

OULU FRANZENIN PUISTO

Kaupunkiarkeologiset koekaivaukset
2003



Museovirasto/ RHO
Heli Maijanen

ARKISTO- JA REKISTERITIEDOT

Tutkimuskohde	Oulun Franzenin puisto
Kaupunki	OULU, 1. kaupungin osa
Tutkimuksen laatu	Kaupunkiarkeologinen koekaivaus
Ajoitus	1600 - 1800-luvut
Peruskarttalehti	2444 09 OULU
Koordinaatit	x=7214 00 y=2569 66 z= 8- 9,5
Maanomistaja	Oulun kaupunki
Tutkimuslaitos	Museovirasto rakennushistorian osasto
Kaivauksen johtaja	Heli Maijanen
Kenttätöaika	22.9. - 7.10.2003
Tutkitun alueen laajuus	kaivettu 33 m ²
Tutkimusten kustantaja	Oulun kaupunki
Löydöt	KM2003106: 1- 446 diar. 28.10.2003
Mustavalkonegatiivit	125362:1-70
Diat	125363:1-88

Aikaisemmat tutkimukset

Hyttinen Marika 2002, Oulu, tuomiokirkko, Kirkkokatu. Maanparannus- ja salaojitusurakan arkeologinen valvonta.

Ikonen Tiia ja Mökkönen Teemu 2002, Oulu - Uleåborg. Kaupunkiarkeologinen inventointi 2002.

Alkuperäinen raportti Museoviraston rakennushistorian osaston arkistossa.

Alkuperäinen dokumentaatio Oulun yliopiston Arkeologian laboratorion arkistossa.

Tiivistelmä

Oulun Franzenin puisto on määritelty kaupunkiarkeologisen inventoinnin mukaan ykköskohteeksi, jossa on erittäin todennäköisesti säilyneenä vanhinta Oulua. Alue on muutettu puistoksi jo 1880-luvulla. Puistoon on nyt suunnitteilla saneeraustöitä, lähinnä puuston uusimista. Ennen lopullisia suunnitelmia oli tarpeen tehdä koekaivaukset, jotka Museovirasto suoritti 22.9. – 7.10.2003. Koekaivauksilla selvitettiin säilyneen kulttuurikerroksen paksuutta ja mahdollisia rakenteita. Kaivauksilla avattiin koekuoppia ja koeojia 33 m² verran.

Koekaivauksissa havaittiin, että kulttuurikerroksen paksuus vaihteli puiston alueella 0,5 – 1,5 metriin. Puiston keskellä kulttuurikerrokset olivat ohuempia kuin laidoilla. Puiston alueella on säilyneenä rakenteita, jotka sijoittuivat tämän kuopituksen mukaan puiston reuna-alueille. Rakenteet alkavat paikoin jo 50 cm syvyydessä. Löydetyt jäännökset liittyvät todennäköisesti kellarirakennelmiin. Koekaivauksien löydöt ajoittuvat 1600 - 1800-luvuille.

Lähteet

Painetut

Halila Aimo 1953, Oulun kaupungin historia II. 1721-1809. Oulu.

Hautala Kustaa 1975, Oulun kaupungin historia III. 1809-1856. Oulu.

Hautala Kustaa 1976, Oulun kaupungin historia IV. 1856-1918. Oulu.

Kostet Juhani 1995, Cartographia urbium Finnicarum. Suomen kaupunkien kaupunkikartografia 1600-luvulla ja 1700-luvun alussa. Rovaniemi.

Niskala Kaarina ja **Okkonen** Ilpo 2002, Oulun graadi. 350 vuotta asemakaavoitusta. Oulu.

Schalin Mona ja **Salmi** Eija 2002, Kaupunkipuisto herättää keskustelun. Historiallinen puisto on kaupungin arvokohde. Kaleva 12.5.2002.

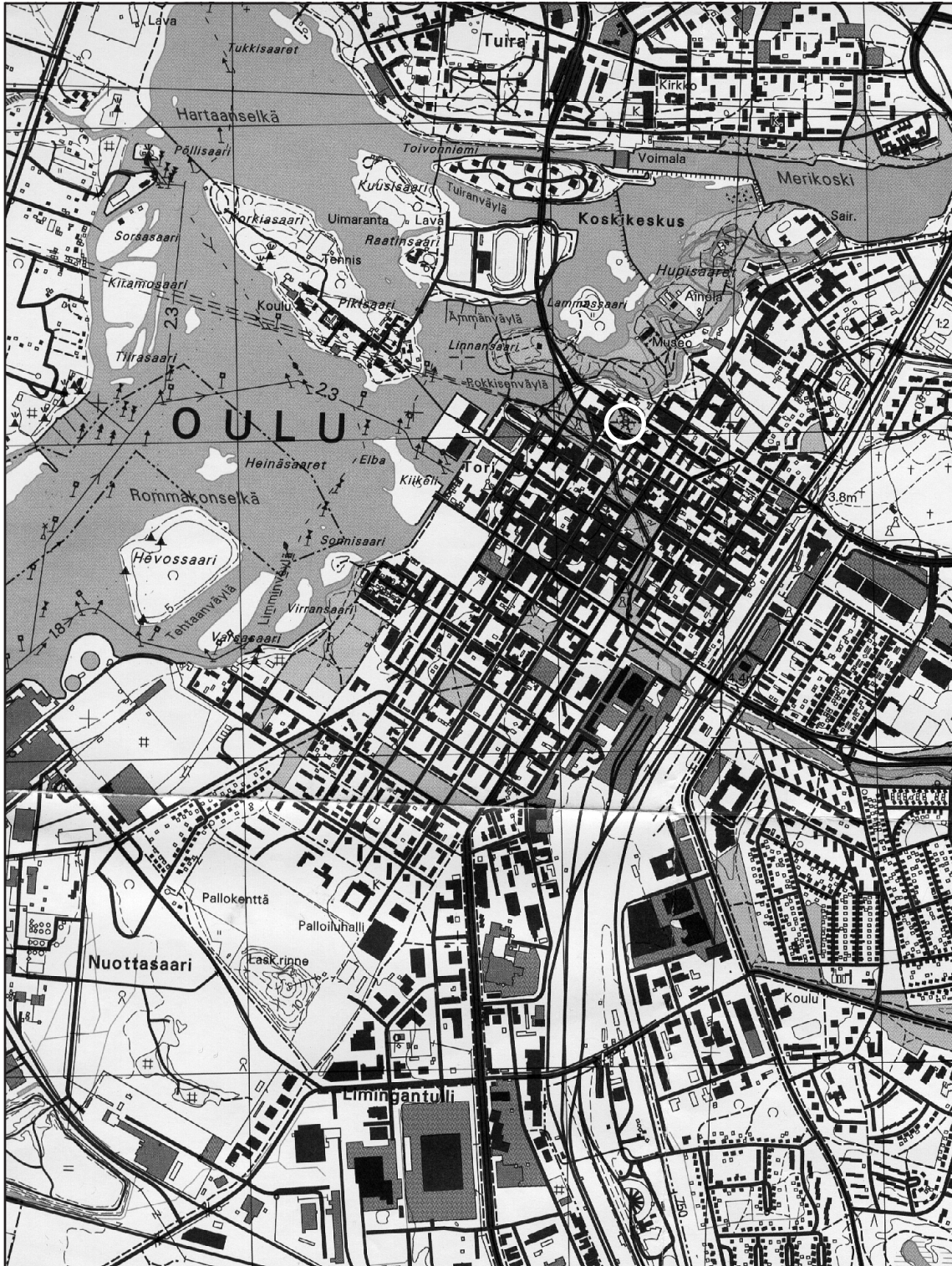
Virkkunen A. H. 1953, Oulun kaupungin historia I. Kaupungin alkua ajoilta isonvihan loppuun. Oulu.

Painamattomat

Hyttinen Marika 2002, Oulu, Tuomiokirkko, Kirkkokatu. Maanparannus- ja salaojitusurakan arkeologinen valvonta. MV/RHOA, Helsinki.

Ikonen Tiia ja **Mökkönen** Teemu 2002, Oulu-Uleåborg. Kaupunkiarkeologinen inventointi 2002. MV/RHOA, Helsinki.

Sarkkinen Mika ja **Kehusmaa** Aimo 2002, Oulun tuomiokirkon kirkkotarhasta. Arkeologinen tutkimuskertomus vuodelta 2002. PPM, Oulu.



Peruskartta 2444 09 OULU

Sisällysluettelo

Arkisto- ja rekisteritiedot	1
Tiivistelmä	2
Johdanto	6
Alueen historiaa	7
Koekaivaukset	9
<i>Koekuoppa 1</i>	11
<i>Koeoja 2</i>	12
<i>Koekuoppa 3</i>	13
<i>Koekuoppa 4</i>	13
<i>Koeoja 5</i>	15
<i>Koekuoppa 6</i>	15
<i>Koekuoppa 7</i>	16
<i>Koekuoppa 8</i>	16
<i>Koekuoppa 9</i>	17
<i>Koekuoppa 10</i>	18
<i>Koekuoppa 11</i>	18
<i>Koekuoppa 12</i>	18
<i>Koekuoppa 13</i>	19
<i>Koeoja 14</i>	20
<i>Koekuoppa 15</i>	20
<i>Koeoja 16</i>	22
<i>Koeoja 17</i>	22
<i>Koekuoppa 18</i>	22
<i>Koekuoppa 19</i>	23
<i>Koekuoppa 20</i>	24
<i>Koekuoppa 21</i>	24
<i>Koekuoppa 22</i>	25
Löydöistä	26
Yhteenveto	27
Liitteet:	Kaivauskartat 1 – 17, muut kartat 18 – 20. Kuvaluettelot, negatiivit ja diat. Löytöluettelo

JOHDANTO

Oulun kaupunkiarkeologisen inventoinnin (Ikonen ja Mökkönen 2002) yhteydessä Franzenin puisto määriteltiin ykköskohteeksi, jossa on todennäköisesti erittäin hyvin säilyneenä vanhinta Oulua. Puiston alue on ollut kirkkotorina jo vuoden 1825 asemakaavan mukaan ja muutettu puistoksi 1880-luvulla. Täten on voitu olettaa, että alueella ei ole tehty suurempia maansiirtotöitä ja vanhempien vuosisatojen jäännökset ovat voineet alueella säilyä. Näitä olettamuksia tukee puiston lähistöllä tehdyt kaivaukset, kuten tuomiokirkolla (Sarkkinen ja Kehusmaa 2002) ja erilaiset valvontatyöt katualueilla (Hyttinen 2002).

Oulun kaupungin Tekninen keskus suunnittelee Franzenin puiston saneerausta, jossa on tarkoitus uudistaa puustoa. Vanhat lahonneet puut kaadetaan ja tilalle istutetaan uusia. Samalla Kirkkokadun puoleiseen päätyyn suunnitellaan lisättäväksi puuttuva puistokäytävä. Torikadun puoleisessa päädyssä on suunnitteilla joukkoliikennekatu, jonka vuoksi kävelykatua siirrettäisiin noin metrin verran puiston puolelle. Näiden suunnitelmien vuoksi puistossa suoritettiin koekaivaukset. Koekaivauksien tarkoituksena oli selvittää puiston alueella kulttuurikerroksen paksuus ja onko alueella säilyneenä rakennusjäännöksiä.

Oulun kaupungin Tekninen keskus tilasi Museovirastolta koekaivaukset syyskuussa 2003. Kaivaukset kestivät 22.9. - 7.10.2003 ja niille työvoima saatiin Oulun yliopiston arkeologian opiskelijoista. Apulaistutkijana ja kaivausten johtajana toimi HuK Heli Maijanen, tutkimusapulaisina Titta Kallio, Antti Krapu, Sanna Lipponen ja kaivajina Annikka Leppiaho ja Mirva Pääkkönen. Franzenin puiston jälkeen samalla kaivausryhmällä jatkettiin Madetojan puiston koekaivauksille. Jälkitöihin molempien puistojen kohdalla osallistuivat apulaistutkija ja tutkimusapulaiset (A. Krapu kartat, T. Kallio ja S. Lipponen löydöt.) Rahojen ja metalliesineiden konservoinnin suorittivat Oulun yliopiston arkeologian laboratorion konservaattori Jari Heinonen, T. Kallio ja S. Lipponen. Kiitos myös lehtori Pentti Koivuselle löytöjen tunnistamisavusta.

Kiitokset yhteistyöstä Katu- ja viherpalveluiden Erkki Harjulalle käytännön asioiden järjestämisestä sekä kaivinkoneenkuljettajalle Tero Kantolalle. Koekaivauksilla käytettiin pientä kaivinkonetta pintamaan poistoon ja kuoppien täyttämiseen.

ALUEEN HISTORIAA

1600-luvun ensimmäisinä vuosikymmeninä Oulun kaupungin korttelit ja kadut olivat varsin säännöttömiä. Tuohon aikaan kulki vain yksi selkeä katu. Se kulki kirkon ja torin ohi satamaan eli Hahtiperään. Tuo katu kulki suunnilleen nykyisen Kajaaninkadun kohdalla. Tori sijaitsi määritelmien mukaan jossain kirkon ja Hahtiperän välillä. Valtakadun molemmin puolin oli kortteleita. Tässä ensimmäisessä kaupunginosassa sijaitsi yleensä varakkaimpien kauppiaiden talot. (Virkkunen 1953, 127.) Franzenin puiston alueella oli siis tuohon aikaan asuinkortteleita.

Kaupunki järjestettiin uudelleen 1640-luvulla. Kaupunkialuetta kartoitettiin ja tonttijärjestelyt tehtiin uusiksi. Tuohon aikaan kaupunki sai ensimmäiset karttansa. Näistä mainittakoon Nikodemus Tessin vanhemman kartta vuodelta 1647 ja Claes Claessonin kartta vuodelta 1649. (Virkkunen 1953, 127-128.) Kartat ovat hyvin samanlaisia ja niiden mukaan Franzenin puiston alue oli tuolloin edelleen asuinkorttelia. Kirkon ja Hahtiperän välille on merkitty tyhjä alue eli torialue. Se sijoittuu nykyisen Franzenin puiston ja lyseon välimaille.

Juhani Kostet on tutkinut väitöskirjassaan Suomen kaupunkien karttoja 1600-1700-luvuilla, ja mainitsee, että Claesonin Oulun kartta 1649 oli ideaalisuunnitelma, jota ei vielä toteutettu. Karttaan merkittiin 27 korttelia (noin 85x90m), jotka oli tarkoitettu jaettavaksi kahdeksaan tonttiin kukin. Vasta Claesonin myöhempi suunnitelma vuodelta 1651 tuli käytäntöön kaupungin palaessa pariin otteeseen. (Kostet 1995, 57-61.) (Ks. kartta 18.)

Tulipalot mahdollistivat uuden suunnitelman ja kortteleista tuli suhteellisen säännöllisiä. Kaupungin pääkadut kulkivat idästä länteen tai pohjoisesta etelään. Uusi tori kauppaa varten sijoitettiin lähemmäs satamaa. Kaupunki toimi tässä muodossaan 1700-luvun alkuun. (Virkkunen 1953, 128-130.)

1700-luvun aikana kaupunki tarvitsi uusia asemakaavoja useaan otteeseen. Märten Hackzell teki uuden kaavan 1763, jolloin katuja jälleen suoristettiin ja tontit numeroitiin. (Ks. kartta 19.) Tämän asemakaavan mukaan Franzenin puiston alue oli edelleen asuinkorttelina. Toinen uudistus tuli 1780-luvulla, jolloin Henrik Holmbom

laati uuden asemakaavan. Se laajensi kaavoitettua aluetta ja teki siitä suorakulmaisen. Vanhempi keskusta pysyi kuitenkin muuttumattomana. Kirkkokortteli oli edelleen jonkinlainen kaupungin ydin, sillä siellä oli kirkon lisäksi tori, raatihuone ja koulu. Myös useat kaupungin virkamiehet asuivat kyseisessä korttelissa. (Halila 1953, 70-74; Niskala ja Okkonen 2002, 32, 36.)

1790-luvulla serafimiritaristo perusti Ouluun sairaalan. Se tarvitsi uudet tilat vuonna 1799, jolloin kihlakunnantuomari J. Polviander myi talonsa Oulun lääninsairaalaaksi. Talo sijaitsi kirkkoa vastapäätä Kirkkokadun länsipuolella eli nykyisen Franzenin puiston kaakkoisosassa. Se rajautui kolmeen katuun, Kajaaninkatuun, Linnankatuun ja Kirkkokatuun. Talo oli rakennettu 1780 ja se oli kaksikerroksinen. Rakennus oli Kajaaninkadun suuntainen ja se oli noin 25 m pitkä ja 10 m leveä. Sairaala sijaitsi tonteilla 34, 38 ja 39. Tontin yhteislaajuus oli noin 2000 m². Laajalla piha-alueella oli useita rakennuksia ja muun muassa kaivo. (Hautala 1975, 328-329.)

Oulun suurpalo vuonna 1822 kuitenkin tuhosi sairaalankin. Ouluun tehtiin uusi asemakaava kolme vuotta myöhemmin. Valtio luovutti sairaalan tontin kaupungille ja kaupunki sai laajennettua alueen toisessa päässä ollutta Kirkkotoria koko korttelin kokoiseksi. Asiaa käsiteltiin vuonna 1824. J. A. Ehrenströmin ja C. L. Engelin vuoden 1825 asemakaavassa Franzenin puisto oli piirretty suureksi aukioksi, Kirkkotoriksi. (Ks. kartta 20.) Sen ympärille oli tarkoitus rakentaa kaupungin julkiset rakennukset, kuten raatihuone, triviaalikoulu ja lounaispuolelle Franzenin kauppiastalo. (Hautala 1975, 333-334; Niskala ja Okkonen 2002, 50.)

Kirkkotorille suunniteltiin puiden istuttamista jo 1830-luvulla, mutta ehdotus ei mennyt läpi, vaikka vähitellen kaupankäynti olikin siirtymässä Pakkahuoneen torille. Toria kuitenkin kunnostettiin ja tasoitettiin 1830-luvun puolivälissä. Kirkkotorin maat vietiin Kaupunginojan reunoille. Kaupunginoja oli suunniteltu uudessa asemakaavassa luonnonmukaiseksi palovyöhykkeeksi. Sen reunoille oli tarkoitus istuttaa puistikkoja. (Hautala 1975, 62-63.)

Kun runoilija Frans Mikael Franzenin patsas paljastettiin suurin juhllallisuuksin Kirkkotorilla 30.6.1881, päätettiin myös kiinnittää enemmän huomiota torin kuntoon ja tehdä siitä puisto. (Hautala 1976, 558-560.) Torin kunnossapitoa oli laiminlyöty ja siellä

kerrottiin kasvaneen ylipitkä ruoho. Torialue oli myös epätasainen, eikä kiveystä juuri löytynyt. Torilla valitettiin olevan syviä vesikuoppiakin.

Torille päätettiin istuttaa puita hiekkateiden varsille ja nurmialueille. Päätös tehtiin 1884. (Hautala 1976, 283-285.) Seuraavana vuonna kaupunginpuutarhuri oli selostanut Uleåborgs Tidning-lehdessä puiston alueella tehtyjä toimenpiteitä. Kirkkotorille oli tuotu pari tuumaa savea ja kolme-neljä tuumaa ruokamultaa. Tähän oli puut ja ruoho istutettu. (Schalin ja Salmi 2002). Kirkkotorinimityksen sijasta alkoikin vakiintua alueen nimeksi Franzenin puisto. Franzenin puisto on siis ollut samantapaisena puistona jo varsin pitkään.

KOEKAIVAUKSET

Koekaivausryhmä sai Oulun kaupungin Teknisestä keskukselta suunnitelmakartat, joissa oli merkittynä tulevat saneerausehdotelmat Franzenin puistoa varten. Näihin kuului 77 uuden koivun istuttaminen, joita varten tultaisiin kaivamaan noin metrin syvyinen istutuskuoppa. Puistossa tehtäisiin myös uusi kulkuväylä Kirkkokadun puolelle. Näiden muutosten lisäksi suunnitelmissa on nurmipinnan uusintaa ja kävelykäytävien reunuksen kiveämistä. Torikadun joukkoliikennekadun mahdollinen laajeneminen puiston puolelle oli myös yksi suunnitelman osa.

Näitä suunnitelmia silmällä pitäen sijoitettiin puistoon aluksi 17 kuoppaa, joista 12 oli 1x1 metriä, neljä 1x2 metriä ja yksi 1x3 metriä. Kuopat pyrittiin sijoittelemaan saneerauskohtiin ja niiden lähetyville. Sijoitteluun vaikutti kuitenkin puiston puusto ja erilaiset kaapelit. Kovin lähelle nykyisten puiden juuria tai kaapelikaivantoja ei kuoppia sijoiteltu. Kuoppien sijoittelulla pyrittiin saamaan kattavaa kuvaa koko puistosta kokonaisuudessa. Näiden kuoppien jälkeen tehtiin viisi uutta 1x1 m kuoppaa ja laajennettiin metrillä muutamia aikaisempia kuoppia rakenteiden selvittämiseksi.

Kuopat sijoitettiin puistoon asemakaavan suunnan mukaisesti eli kuopan "pohjoisseinä" tuli Linnankadun suuntaisesti ja "eteläseinä" Kajaaninkadun suuntaisesti. Asemakaavan suunta poikkeaa hieman oikeista ilmansuunnista, mutta on selkeämpi hahmottaa. Kuoppia ei sijoitettu koordinaatistoon, vaan kuoppien paikan määrittämiseksi, niiden sijainnit mitattiin ristimitoilla puiston läpi kulkevasta itä-länsisuuntaisesta linjasta.

Linjanpää sijaitsee Oulun lyseon Torikadun puoleisessa päädyssä. Päätyseinässä on kaksi uloketta. Näistä Kajaaninkadun puoleisen ulokkeen sisäreunasta mitattiin kuusi metriä kohti toista uloketta ja siihen sijoitettiin linjanpää. Linja vedettiin suorassa kulmassa ulokkeen reunan kanssa puiston puolelle. Taulukossa 1 (ks. karttaluettelo) on merkittynä linjan pisteiden etäisyydet ja kuoppien etäisyydet niistä.

Korkeus siirrettiin puiston keskusympyrää kiertävään kiveykseen (9,46 m mpy) Oulun lääninhallituksen rakennuksen kivijalasta. Korkeuskiintopiste on siinä 9,434 m mpy.

Koekaivauksilla käytettiin apuna kaivinkonetta, joka poisti valvonnassa pinnan eli noin 20-30 senttiä. Koneetta käytettiin suurimmassa osassa kuopista. Tämän jälkeen jatkettiin lapiolla ja lastalla. Joissain isommissa ojissa päätettiin mennä koneella reippaammin alas ja pysähtyä tarvittaessa. Ojien kohdalla kerrokset olivat yllättävän ohuet ja koneella menttiin suoraan pohjamaahan.

Puiston alueella pintakerrokset vaikuttivat jokseenkin yhtenäisiltä. Suurimmassa osassa kuopissa oli havaittavissa nurmikerroksen jälkeen tummempi ruskea/harmaa multainen hiekka, jossa oli usein tiilenmurua seassa (kerros 1 tai 2). Toinen varsinainen kerros oli harmaa hiekka, jossa oli seassa tiilenmurua ja yleensä alaosassa vaaleaa savimaata epätasaisina laikkuina (2 tai 3). Pintakerrokset ulottuivat yleensä noin 20-40 cm syvyyteen. Franzenin puiston istutuksissa 1880-luvulla puistoon tuotiin pari tuumaa savea (noin 5 cm) ja kolme - neljä tuumaa ruokamultaa (noin 10 cm). Tämän mukaan tuotu kerros olisi noin 15-20 cm. Puiston nurmea on kunnostettu tämänkin jälkeen, joten pinnan paksuus on todennäköisesti kasvanut.

Pintakerroksien jälkeen kerrokset saattoivat varioida enemmän. Joko näiden kerrosten jälkeen tai vielä syvempää tuli esiin yksi kerros, joka on hahmotettavissa samanlaiseksi kerrokseksi useissa kuopissa. Tämä oli vaalea savinen hiekka (yleensä 3 kerros, mutta myös 4, 5, tai 6.). Pohjakerroksista säännönmukaisuutta löytyi siinä, että usein pohjahiekan päällä kulki punertava karkea hiekka/sora. Jossain paikoin tässä karkeassa hiekassa oli paljon erikokoista kiveä ja joskus se oli hienompaa. Kerroksia ei ole yhtenäistetty koko puiston alueelta, vaan kuopat on käsitelty tekstissä, profiileissa ja löytöluettelossa niiden omien dokumentointien mukaisesti.

Kuopat ja ojat dokumentoitiin piirtämällä niiden yhdestä profiilista luonnos. Luonnokset piirrettiin mittakaavassa 1:20 valmiiseen kaavakkeeseen. Jos kuopassa oli rakenteita tai muuten enemmän informaatiota profiileissa, piirrettiin ne tarkemmin mittakaavassa 1:10 millimetripaperille. Koekuopat pyrittiin kaivamaan kerroksien mukaan eli stratigrafisesti. Löydöt otettiin siis erikseen joka kerroksesta. Tosin kaivettaessa ei välttämättä aina eri kerrokset erottuneet yhtä selvästi kuin ne sitten profiilissa erottuivat. Yksi profiili myös valokuvattiin.

Koekuoppa 1

Koekuoppa 1 oli 1x1 metriä, joka kaivettiin kokonaan lapiolla ja lastalla noin metrin syvyyteen. Kuoppa sijoitettiin hieman rinteeseen Linnankadun puolelle. Kuopan itäreunalta tuli normaalien pintakerroksien jälkeen vaaleasta hiekkakerroksesta (6) huonosti säilynyttä lautaa, joiden alla pari pientä kiveä. Nämä olivat noin 50 sentin syvyydessä. Myös pohjoisreunalta paljastui yksi lauta luoteiskulman ison kiven tasosta. Laudat olivat kuitenkin huonosti säilyneitä ja yksittäisiä kuopan alueella, eivätkä ne varsinaisesti muodostaneet hahmotettavaa rakennetta. Kuopassa oli havaittavissa paksu hiilinen puuroskansekainen maa ja puuroskakerros (13), joka myötäili pohjahiekan pintaa. Kerrokset alkoivat nousta ylöspäin kuopassa kerroksen 7 jälkeen, jättäen itäpään syvempää "kuoppaa". (Kartta 2.)

Kuopassa vaalea pohjahiekka tuli vastaan noin metrin syvyydessä eli noin 7,40 m mpy. Luoteiskulman iso kivi oli suurimmalta osin pohjahiekassa. Sen pinnan korkeus oli 7,87 ja pohja 7,39 m mpy. Kuoppaa jatkettiin metrillä länteen, jotta iso kivi saataisiin kokonaan esiin ja selkoa kuuluuko se johonkin rakenteeseen. Kuopan kerrokset nousivat ylöspäin laajennuksen puolella. Laajennuksen puolella kerroksen 5 harmaan hiekan jälkeen tuli länsipäädyssä vaalea pohjahiekka jo noin 40-50 sentin syvyydessä. Laajennusta ei enää kaivettu 7,65 m mpy:n jälkeen. Iso kivi pysyi yksittäisenä kivenä luoteisnurkassa.

Kuopassa 1 kulttuurikerros oli paksu, noin 1 m. Laajennuspuolella sen paksuus väheni ja oli noin 50-70 cm. Kuopassa havaittiin puuroskakerros ja huonosti säilynyttä lautaa sekä suuri kivi, joka voi olla jonkinlaisen perustan kivi. Varsinaisesti mitään selkeää rakennetta ei ollut tämän kuopan perusteella hahmotettavissa.

Löydöt tulivat kerroksista 1-7, 9 ja 13. Ne olivat punasavi- ja fajanssiastioiden paloja, ikkunalasia, nauvoja, eläinten luita, liitupiipun varren katkelma ja luinen veitsen osa (KM2003106:44).

(Mv 125362: 19,63,64; Diat 125363:1, 8, 34, 84, 85.)

Koeoja 2

Kuoppa 2 sijoitettiin Kirkkokadun päätyyn suunnitteilla olevan puistokäytävän paikkeille. Se oli 1x3 metriä pitkä oja, joka kaivettiin koneella. Pintakerroksissa vaihtelivat erisävyiset ruskean ja harmaan hiekkakerrokset. Näiden välissä kulki ohut vaaleanharmaa savikerros. Näiden kerrosten yhteispaksuus oli noin 40 cm, jonka jälkeen tuli kellertävän ja savisemmän hiekan (8) vaihtelua. Tämän alta noin 80 cm pinnasta alkoi harmaa hiekka, jossa oli vielä kellertäviä raitoja. Oja jätettiin aluksi noin metrin syvyyseksi, mutta myöhemmin sen eteläpäästä otettiin koneella vielä lisää niin että syvyys oli noin 1,40 m (n. 7,45 m mpy). Kerros jatkui samanlaisena ja oli todennäköisesti pohjahiekkaa.

