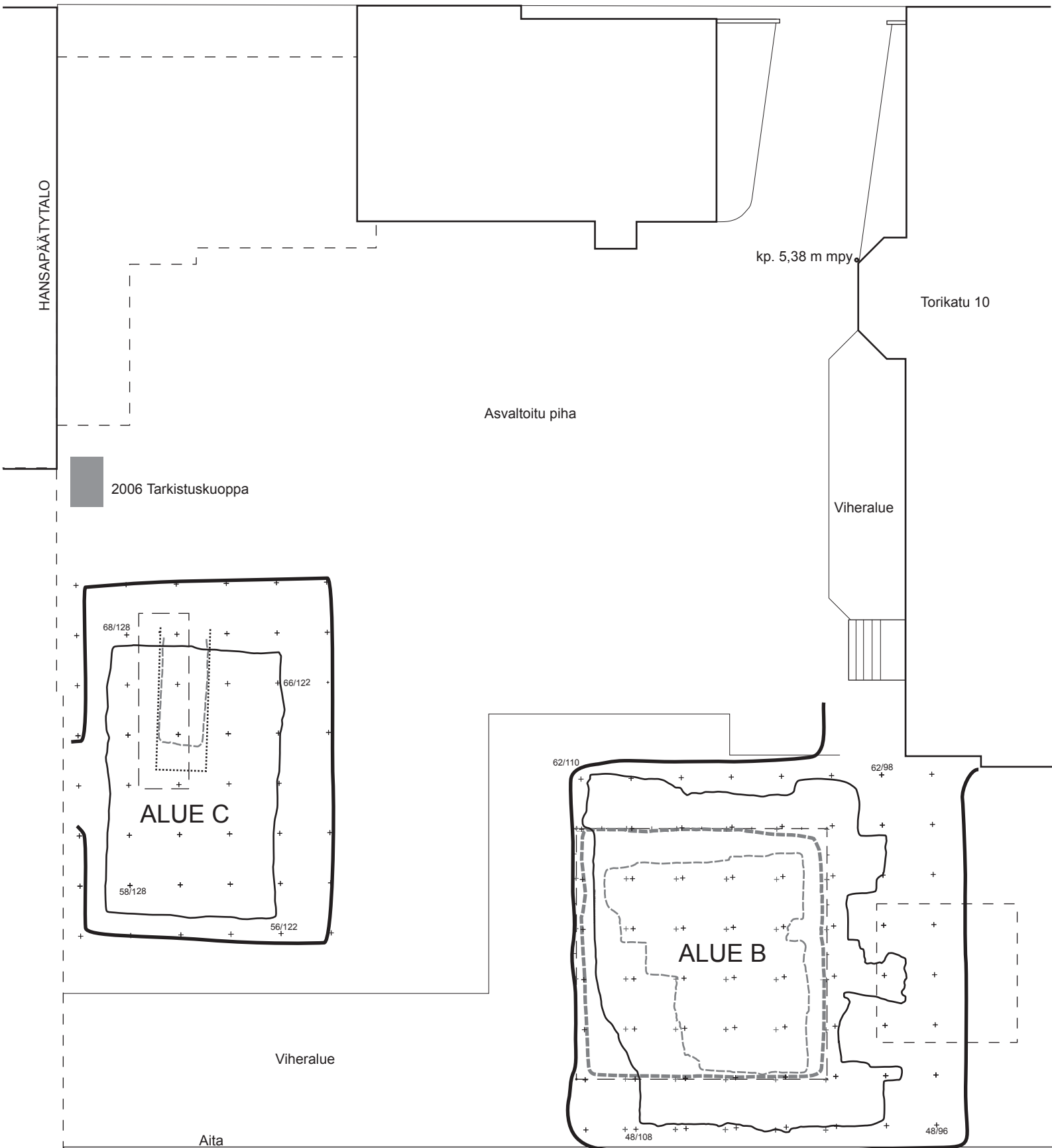
			laatikon sis.						
2007027	1745	296	BISY 18	54	98	Luu		13	84,9
2007027	1859	298	BKSY 55, laatikon sis.	50	104	Luu	palanut	1	0,5
2007027	1741	300	BISY 18	52	98	Luu		3	91,9
2007027	1755	301	BKSY 21	58	102	Luu	palanut	1	0,6
2007027	1707	302	BKSY 12	52	102	Luu		3	68
2007027	1765	303	BKSY 25	50	106	Luu	palanut	4	2,4
2007027	1735	305	BKSY 18	48	104	Luu		1	9,6
2007027	1788	305	BPSY 34/48, kaivuri			Luu	reisiluu	1	272,6
2007027	1718	306	BKSY 12	54	102	Luu		7	215
2007027	1756	307	BKSY 22	48	102	Luu		1	38,3
2007027	1786	308	BKSY 31	56	102	Luu		5	70
2007027	1734	309	BKSY 18	48	98	Luu		5	49
2007027	1744	310	BISY 18	54	96	Luu		1	5,1
2007027	1702	311	BISY 12	52,45	99,95	Luu	palanut, kalan luita		67,5
2007027	1708	312	BKSY 12	52	102	Luu	palanut	2	1,3
2007027	1719	313	BKSY	54	102	Luu	palanut	3	6,7

			12						
2007027	1804	314	BISY 35	52,9	100,2	Luu	palanut		10,4
2007027	1771	315	BKSY 25	56	106	Luu	hammas, selkäänikama	2	7,1

Oulu, Virastotalo I/7/4, kaupunkiarkeologinen pelastuskaivaus (VIRTA-07) Teija Oikarinen.**Peruskattalehti** 2444 09 OULU**Koordinaatit:** p = 7213 89, i = 3427 98, z = noin 5 m mpy**Karttaluettelo**

- Kartta 1 Yleiskartta
- Kartta 2 Profiilien sijainti yleiskartassa
- Kartta 3 Pintavaaituskartta Alue B
- Kartta 4 Rakennekartta BIR3 taso 1
- Kartta 5 Rakennekartta BIR3 taso 2
- Kartta 6 Yhdistelmäkartta BPR3 ja BPR5
- Kartta 7 Rakennekartta BPR5
- Kartta 8 Yhdistelmäkartta BER10 ja BER11
- Kartta 9 Yhdistelmäkartta BKR6, BKR7, BKR8, BKR9
- Kartta 10 Rakennekartta BKR9
- Kartta 11 Rakennekartta BKR9, taso 3
- Kartta 12 Yhdistelmäkartta BPR13, BPR16, BPR17
- Kartta 13 Koostekartta BIR13, BIR14, BIR15
- Kartta 14 Koostekartta BKR9, BKR13, BKR16, BKR17 taso 2
- Kartta 15 Koostekartta kartoista 9, 10 ja 12
- Kartta 16 Profiilikartta BKR17
- Kartta 17 Koostekartta BKR6, BPR12, BIR13, BIR14, BIR17
- Kartta 18 Rakennekartta BIR14
- Kartta 19 Rakennekartta BPR12
- Kartta 20 Yhdistelmäkartta BPR5, BPR12
- Kartta 21 Rakennekartta BKR20
- Kartta 22 Yhdistelmäkartta BER18, BER19
- Kartta 23 Pohjoisprofiili alue B
- Kartta 24 Länsiprofiili alue B
- Kartta 25 Maanäytekartta Alue B
- Kartta 26 Pintavaaituskartta Alue C
- Kartta 27 Yhdistelmäkartta CR2, CR3
- Kartta 28 Rakennekartta CR3
- Kartta 29 Yhdistelmäkartta CR3, CR4, CR5, CR6
- Kartta 30 Yhdistelmäkartta CR3, CR4, taso 4
- Kartta 31 Eteläprofiili Alue C
- Kartta 32 Itäprofiili Alue C
- Kartta 33 Maanäytekartta Alue C
- Kartta 34 Kaivausalueiden sijainti korttelissa yhdistettynä Oulun nykyiselle asemakaavalle asemoidulle vuoden 1649 karttapohjalle.

HALLITUSKATU



2006 Tarkistuskuoppa

kp. 5,38 m mpy

Torikatu 10

Asvaltoitu piha

Viheralue

ALUE C

ALUE B

Viheralue

Aita



- 2007 avattu alue
- 2007 kaivettu alue
- 2006 avattu alue
- 2006 kaivettu alue
- - - 2006 mitattu tutkimusalue
- 2006 alue C asemoituna vuoden 2007 tietojen perusteella
- + 2006 koordinaatit alueella B
- + 2007 koordinaatit alueella B ja alueella C
- - - Puretut rakennukset

OULU
Virastotalo, VIRT-07

T. Oikarinen 2007

Mittausdokumentointi
Antti Krapu 3.7.2006,
J.-P. Joona 2007
Puhtaaksi piirto: Antti Krapu, J.-P. Joona

Pohjakartta: Oulun kaupunki, Asemapiirustus

Yleiskartta
Alueet B ja C

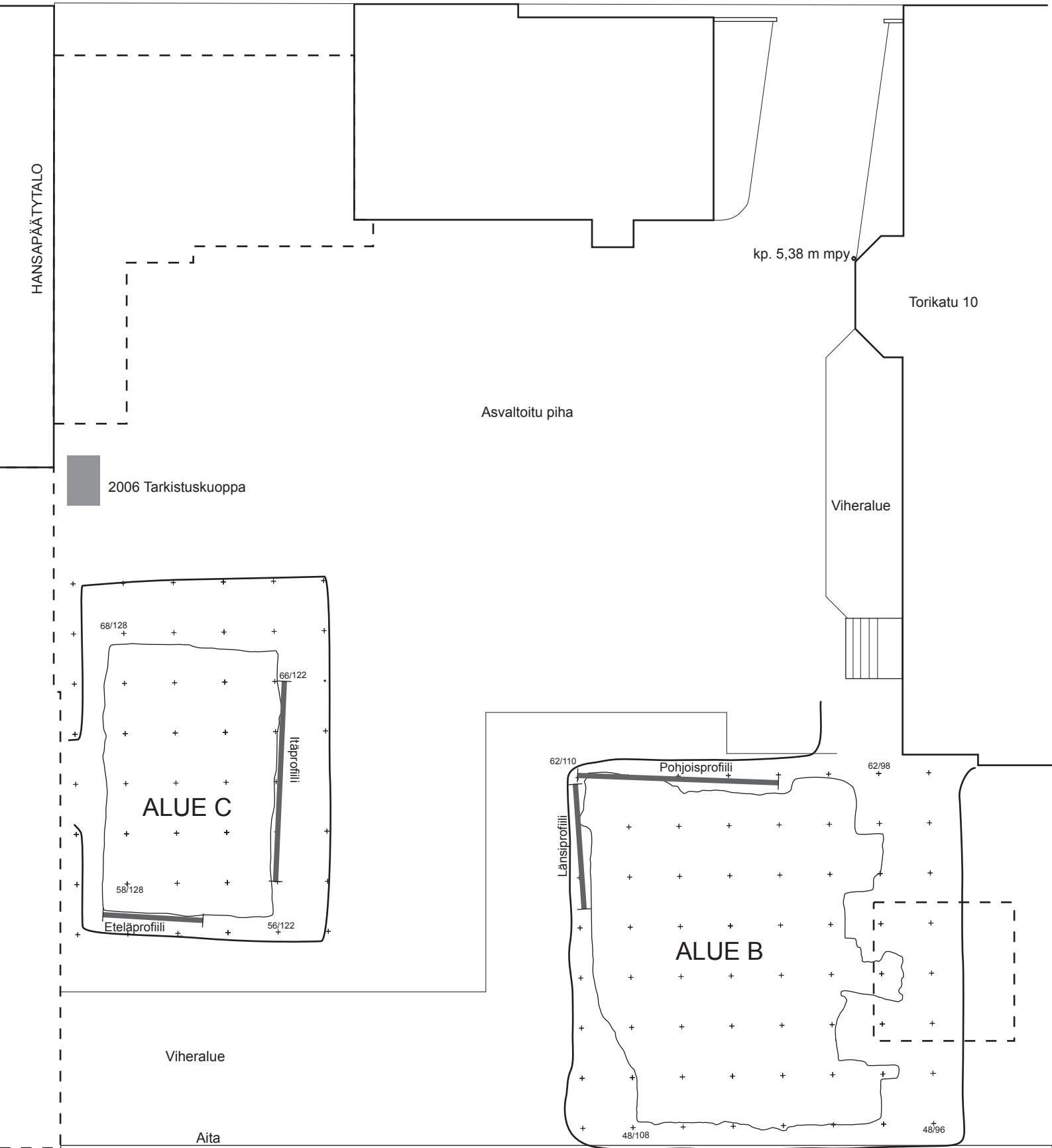
1:200

MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON
ARKISTO, HELSINKI

Sturenkatu 4
PL 169
00511 Hki
p. 09-40501

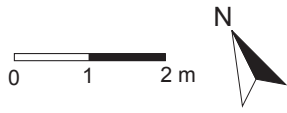
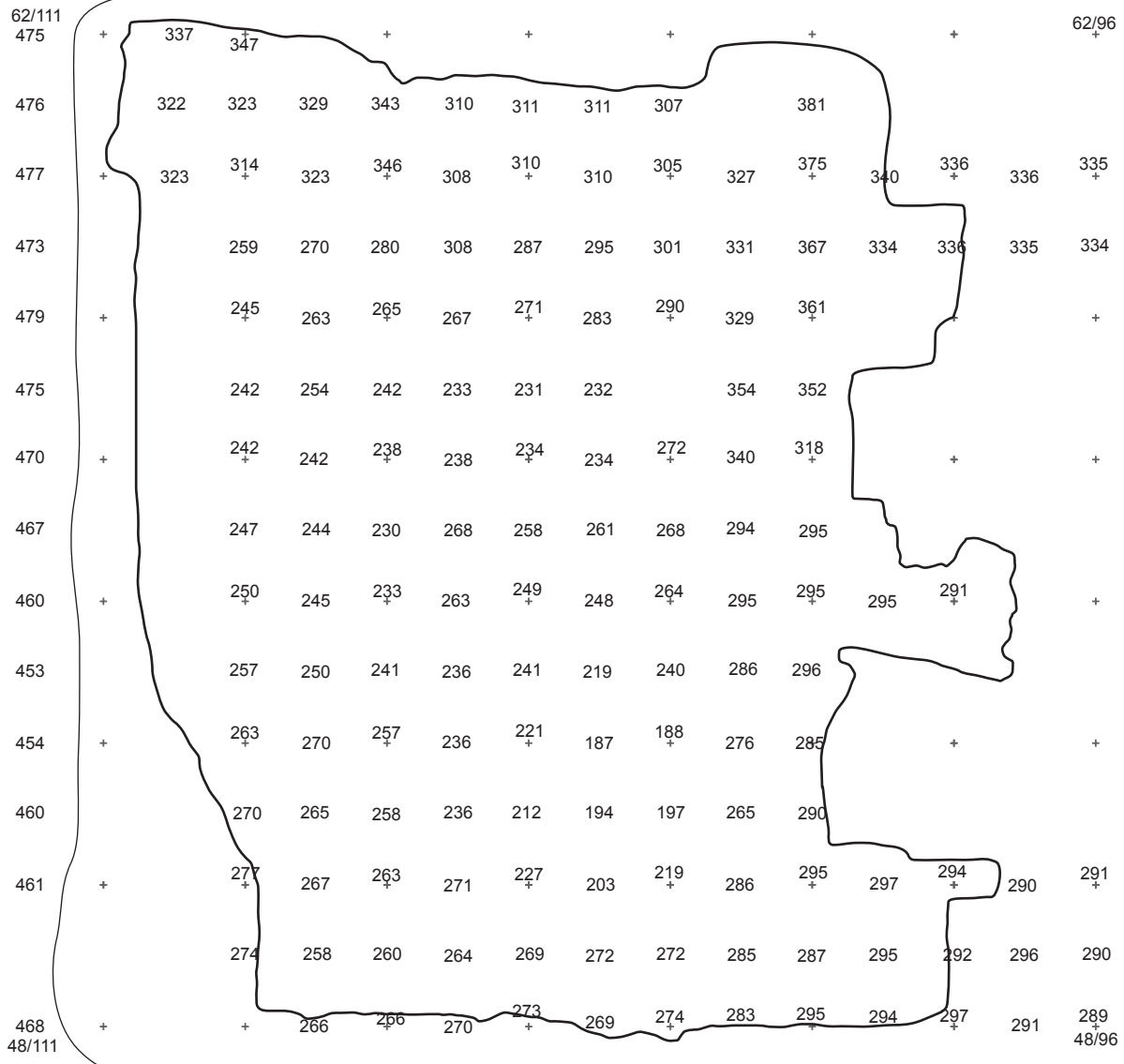
Kartta 1

HALLITUSKATU

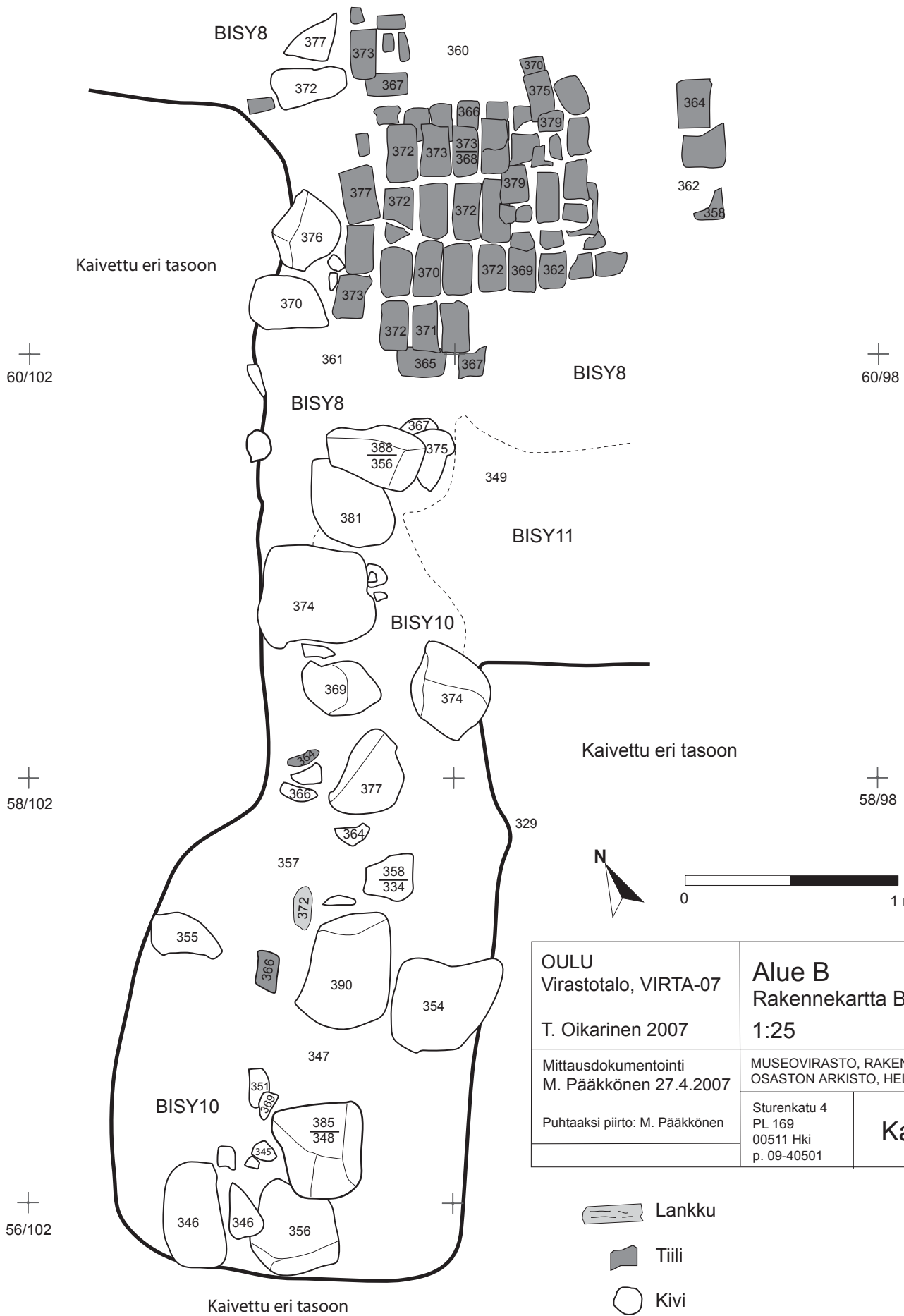


- Avattu alue
- Kaivettu alue
- ▬ Profiilin sijainti
- - - Puretut rakennukset

OULU Virastotalo, VIRTA-07 T. Oikarinen 2007		Yleiskartta Profiilien sijainti 1:200	
Mittausdokumentointi Antti Krapu 3.7.2006, J.-P. Joonas 2007 Puhtaaksi piirto: Antti Krapu, J.-P. Joonas		MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI	
Pohjakartta: Oulun kaupunki, Asemapiirustus		Sturenkatu 4 PL 169 00511 Hki p. 09-40501	Kartta 2

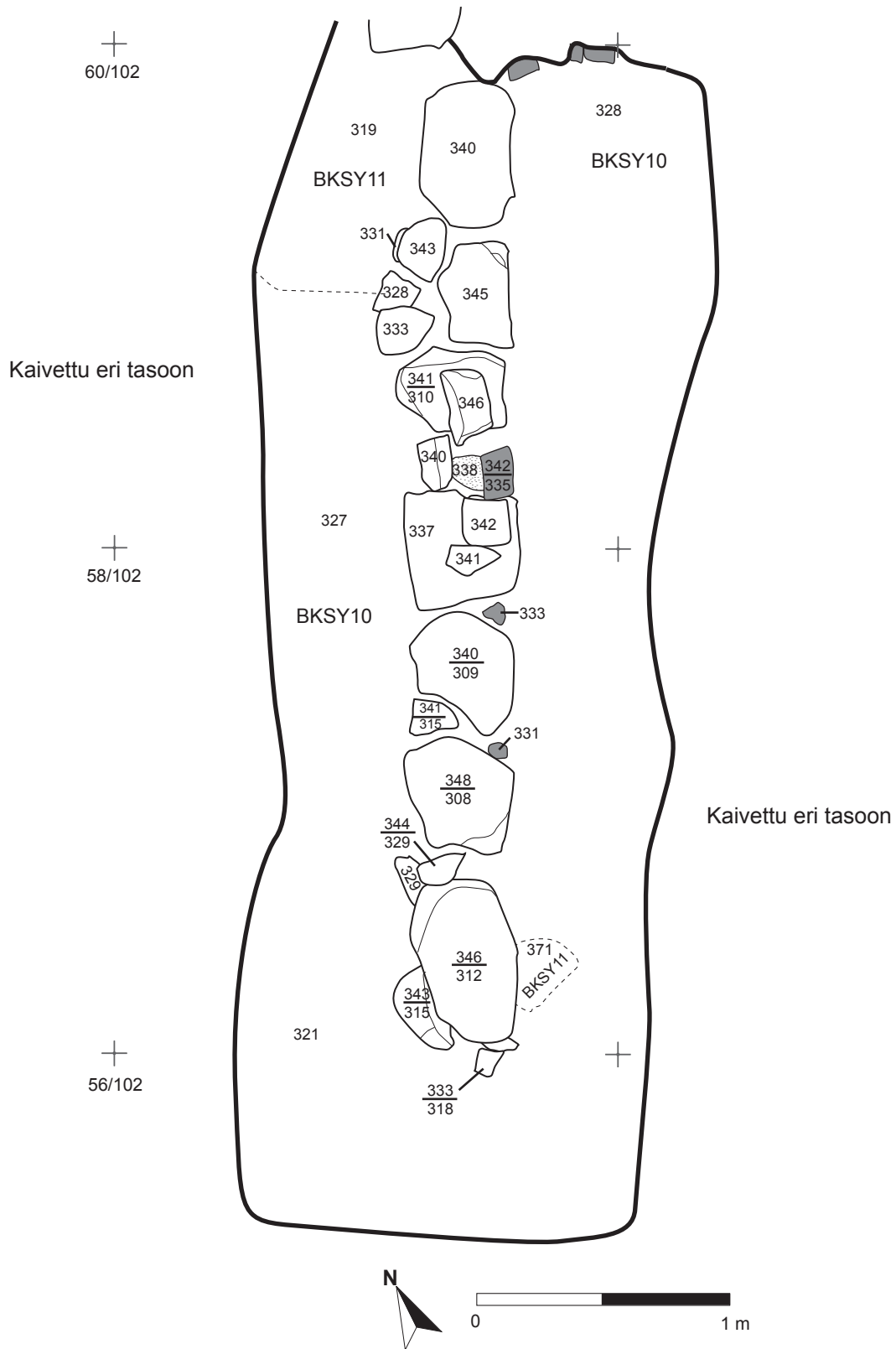


OULU Virastotalo, VIRTA-07		Alue B Pintavaaituskartta 1:100	
T. Oikarinen 2007		MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI	
Mittausdokumentointi J.-P. Joona 17.4.2007		Sturenkatu 4 PL 169 00511 Hki p. 09-40501	Kartta 3
Puhtaaksi piirto: J.-P. Joona			



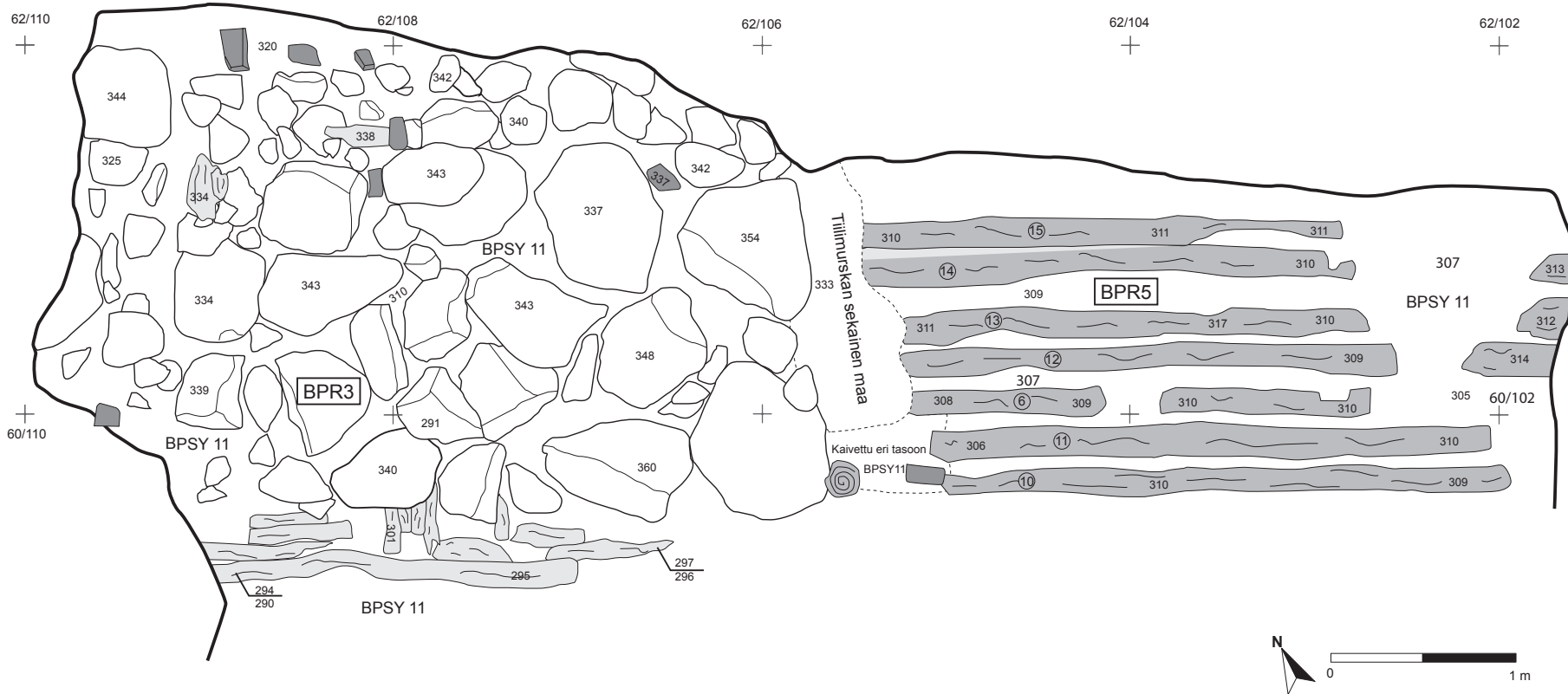
<p>OULU Virastotalo, VIRTA-07 T. Oikarinen 2007</p>	<p>Alue B Rakennekartta BIR3, taso 1 1:25</p>	
<p>Mittausdokumentointi M. Pääkkönen 27.4.2007</p>	<p>MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI</p>	
<p>Puhtaaksi piirto: M. Pääkkönen</p>	<p>Sturenkatu 4 PL 169 00511 Hki p. 09-40501</p>	<p>Kartta 4</p>

-  Lankku
-  Tiili
-  Kivi



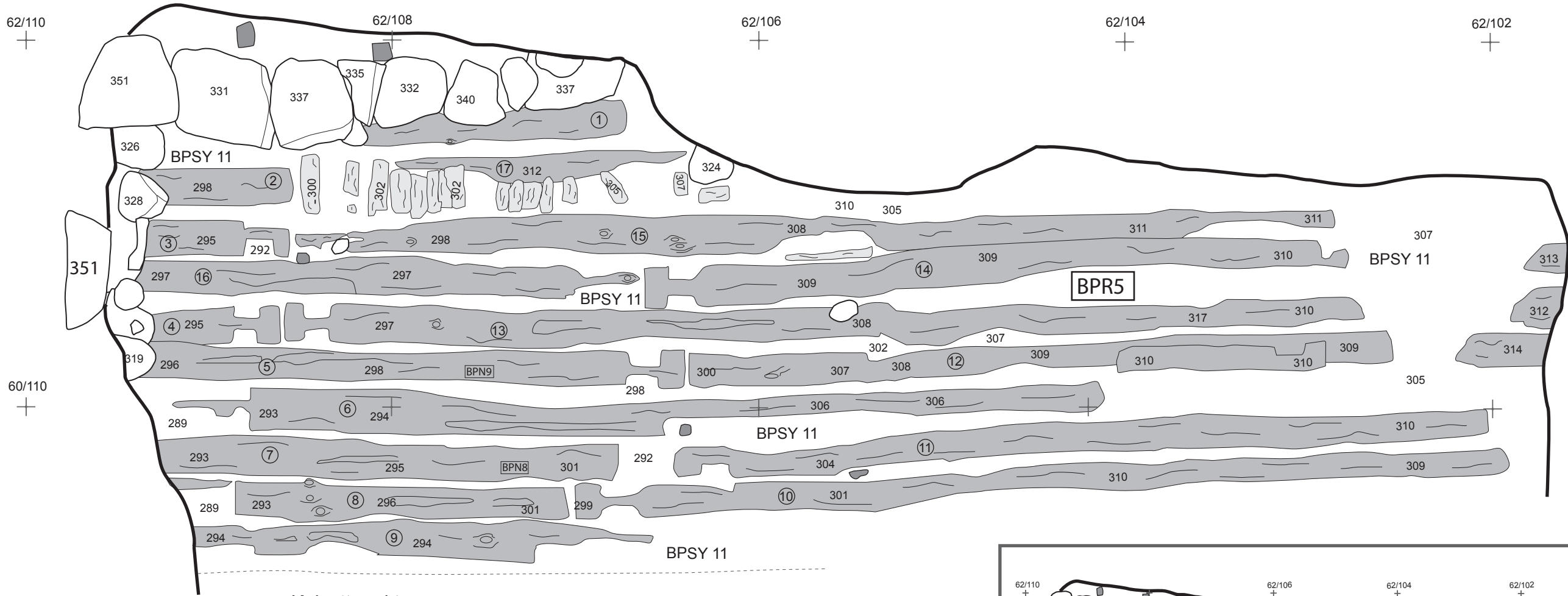
-  Laasti
-  Tiili
-  Kivi

<p>OULU Virastotalo, VIRTA-07</p> <p>T. Oikarinen 2007</p>	<p>Alue B Rakennekartta BIR3, taso 2 1:25</p>	
<p>Mittausdokumentointi M. Pääkkönen 30.4.2007</p> <p>Puhtaaksi piirto: M. Pääkkönen</p>	<p>MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI</p> <p>Sturenkatu 4 PL 169 00511 Hki p. 09-40501</p>	<p>Kartta 5</p>

