

Oulun Torikadun ja Albertinkadun katurakennustöiden arkeologinen valvonta
(TKAK-06 ja TKPK-06)



MUSEOVIRASTO

Rakennushistorian osasto

Teija Oikarinen 2007

ARKISTO- JA REKISTERITIEDOT

Kaupunki/kaupunginosa:	Oulu/Torikatu - Albertinkatu, kaupunginosa: III, Vanhatulli (TKAK-06) Oulu/Torikatu - väli Kauppurienkatu – Pakkahuoneenkatu - Hallituskatu, kaupunginosa: I, Pokkinen (TKPK-06) sisältäen ns. vanhan apteekin sisäpihan (I/16/3).
Tutkimuksen laatu:	katurakennustöiden arkeologinen valvonta, valvotut alueet: - Torikatu – väli Sepänkatu-Albertinkatu sekä osittain Albertinkatu – väli Aleksanterinkatu-Kirkkokatu - Torikatu – väli Kauppurienkatu-Hallituskatu - ns. vanhan apteekin talon pihamaan viemäröintityöt (kortteli 15, tontti 3)
Kohteiden ajoitus:	TKAK-06: 1700-luvun loppu-1900-luku TKPK-06: 1600-luvun loppu-1900-luku
Peruskartta:	PK 2444 09 Oulu (1999) Maanmittaushallitus
Koordinaatit:	<u>TKAK-06</u> (risteyksien keskikohdista): Torikatu-Sepänkatu-risteys: x=7213 460, y=3427 780, z= 5,67 m mpy Torikatu-Albertinkatu-risteys: x=7213 340, y=3427 880, z=5,34 m mpy Albertinkatu-Aleksanterinkatu-risteys: x=7213 780, y=3427 760, z=2,34 m mpy Albertinkatu (työmaan kaakkoispää, Kirkkokadulle päin): x=7213 500, y=3427 920, z=6,28 m mpy <u>TKPK-06</u> (risteyksien keskikohdista): Torikatu/Kauppurienkatu-risteys: x=7213 700, y=3428 000, z=5,84 m mpy Torikatu/Hallituskatu-risteys: x=7213 900, y=3428 060, z=4,89 m mpy <u>Ns. vanhan apteekin talon sisäpiha (tontin keskipiste):</u> x=7213 760, y=3428 040, z=6,85 m mpy.
Maanomistaja:	Oulun kaupunki
Tutkimuslaitos:	Museovirasto, Rakennushistorian osasto
Kenttätyönjohtaja:	FM Teija Oikarinen
Kenttätyöaika:	8.5.-17.10.2006 tutkija FM Teija Oikarinen ja apulaistutkija FM Kirsi Jylkkä-Karppinen, tutkimusavustajina FM Minna Lehtola ja fil. yo Saaraliina Sala
Tutkitun alueen laajuus:	Torikatu – väli Sepänkatu-Albertinkatu sekä osittain Albertinkatu – väli Aleksanterinkatu-Kirkkokatu, noin 3645 m ² Torikatu – väli Kauppurienkatu-Hallituskatu, noin 4837 m ² ns. vanhan apteekin talon pihamaan viemäröintityöt, noin 92,75 m ² Tutkimusten kustantaja: Oulun kaupunki
Löydöt:	TKAK-06 KM2006053:1-165 TKPK-06 KM2006052: 1-487 ns. Vanhan apteekin talon sisäpiha, KM 2006052: 488-521, diaario 26.7.2006 Kansallismuseossa
Värinegatiivit:	TKAK 125674:1-6 TKPK 125671:1-19
Diapositiivit:	TKAK-06 125653:1-41 TKPK-06 125652:1-54 ns. vanhan apteekin sisäpiha 125652: 55-58
Digitaalikuvat:	TKAK-06: 1-111 TKPK-06: 1-175 ns. Vanhan apteekin talon sisäpiha: 176-180
Kaivauskartat:	Yleiskartat: 1-2 Kenttäpiirrokset: TKAK: 3-14

Muut kartat: TKPK-06: 15-42
 Kartta 43. Nikodemus Tessin vanhemman kartta vuodelta 1649.
 Museovirasto/RHO/T. Ikonen & T. Mökkönen 2002.
 Kartta 44. Claes Claessonin kartta vuodelta 1651.
 Museovirasto/RHO/T. Ikonen & T. Mökkönen 2002.
 Kartta 45. Jacob Johan Wikarin kartta vuodelta 1748.
 Museovirasto/RHO/T. Ikonen & T. Mökkönen 2002.
 Kartta 46. C. L. Engelin kartta vuodelta 1824.
 Museovirasto/RHO/T. Ikonen & T. Mökkönen 2002.

Kaivauskertomuksen sivumäärä: 89 + 10 ja Lempiäinen 2006 ja Zetterberg 2007

Liitteet:

Liite 1 Luettelo poistetuista luista
 Liite 2 Luettelo muista poistetuista löydöistä
 Liite 3 Luettelo konservoiduista löydöistä
 Liite 4 Luettelo makrofossiili- ja dendrokronologisista näytteistä, erilliset raportit. ks. Lempiäinen 2006 ja Zetterberg 2007.
 Liite 5 Luettelo värinegatiiveista
 Liite 6 Luettelo diapositiiveista
 Liite 7 Luettelo digitaalikuvista
 Liite 8 Luettelo rakenteista ja kerroksista
 Liite 9 Karttaluettelo
 Kenttätyökartat
 Muut kartat
 Liite 10 Löytöluettelo

Lempiäinen 2006 Lempiäinen Terttu, Oulu, Torikatu. Makrofossiilitutkimus 2006. Biodiversiteetti- ja ympäristötutkimusosasto. Turun yliopisto 2006.

Zetterberg 2007 Zetterberg Pentti, Oulun Torikadun-Pakkahuoneenkadun kesän 2006 arkeologisen valvonnan puunäytteiden iänmääritys, dendrokronologiset ajoitukset FIO4101-FIO4102. Dendrokronologian laboratorion ajoituseloste 302. Joensuun yliopisto 2007.

Alkuperäisen kaivauskertomuksen säilytyspaikka: Museovirasto, Rakennushistorian osaston arkisto

Aiemmat tutkimukset:

Hyttinen – Rajala 2005 Hyttinen Marika ja Rajala Anu, *OULU, kaupungintalon tontti (OKT-03). Viemäröinti-, salaojitus- ja pihan kunnostustöiden arkeologinen valvonta tontilla n:o 39.* MV/RHO 2005.

Iisakka – Rossi 2003 Iisakka Anu ja Rossi Aki, *Oulu Vanhatulli 2003. Kaupunkiarkeologinen koekaivaus.* OY/Arkeologian laboratorio 2003.

- Ikonen – Mökkönen 2002 Ikonen Tiia ja Mökkönen Teemu, *Oulu – Uleåborg. Kaupunkiarkeologinen inventointi 2002*. MV/RHO 2002.
- Kallio 2005 Kallio Titta, Oulu, *Oulun kadut. Oikokatu, Kajaaninkatu, Torikatu, Ojakatu, Saaristonkatu, Franzenin puisto*. MV/RHO 2005.
- Kallio 2007 Kallio Titta, Oulu, *Virastotalo 1/7/4, kaupunkiarkeologinen pelastuskaivaus*. MV/RHO 2007.
- Rossi 2004 Rossi Aki, *Oulu Vanhatulli 2004. Kaupunkiarkeologinen pelastuskaivaus*. OY/Arkeologian laboratorio 2004.
- Lipponen 2005 Lipponen Sanna, Oulu, *virastotalo. Kaupunkiarkeologinen koekaivaus*. 28.6.-9.7.2004. MV/RHO 2005.
- Lipponen 2005 Lipponen Sanna, Hirsirakennusten pohjia virastotalon korttelista. *Historiaa kaupungin alla*. Kaupunkiarkeologisia tutkimuksia Oulussa. Pohjois-Pohjanmaan museon julkaisuja 16. Oulu 2005, s. 99-102.
- Lipponen 2006 Lipponen Sanna, *Oulun Pakkahuoneenkatu 9:n (1/15/1-12) kaupunkiarkeologinen koekaivaus 17.10.-28.10.2005*. MV/RHO 2005.
- Oikarinen 2003 Oikarinen Teija, *OULU Torikatu, Hallituskatu, Kirkkokatu, Kaupunginojan silta ja tontin 39 koilliskulma, (POKKINEN-2002)*. Katujen peruserän-, viemärointi- ja kaapelointitöiden sekä sillan purkamisen arkeologinen valvonta. MV/RHO 2003.

Aiemmat löydöt (Torikatu ja tutkimusaluetta sivuavat korttelit):

Oikarinen, POKKINEN-2002: KM2002061:1-167
 Hyttinen, OKT -03 KM 2003103: 1-836
 Iisakka ja Rossi, Vanhatulli 2003: KM 2003078:1-34
 Rossi, Vanhatulli 2004: KM 20004063:1-75
 Kallio, (Oulun kadut) Torikatu 2005: KM2004082:1-247
 Lipponen, Virastotalo 2005: KM 2004059: 1-319
 Lipponen, Pakkahuoneenkatu 9, 2005: KM 2005072:1-217
 Kallio, 2006: Virastotalo KM 2006057:1-797

Painamattomat lähteet:

- Makkonen 1991 Makkonen Merja, *Pohjois-Suomen kaivausmateriaalien savipiippujen ajoittaminen ja tyyppittely*. [Pro gradu –työ.] Historian laitos, Oulun yliopisto. 1991.

Painetut lähteet:

- Duco 1981 Duco H. D., The Clay Tobacco Pipe in Seventeenth Century Netherlands. *The archaeology of the Clay Tobacco Pipe*. V. Europe 2. Great Britain 1981, s. 367-468.

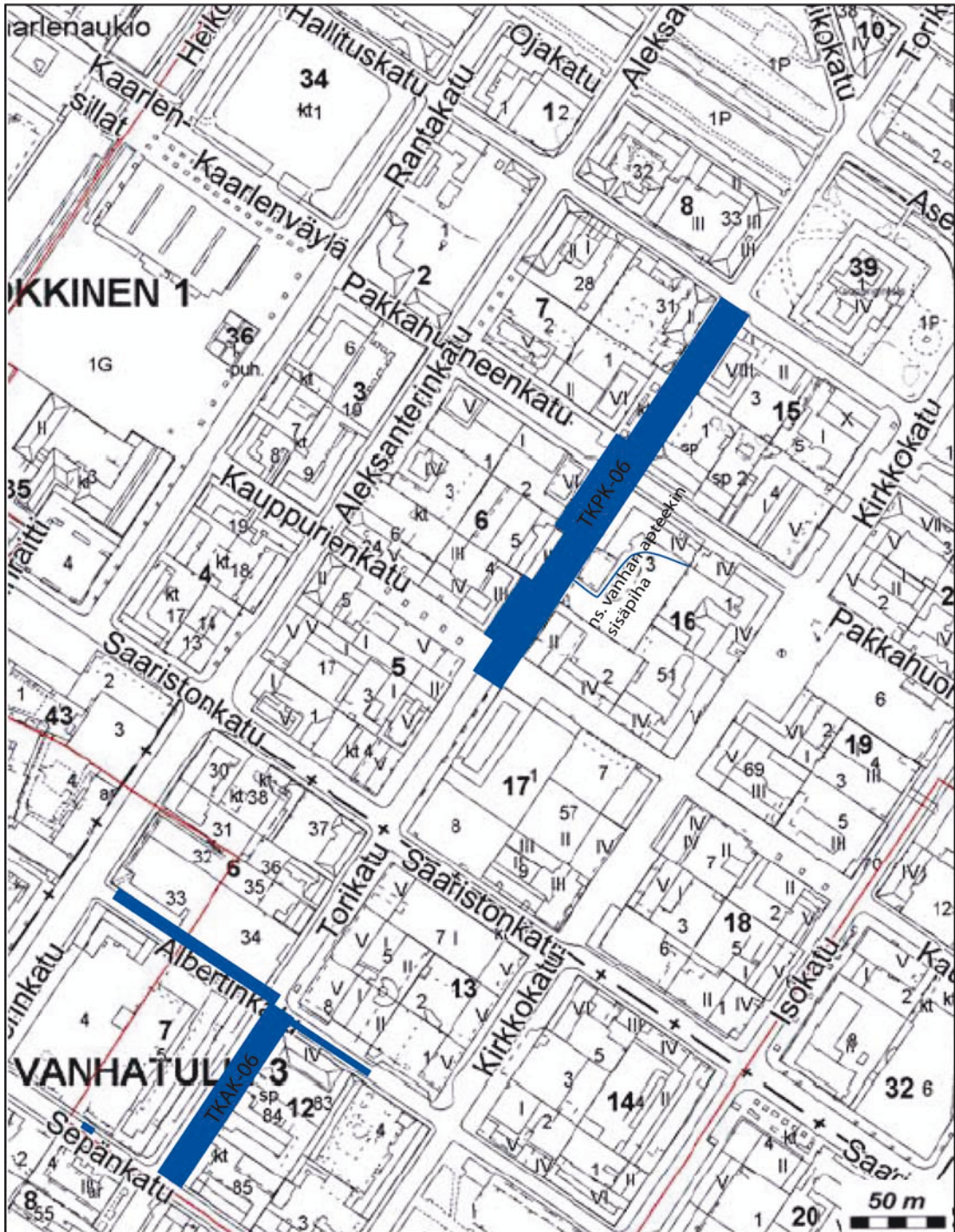
- Duco 1982 Duco H. D., *Merken van Goudse pijpenmakers 1660-1960*. Ei painopaikkaa. 1982.
- Haggrén 1994 Haggrén Georg, Pikarit, ikkunat ja muut lasit. Helsingin porvarien haurasta ylellisyyttä – ja arkiesineistöä. *Narinkka*. Jyväskylä 1994, s. 282-310.
- Halila 1953 Halila Aimo, *Oulun kaupungin historia II*. Oulu 1953.
- Hautala 1975 Hautala Kustaa, *Oulun kaupungin historia III*. Oulu 1975.
- Kykyri 2003 Kykyri Marita, Puurakentaminen Turun kaupungissa. *Kaupunkia pintaa syvemmältä*. Arkeologisia näkökulmia Turun historiaan. Turku 2003, s. 105-120.
- Lempiäinen 2003 Lempiäinen Terttu, Kasviarkeologiaa Aurajoen rannoilta. *Kaupunkia pintaa syvemmältä*. Arkeologisia näkökulmia Turun historiaan. Turku 2003, s. 323-340.
- Mellanen 1994 Mellanen Jaana, "...päiväni ovat haihtuneet kuin savu..." 1600-luvun tupakkapiiput Helsingin Vanhassakaupungissa. *Narinkka*. Jyväskylä 1994, 258-281.
- Müller – Tarna 1977 Müller Reijo ja Tarna Tauno, *Vanhaa lasia ja posliinia*. Helsinki 1978.
- Niskala – Okkonen 2002 Niskala Kaarina ja Okkonen Ilpo, *Oulun graadi*. 350 vuotta asemakaavoitusta. Oulu 2002.
- Niukkanen 1994 Niukkanen Marianna, Renessanssi keittiössä. Vanhankaupungin keramiikka-astiat. *Narinkka*. Jyväskylä 1994, s. 311-332.
- Huusko - Huusko 1986 Huusko Jorma – Huusko Katri (toim), *Oulun kulttuurihistoriallisesti merkittävät kohteet*. Oulu 1986.
- Åkerhagen 1985 Åkerhagen Arne, *Kritpipor*. Trångsund 1985.
- Åkerhagen 2004 Åkerhagen Arne, *Svenska kritpipstillverkare och deras pipor*. Ei painopaikkaa? 2004.
- Tingström 1972 Tingström Bertel, *Svensk numismatisk upplagsbok*. Mynt i ord och bild 1521-1972. Stockholm 1972.
- Virkkunen 1953 *Oulun kaupungin historia I*, Oulu 1953.
- Sähköiset lähteet**
- Beechey 2005 Beechey Des, The Sheashells of New South Wales. 10.6.2005. **Cypraea moneta** Linnaeus, 1758. [www-dokumentti]
http://seashellsofnewsw.org.au/Cypraeidae/Pages/cypraea_moneta.htm
(Luettu 26.1.2007)

TIIVISTELMÄ

Museoviraston Vaasa- ja suurvalta-ajan kaupunkiarkeologisen inventointiprojektin Oulussa luultavasti säilyneeksi ja/tai tutkimuksellisesti mielenkiintoiseksi määritellyn alueen mukaisesti valvottiin Oulussa katutöitä ajalla 8.5.-17.10.2006. Valvottavana alueena oli Torikatu (väli Sepänkatu-Albertinkatu ja väli Kauppurienkatu-Hallituskatu) sekä Albertinkatu osittain välillä Aleksanterikatu-Kirkkokatu sekä korttelissa 16, tontilla 3 tehdyt viemäröintityöt, yhteensä noin 8575 m². Kaivettujen kaivantojen syvyys oli noin 1-3 m riippuen siitä, tehtiinkö pelkästään katujen perusparantamistöitä vai asennettiin kaivantoihin kaivoja, vesijohtoja tai viemäreitä.

Valtaosa katualueista oli jo suurelta osin kaivettu, mutta paikoitellen kaivettujen maakerrosten alta löytyi sekä muinaisjäänöksiä että nuoremman rakennuskannan jäänteitä aina 1600- ja 1700-lukujen taitteesta aina 1900-luvulle saakka. Löytyneet muinaisjäänökset olivat pääasiassa osia rakennuksen perustuksista ja ns. katusiltoja eli lautakatuja. Alueilta otettiin talteen melko tyypillistä historiallisen ajan arkeologian löytöaineistoa kuten punasavikeramiikkaa, fajanssia, jonkin verran kivisavikeramiikkaa, liitupiipun varsia ja koppia, piiposliinia ja ikkunalasin paloja, mutta myös puuesineiden osia kuten kimpiastian kansia mutta ainoastaan yksi raha, Kaarle XI:n aikainen 1/6 äyri 1670-luvulta.

KANTAKARTTAOTE



Kantakartta © Oulun kaupunki, Tekninen keskus, Kartastopalvelut 2002

TKAK-06 = Oulun katutuotannon työmaa, TKPK-06 = Tieliikelaitoksen työmaa sekä kaivanto korttelin 16 sisäpihassa.

Kantakarttaote, Mökkönen – Ikonen 2002 (liite 2).

SISÄLLYS

ARKISTO- JA REKISTERITIEDOT	2
TIIVISTELMÄ	6
PERUSKARTTAOTE	7
SISÄLLYS	8
1. JOHDANTO	9
1.1 Tutkimuksen taustaa, eteneminen ja menetit	9
2. HISTORIALLISET TAUSTATIEDOT JA AIEMMAT TUTKIMUKSET	14
2.1 Kaupunkijärjestyksen yleisiä piirteitä 1600-luvulta 1900-luvun alkuun	14
2.2 Torikatu (väli Sepänkatu-Albertinkatu) ja Albertinkatu	16
2.3 Torikatu (väli Kauppurienkatu-Pakkahuoneenkatu-Hallituskatu)	17
3. RAKENTEET, KERROSTUMAT JA NIISTÄ TEHDYT HAVAINNOT JA LÖYDÖT	19
3.1.1. Torikatu (väli Sepänkatu-Albertinkatu), TKPK-06	19
3.1.2. Albertinkatu (Aleksanterinkatu-Torikatu), TKPK-06	26
3.2.1. Torikatu (väli Kauppurienkatu-Pakkahuoneenkatu-Hallituskatu), TKAK-06	44
4. MAKROFOSSIILIANALYYSI	86
5. YHTEENVETO	89
LIITTEET	
Liite 1	Luettelo poistetuista luista
Liite 2	Luettelo muista poistetuista löydöistä
Liite 3	Luettelo konservoiduista löydöistä
Liite 4	Luettelo makrofossiili- ja dendrokronologisista näytteistä, erilliset raportit Lempiäinen 2006 ja Zetterberg 2007 liitteinä.
Liite 5	Luettelo värinegatiiveista
Liite 6	Luettelo diapositiiveista
Liite 7	Luettelo digitaalikuvista
Liite 8	Luettelo rakenteista ja kerroksista
Liite 9	Karttaluettelo Yleiskartat: 1-2 Kenttäpiirroksat: TKAK: 3-14, TKPK-06: 15-42 Muut kartat: Kartta 43. Nikodemus Tessin vanhemman kartta vuodelta 1649. Museovirasto/RHO/T. Ikonen & T. Mökkönen 2002. Kartta 44. Claes Claessonin kartta vuodelta 1651. Museovirasto/RHO/T. Ikonen & T. Mökkönen 2002. Kartta 45. Jacob Johan Wikarin kartta vuodelta 1748. Museovirasto/RHO/T. Ikonen & T. Mökkönen 2002. Kartta 46. C. L. Engelin kartta vuodelta 1824. Museovirasto/RHO/T. Ikonen & T. Mökkönen 2002.
Liite 10	Löytöluettelo

1. JOHDANTO

1.1. Tutkimuksen taustaa, eteneminen ja metodit

Oulun kaupungissa, Tori- ja Albertinkaduilla tehtiin 8.5.-17.10.2006 katujen pohjaus-, viemäröinti- ja kaapelointitöitä. Urakoitsijoina toimivat Torikadun lounaispäässä (väli Sepänkatu-Albertinkatu) ja Albertinkadulla (osittain väli Aleksanterinkatu-Kirkkokatu ks. kartta 1.) Oulun Katutuotanto ja koillispuolella Tieliikelaitos (väli-Kauppurienkatu-Pakkahuoneenkatu-Hallituskatu ks. kartta 2). Koska alue sijaitsee Museoviraston Rakennushistorian osaston tekemän Vaasa- ja suurvalta-ajan kaupunkiarkeologisen inventoinnin mukaan luokkaan 2 kuuluvalla alueella, siis alue on arkeologisesti mielenkiintoinen, katutöitä valvoivat arkeologit. Luokkaan kaksi kuuluvat alueet on määritelty luultavasti säilyneeksi ja/tai tutkimuksellisesti mielenkiintoisiksi alueiksi, joissa tarvittavat arkeologiset toimenpiteen määrittellen tapauskohtaisesti.¹ Nyt valvotut kadut ja alueet sijoittuvat 1600-luvun Oulun kaupungin tulliaidan tuntumaan ja sitä ympäröiville alueille, sekä 1700-luvun kaupunkialueelle (ks. tarkemmin luku 2). Lisäksi silmällä pidettiin 14.-16.8.2006 osoitteessa Torikatu 7-9 (I/16/3) tehtyjä pihamaan viemäröintitöitä, jotka toteutti Asunto Oy Oulun Liiketalo. Piha on määritelty kuuluvan kaupunkiarkeologisessa inventoinnissa luokkaan 1. Kenttätöistä vastasi tutkija, FM Teija Oikarinen, apulaistutkijana oli FM Kirsi Jylkkä-Karppinen sekä tutkimusavustajina FM Minna Lehtola ja fil. yo Saaraliina Sala. Tutkimusten kustantajana oli muinaismuistolain 15 §:n mukaan Oulun kaupunki.

Työt alkoivat 8.5.2006 ja tuolloin Torikadun eteläpäädyssä Sepänkadun risteys oli avattu kokonaan ja viemärikaivot oli paljastettu, joten kaivantojen syvyys oli arvioiden noin 3 m. Seurattavana oli kaksi laajaa katutyömaata, ja ennen töiden alkua ennakoitiin, että Torikadun koillispuolella, Tieliikelaitoksen työmaan alueet koskettelisivat todennäköisesti alueita, jossa muinaisjäänneksi olisi enemmän tai vanhempia, koska alue sijaitsee lähellä 1600-luvun kaupungin ydinalueita. Oulun Katutuotannon työmaa oli arvioitu puolestaan työmaaksi, jossa tarvittaisiin arkeologeja vähemmän, koska alue oli myöhemmin, 1700-luvulla tullut varsinaiseksi korttelialueeksi, ja alueella oli enemmän toteutettu myös kaivutöitä. Tästä syystä valvojina oli vain yksi tutkija ja tutkimusapulainen. Varsinkin Torikadun eteläpuoleisella osuudella työmaata valvottiinkin alussa vain käymällä tarkistamassa kaivannon profiilien kerrostumia ja kaivantoa säännöllisesti, koska jo avatussa osuudessa ei juurikaan ollut säilyneitä kulttuurikerroksia. Albertinkadulla tilanne muuttui, koska löytöjä alkoi tulla heti Aleksanterinkadun risteysalueelta, ja valvontaa tehtiin tästä eteenpäin jatkuvasti. Käytännössä työt hoidettiin siten, että työmaita seurattiin välillä yhdessä, koska työmailla tehtiin muitakin kuin kaivutöitä tai välillä molemmat valvoivat työmaita

¹ Ikonen – Mökkönen 2002, s. 16-17.

yksinään. Jos pystyttiin ennakoimaan, että molemmilla työmailla tarvittiin arkeologia ja dokumentointia, niin paikalle kutsuttiin hyvissä ajoin tutkimusavustaja. Hetkittäin kiireapua saatiin myös läheisen Pokkisentörmän valvontatyömaalta Marika Hyttiseltä ja Tiia Ikoselta. Valvonnoissa onnistuttiin välttämään tilanne, että toinen työmaa olisi jäänyt ilman valvontaa toisen työmaan muinaisjäännösten dokumentointitilanteessa, lähinnä siksi, että dokumentointien kannalta muinaisjäännösten löytyminen ajoittui lähes aina arkeologien kannalta rauhalliseen aikaan toisella työmaalla.

Kenttätöissä otettiin tavaksi määritellä ilmansuunnat esimerkiksi päiväkirjoihin ilmansuuntien, ei kaupungin asemakaavan suuntauksen mukaan, joka poikkeaa hieman pohjois-etelä-suunnasta, joten raportissa on käytetty tätä tapaa. Kadut lännestä itään ovat siis luoteesta kaakkoon ja pohjoisesta etelään ovat koillisesta lounaaseen. Torikatu kaivettiin auki pääsääntöisesti koko leveydeltään, mutta Albertinkatu vain katupuoliskoittain. Työt eteneminen tapahtui siten, että Torikadun lounaispäässä kaivettiin ensin Torikatu (väli Sepänkatu-Albertinkatu) katupuolisko kerrallaan siten, että Sepänkadun risteyksestä edettiin kohti Albertinkatua ensin luoteispuolta tehden vain kadun pohjaus lähes Valtion virastotalon (kortteli 7, katuos. Torikatu 34-40) seinää myöten myös jalkakäytävineen ja tämän jälkeen kaakkoispuoli rakennusten seinää myöten paitsi aivan ennen Albertinkadun risteystä jätettiin jalkakäytävää kaivamatta noin metrin levyinen kaistale. Tälle kadunpuoliskolle tuli myös viemäröinti ja kaivoja. Tämän jälkeen kaivinkone siirtyi Aleksanterinkadun ja Albertinkadun risteykseen ja eteni sitten Albertinkadun koillispuolta kohti Torikatua aivan korttelin 6 hotelli- ja elokuvateatterityömaan aita ja kadun keskilinjaa myöten. Kaivannon leveys oli noin 7,5-8 m (määritelty kadun keskilinjaa myöten). Korttelin 7, tonttien 8-6 rajan linjalle, noin 2,5 metriä siitä koilliseen kaivettiin myös kaivanto kaivolle myös kadun lounaispuolelle. Albertinkatu-Torikadun risteykseen saavuttaessa kaivanto kaivettiin kapeammin, viistosti kadun poikki kadun lounaispuolen puoleen väliin kohti Torikadun auki kaivettua katuosuutta, jonne Albertinkadun kaivanto yhdistyi ja jatkui kohti Kirkkokatua menevien kortteleiden läpi kadun lounaisreunaa pitkin siten, että kadusta kaivettiin vain lounainen ajokaista, noin korttelin 12, tonttien 83 ja 4 rajalle saakka. Kaivannon leveys oli noin 4,5 m, ja syvimmillään se oli noin 3-4 m, koska siihen asennettiin viemäröinti ja kaivoja. Muuten kadun pohjaus ulottui noin 1,3-1,4 metrin syvyyteen, eli kyseessä oli maakerrosten vaihto ja kadun perusparannus.² Erilaiset putki- ja kaivokaivannot olivat syvempiä, ja niiden syvyys ja siten kaivettu syvyys maanpintaan nähden vaihteli. Oulun Katutuotannon työmaan valvonta loppui jo 24.7.2006, ja tämän jälkeen tarvittaessa aloitettiin jo jälkitöiden tekeminen

² Kaivetut alueet näkyvät yleiskartassa 1, mutta siihen ei ole merkitty pohjakartan viemäriinjoi, joita työmaa seurasi pääpiirteittäin Albertinkadulla. Ne näkyvät Oulun Veden Vesihuoltosuunnitelmapiiroksessa, jonka numero on VH1-122. Kaupunginosa: Pokkinen I, Vanhatulli III. Kohde: Aleksanterinkatu väli Saaristonkatu – Sepänkatu. Torikatu väli Sepänkatu-Albertinkatu ja Albertinkatu välillä Aleksanterinkatu - Kirkkokatu 26.4.2006. Mk. 1:500.

Oulun yliopiston Arkeologian laboratorion tiloissa niin päivinä, kun Tieliikelaitoksen työmaalla ei molempien arkeologioiden läsnäoloa tarvittu.

Torikadun pohjoispäässä kaivettiin ensin Torikadun Pakkahuoneenkadun risteysalue pienissä osissa koko laajuudeltaan, ja sinne asennettiin viemäröinti, vesijohto ja kaivoja. Kaivettujen alueiden syvyys vaihteli työmaalla noin 1,35-3 m riippuen siitä, tehtiinkö kaduille pelkkä pohjaus vai asennettiin kaivoja tai vesijohtoja tai viemäreitä, jotka tulivat syvemmälle. Tämän jälkeen kaivettiin Torikatu lounaaseen vaihtelevassa järjestyksessä, ensin kuitenkin pääosin kadun kaakkoisreuna rakennusten seiniä ja kaukolämpökaivantoa myötäillen lounaaseen aina Kauppurienkadun risteykseen saakka, jossa tosin Toppeliuksen talon tienoilta kaivanto laajeni molempien katupuoliskojen levyiseksi lukuun ottamatta kapeaa kaistaletta, joka jätettiin rakennuksen julkisivun eteen, joka kaivettiin hieman myöhemmin. Tämän jälkeen avattiin koko Kauppurienkadun risteysalue ja lisäksi vielä matala, noin metrin syvyinen ja levyinen ja 30 metrin pituinen kaivanto Kauppurienkadun koillisreunaan kohti merenrantaa, siis luoteeseen. Viimeiseksi kaivettiin Torikadun lounaispuolen ajokaistaleen osa ja jalkakäytävä aina Pakkahuoneenkadun risteyksestä Toppeliuksen talolle saakka. Kadulle tuli mm. syvä vesijohtokaivanto ja kaivoja. Tämän jälkeen työt siirtyivät takaisin Pakkahuoneenkadun risteykseen, Torikadun koillispäätyyn, jossa kaivettiin kaivanto luoteenpuoleista jalkakäytävää ja ajokaistaa myötäillen Hallituskadulle saakka. Tosin heti risteuksen tuntumassa oleva syvennys korttelin 7 kohdalla jätettiin kaivamatta. Kadulle tuli viemäröinti ja kaivoja sekä kadun perusparannus eli maiden vaihto. Katujen reunamat kaivettiin viimeisinä paloittain liikkeiden ja asuinrakennusten kulkemisväylien takia. Lisäksi molemmilla valvotuilla työmailla kaivantojen avaamisen yhteydessä toteutettiin monia muiden tahojen töitä kuten kaapeleiden asennustöitä ja kaukolämpökanavan uudistustyö. Kenttätöitä päättyivät Tieliikelaitoksen työmaan osalta 17.10., ja jälkityöaikaa oli apulaistutkijalla 22.12.2006 ja tutkijalla 28.1.2006 saakka.

Jälkitöissä Teija Oikarinen vastasi raportin kirjoittamisesta ja karttojen puhtaaksi piirtämisestä ja Kirsi Jylkkä-Karppinen valokuvien ja löytöjen luetteloinnista ja löytöjen numeroinnista. Löytöjen ajoittaminen tehtiin yhteistyössä. Metall- ja puulöydöt konservoi Oulun yliopiston Arkeologian laboratorion konservaattori Jari Heinonen, ja makrofossiilinäytteet lähetettiin Turun yliopistoon Biologian laitokselle Terttu Lempiäisen analysoitavaksi ja dendrokronologiset näytteet Joensuun yliopiston Ekologian laitoksen esimies Pentti Zetterberg.

Kentällä käytössä oli Oulun yliopiston Arkeologian laboratorion vuokratut välineet vaaituskonetta myöten. Kokoaikaisesti dokumentoinnissa sitä ei voitu hyödyntää mm. siksi, että työmaita oli kaksi, ja

tuolloin dokumentoitujen rakenteiden korkeus arvioitiin muista työmaan korkeusmittauspisteistä tai kartoilta, mutta vaaituskone hyödytti myös toista valvontatyömaata Pokkisentörmällä. Sijaintien mittauksiin mittauspisteinä käytettiin rakennusten kulmia. Oulun kaupungin Tekninen keskus käyttää kartoissaan NN-korkeusjärjestelmää ja Oulun kaupungin erilliskoordinaatistoa. Löydettyjä rakenteita ei kuitenkaan ole sidottu jälkikäteen karttakoordinaatteihin, vaan niiden sijainti on kerrottu rakenteen yhteydessä, lisäksi ne näkyvät yleiskartoissa (kartat 1 ja 2.) Selkeästi 1900-luvun rakenteista tai epämääräisistä, löydöttömistä, sekoittuneiden kerrosten ympäröimistä rakenteista kirjoitettiin muistiinpanoja ja mitattiin laajuutta ja arvioitiin ikää ja tarkoitusta kokonaiskuvan saamiseksi, eikä näitä ole kirjattu rakenneluetteloon. Jos kuitenkin löydön luonne oli ympäröiviltä kerrostumiltaan ja niiden löydöiltä mahdollinen muinaisjäännös tai sen luonne on epävarma, se on rakenneluettelossa, ja kohde on dokumentoitu digitaali- tai diakuvin. Vain todennäköisistä muinaisjäännöksistä piirrettiin kartat, lukuun ottamatta joitakin kivijonoja/mahdollisia rakennusten perusteita, jossa havaittavissa oli vain kivi tai kaksi tai yksittäinen hirsi. Nämä valokuvattiin ihan valvontatyön luonteen takia. Kuten yleensäkin arkeologisissa valvontatöissä, työmaan keskeltä löytyneen, usein sekoittuneiden tai vaihdettujen maiden ympäröimien rakenteiden ikää on usein hankala arvioida kenttätyövaiheessa tarkoin löytökontekstin puutteellisuuden takia. Katualueilla muinaisjäännökset ovat yleensä myös hyvin fragmentaarisia ja löytöaineisto valvontatilanteessa kaivinkoneen kauhan usein sekoittamaa. Tulkintaa tehdäänkin usein vasta jälkityö- ja raportointivaiheessa, mutta pääosin pyrittiin dokumentoimaan piirroksin rakenteet, joihin pystyi liittämään erityisesti 1600-1700-luvun ja 1800-luvun löytöaineistoa (monet yleiset löydöt esimerkiksi astioiden palat ovat olleet käytössä pitkän aikaa) sekä tulkintaa tukevia, säilyneitä kulttuurikerroksia. Laajoista rakenteista joutui kohdittain arvioimaan piirroksen informaatioarvoa, ja paikoin kohteita on osin valokuvattu. Näistä laajoista rakenteista, osa menetettiin aina edellistä dokumentointikohtaa poistettaessa, koska rakenteita ei voinut paljastaa kokonaan auki yhdellä kertaa. Kaivinkoneet pystyivät puurakenteita, erityisesti katusiltojen kyseessä ollessa paljastamaan rakenteen hyvin ilman, että ne kärsivät suurta vahinkoa, jolloin lapiolla ja lastoilla puhdistaminen oli helppoa ja työ nopeaa. Kivirakenteet ovat tässä suhteessa ongelmallisia, koska niitä on hankala paljastaa kaivinkoneella ilman, että kivet liikkuisivat. Myös kaapeleiden alla olleet muinaisjäännökset tai mahdolliset sellaiset olivat ongelmallisia dokumentoitavia, koska puhdistaminen oli vaikeaa ja hidasta ja niistä tehtiin yleensä vain muistiinpanot ja valokuvaus. Valvontatöissä ei päästä sellaiseen dokumentointiin kuin kaivaustutkimuksissa, koska valtaosa löydöistä menee kuorma-auton lavalle, kerrostumia ja niiden liittymistä toisiinsa ei pysty tai ennätä havainnoida kunnolla, ja kartat piirretään hyvin nopeasti, välillä suorastaan luonnosmaisesti, koska työmaalla on kiire.

Rakenteet numeroitiin alun perin niiden löytymisjärjestyksessä ilman jakoa työmaiden välillä, mutta raportin selkeyttä ajatellen, ne numeroitiin uudestaan jälkityövaiheessa (R ja numero). Niiden sisäistä löytöjärjestystä ei ole muutettu. Lisäksi dokumentoitiin rakenteiden yhteydessä säilyneistä profiileja (P ja numero). Profiileja piirrettiin varsin vähän siitä syystä, että niitä ei juurikaan ollut säilynyt. Alueet saivat lyhyet nimet ja lyhenteet jälkitöitä varten. Torikatu-Albertinkatu (TKAK-06) työmaan löydöt esitellään ensimmäiseksi, koska näiden jälkityövaihe aloitettiin ensimmäisenä ja seuraavaksi käydään läpi Torikatu-Pakkahuoneenkatu –työmaa (TKPK-06) nimetty alue. Ns. Vanhan apteekin talon pihan on käsitelty raportissa sen löytymiskohdassa (TKPK-06), ja mutta dokumentaatio (kuvat, löydöt) on listattu joko omiksi taulukoikseen tai laitettu TKPK-dokumentaation perään. Löydöt on otettu talteen kerrostumittain, ts. stratigrafisin yksiköin samaan löytöpussiin, vaikka paikoin tämä oli mahdotonta kerrostumien sekoittuessa. Vain raha- ja puuastian kansilöydöstä mitattiin sijainti. Stratigrafisista yksiköistä ei ole tehty jatkuvaa luetteloa, vaan kerrostumat on pyritty esittelemään rakenteittain, koska valvontatilanteessa kaikkien kerrostumien huomaaminen, dokumentoiminen ja analysoiminen on puutteellista, eikä niiden jatkuvuutta/leikkaavuutta pysty seuraamaan, joten sinänsä metodiikka pyrkii noudattamaan vain muodolliselta ulkoasultaan stratigrafista menetelmää. Löytöjä esitellään tekstissä rakenteiden yhteydessä lähinnä ajoittavina tekijöinä. Lisäksi löytöluettelossa on löydöllisiä kerrostumia, jotka ei selkeästi pysty liittämään löytyneisiin rakenteisiin, mutta niiden sijoittumisesta löytyneiden rakenteiden lähelle on pyritty selittämään tekstiosuudessa. Kaikki löydöt otettiin talteen. Konservointiin lähetetyt löydöt esitellään liitteessä 3, ja makrofossiili- ja dendrokronologisista näytteistä ovat liitteessä omat raporttinsa, mutta analyysiin listatut näytteet on esitelty liitteessä 4. Osa löydöistä poistettiin MV/RHO:n ohjeiden mukaan mm. kontekstittomat eläinten luut ja konservoimattomat metalliesineet ja rautanaulat, ja ne näkyvät liitteessä 2. Suurin osa löytyneistä rakenteista siis poistettiin kaivutöiden yhteydessä, mutta jos joistakin on maahan jäänyt osa, se mainitaan tekstissä ja jatkuvuutta on pyritty selvittämään tulevien kaivutöiden valvonnan tarvetta ajatellen. Kaivetut kaivannot täytettiin pääasiassa ns. okto-hiekalla eli kuonalla, paikoitellen myös hienolla, vaalealla hiekalla, jota oli aiemminkin käytetty täytemaana.

2. HISTORIALLISET TAUSTATIEDOT JA AIEMMAT TUTKIMUKSET

2.1. Oulun kaupungin kehittymisen yleisiä piirteitä 1600-luvulta 1900-luvun alkuun

Oulun kaupunki perustettiin vuonna 1605 Kaarle IX:n toimesta vanhalle kauppapaikalle. Tuon ajan kaupungin katuverkko oli epäsäännöllinen, mutta sitä halkoi ”pääkatu” mereltä kirkolle ja tulliportille, ja pääkadun varrella oli joukko sivukatuja ja niiden välissä kortteleita. Asutus oli jo tuolloin levinnyt Kaupunginojan eteläpuolelle, jonne päästiin siltoja pitkin. Kaupungin eteläpuolella katuverkko oli vailla järjestystä. Tuolloin paikallaan olivat jo Oulun linna ja kirkko tapuleineen. Kaupunginojan eteläpuolella, nykyisen korttelin 7 paikalla oli lahti, jonka nimi oli Kouri eli Hjärpenlampi. Lammen ja Kaupunginojan väliin jäävä alue oli nimetty Heikolanniemeksi. Kaupunkia ympäröi tulliaita ja tulliportit, jotka oli rakennettu vuonna 1622. Vuonna 1651 Oulun sain ensimmäisen asemakaavansa, eli regulariteetin ts. kaupunkialueen kartoituksen ja katujen uudelleen järjestämisen ruotsalaisen maanmittari Claes Claessonin toimesta. Kaupunki rakennettiin v. 1652 suurpalon jälkeen uuteen asemakaavaan, kaupungin asukkaiden vastustuksesta huolimatta, ja korttelit muuttuivat suljetuiksi pihapiireiksi. Rakennukset olivat tuolloin suorakaiteen muotoisia, harja- tai aumakattoisia ja vailla vuorilautoja tai maalausta. Vesikaton materiaalina olivat malkot ja turpeet, ja ikkunalasit alkoivat vähitellen yleistyä käytössä. Taloihin mentiin sisälle pihan puolelta, jossa olivat myös talousrakennukset ja joskus kaivo. Savupirttejä oli vielä tuolloin yleisesti, mutta tulisijat ja hormit olivat jo käytössä, ja sammutusvälineet kuuluivat talojen vakiovarusteisiin. Tuolta ajalta on peräisin nimi Torikatu, joka merkitsi tuolloin torilta Limingantulliin johtanutta katua. Sammutusvälineistä huolimatta Oulun riesana olivat edelleen tuhoisat tulipalot, ja vuonna 1705 Oulu tuhoutui pahoin tulipalossa kahdesti. Myös isoviha ja pikkuviha koettelivat kaupunkia, jonka jälkeen erityisesti julkisia rakennuksia korjattiin tai rakennettiin uudestaan. Muutoksia kaupunkikuvaan toivat vähitellen kaupunkimittaukset, joita johdettiin Tukholman Yli-intendentin virastosta käsin vuodesta 1750 alkaen kaikissa kaupungeissa, myös Oulussa, ja kivrakennuksia haluttiin jatkossa suosia puurakennusten sijaan.³

Vuoden 1705 jälkeinen ruutukaava oli käytössä aina 1760-luvulle saakka. Vuonna 1763 maanmittari Mårten Hackzell suoritti Oulun rakennetun kaupunkialueen mittaamisen, jolloin ensimmäistä kertaa

³ Niskala – Okkonen 2002, s. 16-30; Virkkunen 1953, s. 133. Oulun kaupungin historia –teos kertoo kaupungin alkuaikoina Torikadulla, tulliportin läheisyydessä sijainneen Henrik Henrikinpoika Niskan ja Kristoffer Zebulonin talot.

Oulun korttelirakenteesta sen numeroinnista tehtiin tarkka selvitys. 1700-luvulla lammikoita ja vesijättömaita mm. Hjärpenlampea oli ryhdytty kuivattamaan, ja asemakaavaa järjestettiin uudelleen. Oulu oli 1700-luvun lopussa merkittävä kauppakaupunki, ja kaupunkikuva oli uudistunut vuosisadan aikana monella tavalla. Kaupunkikuvaa olivat muuttaneet jälleen kerran tulipalot, joita oli vuonna 1773 kolme ja kolmasosa kaupungista tuhoutui niiden raivotessa. Vanha Kaupunginojan eteläpuolinen satamakortteli oli kuitenkin edelleen osin vesiperäinen ja siksi osin rakentamatta; paikoin sitä hyödynnettiin peltoina ja humalatarhoina. Ilmettä leimasivat Kaupunginojan varren pensaat ja puut. Vuonna 1822 suurpalossa tuhoutui jälleen lähes koko kaupunki, myös kolmas kaupunginosa, jonka jälkeen v. 1825 kaupunki kaavoitettiin uudelleen, ja paloturvallisuutta lisättiin kasvattamalla katujen leveyttä 25 kyynärään ja rakentamalla yksikerroksia puutaloja. Katunäkymät muuttuivat empiretyyliseksi J. A. Ehrenströmin ehdotusten ja C. L. Engelin viimeistelyn mukaan, ja pahoin palanut kaupunki rakennettiin uudelleen. Vanhat talot siirrettiin uuteen asemakaavaan sopivaksi, ja korttelit pilkottiin myös säännöllisiksi tonteiksi. Kaksikerroksiset rakennukset olivat kiellettyjä, joten talojen pohjakaava kasvoiksi. Karoliiniseksi pohjakaavaksi. Asuinrakennukset olivat aumakattoisia hirsirakennuksia, mutta julkisissa rakennuksissa tiilen käyttö yleistyi vähitellen. Julkisivut saivat viimeistellyn ulkoasun, ja rakennukset ja aidat maalautettiin vaaleanharmaiksi tai –keltaisiksi ja katot mustiksi tai punaisiksi. Osin rakennukset olivat edelleen maalaamattomia ja hirsipinnalla ilman laudoitusta. Kaupunginosat jakautuivat varallisuuden mukaan yhä enemmän.

Vuonna 1882 palo koetteli jälleen Oulua, ja tuolloin tuhoutui alue Kirkkokadun ja Pakkahuoneenkadun kulmasta merelle tuhoten 27 tontin rakennukset ja rannan suola- ja viljamakasiinit. Vuosisadan lopulla Oulusta oli tullut maailman yksi tervakaupan keskuksista, ja varallisuus näkyi rakentamisessa. Tuolloin rakennettiin kertaustyylliset rakennukset Rantakadulle merellisen Oulun julkisivuksi, mm. nykyinen Nuoriso- ja Kulttuurikeskus, vanha kauppiaan talo G. F. Grandbergin kauppiastalo, josta v. 1894 tuli kaupungintalo, jolloin se sai uusgoottilaisen toisen kerroksensa. Tervakauppa kuitenkin hiipui vuosisadan lopulla. Vuonna 1908 asemakaavoitusta uudistettiin jälleen, ja suurpalojen vaaran uskottiin olevan paremmin hallinnassa, koska sammutusvälineistö oli parantunut. Pieniä tontteja alettiin taas suosia, ja kaupungin alue laajeni erityisesti lounaaseen ja itään, ja katuosoitenumerot otettiin käyttöön. Tuolloin mm. Aleksanterinkadun nimi tuli käyttöön Länsi Pitkätien sijasta. 1920-luvulla alkoi voimakas kaupungistumisen aika ja asuntopula vauhditti uudisrakentamista Oulussakin, ja kaupunkiin rakennettiin kokonaan uusia kaupunginosia. Oulu oli tuolloin kuitenkin vielä tyypillinen suomalainen pikkukaupunki, jossa vaaleat yksikerroksiset puutalot leimasivat kaupunkikuvaa, ja vain

ydinkeskustassa oli joitakin kivitaloja. Tuolloin vaalea kirkko ja vaalea kaupunki antoivat Oululle lisänimen "Pohjolan valkea kaupunki".⁴

2. 2. Torikatu (väli Sepänkatu-Albertinkatu) ja Albertinkatu

Kun tarkastellaan Oulun kaupungin nykyiselle asemakaavalle asemoituja vanhoja karttoja, arkeologista valvontaa ajatellen voidaan sanoa että Torikadun lounaispää, eli Oulun katutuotannon työmaa-alue sijaitsee 1600-luvun Oulun kaupunkikuvaan nähden sen ulkopuolella ja Albertinkadun luoteispään alue on noussut merestä melko myöhään. Rantaviiva on ollut nykyisen Valtion Virastotalon korttelin (7) kaakkoisreunan tuntumassa Nikodemus Tessin vanhemman v. 1649 Oulun nykyiselle asemakaavalle asemoituun karttaan verrattuna, joten tuolloin Torikadun osa ja Albertinkadun alue ovat olleet vielä vesijättömaata. Tuolloin rantaviiva asettuu lähes Torikadun risteykseen ja Claes Claessonin kartassa v. 1651 noin korttelin puoleen väliin. Claes Claessonin tekemän kartan aikoihin, vuonna 1651 Torikadun/Albertinkadun risteyksessä on ollut peltomaita. Sen jälkeen rantaviiva on pysynyt lähes muuttumattomana pitkään, aina Jakob Johan Wikarin v. 1748 kartan aikoihin saakka, jolloin Albertinkadun kaakkoisosassa on ollut jo kortteleita peittäen Torikadun (väli Sepänkatu-Albertinkatu) ja Albertin katua pitkälle Kirkkokadulle saakka ja siitä kaakkoon. Samoin korttelialuetta on ollut saman kartan mukaan Torikadun valvottu osuus. Korttelien sijainnit ovat hieman muuttuneet C. L. Engelin kartassa 1824, lähinnä kaupunki on kasvanut lounaaseen. (kartat 43-46.)

Oulussa oli 11 kaakosta luoteeseen kulkevaa katua Ruotsinvallan lopulla. Torikatu tunnettiin jo tuolloin nimeltä, myös Pakkahuoneenkatu oli saanut nimensä jo tuolloin. Nykyinen Kauppurienkatu tunnettiin Heikolankatuna ja Albertinkatu Eteläisenä rantakujana. Luonteenomaista Oululle oli maaston erityinen vesiperäisyys erityisesti kolmannessa ja neljännessä kaupunginosassa, ja laajalti toisessa kaupunginosassa. Hankalinta aikaa olivat kevät ja syksyt, jolloin kadut täyttyivät lammikoista ja vesijättömaat olivat hankalia liikenteen sujumiselle. Kaupunginojan tulvat vahingoittivat erityisesti kolmatta kaupunginosaa. Vaikka maistraatti antoi keväisin jatkuvasti määräyksiä ojien perkauksesta, kehoituksia lammikoiden kuivattamiseksi ja täyttämiseksi sekä katujen kiveämiseksi, niin Oulun kadun kadut pysyivät koko Ruotsin vallan ajan huonossa kunnossa. Kaupunkiin rakennettiin lautakatuja ja Kaupunginojan yli siltoja. Jo vuonna 1831 mm. Torikadun silta mainitaan nimeltä siltojen kunnostuksen ja hoidon yhteydessä. Ns. Torikadun Pitkäsilta rakennettiin tulvavuosien 1756 ja 1761 jälkeen, ja sillan kerrotaan pysyneen kunnossa 1780-luvulle saakka.⁵

⁴ Niskala – Okkonen 2002, s. 16-79.

⁵ Halila 1953, s. 74-82.

Torikadun Sepänkadun ja Albertinkadun välisellä osuudella katujen reunamilla on nykyään luoteessa Valtion virastotalon kortteli (7) ja kaakossa asuinkerrostaloja ja liikehuoneistoja. Albertinkadun valvottua osaa Aleksanterinkadun päästä alkaen reunustivat Valtion virastotalon kortteli lounaassa ja hotelli- ja elokuvateatterin kortteli (6) koillisessa sekä Kirkkokatua kohti mentäessä asuinkerrostalot ja liikehuoneistot.

Nykyiset rakennukset edustavat pääasiassa v. 1969 saneerauskaavan jälkeen rakennettua rakennuskantaa, jolloin mm. III kaupunginosa rakennettiin kerrostaloiksi, ja katuja levennettiin paikoitustilan takia. Tuolloin tavoitteena oli tilavuuden tuntu ja hyvä valaistus. Aiemmin alue oli perinteinen puutalokaupunginosa, joka kattoi koko kaupungin eteläisen osan. Asuinrakennukset olivat tuolloin vaaleita ja yksikerroksisia, ja pihat olivat umpipihoja, joiden keskellä oli puutarha. Alueelle suunniteltiin viheralueita, mutta paikoitustilojen tarve pienensi niitä. Aleksanterin kadun varren puutalot on korvattu vuoden 1996 asemakaavamuutoksen mukaisesti uudisrakennuksilla. Nykyisen nimensä Albertinkatu on saanut vuoden 1908 asemakaavamuutoksen yhteydessä kauppaneuvos Albert Oscar Snellmanin mukaan, mutta aiemmin se tunnettiin Tehdaskadun nimellä.⁶ Aiempia kaivaustutkimuksia on tehty vuosina 2003 ja 2004 korttelissa 6, joka tunnettiin tuolloin ns. Autotorina tunnetussa korttelissa, jota hallitsevat nyt hotelli- ja elokuvateatteri sekä kaakkoislaidalla historiallisesti arvokkaat ja suojellut rakennukset.⁷ Korttelia reunustaa kaakossa Torikatu ja lounaassa Albertinkatu.

2.3. Torikatu (väli Kauppurienkatu-Pakkahuoneenkatu-Hallituskatu)

Torikadun koillisosa sijaitsi aivan Oulun 1600-luvun ydinalueella ja sen tuntumassa. Kun tarkastellaan Oulun nykyiselle asemakaavalle asemoituja vanhoja karttoja, niin huomataan, että vuosien 1649 ja 1651 karttoissa näkyvä korttelialue ulottuu osittain Torikadulle (väli Pakkahuoneenkatu-Hallituskatu), mutta paikoin kadulle ja Torikatu-Hallituskadun risteykseen jää aukkoja. Tulliaita kulkee lähes itä-länsi-suunnassa korttelin 15 läpi sen kulmasta kulmaan ja halkoen aivan Torikatu-Pakkahuoneenkatu risteuksen pohjois-koillispuolta osin korttelin 1 kulmasta. Tulliaidan ulkopuolella on sijainnut peltomaata. 1700-luvulla kaupungin kadut ovat jo lähes nykyisillä sijoillaan, mutta korttelit sijoittuvat osittain nykyisen katuverkon päälle (kartta 45). Kadun varrella sijaitsee kortteleissa 7, 15 ja 16 myös 1. ja 2. luokkaan luokiteltuja alueita, siis joissa on todennäköisesti säilynyt arkeologista aineistoa, joista korttelissa 15 on

⁶ Niskala – Okkonen 2002, s. 64, 104 ja 108.

⁷ Iisakka - Rossi 2003; Rossi 2004.

tehty vuonna 2005 koekaivaukset⁸, ja korttelissa 7 on ollut sekä koekaivaukset vuonna 2004 että suuremmat kaivaukset vuonna 2006.⁹ Lisäksi aiempien vuosien arkeologisissa valvonnoissa on seurattu mm. vuonna 2005 Torikadun koillispuolinen osa aina Kajaaninkadulle saakka sekä vuonna 2002 Torikatua ja Hallituskatu korttelin 39 lounaispuolella.¹⁰ Kaikista tutkimuksista on löytynyt eri-ikäisiä muinaisjäännöksiä ja/tai löydöllisiä kulttuurikerrostumia.

Valvotun katuosan reunamilla sijaitsee useita rakennushistoriallisesti merkittäviä rakennuksia. Torikatu 16:ssa (kortteli 6, tontti 16) sijaitsee Toppeliuksen talo, jonka tarkkaa rakennusvuotta ei tiedetä, mutta se on mahdollisesti rakennettu 1820-luvulla ja noin vuonna 1840 kahteen kerrokseen korotettu asuin- ja liikerakennus. Talon on rakennuttanut vuoden 1822 Oulun palossa autioituneelle tontille taidemaalari Mikael Toppeliuksen poika prof. Gustaf Toppelius. Rakennus on toiminut Pohjanmaan kauppiaiden ja Pohjoismaisen Sähkö Oy:n konttorina ja on ollut Oulun Puhelin Oy:n omistuksessa. Vuodesta 2000 rakennus on toiminut kansainvälisenä toimintakeskuksena. Rakennustyyliltään Toppeliuksen talo edustaa empireä, mutta ei ole väritykseltään tyylin mukainen.¹¹ Toppeliuksen talon hauras kivijalka paljastettiin osittain katutöiden aikaan.

Torikatu 10:ssä (kortteli 7, tontti 31) sijaitsee ns. Oulun kaupungin rahatoimiston talo, jonka rakennettu vuoden 1882 palossa säilyneitä kellareita ja seinämuureja hyväksikäyttäen. Kivirakennus on kaksikerroksinen ja edustaa empireperinteistä uusrenessanssityyliä, ja sen on suunnitellut arkkitehti Theodor Decker v. 1883. Talon rakennutti kauppias William Antman, mutta se siirtyi valtion omistukseen v. 1887 konkurssihuutokaupassa, jolloin tiloihin tuli Suomen Pankin konttori. Rakennus on toiminut myös Oulun kaupungin rahatoimistona. Alkuperäinen väritys on muuttunut.¹² Vielä kesällä 2006 rakennuksessa toimi Oulun kaupungin matkailutoimisto. Rakennuksen kivijalka paljastettiin katutöiden yhteydessä koko syvyydeltään, ja se käsiteltiin betoni- ja vesieristyksellä.

Torikatu 7:ssä (kortteli 16, tontit 48-49) on ns. Vanhan apteekin talo, joka on v. 1928 Veikko Kallion suunnittelema, klassismia edustava kolmikerroksinen kivirakennus. Nykyään rakennus toimii asuinrakennuksena, jonka alakerrassa on liikehuoneistoja.¹³ Katutöiden yhteydessä kellarikerroksen ikkunat kaivettiin esille, ja niitä ympäröineet betoniarkut poistettiin, ja ikkunat muurattiin umpeen

⁸ Lipponen 2006.

⁹ Lipponen 2005; Kallio 2007.

¹⁰ Kallio 2005; Oikarinen 2003.

¹¹ Huusko – Huusko 1986, s. 31.

¹² Huusko – Huusko 1986, s. 32.

¹³ Huusko – Huusko 1986, s. 37.

vesivahinkojen takia. Muut kadun varsilla olevat rakennukset ovat nuorempia kerrostaloja, joissa on asuin- ja liikehuoneistoja.

3. RAKENTEET, KERROSTUMAT JA NIISTÄ TEHDYT HAVAINNOT JA LÖYDÖT

3.1.1. Torikatu, väli Sepänkatu-Albertinkatu (TKPK-06)

Yleiskuvat: 125674: 1-2 (liite 5); 1-4,11, 27, 37, 83-84 (liite 7)

Valvottava alue oli pääasiassa jo kaivettua aluetta, jonka täyttivät sepeli ja täytemaana käytetty vaalea tai punertava, hieno hiekka aina kaivettuun pohjaustasoon saakka, joka oli noin 1,35 metrin syvyydessä. Kadulta löytyi kuitenkin joitakin rakenteita, joiden luonne oli epämääräinen tai mahdollinen muinaisjäännös, ja ne dokumentoitiin kuvin. Kaivetut alueet näkyvät kartassa 1. Sepänkadun risteys kaivettiin syvimmälle, arvioiden ainakin kolmen metrin, jopa neljän syvyyteen, koska sinne laitettiin kaivoja. Muuten katu pohjattiin kauttaaltaan noin 1,35 m syvyyteen, ja paikoitellen kaakkoispuolen ajokaistalle asennettiin kaivoja ja lisäksi viemäri, joissa kohdin kaivanto ulottui syvemmälle. Sepänkadulle jo tuolloin kaivetusta erillisestä kaivokaivannosta otettiin talteen posliinikoriste-esineen katkelma, pullo- ja ikkunalasiasia (KM 2006053:1-5) (kartta 1), mutta kaivannossa ei näkynyt selkeitä merkkejä kulttuurikerrostumista, vaan seinämät olivat lähinnä sekoittunutta harmaata hiekkaa.

R1 Kivijalka

Yhteydet:

1. asfaltin alla punertava hiekka, noin 20 cm
2. saven, tiilen ja mullansekaista maata pohjaustasoon saakka, noin 1,1 m; R1 noin 50-60 cm maanpinnan alapuolelta alkaen

Värinegat: 125674:3-4

Digikuvat: 12-14

Löydöt: KM 2006053:6 posliininpala, jossa kukkakuvio

Kartta: 1

Ensimmäinen havaittu rakenne Torikadulla oli kivirakenne, kivijalka, joka sijaitsi saven, tiilen ja mullan sekaisessa maassa. Tiiliä oli varsinkin sen lounaispäädyssä. Kiviä oli tiiviisti noin 8 metrin matkalla, ja suurimpien koko oli noin 70 x 40 cm ja pienimmät halkaisijaltaan noin 20 cm. Kivet erottuivat parhaiten kaivannon luoteisprofiilissa. Rakenne sijaitsi Torikadulla, Valtion virastotalon korttelin viereisellä osuudella (kortteli 7, tontti 6, katuosoite Torikatu 34-40).



Kuva 1. Kivijalka (R1) Valtion virastotalon kaakkoissivulla (digitaalikuva 13, TKAK-06). Kuva luoteeseen.

Mittauspisteenä käytettiin vastakkaisen korttelin tonttien vaihtumalinjaa, eli rakenne alkoi Torikatu 29 ja 27 välisellä rajalta (kortteli 12, tontti 84, katuosoite 27 lounaisrajalta) ja jatkuen siitä noin 8 m koilliseen. Virastotalon rakennuksen seinään matkaa oli noin 4 m. (Kartta 1.) Kivijalan korkeus oli noin 90 cm, ja se sijaitsi 0,5-1,3 m kadun pinnan alapuolella, ja kivet jatkuivat kaivettuun syvyyteen saakka, joka oli noin 1,3 m. Rakenteen leveys oli noin 1 m ja pituus 8 m sekä korkeus 4,16-5,05 m mpy. Koska rakenne oli niin vähälöytöinen, se on todennäköisesti 1900-luvun alusta, mutta sen laajuuden ja kukkakoristeisen posliinipalan takia se mitattiin ja kuvattiin. Kivijalka edustaa todennäköisesti aiemman katulinjauksen reunalla sijainnutta 1900-luvun alkupuoliskon rakennuskannan jääneitä, jonka jälkeen katuja on levennetty. (Kuva 1). Kivijalka jäi osin kaivamattomana kaivannon luoteisseinämään.

R2A-B Hiiltyneet hirret

Yhteydet:

1. ruskeaa sepeliä, noin 30 cm

2. harmaata sekoittunutta hiekkaa noin 1 m, jossa R2 noin 1,3 metrin syvyydessä

3. harmaa savi

Värinegat: 125674:5-6

Digikuvat: 15-23

Kartat: kartta 1

Noin kaksitoista metriä kivijalan päättymisestä koilliseen (R1), alkaen noin 20 m katuosoitteen Torikatu 27 lounaislinjalta (kortteli 12, tontti 84) löytyi kahdeksan lahonnutta, hiiltynyttä hirttä kaivannon pohjaustasosta (R2A), jotka suuntautuivat kadun halki, eli luode-kaakko-suuntaisesti. Yksi hirsi kulki niiden luoteisreunassa kadun suuntaisesti, poikkihirsien päällä. Hirret sijaittivat harmaanruskeassa sekoittuneessa hiekassa, aivan pohjasaven alkamistasossa, noin 1,3 metrin syvyydessä, noin 4 m Valtion virastotalon (Torikatu 34-40, kortteli 7, tontti 6) seinästä alkaen kaakkoon. Hirsien pituus oli noin 80-90 cm, leveys noin 20 cm, paksuus 10 cm, ja niitä oli kahdeksan kappaletta 1,8 m:n matkalla. (Kartta 1.) Niiden välit olivat noin 2-5 cm, ja väleissä oli joko täytemaana käytettyä hiekkaa tai harmaata savea. Hirsien jälkeen oli noin 5,6 metrin pituinen löydötön alue koilliseen päin, jonka jälkeen löytyi vielä kaksi, noin 40 cm pituista hirren pätkää samalla linjalla (R2B). Hirret nimettiin jälkikäteen A:ksi ja B:ksi karttaan merkitsemisen takia, ja niitä oli siis yhteensä 8 metrin matkalla. (Kuva 2.)



Kuva 2.. Hiiltyneet hirret (R2A) Torikadulla (digitaalikuva 21, TKAK-06). Kuva luoteeseen.

Hirret näyttivät tarkoituksella hiilleyiltä, mahdollisesti lahoamisen estämiseksi, koska niiden alla oli harmaa, hyvin pehmeä savimaa, joka "jousti" sille astuttaessa. Hirret olivatkin melko hyväkuntoisia. - Rakenteen päättymisen jälkeen alkoi paksu purkujätekerros, josta löytyi liitupiipun varren pätkä ja lasia (ks. R3). Purkujätekerros jatkui aina risteykseen saakka. Koska aluetta kaivettiin välillä myös ilman valvontaa, kaivinkonekuljettaja kertoi rakenteiden R1 ja R2 välillä on paikoitellen ollut yksittäisiä kiviä, jotka ovat mahdollisesti yhdistäneet rakenteita. Hirsien korkeus oli noin 4,15 m mpy. Hirret ovat ehkä jonkinlaisia tuki- tai alushirsiiä, koska niiden alla oleva savimaa oli suorastaan kumimaista. Ne muistuttivat ratapölkkyjä, joiksi niitä kentänimenä kutsuttiinkin, ja hirret valokuvattiin. Tarkempi funktio ja ajoitus ovat kuitenkin epäselviä. Mahdollisesti ne ovat 1900-luvun ensimmäiseltä puoliskolta.

R3A-B Kivi-tiilirakenne

Yhteydet:

1. Ei selkeästi erotettavia kerroksia, purkujätekerros, joka alkoi heti jalkakäytävän ja sepelikerroksen alapuolta: ruskeaa hieman punertaa hiekkaa, tiiliä ja tiilen paloja, kattopeltiä ja pikeä pohjaustasoon saakka (syvyys noin 1,3 m) ja juuria. R3 alkoi noin 25 cm jalkakäytävän alapuolelta alkaen.

Diat: 125653:1

Digikuvat: 24-27, 35-36

Kartta: 1

Lähes Torikatu-/Albertinkaturisteyksestä löytyi kivi-tiilirakenne, mahdollinen peruskiveys samalta linjalta kuin R1 ja R2A-B. Se sijaitsi alkaen noin 4,5 m katuosoitteen Torikatu 25 (kortteli 12, tontti 83) lounaisrajalta pohjoiseen ja oli kadun suuntainen. Kivialueen pituus oli noin 5 m ja leveys noin 1,5 m, ja sen luoteisreunaa pitkin kulki noin 25 cm levyinen ladottu tiivis tiilirivi. Tiilien välissä oli myös laastia. Kivet ja tiilet alkoivat noin 25 cm jalkakäytävän alapuolelta, ruskeassa hiekassa, ja ne ulottuivat paikoin pohjaustason alapuolelle, syvyyteen noin 1,4 m. Kivet olivat hyvin suuria; mitoiltaan noin 40 cm x 70 cm, ja paksuus oli noin 40 cm (R3A). Tiilirivin etäisyys Valtion virastotalon rakennuksen (kortteli 7, tontti 6) seinään oli noin 4 m. (Kartta 1.), ja se sijaitsi kivilinjasta luoteeseen, eli tiiliseinä oli peruskiveyksen sisäpuolella. Mahdollisesti tiilet ovat jäänteitä korkeammasta seinämästä, joka on purettu. Tiilirivin lounaispuolella oli vain täytemaata (kuva 3.), joten mahdollisia muita rakenteita ollut säilynyt, joten tulkintaa muusta rakenteesta ei voinut tehdä. Tiilirivissä oli katkos noin 6,5 m ennen Valtion virastotalon koilliskulmaa, mutta noin 4 m ennen kulmaa on havaittavissa vielä 25 cm matkalla tiiliä (R3B), joten rakenne on jatkunut Torikatua koilliseen, lähes Albertinkadun risteykseen saakka. Sen yläpinnan

korkeus oli noin 5 m mpy. Rakennuksen yläpuolisesta sekoittuneesta kerroksesta löytyi mm. pikeä, vaaleanvihreää maalattua puuta, raudoituksia, kattopeltiä ja tiiliä, ja rakenteen päättymisen jälkeen kaivannossa oli edelleen purkujätettä, tiiliä, laastia, hiekkaa ja pyöränkumeja, joten rakennuksen jäänteitä paikalle on purkupaikalle jäänyt runsaasti. Albertinkadun kulmauksesta löytyi myöhemmin sitä



Kuva 3. Kivi- ja tiilirakenne (R3A) (digitaalikuva 25, TKAK-06).

kaivettaessa muinaisjäänöksiä ja löytöjä (R13A-B ja R14) tämä ei kuitenkaan selkeästi liity niihin, vaan sijaitsi lähempänä maanpintaa. Rakennuksen jäänteet ajoittunevat 1900-luvun alkupuoliskolle, aikaan, jolloin katu on levennyt viimeisimmän kerran, ja siinä sijainneet puurakennukset on purettu. Kaikki kadunpuoliskolta löytyneet rakenteet sijaitsevat samalla linjalla, joka viittaa niiden liittymiseen aikaisempaan katulinjauksen reunamaan. Ainoa löytö oli kukkakoristeltu posliinipala.

R4 Vanha katupohja?

Yhteydet:

1. ruskeaa sepeliä, noin 30-40 cm
2. ruskeaa, tiilensekaista likamaata noin 10-20 cm, paikoitellen vaaleita hiekkajuovia ja hiiltä ruskeassa likamaassa (R4 noin 40-50 cm maanpinnan alapuolella)
3. vaaleahkoa saven ja vaalean hiekan sekaista maata, noin 10-15 cm
4. likamaata, noin 10 cm
5. harmaata savea, noin 20 cm pohjaustasoon saakka

Diat: 125653: 2-3

Digikuvat: 28-29

Löydöt: KM 2006053: 7-9, liitupiipun varren pätkä, ruskeaa esinelasia, ikkunalasia

Kartat: kartta 1

Katuosoitteen Torikatu 29 lounaisrajalta (korttelin 12, tontin 85 puolesta välistä) noin 5 metriä koilliseen ja 2 m luoteeseen alkaen noin 0,3-0,5 kadun alapuolelta alkaen sijaitsi noin 10-15 kappaletta kiilamaisia kiviä rivissä poikki kadun. Alueen leveys oli noin 1,5 m. (Kartta 1.) Kivien alla oli vaaleanruskeaa likamaata, ja kivien koko oli noin 10 x 15 cm. Kivet jatkuivat noin 4,5 metrin matkan koilliseen, mutta jatkuva kaatosade sekoitti kerroksia, joten pituus on arvioitu. Kivet muistuttivat säännöllistä kiveystä, joka voisi olla mahdollisesti vanhaa kadun pintaa tai vanhaa katupohjaa. Rakenne oli kuitenkin hyvin epämääräinen ja vaikea tulkita ja havainnoida. Kivet ja vaaleanruskea likamaa loppuivat suunnilleen samaan aikaan. Kivien korkeus oli noin 5,30-5,10 m mpy. Likamaasta talteenotettujen, yksittäisten löytöjen mukaan kerrostuman voidaan arvioida ajoittuvan noin 1800-luvulle. Kivien alapuolella ei kuitenkaan ollut selkeitä löydöllisiä kerrostumia ja rakenteita.

R5 Kivijalka

Yhteydet:

1. ruskeaa sepeliä, noin 30 cm
2. sekoittunut ruskea, mullansekainen hiekka, noin 1 m
3. harmaa savi pohjaustasoon saakka

Diat: 125653:4-5

Digikuvat: 32-34

Löydöt: KM 2006053: 7-15, liitupiipun varren katkelma, posliinilautasen pala ja siruja, punasavikeraamisen astian pala, esinelasia

Kartat: 1

Ruskeassa mullansekaisessa hiekassa sijainnut peruskiveys alkoi noin katuos. Torikatu 27 lounaisrajalta (kortteli 12, tontti 84) ja jatkui katuos. Torikatu 29 (kortteli 12, tontti 85) puolelle noin 1,5 m alkaen tonttien välisestä rajasta ja jatkui myös pihan puolelle. (Kartta 1.) Kivet näkyivät kaakkoisprofiilissa, ja kadun puoleisen osuuden oli todennäköisesti osin tuhonnut kaapelilinja ja

nykyisen kadun pohjaus. Kivijalan osa oli säilynyt nurmikko- ja pensasaidan kohdalla, ja kivien välissä oli pensaista johtuen paljon multaa ja juuria. Kivijalka valokuvattiin kaatosateessa. Se oli hyvin järeätekoinen, ja kiviä ympäröivästä maasta löytyi mm. posliinia, punasavikeramiikkaa, esinelasia ja rautanaula. Kivien koko noin 40 x 50 cm - 100 x 70 cm. Sen syvyys asfaltin oli pinnasta noin 0,3-1,5 m, ja korkeus oli 5,30-4,10 m mpy. Koko profiilissa oli noin 1,5 x 1,5 m. Kiviä poistettiin muutamia kaapelilinjan ja kaivannon seinämän välistä/kaivannon seinämästä, mutta kivijalka jäi pääosin paikoilleen ja jatkuen sisäpihan puolelle. Löytömateriaalin mukaan rakenteen voi ajoittaa vain karkeasti noin 1800-luvulle (kuva 4), mutta sen tutkiminen voisi tarkentaa ajoitusta. Kortteli 12 on Museoviraston kaupunkiarkeologisen inventoinnin mukaan luokiteltu kuuluvan luokkaan 2,¹⁴ ja myös kadun puoleisen profiilin perusteella tontilla näyttäisi säilyneen muinaisjäänöksiä, ainakin viheralueen kohdalla.

R6 Puuviemäri

Yhteydet:

1. ruskeaa sepeliä, noin 30 cm
2. ruskeaa hiilen sekaista likamaata, noin 30 cm (sade vaikeutti arviota)
3. mahdollisesti saven ja vaalean hiekan sekaista maata ja vaaleanruskeaa likamaata, noin 20-30 cm
4. harmaata savea pohjaustasoon ja viemärikaivannon syvyyteen saakka (puuviemäri 2,5 m maan pinnan alapuolella)

Digikuvat: 31

Kartat: 1

Puuviemäri, joka on valmistettu noin 20 cm:ä leveistä lankuista, jotka muodostivat kotelomaisen rakenteen, jonka koko oli noin 40 x 40 cm. Viemäri sijaitsi katuos. Torikatu 29/27 (kortteli 12, tontit 85/84) välisen rajan kohdalla, ja sitä oli näkyvässä noin 3 m lähes luode-kaakko-suunnassa. (Kartta 1.) Se jatkui kohti pihamaata kivijalan (R6) alle. Viemäriin syvyys oli noin 2,5 m asfaltin pinnasta, ja korkeus oli noin 2,10 m mpy. Puuosan ympärillä oli hieman tummempaa savea ja harmaita savikerroksia. Todennäköisesti koteloviemäri ajoittunee 1800-luvulle tai ehkä myös vanhempaan aikaan sillä oletuksella, että se näytti suuntautuvan kivijalan alle, vaikka siihen itsensä ei löytöjä liitykään. Tämäkin rakenne vain valokuvattiin kaatosateessa. Jonkin verran Torikatua edespäin katuos. Torikatu 25:n edestä löytyi likamaalaikku savimaan yläpuolelta, joka kertoi, että paikalla on joskus ollut

¹⁴ Ikonen – Mökkönen 2002, Liite 4.

muinaisjäänöksiä. Likamaalaukusta löytyi pieni fajanssiastian pala, esinelasia ja ikkunalasia (KM 2006053: 16-19)

3.1.2. Albertinkatu, väli Aleksanterinkatu – Torikatu (TKPK-06)

Yleiskuva: 37 (liite 7)

R7 Lautataso ja –seinämä

Yhteydet:

1. harmaata sepeliä, noin 20 cm
2. sekoittunutta vaalean kellertävää, kivien sekaista hiekkaa, noin 80 cm
3. ruskean likamaan, saven ja vaalean hiekan juovien täyttämää maata, noin 40 cm (R7)
4. puuroskaa, noin 10-20 cm
5. harmaa savi

Diat: 125653:6

Digikuvat: yleiskuvat 38-40

Löydöt: 2006053:20, piikiviä

Kartat: 1

Laudat löytyivät kaivannosta, joka alkoi noin 3 m Albertinkadun ja Aleksanterinkadun kulmauksessa sijaitsevan rakennuksen (kortteli 7, tontti 8) kulmasta luoteeseen ja 10,30 m talon kulmasta koilliseen. (Kartta 1.) Laudat sijaitsivat sekoittuneessa, vaalean kellertävässä, kivisessä maassa, ja ne tulivat esiin noin metri asfaltin alapuolelta (noin 1,14 m mpy). Kaksi lautaa, joiden leveys oli 25 cm ja paksuus 7-8 cm, oli asetettu päällekkäin kapeilta sivuiltaan, ja niiden päällä oli kaksi samanlaista lautaa vierekkäin. Ne siis muodostivat puolikkaan, viemärimäisen kotelon, jonka sisälläkin oli täytemaata. Laudat olivat sekoittuneessa, löydöttömässä maassa, jonka alla oli ohut, 10-20 cm:n kerros puuroskaa ja iskettyjä piin paloja. (Kuva 4.) Lisäksi savessa, noin 1,5 metrin (noin 0,54 m mpy) syvyydessä kulki hirsi, joka oli hyvin säilynyt. Sekä hirsi että kotelomainen rakenne kulkivat Albertinkadun suuntaisesti. Hirren päällä oli täytemaahiekkaa. Sen leveys oli noin 20 cm, ja paksuus 10 cm.

Kaivanto oli alussa kapea, joten pituutta ei puurakenteista kummastakaan voinut kunnolla määrittää, koska hirsi kulki niin syvällä ja kotelomainen rakenne jatkui Albertinkatua luoteeseen kaivannon seinämään. Hirttä ei poistettu, eikä sen jatkuvuus selvinnyt. Puihin ei liity muita löytöjä kuin piinpalat, mutta paikka on ollut myöhään 1700-1800-luvulle vesijättömaata, joten on mahdollista, että puuroska ja laudat/hirsi liittyvät sen kuivattamiseen, mutta sen tarkkaa ajoitusta on vaikea määrittellä.



Kuva 4. Lautataso, alla näkyvissä hieman vielä juuri paljastumatonta puuroskakerrostumaa (digitaalikuva 38, TKAK-06). Kuva koilliseen.

R8A-H Rakennuksen perusta

Yhteydet:

R8P

1. sepeli, noin 30 cm
2. hieno vaalea hiekka, noin 10 cm
3. tummanruskeaa karkeaa hiekkaa, noin 50-70 cm (täytömaata)
4. mustaa, haisevaa puuroskaa, jossa sekoittuneena mustaa likamaata, noin 50-70 cm (R8 kiviä 1,5 metrin syvyydessä ja niiden yllä ja alla lautoja ja pyöröpuita 10 cm)
5. musta likamaa, noin 50-70 cm
6. harmaa savi

R8A

1. sepeli, noin 30 cm
2. hieno vaalea hiekka, 10 cm
3. ruskeaa hiekkaa, noin 1 m
- 4.-5. ruskea puuroskakerros, jossa mustaa likamaata, tiiliä, puita ja kiviä, noin 70 cm
6. harmaa savi

R8B-C-osat

1. sepeli, noin 30-50 cm (ei vaaleaa hiekkaa, kerros 2.)
3. ruskea hiekka, kivien pinnassa likamaata ja tiilimurskaa, paksuus noin 1,5 m (R8)
- 4.-5. musta puuroskakerros, puutaso 0,5 m kivien alapuolella (syvyys noin 2 m), puuroskakerros noin 0,5 m, yksittäisiä kiviä puuroskakerroksen alapuolella (R8)
6. harmaa savi, alkaa noin 2-2,5 m maanpinnan alapuolelta

R8D

1. sepeli, noin 20-30 cm
2. vaalea, punertava hiekka, noin 30-40 cm. Kivijalka (R8) alkoi sepelin alta, paksuus 1,3 m, ei puutasoa (ei ruskeaa hiekkaa kerros 3.)
- 4.-5. puuroska/ruskea likamaa noin 50-70 cm
6. harmaa savi

R8E, kuten D, mutta ei kiviä

1. sepeli, noin 20-30 cm
2. vaalea, punertava hiekka, noin 30-40 cm
3. ruskea hiekka/harmaanruskea hiekka, noin 80 cm
4. puutaso (R8) puuroskakerroksessa, noin 70 cm (ei erotettavissa juurikaan kerrosta 5., mustaa likamaata)
6. harmaa savi

R8F

2. hieno, vaalea hiekka (ei kerrosta 1., sepeliä), noin 20 cm
3. ruskea hiekka/harmaanruskea hiekka, suuria kiviä (R8), noin 60 cm
- 4.-5. puuroska/ruskea/musta likamaa ja puutaso (R8) jatkuu, noin 50-70 cm

6. harmaa savi

R8G-H

2. vaaleaa hiekkaa (ei kerrosta 1., sepeliä), noin 20 cm
3. ruskea hiekka, noin 60 cm
4. puuroskakerros, puutaso (R8) jatkuu, alla tiilimurskaa, noin 50-70 cm

Diat: R8P 125653:7-9; katkos 125653: 10; R8A 125653:11-13; R8B: 125653:14-17; R8C 125653:18; R8D 125653:19; R8E 125653:20-21; R8F 125653: 22-23; R8G 125653: 24-25; R8H 125653: 26-27
 Digikuvat: R8P 41-47; yleiskuva 48; R8A 49-51; R8B1-2 52-58, 64; R8C 59-61; R8D 62-63; R8E 65-68; R8F 69-71; R8G 72-73; R8H 74-77

Löydöt: KM 2006053: 21-50 (A/B), runsaasti piiposliinia, punasavikeramiikkaa, liitupiipun varren pätkiä, esinelasia mm. pullojen osia, muste-/lääkepullon suuosa; 51-56 (B), posliinia, piiposliinia, esine mm. pullolasia, ikkunalasia, piikivi; 57-79 (A/B/C) mm. runsaasti piiposliinia, punasavikeramiikkaa, esine- ja ikkunalasia, metalliesineiden osia; 80-106 (E), posliinia, piiposliinia, kaksi punasaviastian palasta, esine- ja ikkunalasia, simpukka; 107-112 (F/G), fajanssiastian pala, piiposliinia, posliinia ja liitupiipun varren osa

Kartat: 1, 3-11, R8P, R8A 2 kpl, R8B 2 kpl, R8C, R8E, R8F ja R8G.

Rakennuksen perusta, jota dokumentoitiin useassa osassa. Rakenne alkoi noin 2,5 m Albertinkadun ja Aleksanterinkadun kulmauksessa sijaitsevan rakennuksen (kortteli 7, tontti 8) luoteiskulmasta kaakkoon ja 11,10 m koilliseen (kartta 1). Se alkoi kaapeleiden täyttämältä risteysalueelta kaivannon näkyen aluksi vain seinämässä ja osittain kaapeleiden alta, ja ensiksi näkyvissä oli kadun pohjauskerrosten jälkeen, entiselle vesijättömaalle, siis kuivatetuille alueille tyypillistä puuroskakerrostumaa. Tämän jälkeen maasta alkoi tulla esiin keskikokoisia kiviä, mitoiltaan noin 20 x 20 cm, tiilen paloja ja niiden alla ja päällä olleita puita noin 1 m syvyydestä alkaen. Tason korkeus oli noin 1,15 m mpy. Kivien päällä oli kolme maatonutta laudankatkelmaa noin koillis-luoteissuuntaisesti, mutta nämä lähtivät kaivinkoneen kauhaan. Mustan puuroskakerroksen alla oli harmaa savikerros. Aluksi selkeästi veistettyä puutasoa paljastui seinämässä noin 2,5 metrin pätkä, joka piirrettiin (R8P, kartta 3.). Alimman veistetyn laudan korkeus on noin 1,24 m mpy. Puuroskasta löytyi piiposliinipala.