Ojan pohjoispäädyn profiilissa havaittiin erilaista kerrostumaa kuin muualla ojassa. Profiilissa erottui kellertävässä hiekassa pieni tumma kuopanne, jossa oli puuroskaa ja hiiltä (7). (Kartta 3.) Ojaa päätettiin jatkaa metrillä pohjoiseen ja siitä metrillä itään. Itään päin laajennus ei kuitenkaan edennyt, sillä pintakerrokset olivat erilaiset. Löytöjenkin perusteella vaikutti siltä, että läheisen kaapelikaivannon reuna oli todennäköisesti saavutettu. Itälaajennus jätettiin näiltä osin siihen.

Pohjoisosan laajennus toi esiin "roskakuopan" laajennuksen länsireunalla. Kuoppaa rajasivat nyrkinkokoiset kivet. Kuopan reunan korkeus oli 8,42 m mpy ja lukema pohjalta 8,14 m mpy. Kuoppa muodostui harmaasta hiilisestä hiekasta (7), jossa oli seassa tiiltä, kiviä, laastia, puuroskaa, palanutta luuta ja hiiltä. Tuo tumma kerros näkyi ojan länsiprofiilissa vasta noin 50 cm päässä alkuperäisestä pohjoispäädystä ja se päättyi "roskakuoppaan". Roskakuopasta löytyi myös koekaivauksien ainut raha (KM2003106:73). Siinä on kolme kruunua, kirjaimet C, R ja S sekä vuosiluku 1671. Toinen puoli on enemmän korrosioitunut. Raha on 1/6 äyri ja sen halkaisija on 26 mm. Rahan konservoi J. Heinonen. Raha löytyi korkeudelta 8,27 m mpy. Roskakuopan alla oli hiekka- ja savikerroksia.

Ojan kulttuurikerros oli ohut, noin 40-50 cm muualla paitsi noin 60 cm roskakuopan kohdalta. Mitään rakenteita ei ojassa havaittu. Löydöt keskittyivät laajennuksessa kerroksiin 2, 6-7 ja 9. Löydöissä oli rahan lisäksi savikuula (KM2003106:70), lasihelmen puolikas (KM2003106:62), nuppineula (KM2003106:74), lasia, keramiikkaa ja nauvoja.

(Mv 125362: 18,24,37,38; Diat 125363: 33,38,44,45,54.)

Koekuoppa 3

Koekuoppa 3 oli 1x1m kuoppa Kajaaninkadun ja Kirkkokadun kulmauksessa. Kuoppa kaivettiin lapiolla ja lastalla koko syvyyteensä eli noin metriin (pohja 7,89m mpy). Pintakerroksien jälkeen tuli vaaleanruskea hiekka (3), jonka alta vaaleanharmaa savinen hiekka (4). (Kartta 6.) Tämän alta tuli tumma hiekka (5), jossa oli tiiltä ja hiiltä seassa. Kerros painui syvemmälle eteläprofiilissa kuin muualla. Tämän kerroksen alareunaa myötäili parin sentin hiilikerros (6). Se on oikeastaan ainut selkeä hiilikerros puiston alueella. Tämän alta tuli vaalean ruskeaa hiekkaa ja pohjahiekka. Kuopassa ei havaittu rakenteita. Kulttuurikerros oli noin 85 cm paksu.

Löydöt keskittyivät pintakerroksiin ja olivat pääasiassa lasia ja keramiikkaa. Kuopan pintakerroksista löytyi ihmisen kallon luu (temporal eli ohimoluu, KM2003106:388). Puiston Kirkkokadun reunalta on löydetty hautauksia aiemmin (Hyttinen 2002), mutta tämä luu oli hyvin pinnassa. Lähelle on kaivettu kaapeli, mikä on voinut tuoda tavaraa pintaan syvemmistä kerroksista.

(Mv 125362: 17; Dia 125363: 7.)

Koekuoppa 4

Kuoppa 4 oli 1x1m kuoppa Kirkkokadun puolella. Sitä laajennettiin metrillä länteen. Laajennus tehtiin alkuperäisestä kuopasta löytyneen kivirakennelman selvittämiseksi. Kuoppa aloitettiin koneella, ja jatkettiin noin 30 cm syvyydestä lapiolla ja lastalla. Kuopan pintakerrokset olivat samat kuin muuallakin. (Kartta 4.) Näiden alta tuli ohut valkea hiekka (3) ja tämän alta vaaleanruskea harmahtava maa, jossa oli savea ja tiilenmurua (12). Tämän alta esiin tuli hiilensekainen tumma likamaa (4). Kerros 4 alta alkuperäisen kuopan itäosassa tuli esiin leikkaus, jossa kerrokset olivat erilaiset kuin

muualla ja menivät syvempään. Tämä oli jyrkkä leikkaus eteläprofiilissa ja pohjoisprofiilissa loivempi. Ainakin eteläprofiilissa leikkaus oli kaivettu kerrostuneeseen pohjahiekkaan (10).

Leikkauksen sisään jäävät kerrokset olivat vaaleata hiekkaa (5), kellertävää hiekkaa (7), vaaleanharmaata hiekkaa (8) ja harmaata tiivistä maata (11). Kerroksien 5 ja 7 välissä pohjoisprofiilissa erottui ohut puuroskakerros.

Kuopan eteläreunalta pohjahiekasta noin 50-60 cm syvyydestä tuli esiin ensimmäiset kivet (pinta 8,26 m mpy.). Kaivettaessa alaspäin esiin tuli useita päällekkäisiä kiviä, joista alimpien pohja oli noin 7,56 m mpy. Rakenne koostui isoista ja pienemmistä kivistä ja se nousi ylöspäin kuopan länsireunaa kohti. Kuopan laajennus aukaistiin selvittämään kivirakennetta. Kivirakenne jatkui laajennuksen puolella ja nousi yhä ylemmäs, siten että ylimmät kivet tulivat vastaan korkeudessa 8,43 m mpy. Myös 8,61 m mpy oli yksi kivi, mutta sen kuuluminen rakenteeseen oli kuitenkin epävarma. (Kartat 4 ja 5.)

Kivet muodostivat kiviseinää, joka kulki suunnilleen kuopan ja Linnankadun suuntaisesti. Seinän pohjoispuoli oli tasaisempi. Eteläpuoli oli epätasainen ja leikkasi pohjahiekkaa. Käyttötila oli siis rakenteen pohjoispuolella. Alkuperäisessä kuopassa itäprofiilissa kerrokset jatkuivat syvimpään antaen kuvan, että käyttötila jatkui idän suuntaan. Siellä suurimman osan kuopasta täytti kerros 8 eli vaaleanharmaa hiekka, jossa oli likamaaläikkiä, tiilenmurua ja hiiltä. Samassa kerroksessa oli lahonneiden hirsien jättämiä tyhjiä tiloja, jotka olivat täyttyneet puun juurista. Puut olivat säilyneet hyvin huonosti. Alin, parhaiten säilynyt puu oli aivan kivirakenteen itäjuurella pohjahiekan ja nokisen likamaan päällä (9). Itäprofiilin alaosassa hiekka oli löysää, mikä myös tukee ajatusta että kerros 8 oli tyhjän tilan täytettä.

Alkuperäisen kuopan syvyys oli noin 1,40 (pohja 7,50 m mpy) ja laajennuksen kohdalla kaivaminen jätettiin noin 8,20 m mpy. Kerros näytti jatkuvan samana pohjaan asti. Kivirakenne olisi voinut sortua kaivamisen yhteydessä, joten se jätettiin rauhaan.

Löydöt tulivat kerroksista 2, 4 ja 6. Niitä olivat mm. puna- ja harmaasavikeramiikan palat, eläinten luut sekä pullo- ja esinelasi, joista yksi oli lasileiman pala (KM2003106:98).

Kivirakenteesta paljastui noin 70 cm korkea ja noin 1,5 m pitkä pätkä. Kivirakenne oli mahdollisesti kellarin seinää. Käyttötila jatkui seinästä nähden itään ja pohjoiseen. Kulttuurikerroksen paksuus oli noin 1,4 metriä paksuimmassa kohdassa. Kivirakenne alkoi noin 50-60 cm syvyydessä. Tarkempi funktio tai ajoitus vaatii lisätutkimuksia.

(Mv 125362: 6,9,10,27,32,39; Diat 125363: 17,19, 20,23, 25-27,49,55,56.)

Koeoja 5

Kuoppa 5 oli 1x2 metrinen oja, joka kulki Linnankadun puolella. Se kaivettiin kokonaan koneella. Pintakerroksien, turpeen ja harmaan maan, jossa savea ja tiiltä (2), jälkeen kuopassa tuli vaalea hiekka (3) noin 40 sentin syvyydessä. Mitään rakenteita tai kerroksen muutosta ei tullut vastaan, vaan kuoppa kaivettiin koneella koko syvyyteensä eli 1,90 metriin (6,92 m mpy). Vaalea hiekka tulkittiin pohjahiekaksi. Kuopan stratigrafia oli hyvin yksinkertainen ja muista kuopista poikkeava. (Kartta 6.)

(Mv 125362:20; Dia 125363:35.)

Koekuoppa 6

Kuoppa 6 oli 1x1 metrinen koekuoppa Linnankadun puolella. Sen pinta poistettiin kaivinkoneella, ja sen jälkeen kaivamista jatkettiin lapiolla. Kuoppa kaivettiin noin 80 cm syvyyteen (pohja 8,26 m mpy.) Kuopassa tuli pintakerroksien jälkeen vaalea hiekka (3), jonka alta tumma hiilen- ja tiilensekainen hiekka (4). Tämän kerroksen alta tuli punertava karkeampi hiekka (5), jossa oli paljon erikokoisia kiviä. Tämän alta tuli pohjahiekka, noin 55-60 cm syvyydestä. (Kartta 6.) Kuopassa ei havaittu rakenteita ja kulttuurikerros oli ohut, alle 50 cm. Löytöjä oli vain kerroksissa 4 ja 5, luuta ja naula.

(Mv 125362: 36; Dia 125363:36.)

Koekuoppa 7

Kuoppa 7 oli 1x1m kuoppa Kirkkokadun puolella. Se osui vanhan kaapelin t-muotoiseen liitoskohtaan noin 40 cm syvyydessä. Kuopasta kaivettiin sitten vain noin 40 cm levyinen alue kuopan eteläpuolesta. Pintakerroksien ruskean hiekan (2) ja harmaan hiekan (3) alta tuli vaalea savinen hiekka (4). Tämän alla vaihteli tummempi ja vaalea hiekka (5-7). Kerroksen 7 alla oli punertava karkea hiekka (8), joka peitti pohjahiekkaa. Pohjahiekka alkoi noin 80 cm syvyydestä. Kaivetun kuopan pohja oli noin 8,16 m mpy. (Kartta 6.) Kuopassa ei havaittu rakenteita. Löydöt keskittyivät kerroksiin 2-4 ja ne olivat pääasiassa lasia, keramiikkaa sekä luita. (Mv 125362: 5; Dia 125363:16.)

Koekuoppa 8

Koekuoppa 8 oli 1x1 m kuoppa Kajaaninkadun puolella. Kuopan pintakerrokset olivat suurin piirtein samat kuin muuallakin, paitsi turpeen alla oli havaittavissa okran värinen savi (2). Tämä oli ruskean multaisen hiekan (3) yläosassa. Kerros 5 oli vaalea hieno savinen hiekka. Tämän alta tuli harmaanruskeaa hiekkaa (6), jossa oli pieniä kiviä, tiiltä ja puuroskaläikkiä (noin 8,27 m mpy korkeudessa.). Näiden jälkeen tuli esiin lisää kiviä ja tiiltä (8,01 m mpy). Isoimmat kivet tulivat kuopan luoteis- ja kaakkoisnurkasta. Luoteisnurkassa oli kaksi kiveä päällekkäin (noin 80 cm syvyydessä) ja pienempiä kiviä vieressä. Kivet olivat pääosin harmaassa hiekassa (9). Kivien takia kaivaminen kuopassa kävi mahdottomaksi, syvimmillään kuoppa kaivettiin korkeuteen 7,76 m mpy. (Kartta 7.)

Kuopan 8 laajennus tehtiin etelään päin, jotta saataisiin lisätilaa kaivamiselle ja nähtäisiin selkeytyykö kivien rakenne. Laajennuksessa oli suhteellisen samat kerrokset kuin alkuperäisessä kuopassa. Harmaan ruskeassa hiekassa (6) oli puuroska-alue laajennuksen pohjoisosassa, ei kuitenkaan alkuperäisen kuopan puolella. Kerroksessa 7 tumman ruskeassa hiekassa tuli esiin kuopan eteläpäädyssä noin 80 cm syvyydessä tiilen, hiilen ja palaneiden kivien muodostama keskittymä, jonka halkaisija oli noin 30-40 cm. Eteläpäädyssä kerroksen alla oli ohut oranssin hiekan kerros (8), ja tämän alta tuli koko kuopan laajuisesti harmaa hiekkakerros (9). Tämän kerroksen alta tuli laajennuksen eteläpäässä korkeudelta 7,91 m mpy puuta. Puut eivät kuitenkaan olleet

selkeitä lautoja, mutta eivät myöskään puuroskaa. Puiden suunta oli epämääräinen, eikä muodostanut suoraa tasoa. Puun alta tuli samanlaista hiekkaa kuin kerroksessa 9. Laajenuksen eteläpäässä tuli oranssia irtonaista hiesua (12), jossa oli etenkin kuopan kaakkoiskulmassa paljon kiviä (halkaisijaltaan noin 20 cm ja pienempiä). Kivet eivät kuitenkaan näyttäneet muodostavan rakennetta tai tasoa. Kivet poistettiin ja niiden alta tuli vaalea harmaa hiekka, joka tulkittiin pohjahiekaksi.

Löytöjä tuli tasaisesti kerroksista 4-11. Ne olivat pääasiassa keramiikkaa, lasia, naulaa, kuonaa ja liitupiipun varren katkelmia. Yhdessä liitupiipun varressa oli reliefikoristeluna liljoja (KM2003106:155). Kuopassa oli muutama kerros tai maaläikkä, joita ei näy profiileissa, ja siten löytökerrokset ovat niiden kohdalla 14 ja 15, vaikka kerrokset ovat kaivaessa tulleet kerros 5 ja 6 välillä (löytökerros 14, ruskea hiekka itäseinällä) ja kerroksen 6 sisällä (löytökerros 15, punaruskea hiekka).

Kuopassa 8 oli isoja kiviä pohjoispäässä. Ne voivat kokonsa perusteella olla jonkinlaisia perustakiviä, mutta tämän kuopan perusteella ne eivät kuitenkaan muodostanut selkeää rakennetta. Muut kivet olivat satunnaisemmin. Kulttuurikerros kuopassa ulottui noin 1,2 m syvyyteen.

(Mv 125362:2,16,44,52,57-59; Diat 125363: 9,13,79,80,81.)

Koekuoppa 9

Kuoppa 9 oli 1x1m Kajaaninkadun puolella. Sen pinta poistettiin koneella ja työtä jatkettiin lapiolla ja lastalla. Kuoppa kaivettiin noin 80 cm syvyyteen (pohja 8,26 m mpy.). Kuopassa oli pintakerroksien alla paksuhko vaaleanharmaa savinen hiekka (3), jonka alta tuli tiilensekainen ja kivinen ruskea hiekka (4). Tämän alta tuli ohut punertava karkea hiekka (5), joka peitti pohjahiekkaa. Pohjahiekka alkoi noin 8,37 m mpy. (Kartta 6.) Kuopassa ei havaittu rakenteita ja kulttuurikerros oli reilu 60 cm paksu. Löydöt (keramiikka, luut, liitupiipun varsi ja kuona) tulivat kerroksesta 4.

(Mv 125362:15; Dia 125363:31.)

Koekuoppa 10

Kuoppa 10 oli 1x1 m kuoppa Linnankadun puolella. Se kaivettiin noin 90 cm syvyyteen. Pintakerroksien alta tuli vaaleanharmaa savinen hiekka (3), jonka alta puolestaan tumma hiilensekainen hiekka (4). Tässä tummassa kerroksessa kulki myös vanha kaapeli, jonka kaivanto (7) rikkoi kerrokset 2-4. Pohjimmaiseta kerrokset olivat punertava karkea hiekka (5) ja sen alla pohjahiekka. (Kartta 8.) Kuopassa ei ollut rakenteita. Löydöt, keramiikka, naula ja ikkunalasi, tulivat toisesta kerroksesta.

(Mv 125362: 22; Dia 125363: 21.)

Koekuoppa 11

Kuoppa 11 oli 1x1 m Kajaaninkadun puolella. Se kaivettiin noin metrin syvyyteen. Sen pintakerroksien alta tuli vaaleanharmaan savinen hiekka (3), joka oli kohtuullisen paksu noin 25-30 cm. Tämän alta tuli tiivis ja kova vaaleanruskea hiekka (4), jossa oli seassa hiiltä ja tiiltä. Seuraava kerros oli punertavan ruskea hiekka (5), jossa oli paljon kiviä. Isommat kivet alkoivat edellisen ruskean kerroksen poistamisen jälkeen. Ne kulkivat kuopan läpi kauttaaltaan. Osa niistä oli palaneita ja lohkeilevia. Ne eivät kuitenkaan tämän kuopan perusteella näyttäneet muodostavan rakennetta, vaan olivat epätasaisesti. Muut kivet poistettiin, mutta kuopan eteläprofiiliin jäi yksi iso kivi. Sen yläpinnan korkeus oli 8,53 m mpy. Punertavan ruskea hiekka loppui noin 8,35 m mpy. Sen jälkeen tuli kellertävänruskea hiekka (6), jossa oli paljon pieniä kiviä. Pohjahiekka alkoi noin 8,26 m mpy. (Kartta 8.) Vähäiset löydöt tulivat kerroksista 2 ja 4. Ne olivat keramiikkaa, piitä, luita ja naula.

(Mv 125362: 1,4; Dia 125363: 12, 15.)

Koekuoppa 12

Kuoppa 12 oli 1x1 m ja se kaivettiin noin 65 cm syvyyteen. Sen pintakerrokset olivat samat kuin puiston alueella yleensä. Näiden alta tuli kuitenkin poikkeuksellisesti tumma hiilensekainen hiekka (4) ja vasta tämän alta vaaleanharmaa savinen hiekka (5). Savisen hiekan alta tuli punertavan ruskea hiekkamaa (6), jonka pintaosassa oli hienompaa ja alaosassa karkeampaa hiekkamaa. Hiekan seassa oli paljon pientä kiveä. Pohjahiekka alkoi

paikoin jo noin 45 cm syvyydestä. Kuopassa ei ollut havaittavissa rakenteita. (Kartta 8.) Löydöt tulivat kerroksista 2 ja 3 ja ne olivat keramiikkaa, piitä, luuta ja lasia. (Mv 125362: 14; Dia 125363: 30.)

Koekuoppa 13

Kuoppa 13 oli 1x1m Linnankadun puolella. Siihen tehtiin laajennus pohjoiseen kivirakennelmaa selventämään. Alkuperäinen kuoppa alkoi pintakerroksilla, joiden jälkeen tuli tiilensekainen kellertävä hiekka (4). Tämän kerroksen alta tuli ensimmäinen puuroskakerros (6), jonka alta tuli pari lautaa. Laudat keskittyivät kuopan koillisnurkkaan. Levein lauta (30 cm) oli korkeudessa 8,56 m mpy ja kulki kuopan pohjois-eteläsuuntaisesti. Sen alta tuli lisää puuroskaa ja muutamia 10x10 cm suuruisia kiviä. Tämän alta tuli ohut vaalea savikerros (5), jossa seassa tiiltä ja laastia. Vielä näiden alta tuli ohut kerros puuroskaa, jossa oli seassa myös hiiltä. Tämän alta tuli keltainen hiekka (12), jossa oli isoja kiviä, länsireunalla erityisesti (korkeudessa 8,16 – 8,31 m mpy). Isojen kivien lisäksi kerroksessa oli paljon pientä kiveä. Kivien alla oli savista maata. Kivikkoa ei poistettu vaan kuopan itäreunaan kaivettiin syvennys. Siinä tuli harmaata savimaata, joka tulkittiin pohjaksi (pohja 7,77 m mpy.). (Kartta 9.)

Kuopan laajennus tehtiin siis metrillä pohjoiseen. Kuopan koillisnurkassa profiilista pisti esiin iso kivi noin 8,72 m mpy korkeudessa. Sen alareunassa ja alla kulki puuroskakerros (6). Kiven länsireunasta kulki kuopan mukaan pohjois-eteläsuuntainen hirsi (pinta 8,51m mpy, pohja 8,42 m mpy). (Kartta 10.) Se oli noin metrin mittainen sijoittuen laajennukseen ja jatkuen pohjoisprofiiliin. Hirsi oli puuroskakerroksen sisällä. Kuopan länsireunalla tuli vastakkaiseen suuntaan kulkevia laudan pätkiä (8,55 ja 8,42 m mpy), joiden alta paljastui kivi vaaleasta savimaasta (5). Tämän alta paljastui vielä suurempi kivi (pinta 8,20 m mpy) keltaisesta hiekasta (12) ja sen alta pienempiä. Myös hirren itäpuolella oli muutama pätkä lautaa kuopan itä-länsisuuntaisena, mutta ne olivat hyvin huonosti säilyneitä.

Puuroskakerros oli jaettavissa kahteen osaan, ylempään ja alempaan, sillä perusteella, että niiden väliin tulivat selkeämmät laudat ja hirsi, paikoin myös vaalea savi. Puuroskakerroksia ei kuitenkaan pystynyt selkeästi erottamaan toisistaan itäprofiilissa (Kartta 9.), joten puuroskakerros on yhdistetty yhtenäiseksi, sisältäen myös laudat.

Laajennuksessa puuroskan alta tuli tummanharmaa hiekka (7), jossa oli seassa hiiltä. Kerros kulki vain laajennuksessa. Se saattaisi olla jonkinlaista peltokerrosta. Tämän kerroksen alta tuli keltainen hiekka (12), jossa isot kivet varsinaisesti olivat. Hiekan alla oli punertava sora, joka peitti laajennuksen pohjan kokonaan pienillä irtokivillä (7,94 m mpy). Soraa ei kaivettu pois, vaan se jätettiin pohjaksi. (Kartta 11.)

Löydöt keskittyivät kerroksiin 2-6. Ne olivat pääasiassa keramiikkaa, lasia, piitä, luuta, luinen nappi (KM2003106:199) ja liitupiipun varren katkelma. Liitupiipun varressa oli rullaleimakuviointi (KM2003106:206). Löydöissä oli myös yksi pala Westerwald-kivisavikeramiikkaa (KM2003106:212).

Kuopassa 13 isoimmat kivet keskittyivät alkuperäisen kuopan ja laajennuksen välille länsireunalle. Ne eivät kuitenkaan muodostaneet selvää rakennetta ainakaan tämän kuopan perusteella. Kuopan puuroska- ja lautakerrokset voivat olla jonkin rakenteen tasoja, mutta ne voivat olla myös jonkinlaista raivausjätettä. Selkeät laudat keskittyivät laajennuksen puolelle. Kulttuurikerros ulottui kuopassa noin metrin syvyyteen. (Mv 125362: 7,8,12,23,25,33,34,40,41; Diat 125363: 24, 28, 37, 39,40,50,57,58)

Koeoja 14

Kuoppa 14 oli 1x2 m oja, josta poistettiin pintakerrokset koneella. Kaivuuta jatkettiin lapiolla noin 80 cm syvyyteen (8,41 m mpy). Turpeen alla oli sekoittunut harmaa hiekka ja multa (2), jonka alta tuli ohut kerros punertavaa hiekkaa (3). Tämän alta tuli vaaleanruskea hiekka (4). Näiden jälkeen paikoin 40 cm syvyydessä alkoi punertava karkea hiekka (5), jossa oli paljon nyrkinkokoisia kiviä epämääräisesti. Tämä punertava kerros oli paksumpi etelä- ja länsiprofiilissa kuin muualla, noin 25-30 cm. Tämän kerroksen alta noin 60-80 cm syvyydessä tuli vastaan pohjahiekka. (Kartta 8.) Kuopassa ei havaittu rakenteita. Löydöt tulivat kerroksesta 2, ja olivat keramiikkaa, lasia ja luuta. (Mv 125362:30; Dia 125363:22.)

Koekuoppa 15

Kuoppa 15 oli 1x1m koekuoppa Kajaaninkadun puolella. Sitä laajennettiin kivirakenteen vuoksi metrillä länteen. Kuopassa oli paksut pintakerrokset, joiden alta

tuli vaalea savinen hiekka (4). Alkuperäisen kuopan kohdalla tämän vaalean hiekkakerroksen alta tuli esiin ensimmäiset kivet noin 8,67 m mpy korkeudesta eli noin 50 cm syvyydestä. Kivirakenne kulki kuopassa länsireunalla jääden profiliin. Kivet olivat isoja, noin 30x40 cm ja isompiakin. Alkuperäisessä kuopassa kivet oli selvästi kaivettu pohjahiekkaan (8), mikä näkyi selkeänä leikkauksena sekä etelä- että pohjoisprofiilissa. Pohjahiekan ja vaalean hiekan väliin jäi punertava sora (6), joka oli havaittavissa vain kivirakenteen itäpuolella. Kivirakenne oli noin 70 cm korkea. Kuopan pohja jätettiin korkeuteen 7,94 m mpy. (Kartta 12.)

Kuoppa 15 laajennus tehtiin alkuperäisen kuopan länsipuolelle selvittämään kivirakennetta. Tällä puolella kerrokset olivat pintaa myöten samat, paitsi ruskeaa hiekkamaata (2) oli vain läikkinä. Vaalea savisen hiekan (4) alta tuli tiilikerros (5). Tiilikerros sijaitsi kivirakenteen länsipuolella. Tiilet alkoivat noin 40 cm syvyydestä. Sen alapinta oli keskimäärin 8,37 m mpy korkeudessa eli sen paksuus oli noin 40 cm paksuimmillaan. Tiilikerros oli pohjoisprofiilissa paksu, mutta eteläprofiilissa siitä näkyi vain ohut rantu ja sen alta tuli pohjahiekaksi tulkittu hiekka.

Tiilikerros koostui tiilistä ja tiilenpalasista. Tiilet olivat osittain palaneita. Ne olivat erimuotoisia tiiliä, joidenkin päädyt olivat hieman kaartuvia. Tämä muoto saattoi johtua palon aiheuttamista muutoksista. Osassa tiilistä oli olkikuviointia. Tiilikerroksen alta alkoi paljastua isoja kiviä, jotka kuuluivat kivirakenteeseen. Kivet olivat melko tasaisesti koko kuopan alueella, mutta ehkä selkeämmin erottui isojen kivien jono, joka kulki suunnilleen kuopan eteläreunan suuntaisesti. Selkeää suuntaa on kuitenkin vaikea sanoa, sillä kivet näyttivät osin romahtaneelta. Kivien pinnat olivat noin 8,06-8,31 m mpy korkeudella. Kivien välissä oli vielä tiilensekaista maata ja paljon tyhjää tilaa. Sondilla kokeiltaessa se upposi hyvin syvään eli kerros jatkui vielä tätäkin syvempään (kaivetun pohja syvimmillään noin 8,02 m mpy.). Kiviä ei poistettu niiden ison koon vuoksi vaan kaivaminen jätettiin siihen. (Kartta 13.)

Löydöt keskittyivät 2-3 ja 5 kerrokseen. Niitä olivat mm. naulat, keramiikka, lasi, luut ja liitupiipun varren katkelmat. Kuopassa 15 oli selvä kivirakenne, joka voi olla kivijalkaa tai kellarin seinää. Kivirakennelmasta ei kuitenkaan saanut selkeää kuvaa, koska sitä ei voinut kaivaa pohjaan asti näin pienessä kuopassa. Tiilikerros oli kivirakennelman länsipuolella ja osittain sen päällä. Se oli ilmeisesti romahtanut tai

jonkinlaista täytettä. Joka tapauksessa rakenteen ”käyttötila” sijoittui kivirakenteen länsi- ja pohjoispuolelle. Tarkempi funktion tai ajoituksen määrittely vaatisi lisätutkimuksia. Kuopassa 15 kulttuurikerroksen paksuus on tiilikerroksen kohdalla yli metrin paksuinen jatkuen vielä huomattavasti syvempäänkin. Rakenteen itäpuolella pohjahiekka tuli kuitenkin vastaan jo noin 70 cm syvyydessä.

(Mv 125362: 13,43,48-50,60,61; Diat 125363: 10, 60-64, 67,68,82,83.)