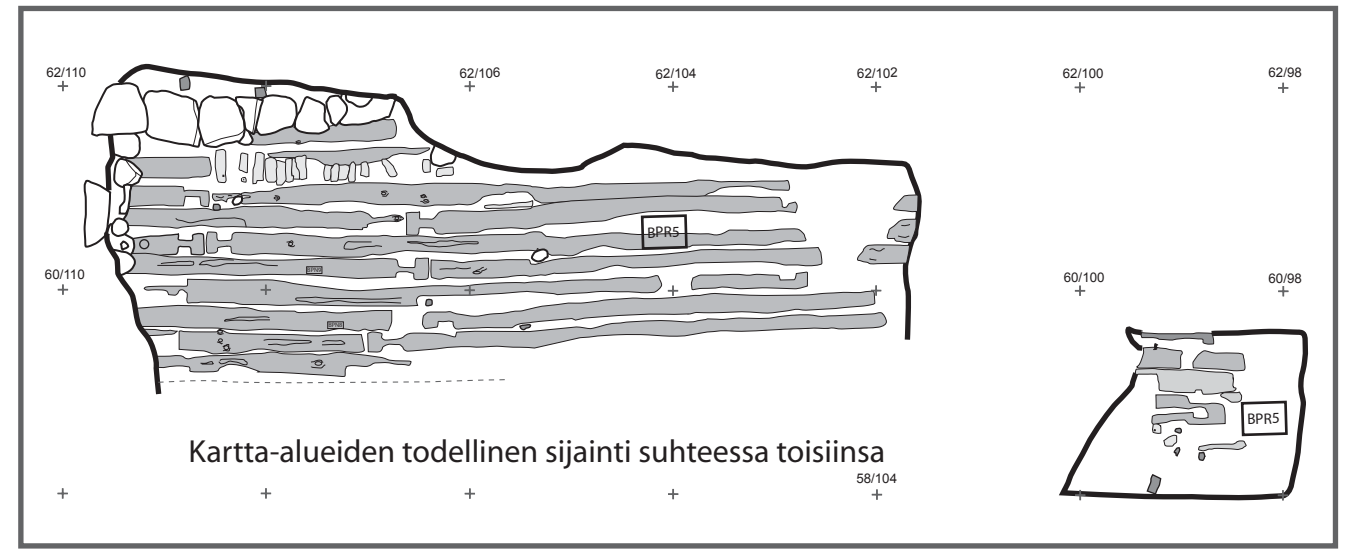


-  Hirsi
-  Lauta
-  Pystyhirsi
-  Kivi
-  Tiili
-  Rakenteen numero
-  Puun numero

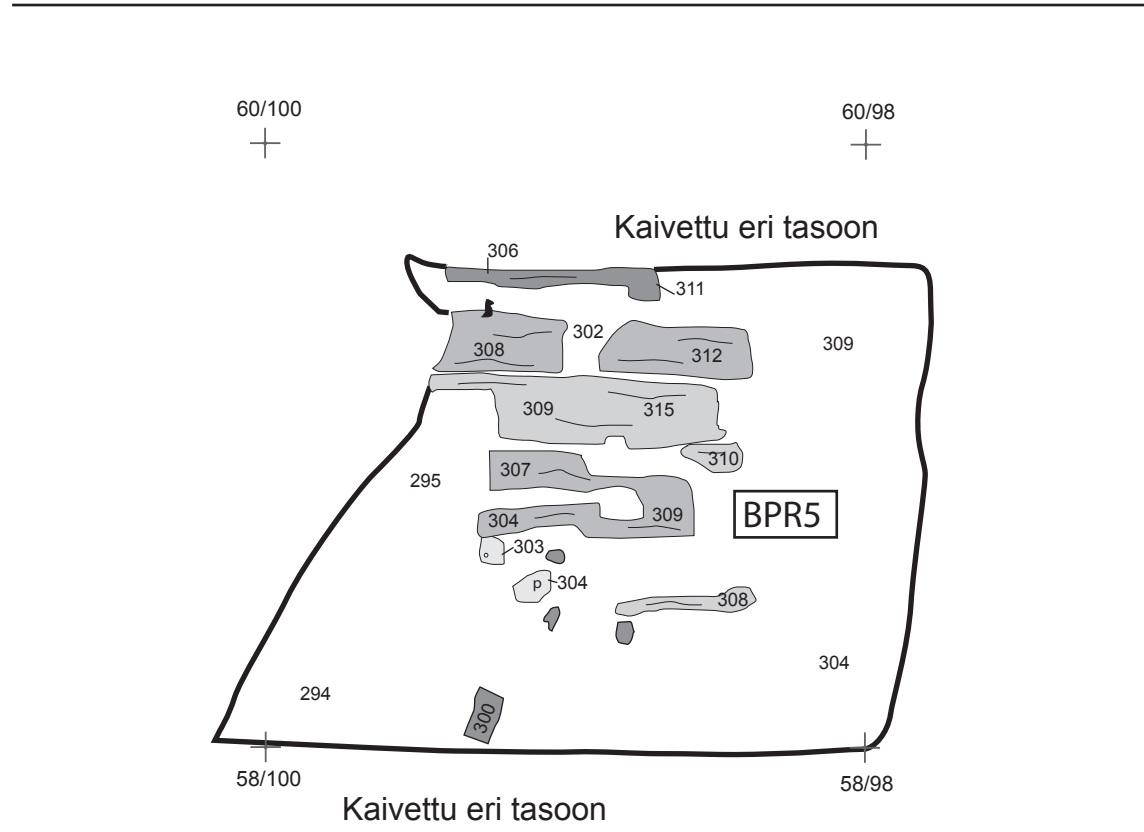
OULU Virastotalo, VIRT A-07	Alue B Yhdistelmäkartta, BPR3, BPR5	
T. Oikarinen 2007	1:25	
Mittausdokumentointi M. Pääkkönen 17.4.2007	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI	
Puhtaaksi piirto: M. Pääkkönen	Sturenkatu 4 PL 169 00511 Hki p. 09-40501	Kartta 6



Kaivettu eri tasoon



Kartta-alueiden todellinen sijainti suhteessa toisiinsa



Kaivettu eri tasoon

Kaivettu eri tasoon

-  Hirsi
-  Lankku
-  Lauta
-  Kivi
-  Tiili
-  Puu
-  Naula
-  Rakenteen numero
-  Puun numero
-  Puunäyte



OULU Virastotalo, VIRTAA-07		Alue B Rakennekartta, BPR5	
T. Oikarinen 2007		1:25	
Mittausdokumentointi M. Pääkkönen 17.-18.4.2007, 2.5.2007		MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI	
Puhtaaksi piirto: M. Pääkkönen		Sturenkatu 4 PL 169 00511 Hki p. 09-40501	Kartta 7

51/109

52/109

Kaivettu eri tasoon

BKSY26:n alta tulut
orgaanisen kerroksen alue

BKSY29

BKSY26

316

Taso 1

Rajapinta BKR11

319

BKSY3
Putkikaivanto

325

BKSY26:n alta tulut
orgaanisen kerroksen alue

Tiilimurskaa

Rajapinta BKR10

321

323

BKSY26

Taso 2

323

329

BKSY29

51/108

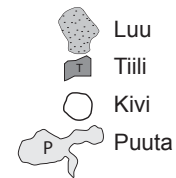
52/108

BKSY29

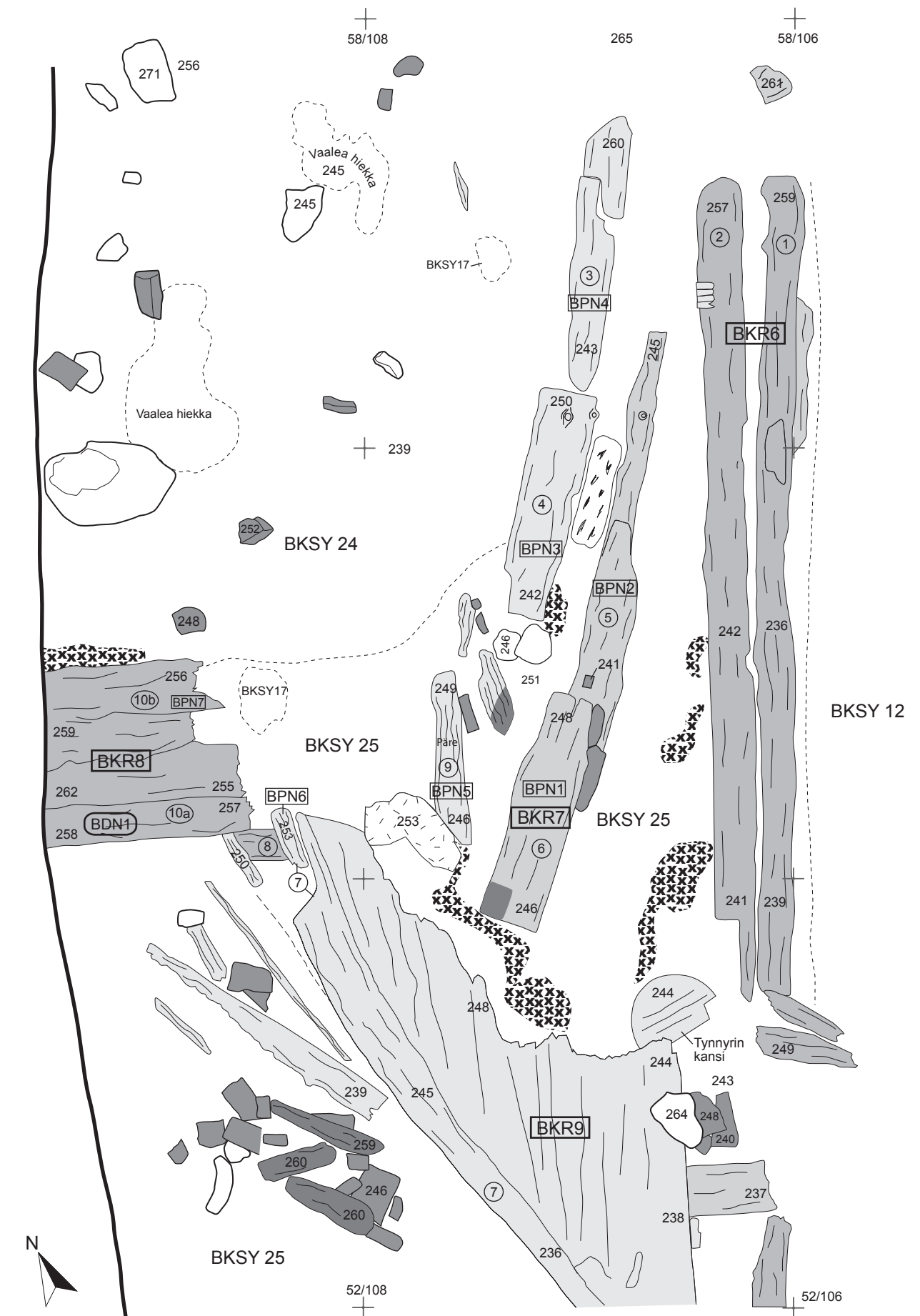
331

Rajapinta BKR10

Kaivettu eri tasoon

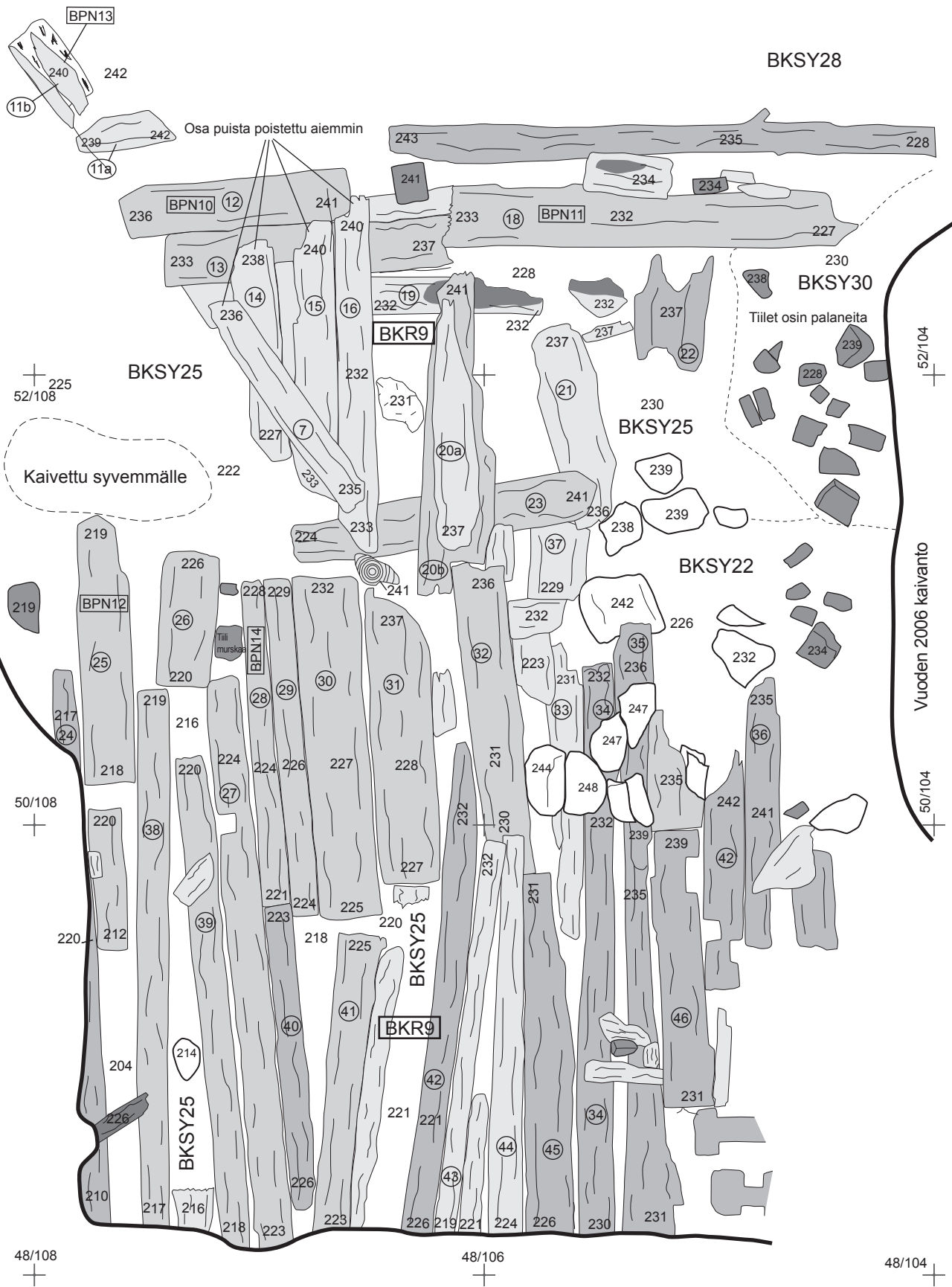


OULU Virastotalo, VIRTA-07 T. Oikarinen 2007	Alue B Yhdistelmäkartta BER10 ja BER11 taso 1 ja taso 2 1:5
Mittausdokumentointi M. Pääkkönen 19.4.2007	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI
Puhtaaksi piirto: M. Pääkkönen	Sturenkatu 4 PL 169 00511 Hki p. 09-40501
	Kartta 8



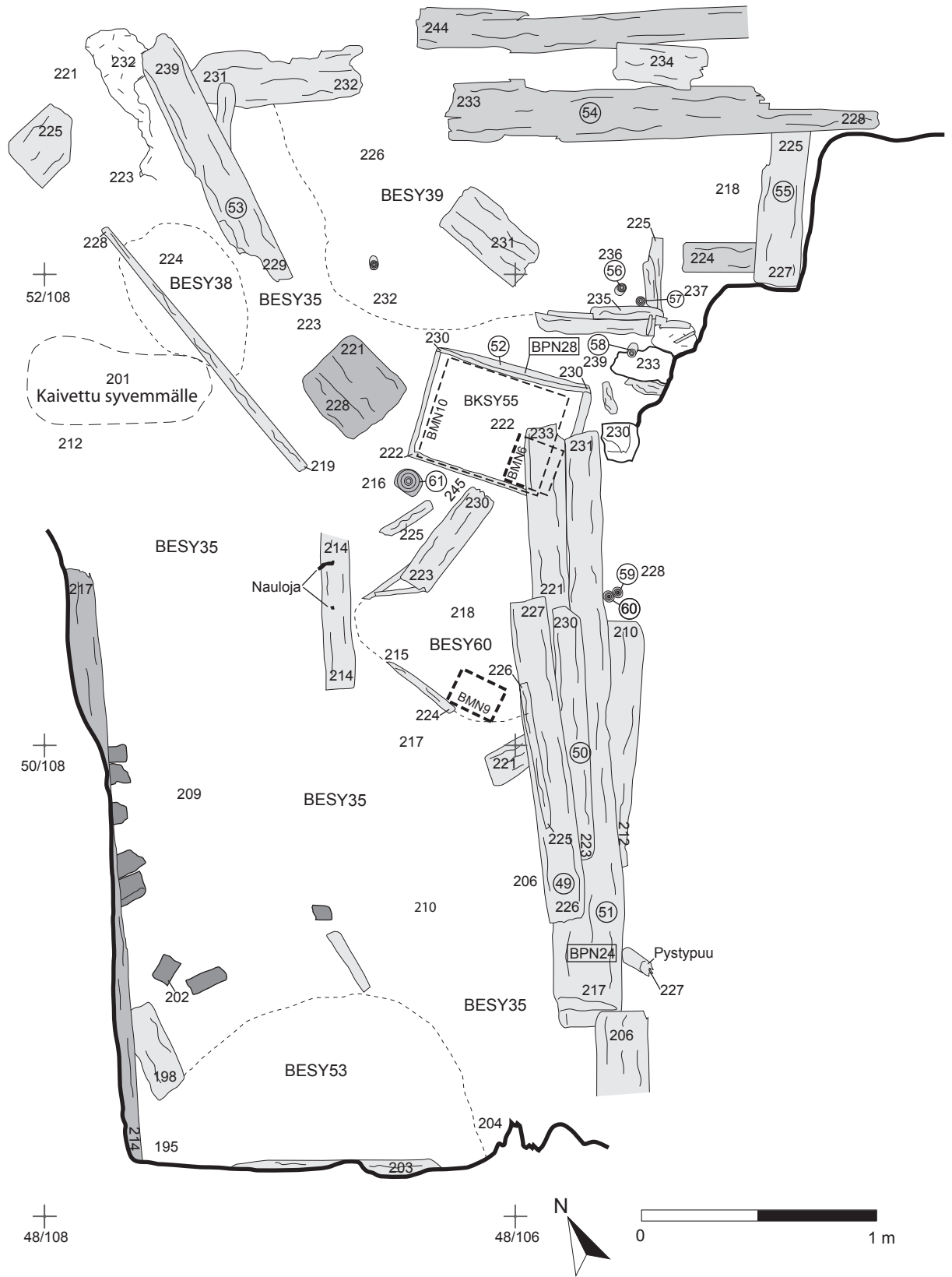
- | | | | |
|--|---------------|--|----------------------|
| | Hirsi | | Tuolta |
| | Lankku | | Hiilensekaista maata |
| | Lauta | | Puulastuja |
| | Hiiltynyt puu | | Dendronäyte |
| | Kivi | | Puun numero |
| | Tiili | | Rakenteen numero |
| | | | Puunäyte |

OULU Virastotalo, VIRTA-07	Alue B Yhdistelmäkartta BKR6, BKR7, BKR8, BKR9	
T. Oikarinen 2007	1:25	
Mittausdokumentointi J.-P. Joona 19.4.2007	MUSEOVIKASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI	
Puhtaaksi piirto: J.-P. Joona	Sturenkatu 4 PL 169 00511 Hki p. 09-40501	Kartta 9



- Hirsi
- Lankku
- Lauta
- Hiiltynyt puu
- Kivi
- Tiili
- Tuohka
- Puuroskaa
- BKR9 Rakenteen numero
- 7 Puun numero
- BPN6 Puunäyte

OULU Virastotalo, VIRTA-07 T. Oikarinen 2007 Mittausdokumentointi J.-P. Joonas 24.4.2007 Puhtaaksi piirto: J.-P. Joonas	Alue B Rakennekartta BKR 9 1:25 MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI Sturenkatu 4 PL 169 00511 Hki p. 09-40501
	Kartta 10



- Hirsi
- Lankku
- Lautta
- Kivi
- Tiili
- Puuroskaa

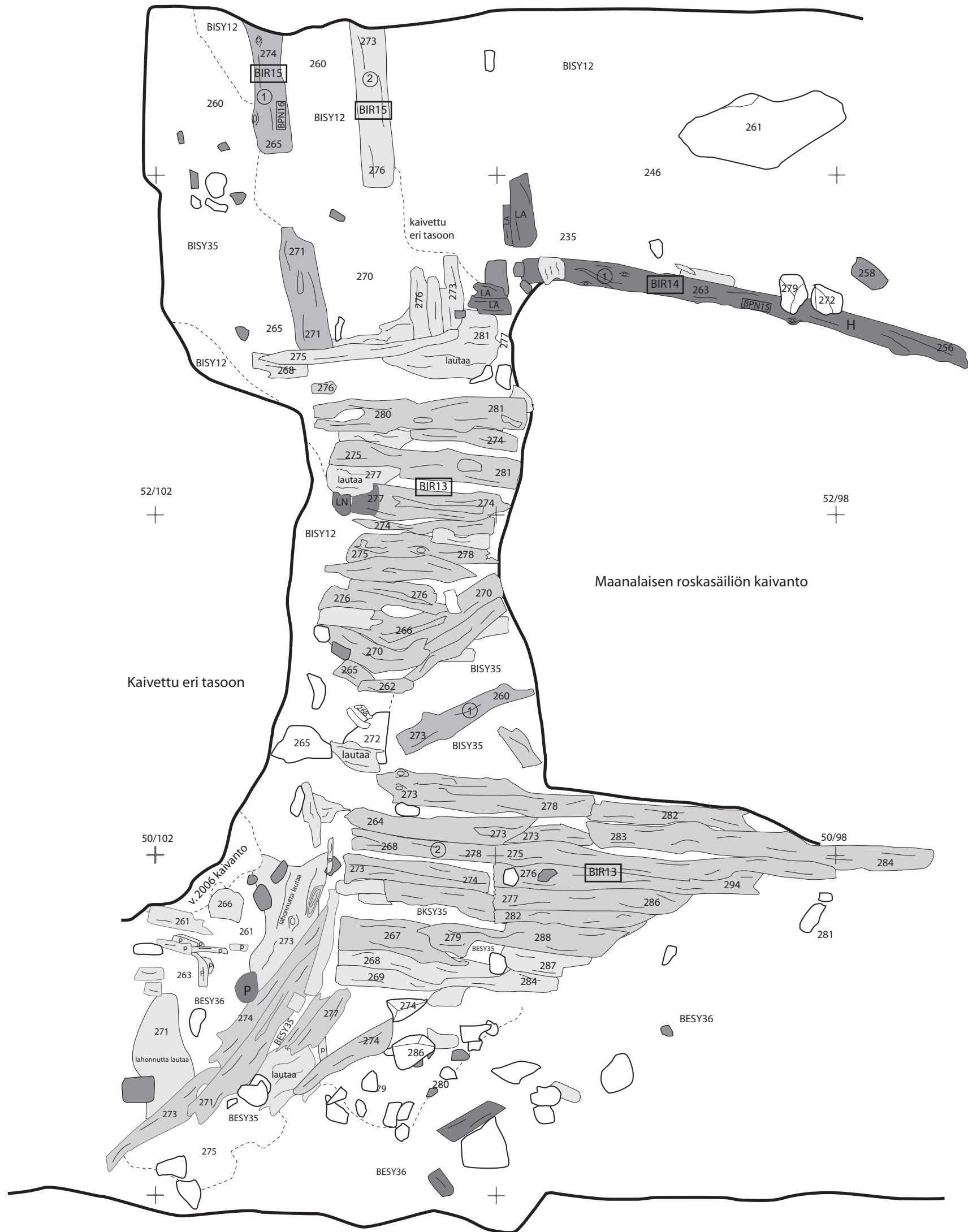
- Pystypuu
- BKR9** Rakenteen numero
- 53 Puun numero
- BPN6** Puunäyte
- BMN2** Maanäyte
- BMN6** Maanäyte rakenteen alta

OULU Virastotalo, VIRTA-07	Alue B Rakennekartta BKR9 Taso 3	
T. Oikarinen 2007	1:25	
Mittausdokumentointi J.-P. Joona 7.5.2007	MUSEOVIKASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI	
Puhtaaksi piirto: J.-P. Joona	Sturenkatu 4 PL 169 00511 Hki p. 09-40501	Kartta 11



- | | |
|---------------|------------------|
| Hirsi | Metallia |
| Lankku | Pystylauta |
| Lauta | Rakenteen numero |
| Hiiltynyt puu | Puun numero |
| Puu | Puunäyte |
| Tiili | Dendronäyte |
| Kivi | |

OULU Virastotalo, VIRTA-07 T. Oikarinen 2007	Alue B Yhdistelmäkartta BPR13, BPR16, BIR17 1:25
Mittausdokumentointi M. Pääkkönen 26.4.2007	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI
Puhtaaksi piirto: M. Pääkkönen	Sturenkatu 4 PL 169 00511 Hki p. 09-40501
	Kartta12



Kaivettu eri tasoon

Maanalaisen roskasäiliön kaivanto

- Hiiltynyt puu
- Hirsi
- Lankku
- Lauta
- Kivi
- Tiili
- Puu

- Rakenteen numero
- Puun numero
- Puunäyte

<p>OULU Virastotalo, VIRTA-07</p> <p>T. Oikarinen 2007</p> <p>Mittausdokumentointi M. Pääkkönen 24.-26.4.2007</p> <p>Puhtaaksi piirto: M. Pääkkönen</p>	<p>Alue B Yhdistelmäkartta, BIR13, BIR14, BIR15 1:25</p> <p>MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI</p> <p>Sturenkatu 4 PL 169 00511 Hki p. 09-40501</p>
Kartta 13	



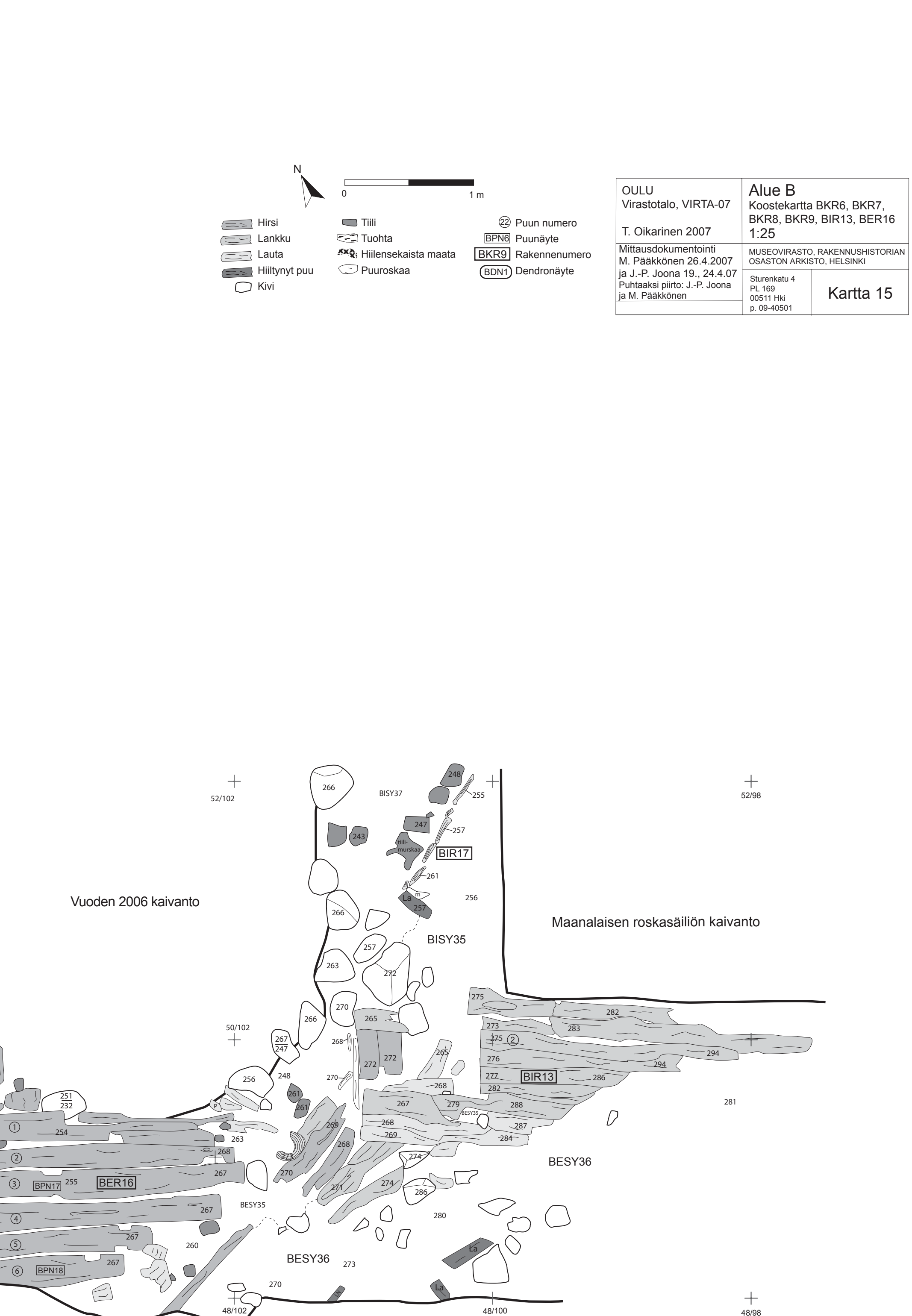
Vuoden 2006 kaivanto

- Hirsi
- Lankku
- Lauta
- Hiiltynyt puu
- Pystypuu
- Puuta
- Kivi
- Tiili

- Hirren numero
- Rakenteen numero
- Puunäyte
- Maanäyte
- Dendronäyte



OULU Virastotalo, VIRTA-07		Alue B Yhdistelmäkartta BER9, BKR13, BKR16, BKR17, taso 2 1:25	
T. Oikarinen 2007		MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI	
Mittausdokumentointi M. Pääkkönen 30.4., 2.-3.5.2007		Sturenkatu 4 PL 169 00511 Hki p. 09-40501	
Puhtaaksi piirto: M. Pääkkönen		Kartta 14	



N

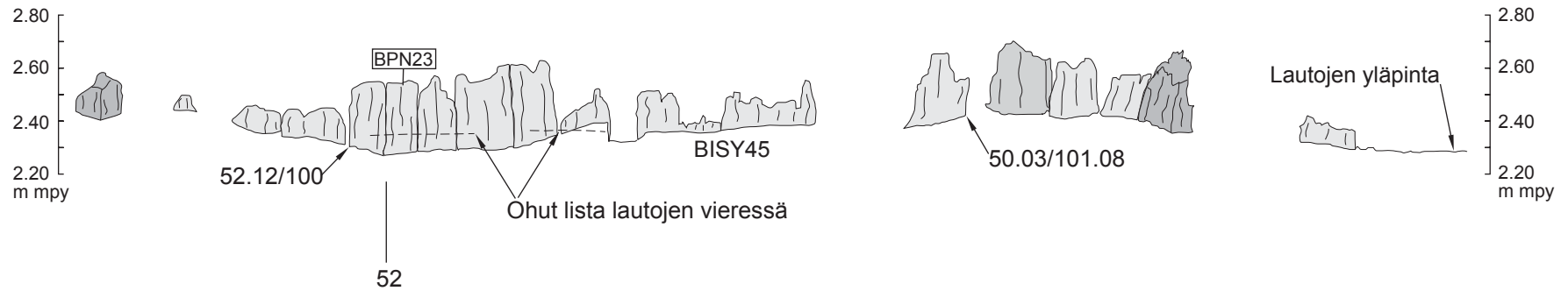
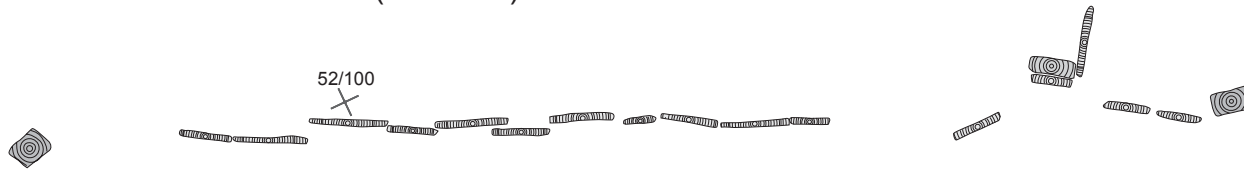
0 1 m

- Hirsi
- Lankku
- Lauta
- Hiihtynyt puu
- Kivi
- Tiili
- Tuolta
- Hiihensekaista maata
- Puuroskaa
- Puun numero
- BPN6 Puunäyte
- BKR9 Rakennenumero
- BDN1 Dendronäyte

OULU Virastotalo, VIRTA-07	Alue B Koostekartta BKR6, BKR7, BKR8, BKR9, BIR13, BER16
T. Oikarinen 2007	1:25
Mittausdokumentointi M. Pääkkönen 26.4.2007 ja J.-P. Joona 19., 24.4.07 Puhtaaksi piirto: J.-P. Joona ja M. Pääkkönen	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI
	Sturenkatu 4 PL 169 00511 Hki p. 09-40501
	Kartta 15



Rakenne karttatasossa (kartta 17).