Kaivantoa laajennettiin koilliseen ja kaapeleiden alta tuli esiin vierekkäin kolme kiveä, jotka olivat kooltaan noin 50 x 70 cm, ja tiilen paloja. Ne sijaitsivat mittauspisteinä käytetyn rakennuksen

lounaispäädyn kanssa samalla linjalla koilliseen, profiilin dokumentointikohdasta alkaen. Niitä on voinut olla enemmän luoteeseen, koska kaapeloinnin yhteydessä on todennäköisesti poistettu rakennetta. Alussa näitä yksittäisiä kiviä ei dokumentoitu kuin sanallisesti, koska ne olivat kaapeleiden alla ja yksittäin kaapeleiden välissä. Lisäksi talon lounaispäädyn kanssa samalta linjalta löytyi koillisluoteissuuntaisesti 3,1 m pitkä, neliskulmainen ja hyvin säilynyt hirsi, joka alkoi samasta kohdasta kuin kivijono, siis noin 11,10 m mittauspisteestä käytetyn rakennuksen (kortteli 7, tontti 8) kulmasta koilliseen. (Kartta 1.) Todennäköisesti kysymyksessä oli rakennuksen perustushirsi, koska se sijaitsi asfaltin pinnasta karkeasti arvioiden noin metrin syvyydessä. Saman rakennuksen kulmasta 14,20 m koilliseen, kaapeleiden alla ristesin hirsi salvoskohdasta kaapeleiden alla, mutta sitä ei paljastettu kokonaan. Hirret olivat aivan kaapeleiden alla, noin 1 m mpy. Mittaamisen ja kuvaamisen jälkeen hirret poistettiin ja kaivantoa kaivettiin eteenpäin, mutta osa hauraasta puutasosta romahti kaivannon seinämässä ilman piirtämistä. Rakenne ajoitettiin alussa noin 1800-luvulle, koska maa on noussut merestä Museoviraston kaupunkiarkeologisen inventoinnin asemoitujen karttojen mukaan tuolla paikalla vasta hieman aiemmin (ks. johdanto), ja löydöt mm. piiposliini ajoittuvat noin yleisesti noin 1800-luvulle.¹⁵

Ensimmäinen tasokartta (R8A) piirrettiin 13,30 m mittauspisteestä (rakennuksen kulma: kortteli 7, tontti 8) koilliseen ja 4,50 m kaakkoon (kartta 1.). Dokumentoidun kohdan koko pituus oli noin 3,3 m ja leveys noin 2 m. Siinä näkyi tummanruskeaa hiekkaa ja ristikkäinen, osin salvotuista hirsistä ja laudoista koostuva rakenne, jonka alla oli kivikerros. Rakenteen päädyistä piirrettiin myös profiilikartta. (kartat 4 ja 5.) Profiilista voi nähdä alla olleiden kivien suhteen hirsitasoon, koska kiviä ei kaivannon seinämästä koko matkalta piirretty, eikä niitä ollutkaan koko matkalla ja puuroskaakin paikoin ohuemmin. Tässä vaiheessa kiviä ei ollut vielä näkyvissä hirsien päällä. Täytehiekkakerroksen alla olivat kivet ja niiden alla puut/hirret, joiden alla oli lisää puuroskaa tai haisevaa mustaa likamaata sekä muutamia keskikokoisia, yksittäisiä kiviä, noin 30-40 cm puutason alapuolella. Alimpana oli harmaa pohjasavi. Kaivanto kattoi koko koillispuolen Albertinkadusta aina uuden elokuvateatterin- ja hotellirakennuksen työmaan aitaan asti (kortteli 6), mutta rakennetta oli säilynyt vain sen lounaisreunassa kapea vyöhyke lukuunottamatta Aleksanterinkadun puoleisen päädyn kaapelialueen hirsistä. Puuroskakerrostumaa ja löytöjä sen sijaan tuli esiin täytemaakerrosten alapuolta koko siltä pituudelta kuin rakennettakin löytyi. Aikaisemmissa kaivutöissä oli siis tuhoutunut mahdolliset muut rakenteet, ja vain niiden alapuolella oli säilynyt osa

¹⁵ Niukkanen 2000, s. 82 viittaa Bartels, Michiel. *Steden in Scherven – Cities in Sherds 1-2. Finds from cesspits in Deventer, Dordrecht, Nijmegen and Tiel (1250-1900)*. Amersfoort 1999, s. 201-233, 418-419; Elfwendal, Magnus. *Från skärvä till kärl. Ett bidrag till vardagslivets historia i Uppsala*. Lund Studies in Medieval Archaeology 22. Västerrik 1999, s. 54-55. Piiposliinin tuotanto alkoi Englannissa 1760-luvulla ja myös Ruotsissa 1770-luvulla, ja fajanssi syrjäytyi vähitellen. Astiat saattoivat olla koristelemattomia, tai reliefein ja maalauksin koristeltuja, kermanväriseillä lyijylasitteella varustettuja. 1830-luvulle mennessä lasite oli kehitetty valkoiseksi. Piiposliiniasiat olivat huokeita ja keskiluokan suosiossa.

puuroskaa harmaan pohjasaven yläpuolella. Puuroskaa rapsuteltiin lastalla aina, kun oli mahdollista, ja löydöt otettiin talteen. Löytöaineistoon kuului mm. palanen sinikoristeista piiposliinia (KM 2006053:22) ja lautasen pohjapala (KM 2006053:23), joka oli koristeltu mustalla siirtokuvalla runsaskasvisesta puutarhasta, johon oli kuvattu myös tornimainen rakennus. Kolmessa piiposliinin palassa (KM 2006053: 25, 26, 31) oli myös ankkurileima, jossa on ylösalaisin oleva ankkuri, jota kiertää teksti puoliympyrässä yläpuolella. Ne ovat peräisin Iso-Britanniasta 1800-luvulta.¹⁶ Talteen otettiin myös mm. suuri punasavivadin reunapala (KM 2006053: 37, kuva 9). Aineistoon kuuluu myös mustepullon suuosa (KM 2006053: 40). Lisäksi otettiin kaksi maanäytettä toinen pitkän hirren tuntumasta puuroskakerrostumasta (liite 4, näyte 1) ja toinen rakenteen R8A kaakkoispuolelta (liite 4, näyte 2, ks. molempien analyysit luku 4), josta löytyi vähäisiä määriä jäänteitä kosteikkoalueen kasveista.

Dokumentointia jatkettiin kohdan poistamisen jälkeen, jonka jälkeen rakenteessa oli katkos, mutta muutaman metrin päässä heti asfalttia poistettaessa tuli esiin kiinteä peruskiveys ruskeassa hiekassa. Kiveyksen (R8B1) koko oli noin 2 x 2 m, ja se sijaitsi alkaen 13,30 m mittauspisteestä koilliseen ja siitä 11,20 m kaakkoon. (Kartta 1.) Sen korkeus oli noin 1,67 m mpy. Kivijalan yläpinta oli noin 0,5 m aiemmin dokumentoidun tason yläpuolella. Kivet olivat järkälemäisiä, kooltaan noin 80 x 70 m, mutta osin myös pienempiä, kooltaan noin 30 x 30 m. Kohdasta tehtiin piirros (kartta 6), jossa näkyy myös alla ollut hirsitaso, jonka korkeus oli noin 1,17 m mpy. Hirsitaso dokumentoitiin erikseen (R8B2). Dokumentoidun osuuden pituus oli noin 3 m ja leveys 1,5 m. Hirret olivat tukevia, osin hiiltyneitä, ja niiden lounaisreunassa kulki pitkä tukeva hirsi, joka ei näy kartassa kokonaan alkamiskohdastaan, vaan sen pituus oli noin 4 m (kartta 7), ja sen alla kulki ohuempia maatuneita lautoja.

Kivijalka jatkui B-osan poistamisen jälkeen, mutta se muuttui epämääräisemmäksi. Kivien halkaisija oli noin 50 cm, ja maa oli ruskean hiekan ja tiilen sekaista. Näiden alla oli edelleen, nyt hyvin maatonut hirsitaso, korkeudella noin 1,64 m mpy. Se koostui noin 10-20 cm leveistä hirsistä, joiden paksuus oli suunnilleen saman verran, ja näiden alla oli 0,5 metrin paksuinen puuroskakerros ja 30-40 cm halkaisijaltaan olevia yksittäisiä kiviä. Dokumentointia hirsitasosta tehtiin heti B:n jatkoksi samasta pisteestä eteenpäin noin 3 x 1,5 metrin matkalta. (R8C, kartta 8.) Loppupään sijainti tarkistettiin mittauspisteinä olevan talon seinään, ja etäisyys siihen oli 11,20 m. (Kartta 1.) Hirsitaso kohosi vähitellen kohti jalkakäytävän tasoa. Pohjasavi alkoi noin 2-2,5 metriä maan pinnan alapuolelta. Kohtaa poistettaessa rakennetta tuhoutui osa kaakkoispäästä.

¹⁶ Valmistaja John Davenport, Longport, Staffordshire. Suullinen tiedonanto lehtori Pentti Koivuselta 29.11.2006. Teos: S.E. Vingedal, Porslinsmärken. En bok om porslins-, fajans- och andra keramikmärken" Värnamo 1982, s. 318-319.

Noin 22 m (R8D) mittauspisteenä olevan rakennuksen kulmasta rakennuksen perusta jatkui edelleen. Mittaus tehtiin dokumentoinnin kaakkoispäähän, koska paikkaa jouduttiin muuttamaan työmaan vilkkauksen takia. (Kartta 1.) Loppukohdan etäisyys seinästä koilliseen oli noin 11,5 m. Kadun pintaosassa oli pienempiä kiviä hajanaisesti ja yksi halkaisijaltaan 70 cm kivi, ja rakenteen päällä oli punertavaa hiekkaa. Kohdan puut/laudat olivat hyvin hauraita ja maatuneita, ja ne valokuvattiin. Puiden alla oli yksittäisiä, halkaisijaltaan noin 40 cm kokoisia kiviä puuroskamaassa. Rakenteen uskottiin tässä vaiheessa päättyvän. Alueen koko oli noin 1,5 x 1,5 m, ja se oli noin 1,2 m kadun pinnan alapuolella. Kivijalka alkoi siis noin 30-40 cm syvyydestä ja alimmat kivet olivat noin 160 cm:n syvyydessä.

Seuraava dokumentoitu alue (R8E) sijaisi mittauspisteestä 25,3 m kaakkoon ja 11,4 m koilliseen. Mittaus tehtiin jälleen rakenteen osan kaakkoispäähän. (Kartta 1.) Kohdassa jatkui taas pitkä hirsi, jonka leveys oli 10 cm ja paksuus 30 cm, ja hirsi oli koverrettu sivuistaan. Sen päällä oli hauraita maatuneita, lautamaisia, mutta pyöreähköjä puita, joiden leveys oli noin 10 cm. Lisäksi kohdassa oli vastakkaiseen suuntaan kulkeva poikkihirsi. Puutason leveys oli noin 1,2-1,5 m ja pituus 1,2-4,5 m. Sen korkeus oli noin 1,4 m mpy. Hirret ja puut olivat ruskeassa hiekassa, ja niiden alla ja osin päälläkin oli puuroskaa; Harmaata hiekkaa valui kaivantoon seinämistä (kartta 9). Löydöistä mainittakoon kolme sinikukkakuvioiden posliinilautasen osaa (KM 2006053: 80), piiposliinin reunapala, jossa violettiä kasvikoristetta (KM 2006053: 83) ja sinikoristeinen ja punakukkakuvioiden piiposliinipala ja sinikukkakuvioiden astian reunapala piiposliinia (KM 2006053: 84-85). Lisäksi puuroskasta löytyi koristesimpukka (KM 2006053:106), Intianmerellä ja Tyynellämerellä esiintyvä valkoinen simpukkalaji *Cypraea Moneta*¹⁷.

Lähes tämän jatkoksi dokumentoitiin R8F (kartta 10.), jossa hirsitaso jatkui hyvin samanlaisena ruskeassa hiekkamaassa. Se yläpuolella jatkuivat nyt noin halkaisijaltaan noin 70-80 cm pyöreähköjä kiviä, noin 80 cm jalkakäytävän alapuolelta alkaen, joita ei dokumentoitu. Rakenteen osan loppupää sijaitisi 28 metriä mittauspisteestä kaakkoon (korttelissa 7, tontilla 8 sijaitseva rakennuksen kaakkoispäädyn koilliskulmasta mitattuna) ja talon seinästä 11,40 m koilliseen. Dokumentointikohta oli kooltaan noin 2 metriä pitkä ja metrin leveä, korkeudeltaan noin 1,8 m mpy. (Kartta 1.) Tässä kohdin hirret olivat jyrkempiä, paremmin säilyneitä, ja yksi hirsistä oli selvästi palanut, mutta muutkin olivat

¹⁷ Suullinen tiedonanto Oulun yliopiston Eläinmuseon intendentti Juhani Itämieheltä Kirsi Jylkkä-Karpiselle 29.11.2006;

Ks. Myös Beechey 2004 <www.seashellsofnsw.org.au/Cypraeidae/Pages/cypraea_moneta.htm>.

Simpukkaa esiintyy laajalla alueella Intianmereltä Tyynellemerelle, Australiaan, Afrikkaan ja Etelä-Amerikkaan saakka, ja sitä on käytetty rahana suuressa määrin vielä 1800-luvulla.

hiiltyneitä. Sen alta puuroskaista, erityisesti poikkihirren koillispäästä ja löytyi enemmän löytöjä kuin rakenteen muista osista. Pohjaustasosta havaittiin myös lankun pätkien jäänteitä puuroskaissa hirsitasosta pohjoiseen kaivannon koillislaidalla viemärikaivannon ja elokuvateatteri- ja hotellintyömaan aidan välistä, aivan harmaan saven pintaosista. Lankkuja puhdistettaessa ne käytännössä katosivat samalla. Lankkujen leveys oli noin 20 cm ja paksuus 5 cm ja pituus noin 1,5 m, eivätkä ne muodostaneet selkeää rakennetta. Kaivinkoneen poistaessa osan F jykeviä hirsiiä noin metri rakennetta menetettiin ilman dokumentaatiota.



Kuva 5. Hirsiarina (R8G) (digitaalikuva 69, TKAK-06). Kuva länsi-luoteeseen.

Kartan piirtoa jatkettiin hetkeä myöhemmin (R8G) (Kuva 5.). Paljastetun alueen pituus oli noin 4 m ja leveys 1-2 m. Näkyvissä oli nyt taas pitkä, maaton hirsii, joka päättyi, ja jäänteitä maatonista hirsistä ja poikkipuista oli havaittavissa sen vieressä. Puut olivat pirstaloituneita ja osa osin hiiltyneitä. Päällä oli enemmän vaaleaa, hienoa täytehiekkää kuin aiemmin, ja kivikertaa ei ollut enää havaittavissa. (kartta 11.) Tästä kohdin löytyi vain liitupiipun varren katkelma. Dokumentoitu kohta sijaitsi mittauspisteenä olleen rakennuksen seinästä koilliseen 11,10 m ja mittauspisteenä olleen rakennuksen kaakkoiskulmaan oli rakenteen kaakkoispäästä 4 m. (Kartta 1.)

Rakennetta kaivettiin lisää esille ja lähes saman tien dokumentointiin valokuvoin R8H, jossa näkyi enää 4 metrin pituinen maatunut hirsi ja noin 20 cm sen alapuolella maatuneita puiden jäänteitä. Rakenne siis päättyi, mutta kerrostumissa oli havaittavissa puuroskassa tiilimurskaa. Hirsi siis päättyi samalle linjalle kuin mittauspisteenä käytetyn rakennuksen kaakkoispääty (kortteli 7, tontti 8); etäisyyttä talon kaakkoiskulmasta koilliseen oli 11,10 m. Rakennuksen jäänteitä löytyi yhteensä noin 36 metrin matkalta, ja koska ne jatkuivat melko yhteneväisesti ja samalta linjalta, voi niiden olettaa olevan samasta rakennuksesta. Leveimmillään rakenne oli noin 2 m, ja kapea kaistale lienee säilynyt aiemmin paikalla olleen parkkipaikan vieressä olleen kapean nurmikkokaistaleen ja jalkakäytävän alla, ja se noudatteli lähes koko pituudeltaan syvää viemärikaivantoa, joka kaivettiin kadulle. Rakenteen päättymisen jälkeen alkoi noin kolmen metrin levyinen ja metrin syvyinen sepelikerros. Rakennuksen perustasta löytyi vaihtelevaa löytömaterialia, joka voidaan ajoittaa pääosin 1800-luvulle, tai sen alkupuolelle. Löydöistä mainittakoon esimerkiksi alkuosasta (A/B KM 2006053: 25, 26 ja 31) löytyneet 1800-luvulle ajoittuvat englantilaiset piiposliinipalat, joissa oli valmistajan ankkurileimat.¹⁸ Tarkempaa tietoa siitä, mikä rakennus paikalla on sijainnut, ennen hotelli- ja elokuvateatteria ja autotorin parkkipaikkaa, ei ole. Löydöt kuitenkin kertovat rakennuksesta, jonka asukkailla on ollut varaa ajan yleisiin käyttöastioihin. Mielenkiintoinen yksittäinen löytö on simpukka, jonka voisi ajatella ajan vilkkaan laivaliikenteen seurauksena ajautunut Ouluun ja sen maaperään.

R9 Kolme hirttä

Yhteydet:

1. sepeli, noin 50 cm
2. vaalea hieno hiekka, noin 1-1,2 m
3. harmaa savi

Diat: 125653: 28-29

Digikuvat: 78-79

Kartta: 1

¹⁸ Valmistaja John Davenport, Longport, Staffordshire. Suullinen tiedonanto lehtori Pentti Koivuselta 29.11.2006. Teos: S.E. Vingedal, Porslinsmärken. En bok om porslins-, fajans- och andra keramikmärken" Värnamo 1982, s. 318-319.

Hirret sijaitsivat alkaen Albertinkadun ja Aleksanterinkadun kulmauksessa sijaitsevan rakennuksen (kortteli 7, tontti 8) kaakkoiskulmasta 4,35 m kaakkoon ja 8,80 m talon kaakkoiskulmasta koilliseen ja jatkuvat siitä kaakkoon. (Kartta 1.) Kohtaan kaivettiin kaksi viemärikaivantoa poikki kadun, koillis-lounais-suuntaisesti, ja niiden syvyys oli arvioiden noin 3 m. Hirret näkyivät niissä noin 1,20 cm pituudelta, siis koko kaivannon leveydeltä. Hirret olivat kaukolämpöputkien välissä kadun suuntaisesti, mutta kulttuurikerroksia ei ollut näkyvissä, eikä niihin liittynyt löytöjä. Koillisimman (josta mittaus aloitettiin) etäisyys sen viereiseen hirteen oli 70 cm ja siitä etäisyys luoteisimpaan taas 1,20 cm. Hirret olivat noin 1,7 m jalkakäytävän alapuolella, hiekan ja savikerroksen vaihtumiskohdassa, ja niiden yllä oli ensin 50 cm sepeliä ja noin metri hiekkaa. Hirsien korkeus oli noin 1,09 m mpy. Mitoiltaan puut olivat noin 25 x 20 cm; reunat olivat pyöristetty. Niiden jatkuvuus ei selvinnyt, mutta hirret jatkuivat vielä kahden metrin päähän luoteeseen kaivetussa toisessa, noin metrin levyisessä viemärikaivannossa. Hirsiä jäivät kaivutöistä huolimatta koskemattomina maahan. Vieressä oli rakennuksen perusta, R8 ja kulttuurikerrostumia, joten hirret merkittiin rakenneluetteloon, mutta koska niihin ei voi yhdistää selkeästi läheisiä kerrostumia, ne ajoittunevat 1900-luvulle. Lisäksi kadun keskivaiheille viemärikaivantojen jatkoksi kaivettiin suuri kuoppa kaivolle, joka oli kooltaan noin 4 x 4 m. Sen luoteissivu oli rakennuksen (korttelin 1, tontti 8) kaakkoispäädyn koilliskulman kanssa samalla linjalla, ja reuna noudatteli jalkakäytävän reunaa. Kuopan länsikulmassa oli täytemaakerrosten alla havaittavissa 2,5 m pitkä ja 40 cm paksu puuroskakerrostuma. Sen päällä oli noin 30 cm sepeliä, 1,5 m hiekkamaata ja välissä hieman puuroskaa (10 cm), jonka jälkeen oli vaaleaa hienoa hiekkaa (10 cm) ja tämän jälkeen varsinainen puuroskakerros, jonka alla oli harmaata pohjasavea.

R10A ja B Albertinkatu, lautoja ja hirsi

Yhteydet:

1. ruskea sepeli, noin 40 cm
2. ruskeaa likamaata, 5-20 cm
3. mustaa likamaata, puuroskan sekaista, osin palanut noin 50-70 cm
4. harmaa savi

Löydöt: KM 2006053: 113-125, sinikoristeista fajanssia, piiposliinia mm. mustavalkokoristeinen kupin osa, kuvallista piiposliinia, bolus-koristeista punasavikeramiikkaa, liitupiipun varren osa, ikkunalasiasia, esinelasia mm. pullojen osia, kuonaa

Lautoja ja hirsi, jotka sijaitsivat mustassa likamaassa ja puuroskassa. R10A sijaitsi Albertinkadun ja Aleksanterinkadun kulmauksessa olevan rakennuksen (kortteli 7, tontti 8) kaakkoiskulmasta 8,3 m kaakkoon ja 11,3 m koilliseen. (Kartta 1.) Puiden yllä oli täytemaakerroksia, ja musta maa oli palanutta. Laudat olivat irrallisia, veistettyjä ja puolipyöreitä. Leveydeltään ne olivat noin 10 cm, paksuudeltaan noin 5 cm ja noin 0,5 m pitkiä ja lahonneita, ja ne lähtivät kaivinkoneen kauhaan ilman dokumentointia kuvin ja kartoin. Laudat olivat sekalaisessa järjestyksessä, luode-kaakko-suuntaisia, noin 1,3 m asfaltin alapuolella. Lisäksi noin metrin päässä näistä kaakkoon löytyi pohjois-etelä-suuntainen hirsi samalla luode-kaakko-suuntaisella linjalla kuin R10A. Heti näiden päätyttyä löytyi 1,5 m pitkä hirsi, jonka mitat olivat 10 x 15 cm sekä ja sen vieressä olleet, kaksi halkaisijaltaan noin 30-40 cm kiveä, jotka olivat mustassa likamaassa (R10B). Näiden jälkeen löytyi puolestaan betonielementti täytemaahiekassa, mutta mahdollisesti laudat ja kivet ovat liittyneet tuhoutuneeseen rakenteeseen, kenties rakennuksen pohjaan. Hirren syvyys maanpinnasta oli 1,7 m, ja korkeus noin 1,3 m mpy. Hajanaiset puut ja kivet/tuhoutunut rakenne ajoittuneet 1700-luvun lopulle-1800-luvulle löytöaineiston mm. sinikoristeisen fajanssin (KM 2006053:113) perusteella. Lisäksi mainittakoon mustakoristeinen kupin reunapala, jossa on kukka-aihe (KM 2006053: 114) ja sinikuviainen piiposliinin pala (KM 2006053:115) ja pala punasavikeramiikkavadin reunasta (KM 2006053:118).

R11 Puutaso ja poikkihirret profiilissa, rakennuksen perustaa?

Yhteydet:

1. sepeliä, noin 30 cm
2. vaalea, hieno hiekka, noin 50 cm
3. ruskea/musta likamaa, puuroskaa noin 15-25 cm (R11)
4. ruskeaa, tiilen ja hiilen sekaista hiekkaa, noin 30 cm

Alemmat jäivät määrittämättä, koska kaivannon seinämä oli kalteva.

Diat: 125653:30

Digikuvat: 80-82

Kartat: 1, 12

Löydöt: KM 2006053: 126-130, posliinia, piiposliinia, esine- ja ikkunalasia, lisäksi vastapäisestä profiilista KM 2006053: 131-132, ikkunalasia

Kaivannon aivan koillislaidasta löytyi rakenne, joka ihmeellisesti oli säilynyt viereisen hotelli- ja elokuvateatterin rakennustyömaan metalliaitaa vasten. Seinämästä pilkisti kaksi pyöreää hirrenpäätä,

jotka näkyivät koillisprofiilissa ruskeassa likamaassa ja niiden alla hirsi ja lauta. Rakenteen sijainti mitattiin kaakkoispäädystään vilkkaan rakennustyömaaliikenteen takia. Sen päättymiskohta sijaitti Valtion virastotalon rakennuksen (kortteli 7, tontti 8) kaakkoispäädyn koilliskulmasta 22,20 m luoteeseen ja 14 m Albertinkadun ja Aleksanterinkadun kulman rakennuksesta (kortteli 7, tontti 8) kaakkoispäädyn koilliskulmasta mitattuna koilliseen (Valtion virastotaloa ympäröivät työmaa-aidat estivät tarkemman mittaamisen). (Kartta 1.) Pyöreät olivat lahoja, ne olivat noin 86 cm pitkiä ja halkaisijaltaan 30 cm, ja puita ympäröi ruskea hiekka/likamaa ja puuroska, joka ulottui noin 10 cm hirsien alapuolelle. (Kuva 6.)

Ruskean hiekan seassa oli myös hiilijuovia ja tiilenpaloja. Pyöreät hirret olivat noin 60-80 cm maan pinnan alapuolella. Profiilissa ensin löytyneen osin katkennun hirren/laudan pituus oli 2,3 m ja paksuus 10 cm, ja sen sivulla olleen jyrkän laudan pituus oli 2,9 m, leveys 35 cm ja paksuus 9 cm. Sen takaa löytyi toinen, samanlainen lauta. Tasokartan piirtäminen siitä oli mahdotonta sen korkean sijainnin ja sortuvan maan takia, joten rakenteesta piirrettiin profiilipiirros (kartta 12.). Lisäksi rakennetta poistettaessa noin metrin päästä kaakkoon päin irtosi kolmas samanlainen hirren pätkä profiilista samalla linjalla kuin kaksi aiempaa, eikä sitä enää dokumentoida. Välimatkaa aiempiin oli noin metri. Tämän alla ei ollut lautatasoa. Todennäköisesti hotelli- ja rakennustyömaa-alueen alle on jäänyt puurakenteita, koska tämä tuli aivan sen vierestä, noin 2 metriä siitä lounaaseen, vaikka alue onkin tutkittu osin kaivauksin. R11 on todennäköisesti johonkin rakennuksen pohjaan liittyvä rakenne, ja siihen liittyvä löytöaineisto kuten piiposliini ajoittaa sen noin 1800-luvulle. Löytöaineistoon kuuluu myös suuren lasiruukun reuna-osa (KM 2006053:129). Viereisellä tontilla sijainnut kaivausalue ei kohtaa aivan viime kesän kaivannon kanssa, mutta myös kaivausten perusteella saatujen tulosten mukaan rakenne todennäköisesti liittyy tontilla olleisiin puu- ja kivirakenteisiin, jotka ajoittuvat 1700-luvulta-1800-luvulle.¹⁹

¹⁹ Rossi 2007, s. 4-17. Kartat 1-9. Kuvat 1-5.



Kuva 6. Pölkkyjen päitä ja lautataso koillisprofiilissa (R11). Perustus. (digitaalikuva 80, TKAK-06).

Kuva koilliseen.

Kaivutöiden edetessä kaakkoon, hetkeä myöhemmin löytyi 4-5 kpl sekalaisia, yksittäisiä hirrenpätkiä, joiden pituus oli noin 1-1,5 m. Ne löytyivät noin 1-1,5 metrin syvyydestä alkaen, korkeudesta noin 3,5 m mpy ja sijaitsivat hajanaisesti noin viiden metrin matkalla noin koillis-lounaissauntaisesti. Ne ajelhtivat ruskeassa täytemaahiekassa, betonisen/öljyisen maan rajapinnalla, eivätkä näyttäneet kuuluvan rakenteeseen 11, mutta ne ovat voineet olla osa sitä. Hirsiä tarkkailtiin, mutta kerrostumat muuttuivat täysin sekoittuneiksi ja sisälsivät runsaasti mm. soraa, ja maa tuoksui voimakkaasti öljylle.

R12 Kivijalka

Yhteydet:

1. sepeli, noin 40 cm
2. ruskeaa, melko hienoa hiekkaa ja tiilen sekaista, noin 50 cm
3. tummanruskeaa likamaata noin 10 cm kivien päällä ja 10 cm välissä, tiilimurskaa
4. vaaleaa hienoa hiekkaa paikoitellen, noin 20 cm, alla ruskeaa hiekkaa. Alimmat kerrokset on vaikea määrittellä seinän kaltevuuden takia.

Diat: 125653: 31-33

Digikuvat: 85-91, yleiskuva sijainnista 92

Kartat: 1,13

Löydöt: KM 2006053: 133-139, kivisavikeramiikkaa, punasavikeramiikkaa (spiraalikoristeltu ja toinen, sgraffito-koristeltu pala), pullolasia ja ikkunalasiasia

Kaivannon kaakkoiskulmaa kaivettaessa alkoi paljastua suuria kiviä heti asfaltin alta. (Kuva 7.) Kivet olivat järkälemäisiä ja kulmikkaitta, halkaisijaltaan 70-90 cm, ja niiden alla oli pyöreähköjä hirsiiä 3 kpl eri syvyyksissä, ja niiden halkaisijat olivat noin 15 cm x 15 cm ja pituus 1,5-2 m. Kaivantoa kaivettaessa oltiin jo ihan sen loppuvaiheessa, kun kiviä ja hirsiiä alkoi näkyä. Kivien lounaispuolella oli alkuvaiheessa 80 x 80 cm kokoinen betonikuori, jonka alla oli ruskeaa hiekkaa. Kivien välissä oli aluksi myös noin 1,5 metrin matkalla metalliputkia ja -romua, jotka eivät kuuluneet rakenteeseen. Tämän jälkeen alkoi tulla esiin pienempiä, halkaisijaltaan noin 20 cm, kiviä ja löytöaineistoa mm. posliinia ja ikkunalasiasia. Osa kivistä oli suurempia, mitoiltaan noin 40-50 x 60 cm. Alapuolella oli kolme lahoa hirttä kivijalan suuntaisesti, leveydeltään ja paksuudeltaan noin 15 x 15 cm, ja joiden pituus oli noin 1,5 – 2 m. Kivikertoja oli yhteensä kolme, ja pienempien kivien koko oli noin 30 x 40 cm – 40 x 70 cm. Niiden välissä oli tiilimurskaa ja hieman ruskeaa likamaata. Kun lasketaan mukaan hirret, niin kivijalan korkeus oli noin 1,4 m ja leveys noin 1,4 m. Korkeus oli noin 3,16-4,56 m mpy.



Kuva 7. Kivijalka (R11) kaakkoisprofiilissa (digitaalikuva 88, TKAK-06).

Rakenne sijaitsi siis alkaen Valtion virastotalon kaakkoispäädyn ulokkeen luoteiskulman linjalla (kortteli 7, tontti 6). Mittauspisteitä ei juurikaan ollut tuolloin, koska Valtion virastotalo oli aidattu, ja kaikkialla

muualla rakennettiin. Luoteiskulmasta koilliseen matkaa oli 25 m, ja pituutta rakenteella oli arvioiden yhteensä noin 7 metriä kaakkoon, mutta se ei ollut koko matkalta säännöllinen kivijalka (Kartta 1.) Lisäksi hotelli- ja elokuvateatterin rakennustyömaan aitaa vasten, noin kahden metrin etäisyydellä kivijalan loppupäästä koilliseen oli samankokoisia kiviä kuin kivijalassa sekä hirsi, joka ei erottunut kokonaan. Ne eivät kuitenkaan voineet olla enää alkuperäisellä paikallaan. Kivien takana, koillispuolella oli noin metrin leveydeltä paljastettua kivistä ruskean hiekan aluetta, jonka paksuus noin 40 ja jossa oli paikoitellen saman paksuisesti tiilimurskaa. Ruskean hiekan päällä oli asfaltti. Kaivanto oli noin tässä kohdin Albertinkatua noin 3 m syvä, ja kivet (R12) olivat sen ylälaidassa, ja sitä kaivettiin yhden viemäriputken osuus kerrallaan, joten välillä rakenteiden jatkumista oli hankala ennakoida. Helteessä kaivinkoneen alta sortui maata helposti, joten valvojat ja muut työntekijät olimme kaivinkoneen välittömässä läheisyydessä vain pakosta, koska suuret kivet kaivannon yläosissa vyöryivät helposti päälle, kun kaivinkoneen alta pakeni kuivaa hiekkaa. Siksi rakenne päädyttiin vain valokuvaamaan. Siitä löytynyt löytöaineisto koostuu piiposliinista, punasaviastian paloista, ulkopinnaltaan ruskeasta ja sisäpinnaltaan vihreästä, harmaasaviaineksisesta kivisavikeramiikasta, jonka ulkopinnalla on viiva- ja ornamenttikoristelua (KM 2006053: 133) ja bolus-koristeisen punasavikeramiikka-astian pohjapaloista (KM 2006053: 136). Niiden perusteella rakenne voidaan ajoittaa aikaisintaan 1700-luvun loppupuolelle-1800-luvulle. Kivijalka jäi osittain kaivannon seinämään, koska kaivannon suunta muuttui tällä kohtaa viistosti yli Albertinkadun kohti, alitti kaukolämpökaivannon ja suuntautui Torikadun risteystä.

R13A-B Tuohinen puutaso, viemäri?

Yhteydet:

1. sepeli, noin 40 cm
2. hieno, vaalea hiekka, noin 30-50 cm
3. tummanruskea hiekka, noin 5-20 cm
4. vaalean ruskea hiekka, likamaa, noin 50-75 cm (R13)
5. puuroska, noin 5 cm
6. harmaa savi

Diat: 125653: 34-37, 39

Digikuvat: (A) 93-97, (B) 101-105, R13 ja R15 108-111

Kartat: 1, 13

Löydöt: KM 2006053: 140-161, löydöt R13A; punasavikeramiikka-astioiden paloja mm. KM 2006053: 146, suuren maljan osa, jossa keskellä bolus-koristeltu kuvio, liitupiipun pesän pala ja varren kappaleita, erilaisia koristeltuja kirkkaita lasiesineiden paloja mm. malja (KM 2006053: 152), juomalasi (KM 2006053: 155) ja violetin, pienen pullon pohjapala (KM 2006053:157), ikkunalasiasia ja esinelasia

Tuohella peitetty lautarakenne (R13A). Rakenteet 13 ja 15 löytyivät varsinaisen valvontatyömaan ulkopuolelta, Valtion virastotalon seinän vierestä (kortteli 7, tontti 6), johon oli kaivettu kaivanto rakennuksen perustuksen ympärille. Talon perustus oli paljastettu myös sen Albertinkadun puoleiselta pituudelta, ja eräänä rauhallisena päivänä tarkastettiin myös tämän kaivannon seinämiä. Rakenteet näkyivät profiilissa, ja ne puhdistettiin, valokuvattiin ja piirrettiin, sekä kerrostumista kerättiin löytöjä talteen puhdistusvaiheessa. Tuohella peitetty lautarakenne sijaitsi alkaen Valtion virastotalon rakennuksen kaakkoispään koilliskulmasta mitattuna 2 m luoteeseen ja 2 metriä koilliseen kaivannon profiilissa vaaleanruskeassa likamaassa jatkuen luoteeseen. (Kartta 1.) Kerrostumassa oli myös tiiltä ja hiiltä. Lisäksi seinämässä oli havaittavissa ohuita hiilijuovia, joiden paksuus oli noin 5 mm ja ohuita vaalean hiekan juovia, jotka eivät näy kartoissa. Likamaan alla oli ohut puuroskakerrostuma. Lautarakenteen pituus oli 4,9 metriä ja syvyys asfaltin pinnasta 2 m, noin 1,87-2,50 m mpy. Se koostui



Kuva 8. Osa viemäristä (R13A) koillisprofiilissa (digitaalikuva 96, TKAK-06). Kuva pohjoiseen.

yhdestä, 20-30 cm leveästä laudasta ja noin 2 m pitkästä laudasta, ja sen jatkeena olleesta 5-7 cm leveästä, paksummasta laudasta, joita peitti paksu tuohikerros. (kartta 13.). Laudan pituus oli noin 2,9 m, ja piirroksessa se näyttää paksummalta, kuin olikaan, koska se oli kallistunut ja peitetty paksulla

tuohella. Puutaso jatkui vielä 2 m kaakkoon, yhteispituus oli siis 6,9 m. Tämä osa oli lahoa hirttä, joka oli mitoiltaan 20 cm x 20 cm. Tässä kohdin rakenne peittyi seinämään. Myöhemmin Torikatu/Albertinkaturisteysalueella Valtion virastotalon kulmasta alkaen kaakkoon päin oli samaa rakennetta (B) havaittavissa noin kahden metrin verran, kun aluetta kaivettiin eteenpäin. Hirren osan pituus oli tuohineen noin 2 m, ja sen mitat olivat noin 20 x 20 cm, mutta sen jatkuvuudesta ei ole tarkempaa tietoa, koska kaivannon suunta muuttui ja madaltui. Hirren yläpuolelta, sekoittuneesta maasta löytyi paljon pitkälle ajalle, noin 1800-luvulle ajoitettavaa esineistöä mm. suuri punasavikeraamisen vadin reunapala, jossa oli bolus-koristelua (KM 2006052: 143) ja suuri laakean vadin/kulhon osa (KM 2006052: 147) (Kuva 9.) sekä mm. lasi-astian pohjapala (KM 2006052: 152). Samantyyppinen, tosin kotelomainen ja tuohella peitetty viemäri rakenne on löytynyt kaupungintalon tuntumasta Kaupunginojan seinämän lähetyviltä. Senkään ikää ei pystytty löytöaineiston mukaan määrittelemään tuolloin tarkoin.²⁰ Oulun yliopiston lehtori P. Koivusen mukaan nyt löytynyt viemäri on tyypillinen jo 1700-luvulle, ja sen ovat voineet puristaa kasaan maakerrokset.²¹ Tuohikerrokset viittaavat mahdollisesti puun eristämiseen lahoamisen estämiseksi. Puurakenne jäi kaivannon seinämään vahingoittumattomana.



Kuva 9. Muut paitsi alhaalla vasemmalla oleva punasavivadin palaset löytyivät viemäri rakenteen yläpuolelta, alhaalla oleva reunapala on peräisin R8A:sta (KM 2006053: 38)

R14 Kivijono, rakennuksen peruskiviä?

²⁰ Kallio 2005, s. 102-105.

²¹ Suullinen tiedonanto, Oulun yliopiston arkeologian Kenttätöitä Pohjoisessa –seminaarissa 17.11.2006.

Yhteydet:

1. harmaa sepeli, noin 30-40 cm
2. vaalea murske, noin 15 cm
3. punainen hieno hiekka, noin 15-20 cm
4. tummanruskea likamaa, noin 20-40 cm
5. musta likamaa, tiilimurskaa seassa, noin 50 cm (R14, lauta)
6. vaaleanruskea savi, noin 40 cm
7. harmaa savi

Diat: 125653: 38

Digikuvat: 98-100

Kartat: 1

Löydöt: KM 2006053: 162-165, piiposliinisten astioiden paloja, iskettyjä piikiviä

Kivijono sijaitsi Valtion virastotalon (kortteli 7, tontti 6) kaakkoiskulmasta 4-4,30 m koilliseen mitattuna. Kiviä oli 2,8 metrin matkalla luoteeseen kaivannon luoteisseinämässä, 1,65 metrin syvyydessä jalkakäytävän tasosta, noin korkeudessa 3,15 m mpy. (Kartta 1.) Kivet olivat matalia, noin 15 cm korkuisia, halkaisijaltaan noin 40 cm, soikeita, ja niiden yläpinnoilla oli hieman tiilimurskaa. Niitä ympäröi musta likamaa. Rakenteen alapuolella sitä oli noin 10 cm, ja yläpuolisissa kerrostumissa oli vaaleanruskeaa likamaata ja täytemaata. Kiviä oli yhteensä neljä kappaletta samalla tasolla. Niiden alla oli kaksi maatonutta lautaa, joiden leveys noin 10 cm, paksuus noin 5 cm ja pituus noin kaksi metriä. Laudat olivat hyvin hauraita ja maatuneita. Löytöaineisto koostui piiposliinista ja piikivistä, ja rakenne ajoittuu noin 1800-luvulle mahdollisesti sen alkupuolellekin, kun huomioidaan, kuinka syvältä rakenne löytyi, mutta yksittäisen laudan ja kivien tarkoitusta on vaikea tarkemmin määrittellä.

R15 Kivirakenne, rakennuksen peruskiviä?

Yhteydet:

1. harmaa sepeli, noin 30-40 cm
2. harmahtavaa hiekka, noin 1 m
3. vaalea, paikoin savinen hiekka, tiilen paloja ja savijuovia, noin 20 cm
4. musta likamaa, noin 30 cm
5. tummanruskea likamaa, noin 50-60 cm
6. harmaa savi, 10-30 cm

7. musta likamaa, jossa puuroskaa 5-10 cm, paikoitellen

Diat: 125653:40-41

Digikuvat: 106-107, R13 ja R15 108-111

Kartat: 1, 14

Kivirakenne/kivijalan leikkaus sijaitsi Valtion virastotalon työmaan (kortteli 7, tontti 6) kaivannon koillisprofiilissa, jossa havaittiin kivikeskittymä ja pystypuu vaaleanruskeassa likamaassa. Rakenne puhdistettiin ja piirrettiin (kartta 14). Rakenne oli samalla tasolla kuin R13, etäisyyttä niiden välillä oli noin 9,5 m, ja myös tämän yläpuolisiin kerrostumiin liittyy noin 1800-luvulle ajoittuvia löytöjä, vaikka varsinaisesti kivijalkaa puhdistettaessa niitä ei tullutkaan. Rakenne ajoittunee siis 1800-luvulle, mahdollisesti sen alkupuolelle, tosin rakennetta 13 on arvioitu vanhemmaksikin (ks. R13). Rakenne sijaitsi Valtion virastotalon ulokkeen luoteiskulmasta 2 m koilliseen. (Kartta 2.) Sen syvyys oli 1,9 m maan pinnasta, ja korkeus oli 2,14 m mpy. Dokumentoidun alueen koko noin 1,1 m x 0,6 m, ja rakenne jatkui kaivannon seinämään Albertinkadun alle ja jäi kajoamattomaan sinne.

Albertinkadun viereisessä korttelissa on ollut koe- ja pelastuskaivaukset vuosina 2003-2004. Raporteista käy ilmi, että tuolloin korttelin lounais-, itä- ja luoteislaitoja on kiertänyt nurmikkoalue, jonka ja sen viereisen jalkakäytävän alla nyt löydetty rakenteet ovat säilyneet. Kaivausalue on sijainnut korttelin eteläkulmassa, lähellä rakenteita (R11 ja R12). Kaivauksissa löytyi rakennuksen pohjiksi tuolloin tulkittuja kivi- ja puurakenteita ja viemäreitä, jotka voitiin ajoittaa 1700-luvun lopulle ja 1800-luvulle.²² Nämä olivat puu- ja lautatasoja ja kivijalkoja, joita ei kuitenkaan voi selkeästi liittää nyt löytyneisiin kivi- ja puurakenteisiin. Esimerkiksi viemäreitä tai selkeitä lautatasoja ei valvottavalta alueelta löytynyt, ainoastaan lautoja sekalaisessa järjestyksessä kaivettujen maiden joukossa. Sen sijaan pyöreät pölkkyt ja niiden alla ollut puutaso voi hyvinkin liittyä rakennuksen perustamiseen kostealle maaperälle, valitettavaa on, että rakenteesta oli säilynyt vain niin pieni osa, että tulkintaa siitä ei juurikaan enempää saata tehdä. Sen tuntumassa oli myös kivijalka, joka selvästi oli osittain rakennettu tukipuiden päälle.

Lyhyenä yhteenvedona Torikatu-Albertinkadun työmaan löydöistä voidaan todeta, että varsinkin Torikadun nyt kaivetulla osuudella muinaisjäännökset ja löydöt olivat vähäisiä. Albertinkadulta löytyneet rakenteet olivat sinänsä yllätys, koska kadun ajateltiin olevan vähälöytöinen. Kadusta kaivettiin nyt vain koillisenpuoleinen ajokaista, joten toisella puolella katua muinaisjäännöksiä tai 1800-luvun rakenteita

²² Iisakka – Rossi 2003; Rossi 2004, s. 1-17.

saattaa olla vielä säilynyt, koska esimerkiksi viemärirakenne ja kivijalan pääty jatkuivat kadun alle. Suurin osa kerrostumista näytti tosin tuhoutuneen jo nykyisen kadun pohjaustöissä. Lähellä pintaa olevat maat oli vaihdettu, ja kerrostumat olivat sekoittuneita, mutta niiden alapuolella rakenteet olivat vielä osin säilyneitä. Kesällä 2006 havaitut arkeologiset löydöt olivat vain murto-osia paikalla sijainneista rakenteista. Albertinkadun valvotun kadun osan viereiset ns. Valtion virastotalon kortteli on kaupunkiarkeologisen inventoinnin mukaan kauttaaltaan kaivettu, ja myös ns. Autotorin kortteli on kaivettu kauttaaltaan uuden elokuva- ja hotellikeskuksen myötä. Nyt valvottuja alueita sivuten ainoastaan Vanhatullin kortteleissa 12 ja 13 on luokkiin 1 ja 2 kuuluvia alueita.²³

3.2.1. Torikatu, väli Kauppurienkatu-Pakkahuoneenkatu-Hallituskatu (TKPK-06)

Yleiskuvat: 125671:1-3 (liite 5); 1-3, 36,48 (liite 7)

Torikadun ja Pakkahuoneenkadun risteysalue oli pääasiassa kaivettu ja täytetty harmahtavalla hiekalla. Siellä täällä kaivettujen alueiden keskellä oli kuitenkin säilyneitä kulttuurikerrostumia ja niihin liittyviä rakenteita. Kaapeleiden alla oli paikoitellen paksu puuroskakerros, jossa oli vain poistettuja löytöjä (liite 2). Risteysalue kaivettiin nyt kauttaaltaan ja hyvin syväälle, noin 3-4 metriin kaivojen ja vesijohtojen takia.

R16A-B Peruskiveys

Yhteydet A ja B:

1. harmaa sepeli, noin 5 cm
2. harmaa, savinen hiekka, noin 30 cm
3. tumma, savinen hiekka, noin 60-70 cm
4. ruosteinen, punertava hiekka, noin 10-20 cm
5. ruskea hiekka, likamaa, noin 20-30 cm
6. hieno, vaalea hiekka, noin 30 cm
7. tummanruskea likamaa, noin 20-50 cm (pääosin R16A-B)
8. puuroskakerros, noin 5-10 cm (pääosin R16B)
9. hiili, noin 5 cm
10. harmaa savi

Värinegat: 125671: 4-11

Digikuvat: 4-10

²³ Mökkönen – Ikonen 2002, liite 5.2.

Kartat: 2, 15-18

Löydöt: Kaakkoisprofiilin löydöt liittyvät R16:een läheisesti. KM 2006052: 1-8, fajanssilautasen pala, punasavikeramiikkaa, liitupiipun pesän osia, esine- ja ikkunalasia.

Torikadun Pakkahuoneenkadun työmaa aloitti kaivutyöt ns. Vanhan apteekin talon kulmasta (kortteli 16, tontti 3). Lähes välittömästi alkoi maasta tulla esiin ainakin 1800-luvulle viittaavaa löytöaineistoa ja niiden tuntumasta peruskiviä, jotka sijaitsivat alkaen 1,45 m. Vanhan apteekin talon pohjoiskulman ovesta kaakkoon (oviaukon kulma pyöristetty, mitattu koillispuoleista kulmasta), ja noin 2,5 m seinälinjasta koilliseen ja jatkuivat lounaaseen. (Kartta 2.) Kivet sijaitsivat tummanruskeassa likamaassa (kartat 15-16), ja kivien poiston jälkeen seinämässä oli havaittavissa myös hiilijuova (kartta 18). Kivijalan leveys oli noin 0,6 m, pituus 1,5 m ja korkeus noin 0,4 m. Korkeus oli noin 4,05-4,44 m mpy.

Rakenteen kaivaminen tapahtui kahdessa osassa, ja jatko-osa sai nimen R16B. Se sijaitsi R16A:sta luoteeseen samalla linjalla, alkaen noin metrin päästä ensimmäiseksi dokumentoidusta alueesta, eli noin 1 m ns. Vanhan apteekin rakennuksen (kortteli 16, tontti 3) pohjoiskulman ovesta koillispuoleista kulmasta luoteeseen ja noin 2,3 m seinälinjasta koilliseen. (Kartta 2.) Dokumentoidun alueen pituus oli 1,1 m ja leveys 0,9 m, korkeus noin 0,7 m. Sen profiili näkyy kartassa, johon on piirretty myös A-osan poiston jälkeinen profiili (kartat 17-18). Osan korkeus oli noin 4,10-4,78 m mpy. Rakenteen R16A-B kokonaiskoko oli noin 0,8 m x 2,4, korkeus noin 0,7 m. Korkeus oli noin 4,05-4,78 m mpy.

Vieressä oleva rakennushistoriallisesti arvokas rakennus (ks. johdanto) on rakennettu 1900-luvun alussa, mutta löytöaineisto koostuu vanhemmasta materiaalista, jota otettiin talteen rakenteen viereisistä työmaan kaakkois- ja koillisprofiileista. Löytöihin kuuluvat mm. kauniisti molemmin puolin koristeltu punasaviastian pala (KM 2006052: 2), punasavipadan jalka (KM 2006052: 3) ja liitupiipun kopan osat (KM 2006052:4) ja pistekoristeltu liitupiipun varren katkelma (KM 2006052: 5), ja ne viittaavat karkeasti aikaan 1800-luku. Liitupiipun varren rullaleimalla tehtyjä geometrisia koristeluja ei voi ajoittaa tarkasti, sillä erilaiset yksinkertaiset koristeaiheet kuten pisteviivoitukset ja pykälät olivat käytössä 1600-luvun puolivälin tienoilta 1800-luvulle²⁴, eikä varren katkelmassa ollut leimoja ajoitusta tarkentamassa.

Keskeltä risteysaluetta puuroskamaasta, katuosoite Torikatu 5:n tuntumasta löytyi liitupiipun kopan osa, jossa koristeena oli kolme kohokuviollista kruunua (KM 2006052:18, kuva 10). Se ajoittuu väljästi 1700-

²⁴ Makkonen 1991, s. 50-60.

luvulta-1800-luvulle, mutta koska tässäkin ei valmistajan leimoja ole, sen tarkempaa ajoitusta piipulle voi antaa.²⁵



KM2006052:18

Kuva 10. Piirros K. Jylkkä-Karppinen.

R17A-B Katusilta

Yhteydet:

1. harmaa sepeli, noin 20-30 cm
2. ruskeaa, karkeaa, kivistä sekoitunutta hiekkaa, noin 50 cm
3. musta likamaa, hiilen sekaista, noin 15-20 cm
4. tummanruskea likamaa, noin 5 cm (R17A)
5. puuroskakerros, noin 5-30 cm (R17B)
6. vaalea savi, noin 5-20 cm
7. saven sekainen ruosteinen maa, noin 25-50 cm, jatkuu harmaaseen saveen saakka

Värinegat: 125671:11-19

Diat: 125652:1

Digikuvat: 18-34; yleiskuvia kaivannon/katusiltarakenteen päädystä 35-37, 40

Kartat: 2, 19-21

²⁵ Åkerhagen 2004, s. 19, 26 ja 34. Ruotsista tunnetaan useita erilaisia kolmen kruunun koristamia liitupiipun koppia ja niiden valmistajia, ja ne ajoittuvat 1700-luvulta 1800-luvun alkuun. Piippu on todennäköisesti valmistettu Ruotsissa, mutta ilman muita, tarkentavia leimoja olevat piiput Åkerhagen luokittelee luultavasti ruotsalaisvalmisteisiksi. Ks. myös Makkonen 1991, s. 36-38.

Löydöt: KM 2006052: 19-25 (A), S- ja K-kirjaiminen piiposliinastian pala, posliinia, punasavikeramiikkaa, liitupiipun pesän osa ja varsien kappaleita ja ikkunalasia; 26-36 (B), piiposliinin paloja, punasavikeramiikkaa, liitupiipun pesän osa ja varsien katkelmia, esine- ja ikkunalasin paloja, kuonaa, piikiven paloja; 37 (C) koristelematon liitupiipun varren katkelma.

Ns. vanhan apteekin (kortteli 16, tontti 3) pohjoiskulman oven koillisen puoleisesta kulmasta mitattuna alkoi Pakkahuoneenkadun suuntainen hirsirakenne Torikadun risteysalueella. Sen alkukohta sijaitsi mittauspisteenä käytetyn ns. Vanhan apteekin talon koilliskulmasta noin 10,30 m luoteeseen, ja 2,75 m koilliseen. Katusillan hirret kulivat siis luode-kaakko-suuntaisesti. Rakenteen leveys oli 0,7 m ja pituus 1,9 m, ja lisäksi dokumentoimatonta osaa jatkui 30 cm luoteispäässä. Pyöröhirsien halkaisijat vaihtelivat, järeimmät olivat noin 20 cm, ja ne olivat varsin hyvin säilyneitä kosteassa maassa. Hirsissä oli havaittavissa runsaasti uria ja oksantynkiä (kartta 19). Rakenne sijaitsi mustassa likamaassa, puuroskassa, ja sen korkeus oli noin 3,92-4,19 m mpy, siten että hirsirakenne kohosi hieman kaakosta luoteeseen. Rakenne oli noin 80 cm katupinnan alapuolella. Löytöaineiston mukaan katusilta ajoittuisi 1800-luvulle, mutta siitä otettiin myös dendrokronologinen näyte ja maanäytteitä, jotka on lähetetty jatkotutkimuksiin. Samankaltaisia rakenteita, tosin huonommin säilyneitä on löytynyt koillisosasta Torikatua ja Kirkkokadulta²⁶, ja Oulussa on ollut kaupungin alkuajoilta saakka vesiperäinen maa, jota on kuivattu puuroskalla ja tehty kulkukelpoisiksi lautakaduilla. Lisäksi rakenteen lounaissivulta löytyi vielä yksi noin 0,8 m pitkä laho hirsi, joka kuulune rakenteeseen (ei näy tasokartassa), ja lisäksi yksi lyhyt hirsi putosi viereiseen syvään kaivantoon, jonne laitettiin vesijohtoa.

Makrofossiilinäytteistä löytyi kosteikko-, suo- ja rantakasvien jäänteitä ja hieman kulttuuririkkaruohokasveja. Erityisen runsaasti toisessa näytteessä oli nokkosta. Lisäksi näytteistä löytyi luonnonmarjoja ja kuusta (ks. luku 4 ja Terttu Lempiäisen raportti). Dendrokronologisesta näytteestä (mäntyä, *Pinus Sylvestris* L.) löytyi lustoja vuosilta 1600-1677, ja pintaosan lustojen puuttumisen takia puun kaato ajoittuu aikaan noin 5-50 vuotta vuoden 1677 jälkeen,²⁷ eli vuosiin noin 1682-1727. Ajoitusta tarkasteltaessa täytyy kuitenkin ottaa huomioon, se että se kertoo vain puun kaatamisajankohdan, ei suoraan rakenteen ikää. Löytöaineisto viittaa hieman myöhempään aikaan, esimerkiksi piiposliinastiat tulivat käyttöön 1700-luvun lopulta alkaen yleistyen 1800-luvulla. Katusillan rakentamisen ajoittuminen ajoittunee näiden välimaastoon. Rakenteessa ei kuitenkaan näytetä käytetyn sekundäärisessä käytössä olleita puita, sillä puut olivat hyvin uraisia ja oksaisia, ja tällaisia tuskin on esim. rakennuksessa käytetty.

²⁶ Ks. esim. Kallio 2005, Oikarinen 2002, s. 22-24.

²⁷ Zetterberg 2007, s. 2.

Noin 3,9 metriä edellisestä kohdasta luoteeseen katusilta jatkui noin 3,8 m (R17B), mutta siitä oli säilynyt vain kaksi hyvin lahoa hirttä, ja jotka sijaitsivat hieman, noin 20 cm syvemmällä kuin aiemmin dokumentoitu osa. Niitä ympäröi hyvin musta, puuroskainen likamaa. Näitä ei ehditty vaaittaa, vaan korkeusarvio jäi silmämääräiseksi. Rakenteen alkamiskohta sijaitsi noin 3,7 m korttelissa 6, tontilla 2, olevan rakennuksen kaakkoiskulmalta koilliseen, ja se oli rakennuksen kanssa samalla linjalla. Lisäksi R17B:n päättymisen jälkeen samalta linjalta luoteeseen löytyi 2,5 m:n päästä, noin 0,5 metrin pituinen ja 2 cm:n paksuinen laudanpätkä R17C, joka todennäköisimmin liittyi katusiltarakenteen aiempiin osiin. Kaivannon luoteisseinämästä piirrettiin kartta, jossa näkyvät kerrostumat (kartta 21), ja se sijaitsi R17B:n loppupäässä. Koko matkalta otettiin myös noin 1800-luvulle ajoittuvia löytöjä.

R18 Tuhoutunut kivijalka

Yhteydet:

1. sepeli, noin 30 cm
2. hieno, vaalea, sekoittunut hiekka, noin 60-80 cm
3. vaalea likamaa, paikoitellen tummaa, tiilensekaista maata, jatkuu kaivannon pohjaan (R18)

Kartat: 2

Löydöt: KM 2006052: 28-55, posliinia, liitupiipun varsien katkelmia, esine- ja ikkunalasia, iskettyjä piikiviä

Tuhoutuneeksi kivijalaksi tulkittu hajanainen kivialue sijaitsi Pakkahuoneen ja Torikadun risteyksessä olevan korttelin 7, tontin 1 kulmassa olevan rakennuksen (katuos. Torikatu 12) kaakkoispuolella, jonne tehtiin syvennys. Kivet sijaitsivat rakennuksen kulmasta 7 metriä kaakkoon ja 5 metriä lounaaseen alueella, jonka koko oli noin 2 x 2 m. Mittaus tehtiin alueen pohjoiskulmaan. (Kartta 2.) Kivien halkaisija oli noin 30-40 cm. Maakerrokset olivat sekoittuneita, ja kivet olivat hajallaan vaaleassa, paikoin tummemmassa likamaassa, jossa oli myös tiilenpaloja. Rakenne ei ollut kiinteä, vaan tuhoutuneen, hajoitettun oloinen. Ehkä kivet oli kasattu paikalle jostakin muualta. Löytöaineisto oli sekalaista, mutta joukossa oli mm. sinikoristeltu posliinikupin pala (KM 2006052:38). Kivien lähetyviltä löytyi yksi lahoamaton laudankappale, noin metrin syvyydessä nykyisestä katupinnasta. Löytöaineiston perustella rakenteen jäänteet ajoittuvat todennäköisesti 1800-luvulle, eikä sitä piirretty tai kuvattu, koska selkeästi kuvattavaa ei ollut. Todennäköisemmin kivet ovat peräisin rakennuksen perustasta. Rakenteen syvyys oli noin 1 m jalkakäytävän pinnasta ja korkeus noin 3,75 m mpy.

R19 Rakennuksen peruskiveys

Yhteydet:

1. asfaltti/sepeli, noin 5 cm
2. tummanharmaata hiekkaa/likamaata, R19 välissä savea ja mustaa likamaata, noin 1 m
3. musta likamaa, savilaikku ja puuroskakerros, jossa tiilimurskaa, noin 20-40 cm
4. tummanharmaata hiekkaa/likamaata jatkuu mustan likamaan alla, paksuutta ei voitu määrittellä

Diat: 125652:2-5

Digikuvat: 41-46

Kartat: 2, 22-23

Löydöt: KM 2006052: 56-57, lasipullojen kappaleita, ks. myös R20.

Sijaitsi korttelissa 15, tontilla 1 (katuos. Torikatu 5) olevan rakennuksen kulmasta 1 m lounaaseen, alkaen samasta kohdasta kuin rakennuksen lounainen seinälinja ja jatkuen kaakkoon (kartta 2). Kivenjätkäleet alkoivat heti asfaltin poiston jälkeen (koko noin 30 x 70 x 40 cm), ja niiden joukossa oli myös tiiliä. Kivet olivat tummanharmaassa likamaassa, jossa oli savea ja likamaata. Jotkut kivistä olivat palaneita ja siksi lohjenneita. Kivijalan leveys oli koillis-lounais-suuntaisesti noin 1 m, pituus noin 2,5 m luode-kaakko-suuntaisesti, ja sitä rajasi koillis- ja lounaispuolelta kaapelit. Pitempi sivu oli Pakkahuoneenkadun suuntainen. Kaksi kiveä poistettiin pintakerroksesta myös ilman dokumentointia (kartta 22), ja kiviä poistettiin dokumentoimatta myös syvyysuunnassa kartan piirron jälkeen. Suuria kiviä oli kolmessa kerroksessa, ja rakenne leveni alemmissa kerrostumissa koillis-lounais-suunnassa noin kahteen metriin. Kivijalan korkeus oli noin 3,65-4,87 m mpy. Pintaosa suurien kivien alla oli pienempiä kiviä (kartta 23), ja niiden alapuolella oli paksu puuroskakerros, jossa oli tiiltä ja tiilimurskaa, ja alla alkoi savimaa. Kivijalka oli suurimmaksi osaksi tuhoutunut kaapelointien takia. Kivet jatkuivat Pakkahuoneenkattua kaakkoon työmaa-alueen ulkopuolelle.

Osa rakenteesta piirrettiin (kartta 22), ja sen ajoitus jäi epävarmaksi, koska löytöjä tuli hyvin vähän. Sen alla oli kuitenkin ”puutaso”, R20, josta löytöjä otettiin talteen enemmän. Mahdollisesti se on 1900-luvun ensimmäiseltä puoliskolta, koska kivien välistä niitä poistettaessa löytyi moderneja löytöjä kuten sulakkeen pala, mutta on mahdollista, että kivien väliin on joutunut modernia aineistoa kaapelointeja tms. asennettaessa, joten tarkkaa ajoitusta on vaikea löytöjen perusteella vaikea antaa.

R20 Puutaso

Yhteydet:

1. asfaltti/sepeli, noin 5 cm
2. tummanharmaata hiekkaa/likamaata, välissä savea ja mustaa likamaata (R19), noin 1 m
3. musta likamaa, savilaikku ja puuroskakerros, jossa tiilimurskaa, yht. 2. ja 3. noin 20-40 cm (R20)
4. harmaa savi

Diat: 125652:6-7

Digikuvat: 47-50

Kartat: 2, 24

Löydöt: KM 2006052: 58-61, fajanssiastian pala, liitupiipun pesän osa, ikkuna- ja esinelasia, R19/R20: 62-74, posliini- ja piiposliiniastioiden paloja, punasaviastioiden kappaleita, esinelasia (pullo) ja ikkunalasia, runsaasti poistettuja rautanauvoja (liite 2)

Kivijalan R19 alla oleva puutaso-/keskittymä sai oman numeronsa, koska siihen liittyi enemmän ja selkeästi vanhempia löytöjä kuin sen yläpuolella olevaan kivijalkaan (R19). Laudanpätkä ja ohuemmat puut kulkivat ristikkäin kivikertojen alapuolella tummassa harmaassa maassa, ja ne piirrettiin. Pienempien kivien alla oli suurempia kiviä, kooltaan noin 20 x 50 cm. Puut olivat hyvin lahoja, mutta ne pysyivät vielä juuri ja juuri kasassa puhdistamisen ajan. Puiden päällä oli noin 20-25 cm mustaa likamaata. Kivet ja puut sijaitsivat noin 0,5 x 1,2 m kokoisella alueella, ja niiden korkeus oli 3,65 - 3,92 m mpy. Tukevin hirsi oli mitoiltaan noin 20 x 20 cm. Muut ohuemmat puut olivat oksaisia, noin 10-15 cm leveitä ja 10 cm paksuja, ja ne jatkuivat kaakkoon kivijalan alle kaivamattomalle alueelle. Puiden pituudet olivat noin 0,5-1 m. Dokumentoitu kohta sijaitsi alkaen noin 1 m korttelissa 15, tontilla 1 (katuos. Torikatu 5) olevan rakennuksen kulmasta kaakkoon ja 2 m luoteeseen (kartta 2.). Kiviä ei poistettu koko avatulta alueelta, joten on mahdollista, että puutasoa jäi dokumentoimatta. Löytöaineisto ajoittuu väljästi 1800-luvulle, ja siihen kuuluu mm. suuren, laakean pohjastaan sisään painettujen mahapullojen²⁸ osia (KM 2006052: 69-70), joiden tuotanto ajoittuu myöhäisintään 1800-luvun lopulle. Kivijalan alinen puutaso viittaisi arinarakenteeseen, mutta kivijalan välistä löytyneet modernit naulat (liite 2) ja sulakkeen osat hämmentävät puutason ja kivijalan yhdistämistä samanaikaisiksi rakenteiksi.

R21 Kaksi hirttä

Yhteydet:

1. harmaa sepeli, noin 30 cm

²⁸ Müller – Tarna 1977, s. 59-61. Mahapulloja valmistettiin aina 1800-luvun lopulle saakka.

2. sekoittunutta harmaata hiekkaa, kiviä (sora), noin 70 cm
3. mustaa, tiivistä likamaata hirsien ympärillä (R21), noin 20-40 cm
4. harmaa savi, 5 cm ja hienon hiekan kerrostumat, noin 1 cm, vuorottelevat noin 40 cm:n paksuisesti
5. harmaa savi

Diat: 125652:8

Digikuvat: 51

Kartat: 2

Keskellä Pakkahuoneenkadun ja Torikadun risteysaluetta löytyi kaapeleiden ja kaukolämpöputken välistä kaksi puuta, joiden vieressä oli hieman mustaa likamaata, yllä sekoittuneita kerroksia ja alla savea. Ne sijaitsivat alkaen noin 4,5 m korttelissa 15, tontilla 1 olevan rakennuksen (katuos. Torikatu 5) lounaiskulmasta luoteeseen ja 0,5 m kulmasta koilliseen. (Kartta 2.) Puiden syvyys asfaltin pinnasta oli 1,1-1,8 m ja korkeus 3,09-3,79 m mpy. Hirsien välinen etäisyys oli noin 0,5 m. Alemman puolipyöreän puun/hirren halkaisija oli noin 10 cm, ja ylemmän, leveän laudan mitat olivat: paksuus 7 cm ja leveys 20 cm. Puut näkyivät vain päistään. Syvemmän hirren/puun vierestä löytyi eläinten luita, joten puut valokuvattiin, mutta ne ajoittuvat todennäköisesti 1900-luvulle.

R22 Katusilta

Yhteydet:

1. harmaa sepeli, noin 30 cm
2. harmaata/vaaleaa karkeaa hiekkaa, noin 40-50 cm
3. vaalean harmaata likamaata, noin 5-10 cm
4. tummanruskea likamaa, noin 20 cm (R22 tasolla)
5. harmaa savi

Diat: 125652: 9-11

Digikuvat: 53-55

Kartat: 2, 25

Löydöt: KM 2006052: 75-82, posliinia, piiposliinia, liitupiipun pesän/pesien osia ja lukuisia liitupiipun varren osia, mm. yksi geometrisesti koristeltu katkelma, veitsi, mm. ikkunalasia (myös retusointia²⁹) ja piikivi

Risteysalueen koillisosan puoleista Torikatua kaivettaessa kohti löytyi vierekkäisistä samassa tasossa olevista hirsistä koostuva rakenne täytemaiden alta. Katusilta sijaitti alkaen 3,5 m korttelissa 15, tontilla 1 olevan rakennuksen (katuos. Torikatu 5) lounaiskulmasta luoteeseen ja noin 0,8 m koilliseen vaaleassa hiekassa, ja sen koko oli koillis-lounais-suuntaisesti 2,4 m ja luode-kaakko-suuntaisesti 1,20 m. (Kartta 2.) Hirret suuntautuivat Torikadun poikki. Rakenne jatkui vielä lounaaseen kaapeleiden alle, jossa oli risteävä lankku Torikadun suuntaisesti. Hirret olivat noin 20-25 cm leveitä ja 10 cm paksuisia, ja niiden välissä oli vaaleanharmaata likamaata ja yläpuolelta valunutta vaaleaa hiekkaa, mutta likamaata oli melko ohuelti, rakenteen alla hieman paksummin. Hirret olivat hauraita, ja niiden ympäriltä maat oli kaivettu. Niitä ympäröivät kaapelit, valotolppa ja betoninen kaapelikeskus, joten säilynyt alue ei ollut suuri. Rakenteen korkeus oli noin 3,96-4,10 m mpy. Esinelöytöjen perusteella voidaan ajoitukseksi arvoida noin 1800-lukua. Yksi liitupiipun varren katkelmista oli selvästi sahattu poikki (KM 2006052:78).

Torikadun kulmaa Pakkahuoneenkadulle päin on vuonna 1970 kuvannut Karl Sandman, joka ystävällisesti kertoi kuvistaan arkeologeille ja antoi luvan käyttää niitä myös raportissa. Katu on ollut tuolloin työmaana, mutta hänen mustavalkokuville tallentamiaan rakenteita ei enää kesällä 2006 ollut Torikadulla ollut säilynyt. Kuvissa näkyy nykyisen katukerrostumien ja nähtävästi betonivuorattujen kaapeleiden alla alle metrin syvyydessä (Kuva 11.) ja toisessa ehkä metrin, tai puolentoista metrin syvyydessä paksu puuroskakerros (Kuva 12.). Paikoin hirsirakenteen päällä, osin alla sekä kadun suuntaisesti on jyhkeitä hirsirakenteita ja juntattuja pystypaaluja. Viereinen betonirakenne näyttää kaukolämpökanavalta, joka oli paikallaan kesällä 2006, mutta se poistettiin. Kohdan tienoilta löytyi katusilta R22, ja viereiseltä kadunpuoliskolta katusilta R35A-J, jossa oli havaittavissa paikoin osia useista puukerroksista. Kuvan puurakenne ei kuitenkaan näytä katusillalta, vaan pikemminkin tukevalta rakennuksen pohjalta, johon on juntattu myös pystypaaluja. Myöhemmin kadun kaakkoisseinämästä löytyi kivijalan jäänteitä ja lautatason (ks. R36A-C, R37A-C), ja kadun puoleltakin löytöaineistoa, joka viittaa rakennukseen ja mahdollisesti piharakenteisiin. Tarkempaa ajoitusta tai tulkintaa on kuvan perusteella vaikea antaa, mutta todennäköisesti rakenne stratigrafisesti ajateltuna nuorempi tai samanikäinen kuin sen vierestä löytynyt katusilta, joka oli hieman syvemmällä. Katusilta ajoittuu ylemmiltä kerroksiltaan ja alkuosaltaan (R35A-B) noin 1800-luvulle löytöjen perusteella, mutta koillisen puoleinen osa jopa 1600-luvun loppupuolelle/1700-luvun vaihteeseen.

²⁹ Ikkunalasit muotoiltiin ns. retusoinnilla eli ne nyrhittiin. Ks. Esim. Haggrén 1994, s. 285 ja 293.



Kuva 11. Torikatu, taustalla näkyy ns. Vanhan apteekin talo Pakkahuoneenkadun ja Torikadun risteyksessä. Kuva: Karl Sandman 26.1.1970.



Kuva 12. Torikatu. Kuva: Karl Sandman 29.6.1970.

R23 Kaksi hirttä

Yhteydet:

1. harmaa sepeli, noin 30 cm

2. harmaata sekoittunutta maata, noin 40-50 cm
3. vaalea hieno hiekka, noin 3 cm (R23 kerroksen päällä)
4. tummaa likamaata/puuroskakerros, noin 10-20 cm
5. harmaa savi

Diat: 125652:12-13

Digikuvat: 56-57

Kartat: 2

Löydöt: KM 2006052: 94-99, fajanssia, piiposliinia, liitupiippujen varsien katkelmia, ikkunalasia. Lisäksi Torikatu 7 pohjoiskulmaan liittyen puuroskasta KM 2006052: 83-93, sinikoristeita kivisavikeramiikkaa, punasavikeramiikkaa, mm. padan kahvan osa, piiposliinia, liitupiippujen varsien katkelmia, joista yksi geometrisesti koristeltu, esine- ja ikkunalasia, kuonaa.

Ns. Vanhan apteekin talon (kortteli 16, tontti 3), pohjoiskulman oven luoteiskulmasta mitattuna 7,3 m lounaaseen löytyi kaksi hirttä tummasta likamaasta kahden kaapelilinjan välissä (Kartta 2.). Saman kaapelilinjan välissä kulki myös R22. Hirret kulkivat poikki Torikadun, ja niiden leveys oli yhteensä noin 0,5 m, pituus 1,6 m syvyys 0,8 m katukiveyksestä mitattuna. Korkeus oli noin 4,65 m mpy. Hirsien päältä löytyi noin 1800-luvulle ajoittuvaa löytöaineistoa. Mahdollisesti ne ovat samaa katusiltaa kuin R22. Katuosoite Torikatu 7:stä luoteeseen sijoittuneesta mustasta, palaneesta puuroskamaasta kerättiin talteen löytöaineistoa, joka ei kuitenkaan suoraan yhdistynyt rakenteeseen 22. Löytöaineisto ajoittuu noin 1700-luvun lopulta-1800-luvulle. Näitä olivat mm. sinikoristeinen, palanut kivisavikeramiikka³⁰ (KM 2006052:83), punasavipadan kahvan osa (KM 2006052:85) ja geometrisesti koristeltu liitupiipun varren pätkä (KM 2006052:87).

R24 Kaksi hirttä

Yhteydet:

1. harmaa sepeli, noin 20-30 cm
2. harmaata sekoittunutta maata/vaaleaa hiekka, noin 40-50 cm
3. ruskeaa tiilensekaista likamaata 20 cm (R24 kerroksen alla)

³⁰ Ohutseinäinen, harmaasaviaineksinen kivisavikeramiikan pala muistuttaa hieman ns. Westerwald-keramiikkaa, mutta poikkeaa kuitenkin siitä selkeästi ulkoasultaan. Tarkkaa vastinetta ei löytynyt. Ks. Mm. Niukkanen 1994, s. 32 ja, 327.

4. harmaa likamaa, noin 3-5 cm

5. harmaa savi

Diat: 125652:14

Digikuvat: 58-59

Kartat: 2

Löydöt: KM 2006052: 101-112, kivisavikeramiikkaa (seltteripullon osia), fajanssia, piiposliinia, punasavikeramiikkaa (kaakeli, ”rypäleaihe”), liitupiipun pesän osa ja varsien katkelmia, ikkunalasiasia ja metalliesineiden osia. KM 2006052: 113-114 (katuos. Torikatu 7, rakenteesta kaakkoon, seinän vierestä) piiposliinia ja liitupiippujen varsien pätkiä, joista yksi on geometrisesti koristeltu

Torikatua lounaaseen kaivettaessa löytyi ruskeasta, tiilen sekaisesta likamaasta jälleen hirsii, jotka tällä kertaa kulkivat kadun suuntaisesti. Hirsien kaakkoispään etäisyys ns. vanhan apteekin talon seinään (kortteli 16, tontti 3) oli 4,15 m ja rakennuksen luoteiskulmaan 21 m (kartta 2). Hirsien pituus oli 1,4 m ja leveys noin 20 cm ja paksuus 15-20 cm. Niiden korkeus oli noin 4,45 m mpy. Hirret valokuvattiin, ja niihin liittyi ainakin 1800-luvulle ajoittuvaa löytöaineistoa.³¹ Löytöjä otettiin talteen vaaleanruskeasta likamaasta ja kadun kerrostumista mm. puuroskasta, likamaasta ja kaapeleiden alta. Hirret eivät kuitenkaan liity selkeästi läheiseen palokerrokseen, josta suuri osa löydöistä otettiin talteen. Samalta linjalta aluetta kaivettaessa eteenpäin paljastui palaneita kiviä noin 12 m vanhan apteekin talon kulmasta luoteeseen tiilen- ja hiilensekaisessa maasta, noin 4,15 metrin etäisyydellä seinästä alkaen luoteeseen. Kivet olivat noin 15-30 cm halkaisijaltaan ja sijaitsivat siellä täällä hajallaan kaapeleiden välissä noin kolmen metrin matkalla, ja niitä ympäröivästä kerrostumasta tuli jonkin verran löytöjä. Kaapeleiden välinen etäisyys oli noin 1,60 m.

R25A-B Katusilta

Yhteydet:

1. sepeli, noin 30 cm

28 Tästä ja useista muistakin rakenteista löytyneitä mineraalivesipullojen osia kutsutaan usein seltteripulloiksi, erään Westerwaldissa sijainneen tunnetun valmistuspaikan mukaan (Selters 1803-1866). Vettä käytettiin juomana ja lääkkeenä, mutta pulloihin säilöttiin myös väkijuomia. Pullot ajoittuvat 1700-1800-luvuille. Niukkanen 2000, s. 78-81 viittaa Gaimster 1997, German Stoneware 1200-1900. Archaeology and Cultural History. British Museum. 1997, s. 252, 271. Bartels 1999, Steden in Scherven – Cities in Sherds 1-2. Finds from cesspits in Deventer, Dordrecht, Nijmegen and Tiel (1250-1900). Amersfoort 1999, s. 71-75, 550/93.

2. hienoa vaaleaa/harmaata hiekkaa, noin 1 m
3. tummanruskea likamaa, noin 5 cm (R25A-B)
4. puuroskakerros ja musta likamaa, noin 7 cm (R25A-B)
5. harmaa savi

Diat: 125652:15-17

Digikuvat: 60-64

Kartat: 2, 26

Löydöt: KM 2006052: 115-116 piiposliinia, liitupiipun varren katkelma

Katusillan osa A sijaitsi alkaen ns. vanhan apteekin rakennuksen (kortteli 16, tontti 3) kulmasta 2 m kaakkoon, ja 10,30 m sen seinästä luoteeseen, rakenteen luoteisimpaan päähän mitattuna (kartta 2). Kooltaan jykevästä, mutta nyt hauraaksi maatuoneista laudoista koostuva lautakatu oli pituudeltaan koillis-lounais-suuntaisesti 2,6 m ja luode-kaakko-suuntaisesti 1,3 m leveä. Se oli tuhoutunut kaikista sivuistaan, ja kaistale oli hämmästyttävästi säilynyt kaivettujen alueiden keskellä. Lautojen yläpinnat olivat pyörityneet kulmistaan, ja ne olivat kooltaan noin 20 cm leveitä ja 1,5 m pitkiä. Lautojen paksuus oli 3-5 cm. Alla oli paikoin puuroskan seassa ohuita poikkipuita, joita näkyy myös kartassa 26. Lautakatu oli osittain palanut ja sijaitsi tummanharmaassa, paikoin mustassa, mutta vähälöytöisessä likamaassa, jossa oli puuroskaa. Koillis pääty oli säilynyt kapeammin, vain noin 40-50 cm leveydeltä. Korkeus oli noin 4,12-4,26 m mpy. Katusillan R25B toinen osa jatkui 7,1-8,5 metrin R25A:n alkukohdasta mitattuna, eli katusillan osuuden pituus Torikadun suuntaisesti oli 1,4 m, ja lounais-kaakko-suuntainen leveys noin 0,1-1 m. Korkeutta sillä oli 4,49-4,58 m mpy. Katusilta kohosi hieman Torikatua kaakkoon päin mentäessä. Vaikka kyseessä on katusilta, se käytetyltä puumateriaaliltaan ja säilyvyysasteeltaan aivan erilainen kuin R17, siis palanut ja huonosti säilyneempi ja lienee vanhempi kuin R17, vaikka löytöaineisto ajoittaakin sen noin 1800-luvulle. (Kuva 13.)



Kuva 13. Katusilta (R25A). (Digitaalikuva 56, TKPK-06)

Katuos. Torikatu 9 ympäristöön liittyi runsaasti löytöaineistoa (KM 2006052: 117-170), jota kerättiin talteen mustasta, palaneesta maasta. Löydöt ajoittuvat 1700-luvun lopulta aina 1900-luvun alkuun saakka. Löytöaineistoon kuului mm. useita erilaisia kivisavikeramiikka-astioiden kappaleita (KM 2006052:117-122) mm. seltteripullon osia ja punertavan ruskean koristellun ruukun osia, arabian posliinia (KM 2006052:123), piiposliinia, punasavikeramiikkaa mm. padan kahva (KM 2006052: 130), liitupiippujen varsien katkelmia sekä yksi kopan pala, jossa koristelua (KM 2006052:135), vuosiin 1736 – 1785 ajoittuva lasipullon sinetti (KM 2006052:137)³², osa kirkasta leimattua pullolasia, josta tekstiä ”...ORS” (KM 2006052: 138), erityisen runsaasti pullolasia, kuten osat mahapullosta ja viinipullosta (KM 2006052: 139-140) sekä pyöreistä, todennäköisesti viinipulloista (esim. KM 2006052: 142-152), joista yhdessä oli leima, joka oli tunnustuskelvoton (KM 2006052:148) sekä hieman ikkunalasia.

R26 Kivijono, kivijalka?

Yhteydet:

1. sepeli/murske, noin 20-25 cm
2. punertava hiekka/osin mursketta, noin 25-30 cm

³² 1/3 Kans Björk Näs” –tekstillä varustettu sinetti, jonka tuotanto ajoittuu vuosiin 1736 – 1785 Tukholman lähellä sijainneeseen Björknäsin lasitehtaaseen. Anderbjörk – Nisbeth, Gammalt glas Uppsala 1968. (s. 48 jälkeen värikuva pulloista, 1. vasemmalla B:n tuotantoa). Pentti Koivusen sähköpostiviesti Teija Oikariselle 15.11.2006.

3. hieno, vaalea hiekka, noin 40 cm
4. tummanruskea hiekka, noin 20-30 cm
5. savi, noin 15-25 cm
6. hiili, noin 5 cm
7. ruskea hiekka/likamaa, noin 15-30 cm (R26)

Diat: 125652: 18

Digikuvat: 65-66

Kartat: 2, 27

Löydöt: KM 2006052: 171-176 metalliesineen osa, esinelasia, ikkunalasia

Kiviä/kivijalan osa löytyi kaivannon kaakkoisprofiilissa, ja se sijaitsi alkaen noin 5 m (kortteli 16, tontti 3) rakennuksen luoteispäädyn lounaiskulmasta lounaaseen ja siitä 1,2 m luoteeseen (katuos. Torikatu 9) (kartta 2.). Kivet olivat kooltaan noin 30 x 40 cm ja sijaitsivat ruskeassa sekoittuneessa, tiilensekaisessa hiekassa, jossa oli myös vaaleaa, hienoa hiekkaa. Kiviä oli noin 2,70 metrin matkalla lounaaseen, ja kaksi kivikertaa lähti rakenteen pituussuuntaisesti kaivinkoneen kauhaan ennen dokumentointia, joista päällimmäisen kerroksen kivet olivat suuria, kooltaan noin 40 x 50 cm (kartta 27). Kivijalka oli noin 1,2 m maanpinnan alapuolella, ja sen korkeus noin 5,58-5,91 m mpy. Löydöt viittaavat aikaan myöhäisintään 1800-luku, mutta läheisestä hiilikerrostumasta, hiiltyneestä maa-alueesta löytyi runsaasti löytöaineistoa (ks. R25, KM 2006052: 117-170), joka ajoittuu jo 1700-luvulle.

R27 Puukehän ympäröimä likamaakaivanto, viemäri?

Yhteydet:

1. harmaa sepeli, noin 30 cm
2. vaalea, hieno hiekka, noin 50 cm
3. vaalean ruskea/harmaa likamaa, tiilen paloja ja hiiltä, noin 30 cm

Diat: 125652:19-21

Digikuvat: 67-68, 71-74

Kartat: 2, 28

Löydöt: KM 2006052: 177-186, fajanssiastian pala, posliinia, liitupiippujen varsien katkelmia, lasipullon sinetti, esine- ja ikkunalasia

Puukuilu sijaitsi noin 5,65 m katuos. Torikatu 9:ssä sijaitsevan rakennuksen (kortteli 16, tontti 3) luoteispäädyn lounaiskulmasta lounaaseen ja 1 m luoteeseen. Mittaus tehtiin kuilun keskipisteeseen. Vaaleanruskean likamaan ja löytöjen täyttämä kuilumainen rakenne sijaitsi savimaassa, aivan pohjaustasossa, jonka korkeus oli 5,31 m mpy. Hieman tynnyrinlautoja muistuttavan puureunuksen paksuus oli noin 1 cm ja kehän halkaisija 50 cm, ja puut sijaitsivat aivan pystysuorassa maan pintaan nähden (kartta 28). Lautojen halkaisijat olivat noin 10-15 cm, ja osin puureunuksessa oli ohuita 5 cm:n paksuja rimoja. Ulkopinnalla oli noin 10 cm välein puista pyöreää punosta, kuten kimpiastioissa.

Likamaata kaivettiin kuilun sisältä pohjaustason alapuolelle, ja kerros jatkui noin 31 cm, eikä kuilulla ollut puista pohjaa. (Kuva 14.) Ympäriällä oli harmaassa savimaassa ruskehtavia likamaalaikkuja siellä täällä. Rakenne oli hyvin hauras viemäriksi, mutta todennäköisin funktio se kuitenkin on. Kuilun sisältä löytyi erilaista keramiikkaa, liitupiipun varren pätkä ja esinelasin paloja mm. ”1/3 Kans Björk Näs” – tekstillä varustettu sinetti (KM 2006052: 182), jonka tuotanto ajoittuu vuosiin 1736 – 1785.³³ Löytöjen perustella kuilun voi ajoittaa siis noin 1700-luvun puolesta välistä 1800-luvun vaihteeseen. Sen

läheisyydestä löytyi kivijalka R28, joten mahdollisesti ne liittyvät toisiinsa.



³³ Ibidem.

Kuva 14. Puureunuksinen likamaakaivanto (R27) (Digitaalikuva 68, TKPK-06) .

R28 Rakennuksen peruskiviä/kivijalka

Yhteydet:

1. harmaa sepeli, noin 30 cm
2. vaalea, hieno hiekka, noin 50 cm
3. vaalean ruskea/harmaa likamaa, tiilen paloja ja hiiltä, noin 30 cm (R31)
4. ruskeaa hiekkaa likamaata (R31:n keskellä)

Diat: 125652:22

Digikuvat: 69-70

Kartat: 2, 28

Rakennuksen peruskivet sijaitsivat alkaen noin 5,8 m läheisen Torikatu 9 rakennuksen (kortteli 16, tontti 3) länsikulmasta lounaaseen ja 1,5 m luoteeseen ja jatkuen lounaaseen. Kivijalan pituus oli lounaiskoillis-suunnassa 1,5 m ja leveys 1,1 m, ja se koostui kolmesta suuresta kivistä (halkaisijat noin 0,5-1 m), joista yksi dokumentoitiin ja kolmesta pienemmästä (halkaisijat noin 0,3-0,5 m) kivistä, jotka olivat vaaleanruskeassa, jonkin verran tiiltä ja hiiltä sisältäneessä likamaassa (kartta 28). Ennen piirtämistä poistettiin kaksi halkaisijaltaan noin 50-100 cm olevaa kiveä. Likamaa alkoi noin 80 cm syvyydestä, ja sen päällä oli hiekkakerros. Kivet ajoittunevat samaan aikaan tai hieman myöhemmäksi kuin puureunuksinen likamaakuoppa, mahdollinen viemäri (R27), joka sijaitsi kartassa 28 näkyvän suuren kiven koilliskulmasta mitattuna 190 cm koilliseen ja 20 cm kaakkoon, lähes samalla korkeudella. R28 ajoittuu siis R27:n mukaan 1700-luvun puolesta välistä aina 1800-luvun taitteeseen saakka. Rakenteet ovat saattaneet liittyä myös toisiinsa. Kivijalan korkeus oli 5,58-5,94 m mpy.

R29 Peruskiviä

Yhteydet:

1. multamaa, noin 5-60 cm
2. vaaleanruskea, sekoittunut hiekka, noin 25-90 cm
3. harmahtava, savinen hiekka, noin 5-80 cm
4. tummanruskea hiekka/likamaa, noin 20-50 cm

5. vaalea, paikoin savinen hiekka, noin 5-20 cm
6. harmaa savi, noin 5-50 cm

Diat: 125652:23

Digikuvat: 77-80

Kartat: 2, 29

Löydöt: 187-193, piiposliinia, esinelasia mm. pullon sinetti, ikkunalasia ja veitsi

Rakenne 29 oli kivikeskittymä katukaivannon kaakkoisprofiilissa, todennäköisesti osa kivijalkaa. Kivet sijaitsivat noin 3,65 m (kortteli 16, tontti 3) mittauspisteenä käytetyn rakennuksen (katuos. Torikatu 9) länsikulmasta lounaaseen ja olivat rakennuksen seinän kanssa samalla linjalla. Ne olivat tummanruskeassa likamaassa, noin 1,2 m jalkakäytävän alapuolella. Kivet olivat halkaisijaltaan noin 10-30 cm, ja ne sijaitsivat osin harmahtavassa savisessa hiekassa, mutta niiden alapuolella oli myös ruskeaa likamaata noin 20 cm. Likamaassa oli tiiltä, ohuita, veistettyjä puun kappaleita ja multamaista maa-ainesta. Likamaasta löytyi veitsi (KM 2006052: 193). Kiviä oli noin kahden metrin matkalla ja 60 cm korkuisesti. Niiden korkeus oli noin 5,43-6,00 m mpy. On mahdollista, että aiemmin dokumentoitu R26 on samaa rakennetta, mutta siihen liittyvät kivet olivat hieman suurempia. Myös tähän rakenteeseen liittyi mm. "Kans Björk Näs" -tekstillä varustettu pullon sinetti (KM 2006052:188), jonka mukaan rakenne ajoittunee jo 1700-luvulle, viimeistään 1800-luvun taitteeseen.³⁴

R30 Rakennuksen peruskiviä/kivijalka?