Koeoja 16

Kuoppa 16 sijoitettiin Torikadun päähän Kajaaninkadun suuntaisesti. Se oli 1x2 metrin kuoppa, joka kaivettiin kokonaan koneella. Kuoppa kaivettiin noin 85 cm syvyyteen (pohja 8,27 m mpy.) Sen kerrokset olivat suhteellisen yksinkertaiset. (Kartta 14.) Pintakerrokset muodostuivat turpeesta ja harmaasta saven ja tiilensekaisesta hiekasta (2). Tämän alta tuli ohut kerros tumman ruskeaa hiekkaa (3) ja sen alta vaalea savinen hiekka, jossa oli kiviä (4). Pohjalla oli paksu kerros punertavaa karkeaa hiekkaa (5), jossa pieniä kiviä seassa ja tämän alta pohjahiekka noin 60 cm syvyydessä. Kerroksissa ei ollut jälkiä rakenteista. Löytöinä on profiilin 2. kerroksesta pudonneet fajanssi ja lasinpalat.

(Mv 125362:11; Dia 125363:29.)

Koeoja 17

Kuoppa 17 sijaitsi Torikadun päässä Linnankadun suuntaisesti. Se kaivettiin kokonaan koneella (1x2 m). Pintakerros jakaantui vaalean ruskeaan (2) ja harmaaseen hiekkaan (3). Näiden alta tuli ohut kerros vaaleaa hiekkaa (4) ja 5. kerroksena ruskeaa hiekkaa. Myös tässä kuopassa punertava karkea hiekkakerros (6) oli paksu ja sen alta alkoi pohjahiekka noin 60-70 sentin syvyydessä. Kuopassa ei ollut havaittavissa rakenteita. (Kartta 14.) (Mv 125362:3; Dia 125363:14.)

Koekuoppa 18

Kuoppa 18 oli 1x1 metrin kuoppa, joka sijoitettiin noin 1,25 m päähän Torikadun kävelykadusta ja noin 60 cm päähän sen viereisestä mukulakiveyksestä. Kuoppa sijoitettiin näin lähelle katuja mahdollisen kadun levennyksen vuoksi. Kuoppa kaivettiin

lapiolla ja lastalla. Sen stratigrafia poikkesi selvästi muista kuopista ja sen jokainen profiili oli erilainen. Jo tämä kertoo tällä kohdalla tapahtuneen useita maanmuokkauksia.

Kuopan pohjois- ja eteläprofiileissa näkyi selvä leikkaus jostakin kaivannosta kuopan länsireunalla. Länsiprofiili oli täysin sekoittunutta harmaata savea ja alaosassa oli irtonaista vaaleaa hiekkaa kuopan täyteenä. Kuoppa jatkui syvemmälle kuin mitä kaivettiin, sillä pohjasavi muualla tuli noin 8,08 m mpy. Kaivannosta löytyi sieltä täältä salaojaputken kappaleita. Kävelytien puistonpuoleisessa reunassa kulkee useita kaapeleita, jotka myös voivat olla maan muokkauksen syynä. (Kartta 15.)

Myös kuopan puistonpuoleinen eli itäprofiili poikkesi muista puiston kuopista. Sen pintakerrokset näyttivät sekoittuneilta erilaisen hiekan kerroksina. Profiilin keskellä kulki kapea pystysuora vaalean (12) ja harmaan hiekan alue (13). Kuopan itäpuolella pohjoisesta etelään kulki oranssin hiekan alue (16), jossa kulki pienten kivien muodostama kaistale (noin 90 cm syvyydessä.). Se ei kuitenkaan näyttänyt olevan mikään rakenne. (Kartta 15.)

Löydöt tulivat lähinnä pintakerroksista ja ne olivat lasia, keramiikkaa, luuta ja yksi liitupiipun varren katkelma.

(Mv 125362: 26,31; Diat 125363: 41, 46,47,52,53.)

Koekuoppa 19

Kuoppa 19 sijoitettiin edellisen kuopan tavoin Torikadun päätyyn noin 1,1 metrin päähän kadusta ja 80 cm päähän mukulakiveyksestä. Kuopan pintakerrokset vaikuttivat sekoittuneelta. Niissä oli ruskeaa ja vaaleaa hiekkaa sekä savea, tiiltä ja hiiltä sekaisin. Hiekka oli löysää. Kuopan länsiprofiili eli kadun puoleinen profiili poikkesi muista. Siinä oli pääosassa harmaa savi (7), vain lounaiskulmassa oli samat kerrokset kuin muissa profiileissa. Pintakerrosten jälkeen tuli kaikkialla keltainen hieno löysä hiekka (2). Sen alta länsiprofiilissa alkoi savisekoitteinen kerros. Muissa profiileissa keltaisen kerroksen alta tuli tummempi kerros (4), jossa oli hiiltä ja tiiltä. Sen alta tuli ruskea karkea hiekka (6). Tämän alta tuli paikoin ohut savikerros ja sen alta pääasiassa punertava karkea hiekka (8). Tämän alta tuli savinen hiekka, joka oli pohjahiekkaa

(jatkui pistokuopalla vielä noin 25 cm). Kuoppa kaivettiin noin 80 cm syvyyteen (pohja 8,42 m mpy.). (Kartta 15.)

Löytöjä tuli pinnasta sekoittuneesta maasta ja neljännestä kerroksesta. Pinnan löytöjä ei otettu talteen. Kuopan kerrokset olivat hyvin löysää ja helposti lapioitavaa. Kadun reunassa kulkee kaapeleita, joten lännen sekoittunut profiili voi olla seurausta kaapelitai tiekaivannoista. Samoin keltainen löysä hiekka vaikuttaa tuodun maan muokkauksen yhteydessä. Samanlaista hiekkaa ei ole havaittavissa muissa kuopissa.

(Mv 125362: 51; Diat 125363: 69, 70.)

Koekuoppa 20

Kuoppa 20 oli 1x1 metrinen kuoppa Linnankadun puolella. Se kaivettiin noin 70 cm syvyyteen. Sen kerrokset koostuivat pintakerroksista ja sen jälkeisestä vaaleasta savisesta hiekasta (4). Tämän alta tuli vielä vaaleanruskeaa hiekkakerros (5), jossa tiiltä ja hiiltä seassa. Näiden kerrosten alta tuli puuroskakerros. Puuroskakerros havaittiin kahtena eri kerroksena kerroksien 9 ja 10 välillä. Kerros 10 oli vaalea hiekka, joka tulkittiin pohjaksi. Se tuli jo noin 50 cm syvyydestä. (Kartta 15.) Löydöt tulivat kerroksista 2,3,6 ja 9. Ne olivat pääasiassa keramiikkaa, lasia ja luita.

(Mv 125362: 28,29; Dia 125363:43.)

Koekuoppa 21

Kuoppa 21 sijoitettiin puiston kaakkoispuolelle. Oulun yliopiston arkeologian laboratorion tutkimusapulainen Timo Ylimaunu huomasi katukäytävän reunassa maan pinnassa painauman, joka oli halkaisijaltaan reilun metrin. Painauman pohjoisreunan pinta oli noin 8,80 m mpy ja eteläreuna noin 8,61 m mpy. Sen kohdalle päätettiin sijoittaa kuoppa ja katsoa olisiko kyseessä jonkinlainen romahtanut rakenne kuten kellari.

Kuopan kaakkoiskulma poikkesi kerroksiltaan muista. Siinä oli ikään kuin pieni kuopanne, jonka maa oli tummempaa ja tahmeampaa kuin muualla. Pintakerrokset olivat koko kuopassa samat, mutta neljännen kerroksen jälkeen, kaakon kuopanteessa havaittiin oma kerroksensa (5), joka oli tummaa savista hiekkaa, jossa oli seassa

puuroskaa ja hiiltä. Muualla kuopassa kulki kerros 6, joka oli savinen vaaleanruskea hiekkaa. Kerros 6 alla muualla kulki savinen ruskea hiekka (7), mutta kuopanteessa oli ruskea hiekka, jossa seassa hiililäikkiä (8). Tämä kerros 8 oli mahdollisesti edellisen 7 kerroksen sisällä. Näiden kerroksien alta tuli kaikkialla vaalea hiekka (9), jossa oli likamaaläiskiä. Tässä kerroksessa itäprofiilissa näkyi 3-4 puun pätkeä suurin piirtein pystysuorassa. Kerros olikin tällä kohdalla paksumpi kuin muualla (noin 50 cm). Tämän kerroksen jälkeen kaikkialla kulki punertavanruskea likainen hiekka (10), jossa oli seassa tiilimurskaa ja hiiltä. (Kartta 16.)

Pohjoispuolella kerroksen 10 alta paljastui kiviä ja tiiltä, sekä kerrokset 11 ja 14. Kerros 14 oli savista puhdasta hiekkaa. Se rajaantui selvästi kivien ja puun länsipuolelle ja tulkittiin rakenteen/kuopanteen rajaksi. Kuopan sisäpuolella kerroksina oli vielä punertavanruskea likamaa (11), jonka sisällä ohuet kerrokset vaaleaa hiekkaa (12) ja tiivistä ruskeaa savea (13). Kerroksissa 10 ja 11 alkoi tulla kiveä korkeudelta noin 7,34-7,57 m mpy. Kuopan pohjalla oli siten sen verran isoja kiviä, ettei niitä voinut enää nostaa pois. Kivien alla oli savinen kellertävä hiekka (15), jossa tiilenpaloja. Kairattaessa tätä kerrosta jatkui vielä ainakin 30 cm syvemmälle. Kuopan kaivaminen jätettiin kuitenkin siihen, mutta voidaan sanoa, että kulttuurikerros jatkui yhä. Syvimmillään päästiin 7,25 m mpy kaakkoisnurkassa.

Löytöjä kuopasta 21 oli paljon. Niitä tuli lähes kaikista kerroksista, 2-11 ja 13. Löydöt olivat keramiikkaa, lasia, piitä, nauloja, luita, hehkulampun kanta ja haka. Kulttuurikerros oli kuopassa hyvin paksu, ainakin 1,40 metriä ja se jatkui vielä syvemmälle. Koekuoppa osui mahdollisesti jonkinlaiseen kellaritilaan. Kerrokset jatkuvat syvälle, ja pohjalta esiin tulleet kivet voisivat olla johonkin rakenteeseen kuten kivijalkaan tai seinään kuuluvia. Kivien ja puiden länsipuolella havaittava savisen puhtaan hiekan kaistale on "käyttötilaraja". Käyttötila olisi siis sen itäpuolella. Rakenteen laatua ei kuitenkaan voinut selvittää tarkemmin tämän kuopan perusteella. (Mv 125362: 35,36,42,45,46,53,54; Diat 125363: 51,59,65,71-75.)

Koekuoppa 22

Kuoppa 22 oli 1x1 m Linnankadun puolella. Kuopan pintakerrokset olivat samat kuin muuallakin. Näiden alta tuli ohut valkea savinen hiekka (3), jonka alta tummanruskeaa

karkeaa hiekkaa (4). Tämän alla oli tumma hiekkamaa (6), joka oli paksumpi itäreunalla ja laskeutui alaspäin ohuempana esimerkiksi pohjoispuolella. Tämän kerroksen alta koillisnurkasta tuli punertava sora (9), jo noin 40 cm syvyydestä. Tämä sora kuitenkin katkesi ja kuopan pohjois- ja länsiseinämässä havaittiin jonkinlainen kaivettu kuoppa. Siinä kerrokset olivat erilaiset ja punertava sora tuli vasta reilun metrin syvyydestä. Kuopan sisältö muodostui kolmesta kerroksesta, joista sekoittunut ruskea likamaa (7) oli päällimmäisenä. Tämän alta tuli puuroskakerros (8), joka reunusti kuopannetta. Edellinen likamaa oli siis kuopan täytettä. Puuroskakerroksen alta tuli vielä ennen punertavaa soraa ja pohjahiekkaa kerros 10, joka oli harmaata likaista tiilensekaista hiekkaa. Kuopan alla pohjoisreunalla oli myös iso kivi, jonka pintakorkeus oli 8,11 m mpy ja pohja 7,87 m mpy. (Kartta 17.) Länsireunalla punertava sora (9) tuli noin 60 cm syvyydestä ja kerros 7 eli ruskea sekoittunut likamaa kulki sen päällä. Kuopanne oli länsiseinällä noin 50 cm ja pohjoisseinällä noin 80 cm leveä.

Kuopan löydöt tulivat kerroksista 2,4,6-8 ja 10. Niitä oli eniten puuroskakerroksesta (8). Löytöinä tuli mm. keramiikkaa, lasia, nauvoja, piitä, luuta ja liitupiipun varren katkelmia. Kulttuurikerros kuopanteen kohdalla noin 1,15 cm paksuinen.

(Mv 125362: 47,55,56; Diat 125363: 66,76-78.)

LÖYDÖISTÄ

Franzenin puiston koekaivauksilla löydettiin tyypillisiä kaupunkiarkeologisia löytöjä. Löydöt ajoittuvat 1600 - 1800-luvuille. Alanumeroita tuli yhteensä 446, joista 70 viimeistä oli luita. Rautanauloista suurin osa poistettiin. Löydöistä konservoitiin rahan ja hehkulampun kannan lisäksi kolme rautanaulaa, kulmarauta ja haka.

Tyypillisimmät löytöryhmät olivat keramiikka, lasi, metalli, luut ja liitupiipun kappaleet. Keramiikka oli pääasiassa fajanssiastioiden paloja ja punasavea, astioiden ja kaakeleiden paloja. Valko-, harmaa- ja kivisaviastioista oli vain muutamia paloja. Lasimateriaalissa oli runsaasti ikkunalasia sekä esine- ja pullolasia. Metallilöydöt olivat pääasiassa rautanauloja ja luut pääasiassa eläinten palamattomia luita. Löydöissä oli myös muutamia piin kappaleita. Liitupiipun kappaleet olivat pääasiassa varren katkelmia. Koppia oli vain kaksi palasta.

YHTEENVETO

Koekaivaukset Franzenin puistossa osoittivat, että puiston alueella kulttuurikerroksen paksuus vaihtelee suuresti. Osassa koekuoppia ja –ojia pohjahiekka tuli esiin varsin pinnasta, noin 50-70 cm syvyydestä. Kulttuurikerros oli paikoittain ohut, etenkin puiston keskiakselilla. Toisissa kuopissa, joissa oli havaittavissa erilaisia rakenteita, kerrokset menivät syvemmälle, eikä pohjaa välttämättä saavutettu. Kulttuurikerroksen paksuus puiston alueella vaihteli 0,5 – 1,5 metriin. Puiston löydöt ajoittuivat 1600 – 1800-luvuille.

Puiston alueelta löytyi muutamia rakenteita. Kuopissa 4, 15 ja 21 oli selkeitä rakenteita, jotka mahdollisesti kaikki liittyvät kellarirakenteisiin. Myös kuopissa 1, 8 ja 13 oli havaittavissa kiviä ja huonosti säilynyttä puuta, jotka voivat liittyä rakenteisiin. Rakenteet tulivat esiin aika pinnasta, paikoin jo 0,5 m syvyydestä. Rakenteiden tarkempi funktion ja ajoituksen määrittäminen vaatii lisätutkimuksia. Näiden kuoppien perusteella rakenteet keskittyvät puiston reuna-alueille, mutta selvää rajaa on mahdoton vetää. Torikadun reuna näyttää kahden kuopan perusteella (18 ja 19) olevan ainakin osittain sekoittunutta nykyisten ja vanhempien kaivantojen takia.

Vaikuttaa siltä, että puistoa on tasoiteltu ja maata viety pois. Tätä tukee myös kirjallisten lähteiden maininnat 1830-luvusta. Puistoa on myös raivattu vuoden 1822 palon jälkeen, jolloin se jäi aukioksi. Tämä selittäisi sen, ettei palokerrosta ollut havaittavissa. Puiston alueella on voinut olla mäki, jonka takia pohjamaa tulee niin korkealla vastaan. Ohuet kerrokset voivat myös paikoin johtua siitä, että ne kohdat ovat voineet olla talojen pihvoja, joissa toiminta ei ole ulottunut kovin syvälle maahan.

Puiston alueella tehtävissä toimenpiteissä on huomioitava, että siellä on säilyneenä vanhan Oulun rakenteita ja kulttuurikerroksia. Rakenteet tulevat esiin jo 50 cm syvyydessä, joten maanmuokkaus metrin syvyyteen (puun istutuskuopat) voi tuhota niitä.

Oulussa 2.12.2003

Heli Maijanen

Karttaluettelo

Taulukko 1 Kuoppien etäisyydet linjasta

Kaivauskartat

Kartta 1	Yleiskartta
Kartta 2	Kuoppa 1, eteläprofiili
Kartta 3	Kuoppa 2, pohjoisprofiili ennen laajennusta
Kartta 4	Kuoppa 4, pohjois- ja eteläprofiili
Kartta 5	Kuoppa 4, kivirakenne
Kartta 6	Kuopat 3, 5, 6, 7 ja 9 profiilit
Kartta 7	Kuoppa 8, länsiprofiili
Kartta 8	Kuopat 10, 11, 12 ja 14 profiilit
Kartta 9	Kuoppa 13, itä- ja pohjoisprofiilit
Kartta 10	Kuoppa 13, laajennuksen puut
Kartta 11	Kuoppa 13, pohjan kivet
Kartta 12	Kuoppa 15, etelä- ja pohjoisprofiilit
Kartta 13	Kuoppa 15, kivet tiilikerroksen poiston jälkeen
Kartta 14	Kuopat 16 ja 17, profiilit
Kartta 15	Kuopat 18, 19 ja 20, profiilit
Kartta 16	Kuoppa 21, profiilit
Kartta 17	Kuoppa 22, pohjoisprofiili

Muut kartat

Kartta 18	Claes Claessonin asemakaava vuodelta 1651.
Kartta 19	Mårten Hackzellin kartta vuodelta 1763.
Kartta 20	J. A. Ehrenströmin ja C. L. Engelin asemakaava vuodelta 1825.

Taulukko 1

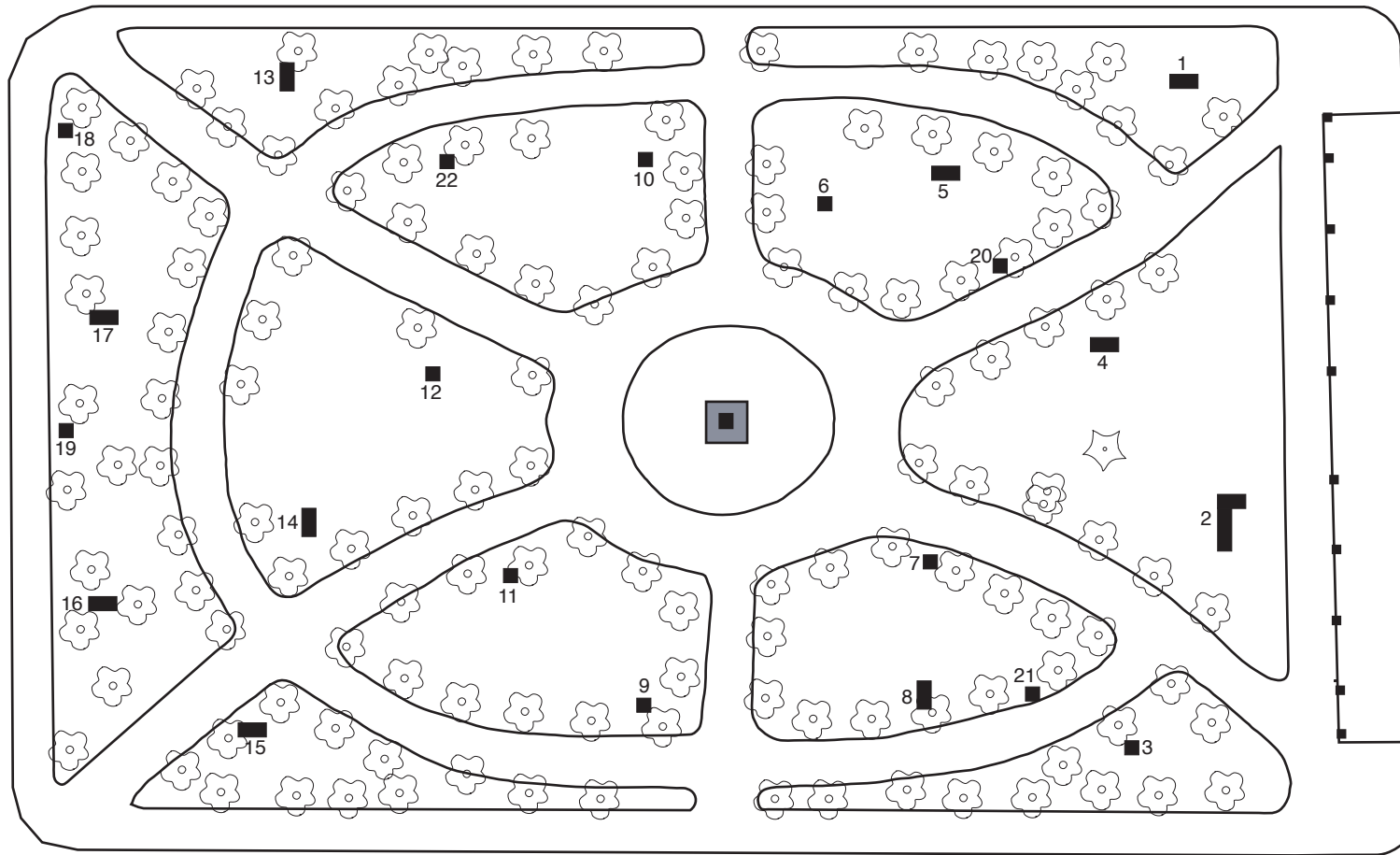
Linjan pää sijaitti lyseon seinän eteläisestä ulkonemasta kuusi metriä Linnankadun suuntaan noin 20 cm irti seinästä. Siitä etäisyys ensimmäiseen (1) pisteeseen oli 13, 24 m (suorassa kulmassa). Toinen (2) piste tästä oli 20 m päässä. Kolmas (3) puolestaan 23 m edellisestä, neljäs (4) 20 m kolmannelta ja viides (5) 20 m neljännestä pisteestä.

Kuoppa	nurkka	etäisyys	etäisyys
1	SW	5 = 27,52	4 = 32,50
2	SW	5 = 5,30	4 = 20,30
3	NE	5 = 19,60	4 = 23,25
4	NE	5 = 12,38	4 = 16,03
5	SE	5 = 28,05	4 = 21,10
6	SE	4 = 20,40	3 = 22,68
7	NE	5 = 21,00	4 = 5,46
8	NE	5 = 25,25	4 = 14,65
9	NE	4 = 25,73	3 = 15,45
10	SW	3 = 22,17	2 = 31,00
11	NE	3 = 11,80	4 = 30,60
12	SW	2 = 9,70	3 = 17,80
13	SE	2 = 27,72	1 = 32,70
14	SE	2 = 4,08	1 = 19,22
15	NW	2 = 18,07	1 = 22,20
16	NW	2 = 19,15	1 = 8,57
17	SE	2 = 18,80	1 = 12,05
18	SW	2 = 31,10	1 = 24,40
19	NE	2 = 18,65	1 = 3,54
20	SE	5 = 21,0	4 = 15,35
21	NE	5 = 19,79	4 = 16,41
22	SW	1 = 35,40	2 = 23,50

Nurkka on alkuperäisen kuopan mitattu nurkka asemakaavan mukaisten ilmansuuntien mukaan. Etäisyydessä on ensin linjapisteen numero ja sitten etäisyys niistä ristimitoilla kuopan nurkkaan.

LINNANKATU

TORIKATU



5m

KIRKKOKATU

KAJAANINKATU

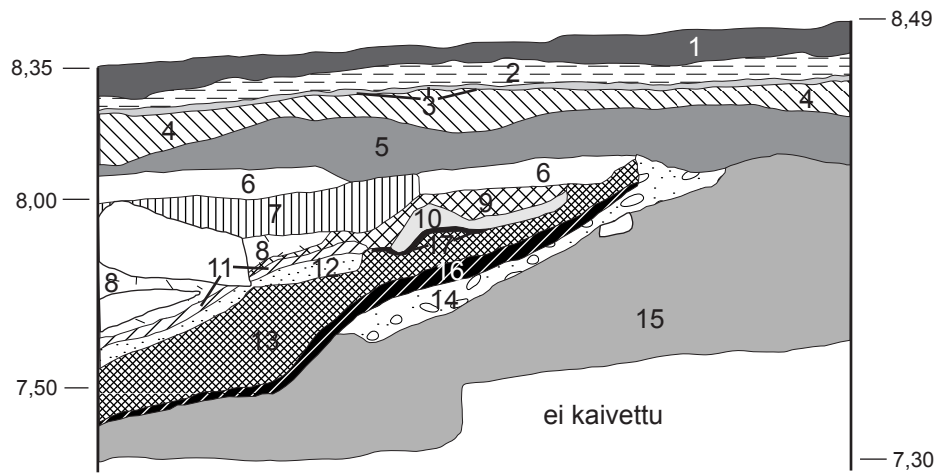
OULU
Franzenin puisto
H. Majanen 2003



















Yleiskartta
1:500

MITTAUSDOKUMENTOINTI
H. Majanen ja S. Lipponen
22.9.-7.10.2003
(Karttapohja: OK:n Tekninen keskus)

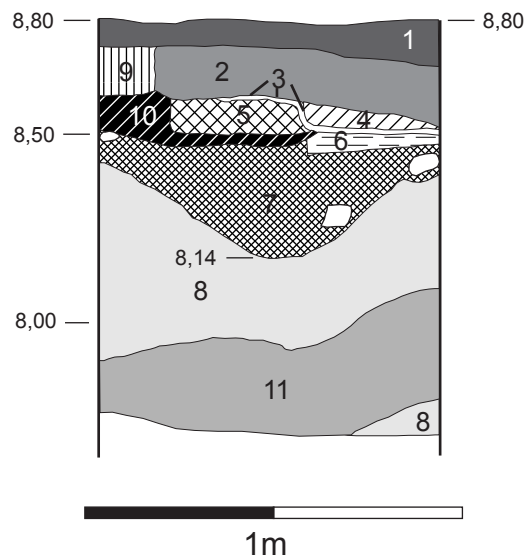
MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN
OSASTON ARKISTO, HELSINKI