BPN23 Puunäyte

OULU Virastotalo, VIRTA-07 T. Oikarinen 2007	Alue B Profiilikartta BKR17 1:25	
Mittausdokumentointi J.-P. Joona 4.5.2007	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI	
Puhtaaksi piirto: J.-P. Joona	Sturenkatu 4 PL 169 00511 Hki p. 09-40501	Kartta 16



- Hirsi
- Lankku
- Lauta
- Hiiltynyt puu
- Kivi
- Tiili
- Tuohtha
- Hiilä
- Hiilensekaista maata
- Puuroskaa
- Rakenteen numero
- Puun numero
- Puunäyte
- Dendronäyte
- Puuesineen numero
- Rautaa
- Pystylauta
- Pystypuu
- Maanäyte
- Maanäytteen ottokohta karttatasen yläpuolelta

0 1 m



OULU Virastotalo, VIRTA-07	Alue B Yhdistelmäkartta BKR6, BPR12, BIR13, BIR14, BIR 17 1:25
T. Oikarinen 2007	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI
Mittausdokumentointi J.-P. Joona 25.4-9.5.2007 Mirva Pääkkönen 3.-4.5.2007	Sturenkatu 4 PL 169 00511 Hki p. 09-40501
Puhtaaksi piirto: J.-P. Joona	Kartta 17

+

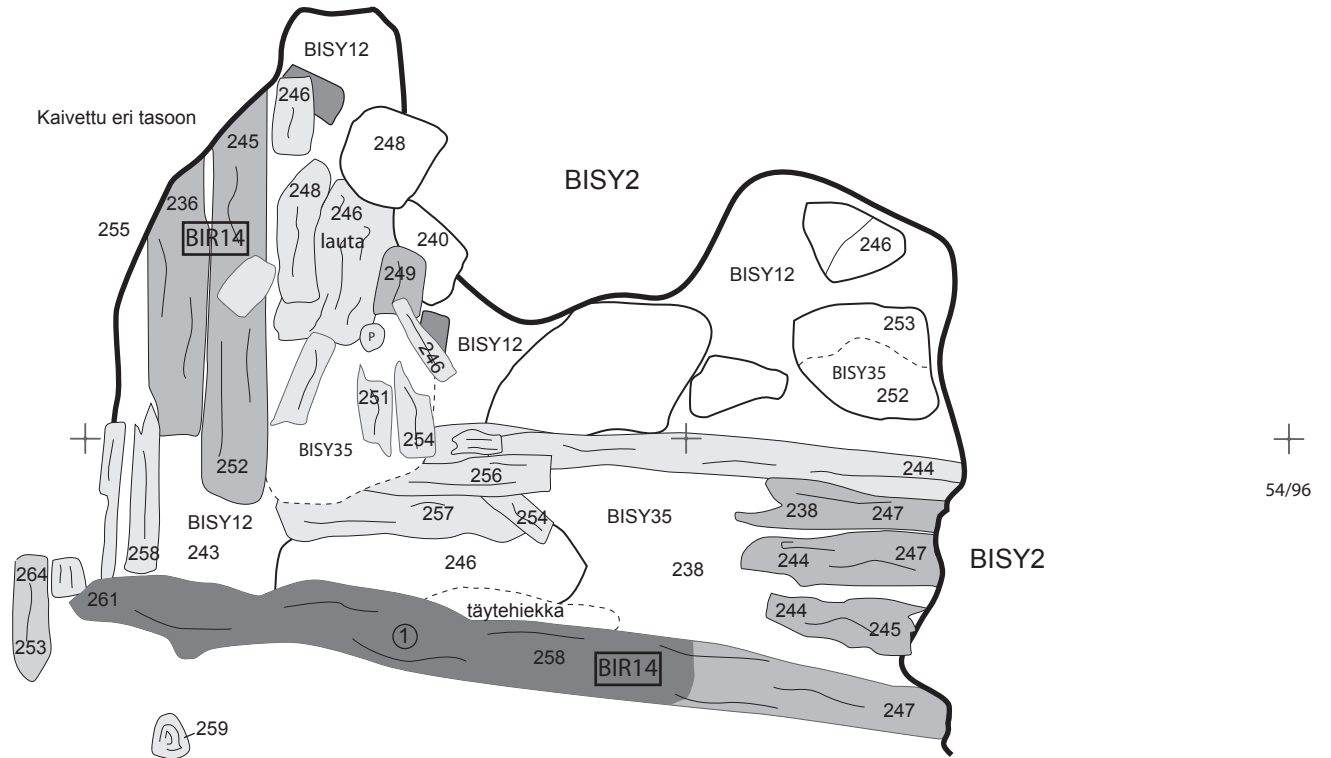
56/100

+

56/98

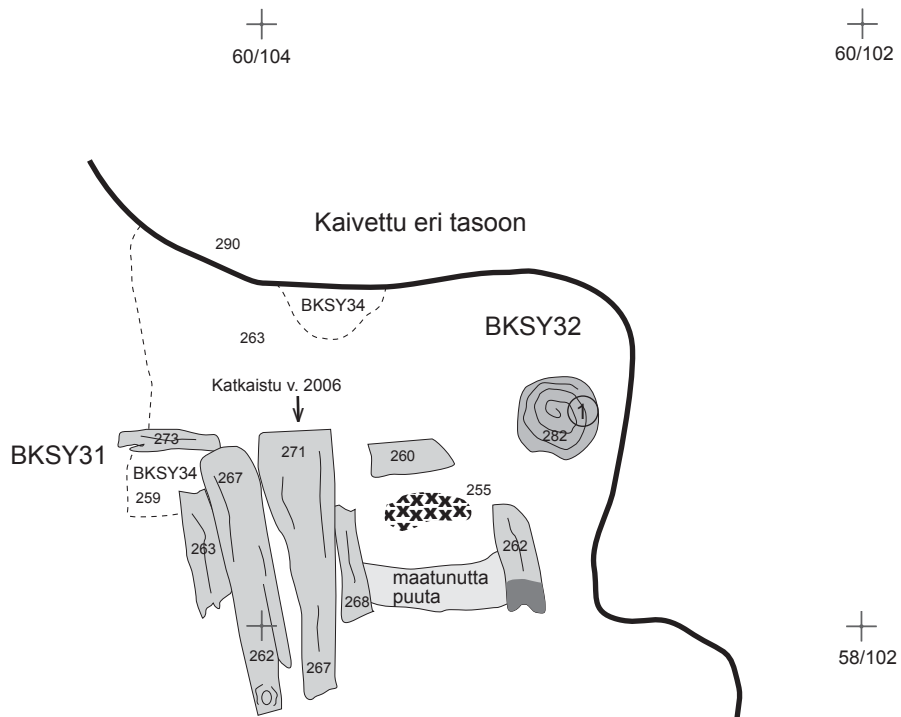
+

56/96



- Hirsi
- Lankku
- Lauta
- Hiiltynyt puu
- Kivi
- Tiili
- Pystypuu
- Puuta
- Puun numero
- Rakenteen numero

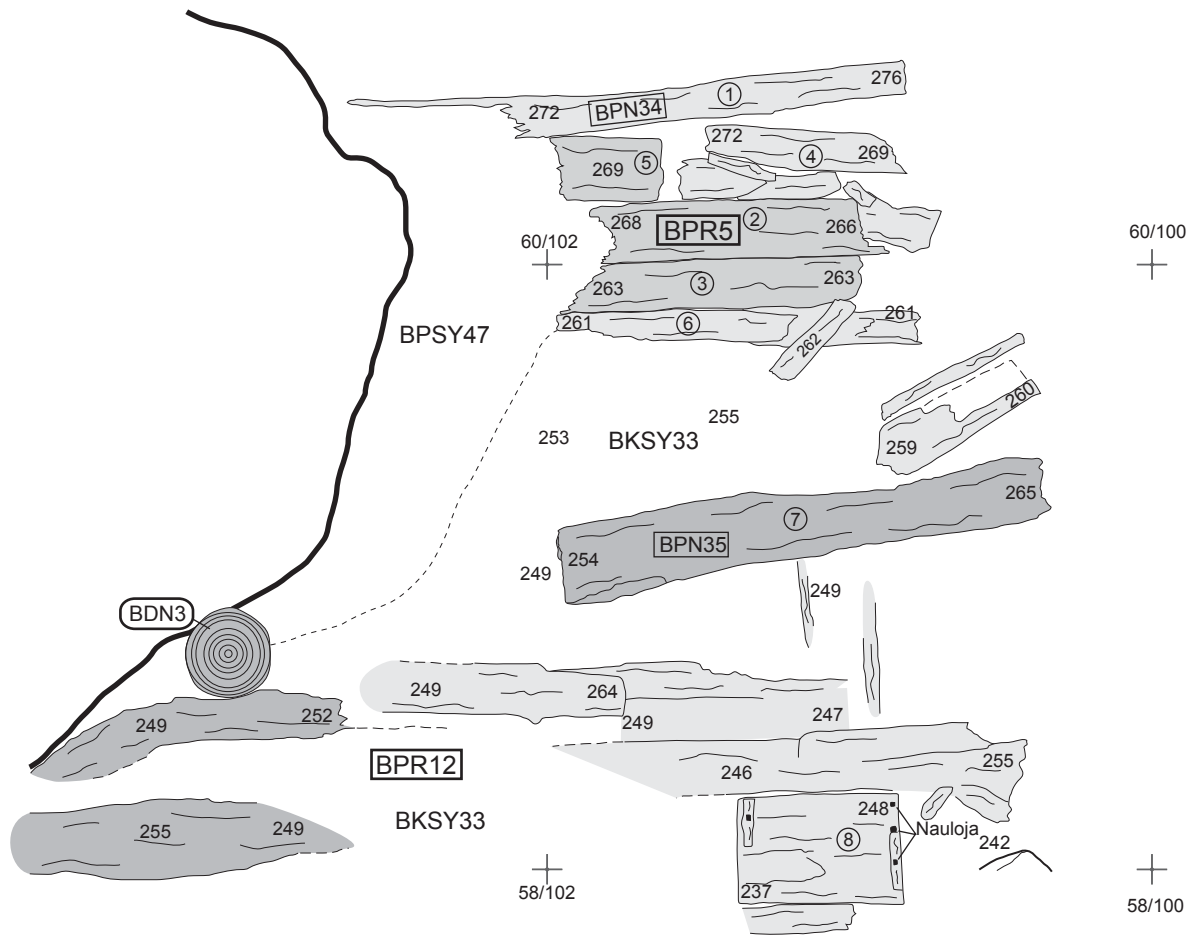
OULU Virastotalo, VIRTA-07 T. Oikarinen 2007	Alue B Rakennekartta BIR14 1:25
Mittausdokumentointi M. Pääkkönen 26.-27.4.2007 Puhtaaksi piirto: M. Pääkkönen	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI Sturenkatu 4 PL 169 00511 Hki p. 09-40501
	Kartta 18







-  Hirsi
-  Lankku
-  Hiiltynyt puu
-  Hiiltä



<p>OULU Virastotalo, VIRTA-07</p> <p>T. Oikarinen 2007</p>	<p>Alue B Rakennekartta BPR12 1:25</p>	
<p>Mittausdokumentointi M. Pääkkönen 27.4.2007</p>	<p>MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI</p>	
<p>Puhtaaksi piirto: M. Pääkkönen</p>	<p>Sturenkatu 4 PL 169 00511 Hki p. 09-40501</p>	<p>Kartta 19</p>

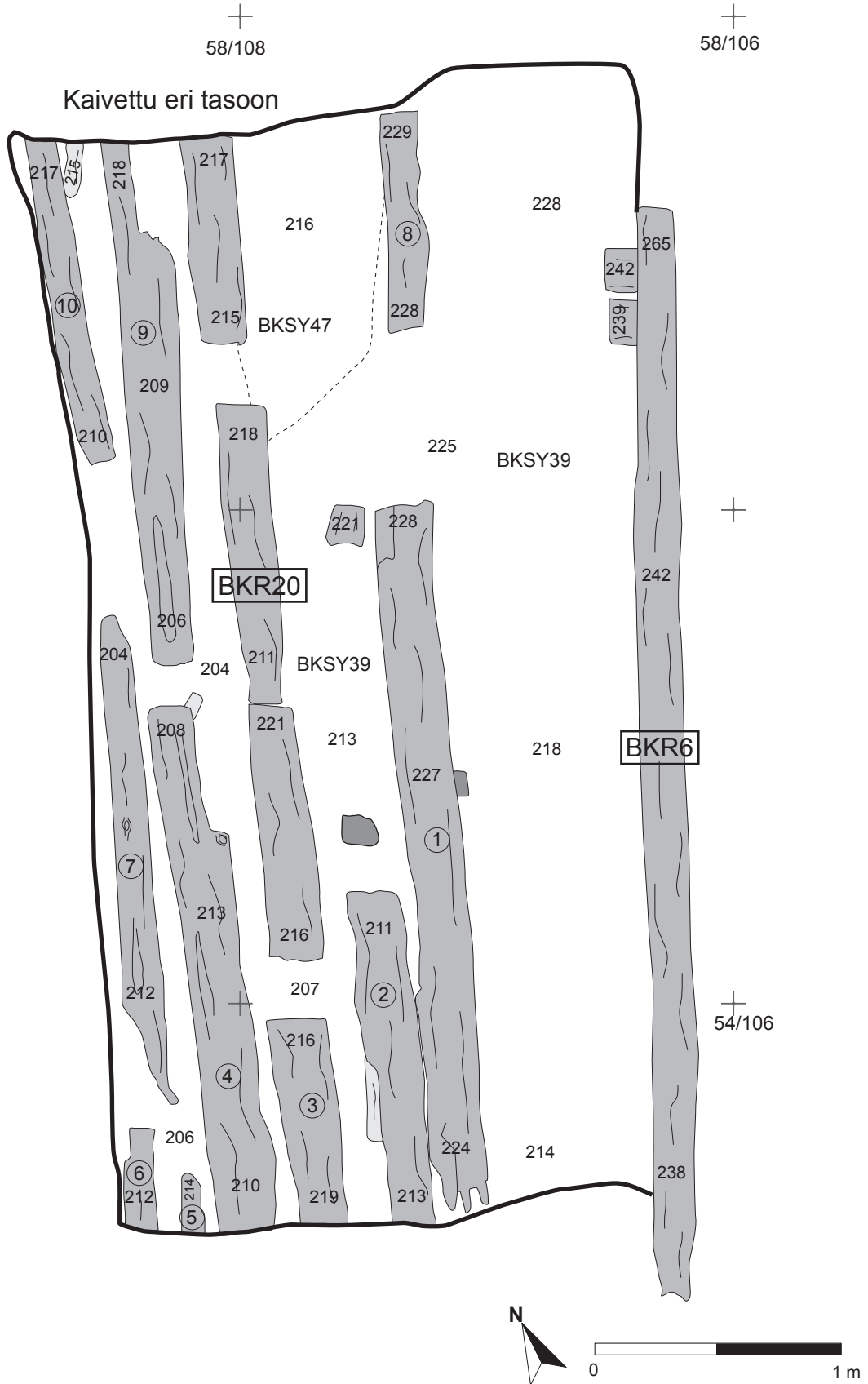








-  Hirsi
-  Lankku
-  Lauta
-  Hiiltynyt puu
-  Kivi

-  **BKR9** Rakenteen numero
-  ⑦ Puun numero
-  **BPN31** Puunäyte
-  **BDN3** Dendronäyte

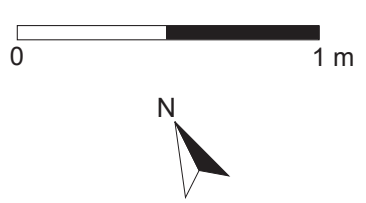
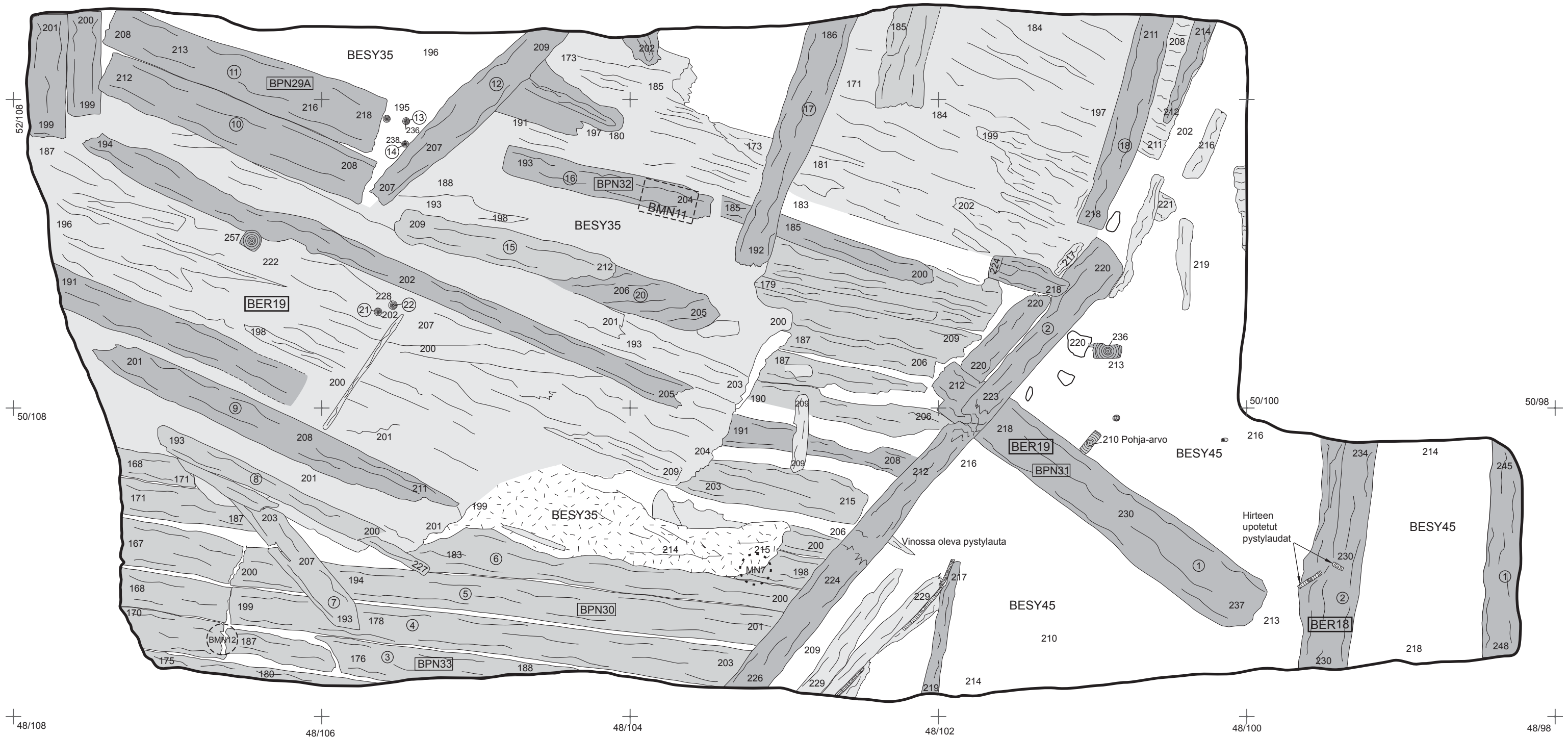















OULU Virastotalo, VIRTA-07	Alue B Rakennekartta BPR5, BPR12	
T. Oikarinen 2007	1:25	
Mittausdokumentointi J.-P. Joonas 11.5.2007	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI	
Puhtaaksi piirto: J.-P. Joonas	Sturenkatu 4 PL 169 00511 Hki p. 09-40501	Kartta 20



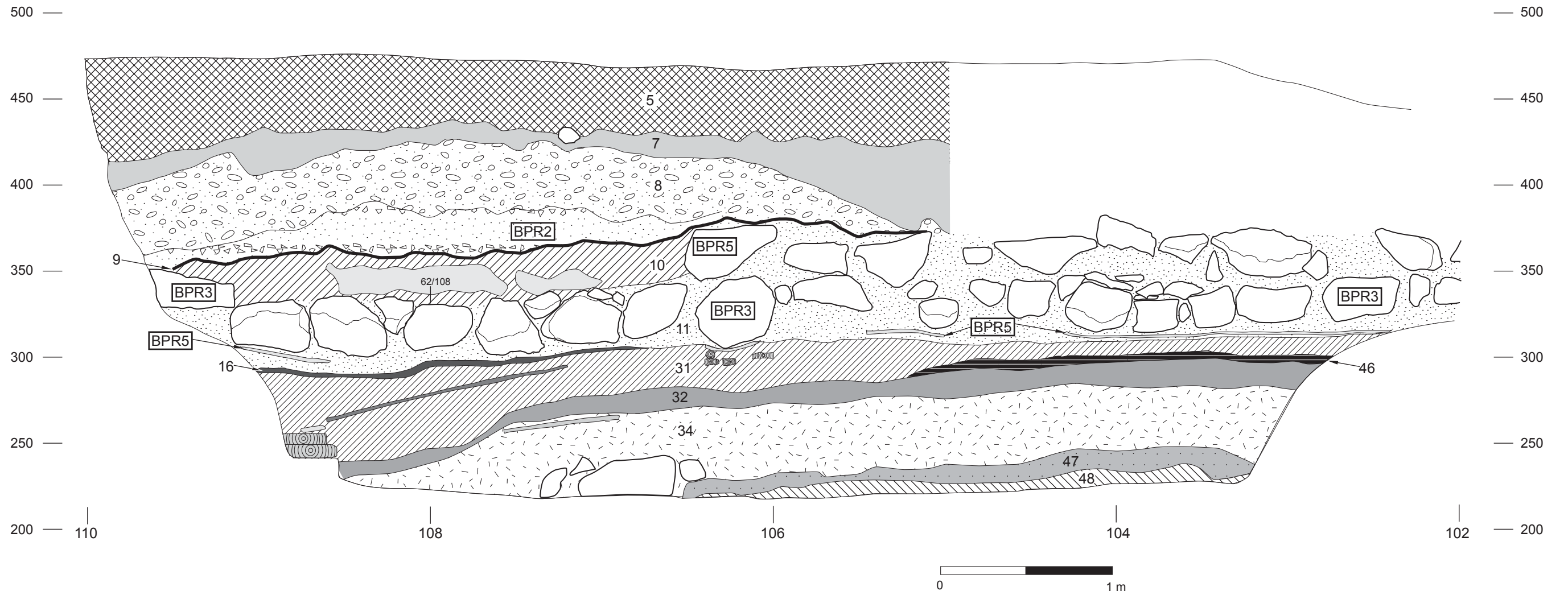
-  Hirsi
-  Lauta
-  Kivi
-  Tiili
-  Puun numero
-  Rakenteen numero














OULU Virastotalo, VIRTA-07		Alue B Rakennekartta BKR20	
T. Oikarinen 2007		1:25	
Mittausdokumentointi M. Pääkkönen 11.5.2007		MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI	
Puhtaaksi piirto: M. Pääkkönen		Sturenkatu 4 PL 169 00511 Hki p. 09-40501	Kartta 21











-  Hirsi
-  Lankku
-  Lauta
-  Kivi
-  Tiili
-  Puuroskaa
-  Pystylauta
-  Pystypuu
-  **BKR9** Rakenteen numero
-  ⑤ Puun numero
-  **BPN6** Puunäyte
-  **BMN6** Maanäyte rakenteen alta
-  **BMN7** Maanäytteen ottokohta karttatason yläpuolelta

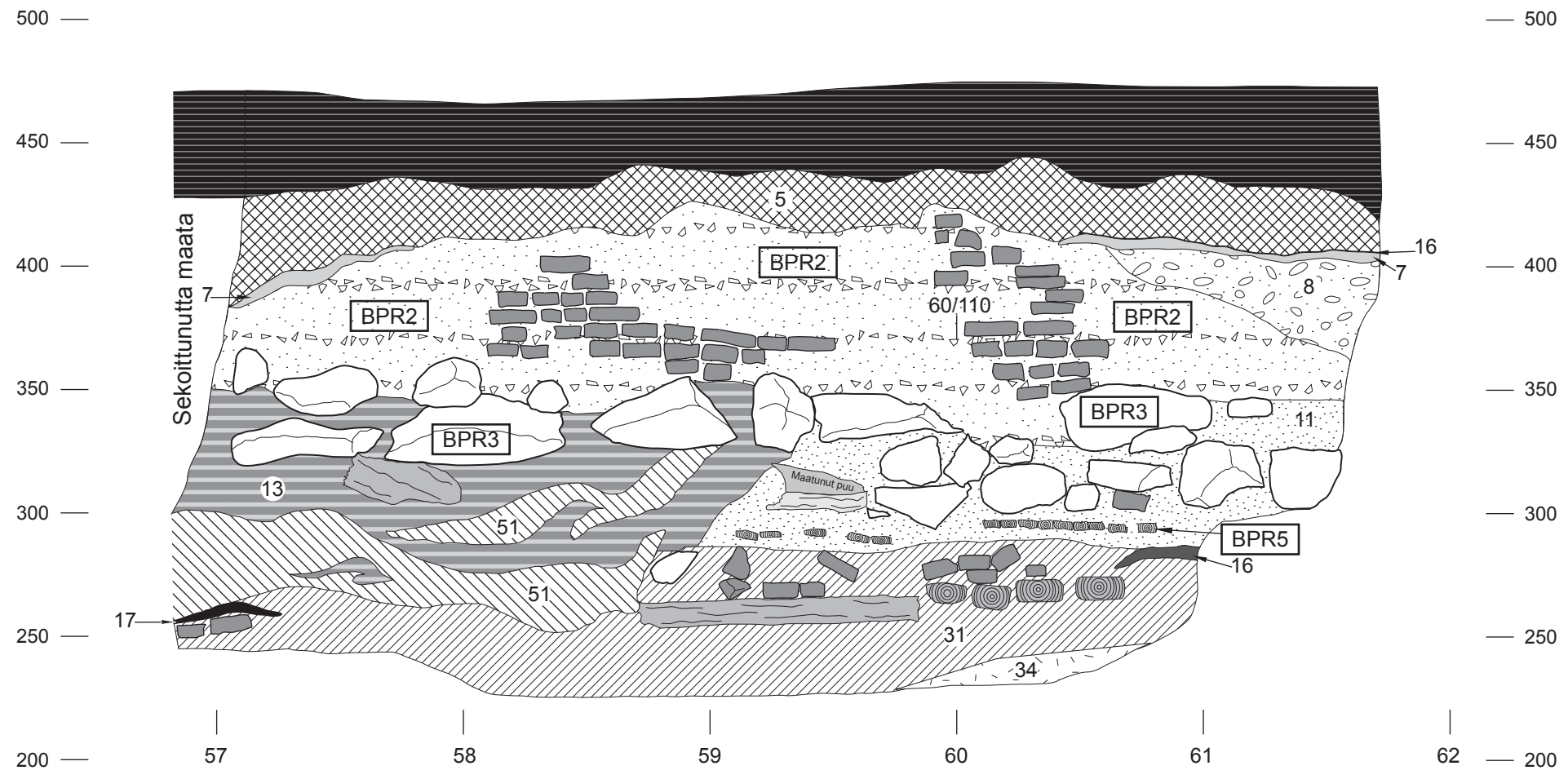
OULU Virastotalo, VIRTA-07 T. Oikarinen 2007		Alue B Yhdistelmäkartta BER18, BER19 1:25	
Mittausdokumentointi J.-P. Joona 10.5.2007		MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI	
Puhtaaksi piirto: J.-P. Joona		Sturenkatu 4 PL 169 00511 Hki p. 09-40501	Kartta 22



-  5 Tummanruskea soransekainen multa
-  7 Keskiharmaa, vihertävä savi
-  8 Keskiruskea hieno hiekka, seassa runsaasti lasimurskaa ja hieman tiilimurskaa
-  9 Hiilikerros
-  10 Keskiruskea hieno hiekka, seassa vähän tiilimurskaa
-  11 Vaalea hieno hiekka, täytemaata
-  16 Tumma/musta hiilen ja tiilensekainen maa
-  31 Keskiruskea tiilimurskan sekainen hiekka, seassa soraa ja hiiltä
-  32 Harmaa kova savi, seassa tiilimurskaa
-  34 Tummanruskea puuroska
-  46 Tummanruskea karkea hiekka
-  47 Tiili/tiilimurska, seassa soraa
-  48 Tummanruskea savensekainen, hiekkamainen puuroska, seassa hiiltä

-  BPR2 Tiilitaso
-  BPR3 Kivijalka
-  BPR5 Lautataso kivijalan alla
-  Kivi
-  Puun pääty
-  Puu
-  Hiiltynyt puu
-  Vaalean hienon hiekan linssi kerroksessa 10

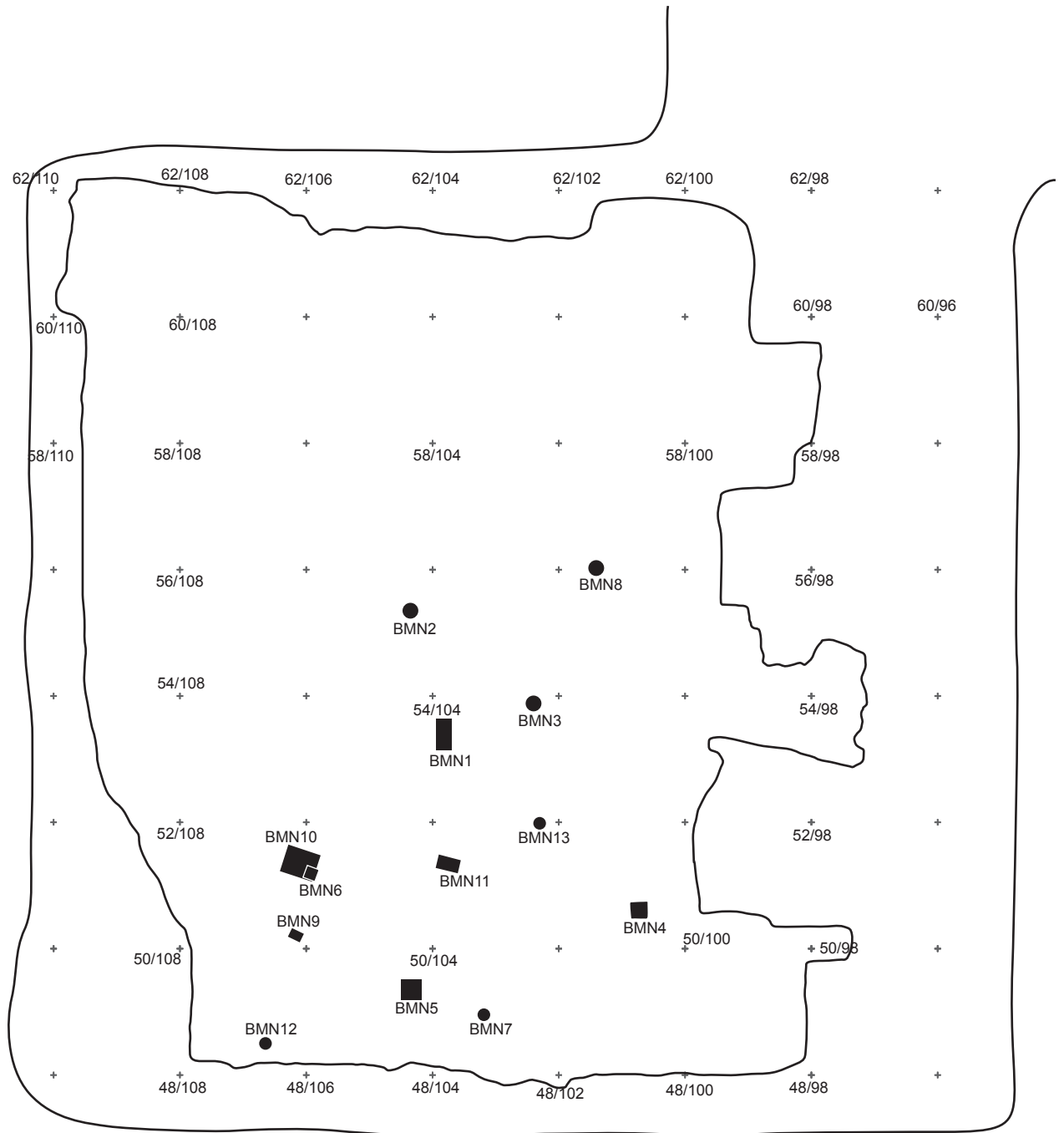
OULU Virastotalo, VIRTA-07	Alue B Pohjoisprofiili	
T. Oikarinen 2007	1:25	
Mittausdokumentointi J.-P. Joonas & E. Hänninen 27.4.2007	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI	
Puhtaaksi piirto: J.-P. Joonas	Sturenkatu 4 PL 169 00511 Hki p. 09-40501	Kartta 23