Yhteydet:

1. sepeli, noin 10 cm
2. vaaleanharmaa sekoittunut hiekka, noin 80 cm
3. ruskea likamaa, noin 2 cm kivien päällä (R30)
4. vaaleanharmaa, savinen ja paikoin vaaleanruskean likamaan sekainen hiekka, noin 40 cm

Diat: 125652:24

Digikuvat: 77-80

Kartta: 2, 30

Löydöt: ks. R29

³⁴ Ibidem.

Kivijalka sijaitti noin 5,50 m mittauspisteenä käytetyn (kortteli 16, tontti 3, katuos. Torikatu 9) rakennuksen länsikulmasta lounaaseen, noin metrin levyisessä kaivannossa, joka jatkui tiealueelta korttelin puolelle. Kivet löytyivät aivan rakennuksen seinän kanssa samalta linjalta jatkuen noin metrin kaakkoon ja lounaaseen. (Kartta 2.) Niiden edestä, siis luoteissivulta oli jo poistettu R29, ja rakenteen alimmat kivet olivat aiemmin puretun rakenteen tasolla, joten kivijalkojen kivet liittyvät mahdollisesti toisiinsa. Kivien koko oli noin 30 x 50 cm, ja niitä näkyi kaivannossa kolme kappaletta, mutta kivet jatkuivat koillis- ja lounaisprofiileihin. Kivien joukossa oli myös ohuita veistettyjä puita ja tiilenpaloja (kartta 30), mutta ne olivat kuitenkin harmaassa sekoittuneessa hiekassa. Kivien päällä oli ohut kerros ruskeaa likamaata ja alla vaaleanharmaata, paikoin vaaleanruskeaa likamaan sekaista hiekkaa. Rakenteen korkeus noin 5,71-6,30 m mpy, ja kerrostumista löytyi piiposliinia ja metallia, mutta ne on luetteloitu liittyväksi kivijalkaan R29. Kivijalka R30 voi olla myös sitä hieman nuorempi, ajoittua noin 1800-luvulle, koska se oli korkeammalla ja löytöaineistoon kuuluu piiposliinia. Jatkuvuutta ei voitu seurata kaivannon kapeudesta johtuen.

R31 Hirsi

Yhteydet:

1. asfaltti, noin 5 cm
2. vaaleanruskea likamaa, noin 5-35 cm
3. musta, tiilensekainen, osin palanut likamaa, noin 5-35 cm (R31)
4. vaalea, paikoin punertavaksi ja palanut hieno hiekka, noin 50 cm

Diat: 125652: 25-26

Digikuvat: 81, yleiskuvat 86-89

Kartat: 2

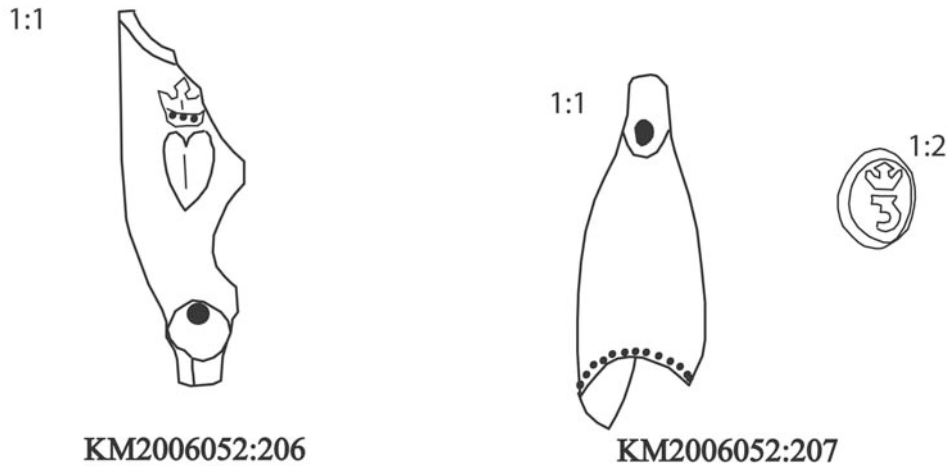
Löydöt: KM 2006052: 195-227, fajanssiastian paloja, piiposliiniesineiden paloja ja punasavikeramiikkaa, kolme leimattua liitupiipun pesän osaa ja runsaasti varsien katkelmia, esinelasia mm. pullolasia, ikkunalasia, mahdollinen lyijysinetin osa, metallia ja veitsi. Lisäksi Toppeliuksen talon kaakkoisivulla, ovesta koilliseen: KM 2006052: 228-244, mm. kivasavikeramiikkaa, fajanssiastian paloja, piiposliinia, leimattu liitupiipun kopan osa, esine- ja ikkunalasia, metallilevyn pala ja kuonaa.

Seuraavaksi työt käynnistyivät Toppeliuksen talon (kortteli 6, tontti 5) edustalla, jonne oli jätetty ohut maakaistale rakennukseen kulun turvaamiseksi. Heti asfaltin poiston jälkeen alkoi musta, tiilensekainen likamaa, josta tuli runsaasti löytöjä. Likamaa alkoi talon lounaiskulmalta ja oli suunnilleen 2 metriä leveällä alueella, mutta sen alla oli vaalea täyte- tai tasoitemaan kaltaista hiekkaa ja osin palanutta maata, todennäköisesti siltä ajalta kun nykyinen rakennus on rakennettu palaneen tilalle, siis 1820-luvulla tai sitä ennen (ks. johdanto). Maatunut hirsi löytyi mustasta, tiilensekaisesta likamaasta, Toppeliuksen talon lounaiskulmasta 4,70 m koilliseen ja 1,1-1,5 m kaakkoon alkaen, ja sen vierestä löytyi punasavikeramiikkaa ja liitupiipun varren pätkiä ja kruunukoristeinen kopan pala (KM 2006052:206). (Kartta 2.) Hirsi oli pohjois-etelä-suuntainen, ja sen alla oli 3 cm likamaata, ja tämän jälkeen oli vaalean hiekan kerros. Hirren pituus oli noin 0,95 m ja leveys 11-23 cm. Syvyys oli noin 0,5 m asfaltin pinnasta ja korkeus oli noin 6,52 m mpy. Kerrostumat olivat lounaassa jonkin verran sekoittuneet ja selkenivät kohti koillista. Mahdollisesti palanutta ja löytöjä sisältävää maata on käytetty myös täytemaana hiekkakerrosten välissä, koska kerrokset olivat paikoin niin sekoittuneita. Toppeliuksen talon julkisivulla sijaitsevan oven koillispuoleisessa profiilissa erottui myös noin 50 cm syvyydessä vaalean hiekan yläpuolella hiiltynyttä puuta mustassa likamaassa talon peruskiveyksen alla. Toppeliuksen talon kivijalka oli hyvin hauras, ja suurin osa löydöistä tuli puhdistettaessa sen kivijalkaa. Hirsi ja sen ympäristön löydöt ajoittuvat 1700-luvulle, kruunu- ja sydänkoristeinen kopan osa (KM 2006052:206) on valmistettu 1700-luvulla Ruotsissa³⁵, ja läheisyydestä löytynyt 3- ja R-koristeinen kopan osa (KM 2006052:207) on hollantilainen piippu 1700-luvulta (Kuva 15.)³⁶. Kolmas leima oli hyvin epäselvä, eikä sitä saanut tunnistettua (KM 2006052:208). Viisisakaraiselle tähtileimatulle piipun osalle ei löytynyt täsmälleen samankaltaista vastinetta (KM 2006052:233), mutta tähtimäisin leimoin varustetut piipunpesät on ajoitettu viimeistään 1700-luvun alkuun.³⁷ Torikadulta löytyneessä piipun katkelmassa ei ollut kantaleimoja, joten tarkempaa ajoitusta sille ei pysty vastineiden perusteella antamaan.

³⁵ Åkerhagen 2004, s. 10, 21. Kruunu ja sydän –yhdistelmästä on erilaisia variaatioita, joista vain joidenkin valmistaja on pystytty tunnistamaan. Torikadulta löytynyt piippu poikkeaa hieman Åkerhagenin esittelemistä vaihtoehdoista. Piippu on mustunut ja hyvin sileä ja leima säännöllinen.

³⁶ Duco 1982, s. 98. Leima 628a. Nyt löytynyt leima sileäreunainen, vastineessa on helmi-/pykäläreunus. Ducon typologian mukaan ajoitus 1695/1710-1800.

³⁷ Hyttinen - Rajala 2005, s. 44. Oulun Kaupungintalon arkeologissa valvonnoissa on löytynyt useita tähtileimattuja piipun koppia tai niiden osia; Makkonen 1991, s. 34-35. Makkonen on ajoittanut tähtimäisten, usein N/2- leimattujen piippujen valmistuksen alkaneen viimeistään 1700-luvun alkupuolelle piippulöytöjen löytökontekstin avulla. N/2-leimat viittaavat myös 1700-luvulle. Ks. myös Åkerhagen 2004, s. 35. Åkerhagenin esittelemässä ruotsalaisessa piipussa on myös N/ 2-leimaukset kannan sivuilla.



Kuva 15. Hirren (R31) läheisyydestä löytyneet liitupiippujen koppien osat (piirros: K. Jylkkä-Karppinen).

R32 Rakennuksen peruskiviä ja hirsiiä

Yhteydet:

1. sepeli, noin 10 cm
2. tiili- ja tiilimurskakerros, hajanainen, noin 10 cm
3. vaaleanruskeaa, mullan sekaista hiekkaa, noin 100 cm (R32:n ympärillä tummempaa)
4. musta/harmaa likamaa, kivien (R32) välissä ja alla, noin 20 cm

Diat: 125652:27-28

Digikuvat: 82-85

Kartta: 2, 31

Löydöt: KM 2006052: 245-270, runsaasti fajanssiastioiden paloja, posliinia, runsaasti piiposliinia useista eri astioista, punasavikeramiikkaa ja varren katkelmia, liitupiipun kopan osa, kappaleita useista eri lasiesineistä, ikkunalasiasia ja mm. neula.

Työt siirtyivät takaisin Torikadun kaakkoispuoleisella ajokaistalle kohti Kauppurienkadun risteystä. Kivijalan kaakkoispää sijaitsi korttelissa 16, tontilla 2 sijaitsevan rakennuksen (katuos. Torikatu 11) koilliskulmasta alkaen 5,7 m koilliseen ja 1,9-4,7 m luoteeseen ja jatkui siitä lounaaseen kadun suuntaisesti (kartta 2.). Läheisyydestä oli hieman aiemmin löytynyt R28, joten peruskivet voivat liittyä toisiinsa. Kaapeleiden alta löytyi kiviä kahdesta paikasta, ja ensimmäisen kohdan kivien alla oli myös hirsiiä koillis-lounais-suuntaisesti: kohdissa 1,9–2,50 m ja 3,70–4,70 m rakennuksen seinästä

luoteeseen. Tienpinnan alla oli sepeliä ja tiilimurskaa sekä tiiliä sekä paksult vaaleanruskeaa, mullan sekaista hiekkaa. Aluksi huomattiin kivet kaapeleiden alla, noin 40 cm syvyydessä jalkakäytävän pinnasta, ja niitä löytyi myös kaapeleiden välistä. Kivien ympärillä maa oli tummempaa, paikoin mustaa. Pituutta alueella oli yhteensä noin 2,5 m. Alueen leveys oli 2,8 m ja. Aluetta dokumentoitiin piirtämällä (kartta 31) kohta alkaen 6,9 m rakennuksen kulmasta koilliseen ja siitä 0,5 m luoteeseen. Hirsiiä (2 kpl) ei voinut dokumentoida, koska ne silppuuntuivat kiviä poistettaessa, ja ne olivat lyhyitä, alle metrin pituisia pätkiä. Kivien koko oli noin 30-40 cm x 60-80 cm, ja ne olivat noin 20-30 cm paksuja, hyvin kulmikkaita. Niiden päältä löytyi hiiltä, ja kivien välissä maa oli kosteaa ja tiivistä. Kivien korkeus oli noin 5,66-6,10 m mpy. Löytöaineistossa oli mm. fajanssiastioiden paloja, joissa oli mm. sinikuvioista koristelua valkoisella ja toisessa heleän vaaleansinisellä pohjalla (KM 2006052: 245-246), piiposliiniastioiden paloja ja pullojen kappaleita mm. apteekkipullon³⁸ suu (KM 2006052: 261). Löydöt viittaavat aikaan noin 1800-luku.

Yksittäisenä luetteloituna löytönä Kauppurienkadun ja Torikadun risteyksestä mainittakoon koukkumainen metalliesine (KM 2006052:194), joka löytyi vaaleasta täytemaahiekasta kaapeleiden alta, jonka otti talteen työmaan työntekijä.

R33 Peruskiviä, Torikatu 7-9 sisäpiha

Yhteydet:

1. sepeli, noin 10 cm
2. vaaleanharmaa, sekoittunut hiekka, noin 40 cm (R33, tiilet)
3. tummanruskea, sekoittunut likamaa, osittain palanut, tiilensekainen noin 60 cm (R33, kivet)
4. harmaa savi

Digikuvat: yleiskuvat 181-183; R33 184-185

Diat: yleiskuvat 125652: 55-56; R33 125652: 57-58

Löydöt: KM 2006052: 521-531, piiposliiniastioiden paloja, punasavikeramiikkaa, esine- ja ikkunalasiasia; Ns. vanhan apteekin talon sisäpiha KM 2006052: 498-520 fajanssiastian paloja, piiposliinia, esine- ja ikkunalasiasia, liitupiipunpesän osa ja varsien pätkiä.

Kartat: 2

³⁸ Müller – Tarna 1977, s. 69.

Muiden töiden lomassa valvottiin myös katusos. Torikatu 7-9 (kortteli 16, tontti 3) sisäpihaa, jonne tehtiin viemäröintitöitä. Kaivanto liittyi Torikadulta päin kaivettuun viemärikaivantoon, josta löytyi myös R30. Kapeat noin metrin levyiset kaivannot (ks. kartta 2) olivat pääosin sekoittunutta harmaata hiekkaa, mutta sen alta savimaasta otettiin talteen löytöaineistoa, joka kertoo paikalla olleen vanhaa rakennuskantaa. Valvonta aloitettiin vasta sisäpihan kulmauksesta ja sitä jatkettiin Torikadulle saakka, mutta aiemmin kaivettu maa ja kaivannot tarkistettiin, eikä niissä näkynyt säilyneitä kerrostumia. Kaivannot sisäpihassa olivat noin metrin syvyisiä, ja niissä oli sepeliä, noin 40 cm hiekkaa ja sekoittunutta löydöllistä harmaata hiekkaa ja vaaleanruskeaa likamaata. Näistä otettiin talteen löytöjä mm. fajanssiastian palanen (KM 2006052: 498), molemmin puolin sinikukkakuvioiden koristeltu piiposliiniastian reunapala (KM 2006052: 500), laakean punasaviastian reunapala (KM 2006052: 502), runsaasti liitupiipun varren pätkiä ja kopan osa (KM 2006052: 506 ja 505), kivisavikeraaminen pullonpohja (ns. selttteripullo) (KM 2006052: 515 kuva) ja esine- ja ikkunalasiasia. Löydöt tulivat enimmäkseen paikoin mustasta, palaneesta maasta, noin 30-40 cm asfaltin alta. Palanutta maata löytyi yksittäisinä laikkuina varsinkin sisäpihan kulmauksen lyhyistä ja kapeista viemärikaivannoista, jotka kaivettiin pääkaivannosta kohti vesirännejä, jotka suuntautuivat seinää kohti pihan keskivaiheilla.

Maa muuttui kuitenkin täysin saviseksi kaivutöiden edetessä sisäpihan kulmaan, josta käännettiin kohti Torikatua. Tätä kaivettaessa aivan Torikadun läheisyydestä löytyi kuitenkin kivijalan osa. Sepelin alla maa vaihtui savesta ja hiekasta vaaleanruskeaan sekoittuneeseen hiekkaan, jonka alla oli tummanruskeaa likamaata noin 10-15 cm ja alla taas vaaleanruskeaa maata ja savea noin 2,7 m:n syvyyteen saakka. Harmaan asfaltin alta tulleen hiekan alta paljastui kiviä (R33), ja maa vaihtui ruskeaksi likamaaksi. Suuret kivet sijaitsivat välillä 5,7-8,10 m kaakkoon katuosoitteen Torikatu 9 (kortteli 16, tontti 3) rakennuksen lounaispäädyn kaakkoiskulmasta mitattuna, ja noin 0,5 m levyisellä alueella. Kiviä oli kaksi lounaisprofiilissa, ja tiiliä oli niiden yläpuolella paikoin muutamia tiiliä vierekkäin heti asfaltin poiston jälkeen (korkeus noin 6,19 m mpy). Kivien halkaisijat olivat noin 70-80 cm, ja niitä kaivettiin kapealla kauhalla esiin, mutta ne eivät pysyneet paikallaan profiilissa, eikä niitä piirretty. Niiden paikat sen sijaan kuvattiin.

Kivet olivat noin 30 cm syvemmällä kuin tiilet, ja niiden korkeus oli 5,80 m mpy. Niiden alta alkoi savimaa, eikä risteykseen päin edetessä niitä löytynyt enää lisää, vaan harmaan hiekan täyttämä kaivanto yhdistyi jo aiemmin kaivettuun kaivantoon Torikadun reunaan. Kivet näyttivät jatkuvan lounaaseen asfaltin alle, joten kivijalkaa voi löytyä sieltä lisää. Koska rakenne on melko lähellä maanpintaa, sen voisi ajatella olevan, nuorempi, noin 1800-luvulta stratigrafista suhdetta verrattaessa

myös kadulta löytyneisiin rakenteisiin. Myös löytöaineisto viittaa ajoitukseen 1800-luvulle tai hieman aiemmaksi.

R34A Rakennuksen peruskiviä

Yhteydet:

1. harmaa sepeli, noin 10-20 cm
2. vaalea, hieno hiekka, noin 100 cm
3. tummanharmaa, ruskea hiekka/paikoin puuroskaa ja tiilimurskaa, noin 20 cm R34A:n ympärillä

Diat: 125652:29

Digikuvat: 90-92

Löydöt: (katuos. Torikatu 14) KM 2006052: 271-310, posliinia, piiposliinia, punasavikeramiikkaa, liitupiippujen varsien katkelmia, esine- ja ikkunalasia, veitsi, tinaa

Kartat: 2

Kadun vastakkaiselta puolelta koilliseen katuosoitteen Torikatu 14:n (kortteli 6, tontti 2) edestä löytyi yksittäisiä, todennäköisesti rakennuksen peruskiviä ruskeassa hiekan, puuroskan ja likamaan sekaisessa maassa (R34A). Alueella oli maan pintaosa pääosin vaaleaa hienoa hiekkaa, mutta noin metrin syvyydestä alkoi tummanharmaa, ruskea hiekka ja paikoin selkeää likamaa, jota oli juovittaisesti siellä kaivannon pohjalla harmaan saven seassa. Savea syvemmälle kaivettaessa paljastui pohjauksen alapuolelta kuitenkin puuroskaa, joten savi ei välttämättä ollutkaan pohjasavea, mutta koska kaivannon syvyys oli matala, ei sitä voitu arvioida koko matkalta. Joistakin kohdin havaittiin haisevaa pikeä. Paikoin pohjaustasossa (syvyys noin 1,2-1,4 m) oli myös puuroskaa; tiiltä ja löytöjä otettiin talteen tästä aika epämääräisestä likamaa-alueesta melko runsaasti. Kivet sijaitsivat (mitat 40 x 70 x 30 cm ja pienempi, noin 20 x 20 cm) noin 4 m lähimmän rakennuksen koilliskulmauksesta kaakkoon, ensimmäinen alkaen 7 metriä siitä lounaaseen, toinen (mitat noin 70 x 70 x 40 cm) kivi noin siitä kolme metriä lounaaseen ja kolmas (mitat noin 100 x 0,7 x 50 cm) edelleen 2 m lounaaseen (kartta 2.). Kiviä siis löytyi yhteensä viiden metrin matkalta, ja niiden ympärillä oli harmaata hiekkaa, jota oli vaalean hiekan alla. Joukossa oli myös tiilimursketta. Ensimmäistä kiveä poistettaessa sen alta näkyi myös toinen, suunnilleen samankokoinen kuin suurempi kivi, jota ei poistettu, ehkä noin 50 cm syvyydessä pohjaustasosta alkaen. Kaivannon pohjassa kulkeva likamaa-alue oli noin 3-4 metrin levyinen ja jatkui rakennuksen kulmasta koilliseen lähes Toppeliuksen talolle saakka. Kaakossa sen katkaisi kaukolämpökanava. Sen syvyys noin 1,4 m, eli noin 3,6 m mpy. Alueen löydöistä voidaan ajoitukseksi arvioida 1800-1900-luku,

mutta yksittäisistä harmaan saven, likamaan ja sekoittuneen hiekan rajapinnalta löytyneitä kivistä on vaikea sanoa, ovatko ne muinaisjäännöksiä vai ei. Kivistä lounaaseen maata kaivettaessa saven ja täytehiekkan rajapinnalta löytyi myös piensekaisia kasaumia. Löytöihin kuului mm. posliiniastia vaaleanpunaisin ja vihrein lehtiaihein sekä liitupiipun varren katkelma, jossa osittainen teksti "BATAV" (KM 2006052: 272 ja 291). Jälkimmäisen teksti jäi kokonaisuudessaan tulkitsematta. Löytöihin kuului myös veitsi (KM 2006052: 309). Kivet voivat liittyä myös nykyistä edelliseen rakennuskantaan.

R34B Kivikeskittymä

Yhteydet:

1. harmaa sepeli, noin 10-20 cm
2. vaalea, hieno hiekka, noin 100-120 cm
3. tummanharmaa, paikoin ruskehtava hiekka, sekoittunut, osin palanut, noin 20 cm

Diat: 125652:30

Digikuvat: 93

Löydöt: Ks. R34A

Kartat: 2

Kivikeskittymä (R34B), joka todennäköisesti on samaa kivrakennetta/tuhoutunutta rakennuksen pohjaa kuin R34A. Kivet sijaitsivat alkaen Torikatu 14 (kortteli 6 tontti 2) rakennuksen koilliskulmasta 2 m koilliseen ja 5,8 m kaakkoon, ja ne olivat tummanharmaassa, paikoin ruskehtavassa hiekassa (kartta 2.). Kivikeskittymä koostui noin 70 cm halkaisijaltaan olevasta kivistä ja kahdesta, samankokoisesta ja hieman pienemmästä kivistä suuren kiven kaakkoispuolelta, jotka lähtivät kaivinkoneen kauhaan. Pienempien kivien halkaisijat olivat noin 20 cm. Kivet olivat idempänä kuin R36, mutta samassa korkeudessa eli noin 3,6 m mpy. Rakenteeseen ei liity löytöjä, mutta sitä läheisesti ympäröineestä juovikkaasta likamaa-alueesta pohjaustasossa niitä löytyi, joten se voidaan ajoittaa niiden perusteella 1800-luvulle tai nuoremmaksi.

R35A-K Katusilta

Yhteydet:

1. harmaa sepeli, noin 20 cm

2. vaalea, hieno/paikoin karkea hiekka noin 80 cm (täytemaakerrokset ja niiden värit vaihtelevat ovat merkitty karttoihin 2a-g.)
3. tummanruskea/musta likamaa, osin puuroskaa, osin palanut, palaneita kiviä (R35), noin 30 cm - muuttuu harmaaruskeaksi sillan loppupäässä
4. paikoin vaaleanruskea likamaa, noin 5 cm
5. paikoin tummanruskea hiekka, noin 10 cm
6. paikoin kellertävä, karkea hiekka, noin 30 cm
7. harmaa savi

Diat: R35A 125652: 31-32, R35B 125652: 33-35, A/B :40, R35C 125652: 36, R35D 125652: 37, R35E 38-39, R35F 125652: 41-43, R35G 125652: 44, R35Ha 125652: 45-46, R35Hb 125652: 47-49, R35H (profiili) 125652: 50-51, R35Hc 125652:52

Digikuvat: R35A 96-99, R35B 100-104, 107-109, R35C 105-106, R35D 110-112, R35F 113-117, R35G 118-119, R35Ha 121-123, R35b 124-127, R35Hc 128-131, 132-133 profiili, R35I 147-152, R35J 153-156, R35K 157-158

Kartat: 2, 32-40, tasokartat R35A-F, profiilikartat osa R35C, R35F ja R35I.

Löydöt: KM 2006052: 311-333 (A/B) mm. fajanssia, piiposliinia, punasavikeramiikkaa, liitupiipunvarsien katkelmia ja lasia; 334-335 (C), fajanssiastian paloja ja esinelasia; 336 (D) ikkunalasia; 337 (F) liitupiipun varren katkelma; 338-340 (Ha) fajanssiastian pala, liitupiipun varren katkelma, ikkunalasia; 341-358 (Hb) piiposliinia, valkosavikeramiikan pala, punasavikeramiikkaa, liitupiipun kopan osa ja varsien katkelmia, esine- ja ikkunalasia; 359-363 (Hc) liitupiipun kopan osa ja varren katkelma, kimpiastian kansi ja airon lapa, raha; 364-370 (I) fajanssiastian palanen, piiposliinia, punasavikeramiikkaa, liitupiipun pesän osa ja liitupiipun varsien katkelmia ja ikkunalasia.

Koillis-lounais-suuntainen katusiltarakenne alkoi noin 3,2 m koilliseen ja 8,05 m luoteeseen läheisen rakennuksen (katuos. Torikatu 12, kortteli 7, tontti 1) lounaiskulmasta mitattuna (kartta 2.). Täytemaiden alta tuli esiin hirsirakenne, joka alussa erottui alussa aika epämääräisenä, harmaassa puuroskamaassa olevana kadun suuntaisena hirsitasona, jonka kaakkoisosassa oli hiiltynyt. Hirsitason päällä, varsinkin sen kaakkoisosassa oli myös palaneita, kulmikkaita noin 10 x 10 cm kiviä ja tiiliä. Hirret olivat kooltaan noin 10-15 cm leveitä ja maatuneita, veistettyjä hirsii tai pyöristettyjä puita. Avattu alue (R35A) oli pituudeltaan noin 2 m ja leveydeltään noin 1,5 m (kartta 32). Korkeudeltaan se oli 3,89-4,08 m mpy.

Sen poistamisen jälkeen puutaso (R35B) jatkui koilliseen ja leveni, ja siinä erottui kolme puukerrosta. Alueen koko oli: leveys 4,9 m ja pituus 4 m. Sijainti oli 7 m mittauspisteenä käytetyn rakennuksen

(Torikatu 12) lounaiskulmasta koilliseen ja alkupää 8,10 m ja loppupää 10 m luoteeseen (kartta 2.). Päällimmäinen puukerros oli kadun suuntainen lautakerros kaakkoisreunassa, jonka leveys oli noin 1,3 m. Lautojen leveydet olivat noin 10-20 cm ja paksuudet 5 cm. Sen alla mustassa, tiiviissä puuroskamaassa kulkivat hirret poikki kadun. Hirsien leveydet ja paksuudet vaihtelivat 10-20 cm. Näiden alla oli jäänteitä puolipyöreistä laudoista, joiden leveydet olivat noin 10 cm ja paksuudet 8 cm. Lautoja saattoi hädin tuskin erottaa puuroskan seasta. Niitä oli noin 1,3 m leveällä alueella, katusillan kaakkoisreunassa. Kerroksien välissä oli puuroskaa ja mustaa likamaata (kartta 33) ja päällä tummanruskeaa hiekkaa. Kaakkoisosan päällä oli edelleen palanut "mukulakivimäinen" taso ja tiiltä, joten se on ollut ehkä peitetty kivin. Korkeus oli noin 3,67-4,01 m mpy. Sekä kaakossa että luoteessa rakenne peittyi täytemaahan, ja kaakkoisprofiilissa yksi hirsi näkyi koko ajan profiilissa, joten katusilta on ollut ainakin metrin leveämpi. Katua kaivettiin auki yksi puoli kerrallaan ja lounaisreunaa ei kaivettu niin syväälle kuin keskiosaa, joten katusillan jatkuminen sinne jäi epäselväksi leveyssuunnassa dokumentoinnin alkuvaiheessa. Myöhemmin todettiin, että profiilissa kulki vain yksi hirsi. A- ja B-osan profiileista löytyi mm. pienen liitupiipun kopan osa (KM 2006052: 328).

Aluetta kaivettaessa eteenpäin (R35C) järeät, osittain maatuneet hirret jatkuivat vaaleanruskean sekoittuneen maan ja vaalean hienon hiekan peittämänä, mutta niiden alla ja välissä oli edelleen samankaltaista puuroskaa (kartta 34). Hirsien mitat olivat noin 20 x 10 cm. Katusilta madaltui, ja näkyvissä oli vain edellisen tason päällyshirret. Dokumentoidun alueen pituus oli noin 2,2 m ja leveys noin 4 m, ja sen loppupää sijaitsi alkaen mittauspisteenä käytetyn rakennuksen (Torikatu 12) koilliskulmasta 0,2 m lounaaseen ja 8,4 m luoteeseen (kartta 2.). Rakenteen osan korkeus oli noin 3,81-4,07 m mpy. Hirret olivat hyvin uraisia ja oksaisia, ja palaneet kivet ja tiilet vähenivät. Osan R35C tienoilta piirrettiin osa profiilia (kartta 35), jossa näkyy siinä kulkenut hirsi. Kartta piirrettiin mittauspisteenä olevan rakennuksen koilliskulmasta 2 m lounaaseen ja 8,20 luoteeseen, jatkuen koilliseen 2 m. Täytemaakerrostumat olivat kuitenkin kadun reunassa erilaiset kuin katusillan päällä, ja hirsi kulki noin metrin päästä ja ylempänä kuin itse katusilta. Lisäksi karttaan on erotettu musta likamaa erilaisin symbolein, koska yläosa oli profiilissa mustempi kuin hirren alinen kerros, ja näkyvissä oli myös selkeä puuroskakaistale (kartta 36). Hirren ympärillä oli myös vaaleaa hienoa hiekkaa. R35D oli hyvin samankaltainen, ja hirret jatkuivat puuroskamaassa vaalean ja ruskean hiekan peittämänä. Dokumentoidun alueen koko oli pituus noin 1,7 m ja leveys noin 3,1 m (kartta 36). Se sijaitsi alkaen mittauspisteenä käytetyn rakennuksen koilliskulmasta 0,7 m koilliseen ja 8,7 m lounaaseen, hirret kulkivat edelleen kadun suuntaisesti (kartta 2.). Korkeus oli noin 3,79–3,96 m mpy. Seuraava osassa (R35E) alkoi katusillan hirsissä näkyä siellä täällä koverrettuja salvoksia, jotka sijaitsivat keskellä katusiltarakennetta, ilman, että niihin olisi liitetty hirsistä, joten hirret on todennäköisesti sekundäärisessä

käytössä eli kierrätetty vanhoista rakennustarpeista. Salvokset olivat muodoltaan yksinkertaisia, pyöreitä koverruksia. Hirsiä peittävä maa muuttui vähitellen harmaaksi hiekaksi. Tässä kohdin kaukolämpökanava katkaisi katusillan. Mittauspistettä vaihdettiin, ja R35E-osa sijaitsi alkaen korttelin 7, tontin 1 rakennuksen (Torikatu 12) lounaiskulmasta 14,40 m koilliseen ja alku- ja loppupää 12,5 m kaakkoon. Dokumentoitu alue oli pituudeltaan 2 m ja leveydeltään 4 m, ja katusilta jatkui hyvin samankaltaisena. Sen korkeus oli nyt noin 3,70-3,84 m mpy (kartat 2, 37.). Tästä kohdin otettiin myös dendrokronologinen näyte hirrestä, jota ei kuitenkaan ollut salvottu. Näytteessä (mänty, *Pinus Sylvestris L.*) oli lustoja vuosilta 1388-1631, mutta pintaosan lustojen ei voinut ajoittaa puun kitukasvuisuuden ja lustojen epätäydellisyyden takia. Näytteelle voitiin antaa nuorimmasta säilyneestä lustosta *terminus post quem*-ajoitus, eli vuoden 1631 jälkeen, mutta näytteestä voi puuttua kymmeniä, jopa sata vuosilustoa.³⁹ Arvion mukaan, hirsi on kaadettu kuitenkin noin ajalta ennen 1730-lukua.

R35F-osa sijaitsi alkaen mittauspisteen koilliskulmasta (katuos. Torikatu 12) mitattuna 7,3 m koilliseen ja alkupää 9,2 m luoteeseen ja loppupää 9,2 m luoteeseen. Dokumentoitu alue oli leveydeltään 4 m ja pituudeltaan 2,60 m. Hirret olivat harmaanruskeassa hiekassa ja osin salvoksellisia, ja alla oli edelleen mustaa, haisevaa puuroskaa (kuva 16.). Hirret olivat nyt katkonaisempia kuin aiemmin (kartat 2, 38). Hirsien poistamisen jälkeen keskivaiheilla oli näkyvissä pieniä, halkaisijaltaan noin 30 cm kiviä ja yksi suuri, halkaisijaltaan 70 cm kiven päällysosä. Kivet olivat pohjaustasossa, noin 1,35 m maan pinnan alapuolella, ja ne poistettiin. Kivet ovat todennäköisesti olleet tukemassa puurakennetta. Samoilla kohdilla oli näkyvissä veistetty hirren pää ja kolme muuta hirren päätä sekä säliöstä puuta kaakkoisprofiilissa, eli katusillassa on ollut useampia kerroksia, mutta ne eivät ole säilyneet (kuva 17.). Lisäksi niiden yläpuolella kulki kadun suuntainen hirsi. Kaakonpuoleista ajokaistaa kaivettaessa profiiliin hirret poistettiin, koska kaukolämpökanava katkaisi rakenteen koko kadun pituudelta noin metrin päästä profiilista. Piirretty profiili sijaitsi mittauspisteen (kortteli 7, tontti 1) koilliskulmasta 8,3 m luoteeseen ja 7,3 m kaakkoon (kartta 39.).

³⁹ Zetterberg 2007, s. 2.



Kuva 16. Salvoksia katusillan hirsissä (R35F) (digitaalikuva 108, TKPK-06).



Kuva 17. Katusiltaa kaakkoisprofiilissa (R35F) (digitaalikuva 111, TKPK-06).

Tästä eteenpäin katusiltaa valokuvattiin, että katusillan olennaisia piirteitä oli dokumentoitu kartoin, ja rakenne näytti jatkuvan samankaltaisena lähes korttelin pituudelta. R35G sijaitsi mittauspisteenä olevan rakennuksen koilliskulmasta (kortteli 7, tontti 1) alkaen 14,5 m koilliseen ja alku- ja loppupää 9,10 m lounaaseen. Alueen koko oli leveys 3,40 m ja pituus 3,80 m ja muistutti siis F-osaa, mutta sen alapuolella näytti olevan myös poikkihirsiiä, mutta yläosa oli samoilla korkeudella kuin aiemmin dokumentoitu osa (dia 125652:44). Osassa R35H katusilta muuttui hyvin sälöiseksi ja maatuneeksi, ja sen uskottiin loppuvan. Likamaa oli edelleen hyvin mustaa ja hiiltyneen oloista. Pintaosassa oli kadun

suuntaisesti rikkonaisia puita 7 kpl, ja niiden leveys oli 10-20 cm. Niitä oli noin 4,2 metrin levyisellä alueella, jonka pituus oli 2,4 m (dia 125652:45-46). Löytöjä otettiin talteen pinnasta vain muutamia (R35Ha). Kohta sijaitsi katuos. Torikatu 12:ssa sijaitsevan rakennuksen (kortteli 1, tontti 7) koilliskulmasta 15,5 m koilliseen ja 8,6 m lounaaseen ja jatkuen koilliseen. Valokuvauksen jälkeen hirret poistettiin, ja niitä poistettaessa alapuolelta paljastui osittainen 2-3 jykevää hirrestä koostuva poikkihirsirakenne, jota aiemmin päällepäin näkynyt. Hirsien mitat olivat noin 20 x 20 cm, ja mustaa, tiivistä maata tutkittiin vielä, ja löytöjä kerättiin talteen. Niiden joukossa oli mm. valkosavikeraamisen astian pala, jossa oli kellertävä lasite ja laikku vihreää koristelua (KM 2006052:344) ja punasavipadan jalka (KM 2006052: 345). Samalla huomattiin, että pohjaustasossakin on näkyvissä osittain yksittäisiä hirsiiä likamaassa (R35Hb). Kaivinkonekuljettaja huomasi hirsiiä poistettaessa irtomaata siirreltäessä kimpiaastian kannen (KM 2006052:361), joka oli vielä alkuperäisellä paikallaan ja jonka sijainti saatiin mitattua tarkoin. Sen sijaitsi mittauspisteenä olevan rakennuksen (kortteli 7, tontti 1) kulmasta 4,8 m koilliskulmasta lounaaseen ja 11 m kaakkoon. Pohjaustaso nimettiin alemmaksi tasoksi, ja sen syvyys kadun pinnasta oli 1,4 m (korkeus noin 3,41 m mpy). Hirsien yläpinnan syvyys oli 1,2 m maan pinnasta (noin 3,20 m mpy). Maassa erottui yksi kadun suuntainen hirsi alkaen 5,5 m edelleen saman rakennuksen koilliskulmasta lounaaseen ja 9,3 metriä kaakkoon ja jatkuen koilliseen. Hirren puolesta välistä, siis 4,5 m rakennuksen koilliskulmasta lounaaseen ja 9,2 kaakkoon löytyi kupariraha vuodelta 167? (KM 2006052:363). Hirren pituus oli 2,5 m ja lisäksi sen koillispäässä kulki hieman viistoon hirsi, lähes itä-länsisuuntaisesti, jonka pituus oli 1,5 m. Lisäksi pohjaustasossa oli kolme kiveä, joiden koot olivat noin 40 x 40 cm, ja niistä näkyi vain yläpinta. Kivet eivät sijainneet hirsien lähetyvillä, vaan ne sijaitsivat putkisyvennöksessä, joka kaivettiin noin 1,6 m syvyyteen jalkakäytävän pinnasta, noin 2 metriä pitkän hirren koillispäästä kaakkoon. Hirret ja kivet sijaitsivat 2,6 metrin levyisellä alueella luode-kaakkosuunnassa. (dia 125652: 47-49). Maata otettiin vielä muutamia senttejä pois (R35Hc), ja poistetun pitkän hirren kaakkoisivulta tuli esiin noin puolen metrin pituisia lautoja viistosti noin luode-kaakko-suunnassa 2 kpl ja 20 cm leveä ja 1,4 m pitkä lauta niiden jatkona kaakossa tummanharmaassa tiilisessä maassa. Ohuet laudat sijaitsivat alkaen noin metri nyt poistetun pitkän hirren koillispäästä luoteeseen. Poistettu pitkä hirsi oli kourumainen, sen tarkoituksena oli mahdollisesti juoksuttaa vettä pois katusillan alta.⁴⁰ Näitä ei kuitenkaan kuvattu, koska ne lähtivät pois maata siivutettaessa. Likamaa jatkui vielä pohjaustason alapuolellekin. Alimmasta kerroksesta otettiin makrofossiilinäyte, josta löytyi runsaasti kosteikko-, suo- ja rantakasvien jäänteitä sekä erilaisia kulttuuririkkaruohokasveja sekä luonnonmarjaa ja kuusta (ks. luku 4.)

⁴⁰ Ks. esimerkiksi varhaisesta puurakentamisesta esim. Kykyri 2003, s. 105-120; Oulusta löydettyjä 1700-1800-luvun alun hirsirakennusjäänteitä esim. Lipponen 2005, s. 98-102.

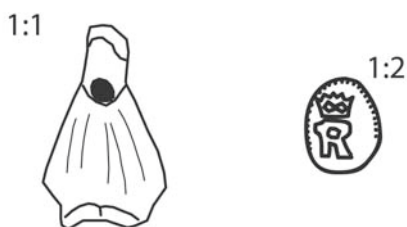
Tämän jälkeen katusilta jatkui vielä paremmin säilyneenä rakenteen (R35I) kaapeleiden jälkeen. Sitä oli säilynyt jälleen kahdessa kerroksessa. Keskellä kulki kadun suuntaisia, lahonneita hirsii ja niiden alla kadun poikki kerros hieman jämerämpiä hirsii, jotka olivat säilyneet parempikuntoisina mustassa kosteassa maassa. Lounaisreunassa oli mustaa hiekkaa, ja hirsien välissä oli myös ylemmistä kerroksista valunutta täytemaahiekkaa. Kaakossa rakenne katkesi kaukolämpökanavaan. Rakenteen osa sijaitsi edelleen samasta mittauspisteestä (kortteli 7, tontti 1), lähimmän rakennuksen koilliskulmasta alkaen 2 m koilliseen, alkupää 11,70 m kaakkoon ja loppupää 11,80 metriä kaakkoon. Osuuden leveys oli 3,3 m ja pituus kadun suuntaisesti 2 m. Rakenteen korkeus oli 3,37-3,67 m mpy. Loppuosa katkesi moderniin tiilitasoon, johon päättyi viemäri, eli kyseessä lienee ollut jonkinlainen kaivonpohja. Tästä kohdin otettiin talteen mm. kruunattu R-leimattu liitupiipun kopan osa (KM 2006052:367, kuva 18) ja sinertävä, kiiltävä liitupiipun kopan osa (KM 2006062: 368).

Katusilta jatkui vielä kahtena kadun suuntaisena, kourullisena hirtenä, jotka sijaitsivat korttelissa 15, tontilla 3 sijaitsevan (katuos. Torikatu 3) lounaiskulmasta alkaen 7,80 m lounaaseen ja 8,5 m luoteeseen lounais-koillis-suuntaisesti (R35J, kartta 2.). Toisen hirren pituus oli 1,2 m ja sen kaakkoissivulla olevan noin 0,5 m. Niiden leveydet olivat 20 cm, paksuudet 2-5 cm, ja ne sijaitsivat mustassa puuroskamaassa. Lisäksi maassa oli jäänteitä puista, joiden kokoa ei voinut arvioida tarkasti. Alueen koko oli: pituus 2,8 m ja leveys 4,5 m. Maa oli palanut. Tämän jälkeen katusilta jatkui alueella, jonka koko oli leveys, noin 3,10 m ja pituus 2,80. Puita oli havaittavissa kadun suuntaisesti tiiviinä kenttänä, mustassa likamaassa, jonka seassa oli palanutta maata. Puut olivat pyöröpuita, joiden halkaisija oli noin 10 cm. Alue sijaitsi J-osan jatkona sen kaakkoissivulta katsottuna. Alueen kaakkoislaidassa hieman erillään kulki myös pitkä hirsi, jonka pituus oli 2,8 m. Myöhemmin kadun toista laitaa kaivettaessa, osan R35E-tienoilla näkyi kaukolämpökanavan ja kaapeleiden välissä ja alla kolme hirttä lähes kadun suuntaisesti kallistuen hieman kaakkoon. Niiden pituus oli noin 2,5 m, ja ne sijaitsivat 55 cm:n levyisellä alueella. Hirsien leveys oli noin 10 cm ja korkeus noin 3,30-3,40 m mpy. Ne sijaitsivat (korttelin 15, tontti 1) Torikatu 5:n rakennuksen päädyn koilliskulmasta 3,8 m koilliseen ja 7,8 m lounaaseen ja jatkuen koilliseen. Ne saattoivat kuulua katusiltarakenteeseen, mutta niihin ei liittynyt löytöjä.

Katusiltarakenteen leveys koko matkalla vaihteli 3-5 metriin, ja pituutta sillä oli kaikkiaan noin 44 m. Korkeus oli 3,27-4,07 m mpy. Karttojen väliin jäi siis dokumentoimattomia kohtia poiston yhteydessä, vaikka hirsii poistettiin vain dokumentoidun alueen loppuun saakka ja sitä pyrittiin jatkamaan aina seuraavan osan jatkoksi. H-osasta, hirsien poiston jälkeen löytyi raha (KM 2006052:363), Kaarle XI:n aikainen 1/6 kupariäyri⁴¹, josta löytyi leima 167?. Sen yläpuolelta löytyi pieni pala kellertäväksi lasitetusta valkosavikeraamisesta astiasta (KM 2006052:344), joka yleisesti liitetään noin 1600-luvulle

⁴¹ Tingström 1972, s. 171. Raha 63.

ajoittuvaksi löydöksi (1500-1700-luvuille), ja astiat ovat olleet tuontitavaraa Keski-Euroopasta, Hollannista tai Saksasta.⁴² Lisäksi I-osasta löytyi kruunattu R -kantaleimattu liitupiipun kopan osa (KM 2006052:367), jota on valmistettu Hollannissa 1700-luvulla (kuva 18.).⁴³ Katusillan lounaispään hyvin säilyneet hirret ja kiveys ovat mahdollisesti nuorempia, 1800-luvulta, mutta viimeiseksi dokumentoitujen osien ajoitus lähenee selvästi 1700-lukua (R35E) tai sen alkua ja jopa varhaisempaakin aikaa ainakin alemmilla osillaan (R35H). Näyttäisikin siltä, Torikadun katusilta (ns. Torikadun Pitkäsiltanakin tunnettu) on ollut myös huomattavasti pidempi lounaan suuntaan kuin historiallisten karttojen perusteella asemoidut kartat antaisivat olettaa.⁴⁴ Myös vuonna 2005 tehdyissä Torikadun valvonnoissa löydettiin katusillan jäänteitä noin 55 metrin matkalta, ja rakenne ajoitettiin noin 1800-luvulle,⁴⁵ mutta siihen verrattuna nyt dokumentoitu katusillan osa vaikuttaa osin erilaiselta.



KM2006052:367

Kuva 18. Liitupiipun kopan osa ja sen kantaleimaus (piirros: K. Jylkkä-Karppinen).

Nyt löydetyn rakenteen päällysosa koostui Torikadun suuntaisista hirsistä/pyöröpuista ja alaosa kadun poikki kulkeneista pyöröpuista/hirsistä, mutta lautoja on käytetty tai säilynyt vain muutamissa kohdin. Myöskään hirsien salvoksia ei selvästi ollut käytetty liittämistarkoitukseen, joten osa hirsistä lienee sekundäärisessä käytössä. Alaosaa ei oltu kivetty, paitsi aivan viimeiseksi dokumentoidun osin. On myös mahdollista, että katusillan alta paljastuneet yksittäiset hajanaisemmat hirret ja kivet, ja löytöaineisto kuten valkosavikeramiikka ja kimpiastian kansi liittyivät jopa aiempiin asuinkortteleihin.

⁴² Luostarinen 2002, 209-213.

⁴³ Lähes samankaltainen helmireunuksinen kruunattu R-kantaleima ajoittuu Hollantiin vuosiin 1690/1700-1774. Duco 1982 s., 74. Leima 308.

⁴⁴ Ikonen – Mökkönen 2002. Asemoitujen karttojen mukaan Kaupunginajan ylittänyt puusilta olisi sijainnut seuraavan korttelin puolen välin tienoilta ojan yli. (Liite 3.5.) 1600-luvun asemoidut kartat kertovat sen sijaan paikalla olleen asuinkortteleita (Liitteet 3.1.-3.2.)

⁴⁵ Kallio 2005, s. 85-113.

Musta puuroskamaa jatkui varsinkin viimeiseksi dokumentoiduin osin vielä kaivetun syvyyden alapuolellekin. Mielenkiintoinen yksittäinen löytö on sieltä löytynyt airon lapa (KM 2006052:362).

Tämän jälkeen työt etenivät kohti Hallituskatua. Ns. Oulun kaupungin rahatoimiston (Torikatu 10, kortteli 7, tontti 31) edustaa kaivettaessa sen kivijalan tuntumasta otettiin talteen jonkin verran löytöaineistoa (KM 2006052: 371-381, piiposliinia, runsaasti liitupiippujen varsien katkelmia, esine- ja ikkunalasia, metalliesineen katkelma, piikiviä, veitsi ruskeasta sekoittuneesta maasta, joka jatkui aina Hallituskadun risteykseen saakka. Paikoitellen maassa oli irtonaisia, halkaisijaltaan noin 40 cm kiviä. Maat olivat siis vaihdettu muuten kuin aivan kivijalan tuntumassa; kivien välistä saattoi poimia talteen löytöjä merkinä siitä, että paikalla on ollut aiemmin muinaisjäännöksiä.

R36A-C Peruskiviä

Diat: R36B 125652: 53-54

Digikuvat: A: 134-136, B: 137, A/B: 139-141, C:146

Kartat: 2, 41

Löydöt: KM 2006052: 382-387 (A), fajanssiastian paloja, esine- ja ikkunalasia; 388-425 (A/B), kivisavikeramiikkaa, erilaisia koristeltuja fajanssiastioiden paloja, posliinia, piiposliinia, punasavikeramiikkaa useista eri asioista, kaksi leimattua liitupiipun pesän osaa, koristeltuja ja koristelemattomia varsien katkelmia, esine- erityisesti pullolasia, runsaasti ikkunalasin kappaleita, metalliesineitä, piikiviä; 426-433 (C), fajanssia, posliinia, piiposliinia, esine- ja ikkunalasia; R36/37 KM 2006052: 434-447, fajanssiastioiden paloja, piiposliinia, punasavikeraamisen astian pala ja liitupiippujen varsien katkelmia, esinelasia ja runsaasti ikkunalasia. Rakennetta dokumentoitiin useina eri päivinä eri kohdista, ja eri järjestyksissä, yhteydet esitellään siksi tekstin sisällä.

Yhteydet (R35A):

1. sepeli, noin 40 cm
2. vaalea hieno hiekka, noin 20-40 cm
3. mustaruskea likamaa, noin 40 cm (R36A)

Kadun toiselta puolelta tontin vastaisesta seinämästä, kaapeleiden välistä löytyi peruskiveystä ruskeasta likamaasta täytemaiden alta (R36A). Koillis-lounaissauntainen rakenne alkoi noin 0,3 m lounaaseen ja 1,6 m luoteeseen korttelin 15, tontin 1 rakennuksen koilliskulmasta mitattuna (katuos. Torikatu 5) (kartta 2.). Rakenne kuvattiin, koska kivet sijaitsivat kaapeleiden välissä ja alla. Kivien koko

oli noin 40 x 40 cm – 40 x 70 cm, ja ne olivat melko pyöreitä. Löytöaineisto, mm. fajanssiastioiden palat kuitenkin viittasivat muinaisjäänökseen. Kivijalan koko oli: pituus lounais-kaakko-suuntaisesti 1,5 m ja leveys 1 m koillis-lounais-suuntaisesti. Korkeus oli noin 2,98-3,58 m mpy. Kivijalan osa oli vähälöytöinen, ja se sijaitsi aivan täytemaan ja ruskean likamaan rajalla, lähempänä maanpintaa kuin R36B. Eteenpäin kaivettaessa otettiin talteen lisää löytöaineistoa, vaikka kivet eivät jatkuneetkaan heti. Siksi osa löydöistä on luokiteltu kuuluvan osiin R36A/B. Rakenne ajoittunee 1800-luvulle, koska myöhemmin löytyneet, 1700-luvulle ajoittuvat löydöt, kuten liitupiipun kopan osat (R36C) sijaitsivat tätä kivijalan osaa syvemmällä.

Yhteydet, R35B:

1. nurmikko/multa, noin 5 cm
2. vaalea hiekka, noin 30 cm
3. tummanruskea täytemaa/hiekka, noin 50-60 cm
4. musta, puuroskainen likamaa, noin 30 cm
5. vaalea hiekka, noin 10 cm

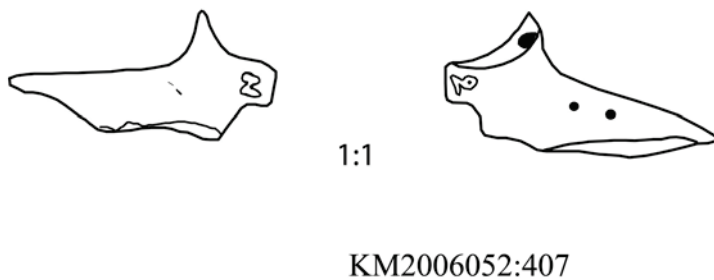
Kivijalka jatkui täytemaiden alla yksittäisinä kivinä kaapeleiden alla kaivannon kaakkoisprofiilissa. Kivistä kaksi poistettiin ilman dokumentointia. Kiviä oli 3 kpl, niiden koko oli noin 30 x 30 cm, ja ne sijaitsivat mustassa likamaassa, noin kolme metriä R36A:n loppupäästä koilliseen. Lounaispuolella oli havaittavissa puun jäänteitä kaivannon pohjassa poikki kadun. Rakenne alkoi noin 1,5 m luoteeseen ja 1,6 m koilliseen (kortteli 15, tontti 1) rakennuksen koilliskulmasta mitattuna (katuos. Torikatu 5) (kartta 2.). Kivet kuvattiin. Löytöaineiston mukaan kivijalka ajoittuu noin 1800-luvulle.

Yhteydet (kartanpiirtokohta, kartta 41):

1. nurmikko, noin 5 cm (ei vaaleaa hiekkaa, kerrosta 2.)
3. mustan ruskea likamaa, multaa, hiiltä, tiilimurskaa, noin 60-80 cm (R38A-B, noin 40 cm:n syvyydestä alkaen)
4. musta likamaa, puuroskaa, noin 40 cm

Samoilta kohdin kaivannon kaakkoisprofiilissa, noin 2-4,10 m alkaen koilliseen samasta rakennuksen kulmasta mitattuna, profiilissa erottui edelleen suuria kiviä (koot noin 70 x 70 x 40-50 cm) noin 2,5 metrin matkalla ja laho puu. Vaaleaa hiekkaa niiden päällä ei enää ollut. Kivet olivat mustassa/ruskeassa likamaassa, jossa oli hiiltä ja tiilimurskaa, noin 30-40 cm nurmikon alapuolella, ja niiden alla oli likamaata noin 20-30 cm. Likamaakerrostuman paksuus oli noin 60-80 cm. Kohta piirrettiin, koska kivet erottuivat selkeimmin siellä, koillista kohti edetessä kivet pienenevät (kartta 41

alkaen 4,1 m koilliseen rakennuksen kulmasta). Likamaasta löytyi mm. kivasavikeraamisen pullon suuosa (KM 2006052: 388), violettikoristeinen fajanssiastian pala (KM 2006052: 391) ja sydänkoristeinen liitupiipun koppa (KM 2006052: 406), joka on ruotsalaisvalmisteinen ja ajoittuu 1700-luvulle⁴⁶. Lisäksi löytyi myös N- ja 2 kantaleimattu ruotsalaisvalmisteisen piipun osa (KM 2006052: 406), jonka tuotanto on aloitettu vuoden 1740 jälkeen Ålingsåsissa. N viittaa todennäköisesti sanaan ”nummer”, ja numeropiiput ovat englantilaismallisia mutta ruotsalaisvalmisteisiä. (kuva 19.)⁴⁷ Seinämästä löytyi paljon ikkunalasiasia mm. ruudun kulmapala (KM 2006052: 416), metalliesineiden katkelmia (KM 2006052: 422-424), mutta vain yksi piiposliininpala, joten likamaa voitaneen ajoittaa myöhäisintään 1700-luvun loppupuolelle-1800-luvun vaihteeseen, koska muu löytöaineisto viittaa myös vanhempaan ajoitukseen. Kivet pienenevät koilliseen päin, mutta ne erottuivat selkeästi seinämässä. Kivien joukossa oli myös tiilen paloja, ja niiden alla kulki maatunut hirsi. Kivien ja hirren korkeus oli noin 3,38 -4,38 m mpy.



Kuva 19. N/2-kantaleimattu liitupiipun kopan osa (piirros: K. Jylkkä-Karppinen).

R36C Kivijalka

Yhteydet R38C: kaivanto

1. multaa, noin 10 cm
2. vaaleaa hiekkaa, noin 10 cm
3. tiilimurskaa, noin 10 cm

⁴⁶ Åkerhagen 2004, s. 10.

⁴⁷ Åkerhagen 1977, s. 29 ja 35; Åkerhagen 2004, s. 10 ja 19. Ks. myös Makkonen 1991, s. 48-49. Varhaisin maininta numeropiipuista löytyy tukholmalaisen Jacob Cromin perunkirjoista vuoden 1743. Viittaa Bonds, Gunvorm, Clay pipes From Ryssviken. The Archaeology of the Clay Tobacco Pipe IV. British Archaeological Reports, Int Series 92. Oxford 80, s. 28.

4. ruskea likamaa, R38 C heti samoilta kohdin paikoitellen tiilenpaloja ja laikkuina mustaa multamaista maata, vaaleanruskeaa hiekkaa ja kellertävää savea kaivannon pohjaan saakka, noin 2 m R38 C jatkuu melkein sen pohjaan saakka
5. harmaa savi

Kivijalka jatkui vesijohtokaivannossa, joka sijaitsi 6,70 m koilliseen korttelin 15, tontin 1 rakennuksen koilliskulmasta mitattuna (katuos. Torikat 5), noin 1,5 m kaakkoon jatkuen myös tontin puolelle. Kaivannon leveys koillis-luoteis-suuntaisesti oli noin 1-2 m. Kaivantoa kaivettaessa muutamat seinämässä näkyneet kivet vaihtuivat tiiviiksi kivijalaksi, joka ympäröi kaivantoa joka puolelta. Kaivantoa kaivettaessa ympäröivät lohkarieet sortuivat osin, ja kaivannosta tuli leveämpi, kuin olisi tarvinnutkaan tulla. Kivijalka sijaitsi ruskeassa likamaassa, jossa oli paikoin tiiltä ja multamaista maata. Lohkarieet olivat kooltaan suuria, noin 30 x 30 x 30 cm – 50 x 90 x 40 cm, ja ne olivat hyvin tiivistä kylmämuurattu. Kivijalan korkeus oli noin 1,7 m, kivijalan alkaessa lähes heti nykyisen maanpinnan alapuolelta. Kaivannon syvyys oli noin 3 m. Kivijalka jatkui tiiviinä myös tontin sisäpuolelle. Kohta valokuvattiin, koska kaivanto oli syvä ja tippuvat järkäleet olisivat aiheuttaneet vaaratilanteita. Kivijalan korkeus oli noin 3,00-4,70 m mpy (kuva 18). Kivijalan osasta tuli 1800-luvulle ajoittuvaa löytöaineistoa.

Kivijalka, lukuun ottamatta varmasti A-osaa ja B:n alkuosaa voitaneen ajoittaa varsinkin R36B viimeistään 1700-luvun loppupuolelle - 1800-luvun vaihteeseen löytöaineiston perusteella; sydänkoristeinen piipunkoppa, N ja 2-koristeinen piipun kopan osa ja mm. sinikoristeiset fajanssiastioiden palat viittaavat tähän ajoitukseen. Viereisessä korttelissa, aivan Torikadun vieressä on tehty myös koekaivauksia, jossa löydettiin mm. kivijalka ja sen alinen lautataso, jotka on ajoitettu 1700-luvun jälkipuoliskolle – 1800-luvun alkuun⁴⁸ (ks. myös R37A-C). Myös C-osa, jota ei juurikaan näkynyt kaivannon seinämässä, vaan tontin puolella ajoittuu noin 1800-luvulle. Siitä taltioitu löytöaineisto ajoittuu pitkälle ajalle, joten sen perusteella varmoja päätelmiä ei voida tehdä. Kaikki havainnoidut kivijalkojen osat ovat vain hieman eri korkeudella ja rakennettu osin erikokoisista kivistä, ja niistä tuli osin 1800-luvulle, osin 1700-luvulle ajoittuvaa löytöaineistoa, joten on mahdollista, että A- B- ja C ovat eri rakenteita, mutta kaivannon profiilia tarkkailtaessa ja katutöiden kaivun edetessä päätettiin eri kohdissa, pieninä paloina eri päivinä, kokonaiskuvan kerrostumista oli hankalaa, varsinkin kun kivet näkyivät vain osittain kaapeleiden alla.



⁴⁸ Lippone

Kuva 20. Kivijalka vesijohtokaivannossa (R36C) (digitaalikuva 140, TKPK-06).

R37A-C Lautataso

Yhteydet:

1. nurmikko, noin 5 cm
2. vaaleanruskea sekoittunut maa, jossa hiiltynyt alue ja tiilenpaloja, noin 50 cm
3. ruskea savi, noin 20 cm
4. ruskeaa hiekkaa, likamaata, noin 30-50 cm (R37)
5. ruskea, tiilimurskeinen hiekka, noin 20-40 cm (R37)
6. tumma/musta likamaa, jossa puuroskaa, noin 10-50 cm (R37)
7. kellertävä hiekka, noin 20-30 cm
8. ruskea hiekka, noin 20-30 cm
9. hieno, vaalea hiekka, noin 20-30 cm

Digikuvat: A: 142-144, B: 174-180

Kartat: 2, 42

Löydöt: KM 2006052: 448-458 (A) fajanssia, piiposliinia, punasavikeramiikkaa, liitupiipun kopan (pisteviivakoristeltu, 452) ja varsien osia, runsaasti ikkunalasia; 458-464 (B), fajanssiastianpala, punasavikeramiikkaa, piiposliinia, liitupiipun varren katkelma ja kopan osa

Torikadulta dokumentoitiin myös maatonutta lautatasoa (R37A), joka koostui noin 10 cm leveistä ja 4 cm paksuista laudoista (kartat 2, 41). Laudat olivat noin 1,1 metrin syvyydessä nurmikön pinnasta, ja

profiilissa näkyivät vain niiden päät. Koillis-lounaissauntainen rakenne alkoi noin 14,5 m koilliseen korttelin 15, tontin 1 rakennuksen koilliskulmasta mitattuna (katuos. Torikatu 5) rakennuksen linjalla kaivannon kaakkoisprofiilissa ja jatkui noin kahden metrin verran. Lautatason päällä oli yksittäisiä kiviä, joiden koko oli noin 20 x 20 cm – 40 x 40 cm. Kivet (noin 3,80-4,20 m mpy) olivat hyvin ruskeassa, tiilen ja hiilen sekaisessa maassa ja osin palaneessa maassa, ja ne ja laudat jatkuivat korttelin sisäpuolelle. Lautatason korkeus oli noin 3,78 m mpy.

Rakenne jatkui 21,30 m koilliseen rakennuksen kulmasta alkaen kahden metrin matkalla, jonka jälkeen kaapeleiden alla oli kadun puolella kaksi, kooltaan noin 30 x 50 cm kiveä, vaalean hiekan ja puurosken tasolla. Kadun puolella oli myös harmaata savimaata ja tiilenpaloja puurosassa. Myös lautatasoa oli kaapeleiden alla (R37B). Lisäksi rakennetta oli havaittavissa 28 m koilliseen puolen metrin matkalla profiilissa ja siitä alkaen 2-2,5 m luoteeseen ja jatkuen paikoitellen kadun puolella noin 1,5 vielä koilliseen (R37C). Tässä kohdin aiemmat kerrostumat muuttuivat siten, että sepelin alla oli harmaata täytehiekkää noin metri, jonka alla oli noin 5-20 cm puuroskaa. Puurosassa oli havaittavissa yksi ohut maatunut lauta, jonka alla oli multamaista likamaata. (kartta 2.) Alueella oli siis paikoitellen havaittavissa jäänteitä maatuneista laudoista/puusälöistä puurosakerroksessa ja hiiltynyttä maata. Laudat olivat hieman syvemmällä, niiden korkeus oli noin 3,60 m mpy.

Lautatason yllä olleiden kivien koko pieneni edelliseen rakenteeseen nähden (R36A-C), joten se voi olla kenties vanhempi tai kokonaan eri rakennetta. Lautarakenne näytti jatkuvan tontin puolelle, ja ajoitukseltaan se oli todennäköisesti 1700-luvulta, koska löydöt viittaisivat siihen. Viereisellä tontilla on vuonna 2005 olleet koekaivaukset, ja Torikadun puoleiselle piha-alueelle avatusta alueesta löytyi myös jäänteitä mm. lautatasosta ja kivirakenteista. Ainakin rakenteen 6 lautataso sijaitsee lähes samoilla paikoilla ja korkeudella kuin nyt löytynyt lautataso kaivannon seinämässä. Kaivauksissa ei pystytty rakenteen luonnetta selvittämään, koska avattu alue oli niin pieni, ja sen on ehdotettu kuuluneen ehkä piharakenteeseen tai rakennukseen. Lautataso on ajoitettu 1700-luvun jälkipuoliskolle.⁴⁹ Nyt löytyneen lautatason alla oli puuroskaa ja hiekkää, joita on voitu käyttää kuivatus- ja eriste- tai tasoitetarkoitukseen, ja niissäkin kohdin, jossa kulttuurikerrostumat olivat säilyneet kadun puolella, ei löytynyt tai ollut ainakaan säilynyt jäänteitä mahdollisesta yläpuolisesta puu- tai kivirakenteesta, joka viittaisi rakennukseen. Mahdollisesti lautataso on voinut olla myös kulkusilta kosteikkoalueella. Kaivannon seinämässä sen sijaan oli näkyvissä erikokoisia kiviä myös lautatason yläpuolella. Löytöihin kuului mm. rei'itetty punasavikeraamisen kulhon osia, kasvokuviolla koristettu paksu fajanssiastian pala

⁴⁹ Ibidem.

ja helmikoristeltu liitupiipun kopan osa (KM 2006052: 450, 459 ja 464). Viimeisen diafilmin kuvista oli loppupään kuvat epäonnistuneet, joten rakenteista on olemassa vain digitaalikuvia.

R38 Vanha katupohja:

Yhteydet:

1. harmaa sepeli, noin 40 cm
2. vaalea, hieno hiekka, noin 30-60 cm
3. tiilimurskaa, noin 10 cm
4. ruskea likamaa ja R38, noin 30 cm
5. musta likamaa, jossa puuroskaa, noin 30 cm (samaa jossa R35:n koillispää)

Digikuvat: 145

Noin 80 cm nykyisen kadun pinnan alapuolella likamaassa oli selkeä kivijono ruskeassa likamaassa, joka koostui soikeista, noin 10 x 15 x 20 cm kokoisista kivistä 2,5 metrin matkalla kadun poikki. Jono tulkittiin vanhaksi katukiveykseksi, sen takana sijaitsivat kaapelit, joten sen jatkuvuutta ei voinut seurata. Kivijonoa ei ollut säilynyt kuin kapealla matkalla, koska Torikadun kaivettu osa oli lähes tuohon saakka ollut paljon syvemmälle vaaleaa, hienoa hiekkaa. Kivijono sijaitsi noin 0,3 m koilliseen ja 10,60 m kaakkoon korttelin (korttelin 7, tontti 1, katuos. Torikatu 12) rakennuksen koilliskulmasta (kartta 2). Kivijonon korkeus oli 3,88 m mpy. Rakenteeseen ei liittynyt löytöjä, mutta siihen liittyvän kerrostuman alapuolella oli puuroskakerros, jossa sijaitsi 1700-luvulle tai aiemmaksi ajoittuva R35:n koillispää, joten kiveys voi liittyä hieman tätä nuorempaan aikaan, 1800-luvulle. Katuja on alettu Oulun kaupungissa kunnostamaan ja kiveämään jo 1747 määräyksen johdosta, jolloin kaduille levitettiin hiekkaa, niitä kivettiin ja tehtiin katuojia, tosin kaikilta osin määräyksiä ei noudatettu,⁵⁰ mutta ajalta ennen vuoden 1822 paloa koskien on maininta, että tuolloin kaupungin kadut olivat huomattavilta osin kivettyjä. Toisaalta vuoden 1822 suurpalon jälkeen katuja alettiin kiveämään kaupungin talolta päättäväisemmin, mm. Torikadun eri osien kiveämistä koskevia mainintoja on 1820-40-luvuilta.⁵¹

R39A-B Puurakenne

Yhteydet:

⁵⁰ Halila 1953, s. 76-78.

⁵¹ Hautala 1975, s. 58-60.

1. harmaa sepeli, noin 20-30 cm
2. karkeaa, vaaleanruskeaa täytehiekkää, noin 1 m
3. mustaa, puuroskaista likamaata noin 20 cm (R39A kaivannon pohjassa)

Digikuvat: 159-160

Löydöt: KM 2006052: 465-473 (A) punasavikeramiikkaa, runsaasti piiposliinastioiden paloja, liitupiipun varren pätkiä, ikkunalasia, veitsi ja metalliesineen osa (lukko?); 474-478 (B), piiposliinia, punasavikeramiikkaa, liitupiipun varren pätkiä, joista toinen koristeltu ja ikkunalasia. Torikatu 10: 479-487, kivisavikeramiikan pala, piiposliinia ja liitupiipun varren katkelmia.

Lähes koko Torikadun luoteisen ajokaistan alainen kaivannon pohja katusillasta R35 eteenpäin Torikadun ja Hallituskadun risteykseen saakka oli mustaa puuroskaamaata. Yksittäiset puut sijaitsivat Torikadun suuntaisesti ja löytyivät alkaen 13 metriä lounaaseen korttelin 15, tontin 3 Torikadun puoleisen rakennuksen lounaiskulmasta (katuos. Torikatu 3), aivan pohjaustasosta, noin 1,50 cm syvyydestä (kartta 2). Puiden päällä oli paksu kerros täytemaata. Täytemaassa oli jonkin verran hajanaisesti halkaisijaltaan noin 30 x 30 cm kiviä, mutta ne eivät muodostaneet selkeää rakennetta. Hiekka niiden ympärillä oli enemmän harmahtavaa kuin muualla, mutta kivet eivät jatkuneet mustaan likamaahan. Löytyneet puut olivat hirsi, jonka pituus oli noin 2,9 m ja mitat noin 20 x 20 cm. Sen lounaispuolella 1,9 m hirren alkamiskohdasta oli noin 1 m pitkä pyöröpuu, jonka leveys oli noin 10 cm ja paksuus 5 cm. Lisäksi puun vieressä, noin 0,5 m pyöröpuun alkamiskohdasta koilliseen oli noin 50 cm pitkä lauta, jonka leveys oli 8 cm ja paksuus 1 cm. Pisimmän hirren alapuolella oli pieniä, neliömäisiä noin 10 x 10 cm kiviä. Hirret olivat mustassa likamaassa, mutta ne eivät olleet suoraa jatkoa aiemmin löytyneelle katusillalle (R35). Puiden korkeus oli noin 3,60 m mpy. Rakenteeseen liittyi löytöinä veitsi (KM 2006052:472) ja lukon osa (KM 2006052: 473).

R39A:n pitkä hirsi jatkui kaivannon pohjassa alkaen noin 2,8 m luoteeseen ns. Oulun kaupungin rahatoimiston talon (kortteli 8, tontti 4, os. Torikatu 10) luoteiskulmasta mitattuna ja siitä 2,4 m kaakkoon mustassa puuroskaamaassa koillis-lounaissuuntaisesti (R39B). Lisäksi samalla linjalla hirren alkamiskohdasta noin 4,4 metrin etäisyydellä kaakossa oli kivi, josta näkyi vain yläpinta. Kiven halkaisija oli noin 70 cm. Maan sen ympärillä oli enemmän ruskeanharmaata kuin muualla, ja kiven päällä oli myös tiilimurskaa. Pitkän hirren lounaispuolella, aivan sen vieressä, oli noin 40 cm pitkä pyöröpuun pala. Puiden korkeus oli noin 3,60 m mpy. Todennäköisesti rakenne ajoittuu korkeutensa ja löytöjensä perusteella samoihin aikoihin kuin katusilta, karkeasti arvioiden noin 1700-luvulta 1800-luvun alkuun.

Kaivantoa kaivettiin Torikatu 10 kohdalla (ns. Oulun kaupungin rahatoimisto) syvemmäksi, noin 3,2 metrin syvyyteen, koska kivijalkaa tuettiin ja vesieristettiin. Kivijalan tuntumasta otettiin talteen jonkin verran löytöjä kuten sinikoristeista kivisavikeramiikkaa (KM 2006052:479), fajanssia, piiposliinia ja liitupiipun varren katkelmia ruskeasta, karkeasta ja sekoittuneesta maasta. Yksi löydöistä oli paksu, koristeltu liitupiipun varsi, jonka kaiverruskoristelu muistuttaa paljon 1600-luvulle ajoittuvien Joonan tai Sir Walter Raleigh-piippujen varsien koristelua, ammollaan olevaa suuta ilman teräviä hampaita ja ehkäpä suomumaiseksi kuvailtavaa nypyläkoristelua. Niitä valmistettiin eniten vv. 1625-1635 aina 1600-luvun puoleen väliin saakka (KM 2006052:477), jonka jälkeen suosio hiipui.⁵² Torikatu 10 talon kulmalla oli myös valtava luonnonkivi, joka poistettiin. Aivan kadun loppupäässä oli jonkin verran harmaanruskeaa likamaata myös pohjaustason yläpuolella. Paikoin kadun kaakkoiskaistalla oli myös ruskeaa likamaata, noin 1,4 metrin levyisellä kaistaleella, kaukolämpökaivannon alapuolella.

R40

Yhteydet:

1. harmaa sepeli, noin 30 cm
2. vaalea, hieno hiekka, noin 1 m

Digikuvat: 170-172 hajanainen kivirakenne, kivijalka R40:n läheisyydessä

Korttelin 15, tontin 3 Torikadun puoleisen rakennuksen sivulla lähes sen pituudelta kulki 27 m:ä pitkä kivijalka, noin metrin etäisyydellä seinälinjasta lounaaseen. Kivet olivat kooltaan noin 70 x 40 x 40 cm järkäleitä, noin alkaen noin 4,50 m mpy vaaleassa hienossa hiekassa, eikä kivijalka ole luokiteltavissa muinaisjäännökseksi. Sen kohdalta (katuos. Torikatu 3), mustasta hiilisestä likamaasta otettiin talteen melko näyttävääkin löytöaineistoa (KM 2006052 488-497) kaapeleiden alta kulkeneesta likamaa-alueesta, joka ei kuitenkaan liity rakenteeseen R40, vaikka sijainti oli aivan sen vieressä. Likamaa-alue oli noin 1,3 metrin syvyydessä ja joukossa oli havaittavissa jäänteitä maatumuneista puista. Likamaa-alue oli noin katuos. Torikatu 3 talon lounaiskulman kohdalla, ja sen yllä olivat täytymaakerrokset kaapeleihin saakka (sepeli 20 cm, puhdas hiekka 40 cm, jossa kaapelit noin 30 cm syvyydessä). Ja tämä jälkeen alkoi likamaan ja vaalean hiekan sekainen kerrostuma, jossa toisaalla likamaa oli palanutta ja mustaa, tiilimurskansekaista. Kerroksen paksuus oli noin 60 cm ja sen alla oli ruskeaa ja vaaleaa hienoa hiekkaa

⁵² Ducu 1981 s. 254, 380-382. Miehenpäiseen piippuun liitetään useita erilaisia tarinoita mm. Raamatun tarina Joonasta ja valaasta sekä tutkimusmatkailija Sir Walter Raleighista, ja piippujen alkuperä liitetään pääasiassa Hollantiin tai Iso-Britanniaan; Ks. Mellanen 1994, s. 273-275; Ks. myös Hyttinen – Rajala 2005, s. 43-44. Oulun kaupungintalon piha-alueelta on vuonna 2003 löytynyt myös miehenpään muotoinen, tosin Joonan-piipusta poikkeava piippu. Niiden varsia ei kuitenkaan näytä säilyneen; Makkonen 1991, s. 53. Pohjois-Suomen lähialueilta on löytynyt miehenpäipiippuja enemmänkin.

ja harmaata savea. Paikoin likamaan joukossa oli myös havaittavissa joitakin yksittäisiä kiviä Torikatu 3 rakennuksen lounaispään linjalta alkaen. Kivet loppuvat 1,3 metriä Torikatu 3 linjasta koilliseen, seinään oli matkaa noin 2,3 m. Kivisen alueen leveys oli noin 1,8 metriä. Yksittäisiä kiviä (pienempien halkaisijat 30 cm, suurimpien halkaisijat 70-90 cm) oli siis 2,1 metrin matkalla kaakkois-luoteis-suuntaisesti kadun poikki ja neljä pienempää kaakkois-lounaissuuntaisesti. Löytöaineistoon kuului mm. koboltinsinisellä koristellun fajanssiastian paloja (KM 2006052: 488, 493). Viittaa kivien ajoittumiseen 1700-luvun–lopulle tai 1800-luvulle, kivet siis melkein pohjaustasossa kaapeleiden alla, ja ne ovat mahdollisesti jäänteitä pääosin tuhoutuneen rakennuksen pohjasta. Kivistä aluetta ei ole merkitty yleiskarttaan.

Lyhyenä yhteenvetona Torikadun ja sitä risteävien katujen valvonnasta voidaan todeta, että pääosin kaduilla parhaiten säilyneet muinaisjäännökset olivat katusiltojen osat, joita oli säilynyt kaivettujen kerrostumien alapuolella useilla paikoilla. Rakennuksen perustat olivat sen sijaan säilyneet lähinnä yksittäisinä kivinä tai kivijalan osina siellä täällä, lähinnä katujen reunama-alueilla. Tieliikelaitoksen työmaan alueelta löytyi kuitenkin suhteellisen vähän muinaisjäännöksiä tai niiden osia suhteessa kaivettujen alueiden laajuuteen. Varsinkin alueella Pakkahuoneenkadulta Kauppurienkadulle rakenteita odotettiin löytyvän huomattavasti enemmän, mutta nykyisen kadun pohjustustyöt olivat pääosin tuhonneet vanhemmat kerrostumat. Pakkahuoneen Hallituskadun välinen Torikadun valvominen tuotti kuitenkin tietoa muinaisjäännöksistä, jotka kertovat Oulun kaupungin lähes vanhasta asutuksesta, jopa 1600-1700-lukujen taitteesta alkaen.

3. MAKROFOSSIILIANALYYSIN TULOKSET

Työmailta otettiin kasvi- eli makrofossiiliinäytteitä, jotka lähetettiin Turun yliopistoon analysoitavaksi. Makrofossiiliinanalyysistä on erillinen raportti, ja tähän on lyhyesti koottu tutkimustuloksia. Näytteitä oli yhteensä viisi kappaletta, ja ne otettiin rakenteista R8A, R17A-B ja R35H (liite 4). Näytteet otettiin rakenteista ja kerrostumista, joissa katsottiin maaperän olevan sekoittumatonta moderneihin kerroksiin, ja joissa kasvijäänteiden määrityksellä saattaisi olla merkittävää informaatioarvoa rakenteita ympäröineistä olosuhteista ja siten selvittävän myös niiden luonnetta. Näytteiden tilavuus oli 0,8 – 1,5

litraa, ja analysointimetodit ja tulokset taulukoituna ovat tarkemmin löydettävissä Terttu Lempiäisen tutkimusraportista.⁵³ Seuraavassa on esitelty Lempiäiset tulokset ja tulkinnat, mutta lisätty joukkoon myös tarkentavia tietoja näytteidenotto paikasta, eritelty rakenteiden tietoja ja koottu loppuun omin sanoin lyhyt yhteenveto näytteistä.

Näytteet 1 ja 2 otettiin Albertinkadulla sijainneesta rakennuksen perustuksen alaosista kivien välistä, poikkihirren välistä puuroskan sekaisesta likamaasta (näyte 1) ja kivijalan pohjoispuolelta noensekaisesta likamaasta (näyte 2). Näytteiden korkeudet olivat noin 1,13 ja 1,00 m mpy. Näytteestä 1 löytyi erilaisista kulttuuririkkaruohoista kylämaltsa (*Atriplex patula*) (1 kpl), konnanleinikki (*Ranunculus sceleratus*) (6 kpl) ja kosteikko-, suo- ja rantakasveista jokapaikansara (*Carex nigra*) (3 kpl) sekä näytteestä 2 kulttuuririkkaruohoista jauhosavikka (*Chenopodium Album*) (3 kpl), rönsyleinikki (*Ranunculus repens*) (1 kpl), konnanleinikki (*Ranunculus sceleratus*) (3 kpl) sekä vain vähän kosteikko-, suo- ja rantakasveja, vain nuokkurusokki (*Bidens serua*) (1 kpl) ja jokapaikansara (*Carex nigra*) (1 kpl) sekä puista kuusi (*Picea abies*) (3 kpl). Lisäksi löytyi vähän/kohtalaisesti puuhiiltä ja kohtalaisesti/runsaasti puuroskaa. Konnanleinikkiä pidetään hyvin kosteiden ja likaisten kasvupaikkojen indikaattorikasvina.

Näytteet 3 ja 4 otettiin Tori- ja Pakkahuoneenkadun risteyksessä sijainneesta katusillasta (17A-B). Näytteiden korkeudet olivat noin 4,10 m mpy ja 3,90 m mpy. Näyte 3 otettiin A-osasta aivan rakenteen luoteispäästä hirren alapuolelta likamaasta (liikainen hiekka) ja näyte neljä B-osasta, likamaasta, jossa oli puusälöjä. Näytteessä 3 oli vain vähän kasvijäänteitä, kulttuuririkkaruohoista jauhosavikka (*Chenopodium album*) (1 kpl), nokkonen (*Urtica dioica*) (2 kpl), kosteikko-, suo- ja rantakasveista jokapaikansara (*Carex nigra*) (4 kpl) ja rantaluikka (*Eleocharis palustris*) (10 kpl). Näytteessä 4 oli luonnonmarjoista vadelma (*Rubus idaeus*) (1 kpl) ja (*Rubus chamaemorus*) hilla (2 kpl) sekä enemmän kulttuuririkkaruohoja: pihatatar (*Polygonum aviculare*) (1 kpl), rönsyleinikki (*Ranunculus repens*) (1 kpl), konnanleinikki (*Ranunculus sceleratus*) (1 kpl), pihatähtimö (*Stellaria media*) (2 kpl), peltotaskuruoho (*Thlaspi arvense*) (1 kpl) ja runsaasti nokkosta (*Urtica dioica*) (244 kpl) sekä rautanokkosta (*Urtica urens*) (25 kpl). Kosteikko-, suo- ja rantakasveista löytyi saroja (*Carex sp. 2-*) (23 kpl), rantaluikka (*Eleocharis palustris*) (2 kpl) ja vihvilä (*Juncus sp.*) (10 kpl) sekä puista kuusen neulasia (*Picea abies*) (20 kpl). Molemmissa näytteissä oli kohtalaisesti puuroskaa ja hiiltä.

Näyte 5 otettiin Torikadun pitkästä katusiltarakenteesta, sen kaakkoispäästä (R35H), alimmasta ns. C-tasosta. Näytteiden määrää rajasi yksinkertaisesti se, että alkuosassa säilyneitä ja sekoittumattomia

⁵³ Lempiäinen 2006, s. 2-10.

kerrostumia oli vähän, ja rakenteen alla oli useimmiten harmaa savikerros. Loppupäässä kerrostumat siis muuttuivat, ja musta puuroskainen kerros jatkui syvemmälle kuin kaivettu syvyys. Näyte sisälsi eniten erilaisia kasvijäänteitä verrattuina muihin lähetettyihin näytteisiin. Näyte sisälsi luonnonmarjoista hillaa (*Rubus chamaemorus*) (2 kpl) ja mustikkaa (*Vaccinium myrtillus*) (1 kpl). Kulttuuririkkaruohoja olivat jauhosavikka (*Chenopodium album*) (1 kpl), syysmaitiainen (*Leontodon autumnalis*) (1 kpl), pihatatar (*Polygonum aviculare*) (2 kpl), ketohanhikki (*Potentilla anserina*) (2 kpl), niittyleinikki (*Ranunculus acris*) (1 kpl), rönsyleinikki (*Ranunculus repens*) (3 kpl), konnanleinikki (*Ranunculus sceleratus*) (2 kpl), punasolmukka (*Spergularia salina*) (2 kpl), pihatähtimö (*Stellaria media*) (4 kpl), nokkonen (*Urtica dioica*) (2 kpl) ja rautanokkonen (*Urtica urens*) (4 kpl). Kosteikko-, suo- ja rantakasveista näytteessä oli runsaasti saroja (*Carex sp. 2- ja Carex sp. 3-*) (145 ja 41 kpl), rantaluikkaa (*Eleocharis palustris*) (36 kpl), tupasvillaa (*Eriophorum vaginatum*) (1 kpl), vihvilää (*Juncus sp.*) (>100) ja raatetta (*Menyanthes trifoliata*) (3 kpl). Puista löytyi kuusta (*Picea abies*) (9 kpl) sekä kohtalaisesti puuroskaa ja runsaasti puuhiiltä.

Jäänteitä määriteltiin siis 736 kpl, joista kasvijäänteitä oli 734 ja kasvilajeja/taksoneita yhteensä 26 kpl. Lisäksi näytteet sisälsivät puu- ja kasviroskaa, jota ei määritelty sekä hyönteisten kappaleita. Hyötykasveja olivat luonnonmarjat, mustikka, vadelma ja hilla, ja todennäköisesti niitä on käytetty myös ravinteena. Viljanjäänteitä näytteissä ei ollut. Eniten näytteet sisälsivät kosteikko-, suo- ja rantakasveja (51,6 %), joista vesijättömaa- ja rantalajeja olivat sarat, vihvilat ja rantaluikka sekä raate, joka kasvaa rantavedessä, nämä viittaavat entiseen vesijättömaahan, rantasijaintiin ja kosteaan maahan. Näitä löytyi enemmän katusillasta R17B ja katusillasta R35H erityisen runsaasti. Kulttuuririkkaruohojen ja ruderaattien osuus oli toiseksi suurin (42,9 %), mutta lajikohtaiset siemenmäärät olivat pieniä. Ainoastaan nokkosta ja rautanokkosta oli runsaammin; näitä löytyi erityisesti katusillasta R17B ja jonkin verran myös katusillan pohjasta R35H. Lisäksi rakennuksen pohjan R8A näytteessä oli jonkin verran konnanleinikkiä. Suuri osa löydetyistä kasvijäänteistä oli ihmistoimintaa suosivien rikka- ja satunnaiskasveja (kulttuuririkkaruohoja ja ruderaatteja), ja ne viittaavat pitkäkestoiseen ja intensiiviseen paikalliseen asutukseen ja likaiseen asuinympäristöön. Monet kasvit ovat tunnettuja myös nykyisin, jotka kasvavat piholla, puutarhoissa, pientareilla ja jätekasoissa. Näitä ovat jauhosavikka, pihatähtimö, pihatatar, rönsyleinikki, rautanokkonen ja nokkonen. Rautanokkosta ei tosin nykyään enää tavata Oulussa, viimeksi sitä on tavattu 1960-luvulla. Ainoa löytynyt puulaji oli kuusi.