Kartta 1



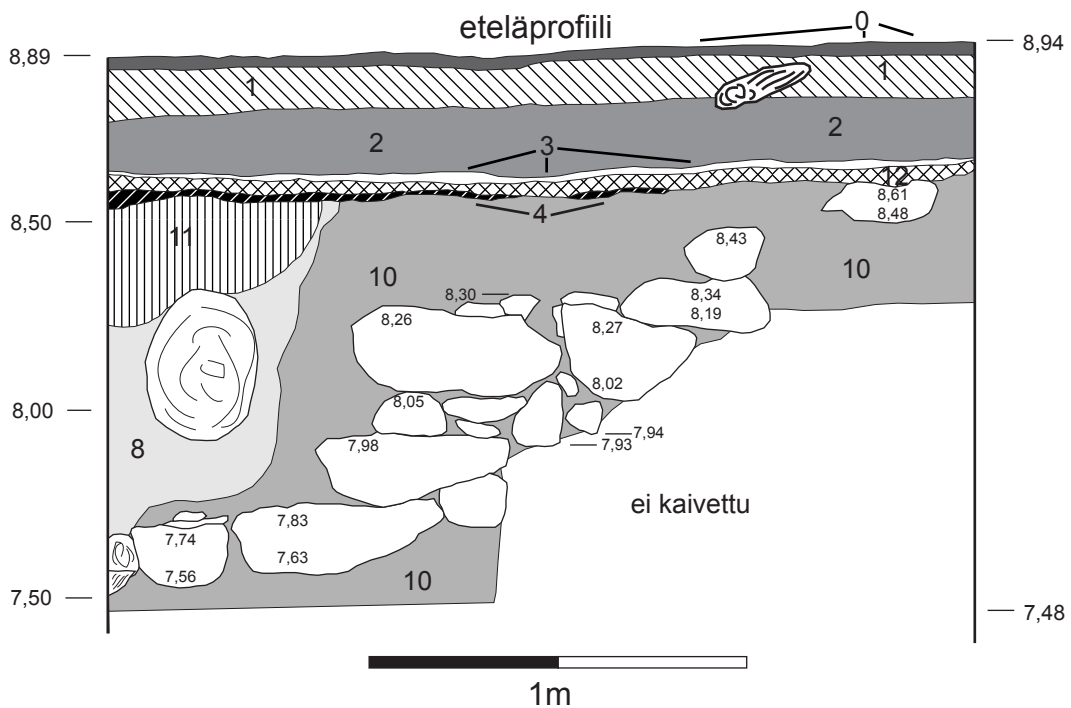
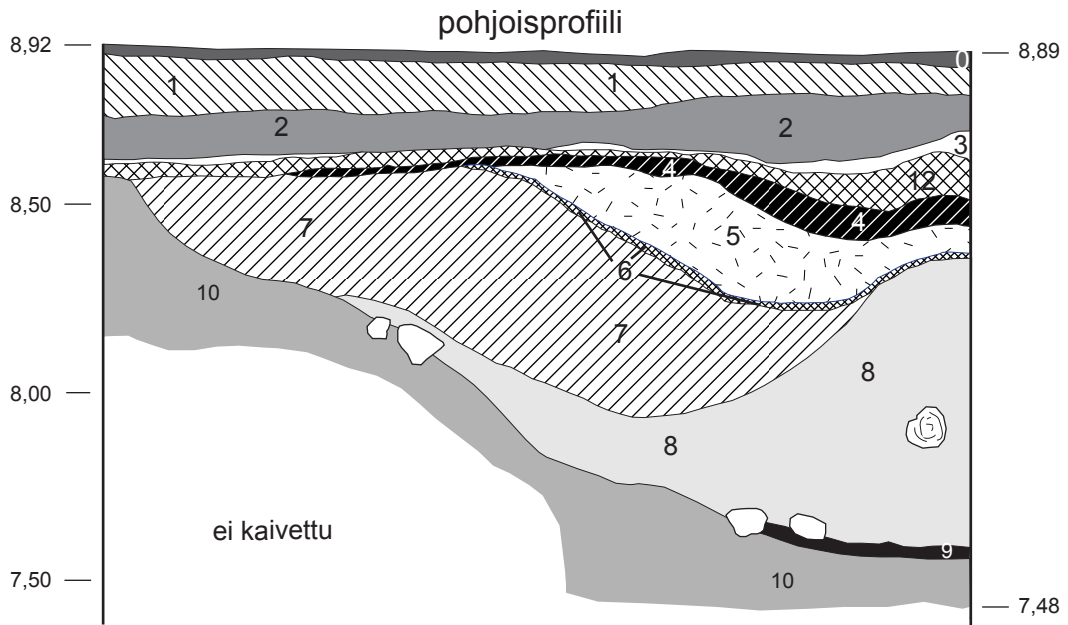
-  pintaturve 1
-  vaalea savinen hiekka 2
-  oranssi hiekka 3
-  ruskea multainen hiekka 4
-  harmaa hiekka, savea, tiilenmuruja 5
-  vaalea hieno hiekka 6
-  savinen hiekka 7
-  vaalea hiekka 8
-  likamaa, puuroskaa, hiiltä 9
-  vaalea hiekka 10
-  oranssi hiekka 11
-  savi 12
-  puuroskaa 17
-  hiilistä puuroskan sekaista maata 13
-  puuroskaa 16
-  punertava sora 14
-  kerrostunut pohjahiekka 15
-  kivi

<p>OULU Franzenin puisto H. Maijanen 2003</p>	<p>Kuoppa 1, eteläprofiili 1:20</p>
<p>MITTAUSDOKUMENTOINTI T. Kallio 7.10.2003</p>	<p>MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI</p>
<p>Kartta 2</p>	



-  pintaturve 1
-  harmaa hiekka, savea, tiilenmurua 2
-  tumma hiekka, tiilenpaloja 4
-  vaalea hieno hiekka 3
-  tumma karkea hiekka 5
-  tumma hiekka 9
-  savinen maa, tiilenpaloja, hiiltä 10
-  tiivistä savea 6
-  "roskakuoppa", puurooskaa, hiiltä, kiviä 7
-  kerrostunut löyhä hiekka 8
-  kerrostunut tiivis hiekka 11
-  kivi

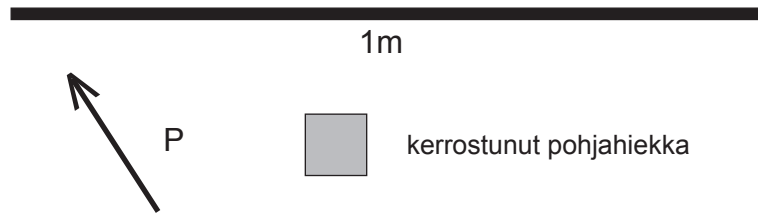
<p>OULU Franzenin puisto H. Majanen 2003</p>	<p>Kuoppa 2, pohjoisprofiili ennen laajennusta 1:20</p>
<p>MITTAUSDOKUMENTOINTI T. Kallio 26.9.2003</p>	<p>MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI</p> <p style="text-align: center;">Kartta 3</p>



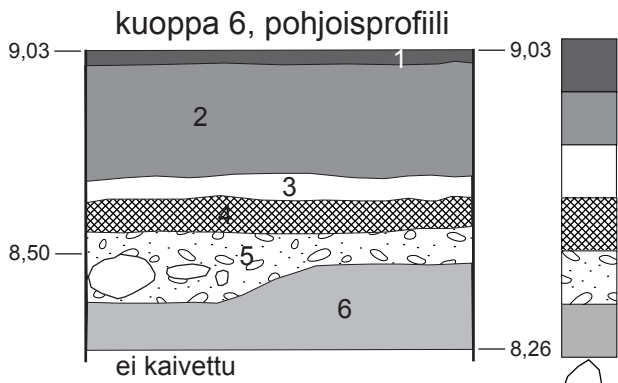
- pintaturve 0
- ruskea multa, tiilenmuruja 1
- harmaa maa, savea, tiilenpaloja 2
- valkea hiekka 3
- vaaleanruskea harmahtava maa, tiilenmuruja 12
- hiilensekainen tumma likamaa 4
- vaalea hiekka, täytemaata 5
- puuroskaa 6
- kellertävä vaalea hiekka, löyhää, karkeahkoa 7
- harmaa tiivis maa, tiilenpaloja 11
- tiivis vaalean hiekka, likamaaläikkiä 8

- musta nokinen likamaa 9
- kerrostunut pohjahiekka 10
- lahonnutta puuta
- kivi
- juuri
- puuta

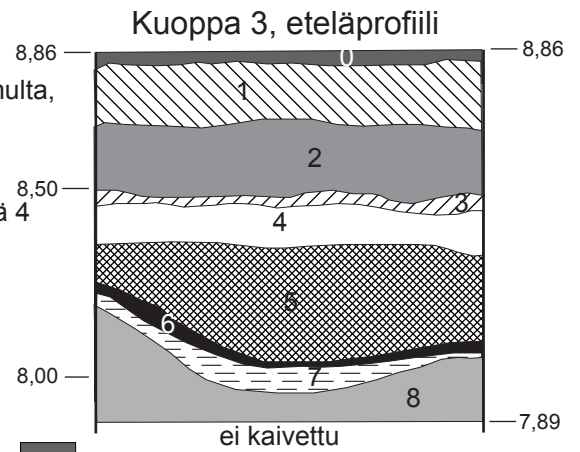
OULU Franzenin puisto H. Maijanen 2003	Kuoppa 4, N ja S profiilit 1:20
MITTAUSDOKUMENTOINTI A. Krapu 1.10.2003	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI
Kartta 4	



OULU Franzenin puisto H. Maijanen 2003	Kuoppa 4, kivirakennetta 1:10
MITTAUSDOKUMENTOINTI A. Krapu 1.10.2003	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI
	Kartta 5

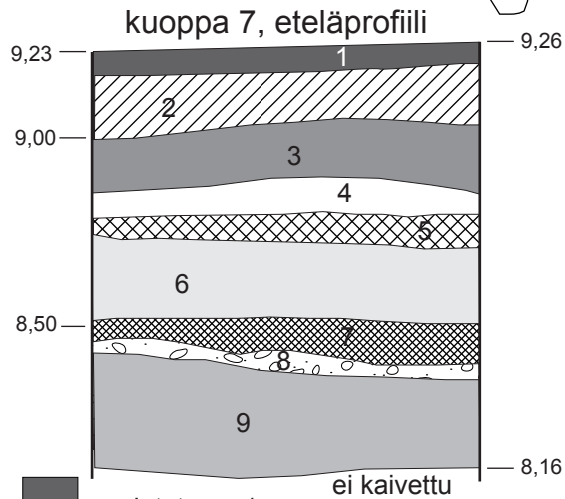


- pintaturve 1
- harmaa hiekka ja multa, alaosassa savea 2
- vaalea hiekka 3
- tumma hiekka, hiiltä 4
- punertava sora 5
- kerrostunut pohjahiekka 6
- kivi

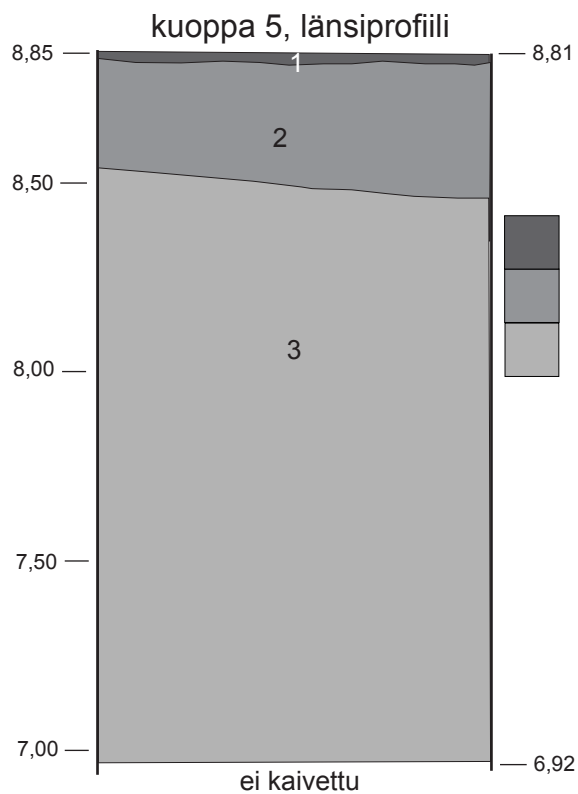


- pintaturve 0
- ruskea multainen hiekka, tiilenmurua 1
- harmaa hiekka, savea, tiilenpaloja 2
- vaaleanruskea hiekka 3
- vaaleanharmaa savinen hiekka 4
- tumma hiekka, tiilenpaloja, hiiltä 5
- hiilikerros 6
- vaaleanruskea hiekka 7
- kerrostunut pohjahiekka 8

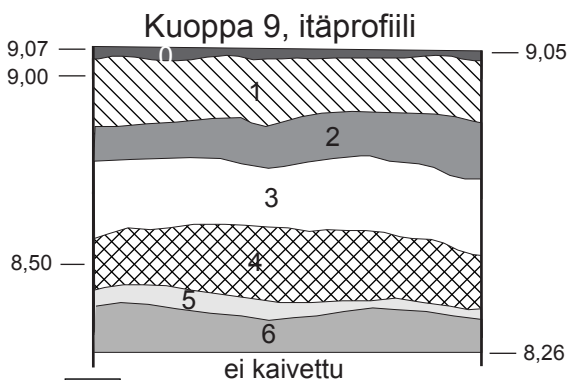
1 m



- pintaturve 1
- ruskea hiekka 2
- harmaa hiekka, savea, tiilenmurua 3
- vaalea savinen hiekka 4
- tumma savinen hiekka 5
- vaalea savinen hiekka 6
- tumma hiekka 7
- punertava sora 8
- kerrostunut pohjahiekka 9

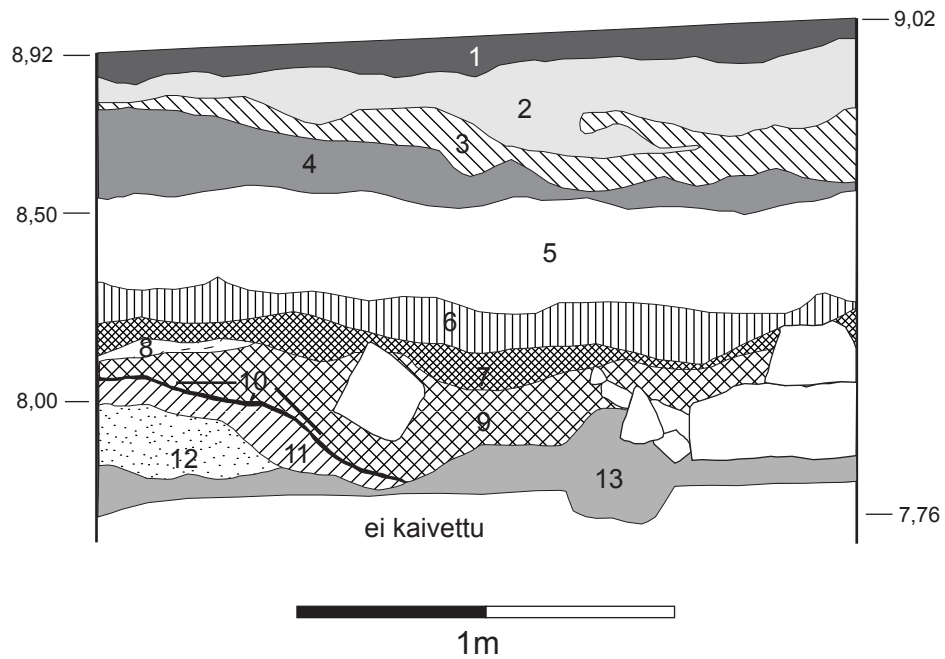


- pintaturve 1
- harmaa hiekka, savea 2
- kerrostunut pohjahiekka 3



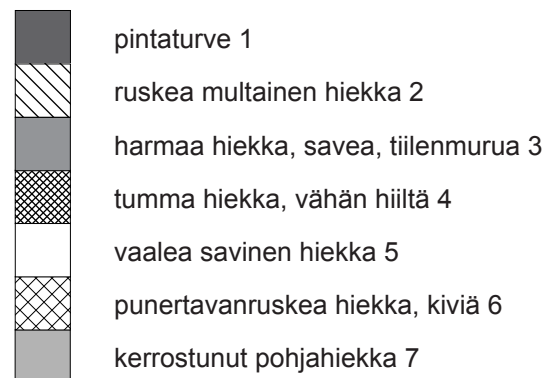
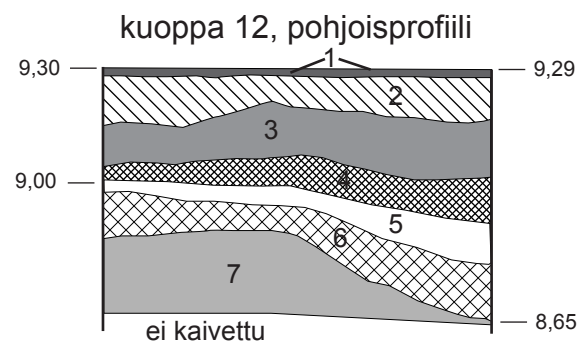
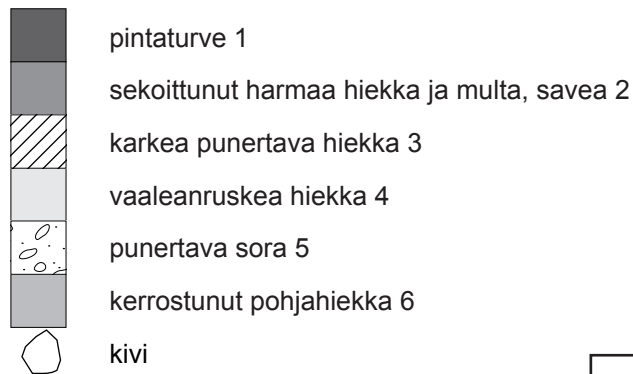
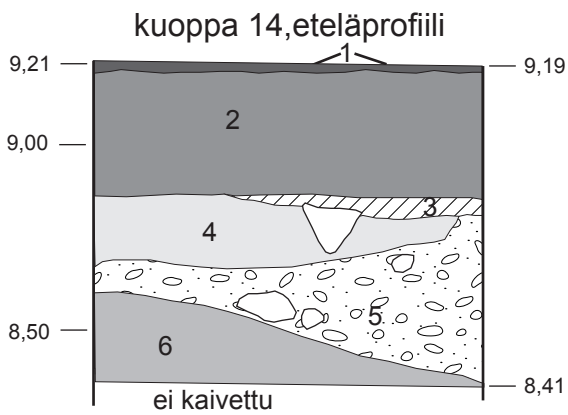
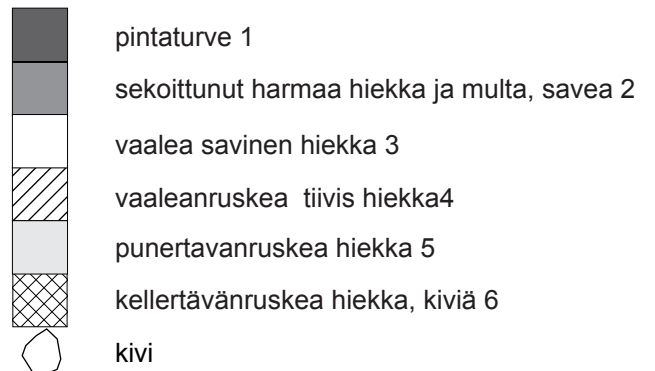
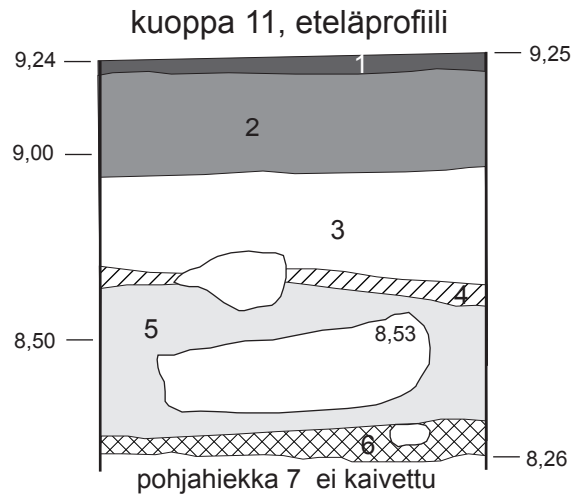
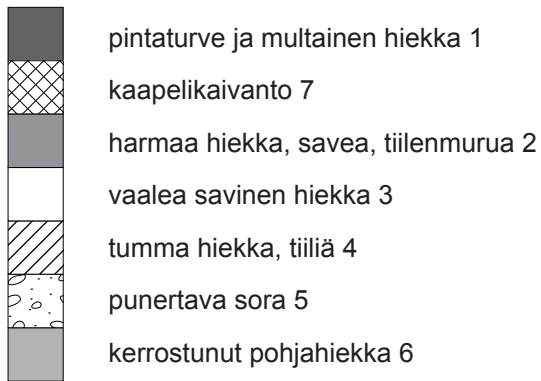
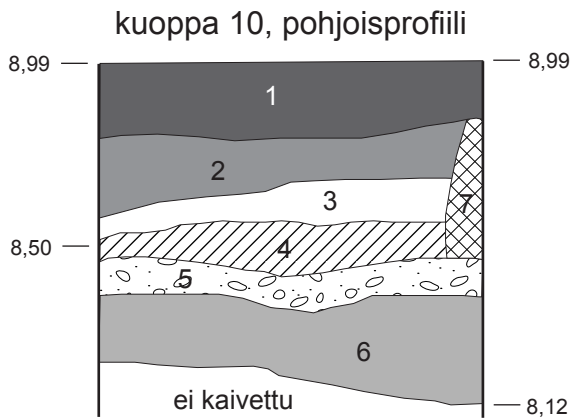
- pintaturve 0
- ruskea multainen hiekka, tiilenmurua 1
- harmaa hiekka, savea, tiilenpaloja 2
- vaaleanharmaa savinen hiekka 3
- ruskea hiekka, tiilenmurua, kiviä 4
- punertava hiekka 5
- kerrostunut pohjahiekka 6

OULU Franzenin puisto H. Maijanen 2003	Kuopat 3,5,6,7 & 9 profiililuonnokset 1:20
MITTAUSDOKUMENTOINTI T. Kallio, S. Lipponen & M. Pääkkönen 23.-25.9.2003	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI
	Kartta 6

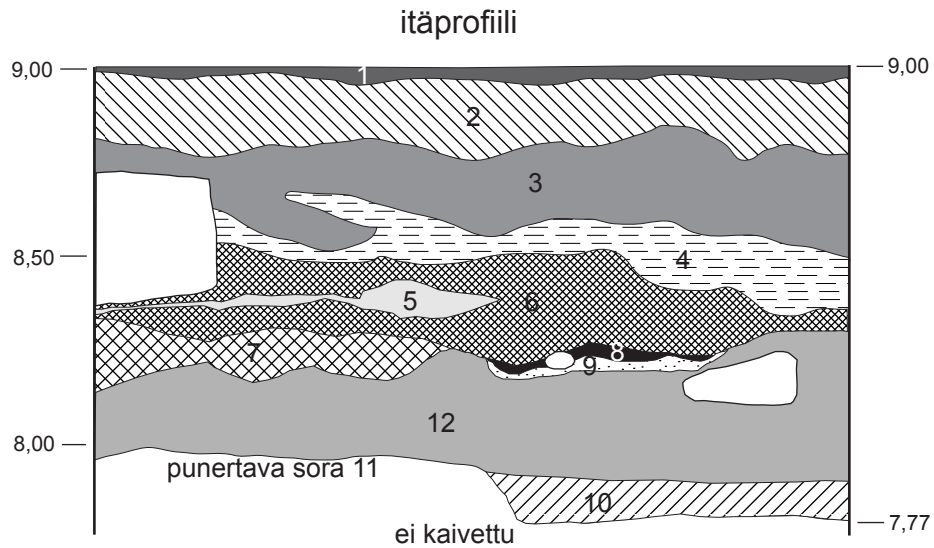


-  pintaturve 1
-  okra savi 2
-  ruskea multainen hiekka 3
-  harmaa hiekka, savea, tiilenmuruja 4
-  vaalea hieno hiekka 5
-  harmaanruskea hiekka 6
-  tummanruskea hiekka 7
-  oranssi hiekka 8
-  harmaa hiekka 9
-  lautoja 10
-  harmaa hiekka 11
-  oranssi hiesu 12
-  kerrostunut pohjahiekka 13
-  kivi

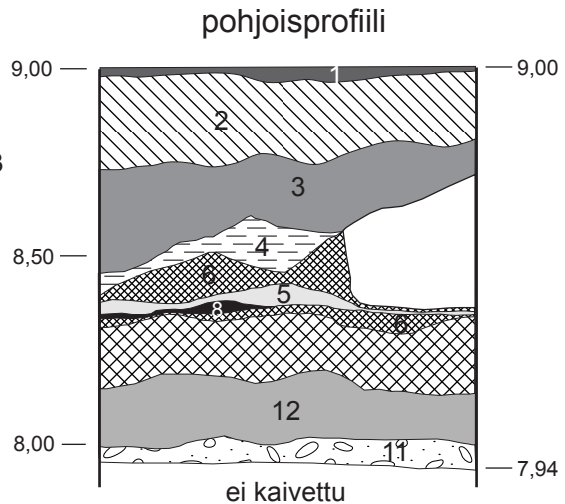
<p>OULU Franzenin puisto H. Maijanen 2003</p>	<p>Kuoppa 8, länsiprofiili 1:20</p>
<p>MITTAUSDOKUMENTOINTI M. Pääkkönen 1.10.2003</p>	<p>MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI</p>
<p>Kartta 7</p>	



OULU Franzenin puisto H. Majanen 2003	Kuopat 10,11,12 &14 profiililuonnokset 1:20
MITTAUSDOKUMENTOINTI Kallio, Lipponen, Leppiaho & Majanen 23.-25.9.2003	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI
	Kartta 8

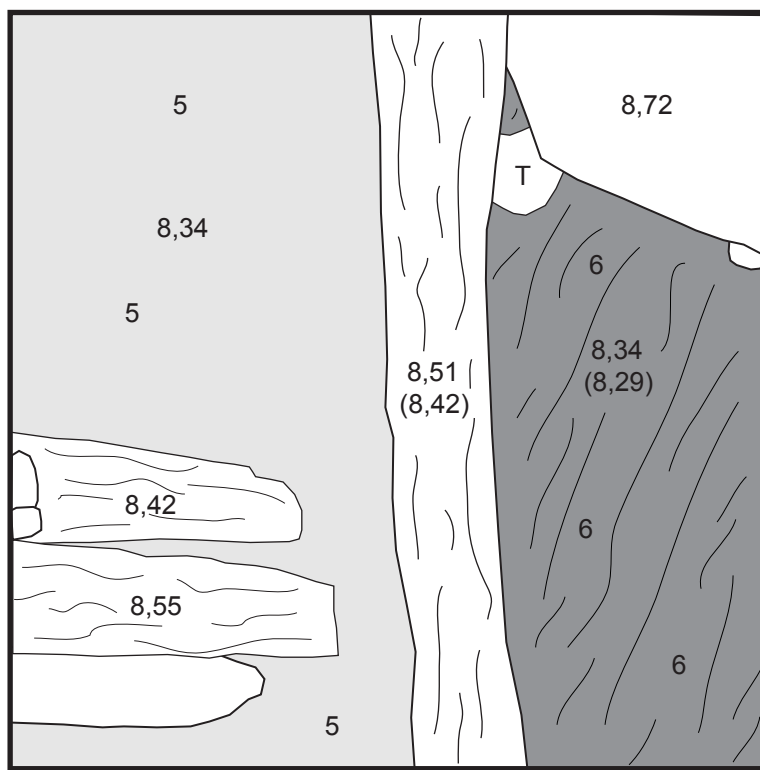


- pintaturve 1
- ruskea multainen hiekka 2
- harmaa hiekka, savea, tiilenmuruja 3
- kellertävä hiekka 4
- vaalea hiekka/savi 5
- puuroskaa 6
- tummanharmaa hiekka 7
- palokerros 8
- vaalea savi 9
- keltainen hiekka 12
- kivikkoinen savi 10
- punertava sora 11
- kivi



1m

OULU Franzenin puisto H. Maijanen 2003	Kuoppa 13, E ja N profiilit 1:20
MITTAUSDOKUMENTOINTI A. Leppiaho 29.9.-1.10.2003	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI
	Kartta 9