- 1 Multa
- 5 Tummanruskea soransekainen multa
- 7 Keskiahmaa, vihertävä savi
- 8 Keskiruskea hieno hiekka, seassa runsaasti lasimurskaa ja hieman tiilimurskaa
- 11 Vaalea hieno hiekka
- 13 Keskiruskea karkea hiekka
- 16 Tumma/musta hiilen ja tiilensekainen maa
- 17 Musta hiilinen palokerros
- 31 Keskiruskea tiilimurskan sekainen hiekka, seassa soraa ja hiiltä
- 34 Tummanruskea puuroska
- 51 Vaalea kellertävä hieno hiekka

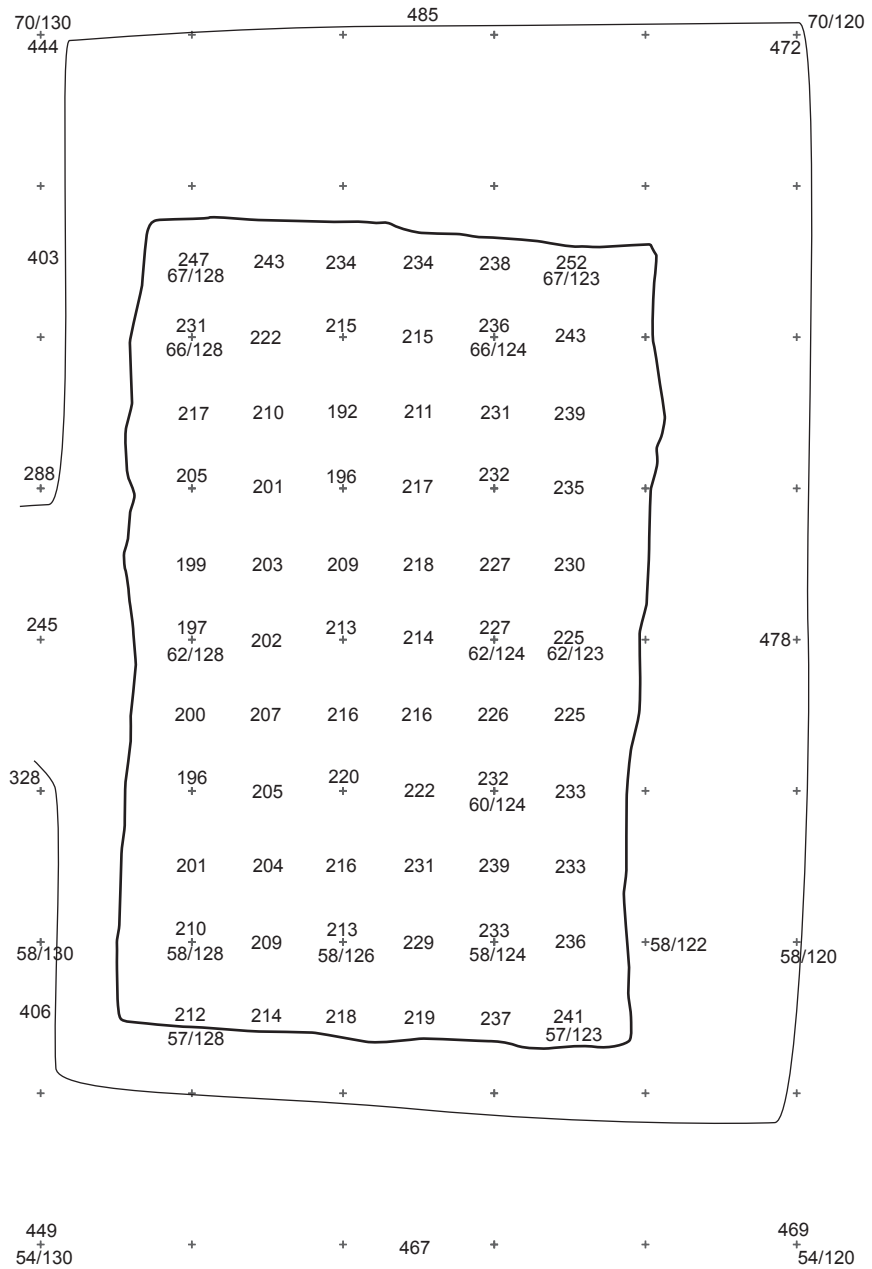
- BPR2 Tiilitaso
- BPR3 Kivijalka
- BPR5 Lautataso kivijalan alla
- Kivi
- Tiili
- Puun pääty
- Puu

OULU Virastotalo, VIRTA-07	Alue B Länsiprofiili 1:25	
T. Oikarinen 2007	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI	
Mittausdokumentointi J.-P. Joona & S. Hujanen 27.4.2007	Sturenkatu 4 PL 169 00511 Hki p. 09-40501	Kartta 24
Puhtaaksi piirto: J.-P. Joona		



■ Maanäyte

<p>OULU Virastotalo, VIRTA-07 T. Oikarinen 2007</p>	<p>Alue B Maanäytekartta 1:100</p>	
<p>Mittausdokumentointi E.Hänninen & S.Hujanen</p>	<p>MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI</p>	
<p>Puhtaaksi piirto: J.-P. Joona</p>	<p>Sturenkatu 4 PL 169 00511 Hki p. 09-40501</p>	<p>Kartta 25</p>



<p>OULU Virastotalo, VIRTA-07</p> <p>T. Oikarinen 2007</p>	<p>Alue C Pintavaaituskartta 1:100</p>	
<p>Mittausdokumentointi J.-P. Joona 19.4.2007</p>	<p>MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI</p>	
<p>Puhtaaksi piirto: J.-P. Joona</p>	<p>Sturenkatu 4 PL 169 00511 Hki p. 09-40501</p>	<p>Kartta 26</p>



56/128

56/126

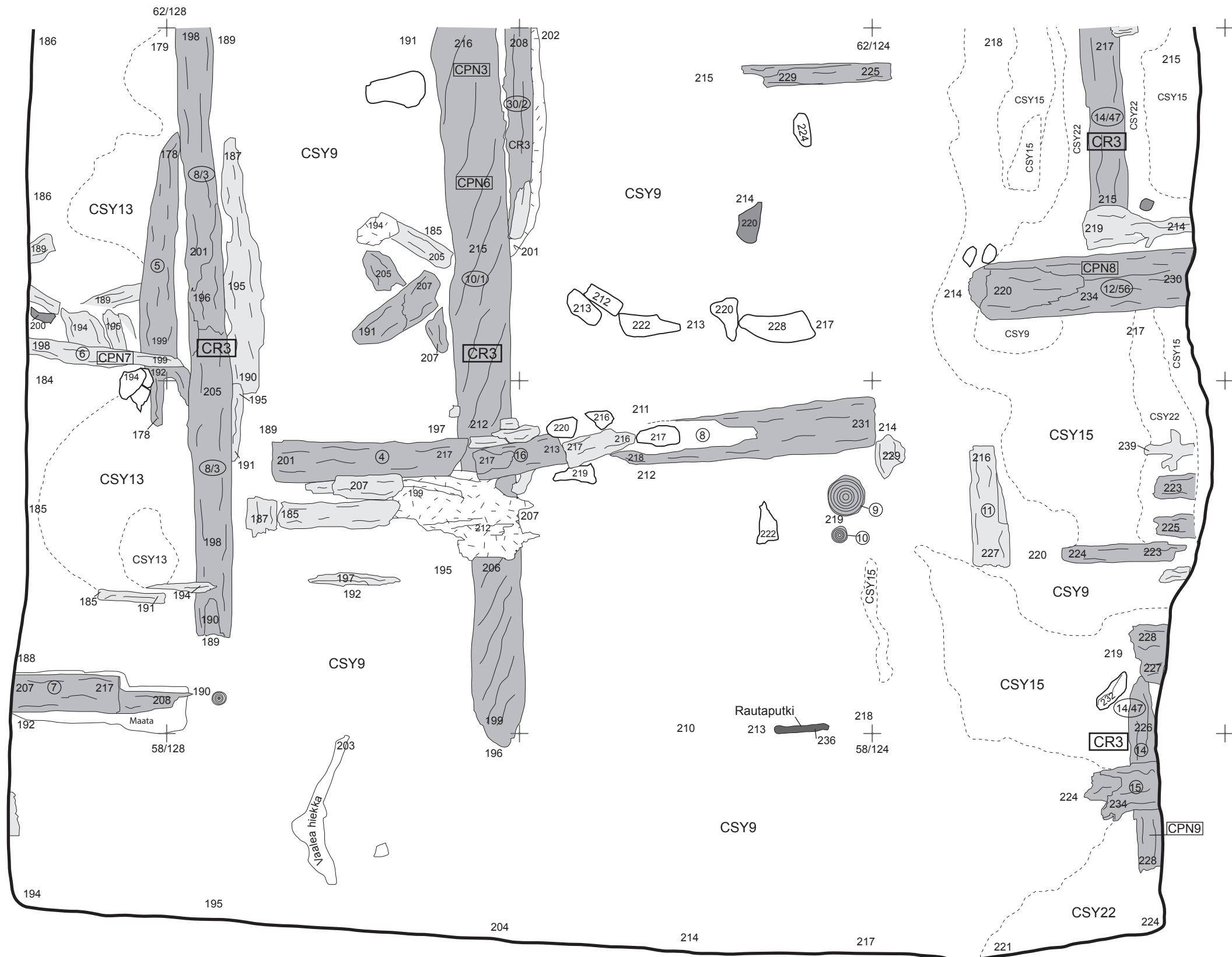
56/124

56/122



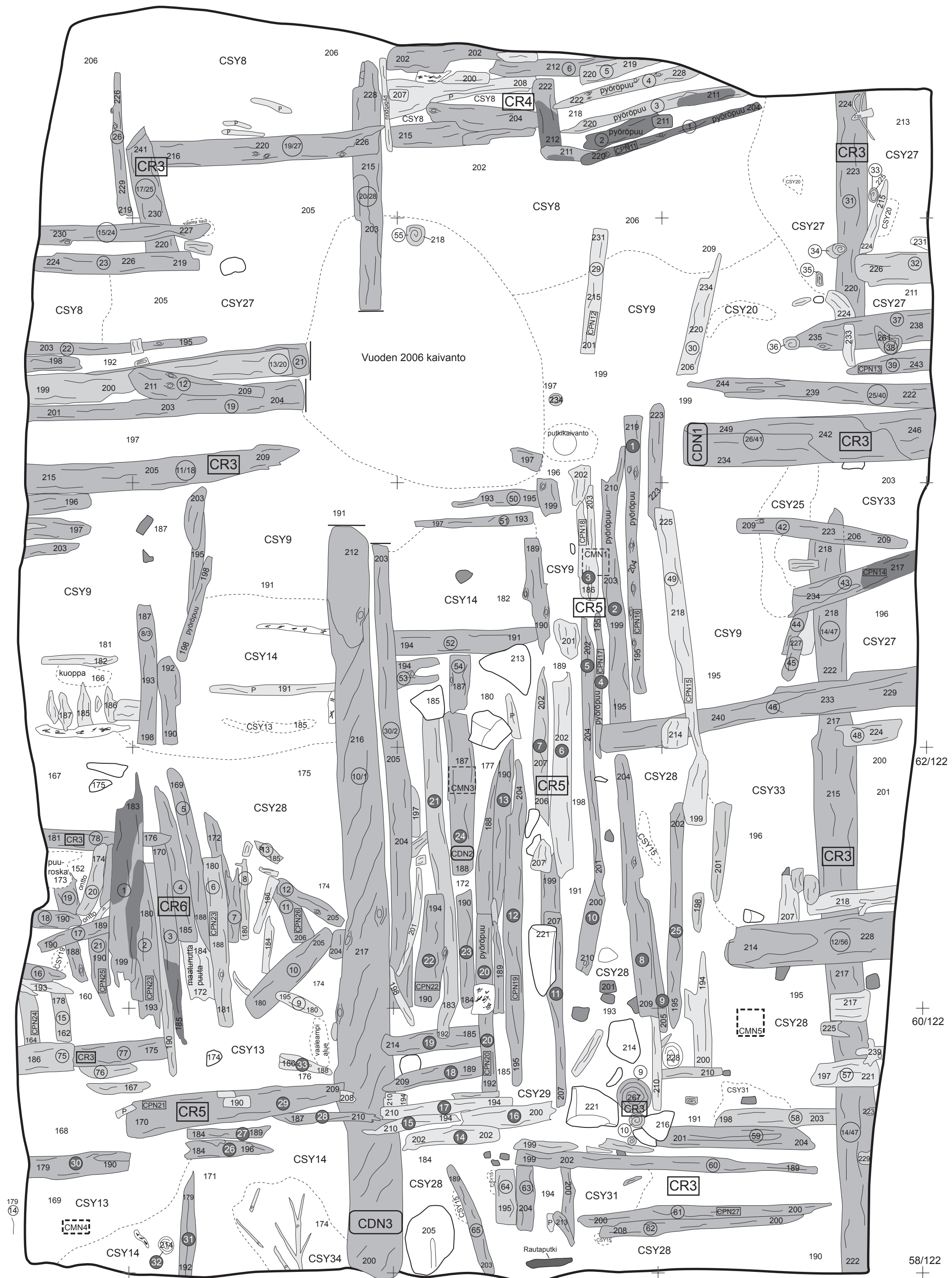
- | | | | |
|--------------|----------------------|-------------------|------------------|
| Hirsi | 2006 katkaistu hirsi | Nahkaa | Hirren numero |
| Lankku | Pystypuu | Tiilimurska | Rakenteen numero |
| Lauta | Puuta | Tumma puuroska | Puunäyte |
| Tuohi | Kivi | Punainen puuroska | |
| Metalliputki | Tiili | | |

OULU Virastotalo, VIRTA-07 T. Oikarinen 2007		Alue C Yhdistelmäkartta CR2, CR3 täso 1 1:25	
Mittausdokumentointi M. Pääkkönen 14.-15.5.2007 Puhtaaksi piirto: M. Pääkkönen		MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI Sturenkatu 4 PL 169 00511 Hki p. 09-40501	
		Kartta 27	



- Hirsi
- Lankku
- Lauta
- Kivi
- Tiili
- Puuroskaa
- Pystypuu
- Rakenteen numero
- Puun numero
- Puunäyte

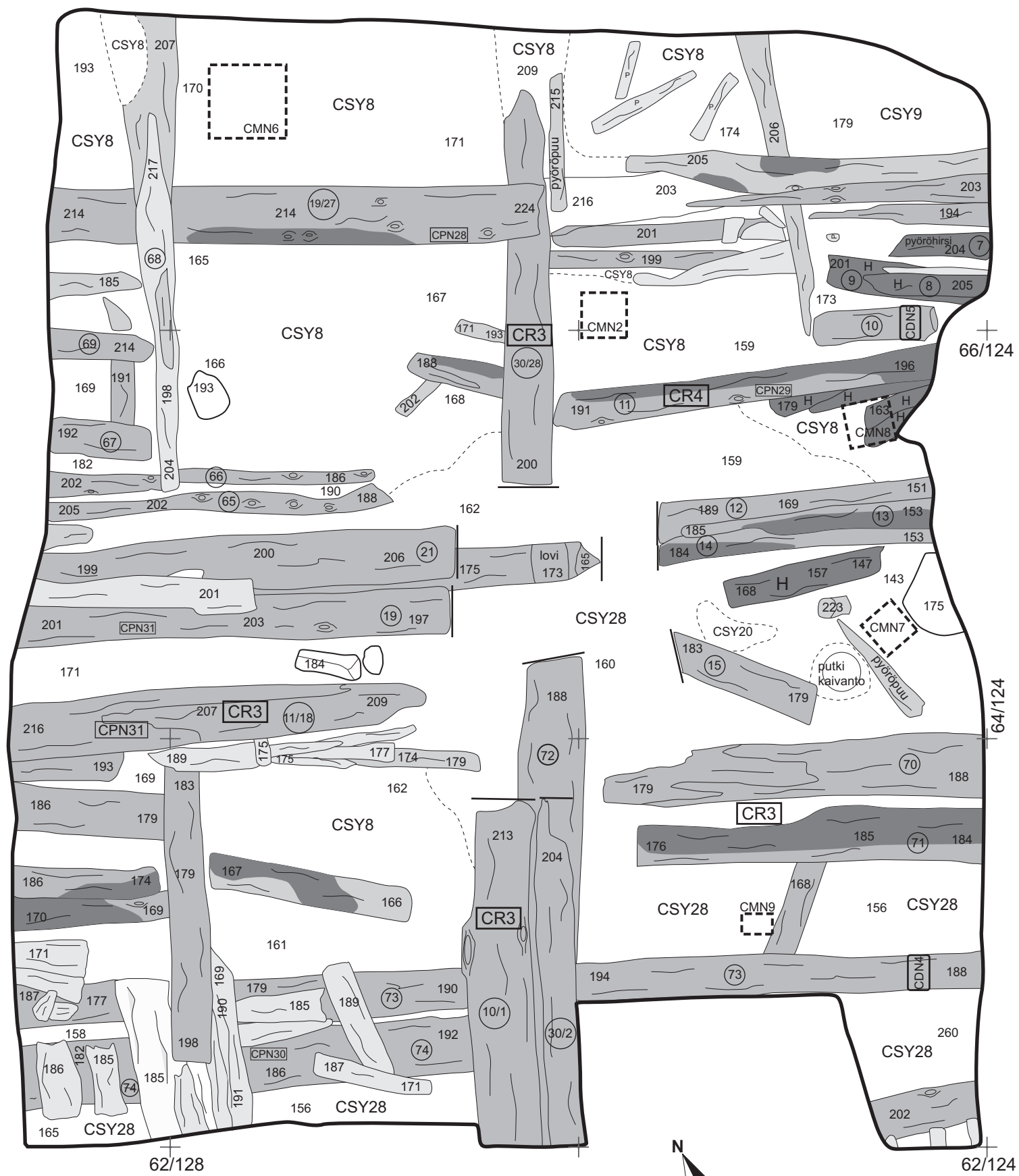
OULU Virastotalo, VIRTAA-07		Alue C Rakennekartta CR3, taso 2	
T. Oikarinen 2007		1:25	
Mittausdokumentointi J.-P. Joonas 18.5.2007		MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI	
Puhtaaksi piirto: J.-P. Joonas		Sturenkatu 4 PL 169 00511 Hki p. 09-40501	Kartta 28


















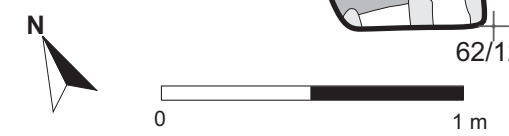
0 1 m

- ① Puun numero
- ⑫ CR5 puun numero
- CR5 Rakenteen numero
- CPN28 Puunäyte
- CDN2 Dendronäytteen numero
- Pystypuu
- Puuta
- Kivi
- Tiili
- Tuotta
- Hirsi
- Lankku
- Lauta
- Palanut puu
- 2006 katkaistu hirsi
- Maanäyte
- Maanäyte rakenteen alla

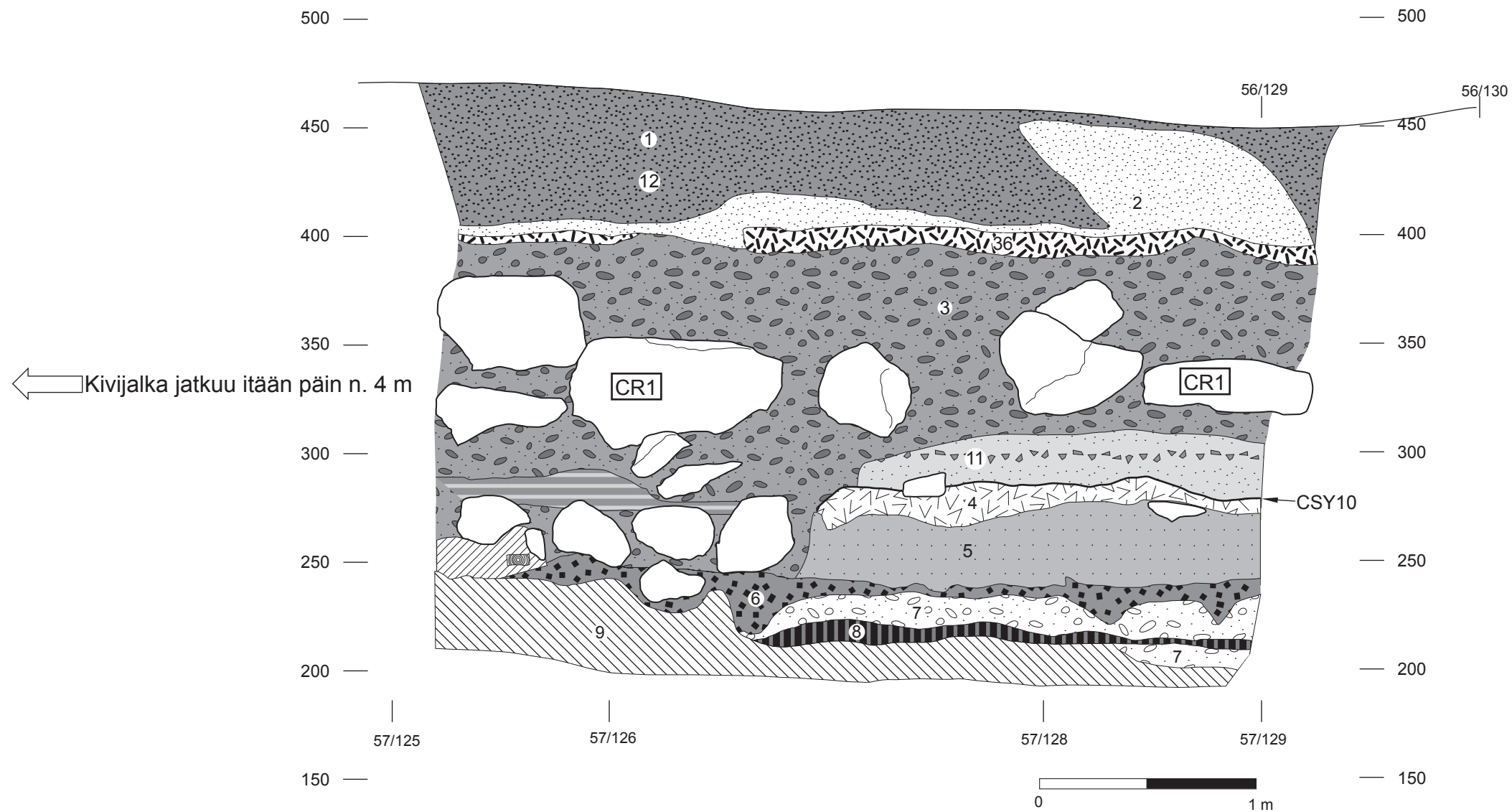
OULU Virastotalo, VIRTA-07	Alue C Yhdistelmäkartta, CR3, CR4, CR5, CR6 taso 3 1:25
T. Oikarinen 2007	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI
Mittausdokumentointi M. Pääkkönen 21.-23.5.2007	Sturenkatu 4 PL 169 00511 Hki p. 09-40501
Puhtaaksi piirto: M. Pääkkönen	Kartta 29



-  Hirsi
 -  Lankku
 -  Lauta
 -  Hiiltynyt puu
 -  2006 katkaistu hirsi
 -  Tuolta
 -  Pystypuu
 -  Puuta
 -  Kivi
 -  Tiili
-  Hirren numero
 -  Rakenteen numero
 -  Puunäyte
 -  Maanäyte
 -  Dendronäyte



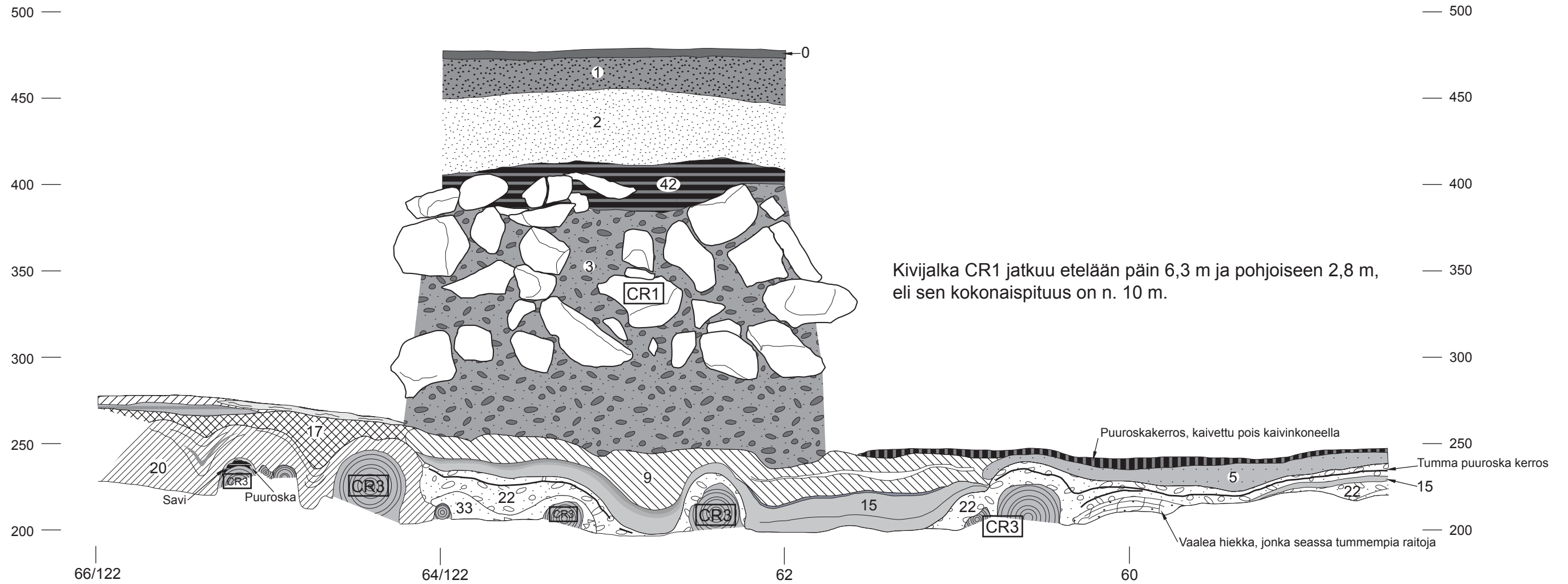
<p>OULU Virastotalo, VIRTA-07 T. Oikarinen 2007</p>		<p>Alue C Yhdistelmäkartta, CR3, CR4, taso 4 1:25</p>	
<p>Mittausdokumentointi M. Pääkkönen 25.5.2007</p>		<p>MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI</p>	
<p>Puhtaaksi piirto: M. Pääkkönen</p>		<p>Sturenkatu 4 PL 169 00511 Hki p. 09-40501</p>	<p>Kartta 30</p>



- 1 Harmaanruskea sorainen sepeli
- 12 Harmaa sepeli
- 2 Vaaleanruskea karkea hiekka
- 3 Punertava, keskiruskea tiilensekainen karkea hiekka
- 4 Harmaa hienohko hiekka, seassa hiilenpaloja
- 5 Vaalea hienohko hiekka
- 6 Harmaanruskea hieno hiekka
- 7 Ruskean punainen puuroskansekainen hieno hiekka
- 8 Tummanruskea puuroska
- 9 Tummanharmaa hieno hiekka, seassa vaaleampia hiekkakiteitä ja puuroskaa
- 10 2 cm:n paksuinen puuroska, jossa kasvaa juuria
- 11 Tiilien ja karkean keskiruskean hiekan kerros
- 36 Tummanharmaa karkean hiekan, mullan ja juurien sekainen kerros

- Kellertävä/sinertävä savi
- Harmaa savi
- CR1 Kivijalka
- Kivi
- Puun pääty

OULU Virastotalo, VIRTA-07	Alue C Eteläprofiili	
T. Oikarinen 2007	1:25	
Mittausdokumentointi J.-P. Joonas & S. Hujanen 23.-24.5.2007	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI	
Puhtaaksi piirto: J.-P. Joonas	Sturenkatu 4 PL 169 00511 Hki p. 09-40501	Kartta 31



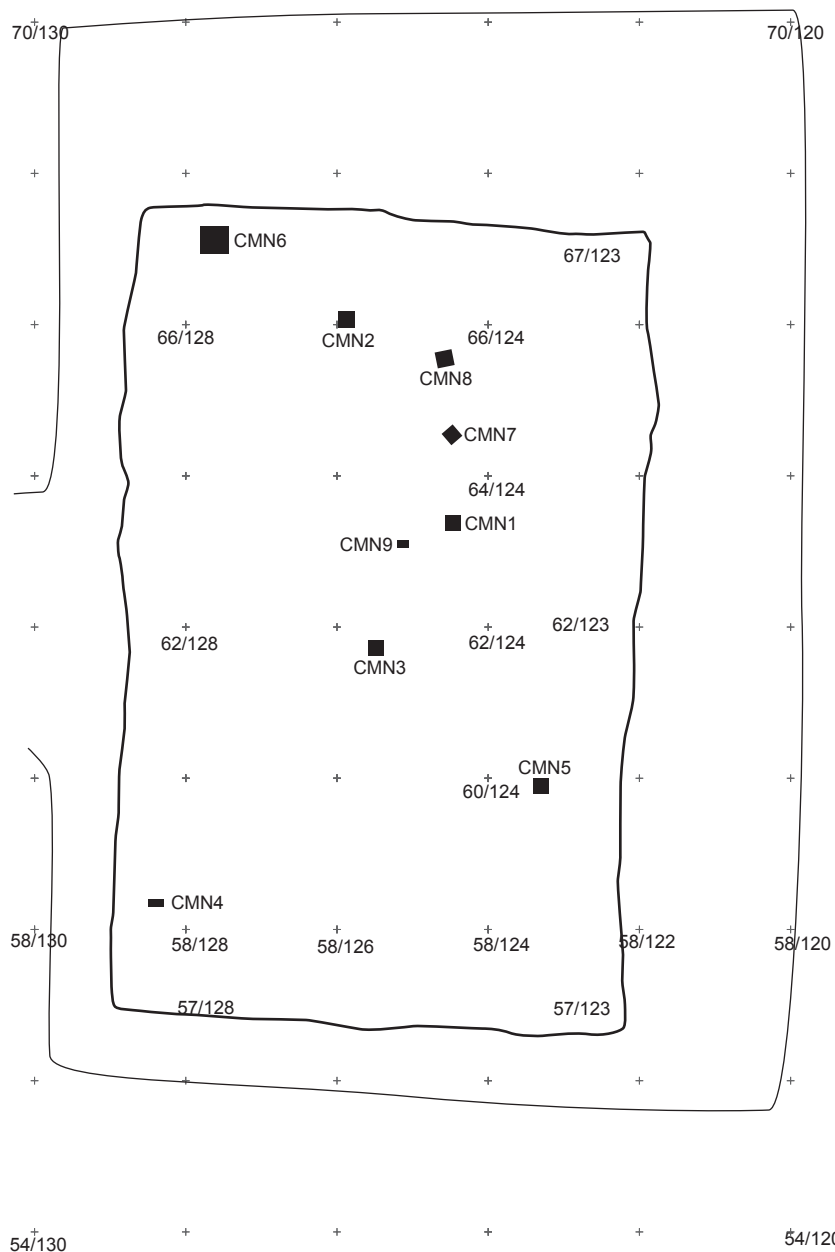
Kivijalka CR1 jatkuu etelään päin 6,3 m ja pohjoiseen 2,8 m, eli sen kokonaispituus on n. 10 m.