Yhteenvetona makrofossiililöydöksistä on todettavissa, että Albertinkadulla kaiken kaikkiaan kasvien siemeniä ja muita jäänteitä säilynyt kerrostumissa aika vähän, mutta kuten jo todettua, katu on aluetta, joka on noussut melko myöhään merestä ja ollut ns. vesijättömaata, eivätkä paikalla olevat

kulttuurikerrostumat voi olla monta sataa vuotta vanhoja, mutta kaikki löydetyt kasvit ovat luontevia löytöpaikalleen, ne kertovat ihmisen paikalla olosta ja alueen vesiperäisyydestä.

Torikadun lounaispäädyn näytteistä (R17B) löytyneet kasvimäärät ja -lajit kuvaavat voimaakkaammin pitkäikäistä paikallaan ollutta asutusta. Mielenkiintoisia ovat varmasti lisäravinteena ja hyötykäytössä paikalta löytyneet vadelman ja hillan siemenet, sekä nokkonen, jota voidaan käyttää monenlaisissa hyötytarkoituksissa. Lisäksi löytyi myös rautanokkosta, joka on nykyään Oulusta kadonnut kasvi.

Koska näytteitä otettiin katusillasta R35H vain yksi, sen kasvilajiston runsaus ja määrät kertovat paikan asutuksen kestosta ja intensiteetistä, sekä kosteasta kasvuympäristöstä. Luonnonmarjoista siemeniä löytyi mustikasta ja hillasta, joiden kasvuympäristö on kostea, mutta käytettävissä olleet marjojen siemenet ovat toki voineet kulkeutua kauempakin, kuten myös osa kulttuuririkkaruohoista. Myös tästä näytteestä löytyi nykypäivänä alueelta tuntematon rautanokkosta. Kosteikkokasvien jäänteitä näytteissä oli runsaasti, mm. erilaisia saroja. Näyte tulee historiallisia tietoja siinä, että alue on ollut myöhään kosteikkoa, vaikka alue on ollut jo 1600-luvulla paikoin korttelialuetta ja lähellä ollut lampi on kuivatettu vasta 1700-luvun puolen välin jälkeen (ks. johdanto). Silti alueella on kulttuuririkkaruohojen mukaan ollut asutusta ja ihmistoimintaa. Paikalla on lähetyvillä kasvanut kuusta.

5. YHTEENVETO

Torikadulla ja Albertinkadulla sisältäen vanhan apteekin talon putkikaivannot kaivettiin katualueita auki kevästä syksyyn 2006 yhteensä noin 8575 neliometriä. Kaivutöitä valvottiin tutkijan ja tutkimusapulaisen voimin sekä tarvittaessa tutkimusavustajien avustamana. Kaduilta löydettiin yhteensä noin 40 rakennetta tai niiden osia, jotka ovat selkeästi muinaisjäännöksiä tai niiden läheisessä ympäristössä on löytöjä tai kulttuurikerrostumia, jotka viittaavat vanhaan rakennuskantaan. Löydetyistä rakenteista parhaiten laajimmin säilyneitä olivat katusiltojen osat Torikadulla ja Albertinkadulta löytynyt

rakennuksen pohjan osa. Lisäksi löytyi osia kivijaloista ja yksittäisiä kivrakenteita, joiden luonnetta on vaikea tulkita. Osa rakenteista on myös yksittäisiä hirsii, joiden ympäristöstä otettiin talteen löytöjä. Ajoitukseltaan rakenteiden osat ovat 1600-luvun loppupuolelta/1700-luvun taitteesta aina 1800-luvun lopulle saakka, lisäksi löytyi rakenteiden jäänteitä jotka ovat arviolta noin 1900-luvun alkupuolelta. Alueellisesti vanhimmat muinaisjäännökset löytyivät selkeästi Torikadun koillispäästä Hallituskadun ja Kauppurienkadun väliseltä alueelta, mutta myös lounaispäästä erityisesti Albertinkadun ja Torikadun risteuksen tuntumasta sekä Albertinkadulta otettiin talteen löytöjä ja havainnointiin ja dokumentoitiiin muinaisjäännöksiä. Torikadun koillispäästä useimmat dokumentoidut rakenteet tulivat nykyisen kadun pohjaustason (syvyys noin 1, 3 m) tuntumasta, mutta myös Torikadun ja Pakkahuoneenkadun risteysalueelta aivan muutamia kymmeniä senttimetrejä katupinnan alta lähes kaivettujen alueiden keskeltä tai kaapeleiden alta. Torikadun lounaispäästä rakenteet olivat kadun reunamilla, joko jalkakäytävän alla tai kaakossa katukaivannon kaakkoisseinämässä. Albertinkadulla muinaisjäännökset olivat säilyneet todennäköisesti nyt jo poistetun viheralueen alla sekä nykyisen kadun alisten täytemaiden alla. Muinaisjäännöksiä oli kuitenkin säilynyt melko pieninä osina, koska aiemmat katurakennustyöt ovat tuhonneet pintakerrokset lähes kauttaaltaan, mutta niitä voi tulla myös yllättävistä paikoista kaivettujen alueiden keskeltä. Löytyneet muinaisjäännökset ja rakenteet antavat uutta tietoa, erityisesti Hallituskadun ja Pakkahuoneenkadun väliseltä Torikadun osuudelta löytyneet löydöt, joita voidaan tulevaisuudessa toivottavasti yhdistää kortteleiden kaivauksilta saatuihin tuloksiin, joiden avulla voidaan paremmin koostaa kokonaiskuvaa alueen muinaisjäännöksistä arkeologisten löytöjen ja historiallisten tietojen perusteella. Löytyneitä rakenteita tai löytömääriä ei ole taulukoitu tässä yhteydessä, koska osin numerointi on osin tehty dokumentointisyistä, tai rakenteet ovat niin fragmentaarisia, eikä niiden liittymistä tai erillisyyttä suhteessa toisiinsa voi varmasti tulkita ja löydöt ovat yksittäisiä, valvontatilanteessa mahdollisuuksien mukaan talteen kerättyjä.

Oulussa 11.4.2007

Tutkija, FM Teija Oikarinen

Liite 1, luut. Oulu, Torikatu – Pakkahuoneenkatu 2006 (TKPK-06), T. Oikarinen

Nro	Katualue	Alue/rakenne	Kerros	Materiaali	Lisätietoja	Kpl	Paino
1.	PK	Torikatu 7	ruskea hiekka, likamaa	luu		40	413,1 g
2.	PK	Torikatu 7	ruskea hiekka, likamaa	luu	palanutta	1	0,6 g
3.	TK/PK	R17A	tummanruskea likamaa	luu		3	40,8 g
4.	TK/PK	R17A	tummanruskea likamaa	luu	palanutta	5	1,9 g
5.	TK/PK	risteys, pohjoisprofiili	tummanruskea likamaa	luu		2	1,9 g
6.	TK/PK	R17B	tummanruskea likamaa	luu		1	9,7 g
7.	TK/PK	R17C	tummanruskea likamaa	luu		17	761,2 g
8.	PK	R17C	tummanruskea likamaa	luu	1 palanut	32	950 g
9.	TK/PK	R18	vaalea likamaa, paikoin tumma ja tiilensekainen	luu		10	69,1 g
10.	PK	R19/20	musta likamaa, jossa puuroskaa ja tiilimurskaa	luu	jyrsijän pää	1	2 g
11.	PK	R20	musta likamaa, jossa puuroskaa ja tiilimurskaa	luu		1	2,1 g
12.	TK	R21	musta, tiivis likamaa	luu		2	14,5 g
13.	TK	R22	tummanruskea likamaa	luu	palanutta	1	0,1 g
14.	TK	Torikatu 7	tummanruskea likamaa	luu		6	57,4 g
15.	TK	R23	tumma likamaa, puukerros	luu		2	1,6 g
16.	TK	R23	tumma likamaa, puukerros	luu	palanutta	17	5,6 g
17.	TK	R24	ruskea, tiilensekainen likamaa	luu		9	138 g
18.	TK	R24	ruskea, tiilensekainen likamaa	luu	palanutta	6	3,8 g
19.	TK	Torikatu 9	musta, hiilinen likamaa	luu		10	149,8 g
20.	TK	Torikatu 9	musta, hiilinen likamaa	luu	palanutta	7	9,9 g
21.	TK	R27	vaaleanruskea/ harmaa likamaa, tiiltä ja hiiltä	luu		5	27,0 g
22.	TK	R29/30	tummanruskea hiekka/ likamaa	luu		2	25,0 g
23.	TK	R31	musta, tiilensekainen, osin palanut likamaa	luu		25	443,0 g
24.	TK	R32	musta/ harmaa likamaa	luu	palanutta	3	0,8 g
25.	TK	Torikatu 16	vaaleanruskea/ musta, tiilinen, osin palanut likamaa	luu		2	6,5 g

Liite 1, luut. Oulu, Torikatu – Pakkahuoneenkatu 2006 (TKPK-06), T. Oikarinen

Nro	Katualue	Alue/rakenne	Kerros	Materiaali	Lisätietoja	Kpl	Paino
26.	TK	Torikatu 16	vaaleanruskea /musta, tiilinen, osin palanut likamaa	luu	palanutta	1	1,4 g
27.	TK	R34A	vaaleanruskea, mullan sekainen hiekka/musta, harmaa likamaa	luu		26	927,5 g
28.	TK	R34A	vaaleanruskea, mullan sekainen hiekka/musta, harmaa likamaa	luu	palanutta	5	3,7 g
29.	TK	Torikatu 14	vaaleanruskea, mullan sekainen hiekka/musta, harmaa likamaa	luu		9	22,0 g
30.	TK	R35A	tummanruskea/musta likamaa, osin puuroskainen	luu		1	16,5 g
31.	TK	R35A	tummanruskea/musta likamaa, osin puuroskainen	luu	palanutta	2	0,8 g
32.	TK	R38A	tummanruskea/musta likamaa, osin puuroskainen	sarvi	pituus 10 cm, juuriosastaan murtunut	1	25,4 g
33.	TK	R35A/B profiili	tummanruskea/musta likamaa, osin puuroskainen	luu	palanutta	1	1,4 g
34.	TK	R35C	tummanruskea/musta likamaa, osin puuroskainen	luu	palanutta	1	0,3 g
35.	TK	R35F hirsien poiston jälk.	tummanruskea/musta likamaa, osin puuroskainen	luu		1	31,2 g
36.	TK	R35H a	tummanruskea/musta likamaa, osin puuroskainen	luu		1	12,2 g
37.	TK	R35H c	tummanruskea/musta likamaa, osin puuroskainen	luu		1	10,8 g
38.	TK	R35 l	tummanruskea/musta likamaa, osin puuroskainen	luu	palanutta	1	1,5 g
39.	TK	Torikatu 5	mustanruskea likamaa, tiilensekainen, hiilinen, multainen/ musta puuroskainen likamaa	luu		6	77,5 g
40.	TK	Torikatu 5	mustanruskea likamaa, tiilensekainen, hiilinen, multainen/ musta puuroskainen likamaa	luu	palanutta	2	2,5 g
41.	TK	R36A	mustanruskea likamaa, tiilensekainen, hiilinen, multainen/ musta puuroskainen likamaa	luu		5	199,4 g
42.	TK	R36 A&B	mustanruskea likamaa, tiilensekainen, hiilinen, multainen/ musta	luu	1 luun päät leikattu tasaisiksi	48	167,8 g

Liite 2, poistetut löydöt. Oulu, Torikatu – Albertinkatu 2006 (TKAK-06), T. Oikarinen

Nro	Katualue	Alue/rakenne	Kerros	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino
1.	TK	R5	sekoittunut, ruskea, mullansekainen hiekka	metalli	rauta	naula	vääntynyt	1	10,3 cm	9,4 g
2.	TK	Torikatu 25 & 27	tumma likamaaläntti saven päällä	metalli	rauta	naula	vääntynyt, paksun ruostekerroksen peittämä	1	7,5 cm	16,3 g
3.	AK	R8P	musta likamaa ja puuroska	savi	punasavi	tiili	kaareva, reunoista pyöristetty kattotiili palasina	4	pituus n. 16 cm	734,1 g
4.	AK	R8P	musta likamaa ja puuroska	metalli	rauta	naula	2 leveäkantaista	3	6-8,8 cm	37,1 g
5.	AK	R8A	musta likamaa ja puuroska	metalli	rauta	naula		2	6,1-8 cm	18,6 g
6.	AK	R8A/B/C	musta likamaa ja puuroska	metalli	rauta	naula	ilman kantaa, paksu ruoste	1	7 cm	8,4 g
7.	AK	R8E	musta likamaa ja puuroska	metalli	rauta	naula		2	8-14,7 cm	36,5 g
8.	AK	R8F/G	musta likamaa ja puuroska	metalli	rauta	esine	katkennut naula ja sulanut möhkäle	2	naula 4 cm	19,2 g
9.	AK	R13	tummanruskea hiekka/ruskea likamaa	metalli	rauta	naula	vääntyneitä, paksussa ruosteessa ja hiekassa	5	6,5–12 cm	84,5 g
10.	AK	R15	tummanruskea likamaa	metalli	rauta	naula	L- kirjaimen muotoiseksi vääntynyt	1	7 cm	9 g

Liite 2, poistetut löydöt. Oulu, Torikatu – Pakkahuoneenkatu 2006 (TKPK-06), T. Oikarinen

Nro	Katualue	Alue/ rakenne	Kerros	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino
1.	PK	Torikatu 7	ruskea hiekka, likamaa	savi		tiili	sulanut ja pinnastaan lasittunut kpl	1		11,3 g
2.	PK	Torikatu 7	ruskea hiekka, likamaa	kivi	piikivi		ei iskettyjä piin kappaleita	2		4 g
3.	TK/PK	R17A	musta, hiilensekainen /tummanruskea likamaa	savi	tiili	kuona	sulaneita	2		25,4 g
4.	TK/PK	R17B	musta, hiilensekainen /tummanruskea likamaa	metalli	rauta	naula	katkennut	1	4,5 cm	3,8 g
5.	TK/PK	risteys, koillisprofiili	musta, hiilensekainen /tummanruskea likamaa	metalli	rauta	naula	katkennut	1	7,9 cm	9,9 g
6.	TK/PK	R18	vaalea likamaa, paikoin tumma ja tiilensekainen	metalli	rauta	naula	vääntyneitä	9	6,5–10 cm	110,3 g
7.	PK	R19/20	musta likamaa, jossa puuroskaa ja tiilimurskaa	metalli	rauta	naula	katkenneita, vääntyneitä	5	4-11 cm	44,5 g
8.	PK	R20	musta likamaa, jossa puuroskaa ja tiilimurskaa	metalli	rauta	naula	osa katkenneita	30	3,6–11 cm	202 g
9.	TK/PK	Torikatu 7	musta, hiilinen likamaa	metalli	rauta	naula	katkennut	1	5,8 cm	16,7 g
10.	TK	R23	tumma likamaa, puukerros	metalli	rauta	naula	katkenneita	6	3,1–15 cm	101,2 g
11.	TK	R24	ruskea, tiilensekainen likamaa	metalli	rauta	naula	korroosioituneita ja vääntyneitä; 1 sulanut kiinni tiilenpalaan	8	4-11 cm	134,7 g
12.	TK	Torikatu 9	musta, hiilinen likamaa	lasi		kuona	sulaneita, sinertäviä ja hiekkään sotkeutuneita lasin kappaleita	47		874,7 g
13.	Torikatu	Torikatu 9	musta, hiilinen likamaa	savi	tiili		tiilen kappale	1		131,4 g
14.	Torikatu	Torikatu 9	musta, hiilinen likamaa	metalli	rauta	naula	korroosioituneita	26	pisin 13 cm	468,8 g
15.	Torikatu	Torikatu 9	musta, hiilinen likamaa	metalli	rauta	esine	kapea, ohut metallilevy, toisessa päässä reikä	1	12,7 cm	11 g
16.	Torikatu	Torikatu 9	musta, hiilinen likamaa	metalli	rauta	esine	uritettu metallitanko	1	pituus 19 cm, Ø n.0,7 cm	52,6 g
17.	Torikatu	Torikatu 9	musta, hiilinen likamaa	metalli	rauta	esine	T-kirjaimen muotoinen	1	leveys 5,5cm, pituus 6cm	37,1 g
18.	Torikatu	Torikatu 9	musta, hiilinen likamaa	kivi	piikivi		ruskeaa ja savunharmaata			2960 g
19.	Torikatu	R26/28	ruskea hiekka, likamaa	metalli	rauta	naula	leveä kanta	1	8,2 cm	16,6 g
20.	Torikatu	R26/28	ruskea hiekka, likamaa	metalli	rauta	esine	muhkurainen rautatanko ja metallilevy	2	tanko pituus 18 cm	118,7 g
21.	Torikatu	R27	vaalean ruskea/harmaa likamaa, tiilen paloja ja hiiltä	metalli	rauta	naula	vääntyneitä, hiekkään sekoittuneita	3	8-12 cm	76,2 g
22.	Torikatu	R27	vaalean ruskea/harmaa likamaa, tiilen paloja ja hiiltä	metalli	rauta	esine	levyn kappale	1	2,3 x 5,2 cm	10,5 g
23.	Torikatu	R29	tummanruskea hiekka/likamaa	metalli	rauta	naula	vääntynyt	1	7,5 cm	8 g
24.	Torikatu	R31	vaaleanruskea/musta, tiilensekainen, osin palanut likamaa	metalli	rauta	kuona	sulanutta	1		277,1 g

Liite 2, poistetut löydöt. Oulu, Torikatu – Pakkahuoneenkatu 2006 (TKPK-06), T. Oikarinen

Nro	Katualue	Alue/ rakenne	Kerros	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino
25.	Torikatu	R31	vaaleanruskea/musta, tiilensekainen, osin palanut likamaa	metalli	rauta	naula	1 vaarna leveällä kannalla	18	2,5–16,6 cm	244,7 g
26.	Torikatu	R32	musta/harmaa likamaa	metalli	rauta	esine	metallilevyjen kappaleita, toinen pitkä ja taipunut	2	3,2 x 16,5 cm	132,6 g
27.	Torikatu	R32	musta/harmaa likamaa	metalli	rauta	naula	muhkuraisiksi ruostuneita	3	7,8–10 cm	45,2 g
28.	Torikatu	R32	musta/harmaa likamaa	metalli	rauta	esine/kuona	sulaneita, erittäin ruostuneita möhkäleitä	5		103,8 g
29.	Torikatu	R32	musta/harmaa likamaa	savi	tiili		sulanut ja pinnaltaan lasittunut	1		20,1 g
30.	Torikatu	Torikatu 16	vaaleanruskea/musta, tiilensekainen, osin palanut likamaa	metalli	rauta	naula	ruostuneita, mutta hyvin säilyneitä	3	8-11 cm	35,1 g
31.	Torikatu	Torikatu 14	vaaleanruskea, mullan sekainen hiekka/musta, harmaa likamaa	metalli	rauta	naula		33	pisin 15,8 cm	423,6 g
32.	Torikatu	Torikatu 14	vaaleanruskea, mullan sekainen hiekka/musta, harmaa likamaa	metalli	rauta	esine/kuona	rautatanko, rautapiikki ja metallimöhkäle	3	tanko pituus 30 cm	450,8 g
33.	Torikatu	Torikatu 14	vaaleanruskea, mullan sekainen hiekka/musta, harmaa likamaa	savi		kuona	sulaneita möhkäleitä	3		205,9 g
34.	Torikatu	R35A	tummanruskea/musta likamaa, osin puuroskaa, osin palanut	metalli	rauta	naula	toinen katkennut	1	4,5-8 cm	17,1 g
35.	Torikatu	R35A	tummanruskea/musta likamaa, osin puuroskaa, osin palanut	savi	tiili		vaaleaa savea, tiilen kappale	1		17,2 g
36.	Torikatu	R35A/B profiili	tummanruskea/musta likamaa, osin puuroskaa, osin palanut	metalli	rauta	naula	vääntynyt	1	9 cm	18,1 g
37.	Torikatu	R35C	tummanruskea/musta likamaa, osin puuroskaa, osin palanut	lasi		kuona	sulanutta ja hiekkaan sekoittunutta	2		13 g
38.	Torikatu	R35H a	tummanruskea/musta likamaa, osin puuroskaa, osin palanut	savi		kuona		2		16 g
39.	Torikatu	R35H b	tummanruskea/musta likamaa, osin puuroskaa, osin palanut	lasi/savi		kuona	sulanutta, sinertävää	1		30,2 g
40.	Torikatu	R35H c	tummanruskea/musta likamaa, osin puuroskaa, osin palanut	metalli	rauta	kuona	palanutta, hiiltä kiinnittyneenä	1		26,6 g
41.	Torikatu	R35H c	tummanruskea/musta likamaa, osin puuroskaa, osin palanut	savi		tiili	sulanutta	1		5,9 g
42.	Torikatu	R35 I	tummanruskea/musta likamaa, osin puuroskaa, osin palanut	lasi/tiili		kuona	sulanutta, osin sinertävää	2		112,5 g
43.	Torikatu	Torikatu 5	mustanruskea likamaa, multaa, hiiltä tiilimurskaa	metalli	rauta	naula	toisessa 4-kanttinen kanta	2	7,5–10 cm	17,8 g
44.	Torikatu	R36A	mustanruskea likamaa, multaa, hiiltä tiilimurskaa	metalli	rauta	naula	1 katkennut, 1 modernin näköinen	2	5-7 cm	15,9 g
45.	Torikatu	R36 A/B	mustanruskea, multainen, tiilimurskainen likamaa/musta, puuroskainen likamaa	metalli	rauta	naula	vääntynyt	1	10 cm	13,1 g
46.	Torikatu	R36 A/B	mustanruskea, multainen, tiilimurskainen	savi		kuona		2		39,4 g

Nro	Alue	KM_pää	KM_ala	Rakenne	Kerros	Kuvaus
1	Torikatu 3	2006052	79	R22	tummanruskea likamaa	metalliveitsi
2	Torikatu 7	2006052	111	R24	ruskea, tiilensekainen likamaa	vinoruudun mallinen metallilevy, jonka keskellä on reikä
3	Torikatu 9	2006052	193	R29/30	tummanruskea hiekka/likamaa	metalliveitsi
4	Torikatu/ Kauppurienkatu risteys	2006052	194		vaalea, sekoittunut hiekka	metallikoukku
5	Torikatu 16	2006052	226	R31	musta, tiilensekainen, osin palanut likamaa	metalliveitsi
6	Torikatu 9	2006052	269	R32	musta/ harmaa likamaa	metallineula
7	Torikatu 14	2006052	309		tummanharmaa, osin palanut, sekoitt.maa	metalliveitsi
8	Torikatu 12	2006052	361	R35Hb	musta likamaa, puuroskainen	kimpiastian puinen kansi
9	Torikatu12	2006052	362	R35Hb	musta likamaa, puuroskainen	airon lapa
10	Torikatu 12	2006052	363	R35Hb	musta likamaa, puuroskainen	Kaarle XI:n 1/6 äyri, Ruotsi v. 167(?)
11	Torikatu 5	2006052	380		mustanruskea, tiilen- ja hiilensekainen likamaa	ylöspäin kapeneva kupariputkilo, yläosastaan murtunut
12	Torikatu 5	2006052	422	R36A/B	mustanruskea, tiilen- ja hiilensek.likamaa, puuroska	metallisirppi
13	Torikatu 5	2006052	423	R36A/B	mustanruskea, tiilen- ja hiilensek.likamaa, puuroska	metallilasta
14	Torikatu 5	2006052	424	R36A/B	mustanruskea, tiilen- ja hiilensek.likamaa, puuroska	metallinen salvan osa?
15	Torikatu 10	2006052	472	R39A	musta, puuroskainen likamaa	metalliveitsi

Nro	Alue	KM_pää	KM_ala	Rakenne	Kerros	Kuvaus
16	Torikatu 10	2006052	473	R39A	musta, puuroskainen likamaa	lukon tai muun vastaavan esineen osa
17	Torikatu 3	2006052	492	R40	musta, hiilinen likamaa	nappi

Makrofossillinäytteet:

TKAK-06

Näyte 1: rakennuksen pohja (R8) 15.6.06 puuroskakerroksesta kivien välistä poikkihirren tuntumasta (noin 1,13 m mpy)

Näyte 2: rakennuksen pohja (R8) 15.6.06 puuroskakerroksesta rakenteen sivusta (noin 1,00 m mpy)

TKPK-06

Näyte 3: katusilta (R17A) 12.5.06 puuroskakerroksesta aivan rakenteen alapuolelta (noin 4,10 m mpy)

Näyte 4: katusilta (R17B) 12.5.06 puuroskakerroksesta (arvio noin 3,90 m mpy)

Näyte 5: katusilta (R35H, C-kerros) 8.9.06 puuroskakerroksesta, aivan rakenteen pohjalta (noin 3,27 m mpy)

Dendrokronologiset näytteet:

TKPK-06

Näyte 1 katusilta (R17A) 15.5.2006 (noin 4,23 m mpy)

Näyte 2 katusilta (R35E) 11.9.2006 (noin 3,75 m mpy)

Liite 5, värinegatiivit. Oulu, Torikatu – Albertinkatu 2006 (TKAK-06), 125674:1–6, T. Oikarinen

Pää_	Ala_	Neganro	Kunta	Katualue	Alue/rakenne	Kommentti	Suunta	Kuvaaja	Pvm	Tyyppi
125674	1	rulla 1:7	Oulu	Torikatu		Yleiskuva Albertinkadun ja Sepänkadun välisestä osuudesta	lounaaseen	TO	8.5.	värinega
125674	2	rulla 1:10	Oulu	Sepänkatu	Sepänkatu 8	Kerrostumat ja profiilista törröttävä ajopuu	kaakkoon	KJK	8.5.	värinega
125674	3	rulla 2:2	Oulu	Torikatu	R1	Kivimuuri Valtion virastotalon edustalla, pituus 8 m	luoteeseen	KJK	10.5.	värinega
125674	4	rulla 2:3	Oulu	Torikatu	R1	Kivimuuri; tiilimursketta kivien päällä/seassa	luoteeseen	KJK	10.5.	värinega
125674	5	rulla 2:19	Oulu	Torikatu	R2	Lähikuva hirsistä	koilliseen	KJK	12.5.	värinega
125674	6	rulla 2:20	Oulu	Torikatu	R2	Lähikuva hirsistä	luoteeseen	KJK	12.5.	värinega

Liite 5, värinegatiivit. Oulu, Torikatu – Pakkahuoneenkatu 2006 (TKPK-06), 125671:1–19, T. Oikarinen

Pää_	Ala_	Neganro	Kunta	Katualue	Alue/rakenne	Kommentti	Suunta	Kuvaaja	Pvm	Tyyppi
125671	1	rulla 1:1	Oulu	TK		Näkymä työmaan alkuvaiheessa Hallituskadulta Torikadulle	lounaaseen	TO	8.5.	värinega
125671	2	rulla 1:3	Oulu	TK		Yleiskuva Torikadun ja Pakkahuoneenkadun risteyksestä	länteen	TO	8.5.	värinega
125671	3	rulla 1:5	Oulu	TK		Yleiskuva; Torikatu Kauppurienkadulta katsottuna	koilliseen	TO	8.5.	värinega
125671	4	rulla 1:12	Oulu	PK	R16A	Kivirakenne Torikatu 7:n edustalla. lounaisprofiili	lounaaseen	TO	8.5.	värinega
125671	5	rulla 1:16	Oulu	PK	R16A	Kivirakenne tasossa	kaakkoon	TO	8.5.	värinega
125671	6	rulla 1:18	Oulu	PK	R16A	Profiili kokonaan kivien poiston jälkeen	lounaaseen	TO	10.5.	värinega
125671	7	rulla 1:20	Oulu	PK	R16A	Lähikuva profiilista	lounaaseen	TO	10.5.	värinega
125671	8	rulla 1:22	Oulu	PK	R16B	Kivirakenteen jatko-osa	alaspäin	TO	10.5.	värinega
125671	9	rulla 1:23	Oulu	PK	R16B	Jatko-osa B sivusta	lounaaseen	TO	10.5.	värinega
125671	10	rulla 1:25	Oulu	TKPK	risteyksen itäprofiili	tummanruskea, n. 50 cm paksu puuroskakerros	koilliseen	KJK	10.5.	värinega
125671	11	rulla 2:4	Oulu	TKPK	risteys, koillisprofiili	Kivet mustan likamaan alapuolella	koilliseen	TO	11.5.	värinega
125671	12	rulla 2:9	Oulu	TKPK	R17A	Katusilta risteyksessä	luoteeseen	TO	12.5.	värinega
125671	13	rulla 2:11	Oulu	TKPK	R17A	Katusilta risteyksessä	itään	TO	12.5.	värinega
125671	14	rulla 2:12	Oulu	TKPK	R17A	Katusilta risteyksessä; pinta laskee alaspäin	lounaaseen	TO	12.5.	värinega
125671	15	rulla 2:17	Oulu	TKPK	R17 A&B	Katusillan kaksi ensimmäistä osaa yhdessä	luoteeseen	KJK	12.5.	värinega
125671	16	rulla 2:18	Oulu	TKPK	R17B	Jatko-osa osaksi näkyvissä	luoteeseen	KJK	12.5.	värinega
125671	17	rulla 2:23	Oulu	TKPK	R17C	Osa katusiltaa	ylhäältä, koilliseen	TO	15.5.	värinega
125671	18	rulla 2:24	Oulu	TKPK	R17C	Osa katusiltaa	ylhäältä, koilliseen	TO	15.5.	värinega
125671	19	rulla 2:26	Oulu	PK	Kaivannon luoteispääty	Profiili, uloke työmaan reunalla	luoteeseen	KJK	15.5.	värinega

Pää	Ala	Kunta	Katualue	Alue/rakenne	Kommentti	Suunta	Kuvaaja	Pvm	Tyyppi	Koko
125653	1	Oulu	Torikatu	R3	Kivi-tiilirakenne Valtion virastotalon edustalla	koilliseen	KJK	16.5.	dia	kino
125653	2	Oulu	Torikatu	R4	Vanhaa katupohjaa Torikatu 29:n edustalla	koilliseen	KJK	24.5.	dia	kino
125653	3	Oulu	Torikatu	R4	Vanhaa katupohjaa Torikatu 29:n edustalla	koilliseen	KJK	24.5.	dia	kino
125653	4	Oulu	Torikatu	R5	Kivijalka Torikatu 27:n ja 29:n välillä	itään	KJK	29.5.	dia	kino
125653	5	Oulu	Torikatu	R5	Kivijalan syvyyttä kuvattuna	itään	KJK	29.5.	dia	kino
125653	6	Oulu	Albertinkatu	R7	Lautataso ja sen alla lautaseinä Aleksanterink. risteyksessä	koilliseen	TO	13.6.	dia	kino
125653	7	Oulu	Albertinkatu	R8P	Puurakenteen alku koillisprofiilissa	koilliseen	TO	14.6.	dia	kino
125653	8	Oulu	Albertinkatu	R8P	Puurakennetta lisää paljastettuna ja puhdistettuna	koilliseen	TO	14.6.	dia	kino
125653	9	Oulu	Albertinkatu	R8P	Puurakennetta lisää puhdistettuna ja piirrettynä	itään	KJK	14.6.	dia	kino
125653	10	Oulu	Albertinkatu		Katkos R8P:n ja R8A:n välillä	koilliseen	TO	15.6.	dia	kino
125653	11	Oulu	Albertinkatu	R8A	Hirsitason alkuosaa puhdistettuna	luoteeseen	TO	15.6.	dia	kino
125653	12	Oulu	Albertinkatu	R8A	Hirsitason alkuosaa puhdistettuna	koilliseen	TO	15.6.	dia	kino
125653	13	Oulu	Albertinkatu	R8A	Hirsitason alkuosaa puhdistettuna	itään	TO	15.6.	dia	kino
125653	14	Oulu	Albertinkatu	R8 B1	Kivet rakenteen päällimmäisinä	koilliseen	TO	17.6.	dia	kino
125653	15	Oulu	Albertinkatu	R8 B1/B2	Kiviä ja niiden alisia hirsiiä	itään	TO	17.6.	dia	kino
125653	16	Oulu	Albertinkatu	R8B2	Hirsien profiili edestäpäin	itään	TO	17.6.	dia	kino
125653	17	Oulu	Albertinkatu	R8B2	Hirsitaso	pohjoiseen	TO	17.6.	dia	kino

Pää	Ala	Kunta	Katualue	Alue/rakenne	Kommentti	Suunta	Kuvaaja	Pvm	Tyyppi	Koko
125653	18	Oulu	Albertinkatu	R8C	Profiili C-osan hirsistä	kaakkoon	SS	19.6.	dia	kino
125653	19	Oulu	Albertinkatu	R8D	Koko D-osa	luoteeseen	TO	19.6.	dia	kino
125653	20	Oulu	Albertinkatu	R8E	Rakennetta 4 metriä	luoteeseen	TO	19.6.	dia	kino
125653	21	Oulu	Albertinkatu	R8E	Rakennetta 4 metriä	koilliseen	TO	19.6.	dia	kino
125653	22	Oulu	Albertinkatu	R8F	Rakennetta 1,5 m	luoteeseen	TO	19.6.	dia	kino
125653	23	Oulu	Albertinkatu	R8F	Rakennetta 1,5 m + pohjaustason puutaso	etelään	TO	19.6.	dia	kino
125653	24	Oulu	Albertinkatu	R8G	Hirren pääty, loppuosa, 3 m	kaakkoon	TO	19.6.	dia	kino
125653	25	Oulu	Albertinkatu	R8G	Puurakenteen G-osa puhdistettuna	luoteeseen	TO	20.6.	dia	kino
125653	26	Oulu	Albertinkatu	R8H	Puurakenteen H-osa puhdistettuna, 4 m	luoteeseen	TO	20.6.	dia	kino
125653	27	Oulu	Albertinkatu	R8H	Noin 1 m profiili H-osan loppupään kohdalta	luonaaseen	TO	20.6.	dia	kino
125653	28	Oulu	Albertinkatu	R9	Paksu hirsi ja sen viereinen profiili	etelään	KJK	20.6.	dia	kino
125653	29	Oulu	Albertinkatu	R9	Pelkkä profiili	kaakkoon	KJK	20.6.	dia	kino
125653	30	Oulu	Albertinkatu	R11	Puutaso ja poikkihirret	koilliseen	TO	26.6.	dia	kino
125653	31	Oulu	Albertinkatu	R12	Kivijalka Albertinkadun kaakkoispäässä	kaakkoon	KJK	27.6.	dia	kino
125653	32	Oulu	Albertinkatu	R12	Kivijalka Albertinkadun kaakkoispäässä	etelään	KJK	27.6.	dia	kino
125653	33	Oulu	Albertinkatu	R12	Kivijalka ja sen alla hirsi Albertinkadun kaakkoispäässä	etelään	KJK	27.6.	dia	kino
125653	34	Oulu	Albertinkatu	R13	Albertinkadun lounaispuolinen seinämä; tuohikerros	luoteeseen	TO	28.6.	dia	kino

Pää	Ala	Kunta	Katualue	Alue/rakenne	Kommentti	Suunta	Kuvaaja	Pvm	Tyyppi	Koko
125653	35	Oulu	Albertinkatu	R13	Tuohirakenteen kaakkoispuolisko	pohjoiseen	KJK	28.6.	dia	kino
125653	36	Oulu	Albertinkatu	R13	Tuohirakenteen luoteispuolisko	pohjoiseen	KJK	28.6.	dia	kino
125653	37	Oulu	Albertinkatu	R13	Yksityiskohta tuohista	pohjoiseen	KJK	28.6.	dia	kino
125653	38	Oulu	Albertinkatu	R14	Kivi- ja hirsirakenne Albertinkadun kaakkoispäässä	lounaaseen	TO	28.6.	dia	kino
125653	39	Oulu	Albertinkatu	R13	Tuohirakenne jatkuu kaakkoon	kaakkoon	TO	28.6.	dia	kino
125653	40	Oulu	Albertinkatu	R15	Kivijalka	pohjoiseen	TO	29.6.	dia	kino
125653	41	Oulu	Albertinkatu	R15	Kivijalka	itään	TO	29.6.	dia	kino

Pää	Ala	Kunta	Katualue	Alue/rakenne	Kommentti	Suunta	Kuvaaja	Pvm	Tyyppi	Koko
125652	1	Oulu	TKPK	Torikatu 7	Katusillan koillisprofiilia, kaivettiin eteenpäin myöhemmin	lounaaseen	KJK	19.5.	dia	kino
125652	2	Oulu	TKPK	R19	Kivijalka Torikatu 5:n kulmalla	luoteeseen	KJK	6.6.	dia	kino
125652	3	Oulu	TKPK	R19	Kivijalka Torikatu 5:n kulmalla	lounaaseen	KJK	6.6.	dia	kino
125652	4	Oulu	TKPK	R19	Kivijalan alemmaa kerrosta	luoteeseen	KJK	6.6.	dia	kino
125652	5	Oulu	TKPK	R19	Alin kivikerta puuroskassa	luoteeseen	KJK	6.6.	dia	kino
125652	6	Oulu	TKPK	R20	Hirsirakenne kivijalan alla	koilliseen	KJK	6.6.	dia	kino
125652	7	Oulu	TKPK	R20	Hirsirakenne kivijalan alla	kaakkoon	KJK	6.6.	dia	kino
125652	8	Oulu	TK	R21	Kaksi hirttä sekoittuneessa maassa	koilliseen	TO	7.6.	dia	kino
125652	9	Oulu	TK	R22	Puukadun pätkä Torikatu 5:n länsikulmalla	luoteeseen	KJK	15.6.	dia	kino
125652	10	Oulu	TK	R22	Puukadun pätkä Torikatu 5:n länsikulmalla	lounaaseen	KJK	15.6.	dia	kino
125652	11	Oulu	TK	R22	Puurakenteen profiilia kaapelien alla	luoteeseen	KJK	15.6.	dia	kino
125652	12	Oulu	TK	Torikatu 7	Puurakenteen pätkä Torikatu 7:n edustalla	lounaaseen	KJK	19.6.	dia	kino
125652	13	Oulu	TK	R23	Puurakenteen pätkä Torikatu 7:n edustalla	lounaaseen	KJK	19.6.	dia	kino
125652	14	Oulu	TK	R24	Kaksi hirren pätkää Torikatu 7:n edustalla	koilliseen	TO	20.6.	dia	kino
125652	15	Oulu	TK	R25A	Puukatu jatkuu kadun luoteislaidalla	etelään	TO	30.6.	dia	kino

Pää	Ala	Kunta	Katualue	Alue/rakenne	Kommentti	Suunta	Kuvaaja	Pvm	Tyyppi	Koko
125652	16	Oulu	TK	R25B	Puukatu jatkui vielä pätkän	luonaaseen	TO	30.6.	dia	kino
125652	17	Oulu	TK	R25A-B	A- ja B-osa yhdessä	lounaaseen	TO	30.6.	dia	kino
125652	18	Oulu	TK	R26	Kivijalka profiilissa, puhdistettuna	etelään	KJK	7.7.	dia	kino
125652	19	Oulu	TK	R27	Likamaakuoppa	alaspäin	TO	24.7.	dia	kino
125652	20	Oulu	TK	R27	Likamaakuoppa kaivettuna savimaahan saakka	pohjoiseen	TO	24.7.	dia	kino
125652	21	Oulu	TK	R27	Likamaakuoppa kaivettuna savimaahan saakka	kaakkoon	TO	24.7.	dia	kino
125652	22	Oulu	TK	R28	Kivijalka	pohjoiseen	TO	24.7.	dia	kino
125652	23	Oulu	TK	R29	Profiili puhdistettuna	itään	TO	24.7.	dia	kino
125652	24	Oulu	TK	R30	Kivijalka puhdistettuna	luoteeseen	TO	25.7.	dia	kino
125652	25	Oulu	TK	R31	Hirrenpätkä likamaassa	etelään	KJK	27.7.	dia	kino
125652	26	Oulu	TK	R31	Hirrenpätkä likamaassa	luoteeseen	KJK	27.7.	dia	kino
125652	27	Oulu	TK	R32	Rakennuksen peruskiviä	luoteeseen	TO	2.8.	dia	kino
125652	28	Oulu	TK	R32	Kivien poiston jälkeen esiin tulleet hirret	lounaaseen	KJK	2.8.	dia	kino
125652	29	Oulu	TK	R34A	Kivirakenne	etelään	KJK	23.8.	dia	kino
125652	30	Oulu	TK	R34B	Kivi likamaassa	koilliseen	TO	29.8.	dia	kino

Pää	Ala	Kunta	Katualue	Alue/rakenne	Kommentti	Suunta	Kuvaaja	Pvm	Tyyppi	Koko
125652	31	Oulu	TK	R35A	Katusilta alkaa uudelleen; A-osa pituus suunnassa	etelään	TO	6.9.	dia	kino
125652	32	Oulu	TK	R35A	A-osa leveys suunnassa	luoteeseen	TO	6.9.	dia	kino
125652	33	Oulu	TK	R35B	B-osa pituus suunnassa	lounaaseen	KJK	6.9.	dia	kino
125652	34	Oulu	TK	R35B	B-osa leveys suunnassa	kaakkoon	KJK	6.9.	dia	kino
125652	35	Oulu	TK	R35B	B-osan kaksi vierekkäistä tasoa	koilliseen	KJK	6.9.	dia	kino
125652	36	Oulu	TK	R35C	C-osa puhdistettuna n. 2 m pituudelta	kaakkoon	TO	6.9.	dia	kino
125652	37	Oulu	TK	R35D	D-osaa puhdistettuna n. 2 m pituudelta	kaakkoon	TO	6.9.	dia	kino
125652	38	Oulu	TK	R35E	Puukatu jatkuu, E-osa puhdistettuna	luoteeseen	TO	7.9.	dia	kino
125652	39	Oulu	TK	R35E	Lähikuva E-osan salvoksesta	koilliseen	TO	7.9.	dia	kino
125652	40	Oulu	TK	R35A/B	Kaakkoisprofiili puukadusta	kaakkoon	TO	7.9.	dia	kino
125652	41	Oulu	TK	R35F	Puukatu jatkuu; F-osaa puhd. 2,60 m	luoteeseen	TO	7.9.	dia	kino
125652	42	Oulu	TK	R35F	F-osan profiili, hirret kaakkoisseinämässä	kaakkoon	KJK	7.9.	dia	kino
125652	43	Oulu	TK	R35F	F-osan profiili, lähikuva kerrostumista	kaakkoon	KJK	7.9.	dia	kino
125652	44	Oulu	TK	R35G	G-osa puhdistettuna	länteen	TO	7.9.	dia	kino
125652	45	Oulu	TK	R35Ha	Luoteispuoli H-osasta	koilliseen	KJK	8.9.	dia	kino

Pää	Ala	Kunta	Katualue	Alue/rakenne	Kommentti	Suunta	Kuvaaja	Pvm	Tyyppi	Koko
125652	46	Oulu	TK	R35Ha	Koillispuoli H-osasta	pohjoiseen	KJK	8.9.	dia	kino
125652	47	Oulu	TK	R35Hb	Kirnunkansi	alaspäin	TO	8.9.	dia	kino
125652	48	Oulu	TK	R35Hb	Kirnun ja rahan taso ja siihen liittyneet hirret	lounaaseen	TO	8.9.	dia	kino
125652	49	Oulu	TK	R35Hb	Kirnun ja rahan taso ja siihen liittyneet hirret	pohjoiseen	TO	8.9.	dia	kino
125652	50	Oulu	TK	R35H	H-osan profiiliin koillispääty	kaakkoon	TO	8.9.	dia	kino
125652	51	Oulu	TK	R35H	H-osan profiiliin luoteispääty	kaakkoon	TO	8.9.	dia	kino
125652	52	Oulu	TK	R35Hc	H-osan alin taso ja hirsirakenne	koilliseen	TO	11.9.	dia	kino
125652	53	Oulu	TK	R36B	Kivirakenne kaapelien välissä	länteen	TO	11.9.	dia	kino
125652	54	Oulu	TK	R36B	Kivirakenne kaapelien välissä	koilliseen	TO	11.9.	dia	kino
125652	55	Oulu	Torikatu 7&9 sisäpiha	Torikatu 7, Vanhan apteekin talo	Viemärikaivannon tekeminen sisäpihalla	koilliseen	TO	14.8.	dia	kino
125652	56	Oulu	Torikatu 7&9 sisäpiha	Torikatu 7; yleiskuva	Piha ennen asfaltinpoistoa	luoteeseen	TO	14.8.	dia	kino
125652	57	Oulu	Torikatu 7&9 sisäpiha	Torikatu 9; R33	Kivirakenteen profiili	lounaaseen	TO	16.8.	dia	kino
125652	58	Oulu	Torikatu 7&9 sisäpiha	Torikatu 9; R33	Kivirakenne alaspäin	alaspäin	TO	16.8.	dia	kino

Nro	Kunta	Katualue	Alue/rakenne	Kommentti	Suunta	Kuvaaja	Pvm	Tyyppi
1	Oulu	Sepänkatu		Yleiskuva; Torikadun ja Sepänkadun risteys,näkymä Sepänkadulle valvonnan	luoteeseen	KJK	8.5.	digi
2	Oulu	Torikatu		Yleiskuva; Torikadun ja Sepänkadun risteys, näkymä Torikadulle valvonnan alussa	koilliseen	KJK	8.5.	digi
3	Oulu	Torikatu		Yleiskuva; Torikatu-Sepänkatu työmaa	koilliseen	KJK	8.5.	digi
4	Oulu	Torikatu		Yleiskuva Saaristonkadun risteyksestä Torikadulle (ei kuulunut työmaahan)	pohjoiseen	KJK	8.5.	digi
5	Oulu	Sepänkatu	Sepänkatu 8	Mahd. ajopuu, moderni ja maakerrostumat	kaakkoon	KJK	8.5.	digi
6	Oulu	Sepänkatu	Sepänkatu 8	Mahd. ajopuu, moderni ja maakerrostumat	kaakkoon	KJK	8.5.	digi
7	Oulu	Sepänkatu	Sepänkatu 8	Posliiniesineen löytökohta kerrostumassa	kaakkoon	KJK	8.5.	digi
8	Oulu	Torikatu	Torikatu 34-40	Purkujätekerros Valtion virastotalon edustalla	luoteeseen	TO	10.5.	digi
9	Oulu	Torikatu	Torikatu 34-40	Purkujätekerros Valtion virastotalon edustalla -lähikuva	luoteeseen	TO	10.5.	digi
10	Oulu	Torikatu	Torikatu 34-40	Purkujätekerros Valtion virastotalon edustalla	luoteeseen	TO	10.5.	digi
11	Oulu	Torikatu	Torikatu 34-40	Yleiskuva Torikatu-Albertinkadun työmaalta Valtion virastotalon kohdalla	lounaaseen	TO	10.5.	digi
12	Oulu	Torikatu	R1	Valtion virastotalon edusta, lähikuva kivimuurista	luoteeseen	KJK	10.5.	digi
13	Oulu	Torikatu	R1	Valtion virastotalon edusta, kivimuurin kokonaisuudessaan	luoteeseen	KJK	10.5.	digi
14	Oulu	Torikatu	R1	Valtion virastotalon edusta, kivimuurin kokonaisuudessaan	luoteeseen	KJK	10.5.	digi
15	Oulu	Torikatu	R2	Valtion virastotalon edusta, lahonneet puut pohjasavessa	koilliseen	TO	11.5.	digi

Nro	Kunta	Katualue	Alue/rakenne	Kommentti	Suunta	Kuvaaja	Pvm	Tyyppi
16	Oulu	Torikatu	R2	Valtion virastotalon edusta, lahonneet puut pohjasavessa	alas, koilliseen	TO	11.5.	digi
17	Oulu	Torikatu	R2	Hirret pohjaustasossa Valtion virastotalon edustalla	koilliseen	TO	12.5.	digi
18	Oulu	Torikatu	R2	Hirret pohjaustasossa Valtion virastotalon edustalla	alas, itään	TO	12.5.	digi
19	Oulu	Torikatu	R2	Hiiltyneet hirret Valtion virastotalon edustalla	koilliseen	KJK	12.5.	digi
20	Oulu	Torikatu	R2	Hiiltyneet hirret Valtion virastotalon edustalla	koilliseen	KJK	12.5.	digi
21	Oulu	Torikatu	R2	Hiiltyneet hirret Valtion virastotalon edustalla	luoteeseen	KJK	12.5.	digi
22	Oulu	Torikatu	R2	Lahot hirret R2:n yhteydessä	luoteeseen	KJK	12.5.	digi
23	Oulu	Torikatu	R2AB	Hiiltyneet hirret Valtion virastotalon edustalla; kaikki hirret	koilliseen	KJK	12.5.	digi
24	Oulu	Torikatu	R3	Kiviaita ja tiiliseinä Valtion virastotalon edustalla	koilliseen	KJK	16.5.	digi
25	Oulu	Torikatu	R3	Kiviaita ja tiiliseinä Valtion virastotalon edustalla	luoteeseen	KJK	16.5.	digi
26	Oulu	Torikatu	R3	Kiviaita, tiiliseinä ja tiilimuuri	koilliseen	KJK	17.5.	digi
27	Oulu	Torikatu		Yleiskuva työmaasta Torikadun ja Sepänkadun risteyksessä	itään	KJK	22.5.	digi
28	Oulu	Torikatu	R4	Vanhaa katupohjaa Torikatu 29:n kohdalla	koilliseen	KJK	24.5.	digi
29	Oulu	Torikatu	R4	Vanhaa katupohjaa Torikatu 29:n kohdalla	koilliseen	KJK	24.5.	digi
30	Oulu	Torikatu	Torikatu 29	Pystytolppa Torikatu 29:n edustalla, kaivannon luoteisprof. moderni	luoteeseen	KJK	24.5.	digi

Nro	Kunta	Katualue	Alue/rakenne	Kommentti	Suunta	Kuvaaja	Pvm	Tyyppi
31	Oulu	Torikatu	R6	Torikatu 29:n edusta, puuviemäri	koilliseen	KJK	29.5.	digi
32	Oulu	Torikatu	R5	Torikatu 27&29 tonttien rajalla oleva kivijalka	itään	KJK	29.5.	digi
33	Oulu	Torikatu	R5	Torikatu 27&29 tonttien rajalla oleva kivijalka; lähikuva, syvyys	itään	KJK	29.5.	digi
34	Oulu	Torikatu	R5	Torikatu 27&29 tonttien rajalla oleva kivijalka; lähikuva, syvyys	itään	KJK	29.5.	digi
35	Oulu	Torikatu	R3	Valtion virastotalon edusta, tiiliseinämä	länsi	KJK	12.6.	digi
36	Oulu	Torikatu	R3	Valtion virastotalon edusta, tiiliseinämä	pohjoiseen	KJK	12.6.	digi
37	Oulu	Torikatu		Yleiskuva; lähes valmis Albertinkadun ja Sepänkadun välinen Torikatu	länteen	KJK	13.6.	digi
38	Oulu	Albertinkatu	R7	Hirsitaso ja sen alla hirsiseinämä, Aleksanterinkadun risteys	koilliseen	KJK	13.6.	digi
39	Oulu	Albertinkatu	R7	Edellä mainittu rakenne ja maassa oleva hirsi (sekoitemaassa)	koilliseen	KJK	13.6.	digi
40	Oulu	Albertinkatu	R7	Edellä mainittu rakenne ja maassa oleva hirsi (sekoitemaassa)	länteen	KJK	13.6.	digi
41	Oulu	Albertinkatu	R8P	Hirsirakenne koillisprofiilissa, Aleksanterinkadun risteyksen tuntumassa	koilliseen	TO	14.6.	digi
42	Oulu	Albertinkatu	R8P	Hirsirakenne koillisprofiilissa, Aleksanterinkadun risteyksen tuntumassa	itään	TO	14.6.	digi
43	Oulu	Albertinkatu	R8P	Hirsirakenne koillisprofiilissa, Aleksanterinkadun risteyksen tuntumassa	itään	TO	14.6.	digi
44	Oulu	Albertinkatu	R8P	Rakennetta paljastettu lisää ja puhdistettu	koilliseen	KJK	14.6.	digi
45	Oulu	Albertinkatu	R8P	Rakennetta paljastettu lisää ja puhdistettu	koilliseen	KJK	14.6.	digi

Nro	Kunta	Katualue	Alue/rakenne	Kommentti	Suunta	Kuvaaja	Pvm	Tyyppi
46	Oulu	Albertinkatu	R8P	Työkuva; Teija puhdistaa rakennetta	itään	KJK	14.6.	digi
47	Oulu	Albertinkatu	R8P	Rakenne puhdistettuna	koilliseen	KJK	14.6.	digi
48	Oulu	Albertinkatu	R8	Näkymä rakenteelta Albertinkadulle	itään	TO	14.6.	digi
49	Oulu	Albertinkatu	R8A	Rakenne (hirsiarina) puhdistettuna	luoteeseen	TO	15.6.	digi
50	Oulu	Albertinkatu	R8A	Rakenne (hirsiarina) puhdistettuna	itään	TO	15.6.	digi
51	Oulu	Albertinkatu	R8A	Rakenne (hirsiarina) puhdistettuna	koilliseen	TO	15.6.	digi
52	Oulu	Albertinkatu	R8B1	Kivirakenne	luoteeseen	TO	16.6.	digi
53	Oulu	Albertinkatu	R8B1	Kivirakenne	koilliseen	TO	16.6.	digi
54	Oulu	Albertinkatu	R8B2	Puutaso	luoteeseen	TO	16.6.	digi
55	Oulu	Albertinkatu	R8B2	Puutaso	koilliseen	TO	16.6.	digi
56	Oulu	Albertinkatu	R8B2	Puutaso	kaakkoon	TO	16.6.	digi
57	Oulu	Albertinkatu	R8B2	Puutaso ja niiden aliset hirret, profiili	itään	TO	16.6.	digi
58	Oulu	Albertinkatu	R8B2	Puutaso ja niiden aliset hirret, profiili	kaakkoon	TO	16.6.	digi
59	Oulu	Albertinkatu	R8C	Profiili rakenteesta ja Teija	kaakkoon	SS	19.6.	digi
60	Oulu	Albertinkatu	R8C	Profiili rakenteesta, lähikuva	kaakkoon	SS	19.6.	digi

Nro	Kunta	Katualue	Alue/rakenne	Kommentti	Suunta	Kuvaaja	Pvm	Tyyppi
61	Oulu	Albertinkatu	R8C	Hirsirakenne, pituus 3,10 m	luoteeseen	TO	19.6.	digi
62	Oulu	Albertinkatu	R8D	D-osa alkaa	itään	TO	19.6.	digi
63	Oulu	Albertinkatu	R8D	Rakennetta 1,5 m	luoteeseen	TO	19.6.	digi
64	Oulu	Albertinkatu	R8 profiili	B-osan pohjakiviä ja lounaisprofiili	kaakkoon	SS	19.6.	digi
65	Oulu	Albertinkatu	R8E	E-osa alkaa	itään	KJ	19.6.	digi
66	Oulu	Albertinkatu	R8E	E-osaa 4 m esiin kaivettuna	luoteeseen	TO	19.6.	digi
67	Oulu	Albertinkatu	R8E	E-osaa 4 m esiin kaivettuna	alas, koilliseen	TO	19.6.	digi
68	Oulu	Albertinkatu	R8E	E-osaa 4 m esiin kaivettuna + kaakkoisprofiili	kaakkoon	TO	19.6.	digi
69	Oulu	Albertinkatu	R8F	1,5 m puhdistettuna, ylhäältä päin kuvattuna	luoteeseen	TO	19.6.	digi
70	Oulu	Albertinkatu	R8F	1,5 m puhdistettuna, ylhäältä päin kuvattuna	luoteeseen	TO	19.6.	digi
71	Oulu	Albertinkatu	R8F	1,5 m puhdistettuna, lisäksi pohjaustason puut	pohjoiseen	TO	19.6.	digi
72	Oulu	Albertinkatu	R8G	Hirren päätyä 3 metrin pituudelta	koilliseen	TO	20.6.	digi
73	Oulu	Albertinkatu	R8G	Puhdistettuna 3 m	koilliseen	TO	20.6.	digi
74	Oulu	Albertinkatu	R8H	Puhdistettuna 4 m (tästä osasta ei karttaa)	luoteeseen	TO	20.6.	digi
75	Oulu	Albertinkatu	R8H	Puhdistettuna 4 m (tästä osasta ei karttaa)	luoteeseen	TO	20.6.	digi

Nro	Kunta	Katualue	Alue/rakenne	Kommentti	Suunta	Kuvaaja	Pvm	Tyyppi
76	Oulu	Albertinkatu	R8H	Puhdistettuna 4 m (tästä osasta ei karttaa)	luoteeseen	TO	20.6.	digi
77	Oulu	Albertinkatu	R8H	Profiili R8H:n (R15 H:n) loppuosan kohdasta, 1m	kaakkoon	TO	20.6.	digi
78	Oulu	Albertinkatu	R9	Rakenne ja profiili sen vieressä	etelään	KJ	21.6.	digi
79	Oulu	Albertinkatu		Profiili R9:n vieressä	luoteeseen	KJ	21.6.	digi
80	Oulu	Albertinkatu	R11	Hirsirakenne; pyöreät hirrenpäät ja alapuolella lankku	koilliseen	TO	26.6.	digi
81	Oulu	Albertinkatu	R11	Hirsirakenne	koilliseen	TO	26.6.	digi
82	Oulu	Albertinkatu	R11	Hirsirakenne	itään	TO	26.6.	digi
83	Oulu	Albertinkatu		Yleiskuva; Albertinkadun työmaa	kaakkoon	TO	26.6.	digi
84	Oulu	Albertinkatu		Yleiskuva; Albertinkadun työmaa	kaakkoon	TO	26.6.	digi
85	Oulu	Albertinkatu	R12	Kivijalkaa, sekoittunutta maata ja hirsi	kaakkoon	KJK	27.6.	digi
86	Oulu	Albertinkatu	R12	Kivijalkaa, sekoittunutta maata ja hirsi	etelään	TO	27.6.	digi
87	Oulu	Albertinkatu	R12	Kivijalkaa ja hirsi, hiekan seassa tiiltä	kaakkoon	KJK	27.6.	digi
88	Oulu	Albertinkatu	R12	Kivijalkaa ja hirsi, hiekan seassa tiiltä	kaakkoon	KJK	27.6.	digi
89	Oulu	Albertinkatu	R12	Lähikuva kivijalasta	kaakkoon	KJK	27.6.	digi
90	Oulu	Albertinkatu	R12	Lähikuva hirrestä	kaakkoon	KJK	27.6.	digi

Nro	Kunta	Katualue	Alue/rakenne	Kommentti	Suunta	Kuvaaja	Pvm	Tyyppi
91	Oulu	Albertinkatu	R12	Rakenne loppuu, kaakkoispäädyn profiili	kaakkoon	TO	28.6.	digi
92	Oulu	Albertinkatu		Yleiskuva; Albertinkadun kaivanto leikkaa etelän suuntaan; eteläprofiilia	etelään	TO	28.6.	digi
93	Oulu	Albertinkatu	R13A	Tuohikerros; koko rakenne	pohjoiseen	TO	28.6.	digi
94	Oulu	Albertinkatu	R13A	Tuohikerros; oikea puolisko	koilliseen	TO	28.6.	digi
95	Oulu	Albertinkatu	R13A	Tuohikerros; vasen puolisko	pohjoiseen	TO	28.6.	digi
96	Oulu	Albertinkatu	R13A	Tuohikerros; vasen puolisko	pohjoiseen	TO	28.6.	digi
97	Oulu	Albertinkatu	R13A	Yksityiskohta	koilliseen	TO	28.6.	digi
98	Oulu	Albertinkatu	R14	Hirsirakenne R13:tä vastapäätä	etelään	KJK	28.6.	digi
99	Oulu	Albertinkatu	R14	Hirsirakenne R13:tä vastapäätä	lounaaseen	KJK	28.6.	digi
100	Oulu	Albertinkatu	R14	Hirsirakenne R13:tä vastapäätä, yksityiskohta	lounaaseen	KJK	28.6.	digi
101	Oulu	Albertinkatu	R13B	Hirsirakenne R13:n jatkona	lounaaseen	KJK	28.6.	digi
102	Oulu	Albertinkatu	R13B	Rakenne ylhäältäpäin kuvattuna	alas, luoteeseen	KJK	28.6.	digi
103	Oulu	Albertinkatu	R13B	Lähikuva rakenteesta	luoteeseen	KJK	28.6.	digi
104	Oulu	Albertinkatu	R13B	R13B, jonka vasemmalla puolella puu- ja tiilirakenne	etelään	KJK	28.6.	digi
105	Oulu	Albertinkatu	R13B	R13B, jonka vasemmalla puolella puu- ja tiilirakenne	etelään	KJK	28.6.	digi

Nro	Kunta	Katualue	Alue/rakenne	Kommentti	Suunta	Kuvaaja	Pvm	Tyyppi
106	Oulu	Albertinkatu	R15	Kivijalka tuohirakenteen vasemmalla puolella	koilliseen	TO	29.6.	digi
107	Oulu	Albertinkatu	R15	Kivijalka tuohirakenteen vasemmalla puolella	pohjoiseen	TO	29.6.	digi
108	Oulu	Albertinkatu	R13 ja R15	Kivijalan ja tuohen välinen profiili	pohjoiseen	TO	29.6.	digi
109	Oulu	Albertinkatu	R13 ja R15	Kivijalan ja tuohen välinen profiili	pohjoiseen	TO	29.6.	digi
110	Oulu	Albertinkatu	R13 ja R15	Koko profiili	itään	TO	29.6.	digi
111	Oulu	Albertinkatu	R13 ja R15	Koko profiili	itään	TO	29.6.	digi

Nro	Kunta	Katualue	Alue/rakenne	Kommentti	Suunta	Kuvaaja	Pvm	Tyyppi
1	Oulu	Torikatu		Yleiskuva Torikadun II-osuudelta ennen katukiveyksen poistamista	koilliseen	KJK	8.5.	digi
2	Oulu	PK		Työkuva katukiveyksen poistosta Torikadun ja Pakkahuoneenkadun risteyksestä	luoteeseen	TO	9.5.	digi
3	Oulu	PK		Työkuva katukiveyksen poistosta Torikadun ja Pakkahuoneenkadun risteyksestä	länteen	TO	9.5.	digi
4	Oulu	PK	R16A	Kivirakenne Torikatu 7:n edustalla	lounaaseen	KJK	9.5.	digi
5	Oulu	PK	R16A	Kivirakenne Torikatu 7:n edustalla	lounaaseen	KJK	9.5.	digi
6	Oulu	PK	R16A	Kivirakenne Torikatu 7:n kohdalla ylhäältäpäin kuvattuna	luoteeseen	KJK	9.5.	digi
7	Oulu	PK	R16A	Kivirakenne ympäröivine likamaakerrostumineen Torikatu 7:n edustalla	lounaaseen	KJK	9.5.	digi
8	Oulu	PK	R16B	Torikatu 7:n edustalla oleva kivirakenteen jatke ylhäältä päin kuvattuna	alas,koilliseen	KJK	10.5.	digi
9	Oulu	PK	R16B	Torikatu 7:n edustalla oleva kivirakenteen jatke	alas,koilliseen	KJK	10.5.	digi
10	Oulu	PK	R16B	Kivirakenne profiilissa	lounaaseen	KJK	10.5.	digi
11	Oulu	TKPK	risteys, koillissivu	n. 50 cm paksu puuroskakerros profiilissa, kaapelien alapuolella,jatkuu luoteeseen	koilliseen	KJK	10.5.	digi
12	Oulu	TKPK	risteys, koillissivu	n. 50 cm paksu puuroskakerros profiilissa, kaapelien alapuolella,jatkuu luoteeseen	pohjoiseen	KJK	10.5.	digi
13	Oulu	TKPK	risteys, koillissivu	Lähikuva paksusta likamaakerroksesta kaapelien alla;seassa tiilimurskaa	koilliseen	KJK	10.5.	digi

Nro	Kunta	Katualue	Alue/rakenne	Kommentti	Suunta	Kuvaaja	Pvm	Tyyppi
14	Oulu	TKPK	risteys, koillissivu	Kivikerros mustan likamaan ja hiekkakerroksen alla	pohjoiseen	KJK	11.5.	digi
15	Oulu	TKPK	risteys, koillissivu	Musta tiilimurskainen likamaa kaapelien alla;takana näkyy Torikatu 10	pohjoiseen	KJK	11.5.	digi
16	Oulu	TKPK	risteys	Puuta montun pohjassa, saven seassa - moderni	luoteeseen	TO	11.5.	digi
17	Oulu	PK	kaivannon pääty	Risteyksen kaakkoisprofiili;keskellä puhdas hiekka,sivuilla vanhat likamaakerrostumat	kaakkoon	TO	11.5.	digi
18	Oulu	Torikatu	R17A	Hirsirakenne risteyksen lounaissivulla	lounaaseen	TO	11.5.	digi
19	Oulu	Torikatu	R17A	Hirsirakenne risteyksen lounaissivulla	lounaaseen	TO	11.5.	digi
20	Oulu	Torikatu	R17A	Hirsirakenne ylhäältä päin kuvattuna	luoteeseen	TO	12.5.	digi
21	Oulu	Torikatu	R17A	Hirsirakenne ylhäältä päin kuvattuna	luoteeseen	TO	12.5.	digi
22	Oulu	Torikatu	R17A	Hirsirakenne ylhäältä päin kuvattuna	itään	TO	12.5.	digi
23	Oulu	Torikatu	R17A	Hirsirakenne ylhäältä päin kuvattuna	kaakkoon	TO	12.5.	digi
24	Oulu	Torikatu	R17A	Työkuva; Teija piirtää hirsirakennetta	pohjoiseen	KJK	12.5.	digi
25	Oulu	Torikatu	R17A	Työkuva; Teija piirtää hirsirakennetta	itään	KJK	12.5.	digi
26	Oulu	Torikatu	R17A	Hirsirakenteen profiili; rakenne jatkuu luoteeseen	länteen	KJK	12.5.	digi

Nro	Kunta	Katualue	Alue/rakenne	Kommentti	Suunta	Kuvaaja	Pvm	Tyyppi
27	Oulu	Torikatu	R17A	Hirsirakenteen profiili; rakenne jatkuu luoteeseen	lounaaseen	KJK	12.5.	digi
28	Oulu	Torikatu	R17B	Hirsirakenteen jatke, hauras puurakenne jatkuu luoteeseen	luoteeseen	KJK	12.5.	digi
29	Oulu	TKPK	R17A&B	Hirsirakenteita peräkkäin, osa R17B:stä poistettu	luoteeseen	KJK	12.5.	digi
30	Oulu	TKPK	R17A&B	Hirsirakenteita peräkkäin, osa R17B:stä poistettu	luoteeseen	KJK	12.5.	digi
31	Oulu	TKPK	R17B	Haurasta hirsirakenteen jatketta	kaakkoon	TO	15.5.	digi
32	Oulu	TKPK	R17B	Haurasta hirsirakenteen jatketta; lähikuva	kaakkoon	TO	15.5.	digi
33	Oulu	TKPK	R17C	Hirsirakenteen jatketta ylhäältä päin kuvattuna	pohjoiseen	TO	15.5.	digi
34	Oulu	TKPK	R17C	Hirsirakenteen jatketta ylhäältä päin kuvattuna	koilliseen	TO	15.5.	digi
35	Oulu	TKPK	kaivannon pääty	Risteyksen uloke Pakkahuoneenkadulla luoteeseen; profiili	luoteeseen	KJK	15.5.	digi
36	Oulu	PK	kaivannon pääty	Risteyksen uloke Pakkahuoneenkadulla luoteeseen; profiili	luoteeseen	KJK	15.5.	digi
37	Oulu	TKPK	kaivannon pääty	Risteyksen uloke Pakkahuoneenkadulla luoteeseen; profiili	länteen	KJK	15.5.	digi
38	Oulu	TKPK		Yleiskuva risteyksen työmaasta	kaakkoon	KJK	15.5.	digi
39	Oulu	TKPK		Yleiskuva risteyksen työmaasta	etelään	KJK	15.5.	digi

Nro	Kunta	Katualue	Alue/rakenne	Kommentti	Suunta	Kuvaaja	Pvm	Tyyppi
40	Oulu	Torikatu	Torikatu 7	Katusillan profiili risteyksen lounaislaidalla -kaivettiin esiin myöhemmin	lounaaseen	TO	19.5.	digi
41	Oulu	TKPK	R19	Torikatu 3:n kulma;rakennuksen peruskiveystä	länteen	KJK	6.6.	digi
42	Oulu	TKPK	R19	Torikatu 3:n kulma;rakennuksen peruskiveystä	koilliseen	KJK	6.6.	digi
43	Oulu	TKPK	R19	Torikatu 3:n kulma;rakennuksen peruskiveystä	lounaaseen	KJK	6.6.	digi
44	Oulu	TKPK	R19	Kivirakenteen alinta tasoa poistetaan	pohjoiseen	KJK	6.6.	digi
45	Oulu	TKPK	R19	4/5 tasoa tummassa hiekkamaassa	luoteeseen	KJK	6.6.	digi
46	Oulu	TKPK	R19	Kivet ja puuroskakerrostuma, alin kivikerta	kaakkoon	KJK	6.6.	digi
47	Oulu	TKPK	R20	Hirsirakenne R19:n alla	kaakkoon	KJK	6.6.	digi
48	Oulu	TKPK	R20	Hirsirakenne R19:n alla	koilliseen	KJK	6.6.	digi
49	Oulu	TKPK	R20	Hirsirakenne R19:n alla	koilliseen	KJK	6.6.	digi
50	Oulu	TKPK	R20	Hirsiä R20:n alla	luoteeseen	KJK	6.6.	digi
51	Oulu	Torikatu	R21	Yksittäiset hirret Torikadulla	koilliseen	TO	7.6.	digi
52	Oulu	Torikatu		Työkuva; katukiveyksen poistoa Pakkahuoneenkadun ja Kauppurienkadun väliltä	etelään	KJK	13.6.	digi

Nro	Kunta	Katualue	Alue/rakenne	Kommentti	Suunta	Kuvaaja	Pvm	Tyyppi
53	Oulu	Torikatu	R22	Puukadun pätkä Torikatu 5:n kulmalla	lounaaseen	KJK	15.6.	digi
54	Oulu	Torikatu	R22	Puukadun pätkä Torikatu 5:n kulmalla	luoteeseen	KJK	15.6.	digi
55	Oulu	Torikatu	R22	Hirsirakenteen profiilia kaapelien alla	luoteeseen	KJK	15.6.	digi
56	Oulu	Torikatu	R23	Katusillan pätkä Torikatu 7 edustalla	luoteeseen	KJK	19.6.	digi
57	Oulu	Torikatu	R23	Katusillan pätkä Torikatu 7 edustalla	lounaaseen	KJK	19.6.	digi
58	Oulu	Torikatu	R24	Kaksi lahoa hirrenpätkää, kadun suuntaisia	koilliseen	TO	20.6.	digi
59	Oulu	Torikatu	Torikatu 9	Kaksi lahoa hirrenpätkää, kadun suuntaisia	koilliseen	TO	22.6.	digi
60	Oulu	Torikatu	R25A	Osa puukatua/katusiltaa Torikatu 14:n edustalla	koilliseen	KJK	30.6.	digi
61	Oulu	Torikatu	R25A	Osa puukatua/katusiltaa Torikatu 14:n edustalla	kaakkoon	KJK	30.6.	digi
62	Oulu	Torikatu	R25B	Puukadun jatkoa pätkän verran	lounaaseen	KJK	30.6.	digi
63	Oulu	Torikatu	R25B	Puukadun jatkoa pätkän verran	itään	KJK	30.6.	digi
64	Oulu	Torikatu	R25A&B	Puukadun osat yhdessä	lounaaseen	KJK	30.6.	digi
65	Oulu	Torikatu	R26	Kivirakenne puhdistettuna Torikatu 9:n parkkipaikan kohdalla	etelään	KJK	7.7.	digi

Nro	Kunta	Katualue	Alue/rakenne	Kommentti	Suunta	Kuvaaja	Pvm	Tyyppi
66	Oulu	Torikatu	R26	Kivirakenne puhdistettuna Torikatu 9:n parkkipaikan kohdalla	kaakkoon	KJK	7.7.	digi
67	Oulu	Torikatu	R27	Likamaakuoppa Torikatu 9:n kohdalla ylhäältä päin kuvattuna	länteen	TO	24.7.	digi
68	Oulu	Torikatu	R27	Likamaakuoppa Torikatu 9:n kohdalla ylhäältä päin kuvattuna	luoteeseen	TO	24.7.	digi
69	Oulu	Torikatu	R28	Kivijalka Torikatu 9:n parkkipaikan kohdalla	koilliseen	TO	24.7.	digi
70	Oulu	Torikatu	R28	Kivijalka Torikatu 9:n parkkipaikan kohdalla	luoteeseen	TO	24.7.	digi
71	Oulu	Torikatu	R27	Likamaakuopan kohta kaivettuna savimaahan saakka	alas,luoteeseen	KJK	24.7.	digi
72	Oulu	Torikatu	R27	Likamaakuopan kohta kaivettuna savimaahan saakka	lounaaseen	KJK	24.7.	digi
73	Oulu	Torikatu	R27	Likamaakuopan kohta kaivettuna savimaahan saakka	kaakkoon	KJK	24.7.	digi
74	Oulu	Torikatu	R27	Likamaakuopan kohta kaivettuna savimaahan saakka	kaakkoon	KJK	24.7.	digi
75	Oulu	Torikatu	R29	Profiili puhdistettuna; Torikatu 9:n parkkipaikka	kaakkoon	TO	24.7.	digi
76	Oulu	Torikatu	R29	Profiili puhdistettuna; Torikatu 9:n parkkipaikka; lähikuva	kaakkoon	TO	24.7.	digi
77	Oulu	Torikatu	R30	Rakennuksen peruskiviä Torikatu 9:n kohdalla	luoteeseen	TO	25.7.	digi
78	Oulu	Torikatu	R30	Rakennuksen peruskiviä Torikatu 9:n kohdalla; puhdistettuna, lähikuva	luoteeseen	TO	25.7.	digi

Nro	Kunta	Katualue	Alue/rakenne	Kommentti	Suunta	Kuvaaja	Pvm	Tyyppi
79	Oulu	Torikatu	R30	Peruskiviä sivusta kuvattuna	kaakkoon	TO	25.7.	digi
80	Oulu	Torikatu	R30	Peruskiviä sivusta kuvattuna	etelään	TO	25.7.	digi
81	Oulu	Torikatu	R31	Hirsi Torikatu 16:n edustalla	koilliseen	TO	27.7.	digi
82	Oulu	Torikatu	R32	Kivijalka, Torikatu 9:n parkkipaikan länsikulman edustalla	luoteeseen	TO	2.8.	digi
83	Oulu	Torikatu	R32	Kivijalka, Torikatu 9:n parkkipaikan länsikulman edustalla	lounaaseen	TO	2.8.	digi
84	Oulu	Torikatu	R32	Kivien poiston jälkeen esiin tulleet hirret	lounaaseen	KJK	2.8.	digi
85	Oulu	Torikatu	R32	Kivien poiston jälkeen esiin tulleet hirret	lounaaseen	KJK	2.8.	digi
86	Oulu	Torikatu	Torikatu 16	Kerrostumat talon pohjoisseinämässä	luoteeseen	TO	16.8.	digi
87	Oulu	Torikatu	Torikatu 16	Kerrostumat talon pohjoisseinämässä	luoteeseen	TO	16.8.	digi
88	Oulu	Torikatu	Torikatu 16	Kerrostumat talon pohjoisseinämässä	pohjoiseen	TO	16.8.	digi
89	Oulu	Torikatu	Torikatu 16	Kerrostumat talon pohjoisseinämässä; yleiskuva	pohjoiseen	TO	16.8.	digi
90	Oulu	Torikatu	R34A	Kivirakennetta Torikatu 14:n edustalla	etelään	KJK	23.8.	digi
91	Oulu	Torikatu	R34A	Kivirakennetta Torikatu 14:n edustalla	länteen	KJK	23.8.	digi

Nro	Kunta	Katualue	Alue/rakenne	Kommentti	Suunta	Kuvaaja	Pvm	Tyyppi
92	Oulu	Torikatu	R34A	Yleiskuva, jossa R34A	lounaaseen	KJK	23.8.	digi
93	Oulu	TKPK	R34B	Katujen risteys, kivi likamaassa	kaakkoon	TO	29.8.	digi
94	Oulu	Torikatu	Torikatu 10	Virastotalon tontti, kivijalka ylhäältä päin kuvattuna	lounaaseen	TO	5.9.	digi
95	Oulu	Torikatu	Torikatu 10	Virastotalon tontti, kivijalka ylhäältä päin kuvattuna	koilliseen	TO	5.9.	digi
96	Oulu	TKPK	R35A	Puukadun alkuosaa Torikatu 12:n edustalla	luoteeseen	TO	6.9.	digi
97	Oulu	TKPK	R35A	Puukadun alkuosaa Torikatu 12:n edustalla	lounaaseen	TO	6.9.	digi
98	Oulu	TKPK	R35A	Rakenteen profiili	kaakkoon	KJK	6.9.	digi
99	Oulu	TKPK	R35A	Rakenteen profiili	kaakkoon	KJK	6.9.	digi
100	Oulu	Torikatu	R35B	Koko rakenne B-osaan saakka	pohjoiseen	KJK	6.9.	digi
101	Oulu	Torikatu	R35B	Koko rakenne B-osaan saakka	lounaaseen	KJK	6.9.	digi
102	Oulu	Torikatu	R35B	Puukadun B-osa	kaakkoon	TO	6.9.	digi
103	Oulu	Torikatu	R35B	B-osan pääty	koilliseen	TO	6.9.	digi
104	Oulu	Torikatu	R35B	B-osan pääty	pohjoiseen	TO	6.9.	digi

Nro	Kunta	Katualue	Alue/rakenne	Kommentti	Suunta	Kuvaaja	Pvm	Tyyppi
105	Oulu	Torikatu	R35C	C-osa puhdistettuna n. 2 m pituudelta	koilliseen	KJK	6.9.	digi
106	Oulu	Torikatu	R35C	C-osa puhdistettuna n. 2 m pituudelta	luoteeseen	KJK	6.9.	digi
107	Oulu	Torikatu	R35B	B-osan kaakkoispuolen profiili	kaakkoon	TO	6.9.	digi
108	Oulu	Torikatu	R35B	B-osan kaakkoispuolen profiili	kaakkoon	TO	6.9.	digi
109	Oulu	Torikatu	R35B	Profiili kauempaa kuvattuna	kaakkoon	TO	6.9.	digi
110	Oulu	Torikatu	R35D	D-osan puukatua puhdistettuna 2 m	kaakkoon	TO	6.9.	digi
111	Oulu	Torikatu	R35D	D-osan puukatua puhdistettuna 2 m	luoteeseen	TO	6.9.	digi
112	Oulu	Torikatu	R35D	D-osan kaakkoisprofiili	kaakkoon	TO	7.9.	digi
113	Oulu	Torikatu	R35F	F-osaa piirretään	luoteeseen	TO	7.9.	digi
114	Oulu	Torikatu	R35F	lähikuva F-osan salvoksesta	koilliseen	TO	7.9.	digi
115	Oulu	Torikatu	R35F	Työkuva puukadun F-osan kohdalta; Saara ja Kirsi	itään	TO	7.9.	digi
116	Oulu	Torikatu	R35F	F-osan kaakkoisprofiili, jossa näkyvät hirsikerrokset	kaakkoon	TO	7.9.	digi
117	Oulu	Torikatu	R35F	F-osan kaakkoisprofiili, jossa näkyvät hirsikerrokset; lähikuva	kaakkoon	TO	7.9.	digi

Nro	Kunta	Katualue	Alue/rakenne	Kommentti	Suunta	Kuvaaja	Pvm	Tyyppi
118	Oulu	Torikatu	R35G	G-osa puhdistettuna	lounaaseen	TO	7.9.	digi
119	Oulu	Torikatu	R35G	G-osa puhdistettuna	luoteeseen	TO	7.9.	digi
120	Oulu	Torikatu	R35Ha	H-osan ylin taso puhdistettuna	luoteeseen	TO	8.9.	digi
121	Oulu	Torikatu	R35Ha	H-osan ylimmän tason luoteispuoli	luoteeseen	TO	8.9.	digi
122	Oulu	Torikatu	R35Ha	H-osan ylimmän tason kaakkoispuoli	luoteeseen	TO	8.9.	digi
123	Oulu	Torikatu	R35Ha	H-osan ylin taso kokonaisuudessaan	pohjoiseen	TO	8.9.	digi
124	Oulu	Torikatu	R35Hb	H-osan keskitasolta löytynyt kinnun kansi ja löytöpaikka	ylhäältä	TO	8.9.	digi
125	Oulu	Torikatu	R35Hb	H-osan keskitasolta löytynyt kinnun kansi ja löytöpaikka	ylhäältä	TO	8.9.	digi
126	Oulu	Torikatu	R35Hb	Kinnun ja rahan taso ja siihen liittyneet hirret	etelään	TO	8.9.	digi
127	Oulu	Torikatu	R35Hb	Kinnun ja rahan taso ja siihen liittyneet hirret	luoteeseen	TO	8.9.	digi
128	Oulu	Torikatu	R35Hc	Hirsien tasoa	luoteeseen	TO	8.9.	digi
129	Oulu	Torikatu	R35H	Profiili H-osan kohdalta; pohjoisosa	kaakkoon	KJK	8.9.	digi
130	Oulu	Torikatu	R35H	Profiili H-osan kohdalta; profiilin keskiosa	kaakkoon	KJK	8.9.	digi

Nro	Kunta	Katualue	Alue/rakenne	Kommentti	Suunta	Kuvaaja	Pvm	Tyyppi
131	Oulu	Torikatu	R35H	Profiili H-osan kohdalta; profiilin eteläosa	kaakkoon	KJK	8.9.	digi
132	Oulu	Torikatu	R35Hc	H-osan alin taso; hirsirakenne	koillinen	KJK	8.9.	digi
133	Oulu	Torikatu	R35Hc	H-osan alin taso; hirsirakenne	pohjoiseen	KJK	8.9.	digi
134	Oulu	Torikatu	R36A	Torikatu 5 edusta; kivirakenne kaapelien välissä	koilliseen	KJK	11.9.	digi
135	Oulu	Torikatu	R36A	Torikatu 5 edusta; kivirakenne kaapelien välissä	luoteeseen	KJK	11.9.	digi
136	Oulu	Torikatu	R36A	Torikatu 5 edusta; kivirakenne kaapelien välissä	luoteeseen	KJK	11.9.	digi
137	Oulu	Torikatu	R36B	Kivirakenteen ja kaukolämpöputken alapuolelta hirsirakenne	koilliseen	TO	12.9.	digi
138	Oulu	Torikatu	R35	katusillan itäinen sivu jatkuu penkereessä	koilliseen	KJK	12.9.	digi
139	Oulu	Torikatu	R36A&B	Profiili Torik. 5 sisäpihan edustalla; eteläpuolisko	kaakkoon	TO	12.9.	digi
140	Oulu	Torikatu	R36A&B	Profiili Torik. 5 sisäpihan edustalla; pohjoispuolisko	itään	TO	12.9.	digi
141	Oulu	Torikatu	Torikatu 5	Profiili R36B:n jälkeen; katkos hirsitasossa	kaakkoon	KJK	12.9.	digi
142	Oulu	Torikatu	R37A	Profiili, puutaso puhdistettuna	kaakkoon	TO	13.9.	digi
143	Oulu	Torikatu	R37A	Profiili, puutaso puhdistettuna	kaakkoon	TO	13.9.	digi

Nro	Kunta	Katualue	Alue/rakenne	Kommentti	Suunta	Kuvaaja	Pvm	Tyyppi
144	Oulu	Torikatu	R37A	Lähikuva puutasosta profiilissa	kaakkoon	TO	13.9.	digi
145	Oulu	Torikatu	R38	Profiili vanhasta katupohjasta	koilliseen	TO	13.9.	digi
146	Oulu	Torikatu	R36C	Vesijohtokaivanto rakenteen R36 taakse	kaakkoon	TO	18.9.	digi
147	Oulu	Torikatu	R35 I	Tasokuva puukadun jatkosta	itään	KJK	20.9.	digi
148	Oulu	Torikatu	R35 I	Tasokuva puukadun jatkosta	luoteeseen	KJK	20.9.	digi
149	Oulu	Torikatu	R35 I	Tasokuva puukadun jatkosta	itään	TO	20.9.	digi
150	Oulu	Torikatu	R35 I	Tasokuva puukadun jatkosta	itään	TO	20.9.	digi
151	Oulu	Torikatu	R35 I	Tiilirakenne puurakenteen jatkona, profiilikuva	kaakkoon	TO	20.9.	digi
152	Oulu	Torikatu	R35 I	Tiilirakenne puurakenteen jatkona, profiilikuva	kaakkoon	TO	20.9.	digi
153	Oulu	Torikatu	R35 J	J-osion koko alue	itään	KJK	20.9.	digi
154	Oulu	Torikatu	R35 J	J-osion koko alue / länsipuolen puut	koilliseen	KJK	20.9.	digi
155	Oulu	Torikatu	R35 J	J-osion itäpuolen puut	luoteeseen	TO	20.9.	digi
156	Oulu	Torikatu	R35 J	J-osion koko alue	luoteeseen	TO	20.9.	digi

Nro	Kunta	Katualue	Alue/rakenne	Kommentti	Suunta	Kuvaaja	Pvm	Tyyppi
157	Oulu	Torikatu	R35 K	Puukadun jatke puhdistettuna	kaakkoon	TO	21.9.	digi
158	Oulu	Torikatu	R35 K	Puukadun jatke puhdistettuna	luoteeseen	TO	21.9.	digi
159	Oulu	Torikatu	R39A	Yksinäinen hirsi Torikatu 10:n edustalla	pohjoiseen	TO	22.9.	digi
160	Oulu	Torikatu	R39B	Yksinäisen hirren loppuosa	koilliseen	TO	22.9.	digi
161	Oulu	Torikatu	Torikatu 10	Kivijalkaa kaivetaan 3.20 m syvyyteen	pohjoiseen	KJK	27.9.	digi
162	Oulu	Torikatu	Torikatu 10	Kivijalan alaosassa näkyi puuta	luoteeseen	KJK	27.9.	digi
163	Oulu	Torikatu	Torikatu 10	Likamaata talon viereisen kaukolämpöputken alla	luoteeseen	KJK	29.9.	digi
164	Oulu	Torikatu	R37B	Puutaso, kivet ja tiilet jatkuvat Torikatu 5:n liittymän edustalla	itään	KJK	29.9.	digi
165	Oulu	Torikatu	R37B edusta	Likamaata oli myös kaapelilinjojen välillä	pohjoiseen	KJK	29.9.	digi
166	Oulu	Torikatu	R37B	Likamaata ja lahoa puuta profiilissa	etelään	KJK	29.9.	digi
167	Oulu	Torikatu	R37B	Likamaa, puutaso ja kiviä	itään	KJK	29.9.	digi
168	Oulu	Torikatu	Torikatu 10	Suuri, noin 1,5m x 2.2m kokoinen kivi talon itäkulmalla	pohjoiseen	KJK	2.10.	digi
169	Oulu	Torikatu	Torikatu 10	Suuri, noin 1,5m x 2.2m kokoinen kivi talon itäkulmalla	pohjoiseen	KJK	2.10.	digi

Nro	Kunta	Katualue	Alue/rakenne	Kommentti	Suunta	Kuvaaja	Pvm	Tyyppi
170	Oulu	Torikatu	R40 lähistöltä	Kaapelien alta kaivetaan likamaata ja kivirakennetta	koilliseen	KJK	10.10.	digi
171	Oulu	Torikatu	R40 lähistöltä	Kivijalan päällimmäisiä kiviä ja niiden välissä likamaata	pohjoiseen	KJK	10.10.	digi
172	Oulu	Torikatu	R40 lähistöltä	Hiilisiä kiviä Torikatu 3:n edustalla kaapelien välissä	itään	KJK	10.10.	digi
173	Oulu	Torikatu	Torikatu 3	Hiilimaan itäpuolella vaaleaa hiekkaa ja kiviä	itään	KJK	10.10.	digi
174	Oulu	Torikatu	R37B	Puutaso ja likamaata Torikatu 5:n edustalla	koilliseen	KJK	10.10.	digi
175	Oulu	Torikatu	R37B	Puutaso ja likamaata Torikatu 5:n edustalla	itään	KJK	10.10.	digi
176	Oulu	Torikatu	R37B	Puutaso ja likamaa Torikatu 3&5 liittymän penkereessä	lounaaseen	TO	10.10.	digi
177	Oulu	Torikatu	R37B	Puutaso ja likamaa Torikatu 3&5 liittymän penkereessä; lähikuva	lounaaseen	TO	17.10.	digi
178	Oulu	Torikatu	R37B	Profiilia kaapelien alla	etelään	TO	17.10.	digi
179	Oulu	Torikatu	R37B	Puutaso Torikadun suuntaisessa profiilissa Torikatu 3:n edustalla	etelään	KJK	17.10.	digi
180	Oulu	Torikatu	R37B	Puutaso Torikadun suuntaisessa profiilissa Torikatu 3:n edustalla	kaakkoon	KJK	17.10.	digi
181	Oulu	Torikatu 7&9 sisäpiha	Torikatu 7, Vanhan apteekin talo	Yleiskuva sisäpihalta työmaan aloittamisvaiheessa	koilliseen	TO	14.8.	digi
182	Oulu	Torikatu 7&9 sisäpiha	Torikatu 7, Vanhan apteekin talo	Yleiskuva sisäpihalta Torikadun suuntaan; yksi oja on jo täytetty	luoteeseen	TO	14.8.	digi

Nro	Kunta	Katualue	Alue/rakenne	Kommentti	Suunta	Kuvaaja	Pvm	Tyyppi
183	Oulu	Torikatu 7&9 sisäpiha	Torikatu 7, Vanhan apteekin talo	Yleiskuva sisäpihalta Torikadun suuntaan; yksi oja on joitään		TO	14.8.	digi
184	Oulu	Torikatu 9	R33	Torikatu 9:n parkkipaikka; kaivanto ja R33	luoteeseen	TO	16.8.	digi
185	Oulu	Torikatu 9	R33	Torikatu 9:n parkkipaikka; profiili R33:stä	lounaaseen	TO	16.8.	digi

Oulun katuverkosto kulkee tutkimusalueella noin koillis-lounais-suuntaisesti ja luoteis-kaakko-suuntaisesti, siten että Torikatu risteää seuraavien katujen kanssa.