1m

suluissa olevat vaaitusarvot: hirren alapuoli ja puuroskakerroksen alapuoli

□ vaalea savi 5

▨ puuroskaa 6

◊ kivi

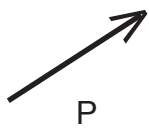
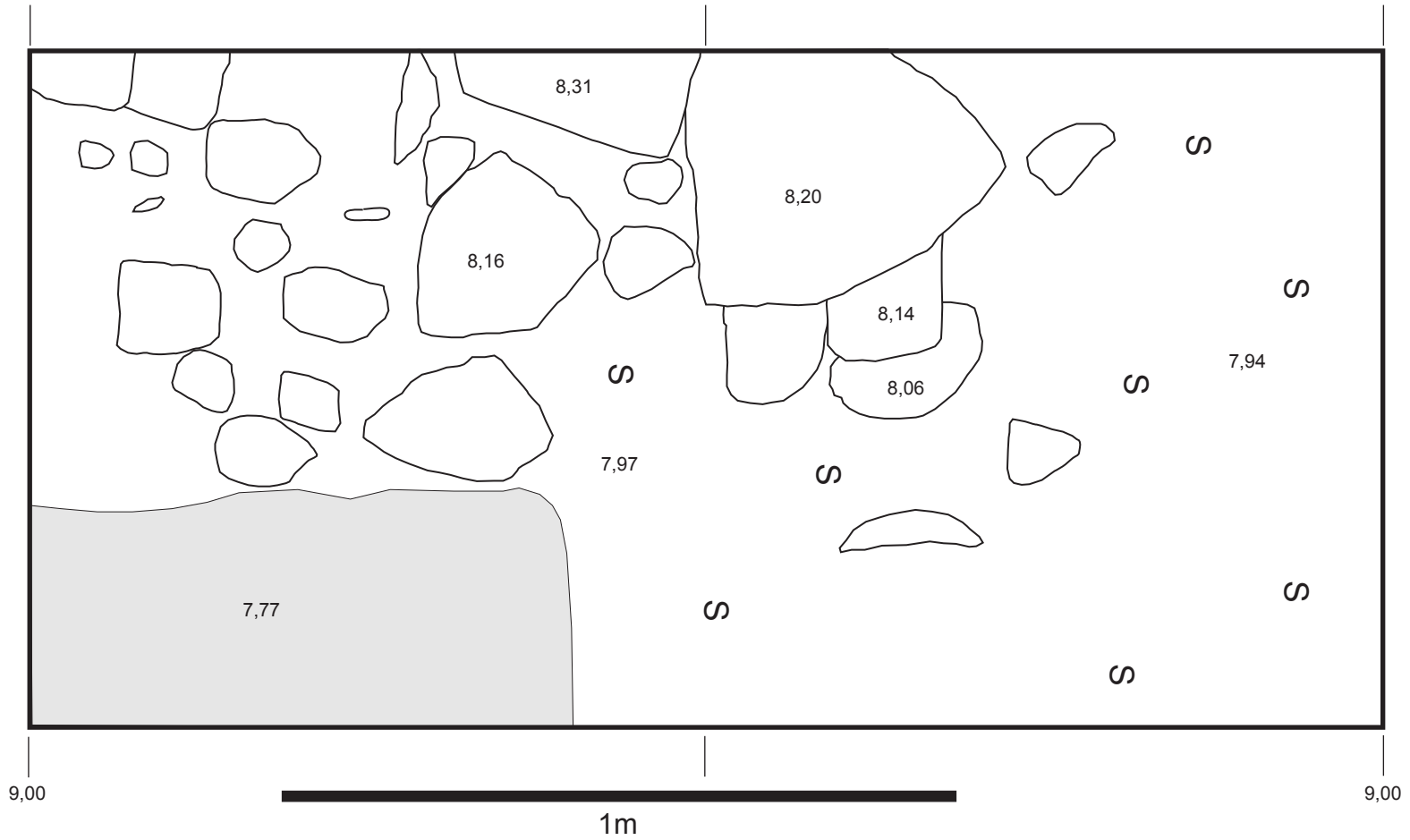
▭ lauta

||| hirsi

□ T tiili

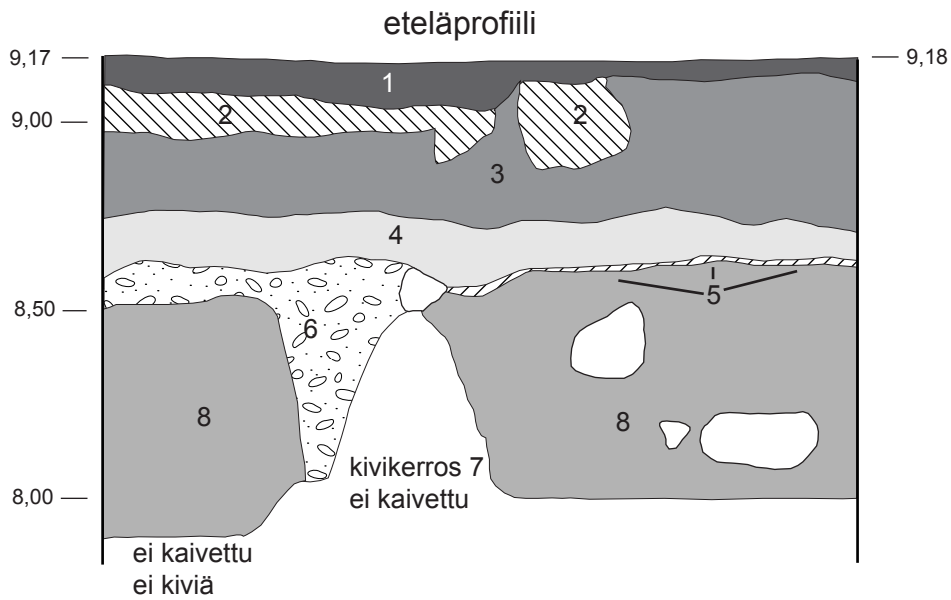
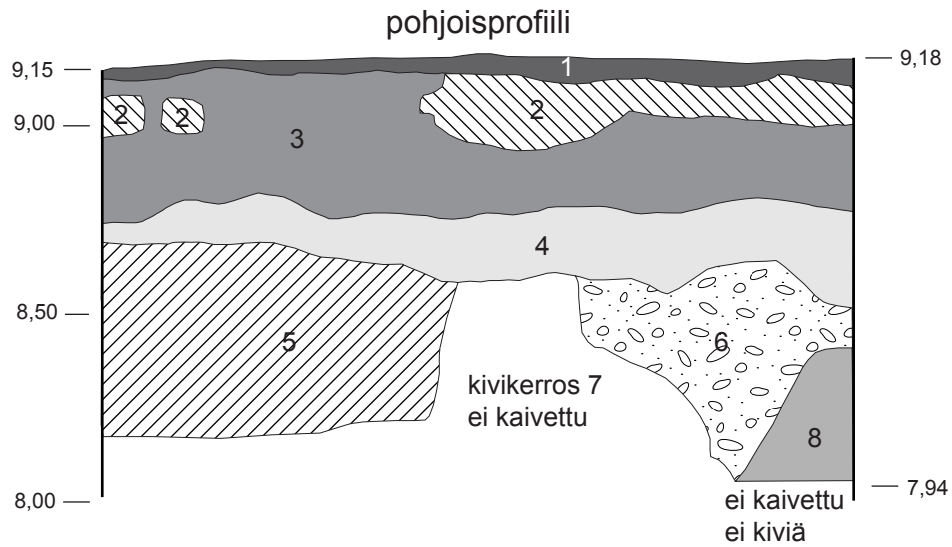


OULU Franzenin puisto H. Majanen 2003	Kuoppa 13 laajennos kerrokset 5 ja 6, sekä puita 1:10
MITTAUSDOKUMENTOINTI A. Leppiaho 29.9.2003	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI
	Kartta 10



- S punertava sora
- savi (syvemälle kaivettu alue)
- ◊ kivi

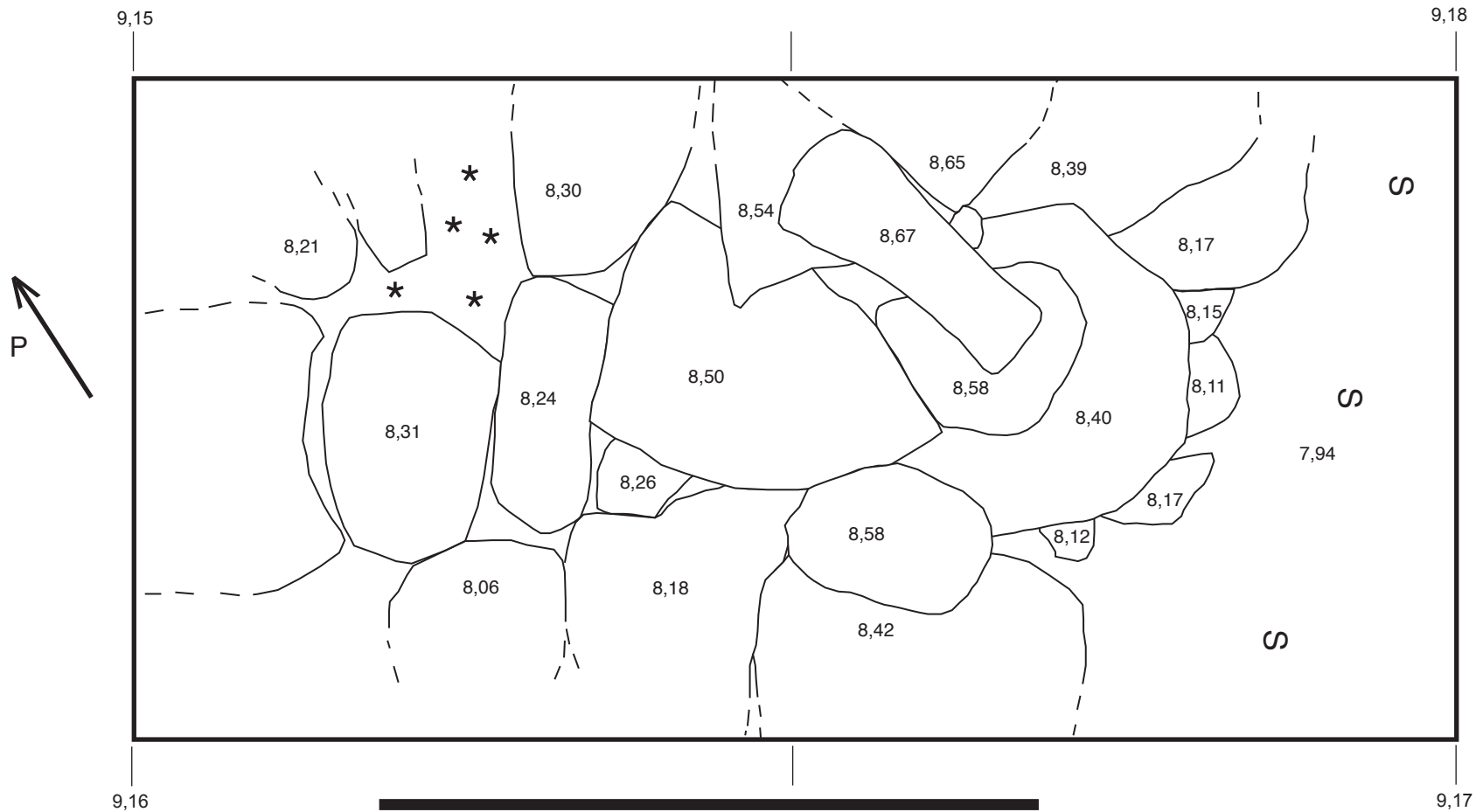
OULU Franzenin puisto H. Maijanen 2003	Kuoppa 13, kivet pohjalla 1:10
MITTAUSDOKUMENTOINTI A. Leppiaho 30.9.2003	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI
	Kartta 11



1m

-  pintaturve 1
-  ruskea hiekkamaa, tiilenmurua 2
-  harmaa maa, savea, laastia 3
-  vaalea hiekka 4
-  tiilikkerros 5
-  punertava sora 6
-  kerrostunut pohjahiekka 8
-  kivi

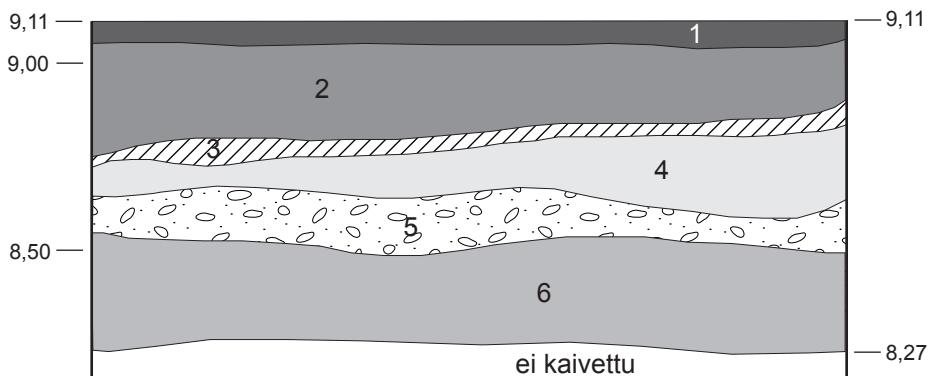
<p>OULU Franzenin puisto H. Maijanen 2003</p>	<p>Kuoppa 15, N ja S profiilit 1:20</p>
<p>MITTAUSDOKUMENTOINTI A. Leppiaho 1.10.2003</p>	<p>MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI</p>
<p>Kartta 12</p>	









- S kerrostunut pohjahiekka
- * irtonainen hiekka
- kivi
- - - kivi jatkuu profiiliin

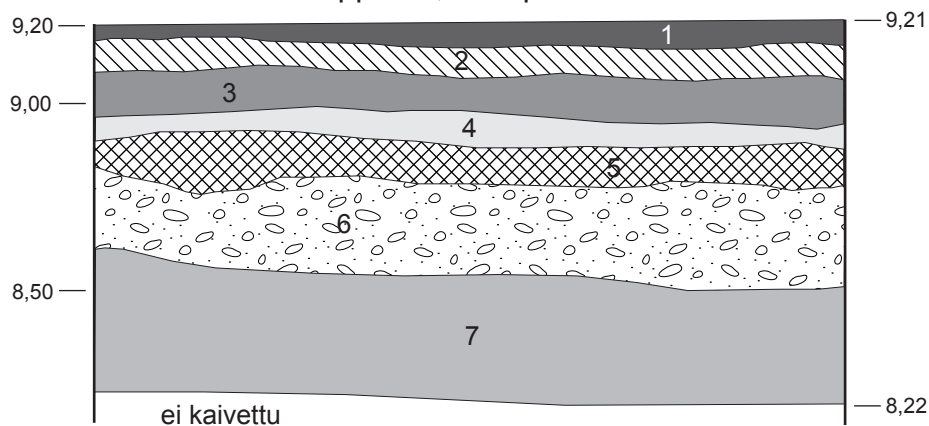
OULU Franzenin puisto H. Majjanen 2003	Kuoppa 15, kivet tiilikerroksen poiston jälkeen 1:10
MITTAUSDOKUMENTOINTI A. Leppiaho 1.10.2003	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI
	Kartta 13








kuoppa 16 pohjoisprofiili



-  pintaturve ja multainen hiekka 1
-  harmaa hiekka, savea, tiilenmuruja 2
-  tummanruskea hiekka 3
-  vaalea savinen hiekka, kiviä 4
-  punertava sora 5
-  kerrostunut pohjahiekka 6

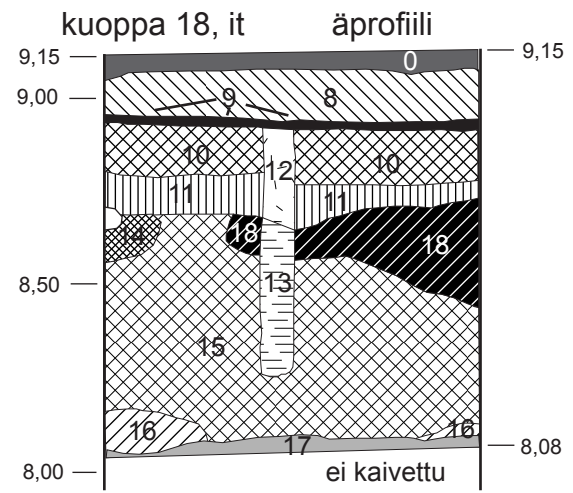
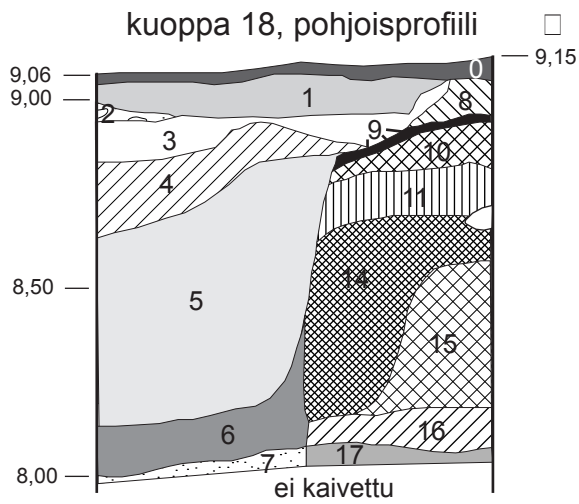
kuoppa 17, eteläprofiili



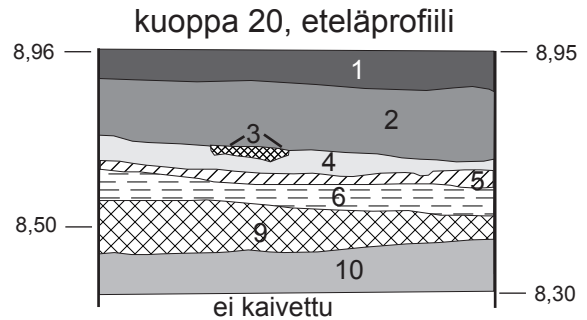
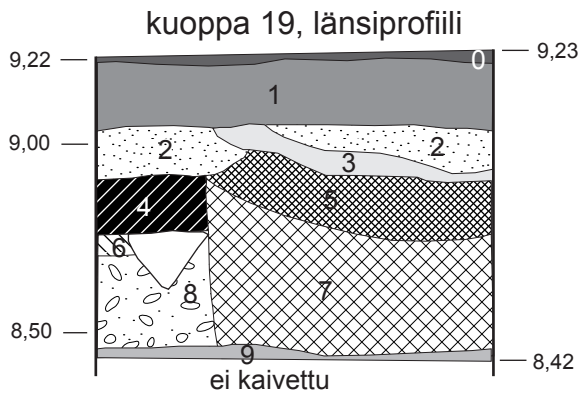
-  pintaturve ja multainen hiekka 1
-  vaaleanruskea hiekka 2
-  harmaa hiekka, savea, tiilenmuruja 3
-  vaalea savinen hiekka 4
-  ruskea hiekka 5
-  punertava sora 6
-  kerrostunut pohjahiekka 7



OULU Franzenin puisto H. Majanen 2003	Kuopat 16 ja 17 profiililuonnokset 1:20
MITTAUSDOKUMENTOINTI H. Majanen 24.9.2003	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI
	Kartta 14



- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> pintaturve 0 okra savi 1 sora 2 harmaa savi 3 ruskea hiekka, saviläikkiä 4 harmaa savi 5 harmaa hiesu 6 | <ul style="list-style-type: none"> irttonainen vaalea hiekka 7 vaaleanruskea hiekka, punaisia viiruja 8 ruskea savi 9 vaaleanruskea hiekka 10 harmaa hiekka 11 kellertävä hiekka 12 harmaa hiekka 13 ruskea multamainen hiekka 14 harmaanruskea hiekka, savipiilukkuja 15 oranssi hiekka 16 kerrostunut pohjahiekka 17 ruskea savi 18 kivi |
|--|--|

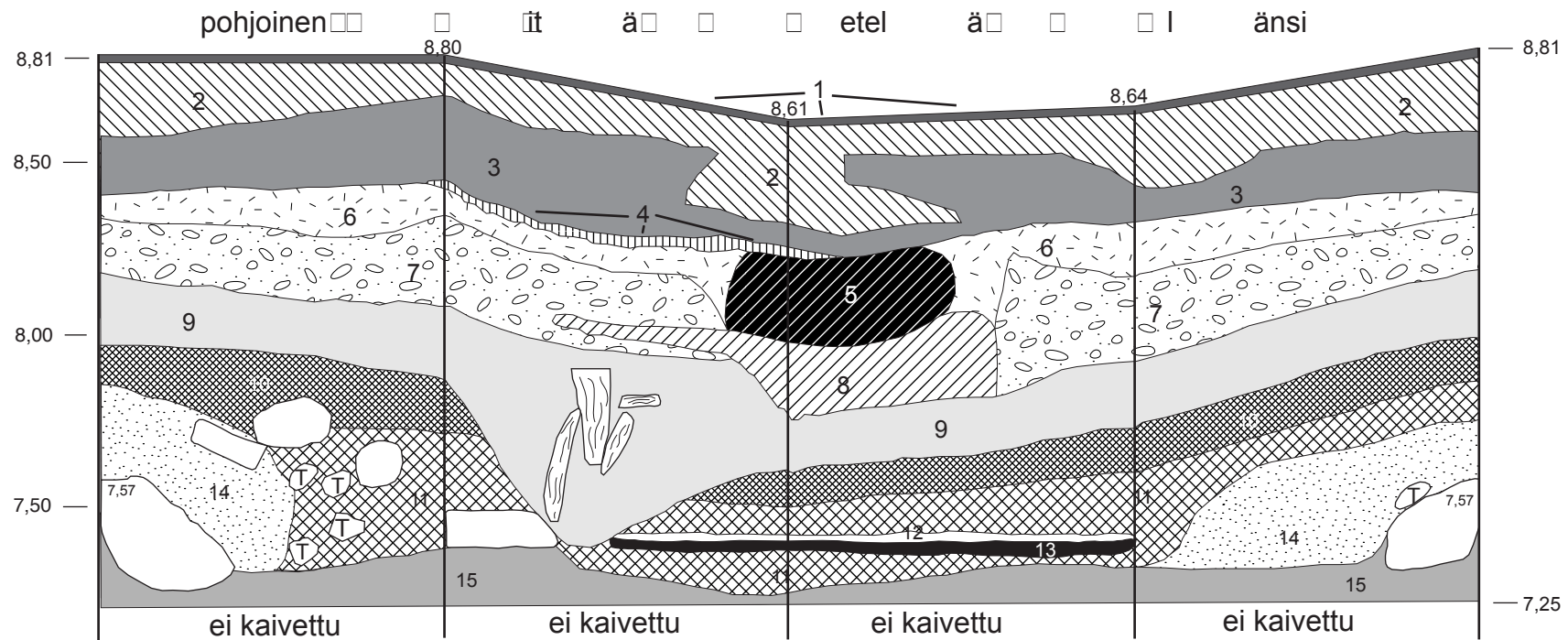


- pintaturve 0
- harmaa hiekka, savea, tiilenmuruja 1
- savi 3
- keltainen hieno hiekka 2
- sekoittunut maa 5
- tumma hiekka, hiiltä 4
- ruskea karkea hiekka 6
- vaaleanharmaa hiekka, savea 7
- punertava sora 8
- kerrostunut pohjahiekka 9
- kivi

- pintaturve ja multainen hiekka 1
- ruskea hiekka, hiiltä, tiilenpaloja 2
- ruskea hiekka, savea, hiiltä, tiilimurskaa 3
- vaalea savinen hiekka, tiilimurskaa 4
- vaalenruskea hiekka, pikkukiviä 5
- vaalea hiesu 6
- vaalenruskea hiekka, hiiltä, tiilimurskaa 9
- kerrostunut pohjahiekka 10

1m

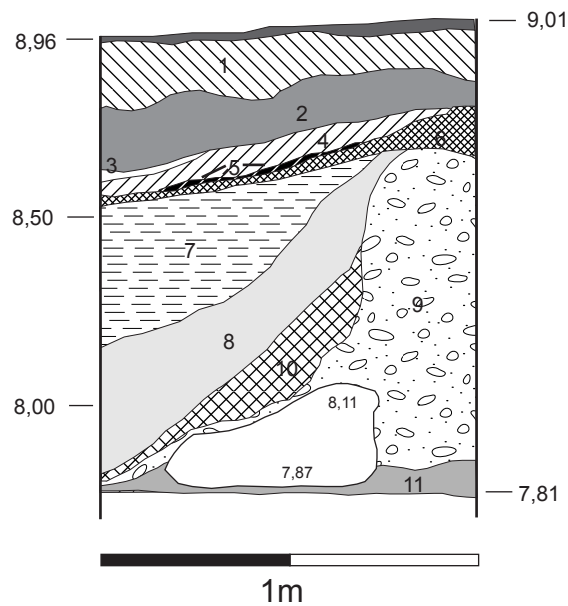
<p>OULU Franzenin puisto H. Maijanen 2003</p>	<p>Kuopat 18, 19 & 20 profiililuonnokset 1:20</p>
<p>MITTAUSDOKUMENTOINTI M. Pääkkönen, H. Maijanen & S. Lipponen 29.9.-3.10.2003</p>	<p>MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI</p>
<p>Kartta 15</p>	



- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> pintaturve 1 ruskea maa, tiilenmuruja 2 harmaa maa, savea, tiilenpaloja 3 kellertävän ruskea hiekka 4 tumma savinen hiekka, puuroskaa, hiiltä 5 savinen vaaleanruskea hiekka 6 savinen ruskea hiekka, savipaakuja 7 ruskea hiekka, hiekkaisia hiililäikkiä 8 vaalea hiekka, likamaaläikkiä 9 punertavanruskea likainen hiekka, tiilimurskaa, hiiltä 10 | <ul style="list-style-type: none"> punertavanruskea likamaa, tiilenmuruja, hiilenpaloja 11 vaalea puhdas hiekka 12 tiivis ruskea savimaa, tiilenpaloja 13 savinen puhdas hiekka 14 savinen kellertävä hiekka, tiilenpaloja 15 puuta kivi tiili |
|---|--|



<p>OULU Franzenin puisto H. Maijanen 2003</p>	<p>Kuoppa 21, profiilit 1:20</p>
<p>MITTAUSDOKUMENTOINTI S. Lipponen 3.10.2003</p>	<p>MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI</p>
<p>Kartta 16</p>	



-  pintaturve 0
-  ruskea multa, tiilenmuruu 1
-  harmaa maa, savea, tiilenpaloja 2
-  valkea savinen hiekka 3
-  löyhä tummanruskea karkea hiekka 4
-  vaaleanruskea savinen hiekka 5
-  tumma hiekkamaa 6
-  ruskea sekoittunut likamaa, tiilenpaloja 7
-  puuroskakerros 8
-  harmaa likainen hiekka, tiilenmuruu 10
-  punertava sora 9
-  kerrostunut pohjahiekka 11
-  kivi

<p>OULU Franzenin puisto H. Majanen 2003</p>	<p>Kuoppa 22, pohjoisprofiili 1:20</p>
<p>MITTAUSDOKUMENTOINTI A. Krapu 2.10.2003</p>	<p>MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI</p>
	<p>Kartta 17</p>



Kartta 18. Claes Claessonin asemakaava vuodelta 1651.