- 0 Asfaltti
- 1 Harmaa sepeli
- 2 Vaalea karkea hiekka
- 42 Musta hiilikkerros, seassa karkea hiekkaa
- 3 Punertava, keskiruskea tiilensekainen karkea hiekka
- 5 Vaalea hienohko hiekka
- 9 Tummanharmaa hieno hiekka, seassa vaaleampia hiekkakiteitä ja puuroskaa
- 15 Tummanruskean puuroskaisen hiekan, ruskean hiekan ja harmaan hiekan sekainen aaltoileva kerros
- 17 Tummanharmaa hienohko hiekka, seassa vaaleaa karkeahkoa hiekkaa läikkinä/kerroksina. Seassa myös puulastuja
- 20 Juovikas tumman harmaan ja vaalean savisen hiekan kerros
- 22 Tiilien, keskiruskean puuroskan ja karkean monivärisen hiekan sekoitus
- 33 Mustanruskea puuroska, seassa hieman vaaleaa ja keskiruskeaa karkeaa hiekkaa

- CR1 Kivijalka
- CR3 Hirsä
- Kivi
- Puun pääty
- Puu

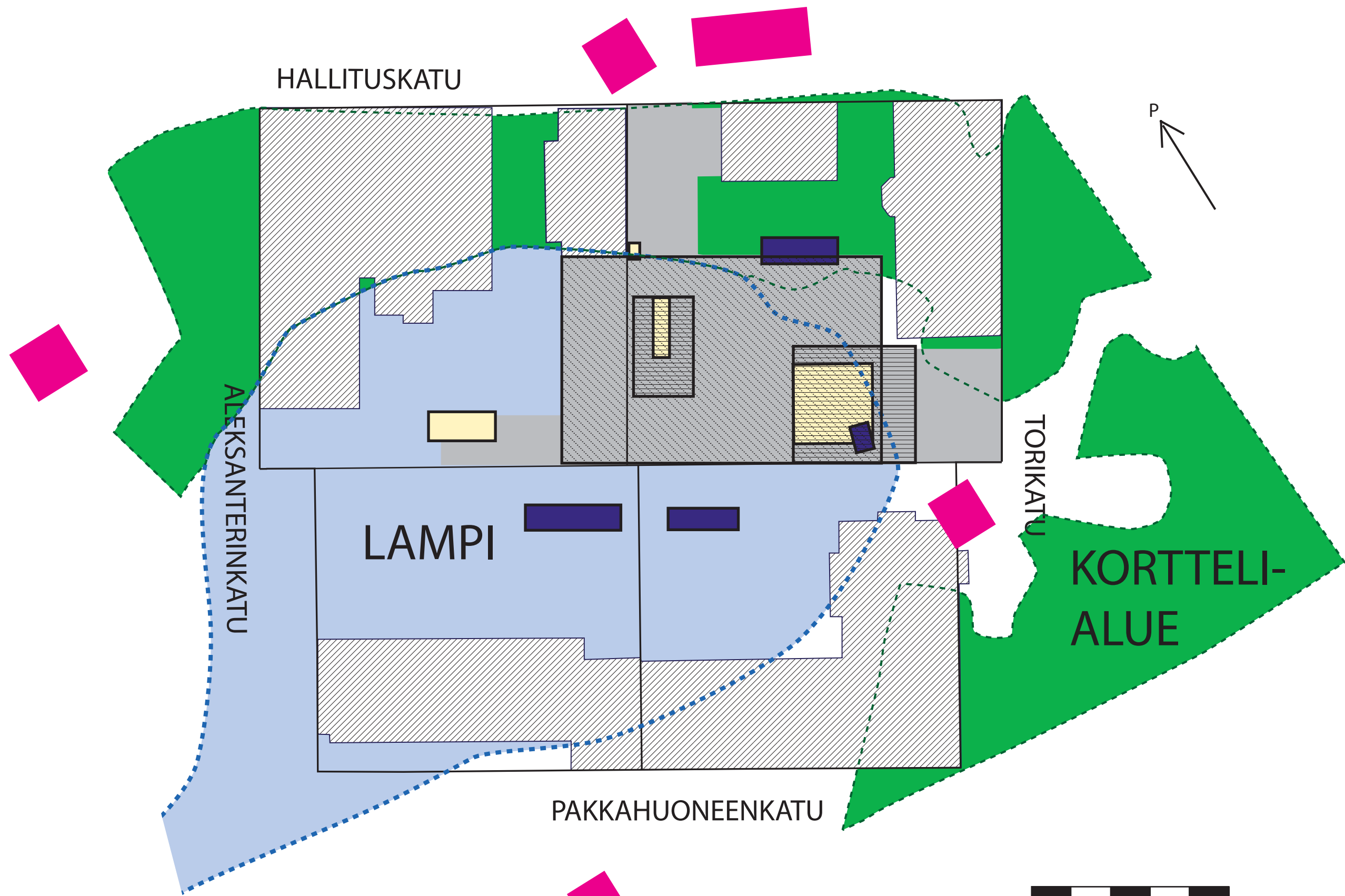











OULU Virastotalo, VIRTA-07	Alue C Itäprofiili	
T. Oikarinen 2007	1:25	
Mittausdokumentointi J.-P. Joonas & S. Hujanen 24.-25.5.2007	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN SASTON ARKISTO, HELSINKI	
Puhtaaksi piirto: J.-P. Joonas	Sturenkatu 4 PL 169 00511 Hki p. 09-40501	Kartta 32



■ Maanäyte

<p>OULU Virastotalo, VIRTA-07 T. Oikarinen 2007</p>	<p>Alue C Maanäytekartta 1:100</p>	
<p>Mittausdokumentointi E.Hänninen, S.Hujanen Puhtaaksi piirto: J.-P. Joona</p>	<p>MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI Sturenkatu 4 PL 169 00511 Hki p. 09-40501</p>	<p>Kartta 33</p>



- | | | | | | |
|---|-------------------------|---|--------------------------------------|---|------------------------------|
|  | Vuoden 2004 koekaivanto |  | Rakennuksia v. 1649 kartassa |  | Virastotalon tuleva sijainti |
|  | Vuoden 2006 kaivausalue |  | Korttelialue v. 1649 kartassa |  | Lampi v. 1649 kartassa |
|  | Vuoden 2007 kaivausalue |  | Virastotaloon liittyviä kaivualueita | | |
|  | Olemassa oleva rakennus | | | | |



OULU Virastotalo, VIRTA-07	Vuosien 2004, 2006 ja 2007 kaivausalueet 1:500	
T. Oikarinen 2007		
Mittausdokumentointi: Oulun kaupunki Tekninen keskus, Museovirasto Rakennushistorian osasto Puhtaaksi piirto: M. Pääkkönen	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI	Sturenkatu 4 PL 169 00511 Hki p. 09-40501
		Yleiskartta

Oulu Virastotalo pelastuskaivaus (VIRTA-07) T. Oikarinen Mitatut puut, Alue B Liite 9

Kartta	Puumateriaali	Pituus [cm]	Leveys [cm]	Paksuus [cm]	Halkaisija [cm]	Rakenne	Puunäyte	Dendronäyte
Kartta 7	Hirsi 5					BPR 5	BPN 9	
Kartta 7	lankku 19	75	16	5		BIR 5		
Kartta 7	lankku 20	40	20	5		BIR 5	BPN 20A	
Kartta 7	lankku 21	54	16	5		BIR 5		
Kartta 7	lauta 22	78	22	2		BIR 5		
Kartta 7	lankku 23	72	23	3		BIR 5	BPN 21	
Kuvat 6.5.2007	hirsi 1	61	21	13		BIR 5		
Kuvat 6.5.2007	lauta 2	46	23	2,5		BIR 5		
Kartta 9	Hirsi 1	390	14			BKR 6		
Kartta 9	Hirsi 2	260	18			BKR 6		
Kartta 9	Lauta 3	127	19	2		BKR 7	BPN 4	
Kartta 9	lauta 4	106	28	2,5		BKR 7	BPN 3	
Kartta 9	lauta/lankku 5	190+	20			BKR 7	BPN 2	
Kartta 9	lauta/lankku 6	107	29			BKR 7	BPN 1	
Kartta 9	lauta 7	260	23	2,3		BKR 9	BPN 6	
Kartta 9	hirsi 8					BKR 8		
Kartta 9	lauta 9	74+	13	0,5		BKR 7	BPN 5	
Kartta 9	hirsi 10A		20	15		BKR 8		BDN 1
Kartta 9	hirsi 10B	85+	20	15		BKR 8	BPN 7	
Kartta 10	lauta 11A	48	13,5	2,2		BKR 9		
Kartta 10	puu 11B	40	15	2		BKR 9	BPN 13	
Kartta 10	lankku 12	100	23	3,5		BKR 9	BPN 10	
Kartta 10	lankku 13	120	23	4		BKR 9		
Kartta 10	lauta 14	95	18	3,5		BKR 9		
Kartta 10	lauta 15	124+	18	3		BKR 9		
Kartta 10	lauta 16	158	19	2,5		BKR 9		
Kartta 10	lankku 18	180+	26	7		BKR 9	BPN 11	
Kartta 10	lauta 19	97+	15	1,5		BKR 9		
Kartta 10	lauta 20A	115+	17	2		BKR 9		
Kartta 10	lankku 20B	140	15-31	4		BKR 9		
Kartta 10	lauta 21	89	26	2,5		BKR 9		
Kartta 10	hirsi 22	49	29	19		BKR 9		
Kartta 10	lankku 23	138	22	5		BKR 9		

Kartta 10	lankku 24	40+	13	8		BKR 9		
Kartta 10	lankku 25	128	23	4,5		BKR 9	BPN 12	
Kartta 10	lankku 26	59	25	7		BKR 9		
Kartta 10	hirsi 27	260+	18	9--12		BKR 9		
Kartta 10	lankku 28	155	13	5,5		BKR 9	BPN 14	
Kartta 10	lankku 29	156	15	7		BKR 9		
Kartta 10	lankku 30	157	27	7		BKR 9		
Kartta 10	lankku 31	136	27	7		BKR 9		
Kartta 10	lankku 32	220	25	3,5		BKR 9		
Kartta 10	pyöröpuu 33	54+	9	hajonnut		BKR 9		
Kartta 10	hirsi 34	260+	16	7--9		BKR 9		
Kartta 10	hirsi 35	184	9--19	7--10		BKR 9		
Kartta 10	hirsi 36	117	20	14		BKR 9		
Kartta 10	hirsi 38	244+	14	8		BKR 9		
Kartta 10	hirsi 39	230+	16	9		BKR 9		
Kartta 10	lankku 40	134	13	4,5-8		BKR 9		
Kartta 10	lankku 41	138+	30	6		BKR 9		
Kartta 10	hirsi 42	225+	13	9		BKR 9	BPN 19, poistettu	
Kartta 10	lankku 43	84+	11	5		BKR 9		
Kartta 10	lauta 44	180	12	3		BKR 9		
Kartta 10	lankku 45	160	11	5		BKR 9		
Kartta 10	hirsi 46	126	22	10---13		BKR 9		
Kartta 10	hirsi 47	110	20	13		BKR 9		
Kartta 10	hirsi 48, alapinnassa koverrettu lovi	45	18	11,5		BKR 9		
Kartta 10		19	11,5	9		BKR 9		
Kartta 11	lauta 49	136	17	2,5		BKR 9		
Kartta 11	lauta 50	115	23	3		BKR 9		
Kartta 11	lankku 51	253	29-31	10		BKR 9	BPN 24	

Kartta 11	laatikko 52					BKR 9	BPN 28	
Kartta 11	lauta 53	114	19	2,5		BKR 9		
Kartta 11	lankku 54	187	23	4		BKR 9		
Kartta 11	lauta 55	53+	19	2,5		BKR 9		
Kartta 11	puutappi 56				4,6	BKR 9		
Kartta 11	puutappi 57				4,6	BKR 9		
Kartta 11	puutappi 58				4	BKR 9		
Kartta 11	pystyhirsi 59		11	10		BKR 9		
Kartta 11	pystyhirsi 60					BKR 9		
Kartta 12	hirsi 1	145	21	6		BER 16		
Kartta 12	hirsi 2	238	21	8,5		BER 16		
Kartta 12	hirsi 3	300	18	7		BER 16	BPN 17	BDN 2
Kartta 12	hirsi 4	300	20	9		BER 16		
Kartta 12	hirsi 5	240	23	10,5		BER 16		
Kartta 12	hirsi 6	131	22	8		BER 16	BPN 18	
Kartta 13	hirsi 1	81	11	8		BIR 13		
Kartta 13	lankku 2	89+	16	5		BIR 13		
Kartta 13	hirsi 3	195+	26	22		BER 13	BPN 20B?	
Kartta 13	hirsi 1	260	16	17		BIR 14	BPN 15, poistettu	
Kartta 13	hirsi 1	69+	19	14		BIR 15	BPN 16, poistettu	
Kartta 13	lauta 2	72+	17	2		BIR 15		
Kartta 16	lauta 1	34	26	21		BIR 17	BPN 23	
Kartta 17	hirsi 1	414	22	15		BKR 6		
Kartta 17	hirsi 2	441	20	18		BKR 6		
Kartta 17	hirsi 3	440	19	20		BKR 6		
Kartta 17	hirsi 4	450	21	22		BKR 6		
Kartta 17	hirsi 6	450	22	20		BKR 6	BPN 25	

17								
Kartta 17	hirsi 7	95	16	17		BIR 6		
Kartta 17	hirsi 8	135	23	20		BIR 6		
Kartta 17	hirsi 9	191	22	12		BIR 6		
Kartta 17	hirsi 10	417	24	16		BIR 6		
Kartta 17	hirsi 11	235	25	16		BIR 6		
Kartta 17	hirsi 12	420	20	14		BIR 6	BPN 26, poistettu	
Kartta 17	hirsi 13	82	17	18		BIR 6		
Kartta 17	hirsi 14	135	19	17		BIR 6		
Kartta 17	ovi 15	114	65	4		BIR 6		
Kartta 17	hirsi 16	355	17	18		BIR 6		
Kartta 17	hirsi 17	355	15	8		BIR 6		
Kartta 17	lankku 18	255	27	5		BIR 6		
Kartta 17	lauta 19, ovi		34			BIR 6	BPN 27	
Kartta 17	paalu 56	31	kärjen pituus 14 cm		4,5	BIR 9		
Kartta 17	pystyhirsi 1					BPR 12		BDN 3
Kartta 17	lankku 5/2	215	25	8		BPR 12		
Kartta 17	lauta 1	250	18	3		BIR 13		
Kartta 17	hirsi 2	116	14	22		BIR 13	BPN 22	
Kartta 17	lankku 3	72	14	5,5		BIR 13		
Kartta 17	lankku 4	100	13	5,5		BIR 13		
Kartta 17	hirsi 5	73	13	13		BIR 13		
Kartta 17	hirsi 6	67	16	13		BIR 13		BDN 4
Kartta 17	lankku 7					BIR 13		
Kartta 17	lauta 8	46	20	3		BKR 17		
Kartta 17	hirsi 9	51	17	14		BKR 17		
Kartta 17	puu 10	14,5	11	7,5		BKR 17		
Kartta 20	lauta 1	185	15	3		BPR 5	BPN 34	
Kartta	lankku 2	98	19	5		BPR 5		

20								
Kartta 20	lankku 3	100	18	5		BPR 5		
Kartta 20	lauta 4	69	14	3		BPR 5		
Kartta 20	lankku 5	34	20	4		BPR 5		
Kartta 20	lauta 6	79	12	6		BPR 5		
Kartta 20	hirsi 7	159	21	11		BPR 5	BPN 35	
Kartta 20	kansi 8	57	38	4		BPR 5		
Kartta 20	kansi 8:n poikkirima itä	20	5	2		BPR 5		
Kartta 20	kansi 8:n poikkirima länsi	18	4,5	2		BPR 5		
Kartta 21	hirsi 1	157+	26			BIR 18		
Kartta 21	hirsi 2	126+	19-26			BIR 18		
Kartta 21	hirressä 2 pystyssä olevat laudat	47	13	3		BIR 18		
Kartta 21		65	17	2		BIR 18		
Kartta 22	hirsi 1	257	37	31		BKR 19	BPN 31	
Kartta 22	hirsi 2	377+	24	13		BKR 19		
Kartta 22	lankku 3	270+	21	8		BKR 19	BPN 33	
Kartta 22	lankku 4	413+	24	9		BKR 19		
Kartta 22	lankku 5	430+	24	13		BKR 19	BPN 30	
Kartta 22	lankku 6	445+	24			BKR 19		
Kartta 22	lankku 7	135+	21	3,5		BKR 19		
Kartta 22	lankku 8	168	16	4		BKR 19		
Kartta 22	lankku 9	254	27	8		BKR 19		
Kartta 22	hirsi 10	185	29	11		BKR 19		
Kartta 22	hirsi 11	190	33-42	23		BKR 19	BPN 29A	
Kartta 22	lankku 12	160+	26	5		BKR 19		
Kartta 22	pystypuu 13	57			4	BKR 19		
Kartta 22	pystypuu 14	70			4	BKR 19		
Kartta	hirsi 15	145	23	13		BKR 19		

22								
Kartta 22	hirsi 16	139	24	12		BKR 19	BPN 32	
Kartta 22	hirsi 17	169	27	19		BKR 19		
Kartta 22	lankku 18	140	20	5		BKR 19		
Kartta 22	hirsi 19	432	16	11		BKR 19		
Kartta 22	hirsi 20	184	30	16		BKR 19		
Kartta 22	pystypuu 21	53			5	BKR 19		
Kartta 22	pystypuu 22	61			5	BKR 19		
ei kartassa	hirsi 3	270	22	21		BER 13		
ei kartassa	hirsi 4	44	13	16		BER 13		
ei kartassa	hirsi 5	45	21	10		BER 13		

Oulu Virastotalo pelastuskaivaus (VIRTA-07) T. Oikarinen Mitatut puut, Alue C Liite 9

Kartta	Puu- materiaali	Pituus [cm]	Leveys [cm]	Paksuus [cm]	Halkaisija [cm]	Rakenne	Puunäyte	Dendro- näyte	muuta
Kartta 27	hirsi 1	96	27	35		CR 2			tod. näk. kaivinkoneen katkaisema
Kartta 27	lauta 2	204	20	3		CR 2			
Kartta 27	lauta 3	140	21	3		CR 2			
Kartta 27	hirsi 4	216	16	9		CR 3			
Kartta 27	hirsi 5	288	24	12		CR 2	CPN 1		
Kartta 27	hirsi 7	149	21	10		CR 2			
Kartta 27	hirsi 8/3	159	23	17		CR 3			
Kartta 27	seiväs 9	69			9	CR 2	CPN 2		kärki teroitettu 15 cm matkalta
Kartta 27	hirsi 10/1	577+	37	47		CR 3	CPN 3, CPN 6	CD 3	
Kartta 27	hirsi 11/18	210+	26	12		CR 3	CPN 31		
Kartta 27	hirsi 12	90+	13	8		CR 3			
Kartta 27	hirsi 13/20	207	21	9		CR 3			
Kartta 27	hirsi 14	77+	12	5		CR 2			
Kartta 27	lankku 15/24	138+	19	10		CR 3	CPN 4		
Kartta 27	lankku 16	102+	14	5		CR 2			
Kartta 27	hirsi 17/25		24	20		CR 3			
Kartta 27	lauta 18	78	23	3		CR 2			
Kartta 27	hirsi 19/27	252+	19	21		CR 3	CPN 28		
Kartta 27	hirsi 20/28	191	23	24		CR 3			
Kartta 27	lauta 21	159+	11	3		CR 2	CPN 5		
Kartta 27	puu 22	95	10	7		CR 2			
Kartta 27	puu 23	75	8	7,5		CR 3			
Kartta 27	hirsi 24	220	15	15		CR 2			
Kartta 27	hirsi 25/40	175+	15	15		CR 3			
Kartta 27	hirsi 26/41	190+			35	CR 3		CD 1	
Kartta 27	lankku 27	113	20	9		CR 2			
Kartta	hirsi 28	118	18	15		CR 2			

27									
Kartta 27	hirsi 29	89+	18		21	CR 2			
Kartta 27	hirsi 30/2	379	14	9--22		CR 3			
ei näy kartassa	lauta 31	150	10	2		CR 3			
ei näy kartassa	lauta 32	73	12	5		CR 2			
ei näy kartassa	lauta 33	51	13	6		CR 2			
Kartta 28	hirsi 10/1	577+	37	47		CR 3	CPN 3, CPN 6	CD 3	
Kartta 28	hirsi 30/2	379	14	9--22		CR 3			
Kartta 28	hirsi 8/3	159	23	17		CR 3			
Kartta 28	hirsi 4	216	16	9		CR3			
Kartta 28	hirsi 5	181+	20	14		CR 3			
Kartta 28	lauta 6	92+	10,5	3,5		CR 3	CPN 7		
Kartta 28	hirsi 7	100	19	10		CR 3			
Kartta 28	hirsi 8	162	26	16		CR 3			
Kartta 28	hirsi 9	53+			21	CR 3			
Kartta 28	seiväs 10	48+			11	CR 3			
Kartta 28	lauta 11	76	13	2		CR 3			
Kartta 28	hirsi 12/56	127+	33	21		CR 3	CPN 8		
Kartta 28	hirsi 14/47	658	30	25		CR 3	CPN 9		
Kartta 28	hirsi 15	49+	26	7		CR 3			
Kartta 28	hirsi 16	97	18	22		CR 3			
Kartta 29	hirsi 11/18	210+	26	12		CR 3	CPN 31		
Kartta 29	hirsi 19	200'+	27	26		CR 3			
Kartta 29	lauta 13/20	207	21	9		CR 3			
Kartta 29	hirsi 21	212+	23	23		CR 3			
Kartta 29	hirsi 22	141+	13			CR 3			
Kartta 29	hirsi 23	118+	17	16		CR 3			
Kartta 29	lankku 15/24	138+	19	10		CR 3	CPN 4		
Kartta	hirsi 17/25	108	26	21		CR 3			

29									
Kartta 29	hirsi 26	124	10	8		CR 3			
Kartta 29	hirsi 19/27	252+	19	21		CR 3	CPN 28		
Kartta 29	hirsi 20/28	191	23	24		CR 3			
Kartta 29	lauta 29	138	11	2		CR 3	CPN 12		
Kartta 29	lauta 30	102	14	4		CR 3			
Kartta 29	hirsi 31	173+	25	29		CR 3			
Kartta 29	lankku 32	42+	24	6		CR 3			
Kartta 29	pystypaalu 33	18			7	CR 3			
Kartta 29	pystypaalu 34	23			6	CR 3			
Kartta 29	pystypaalu 35	6			10	CR 3			
Kartta 29	pystypaalu 36	38			8	CR 3			
Kartta 29	hirsi 37	109+	21	25		CR 3			
Kartta 29	hirsi 38	39			16	CR 3			
Kartta 29	hirsi 39	60+	12	13		CR 3	CPN 13		
Kartta 29	hirsi 25/40	175+	15	15		CR 3			
Kartta 29	hirsi 26/41	190+			35	CR 3		CD 1	
Kartta 29	hirsi 42	148+	11	11		CR 3			
Kartta 29	hirsi 43	114	18	16		CR 3	CPN 14		
Kartta 29	hirsi 44	53			11	CR 3			
Kartta 29	hirsi 45	36			12	CR 3			
Kartta 29	hirsi 46	235+	29	25		CR 3			
Kartta 29	hirsi 14/47	658	30	25		CR 3	CPN 9		
Kartta 29	lankku 48	52	18	7		CR 3			
Kartta 29	lankku 49	238	22	4		CR 3	CPN 15		
Kartta 29	hirsi 50	66+	12	6		CR 3			
Kartta 29	hirsi 51	99+	12	9		CR 3			
Kartta 29	hirsi 52		19	22		CR 3			
Kartta 29	hirsi 53		25	14		CR 3			
Kartta 29	hirsi 54	143	19	13		CR 3			

29									
Kartta 29	hirsi 12/56	127+	33	21		CR 3	CPN 8		
Kartta 29	pystypuu 55	46	13	10		CR 3			
Kartta 29	lauta 57	61	15	2		CR 3			
Kartta 29	hirsi 58	83+	12	7		CR 3			
Kartta 29	hirsi 59	115	20	14		CR 3			
Kartta 29	hirsi 60	196	12	12		CR 3			
Kartta 29	hirsi 61	185+	10	13		CR 3	CPN 27		
Kartta 29	hirsi 62	143	10	9		CR 3			
Kartta 29	hirsi 63	66	6	6		CR 3			
Kartta 29	lankku 64	41	18	3		CR 3			
Kartta 29	hirsi 65	96	11	10		CR 3			
Kartta 29	lankku 75	50+	12	9		CR 3			
Kartta 29	lankku 76	46	20	14		CR 3			
Kartta 29	hirsi 77	68+	21	20		CR 3			
Kartta 29	hirsi 78	106+	17	15		CR 3			
Kartta 29	pyöröpuu 1	154+	14	12		CR 4	CPN 11		
Kartta 29	pyöröpuu 2	69	11	10		CR 4			
Kartta 29	pyöröpuu 3	143			12	CR 4			
Kartta 29	pyöröpuu 4	113	12	5		CR 4			
Kartta 29	pyöröpuu 1	209	9	8		CR 5	CPN 16		
Kartta 29	pyöröpuu 2	200+			13	CR 5			
Kartta 29	lauta 3	99	17	9		CR 5	CPN 18		
Kartta 29	pyöröpuu 4	142			5	CR 5	CPN 17		
Kartta 29	pyöröpuu 5	120+			8	CR 5			
Kartta 29	lauta 6	167+	14	4		CR 5			
Kartta 29	lankku 7	174	12	5		CR 5			
Kartta 29	hirsi 8	211	13	11		CR 5			
Kartta 29	hirsi 9	129	15	9		CR 5			
Kartta 29	hirsi 10	107+	12	12		CR 5			

29									
Kartta 29	hirsi 11	145	7	14		CR 5			
Kartta 29	hirsi 12	248	20	15		CR 5	CPN 19		
Kartta 29	hirsi 13	146	15	8		CR 5			
Kartta 29	lauta 14	79	17	2,5		CR 5			
Kartta 29	lauta 15	73	9	3		CR 5			
Kartta 29	lauta 16	67+	16	3		CR 5			
Kartta 29	lauta 17	98	10	2		CR 5			
Kartta 29	hirsi 18	85+	14	10		CR 5			
Kartta 29	hirsi 19	83		15		CR 5			
Kartta 29	pyöröpuu 20	155+	9	9		CR 5	CPN 20		
Kartta 29	hirsi 21	237	13	9		CR 5			
Kartta 29	hirsi 22	72	20	10		CR 5	CPN 22		
Kartta 29	hirsi 23	72	20	10		CR 5			
Kartta 29	hirsi 24	71	18	21		CR 5		CD 2	
Kartta 29	hirsi 25	190	14	10		CR 5			
Kartta 29	hirsi 26	73	20	10		CR 5			
Kartta 29	hirsi 27	71	11	9		CR 5			
Kartta 29	hirsi 28	76	6	7		CR 5			
Kartta 29	hirsi 29	186+	21	25		CR 5	CPN 21		
Kartta 29	hirsi 30	79	15	7		CR 5			
Kartta 29	hirsi 31	78	11	14		CR 5			
Kartta 29	pyöröpuu 32	41+			7	CR 5			
Kartta 29	lauta 33	48	10	3		CR 5			
Kartta 29	hirsi 1	165	18	15		CR 6			
Kartta 29	hirsi 2	151	14	14		CR 6	CPN 23		
Kartta 29	hirsi 3	161	11	11		CR 6			
Kartta 29	hirsi 4	128	13	14		CR 6			
Kartta 29	hirsi 5	161	11	11		CR 6			
Kartta	lankku 6	132	17	5		CR 6			

29									
Kartta 29	hirsi 7	127	11	11		CR 6			
Kartta 29	lankku 8	76	6	4		CR 6			
Kartta 29	lauta 9	41+	10	3		CR 6			
Kartta 29	hirsi 10	105+	16	15		CR 6			
Kartta 29	hirsi 11	58+	18	20		CR 6	CPN 26		
Kartta 29	hirsi 12	89+	13	15		CR 6			
Kartta 29	lankku 13	39	7	9		CR 6			
Kartta 29	lankku 14	47+	10	5		CR 6	CPN 24		
Kartta 29	lankku 15	50+	11	10		CR 6			
Kartta 29	hirsi 16	70	13	28		CR 6			
Kartta 29	hirsi 17	64+	12	13		CR 6			
Kartta 29	hirsi 18	30+	14	11		CR 6			
Kartta 29	hirsi 19	109	12	15		CR 6			
Kartta 29	hirsi 20	73	15	18		CR 6			
Kartta 29	hirsi 21	196+	14	13		CR 6	CPN 25		
Kartta 30	hirsi 21	212+	23	23		CR 3			
Kartta 30	hirsi 65	190+	11	12		CR 3			
Kartta 30	hirsi 66	167+	11	6		CR 3			
Kartta 30	hirsi 67	58+	18	9		CR 3			
Kartta 30	lauta 68	190	12	3		CR 3			
Kartta 30	hirsi 69	55+	18	8		CR 3			
Kartta 30	hirsi 70	196+	30	23		CR 3			
Kartta 30	lauta 71	183+	30	3		CR 3			
Kartta 30	hirsi 72	146+	26	26		CR 3			
Kartta 30	hirsi 73	478+	21	21		CR 3		CD 4	
Kartta 30	hirsi 74	308+	25	26		CR 3	CPN 30		
Kartta 30	pyöröpuu 7	45	12	12		CR 4			
Kartta 30	hirsi 8	48+	11	8		CR 4			

Oulu, virastotalo (VIRTA-07) T. Oikarinen, Dendrokronologiset näytteet, Alue B ja Alue C, Liite 10					
Näytteen tunnus	Rakenne	Ruutu	Puun nro	PVM	Säilytys
BDN1	BKR8	54/108	hirsi 10 A	20.4.2007	OY. Ark. lab.
BDN2	BER16	48/104	hirsi 3	26.4.2007	OY. Ark. lab.
BDN3	BPR12	58/102	hirsi1	27.4.2007	OY. Ark. lab.
BDN4	BKR13	48/100	hirsi 6	3.5.2007	OY. Ark. lab.
CDN1	CR3	64/122	hirsi 24/61	24.5.2007	OY. Ark. lab.
CDN2	CR5	60/124	hirsi 24	25.5.2007	OY. Ark. lab.
CDN3	CR3	58/126	hirsi 10/1	25.5.2007	OY. Ark. lab.
CDN4	CR3	62/124	hirsi 73	25.5.2007	OY. Ark. lab.
CDN5	CR4	66/124	hirsi 10	25.5.2007	OY. Ark. lab.