Torikatu: koillinen-lounas
Pakkahuoneenkatu: luode-kaakko
Kauppurienkatu: luode-kaakko
Albertinkatu: luode-kaakko
Sepänkatu: luode-kaakko.

Sijainnit annettu siis kaivusuunnan mukaan:

(TKAK-06) Torikatu Sepänkadulta Albertinkadun risteykseen. Albertinkatu Aleksanterinkadulta kohti Kirkkokatu.

(TKPK-06) Pakkahuoneenkadun risteys paloittain. Torikatu, Pakkahuoneenkadulta Kauppurienkadulle ja Pakkahuoneenkadulta Hallituskadulle.

Rakenteet

Torikatu-Albertinkatu (TKAK-06)

R1 **Torikatu.** Kivirakenne, kivijalka saven, tiilen ja mullan sekaisessa maassa. Sijaitsi Torikadulla, Valtion virastotalon tontin viereisellä osuudella (kortteli 7, tontti 6), alkaen katuos. Torikatu 29 ja 27 välisellä rajalta (kortteli 12, tontti 84) ja jatkuen noin 8 m koilliseen. Virastotalon rakennuksen seinään etäisyyttä oli noin 4 m. Rakenne sijaitsi noin 0,5-1,4 m kadun pinnan alapuolella ja jatkui pohjaustasoon saakka. Leveys noin 1 m, pituus 8 m. Korkeus oli 4,16-5,05 m mpy. Ajoitus: todennäköisesti 1900-luvun alkupuoli. Kartta 1.

Yhteydet:

1. asfaltin alla punertava hiekka, noin 20 cm
2. saven, tiilen ja mullansekaista maata pohjaustasoon saakka noin 1,1 m; R1 noin 50-60 cm maanpinnan alapuolelta alkaen. Löydöt: KM 2006053:6, posliininpala.

R2A-B **Torikatu.** Hiiltyneet hirret, jotka liittynevät rakenteeseen 1. Hirret sijaitsivat noin kaksitoista metriä kivirakenteesta (R1), siis noin 20 m Torikatu 27 lounaislinjalta (kortteli 12, tontti 84) koilliseen. Hirret suuntautuivat kadun halki, eli luode-kaakko-suuntaisesti. Yksi hirsikulki niiden luoteisreunassa kadun suuntaisesti, poikkihirsien päällä. Hirret sijaitsivat harmaanruskeassa sekoittuneessa hiekassa, aivan pohjasaven alkamiskohtadassa, noin 4 m Valtion virastotalon seinästä kaakkoon. Kunkin hirren pituus oli noin 80-90 cm, halkaisija oli noin 20 cm, paksuus 10 cm. Hirsii kahdeksan kappaletta 1,8 m:n matkalla (R2A). Tämän jälkeen oli noin 5,6 metrin tauko koilliseen päin, jonka jälkeen löytyi vielä kaksi, noin 40 cm pituista hirren kappaletta samalla linjalla (R2B). Rakenteiden R1 ja R2A-B välillä on ollut myös paikoitellen kiviä, mutta kiinteää kivijalkaa ei ollut havaittavissa. Korkeus oli noin 4,15 m mpy, sijaitsi 1,3 m syvyydessä. Ajoitus: todennäköisesti 1900-luvun alkupuoli. Kartta 1.

Yhteydet:

1. ruskeaa sepeliä, noin 30 cm
2. harmaata sekoittunutta hiekkaa noin 1 m, jossa R2 noin 1,3 metrin syvyydessä
3. harmaa savi

R3 **Torikatu (Albertinkatu).** Kivi-tiilirakenne/peruskiviä, joka sijaitsi alkaen noin 4,5 m Torikatu 25 (kortteli 12, tontti 83) lounaisrajalta koilliseen. Kivialueen pituus oli noin 5 m ja leveys noin 1,5 m, ja sen luoteisreunassa oli ladottu noin 25 cm:n levyinen tiivis tiilirivi/-seinä. Se sijaitsi noin 25 cm jalkakäytävän alapuolella, ruskeassa hiekassa. Etäisyys Valtion Virastotalon (kortteli 7, tontti 6) seinään oli noin 4 m. Rakenne jatkui Torikatua koilliseen, lähes Albertinkadun risteykseen saakka muuttuen kuitenkin epämääräisemmäksi. Tiilirivissä alkoi kuitenkin katkos noin 6,5 m ennen Valtion virastotalon koilliskulmaa, mutta noin 4 m ennen kulmaa oli havaittavissa vielä 25 cm:n matkalla tiiliä. Ajoitus: ei löytöjä, todennäköisesti 1900-luvun alkupuoli, liittyy todennäköisesti rakenteisiin R1 ja R2A-B. Korkeus noin 5 m mpy. Kartta 1.

Yhteydet:

1. Ei selkeästi erotettavia kerroksia, sekoittunutta maata/purkujätekerrosta, joka alkoi heti jalkakäytävän ja sepelikerroksen alapuolta: ruskeaa hieman punertaa hiekkaa, tiiliä ja tiilen paloja, kattopeltiä, pikeä pohjaustasoon saakka (syvyys noin 1,3 m) ja juuria. R3 alkoi noin 25 m jalkakäytävän alapuolelta alkaen.

R4 **Torikatu (Albertinkatu).** Osa mahdollisesti vanhaa katupohjaa, joka alkoi katuos. Torikatu 29 lounaisrajalta (kortteli 12, tontti 85) noin 5 metriä koilliseen ja 2 m luoteeseen sijaiten noin 0,3-0,5 m kadun alapuolella, poikki kadun. Kadun pohjauksesta oli säilynyt noin 10-15 kappaletta kiilamaisia kiviä rivissä, joiden alla oli vaaleanruskeaa likamaata. Kivien koko noin 10 x 15 cm. Rakenteen leveys oli noin 1,5 m ja jatkuivat paikoitellen katuosoitteen 27 rajalle. Korkeus oli noin 5,30-5,10 m mpy. Ajoitus: löydöt, noin 1800-luku?. Kartta 1.

Yhteydet:

1. ruskeaa sepeliä, noin 30-40 cm
2. ruskeaa, tiilensekaista likamaata noin 10-20 cm, paikoitellen vaaleita hiekkajuovia ja hiiltä ruskeassa likamaassa (R4 noin 40-50 cm maanpinnan alapuolella). Löydöt: KM 2006053: 7-9, liitupiipun varren pätkä, ruskeaa esinelasia, ikkunaliasia.
3. vaaleahkoa saven ja vaalean hiekan sekaista maata, 10-15 cm
4. likamaata, noin 10 cm
5. harmaata savea 20 cm, pohjaustasoon saakka

R5 **Torikatu (Albertinkatu).** Kivijalka alkoi noin katuos. Torikatu 27 lounaisrajalta kaivannon kaakkoisprofiilista, eli rakennusten luoteislinjalta (kortteli 12, tontti 84) ja jatkui katuos. Torikatu 29 (kortteli 12, tontti 85) puolelle noin 1,5 m alkaen tonttien rajasta ja jatkui pihan puolelle. Syvyys asfaltin pinnasta oli noin 0,3-1,5 m, korkeus 5,30-4,10 m mpy. Koko oli noin: pituus 1,5 m ja leveys 1,5 m. Ajoitus: löydöt, noin 1800-luku.

Yhteydet:

1. ruskeaa sepeliä, noin 30 cm
2. sekoittunut ruskea, mullansekainen hiekka, noin 1 m (R5). Löydöt: KM 2006053: 7-15, liitupiipun varren katkelma, posliinilautasen pala ja siruja, punasavikeraamisen astian pala, lasia.
3. harmaa savi pohjaustasoon saakka

R6 **Torikatu (Albertinkatu).** Puurakenne. Puuviemäri, joka on tehty 20 cm leveistä lankuista, neliömäinen. Kaksi lankua sivuittain. Sijaitsi Torikatu katuosoitteiden 29/27 (kortteli 12, tonttien 84/85) rajalla. Koko: 40 x 40 cm. Näkyvissä noin 3 m luode-kaakko-suunnassa, jatkui kohti pihamaata. Syvyys oli noin 2,5 m asfaltin pinnasta, korkeus oli noin 2,10 m mpy. Ympärillä tummaa maata ja harmaata savea. Noin 1800-luku. Kartta 1.

Yhteydet:

1. ruskeaa sepeliä, noin 30 cm
2. ruskeaa hiilen sekaista likamaata, 30 cm (sade vaikeutti arviota)
3. mahdollisesti saven ja vaalean hiekan sekaista maata ja vaaleanruskeaa likamaata, noin 20-30 cm
4. harmaata savea pohjaustasoon ja viemärikaivannon syvyyteen saakka (R6) 2,5 maan pinnan alapuolella)

R7 **Albertinkatu/Aleksanterinkatu risteys.** Laudat löytyivät kaivannosta, joka alkoi noin 3 m Albertinkadun ja Aleksanterinkadun kulmauksessa sijaitsevan rakennuksen (kortteli 7, tontti 8) kulmasta luoteeseen ja 10,30 m talon kulmasta koilliseen. Ne sijaitsivat sekoittuneessa maassa noin metri asfaltin alapuolella kadun suuntaisesti, korkeudella noin 1,14 m mpy. Kaksi lautaa (leveys 25 cm, paksuus 7-8 cm) oli päällekkäin kapeilta sivuiltaan ja sen päällä kaksi samanlaista lautaa vierekkäin. Ne siis muodostivat puolikkaan kotelon. Lisäksi savessa, noin 1,5 metrin (noin 0,54 m mpy) syvyydessä kulki hirsi, joka oli hyvin säilynyt. Sen leveys oli noin 20 cm ja paksuus 10 cm. Kaivanto oli alussa kapea, joten pituutta ei kummastakaan voinut kunnolla määrittää. Ajoitus: epävarma, 1800-luku. Kartta 1.

Yhteydet:

1. harmaata sepeliä, noin 20 cm
2. sekoittunutta vaalean kellertävää, kivien sekaista hiekkaa, noin 80 cm
3. ruskean likamaan, saven ja vaalean hiekan juovien täyttämää maata, noin 40 cm, R7 sijaitsi tässä kerroksessa. Löydöt: KM 2006053:20, teräväreunaisia piikiviä.
4. puuroskaa, noin 10-20 cm
5. harmaa savi

R8P, A-H **Albertinkatu.** Rakennuksen perusta. Dokumentoitu useassa osassa. Alkoi noin 2,5 m Albertinkadun ja Aleksanterinkadun kulmauksessa sijaitsevan rakennuksen (kortteli 7, tontti 8) luoteiskulmasta kaakkoon ja 11,10 m koilliseen ja jatkuen kadun suuntaisesti. Peruskiviä ja sen alla ollutta hirsi/puutasoa (arinaa) dokumentoitiin noin 1 m syvyydestä alkaen, korkeudelta noin 1,15 m mpy. Perustus päättyi samalle linjalle kuin kadun vastakkaisen rakennuksen talon kaakkoispääty, etäisyyttä sen kaakkoiskulmasta koilliseen oli 11,10 m. Rakennuksen jäänteitä löytyi yhteensä noin 36 metrin matkalta. Leveimmillään rakennetta oli säilynyt noin 2 m. Lisäksi rakenteen alusta löytyi vastakkaiseen suuntaan kulkeva hirsi kaapeleiden välissä. Korkeus oli 1,14-1,8 m mpy. Ajoitus: mm. löydöt 1800-luku. Kartat: 1, 3-11, R8P, R8A 2 kpl, R8B 2 kpl, R8C, R8E, R8F ja R8G.

Yhteydet:

R8P

1. sepeli, noin 30 cm
2. hieno vaalea hiekka, 10 cm
3. tummanruskeaa karkeaa hiekkaa, 50-70 cm (täytemaata)
4. mustaa, haisevaa puuroskaa, jossa sekoittuneena mustaa likamaata 50-70 cm (R8 kiviä 1,5 metrin syvyydessä ja niiden yllä ja alla lautoja ja pyöröpuita 10 cm) (lasia, luuta, piiposliinia).
5. musta likamaa 50-70 cm
6. harmaa savi

R8A

1. sepeli, noin 30 cm
2. hieno vaalea hiekka, 10 cm
3. ruskeaa hiekkaa, noin 1 m
- 4.-5. ruskea puuroskakerros, jossa mustaa likamaata, tiiliä, puita ja kiviä, noin 70 cm
6. harmaa savi

R8B-C

1. sepeli, 30-50 cm (ei vaaleaa hiekkaa, kerros 2.)
3. ruskea hiekka, kivien pinnassa likamaata ja tiilimurskaa, paksuus 1,5 m (R8)
- 4.-5. musta puuroskakerros, puutaso 0,5 m kivien alapuolelta (syvyys noin 2 m), puuroskakerros noin 0,5 m, yksittäisiä kiviä puuroskakerroksen alapuolella (R8)
6. harmaa savi, alkaa noin 2-2,5 m maanpinnan alapuolelta

Löydöt, kerrokset 4. ja 5: KM 2006053: 21-50 (R8A/B), runsaasti piiposliinia, punasavikeramiikkaa, liitupiipun varren pätkiä, esinelasia mm. pullojen osia, muste-/lääkepullon suuosa; 51-56 (R8B), posliinia, piiposliinia, esine mm. pullolasia, ikkunalasia, piikivi; 57-79 (R8A/B/C) mm. runsaasti piiposliinia, punasavikeramiikkaa, esine- ja ikkunalasia, metalliesineiden osia.

R8D, ei karttaa

1. sepeli, noin 20-30 cm
2. vaalea, punertava hiekka, noin 30-40 cm. Kivijalka (R8) alkoi sepelin alta, paksuus 1,3 m, ei puutasoa. (ei ruskeaa hiekkaa, kerros 3.)
- 4.-5. puuroska/ruskea likamaa noin 50-70 cm
6. harmaa savi

R8E, kuten D, mutta ei kiviä

1. sepeli, noin 20-30 cm
2. vaalea punertava hiekka, noin 30-40 cm
3. ruskea hiekka/harmaanruskea hiekka, noin 80 cm
4. puutaso (R8) puuroskakerroksessa, noin 70 cm (ei juurikaan kerrosta 5. mustaa likamaata).
Löydöt: KM 2006053: 80-106, posliinia, piiposliinia, kaksi punasaviastian palasta, esine- ja ikkunalasia, simpukka.
7. harmaa savi

R8F

2. hieno, vaalea hiekka (ei kerrosta 1., sepeliä), noin 20 cm
3. ruskea hiekka/harmaanruskea hiekka, suuria kiviä (R8), 60 cm
- 4.-5. puuroska/ruskea/musta likamaa ja puutaso (R8) jatkuu, noin 50-70 cm
6. harmaa savi

R8G-H

2. vaaleaa hiekkaa (ei kerrosta 1., sepeliä), noin 20 cm
3. ruskea hiekka, noin 60 cm
4. puuroskakerros, puutaso (R8) jatkuu, alla tiilimurskaa, noin 50-70 cm

Löydöt R8F/G: kerros 3, KM 2006053: 107-112, fajanssiastian pala, piiposliinia, posliinia ja liitupiipun varren osa.

R9 **Albertinkatu.** Kolme hirttä, joiden pituus (näkyvissä) 1,2 m, koko 25 x 20 cm. Kulmat olivat pyöristetty. Hirret sijaitsivat noin 1,7 m jalkakäytävän alapuolella, hiekan ja savikerroksen vaihtumiskohdassa, jotka olivat kaukolämpöputkien välissä luode-kaakko-suunnassa osittain näkyvissä noin metrin levyisissä kaivannoissa, todennäköisesti putkien tukipuita. Hirret löytyivät alkaen Albertinkadun ja Aleksanterinkadun kulmauksessa sijaitsevan rakennuksen (kortteli 7, tontti 8) kaakkoiskulmasta 4,35 m kaakkoon ja 8,80 m talon kaakkoiskulmasta koilliseen. Korkeus oli 1,09 m mpy. Ajoitus: 1900-luku? Kartta 1.

Yhteydet:

1. sepeli, noin 50 cm
2. vaalea hieno hiekka, noin 1-1,2 m
3. harmaa savi

R10A ja B **Albertinkatu.** Lautoja ja hirsi mustassa likamaassa ja puurosassa. Hirret (R10A) sijaitsivat Albertinkadun ja Aleksanterinkadun kulmauksessa olevan rakennuksen kaakkois-(itä) (kortteli 7, tontti 8) kulmasta 8,3 m kaakkoon ja 11,3 m koilliseen. Puut olivat yksittäisiä, veistettyjä, puolipyöreitä, noin 10 x 5 cm kokoisia ja lahonneita. Ne olivat sekalaisessa järjestyksessä, luode-kaakko-suuntaisia, noin 1,3 m asfaltin alapuolella. Lisäksi näiden jälkeen löytyi pohjois-eteläsuuntainen 1,5 m pitkä hirsi (R10B), koko oli 10 x 15 cm sekä kaksi halkaisijaltaan noin 30-40 cm kiveä, jonka jälkeen alkoi betonielementti. Hirren syvyys oli 1,7 m, noin 1,3 m mpy. Ajoitus: mm. löydöt, 1700-luvun loppu-1800-luku. Kartta 1.

Yhteydet:

1. ruskea sepeli, noin 40 cm
2. ruskeaa likamaata, 5-20 cm
3. mustaa likamaata, puuroska sekaista, osin palanut noin 50-70 cm (R10A-B) Löydöt, kerrokset 2. ja 3: KM 2006053: 113-125, sinikoristeista fajanssia, piiposliinia mm. mustavalkokoristeinen kupin osa, kuvallista piiposliinia, bolus-koristeista punasavikeramiikkaa, liitupiipun varren osa, ikkunalasia, esinelasia mm. pullojen osia, kuonaa.
4. harmaa savi

R11 **Albertinkatu.** Puutaso ja poikkihirret profiilissa/rakennuksen perusta? Kaksi pyöreää hirrenpäätä koillisprofiilissa ja niiden alla hirsi ja lauta. Rakenteen päättymiskohta sijaitsi Valtion virastotalon rakennuksen (kortteli 7, tontti 6) koilliskulmasta 22,20 m luoteeseen ja 14 m Albertinkadun ja Aleksanterinkadun kulmauksen rakennuksen (kortteli 7, tontti 8) kaakkoiskulmasta mitattuna koilliseen (aidat estivät tarkemman mittaamisen). Hirret olivat lahoja, noin 86 cm pitkiä ja molemmat halkaisijaltaan noin 30 cm, ja ne sijaitsivat ruskeassa hiekan ja puurosassa 60-80 cm maan pinnan alapuolella koillis-lounais-suuntaisesti. Profiilissa ensin erottuneen, kadun suuntaisen (luode-kaakko) hirren pituus oli 2,3 m ja paksuus 10 cm, ja sen koillisivulla olleen jyrkän laudan pituus oli 2,9 m, leveys 35 cm ja paksuus 9 cm. Tämän jälkeen löytyi joitakin sekalaisia nuoria yksittäisiä hirrenpätkiä (4 kpl) pituus noin 1-1,5 m kaakkoon, noin 1-1,5 metrin syvyydestä alkaen. Korkeus oli noin 3,5 m mpy, hirsiiä oli noin kahden metrin matkalla ruskeassa täytmaahiekassa/betonisen/öljyisen maan rajapinnalla. Ajoitus: mm. naapurikorttelin kaivaukset, löydöt 1700-luvun loppu-1800-luvun alku. Kartat: 1 ja 12.

Yhteydet:

1. sepeliä, noin 30 cm
2. vaalea, hieno hiekka, noin 50 cm
3. ruskea/musta likamaa, puuroskaa noin 15-25 cm, (R11). Löydöt, KM 2006053: 126-130, posliinia, piiposliinia, esine- ja ikkunalasia.

4. ruskeaa, tiilen ja hiilen sekaista hiekkaa, noin 30 cm
Alemmat jäivät määrittämättä, koska kaivannon seinämä kalteva

R12

Albertinkatu. Kivijalka. Kivet olivat halkaisijaltaan noin 40-60 cm, ja niiden alla oli pyöristettyjä hirsiiä 3 kpl, eri syvyyksissä, mitoiltaan 15 cm x 15 cm, pituudeltaan noin 1,5-2 m. Rakenne sijaitsi alkaen jalkakäytävän reunasta, Valtion virastotalon kulman linjalta (kortteli 7, tontti 6) 2,5 m koilliseen. Leveys vaihteli eri kohdissa noin 1,4-2,5 m, ja pituutta oli luode-kaakko-suuntaisesti hajanaisesti noin 7 m. Rakenne alkoi aivan asfaltin alta jatkuen noin 1,4 m syvyyteen saakka. Korkeus oli 4,56-3,16 m mpy. Ajoitus: löydöt, 1700-luvun loppu-1800-luku. Kartta 1.

Yhteydet:

1. sepeli, noin 40 cm
2. ruskeaa, melko hienoa hiekkaa ja tiilen sekaista, noin 50 cm
3. tummanruskeaa likamaata noin 10 cm kivien (R12) päällä, ja 10 cm välissä, tiilimurskaa.
Löydöt: KM 2006053: 133-139, kivisavikeramiikkaa, punasavikeramiikkaa, pullolasia ja ikkunalasia
4. vaaleaa hienoa hiekkaa paikoitellen, noin 20 cm
5. alla ruskeaa hiekkaa. Alimmat kerrokset on vaikea määrittellä seinän kaltevuuden takia.

R13

Albertinkatu. Tuohella peitetty lautarakenne, viemäri. Sijaitsi alkaen Valtion virastotalon rakennuksen (kortteli 7, tontti 6) kaakkoiskulmasta mitattuna 2 m luoteeseen ja 2 metriä koilliseen kaivannon profiilissa vaaleanruskeassa likamaassa. Lautarakenteen pituus 4,9 metriä luode-kaakko-suuntaisesti, syvyys asfaltin pinnasta 2 m (noin 1,87-2,50 m mpy). Koostui yhdestä leveästä (20-30 cm), 2 m pitkästä laudasta ja sen jatkeena olleesta 5-7 cm leveästä ja noin 2,9 metriä pitkästä laudasta, joita peitti tuohi. Jatkuu vielä 2 m kaakkoon, yhteispituus siis 6,9 m, tämä osa oli lahoa hirttä, joka oli kooltaan 20 cm x 20 cm. Ajoitus: (1700?)-1800-luku. Kartat: 1, 13.

Yhteydet:

1. sepeli, 40 cm
2. hieno, vaalea hiekka, noin 30-50 cm
3. tummanruskea hiekka, noin 5-20 cm
4. ruskea hiekka, likamaa, noin 50-75 cm. Löydöt R13A: KM 2006053: 140-161, punasavikeramiikka-astioiden paloja, erilaisia koristeltuja kirkkaita lasiesineiden paloja mm. malja (KM 2006053: 152), juomalasi (KM 2006053: 155) ja violetin, pienen pullon pohjapala (KM 2006053:157) ja ikkunalasia
5. puuroska, noin 5 cm
6. harmaa savi

R14

Albertinkatu. Kivijono, rakennuksen peruskiviä? Sijaitsi korttelissa 7, tontilla 6 sijaitsevan Valtion virastotalon kaakkoiskulmasta 4-4,30 m koilliseen ja jatkuen luoteeseen. Kiviä oli 2,80 metrin matkalla kaivannon luoteisseinämässä, 1,65 metrin syvyydessä (3,15 m mpy). Ne olivat matalia, noin 15 cm korkuisia, halkaisijaltaan noin 40 cm, soikeita. Niiden alla kaksi maatonutta lautaa, joiden leveys oli noin 10 cm, paksuus noin 5 cm, pituus noin kaksi metriä.
Ajoitus: 1800-lukun alkupuoli?

Yhteydet:

1. harmaa sepeli, noin 30-40 cm
2. vaalea murske, noin 15 cm
3. punainen hieno hiekka, noin 15-20 cm

4. tummanruskea likamaa, noin 20-40 cm, löydöt: KM 2006053: 162-165, piiposliinisten astioiden paloja, iskettyjä piikiviä
5. musta likamaa, tiilimurskaa seassa, noin 50 cm (R14, lauta)
6. vaaleanruskea savi, noin 40 cm
7. harmaa savi

R15 **Albertinkatu.** Kivirakenne, rakennuksen peruskiviä? koillisprofiilissa ja jäänteitä pystyvuusta vaaleanruskeassa likamaassa. Todennäköisesti samanikäinen tai hieman vanhempi kuin R14, koska olivat todennäköisesti samaa likamaa-aluetta, etäisyys 9,10 m. Sijaitsi Valtion virastotalon luoteiskulmasta (kortteli 7, tontti 6) 2 m koilliseen. Syvyys 1,9 m maan pinnasta. Korkeus oli noin 2,14 m mpy. Alueen koko noin 1,1 m x 0,6 m. Ajoitus: 1800-luvun alkupuoli, tai hieman vanhempi. Kartat: 1, 14.

Yhteydet:

1. harmaa sepeli, noin 30-40 cm
2. harmahtavaa hiekka, noin 1 m
3. vaalea, paikoin savinen hiekka, tiilen paloja ja savijuovia, noin 20 cm
4. musta likamaa, noin 30 cm
5. tummanruskea likamaa, noin 50-60 cm
6. harmaa savi, 10-30 cm
7. musta likamaa, jossa puuroskaa 5-10 cm, paikoitellen

Torikatu/Pakkahuoneenkatu (TKPK-06; R33, ns. vanhan apteekin sisäpiha)

R16A **Pakkahuoneenkatu.** Kivirakenne, jäänteitä kivijalasta/peruskiveyksestä tummanruskeassa likamaassa. Sijaitsi Pakkahuoneen/Torikadun kadun kulmassa (kortteli 16, tontti 3), alkaen noin 1,45 m ns. Vanhan apteekin talon koilliskulman ovesta kaakkoon (kulma pyöristetty, mitattu koillispuoleista kulmasta), ja noin 2,5 m seinälinjasta koilliseen ja jatkuen kadunsuuntaisesti luoteeseen. Koko noin 0,6 m x 1,5, korkeus noin 0,4 m, noin 4,05-4,44 m mpy. R16B sijaitsi R16A:sta luoteeseen samalla linjalla, alkaen noin metrin päässä ensimmäiseksi dokumentoidusta alueesta, eli noin 1 m ns. Vanhan apteekin rakennuksen pohjoiskulman ovesta koillispuoleista kulmasta luoteeseen ja noin 2,3 m seinälinjasta koilliseen. Koko noin 1,1 m x 0,9 m, korkeus noin 0,7 m. Noin 4,10-4,78 m mpy. Yhteiskoko R16A ja R16B noin 0,8 m x 2,4, korkeus noin 0,7 m. Ajoitus: löydöt, viereinen rakennus, 1800-luku. Kartat: 2, 15-18.

Yhteydet A ja B:

1. harmaa sepeli, noin 5 cm
2. harmaa, savinen hiekka, noin 30 cm
3. tumma, savinen hiekka, noin 60-70 cm
4. ruosteinen, punertava hiekka, noin 10-20 cm
5. ruskea hiekka, likamaa, noin 20-30 cm
6. hieno, vaalea hiekka, noin 30 cm
7. tummanruskea likamaa, noin 20-50 cm (pääosin R16A-B)
8. puuroskakerros, noin 5-10 cm (pääosin R16B)
9. hiili, noin 5 cm
10. harmaa savi

Löydöt kaakkoisprofiilista, tumma tiilen palojen ja kivien sekainen likamaa, kerrosten 5-7. tasolla KM 2006052: 1-8, fajanssilautasen pala, punasavikeramiikkaa, liitupiipun pesän osia, esine- ja ikkunalasiasia.

R17A-C

Torikatu/Pakkahuoneenkatu risteys. Katusilta. Ns. vanhan apteekin (kortteli 16, tontti 3) koilliskulman oven koillisen puoleisesta kulmasta mitattuna. Alkukohta sijaitsi pisteestä noin 10,30 m luoteeseen, ja 2,75 m koilliseen. Katusillan hirret kulkivat luode-kaakko-suuntaisesti (Pakkahuoneenkadun suuntaisesti), ja rakenteen koko oli 0,7 m x 1,9 m, ja lisäksi dokumentoimatonta osaa jäi 30 cm:ä luoteispäähän. Pyöröhirsien halkaisijat vaihtelivat, järeimmät olivat noin 20 cm. Rakenne sijaitsi mustassa likamaassa, puuroskassa, ja sen korkeus oli noin 3,92-4,19 m mpy, siten että hirsirakenne kohosi hieman kaakosta luoteeseen. Lisäksi lounaissivulta löytyi vielä yksi noin 0,8 m pitkä laho hirsi, joka kuulune rakenteeseen (ei näy tasokartassa).

Noin 3,9 metriä edellisestä kohdasta luoteeseen katusilta jatkui noin 3,8 m, mutta siitä oli säilynyt vain kaksi hyvin lahoa hirttä, ja jotka sijaitsivat hieman syvemmällä kuin aiemmin dokumentoitu osa (17B). Rakenteen alkamiskohta sijaitsi noin 3,7 m kortteli 6, tontilla 2 olevan rakennuksen kulmalta koilliseen, ja se oli rakennuksen kanssa samalla linjalla. Jatko-osasta R17B:n päättymisen jälkeen samalta linjalta (luoteeseen) löytyi 2,5 m:n päästä, noin 0,5 metrin pituinen ja 2 cm paksuinen laudankatkelma (R17C). Ajoitus: denrokronologinen näyte: 1682 - noin 1727, löydöt, hieman nuorempi. Kartat: 2, 19-21.

Yhteydet:

1. harmaa sepeli, noin 20-30 cm
2. ruskeaa, karkeaa, kivistä sekoittunutta hiekkaa, noin 50 cm
3. musta likamaa, hiilen sekaista, noin 15-20 cm
4. tummanruskea likamaa, noin 5 cm (R17A-B). Löydöt, kerrokset 3 ja 4: KM 2006052: 19-25 (A), S, K-kirjaiminen piiposliiniastian pala, posliinia, punasavikeramiikkaa, liitupiipun pesän osa ja varsien kappaleita ja ikkunalasia; 26-36 (B), piiposliinin paloja, punasavikeramiikkaa, liitupiipun pesän osa ja varsien katkelmia, esine- ja ikkunalasin paloja, kuonaa, piikiven paloja; 37 (C) koristelematon liitupiipun varren katkelma.
5. puuroskakerros, noin 5-30 cm (17B)
6. vaalea savi, noin 5-20 cm
7. saven sekainen ruosteinen maa 25-50 cm
jatkuu harmaaseen saveen saakka

R18

Torikatu/Pakkahuoneenkatu risteys. Tuhoutunut kivijalka. Tuhoutuneeksi kivijalaksi tulkittu hajanainen kivialue sijaitsi Pakkahuoneen/Torikadun risteyksessä olevan korttelin 7, tontin 1 kulmassa olevan rakennuksen kaakkoispuolella, jonne tehtiin syvennys. Kivet sijaitsivat rakennuksen lounaiskulmasta 7 metriä kaakkoon ja 5 metriä lounaaseen sijoittuneella alueella (sijainti annettu alueen pohjoiskulmaan), jonka koko oli noin 2 x 2 m. Tuhoutunut rakennuksen peruskiveys sijaitsi hajallaan, paikaltaan siirtyneenä tummassa hiekassa, likamaassa. Joukossa oli myös lahoamaton laudanpätkä. Syvyys oli noin 1 m jalkakäytävän pinnasta (3,75 m mpy). Ajoitus: löydöt, 1800-luku. Kartat: 2.

Yhteydet:

1. sepeli, noin 30 cm
2. hieno, vaalea, sekoittunut hiekka, noin 60-80 cm
3. vaalea likamaa, paikoitellen tummaa, tiilensekaista maata (R18), jatkuu kaivannon pohjaan, löydöt, KM 2006052: 28-55, posliinia, liitupiipun varsien katkelmia, esine- ja ikkunalasia, iskettyjä piikiviä.

R19 **Torikatu/Pakkahuoneenkatu risteys.** Rakennuksen peruskiveys. Sijaiti korttelissa 15, tontilla 1 olevan rakennuksen lounaiskulmasta 1 m lounaaseen, alkaen samasta kohdasta kuin rakennuksen seinälinja ja jatkuen kaakkoon kaivannon ulkopuolelle. Kivijalan leveys oli noin 1 m, pituus noin 2,5 m. Kivikertoja oli useita, noin 3-5 kpl, ja kivet ja tiilet alkoivat heti asfaltin poiston jälkeen. Ne sijaitivat tummassa likamaassa ja niiden alapuolella oli paksu puuroskakerros. Osa rakenteesta piirrettiin. Ajoitus: 1900-luvun alkupuoli?, mahdollisesti vanhempi. Kartat: 2, 22-23.

Yhteydet:

1. asfaltti/sepeli, noin 5 cm
2. tummanharmaata hiekkaa/likamaata, R19:n välissä savea ja mustaa likamaata, löydöt ks. R20
3. musta likamaa, savilaikku ja puuroskakerros, jossa tiilimurskaa, yht. 2. ja 3. noin 20-40 cm, löydöt, KM 2006052: 56-57, lasipullojen kappaleita
4. harmaa savi

R20 **Torikatu/Pakkahuoneenkatu risteys.** Kivien alla oleva puutaso/-keskittymä sai oman numeronsa, koska siihen liittyi enemmän ja vanhempia löytöjä kuin sen yläpuolella olevaan kivijalkaan (R19). Laudanpätkä ja ohuemmat puut kulkivat ristikkäin kivikertojen alapuolella. Puut olivat hyvin lahoja, mutta kuitenkin pysyivät vielä kasassa. Rakenne sijaiti alkaen noin 1 m (kortteli 15, tontti 1) olevan rakennuksen lounaiskulmasta kaakkoon ja 2 m luoteeseen ja jatkuivat kaakkoon. Puut sijaitivat noin 0,5 x 1,2 m kokoisella alueella. Kiviä ei poistettu koko alueelta, joten on mahdollista, että sen alista puuta jäi dokumentoimatta. Korkeus oli noin 3,65-3,92 m mpy. Ajoitus: löydöt, 1800-luku? Kartat: 2, 24.

Yhteydet:

1. asfaltti/sepeli, noin 5 cm
2. tummanharmaata hiekkaa/likamaata, välissä savea ja mustaa likamaata, noin 1 m, löydöt R19/R20: 62-74, posliini- ja piiposliiniastioiden paloja, punasaviastioiden kappaleita, esinelasia (pullo) ja ikkunalasia, runsaasti poistettuja rautanauvoja (liite 2)
3. musta likamaa, savilaikku ja puuroskakerros, jossa tiilimurskaa, noin 20-40 cm (R20), löydöt KM 2006052: 58-61, fajanssiastian pala, liitupiipun pesän osa, ikkuna- ja esinelasia
2. tummanharmaata hiekkaa/likamaata jatkuu mustan likamaan alla, paksuutta ei voitu määrittellä

R21 **Torikatu/Pakkahuoneenkatu risteys.** Kaksi hirttä/lautaa, joiden vieressä oli mustaa likamaata. Ne sijaitivat profiilissa noin 4,5 m korttelissa 15, tontilla 1 olevasta rakennuksesta luoteeseen ja 0,5 m kulmasta koilliseen, koillis-lounais-suuntaisesti. Syvyys asfaltin pinnasta 1,1-1,8 m. Hirsien väli noin 0,5 m. Alemman halkaisija noin 10 cm (puolipyöreä) ja ylemmän, leveän laudan mitat noin 7 x 20 cm. Molempien pituus noin 2 m. Kartta: 2. Ajoitus: eläinten luita, todennäköisesti 1900-luvun alkupuoli.

Yhteydet:

1. harmaa sepeli, noin 30 cm
2. sekoittunutta harmaata hiekkaa, kiviä (sora), noin 70 cm
3. mustaa, tiivistä likamaata hirsien ympärillä (R21) 20-40 cm
4. harmaa savi, 5 cm ja hienon hiekan kerrostumat, noin 1 cm, vuorottelevat noin 40 cm:n paksuisesti
5. harmaa savi

R22 **Torikatu/Pakkahuoneenkatu risteys.** Katusilta. Vierekkäisistä hirsistä koostuva rakenne. Hirret suuntautuivat Torikadun poikki. Puurakenne sijaiti alkaen 3,5 m korttelissa 15, tontilla 1 olevan

rakennuksen lounaiskulmasta luoteeseen ja noin 0,8 m koilliseen vaaleassa hiekassa, ja sen koko oli koillis-lounais-suuntaisesti 2,4 m ja luode-kaakko-suuntaisesti 1,20 m. Hirsien leveys oli noin 20-25 cm. Korkeus oli noin 3,96-4,10 m mpy. Ajoitus: mm. löydöt, noin 1800-luku. Kartat: 2, 25.

Yhteydet:

1. harmaa sepeli, noin 30 cm
2. harmaata/vaaleaa karkeaa hiekkaa, noin 40-50 cm
3. vaalean harmaata likamaata, noin 5-10 cm
4. tummanruskea likamaa, noin 20 cm (R22 tasolla), löydöt: KM 2006052: 75-82, posliinia, piiposliinia, liitupiipun pesän/pesien osia ja lukuisia liitupiipun varren osia, veitsi, ikkunalasia ja piikivi
5. harmaa savi

R23

Torikatu. Kaksi hirttä, jotka sijaitsivat alkaen ns. Vanhan apteekin talon (kortteli 16, tontti 3), koilliskulman oven luoteiskulmasta mitattuna 7,3 m lounaaseen. Hirret kulkivat poikki Torikadun, leveys oli yhteensä noin 0,5 m, pituus 1,6 m ja syvyys 0,8 m katukiveyksestä mitattuna. Korkeus oli 4,65 m mpy. Hirret sijaitsivat samalla linjalla kuin (R22) katusilta risteyksen toisella puolin. Ajoitus: mm. löydöt noin 1700-luvun loppu-1800-luku. Kartta: 2.

Yhteydet:

1. harmaa sepeli, noin 30 cm
2. harmaata sekoittunutta maata, noin 40-50 cm
3. vaalea hieno hiekka, noin 3 cm (R23 kerroksen päällä)
4. tummaa likamaata/puukerros, noin 10-20 cm, löydöt: KM 2006052: 94-99, fajanssia, piiposliinia, liitupiippujen varsien katkelmia, ikkunalasia. Lisäksi Torikatu 7 pohjoiskulmaan liittyen puuroskasta KM 2006052: 83-93, sinikoristeita kivisavikeramiikkaa, punasavikeramiikkaa, mm. padan kahvan osa, piiposliinia, liitupiippujen varsien katkelmia, joista yksi geometrisesti koristeltu, esine- ja ikkunalasia, kuonaa
5. harmaa savi

R24

Torikatu. Kaksi hirttä, tiilensekaisessa likamaassa. Alkupisteen etäisyys ns. vanhan apteekin talon seinään (kortteli 16, tontti 3) 4,15 m rakennuksen luoteiskulmaan 21 m ja jatkuu lounaaseen. Kulkevat kadun suuntaisesti. Pituus 1,4 m, leveys noin 20 cm, paksuus 15-20 cm. Ajoitus: 1800-luku. Kartta 2.

Yhteydet:

1. harmaa sepeli, noin 20-30 cm
2. harmaata sekoittunutta maata/vaalea hiekka, noin 40-50 cm
3. ruskeaa tiilensekaista likamaata 20 cm (R24 kerroksen alla), löydöt: KM 2006052: 101-112, kivisavikeramiikkaa (selttteripullon osia), fajanssia, piiposliinia, punasavikeramiikkaa, liitupiipun pesän osa ja varsien katkelmia, ikkunalasia ja metalliesineiden osia. KM 2006052: 113-114 (katuos. Torikatu 7, rakenteesta kaakkoon, seinän vierestä tummanruskeasta likamaasta) piiposliinia ja liitupiippujen varsien pätkiä, joista yksi on geometrisesti koristeltu
4. harmaa likamaa, noin 3-5 cm
5. harmaa savi

R25A-B

Torikatu. Osa katusiltaa. Sijaitsi alkaen ns. vanhan apteekin rakennuksen (kortteli 16, tontti 3) koilliskulmasta 2 m kaakkoon, 10,30 m seinästä luoteeseen (luoteisimpaan päähän) mitattuna ja jatkui luoteeseen. Osin palanut. Koko 2,6 m x 1,3 m. Koillispääty kapeampi, noin 40-50 cm. Korkeus noin 4,12-4,26 m mpy. Kartta: 2, 26.

Katusilta jatkui 7,1-8,5 metrin päässä luoteessa R25A:n alkukohdasta mitattuna, eli katusillan jatko-osuuden pituus oli 1,4 m (R25B). Leveydeltään se noin 0,1-1 m, ja korkeus oli noin 4,49-4,58 m mpy. Rakenne kohosi hieman Torikatua kaakkoon päin mentäessä ja suuntautui hieman lounaaseen. Kartta: 2. Ajoitus R25A-B: 1800-luku.

Yhteydet:

1. sepeli, noin 30 cm
2. hienoa vaaleaa/harmaa hiekkaa, noin 1 m
3. tummanruskea likamaa, noin 5 cm (R25A-B)
4. puuroskakerros ja musta likamaa, noin 7 cm (R25A-B), löydöt KM 2006052: 115-116 piiposliinia, liitupiipun varren katkelma
5. harmaa savi

R26

Torikatu. Kivijalkaa kaivannon kaakkoisprofiilissa. Rakenne sijaitsi alkaen noin 5 m katuos. Torikatu 9 (kortteli 16, tontti 3) rakennuksen luoteiskulmasta lounaaseen ja siitä 1,2 m luoteeseen. Kivet olivat kooltaan noin 30 x 40 cm, ja ne olivat tummassa sekoittuneessa maassa. Kiviä oli noin 2,70 metrin matkalla, pari kiveä lähti myös leveyssuunnassa ennen dokumentointia. Kivijalka sijaitsi noin metri maanpinnan alapuolella, korkeus noin 5,58-5,91 m mpy. Ajoitus: (1700-)1800-luku. Kartat: 2-27.

Yhteydet:

1. sepeli/murske, noin 20-25 cm
2. punertava hiekka/osin mursketta, noin 25-30 cm
3. hieno, vaalea hiekka, noin 40 cm
4. tummanruskea hiekka, noin 20-30 cm
5. savi, noin 15-25 cm
6. hiili, noin 5 cm
7. ruskea hiekka/likamaa, noin 15-30 cm (R26), löydöt KM 2006052: 171-176 metalliesineen osa, esinelasia, ikkunalasia

R27

Torikatu. Lautakehän ympäröimä likamaakuoppa/viemäri. Se sijaitsi noin 5,65 m Torikatu (kortteli 16, tontti 3) rakennuksen luoteiskulmasta lounaaseen ja 1 m luoteeseen. Vaaleanruskean likamaan ja löytöjen täyttämä kuilumainen rakenne sijaitsi savimaassa, aivan pohjaustasossa. Korkeus 5,31 m mpy. Hieman tynnyrimäisen, laudoista (halkaisijat 10-15 cm) ja ohuista 5 cm:n paksuisista rimoja (kimpitekniikka) valmistetun puureunuksen paksuus oli noin 1 cm ja kehän halkaisija 50 cm. Hyvin hauras rakenne ajatellen, että kyseessä olisi viemäri. Ajoitus: noin 1700-luvun puoliväli-1800-luvun alku. Kartat: 2, 28.

Yhteydet:

1. harmaa sepeli, noin 30 cm
2. vaalea, hieno hiekka, noin 50 cm (R27)
3. vaalean ruskea/harmaa likamaa, tiilen paloja ja hiiltä, noin 30 cm (R27), löydöt KM 2006052: 177-186, fajanssiastian pala, posliinia, liitupiippujen varsien katkelmia, lasipullon sinetti, esine- ja ikkunalasia

R28

Torikatu. Rakennuksen peruskiviä/kivijalka. Sijaitsi alkaen noin 5,8 m Torikatu 9 rakennuksen luoteiskulmasta lounaaseen ja 1,5 m luoteeseen ja suuntautuen lounaaseen. Kivijalan pituus oli 1,5 m, ja se koostui kolmesta suuresta kivistä (halkaisijat noin 0,5-1 m) ja kolmesta pienemmästä (halkaisijat noin 0,3-0,5 m) kivistä. Likamaakuoppa/viemäri (R27) sijaitsi ison kiven koilliskulmasta

mitattuna 190 cm koilliseen ja 20 cm kaakkoon. Rakenteen korkeus oli 5,58-5,94 m mpy. Ajoitus: noin 1700-luvun puoliväli-1800-luvun alku. Kartat: 2, 28.

Yhteydet:

1. harmaa sepeli, noin 30 cm
2. vaalea, hieno hiekka, noin 50 cm
3. vaalean ruskea/harmaa likamaa, tiilen paloja ja hiiltä, noin 30 cm, löydöt ks. R26
4. ruskeaa hiekkaa likamaata (R31:n keskellä)

R29

Torikatu. Rakennuksen peruskiviä/kivijalka? kaakkoisprofiilissa. Kivijalka sijaitsi alkaen noin 3,65 m Torikatu 9 (kortteli 16, tontti 3) rakennuksen luoteiskulmasta lounaaseen ja oli rakennuksen seinän kanssa samalla linjalla, siis lounaan suuntainen. Kivet olivat halkaisijaltaan noin 10-30 cm, ja ne sijaitsivat vaaleanharmaassa likamaassa. Kiviä oli noin kahden metrin matkalla ja 60 cm korkuisesti. Niiden korkeus oli noin 5,43-6,00 m mpy. Ajoitus: löydöt, noin 1700-luvun puoliväli-1800-luvun alku Kartat: 2, 29.

Yhteydet:

1. multamaa, noin 5-60 cm
2. vaaleanruskea, sekoittunut hiekka, noin 25- 90 cm
3. harmahtava, savinen hiekka, noin 5-80 cm
4. tummanruskea hiekka/likamaa, noin 20-50 cm (R29), löydöt 187-193, piiposliinia, esinelasia mm. pullon sinetti, ikkunalasia ja veitsi
5. vaalea, paikoin savinen hiekka, noin 5-20 cm
6. harmaa savi, 5-50 cm

R30

Torikatu. Rakennuksen peruskiviä. Sijaitsi noin 5,50 m os. Torikatu 9 (kortteli 16, tontti 3) rakennuksen luoteiskulmasta alkaen lounaaseen ja oli rakennuksen seinän kanssa samalla linjalla jatkuen noin metrin kaakkoon. Kivien koko oli noin 30 x 50 cm, ja niitä näkyi kaivannossa kolme kappaletta. Korkeus oli noin 5,71-6,30 m mpy. Ajoitus: mm. löydöt, 1800-luku. Kartat: 2, 30.

Yhteydet:

1. sepeli, noin 10 cm
2. vaaleanharmaa sekoittunut hiekka, noin 80 cm
3. ruskea likamaa, noin 2 cm kivien päällä, ks. R29
4. vaaleanharmaa, savinen ja paikoin vaaleanruskean likamaan sekainen hiekka, noin 40 cm (R30), ks. R29

R31

Torikatu. Hirsi likamaassa. Sijaitsi alkaen lounaaseen Toppeliuksen talon (kortteli 6, tontti 5) lounaiskulmasta 4,70 m koilliseen ja 1,1-1,5 m kaakkoon. Pohjois-etelä-suuntainen. Hirren pituus oli noin 0,95 m ja syvyys noin 0,5 m asfaltin pinnasta. Korkeus noin 6,52 m mpy. Ajoitus:1700-1800-luvun alku. Kartta: 2.

Yhteydet:

1. asfaltti, noin 5 cm
2. vaaleanruskea likamaa, 5-35 cm
3. musta, tiilensekainen, osin palanut likamaa, noin 5-35 cm (R31), löydöt KM 2006052: 195-227, fajanssiastian paloja, piiposliiniesineiden paloja ja punasavikeramiikkaa, kolme leimattua liitupiipun pesän osaa ja runsaasti varsien katkelmia, esinelasia mm. pullolasia, ikkunalasia, mahdollinen lyijysinetin osa, metallia ja veitsi. Lisäksi Toppeliuksen talon kaakkoissivulla,

- ovesta koilliseen: KM 2006052: 228-244, mm. kivisavikeramiikkaa, fajanssiastian paloja, piiposliinia, leimattu liitupiipun kopan osa, esine- ja ikkunalasia, metallilevyn pala ja kuonaa.
4. vaalea, paikoin punertavaksi ja palanut hieno hiekka, noin 50 cm

R32

Torikatu. Rakennuksen peruskiviä ja hirsii. Rakenteen koillispää sijaitti rakennuksen katuos. Torikatu 11 (kortteli 16, tontti 3) koilliskulmasta, 5,7 m koilliseen ja 1,9-4,7 m luoteeseen. Kaapeleiden alla oli säilyneitä hirsii (koillis-lounais-suuntaisesti) välillä 1,9–2,50 m ja kiviä välillä 3,70-4,70 m rakennuksen seinästä luoteeseen, ja pituutta alueella oli yhteensä noin 2,5 m. Alueen koko oli siis 2,8 x 2,5 m. Dokumentoitiin kohta alkaen 6,9 m saman rakennuksen kulmasta koilliseen ja siitä 0,5 m luoteeseen. Korkeus oli noin 5,66-6,10 m mpy. Ajoitus: löydöt 1800-luku. Kartta: 2, 31.

Yhteydet:

1. tiilimurskakerros, noin 10 cm
2. vaaleanruskeaa, mullan sekaista hiekkaa, noin 100 cm (R32 ympärillä tummempaa)
3. musta/harmaa likamaa, kivien (R32) välissä ja alla, noin 20 cm, löydöt KM 2006052: 245-270, runsaasti fajanssiastioiden paloja, posliinia, runsaasti piiposliinia useista eri astioista, punasavikeramiikkaa ja varren katkelmia, liitupiipun kopan osa, kappaleita useista eri lasiesineistä, ikkunalasia ja mm. neula.

R33

Torikatu 7-9 sisäpiha. Rakennuksen peruskiviä harmaan hiekan ja likamaan sekaisessa maassa. Sijaitti 5,7-8,10 m kaakkoon Torikatu 9 (kortteli 16, tontti 3) lounaispäädyn kaakkoiskulmasta mitattuna. Kaksi kiveä (halkaisijat 70-80 cm) näkyi kaivannon lounaisprofiilissa, ja ladottuja tiiliä heti asfaltin poiston jälkeen (6,19 m mpy); kivet olivat arvioiden noin 30 cm (5,80 m mpy) syvemmällä kuin tiilet. Ajoitus: mm. löydöt, 1800-luku. Kartta 2.

Yhteydet:

1. sepeli, noin 10 cm
2. vaaleanharmaa, sekoittunut hiekka, noin 40 cm (R33, tiilet), löydöt KM 2006052: 521-531, piiposliiniasioiden paloja, punasavikeramiikkaa, esine- ja ikkunalasia; Ns. vanhan apteekin talon sisäpiha musta likamaa, ruskea likamaa KM 2006052: 498-520 fajanssiastian paloja, piiposliinia, esine- ja ikkunalasia, liitupiipunpesän osa ja varren pätkiä.
3. tummanruskea, sekoittunut likamaa, osittain palanut, tiilensekainen noin 60 cm (R33, kivet)
4. harmaa savi

R34A-B

Torikatu. Yksittäisiä, todennäköisesti saman rakennuksen peruskiviä ruskeassa hiekan, puuroskan ja likamaan sekaisessa maassa (R43A). Ensimmäinen (koko 40 x 70 x 30 cm) ja pienempi, (koko noin 20 x 20 cm) sijaitti noin 4 m tontin rakennuksen (katuos. Torikatu 14, kortteli 6, tontti 2) koilliskulmuksesta kaakkoon ja alkaen 7 metriä siitä lounaaseen, toinen kivi siitä noin kolme metriä lounaaseen ja kolmas siitä 2 m lounaaseen; kiviä yhteensä siis 12 metrin matkalla. Kivien syvyys oli alkaen noin 1,4 m, eli noin 3,6 m mpy. Ajoitus: löydöt, noin 1800-luku (1900-luvun alku). Kartta 2.

Yhteydet:

1. harmaa sepeli, noin 10-20 cm
2. vaalea, hieno hiekka, noin 100 cm
3. tummanharmaa, ruskea hiekka/paikoin puuroskaa ja tiilimurskaa, noin 20 cm R34A:n ympärillä
Löydöt: (katuos. Torikatu 14) KM 2006052: 271-310, posliinia, piiposliinia, punasavikeramiikkaa, liitupiippujen varsien katkelmia, esine- ja ikkunalasia, veitsi, tinaa

Kivikeskittymä (R34B). Liittyy samaan peruskiveykseen kuin R34A. Sijaitsee tontin (kortteli 6, tontti 2) rakennuksen koilliskulmasta 2 m koilliseen, 5,8 m kaakkoon. Koostui noin 0,7 m halkaisijaltaan olevasta kivistä ja kahdesta, samankokoisesta ja hieman pienemmästä (halk. noin 20 cm) kivistä, jotka lähtivät kaivinkoneen kauhaan. Idempänä kuin R36A. Kivien syvyys alkaen noin 3,6 m mpy. Ajoitus: löydöt noin 1800(-1900-luvun alku). Kartta: 2.

Yhteydet:

1. harmaa sepeli, noin 10-20 cm
2. vaalea, hieno hiekka, noin 100-120 cm
3. tummanharmaa, paikoin ruskehtava hiekka, sekoittunut, osin palanut, noin 20 cm ks. R34B

R35A-K

Torikatu. Katusilta. Koillis-lounaissauntainen katusiltarakenne alkoi noin 3,2 m koilliseen ja 8,05 m luoteeseen tontin (katuosa. Torikatu 12, kortteli 7, tontti 1) rakennuksen koilliskulmasta mitattuna ja jatkui koilliseen. Katusiltarakenteen koko leveyttä oli säilynyt 3-5 m, ja pituutta sillä oli kaikkiaan noin 44 m. Hirsi- ja lautakertoja oli paikoitellen näkyvissä vain yksi, mutta osassa kaksi-kolmekin kerrosta. Yleensä hirret olivat melko hyvin säilyneitä mustassa likamaassa, mutta laudat olivat hyvin hauraita ja maatuneita. Korkeus 3,27-4,07 m mpy. Ajoitus: raha 1670-luku, dendrokronologinen näyte: *terminus post quem* 1631, jopa noin 1730. Kartat: 2, 32-40.

Yhteydet A-H (paksuudet vaihtelevat, loppupäässä ei 3. kerroksen alapuolisia kerrostumia voitu erotella):

1. harmaa sepeli, noin 20 cm
2. vaalea, hieno/paikoin karkea hiekka noin 80 cm (täytemaakkerrokset ja niiden värit vaihtelevat ovat merkitty karttoihin 2.a-)
3. tummanruskea/musta likamaa, osin puuroskaa, osin palanut, palaneita kiviä (R35), noin 30 cm - muuttuu harmaaruskeaksi sillan loppupäässä, löydöt KM 2006052: 311-333 (A/B) mm. fajanssia, piiposliinia, punasavikeramiikkaa, liitupiipunvarsien katkelmia ja lasia; 334-335 (C), fajanssiastian paloja ja esinelasia; 336 (D) ikkunalasia; 337 (F) liitupiipun varren katkelma; 338-340 (Ha) fajanssiastian pala, liitupiipun varren katkelma, ikkunalasia; 341-358 (Hb) piiposliinia, valkosavikeramiikan pala, punasavikeramiikkaa, liitupiipun kopan osa ja varsien katkelmia, esine- ja ikkunalasia; 359-363 (Hc) liitupiipun pesän osa ja varren katkelma, kimpiastian kansi ja airon lapa, raha; 364-370 (I) fajanssiastian palanen, piiposliinia, punasavikeramiikkaa, liitupiipun pesän osa ja liitupiipun varsien katkelmia ja ikkunalasia.
4. paikoin vaaleanruskea likamaa, noin 5 cm
5. paikoin tummanruskea hiekka, noin 10 cm
6. paikoin kellertävä, karkea hiekka, noin 30 cm
7. harmaa savi

R36A

Torikatu. Peruskiviä. Koillis-lounaissauntainen rakenne alkoi noin 0,3 m luoteeseen ja 1,6 m lounaaseen tontin (katuosa. Torikatu 5, tontti 15, kortteli 1) rakennuksen koilliskulmasta mitattuna ja jatkui koilliseen. Kivijalan koko oli noin pituus (lounais-kaakko-suunta) 1,5 m x (koillis-lounais-suunta) leveys, 1 m ja se koostui noin 40 x 70 – 40 x 40 cm kivistä. Korkeus noin 2,98-3,58 m mpy. Ajoitus: mm. löydöt 1800-luku. Kartat: 2.

Yhteydet:

1. sepeli, noin 40 cm
2. vaalea hieno hiekka, noin 20-40 cm
3. mustanruskea likamaa, noin 40 cm (R36B), KM 2006052: (A) 382-387, fajanssiastian paloja, esine- ja ikkunalasia, ks. R35B

R36B

Kivijalka jatkuu yksittäisinä kivinä kaapeleiden alla. Kiviä 2-3 kpl, kooltaan noin 30 x 30 cm kaapeleiden alla. Koillis-lounaissuuntainen rakenne alkoi noin 1,5 m luoteeseen ja 1,6 m koilliseen tontin (katuos. Torikatu 5, kortteli 15, tontti 1) rakennuksen koilliskulmasta mitattuna ja jatkui katua eteenpäin profiilissa. Noin 3,5-4,10 m alkaen koilliseen samasta rakennuksen kulmasta mitattuna, kaivannon kaakkoisprofiilissa erottuu edelleen suuria kiviä (70 x 70 – 40 x 40 cm) noin 2,5 metrin matkalla ja laho puu. Kivet pienevät koilliseen päin, mutta ne erottuvat paremmin ja joukossa on myös tiiltä. Niitä jatkuu noin 2,5 m. Korkeus noin 4,38 m mpy. Ajoitus: löydöt, 1700/1800-luku. Kartat: 2, 41.

Yhteydet:

1. nurmikko/multa 5 cm
2. vaalea hiekka 30 cm
3. tummanruskea täytemaa/hiekka 50-60 cm
4. musta, puuroskainen likamaa 30 cm, löydöt kerrokset 3 ja 4. (R36A/B) KM 2006052:388-425, kivasavikeramiikkaa, erilaisia koristeltuja fajanssiastioiden paloja, posliinia, piiposliinia, punasavikeramiikkaa useista eri asioista, kaksi leimattua liitupiipun pesän osaa, koristeltuja ja koristelemattomia varsien katkelmia, esine- erityisesti pullolasia, runsaasti ikkunalasin kappaleita, metalliesineitä, piikiviä
5. vaalea hiekka 10 cm

Samoilta kohdin kaakkoisprofiilista noin 2-4,10 m alkaen koilliseen samasta rakennuksen kulmasta mitattuna, kaivannon kaakkoisprofiilissa erottuu edelleen suuria kiviä (70 x 70 – 40 x 40 cm) noin 2,5 metrin matkalla ja laho puu, ja aiemmin yksittäiset kivet olivat todennäköisesti samaan rakennetta kuin yksittäinen kivirykelmä aiemmin. Kivien korkeus oli noin 4,38 m mpy. Ajoitus: löydöt (liitupiippujen leimat) 1700-luvun loppupuoli. Kartat: 2, 41.

Yhteydet:

1. nurmikko, noin 5 cm (ei vaaleaa hiekkaa, kerrosta 2.)
2. mustan ruskea likamaa, multaa, hiiltä, tiilimurskaa, noin 60-80 cm (R38Aj-B, noin 40 cm:n syvyydestä alkaen)
3. musta likamaa, puuroskaa, noin 40 cm

R36C

Kivijalka jatkuu vesijohtokaivannossa, joka sijaitsee 6,70 m koilliseen tontin (katuos. Torikatu 5, kortteli 15, tontti 1) rakennuksen koilliskulmasta mitattuna, jatkuen noin 1,5 m kaakkoon tontin puolelle. Kaivannon leveys koillis-luoteis-suuntaisesti oli noin 1-2 m (R36C). Kivijalka sijaitsi ruskeassa likamaassa, ja kivet olivat kooltaan suuria noin 30 x 30 x 30 cm – 50 x 90 x 40 cm ja olivat hyvin tiivistä kylmämuurattu. Kivijalan syvyys noin 1,7 m. Korkeus noin 3-4,70 m mpy. Ajoitus: löydöt noin 1800-luku. Kartat: 2.

Yhteydet R38C: kaivanto

1. multaa, noin 10 cm
2. vaaleaa hiekkaa, noin 10 cm
3. tiilimurskaa, noin 10 cm ruskea likamaa, R38C heti samoilta kohdin, paikoitellen tiilenpaloja ja laikkuina mustaa multamaista maata, vaaleanruskeaa hiekkaa ja kellertävää savea kivien välissä kaivannon pohjaan saakka, syvyys noin 2 m. R38 C jatkui melkein sen pohjaan saakka. Löydöt (C) KM 2006052: 426-433, fajanssia, posliinia, piiposliinia, esine- ja ikkunalasia; R36/37 KM 2006052: 434-447, fajanssiastioiden paloja, piiposliinia, punasavikeraamisen astian pala ja liitupiippujen varsien katkelmia, esinelasia ja runsaasti ikkunalasia.
4. harmaa savi

R37A-C

Torikatu. Peruskivien (R36) alla on maatonut lautataso (pituus noin 2 m koilliseen), joka koostui noin 10 x 4 cm laudoista, pitutta ei voitu määrittellä. Koillis-lounaissauntainen rakenne alkoi noin 14,5 m koilliseen kortteli 15:n, tontin 1 rakennuksen (katuos. Torikatu 5) koilliskulmasta mitattuna rakennuksen seinälinjalla kaivannon kaakkoisprofiilissa. Lautatason päällä oli kiviä, joiden koko oli noin 20 x 20 cm – 40 x 40 cm. Lautataso jatkui tontin (kortteli 1, tontti 15) puolelle (R37A). Korkeus noin 3,78 m mpy. Jatkuu 21,30 m koilliseen tontin (os. Torikatu 5, kortteli 15, tontti 1) rakennuksen koilliskulmasta mitattuna rakennuksen kanssa samalla linjalla kahden metrin matkalla, noin 3,60 m mpy (R37B). Lisäksi rakennetta oli havaittavissa 28 m:stä alkaen koilliseen rakennuksen kulmasta puolen metrin matkalla profiilissa ja siitä alkaen 2-2,5 m lounaaseen jatkuen noin 1,5 vielä koilliseen (R37C). Alueella oli paikoitellen havaittavissa jäänteitä maatauneista laudoista puuroskakerroksessa ja hiiltynyttä maata. Korkeus noin 3,60 m mpy. Ajoitus: noin 1700-luku, mahdollisesti jälkimmäinen puolisko. Kartat: 2, 42.

Yhteydet:

1. nurmikko, noin 5 cm
2. vaaleanruskea sekoittunut maa, noin 90 cm
3. ruskea savi, noin 20 cm
4. ruskeaa hiekkaa, likamaata, noin 30-50 cm (R37 pääosin), löydöt R37A KM 2006052: 448-458 fajanssia, piiposliinia, punasavikeramiikkaa, liitupiipun kopan ja varsien osia, runsaasti ikkunalasiasia
5. ruskea, tiilimurskeinen hiekka, noin 20-40 cm (R37 pääosin)
6. tumma/musta likamaa, jossa puuroskaa, noin 10-50 cm (R37pääosin), löydöt R37B KM 2006052: 458-464, fajanssiastianpala, punasavikeramiikkaa, piiposliinia, liitupiipun varren katkelma ja kopan osa
7. ruskea hiekka, noin 20-30 cm
8. hieno, vaalea hiekka, noin 20-30 cm

R38

Torikatu. Vanha katupohja. Noin 80 cm nykyisen kadun pinnasta likamaassa kivijono, joka koostui noin 10 x 15 x 20 cm kokoisista kivistä 2,5 metrin matkalla. Kivijono sijaitsi noin 0,3 m koilliseen ja 10,60 m kaakkoon tontin (kortteli 7, tontti 1) rakennuksen koilliskulmasta (Torikatu 12) mitattuna jatkuen siitä kaakkoon. Korkeus 3,88 m mpy. Ajoitus: 1800-luku. Kartat: 2.

Yhteydet:

1. harmaa sepeli, noin 40 cm
2. vaalea, hieno hiekka, noin 30-60 cm
3. tiilimurskaa, noin 10 cm
4. ruskea likamaa, noin 30 cm (R38)
5. musta likamaa, jossa puuroskaa, noin 30 cm

R39A

Torikatu. Hirsi, kadun suuntainen. Sijaitsi alkaen 13 metriä lounaaseen korttelin 15, tontti 3 Torikadun puoleisen rakennuksen lounaiskulmasta ja jatkuen koilliseen. Hirren pituus oli noin 2,9 m, ja sen lounaispuolella 1,9 m ensimmäisen hirren alkamiskohdasta oli 1 m pitkä pyöröpuu ja 0,5 m sen alkamiskohdasta noin 50 cm pitkä lauta. Pisimmän hirren alapuolelta löytyi myös neliömäisiä kiviä. Korkeus noin 3,60 m mpy. Ajoitus: 1700-luvun loppu/1800-luvun alku. Kartat: 2.

Yhteydet:

1. harmaa sepeli, noin 20-30 cm
2. karkeaa, vaaleanruskeaa täytehiekkaa, noin 1 m

3. mustaa, puuroskaista likamaata noin 20 cm (R39A kaivannon pohjassa), löydöt KM 2006052: 465-473 punasavikeramiikkaa, runsaasti piiposliinastioiden paloja, liitupiipun varren pätkiä, ikkunalasia, veitsi ja metalliesineen osa (lukko?)

R39B

Torikatu. Pitkä hirsi jatkui kadunsuuntaisesti koilliseen alkaen noin 2,8 m luoteeseen korttelin 8, tontin 4 rakennuksen (katuos. Torikatu 10) lounaiskulmasta mitattuna ja siitä 2,4 m kaakkoon, lisäksi samalla linjalla hirren alkamiskohdasta noin 4,4 metrin etäisyydellä kaakosta on kivi (halkaisija noin 70 cm), ja pitkän hirren lounaispuolella noin 40 cm pitkä pyöröpuun pätkä. Korkeus noin 3,60 m mpy. Ajoitus 1700-luvun loppu/1800-luku. Kartat: 2.

Yhteydet:

1. harmaa sepeli, noin 20-30 cm
2. karkeaa, vaaleanruskeaa täytehiekkää, noin 1 m
3. mustaa, puuroskaista likamaata noin 20 cm (R39A), löydöt KM 2006052: 474-478, piiposliinia, punasavikeramiikkaa, liitupiipun varren pätkiä, joista toinen koristeltu ja ikkunalasia. Torikatu 5, ruskea sekoittunut maa, noin puuroskakerroksen korkeudella KM 2006052: 479-487, kivisavikeramiikan pala, piiposliinia ja liitupiipun varren katkelmia

R40

Torikatu. Kivijalka ja osia tuhoutuneesta kivijalasta. Korttelin 15, tontin 3 Torikadun puoleisen rakennuksen sivulla lähes sen pituudelta kivijalka (27 m), noin metrin etäisyydellä seinälinjasta lounaaseen. Kivet olivat kooltaan noin 70 x 40 x 40 cm järkäleitä, alkaen noin 4,50 m mpy kauttaaltaan vaaleassa hienossa hiekassa, joten kivijalka lienee 1900-luvun alkupuolista rakennuskantaa. Sen vieressä oli likamaata ja kivinen alue, josta otettiin talteen löytöjä. Kivet sijaitsivat katuos. Torikatu 3 rakennuksen lounaispään linjalta alkaen. Kivet loppuvat 1,3 metriä Torikatu 3 linjasta koilliseen, seinään oli matkaa noin 2,3 m. Kivisen alueen leveys oli noin 1,8 metriä. Yksittäisiä kiviä (pienempien halkaisijat 30 cm, suurimpien halkaisijat 70-90 cm) oli siis 2,1 metrin matkalla kaakkois-luoteis-suuntaisesti kadun poikki ja neljä pienempää kaakkois-lounaissuuntaisesti. Mahdollisesti kyseessä on jäänteitä tuhoutuneesta kivijalasta. Ajoitus: löydöt, 1700-luvun loppu-1800-luku. Kartat: 2.

Yhteydet:

1. harmaa sepeli, noin 30 cm
2. vaalea, hieno hiekka, noin 1 m (R40), sen tasolla olin musta, palanut likamaa ja kivijono alkaen noin 60 cm syvyydestä
3. harmaa savi

Yhteydet, kivinen alue/kivijalka:

1. sepeli 20 cm
2. puhdas hiekka 40 cm, jossa kaapelit noin 30 cm syvyydessä
4. likamaan ja vaalean hiekan sekainen kerrostuma, jossa toisaalla likamaa oli palanutta ja mustaa, tiilimurskankeskaista, noin 60 cm, jonka kohdalla kivijono ja löydöt KM 2006052: 488-497, fajanssia, punasavikeramiikkaa, piiposliinia, liitupiipun kopan osa, ikkunalasia, nappi
3. alla oli ruskeaa ja vaaleaa hienoa hiekkää ja harmaata savea pohjaustasoon saakka

Oulu, Torikatu-Albertinkatu (TKAK-06)**Oulu, Torikatu-Pakkahuoneenkatu, (TKPK-06) ja ns. vanhan apteekin talon tontin sisäpiha.**

Koordinaatit:

TKAK-06 (risteyksien keskikohdistista):

Torikatu-Sepänkatu-risteys: $x=7213\ 460$, $y=3427\ 780$, $z=5,67$ m mpy

Torikatu-Albertinkatu-risteys: $x=7213\ 340$, $y=3427\ 880$, $z=5,34$ m mpy

Albertinkatu-Aleksanterikatu-risteys: $x=7213\ 780$, $y=3427\ 760$, $z=2,34$ m mpy

Albertinkatu (työmaan kaakkoispää, Kirkkokadulle päin): $x=7213\ 500$, $y=3427\ 920$, $z=6,28$ m mpy

TKPK-06 (risteyksien keskikohdistista):

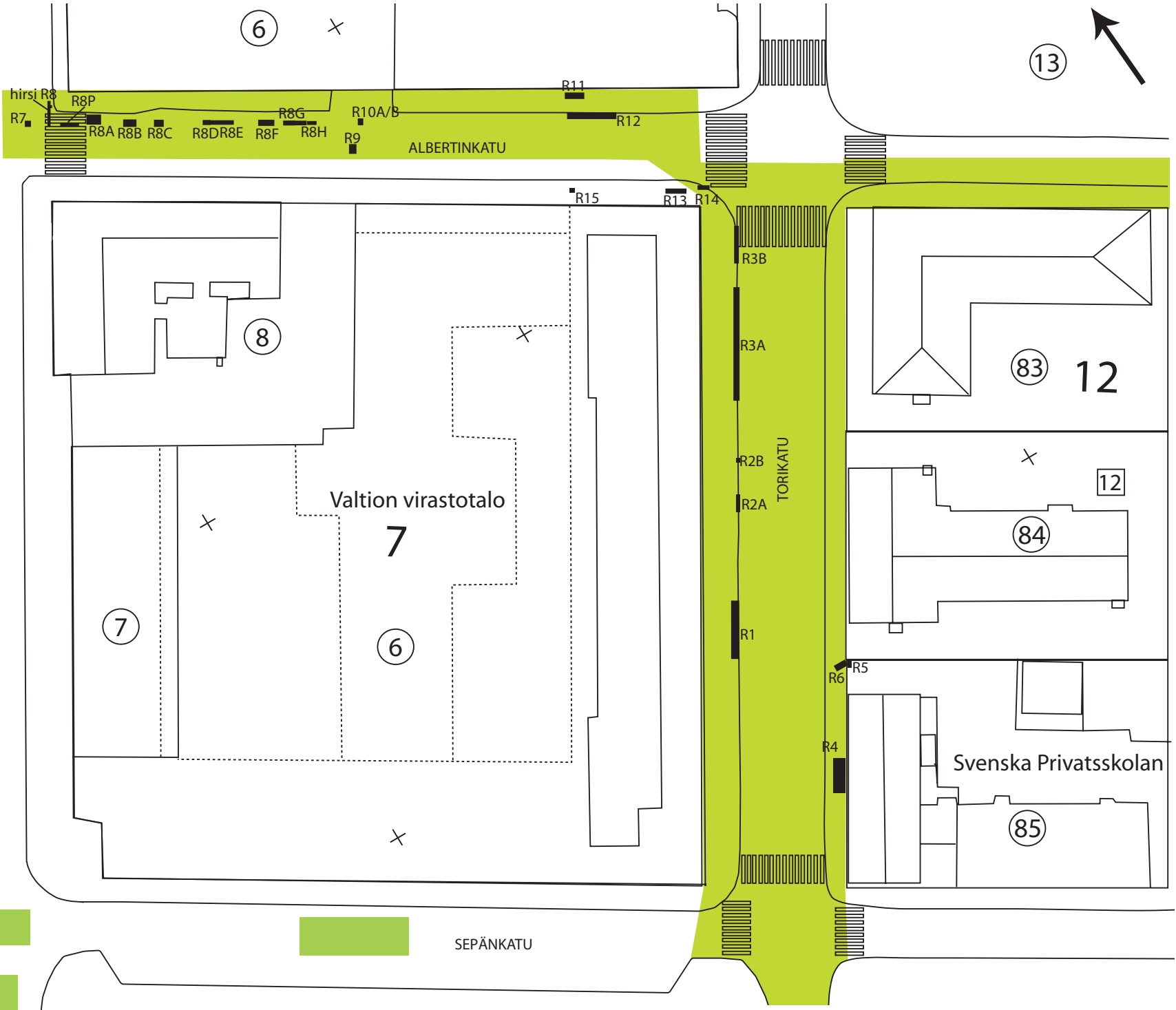
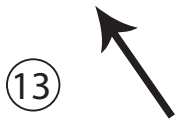
Torikatu/Kauppurienkatu-risteys: $x=7213\ 700$, $y=3428\ 000$, $z=5,84$ m mpy

Torikatu/Hallituskatu-risteys: $x=7213\ 900$, $y=3428\ 060$, $z=4,89$ m mpy

Ns. vanhan apteekin talon sisäpiha (tontin keskipiste): $x=7213\ 760$, $y=3428\ 040$, $z=6,85$ m mpy.

- Kartta 1. Yleiskartta. Torikatu-Albertinkatu. Pohjakarttana on käytetty Oulun Veden vesihuoltosuunnitelmakarttaa (VH1-122) 26.4.2006. Mk. 1:500. Muokkaus T. Oikarinen.
- Kartta 2. Yleiskartta. Torikatu-Pakkahuoneenkadun risteys. Pohjakarttana on käytetty Oulun veden vesihuoltosuunnitelmakarttaa (VH5-177) Torikatu välillä 2.2.2006. Mk. 1:500.
- Kartta 3. Albertinkatu, rakennuksen perusta R8P. Profiilikartta koilliseen. Mk. 1:20. Muokkaus T. Oikarinen.
- Kartta 4. Albertinkatu, rakennuksen perusta R8A. Tasokartta. Mk. 1:20. T. Oikarinen.
- Kartta 5. Albertinkatu, rakennuksen perusta R8A. Profiilikartta kaakkoon. Mk. 1:10. T. Oikarinen.
- Kartta 6. Albertinkatu, rakennuksen perusta R8B1. Tasokartta. Mk. 1:10. T. Oikarinen
- Kartta 7. Albertinkatu, rakennuksen perusta R8B2. Tasokartta. Mk. 1:10. K. Jylkkä-Karppinen ja T. Oikarinen.
- Kartta 8. Albertinkatu, rakennuksen perusta R8C. Tasokartta. Mk. 1:10. T. Oikarinen.
- Kartta 9. Albertinkatu, rakennuksen perusta R8E. Tasokartta. Mk. 1:10. K. Jylkkä-Karppinen ja T. Oikarinen.
- Kartta 10. Albertinkatu, rakennuksen perusta R8F. Tasokartta. Mk. 1:10. K. Jylkkä-Karppinen ja T. Oikarinen.
- Kartta 11. Albertinkatu, rakennuksen perusta R8G. Tasokartta. Mk. 1:20. T. Oikarinen.
- Kartta 12. Albertinkatu, pyöröhirsiä ja poikki-puu R11. Profiilikartta koilliseen. Mk. 1:10. K. Jylkkä-Karppinen ja T. Oikarinen.
- Kartta 13. Albertinkatu, hirsi R13. Profiilikartta koilliseen. Mk. 1:10. T. Oikarinen.
- Kartta 14. Albertinkatu, kivirakenne R15. Profiilikartta koilliseen. Mk. 1:10. T. Oikarinen.
- Kartta 15. Torikatu/Pakkahuoneenkatu risteys, kivijalka R16A. Tasokartta. Mk. 1:10. T. Oikarinen
- Kartta 16. Torikatu/Pakkahuoneenkatu risteys, kivijalka R16A. Profiilikartta lounaaseen. Mk. 1:10. T. Oikarinen.
- Kartta 17. Torikatu/Pakkahuoneenkatu risteys, kivijalka R16B. Tasokartta. Mk. 1:10. K. Jylkkä-Karppinen ja Oikarinen.
- Kartta 18. Torikatu/Pakkahuoneenkatu risteys, kaivannon seinämä R16A:n poiston jälkeen ja kivijalan R16B profiili. Profiilikartta lounaaseen. Mk. 1:10. T. Oikarinen.
- Kartta 19. Torikatu/Pakkahuoneenkatu risteys, katusilta R17A. Tasokartta. Mk. 1:20. T. Oikarinen.
- Kartta 20. Torikatu/Pakkahuoneenkatu risteys, katusilta R17A. Profiilikartta. Mk. 1:20, lounaaseen. K. Jylkkä-Karppinen ja T. Oikarinen.
- Kartta 21. Torikatu/Pakkahuoneenkatu risteys. Profiilikartta kaivannon luoteisseinämästä, josta näkyvät R17A ja B liittyvät kerrostumat sekä palokerros. Mk. 1:10. K. Jylkkä-Karppinen ja T. Oikarinen
- Kartta 22. Torikatu/Pakkahuoneenkatu risteys, kivijalka R19. Tasokartta. Mk. 1:20. T. Oikarinen.