ID	Nro	Kunta	Kohde	Aihe	Kommentti	Suunta	Kuvaaja	PVM	Vuosi	Tyyppi	Koko
125362	1	Oulu	Franzeninpuisto	Kuoppa 11	kivet, kerros 5	N	SL	24.9.	2003	mv	kino
125362	2	Oulu	Franzeninpuisto	Kuoppa 8	kivet, kerros 5	NW	SL	24.9.	2003	mv	kino
125362	3	Oulu	Franzeninpuisto	Kuoppa 17	länsiprofiili	W	HM	24.9.	2003	mv	kino
125362	4	Oulu	Franzeninpuisto	Kuoppa 11	eteläprofiili	S	SL	24.9.	2003	mv	kino
125362	5	Oulu	Franzeninpuisto	Kuoppa 7	eteläprofiili	S	SL	24.9.	2003	mv	kino
125362	6	Oulu	Franzeninpuisto	Kuoppa 4	pohjoisprofiili	N	AK	25.9.	2003	mv	kino
125362	7	Oulu	Franzeninpuisto	Kuoppa 13	puuta itäreunalla, kerros 4	W	AK	25.9.	2003	mv	kino
125362	8	Oulu	Franzeninpuisto	Kuoppa 13	puuta edellisen puun alla	W	AK	25.9.	2003	mv	kino
125362	9	Oulu	Franzeninpuisto	Kuoppa 4	kivirakennetta	S	AK	25.9.	2003	mv	kino
125362	10	Oulu	Franzeninpuisto	Kuoppa 4	kivirakennetta	S	AK	25.9.	2003	mv	kino
125362	11	Oulu	Franzeninpuisto	Kuoppa 16	länsiprofiili	W	HM	25.9.	2003	mv	kino
125362	12	Oulu	Franzeninpuisto	Kuoppa 13	kiviä pohjalla, kerros 12	S	AK	26.9.	2003	mv	kino
125362	13	Oulu	Franzeninpuisto	Kuoppa 15	pohjoisprofiili	N	AK	26.9.	2003	mv	kino
125362	14	Oulu	Franzeninpuisto	Kuoppa 12	itäprofiili	E	AK	26.9.	2003	mv	kino
125362	15	Oulu	Franzeninpuisto	Kuoppa 9	itäprofiili	E	AK	26.9.	2003	mv	kino
125362	16	Oulu	Franzeninpuisto	Kuoppa 8	länsiprofiili	W	AK	26.9.	2003	mv	kino
125362	17	Oulu	Franzeninpuisto	Kuoppa 3	eteläprofiili	S	AK	26.9.	2003	mv	kino
125362	18	Oulu	Franzeninpuisto	Kuoppa 2	pohjoisprofiili	N	AK	26.9.	2003	mv	kino
125362	19	Oulu	Franzeninpuisto	Kuoppa 1	eteläprofiili	S	AK	26.9.	2003	mv	kino
125362	20	Oulu	Franzeninpuisto	Kuoppa 5	pohjoisprofiili	N	AK	26.9.	2003	mv	kino
125362	21	Oulu	Franzeninpuisto	Kuoppa 6	länsiprofiili	W	AK	26.9.	2003	mv	kino
125362	22	Oulu	Franzeninpuisto	Kuoppa 10	eteläprofiili	S	AK	26.9.	2003	mv	kino
125362	23	Oulu	Franzeninpuisto	Kuoppa 13	eteläprofiili	S	AK	26.9.	2003	mv	kino
125362	24	Oulu	Franzeninpuisto	Kuoppa 2	eteläprofiili, konekaivuun jälk.	S	HM	29.9.	2003	mv	kino
125362	25	Oulu	Franzeninpuisto	Kuoppa 13, laajennos	hirsi ja krs. 5, itäpuolella krs. 6	W	HM	29.9.	2003	mv	kino
125362	26	Oulu	Franzeninpuisto	Kuoppa 18	kiveys, kerros 16	W	HM	29.9.	2003	mv	kino
125362	27	Oulu	Franzeninpuisto	Kuoppa 4	krs. 8, krs. 7 poiston jälk.	W	AK	30.9.	2003	mv	kino
125362	28	Oulu	Franzeninpuisto	Kuoppa 20	pohjoisprofiili	N	SL	30.9.	2003	mv	kino
125362	29	Oulu	Franzeninpuisto	Kuoppa 20	eteläprofiili	S	SL	30.9.	2003	mv	kino
125362	30	Oulu	Franzeninpuisto	Kuoppa 14	eteläprofiili	S	HM	30.9.	2003	mv	kino
125362	31	Oulu	Franzeninpuisto	Kuoppa 18	pohja	N	HM	30.9.	2003	mv	kino
125362	32	Oulu	Franzeninpuisto	Kuoppa 4	kivirakennetta	W	AK	30.9.	2003	mv	kino

ID	Nro	Kunta	Kohde	Aihe	Kommentti	Suunta	Kuvaaja	PVM	Vuosi	Tyyppi	Koko
125362	33	Oulu	Franzeninpuisto	Kuoppa 13	pohjan kiviä	N	HM	30.9.	2003	mv	kino
125362	34	Oulu	Franzeninpuisto	Kuoppa 13	pohjan kiviä	W	HM	30.9.	2003	mv	kino
125362	35	Oulu	Franzeninpuisto	Kuoppa 21	kerrosten 1-4 poiston jälk.	E	SL	30.9.	2003	mv	kino
125362	36	Oulu	Franzeninpuisto	Kuoppa 21	kerrosten 1-5 poiston jälk.	S	SL	30.9.	2003	mv	kino
125362	37	Oulu	Franzeninpuisto	Kuoppa 2, laajennos	pohjoisprofiili	N	TK	1.10.	2003	mv	kino
125362	38	Oulu	Franzeninpuisto	Kuoppa 2, laajennos	länsiprofiili, "roskakuopan" jäänt.	N	TK	1.10.	2003	mv	kino
125362	39	Oulu	Franzeninpuisto	Kuoppa 4	pohjoisprofiili	N	AK	1.10.	2003	mv	kino
125362	40	Oulu	Franzeninpuisto	Kuoppa 13, laajennos	pohjoisprofiili	N	HM	1.10.	2003	mv	kino
125362	41	Oulu	Franzeninpuisto	Kuoppa 13	itäprofiili	E	HM	1.10.	2003	mv	kino
125362	42	Oulu	Franzeninpuisto	Kuoppa 21	kerrosten 1-8 poiston jälk.	E	SL	1.10.	2003	mv	kino
125362	43	Oulu	Franzeninpuisto	Kuoppa 15, laajennos	tiilikkerros	N	HM	2.10.	2003	mv	kino
125362	44	Oulu	Franzeninpuisto	Kuoppa 8, laajennos	krs. 7, kivi/tiili/hiili keskittymä	N	HM	2.10.	2003	mv	kino
125362	45	Oulu	Franzeninpuisto	Kuoppa 21	kerrosten 1-12 poiston jälk.	NE	SL	2.10.	2003	mv	kino
125362	46	Oulu	Franzeninpuisto	Kuoppa 21	kerrosten 1-12 poiston jälk.	E	SL	2.10.	2003	mv	kino
125362	47	Oulu	Franzeninpuisto	Kuoppa 22	puuroskakuoppa	NW	AK	2.10.	2003	mv	kino
125362	48	Oulu	Franzeninpuisto	Kuoppa 15	pohjan kiviä	E	HM	2.10.	2003	mv	kino
125362	49	Oulu	Franzeninpuisto	Kuoppa 15	pohjan kiviä	N	HM	2.10.	2003	mv	kino
125362	50	Oulu	Franzeninpuisto	Kuoppa 15	pohjan kiviä	W	HM	2.10.	2003	mv	kino
125362	51	Oulu	Franzeninpuisto	Kuoppa 19	eteläprofiili	S	HM	3.10.	2003	mv	kino
125362	52	Oulu	Franzeninpuisto	Kuoppa 8, laajennos	kerros 10/11, puuta ja puuroska	W	HM	3.10.	2003	mv	kino
125362	53	Oulu	Franzeninpuisto	Kuoppa 21	pohjan kiviä	N	SL	3.10.	2003	mv	kino
125362	54	Oulu	Franzeninpuisto	Kuoppa 21	kivet ja puuta	E	SL	3.10.	2003	mv	kino
125362	55	Oulu	Franzeninpuisto	kuoppa 22	pohjoisprofiili	N	AK	3.10.	2003	mv	kino
125362	56	Oulu	Franzeninpuisto	Kuoppa 22	länsiprofiili	W	AK	3.10.	2003	mv	kino
125362	57	Oulu	Franzeninpuisto	Kuoppa 8	kivet, kerros 12	S	HM	3.10.	2003	mv	kino
125362	58	Oulu	Franzeninpuisto	Kuoppa 8, laajennos	eteläprofiili	S	HM	3.10.	2003	mv	kino
125362	59	Oulu	Franzeninpuisto	Kuoppa 8	länsiprofiili	W	HM	3.10.	2003	mv	kino
125362	60	Oulu	Franzeninpuisto	Kuoppa 15	pohjoisprofiili	N	HM	3.10.	2003	mv	kino
125362	61	Oulu	Franzeninpuisto	Kuoppa 15	eteläprofiili	S	HM	3.10.	2003	mv	kino
125362	62	Oulu	Franzeninpuisto	Työkuva, kuoppa 11	Annika täyttää kuoppaa	NW	HM	3.10.	2003	mv	kino
125362	63	Oulu	Franzeninpuisto	Kuoppa 1	eteläprofiili	S	AK	3.10.	2003	mv	kino
125362	64	Oulu	Franzeninpuisto	Kuoppa 1	pohjoisprofiili	N	AK	3.10.	2003	mv	kino

ID	Nro	Kunta	Kohde	Aihe	Kommentti	Suunta	Kuvaaja	PVM	Vuosi	Tyyppi	Koko
125362	65	Oulu	Franzeninpuisto	Yleiskuva puistosta		NE	SL	9.10.	2003	mv	kino
125362	66	Oulu	Franzeninpuisto	Yleiskuva puistosta		N	SL	9.10.	2003	mv	kino
125362	67	Oulu	Franzeninpuisto	Yleiskuva puistosta		NW	SL	9.10.	2003	mv	kino
125362	68	Oulu	Franzeninpuisto	Yleiskuva puistosta		W	SL	9.10.	2003	mv	kino
125362	69	Oulu	Franzeninpuisto	Yleiskuva puistosta		SE	SL	9.10.	2003	mv	kino
125362	70	Oulu	Franzeninpuisto	Yleiskuva puistosta		E	SL	9.10.	2003	mv	kino

ID	Nro	Kunta	Kohde	Aihe	Kommentti	Suunta	Kuvaaja	PVM	Vuosi	Tyyppi	Koko
125363	1	Oulu	Franzenin puisto	Yleiskuva puistosta	Torikadun puolta	S	HM	22.9.	2003	dia	kino
125363	2	Oulu	Franzenin puisto	Yleiskuva puistosta	Kajaaninkadun puoli	E	HM	22.9.	2003	dia	kino
125363	3	Oulu	Franzenin puisto	Yleiskuva puistosta	Kirkkokadun puoli	N	HM	22.9.	2003	dia	kino
125363	4	Oulu	Franzenin puisto	Yleiskuva puistosta	Kirkko- /Linnankadun puolta	S	HM	22.9.	2003	dia	kino
125363	5	Oulu	Franzenin puisto	Kuoppa 1	lautaa itäreunalla, krs 6	NE	HM	22.9.	2003	dia	kino
125363	6	Oulu	Franzenin puisto	Työkuva, kuoppa 17	konekaivuuta	N	HM	23.9.	2003	dia	kino
125363	7	Oulu	Franzenin puisto	Kuoppa 3	eteläprofiili	S	HM	23.9.	2003	dia	kino
125363	8	Oulu	Franzenin puisto	Kuoppa 1	kiviä ja lautaa pohjoisreunalla	NE	HM	23.9.	2003	dia	kino
125363	9	Oulu	Franzenin puisto	Kuoppa 8	kiviä ja tiiliä, krs 6	E	HM	24.9.	2003	dia	kino
125363	10	Oulu	Franzenin puisto	Kuoppa 15	kiviseinää	NW	SL	24.9.	2003	dia	kino
125363	11	Oulu	Franzenin puisto	Kuoppa 15	pohjoisprofiili ja "kiviseinää"	N	SL	24.9.	2003	dia	kino
125363	12	Oulu	Franzenin puisto	Kuoppa 11	kivet, kerros 5	N	SL	24.9.	2003	dia	kino
125363	13	Oulu	Franzenin puisto	Kuoppa 8	kivet, kerros 6	NW	HM	24.9.	2003	dia	kino
125363	14	Oulu	Franzenin puisto	Kuoppa 17	länsiprofiili	W	HM	24.9.	2003	dia	kino
125363	15	Oulu	Franzenin puisto	Kuoppa 11	eteläprofiili	S	SL	24.9.	2003	dia	kino
125363	16	Oulu	Franzenin puisto	Kuoppa 7	eteläprofiili	S	SL	24.9.	2003	dia	kino
125363	17	Oulu	Franzenin puisto	Kuoppa 4	kivirakennetta	S	SL	24.9.	2003	dia	kino
125363	18	Oulu	Franzenin puisto	Kuoppa 13	lautaa kerros 6 ylempi	E	SL	24.9.	2003	dia	kino
125363	19	Oulu	Franzenin puisto	Kuoppa 4, lähikuva	puuta kivirakenteen juurella	E	AK	24.9.	2003	dia	kino
125363	20	Oulu	Franzenin puisto	Kuoppa 4	kivirakennetta	SW	AK	24.9.	2003	dia	kino
125363	21	Oulu	Franzenin puisto	Kuoppa 10	eteläprofiili	S	TK	24.9.	2003	dia	kino
125363	22	Oulu	Franzenin puisto	Kuoppa 14	eteläprofiili ja pohjan kivikerrosta	S	SL	24.9.	2003	dia	kino
125363	23	Oulu	Franzenin puisto	Kuoppa 4	pohjoisprofiili	N	AK	25.9.	2003	dia	kino
125363	24	Oulu	Franzenin puisto	Kuoppa 13	puuta itäreunalla, kerros 6	N	AK	25.9.	2003	dia	kino
125363	25	Oulu	Franzenin puisto	Kuoppa 4	länsiprofiili	W	AK	25.9.	2003	dia	kino
125363	26	Oulu	Franzenin puisto	Kuoppa 4	eteläprofiili	S	AK	25.9.	2003	dia	kino
125363	27	Oulu	Franzenin puisto	Kuoppa 4	itäprofiili	E	AK	25.9.	2003	dia	kino
125363	28	Oulu	Franzenin puisto	Kuoppa 13	kiviä pohjalla, kerros 12	S	AK	26.9.	2003	dia	kino
125363	29	Oulu	Franzenin puisto	Kuoppa 16	länsiprofiili	W	AK	26.9.	2003	dia	kino
125363	30	Oulu	Franzenin puisto	Kuoppa 12	itäprofiili	E	AK	26.9.	2003	dia	kino
125363	31	Oulu	Franzenin puisto	Kuoppa 9	itäprofiili	E	AK	26.9.	2003	dia	kino
125363	32	Oulu	Franzenin puisto	Kuoppa 8	länsiprofiili	W	AK	26.9.	2003	dia	kino

ID	Nro	Kunta	Kohde	Aihe	Kommentti	Suunta	Kuvaaja	PVM	Vuosi	Tyyppi	Koko
125363	33	Oulu	Franzenin puisto	Kuoppa 2	pohjoisprofiili	N	AK	26.9.	2003	dia	kino
125363	34	Oulu	Franzenin puisto	Kuoppa 1	eteläprofiili	S	AK	26.9.	2003	dia	kino
125363	35	Oulu	Franzenin puisto	Kuoppa 5	pohjoisprofiili	N	AK	26.9.	2003	dia	kino
125363	36	Oulu	Franzenin puisto	Kuoppa 6	länsiprofiili	W	AK	26.9.	2003	dia	kino
125363	37	Oulu	Franzenin puisto	Kuoppa 13	eteläprofiili	S	AK	26.9.	2003	dia	kino
125363	38	Oulu	Franzenin puisto	Kuoppa 2	eteläprofiili konekaivuun jälk.	S	TK	29.9.	2003	dia	kino
125363	39	Oulu	Franzenin puisto	Kuoppa 13 laajennos	hirsi ja puuroskaa, kerros 6 ylempi	N	HM	29.9.	2003	dia	kino
125363	40	Oulu	Franzenin puisto	Kuoppa 13 laajennos	hirsi ja kivet, kerros 6	W	HM	30.9.	2003	dia	kino
125363	41	Oulu	Franzenin puisto	Kuoppa 18	kiveystä, kerros 16	W	HM	30.9.	2003	dia	kino
125363	42	Oulu	Franzenin puisto	Kuoppa 4 laajennos	kerros 8, kerros 7 poiston jälk.	W	AK	30.9.	2003	dia	kino
125363	43	Oulu	Franzenin puisto	Kuoppa 20	pohjoisprofiili	N	SL	30.9.	2003	dia	kino
125363	44	Oulu	Franzenin puisto	Kuoppa 2 laajennos	jätekuoppa	E	HM	30.9.	2003	dia	kino
125363	45	Oulu	Franzenin puisto	Työkuva, kuoppa 2	Titta kaivaa rahan löytöpaikkaa	S	HM	30.9.	2003	dia	kino
125363	46	Oulu	Franzenin puisto	Kuoppa 18	pohja	S	HM	30.9.	2003	dia	kino
125363	47	Oulu	Franzenin puisto	Kuoppa 18	länsiprofiili	W	HM	30.9.	2003	dia	kino
125363	48	Oulu	Franzenin puisto	Kuoppa 2, laajennos	jätekuoppa	NE	AK	30.9.	2003	dia	kino
125363	49	Oulu	Franzenin puisto	Kuoppa 4	kivirakennetta	W	AK	30.9.	2003	dia	kino
125363	50	Oulu	Franzenin puisto	Kuoppa 13, laajennos	pohjakiveys	N	HM	30.9.	2003	dia	kino
125363	51	Oulu	Franzenin puisto	Kuoppa 21	kuopanne, 1-4 krs poistettu	S	SL	30.9.	2003	dia	kino
125363	52	Oulu	Franzenin puisto	Kuoppa 18	eteläprofiili	S	HM	1.10.	2003	dia	kino
125363	53	Oulu	Franzenin puisto	Kuoppa 18	itäprofiili	E	HM	1.10.	2003	dia	kino
125363	54	Oulu	Franzenin puisto	Kuoppa 2 laajennos	länsiprofiili	W	TK	1.10.	2003	dia	kino
125363	55	Oulu	Franzenin puisto	Kuoppa 4	kivirakennetta	S	AK	1.10.	2003	dia	kino
125363	56	Oulu	Franzenin puisto	Kuoppa 4	pohjoisprofiili	N	AK	1.10.	2003	dia	kino
125363	57	Oulu	Franzenin puisto	Kuoppa 13 laajennos	pohjoisprofiili	N	HM	1.10.	2003	dia	kino
125363	58	Oulu	Franzenin puisto	Kuoppa 13	itäprofiili	E	HM	1.10.	2003	dia	kino
125363	59	Oulu	Franzenin puisto	Kuoppa 21	kerros 8 poiston jälk.	E	SL	1.10.	2003	dia	kino
125363	60	Oulu	Franzenin puisto	Kuoppa 15 laajennos	tiilikkerros, kerros 4	N	HM	2.10.	2003	dia	kino
125363	61	Oulu	Franzenin puisto	Kuoppa 15 laajennos	tiilikkerros, kerros 4	NW	HM	2.10.	2003	dia	kino
125363	62	Oulu	Franzenin puisto	Kuoppa 15 laajennos	tiilikkerros, kerros 4	W	HM	2.10.	2003	dia	kino
125363	63	Oulu	Franzenin puisto	Kuoppa 15 laajennos	tiilikkerros, kerros 4	N	HM	2.10.	2003	dia	kino
125363	64	Oulu	Franzenin puisto	Kuoppa 15 laajennos	tiilikkerros, kerros 4	E	HM	2.10.	2003	dia	kino

ID	Nro	Kunta	Kohde	Aihe	Kommentti	Suunta	Kuvaaja	PVM	Vuosi	Tyyppi	Koko
125363	65	Oulu	Franzenin puisto	Kuoppa 21	kerros 13	N	SL	2.10.	2003	dia	kino
125363	66	Oulu	Franzenin puisto	Kuoppa 22	puuroskakuoppa	N	AK	2.10.	2003	dia	kino
125363	67	Oulu	Franzenin puisto	Kuoppa 15 laajennos	kivijalka ja pohjaa	E	HM	2.10.	2003	dia	kino
125363	68	Oulu	Franzenin puisto	Kuoppa 15 laajennos	kivijalka ja pohjaa	N	HM	2.10.	2003	dia	kino
125363	69	Oulu	Franzenin puisto	Kuoppa 19	länsiprofiili	W	HM	3.10.	2003	dia	kino
125363	70	Oulu	Franzenin puisto	Kuoppa 19	eteläprofiili	S	HM	3.10.	2003	dia	kino
125363	71	Oulu	Franzenin puisto	Kuoppa 21	pohjoisprofiili	N	SL	3.10.	2003	dia	kino
125363	72	Oulu	Franzenin puisto	Kuoppa 21	itäprofiili	E	SL	3.10.	2003	dia	kino
125363	73	Oulu	Franzenin puisto	Kuoppa 21	eteläprofiili	S	SL	3.10.	2003	dia	kino
125363	74	Oulu	Franzenin puisto	Kuoppa 21	länsiprofiili	W	SL	3.10.	2003	dia	kino
125363	75	Oulu	Franzenin puisto	Kuoppa 21	kivet pohjalla	N	SL	3.10.	2003	dia	kino
125363	76	Oulu	Franzenin puisto	Kuoppa 22	pohjoisprofiili	N	AK	3.10.	2003	dia	kino
125363	77	Oulu	Franzenin puisto	Kuoppa 22	länsiprofiili	W	AK	3.10.	2003	dia	kino
125363	78	Oulu	Franzenin puisto	Kuoppa 22	eteläprofiili	S	AK	3.10.	2003	dia	kino
125363	79	Oulu	Franzenin puisto	Kuoppa 8 laajennos	kerros 12 kivet	S	HM	3.10.	2003	dia	kino
125363	80	Oulu	Franzenin puisto	Kuoppa 8	länsiprofiili	W	HM	3.10.	2003	dia	kino
125363	81	Oulu	Franzenin puisto	Kuoppa 8 laajennos	eteläprofiili	S	HM	3.10.	2003	dia	kino
125363	82	Oulu	Franzenin puisto	Kuoppa 15	pohjoisprofiili	N	HM	3.10.	2003	dia	kino
125363	83	Oulu	Franzenin puisto	Kuoppa 15	eteläprofiili	S	HM	3.10.	2003	dia	kino
125363	84	Oulu	Franzenin puisto	Kuoppa 1	eteläprofiili	S	AK	7.10.	2003	dia	kino
125363	85	Oulu	Franzenin puisto	Kuoppa 1	pohjoisprof	N	AK	7.10.	2003	dia	kino
125363	86	Oulu	Franzenin puisto	Yleiskuva puistosta		N	SL	9.10.	2003	dia	kino
125363	87	Oulu	Franzenin puisto	Herra Franzen		N	AK	17.10	2003	dia	kino
125363	88	Oulu	Franzenin puisto	Yleiskuva puistosta	maisemoinnin jälkeen	NE	AK	17.10	2003	dia	kino

KM_pää	KM_ala	Yksikkö	Kerros	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Paino	Mitat	Muuta
2003106	1	Koekuoppa 1	1.-4. krs.	keramiikka	punasavi	astia	lasitettu kaareva pala	1	4,0 g		
2003106	2	Koekuoppa 1	1.-4. krs.	keramiikka	posliini	astia	punainen viivakoristelu, reunapala, itämaista	1	2,6 g		
2003106	3	Koekuoppa 1	1.-4. krs.	keramiikka	fajanssi	astia	koristelemattomia, toinen reunapala	2	4,8 g		
2003106	4	Koekuoppa 1	1.-4. krs.	lasi	pullolasi	pullo	ruskea, kuplainen	1	11,4 g		
2003106	5	Koekuoppa 1	1.-4. krs.	lasi	ikkunalasi		vaaleanvihreä	1	1,2 g		
2003106	6	Koekuoppa 1	5. krs.	keramiikka	punasavi	astia	1 reiällinen pohja, lasitetta, 1 reuna, kellertävä lasite, 1 kaakeli	3	66,3 g		
2003106	7	Koekuoppa 1	5. krs.	keramiikka	fajanssi	astia	kaksi reunapalaa, toisessa koristelua	2	1,5 g		
2003106	8	Koekuoppa 1	5. krs.	keramiikka	fajanssi	astia	sininen ruutukoristelu	2	1,5 g		liimattu yhteen
2003106	9	Koekuoppa 1	5. krs.	keramiikka	fajanssi	astia	samasta kupista, jossa kohokuvio ja vaaleanpunainen kukka	3	4,9 g		2 liimattu
2003106	10	Koekuoppa 1	5. krs.	lasi			sulanut vaaleanvihreä lasin pala	1	4,1 g		
2003106	11	Koekuoppa 1	5. krs.	lasi	ikkunalasi		vaaleanvihreä	2	1,2 g		
2003106	12	Koekuoppa 1	5. krs.	lasi	ikkunalasi		kirkas	1	0,8 g		
2003106	13	Koekuoppa 1	6.-7. krs.	keramiikka	punasavi	astia	reunapala, molemmilla puolilla lasitetta, kohoviivakoristeet	1	3,5 g	paksuus 0,4 cm	
2003106	14	Koekuoppa 1	6.-7. krs.	lasi	ikkunalasi		vaaleanvihreä	1	3,8 g		
2003106	15	Koekuoppa 1	6.-7. krs.	lasi	ikkunalasi		kirkas	1	1,0 g		
2003106	16	Koekuoppa 1	6.-7. krs.	metalli	rauta	naula		1	7,2 g	pituus n. 5,4 cm	POISTETTU

KM_pää	KM_ala	Yksikkö	Kerros	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Paino	Mitat	Muuta
2003106	17	Koekuoppa 1	9. krs.	lasi	ikkunalasi		vaaleanvihreä	2	1,3 g		
2003106	18	Koekuoppa 1, laajennus 1	2. krs.	keramiikka	fajanssi	astia	reunapala, jossa sota-aiheinen koristelu ja kultareunus	1	20,5 g		
2003106	19	Koekuoppa 1, laajennus 1	2. krs.	keramiikka	fajanssi	astia	vaaleanpunainen lasite	3	1,3 g		2 liimattu
2003106	20	Koekuoppa 1, laajennus 1	2. krs.	keramiikka	fajanssi	astia	kaksi reunapalaa	3	2,6 g		2 liimattu
2003106	21	Koekuoppa 1, laajennus 1	2. krs.	keramiikka	fajanssi	astia	sulanut lasite	1	2,4 g		
2003106	22	Koekuoppa 1, laajennus 1	2. krs.	lasi		esine	kirkasta lasia, kaksi reunapalaa, pikarin jalan osa	3	2,9 g		
2003106	23	Koekuoppa 1, laajennus 1	2. krs.	lasi	ikkunalasi		vaaleanvihreä	2	1,0 g		
2003106	24	Koekuoppa 1, laajennus 1	2. krs.	lasi	ikkunalasi		kirkas	2	0,4 g		
2003106	25	Koekuoppa 1, laajennus 1	2. krs.	metalli	rauta	naula		1	7,3 g	pituus n. 3,2 cm	POISTETTU
2003106	26	Koekuoppa 1, laajennus 1	3. krs.	lasi		esine	vaaleanvihreä	1	0,9 g		
2003106	27	Koekuoppa 1, laajennus 1	4. krs.	keramiikka	fajanssi	astia	sulanut lasite	1	2,5 g		
2003106	28	Koekuoppa 1, laajennus 1	4. krs.	lasi			sulanut lasinpala, kirkas	1	1,8 g		
2003106	29	Koekuoppa 1, laajennus 1	4. krs.	lasi	ikkunalasi		vaaleanvihreä	1	1,0 g		
2003106	30	Koekuoppa 1, laajennus 1	5. krs.	keramiikka	punasavi	astia	kirkas lasite	1	1,5 g		
2003106	31	Koekuoppa 1, laajennus 1	5. krs.	keramiikka	fajanssi	astia	kaksi reunapalaa	4	5,8 g		
2003106	32	Koekuoppa 1, laajennus 1	5. krs.	lasi		esine	vaaleanvihreä	3	2,5 g		

KM_pää	KM_ala	Yksikkö	Kerros	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Paino	Mitat	Muuta
2003106	33	Koekuoppa 1, laajennus 1	5. krs.	lasi		esine	kirkas	1	0,3 g		
2003106	34	Koekuoppa 1, laajennus 1	5. krs.	lasi	ikkunalasi		vaaleanvihreä	3	3,1 g		
2003106	35	Koekuoppa 1, laajennus 1	5. krs.	metalli	rauta	naula		4	28,8 g	pit. n. 3,7-8,2 cm	POISTETTU
2003106	36	Koekuoppa 1, laajennus 1	6. krs.	keramiikka	fajanssi	astia	1 pohja, 1 reuna, 1 vaal.sin. kukkakohokuvioitu, 1 tekstiä	8	12,0 g		2 liimattu
2003106	37	Koekuoppa 1, laajennus 1	6. krs.			liitupii ppu	varren katkelma	1	0,6 g		
2003106	38	Koekuoppa 1, laajennus 1	6. krs.	lasi	ikkunalasi		vaaleanvihreä	1	0,5 g		
2003106	39	Koekuoppa 1, laajennus 1	7. krs.	keramiikka	fajanssi	astia	koristelematon	1	2,5 g		
2003106	40	Koekuoppa 1, laajennus 1	7. krs.	lasi		esine	vaaleanvihreä, kuplainen	1	0,8 g		
2003106	41	Koekuoppa 1, laajennus 1	9. krs.	pii			tummanharmaa	1	7,7 g		
2003106	42	Koekuoppa 1, laajennus 1	13. krs.	keramiikka	punasavi	astia	vihreällä lasitepohjalla, keltalasisitteinen kuvio, 1700-l. ?	1	13,7 g		
2003106	43	Koekuoppa 1, laajennus 1	13. krs.	lasi	ikkunalasi		vaaleanvihreä	1	0,6 g		
2003106	44	Koekuoppa 1, laajennus 1	13. krs.	luu		esine	veitsen kahvan osa, jossa kaksi reikää ja lovi, 1600-l.	1	3,1 g	pit. 3,8 ja lev. 1,1 cm	
2003106	45	Koekuoppa 1, laajennus 1	13. krs.	suomu				1	0,2 g		
2003106	46	Koekuoppa 1, laajennus 1	13. krs.	metalli	rauta	naula		3	40,8 g	pituudet n. 4,3-4,8 cm	POISTETTU
2003106	47	Koekuoppa 2, laajennus 1	2. krs.	keramiikka	punasavi	astia	toisessa keltainen ja toisessa vihreä lasite sisäpinnassa	2	24,6 g		
2003106	48	Koekuoppa 2, laajennus 1	2. krs.	keramiikka	kivisavi	pullo	1700/1800-l,urakuviointia ulkopinnassa	1	1,5 g		

KM_pää	KM_ala	Yksikkö	Kerros	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Paino	Mitat	Muuta
2003106	49	Koekuoppa 2, laajennus 1	2. krs.	keramiikka	posliini	astia	toinen reunapala	2	1,3 g		
2003106	50	Koekuoppa 2, laajennus 1	2. krs.	keramiikka	fajanssi	astia	2 reunaa (musta/pun.), 1 vihreä, 1 sin.koristeinen, 1 vihreä/harmaa	13	8,7 g		
2003106	51	Koekuoppa 2, laajennus 1	2. krs.	lasi	pullolasi	pullo	vaaleanvihreä, pullon suuosa	1	8,0 g		
2003106	52	Koekuoppa 2, laajennus 1	2. krs.	lasi	pullolasi	pullo	ruskea, pullon suuosa, kuplainen	1	1,9 g		
2003106	53	Koekuoppa 2, laajennus 1	2. krs.	lasi	pullolasi	pullo	ruskea, kuplainen	1	1,3 g		
2003106	54	Koekuoppa 2, laajennus 1	2. krs.	lasi	pullolasi	pullo	tummanvihreä, kuplainen	1	1,3 g		
2003106	55	Koekuoppa 2, laajennus 1	2. krs.	lasi	pullolasi	pullo	vaaleanvihreä	1	0,4 g		
2003106	56	Koekuoppa 2, laajennus 1	2. krs.	lasi	pullolasi	pullo	kirkas	1	4,7 g		
2003106	57	Koekuoppa 2, laajennus 1	2. krs.	lasi		esine	ruskea	1	1,3 g		
2003106	58	Koekuoppa 2, laajennus 1	2. krs.	lasi		esine	kirkas	1	0,2 g		
2003106	59	Koekuoppa 2, laajennus 1	2. krs.	lasi			sulaneet lasinpalat, ruskea ja kirkas	2	1,9 g		
2003106	60	Koekuoppa 2, laajennus 1	2. krs.	lasi	ikkunalasi		vaaleanvihreä	4	3,4 g		
2003106	61	Koekuoppa 2, laajennus 1	2. krs.	lasi	ikkunalasi		kirkas	1	0,6 g		
2003106	62	Koekuoppa 2, laajennus 1	2. krs.	lasi		helmi	turkoosinsininen helmenpuolikas	1	0,5 g		
2003106	63	Koekuoppa 2, laajennus 1	2. krs.	nahka			kapeaa nauhaa	2	0,8 g	leveys 0,4 cm	
2003106	64	Koekuoppa 2, laajennus 1	2. krs.	metalli	rauta	naula		4	51,6 g	pit. n. 2,1-15,2 cm	POISTETTU