Oulu, virastotalo (VIRTA-07) T. Oikarinen, Makrofossiilinäytteet, Alue B, Liite 11						
Nro	Yksikkö	Sijainti	Korkeus m mpy		Muuta	Analysoitu
BMN1	BESY 12/BKSY12	53,30-53,80/103,70- 103,95	2,12-2,40	20.4.2007	BKR6:n sisäpuoli	x
BMN2	BESY 12/BKSY12	55,35/106,66	2,12-2,40	23.4.2007	BKR6:n sisäpuoli	x
BMN3	BESY 12/BKSY12	52,83/102,87	2,12-2,40	28.4.2007	BKR6:n sisäpuoli	
BMN4	BKSY45	50,75-50,90/100,75- 100,85	2,40	7.5.2007	BKR17 länsipuoli	x
BMN5	BESY50	49,20-49,50/104,20- 104,50	2,30	7.5.2007	Rakenteen BER16 ja BESY45 päällä	x
BMN6	BKSY55	51,10-51,30/105,80- 106,00	2,20	7.5.2007	BKR9:n sisäpuoli	
BMN7	BESY57	48,95/103,17	2,2-2,4	8.5.2007	BKR19 päältä	x
BMN8	BISY12	55,90-56,15/101,33- 101/49	2,2-2,4	8.5.2007	BKR6:n sisäpuoli	
BMN9	BKSY60	50,10-50,25/106,10- 106,40	1,90	8.5.2007		
BMN10	BKSY35	105,80- 106,46/50,90-51,50	1,90-2,08	9.5.2007	BKR13n kanssa samalla tasolla	x
BMN11	ei numeroitu	51,40-51,80/103,20- 103,50	1,80	11.5.2007	BKR16, muta H16:n alta, BESY35:n sisällä	
BMN12	BESY45/64	48,30- 48,50/106,90/107,15	2,10	11.5.2007	BKR19, L4:n ja L5:n alta	x
BMN13	BKSY65	51,97/102,30	1,5-1,7	11.5.2007		x

**Oulu, virastotalo (VIRTA-07) T. Oikarinen,
Makrofossiilinäytteet, Alue C, Liite 11**

Nro	Yksikkö	Sijainti			Muuta	Analysoitu
CMN1	CSY9	63,30-63,50/124,40-124,60	2	21.5.2007	CR3 tuntumasta	
CMN2	CSY8 (terva?)	65,80-66,00/125,80-126,00	1,59	24.5.2007	mustaa liisterimäistä ainetta	x
CMN3	CSY28	61,60-61,80/125,30-125,50	1,9	25.5.2007	CR5, H24:n alta	x
CMN4	CSY14	58,30-58,40/128,30-128,50	1,84	25.5.2007	CR3 tuntumasta	x
CMN5	CSY31	59,80-60,00/123,20-123,40	2	25.5.2007	CR3 tuntumasta	
CMN6	CSY8	65,80-60,00/127,00-127,50	1,7	25.5.2007	CR4 tuntumasta	x
CMN7	CSY27	64,50-64,70/124,40-124,60	1,43	25.5.2007	CR3 tuntumasta	
CMN8	CSY8	65,60-65,80/124,60-124,80		25.5.2007	CR3 tuntumasta	x
CMN9	CSY28	63,05-63,20/125,15-125,25	1,6	25.5.2007	CR3 tuntumasta	x

**Oulu, Virastotalo (VIRTA-07) T. Oikarinen,
Puunäytteet, Alue B, Liite 12**

Puunäyte	Rakenne	Puumateriaali	Pvm	Säilytys
BPN 1	BKR 7	lauta/lankku 6	20.4.2007	OY/Ark. lab.
BPN 2	BKR 7	lauta/lankku 5	20.4.2007	OY/Ark. lab.
BPN 3	BKR 7	lauta 4	20.4.2007	OY/Ark. lab.
BPN 4	BKR 7	lauta 3	20.4.2007	OY/Ark. lab.
BPN 5	BKR 7	lauta 9	20.4.2007	OY/Ark. lab.
BPN 6	BKR 7	lauta 7	20.4.2007	OY/Ark. lab.
BPN 7	BKR 8	hirsi 10B	20.4.2007	OY/Ark. lab.
BPN 8	BPR5	hirsi 5	18.4.2007	OY/Ark. lab.
BPN 9	BPR5	hirsi 5	20.4.2007	OY/Ark. lab.
BPN 10	BKR 9	lankku 12	25.4.2007	OY/Ark. lab.
BPN 11	BKR 9	lankku 18	25.4.2007	OY/Ark. lab.
BPN 12	BKR 9	lankku 25	25.4.2007	OY/Ark. lab.
BPN 13	BKR 9	puu 11B	25.4.2007	OY/Ark. lab.
BPN 14	BKR 9	lankku 28	25.4.2007	OY/Ark. lab.
BPN 15	poistettu			
BPN 16	poistettu			
BPN 17	BER 16	hirsi 3	26.4.2007	OY/Ark. lab.
BPN 18	BER 16	hirsi 6	26.4.2007	OY/Ark. lab.
BPN 19	poistettu			OY/Ark. lab.
BPN 20A	BIR 5	hirsi 20	3.5.2007	OY/Ark. lab.
BPN 20B	BER 13	hirsi 3	2.5.2007	OY/Ark. lab.
BPN 21	BIR 5	hirsi 23	3.5.2007	OY/Ark. lab.
BPN 22	BKR 13, taso 3	hirsi 2	4.5.2007	OY/Ark. lab.
BPN 23	BKR 17	lauta 1	4.5.2007	OY/Ark. lab.
BPN 24	BKR 9, taso 3	lankku 51	7.5.2007	OY/Ark. lab.
BPN 25	BIR 6	hirsi 6	10.5.2007	OY/Ark. lab.
BPN 26	poistettu			
BPN 27	BIR 6, ovi	lauta 19	10.5.2007	OY/Ark. lab.
BPN 28	BKR 9	laatikko 52, pohjoisreuna	10.5.2007	OY/Ark. lab.
BPN 29A	BKR 19	hirsi 11	11.5.2007	OY/Ark. lab.
BPN 29B	BIR 6	hirsi 26	10.5.2007	OY/Ark. lab.
BPN 30	BKR 19	lankku 5	11.5.2007	OY/Ark. lab.
BPN 31	BKR 19	hirsi 1	11.5.2007	OY/Ark. lab.
BPN 32	BKR 16	hirsi 16	11.5.2007	OY/Ark. lab.
BPN 33	BKR 19	lankku 3	11.5.2007	OY/Ark. lab.
BPN 34	BPR 5, taso 2	lauta 1	11.5.2007	OY/Ark. lab.
BPN 35	BKR 5, taso 2	hirsi 7	11.5.2007	OY/Ark. lab.

**Oulu, Virastotalo (VIRTA-07) T. Oikarinen,
Puunäytteet, Alue C, Liite 12**

Puunäyte	Rakenne	Puumateriaali	Pvm	Säilytys
CPN 1	CR 2	hirsi 5	15.5.2007	OY/Ark. lab.
CPN 2	CR 2	seiväs 9	15.5.2007	OY/Ark. lab.
CPN 3	CR 2	hirsi 10	16.5.2007	OY/Ark. lab.
CPN 4	CR 2	hirsi 15	16.5.2007	OY/Ark. lab.
CPN 5	CR 2	lauta 21	16.5.2007	OY/Ark. lab.
CPN 6	CR 3	hirsi 10/1	21.5.2007	OY/Ark. lab.
CPN 7	CR 3	hirsi 6	21.5.2007	OY/Ark. lab.
CPN 8	CR 3	hirsi 12	21.5.2007	OY/Ark. lab.
CPN 9	CR 3	hirsi 14	21.5.2007	OY/Ark. lab.
CPN 10	poistettu			OY/Ark. lab.
CPN 11	CR 4	hirsi 1	23.5.2007	OY/Ark. lab.
CPN 12	CR 3	lauta 29	23.5.2007	OY/Ark. lab.
CPN 13	CR 3	hirsi 39	23.5.2007	OY/Ark. lab.
CPN 14	CR 3	hirsi 43	23.5.2007	OY/Ark. lab.
CPN 15	CR 3	lauta 49	23.5.2007	OY/Ark. lab.
CPN 16	CR 5	hirsi 1	23.5.2007	OY/Ark. lab.
CPN 17	CR 5	hirsi 43	23.5.2007	OY/Ark. lab.
CPN 18	CR 5	lauta 3	23.5.2007	OY/Ark. lab.
CPN 19	CR 5	hirsi 12	24.5.2007	OY/Ark. lab.
CPN 20	CR 5	pyöröpuu 20	24.5.2007	OY/Ark. lab.
CPN 21	CR 5	hirsi 29	24.5.2007	OY/Ark. lab.
CPN 22	CR 5	hirsi 22	24.5.2007	OY/Ark. lab.
CPN 23	CR 6	hirsi 2	24.5.2007	OY/Ark. lab.
CPN 24	CR 6	hirsi 14	24.5.2007	OY/Ark. lab.
CPN 25	CR 6	hirsi 21	24.5.2007	OY/Ark. lab.
CPN 26	CR 6	hirsi 11	24.5.2007	OY/Ark. lab.
CPN 27	CR 3	hirsi 61	24.5.2007	OY/Ark. lab.
CPN 28	CR 3	hirsi 19/27	25.5.2007	OY/Ark. lab.
CPN 29	CR 4	hirsi 11	25.5.2007	OY/Ark. lab.
CPN 30	CR 3	hirsi 74	25.5.2007	OY/Ark. lab.
CPN 31	CR 3	hirsi 11/18	25.5.2007	OY/Ark. lab.



KM 2007027: 432



KM 2007027: 563



KM 2007027: 586



KM 2007027: 706



KM 2007027: 842



KM 2007027: 1064



KM 2007027: 1224



KM 2007027:1557



KM 2007027: 1220

PUUESINEITÄ



KM 2007027: 1104



KM 2007027: 1107



KM 2007027: 1108



KM 2007027: 1349



KM 2007027: 1111



KM 2007027: 1409



KM 2007027: 1349

NAHKAESINEITÄ



KM 2007027: 1101



KM 2007027: 1111



KM 2007027: 1330



KM 2007027: 1335



KM 2007027: 1348

TUOHIESINEITÄ



KM 2007027: 674



KM 2007027: 1348



KM 2007027: 1482

METALLIESINEITÄ



KM 2007027: 1086



KM 2007027: 1086



KM 2007027: 1093



KM 2007027: 1098



KM 2007027:1114



KM 2007067: 1301



KM 2007067: 1306



KM 2007027: 1317



KM 2007027: 1631



Katariina II:n (1762-1796) aikainen 5 kopeekan raha.
(Lähde: <http://www.library.yale.edu/slavic/coins/html/catherine2/2001.87.284.html>)



KM 2007027:167, vastaava raha konservoimattomana.



Kaarle XII:n aikainen taaleri, ”hätäraha” vuodelta 1760. **KM 2007027: 720**
(Tingström 1972, s. 179. Raha 31)



Yhden äyrin raha Adolf Fredrikin ajalta vuodelta 1760.
(Tingström 1972, s. 194. Raha 19B.)



KM 2007027: 720, vastaava raha konservoimattomana.



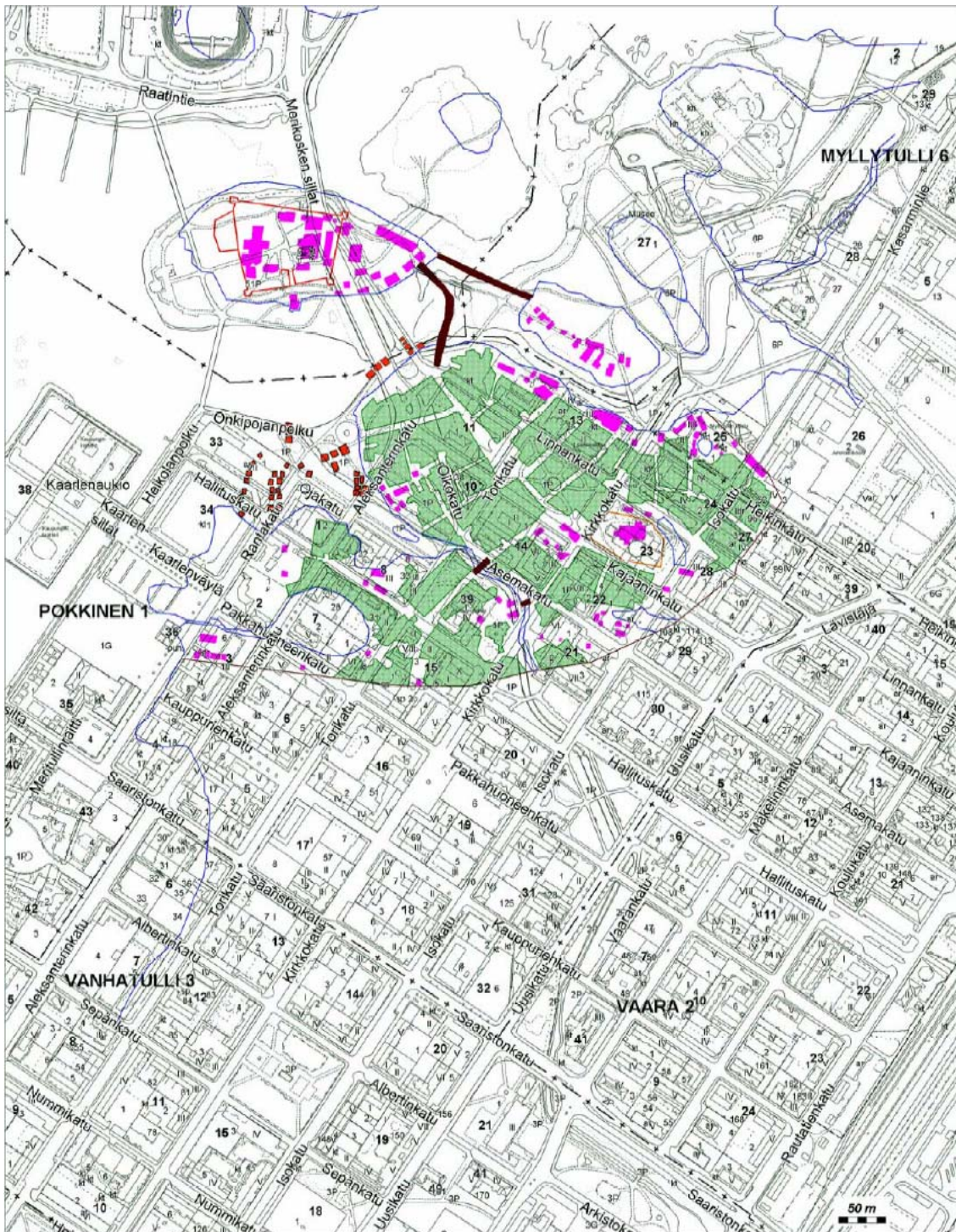
Yhden äyrin raha, ”hätäraha” Ulriika Eleonooran ajalta **KM 2007027: 720**
vuodelta 1720. (Tingström 1972, s. 182. Raha 11.)

PUNASAVIESINE



KM 2007027: 926

Oulun kaupungin 1600- ja 1700-lukujen karttoja asemoituna nykyiselle asemakaavalle



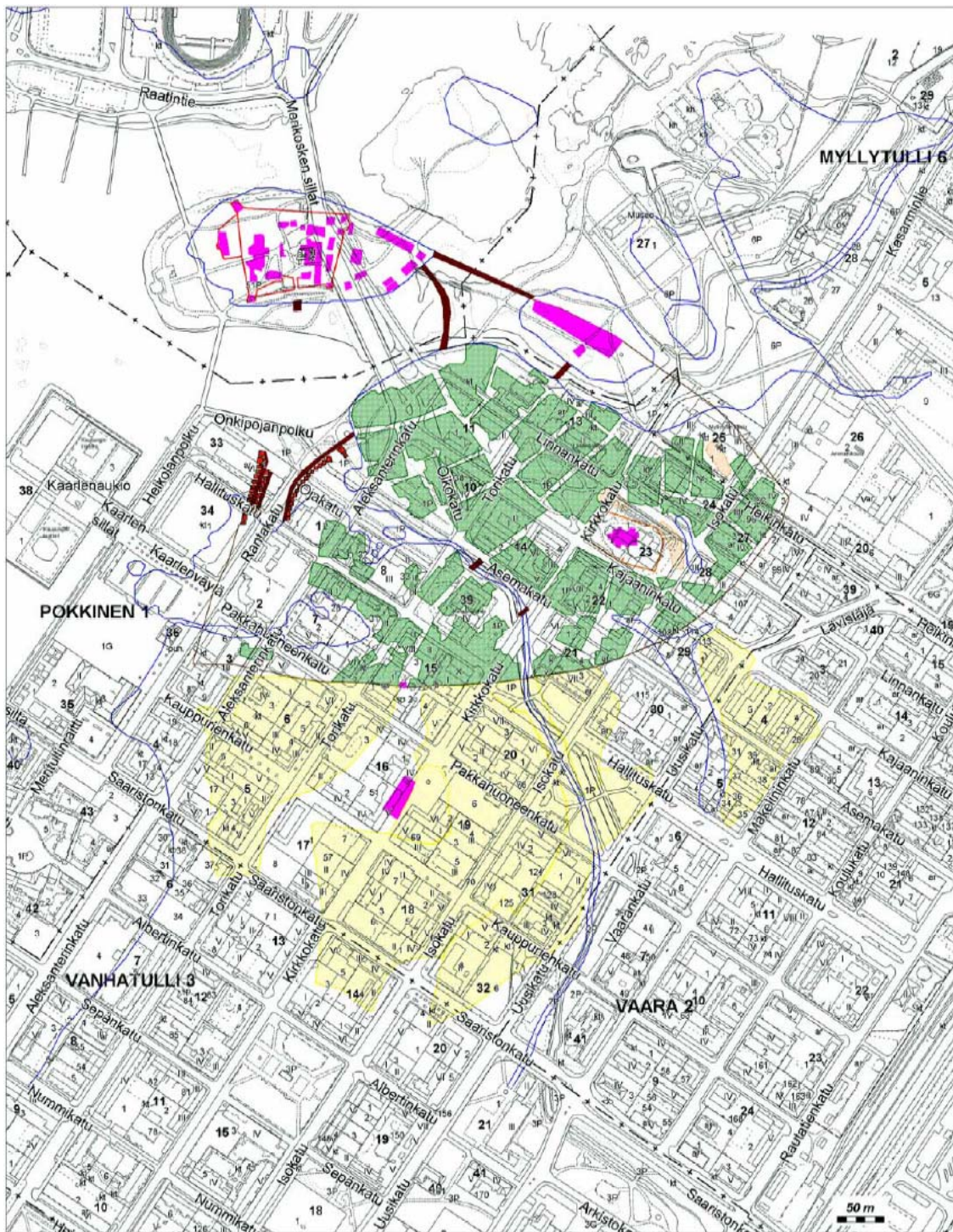
Kantakartta © Oulun kaupunki, Tekninen keskus, Kartastopalvelut 2002

OULU
Nikodemus Tessin vanhemman
kartta vuodelta 1649

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

	= kortteli		= kirkkotarha
	= rakennus		= linnan puolustusvarustukset
	= ranta-aitta		= tulliaita
	= silta		= rantaviiva

Lähde: Museovirasto/RHO Ikonen & Mökkönen 2007, liite 3.1.



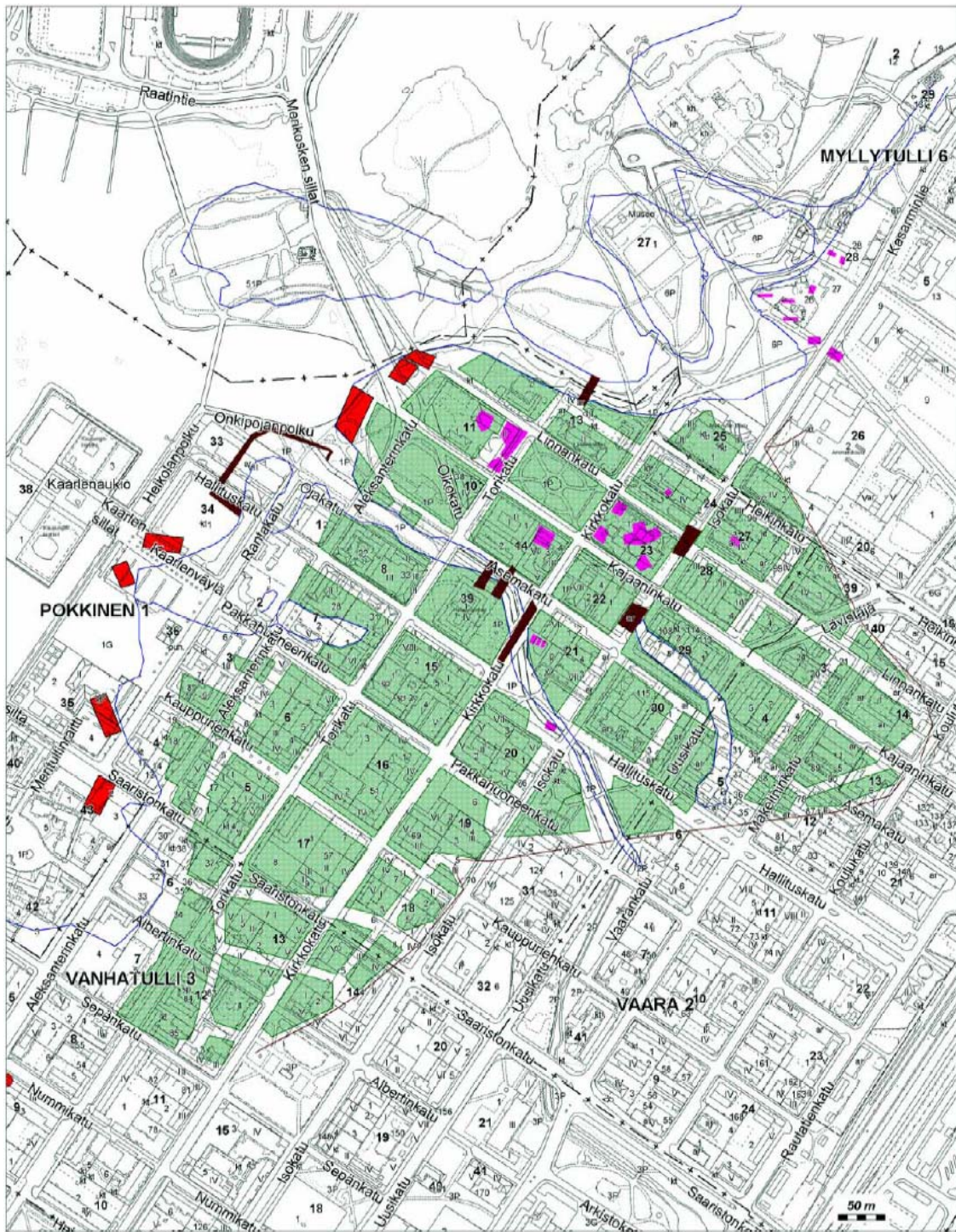
Kantakartta © Oulun kaupunki, Tekninen keskus, Kartastopalvelut 2002

OULU
Claes Claessonin kartta vuodelta 1651

	= kortteli		= soistunut alue
	= rakennus		= kirkkotarha
	= ranta-aitta		= linnan puolustusvarustukset
	= silta		= tulliaita
	= pelto		= rantaviiva

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

Lähde: Museovirasto/RHO Ikonen & Mökkönen 2007, liite 3.2.



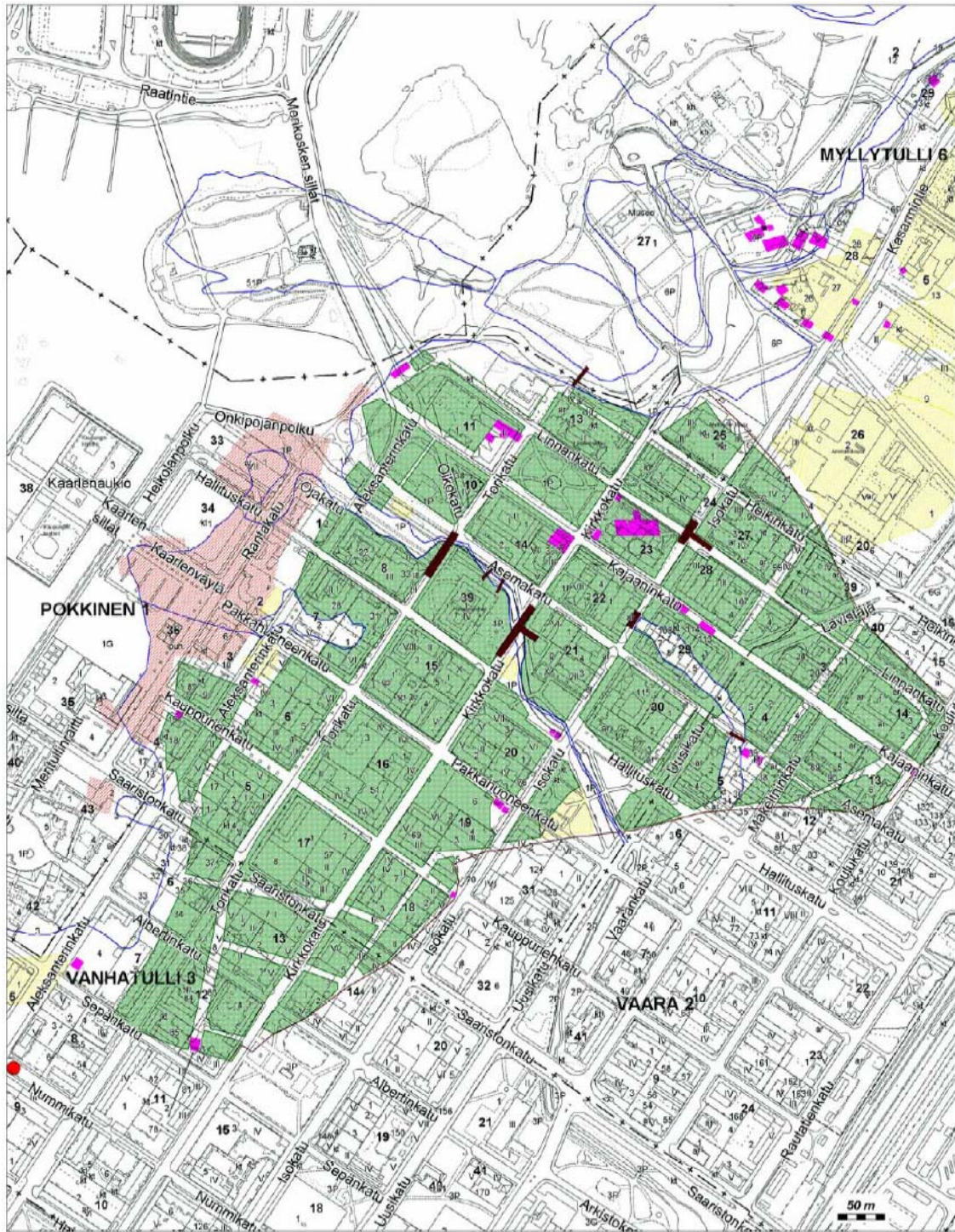
Kantakartta © Oulun kaupunki, Tekninen keskus, Kartastopalvelut 2002

OULU
Kartta vuodelta 1705

	= kortteli		= tulliaita
	= rakennus		= rantaviiva
	= ranta-aitta		
	= silta		

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

Lähde: Museovirasto/RHO Ikonen & Mökkönen 2007, liite 3.4.



Kantakartta © Oulun kaupunki, Tekninen keskus, Kartastopalvelut 2002

OULU
Jakob Johan Wikarin kartta vuodelta 1748

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

	= kortteli		= pelto
	= rakennus		= rantaviiva
	= ranta-aitta alue		= tulliaita
	= silta		= tulimylly

Lähde: Museovirasto/RHO Ikonen & Mökkönen 2007, liite 3.5.

ID	Nro	Kunta	Kohde	Aihe	Kommentti	Suunta	Kuvaaja	PVM	Vuosi	Tyyppi	Koko
125715:1	1	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BPR5			SH	17.4.	2007	mv	
125715:2	2	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BPR3 ja BPR5			SH	17.4.	2007	mv	
125715:3	3	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, pohjoisosa yleiskuva	yleiskuva		SH	17.4.	2007	mv	
125715:4	4	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, yleiskuva keskeltä	yleiskuva		SH	17.4.	2007	mv	
125715:5	5	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B	yleiskuva		SH	17.4.	2007	mv	
125715:6	6	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B	yleiskuva		SH	17.4.	2007	mv	
125715:7	7	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BLPR3 ja 5			SH	17.4.	2007	mv	
125715:8	8	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, profiili BLPR3, kaakkoisosa			SH	17.4.	2007	mv	
125715:9	9	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BPR3			SH	17.4.	2007	mv	
125715:10	10	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, profiili BLPR3, lounaisosa			SH	17.4.	2007	mv	
125715:11	11	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BPR5, hirsjarina BLPR3.n alla			EH	18.4.	2007	mv	
125715:12	12	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BPR5, hirsjarina BLPR3.n alla			EH	18.4.	2007	mv	
125715:13	13	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BPR5, hirsjarina BLPR3.n alla			EH	18.4.	2007	mv	
125715:14	14	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKSJ18 profiili rajalta 52/106 - 108			SH	18.4.	2007	mv	
125715:15	15	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, eteläprofiili, 50/98 - 100			EH	18.4.	2007	mv	
125715:16	16	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, eteläprofiili, 50/98 - 100, yksityiskohta			EH	18.4.	2007	mv	
125715:17	17	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKR9			SH	19.4.	2007	mv	
125715:18	18	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKR9			SH	19.4.	2007	mv	
125715:19	19	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKR7, 8 ja 9			SH	19.4.	2007	mv	
125715:20	20	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKR7, 8 ja 9			SH	19.4.	2007	mv	
125715:21	21	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B	yleiskuva		SH	19.4.	2007	mv	
125715:22	22	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, luuranko, 50/108			EH	19.4.	2007	mv	
125715:23	23	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, luuranko, 50/108			EH	19.4.	2007	mv	
125715:24	24	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKR8, länsiprofiili, 54/108			EH	20.4.	2007	mv	
125715:25	25	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKR12, 58/102 - 104			SH	23.4.	2007	mv	
125715:26	26	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKR12, 58/102 - 104			SH	23.4.	2007	mv	
125715:27	27	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKR6, BKSJ28			SH	24.4.	2007	mv	
125715:28	28	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKR6, BKSJ28, eteläpuoli			SH	24.4.	2007	mv	
125715:29	29	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKR6, BKSJ28, pohjoispuoli			SH	24.4.	2007	mv	
125715:30	30	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKR9			SH	24.4.	2007	mv	
125715:31	31	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B	yleiskuva		TO	24.4.	2007	mv	
125715:32	32	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B	yleiskuva		TO	24.4.	2007	mv	
125715:33	33	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, profiili rajalta 54 - 55/102, BKSJ12			EH	24.4.	2007	mv	

125715:34	34	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, profiili rajalta 55 - 56/102, BKS12		120	EH	24.4.	2007	mv
125715:35	35	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BIR13 ja 14, 50 - 52/100		210	EH	24.4.	2007	mv
125715:36	36	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, tynnyrin palojen keskittymä		300	EH	25.4.	2007	mv
125715:37	37	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BER16 ja BKR9		300	EH	25.4.	2007	mv
125715:38	38	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BER16 ja BKR9		120	EH	25.4.	2007	mv
125715:39	39	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BER16 ja BKR9		120	EH	25.4.	2007	mv
125715:40	40	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B	yleiskuva	100	TO	25.4.	2007	mv
125715:41	41	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKR6, pohjoisosa		300	EH	26.4.	2007	mv
125715:42	42	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKR6, pohjoisosa		70	EH	26.4.	2007	mv
125715:43	43	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BIR13		300	SH	26.4.	2007	mv
125715:44	44	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BIR13		330	SH	26.4.	2007	mv
125715:45	45	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BIR13		70	SH	26.4.	2007	mv
125715:46	46	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BIR14		300	SH	26.4.	2007	mv
125715:47	47	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BIR14, sama kuin edellinen		300	SH	26.4.	2007	mv
125715:48	48	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BIR14		110	SH	26.4.	2007	mv
125715:49	49	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BIR5		210	SH	27.4.	2007	mv
125715:50	50	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, pohjoisprofiili, ~60/110 - 108		30	EH	27.4.	2007	mv
125715:51	51	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, pohjoisprofiili, ~60/108 - 106		30	EH	27.4.	2007	mv
125715:52	52	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, pohjoisprofiili, ~60/106 - 102		30	EH	27.4.	2007	mv
125715:53	53	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKR3, 2. kivikerta, 56 - 58/100		200	EH	30.4.	2007	mv
125715:54	54	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BIR17		200	TO	30.4.	2007	mv
125715:55	55	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BER16		200	TO	30.4.	2007	mv
125715:56	56	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BIR15:n alta		300	SH	2.5.	2007	mv
125715:57	57	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BIR15:n alta		120	SH	2.5.	2007	mv
125715:58	58	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BER5, 58/100		200	SH	2.5.	2007	mv
125715:59	59	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BPR2		210	SH	2.5.	2007	mv
125715:60	60	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, lounaisprofiili, 58 - 62/110		300	SH	2.5.	2007	mv
125715:61	61	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, lounaisprofiili		300	SH	2.5.	2007	mv
125715:62	62	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKR9, taso 1		110	EH	2.5.	2007	mv
125715:63	63	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BER16, taso 2		120	TO	3.5.	2007	mv
125715:64	64	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BIR17		200	EH	3.5.	2007	mv
125715:65	65	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKR6, 54/100		110	EH	3.5.	2007	mv
125715:66	66	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKR6, 54/100		300	EH	3.5.	2007	mv
125715:67	67	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKR6, 54/100, ovi		30	EH	3.5.	2007	mv
125715:68	68	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BIR17, "aita"		160	EH	3.5.	2007	mv
125715:69	69	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B	yleiskuva	210	?	3.5.	2007	mv