- Kartta 23. Torikatu/Pakkahuoneenkatu risteys, kivijalka R19. Tasokartta. Mk. 1:20. T. Oikarinen.
- Kartta 24. Torikatu/Pakkahuoneenkatu risteys, kivijalan alla oleva puutaso R20. Tasokartta. Mk. 1:20. T. Oikarinen
- Kartta 25. Torikatu/Pakkahuoneenkatu risteys, katusilta R22. Tasokartta. Mk. 1:10. K. Jylkkä-Karppinen ja T. Oikarinen.
- Kartta 26. Torikatu, katusilta R25A. Tasokartta. Mk. 1:10. T. Oikarinen.
- Kartta 27. Torikatu, kivijalka R26. Profiilikartta. Mk. 1:10. K. Jylkkä-Karppinen ja T. Oikarinen.
- Kartta 28. Torikatu, likamaakuoppa (viemäri) R27 ja kivijalka R28. Tasokartta. Mk. 1:10. T. Oikarinen.
- Kartta 29. Torikatu, kivijalka R29. Profiilikartta kaakkoon. Mk. 1:20. T. Oikarinen.
- Kartta 30. Torikatu, kivijalka R30. Tasokartta. Mk. 1:20. K. Jylkkä-Karppinen ja T. Oikarinen.
- Kartta 31. Torikatu, kivijalka R32. Tasokartta. Tasokartta. Mk. 1:20. K. Jylkkä-Karppinen ja T. Oikarinen.
- Kartta 32. Torikatu, katusilta R35A. Tasokartta. Mk. 1:20. K. Jylkkä-Karppinen ja T. Oikarinen.
- Kartta 33. Torikatu, katusilta R35B. Tasokartta. Mk. 1:20. K. Jylkkä-Karppinen ja T.Oikarinen.
- Kartta 34. Torikatu, katusilta R35C. Tasokartta. Mk. 1:20. K. Jylkkä-Karppinen ja T.Oikarinen.
- Kartta 35. Torikatu, katusilta R35 osa C:stä. Profiilikartta, osa kaakkoon. Mk. 1:10. K. Jylkkä-Karppinen ja T.Oikarinen.
- Kartta 36. Torikatu, katusilta R35D. Tasokartta. Mk. 1:20. K. Jylkkä-Karppinen ja T.Oikarinen.
- Kartta 37. Torikatu, katusilta R35E. Tasokartta. Mk. 1:20. K. Jylkkä-Karppinen ja T.Oikarinen.
- Kartta 38. Torikatu, katusilta F35F. Tasokartta. Mk. 1:20. K. Jylkkä-Karppinen ja T.Oikarinen.
- Kartta 39. Torikatu, katusilta F35F. Profiilikartta. Mk. 1:10. K. Jylkkä-Karppinen ja T.Oikarinen.
- Kartta 40. Torikatu, katusilta F35I. Profiilikartta. Mk. 1:10. K. Jylkkä-Karppinen ja T.Oikarinen.
- Kartta 41. Torikatu, kivijalka R36B. Profiilikartta. Mk. 1:20. K. Jylkkä-Karppinen ja T.Oikarinen.
- Kartta 42. Torikatu, kivijalka R37A. Profiilikartta. Mk. 1:20. K. Jylkkä-Karppinen ja T.Oikarinen.
- Kartta 43. Nikodemus Tessin vanhemman kartta vuodelta 1649. Museovirasto/RHO/T. Ikonen & T. Mökkönen 2002.
- Kartta 44. Claes Claessonin kartta vuodelta 1651. Museovirasto/RHO/T. Ikonen & T. Mökkönen 2002.
- Kartta 45. Jacob Johan Wikarin kartta vuodelta 1748. Museovirasto/RHO/T. Ikonen & T. Mökkönen 2002.
- Kartta 46. C. L. Engelin kartta vuodelta 1824. Museovirasto/RHO/T. Ikonen & T. Mökkönen 2002.



valvottu alue

R6 rakennne ja sen numero
korttelinumero

8
tonttinumero



OULU TKAK-06 Teija Oikarinen 2006	Yleiskartta Torikatu - Albertinkatu MK 1:500
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakaartana käytetty Oulun Vedden vesihuoltosuunnitelmapakettia 26.4.06 Punt. piirtänyt T. Oikarinen	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTO Sturenkatu 4 PL 169 00531 HELSINKI
	Kartta 1

ALEKSANTERINKATU

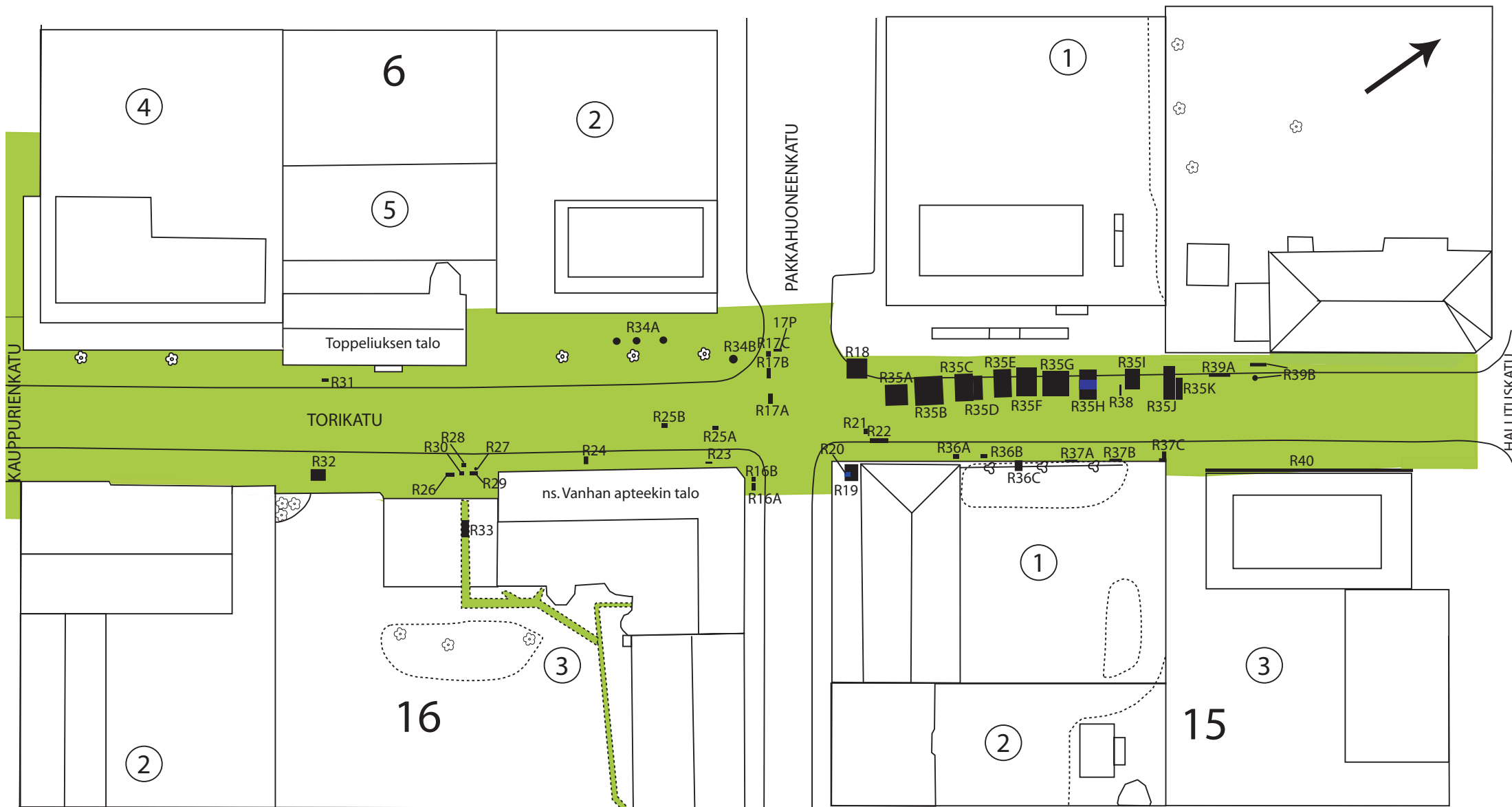
ALBERTINKATU

Valtion virastotalo

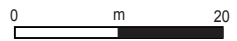
TORIKATU

SEPÄNKATU

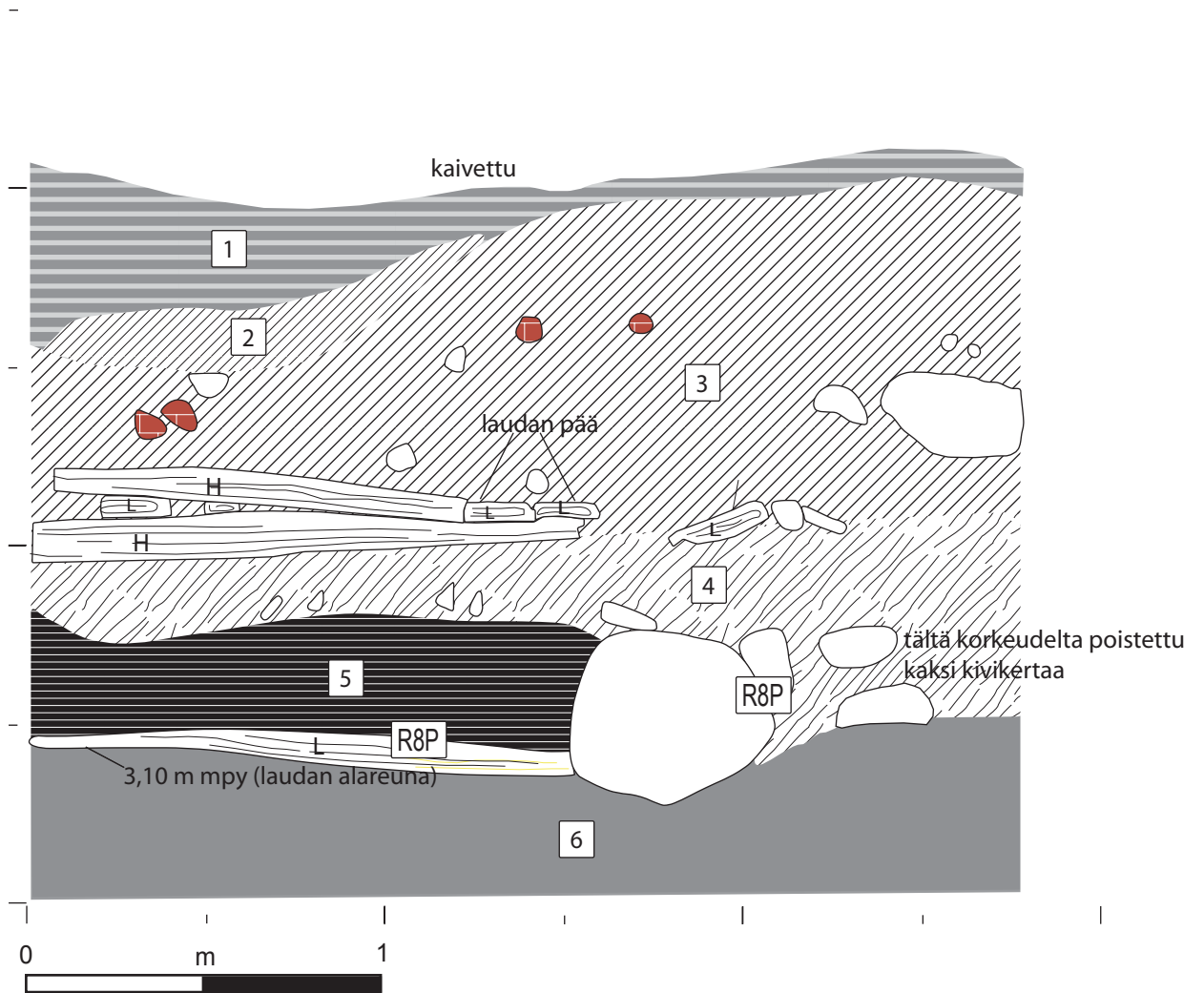
Svenska Privatskolan



- valvottu alue
- R6 rakenne ja sen numero
- toinen dokumentoitu kerros tai rakenne
- korttelinnumero
- tonttinumero

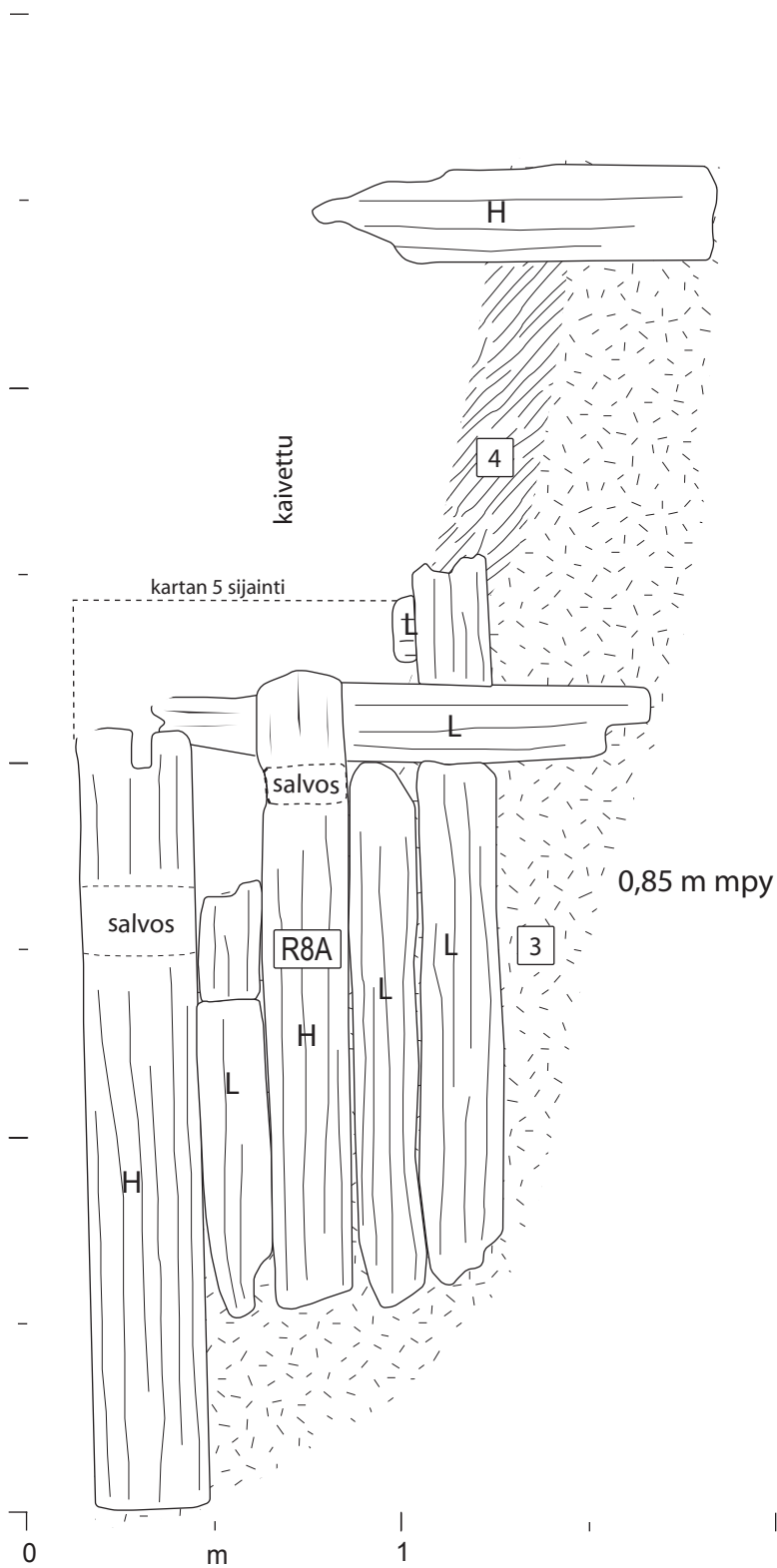



<p>OULU TKPK-06 Teija Oikarinen 2006</p>	<p>Yleiskartta Torikatu, väli Hallituskatu-Kauppurienkatu MK 1:500</p>
<p>MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta: Oulun Vesi, vesihuoltosuunnitelma 2.2.2006 Puht. piirtänyt T. Oikarinen</p>	<p>MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTO</p>
<p>Sturenkatu 4 PL 169 00511 HELSINKI p. 09-40501</p>	<p>Kartta 2</p>




-  sepeli (1)
-  hieno vaalea hiekka (2)
-  tummanruskea hiekka (3)
-  tumma/musta likamaa, jossa puurooskaa (4)
-  musta likamaa (5)
-  savea (6)
-  kivi
-  rakenne
-  kerros
- H = hirsi
- L = lauta

<p>OULU TKAK-06 Teija Oikarinen 2006</p>	<p>Tasokartta, R8P, koilliseen Albertinkatu, rakennuksen perusta MK 1:20</p>			
<p>MITTAUSDOKUMENTOINTI K. Jylkkä-Karppinen 14.6.06 Puht. piirtänyt T. Oikarinen</p>	<p>MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTO</p> <table border="1" data-bbox="1013 2078 1541 2177"> <tr> <td data-bbox="1013 2078 1173 2177"> Sturenkatu 4 PL 169 00511 HELSINKI p. 09-40501 </td> <td data-bbox="1179 2078 1541 2177" style="text-align: center;"> <h2>Kartta 3</h2> </td> </tr> </table>		Sturenkatu 4 PL 169 00511 HELSINKI p. 09-40501	<h2>Kartta 3</h2>
Sturenkatu 4 PL 169 00511 HELSINKI p. 09-40501	<h2>Kartta 3</h2>			



 ruskeaa hiekkaa/likamaata (3)

 puuroskaa (4)

 kivi

 rakenne

 kerros

H = hirsu

L = lauta

OULU
TKAK-06
Teija Oikarinen 2006

MITTAUSDOKUMENTOINTI

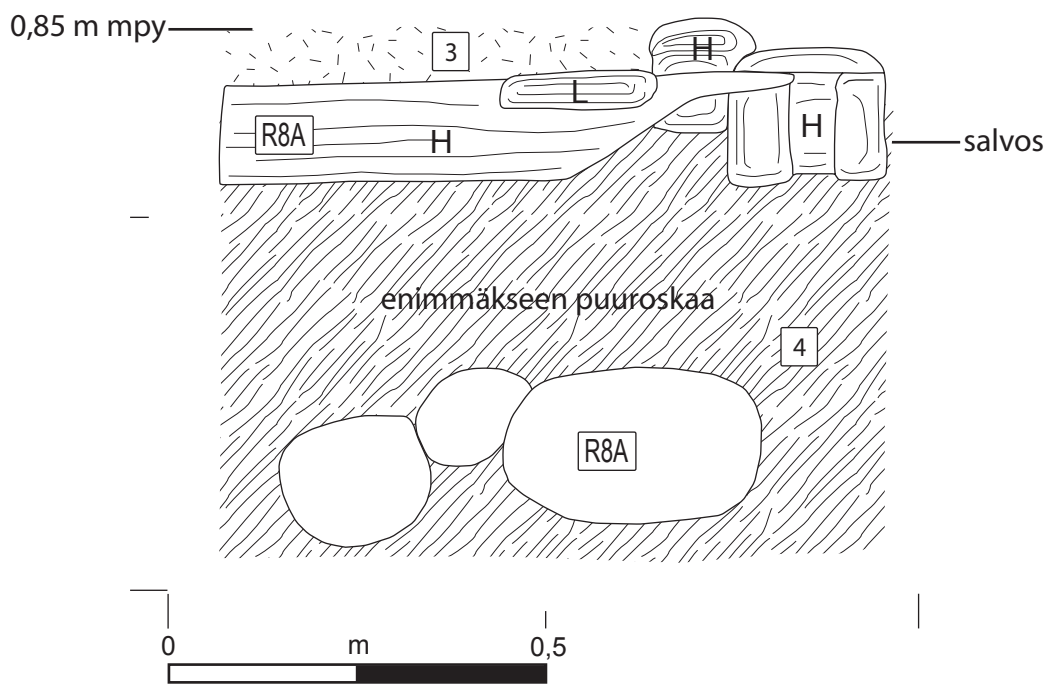
T. Oikarinen 20.6.06
Puht. piirtänyt T. Oikarinen

Tasokartta, R8A
Albertinkatu, rakennuksen perusta
MK 1:20

MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTO

Sturenkatu 4
PL 169
00511 HELSINKI
p. 09-40501

Kartta 4




- ruskeaa hiekkaa/likamaata (3)
- mustaa likamaata ja puuroskaa (4)
- kivi
- rakenne
- kerros
- H = hirsi
- L = lauta

<p>OULU TKAK-06 Teija Oikarinen 2006</p>	<p>Tasokartta, R8A, kaakkoon Albertinkatu, rakennuksen perusta MK 1:10, ks. sijainti kartta 4</p>	
<p>MITTAUSDOKUMENTOINTI</p> <p>T. Oikarinen 15.6.06 Puht. piirtänyt T. Oikarinen</p>	<p>MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTO</p> <p>Sturenkatu 4 PL 169 00511 HELSINKI p. 09-40501</p>	<p>Kartta 5</p>

hirsi peittyy ruskeaan hiekkaan, noin 20 cm alempana kuin kivet



0 m 0,5

 ruskeaa karkeaa hiekkaa/likamaata (3)

 tiilen paloja

H = hirsi

 kivi

 rakenne

 kerros

OULU
TKAK-06
Teija Oikarinen 2006

Tasokartta, R8B1
Albertinkatu, rakennuksen perusta
MK 1:10

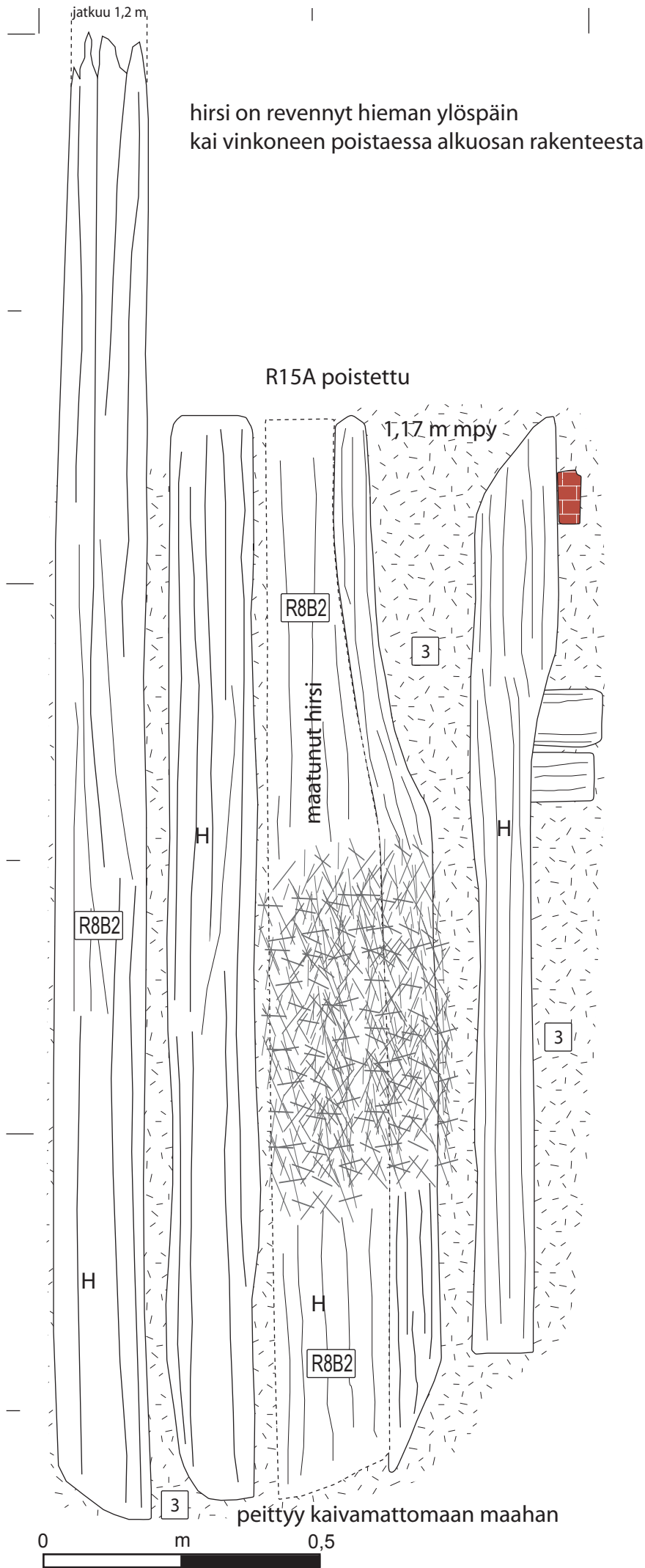
MITTAUSDOKUMENTOINTI

MUSEOVIKASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTO

T. Oikarinen 16.6.06
Puht. piirtänyt T. Oikarinen

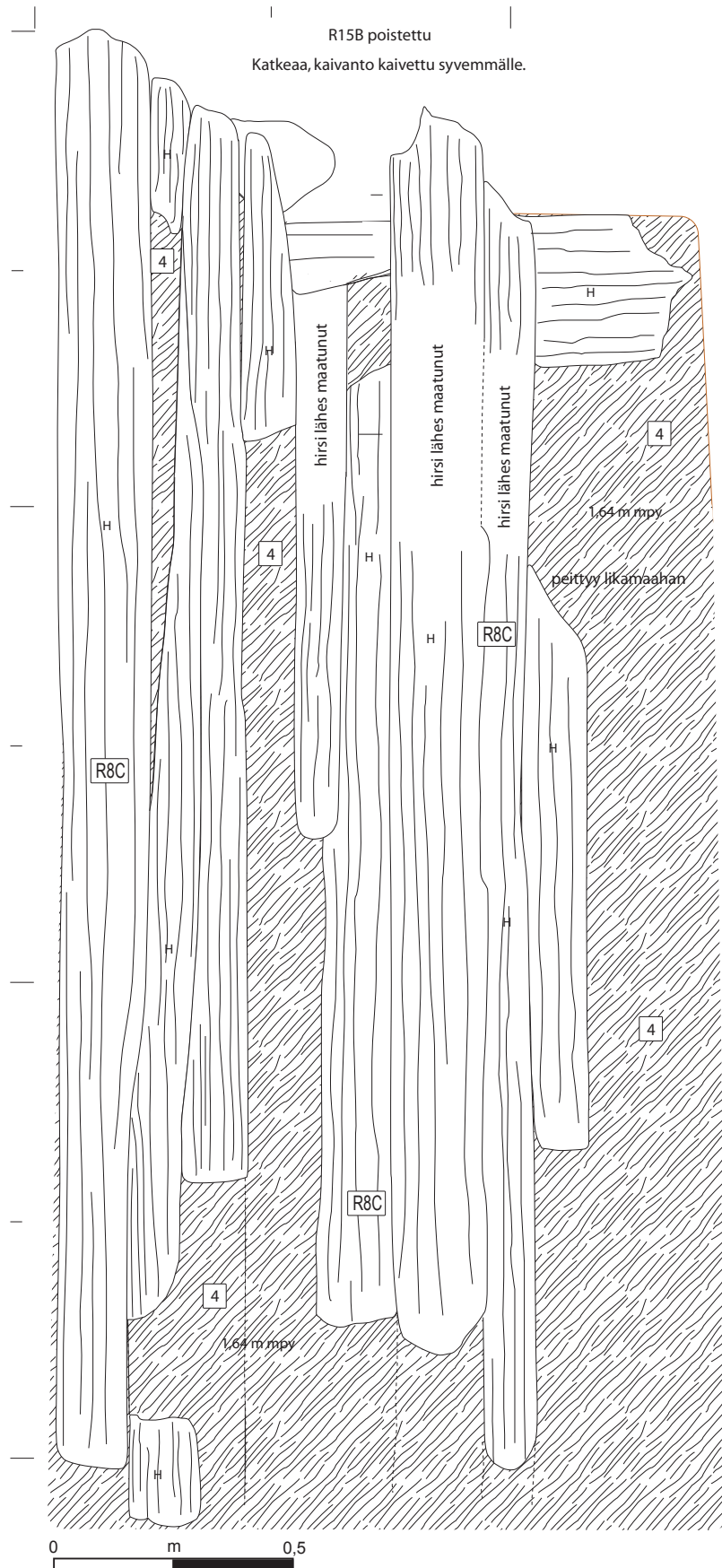
Sturenkatu 4
PL 169
00511 HELSINKI
p. 09-40501

Kartta 6



<p>Tasokartta, R15B Alberinkatu, rakennuksen perustus MK 1:10</p>	<p>MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTO</p> <p>Sturenkatu 4 PL 169 00511 HELSINKI p. 09-40501</p> <p>Kartta 7</p>
<p>OULU TKAK-06 Teija Oikarinen 2006</p>	<p>MITTAUSDOKUMENTOINTI</p> <p>K. Jyväskylä-Karppinen 16.6.06 Puht. piirtänyt T. Oikarinen</p>

-  ruskeaa hiekkaa/likamaata (3)
-  tiilenpaloja
-  hiiltynyt alue
-  kivi
-  rakenne
-  kerros
- H = hirsi



OULU
TKAK-06
Teija Oikarinen 2006

Tasokartta, R8C
Albertinkatu, rakennuksen perusta
MK 1:10

MITTAUSDOKUMENTOINTI

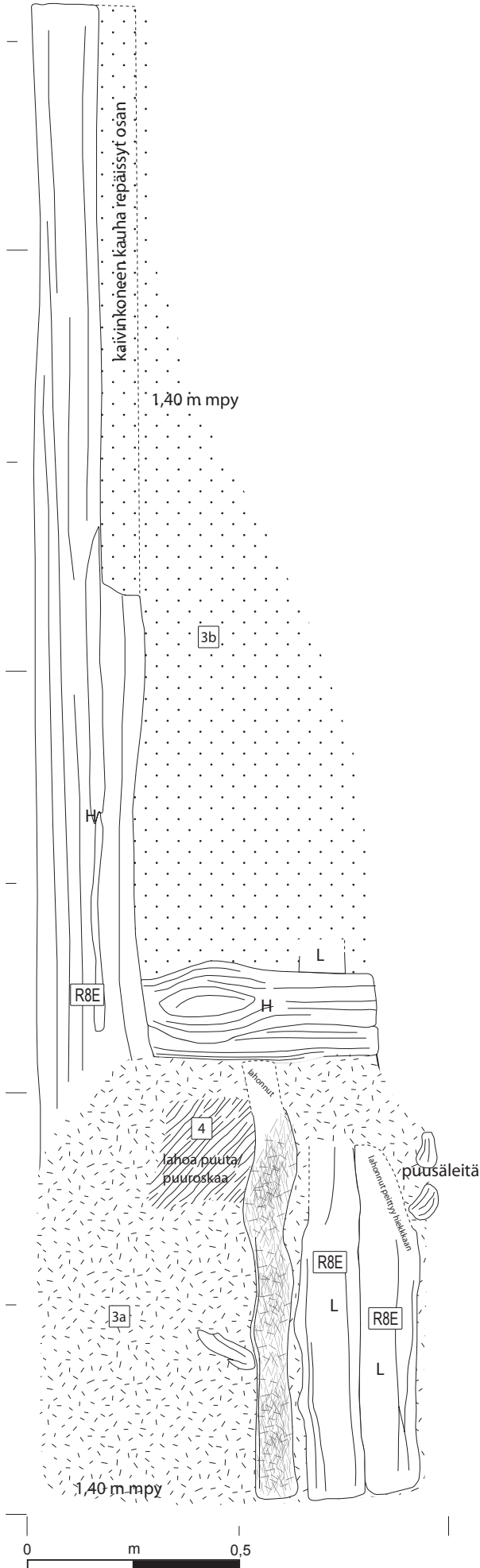
MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTO

T. Oikarinen 18.6.06
Puh. piirtänyt T. Oikarinen

Sturenkatu 4
PL 169
00511 HELSINKI

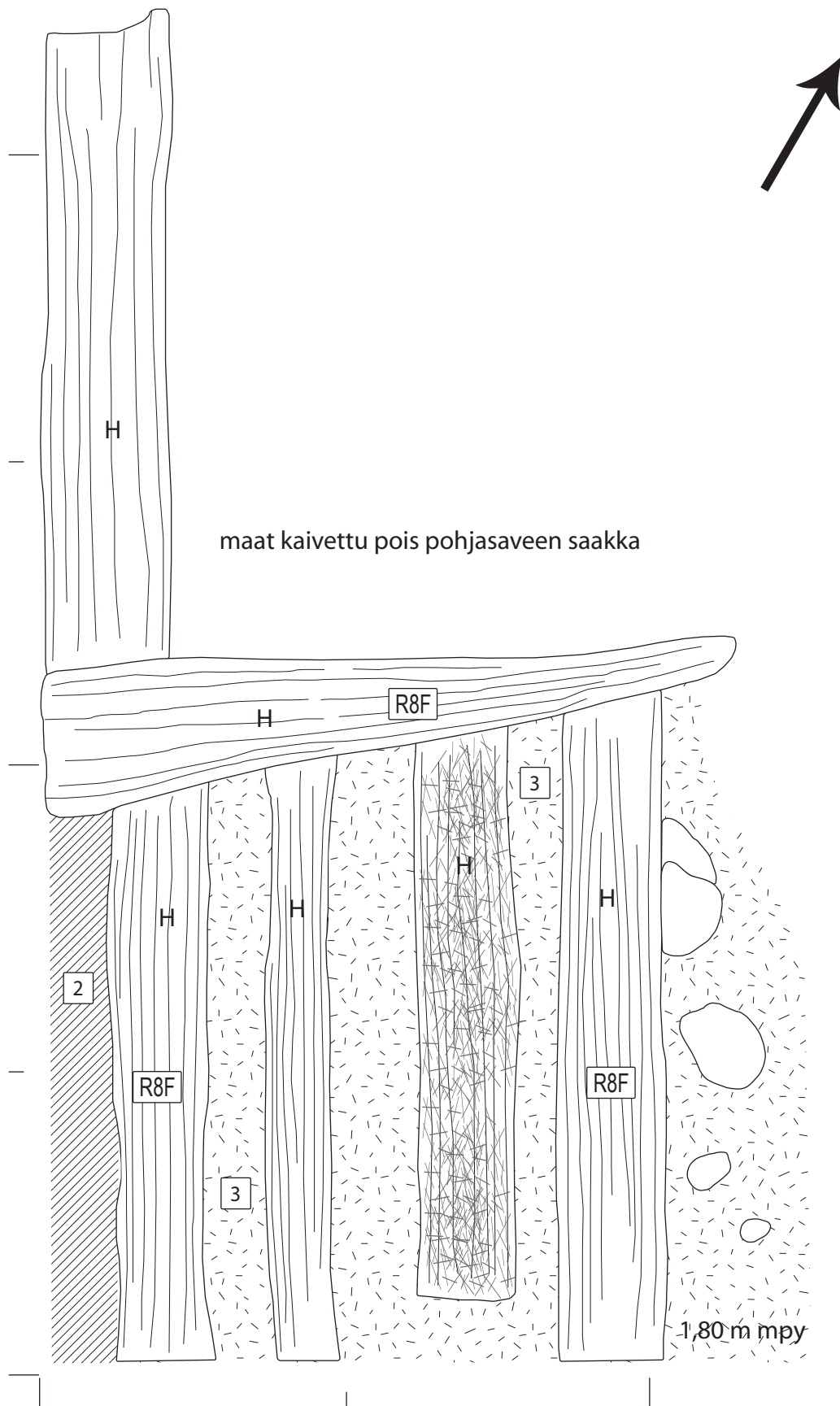
Kartta 8

1 metri puuttuu välistä R15D:hen



- ruskeaa hiekkaa/likamaata (3a)
- harmaa sekoittunut hiekka (3b)
- tumma/musta likamaa, jossa puuroskaa (4)
- hiiltynyt alue
- kivi
- R8C rakenne
- 4 kerros
- H = hirsi
- L = lauta

<p>OULU TKAK-06 Teija Oikarinen 2006</p>	<p>Tasokartta, R8E Albertinkatu, rakennuksen perusta MK 1:10</p>	
<p>MITTAUSDOKUMENTOINTI K. Jylkkä-Karpinen 19.6.06 Puh. piirtänyt T. Oikarinen</p>	<p>MUSEOVIIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTO Sturenkatu 4 PL 169 00511 HELSINKI p. 09-40501</p>	<p>Kartta 9</p>



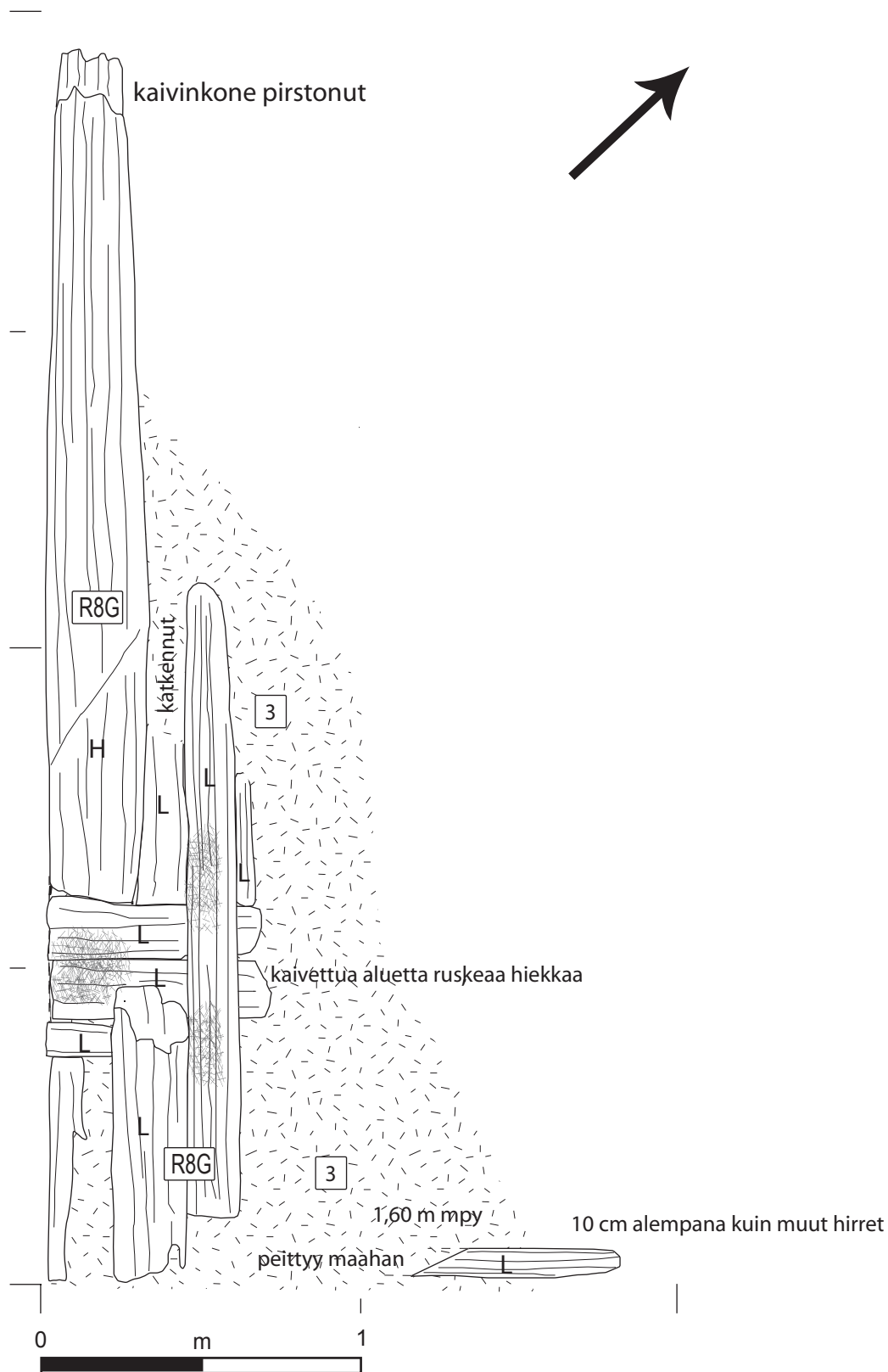
maat kaivettu pois pohjasaveen saakka

1,80 m mpy

0 m 0,5

-  hieno vaalea hiekka (2)
-  ruskeaa hiekkaa/likamaata (3)
-  hiiltynyt alue
-  kivi
-  rakenne
-  kerros
- H = hirsi

<p>OULU TKAK-06 Teija Oikarinen 2006</p>	<p>Tasokartta, R8F Albertinkatu, rakennuksen perusta MK 1:10</p>	
<p>MITTAUSDOKUMENTOINTI</p>	<p>MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTO</p>	
<p>K. Jylkkä-Karppinen 18.6.06 Puht. piirtänyt T. Oikarinen</p>	<p>Sturenkatu 4 PL 169 00511 HELSINKI p. 09-40501</p>	<p>Kartta 10</p>



ruskeaa hiekkaa/likamaata (3)

hiiltynyt alue

kivi

rakenne

kerros

H = hirsi

L = lauta

OULU
TKAK-06
 Teija Oikarinen 2006

MITTAUSDOKUMENTOINTI

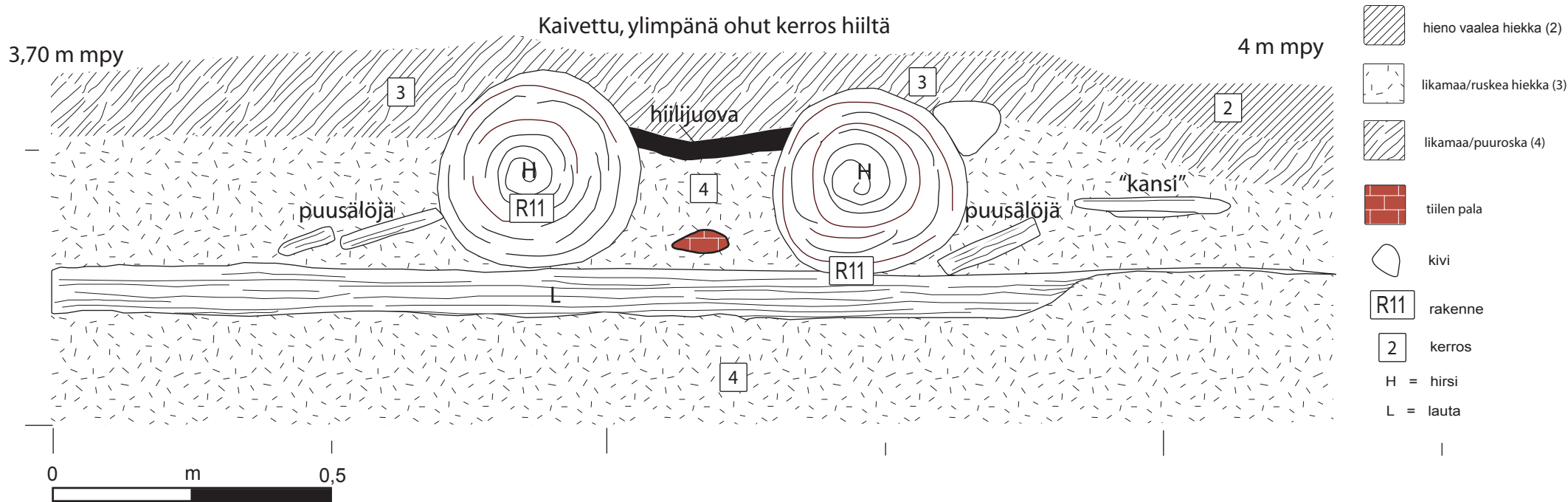
T. Oikarinen 20.6.06
 Puht. piirtänyt T. Oikarinen

Tasokartta, R8G
Albertinkatu, rakennuksen perusta
 MK 1:20

MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTO

Sturenkatu 4
 PL 169
 00511 HELSINKI
 p. 09-40501

Kartta 11



OULU
TKAK-06
Teija Oikarinen 2006

Profiilikartta, R11 koilliseen
Albertinkatu, lautataso ja pyöröpuut
MK 1:10

MITTAUSDOKUMENTOINTI

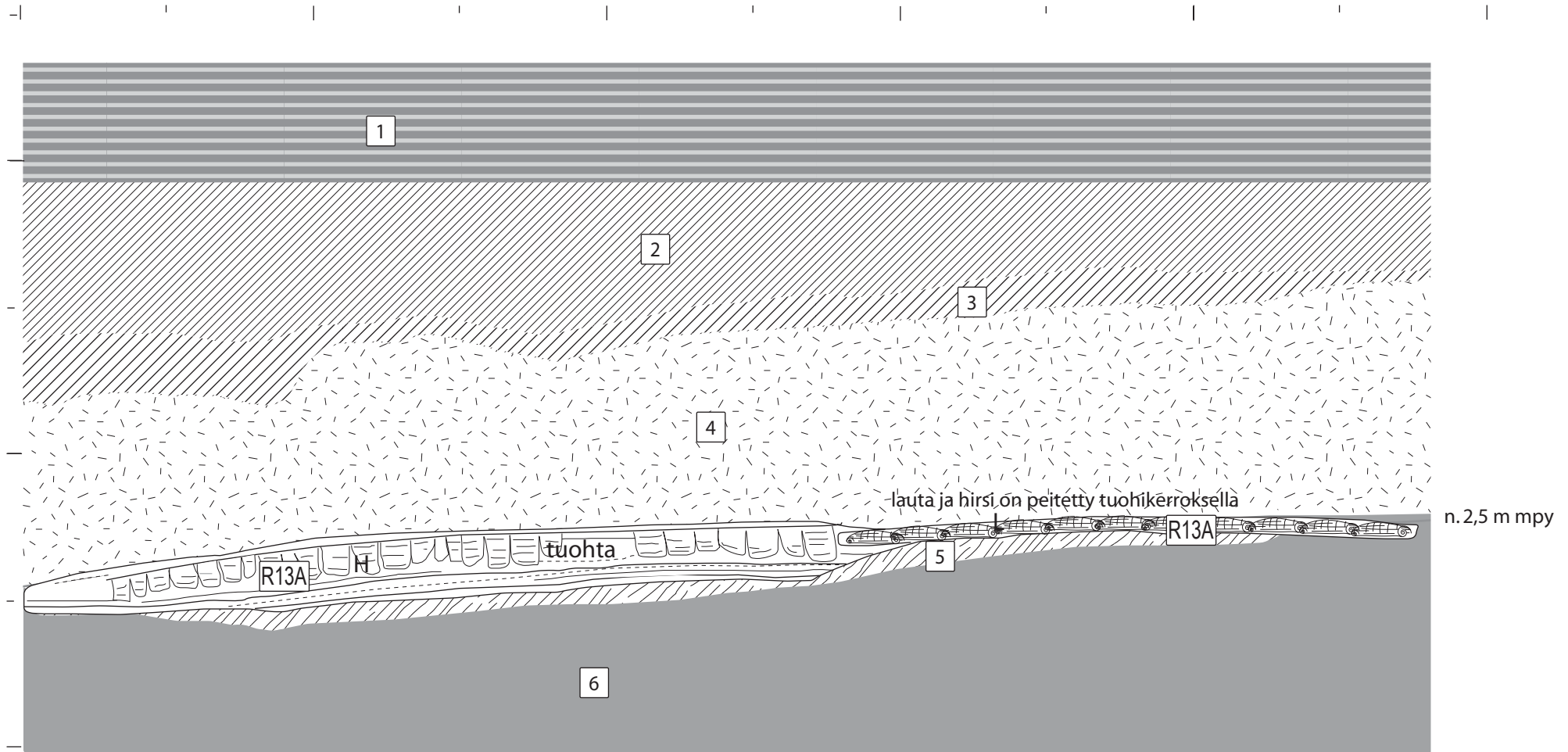
MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTO

K. Jylkkä-Karppinen 26.6.06
Puht. piirtänyt T. Oikarinen

Sturenkatu 4
PL 169
00511 HELSINKI
p. 09-40501

Kartta 12

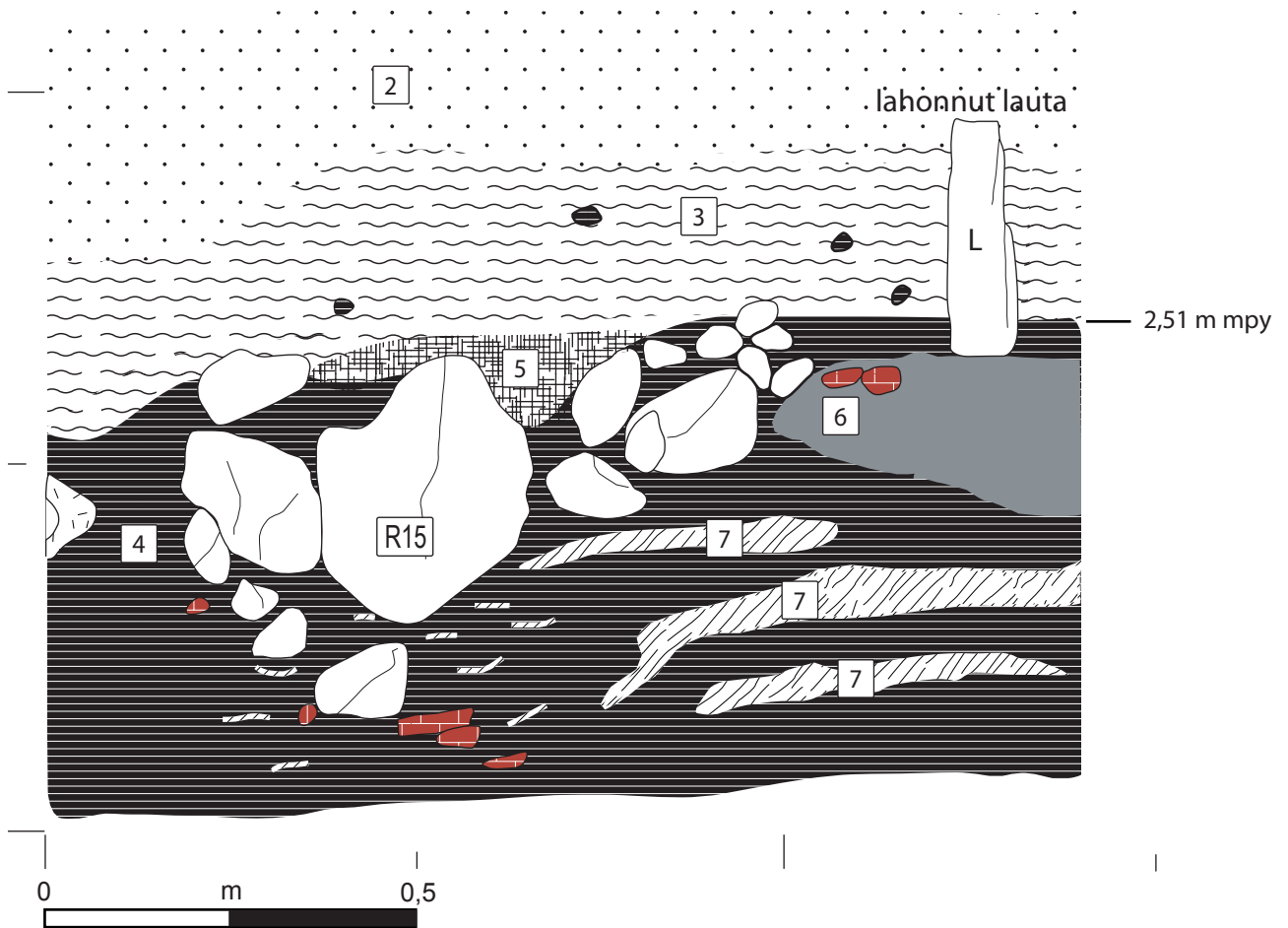
Puun syvyys jalkakäytävän pinnasta noin 2 m



- | | | | | | |
|--|-------------------------|--|---|-----|---------|
| | seveli (1) | | ruskeaa hiekkaa/liikamaata (4) | | rakenne |
| | hieno vaalea hiekka (2) | | tumma/musta liikamaa, jossa puuroskaa (5) | | kerros |
| | tummanruskea hiekka (3) | | savi (6) | H = | hirsi |
| | | | | L = | lauta |

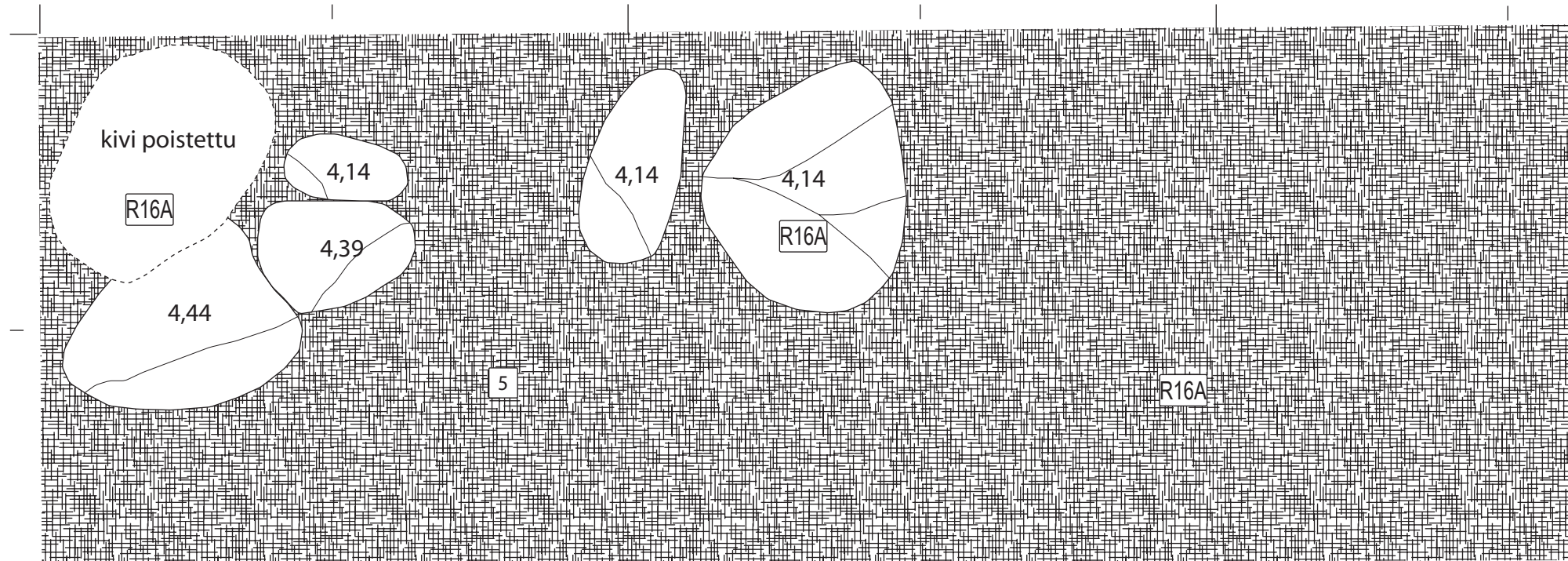
OULU TKAK-06 Teija Oikarinen 2006	Profiilikartta, R13A, viemäri Albertinkatu, koilliseen MK 1:20	
	MITTAUSDOKUMENTOINTI	
T. Oikarinen 28.6.06 Puht. piirtänyt T. Oikarinen	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTO	
	Sturenkatu 4 PL 169 00511 HELSINKI p. 09-40501	Kartta 13





seinämä on kalteva, kerrokset eivät erotu kunnolla



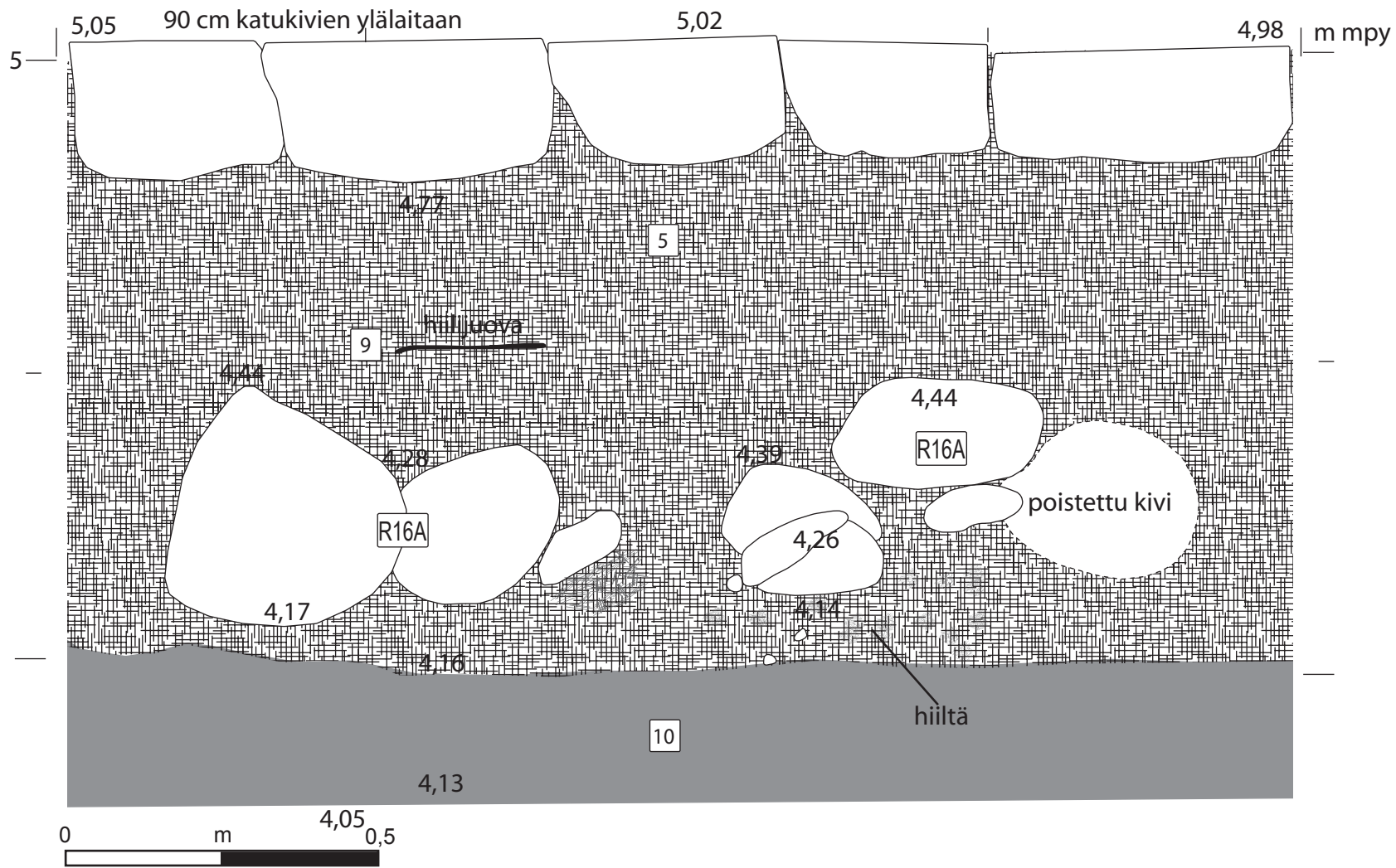
-  harmahtava sekoittunut hiekka (2)
-  vaalea paikoin savinen hiekka (3)
-  musta likamaa (4)
-  tummanruskea likamaa (5)
-  harmaa savi (6)
-  tumma/musta likamaa, jossa puuroskaa (7)
-  tiilen paloja
- R15** rakenne
- 2** kerros
- L = lauta


<p>OULU TKAK-06 Teija Oikarinen 2006</p>	<p>Profiilikartta, R15, koilliseen Albertinkatu, kivijalka MK 1:10</p>	
<p>MITTAUSDOKUMENTOINTI</p> <p>T. Oikarinen 29.6.06 Puht. piirtänyt T. Oikarinen</p>	<p>MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTO</p>	
	<p>Sturenkatu 4 PL 169 00511 HELSINKI p. 09-40501</p>	<p>Kartta 14</p>




-  tummanruskea likamaa (5)
-  kivi
-  rakenne
-  kerros

OULU TKAK-06 Teija Oikarinen 2006	Tasokartta, R16A Pakkahuoneenkatu, kivijalka MK 1:10
MITTAUSDOKUMENTOINTI	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTO
T. Oikarinen 10.5.06 Puht. piirtänyt T. Oikarinen	Sturenkatu 4 PL 169 00511 HELSINKI p. 09-40501
	Kartta 15




 tummanruskea likamaa (5)

 hiili (9)

 savea (10)

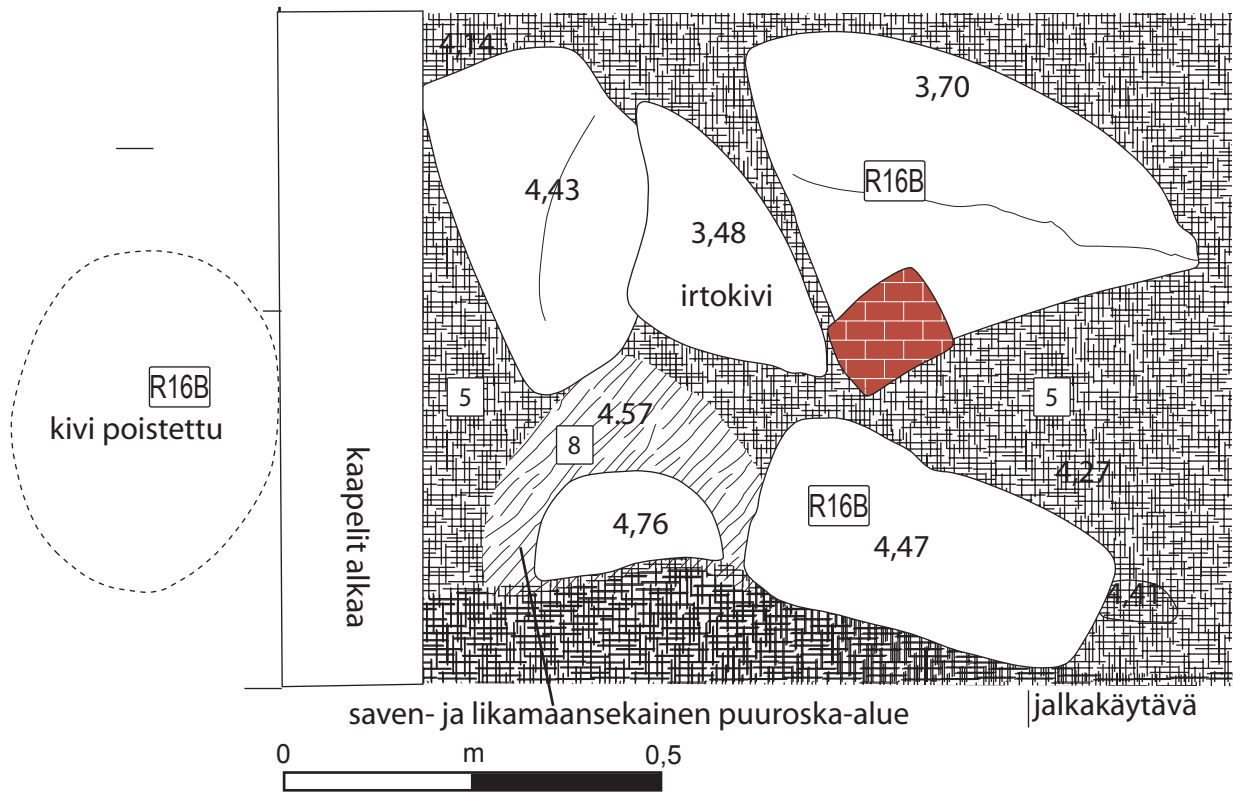
 hiiltynyttä






 kivi

 rakenne

 kerros

OULU TKPK-06 Teija Oikarinen 2006		Profiilikartta, R16A Torikatu, kivijalka, lounaaseen MK 1:10	
MITTAUSDOKUMENTOINTI		MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTO	
T. Oikarinen 10.5.06 Puht. piirtänyt T. Oikarinen		Sturenkatu 4 PL 169 00511 HELSINKI p. 09-40501	Kartta 16



-  tummanruskea likamaa (5)
-  tumma/musta likamaa, jossa puuroskaa (8)
-  tiilen paloja
-  kivi
-  rakenne
-  kerros

OULU
TKPK-06
Teija Oikarinen 2006

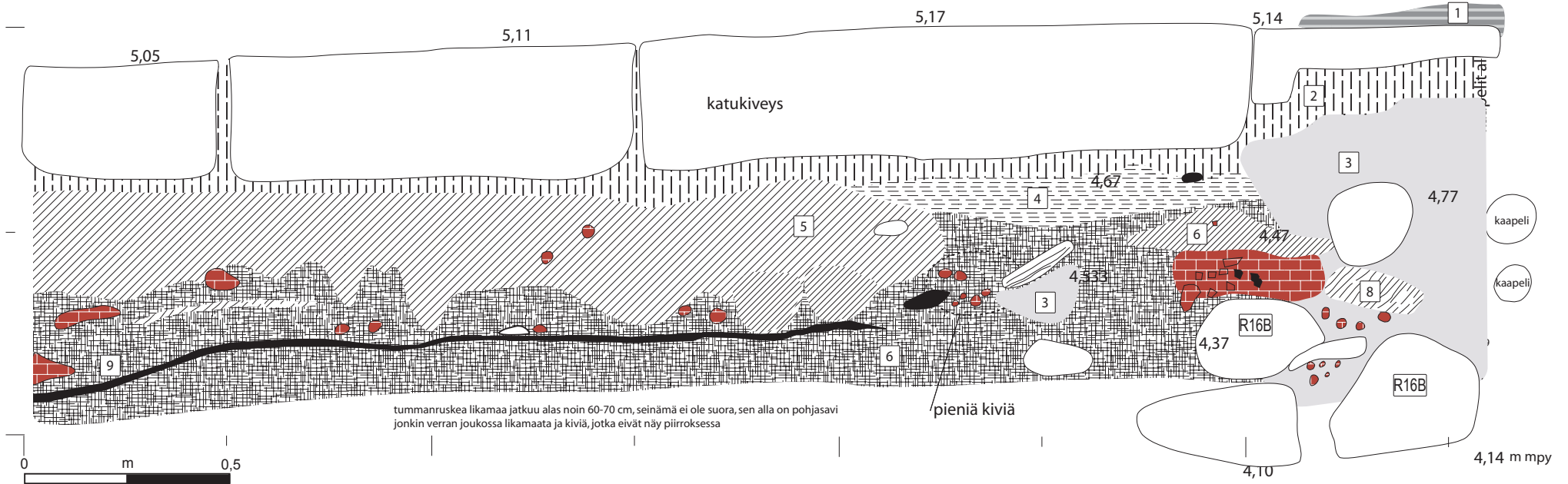
Tasokartta, R16B
Tori- ja Pakkahuoneenkatu risteys, kivijalka
MK 1:10

MITTAUSDOKUMENTOINTI
K. Jylkkä-Karppinen 10.5.06
Puht. piirtänyt T. Oikarinen

MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTO

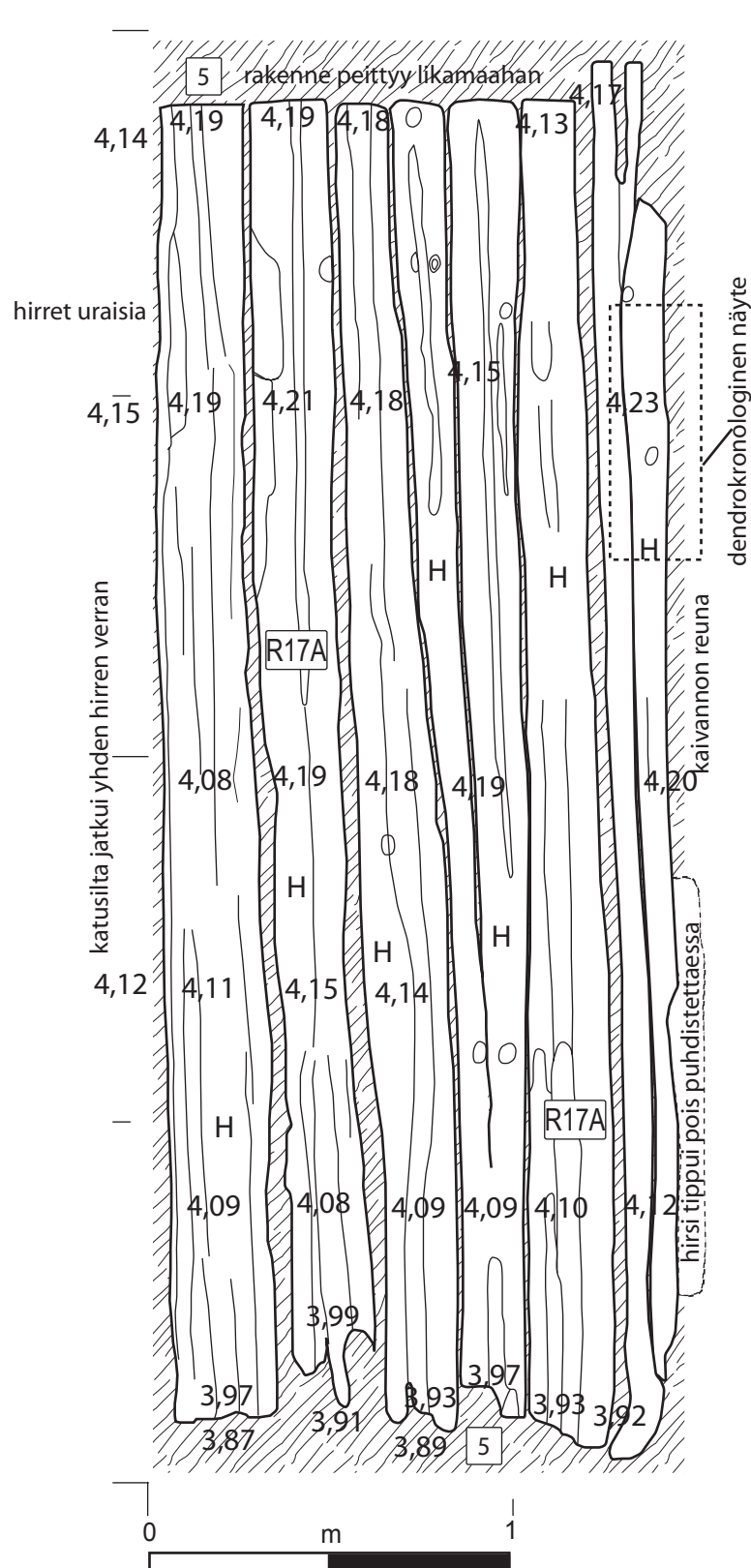
Sturenkatu 4
PL 169
00511 HELSINKI
p. 09-40501



Kartta 17



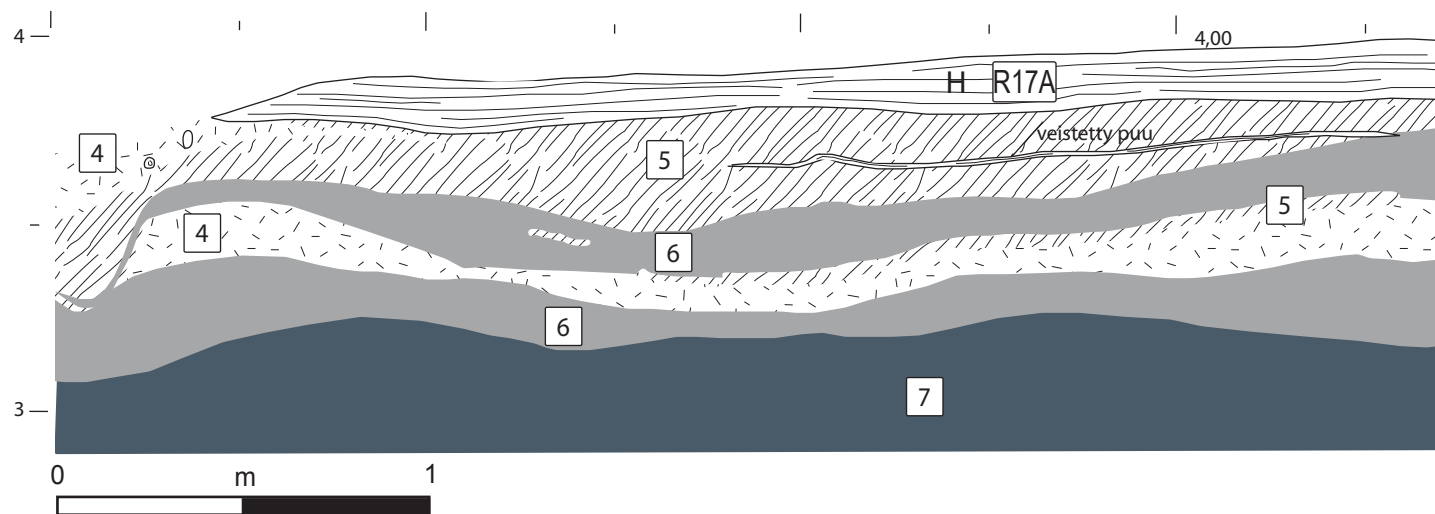
- sepeli (1)
- harmahtava savinen hiekka (2)
- tumma savinen hiekka (3)
- ruosteista, punertavaa hiekkaa (4)
- ruskeaa hiekkaa/likamaata (5)
- hieno vaalea hiekka (6)
- tummanruskea likamaa (7)
- tumma/musta likamaa, jossa puuroskaa (8)
- hiili (9)
- tiilen paloja
- kivi
- rakenne R16B
- kerros 8

OULU TKPK-06 Teija Oikarinen 2006		Profiilikartta, R16B, kivijalka Torikatu, lounaaseen MK 1:10	
MITTAUSDOKUMENTOINTI		MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTO	
T. Oikarinen 10.5.06 Puht. piirtänyt T. Oikarinen		Sturenkatu 4 PL 169 00511 HELSINKI p. 09-40501	Kartta 18



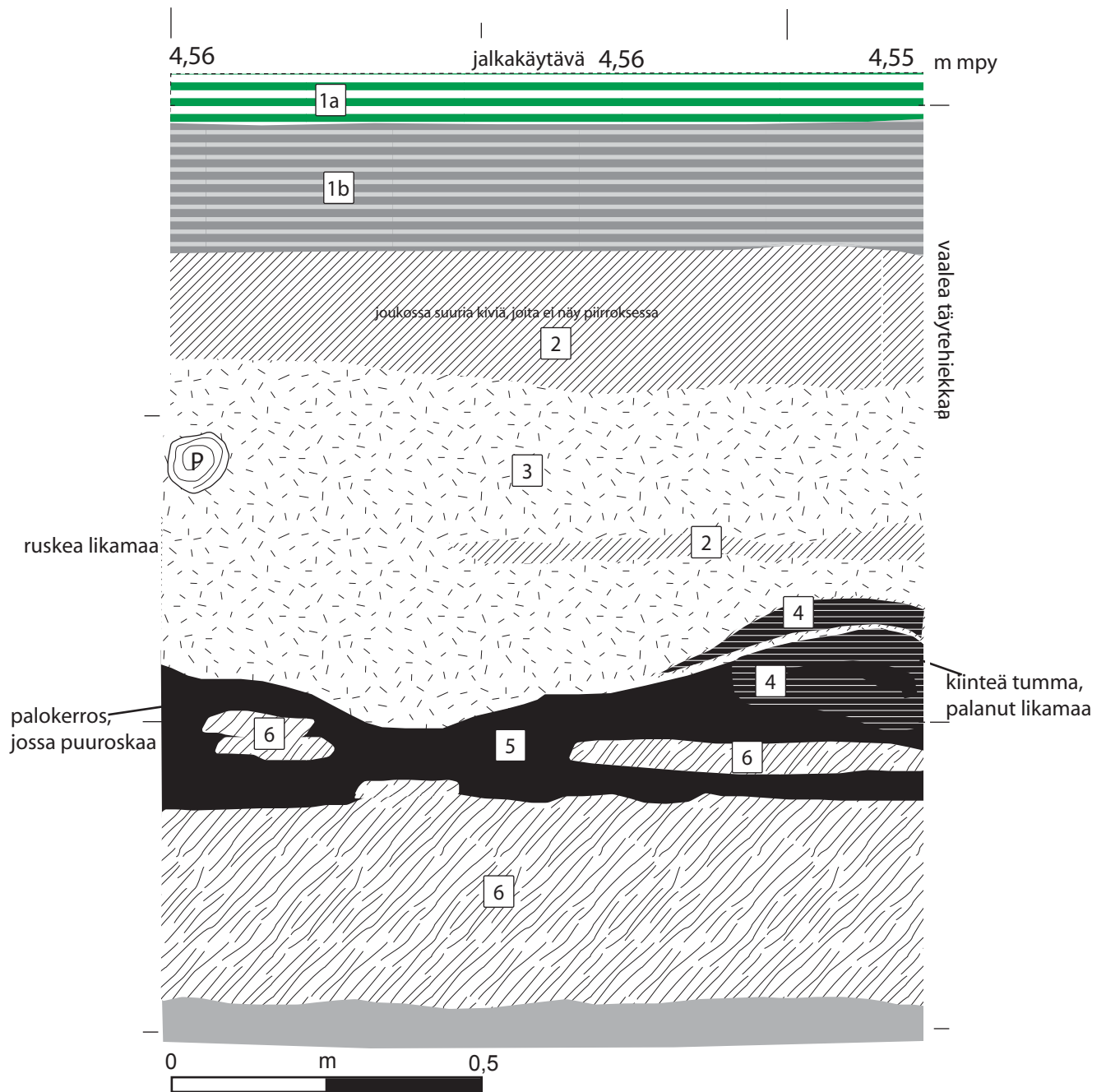
-  tumma/musta likamaa, jossa puuroskaa (5)
- H = hirsi
-  kivi
- R17A** rakenne
- 5** kerros

OULU TKPK-06 Teija Oikarinen 2006		Tasokartta, R17A Tori- ja Pakkahuoneenkatu risteys, katusilta MK 1:20	
MITTAUSDOKUMENTOINTI T. Oikarinen 12.5.06 Puht. piirtänyt T. Oikarinen		MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTO	
		Sturenkatu 4 PL 169 00511 HELSINKI p. 09-40501	Kartta 19



- ruskeaa hiekkaa/likamaata (4)
- tumma/musta likamaa, jossa puuroskaa (5)
- vaalea savi (6)
- saven sekainen ruosteinen maa (7)
- rakenne
- yhteys
- H = hirsi


<p>OULU TKPK-06 Teija Oikarinen 2006</p>	<p>Profiilikartta, R17A, katusilta Tori- ja Pakkahuoneenkatu risteys MK 1:20, lounaaseen</p>	
<p>MITTAUSDOKUMENTOINTI</p>	<p>MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTO</p>	
<p>K. Jylkkä-Karppinen 15.5.06 Puht. piirtänyt T. Oikarinen</p>	<p>Sturenkatu 4 PL 169 00511 HELSINKI p. 09-40501</p>	<p>Kartta 20</p>



-  pintakivet (noppakivet) (1a)
-  sepeli (1b)
-  hieno vaalea hiekka (2)
-  ruskeaa hiekkaa/likamaata (3)
-  musta likamaa (4)
-  hiili (5)
-  tumma/musta likamaa, jossa puuroskaa (6)
-  savea (7)

P = pyöröpuu

 kivi

 kerros

OULU
TKPK-06
 Teija Oikarinen 2006

MITTAUSDOKUMENTOINTI
 K. Jylkkä-Karppinen 15.5.06
 Puht. piirtänyt T. Oikarinen

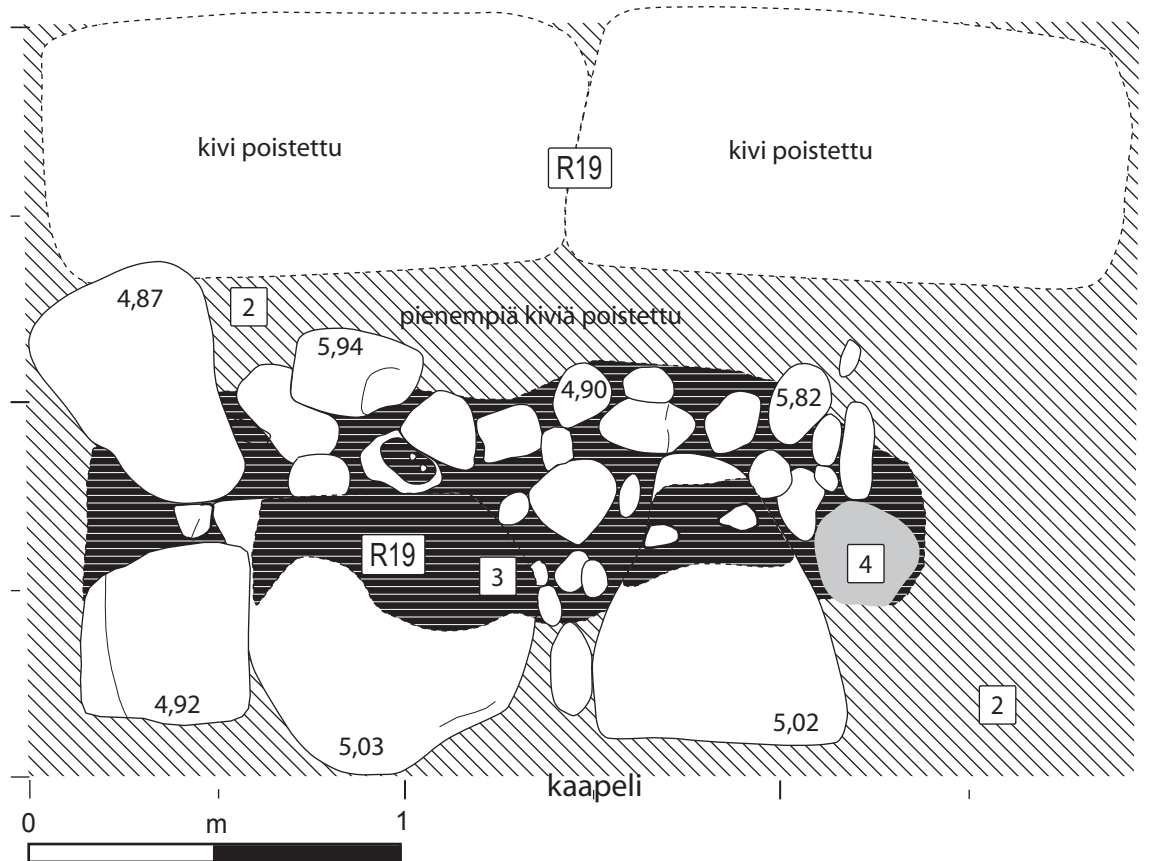
Profiilikartta (R17, kaivannon pääty)

Tori- ja Pakkahuoneenkatu risteys
 MK 1:10, koilliseen

MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTO

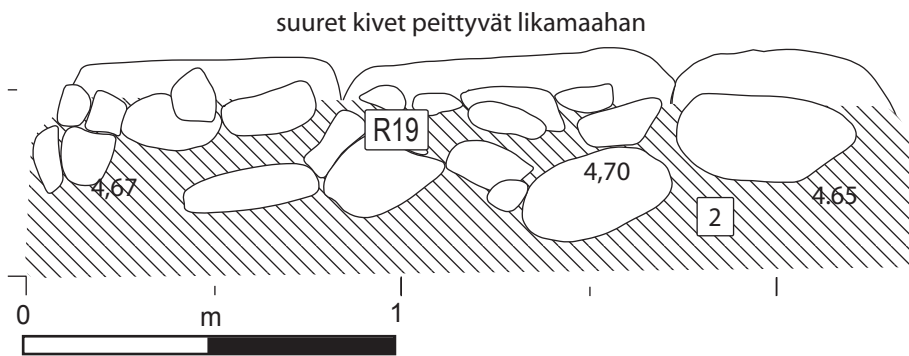
Sturenkatu 4
 PL 169
 00511 HELSINKI
 p. 09-40501

Kartta 21

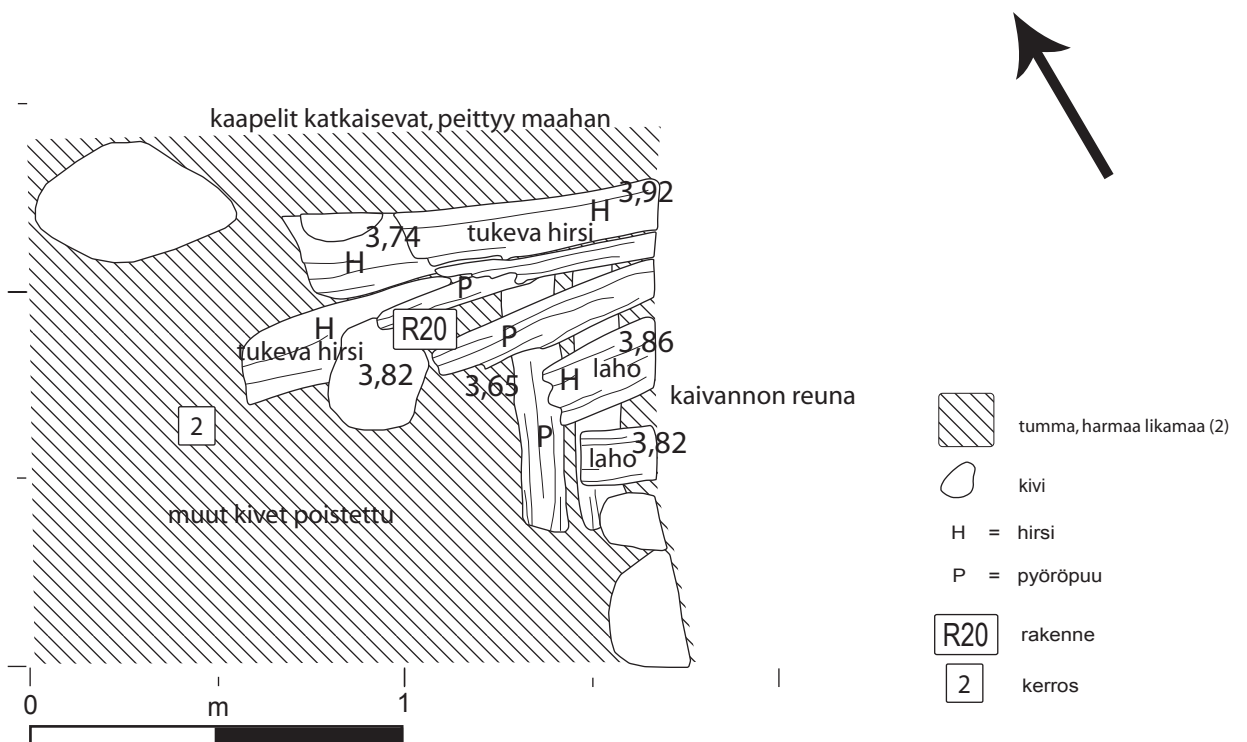


-  tumma, harmaa likamaa (2)
-  musta likamaa (3)
-  savea (4)
-  kivi
-  rakenne
-  yhteys

OULU TKPK-06 Teija Oikarinen 2006	Tasokartta, R19 Tori- ja Pakkahuoneenkatu risteys, kivijalka MK 1:20
MITTAUSDOKUMENTOINTI T. Oikarinen 5.6.06 Puht. piirtänyt T. Oikarinen	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTO Sturenkatu 4 PL 169 00511 HELSINKI p. 09-40501
	Kartta 22