KM_pää	KM_ala	Yksikkö	Kerros	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Paino	Mitat	Muuta
2003106	65	Koekuoppa 2, laajennus 1	6. krs.	keramiikka	punasavi	astia	tummanruskea lasite	1	5,4 g		
2003106	66	Koekuoppa 2, laajennus 1	6. krs.	keramiikka	posliini	astia	reuna, sisäpinnassa pun.koristelu, ulkopinta ruskea, japanilainen?	1	1,0 g		
2003106	67	Koekuoppa 2, laajennus 1	6. krs.	keramiikka	fajanssi	astia	sininen koristelu	1	0,4 g		
2003106	68	Koekuoppa 2, laajennus 1	6. krs.	lasi	ikkunalasi		vaaleanvihreä	1	1,9 g		
2003106	69	Koekuoppa 2, laajennus 1	7. krs.	keramiikka	punasavi	astia	kaksi reunapalaa, kaikissa lasitetta, eri astioista	4	13,4 g		
2003106	70	Koekuoppa 2, laajennus 1	7. krs.	keramiikka	punasavi	pallo	pelinappula	1	4,7 g	halkaisija 1,0 cm	
2003106	71	Koekuoppa 2, laajennus 1	7. krs.			liitupii ppu	kaksi kopan palaa, 1600-l. ?	2	6,5 g		
2003106	72	Koekuoppa 2, laajennus 1	7. krs.			liitupii ppu	varren katkelma	1	1,7 g		
2003106	73	Koekuoppa 2, laajennus 1	7. krs.	metalli	pronssi	raha	vuosiluku 1671 ja 3 kruunua, 1/6 ör (Kaarle XI)	1	6,7 g	halkaisija 2,6 cm	konservoitu
2003106	74	Koekuoppa 2, laajennus 1	7. krs.	metalli	pronssi	neula	nuppineula	1	0,3 g		
2003106	75	Koekuoppa 2, laajennus 1	7. krs.	suomu				1	0,1 g		
2003106	76	Koekuoppa 2, laajennus 1	7. krs.	metalli	rauta	naula		1	3,9 g	pituus n. 2 cm	POISTETTU
2003106	77	Koekuoppa 2, laajennus 1	9. krs.	lasi		astia	aaltoileva reuna, kohokuviota, kirkas	1	2,5 g		
2003106	78	Koekuoppa 2, laajennus 1	9. krs.	lasi	ikkunalasi		vaaleanvihreä	3	1,2 g		
2003106	79	Koekuoppa 2, laajennus 1	9. krs.	metalli	tina+lyijy		neliskanttinen	1	2,3 g	1,2 cmx1,4 cm	
2003106	80	Koekuoppa 3	1. krs.	keramiikka	fajanssi		koristelematon	3	2,3 g		

KM_pää	KM_ala	Yksikkö	Kerros	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Paino	Mitat	Muuta
2003106	81	Koekuoppa 3	1. krs.	lasi		esine	kirkasta, yhdessä aaltoileva reuna ja kohokuviota, 1800/1900-l.	3	10,4 g		
2003106	82	Koekuoppa 3	1. krs.	lasi			sulanutta lasia	1	1,5 g		
2003106	83	Koekuoppa 3	1. krs.	lasi	ikkunalasi		vaaleanvihreä	1	1,0 g		
2003106	84	Koekuoppa 3	1. krs.	lasi	ikkunalasi		kirkas	1	2,7 g		
2003106	85	Koekuoppa 3	2. krs.	keramiikka	fajanssi	astia	2 reunapalaa, yhdessä molemmilla puolilla mustaa kuviointia	4	2,6 g		
2003106	86	Koekuoppa 3	2. krs.	lasi		esine	vihreä	2	1,2 g		liimattu yhteen
2003106	87	Koekuoppa 3	2. krs.	lasi	ikkunalasi		vaaleanvihreä	2	1,7 g		liimattu yhteen
2003106	88	Koekuoppa 3	3. krs.	keramiikka	fajanssi	astia	sinistä kuviointia, 1800-l. alku	1	0,9 g		
2003106	89	Koekuoppa 3	3. krs.	lasi	ikkunalasi		reunapala, vaaleanvihreä	1	0,4 g		
2003106	90	Koekuoppa 3	3. krs.	lasi	ikkunalasi		kirkas	1	0,8 g		
2003106	91	Koekuoppa 4	2. krs.	keramiikka	fajanssi	astia	kohoviivakuviointu	2	1,5 g		liimattu yhteen
2003106	92	Koekuoppa 4	2. krs.	metalli	rauta	naula		1	13,3 g	pituus n. 5,8 cm	POISTETTU
2003106	93	Koekuoppa 4	4. krs.	lasi	ikkunalasi		neljä reunapalasta, vaaleanvihreä	53	54,0 g		
2003106	94	Koekuoppa 4, laajennus 1	2. krs.	keramiikka	punasavi	astia	kaksi reunapalaa, kolmessa lasitetta	5	34,2 g		
2003106	95	Koekuoppa 4, laajennus 1	2. krs.	keramiikka	fajanssi	astia	sisä- ja ulkopinnasta koristeltu mustalla kuviolla, 1800-l. loppu	1	1,1 g		
2003106	96	Koekuoppa 4, laajennus 1	2. krs.	keramiikka	fajanssi	astia	koristelematon	2	1,7 g		

KM_pää	KM_ala	Yksikkö	Kerros	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Paino	Mitat	Muuta
2003106	97	Koekuoppa 4, laajennus 1	2. krs.	lasi		astia	grogilasin pohja, neljä pystysuuntaista harjannetta, hiottu	1	72,9 g		
2003106	98	Koekuoppa 4, laajennus 1	2. krs.	lasi	pullolasi	pullo	lasileima, jossa kirjain B, 1700/1800-l.	1	3,4 g		
2003106	99	Koekuoppa 4, laajennus 1	2. krs.	lasi		esine	ruskea	1	2,3 g		
2003106	100	Koekuoppa 4, laajennus 1	2. krs.	lasi		esine	tummanvihreä	1	3,4 g		
2003106	101	Koekuoppa 4, laajennus 1	2. krs.	lasi		esine	kirkas	2	3,7 g		
2003106	102	Koekuoppa 4, laajennus 1	2. krs.	lasi			sulanutta lasia, kirkas	2	3,9 g		
2003106	103	Koekuoppa 4, laajennus 1	2. krs.	lasi	ikkunalasi		vaaleanvihreä	1	1,7 g		
2003106	104	Koekuoppa 4, laajennus 1	4. krs.	keramiikka	punasavi	astia	kahva, sisäpinnassa lasitetta	2	32,4 g		liimattu yhteen
2003106	105	Koekuoppa 4, laajennus 1	4. krs.	lasi	ikkunalasi		yksi reunapala, vaaleanvihreää	11	9,7 g		
2003106	106	Koekuoppa 4, laajennus 1	4. krs.	metalli	rauta	naula		2	9,9 g	pituus n. 3,0 cm, 4,0 cm	
2003106	107	Koekuoppa 4, laajennus 1	6. krs.	keramiikka	punasavi	astia	palanut, reunapala	1	4,1 g		
2003106	108	Koekuoppa 6	4. krs.	metalli	rauta	naula		1	11,3 g	pituus n. 7,9 cm	POISTETTU
2003106	109	Koekuoppa 7	1. krs.	keramiikka	posliini	astia	kupista, korvan kohta, punainen kuviointi, japanilainen	1	1,7 g		
2003106	110	Koekuoppa 7	1. krs.	lasi		esine	tummanvihreä	1	4,5 g		
2003106	111	Koekuoppa 7	1. krs.	lasi	ikkunalasi		kirkas	1	1,4 g		
2003106	112	Koekuoppa 7	2. ja 3. krs.	keramiikka	fajanssi	astia	1 toinen puoli vaal.ruskea, toinen valk, 1 vaal.ruskea/punaraitainen	5	17,8 g		2 liimattu

KM_pää	KM_ala	Yksikkö	Kerros	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Paino	Mitat	Muuta
2003106	113	Koekuoppa 7	2. ja 3. krs.	lasi	pullolasi	pullo	ruskeaa kuplaista lasia	2	12,0 g		
2003106	114	Koekuoppa 7	2. ja 3. krs.	lasi	pullolasi	pullo	vaaleanvihreä	1	2,0 g		
2003106	115	Koekuoppa 7	2. ja 3. krs.	lasi		esine	vaaleanvihreä reunapala	1	1,6 g		
2003106	116	Koekuoppa 7	2. ja 3. krs.	lasi	ikkunalasi		vaaleanvihreä	2	1,4 g		
2003106	117	Koekuoppa 7	2. ja 3. krs.	lasi	ikkunalasi		kirkas	1	0,5 g		
2003106	118	Koekuoppa 7	4. krs.	keramiikka	fajanssi	astia	1 pohjapala, 1 reunapala, 1 sinikuvioinen	3	4,6 g		
2003106	119	Koekuoppa 7	4. krs.	lasi		esine	kirkas esine tai pullo	1	0,8 g		
2003106	120	Koekuoppa 7	4. krs.	lasi	ikkunalasi		vaaleanvihreitä, toinen kuplainen	2	1,6 g		
2003106	121	Koekuoppa 7	4. krs.	metalli	rauta	naula		1	47,4 g	pituus n. 14,6 cm	POISTETTU
2003106	122	Koekuoppa 8	4. krs.	keramiikka	fajanssi	astia	3:ssa punaista kukkakoristelua	5	6,1 g		3 liimattu
2003106	123	Koekuoppa 8	4. krs.	lasi	pullolasi	pullo	tummanvihreä	1	8,0 g		
2003106	124	Koekuoppa 8	4. krs.	lasi	pullolasi	pullo	kirkas	1	4,1 g		
2003106	125	Koekuoppa 8	4. krs.	lasi	ikkunalasi		vaaleanvihreä reunapala	1	0,7 g		
2003106	126	Koekuoppa 8	4. krs.	metalli	rauta	naula		1	18,9 g	pituus n. 9,8 cm	POISTETTU
2003106	127	Koekuoppa 8	4. krs.	kuona				1	4,8 g		
2003106	128	Koekuoppa 8	5. krs.	keramiikka	fajanssi	astia	koristelematon	1	0,3 g		

KM_pää	KM_ala	Yksikkö	Kerros	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Paino	Mitat	Muuta
2003106	129	Koekuoppa 8	6. krs.	keramiikka	punasavi	astia	reikä palojen välillä, sisäpuolella lasitetta	2	32,6 g	paksuus reunasta 0,9 cm	liimattu yhteen
2003106	130	Koekuoppa 8	6. krs.	lasi		esine	kirkas	1	1,2 g		
2003106	131	Koekuoppa 8	6. krs.	lasi	ikkunalasi		vaaleanvihreä	1	1,1 g		
2003106	132	Koekuoppa 8	8. krs.	keramiikka	kivisavi	astia	suolalaste, seltteripullosta	1	4,1 g		
2003106	133	Koekuoppa 8	8. krs.			liitupii ppu	varren katkelma	1	2,1 g		
2003106	134	Koekuoppa 8	8. krs.	lasi	pullolasi	pullo	vihreää, kuplaista	2	5,4 g		
2003106	135	Koekuoppa 8	8. krs.	metalli	rauta	naula		1	6,4 g	pituus n. 4,5 cm	POISTETTU
2003106	136	Koekuoppa 8, laajennus 1	4. krs.	keramiikka	punasavi	astia	toisessa vihreää lasitetta, reunapala	2	11,1 g		
2003106	137	Koekuoppa 8, laajennus 1	4. krs.	keramiikka	fajanssi	astia	1 pohjapala, 1 reunapala, koristelematonta	6	22,2 g		
2003106	138	Koekuoppa 8, laajennus 1	4. krs.	lasi	pullolasi	pullo	kirkasta	2	48,6 g		liimattu yhteen
2003106	139	Koekuoppa 8, laajennus 1	4. krs.	lasi	pullolasi	pullo	tummanvihreä	1	2,8 g		
2003106	140	Koekuoppa 8, laajennus 1	4. krs.	lasi			sulanutta, kirkasta	3	13,6 g		2 liimattu
2003106	141	Koekuoppa 8, laajennus 1	4. krs.	metalli	rauta	kulma rauta	90 asteen kulmaan taitettu rautalevy, toisessa päässä reikä	1	86,8 g	lev. 1,5; pit. 10,2 x 6,7 cm	konservoitu
2003106	142	Koekuoppa 8, laajennus 1	4. krs.	metalli	rauta	naula		2	17,9 g	pit. n. 7,3 ja 10,0 cm	POISTETTU
2003106	143	Koekuoppa 8, laajennus 1	4. krs.	metalli	rauta	naula		2	15,5 g	pit. n. 4,0 ja 4,5 cm	POISTETTU
2003106	144	Koekuoppa 8, laajennus 1	14. krs.	lasi		esine	vaaleanvihreä	1	0,5 g		

KM_pää	KM_ala	Yksikkö	Kerros	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Paino	Mitat	Muuta
2003106	145	Koekuoppa 8, laajennus 1	14. krs.	metalli	rauta	naula		1	14,6 g	pituus 7,3 cm	POISTETTU
2003106	146	Koekuoppa 8, laajennus 1	15. krs.	lasi		esine	vaaleanvihreä	1	0,5 g		
2003106	147	Koekuoppa 8, laajennus 1	15. krs.	metalli	rauta	naula		2	7,8 g	pit. 3,2 ja 2,1 cm	POISTETTU
2003106	148	Koekuoppa 8, laajennus 1	6. krs.	keramiikka	fajanssi	astia	sisäpinta vihreäkuvioinen, 2 reunapalaa, 1800-l. loppu	4	9,6 g		liimattu yhteen
2003106	149	Koekuoppa 8, laajennus 1	6. krs.	keramiikka	fajanssi	astia	sinistä kuviointia	1	0,6 g		
2003106	150	Koekuoppa 8, laajennus 1	6. krs.	lasi	ikkunalasi		vaaleanvihreä	1	0,3 g		
2003106	151	Koekuoppa 8, laajennus 1	7. krs.	keramiikka	punasavi	astia	ei lasitetta	1	2,3 g		
2003106	152	Koekuoppa 8, laajennus 1	7. krs.	keramiikka	kivisavi	astia	seltteripullo	1	4,5 g		
2003106	153	Koekuoppa 8, laajennus 1	7. krs.	lasi		esine	reunapala, jossa 2 kohoviivaa ja kuplia	1	0,9 g		
2003106	154	Koekuoppa 8, laajennus 1	7. krs.	lasi	ikkunalasi		vaaleanvihreää	7	13,5 g		
2003106	155	Koekuoppa 8, laajennus 1	7. krs.			liitupii ppu	varren katkelmia, toisessa liljoja, viivoja ja pisteitä, 1600-l.	2	6,3 g		
2003106	156	Koekuoppa 8, laajennus 1	7. krs.	metalli	rauta	naula		3	8,1 g, 24,5 g	pit. 5,1-7,0 cm	1konserv 2 POIST
2003106	157	Koekuoppa 8, laajennus 1	9. krs.	lasi		esine	vaaleanvihreä, jossa kohoviivakuvio	1	0,1 g		
2003106	158	Koekuoppa 8, laajennus 1	9. krs.	lasi	ikkunalasi		vaaleanvihreää	2	2,0 g		
2003106	159	Koekuoppa 8, laajennus 1	9. krs.			liitupii ppu	varren katkelmia	2	3,2 g		
2003106	160	Koekuoppa 8, laajennus 1	9. krs.	metalli	rauta	naula		3	33,1 g	pit. n. 5,0; 7,0 ja 5,0 cm	POISTETTU

KM_pää	KM_ala	Yksikkö	Kerros	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Paino	Mitat	Muuta
2003106	161	Koekuoppa 8, laajennus 1	10. krs.	metalli	rauta	naula			38,8 g, 19,3 g	pit. n. 2,7-3,9 cm	1konserv 2 POIST
2003106	162	Koekuoppa 8, laajennus 1	11. krs.	lasi	pullolasi	pullo	vihreä, kuplainen		18,5 g		
2003106	163	Koekuoppa 9	4. krs.	keramiikka	fajanssi	astia			20,5 g		liimattu yhteen
2003106	164	Koekuoppa 9	4. krs.			liitupii ppu	varren katkelma		11,9g		
2003106	165	Koekuoppa 9	4. krs.	kuona					18,4 g		
2003106	166	Koekuoppa 10	2. krs.	keramiikka	fajanssi	astia			12,0 g		
2003106	167	Koekuoppa 10	2. krs.	lasi	ikkunalasi		vaaleanvihreä, kuplainen		15,1 g		
2003106	168	Koekuoppa 10	2. krs.	metalli	rauta	naula			113,2 g	pituus n. 10,0 cm	POISTET TU
2003106	169	Koekuoppa 11	2. krs.	keramiikka	punasavi	astia	1 reunapala, molemmissa lasitetta		24,4 g		
2003106	170	Koekuoppa 11	4. krs.	keramiikka	fajanssi	astia			10,7 g		
2003106	171	Koekuoppa 11	4. krs.	pii					310,0 g		
2003106	172	Koekuoppa 11	4. krs.	metalli	rauta	naula			129,8 g		POISTET TU
2003106	173	Koekuoppa 12	2. krs.	pii					145,2 g		
2003106	174	Koekuoppa 12	3. krs.	keramiikka	punasavi	astia	toisessa keltainen lasite, toisessa keltaisia raitoja, 1800-l. alku		24,9 g		
2003106	175	Koekuoppa 12	3. krs.	keramiikka	fajanssi	astia	koristelemattomia		211,3 g		
2003106	176	Koekuoppa 12	3. krs.	lasi	ikkunalasi		vaaleanvihreä		11,6 g		

KM_pää	KM_ala	Yksikkö	Kerros	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Paino	Mitat	Muuta
2003106	177	Koekuoppa 12	3. krs.	pii				1	11,0 g		
2003106	178	Koekuoppa 13	2. krs.	keramiikka	punasavi	astia	lasitukset sisäpinnoilla, toinen padasta	2	19,0 g		
2003106	179	Koekuoppa 13	2. krs.	keramiikka	harmaasavi	astia	palanut, aaltokuvio	1	2,1 g		
2003106	180	Koekuoppa 13	2. krs.	keramiikka	fajanssi	astia	lasite sulanut	1	1,7 g		
2003106	181	Koekuoppa 13	2. krs.	lasi		esine	vaaleanvihreä, kuplainen	1	1,3 g		
2003106	182	Koekuoppa 13	2. krs.	metalli	rauta	naula		1	13,4 g	pituus n. 6,5 cm	POISTETTU
2003106	183	Koekuoppa 13	4. krs.	keramiikka	punasavi	astia	molemmissa lasite, toisessa keltaisia raitoja	2	4,9 g		
2003106	184	Koekuoppa 13	4. krs.	keramiikka	fajanssi	astia		1	0,3 g		
2003106	185	Koekuoppa 13	4. krs.	lasi	ikkunalasi		vaaleanvihreä	1	0,4 g		
2003106	186	Koekuoppa 13	4. krs.	lasi			sulanut, turkoosi	2	8,1 g		liimattu yhteen
2003106	187	Koekuoppa 13	4. krs.	metalli	rauta	naula		2	11,6 g	pit. n. 2,7 ja 4,5 cm	POISTETTU
2003106	188	Koekuoppa 13	6. krs. yläosa	keramiikka	punasavi	astia	2:ssa lasitetta, joista toinen kuvioitu vadin osa, toinen padasta	3	17,3 g		
2003106	189	Koekuoppa 13	6. krs. alaosa	keramiikka	punasavi	astia	reunapala, jossa kelt/vihr kuvioitu lasite sisäpinnassa, vadista, 1600-l.	1	39,4 g		
2003106	190	Koekuoppa 13	6. krs. alaosa	lasi	ikkunalasi		vihreää, kuplaista	5	8,1 g		
2003106	191	Koekuoppa 13	6. krs. alaosa	pii				1	7,6 g		
2003106	192	Koekuoppa 13	6. krs. alaosa	metalli	rauta	naula		4	22,6 g	pit. 2,5-5,0 cm	POISTETTU

KM_pää	KM_ala	Yksikkö	Kerros	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Paino	Mitat	Muuta
2003106	193	Koekuoppa 13, laajennus	2. krs.	keramiikka	fajanssi	astia	4 pohjapalaa, koristelemattomia	5	13,7 g		
2003106	194	Koekuoppa 13, laajennus	2. krs.	lasi	pullolasi	pullo	vihreä, kuplainen	1	8,2 g		
2003106	195	Koekuoppa 13, laajennus	2. krs.	lasi	pullolasi	pullo	ruskea	1	2,9 g		
2003106	196	Koekuoppa 13, laajennus	2. krs.	lasi	ikkunalasi		vaaleanvihreää	4	6,2 g		
2003106	197	Koekuoppa 13, laajennus	2. krs.	lasi	ikkunalasi		kirkas	1	2,6 g		
2003106	198	Koekuoppa 13, laajennus	2. krs.	metalli	rauta	naula		1	13,9 g	pituus n. 9,5 cm	POISTETTU
2003106	199	Koekuoppa 13, laajennus	2. krs.	luu		nappi	4 reikää, ulkoreunalla ura, ilm. 1800-l. alusta	1	2,9 g	halkaisija 2,7 cm	
2003106	200	Koekuoppa 13, laajennus	3. krs.	lasi		esine	vihreää, kuplaista	2	7,7 g		
2003106	201	Koekuoppa 13, laajennus	3. krs.	lasi		esine	ruskea, kuplainen	1	1,5 g		
2003106	202	Koekuoppa 13, laajennus	3. krs.	lasi	ikkunalasi		vaaleanvihreä	1	1,1 g		
2003106	203	Koekuoppa 13, laajennus	4. krs.	keramiikka	punasavi	astia	reunapala, jossa tummaa ja keltaista lasitetta, 1600-l.	1	9,5 g		
2003106	204	Koekuoppa 13, laajennus	4. krs.	lasi		esine	vihreänruskea, kuplainen	1	1,9 g		
2003106	205	Koekuoppa 13, laajennus	4. krs.	lasi	ikkunalasi		vaaleanvihreä	1	3,3 g		
2003106	206	Koekuoppa 13, laajennus	4. krs.			liitupii ppu	varren katkelma, rullaleimakuviointi	1	1,7 g		
2003106	207	Koekuoppa 13, laajennus	4. krs.	metalli	rauta	naula		1	10,1 g	pituus 5,0 cm	POISTETTU
2003106	208	Koekuoppa 13, laajennus	5. krs.	keramiikka	punasavi	astian jalka	jalassa vihreää lasitetta	1	138,7 g	pit. 9,7 cm, lev. yläosa 4,2 ja	

KM_pää	KM_ala	Yksikkö	Kerros	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Paino	Mitat	Muuta
2003106	209	Koekuoppa 13, laajennus	5. krs.	lasi	ikkunalasi		vihreä reunapala	1	3,9 g		
2003106	210	Koekuoppa 13, laajennus	5. krs.	metalli	rauta	naula		4	2,5 g, 25,1 g	pit. 3,2; 1,6-4,3 cm	1 kons., 3 POIST.
2003106	211	Koekuoppa 13, laajennus	6. krs. alaosa	keramiikka	punasavi	astia	keltaista lasitetta ulkopinnassa	1	6,0 g		
2003106	212	Koekuoppa 13, laajennus	6. krs. alaosa	keramiikka	kivisavi	astia	Westerwald-keramiikkaa, hartiaosa, 1500/1600-l.	1	4,3 g		
2003106	213	Koekuoppa 13, laajennus	6. krs. yläosa	keramiikka	fajanssi	astia	taitekohta	1	3,3 g		
2003106	214	Koekuoppa 13, laajennus	6. krs. alaosa	lasi	ikkunalasi		vihreää, kuplaista	2	4,1 g		
2003106	215	Koekuoppa 13, laajennus	6. krs. yläosa	lasi	ikkunalasi		vihreää, kuplaista, hieman sulanutta	3	20,9 g		
2003106	216	Koekuoppa 13, laajennus	6. krs. alaosa	kuona				1	329,5 g		
2003106	217	Koekuoppa 14	2. krs.	keramiikka	punasavi	astia	1 pohjapala, 1:ssä maalausta	3	15,6 g		
2003106	218	Koekuoppa 14	2. krs.	keramiikka	fajanssi	astia	3 reunapalaa. 1 sininen, 1 ruskea viiva- ja 1:ssä kohoviivakoristelu	12	22,0 g		
2003106	219	Koekuoppa 14	2. krs.			liitupii ppu	varren katkelma	1	4,1 g		
2003106	220	Koekuoppa 14	2. krs.	lasi		esine	kirkas juomalasi, pystysuuntaisia kohoviivoja	1	3,0 g		
2003106	221	Koekuoppa 14	2. krs.	lasi			sulanut, kirkas	1	1,2 g		
2003106	222	Koekuoppa 14	2. krs.	lasi	ikkunalasi		vihreää	2	2,8 g		
2003106	223	Koekuoppa 14	2. krs.	lasi	ikkunalasi		kirkas	1	6,8 g		
2003106	224	Koekuoppa 14	5. krs.	metalli	rauta	naula		1	4,3 g	pituus n. 4,4 cm	POISTETTU

KM_pää	KM_ala	Yksikkö	Kerros	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Paino	Mitat	Muuta
2003106	225	Koekuoppa 15	2. krs.	keramiikka	punasavi	astia	ruukun reunapaloja	2	11,0 g		liimattu yhteen
2003106	226	Koekuoppa 15	2. krs.	keramiikka	valkosavi	astia		2	1,3 g		liimattu yhteen
2003106	227	Koekuoppa 15	2. krs.	keramiikka	posliini	astia	2 pohjapalaa	2	9,4 g		liimattu yhteen
2003106	228	Koekuoppa 15	2. krs.	keramiikka	fajanssi	astia	kultareuna	2	14,9 g		liimattu yhteen
2003106	229	Koekuoppa 15	2. krs.	keramiikka	fajanssi	astia	5 reunaa, 1 mustaa koristelua, 2 sin. koristelua, 1 taitekohta	18	66,6 g		2, 2 ja 2 liimattu
2003106	230	Koekuoppa 15	2. krs.	lasi	pullolasi	pullo	1 ruskea pohjapala, 1700/1800-l.	2	23,0 g		
2003106	231	Koekuoppa 15	2. krs.	lasi	pullolasi	pullo	ruskea, kuplainen	1	18,3 g		
2003106	232	Koekuoppa 15	2. krs.	lasi	pullolasi	pullo	kellertävän ruskeaa, kuplaista	2	4,6 g		liimattu yhteen
2003106	233	Koekuoppa 15	2. krs.	lasi		esine	vaaleanvihreää	4	16,9 g		
2003106	234	Koekuoppa 15	2. krs.	lasi		esine	kirkas, sisäpuoli mattapintainen	1	2,7 g		
2003106	235	Koekuoppa 15	2. krs.	lasi			sulanut, vaaleanvihreää	1	1,8 g		
2003106	236	Koekuoppa 15	2. krs.	lasi	ikkunalasi		vaaleanvihreää, 1 reunapala	5	6,8 g		
2003106	237	Koekuoppa 15	2. krs.	lasi	ikkunalasi		kirkasta	4	9,0 g		
2003106	238	Koekuoppa 15	2. krs.			liitupii ppu	varren katkelmia	2	1,7 g		
2003106	239	Koekuoppa 15	2. krs.	pii			vaaleanruskea	1	9,4 g		
2003106	240	Koekuoppa 15	2. krs.			liitupii ppu	varren katkelma	1	1,6 g		