125715:70	70 Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKR9, taso 2	120	SH	7.5.	2007	mv
125715:71	71 Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKR9, taso 2	210	SH	7.5.	2007	mv
125715:72	72 Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKR9, laatikko 52	210	EH	8.5.	2007	mv
125715:73	73 Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKR6, lounaisosa	210	SH	9.5.	2007	mv
125715:74	74 Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKR6	300	SH	9.5.	2007	mv
125715:75	75 Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKR6	100	SH	9.5.	2007	mv
125715:76	76 Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKR6 ja BER19	230	TO	10.5.	2007	mv
125715:77	77 Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKR6 ja BER19	230	TO	10.5.	2007	mv
125715:78	78 Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKR6 ja BER19	230	TO	10.5.	2007	mv
125715:79	79 Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BER19	230	TO	10.5.	2007	mv
125715:80	80 Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKR6 ja BER19	230	TO	10.5.	2007	mv
125715:81	81 Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BER19	140	TO	10.5.	2007	mv
125715:82	82 Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BER19, kaakkois osa	140	TO	10.5.	2007	mv
125715:83	83 Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BER19, luoteis osa	140	TO	10.5.	2007	mv
125715:84	84 Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BER19	300	SH	10.5.	2007	mv
125715:85	85 Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKR5, taso 2, 58/100	210	EH	10.5.	2007	mv
125715:86	86 Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKR20, 52 - 56/106	210	EH	10.5.	2007	mv
125715:87	87 Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKR20, 52 - 56/106	210	EH	10.5.	2007	mv
125715:88	88 Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKR6, taso 2	30	SH	10.5.	2007	mv
125715:89	89 Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, BKR6, taso 2	210	SH	10.5.	2007	mv
125715:90	90 Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, aloitustaso	30	SH	11.5.	2007	mv
125715:91	91 Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, aloitustaso	120	SH	11.5.	2007	mv
125715:92	92 Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, aloitustaso	300	SH	11.5.	2007	mv
125715:93	93 Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, kaivausalue suhteessa "hansataloon"	330	SH	11.5.	2007	mv
125715:94	94 Oulu	Virastotalo	Kaivausalue B, loppusyvyyt	140	SH	11.5.	2007	mv
125715:95	95 Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, CR2 eteläpääty, CSY9	90	SH	14.5.	2007	mv
125715:96	96 Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, CR2 eteläpääty, CSY9	360	SH	14.5.	2007	mv
125715:97	97 Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, CR2, pohjoispääty, CSY9	300	TO	15.5.	2007	mv
125715:98	98 Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, CR2, pohjoispääty, CSY9	300	TO	15.5.	2007	mv
125715:99	99 Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, CR2, pohjoispääty, CSY9	45	TO	15.5.	2007	mv
125715:100	100 Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, CR2, pohjoispääty, CSY9	100	TO	15.5.	2007	mv
125715:101	101 Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, CR2 ja CR3 eteläpääty	280	TO	16.5.	2007	mv
125715:102	102 Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, CR2 ja CR3 eteläpääty	330	TO	16.5.	2007	mv
125715:103	103 Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, CR2 ja CR3 eteläpääty	330	TO	16.5.	2007	mv
125715:104	104 Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, CR2 ja CR3 eteläpääty	360	TO	16.5.	2007	mv
125715:105	105 Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, CR2 ja CR3 eteläpääty	60	TO	16.5.	2007	mv

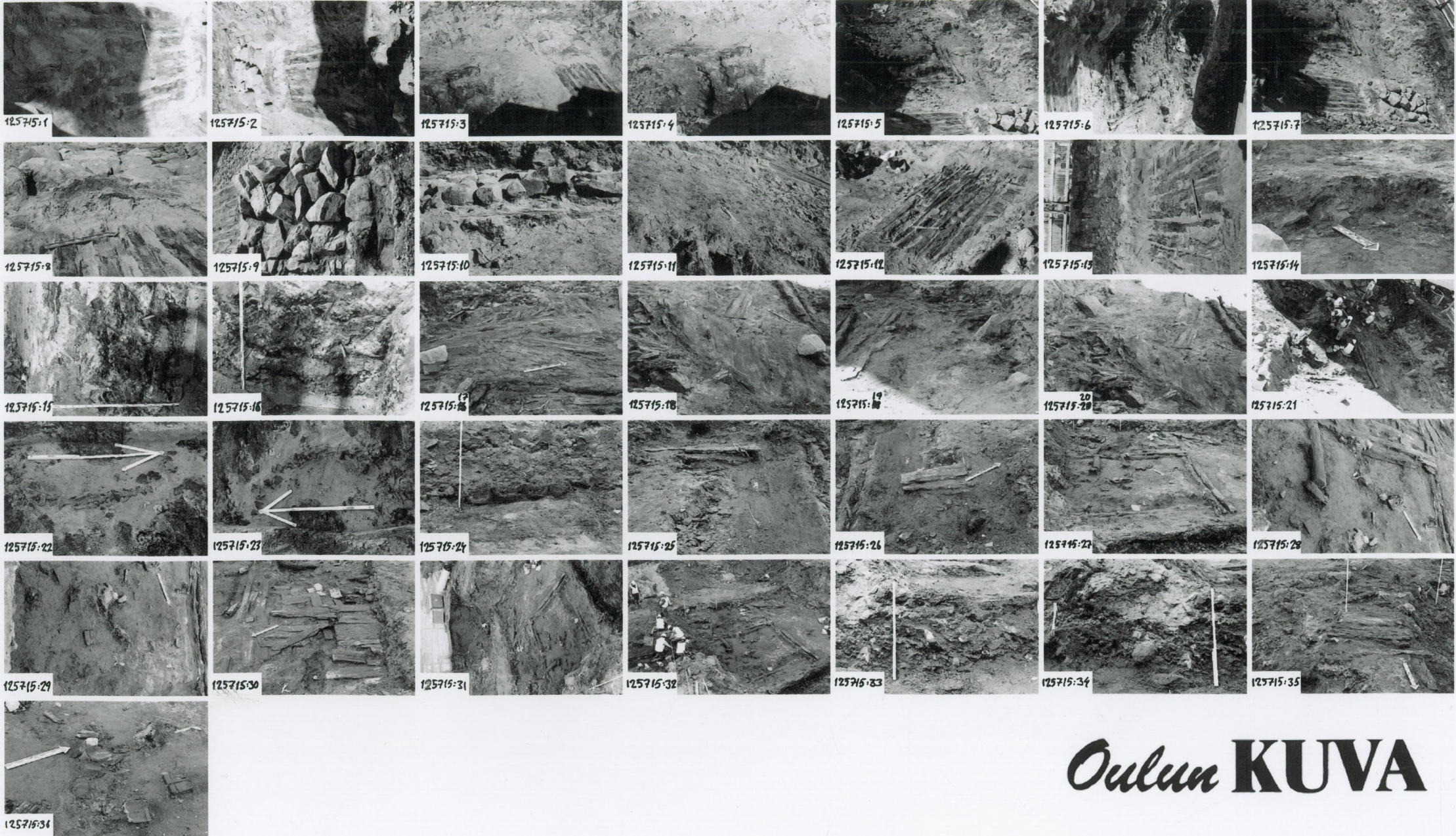
125715:106	106	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, tuohikontti		100	TO	18.5.	2007	mv
125715:107	107	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, tuohikontti		200	TO	18.5.	2007	mv
125715:108	108	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, CR2 ja CR3	työkuva	30	SH	21.5.	2007	mv
125715:109	109	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, CR2 ja CR3, pohjoisosa		110	SH	21.5.	2007	mv
125715:110	110	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, CR2 ja CR3		300	SH	21.5.	2007	mv
125715:111	111	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, CR2 ja CR3, keskiosa		100	SH	21.5.	2007	mv
125715:112	112	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, CR2 ja CR3, keskiosa		300	SH	21.5.	2007	mv
125715:113	113	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, CR2 ja CR3, 64 - 66/124 - 128		330	SH	21.5.	2007	mv
125715:114	114	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, CR2 ja CR3, 62/122 - 124		120	SH	21.5.	2007	mv
125715:115	115	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, CR3, CR5 ja CR6, taso 3		60	TO	23.5.	2007	mv
125715:116	116	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, CR3, CR5 ja CR6, taso 3		45	TO	23.5.	2007	mv
125715:117	117	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, CR3, CR6, länsipuoli, taso 3		30	TO	23.5.	2007	mv
125715:118	118	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, CR3, CR6, itäpuoli, taso 3		30	TO	23.5.	2007	mv
125715:119	119	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, CR3, CR6, kokonaan, taso 3		30	TO	23.5.	2007	mv
125715:120	120	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, CR3, CR5 ja CR6, kokonaan, taso 3		360	TO	23.5.	2007	mv
125715:121	121	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, CR3, CR5 ja CR6, kokonaan, taso 3		300	TO	23.5.	2007	mv
125715:122	122	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, CR3, CR5 ja CR6, kokonaan, taso 3		330	TO	23.5.	2007	mv
125715:123	123	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, CR3, CR5 ja CR6, kokonaan, taso 3		290	TO	23.5.	2007	mv
125715:124	124	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, CR3, CR5 ja CR6, kokonaan, taso 3		270	TO	23.5.	2007	mv
125715:125	125	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, yleiskuva, taso 3		200	TO	23.5.	2007	mv
125715:126	126	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, CR6, taso 3		200	TO	23.5.	2007	mv
125715:127	127	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, CR5, taso 3		120	TO	23.5.	2007	mv
125715:129	128	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, taso 4:n korkeuseroja		140	TO	23.5.	2007	mv
125715:128	129	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, taso 4:n korkeuseroja		200	TO	23.5.	2007	mv
125715:130	130	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, taso 4, tukki mm. 38/10		120	TO	23.5.	2007	mv
125715:131	131	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, eteläreunan profiili		100	TO	23.5.	2007	mv
125715:132	132	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, eteläreunan profiili		100	TO	23.5.	2007	mv
125715:133	133	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, eteläreunan profiili		100	TO	23.5.	2007	mv
125715:134	134	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, eteläreunan profiili, läntisin reuna		100	TO	23.5.	2007	mv
125715:135	135	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, itäprofiili, 64 - 67		100	EH	24.5.	2007	mv
125715:136	136	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, itäprofiili, 60 - 64		100	EH	24.5.	2007	mv
125715:137	137	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, itäprofiili, 57 - 60		200	EH	24.5.	2007	mv
125715:138	138	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, CR3 taso ja CR4		290	EH	25.5.	2007	mv
125715:139	139	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, CR3 taso ja CR4		340	EH	25.5.	2007	mv
125715:140	140	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, CR4 64 - 66/124		300	EH	25.5.	2007	mv
125715:141	141	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, pohjoisosa	yleiskuva	360	EH	25.5.	2007	mv

125715:142	142	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, pohjoisosa	yleiskuva	270	EH	25.5.	2007	mv
125715:143	143	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, eteläosa	yleiskuva	200	EH	25.5.	2007	mv
125715:144	144	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, länsiosa	yleiskuva	200	EH	25.5.	2007	mv
125715:145	145	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, itäosa	yleiskuva	200	EH	25.5.	2007	mv
125715:146	146	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, CR5, hiiltyneitä puita, 64 - 66/124		30	EH	25.5.	2007	mv
125715:147	147	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, CR5, hiiltyneitä puita, 65 - 66/124		300	EH	25.5.	2007	mv
125715:149	148	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, itäprofiili, pohjoisosa		100	EH	25.5.	2007	mv
125715:148	149	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, itäprofiili, keskiosa		100	EH	25.5.	2007	mv
125715:150	150	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, itäprofiili, eteläosa		100	EH	25.5.	2007	mv
125715:151	151	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, itäprofiili, pohjoisosa		200	EH	25.5.	2007	mv
125715:152	152	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, puiden poistoa koneella		210	EH	25.5.	2007	mv
125715:153	153	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, puiden poistoa koneella		210	EH	25.5.	2007	mv
125715:154	154	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, puiden poistoa koneella		210	EH	25.5.	2007	mv
125715:155	155	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, pohjavesi		210	EH	25.5.	2007	mv
125715:156	156	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, pohjavesi		210	EH	25.5.	2007	mv
125715:157	157	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, pohjasavi		180	EH	25.5.	2007	mv
125715:158	158	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, pohjasavi		180	EH	25.5.	2007	mv
125715:159	159	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, kaivauksen päätöstaso		90	MP	25.5.	2007	mv
125715:160	160	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, pohjasavi		180	MP	25.5.	2007	mv
125715:161	161	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, koneen kaivama profiili		150	EH	25.5.	2007	mv
125715:162	162	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, koneen kaivama profiili		150	EH	25.5.	2007	mv
125715:163	163	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, kone poistaa puita		220	EH	25.5.	2007	mv
125715:164	164	Oulu	Virastotalo	Ryhmäkuva				25.5.	2007	mv
125715:165	165	Oulu	Virastotalo	Ryhmäkuva				25.5.	2007	mv
125715:166	166	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, kaivauksen päätös		180	TO	25.5.	2007	mv
125715:167	167	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, kaivauksen päätös		180	TO	25.5.	2007	mv
125715:168	168	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, kaivauksen päätös		160	TO	25.5.	2007	mv
125715:169	169	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, kaivauksen päätös		160	TO	25.5.	2007	mv
125715:170	170	Oulu	Virastotalo	Kaivausalue C, kaivauksen päätös		160	TO	25.5.	2007	mv

Notes:

006403

31/05/2007

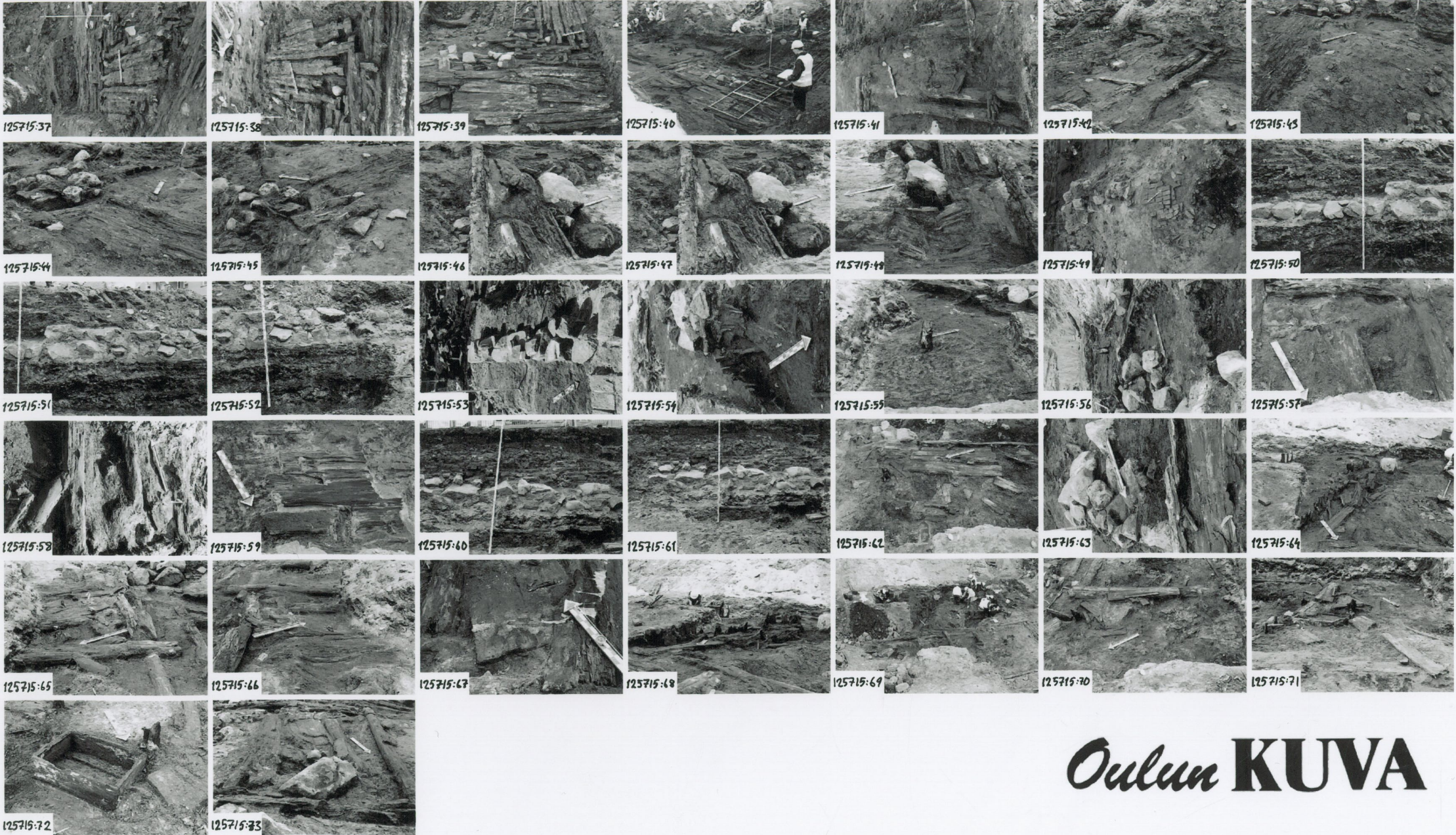


Oulun **KUVA**

Notes:

006402

31/05/2007

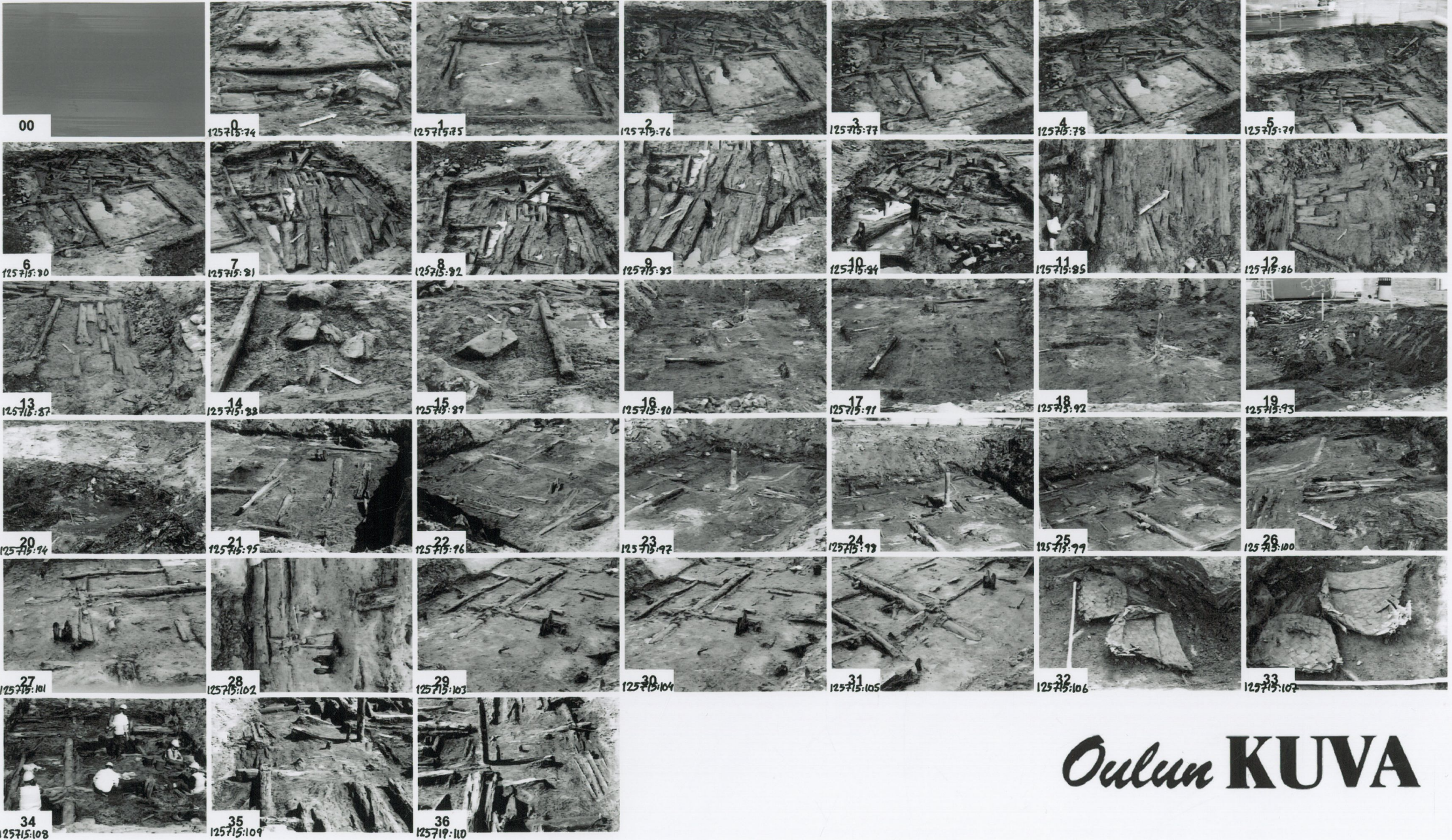


Oulun **KUVA**

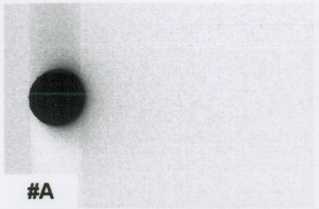
Notes:

006404

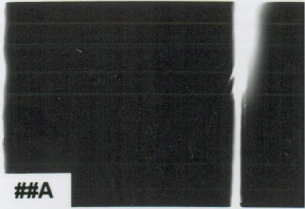
31/05/2007



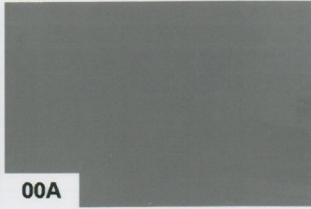
Oulun **KUVA**



#A



##A



00A



0A
125715:111



1A
125715:112



2A
125715:113



3A
125715:114



4A
125715:115



5A
125715:116



6A
125715:117



7A
125715:118



8A
125715:119



9A
125715:120



10A
125715:121



11A
125715:122



12A
125715:123



13A
125715:124



14A
125715:125



15A
125715:126



16A
125715:127



17A
125715:128



18A
125715:129



19A
125715:130



20A
125715:131



21A
125715:132



22A
125715:133



23A
125715:134



24A
125715:135



25A
125715:136



26A
125715:137



27A
125715:138



28A
125715:139



29A
125715:140



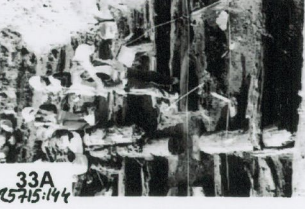
30A
125715:141



31A
125715:142



32A
125715:143



33A
125715:144



34A
125715:145



35A
125715:146



36A
125715:147

Oulun **KUVA**

Notes:

008529

17/07/2007



0A
125715:149



1A
125715:149



3
125715:150



4
125715:151



5
125715:152



6
125715:153



6A
125715:154



7A
125715:155



8A
125715:156



10
125715:157



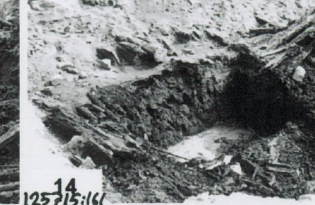
11
125715:158



12
125715:159



13
125715:160



14
125715:161



15
125715:162



16
125715:163



17



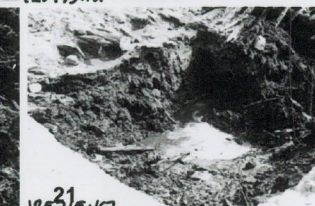
18
125715:164



19
125715:165



20
125715:166



21
125715:167



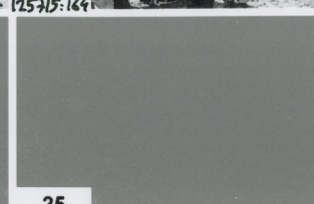
22
125715:168



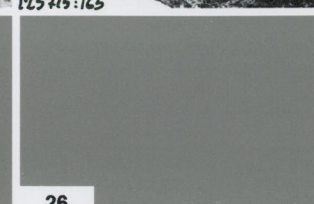
23
125715:167



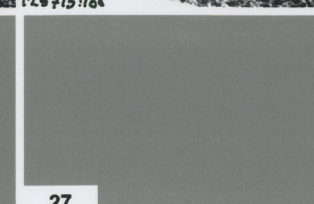
24



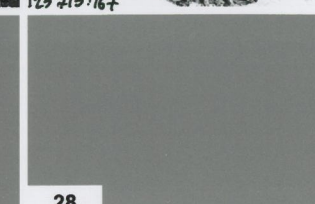
25



26



27



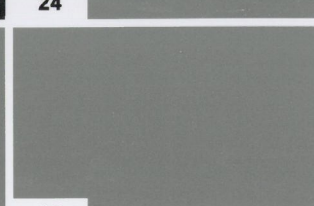
28



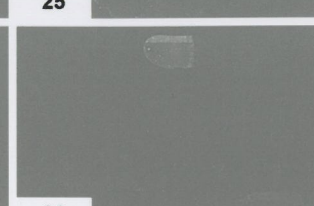
29



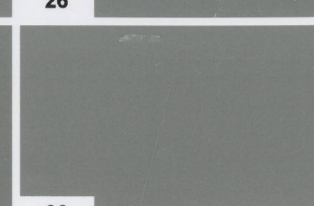
30



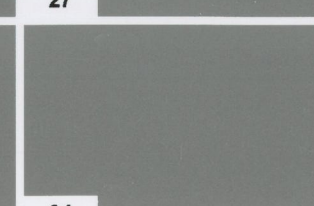
31



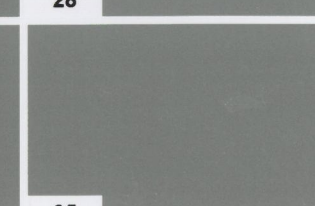
32



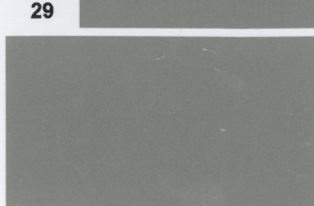
33



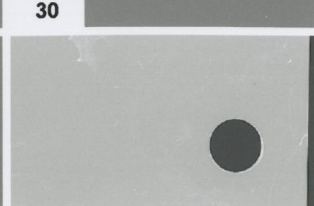
34



35



36



36A

Oulun **KUVA**

Oulu Virastotalo
Arkeologinen pelastuskaivaus

Makrofossiilitutkimus 2007

Tutkimusraportti

Terttu Lempiäinen



Biodiversiteetti- ja ympäristötutkimusosasto
Turun yliopisto
20014 Turku

2007

SISÄLLYSLUETTELO

		S
1	JOHDANTO	3
2	TUTKIMUSAINEISTO JA MENETELMÄT	4
3	MAKROFOSSIILIANALYYSIN TULOKSET	6
	Hyötykasvit	11
	Luonnonmarjat	13
	Kulttuuririkkaruohot	13
	Kosteikko-, suo- ja rantakasvit	14
	Metsäkasvit, puut ja pensaat	14
	Muut kasvijäänteet	14
	Muut jäänteet	15
4	YHTEENVETO	15
5	KIRJALLISUUS	16
	Liitteet	18

1 JOHDANTO

Oheisessa raportissa esitetään Oulun Virastotalon vuoden 2007 kaivauksilta tutkittujen kasvijäänneanalyysien tuloksia. Oulun virastotalon kaivaus suoritettiin 16.4. – 25.5.2007 Oulun keskustassa tontilla I/7/4 (Liite 1). Pelastuskaivaus oli jatkoa vuonna 2006 suoritetuille kaivauksille. Kaivausten tarkoituksena oli saada lisää tietoa alueen muinaisjäänneksistä laajentamalla ja syventämällä - aiempien tutkimusten mukaan - mielenkiintoisimpia kohteita. Tontteja peitti vielä 1760-luvun alkuun sakka pieni lampi, josta johti ojayhteys mereen. Kaivausalueet sijoittuivat lammen itäreunaan, lähelle rantaviivoja (vuoden 1649 asemointi). Lampi esiintyi jo Oulun 1600- ja 1700-lukujen kartoissa, mutta vähitellen se pienentyi maankohoamisen seurauksena. Lammen rannoilla oli karttojen mukaan kortteleita, joiden omistajat olivat sitoutuneet kuivattamaan lampea. Kaivauspaikalla sijainnut tontti oli myyty v. 1761 kauppias Abraham Strömmerille, joka velvoitettiin kuivattamaan alue. Vuoden 1763 kartan mukaan kuivatus oli myös tapahtunut.

Kaivauksen tavoitteena vuosina 2006-2007 oli selvittää lammen täyttöä ja sen jälkeistä rakentamista. Alueen kulttuurikerrokset ovat hyvin paksuja, syvimmillään 3 – 4 metriä ja arkeologisesti mielenkiintoisia. Vuoden 2007 kaivaus käsitti itäisen B-alueen ja läntisen C-alueen (Liite 2). Kaivausten johtajana toimi arkeologi Teija Oikarinen, jonka toimesta myös maanäytteet kasvimakrofossiilitutkimuksiin on otettu.

Itäisen B-alueen kokonaislaajuus oli noin 15x15 m. Alueelta paljastui 1800-luvun kivijalkoja ja hirsirakennuksen alimpia, itäpäästään tuhoutuneita seinälinjoja (BKR6). Seinälinja ajoitettiin löytöaineiston, puulustoajoitusten ja sijainnin mukaan 1700-luvun lopulta 1800-luvun alkuun. Rakennusta lienee ympäröinyt kosteaa hirsistä ja lankuista koostuva täyttömaa-alue (BKR19). Puutasojen välit oli täytetty puulastuilla, tuohilevyillä ja hiekalla ja täyttömässä jatkui lammen pohjasaveen saakka. Lammen syvyys ko. kohdassa oli noin 1.20 m.

Läntisen C-kaivausalueen koko oli 13 x 7 m. Sen alta kaivettiin esiin 1800-luvun kivijalkoja ja niiden alta yksittäisiä hirsistä, lautoja ja lankkuja. Näiden alta paljastui vielä lautoja, lankkuja, hirsistä, oksaisia puita ja tukkeja, jotka olivat osittain ladottuja,

mutta osaksi sekaisin. Puuainesta löytyi vähemmän kuin B-alueelta. Löydetyt rakenteet liittyvät lammen täyttöön ja ajoittuvat karttamateriaalin ja historiallisten tietojen perusteella vuoden 1761 jälkeiseen aikaan. Arkeologinen löytöaineisto ajoittuu 1700-1800-luvuille (Teija Oikarinen, kaivauskertomus 2007).