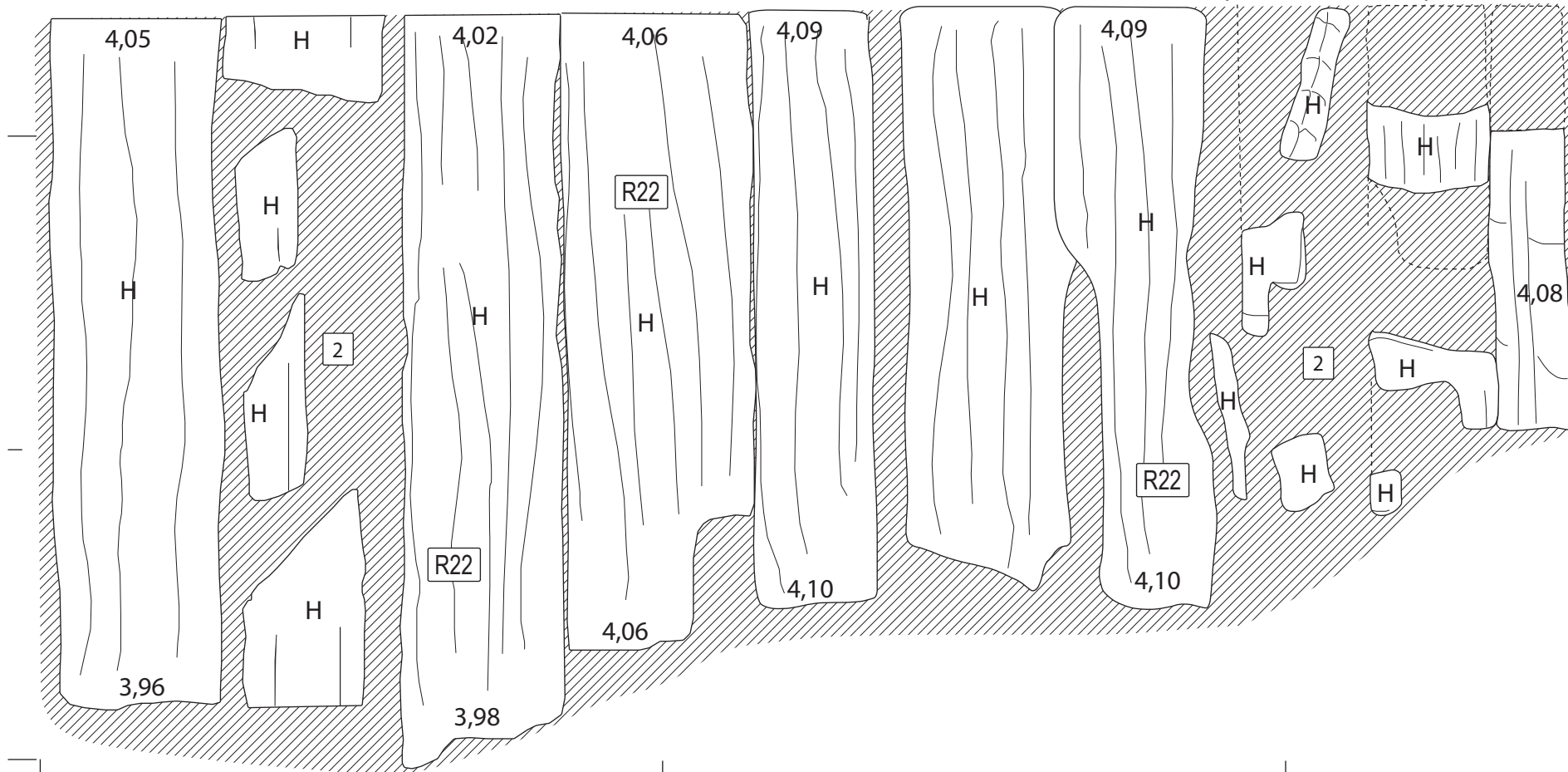
OULU TKPK-06 Teija Oikarinen 2006	Profilikartta, R19, kivijalka Tori-ja Pakkahuoneenkatu risteys MK 1:20, koilliseen	
	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTO	
MITTAUSDOKUMENTOINTI T. Oikarinen 6.6.06 Puht. piirtänyt T. Oikarinen	Sturenkatu 4 PL 169 00511 HELSINKI p. 09-40501	Kartta 23




OULU TKPK-06 Teija Oikarinen 2006	Tasokartta, R20 Tori-ja Pakkahuoneenkatu risteys, kivijalka MK 1:20	
	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTO	
MITTAUSDOKUMENTOINTI T. Oikarinen 6.6.06 Puht. piirtänyt T. Oikarinen	Sturenkatu 4 PL 169 00511 HELSINKI p. 09-40501	Kartta 24



jäänteitä hirsien sijainnista



 hieno vaalea hiekka ja paikoitellen myös harmaata likamata, ei näy kartassa (2/3)

R22 rakenne

2 kerros

H = hirsi

OULU
TKPK-06
Teija Oikarinen 2006

MITTAUSDOKUMENTOINTI

K. Jylkkä-Karppinen 15.6.06
Puh.t. piirtänyt T. Oikarinen

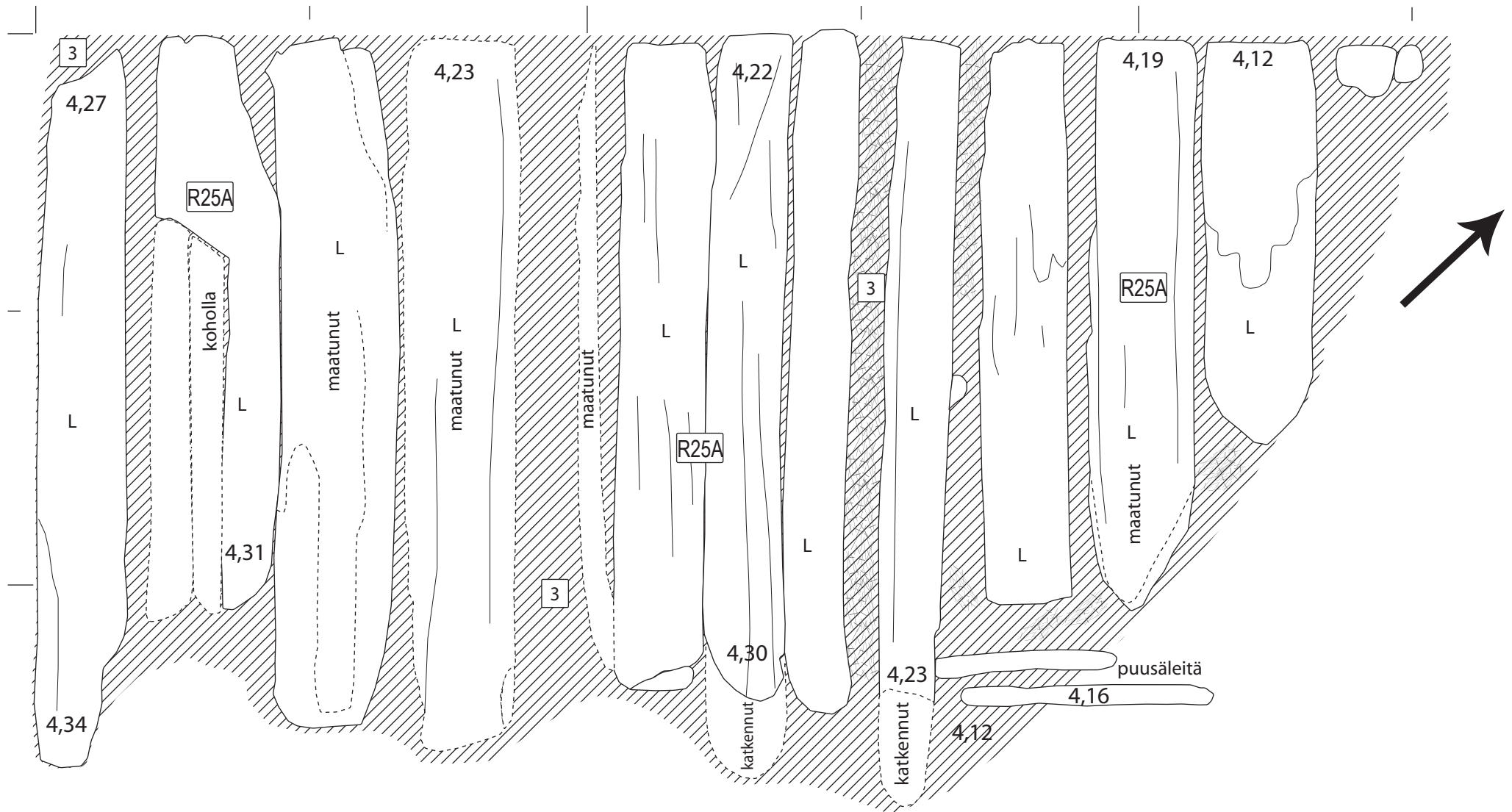
Tasokartta, R22
Tori- ja Pakkahuoneenkatu risteys, katusilta
MK 1:10

MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTO




Sturenkatu 4
PL 169
00511 HELSINKI
p. 09-40501

Kartta 25

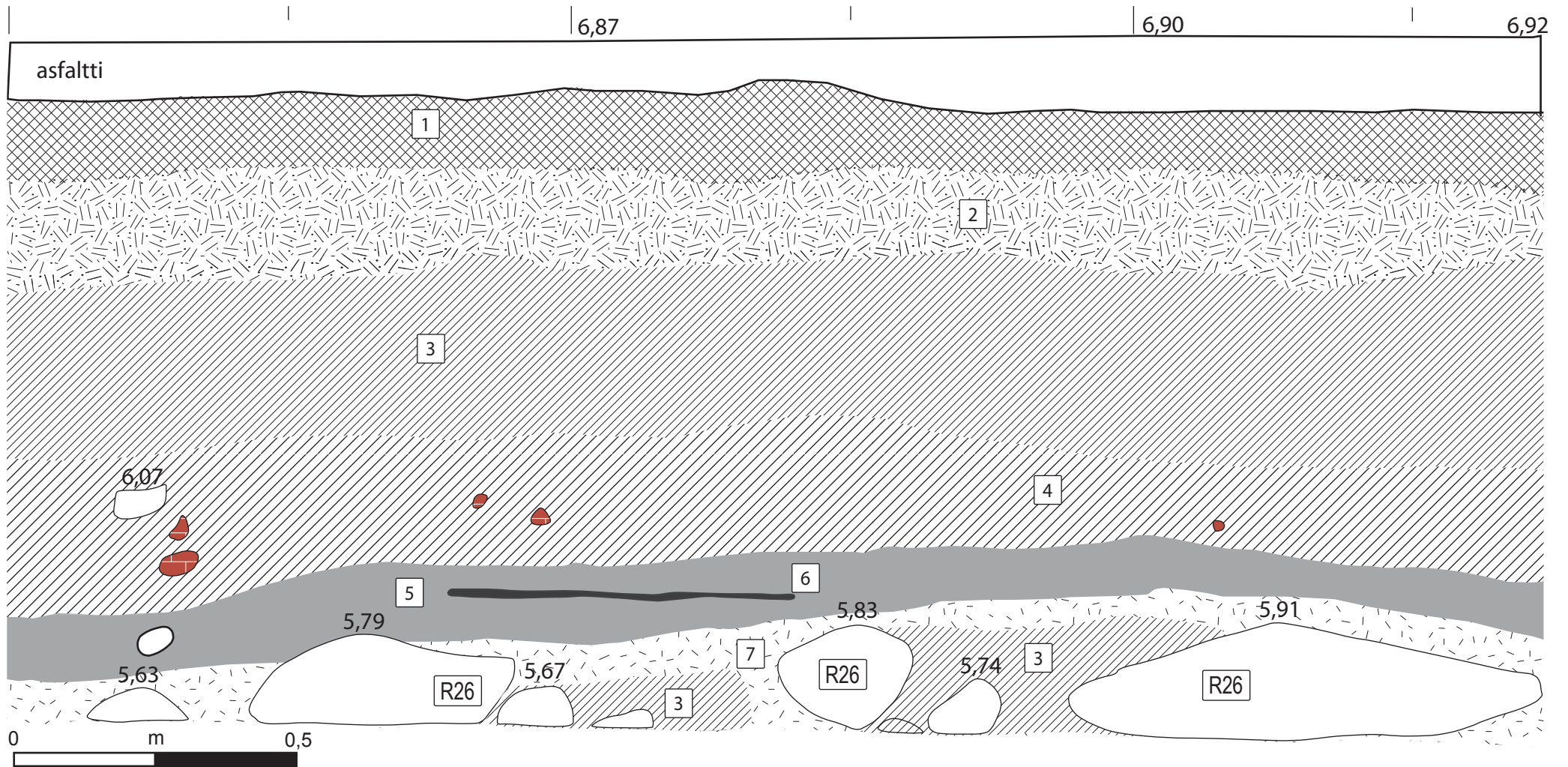
katkenneet, täytemaata













0 m 0,5

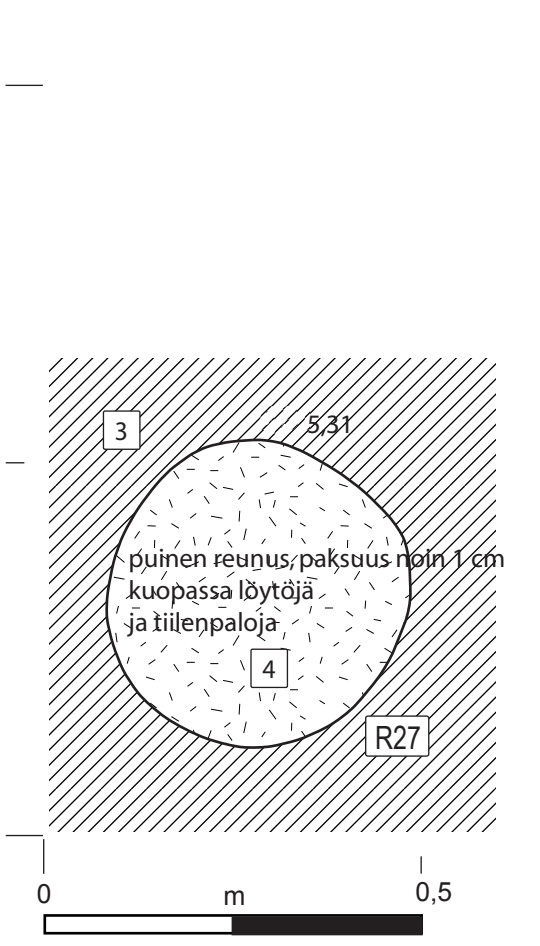
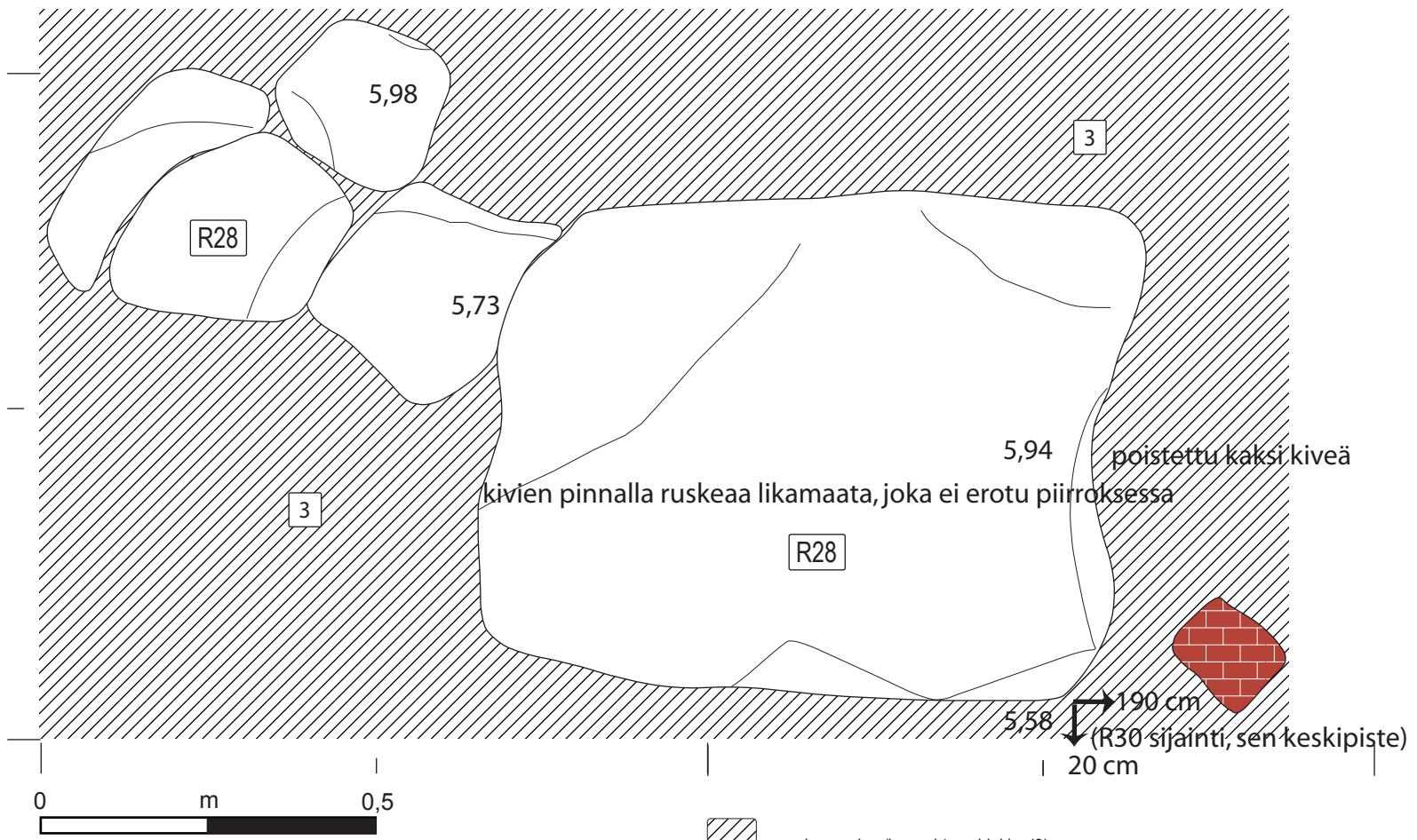
-  hiiltynyttä
-  tumma/musta likamaa, jossa puurooskaa (3)
- L = lauta
-  kivi
- R25A rakenne
- 2 yhteys

<p>OULU TKPK-06 Teija Oikarinen 2006</p>	<p>Tasokartta, R25A Torikatu, katusilta MK 1:10</p>	
<p>MITTAUSDOKUMENTOINTI</p>	<p>MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTO</p>	
<p>T. Oikarinen 21.6.06 Puht. piirtänyt T. Oikarinen</p>	<p>Sturenkatu 4 PL 169 00511 HELSINKI p. 09-40501</p>	<p>Kartta 26</p>



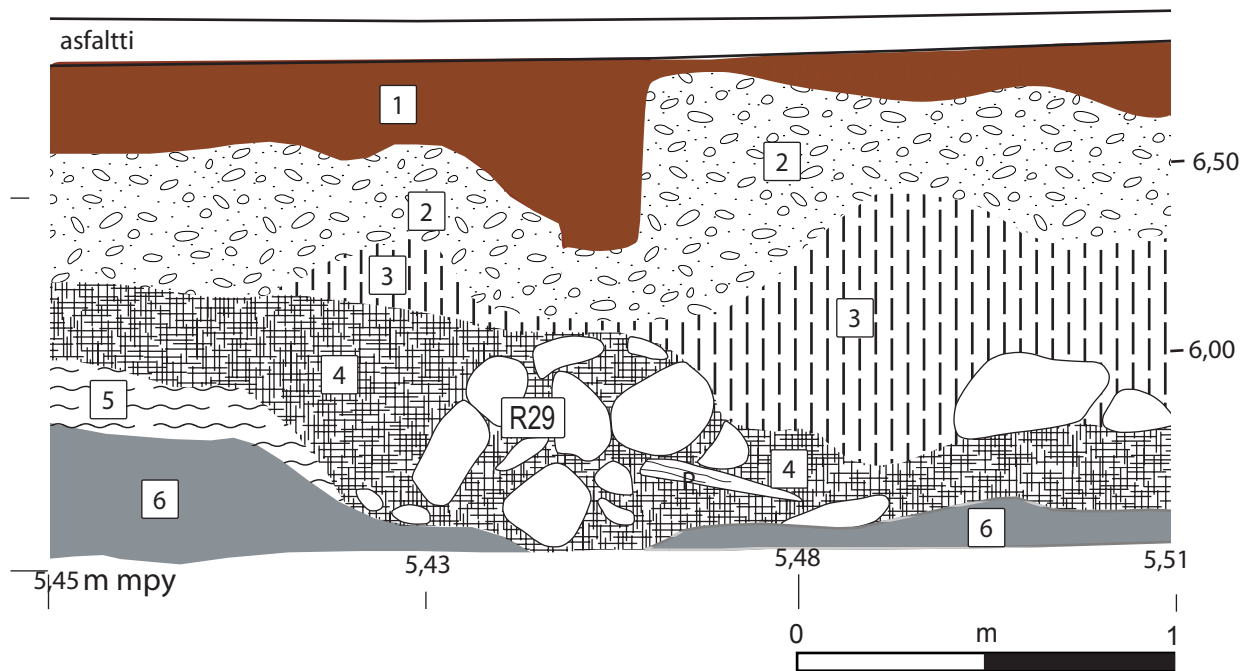
- | | |
|---|---|
|  kivimurske (1) |  hiili (6) |
|  punertava hiekka (osin mursketta) (2) |  ruskeaa hiekkaa/likamaata (7) |
|  hieno vaalea hiekka (3) |  kivi |
|  tummanruskea hiekka (4) |  rakenne |
|  savea (5) |  yhteys |

<p>OULU TKPK-06 Teija Oikarinen 2006</p>	<p>Profiilikartta, R26, kivijalka Torikatu, kaakkoon MK 1:10</p>	
<p>MITTAUSDOKUMENTOINTI</p>	<p>MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTO</p>	
<p>K. Jylkkä 7.7.06 Puht. piirtänyt T. Oikarinen</p>	<p>Sturenkatu 4 PL 169 00511 HELSINKI p. 09-40501</p>	<p>Kartta 27</p>




-  vaaleanruskea/harmahtava hiekka (3)
-  ruskea hiekka/likamaata (4)
-  tiilen paloja
-  kivi
-  rakenne
-  kerros

OULU TKPK-06 Teija Oikarinen 2006	Tasokartta, R28 ja R27 Torikatu, kivijalka ja viemäri MK 1:10	
	MUSEOVIKASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTO	
MITTAUSDOKUMENTOINTI T. Oikarinen 24.7.06 Puht. piirtänyt T. Oikarinen	Sturenkatu 4 PL 169 00511 HELSINKI p. 09-40501	Kartta 28



-  multamaa (1)
-  vaaleanruskea sekoittunut hiekka (2)
-  harmahtava savinen hiekka (3)
-  tummanruskea likamaa (4)
-  vaalea paikoin savinen hiekka (5)

-  savea (6)
- P = veistetty puu

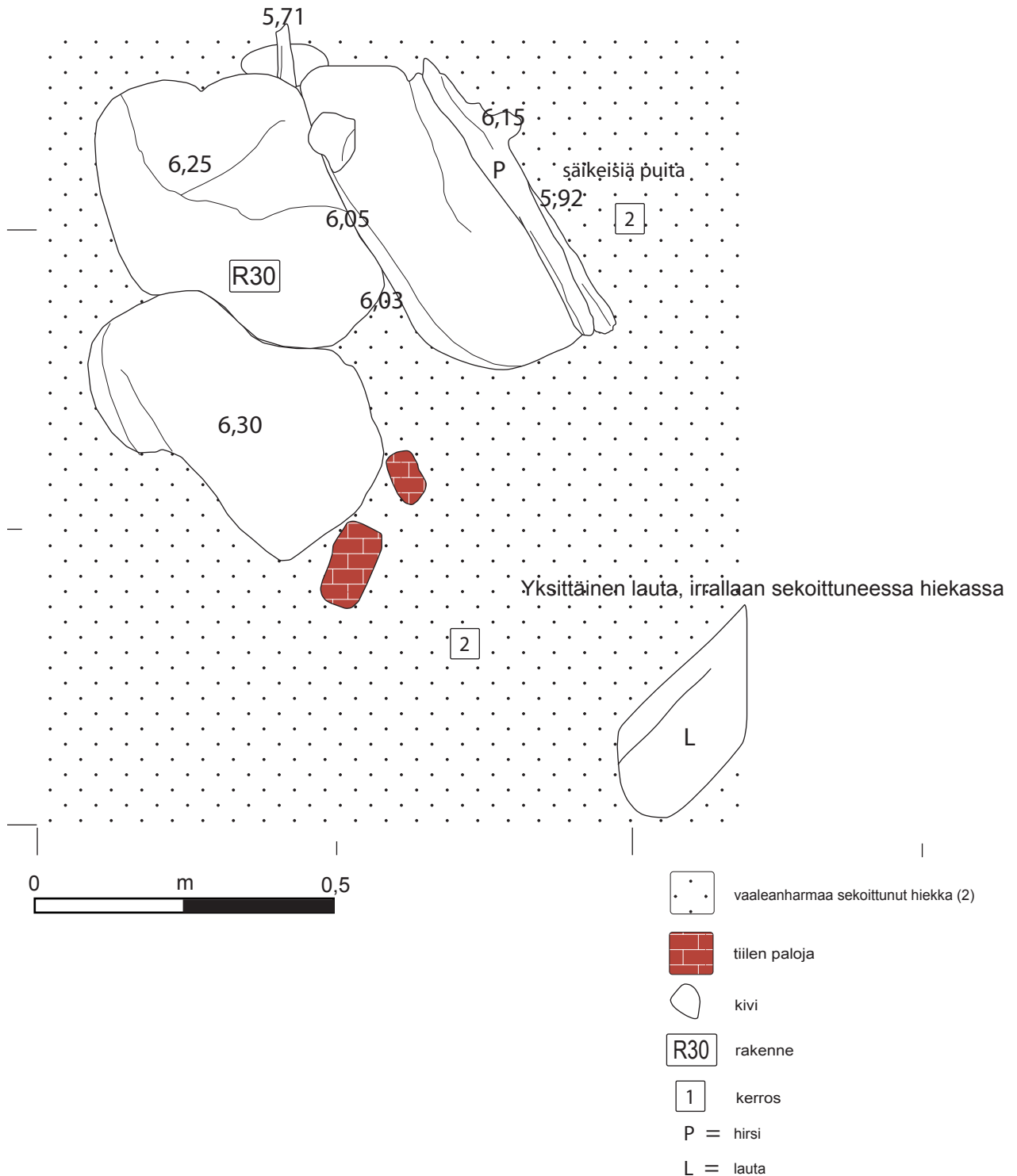
-  kivi

-  rakenne

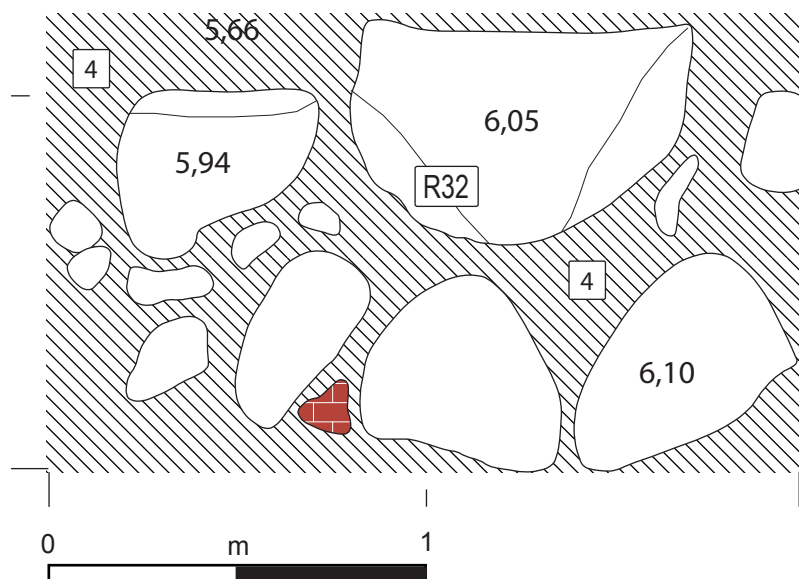
-  kerros

<p>OULU TKPK-06 Teija Oikarinen 2006</p>	<p>Profiilikartta, R29, kivijalka Torikatu, kaakkoon MK 1:10</p>	
<p>MITTAUSDOKUMENTOINTI</p> <p>K. Jylkkä-Karppinen 24.7.06 Puht. piirtänyt T. Oikarinen</p>	<p>MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTO</p> <p>Sturenkatu 4 PL 169 00511 HELSINKI p. 09-40501</p>	
	<p>Kartta 29</p>	

kivien päällä ohut kerros ruskeaa likamaata, ei näy piirroksessa



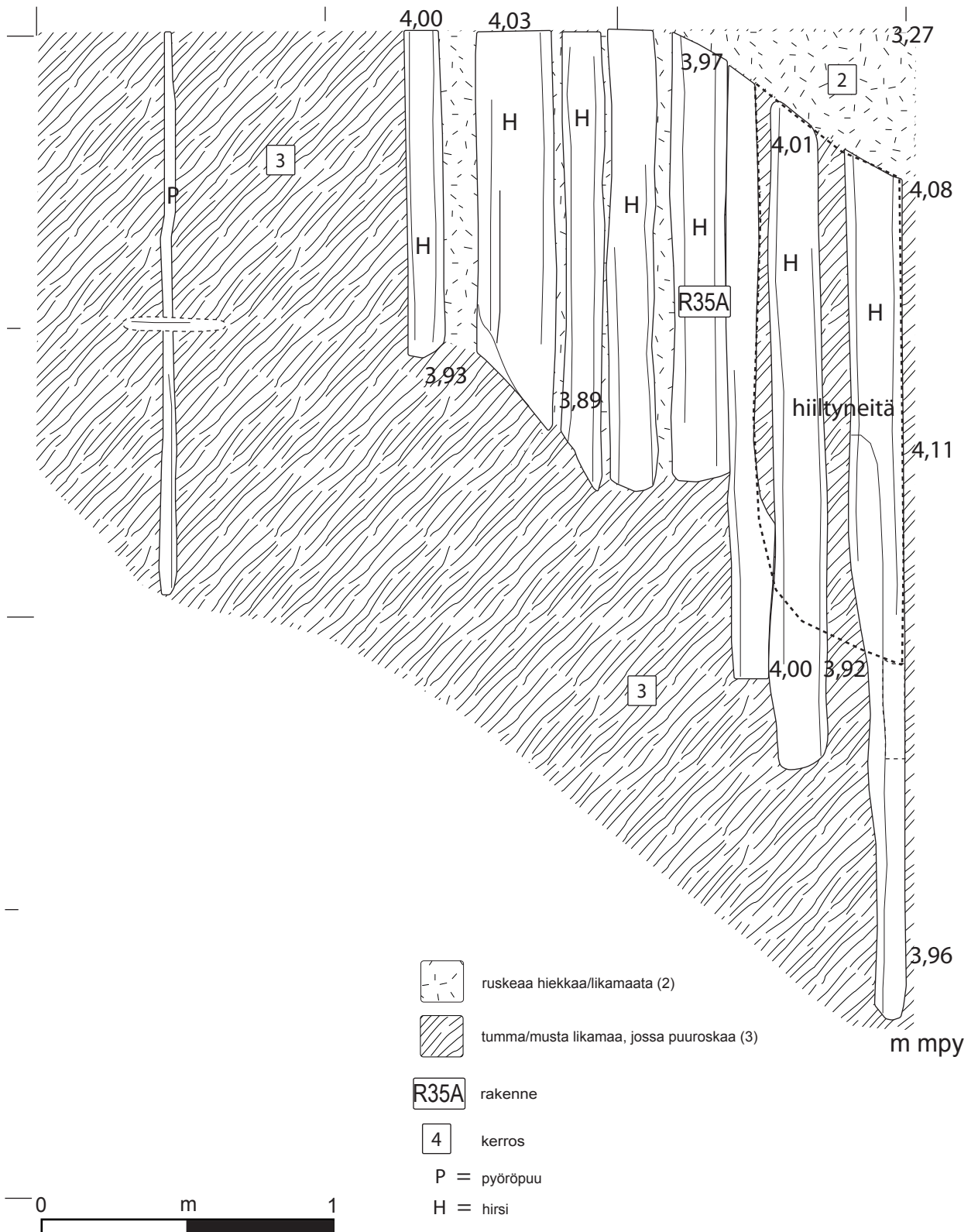
OULU TKPK-06 Teija Oikarinen 2006	Tasokartta, R30 Torikatu, kivijalka MK 1:10
MITTAUSDOKUMENTOINTI	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTO
T. Oikarinen 24.7.06 Puht. piirtänyt T. Oikarinen	Sturenkatu 4 PL 169 00511 HELSINKI p. 09-40501
	Kartta 30



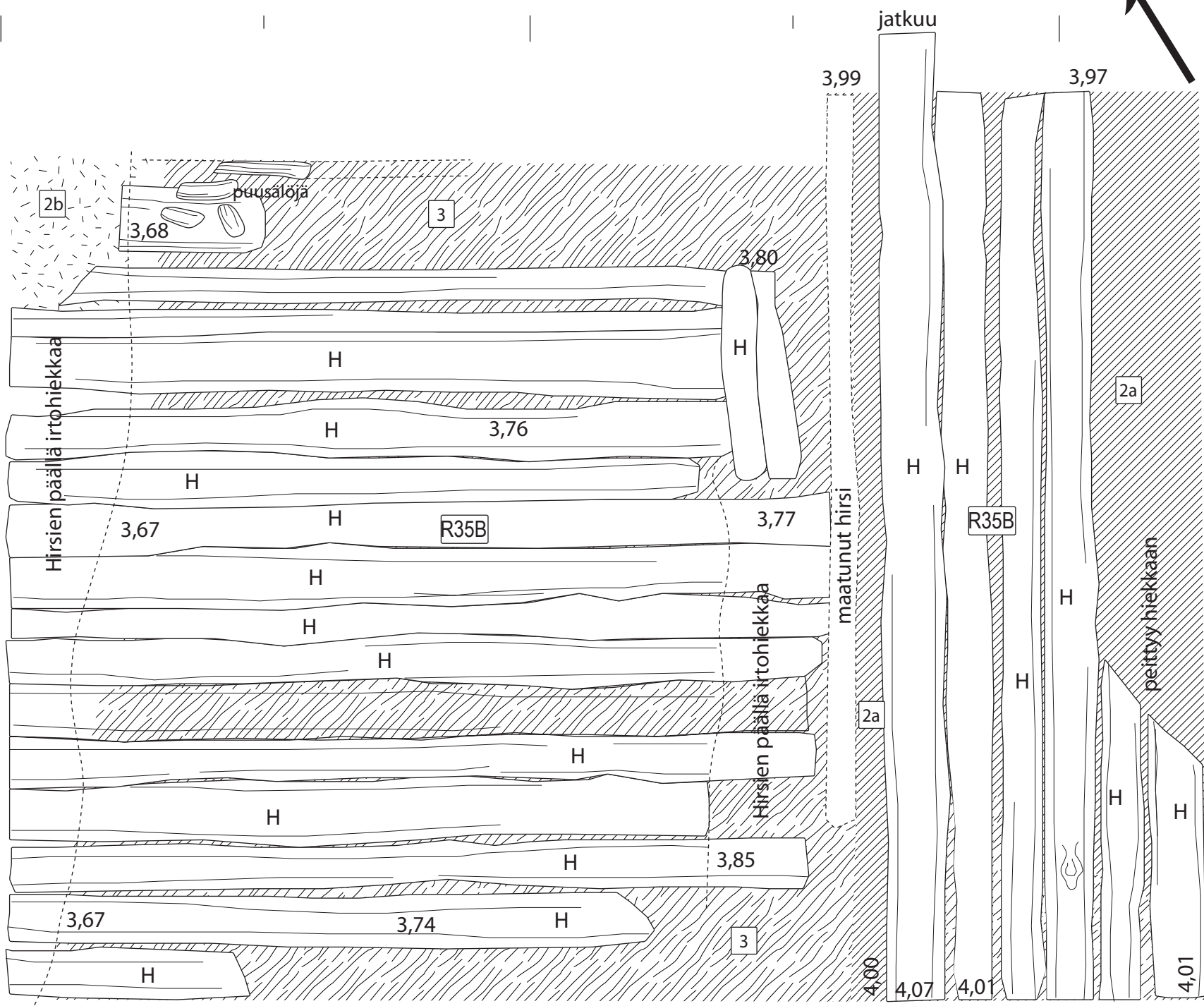
-  tumma, harmaa likamaa (4)
-  tiilen paloja
-  kivi
-  rakenne
-  kerros







OULU TKPK-06 Teija Oikarinen 2006	Tasokartta, R32 Torikatu, kivijalka MK 1:20	
MITTAUSDOKUMENTOINTI	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTO	
K. Jylkkä-Karppinen 2.8.06 Puht. piirtänyt T. Oikarinen	Sturenkatu 4 PL 169 00511 HELSINKI p. 09-40501	Kartta 31

Likamaa jatkuu noin 1 m.

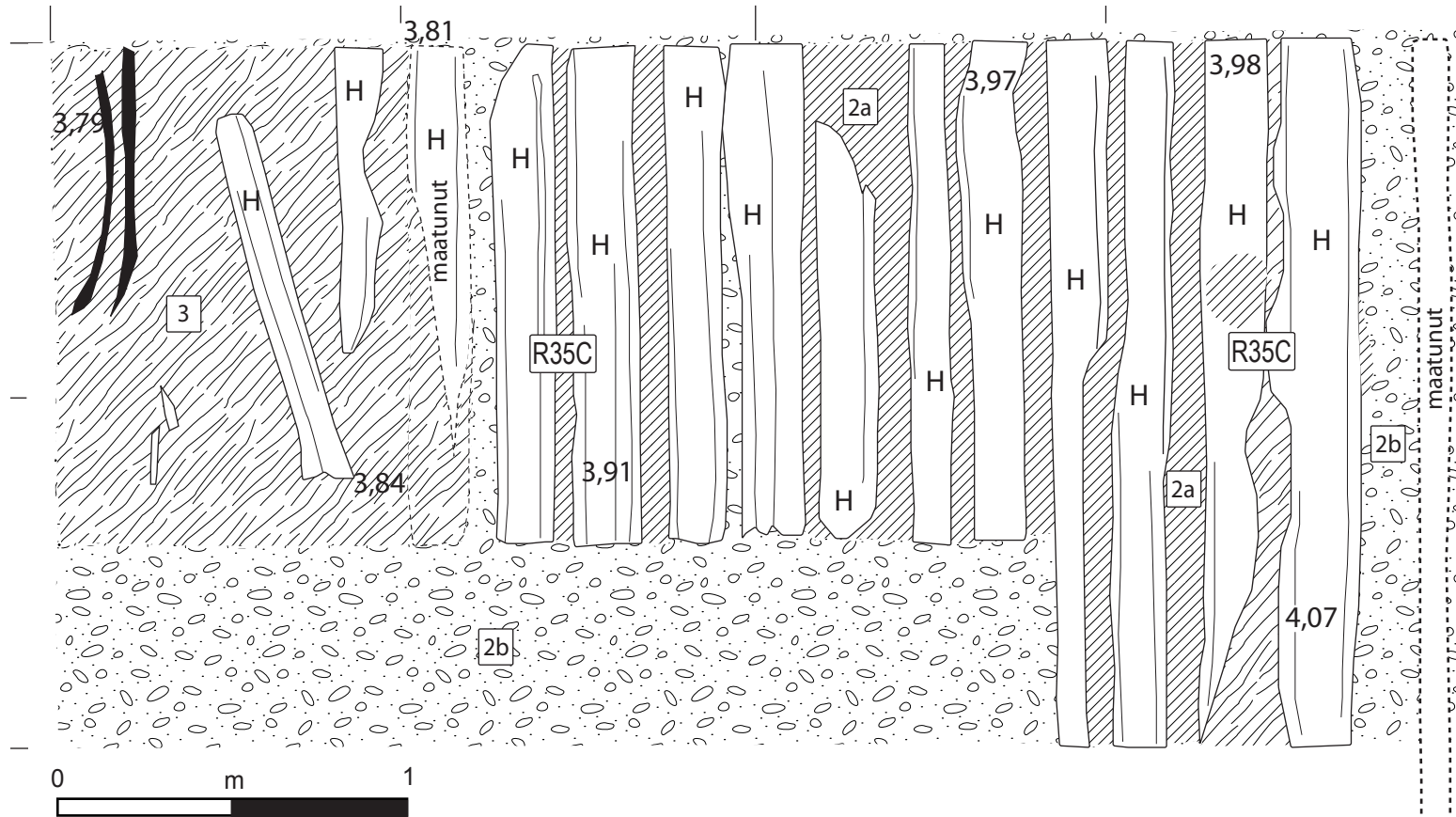


<p>OULU TKPK-06 Teija Oikarinen 2006</p>	<p>Tasokartta, R35A Torikatu, katusilta MK 1:20</p>	
<p>MITTAUSDOKUMENTOINTI</p> <p>K. Jylkkä-Karppinen 6.9.06 Puht. piirtänyt T. Oikarinen</p>	<p>MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTO</p> <p>Sturenkatu 4 PL 169 00511 HELSINKI p. 09-40501</p> <p>Kartta 32</p>	



-  hieno vaaleaa hiekkaa (2a)
-  ruskeaa hiekkaa/likamaata (2b)
-  tummaa/mustaa likamaa, jossa puurooskaa (3)
-  rakenne **R35B**
-  kerros **4**
-  P = pyöröpuu
H = hirsi

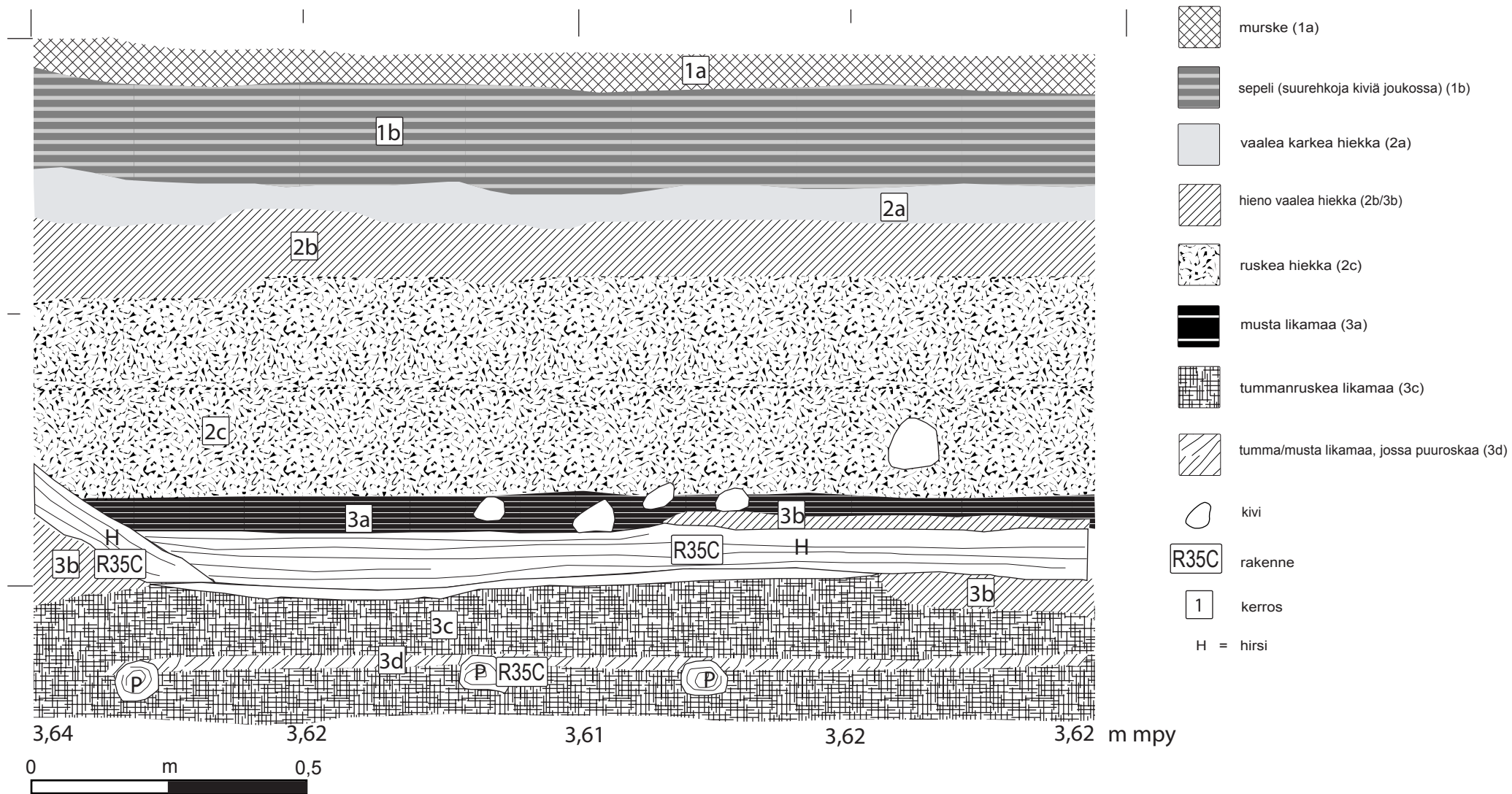
OULU TKPK-06 Teija Oikarinen 2006	Tasokartta, R35B Torikatu, katusilta MK 1:20	
	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTO	
MITTAUSDOKUMENTOINTI	Siurenkatu 4 PL 169 00511 HELSINKI p. 09-40501	
K. Jylkkä-Karppinen 6.9.06 Punt. piirtänyt T. Oikarinen	Kartta 33	



-  hieno, vaalea hiekka (2a)
-  vaaleanruskea sekoittunut hiekka (2b)
-  tumma/musta likamaa, jossa puuroskaa (3)
-  hiili
-  rakenne
-  kerros
- H = hirsi

jatkuu noin metrin leveyssuunnassa

<p>OULU TKPK-06 Teija Oikarinen 2006</p>	<p>Tasokartta, R35D Torikatu, katusilta MK 1:20</p>	
<p>MITTAUSDOKUMENTOINTI</p>	<p>MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTO</p>	
<p>K. Jylkka-Karppinen 6.9.2006 Puht. piirtänyt T. Oikarinen</p>	<p>Sturenkatu 4 PL 169 00511 HELSINKI p. 09-40501</p>	<p>Kartta 34</p>



OULU
TKPK-06
Teija Oikarinen 2006

Profilil kartta, R38, osa C:stä
Torikatu, katusilta, kaakkoon
MK 1:10

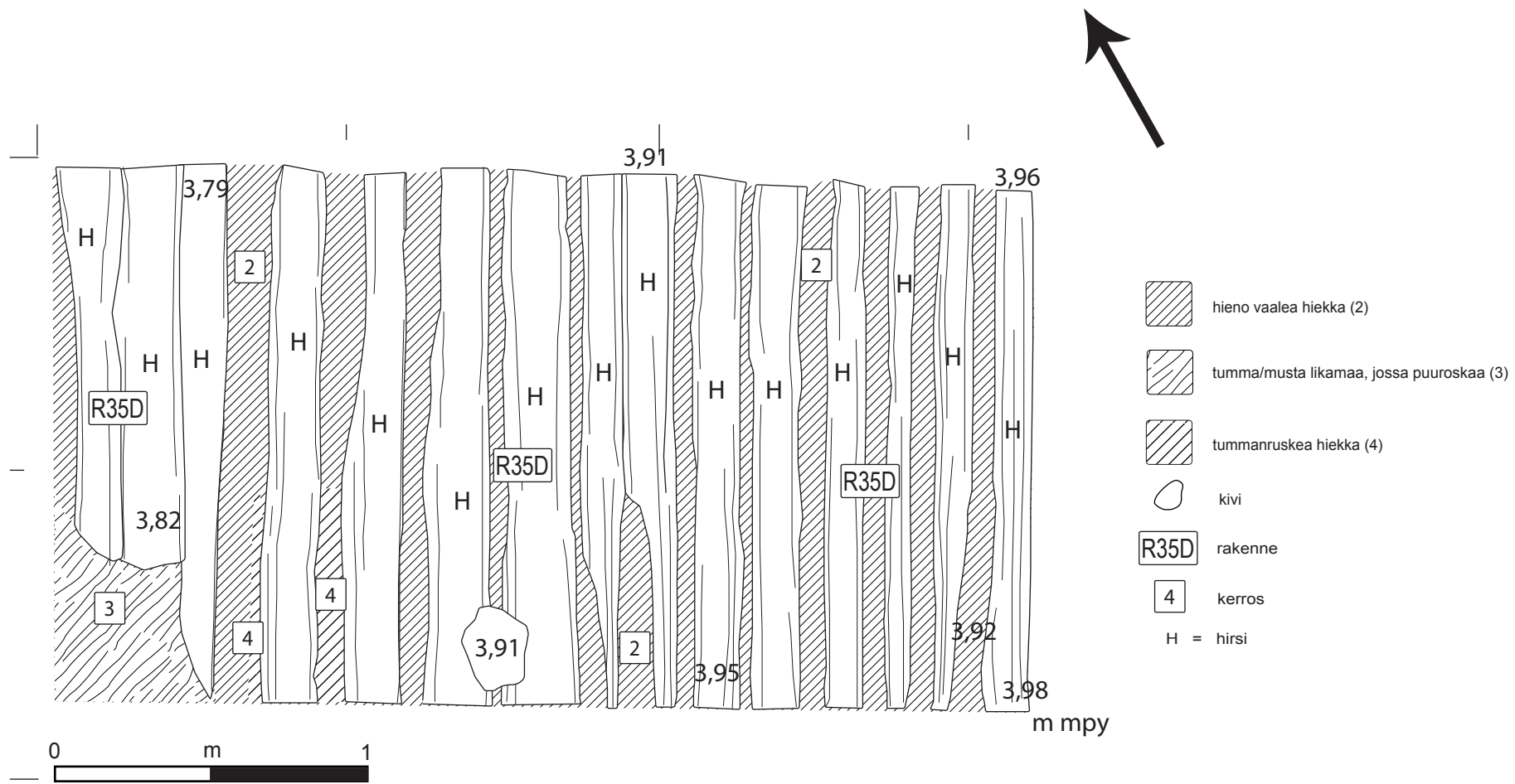
MITTAUSDOKUMENTOINTI

MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTO

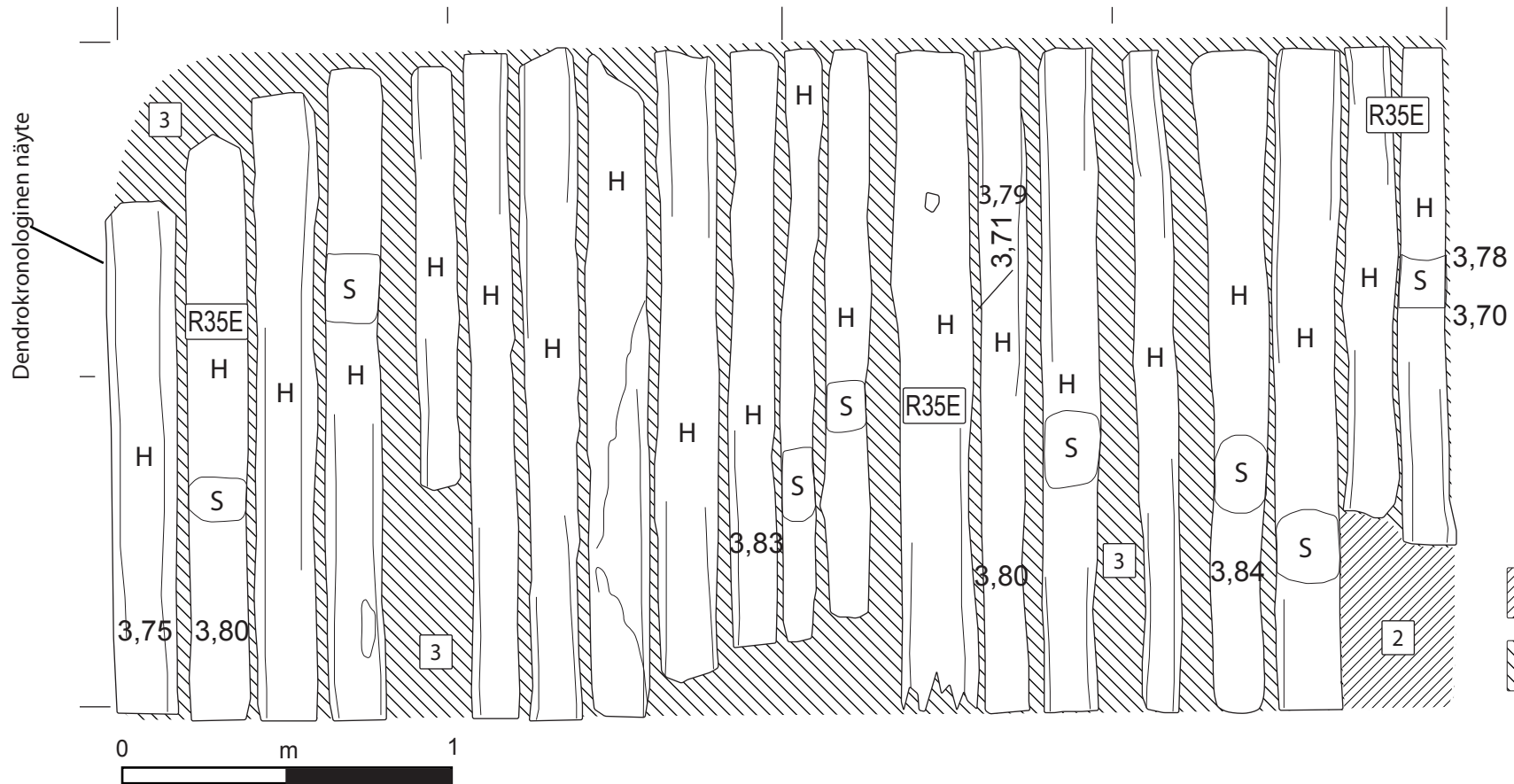
K. Jylkkä-Karppinen 7.9.06
Puhl. piirtänyt T. Oikarinen

Sturenkatu 4
PL 169
00511 HELSINKI
p. 09-40501

Kartta 35

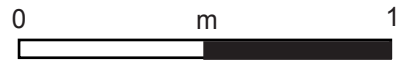
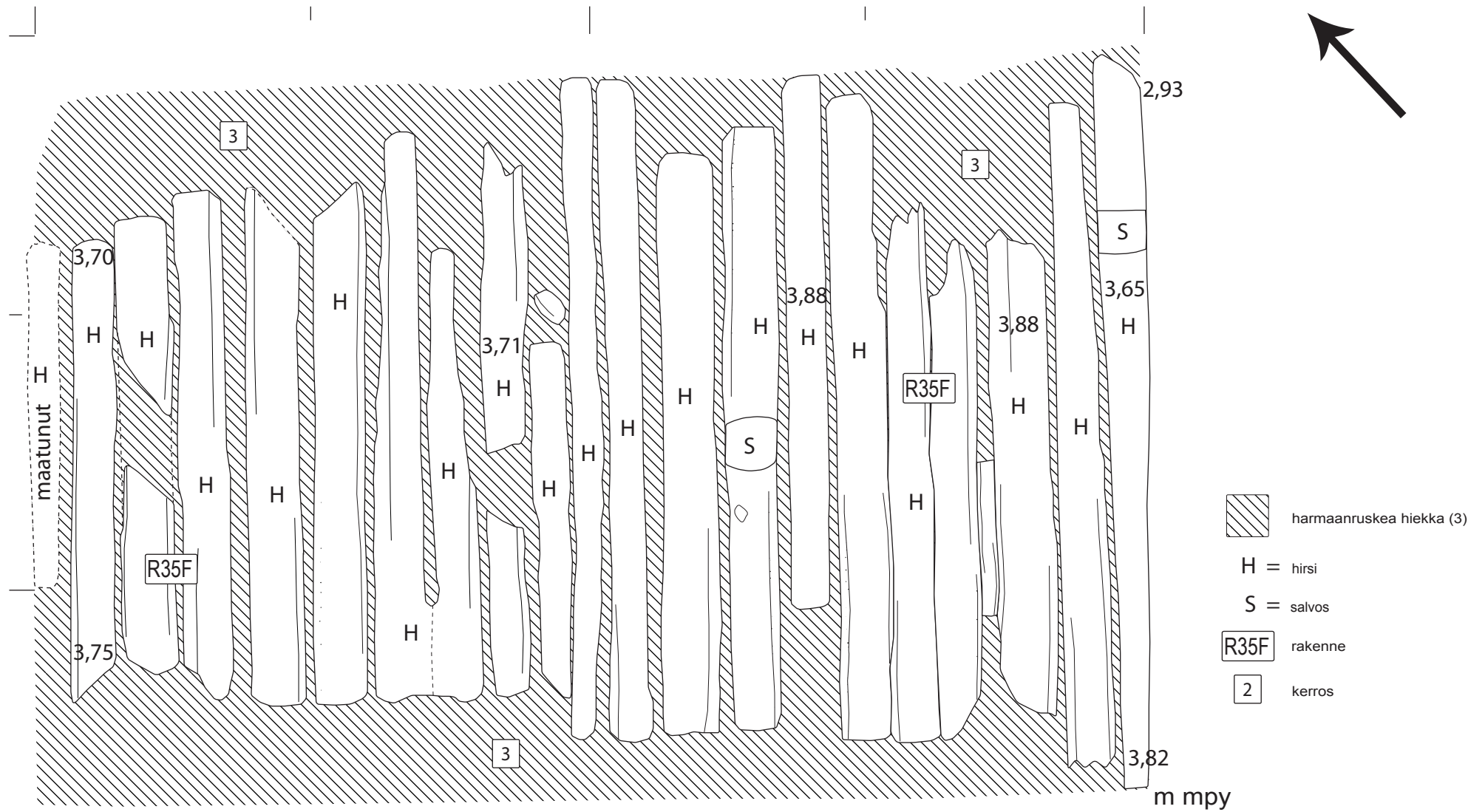


<p>OULU TKPK-06 Teija Oikarinen 2006</p>	<p>Tasokartta, R38D Torikatu, katusilta MK 1:20</p>	
<p>MITTAUSDOKUMENTOINTI</p> <p>K. Jylkkä-Karppinen 6.9.06 Puht. piirtänyt T. Oikarinen</p>	<p>MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTO</p> <p>Sturenkatu 4 PL 169 00511 HELSINKI p. 09-40501</p>	<p>Kartta 36</p>

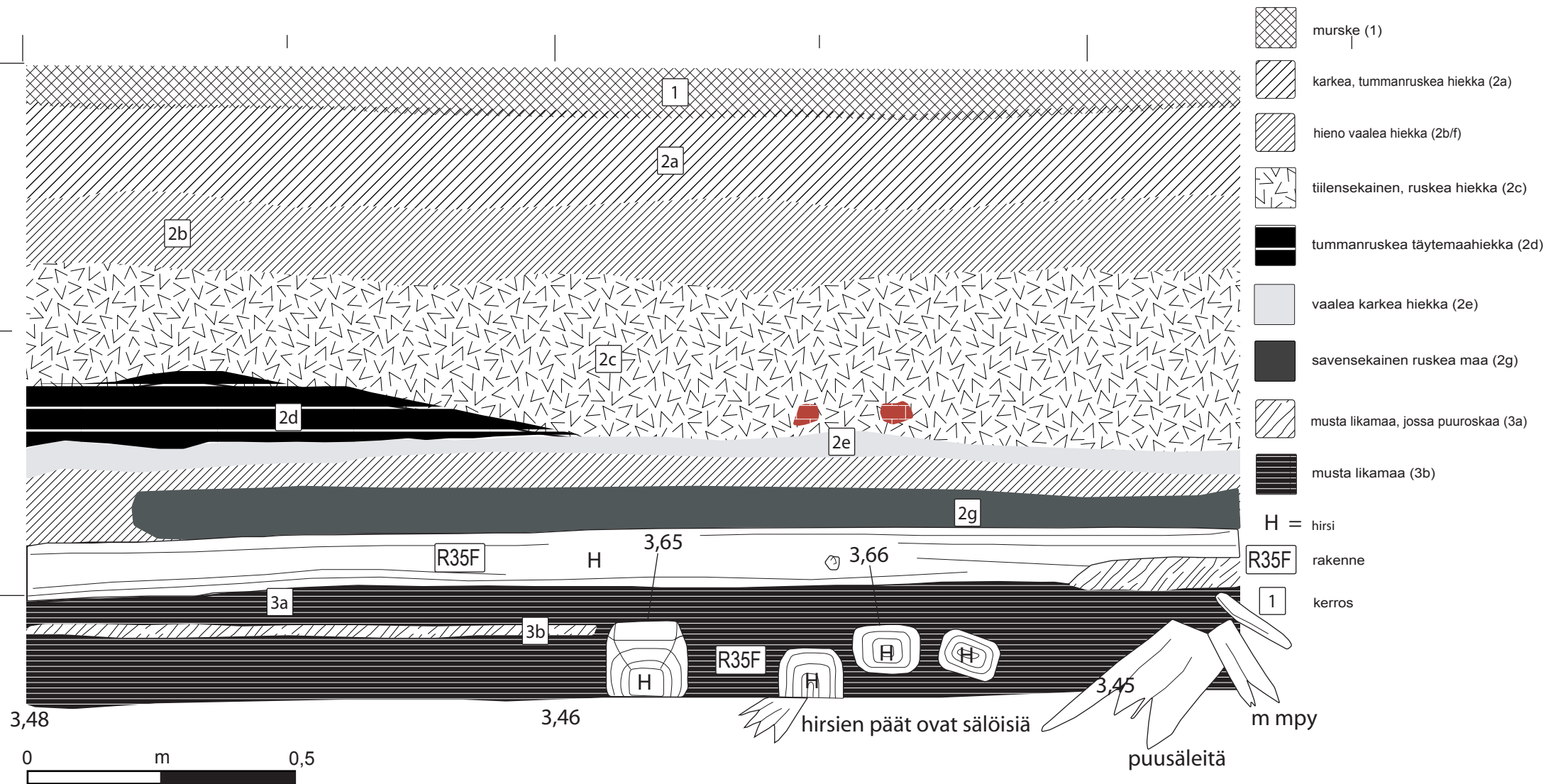


-  vaalea hiekka (2)
-  harmaa hiekka (3)
- H = hirsi
- S = salvos
- R35E rakenne
- 2 kerros

<p>OULU TKPK-06 Teija Oikarinen 2006</p>	<p>Tasokartta, R35E Torikatu, katusilta MK 1:20</p>
<p>MITTAUSDOKUMENTOINTI</p> <p>K. Jylkkä-Karppinen 7.9.06 Puht. piirtänyt T. Oikarinen</p>	<p>MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTO</p>
<p>Sturenkatu 4 PL 169 00511 HELSINKI p. 09-40501</p>	<p>Kartta 37</p>

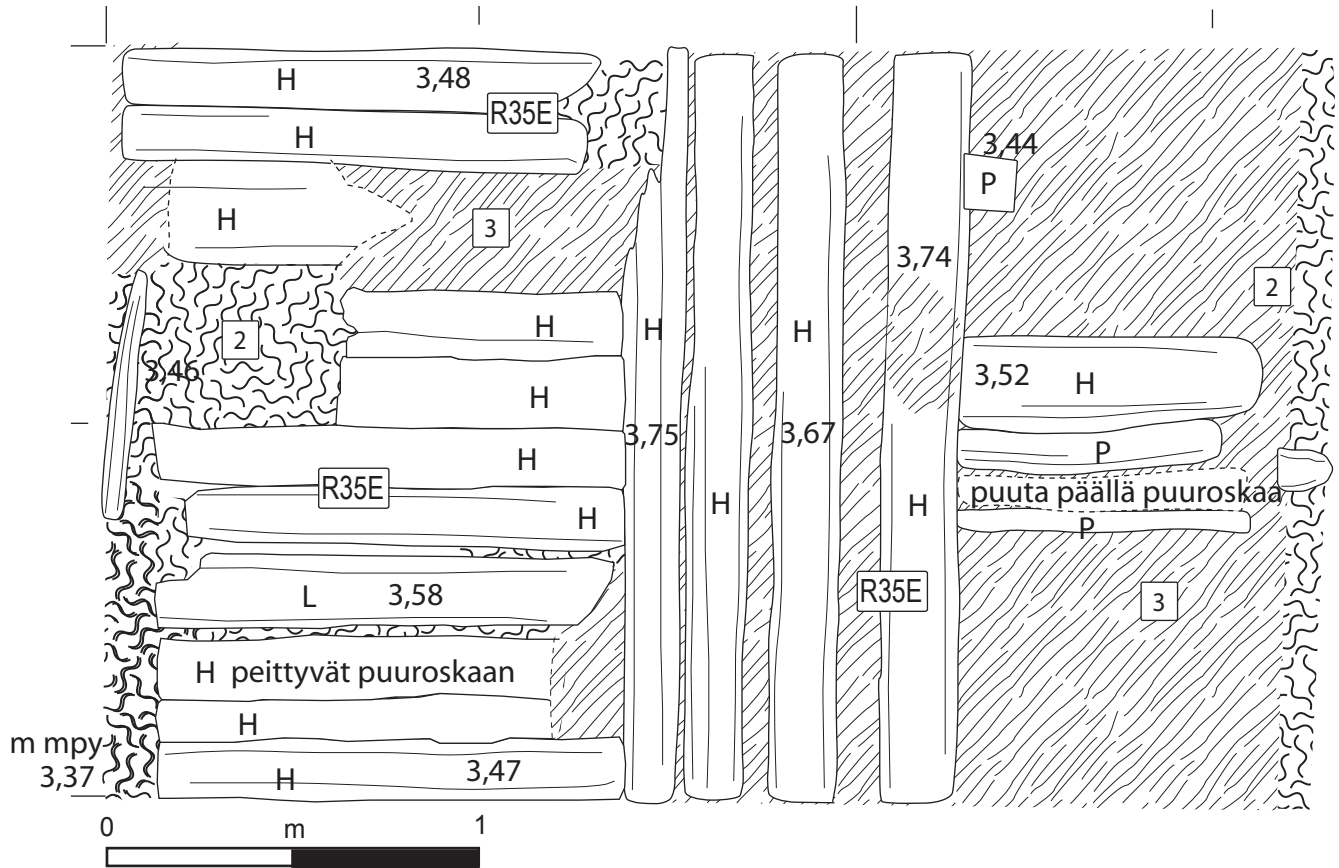


<p>OULU TKPK-06 Teija Oikarinen 2006</p>		<p>Tasokartta, R35F Torikatu, katusilta MK 1:20</p>	
<p>MITTAUSDOKUMENTOINTI</p>		<p>MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTO</p>	
<p>K. Jylkkä-Karppinen 7.9.06 Puht. piirtänyt T. Oikarinen</p>		<p>Sturenkatu 4 PL 169 00511 HELSINKI p. 09-40501</p>	<p>Kartta 38</p>



-  murske (1)
-  karkea, tummanruskea hiekka (2a)
-  hieno vaalea hiekka (2b/f)
-  tiilisekainen, ruskea hiekka (2c)
-  tummanruskea täytemaahiekka (2d)
-  vaalea karkea hiekka (2e)
-  savensekainen ruskea maa (2g)
-  musta likamaa, jossa puuroskaa (3a)
-  musta likamaa (3b)
- H = hirsi
- R35F rakenne
- 1 kerros

<p>OULU TKPK-06 Teija Oikarinen 2006</p>	<p>Profiilikartta, R35F Torikatu, katusilta, kaakkoon MK 1:10</p>	
<p>MITTAUSDOKUMENTOINTI</p>	<p>MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTO</p>	
<p>K. Jylkkä-Karppinen 7.9.06 Puht. piirtänyt T. Oikarinen</p>	<p>Sturenkatu 4 PL 169 00511 HELSINKI p. 09-40501</p>	<p>Kartta 39</p>



musta hiekka (2)



tumma/musta likamaa, jossa puurooskaa (3)

P = pyöröpuu

H = hirs

L = lauta



rakenne



kerros



kivi

OULU
TKPK-06
Teija Oikarinen 2006

Tasokartta, R35I
Torikatu, katusilta
MK 1:20

MITTAUSDOKUMENTOINTI

MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTO

K. Jylkkä-Karppinen 21.9.06
Puht. piirtänyt T. Oikarinen

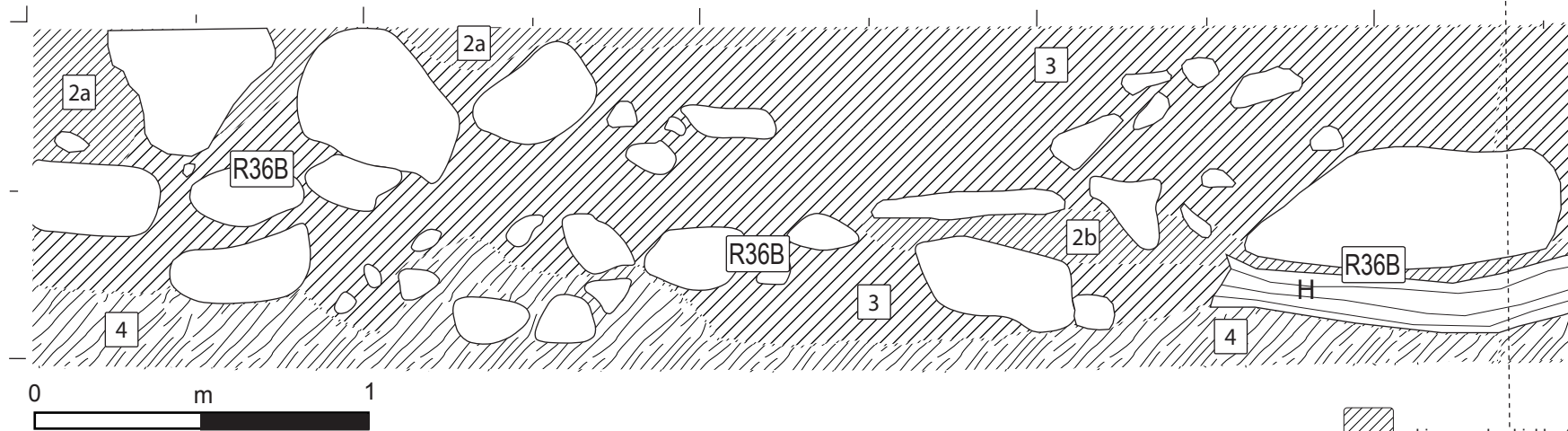
Sturenkatu 4
PL 169
00511 HELSINKI
p. 09-40501



Kartta 40

4,38 m mpy

kaapelit

kaukolämpö



-  hieno vaalea hiekka (2a/b)
-  tummanruskea hiekka, jonka joukossa hiiltä (3)
-  tumma/musta likamaa, jossa puuroskaa (4)
- H** hirsi
-  kivi
- R36B** rakenne
- 1** kerros

OULU
TKPK-06
Teija Oikarinen 2006

Profiilikartta, R36B
Torikatu, kivijalka
MK 1:20, kaakkoon

MITTAUSDOKUMENTOINTI
K. Jylkkä-Karppinen 12.9.06
Puht. piirtänyt T. Oikarinen

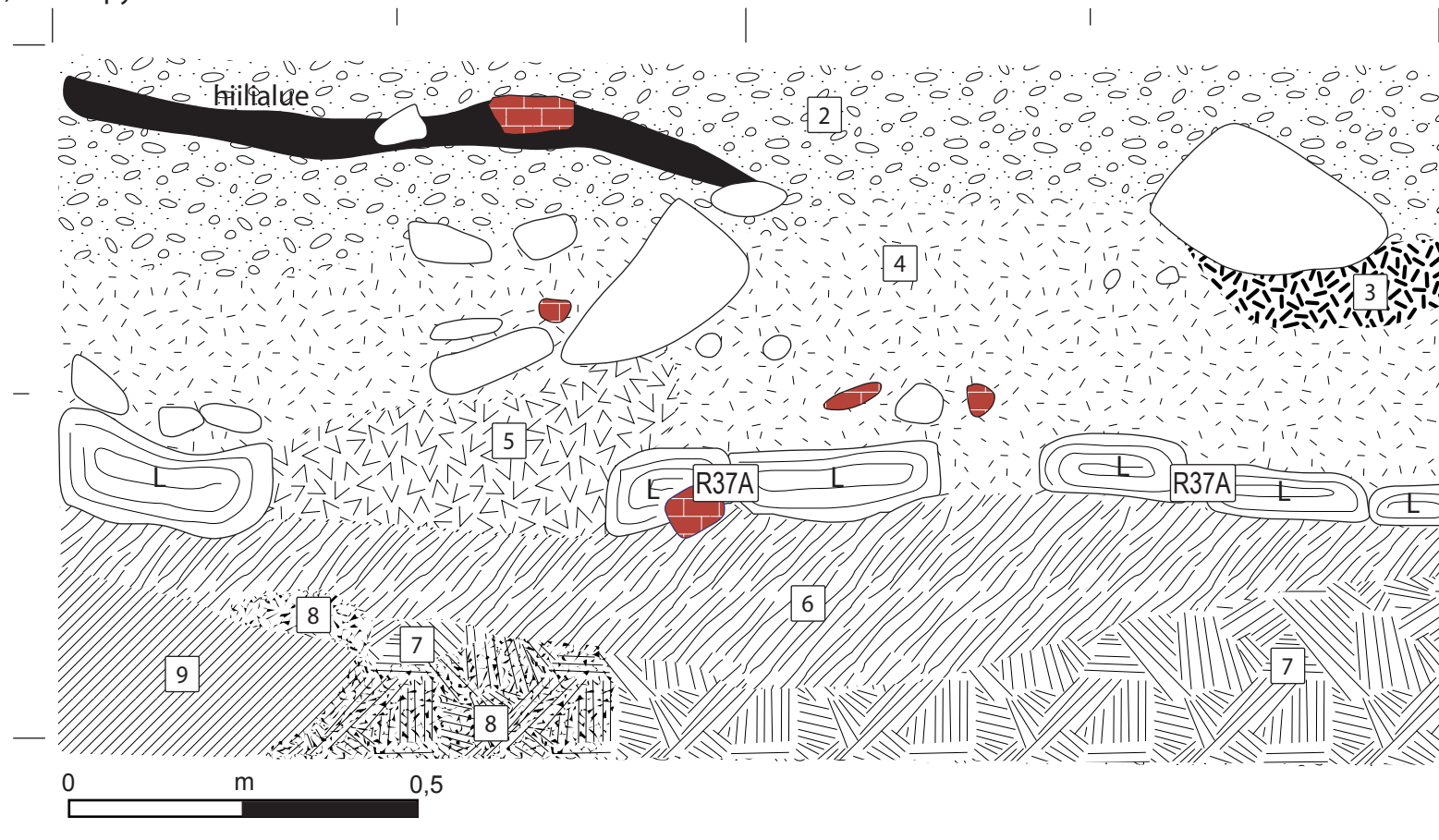
MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTO

Sturenkatu 4
PL 169
00511 HELSINKI
p. 09-40501

Kartta 41

4,28 m mpy

60 cm nurmikon ylälaitaan



- vaaleanruskea sekoittunut maa (2)
- ruskea savi (3)
- ruskeaa hiekkaa/likamaata (4)
- tiilimurskainen, ruskea hiekka (5)
- tumma/musta likamaa, jossa puuroskaa (6)
- kellertävä hiekka (7)
- ruskea hiekka (8)
- hieno vaalea hiekka (9)
- tiilen paloja
- hiili
- L = lauta
- rakenne R37A
- kerros 2
- kivi

OULU
TKPK-06
Teija Oikarinen 2006

Profiilikartta, R37A
Torikatu, lautatasa, kaakkoon
MK 1:10

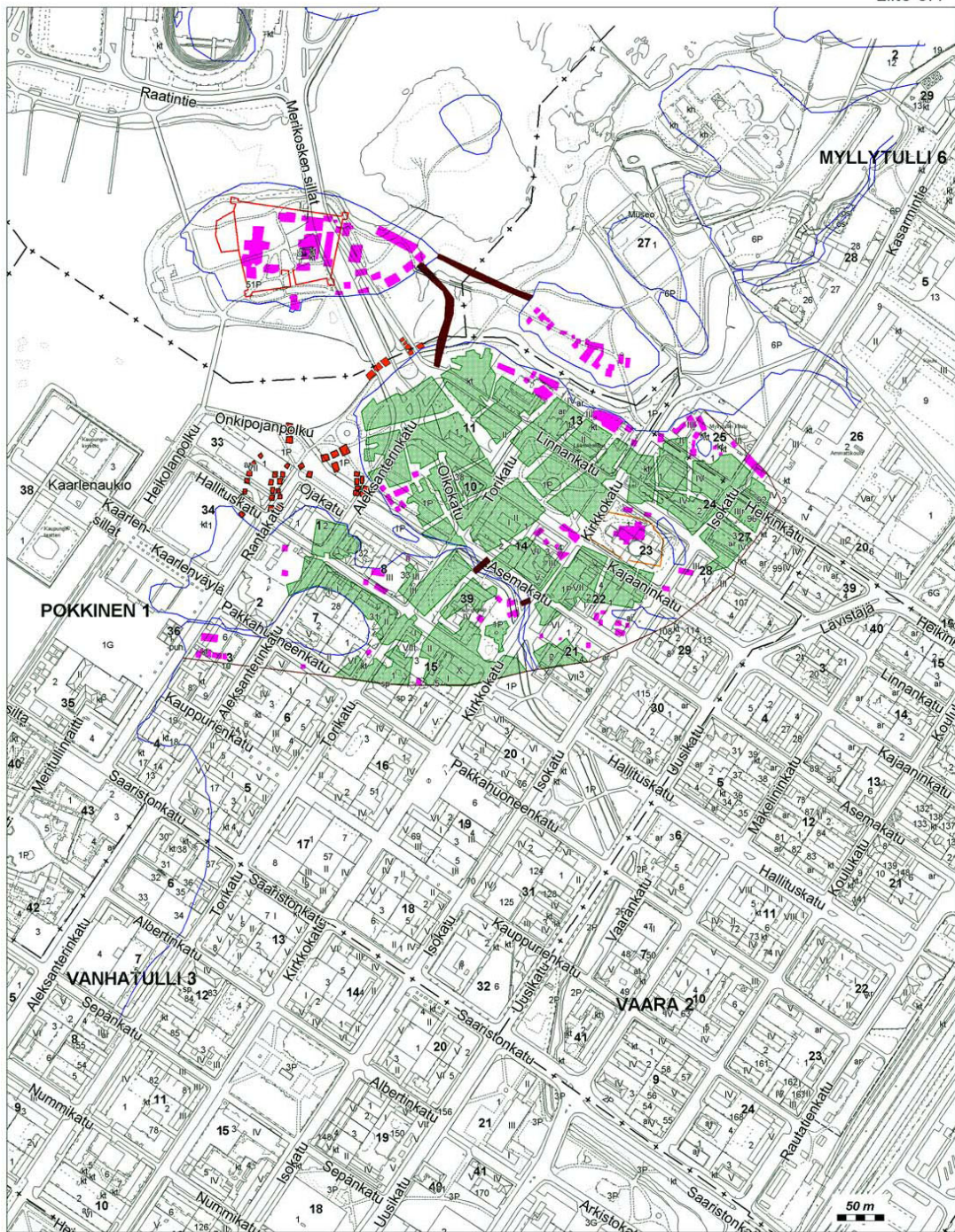
MITTAUSDOKUMENTOINTI

MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTO

K. Jylkkä-Karppinen 13.9.06
Puht. piirtänyt T. Oikarinen

Sturenkatu 4
PL 169
00511 HELSINKI
p. 09-40501

Kartta 42

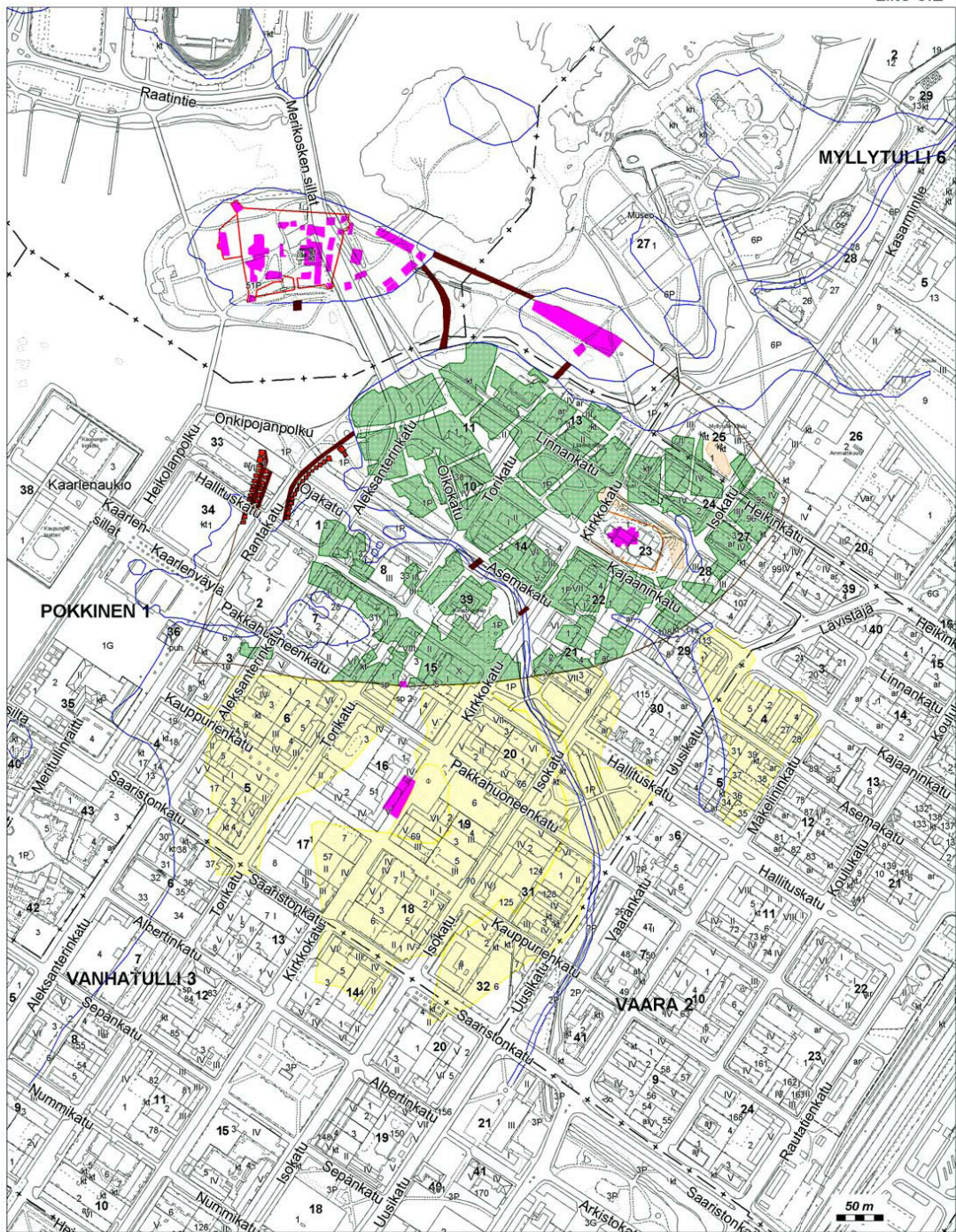


Kantakartta © Oulun kaupunki, Tekninen keskus, Kartastopalvelut 2002

OULU
Nikodemus Tessin vanhemman
kartta vuodelta 1649

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

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

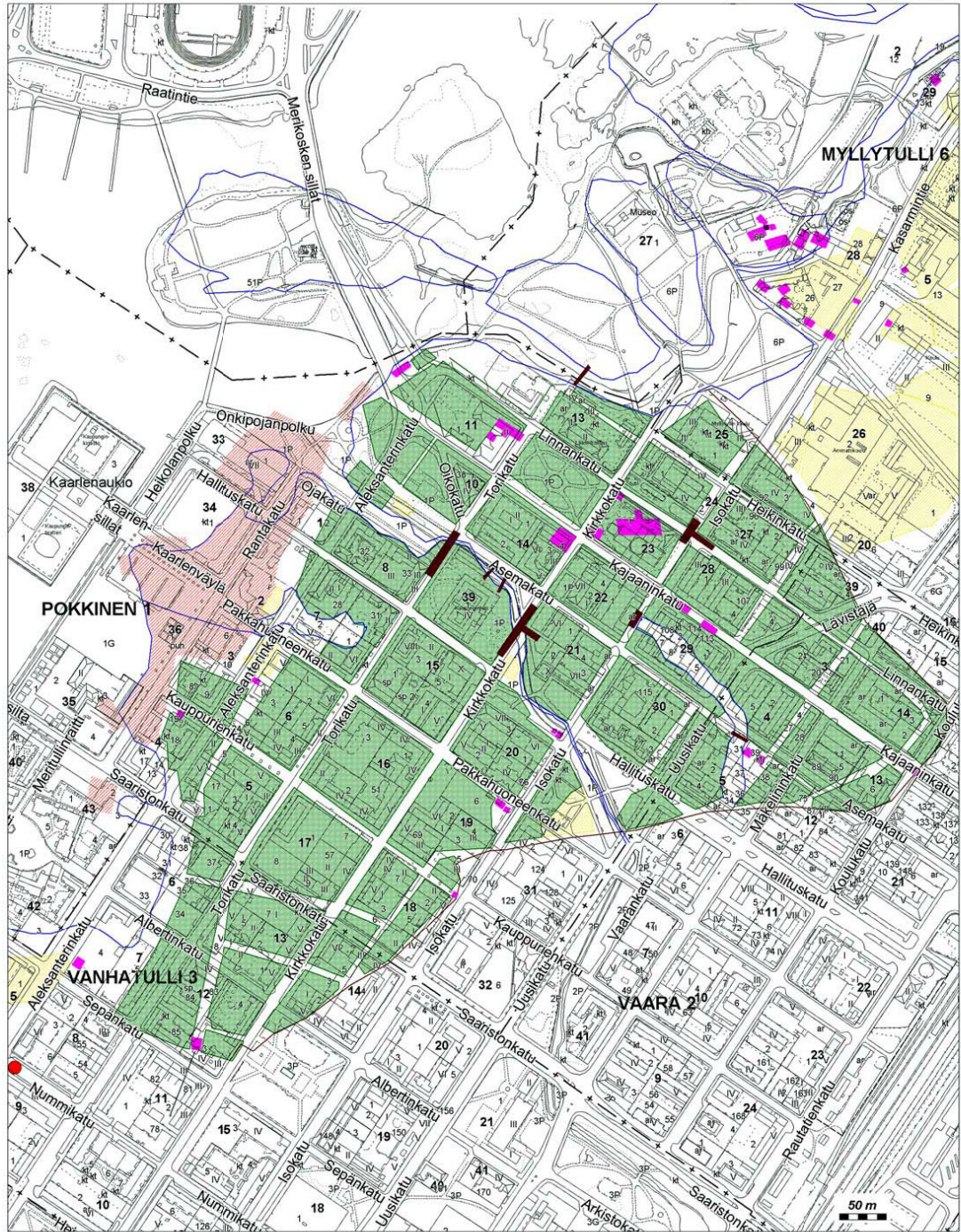


Kantakartta © Oulun kaupunki, Tekninen keskus, Kartastopalvelut 2002

OULU
Claes Claessonin kartta vuodelta 1651

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

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

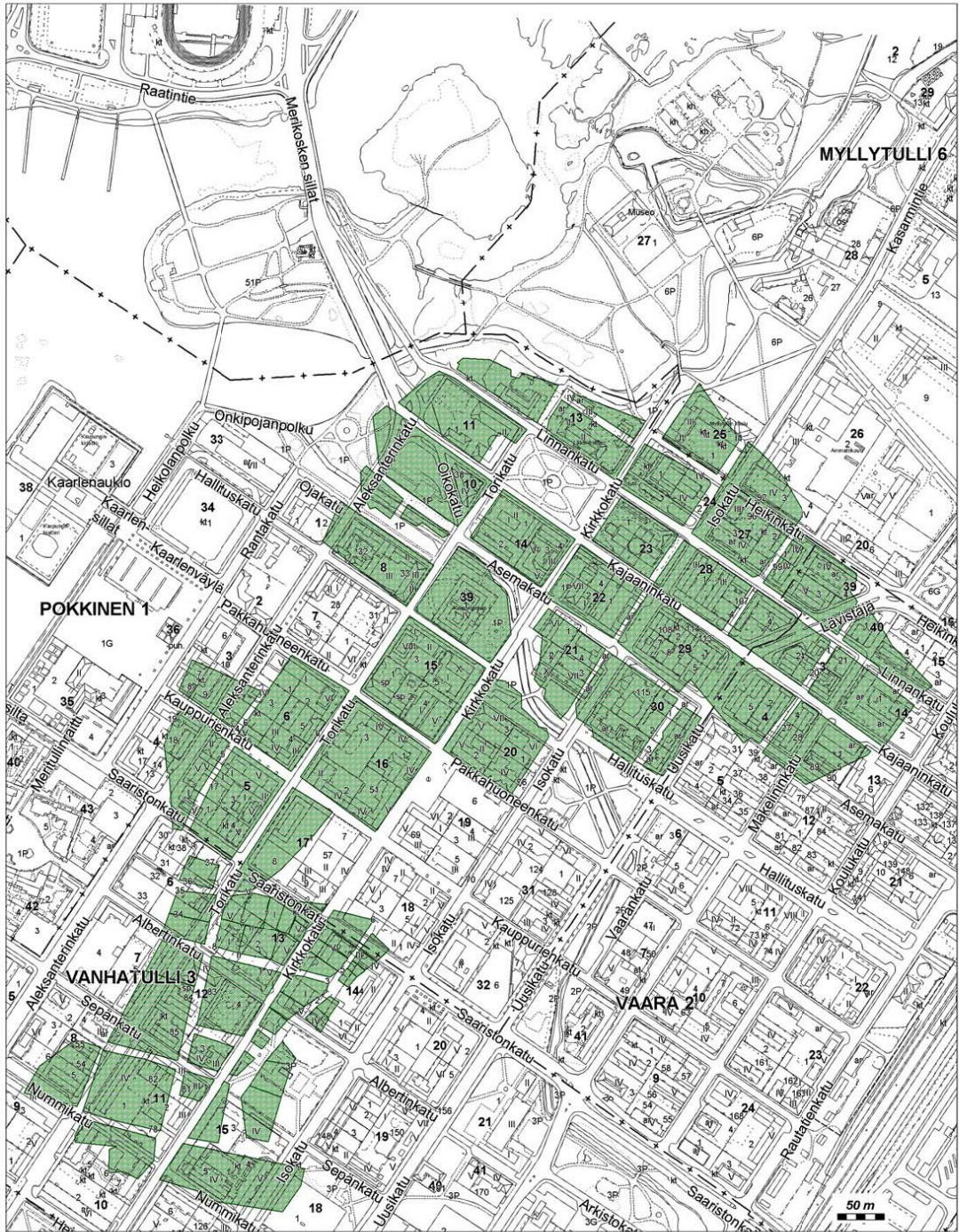


Kantakartta © Oulun kaupunki, Tekninen keskus, Kartastopalvelut 2002

OULU
Jakob Johan Wikarin kartta vuodelta 1748

Museovirasto/RHOT. Ikonen & T. Mökkönen 2002

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



OULU
C. L. Engelin kartta vuodelta 1824

Kantakartta © Oulun kaupunki, Tekninen keskus, Kartastopalvelut 2002

 = kortteli

KM_ala	KM_pää	Katualue	Alue/ rakenne	Kerros	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	Lisätietoja
1	2006053	Sepänkatu	Sepänkatu 8	sekoittuneet kerrokset	keramiikka	posliini	koriste-esine	Patsas, jossa mies ja hevonen.Pinnalla vihreää ja valkoista väritystä.	1	kork.8cm, lev.6 cm	90 g	
2	2006053	Sepänkatu	Sepänkatu 8	sekoittuneet kerrokset	lasi	pullolasi	pullo	vihreä pullon suuosa	1		45,4 g	
3	2006053	Sepänkatu	Sepänkatu 8	sekoittuneet kerrokset	lasi	pullolasi	pullo	ruskeaa	1		34,5 g	
4	2006053	Sepänkatu	Sepänkatu 8	sekoittuneet kerrokset	lasi	ikkunalasi		kirkasta	1		10,1 g	
5	2006053	Sepänkatu	Sepänkatu 8	sekoittuneet kerrokset	lasi	ikkunalasi		vihertävää, irisoitunutta	8		36,5 g	
6	2006053	Torikatu	R1	saven-/tiilen-/ mullansekainen maa	keramiikka	posliini	esine	vaaleanpunaista ruusukoristelua valkoisella pohjalla	1		4,6 g	
7	2006053	Torikatu	Torikatu 29	sekoittunut maa kivirakenteen yhteydessä	savi	valkosavi	liitupiippu	varren katkelma	1	pituus 4 cm	1,7 g	
8	2006053	Torikatu	Torikatu 29	sekoittunut maa kivirakenteen yhteydessä	lasi	esinelasi	esine	ruskea esineen sirpale	1		1,2 g	
9	2006053	Torikatu	Torikatu 29	sekoittunut maa kivirakenteen yhteydessä	lasi	ikkunalasi		vihertävää, irisoitunutta	2		2,9 g	
10	2006053	Torikatu	R5	sekoittunut, ruskea, mullansekainen hiekka	keramiikka	posliini	lautanen	lautasen pohjapala, jossa sinipunaista koristelua	1		9,7 g	
11	2006053	Torikatu	R5	sekoittunut, ruskea, mullansekainen hiekka	keramiikka	posliini	esine	valkoisia, kuviottomia siruja	2		2,4 g	