KM_pää	KM_ala	Yksikkö	Kerros	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Paino	Mitat	Muuta
2003106	241	Koekuoppa 15, laajennus	3. krs.	keramiikka	punasavi	astia	1:ssä kirkasta, 2:ssa vihreää ja 1:ssä valkoista lasitetta, 1	4	22, 2 g		
2003106	242	Koekuoppa 15, laajennus	3. krs.	keramiikka	fajanssi	astia	mustaa kuviointia	1	0,6 g		
2003106	243	Koekuoppa 15, laajennus	3. krs.	keramiikka	fajanssi	astia	1 reunapala ja 1 pohjapala, jossa mustaa kuviointia	23	37,0 g		3 liimattu
2003106	244	Koekuoppa 15, laajennus	3. krs.	keramiikka	fajanssi	astia	palanut lasite, toinen reunapala	2	2,4 g		
2003106	245	Koekuoppa 15, laajennus	3. krs.	lasi	pullolasi	pullo	tummanvihreä, kuplainen kaulaosa	1	1,8 g		
2003106	246	Koekuoppa 15, laajennus	3. krs.	lasi	pullolasi	pullo	ruskeaa, kuplaista	3	58,5 g		
2003106	247	Koekuoppa 15, laajennus	3. krs.	lasi	pullolasi	pullo	vihreää	5	20,8 g		
2003106	248	Koekuoppa 15, laajennus	3. krs.	lasi		esine	kirkasta, kohokuvioitua	8	41,2 g		5 liimattu
2003106	249	Koekuoppa 15, laajennus	3. krs.	lasi		esine	kirkasta	4	4,4 g		
2003106	250	Koekuoppa 15, laajennus	3. krs.	lasi			sulanutta, vaaleanvihreää	4	3,5 g		
2003106	251	Koekuoppa 15, laajennus	3. krs.	lasi	ikkunalasi		kirkasta	2	1,1 g		
2003106	252	Koekuoppa 15, laajennus	3. krs.			liitupii ppu	varren katkelmia	5	5,9 g		
2003106	253	Koekuoppa 15, laajennus	5. krs.	keramiikka	punasavi	astia	vihreä lasitus	1	0,8 g		
2003106	254	Koekuoppa 15, laajennus	5. krs.	keramiikka	fajanssi	astia		1	0,4 g		
2003106	255	Koekuoppa 16	2. krs.	keramiikka	fajanssi	astia	yksi korvan kohta ja osa korvaa	3	14,4 g		2 liimattu
2003106	256	Koekuoppa 16	2. krs.	lasi	pullolasi	pullo	vihreä	1	3,8 g		

KM_pää	KM_ala	Yksikkö	Kerros	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Paino	Mitat	Muuta
2003106	257	Koekuoppa 16	2. krs.	lasi	ikkunalasi		vaaleanvihreä	1	1,3 g		
2003106	258	Koekuoppa 18	1. krs.	keramiikka	fajanssi	astia	koristelematon	1	1,5 g		
2003106	259	Koekuoppa 18	1. krs.	lasi	ikkunalasi		vaaleanvihreä	2	1,1 g		
2003106	260	Koekuoppa 18	2. krs.	lasi	pullolasi	pullo	vihreä, kuplainen	1	4,6 g		
2003106	261	Koekuoppa 18	2. krs.	lasi	ikkunalasi		kirkas	1	1,4 g		
2003106	262	Koekuoppa 18	2. krs.			liitupii ppu	varren katkelma	1	4,4 g		
2003106	263	Koekuoppa 18	2. krs.	metalli	rauta	naula		1	13,1 g	pituus n. 8,0 cm	POISTET TU
2003106	264	Koekuoppa 18	10. krs.	keramiikka	fajanssi	astia	koristelematon	2	3,3 g		
2003106	265	Koekuoppa 18	10. krs.	lasi	pullolasi	pullo	vaaleanvihreä	1	4,2 g		
2003106	266	Koekuoppa 18	10. krs.	metalli	rauta	naula		3	53,9 g	pituudet n. 7,0- 13,5 cm	POISTET TU
2003106	267	Koekuoppa 18	11. krs.	keramiikka	punasavi	astia	toisessa kelt. ja vihr. koristelua, molemmissa lasitetta, 1700-l.	2	8,6 g		
2003106	268	Koekuoppa 18	11. krs.	lasi		esine	kirkas	2	19,4 g		liimattu
2003106	269	Koekuoppa 18	11. krs.	lasi	ikkunalasi		vaaleanvihreä	2	2,4 g		
2003106	270	Koekuoppa 18	11. krs.	metalli	rauta	naula		2	31,0 g	pituudet n. 7,5 ja 6,0 cm	POISTET TU
2003106	271	Koekuoppa 19	4. krs.	lasi	pullolasi	pullo	vaaleanvihreä	1	21,5 g		
2003106	272	Koekuoppa 19	4. krs.	lasi			sulanut lasinpala, vihreä	1	25,8 g		

KM_pää	KM_ala	Yksikkö	Kerros	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Paino	Mitat	Muuta
2003106	273	Koekuoppa 20	2. krs.	keramiikka	fajanssi	astia	koristelematon	2	1,5 g		
2003106	274	Koekuoppa 20	2. krs.	lasi	pullolasi	pullo	tummanvihreä, kuplainen	1	21,5 g		
2003106	275	Koekuoppa 20	2. krs.	lasi		esine	kirkas, kuplainen	1	1,3 g		
2003106	276	Koekuoppa 20	3. krs.	keramiikka	punasavi	astia	yksi reunapala, jossa lasitetta	3	9,4 g		
2003106	277	Koekuoppa 20	3. krs.	keramiikka	punasavi	kaakeli	reunapala	1	11,7 g		
2003106	278	Koekuoppa 20	3. krs.	keramiikka	fajanssi	astia	koristelematon	2	5,6 g		liimattu yhteen
2003106	279	Koekuoppa 20	3. krs.	keramiikka	fajanssi	astia	reunapala, sininen koristelu	1	0,8 g		
2003106	280	Koekuoppa 20	3 krs.	keramiikka	fajanssi	astia	reunapala, jossa punaisia ja vaaleanruskeita raitoja	1	4,9 g		
2003106	281	Koekuoppa 20	3. krs.	lasi	pullolasi	pullo	lääkepullon suuosa, vaaleanvihreä	1	1,7 g		
2003106	282	Koekuoppa 20	3. krs.	lasi		esine	reunapaloja, joissa kohokuviota	2	13,7 g		
2003106	283	Koekuoppa 20	3. krs.	lasi			sulanut lasin pala, vaaleanvihreä	1	1,4 g		
2003106	284	Koekuoppa 20	3. krs.	lasi	ikkunalasi		vaaleanvihreä	5	1,3 g		
2003106	285	Koekuoppa 20	3. krs.	metalli	rauta	naula		1	7,2 g	pituus n. 2,5 cm	POISTETTU
2003106	286	Koekuoppa 20	6. krs.	lasi	ikkunalasi		vaaleanvihreä	1	0,3 g		
2003106	287	Koekuoppa 20	9. krs.	keramiikka	fajanssi	astia	sinistä kuviointia, englantilaista	1	0,4 g		
2003106	288	Koekuoppa 20	9. krs.	lasi		esine	yksi reunapala, yksi taitepala, vaaleanvihreä	13	7,3 g		

KM_pää	KM_ala	Yksikkö	Kerros	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Paino	Mitat	Muuta
2003106	289	Koekuoppa 20	9. krs.	lasi	ikkunalasi		vaaleanvihreä	1	0,2 g		
2003106	290	Koekuoppa 21	2. krs.	keramiikka	punasavi	astia		1	0,9 g		
2003106	291	Koekuoppa 21	2. krs.	keramiikka	fajanssi	astia	yhdessä sinistä koristelua	7	5,0 g		
2003106	292	Koekuoppa 21	2. krs.	lasi		esine	kirkas	1	0,6 g		
2003106	293	Koekuoppa 21	2. krs.	lasi	ikkunalasi		vaaleanvihreä	7	2,1 g		
2003106	294	Koekuoppa 21	2. krs.	metalli		pelti	sinkkipellin pala	1	1,6 g		
2003106	295	Koekuoppa 21	3. krs.	keramiikka	valkosavi	kaakeli	valkoinen lasite	1	10,3 g		
2003106	296	Koekuoppa 21	3. krs.	keramiikka	fajanssi	astia	koristelematon	1	0,3 g		
2003106	297	Koekuoppa 21	3. krs.	lasi	pullolasi	pullo	vaaleanvihreä	2	3,1 g		
2003106	298	Koekuoppa 21	3. krs.	lasi		esine	kirkas	4	2,0 g		
2003106	299	Koekuoppa 21	3. krs.	lasi	ikkunalasi		vaaleanvihreä	1	0,8 g		
2003106	300	Koekuoppa 21	3. krs.	lasi	ikkunalasi		kirkas	1	0,6 g		
2003106	301	Koekuoppa 21	3. krs.	pii			ruskea	1	0,6 g		
2003106	302	Koekuoppa 21	4. krs.	keramiikka	fajanssi	astia	mustaa ja keltaista lasitetta	1	3,1 g		
2003106	303	Koekuoppa 21	4. krs.	lasi		esine	ruskea	1	0,7g		
2003106	304	Koekuoppa 21	4. krs.	lasi	ikkunalasi		vaaleanvihreä	1	1,2 g		

KM_pää	KM_ala	Yksikkö	Kerros	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Paino	Mitat	Muuta
2003106	305	Koekuoppa 21	4. krs.	metalli	rauta	naula		1	3,4 g	pituus n. 2,0 cm	POISTETTU
2003106	306	Koekuoppa 21	5. krs.	lasi		esine	vihreä	1	0,5 g		
2003106	307	Koekuoppa 21	6. krs.	keramiikka	fajanssi	astia	kahdessa sinistä kuviointia, yksi reunapala	5	3,2 g		
2003106	308	Koekuoppa 21	6. krs.	lasi		esine	vaaleanvihreä, yksi reunapala	3	2,8 g		
2003106	309	Koekuoppa 21	6. krs.	lasi		esine	kirkas	1	0,3 g		
2003106	310	Koekuoppa 21	6. krs.	lasi	ikkunalasi		vaaleanvihreä	2	0,8 g		
2003106	311	Koekuoppa 21	6. krs.	lasi	ikkunalasi		kirkas	4	5,8 g		
2003106	312	Koekuoppa 21	6. krs.	metalli	rauta	naula		1	14,3 g	pituus n. 6,5 cm	
2003106	313	Koekuoppa 21	7. krs.	keramiikka	punasavi	astia	yhdessä keltaista lasitetta	3	7,0 g		
2003106	314	Koekuoppa 21	7. krs.	keramiikka	fajanssi	astia	sininen lasite molemmin puolin, sisäpuoli kuvioitu, englantilaista	1	0,7 g		
2003106	315	Koekuoppa 21	7. krs.	keramiikka	fajanssi	astia	koristelematon	8	4,3 g		
2003106	316	Koekuoppa 21	7. krs.	lasi	pullolasi	pullo	vihreä	2	6,7 g		
2003106	317	Koekuoppa 21	7. krs.	lasi	pullolasi	pullo	kirkas	2	1,0 g		
2003106	318	Koekuoppa 21	7. krs.	lasi		esine	kaksi nyppyläkohokuvioista rantua, vaaleanvihreä, 1600-l.	1	0,2 g		
2003106	319	Koekuoppa 21	7. krs.	lasi		esine	maitolasia	2	3,8 g		
2003106	320	Koekuoppa 21	7. krs.	lasi		esine	vaaleanvihreä, kuplainen	1	0,1 g		

KM_pää	KM_ala	Yksikkö	Kerros	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Paino	Mitat	Muuta
2003106	321	Koekuoppa 21	7. krs.	lasi	ikkunalasi		vaaleanvihreä		96,9 g		
2003106	322	Koekuoppa 21	7. krs.	lasi	ikkunalasi		kirkas		33,1 g		
2003106	323	Koekuoppa 21	7. krs.	lasi			sulaneet lasinpalat, vaaleanvihreät, osa muuttunut turkooseiksi		612,7 g		turkoosit liimattu
2003106	324	Koekuoppa 21	7. krs.	pii			harmaa		29,9 g		
2003106	325	Koekuoppa 21	7. krs.	metalli	rauta	esine	vyönsoljen osa		15,2 g	pituus n. 3,4 cm	POISTETTU
2003106	326	Koekuoppa 21	7. krs.	metalli	rauta	esine	haka		18,0 g	pituus n. 4,9 cm	konservoitu
2003106	327	Koekuoppa 21	7. krs.	metalli	rauta	naula			223,8 g	pituudet n. 7,7 cm, 8,3 cm	POISTETTU
2003106	328	Koekuoppa 21	8. krs.	metalli/lasi/keramiikka		lamppu	hehkulampun kanta, symboleja jäljellä metalli pinnalla		1110,7 g		
2003106	329	Koekuoppa 21	8. krs.	metalli	rauta	naula			121,3 g	pituus n. 12,2 cm	POISTETTU
2003106	330	Koekuoppa 21	9. krs.	keramiikka	punasavi	kaakeli	kaakelin rumpi		18,3 g		
2003106	331	Koekuoppa 21	9. krs.	lasi	pullolasi	pullo	vihreä, kuplainen		15,3 g		
2003106	332	Koekuoppa 21	9. krs.	metalli	rauta	naula			15,9 g	pituus n. 5,0 cm	POISTETTU
2003106	333	Koekuoppa 21	10. krs.	keramiikka	fajanssi	astia	yhdessä mustaa kuviointia		41,5 g		
2003106	334	Koekuoppa 21	10. krs.	lasi	ikkunalasi		vaaleanvihreä		61,3 g		
2003106	335	Koekuoppa 21	10. krs.	lasi	ikkunalasi		kirkas		20,7 g		
2003106	336	Koekuoppa 21	10. krs.	metalli	rauta	naula			16,9 g	pituus n. 3,0 cm	POISTETTU

KM_pää	KM_ala	Yksikkö	Kerros	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Paino	Mitat	Muuta
2003106	337	Koekuoppa 21	11. krs.	keramiikka	fajanssi	astia	reunapala, oranssia kuviointia	1	0,7 g		
2003106	338	Koekuoppa 21	11. krs.	lasi	pullolasi	pullo	vaaleanvihreä, aaltoileva ulkopinta, yksi suuosa	4	2,7 g		2 liimattu
2003106	339	Koekuoppa 21	11. krs.	lasi	pullolasi	pullo	vihreä	2	3,1 g		
2003106	340	Koekuoppa 21	11. krs.	lasi	pullolasi	pullo	kirkas, kuplainen lääkepullo	1	1,0 g		
2003106	341	Koekuoppa 21	11. krs.	lasi		esine	vihreä	2	1,4 g		
2003106	342	Koekuoppa 21	11. krs.	lasi		esine	kirkas	2	1,0 g		
2003106	343	Koekuoppa 21	11. krs.	lasi	ikkunalasi		vaaleanvihreä	14	11,0 g		
2003106	344	Koekuoppa 21	11. krs.	lasi			sulanut lasin pala	1	2,5 g		
2003106	345	Koekuoppa 21	11. krs.			liitupii ppu	varren katkelmia	3	4,0 g		
2003106	346	Koekuoppa 21	11. krs.	metalli	rauta	naula		1	63,0 g	pituus n. 15,5 cm	POISTETTU
2003106	347	Koekuoppa 21	13. krs.	keramiikka	fajanssi	astia	musta kuviointi	1	0,3 g		
2003106	348	Koekuoppa 21	13. krs.	lasi	pullolasi	pullo	ruskea	1	1,6 g		
2003106	349	Koekuoppa 22	2. krs.	keramiikka	punasavi	astia	kahdessa lasitetta	4	23,7 g		
2003106	350	Koekuoppa 22	2. krs.	keramiikka	fajanssi	astia	1 sinistä koristelua ja 1 vihreää koristelua ja teksti FL..., engl?	5	6,9 g		
2003106	351	Koekuoppa 22	2. krs.	lasi	pullolasi	pullo	vihreä, kuplainen	1	18,5 g		
2003106	352	Koekuoppa 22	2. krs.	lasi	ikkunalasi		vaaleanvihreä	4	1,8 g		

KM_pää	KM_ala	Yksikkö	Kerros	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Paino	Mitat	Muuta
2003106	353	Koekuoppa 22	2. krs.	lasi	ikkunalasi		kirkas	1	0,6 g		
2003106	354	Koekuoppa 22	4. krs.	keramiikka	punasavi	astia	lasitetta molemmin puolin	1	2,4 g		
2003106	355	Koekuoppa 22	4. krs.	lasi	ikkunalasi		vaaleanvihreä	1	1,0 g		
2003106	356	Koekuoppa 22	6. krs.	keramiikka	punasavi	astia	toisessa lasitetta, toisessa maalia	2	15,7 g		
2003106	357	Koekuoppa 22	6. krs.	keramiikka	fajanssi	astia	yhdessä violetti ja yhdessä musta koristelu	4	1,8 g		
2003106	358	Koekuoppa 22	6. krs.	lasi	pullolasi	pullo	tummanvihreä, kuplainen	1	8,9 g		
2003106	359	Koekuoppa 22	6. krs.	lasi	ikkunalasi		vaaleanvihreä	1	0,3 g		
2003106	360	Koekuoppa 22	7. krs.	keramiikka	punasavi	astia	1 kolmijalan reuna 1600-l, 1:ssä kuoppakor. 1700/1800-l, 3 lasitetta	4	30,8 g		kaksi liimattu
2003106	361	Koekuoppa 22	7. krs.	lasi	ikkunalasi		vaaleanvihreä	3	3,9 g		
2003106	362	Koekuoppa 22	7. krs.			liitupii ppu	varren katkelma	1	1,6 g		
2003106	363	Koekuoppa 22	7. krs.	pii			harmaa	2	3,4 g		
2003106	364	Koekuoppa 22	7. krs.	metalli	rauta	naula		1	9,2 g	pituus n. 5,0 cm	POISTETTU
2003106	365	Koekuoppa 22	8. krs.	keramiikka	punasavi	astia	lasitetta ja kuoppakoristelua sisäpinnassa, reuna, 1700/1800-l.	1	43,5 g		vrt. 360
2003106	366	Koekuoppa 22	8. krs.	keramiikka	punasavi	astia	raidallista kuviointia lasitteen alla	3	13,1 g		
2003106	367	Koekuoppa 22	8. krs.	keramiikka	punasavi	astia	toinen reunapala 1600-l, toisessa vihreä lasite	2	14,2 g		
2003106	368	Koekuoppa 22	8. krs.	keramiikka	valkosavi	astia		1	3,5 g		

KM_pää	KM_ala	Yksikkö	Kerros	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Paino	Mitat	Muuta
2003106	369	Koekuoppa 22	8. krs.	keramiikka	posliini	astia	pohjapala, sinistä kuviointia, kiinalainen	1	0,8 g		
2003106	370	Koekuoppa 22	8. krs.	keramiikka	fajanssi	astia	sininen lasite molemmin puolin, ruotsalainen	1	3,3 g		
2003106	371	Koekuoppa 22	8. krs.	lasi	ikkunalasi		vihreä, kuplainen	3	7,0 g		
2003106	372	Koekuoppa 22	8. krs.			liitupii ppu	varren katkelma	1	0,7 g		
2003106	373	Koekuoppa 22	8. krs.	pii			harmaa	1	1,6 g		
2003106	374	Koekuoppa 22	8. krs.	metalli	rauta	naula		1	6,6 g	pituus n. 7,0 cm	POISTETTU
2003106	375	Koekuoppa 22	10. krs.	keramiikka	punasavi	astia		1	0,5 g		
2003106	376	Koekuoppa 22	10. krs.	lasi		esine	vaaleanvihreä, kuplainen	1	0,4 g		

KM_pää	KM_ala	Yksikkö	Kerros	Materiaali	Kuvaus	Kpl	Paino
2003106	377	Koekuoppa 1	5. krs.	luu	eläinten luita	4+0 (palamaton +palanut)	109,1 g
2003106	378	Koekuoppa 1	6.-7. krs.	luu	eläinten luita, esim. kalan nikama, sarvi	32+11	424,8 g
2003106	379	Koekuoppa 1	9. krs.	luu	eläinten luita, esim. alaleukoja, kylki- ja putkiluita, kallon osa	57+3	479,9 g
2003106	380	Koekuoppa 1	13. krs.	luu	eläinten luita, esim. nikamia, hampaita, kylkiluita	17+1	205,4 g
2003106	381	Koekuoppa 1, laajennus 1	6. krs.	luu	eläinten luita, esim. alaleuka	4+0	43,3 g
2003106	382	Koekuoppa 1, laajennus 1	7. krs.	luu	eläinten luita	14+6	27,9 g
2003106	383	Koekuoppa 1, laajennus 1	9. krs.	luu	eläinten luita, esim. nikama	5+3	42,3 g
2003106	384	Koekuoppa 1, laajennus 1	13. krs.	luu	eläinten luita, esim. alaleukoja, kylki- ja putkiluita, nikamia ja tarsiäleitä ja karpaaileitä	72+21	685,0 g
2003106	385	Koekuoppa 2, laajennus 1	2. krs.	luu	eläinten luita	1+1	1,5 g
2003106	386	Koekuoppa 2, laajennus 1	6. krs.	luu	eläimen luu	0+1	0,7 g
2003106	387	Koekuoppa 2, laajennus 1	7. krs.	luu	eläinten luita, esim. hampaita, putkiluita, nikama	15+10	71,6 g
2003106	388	Koekuoppa 3	1. krs.	luu	ihmisen kallon luita	2+0	38,5 g
2003106	389	Koekuoppa 3	5. krs.	luu	eläimen luu, tarsiäli	1+0	10,4 g
2003106	390	Koekuoppa 4	2. krs.	luu	eläinten luita, esim. kylkiluita, alaleuka, nikama	11+0	168,0 g
2003106	391	Koekuoppa 4	4. krs.	luu	eläinten luita, esim. kylkiluita, putkiluita, karpaaali	19+15	143,8 g
2003106	392	Koekuoppa 4, laajennus 1	2. krs.	luu	eläinten luita, esim. nivelpää, putkiluita	3+0	21,1 g

KM_pää	KM_ala	Yksikkö	Kerros	Materiaali	Kuvaus	Kpl	Paino
2003106	393	Koekuoppa 4, laajennus 1	4. krs.	luu	eläinten luita, esim. kynsi, putkiluita, nikamia	9+0	62,7 g
2003106	394	Koekuoppa 4, laajennus 1	6. krs.	luu	eläimen luu	1+0	31,4 g
2003106	395	Koekuoppa 4, laajennus 1	8. krs.	luu	eläimen luu	1+0	3,6 g
2003106	396	Koekuoppa 6	4. krs.	luu	eläinten luita	0+6	0,3 g
2003106	397	Koekuoppa 6	5. krs.	luu	eläimen luu	1+0	4,9 g
2003106	398	Koekuoppa 7	4. krs.	luu	eläimen luu	1+0	17,7 g
2003106	399	Koekuoppa 8	4. krs.	luu	eläinten luita	4+0	46,0 g
2003106	400	Koekuoppa 8	8. krs.	luu	eläinten luita, esim. kylkiluita	6+2	58,3 g
2003106	401	Koekuoppa 8, laajennus 1	4. krs.	luu	eläinten luita, esim. putkiluita, nikama	6+0	78,5 g
2003106	402	Koekuoppa 8, laajennus 1	7. krs.	luu	eläinten luita, esim. kylkiluita	9+0	40,6 g
2003106	403	Koekuoppa 8, laajennus 1	9. krs.	luu	eläinten luita	3+0	33,5 g
2003106	404	Koekuoppa 8, laajennus 1	11. krs.	luu	eläinten luita, esim. kylkiluu	2+0	8,8 g
2003106	405	Koekuoppa 9	4. krs.	luu	eläimen kylkiluu	1+0	4,5 g
2003106	406	Koekuoppa 10	2. krs.	luu	eläimen luu	1+0	11,6 g
2003106	407	Koekuoppa 11	2. krs.	luu	eläimen luu	1+0	4,9 g
2003106	408	Koekuoppa 11	4. krs.	luu	eläinten luita	11+0	72,7 g

KM_pää	KM_ala	Yksikkö	Kerros	Materiaali	Kuvaus	Kpl	Paino
2003106	409	Koekuoppa 12	2. krs.	luu	eläinten luita, esim. sarvi	5+0	67,3 g
2003106	410	Koekuoppa 12	3. krs.	luu	eläimen luu	1+0	26,4 g
2003106	411	Koekuoppa 13	2. krs.	luu	eläinten luita, esim. kylkiluita, reisiluu	4+0	32,3 g
2003106	412	Koekuoppa 13	4. krs.	luu	eläinten luita, esim. kylkiluu	2+1	16,6 g
2003106	413	Koekuoppa 13	6. krs. yläosa	luu	eläimen luu	0+1	1,9 g
2003106	414	Koekuoppa 13	6. krs. alaosa	luu	eläimen kylkiluu	1+0	12,1 g
2003106	415	Koekuoppa 13	6. krs. alaosa	luu	sarvi	1+0	84,0 g
2003106	416	Koekuoppa 13, laajennus 1	2. krs.	luu	eläimen luita, esim. lonkkaluu, kylkiluu, tarsi	7+0	106,1 g
2003106	417	Koekuoppa 13, laajennus 1	3. krs.	luu	eläinten luita	4+0	44,6 g
2003106	418	Koekuoppa 13, laajennus 1	4. krs.	luu	eläimen luu	1+0	1,5 g
2003106	419	Koekuoppa 13, laajennus 1	5. krs.	luu	pienen eläimen luita	0+6	3,4 g
2003106	420	Koekuoppa 13, laajennus 1	6. krs.	luu	eläinten luita, esim. sarvi, hammas	2+1	21,3 g
2003106	421	Koekuoppa 14	2. krs.	luu	eläinten luita	2+1	70,3 g
2003106	422	Koekuoppa 15	2. krs.	luu	eläinten luita	6+1	63,8 g
2003106	423	Koekuoppa 15, laajennus 1	3. krs.	luu	eläinten luita, esim. kylkiluita, putkiluu	4+0	22,1 g
2003106	424	Koekuoppa 15, laajennus 1	5. krs.	luu	eläinten luita, esim. hammas, reisiluun pää, putkiluita	4+0	54,3 g

KM_pää	KM_ala	Yksikkö	Kerros	Materiaali	Kuvaus	Kpl	Paino
2003106	425	Koekuoppa 16	2. krs.	luu	eläimen putkiluu	1+0	7,4 g
2003106	426	Koekuoppa 17	5. krs.	luu	eläimen luu	1+0	43,0 g
2003106	427	Koekuoppa 18	2. krs.	luu	eläimen luu	1+0	4,3 g
2003106	428	Koekuoppa 19	4. krs.	luu	eläimen luita	4+0	54,1 g
2003106	429	Koekuoppa 20	2. krs.	luu	eläimen luita	6+0	21,2 g
2003106	430	Koekuoppa 20	3. krs.	luu	eläimen luita, esim leuka, kolme hammasta	10+0	37,1 g
2003106	431	Koekuoppa 20	6. krs.	luu	eläimen kylkiluu	1+0	4,5 g
2003106	432	Koekuoppa 20	9. krs.	luu	eläimen luu	1+0	10,2 g
2003106	433	Koekuoppa 21	2. krs.	luu	eläimen luu	1+0	1,9 g
2003106	434	Koekuoppa 21	3. krs.	luu	eläimen kylkiluu	1+0	3,8 g
2003106	435	Koekuoppa 21	6. krs.	luu	eläinten luita	2+0	17,9 g
2003106	436	Koekuoppa 21	7. krs.	luu	eläinten luita, esim. tarsi	2+0	19,3 g
2003106	437	Koekuoppa 21	10. krs.	luu	eläinten luita	5+0	19,6 g
2003106	438	Koekuoppa 21	11. krs.	luu	eläinten luita, esim. kylkiluita, tarsi- ja reisiluun päitä	25+1	383,3 g
2003106	439	Koekuoppa 21	13. krs.	luu	eläinten luita, esim. putkiluita	4+0	77,4 g
2003106	440	Koekuoppa 22	1. krs.	luu	eläimen luu	1+0	4,1 g

KM_pää	KM_ala	Yksikkö	Kerros	Materiaali	Kuvaus	Kpl	Paino
2003106	441	Koekuoppa 22	2. krs.	luu	eläinten luita, esim. sääri- ja kylkiluita	5+0	45,2 g
2003106	442	Koekuoppa 22	4. krs.	luu	eläinten luita, esim. kallon osa	10+0	51,2 g
2003106	443	Koekuoppa 22	6. krs.	luu	eläinten luita, esim. kylkiluita ja nikama	9+0	60,5 g
2003106	444	Koekuoppa 22	7. krs.	luu	pienen eläimen luita	6+0	14,7 g
2003106	445	Koekuoppa 22	8. krs.	luu	eläinten luita, esim. nikamia, kylkiluita, tarsi	17+4	131,9 g
2003106	446	Koekuoppa 22	10. krs.	luu	eläinten luita, esim. kylkiluita, putkiluun osa	4+0	51,6 g