2 TUTKIMUSAINEISTO JA MENETELMÄT

Makrofossiilitutkimuksissa tutkittiin yhteensä 14 maanäytettä. Maanäytteet on otettu 16.4. – 25.5.2007 välisenä aikana 2007 ja ne on otettu kaivausjohtajana toimineen arkeologi Teija Oikarisen toimesta. Maanäytteiden koordinaatit ja sisältö on esitetty seuraavassa taulukossa:

OULU Virastotalo 2006, makrofossiilinäytteet

Näyte No	Maakerros Yksikkö	Sijainti	M mpy	Pvm	Näyte-koko/l	Näytteen sisältö
B-alue						
BNM1	BKSY 28	53,30-53,80 /103,70-103,95 hiili, paksuus 1-2 cm. Hiiltyneen mustan hiekan (BKSY 12) alla. Rakenteen (BKR6) seinälinjojen sisäpuolelta.	2.12-2.40	20.4.07	1.5	Likainen noensekainen kulttuurimaa
BMN2	BESY 12 /BKSY12	55,35/106,66 Tummanruskea/ musta hiekka, n. 25-40 cm. Ns. piiposliinikerrostuma.		23.4.07	1.5	Nokinen hiilensekainen kulttuurimaa
BMN4	BKSY 45 /BKR17 länsip.	50,75-50,90 /100,75-100,85 BKSY45:Puuroska-lastukerros. Kosteudenkuivat us-eristekerros. Tummanruskeaa orgaanista ainetta. Paksuus n. 20 cm. Liittyy puurakenteen BKR17 länsipuolelle, joka matalista pystylaudoista koostuva seinämä.	2.4	7.5.07	1	Hiilensekaista nokimaata
BMN5	BESY50	49,20-49,50 /104,20-104,50 Tuohilastu ja	2.30	7.5.07	2	Likainen noensekainen kulttuurimaa

		levykerros, paksuus n. 1-3 cm. Eristekerros ? Havuja. Ajoitus: Rakenteen BER16 ja BKSJ/BESY45: n päällä.				
BMN7	BESY57	48,95/103,17 Lantamainen harmahtavan punertava +kuitumaista orgaanista ainesta. Rakenteen BER19 päältä.	2.2-2.4	8.5.07	1	Likainen noensekainen kulttuurimaa
BMN10	BKSJ35	105,80-106,46 /50,90-51,50 Tummanruskea /musta puulastukerros, n. 3-20 cm paksu, Kuivatus/eristysk erros. BKR13- puukatekerrokse n kanssa samalla tasolla.	1.90-2.08	9.5.07	1.5	Likainen noensekainen kulttuurimaa
BMN12	BKR19 L4:n ja L5:n alta	48,30-48,50 /106.90/107,15 BESY45/64 liittyy lammen kuivatus/täyttöhir sikerrokseen ja sen täytteenä olevaan puuroska/lastuke rrokseen	2.1 (lautojen alta)	11.5.07	2	Likainen noensekainen kulttuurimaa
BMN13	BKSJ65	51,97/102,30 Lammen kuivatus/täyttöke rrokseen ja sen täytteenä olevaan puulastu/roska/o ksakerrokseen (BESY65) liittyvä, jatkui lammen pohjaan saakka	1.5-7 ?	11.5.07	2	Likainen kasviroskainen kulttuurimaa
C-alue						
CMN2	CSY8 (terva?)	65,80-66.00 /125,80-126,00 Tummanruskea puuroska, liisterimäistämus taa ainetta, paksuus n. 5-30 cm.	1.59	24.5.07	1	Puuroskan sekainen 'rasvainen' kulttuurimaa
CMN3	CR5, H24:n alta	61,60-61,80 /125,30-125.50 CSY28: karkea keskiruskea hiekkä, musta multa, seassa hiilen- ja tiilenpaloja.	1.90	25.5.07	2.5	Likainen kulttuurimaa
CMN4	CSY14	58,30-58,40 /128,30-128,50 Kaarnakerros,	1.84	25.5.07	2	Puuroskainen likainen kulttuurimaa

		tummanruskea, paksuus n. 10-20 cm, kuten CSY31.				
CMN6	CSY8	65,80-60,00 /127,00-127,50 Tummanruskea puuroska, paksuus n. 5-30 cm. Lähellä hiiltynyttä puurakennetta CR4, jonka funktiosta ei varmuutta	1.70	25.5.07	2	Likainen kulttuurimaa
CMN8	CSY8	65,60-65,80 /124,60-124,80 Tummanruskea puuroska, paksuus n. 5-30 cm.	1.6-1.9 (kuopan pohjalta)	25.5.07	2	Noensekainen kulttuurimaa
CMN9	CSY28	63,05-63,20 /125,15-125,25 Tummanruskea puuroskakerros, paksuus 5-30 cm.	1.60	25.5.07	3	

Maanäytteet kellutettiin kyllästetyssä suolaliuoksessa, kellutusjäte pestiin siivilällä (silmäkoko 0.125 mm) ja sen jälkeen jäänteet poimittiin kellutusjätteestä mikroskoopin (OLYMPUS SZX 9) avulla, 9-12x suurennoksella (vrt. Lempiäinen 1999a,b). Jäänteet säilöttiin lasipulloihin 50 % alkoholiin. Jäänteet on määritetty kirjallisuuden (Cappers et al. 2006, Beijerinck 1947) ja referenssikokoelman avulla. Kasvien nimistö on Hämet-Ahti et al. (1998). Jäänteet säilytetään Turun yliopiston kasvimuseon makrofossiilikokoelmassa. Kaikki kuvat ovat kirjoittajan.

3 MAKROFOSSIILIANALYYSIN TULOKSET

Oulun Virastotalon kasvijäännetulokset ja näytteiden sisältö on esitetty taulukossa 1. Hiiltyneet jäänteet on merkitty tähdellä (*). Jäänteet on ilmoitettu absoluuttisina lukumäärinä (kokonaisina siemeninä, hedelminä jne.) tutkituissa maanäytteissä.

Yhteensä kasvijäänteitä määritettiin 4282. Lisäksi poimittiin muita määrittelemättömiä kasvi- ja muita jäänteitä, mutta niitä ei laskettu.

Kasvilajeja/taksoneita määritettiin yhteensä 40. Lisäksi kaikista näytteistä löydettiin täyttömaalle tyypillisesti runsaasti puuhiiltä ja hiiltymätöntä puu- ja kasviroskaa. Eläinten jäänteitä, hyönteisten kappaleita, kastemadon kotelaita löytyi jonkin verran. Kasvilajisto ryhmiteltiin seuraavasti:

- hyötykasvit

- peltorikkaruohot
- kulttuuririkkaruohot
- metsäkasvit
- kosteikko-, suo- ja rantakasvit
- puut ja pensaat
- muut kasvijäänteet
- muut jäänteet

Hyötykasvien jäänteitä löytyi yhteensä 3617 kpl eli 84.5 % koko aineistosta.

Viljalajeista määritettiin vain ohra (*Hordeum vulgare*) (>2000 jyvää), joka oli selvästi 4-tahoista. Muita hyötykasveja olivat herne (*Pisum sativum*)(> 1000 hiiltynyttä hernettä), humala (*Humulus lupulus*) ja viikuna (*Ficus carica*). Hyötykasveina on pidettävä myös hillaa (*Rubus chamaemorus*) ja vadelmaa (*Rubus idaeus*), jotka kasvavat alueella kuitenkin myös luonnonkasveina ja joita on kerätty ravinnoksi. Ko. lajit on tässä yhteydessä luokiteltu niiden luontaisten kasvupaikkojen mukaan (pensaat ja suokasvit). Peltorikkaruohoista löytyi vain yksi ruiskaunokin (*Centaurea cyanus*) siemen.

Kulttuuririkkaruohojen ja ruderaattien osuus oli tässä aineistossa 6.8 % (yht. 293 kpl). Kulttuuririkkaruohojen lajikohtaiset jäännemäärät jäivät hyvin pieniksi. Konnanleinikin (*Ranunculus sceleratus*) siemeniä määritettiin runsaimmin, yhteensä 180 kpl.

Kosteikko-, suo- ja rantakasveja oli koko aineistosta 5.1 % (218 kpl). Yleisimpiä lajeja olivat sarat, harmaasara (*Carex canescens*) ja polkusara (*C. brunnescens*) sekä rantaluikka (*Eleocharis palustris*).

Metsäkasveja edustivat metsätähti (*Trientalis europaea*) ja tesma (*Milium effusum*). Puiden ja pensaiden jäänteiden lajikohtainen osuus aineistossa oli melko suuri, yhteensä jäänteitä määritettiin 150 kpl eli 3.5 % koko aineistosta. Yleisimpiä olivat kuusen (*Picea abies*) neulasen. Muita lajeja olivat kataja (*Juniperus communis*) ja vadelma (*Rubus idaeus*).

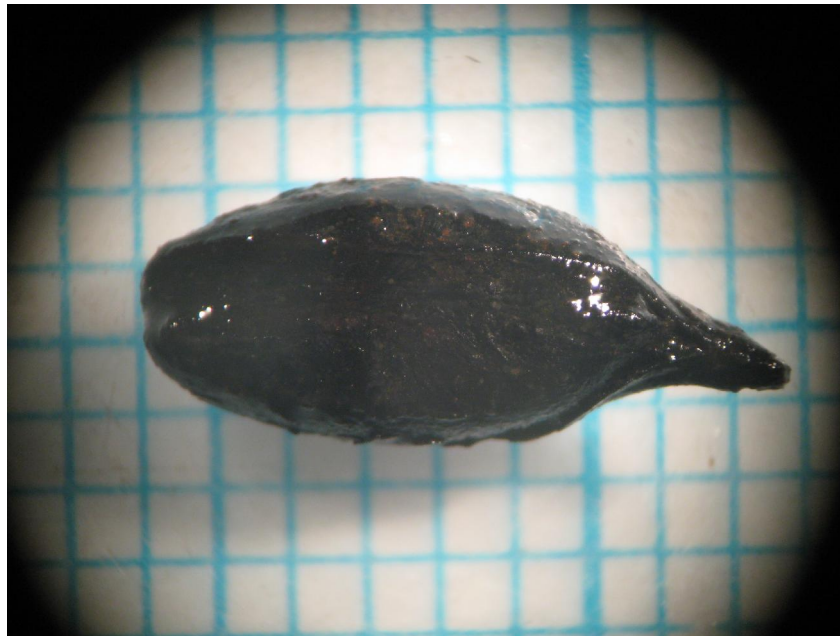
Stellaria media, pihatähtimö		1*				2					3				6	
Thlaspi arvense, peltotaskuruoho						3		1		1	1			4	10	
Urtica dioica, nokkonen						1									1	
Urtica urens, rautanokkonen														1	1	
Metsäkasvit																
Milium effusum, tesma			2													2
Trientalis europaea, metsätähti					1											1
Kosteikko-, suo- ja rantakasvit																
Carex sp., 2-/sarat				8	13						2		1	15	39	
Carex canescens/brunnescens, harmaasara/polkusara								2	4	20		6			32	
Carex nigra, jokapaikansara						6	1	6							13	
Carex sp., 3-/sarat					2		1			3	3			3	12	
Comarum palustre, suokurjenjalka						1				8					9	
Eleocharis palustris, rantaluikka				9				2		65	5	13			94	
Filipendula ulmaria, mesiangervo						1				2					3	
Luzula pilosa, kevätpiippo												1			1	
Menyanthes trifoliata, raate										1				2	3	
Potentilla erecta, rätvänä					1	2									3	
Rubus arcticus, mesimarja			1?												1	
Rubus chamaemorus, hilla, lakka			4	1		2						1			8	
Puut ja pensaat																
Juniperus communis, kataja/neulanen								1			2			1	4	
Picea abies, kuusi/neul.				6	1	>100	1+1s		4*+3			1	1	25	143	
Rubus idaeus, vadelma				2						1					3	
Yhteensä	2400	1214	13	37	199	129	21	19	11	114	23	33	5	64	4282	

Muut kasvijäänteet																
Bryophyta, sammalet ; lehdet/varret									+	+		+	+		+	
<i>Sphagnum</i> sp., rahkasammal				1			10								+	
Puuroskaa/tuohi			+++						++		+++			+++	+	
Puuhiiltä	+++		+									++	++		+	
Kasviroskaa	++		++	+++						+++		+++			+	
Muut jäänteet																
Insecta, hyönteiset				3				+	3	+	++			+	+	+

Muista jäänteistä suurimman löytöryhmän muodostivat puuhiili, hiiltymätön puuroska, johon sisältyi sarojen/heinien maaton varsimassa, kuusen neulasmassaa ja lahonnutta puuainesta, jota muutamissa näytteissä oli erittäin runsaasti. Sammalten ja erityisesti rahkasammalen (*Sphagnum* sp.) lehtiä ja varren kappaleita löytyi yleisesti. Hyönteisten kappaleita löytyi muutamia.

Hyötykasvit

Hiiltyneitä viljanjyviä – laskettuja - löytyi maanäytteistä yhteensä 2413 kpl, joista valtaosa, yli 2400 hiiltynyttä ohran jyvää B-alueen näytteestä BMN1. Näytteestä BMN2, hiiltyneen hernenäytteen seasta, löytyi lisäksi 13 ohran jyvää. BMN1:n jyväaineisto oli enimmäkseen ja selvästi kuorellista 4-tahoista ohraa (*Hordeum vulgare*)(Kuva 1). Ei siis enää kuoretonta, n. 20 % heikompiatoista ohraa, jota Oulun seuduilla viljeltiin vielä jonkin verran 1800-luvulle saakka (mm. Rousi 1997). Hernelöyto (BMN2) on toistaiseksi suurin Suomen alueelta löytynyt eli yli 1200 hiiltynyttä hernetä (*Pisum sativum*) (Kuva 2). Yksi humalan (*Humulus lupulus*) pähkylä löytyi C-alueen näytteestä CMN3 (Kuva 3).



Kuva 1. Kuorellinen 4-tahoinen hiiltynyt ohranjyvä (*Hordeum vulgare*) näytteestä BMN1.



A

B

Kuva 2. A-B. Hiiltyneitä herneitä (*Pisum sativum*) näytteestä BMN2. – B. Mittakaava 1 mm.

B-alueen näytteistä BMN4 ja BMN5 ja C-alueen näytteestä CMN9 löytyi viikunan (*Ficus carica*) hiiltymättömiä siemeniä yhteensä 3 kpl. Löydöt ovat pohjoisimpia viikunajäänteitä Suomesta. Aikaisemmissa Virastotalon tutkimuksissa löytyi myös useita viikunan siemeniä (Lempiäinen 2004, 2006). Viikunan siemeniä on löydetty mm. Helsingin 1500-1600-lukujen kerroksista ja niitä vanhempia, todennäköisesti keksiaikaisia, mm. Turusta ja Kuusiston linnan raunioilta (mm. Lempiäinen 1999). Vanhin maininta viikunasta löytyy 1400-luvulta Naantalın luostarin yrttikirjasta, jossa se mainitaan lääkekasvina (Erkamo 1944). Viikuna lieneekin ollut ensin lääkekasvi ja vasta myöhemmin sitä on käytetty kuten nykyisinkin, herkkuna sellaisenaan tai leivonnaisissa.



Kuva 3. Humalan (*Humulus lupulus*) pähkylä näytteestä CMN3. – Mittakaava 1 mm.

Luonnonmarjat

Hyötykasveihin luettavan hillan (*Rubus chamaemorus*) siemenjäänteitä löytyi neljästä maanäytteestä, sekä B-, että C-alueilta, yhteensä 8 kpl ja vadelman (*Rubus idaeus*) siemeniä vain 3. Vadelmaa on voinut kasvaa paikalla luontaisesti. Hillaa, samoin kuin vadelman jäänteitä, löytyi myös vuoden 2004 ja 2006 kaivauksilta (Lempiäinen 2004).

Kulttuuririkkaruhot ja ruderaatit

Ihmistoimintaa suosivan rikka- ja satunnaiskasvijäänteiden ja –lajiston osuus koko jäännemäisestä oli 6.8 %. Lajikohtaiset jäännemäärät vaihtelivat 1 – 180:een. Runsaimpia jäänteitä edustivat kiertotatar (*Fallopia convolvulus*), konnanleinikki (*Ranunculus sceleratus*), rönsyleinikki (*Ranunculus repens*)(Kuva 4) ja pieniä jäännemääriä mm. jauhosavikka (*Chenopodium album*), kirjopillike (*Galeopsis speciosa*)(Kuva 4), ahosuolaheinä (*Rumex acetosella*), pihatähtimö (*Stellaria media*), pihatatar (*Polygonum aviculare*), ukontatar (*Polygonum lapathifolium*), nokkonen (*Urtica dioica*) ja rautanokkonen (*Urtica urens*). Kaikki lajit suosivat typpipitoisia ja ihmistoiminnan muokkaamia maita. Kaikki mainitut lajit voivat kasvaa, paitsi pihoilla ja joutomailla, myös viljelypelloilla, varsinkin jauhosavikka, pihatatar, rönsyleinikki ja nokkoset (Hämet-Ahti et al. 1998)(Kuva 4).



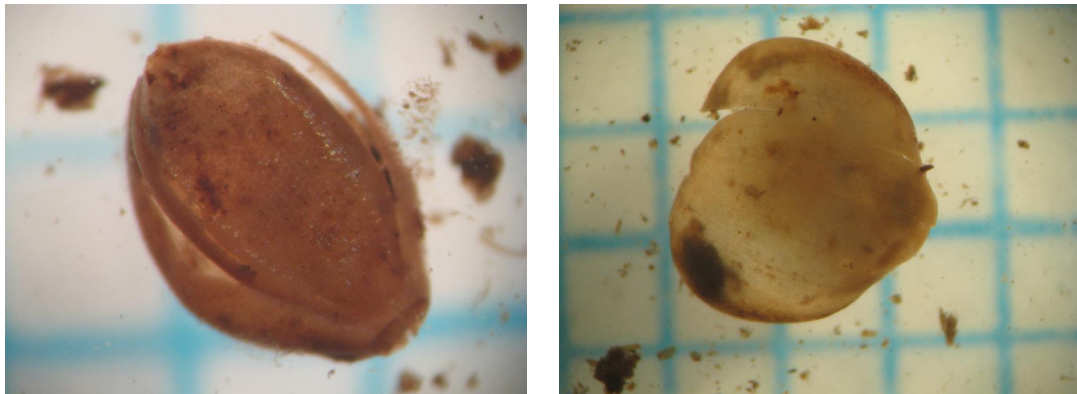
Kuva 4. Siemenjäänteitä näytteestä CMN3. – Kasvilajeja mm.(a) raate (*Menyanthes trifoliata*), (b) rantaluikka (*Eleocharis palustris*), (c) rönsyleinikki (*Ranunculus repens*) ja (d) kirjopillike (*Galeopsis speciosa*). – Mittakaava 1 mm.

Kosteikko-, suo- ja rantakasvit

Kosteikkokasvien jäännemäärä (5.1 % koko aineistosta) viittaa tutkimuskohteen sijaintiin kosteikon täyttömaalla ja vesitön lähellä. Vaikka niiden prosentuaalinen osuus onkin alhainen, mm. sarojen (*Carex* sp.) ja rantaluikan (*Eleocharis palustris*)(Kuva 4) jäännemäärät ovat paikallisesti huomattavan suuria. Matalassa rantavedessä tai aivan veden rajassa maalla kasvavat myös suokurjenjalka (*Comarum palustre*) ja raate (*Menyanthes trifoliata*)(Kuva 4) (Hämet-Ahti et al. 1998).

Metsäkasvit ja puut ja pensaat

Luonnonvaraisia metsäkasveja ovat metsätähti (*Trientalis europaea*) ja lehtotesma (*Milium effusum*)(Kuva 5), joka kasvaa Oulun seudulla melko yleisenä (Hämet-Ahti et al. 1998). Puiden jäänteistä yleisimpiä olivat kuusen (*Picea abies*) hiiltymättömät neulaset, joita oli erityisen paljon B-alueen näytteessä BMN10. Katajan (*Juniperus communis*) siemeniä löytyi yhteensä 4 kpl.



Kuva 5. Lehtotesman (*Milium effusum*.) A. siemen ja B.kuori näytteestä BMN4. – Mittakaava 1 mm.

Muut kasvijäänteet

Puuhiiltä esiintyi kaikissa tutkituissa näytteissä yleisesti hyvin runsaasti, samoin hiiltymätöntä puuroskaa ja paakkuuntunutta kasvimassaa, joka oli pääasiassa heinien ja sarojen lahonnutta varsimassaa ja jota oli ehkä tuotu myös täyttömaan seassa.

Muutamia kosteikkosammalten ja rahkasammalen (*Sphagnum* sp.) lehtiä ja varren kappaleita tavattiin näytteissä.

Muut jäänteet

Muut kuin kasvijäänteet määritettiin vain satunnaisesti. Näytteistä löytyi kastemadon koteloita ja hyönteisten kappaleita.

4 YHTEENVETO

Oulun Virastotalon kasvijäännetutkimuksissa tutkittiin vuoden 2007 kaivauksilta otettuja maanäytteitä yhteensä 14 kpl, jotka olivat tilavuudeltaan n. 1-2.5 litraa ja laadultaan enimmäkseen likaista, puuroskan ja noen/hiilensekaista kulttuurimaata (täyttömaata). Laskettuja jäänteitä määritettiin yhteensä 4282 kpl.

Kasvilajeja/taksoneita määritettiin yhteensä 40. Jäännetutkimuksen tärkeimmät tulokset olivat seuraavat:

- 1 Tutkimusaineiston merkittävin jäänneryhmä olivat hiiltyneet viljanjyvät ja samoin hiiltyneet herneet, joita edellisiä löytyi yli 2000 kpl ja herneitä yli 1000 kpl. Ohra oli selvästi nelitahoista kuorellista tyyppiä. Hernelöytö on toistaiseksi Suomen suurin. Peltorikkaruohoihin kuuluvan ruiskaunokin siemeniä löytyi vain yksi ja rukiin jyviä ei lainkaan koko näyteaineistosta. Muita hyötykasveja olivat humala ja viikuna, joista kaksi viimeksi mainittua ovat tuontiperäisiä hyötykasveja, mutta humalaa on myös viljelty Oulun seudulla. Viikunaa tuotiin kauppatavarana 1600-1700-luvulla Ouluun. kaikki hyötykasvilajit ovat tunnettuja Etelä-Suomen keskiaikaisista asuinpaikoista, mm. Turusta, Helsingin Vanhastakaupungista, Kuusiston- ja Hämeen linnoista, Lahdesta ja Porvoosta. Luonnon hyötykasvien jäänteistä olivat runsaimpia hillan siemenet. Myös vadelman siemeniä löytyi, mutta eri näytteistä. Hilla on saattanut kasvaa tutkimuskohteessa sijainneen lammen soistuneilla rannoilla, mutta todennäköisesti siemenet ovat peräisin luonnosta kerätyistä ja ravinnoksi käytetyistä marjoista. Vadelmaa on käytetty Suomessa ravintona jo kivikaudella.

- 3 Kulttuuririkkaruohojen ja ruderaattien jäännemäärä oli 6.8 % koko aineistosta. Lajisto on pääosin asutuksen piirissä tavattavaa lajistoa, kuten pihatähtimöä, jauhosavikkaa, pihatatarta, kiertotatarta, ukontatarta, rönsyleinikkiä ja konnanleinikki. Lajikohtaiset siemenmäärät olivat pieniä, useimmiten 1 -3 siementä/näyte, mutta eniten jäänteitä löydettiin kiertotattaresta ja konnanleinikistä ja vain pieniä määriä piharikkaruohoista kuten pihatähtimö, jauhosavikka, rönsyleinikki ja nokkonen sekä rautanokkonen.
- 4 Muista kasvijäänteistä merkittävin löytö oli hyvin runsas maatonut kasvi- ja lahonnut puumassa, mikä lienee peräisin maan kuivatukseen käytetystä ja muualta tuodusta maasta ja ehkä myös purkurakennusten tiivisteistä.
- 5 Muu jäännemateriaali oli varsin tyypillistä ja muut kuin kasvijäänteet määritettiin vain satunnaisesti. Näytteistä löytyi kastemadon koteloita ja hyönteisten kappaleita.
- 6 Kasvijäännelajisto oli kokonaisuudessaan huomattavan runsas ja vahvistaa tutkimuskohteen luonnetta; lammen kuivatukseen on käytetty, paitsi muualta tuotua täyttömaata, myös paikallista maansiirtoa, minkä seurauksena kasvijäännelajistoa on kasaantunut pienelle alueelle.

5 KIRJALLISUUS

Beijerinck, W., 1947: Zadenatlas der Nederlandsche Flora. - Wageningen, 316 s.

Cappers, R.T.J., Bekker, R.M., Jans, J.E.A., Digitale Zadenatlas van Nederland. Barkhuis Publishing & Groningen University Library, Groningen, 502 s.

Hämet-Ahti, L., Suominen, J., Ulvinen, T., Uotila, P. & Vuokko, S., 1986: Retkeilykasvio. - Helsinki, ss. 598.

Lempiäinen, T., 1996: Oulun Tuomiokirkon arkeologinen kaivaus 1996. Kasvijäännetutkimus. - Tutkimusraportti, Museovirasto, Rakennushistorian

osasto. 12 s + 4 liitettä.

Lempiäinen, T., 2004: Oulu, Virastotalo. Kasvimakrofossiilitutkimus 2004. Tutkimustaportti. Turun yliopisto, Biologian laitos.

Lempiäinen, T., 2006: Oulun virastotalon arkeologinen kaivaus. Makrofossiilitutkimus. Biodiversiteetti- ja ympäristötutkimusosasto, Turun yliopisto. 12+7 s.

Lempiäinen, T., 2007: Archaebotanical evidence of plants from the medieval period to early modern times in Finland. – Teoksessa: Medieval Food Traditions in Northern Europe (Ed. S. Karg), PMN-Publicatios, Copenhagen.

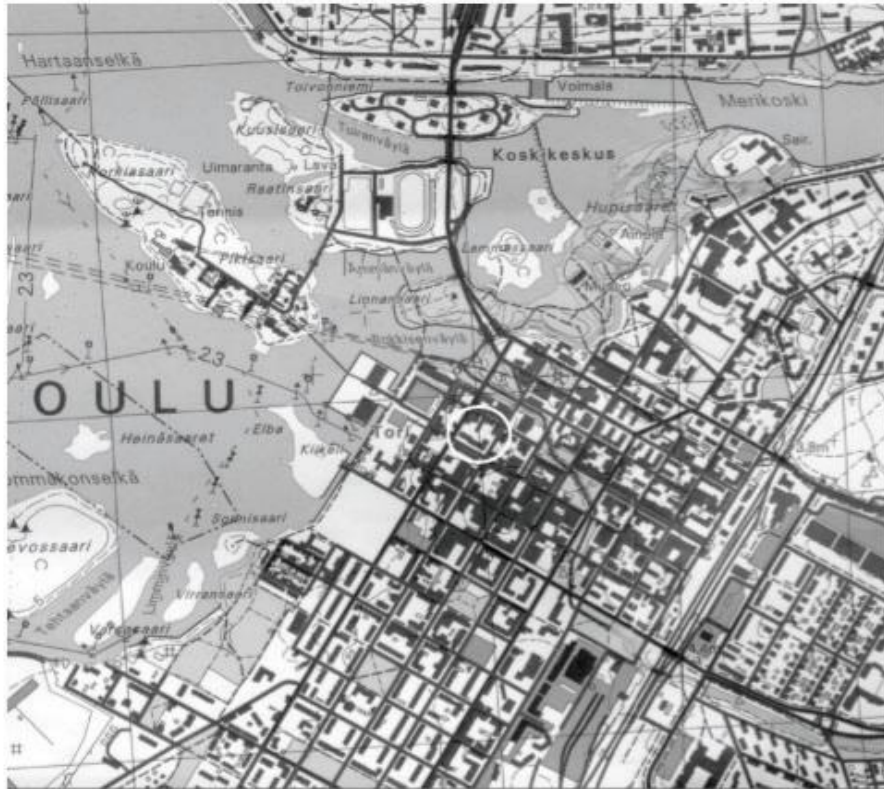
Lipponen, S., 2004: Oulun virastotalon kaupunkiarkeologinen koekaivaus. Kaivauskertomus. Museovirasto, Rakennushistorian osasto.

Oikarinen, T., 2007: Oulun virastotalon arkeologinen pelastuskaivaus 16.4.-25.5.2007. Museovirasto/RHO. Kaivauskertomus.

Rousi, A., 1997: Auringonkukasta viiniköynnökseen. Ravintokasvit. WSOY.

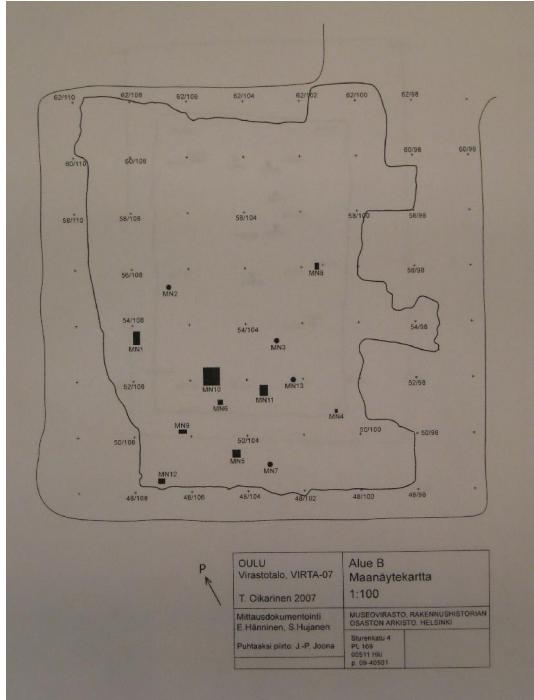
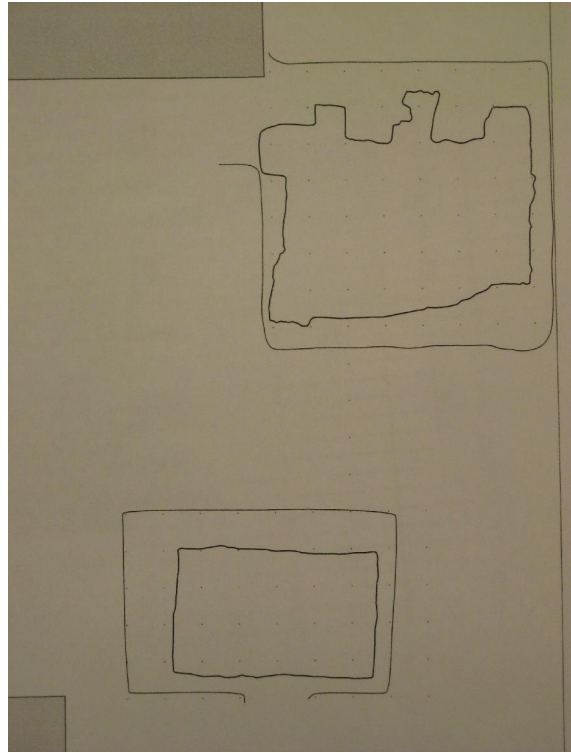
Soininen, A.M. 1974: Vanha maataloutemme. Maatalous ja maatalousväestö Suomessa perinnäisen maatalouden loppukaudella 1720-luvulta 1870-luvulle. Maataloustieteellinen aikakauskirja 46:1-459.

Liite 1. Oulun virastotalon kaivausalueen sijainti peruskartalla. – Lipponen 2004, kaivauskertomus.

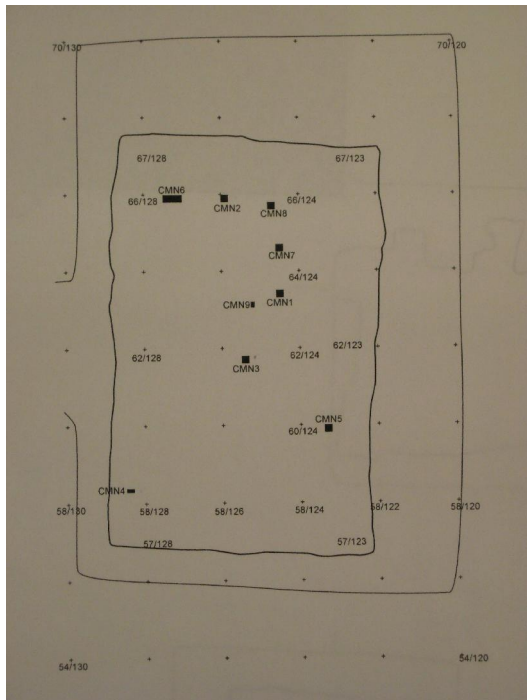


Peruskarttaote 2444 09 OULU

Liite 2. Kaivausalueet B ja C. – Teija Oikarinen 2007, kaivauskertomus.



Alue B.



Alue C.