KM_ala	KM_pää	Katualue	Alue/ rakenne	Kerros	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	Lisätietoja
12	2006053	Torikatu	R5	sekoittunut, ruskea, mullansekainen hiekka	keramiikka	piiposliini	lautanen	valkoinen lautasen sirpale	1		1,8 g	
13	2006053	Torikatu	R5	sekoittunut, ruskea, mullansekainen hiekka	keramiikka	punasavi	astia	mustunut kpl, jossa ei lasitetta jäljellä	1		14,9 g	
14	2006053	Torikatu	R5	sekoittunut, ruskea, mullansekainen hiekka	lasi	pullolasi	pullo	sammaleenvihreää, pohjapalassa K-kirjain	3		64,4 g	
15	2006053	Torikatu	R5	sekoittunut, ruskea, mullansekainen hiekka	lasi	esinelasi	esine	tummanvihreää	2		23,2 g	
16	2006053	Torikatu	Torikatu 25&27	tumma likamaaläntti saven päällä	keramiikka	fajanssi	esine	valkoinen tinalasite, jossa sinistä koristelua	1		0,6 g	
17	2006053	Torikatu	Torikatu 25&27	tumma likamaaläntti saven päällä	lasi	esinelasi	esine	kirkasta, toinen pala sulanut	2		8,5 g	
18	2006053	Torikatu	Torikatu 25&27	tumma likamaaläntti saven päällä	lasi	esinelasi	esine	ruskea, palanut	1		2,2 g	
19	2006053	Torikatu	Torikatu 25&27	tumma likamaaläntti saven päällä	lasi	ikkunalasi		kirkasta, ruskeaksi likaantunutta	1		0,9 g	
20	2006053	Albertinkatu	R7	rusk. likamaan/saven/ vaalean hiekan sekainen maa	kivi	piikivi		teräväreunaisia, iskettyjä palasia; harmaata	3		184,6 g	
21	2006053	Albertinkatu	R8A/B	musta likamaa ja puuroska	keramiikka	fajanssi	lautanen	valkoinen tinalasite, ei koristelua	1		1,2 g	
22	2006053	Albertinkatu	R8A/B	musta likamaa ja puuroska	keramiikka	piiposliini	lautanen	vaal.sin. lasite, sinistä maalauskoristelua	3		7 g	

KM_ala	KM_pää	Katualue	Alue/ rakenne	Kerros	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	Lisätietoja
23	2006053	Albertinkatu	R8A/B	musta likamaa ja puuroska	keramiikka	piiposliini	lautanen	mustavalkoisesta lautasesta; isossa pohjapalassa torni- ja kasviaihe	3		19,8 g	
24	2006053	Albertinkatu	R8A/B	musta likamaa ja puuroska	keramiikka	piiposliini	astia	uritettu, valkoinen astian reunapala	1		5,4 g	
25	2006053	Albertinkatu	R8A/B	musta likamaa ja puuroska	keramiikka	piiposliini	kaakeli	valkoinen, koristelematon kappale; ankkurileima; John Davenport, Longport, Staffordshire, 1800-luku	6		149,2 g	
26	2006053	Albertinkatu	R8A/B	musta likamaa ja puuroska	keramiikka	piiposliini	lautanen	valkoista, pohjapalassa ankkurileima; John Davenport, Longport, Staffordshire, 1800-luku	11		69,4 g	
27	2006053	Albertinkatu	R8A/B	musta likamaa ja puuroska	keramiikka	piiposliini	lautanen	valkoista,kaksi yhteensopivaa lautasen reunapalaa	3		27,5 g	
28	2006053	Albertinkatu	R8A/B	musta likamaa ja puuroska	keramiikka	piiposliini	lautanen	kaksi reunapalaa kirkaalla lasitteella	2		23,5 g	
29	2006053	Albertinkatu	R8A/B	musta likamaa ja puuroska	keramiikka	piiposliini	esine	ruskea/punertava lasite	1		1,3 g	
30	2006053	Albertinkatu	R8A/B	musta likamaa ja puuroska	keramiikka	piiposliini	ruukku	valkoisen ruukun suureunapala ja pohjapala	2	suuaukon Ø n. 22 cm	86,3 g	
31	2006053	Albertinkatu	R8A/B	musta likamaa ja puuroska	keramiikka	piiposliini	vati	valkoista, pohjapalassa ankkurileima; John Davenport, Longport, Staffordshire, 1800-luku	2		33,8 g	
32	2006053	Albertinkatu	R8A/B	musta likamaa ja puuroska	keramiikka	piiposliini	lautanen	kaksi reunapalaa, valkoisia	3	Ø 12 cm	11,3 g	
33	2006053	Albertinkatu	R8A/B	musta likamaa ja puuroska	keramiikka	piiposliini	lautanen	valkoisia lautasten palasia, lasitukset säröilleitä	17		101,7g	

KM_ala	KM_pää	Katualue	Alue/ rakenne	Kerros	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	Lisätietoja
34	2006053	Albertinkatu	R8A/B	musta likamaa ja puuroska	keramiikka	piiposliini	lautanen	valkoisia,tummuneita lautasen palasia, lasitteet säröilleitä	3		32,8 g	
35	2006053	Albertinkatu	R8A/B	musta likamaa ja puuroska	keramiikka	piiposliini	astia	valkoisia astioiden palasia	17		32,2 g	
36	2006053	Albertinkatu	R8A/B	musta likamaa ja puuroska	keramiikka	piiposliini	esine	palaneita, lasitteet harmaantuneita ja kuplaisia	2		10,8 g	
37	2006053	Albertinkatu	R8A/B	musta likamaa ja puuroska	keramiikka	punasavi	vati	reunapala, jossa lyijylasite ja bolus-koristelua	2	pohjan Ø n.35 cm	224,6 g	
38	2006053	Albertinkatu	R8A/B	musta likamaa ja puuroska	keramiikka	punasavi	vati	osa pohjaa, värjätty sisäpinnalta valkosavilietteellä,ulkopinnalla lyijylasite	3		116,1 g	
39	2006053	Albertinkatu	R8A/B	musta likamaa ja puuroska	savi	valkosavi	liitupiippu	varsien katkelmia, koristelemattomia	2	pituus 1,8-3,2cm	3,4 g	
40	2006053	Albertinkatu	R8A/B	musta likamaa ja puuroska	lasi	esinelasi	esine	mustepullon/lääkepullon suuosa	1	Ø 2,5 cm	1,9 g	
41	2006053	Albertinkatu	R8A/B	musta likamaa ja puuroska	lasi	pullolasi	pullo	vaaleanvihreän,leveän pullon palasia,mukana mm.kaula,osa pohjasta	14	pohjan Ø 15cm	468,9 g	
42	2006053	Albertinkatu	R8A/B	musta likamaa ja puuroska	lasi	pullolasi	pullo	tummanvihreää	4		79,3 g	
43	2006053	Albertinkatu	R8A/B	musta likamaa ja puuroska	lasi	pullolasi	pullo	osa sammaleenvihreän pullon alaosasta	1	pullon Ø n.8cm	40,9 g	
44	2006053	Albertinkatu	R8A/B	musta likamaa ja puuroska	lasi	pullolasi	pullo	ruskean pullon sirpaleita	3		11,2 g	

KM_ala	KM_pää	Katualue	Alue/ rakenne	Kerros	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	Lisätietoja
45	2006053	Albertinkatu	R8A/B	musta likamaa ja puuroska	lasi	esinelasi	esine	suuren, vaaleanvihreän lasiesineen sirpaleita	2		33,8 g	
46	2006053	Albertinkatu	R8A/B	musta likamaa ja puuroska	lasi	esinelasi	esine	paksu ja ruskea esineen sirpale, hyvin tummaa lasia	1		10,4 g	
47	2006053	Albertinkatu	R8A/B	musta likamaa ja puuroska	lasi	esinelasi	esine	vihreä lasiesineen sirpale	1		1,7 g	
48	2006053	Albertinkatu	R8A/B	musta likamaa ja puuroska	lasi	pullolasi	pullo	vaaleanvihreän pullon sirpaleita	3		8,2 g	
49	2006053	Albertinkatu	R8A/B	musta likamaa ja puuroska	lasi	ikkunalasi		vihertävää	2		2,5 g	
50	2006053	Albertinkatu	R8A/B	musta likamaa ja puuroska	lasi	ikkunalasi		kirkasta, iridisoitunutta	8		21,3 g	
51	2006053	Albertinkatu	R8B	musta likamaa ja puuroska	keramiikka	posliini	esine	valkoisia, toinen sirpale palanut	2		1 g	
52	2006053	Albertinkatu	R8B	musta likamaa ja puuroska	keramiikka	piiposliini	esine	valkoisia ja kellertäviksi värjäytyneitä esineiden sirpaleita	8		14,6 g	
53	2006053	Albertinkatu	R8B	musta likamaa ja puuroska	lasi	esinelasi	esine	vihreä lasiesineen sirpale	1		14,9 g	
54	2006053	Albertinkatu	R8B	musta likamaa ja puuroska	lasi	pullolasi	pullo	paksu, ruskea, heikosti valoa läpäisevä sirpale mahd. pohjasta	1		10,1 g	
55	2006053	Albertinkatu	R8B	musta likamaa ja puuroska	lasi	ikkunalasi		vihertävää, likaantunutta ja iridisoitunutta	6		17,7 g	

KM_ala	KM_pää	Katualue	Alue/ rakenne	Kerros	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	Lisätietoja
56	2006053	Albertinkatu	R8B	musta likamaa ja puuroska	kivi	piikivi		palaneita	2		1,9 g	
57	2006053	Albertinkatu	R8A/B/C	musta likamaa ja puuroska	keramiikka	posliini	esine	valkoinen pienen esineen palanen, sisällä numerointia -sulakkeesta?	1		1,9 g	
58	2006053	Albertinkatu	R8A/B/C	musta likamaa ja puuroska	keramiikka	piiposliini	esine	pieni sirpale, jossa mustavalkoista lasitetta	1		0,6 g	
59	2006053	Albertinkatu	R8A/B/C	musta likamaa ja puuroska	keramiikka	piiposliini	lautanen	valkoisia lautasten sirpaleita	8		57,7 g	
60	2006053	Albertinkatu	R8A/B/C	musta likamaa ja puuroska	keramiikka	piiposliini	astia	valkoisia astioiden palasia, 1 reunapala	4		16,1 g	
61	2006053	Albertinkatu	R8A/B/	musta likamaa ja puuroska	keramiikka	piiposliini	lautanen	valkoisia,osin lasitukseltaan harmaantuneita lautasen kappaleita	4		24,5 g	
62	2006053	Albertinkatu	R8A/B/C	musta likamaa ja puuroska	keramiikka	piiposliini	astia	kellastuneita astioiden sirpaleita	10		20,9 g	
63	2006053	Albertinkatu	R8A/B/C	musta likamaa ja puuroska	keramiikka	kivitavara	astia	harmaalasisiteisiä, joista toinen ohut reunapala	2		9,2 g	
64	2006053	Albertinkatu	R8A/B/C	musta likamaa ja puuroska	keramiikka	punasavi	vati	lyijylasisiteisiä palasia, joissa bolus-koristeita	5		55,2 g	
65	2006053	Albertinkatu	R8A/B/C	musta likamaa ja puuroska	keramiikka	punasavi	esine	aines vaaleanruskeaa, lasite valkosavea	2		6,4 g	
66	2006053	Albertinkatu	R8A/B/C	musta likamaa ja puuroska	savi	valkosavi	liitupiippu	varren katkelma	1	pituus 3,7 cm	2,1 g	

KM_ala	KM_pää	Katualue	Alue/ rakenne	Kerros	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	Lisätietoja
67	2006053	Albertinkatu	R8A/B/C	musta likamaa ja puuroska	metalli	rauta	esine	korroosioituneita rautaesineen katkelmia, toinen reunapala	2		12,6 g	
68	2006053	Albertinkatu	R8A/B/C	musta likamaa ja puuroska	lasi	pullolasi	pullo	vihreän lasipullon kaulan kappale	1		17,2 g	
69	2006053	Albertinkatu	R8A/B/C	musta likamaa ja puuroska	lasi	esinelasi	esine	kirkas kappale paksusta lasiesineestä	1		11,4 g	
70	2006053	Albertinkatu	R8A/B/C	musta likamaa ja puuroska	lasi	astialasi	astia	kirkkaita kappaleita, mahd. lautasesta	1		5,8 g	
71	2006053	Albertinkatu	R8A/B/C	musta likamaa ja puuroska	lasi	esinelasi	esine	oliivinvihreän, ohuen lasiesineen kappale	1		0,6 g	
72	2006053	Albertinkatu	R8A/B/C	musta likamaa ja puuroska	lasi	esinelasi	esine	musta, valoa läpäisemätön lasinkappale	1		4,2 g	
73	2006053	Albertinkatu	R8A/B/C	musta likamaa ja puuroska	lasi	pullolasi	pullo	kirkas kappale pullon pohjasta	1		16,2 g	
74	2006053	Albertinkatu	R8A/B/C	musta likamaa ja puuroska	lasi	ikkunalasi		vihreää	1		1,4 g	
75	2006053	Albertinkatu	R8A/B/C	musta likamaa ja puuroska	lasi	ikkunalasi		vihertävää	5		50,3 g	
76	2006053	Albertinkatu	R8A/B/C	musta likamaa ja puuroska	lasi	ikkunalasi		kirkasta	7		11,3 g	
77	2006053	Albertinkatu	R8A/B/C	musta likamaa ja puuroska	lasi	ikkunalasi		vihertävää, iridisoitunutta	2		2,5 g	

KM_ala	KM_pää	Katualue	Alue/ rakenne	Kerros	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	Lisätietoja
78	2006053	Albertinkatu	R8A/B/C	musta likamaa ja puuroska	lasi	ikkunalasi		vihreää, tavallista paksumpaa	1		4,5 g	
79	2006053	Albertinkatu	R8A/B/C	musta likamaa ja puuroska	lasi	kuona		siniseksi sulaneita pullojen kappaleita	3		58,5 g	
80	2006053	Albertinkatu	R8E	ruskea hiekka ja puuroska	keramiikka	posliini	lautanen	mukana 3 reunapalaa, koristelu hailakan sini-valk. mm.puuaiheita	6	Ø 15 cm	27 g	4 palaa liimattu yhteen
81	2006053	Albertinkatu	R8E	ruskea hiekka ja puuroska	keramiikka	posliini	esine	valkoinen, n.2x2cm kokoinen kappale, jossa haalennutta tekstiä	1		1,9 g	
82	2006053	Albertinkatu	R8E	ruskea hiekka ja puuroska	keramiikka	posliini	lautanen	harmahtava kappale lautasen pohjasta	1		2,5 g	
83	2006053	Albertinkatu	R8E	ruskea hiekka ja puuroska	keramiikka	piiposliini	esine	reunapala, jossa sinertävällä pohjalla violettiä koristelua, mm.lehtiä	1	Ø 11 cm	5,2 g	
84	2006053	Albertinkatu	R8E	ruskea hiekka ja puuroska	keramiikka	piiposliini	lautanen	lautasen reunaa; reunat aaltomaisia ja koristelu sinistä viivakuviota	3	Ø 25cm	38,4 g	
85	2006053	Albertinkatu	R8E	ruskea hiekka ja puuroska	keramiikka	piiposliini	lautanen	lautasesta; pun. kukkia valk.pohjalla; joukossa pohja- ja reunapala	4	Ø 12 cm	12,4 g	
86	2006053	Albertinkatu	R8E	ruskea hiekka ja puuroska	keramiikka	piiposliini	lautanen	sini-valkokoristeltu lautasen reunapala	1	Ø 13 cm	4,4 g	
87	2006053	Albertinkatu	R8E	ruskea hiekka ja puuroska	keramiikka	piiposliini	astia	astian reunapala, musta-valkokoristeista	1	Ø 10 cm	1 g	
88	2006053	Albertinkatu	R8E	ruskea hiekka ja puuroska	keramiikka	piiposliini	lautanen	lautasesta, mukana 1 reunapala, sini-valkokoristeista	6	Ø 20 cm	16,1 g	

KM_ala	KM_pää	Katualue	Alue/ rakenne	Kerros	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	Lisätietoja
89	2006053	Albertinkatu	R8E	ruskea hiekka ja puuroska	keramiikka	piiposliini	lautanen	lautasesta,1 reunapala,keltaista viivakoristelua	7		30,4 g	
90	2006053	Albertinkatu	R8E	ruskea hiekka ja puuroska	keramiikka	piiposliini	lautanen	ison lautasen reunapala,valkoinen	1	Ø 34 cm	19,4 g	
91	2006053	Albertinkatu	R8E	ruskea hiekka ja puuroska	keramiikka	piiposliini	lautanen	valkoisia lautasen palasia,4 reunapalaa,joista 2 yhteensopivia	5		35,6 g	
92	2006053	Albertinkatu	R8E	ruskea hiekka ja puuroska	keramiikka	piiposliini	lautanen	liikaisen vaalea pala lautasesta	1		6,2 g	
93	2006053	Albertinkatu	R8E	ruskea hiekka ja puuroska	keramiikka	piiposliini	lautanen	valkoisia lautasten palasia, joista 1 pohjapala	8		14 g	
94	2006053	Albertinkatu	R8E	ruskea hiekka ja puuroska	keramiikka	piiposliini	esine	palaneita, lasite muuttunut harmaaksi	2		5,9 g	
95	2006053	Albertinkatu	R8E	ruskea hiekka ja puuroska	keramiikka	punasavi	ruukku	ruukusta;toinen ulospäin kaartuva reunapala;ruskea mangaanilasite	2	Ø 21 cm	65,1 g	
96	2006053	Albertinkatu	R8E	ruskea hiekka ja puuroska	savi	valkosavi	liitupiippu	varsien katkelmia,joista toinen huomattavasti paksumpi	2	pituus 2,5-6,5 cm	7,8 g	
97	2006053	Albertinkatu	R8E	ruskea hiekka ja puuroska	lasi	pullolasi	pullo	pullon pohja ja sirpale, oliivinvihreitä	2		177,3 g	
98	2006053	Albertinkatu	R8E	ruskea hiekka ja puuroska	lasi	esinelasi	esine	paksuja, tummanvihreitä lasin kappaleita	2		41,4 g	
99	2006053	Albertinkatu	R8E	ruskea hiekka ja puuroska	lasi	esinelasi	esine	paksu, vaaleanvihreä, pyöreän esineen kappale	1		24 g	

KM_ala	KM_pää	Katualue	Alue/ rakenne	Kerros	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	Lisätietoja
100	2006053	Albertinkatu	R8E	ruskea hiekka ja puuroska	lasi	esinelasi	astia	vihreitä astioiden palasia	3		13,7 g	
101	2006053	Albertinkatu	R8E	ruskea hiekka ja puuroska	lasi	esinelasi	esine	paksu ja vihreä esineen sirpale	1		4,3 g	
102	2006053	Albertinkatu	R8E	ruskea hiekka ja puuroska	lasi	esinelasi	esine	ruskean lasiesineen sirpale	1		2,9 g	
103	2006053	Albertinkatu	R8E	ruskea hiekka ja puuroska	lasi	esinelasi	esine	vihreä ja voimakkaasti värjäytynyt esineen kappale	1		18,6 g	
104	2006053	Albertinkatu	R8E	ruskea hiekka ja puuroska	lasi	ikkunalasi		vaaleanvihreää, iridisoitunutta	12		20,8 g	
105	2006053	Albertinkatu	R8E	ruskea hiekka ja puuroska	lasi	ikkunalasi		vihreää	7		16,3 g	
106	2006053	Albertinkatu	R8E	ruskea hiekka ja puuroska	simpukan kuori			Intianmerellä ja Tyynellämerellä esiintyvä valkoinen simpukkalajike Cypraea Moneta	1	pituus 2,1 cm	2,5 g	
107	2006053	Albertinkatu	R8F/G	harmaanruskea hiekka hirsien välissä	keramiikka	fajanssi	astia	pieni astian kappale, jossa valkoinen tinalasite	1		0,6 g	
108	2006053	Albertinkatu	R8F/G	harmaanruskea hiekka hirsien välissä	keramiikka	posliini	lautanen?	reunapala, jossa sinistä viivakoristelua sekä punainen kuvio	1	Ø 10 cm	1 g	
109	2006053	Albertinkatu	R8F/G	harmaanruskea hiekka hirsien välissä	keramiikka	piiposliini	astia	valkoinen, lohjennut astian palanen, lasite säröillyt	1		2,8 g	
110	2006053	Albertinkatu	R8F/G	harmaanruskea hiekka hirsien välissä	keramiikka	piiposliini	astia	palanut astian kappale, lasite harmaantunut	1		1,2 g	

KM_ala	KM_pää	Katualue	Alue/ rakenne	Kerros	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	Lisätietoja
111	2006053	Albertinkatu	R8F/G	harmaanruskea hiekka hirsien välissä	keramiikka	piiposliini	esine	sulanut esineen kappale	1		6,1 g	
112	2006053	Albertinkatu	R8F/G	harmaanruskea hiekka hirsien välissä	liitupiippu		esine	varren katkelma	1	pituus 5,7 cm	3,2 g	
113	2006053	Albertinkatu	R10	ruskea likamaa ja musta likamaa/puuroska	keramiikka	fajanssi	esine	valkoinen tinalasite, päällä sinistä koristelua	2		1,5 g	
114	2006053	Albertinkatu	R10	ruskea likamaa ja musta likamaa/puuroska	keramiikka	piiposliini	kuppi	kupin reunapala, musta-valkoinen, kukka-aiheinen	1	Ø 10 cm	2,5 g	
115	2006053	Albertinkatu	R10	ruskea likamaa ja musta likamaa/puuroska	keramiikka	piiposliini	lautanen	koristeena sinivalkoinen siirtokuva	1		4 g	
116	2006053	Albertinkatu	R10	ruskea likamaa ja musta likamaa/puuroska	keramiikka	piiposliini	lautanen	kirkas lasite, 1 pohjapala	3		40,8 g	
117	2006053	Albertinkatu	R10	ruskea likamaa ja musta likamaa/puuroska	keramiikka	piiposliini	lautanen	palanutta, lasite harmaantunutta	5		8,2 g	
118	2006053	Albertinkatu	R10	ruskea likamaa ja musta likamaa/puuroska	keramiikka	punasavi	ruukku/ pata	paksu reunapala, jossa lyijylasite ja bolus-koristelua	1	Ø 35 cm	81,1 g	
119	2006053	Albertinkatu	R10	ruskea likamaa ja musta likamaa/puuroska	savi	valkosavi	liitupiippu	ruskeaksi värjäätynyt varren katkelma	1		5,4 g	
120	2006053	Albertinkatu	R10	ruskea likamaa ja musta likamaa/puuroska	lasi	esinelasi	esine	pienen, kirkkaan esineen pohjapala	1	Ø arviolta 3,5 cm	5,1 g	
121	2006053	Albertinkatu	R10	ruskea likamaa ja musta likamaa/puuroska	lasi	pullolasi		tummanvihreää, iridoitunutta	6		97,5 g	

KM_ala	KM_pää	Katualue	Alue/ rakenne	Kerros	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	Lisätietoja
122	2006053	Albertinkatu	R10	ruskea likamaa ja musta likamaa/puuroska	lasi	pullolasi		ruskeaa, iridisoitunutta	1		9,8 g	
123	2006053	Albertinkatu	R10	ruskea likamaa ja musta likamaa/puuroska	lasi	pullo/esinela si		kirkasta, iridisoitunutta	6		39,4 g	
124	2006053	Albertinkatu	R10	ruskea likamaa ja musta likamaa/puuroska	lasi	ikkunalasi		vihreää, 1 ohut reunapala	4		6 g	
125	2006053	Albertinkatu	R10	ruskea likamaa ja musta likamaa/puuroska	lasi		kuona	sulanutta	5		10,1 g	
126	2006053	Albertinkatu	R11	ruskea/musta likamaa, puuroska	keramiikka	posliini	esine	valkoinen, koristelematon kappale lieriönmallisesta esineestä	1	Ø 7 cm	12,1 g	
127	2006053	Albertinkatu	R11	ruskea/musta likamaa, puuroska	keramiikka	piiposliini	lautanen	valkoisia kappaleita	3		5,1 g	
128	2006053	Albertinkatu	R11	ruskea/musta likamaa, puuroska	lasi	pullolasi	pullo	tummanvihreän pullon pohja	1	Ø 8 cm	102,1 g	
129	2006053	Albertinkatu	R11	ruskea/musta likamaa, puuroska	lasi	esinelasi	malja	suuren, mahastaan ulospäin kaarenevan maljan osa	1	suosan Ø 16 cm	181,9 g	
130	2006053	Albertinkatu	R11	ruskea/musta likamaa, puuroska	lasi	ikkunalasi		vihertävää	2		3,3 g	
131	2006053	Albertinkatu	R11 vastap.prof.	sekoittunut, tumma maa	lasi	ikkunalasi		vihertävä ja taipunut kappale	1		2,3 g	
132	2006053	Albertinkatu	R11 vastap.prof.	sekoittunut, tumma maa	lasi	ikkunalasi		voimakkaasti iridisoitunut	1		1,7 g	

KM_ala	KM_pää	Katualue	Alue/ rakenne	Kerros	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	Lisätietoja
133	2006053	Albertinkatu	R12	tummanruskea likamaa kivijalan yhteydessä	keramiikka	kivitavara	esine	värjätty ulkopinnalta ruskeaksi ja koristeltu, sisäpinnalta vihreäksi	3		50 g	
134	2006053	Albertinkatu	R12	tummanruskea likamaa kivijalan yhteydessä	keramiikka	piiposliini	lautanen	sinertäviä lautasen pohjapaloja	3		17,4 g	
135	2006053	Albertinkatu	R12	tummanruskea likamaa kivijalan yhteydessä	keramiikka	piiposliini	lautanen	kirkas lasite, koristelemattomia, 1 reunapala	3	Ø 20 cm	29,1 g	
136	2006053	Albertinkatu	R12	tummanruskea likamaa kivijalan yhteydessä	keramiikka	punasavi	pata/ ruukku	pinnalla valkosavi- ja kuparilasite+piirtimellä tehtyjä kuvioita	2		75,9 g	
137	2006053	Albertinkatu	R12	tummanruskea likamaa kivijalan yhteydessä	keramiikka	punasavi	kaakeli	spiraalikoristeltu kappale, jossa kalkkipinnoitetta	1		27,1 g	
138	2006053	Albertinkatu	R12	tummanruskea likamaa kivijalan yhteydessä	lasi	pullolasi	esine	sammaleenvihreää	2		67,2 g	
139	2006053	Albertinkatu	R12	tummanruskea likamaa kivijalan yhteydessä	lasi	ikkunalasi		vihertävää, iridoitunutta	4		11,9 g	
140	2006053	Albertinkatu	R13	tummanruskea hiekka/ruskea likamaa	keramiikka	posliini	esine	valkoinen esineen kappale	1		2,5 g	
141	2006053	Albertinkatu	R13	tummanruskea hiekka/ruskea likamaa	keramiikka	piiposliini	astia	valkoinen kupin pohjapala, lasite säröilyttä	1	Ø 7 cm	21,5 g	
142	2006053	Albertinkatu	R13	tummanruskea hiekka/ruskea likamaa	keramiikka	piiposliini	lautanen	pohjapala, jossa on valkoisella puna-sinistä kukkakoristelua	1		9 g	
143	2006053	Albertinkatu	R13	tummanruskea hiekka/ruskea likamaa	keramiikka	piiposliini	kuppi	kupin palasia, jossa sini-valkoista koristelua, heinä/vilja-aiheinen	3		6,9 g	

KM_ala	KM_pää	Katualue	Alue/ rakenne	Kerros	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	Lisätietoja
144	2006053	Albertinkatu	R13	tummanruskea hiekkaruskea likamaa	keramiikka	piiposliini	lautanen	valkoisia lautasten palasia, 1 reunapala	7	Ø reuna- palasta 23cm	49,9 g	
145	2006053	Albertinkatu	R13	tummanruskea hiekkaruskea likamaa	keramiikka	piiposliini	lautanen	ohuen lautasen valkoisia palasia	4		4,4 g	osa palasista liimattu yhteen
146	2006053	Albertinkatu	R13	tummanruskea hiekkaruskea likamaa	keramiikka	punasavi	kulho	Lyijylasitettu, bolus-koristeltu kulho, jonka pohjan keskellä "aurinko"	6	Ø 37 cm	407,9 g	palaset liimattu yhteen
147	2006053	Albertinkatu	R13	tummanruskea hiekkaruskea likamaa	keramiikka	punasavi	kulho	Lyijylasitettu, bolus-koristeltu	7	Ø 29 cm	538,3 g	
148	2006053	Albertinkatu	R13	tummanruskea hiekkaruskea likamaa	keramiikka	punasavi	esine	vaaleanruskeaa;toisella puolella uritus,toisella tummanruskea lasite	1		6,8 g	
149	2006053	Albertinkatu	R13	tummanruskea hiekkaruskea likamaa	keramiikka	punasavi	kuppi	pienen kupin palasia, sisäpinnalla ruskea kuvioimaton lasite	2		13,8 g	
150	2006053	Albertinkatu	R13	tummanruskea hiekkaruskea likamaa	savi	valkosavi	liitupiippu	pesän pala, ei leimausta	1		4,3 g	
151	2006053	Albertinkatu	R13	tummanruskea hiekkaruskea likamaa	savi	valkosavi	liitupiippu	varsien katkelmia	5	pituus 3,3- 5,8 cm	14,6 g	
152	2006053	Albertinkatu	R13	tummanruskea hiekkaruskea likamaa	lasi	esinelasi	astia	kirkaan lasikipon pohja.seinämät uritettuja, pohjassa kukkakuvio	1	Ø 11 cm	79,5 g	
153	2006053	Albertinkatu	R13	tummanruskea hiekkaruskea likamaa	lasi	esinelasi	koriste/ hela?	pieni,kirkkaslasinen pohjapala.jossa kukkamaista pistekoristelua	1	Ø n. 1,7 cm	2,3 g	
154	2006053	Albertinkatu	R13	tummanruskea hiekkaruskea likamaa	lasi	esinelasi	lasikippo	vihreän lasikipon kulmikas pohjapala	1		24,3 g	

KM_ala	KM_pää	Katualue	Alue/ rakenne	Kerros	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	Lisätietoja
155	2006053	Albertinkatu	R13	tummanruskea hiekkaruskea likamaa	lasi	esinelasi	juomalasi	kirkkaan juomalasin reunapala, johon hiottu sivuttaisia ja vinoja viivoja	1	Ø 8 cm	12,8 g	
156	2006053	Albertinkatu	R13	tummanruskea hiekkaruskea likamaa	lasi	esinelasi	peili?	kirkkaan lasin siruja, joissa toisella puolella sininen maali - peilistä?	4		5,6 g	
157	2006053	Albertinkatu	R13	tummanruskea hiekkaruskea likamaa	lasi	pullolasi	pullo	violetti, pienen pullon pohjakappale, ei leimaa tai koristeluja	1	Ø 5,5 cm	29,3 g	
158	2006053	Albertinkatu	R13	tummanruskea hiekkaruskea likamaa	lasi	pullolasi	pullo	tummanruskea pullon sirpale	1		15,5 g	
159	2006053	Albertinkatu	R13	tummanruskea hiekkaruskea likamaa	lasi	ikkunalasi		ruskehtavaa	1		2 g	
160	2006053	Albertinkatu	R13	tummanruskea hiekkaruskea likamaa	lasi	ikkunalasi		ohutta, vihertävää	4		3,4 g	
161	2006053	Albertinkatu	R13	tummanruskea hiekkaruskea likamaa	lasi	ikkunalasi		vihertävää, osa palanutta, osa iridoitunutta, 2 reunapalaa	16		30,9 g	
162	2006053	Albertinkatu	R14	tummanruskea likamaa	kivi	piikivi		palaneita piin kappaleita	4		8 g	
163	2006053	Albertinkatu	R14	tummanruskea likamaa	kivi	piikivi		reunoissa nyrhimisjälkiä	1		16,4 g	
164	2006053	Albertinkatu	R14	tummanruskea likamaa	keramiikka	piiposliini	esine	toisella puolella sinivalkoinen, toisella puolella valkoinen lasite	1		0,7 g	
165	2006053	Albertinkatu	R14	tummanruskea likamaa	keramiikka	piiposliini	esine	kirkas lasite, toisessa palassa pun. koristelua	2		0,4 g	

KM_pää	KM_ala	Katualue	Alue/rakenne	Kerros	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	Lisätietoja
2006052	1	TK/PK	risteys, kaakkoisprofiili	tumma, kiven- ja tiilensek. likamaa	keramiikka	fajanssi	lautanen	sisä- ja ulkopinnalla valkoinen tinalasite, sisäpinnalla sinistä maalauskoristelua	1		6,3 g	
2006052	2	TK/PK	risteys, kaakkoisprofiili	tumma, kiven- ja tiilensek. likamaa	keramiikka	punasavi	kulho	Reunapalassa sisä- ja ulkopinnalla valkosavilasite; ulkopinnalla vihr. ja rusk. bolus-koristeita	2	Ø 24 cm	81,3 g	
2006052	3	TK/PK	risteys, kaakkoisprofiili	tumma, kiven- ja tiilensek. likamaa	keramiikka	punasavi	pata	toinen pala padan kahvaosan tai jalan juuri; punertavanruskea lyijylasite	2		68,4 g	
2006052	4	TK/PK	risteys, kaakkoisprofiili	tumma, kiven- ja tiilensek. likamaa	savi	valkosavi	liitupiippu	yhteen sopivia kopan palasia; koristelemattomia	4		8,9 g	liimattu yhteen
2006052	5	TK/PK	risteys, kaakkoisprofiili	tumma, kiven- ja tiilensek. likamaa	savi	valkosavi	liitupiippu	1 ohut suukappale; yhdessä pistekoristelua sekä poraamisen ja sahaamisen jälkiä	5	pituus 2,9-8,2 cm	20,5 g	
2006052	6	TK/PK	risteys, kaakkoisprofiili	tumma, kiven- ja tiilensek. likamaa	lasi	esinelasi	esine	ohut, vihreä lasiesineen kappale	1		0,9 g	
2006052	7	TK/PK	risteys, kaakkoisprofiili	tumma, kiven- ja tiilensek. likamaa	lasi	ikkunalasi		vihertävää; likaantunutta ja iridisoitunutta	4		7,5 g	
2006052	8	TK/PK	risteys, kaakkoisprofiili	tumma, kiven- ja tiilensek. likamaa	kivi	piikivi	iskos	1 palanut	3		36 g	
2006052	9	TK	risteys, koillisprof.	musta likamaa	keramiikka	posliini	esine	pieni, palanut esineen siru	1		1,1 g	
2006052	10	TK	risteys, koillisprof.	musta likamaa	keramiikka	piiposliini	lautanen?	valkoisia	2		6,2 g	
2006052	11	TK	risteys, koillisprof.	musta likamaa	keramiikka	piiposliini	esine	ohut ja kellertävä palanen	1		0,9 g	
2006052	12	TK	risteys, koillisprof.	musta likamaa	keramiikka	piiposliini	astia	palanut kupin reunapala	1	Ø 9 cm	1,1 g	
2006052	13	TK	risteys, koillisprof.	musta likamaa	keramiikka	punasavi	astia	astian pala; lasitusta ei jäljellä, koristeltu sivusuuntaisilla urilla	1		8,8 g	
2006052	14	TK	risteys, koillisprof.	musta likamaa	savi	valkosavi	liitupiippu	kopan kappale, ei koristeluja tai leimauksia	1		2,2 g	
2006052	15	TK	risteys, koillisprof.	musta likamaa	lasi	ikkunalasi		vihreää, samean väristä	2		4,1 g	

KM_pää	KM_ala	Katualue	Alue/rakenne	Kerros	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	Lisätietoja
2006052	16	TK	risteys, koillisprof.	musta likamaa	lasi		kuona	sulanutta, sinertävää	3		5,7 g	
2006052	17	TK	risteys, koillisprof.	musta likamaa	kivi	piikivi		palaneita kiven iskoksia	3		2,6 g	
2006052	18	TK	Torikatu 5	tummanruskea likamaaläntti savessa	savi	valkosavi	liitupiippu	koppa, jossa etupuolella kolmen kruunun kohokuvio, Ruotsi 1700-luku	1		10,8 g	
2006052	19	TK/PK	R17A	musta likamaa/ tummanrusk. likamaa	keramiikka	posliini	esine	siru, jossa osa kulmikkaasta kohokuvioista (kirjaimet S ja K)	1		2,4 g	
2006052	20	TK/PK	R17A	musta likamaa/ tummanrusk. likamaa	keramiikka	punasavi	astia	lyijylasite ja valkosavesta tehtyjä viivoja leveysuunn.	1		6,3 g	
2006052	21	TK/PK	R17A	musta likamaa/ tummanrusk. likamaa	keramiikka	punasavi	astia	toisella puolella valkosavikoristelua pisteinä, toisella puolella vihreä kuparilasite	1		6,6 g	
2006052	22	TK/PK	R17A	musta likamaa/ tummanrusk. likamaa	savi	valkosavi	liitupiippu	kopan kappale, ei koristeluja tai leimauksia	1		0,6 g	
2006052	23	TK/PK	R17A	musta likamaa/ tummanrusk. likamaa	savi	valkosavi	liitupiippu	varsien katkelmia; koristelemattomia, 1 hiiltynyt	5	pituus 1,7-4,2 cm	7,2 g	
2006052	24	TK/PK	R17A	musta likamaa/ tummanrusk. likamaa	lasi	ikkunalasi		vihertävää ja iridisoitunutta; 1 retusoitu kulmapala ja reunapala	8		12,2 g	
2006052	25	TK/PK	R17A	musta likamaa/ tummanrusk. likamaa	lasi	ikkunalasi		iridisoitunutta ja palanutta	8		12,4 g	
2006052	26	TK/PK	R17B	musta likamaa/ tummanrusk. likamaa	keramiikka	piiposliini	lautanen	palanut lautasen reunapala, jossa reunus sininen ja uritettu	1		1,5 g	
2006052	27	TK/PK	R17B	musta likamaa/ tummanrusk. likamaa	keramiikka	piiposliini	lautanen	palanut lautasen kappale, lasite harmaa ja rakeinen	1		5,9 g	
2006052	28	TK/PK	R17B	musta likamaa/ tummanrusk. likamaa	keramiikka	punasavi	vati	reunapala, jossa lyijylasite sekä valkosaviviivoja ja -pisteitä	1	Ø 21 cm	14,7 g	
2006052	29	TK/PK	R17B	musta likamaa/ tummanrusk. likamaa	keramiikka	punasavi	vati	paksu reunapala; valkosavesta tehtyt viivakoristeet kuluneet lähes kokonaan	1		41,6 g	
2006052	30	TK/PK	R17B	musta likamaa/ tummanrusk. likamaa	keramiikka	punasavi	astia	ohut kappale, vihertävänruskea lasite	1		1 g	

KM_pää	KM_ala	Katualue	Alue/rakenne	Kerros	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	Lisätietoja
2006052	31	TK/PK	R17B	musta likamaa/ tummanrusk. likamaa	savi	valkosavi	liitupiippu	pieniä, koristelemattomia kopan siruja	3		0,9 g	
2006052	32	TK/PK	R17B	musta likamaa/ tummanrusk. likamaa	savi	valkosavi	liitupiippu	varsien katkelmia;koristelemattomia, 1 suuosa	6	pituus 1,3-5,2 cm	12 g	
2006052	33	TK/PK	R17B	musta likamaa/ tummanrusk. likamaa	lasi	esinelasi	esine	vihreä lasiesineen kappale	1		2,4 g	
2006052	34	TK/PK	R17B	musta likamaa/ tummanrusk. likamaa	lasi	ikkunalasi		vihreää, samean väristä	2		1,1 g	
2006052	35	TK/PK	R17B	musta likamaa/ tummanrusk. likamaa	lasi		kuona	sulanut,urittunut,musta	1		1,2 g	
2006052	36	TK/PK	R17B	musta likamaa/ tummanrusk. likamaa	kivi	piikivi	esine	isketty,työstöjälkiä, reunat tylsyneitä	1		17,8 g	
2006052	37	TK/PK	R17C	musta likamaa/ tummanrusk. likamaa	savi	valkosavi	liitupiippu	paksu varren koristelematon katkelma	1	pituus 3,2 cm	4 g	
2006052	38	TK/PK	R18	tumma likamaa, puuroska	keramiikka	posliini	kuppi	sinivalkoisella viljankorsiaiheella koristeltu kupinpala	1		3,8 g	
2006052	39	TK/PK	R18	tumma likamaa, puuroska	keramiikka	posliini	kulho?	valkoinen,pienen kulhon reunapala (tai ison sulakkeen osa)	1		31,1 g	
2006052	40	TK/PK	R18	tumma likamaa, puuroska	keramiikka	posliini	esine	valkoinen esineen siru	1		6,3 g	
2006052	41	TK/PK	R18	tumma likamaa, puuroska	keramiikka	piiposliini	esine	esineen siru,jossa kirkas lasite	1		0,6 g	
2006052	42	TK/PK	R18	tumma likamaa, puuroska	savi	valkosavi	liitupiippu	varsien katkelmia, koristelemattomia,yhdessä sormenjälki	3	1,5-3,5 cm	5,3 g	
2006052	43	TK/PK	R18	tumma likamaa, puuroska	lasi	esinelasi	astia	kellertävä juomalasin tms. pohjan puolikas	1	Ø n. 6,5 cm	45,4 g	
2006052	44	TK/PK	R18	tumma likamaa, puuroska	lasi	esinelasi	astia	kirkkaan juomalasin tai pienen pullon pohjaosa ja sirpaleita	4	Ø n. 5,5 cm	35,5 g	
2006052	45	TK/PK	R18	tumma likamaa, puuroska	lasi	esinelasi	esine	kirkasta, hyvin kuplaista	2		11,5 g	

KM_pää	KM_ala	Katualue	Alue/rakenne	Kerros	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	Lisätietoja
2006052	46	TK/PK	R18	tumma likamaa, puuroska	lasi	pullolasi	pullo	vihertävä pullon kaulan osa	1		15,8 g	
2006052	47	TK/PK	R18	tumma likamaa, puuroska	lasi	pullo-/ esinelasi		vaaleanvihreää	6		41,2 g	
2006052	48	TK/PK	R18	tumma likamaa, puuroska	lasi	pullo-/ esinelasi		vihreää	1		2,2 g	
2006052	49	TK/PK	R18	tumma likamaa, puuroska	lasi	pullo-/ esinelasi		kirkasta	1		6,8 g	
2006052	50	TK/PK	R18	tumma likamaa, puuroska	lasi	pullo-/ esinelasi		kirkasta	4		7,2 g	
2006052	51	TK/PK	R18	tumma likamaa, puuroska	lasi	ikkunalasi		kirkasta	2		3,4 g	
2006052	52	TK/PK	R18	tumma likamaa, puuroska	lasi	ikkunalasi		vihertävää	2		10,6 g	
2006052	53	TK/PK	R18	tumma likamaa, puuroska	lasi	ikkunalasi		tumman vihreää	1		1,5 g	
2006052	54	TK/PK	R18	tumma likamaa, puuroska	lasi	ikkunalasi		vihreää, iridisoitunutta	2		1,7 g	
2006052	55	TK/PK	R18	tumma likamaa, puuroska	kivi	piikivi		iskettyjä	4		18,6 g	
2006052	56	PK	R19	musta likamaa kivien välissä	lasi	pullolasi	esine	tummanruskeaa	1		3,9 g	
2006052	57	PK	R19	musta likamaa kivien välissä	lasi	pullolasi	esine	sulanutta,kellertävää	1		26,6 g	
2006052	58	PK	R20	musta likamaa ja puuroska	keramiikka	fajanssi	astia	valkoinen tinalasite, ei koristeluja	1		1,4 g	
2006052	59	PK	R20	musta likamaa ja puuroska	savi	valkosavi	liitupiippu	koristelematon kopan kappale	1		1,3 g	
2006052	60	PK	R20	musta likamaa ja puuroska	lasi	pullolasi	pullo	hyvin tummanruskeaa	1		15,7 g	

KM_pää	KM_ala	Katualue	Alue/rakenne	Kerros	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	Lisätietoja
2006052	61	PK	R20	musta likamaa ja puuroska	lasi	ikkunalasi		vihreää ja kulunutta; toista palaa retusoitu reunasta	2		5,5 g	
2006052	62	PK	R19/20	tummanharmaa likamaa kivien takana	keramiikka	posliini	lautanen	valkoisia;lautasen pohjapala ja palanut, mahd. kupin reunapala	2		6,7 g	
2006052	63	PK	R19/20	tummanharmaa likamaa kivien takana	keramiikka	posliini	astia	ohut, valkoinen astian reunapala, jossa ura reunassa	1		0,4 g	
2006052	64	PK	R19/20	tummanharmaa likamaa kivien takana	keramiikka	piiposliini	kuppi	kupin reunapala ja pohjapala, jossa hieman tekstiä näkyvässä; kirkas lasite	2		15,1 g	
2006052	65	PK	R19/20	tummanharmaa likamaa kivien takana	keramiikka	piiposliini	astia	palanut, lasite vihertäväksi muuttunutta	2		5,3 g	
2006052	66	PK	R19/20	tummanharmaa likamaa kivien takana	keramiikka	piiposliini	esine	palanut, lasite muuttunut harmaaksi	1		3,8 g	
2006052	67	PK	R19/20	tummanharmaa likamaa kivien takana	keramiikka	punasavi	astia	astian kappale, jossa ei lasitetta	1		5,1 g	
2006052	68	PK	R19/20	tummanharmaa likamaa kivien takana	keramiikka	punasavi	esine	tummanharmaa, lyjyylasitteinen kappale	1		2,1 g	
2006052	69	PK	R19/20	tummanharmaa likamaa kivien takana	lasi	pullolasi	pullo	suuren, ruskean karahvin/mahapullon osia, mm.laakea pohja ja suu;kuplaista	21	pohja Ø 21 cm	505,1 g	
2006052	70	PK	R19/20	tummanharmaa likamaa kivien takana	lasi	pullolasi	pullo	palanut, ruskea karahvi/mahapullo; ei suosaa tai pohjaa mukana	50		583,6 g	
2006052	71	PK	R19/20	tummanharmaa likamaa kivien takana	lasi	ikkuna-/ esinelasi		kirkasta, toinen pala sulanut	2		3,8 g	
2006052	72	PK	R19/20	tummanharmaa likamaa kivien takana	lasi	esine-/ pullolasi		smaragdinvihreä sirpale	1		1,2 g	
2006052	73	PK	R19/20	tummanharmaa likamaa kivien takana	lasi			sulaneita ja eri värisiä lasin möhkäleitä	13		164,2 g	
2006052	74	PK	R19/20	tummanharmaa likamaa kivien takana	metalli	rauta	esine	korroos.;3 jousa, 1 kapea/ohut levy, 1 metallitikka, 1 möykky, 1 levy, 1 silmukka	8		30,5 g	
2006052	75	TK	R22	tummanruskea likamaa	keramiikka	posliini	kuppi	siru, jossa kuparinruskea lasite	1		0,5 g	

KM_pää	KM_ala	Katualue	Alue/rakenne	Kerros	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	Lisätietoja
2006052	76	TK	R22	tummanruskea likamaa	keramiikka	piiposliini	astia	astian sirpale; lasite kellastunut kermanväriseksi	1		1,7 g	
2006052	77	TK	R22	tummanruskea likamaa	savi	valkosavi	liitupiippu	koppien kappaleita, ei koristeluja näkyvissä	2		0,5 g	
2006052	78	TK	R22	tummanruskea likamaa	savi	valkosavi	liitupiippu	mm. 1 geometrisesti koristeltu; 1 pesästä katkennut, sahattu osa; 1 kapea suuosa	19	1-7,3 cm	43,4 g	
2006052	79	TK	R22	tummanruskea likamaa	metalli	rauta	esine	veitsi	1			konservoitavana
2006052	80	TK	R22	tummanruskea likamaa	lasi	ikkunalasi		1 reunaosa; 2 yhteensopivaa, joihin raaputettu viivoja; 1 retusoitu kpl	5		18,7 g	
2006052	81	TK	R22	tummanruskea likamaa	lasi	ikkunalasi		sulanut	1		3,6 g	
2006052	82	TK	R22	tummanruskea likamaa	kivi	piikivi		isketty, savunharmaa kappale	1		1,2 g	
2006052	83	TK/PK	Torikatu 7, pohjoiskulma	musta, palanut, puurokainen likamaa	keramiikka	kivitavara	astia	sivuttaisia uria ja sininen viiva valkoisella pohjalla	1		7,3 g	
2006052	84	TK/PK	Torikatu 7, pohjoiskulma	musta, palanut, puurokainen likamaa	keramiikka	piiposliini	astia	valkoinen astian sirpale	1		2g	
2006052	85	TK/PK	Torikatu 7, pohjoiskulma	musta, palanut, puurokainen likamaa	keramiikka	punasavi	padan jalka	kelta-vihreälasitteinen padan kahvaosan juuri	1		20,4 g	
2006052	86	TK/PK	Torikatu 7, pohjoiskulma	musta, palanut, puurokainen likamaa	keramiikka	punasavi	astia	kaksi astian palasta, joissa ruskeaa lyijylasitetta ja vihreää kuparilasitetta	2		13,8 g	
2006052	87	TK/PK	Torikatu 7, pohjoiskulma	musta, palanut, puurokainen likamaa	savi	valkosavi	liitupiippu	varsien katkelmia, joista 1 paksu alaosa ja 1 geometrisesti koristeltu	8	pituus 2,2-5,8 cm	19,7 g	
2006052	88	TK/PK	Torikatu 7, pohjoiskulma	musta, palanut, puurokainen likamaa	lasi	pullolasi	pullo	tummanvihreää, iridisoitunutta	1		9,9 g	
2006052	89	TK/PK	Torikatu 7, pohjoiskulma	musta, palanut, puurokainen likamaa	lasi	ikkunalasi		vihreää, toinen retusoitu	2		3,2 g	
2006052	90	TK/PK	Torikatu 7, pohjoiskulma	musta, palanut, puurokainen likamaa	lasi	ikkunalasi		vaaleanvihreää	3		2,5 g	

KM_pää	KM_ala	Katualue	Alue/rakenne	Kerros	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	Lisätietoja
2006052	91	TK/PK	Torikatu 7, pohjoiskulma	musta, palanut, puuroskainen likamaa	lasi	ikkunalasi		kirkasta	1		0,7 g	
2006052	92	TK/PK	Torikatu 7, pohjoiskulma	musta, palanut, puuroskainen likamaa	lasi		kuona	sulanutta, vihertävää	2		2,1 g	
2006052	93	TK/PK	Torikatu 7, pohjoiskulma	musta, palanut, puuroskainen likamaa	kivi	piikivi		palanut, teräväreunainen	1		1,9 g	
2006052	94	TK	R23	musta likamaa ja puuroska	keramiikka	kivitavara	astia/pullo	valkoinen sirpale, ei lasitetta jäljellä	1		2,8 g	
2006052	95	TK	R23	musta likamaa ja puuroska	keramiikka	fajanssi	esine	esineen pala, jossa molemmin puolin valkoista tinalasitetta jäljellä	1		3,5 g	
2006052	96	TK	R23	musta likamaa ja puuroska	keramiikka	piiposliini	esine	esineen pala, jossa kirkas lasitetta	1		1 g	
2006052	97	TK	R23	musta likamaa ja puuroska	keramiikka	piiposliini	astia	palanut astian sirpale	1		0,7 g	
2006052	98	TK	R23	musta likamaa ja puuroska	savi	valkosavi	liitupiippu	varsien katkelmia, koristelemattomia	3	pituus 2,2-4,2 cm	5,6 g	
2006052	99	TK	R23	musta likamaa ja puuroska	lasi	ikkuna-/esinelasi		vihreää, iridisoitunutta	2		1,5 g	
2006052	100	TK	Torikatu 7	puuroska	keramiikka	posliini	esine	valkoinen esineen siru	1		2,4 g	
2006052	101	TK	R24	ruskea, tiilensekainen likamaa	keramiikka	kivitavara	pullo	selttieripullon pohjaosa ja muita kappaleita, ruskehtava suolalase	3		66,9 g	
2006052	102	TK	R24	ruskea, tiilensekainen likamaa	keramiikka	fajanssi	esine	paksu esineen kappale, valkoinen tinalase	1		4 g	
2006052	103	TK	R24	ruskea, tiilensekainen likamaa	keramiikka	piiposliini	lautanen	lautas(t)en kappaleita, 1 reunapala, kirkas lasite	5		6,5 g	
2006052	104	TK	R24	ruskea, tiilensekainen likamaa	keramiikka	piiposliini	esine	palanutta, lasite kuplaista ja harmaata	13		14,2 g	
2006052	105	TK	R24	ruskea, tiilensekainen likamaa	keramiikka	punasavi	astia	punertavaa savea, lyijylasite ja bolus koristelua	1		5,6 g	

KM_pää	KM_ala	Katualue	Alue/rakenne	Kerros	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	Lisätietoja
2006052	106	TK	R24	ruskea, tiilensekainen likamaa	keramiikka	punasavi	esine	vaaleanruskeaa savea, vihreä kuparilasite	4		42,2 g	
2006052	107	TK	R24	ruskea, tiilensekainen likamaa	keramiikka	punasavi	kaakeli	punaiseksi maalattu kaakeli tms.jossa "rypäleaihe"	2		9,9 g	
2006052	108	TK	R24	ruskea, tiilensekainen likamaa	savi	valkosavi	liitupiippu	kopan kappale, koristelematon	1		2,5 g	
2006052	109	TK	R24	ruskea, tiilensekainen likamaa	savi	valkosavi	liitupiippu	varsien katkelmia;1 mustunut,1 hyvin ohut	8	pituus 2-6,7 cm	21 g	
2006052	110	TK	R24	ruskea, tiilensekainen likamaa	lasi	ikkunalasi		paksua, kirkasta	1		3,2 g	
2006052	111	TK	R24	ruskea, tiilensekainen likamaa	metalli	rauta	esine	korroosioituneita;toinen esineistä suunnikkaan mallinen levy, jossa reikä kesk.	2		20,8 g	reikälevy konserv.
2006052	112	TK	R24	ruskea, tiilensekainen likamaa	kivi	piikivi		teräväreunaisia, 3 palanutta	6		29,5 g	
2006052	113	TK	Torik.7 seinän vier.	tummanrusk. likamaa seinän vieressä	keramiikka	piiposliini	astia	palaneita astioiden kappaleita, lasite muuttunut harmaaksi	4		15,4 g	
2006052	114	TK	Torik.7 seinän vier.	tummanrusk. likamaa seinän vieressä	savi	valkosavi	liitupiippu	varsien katkelmia,joista yhdessä geometristä koristelua	3	pituus 2,1-5,2 cm	8,2 g	
2006052	115	TK	R25	musta maa hirsirakenteen yhteydessä	keramiikka	piiposliini	astia	lautasen kappale kirkkaalla lasitteella	1		3,6 g	
2006052	116	TK	R25	musta maa hirsirakenteen yhteydessä	savi	valkosavi	liitupiippu	varren katkelma,kaareva,ei koristelua	1	pituus 3,8 cm	2,6 g	
2006052	117	TK	Torikatu 9	musta,hiilinen likamaa	keramiikka	kivitavara	pullo	tummanruskean selteripullon pohjapalat	3	Ø 9,2 cm	165,7 g	
2006052	118	TK	Torikatu 9	musta,hiilinen likamaa	keramiikka	kivitavara	astia	punaruskean astian pohjapala;alareunaa kiertää uritus	1	Ø arviolta 16 cm	241,5 g	
2006052	119	TK	Torikatu 9	musta,hiilinen likamaa	keramiikka	kivitavara	ruukku	punarusk.,kiiltävän astian reuna;reuna kaartuu ulospäin,viiva-ja kasvikoristelua	1		158,5 g	
2006052	120	TK	Torikatu 9	musta,hiilinen likamaa	keramiikka	kivitavara	astia	ulkopuolelta kiiltävän punainen,sisäpuolelta vaaleanruskea	1		27,2 g	

KM_pää	KM_ala	Katualue	Alue/rakenne	Kerros	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	Lisätietoja
2006052	121	TK	Torikatu 9	musta,hiilinen likamaa	keramiikka	kivitavara	esine	vaaleanruskea esineen kappale	1		5,4 g	
2006052	122	TK	Torikatu 9	musta,hiilinen likamaa	keramiikka	kivitavara	esine/ astia	pieniä ja ohuita kappaleita	6		8,1 g	
2006052	123	TK	Torikatu 9	musta,hiilinen likamaa	keramiikka	posliini	esine	valkoinen esineen pala,jossa teksti 5HE2 ARABI 257	1		13,6 g	
2006052	124	TK	Torikatu 9	musta,hiilinen likamaa	keramiikka	fajanssi	esine	esineen sirpaleita, valkoinen tinalasite	2		2,2 g	
2006052	125	TK	Torikatu 9	musta,hiilinen likamaa	keramiikka	piiposliini	esine	palaneita, kirkas lasite	4		8,8 g	
2006052	126	TK	Torikatu 9	musta,hiilinen likamaa	keramiikka	piiposliini	esine	palaneita esineiden kappaleita, lasitteet kuplaisia ja harmaantuneita	12		109,7 g	
2006052	127	TK	Torikatu 9	musta,hiilinen likamaa	keramiikka	piiposliini	esine	palanut esineen reunapala, lasite tummansininen	1		1,2 g	
2006052	128	TK	Torikatu 9	musta,hiilinen likamaa	keramiikka	punasavi	ruukku	ruukun reunapala,toisella puolella kirkas lyijylasite	2		106,7 g	
2006052	129	TK	Torikatu 9	musta,hiilinen likamaa	keramiikka	punasavi	ruukku	mahd. ruukun kappaleita,toisella puolella tummanvihreä kuparilasite	3		212,9 g	
2006052	130	TK	Torikatu 9	musta,hiilinen likamaa	keramiikka	punasavi	pata	astian kahvaosa,jossa kulunutta, ruskeaa lyijylasitetta	1	juuren Ø n.4,5 cm	84,8 g	
2006052	131	TK	Torikatu 9	musta,hiilinen likamaa	keramiikka	punasavi	astia	vaaleanruskeaa ainesta, jossa oliivinvihreä kuparilasite	2		10,5 g	
2006052	132	TK	Torikatu 9	musta,hiilinen likamaa	keramiikka	punasavi	esine	ison astian reunapala,jossa jälki valkosavi-koristeraidasta	1		23,1 g	
2006052	133	TK	Torikatu 9	musta,hiilinen likamaa	keramiikka	punasavi	esine	palaneita saven kappaleita;lasitteet sulaneita ja hiekan kanssa sekoittuneita	4		134,8 g	
2006052	134	TK	Torikatu 9	musta,hiilinen likamaa	keramiikka	punasavi	esine	vaalea, lasittamaton esineen reunapala	1		5,6 g	
2006052	135	TK	Torikatu 9	musta,hiilinen likamaa	savi	valkosavi	liitupiippu	pieni kopan kappale, jonka suuaukkoa kiertää kohoura	1		0,4 g	

KM_pää	KM_ala	Katualue	Alue/rakenne	Kerros	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	Lisätietoja
2006052	136	TK	Torikatu 9	musta,hiilinen likamaa	savi	valkosavi	liitupiippu	varsien katkelmia, joista paksuimmassa näkyy sahaamisen jälkiä, 1 soikea	10	pituus 1,4-5,7 cm	20,1 g	
2006052	137	TK	Torikatu 9	musta,hiilinen likamaa	lasi	esinelasi	pullon leima	pullojen vihreitä lasileimoja, jossa teksti "1/3 Kans Biörk Näs". Björknäsin lasitehdas, Värmdö, Ruotsi 1736-1787	4	yhden Ø n. 3 cm		
2006052	138	TK	Torikatu 9	musta,hiilinen likamaa	lasi	esinelasi	pullon leima	kirkas,mahd. pullolasin leima,joista noin 1/4 jäljellä;tekstinpätkä ...ORS	1	Ø arviolta 2,5 cm-3 cm	2,6 g	
2006052	139	TK	Torikatu 9	musta,hiilinen likamaa	lasi	pullolasi	pullo	tummanruskeita karahvin sirpaleita,joista 3 yhteensopivia pohjapalasia	25	pohjan Ø 22 cm	525,4 g	
2006052	140	TK	Torikatu 9	musta,hiilinen likamaa	lasi	pullolasi	pullo	sammaleenvihreän pullon sirpaleita, joista yksi lähes kokonainen pohjapala	19	pohjan Ø 10,5 cm	491,2 g	
2006052	141	TK	Torikatu 9	musta,hiilinen likamaa	lasi	pullolasi	pullo	ruskeita pullon sirpaleita,joista yksi on pullon pohja	8	pohjan Ø 10,5 cm	349,6 g	
2006052	142	TK	Torikatu 9	musta,hiilinen likamaa	lasi	pullolasi	pullo	vihreitä sirpaleita, joista yksi kokonainen pohjapala	2	pohjan Ø 7,7 cm	260,8 g	
2006052	143	TK	Torikatu 9	musta,hiilinen likamaa	lasi	pullolasi	pullo	iridisoitunutta; mukana kokonainen pohja ja noin puolet kaulasta	17	pohja Ø 7,5cm	438,8 g	
2006052	144	TK	Torikatu 9	musta,hiilinen likamaa	lasi	pullolasi	pullo	vihreää; suurin kappale pullon kaula	5		91,4 g	
2006052	145	TK	Torikatu 9	musta,hiilinen likamaa	lasi	pullolasi	pullo	vihreää ja hyvin kuplaista	15		175,5 g	
2006052	146	TK	Torikatu 9	musta,hiilinen likamaa	lasi	pullolasi	pullo	sammaleenvihreän karahvin/mahapullon pohjapala ja muita sirpaleita; paksuja	5		97,6 g	
2006052	147	TK	Torikatu 9	musta,hiilinen likamaa	lasi	pullolasi	pullo	ruskeaa, kuplaista	72		203,8 g	
2006052	148	TK	Torikatu 9	musta,hiilinen likamaa	lasi	pullolasi	pullo	vihreää, kuplaista; mukana pullon suosa ja pieni, epätarkka lasileima	17	suun Ø 3,5 cm	119,7 g	
2006052	149	TK	Torikatu 9	musta,hiilinen likamaa	lasi	pullolasi	pullo	oliivinvihreää	13		75,7 g	
2006052	150	TK	Torikatu 9	musta,hiilinen likamaa	lasi	pullolasi	pullo	vihreää, kuplaista; mukana pullon suosa	6	suun Ø 3,2 cm	103,6 g	

KM_pää	KM_ala	Katualue	Alue/rakenne	Kerros	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	Lisätietoja
2006052	151	TK	Torikatu 9	musta,hiilinen likamaa	lasi	pullolasi	pullo	vihreää;mukana pullon suuosan puolikas	2		20,4 g	
2006052	152	TK	Torikatu 9	musta,hiilinen likamaa	lasi	pullolasi	pullo	vaaleanvihreä, pienen lasipullon kappale	1		1,5 g	
2006052	153	TK	Torikatu 9	musta,hiilinen likamaa	lasi	esinelasi	malja	vihreä, sulanut reunakappale	1		39,2 g	
2006052	154	TK	Torikatu 9	musta,hiilinen likamaa	lasi	esinelasi	esine	kirkasta	2		13,2 g	
2006052	155	TK	Torikatu 9	musta,hiilinen likamaa	lasi	esinelasi	esine	paksua, iridisoitunutta, tummaa esinelasia	13		81,1 g	
2006052	156	TK	Torikatu 9	musta,hiilinen likamaa	lasi	esinelasi	esine	vihreä, kuplainen lasiesineen kaareva kappale	1		3,6 g	
2006052	157	TK	Torikatu 9	musta,hiilinen likamaa	lasi	esinelasi	esine	vaaleanvihreää, hyvin kuplaista	1		4 g	
2006052	158	TK	Torikatu 9	musta,hiilinen likamaa	lasi	esinelasi	esine	vaaleansinistä	1		1,4 g	
2006052	159	TK	Torikatu 9	musta,hiilinen likamaa	lasi	esinelasi	esine	vihreitä lasinkappaleita	9		24,1 g	
2006052	160	TK	Torikatu 9	musta,hiilinen likamaa	lasi	esinelasi	esine	tummanvihreää esinelasia	1		8,1 g	
2006052	161	TK	Torikatu 9	musta,hiilinen likamaa	lasi	esinelasi	esine	vihreitä lasin kappaleita	13		29,3 g	
2006052	162	TK	Torikatu 9	musta,hiilinen likamaa	lasi	esinelasi	esine	vihreänruskeita, ohuita sirpaleita	3		3,4 g	
2006052	163	TK	Torikatu 9	musta,hiilinen likamaa	lasi	esinelasi	esine	ruskeaa, yksi kaareva kappale	9		43,2 g	
2006052	164	TK	Torikatu 9	musta,hiilinen likamaa	lasi	esinelasi	esine	vihreää, iridisoitunutta; yksi kaulakappale	2		21,7 g	
2006052	165	TK	Torikatu 9	musta,hiilinen likamaa	lasi	ikkunalasi		vaaleanvihreää, iridisoitunutta	11		23,8 g	

KM_pää	KM_ala	Katualue	Alue/rakenne	Kerros	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	Lisätietoja
2006052	166	TK	Torikatu 9	musta,hiilinen likamaa	lasi	ikkunalasi		kirkasta, iridisoitunutta	1		3,2 g	
2006052	167	TK	Torikatu 9	musta,hiilinen likamaa	lasi	ikkunalasi		palanutta, iridisoitunutta	1		1,5 g	
2006052	168	TK	Torikatu 9	musta,hiilinen likamaa	lasi	esinelasi	esine	sulaneita lasiesineiden kappaleita	5		12,3 g	
2006052	169	TK	Torikatu 9	musta,hiilinen likamaa	kivi	piikivi		vaaleanharmaata; teräväreunainen, mahd. työstöjälkiä	1		9,8 g	
2006052	170	TK	Torikatu 9	musta,hiilinen likamaa	metalli	rauta	esine	oven salpaosia tai muita raudoituksia	2		427 g	
2006052	171	TK	R26/28	vaaleanruskea/harmaa likamaa	lasi	esinelasi	pullo	vihreä, iridisoitunut pullon pohja	1	Ø 11,5 cm	127,2 g	
2006052	172	TK	R26/28	vaaleanruskea/harmaa likamaa	lasi	esinelasi	esine	palanut, vaaleansininen lasiesineen kappale	1		4,8 g	
2006052	173	TK	R26/28	vaaleanruskea/harmaa likamaa	lasi	esinelasi	esine	palanut, vihreä kappale	1		4,6 g	
2006052	174	TK	R26/28	vaaleanruskea/harmaa likamaa	lasi	peililasi		vihertävää, paksua	4		242,9 g	
2006052	175	TK	R26/28	vaaleanruskea/harmaa likamaa	lasi	ikkunalasi		vihreää	1		7,7 g	
2006052	176	TK	R26/28	vaaleanruskea/harmaa likamaa	lasi	ikkunalasi		vihreää	1		1,7 g	
2006052	177	TK	R27	vaaleanruskea/harmaa likamaa	keramiikka	fajanssi	lautanen	valkolasitteinen pohjapala, jossa osa leimasta	1		2,3 g	
2006052	178	TK	R27	vaaleanruskea/harmaa likamaa	keramiikka	posliini	kuppi	ohuita, sini-punavalkoisia astian siruja, mahd. kupista; 1 reunapala	3		0,9 g	
2006052	179	TK	R27	vaaleanruskea/harmaa likamaa	keramiikka	posliini	lautanen	valkoinen lautasen pohjapala	1		4,4 g	
2006052	180	TK	R27	vaaleanruskea/harmaa likamaa	savi	valkosavi	liitupiippu	varsien katkelmia kahdesta eri piipusta	2		3,1 g	

KM_pää	KM_ala	Katualue	Alue/rakenne	Kerros	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	Lisätietoja
2006052	181	TK	R27	vaaleanruskea/harmaa likamaa	keramiikka	piiposliini	lautanen	kellertäväviä, mahd.lautasen kpl;reunassa kohokuviona vinoa hapsukoristelua	8		16,5 g	
2006052	182	TK	R27	vaaleanruskea/harmaa likamaa	lasi	esinelasi	pullon leima	pullojen vihreitä lasileimoja, jossa teksti "1/3 Kans Biörk Näs".Björknäsin lasitehdas, Värmdö, Ruotsi 1736-1787	1		12,3 g	
2006052	183	TK	R27	vaaleanruskea/harmaa likamaa	lasi	pullolasi	pullo	vihreä, mahd. pullon kaulakappale	1		4,5 g	
2006052	184	TK	R27	vaaleanruskea/harmaa likamaa	lasi	esinelasi	esine	kulunut ja hieman iridoitunut, mahd. pullolasin kappale	1		2 g	
2006052	185	TK	R27	vaaleanruskea/harmaa likamaa	lasi	ikkunalasi		vihreää, hieman iridoitunutta	3		16,3 g	
2006052	186	TK	R27	vaaleanruskea/harmaa likamaa	lasi	ikkunalasi		vihreää	1		1,8 g	
2006052	187	TK	R29/30	tummanruskea hiekka/likamaa	keramiikka	piiposliini	esine	valkoisia astian/ astioiden sirpaleita	3		1,9 g	
2006052	188	TK	R29/30	tummanruskea hiekka/likamaa	lasi	esinelasi	pullon leima	pullojen vihreitä lasileimoja, jossa teksti "1/3 Kans Biörk Näs".Björknäsin lasitehdas, Värmdö, Ruotsi 1736-1787	1		16,4 g	
2006052	189	TK	R29/30	tummanruskea hiekka/likamaa	lasi	pullolasi	pullo	tummanvihreä,paksu lasipullon sirpale	1		22,3 g	
2006052	190	TK	R29/30	tummanruskea hiekka/likamaa	lasi	esinelasi	esine	kirkas ja ohut, mahd kaulan kappale	1		0,4 g	
2006052	191	TK	R29/30	tummanruskea hiekka/likamaa	lasi	ikkunalasi		vihreää	1		0,8 g	
2006052	192	TK	R29/30	tummanruskea hiekka/likamaa	lasi	ikkunalasi		vihreitä,iridoituneita, osa palaneita	7		8,2 g	
2006052	193	TK	R29/30	tummanruskea hiekka/likamaa	metalli	rauta	esine	veitsi	1			konservoitavana
2006052	194	TK/KK	risteys, irtomaa	vaalea, sekoittunut hiekka	metalli	rauta	esine	koukku /osa oven salvasta	1			konservoitavana
2006052	195	TK	R31 /Torik.16	musta,tiilensek.,osin palanut likamaa	keramiikka	fajanssi	astia	valkoinen lasite, yhdessä mukana myös violettiä koristelua	4		5 g	

KM_pää	KM_ala	Katualue	Alue/rakenne	Kerros	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	Lisätietoja
2006052	196	TK	R31 /Torik.16	musta,tiilensek.,osin palanut likamaa	keramiikka	piiposliini	esine	valkolasitteisia esineen/astian sirpaleita	4		9,1 g	
2006052	197	TK	R31 /Torik.16	musta,tiilensek.,osin palanut likamaa	keramiikka	piiposliini	lautanen	lautasten sirpaleita, osa palaneita	18		37,3 g	
2006052	198	TK	R31 /Torik.16	musta,tiilensek.,osin palanut likamaa	keramiikka	piiposliini	lautanen/ kuppi	pohjapaloja	3		7 g	
2006052	199	TK	R31 /Torik.16	musta,tiilensek.,osin palanut likamaa	keramiikka	piiposliini	esine	ruskeaksi värjäytynyt esineen kappale	1		0,5 g	
2006052	200	TK	R31 /Torik.16	musta,tiilensek.,osin palanut likamaa	keramiikka	punasavi	astia	kulhon/vadin kappaleita, joissa valkosavikoristetta	2		15,8 g	
2006052	201	TK	R31 /Torik.16	musta,tiilensek.,osin palanut likamaa	keramiikka	punasavi	esine	paksu kappale,jossa ruskeaa, valkoista ja vihreää lasitetta	1		22,4 g	
2006052	202	TK	R31 /Torik.16	musta,tiilensek.,osin palanut likamaa	keramiikka	punasavi	esine	mahd. kaakelin kappaleita, joissa kulunutta kasviaiheista valkosavikoristelua	3		27 g	
2006052	203	TK	R31 /Torik.16	musta,tiilensek.,osin palanut likamaa	keramiikka	punasavi	esine	esineen sirpale, jossa kirkas lasite	1		1,3 g	
2006052	204	TK	R31 /Torik.16	musta,tiilensek.,osin palanut likamaa	keramiikka	punasavi	esine	ruskealasilteinen esineen kappale	1		1,4 g	
2006052	205	TK	R31 /Torik.16	musta,tiilensek.,osin palanut likamaa	keramiikka	punasavi	astia	palanut,vaaleasavinen kappale, jonka lasite on muuttunut tummanharmaaksi	1		4,1 g	
2006052	206	TK	R31 /Torik.16	musta,tiilensek.,osin palanut likamaa	savi	valkosavi	liitupiippu	Kopan puolikas, jonka kohokuviossa sydän ja kruunu; Ruotsi 1700-l. loppu	1		4,6 g	
2006052	207	TK	R31 /Torik.16	musta,tiilensek.,osin palanut likamaa	savi	valkosavi	liitupiippu	Sylinterimallisen kopan kannassa 3 + kruunu sileän renkaan sisällä; Hollanti 1700-l.	1		6,2 g	
2006052	208	TK	R31 /Torik.16	musta,tiilensek.,osin palanut likamaa	savi	valkosavi	liitupiippu	kopan pala, jossa epäselvä leima; lisäksi 3 koristelematonta kopan palaa	3		5,5 g	
2006052	209	TK	R31 /Torik.16	musta,tiilensek.,osin palanut likamaa	savi	valkosavi	liitupiippu	varsien koristelemattomia katkelmia	38	pituus 1-6,5 cm	45,2 g	
2006052	210	TK	R31 /Torik.16	musta,tiilensek.,osin palanut likamaa	lasi	esinelasi	esine	kirkas lasin tai maljan kpl, jossa reunassa geometristä koristelua	1		1,7 g	

KM_pää	KM_ala	Katualue	Alue/rakenne	Kerros	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	Lisätietoja
2006052	211	TK	R31 /Torik.16	musta,tiilensek.,osin palanut likamaa	lasi	esinelasi	esine	vihertävää, kuplaista	1		1,6 g	
2006052	212	TK	R31 /Torik.16	musta,tiilensek.,osin palanut likamaa	lasi	pullolasi	pullo	tummanvihreän pullon pohjapala ja kaksi sirpaletta	3		70,1 g	
2006052	213	TK	R31 /Torik.16	musta,tiilensek.,osin palanut likamaa	lasi	pullolasi	pullo	vihreää, kuplaista; toinen kaulaosasta	2		7,5 g	
2006052	214	TK	R31 /Torik.16	musta,tiilensek.,osin palanut likamaa	lasi	pullolasi	pullo	vaaleanvihreää; joukossa kaksi suukappaletta	3		8,9 g	
2006052	215	TK	R31 /Torik.16	musta,tiilensek.,osin palanut likamaa	lasi	pullolasi	pullo	vaaleanvihreän pullon iridisoitunut suuosan puolikas	1		23,5 g	
2006052	216	TK	R31 /Torik.16	musta,tiilensek.,osin palanut likamaa	lasi	pullolasi	pullo	tummanvihreitä, iridisoituneita	2		8,1 g	
2006052	217	TK	R31 /Torik.16	musta,tiilensek.,osin palanut likamaa	lasi	esinelasi	esine	vaaleanvihreää, kuplaista, mahd. suuresta pullosta	1		7,3 g	
2006052	218	TK	R31 /Torik.16	musta,tiilensek.,osin palanut likamaa	lasi	esinelasi	esine	vihreä, mahd. pienen astian pala	1		0,9 g	
2006052	219	TK	R31 /Torik.16	musta,tiilensek.,osin palanut likamaa	lasi	esinelasi	esine	ohut, mahd. lasiastian kpl, vahvasti iridisoitunut	1		3,4 g	
2006052	220	TK	R31 /Torik.16	musta,tiilensek.,osin palanut likamaa	lasi	esine-/pullolasi		sinistä, palanutta, mahd. pullolasia	3		13,9 g	
2006052	221	TK	R31 /Torik.16	musta,tiilensek.,osin palanut likamaa	lasi	ikkunalasi		vaaleanvihreää, ohutta, kuplaista	1		1,2 g	
2006052	222	TK	R31 /Torik.16	musta,tiilensek.,osin palanut likamaa	lasi	ikkunalasi		vihreitä ikkunalasien sirpaleita, joista 8 reunapalaa	27		93,5 g	
2006052	223	TK	R31 /Torik.16	musta,tiilensek.,osin palanut likamaa	lasi	ikkunalasi		vihreitä, palaneita ja iridisoituneita ikkunalasien kappaleita, joista 2 reunapalaa	37		71,2 g	
2006052	224	TK	R31 /Torik.16	musta,tiilensek.,osin palanut likamaa	metalli	lyijy	esine	sulanutta;sinetin tai ikkunapuitteen kpl,kiinni sinisessä,palaneessa piiposliinisirussa	1		14,8 g	
2006052	225	TK	R31 /Torik.16	musta,tiilensek.,osin palanut likamaa	metalli	rauta	esine	ikkunoiden ja ovien metalliosia	7		281,1 g	

KM_pää	KM_ala	Katualue	Alue/rakenne	Kerros	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	Lisätietoja
2006052	226	TK	R31 /Torik.16	musta,tiilensek.,osin palanut likamaa	metalli	rauta	esine	veitsi	1			konservoitavana
2006052	227	TK	R31 /Torik.16	musta,tiilensek.,osin palanut likamaa	kivi	fylliitti	esine	7-kulmaiseksi hiottu kivitikku	1	pituus 2,8 cm	1,5 g	
2006052	228	TK	Torikatu 16	ruskea likamaa	keramiikka	kitavara	pullo	selteripullon pohjapala, jossa ulkopinnalla ruskea lasite	1	Ø 9,5 cm	84,3 g	
2006052	229	TK	Torikatu 16	ruskea likamaa	keramiikka	fajanssi	esine	valkoinen lasite	3		2,1 g	
2006052	230	TK	Torikatu 16	ruskea likamaa	keramiikka	posliini	astia	valkoinen, mahd. lautasen pohjasta	1		1,6 g	
2006052	231	TK	Torikatu 16	ruskea likamaa	keramiikka	piiposliini	esine	palaneita;lasite muuttunut tummanharmaaksi	4		4,6 g	
2006052	232	TK	Torikatu 16	ruskea likamaa	keramiikka	punasavi	esine	paksu esineen kpl, jossa vaaleaa ja ruskeanvihertävää lasitetta;saviaines vaaleaa	1		11,9 g	
2006052	233	TK	Torikatu 16	ruskea likamaa	savi	valkosavi	liitupiippu	koppien osia kahdesta eri piipusta;toisessa tähtileima, Ruotsi 1700-l.loppu	2		2,3 g	
2006052	234	TK	Torikatu 16	ruskea likamaa	savi	valkosavi	liitupiippu	varsien koristelemattomia katkelmia, joista 2 suuosaa	16	pituus 1,1-6,1 cm	26,1 g	
2006052	235	TK	Torikatu 16	ruskea likamaa	lasi	esinelasi	esine	kirkasta, himmeää lasia	1		2,6 g	
2006052	236	TK	Torikatu 16	ruskea likamaa	lasi	pullolasi	pullo	tummanruskeaa, mahd. pullosta	1		3,2 g	
2006052	237	TK	Torikatu 16	ruskea likamaa	lasi		kuona	siniseksi sulanutta	1		5,6 g	
2006052	238	TK	Torikatu 16	ruskea likamaa	lasi	esinelasi	esine	hyvin ohutta, kirkasta	1		0,2 g	
2006052	239	TK	Torikatu 16	ruskea likamaa	lasi	esinelasi	esine	vihreää, himmeäpintaista	1		1,7 g	
2006052	240	TK	Torikatu 16	ruskea likamaa	lasi	ikkunalasi		tummanvihreää, joukossa 1 reunapala	13		50,7 g	

KM_pää	KM_ala	Katualue	Alue/rakenne	Kerros	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	Lisätietoja
2006052	241	TK	Torikatu 16	ruskea likamaa	lasi	ikkunalasi		ohutta ja vihreää	13		12,8 g	
2006052	242	TK	Torikatu 16	ruskea likamaa	lasi	ikkunalasi		vaaleanvihreää, palanutta ja iridoitunutta	9		19,2 g	
2006052	243	TK	Torikatu 16	ruskea likamaa	metalli	rauta	esine	korroositoitunut metallilevy	1	koko 2,5 x 8 cm	23,2 g	
2006052	244	TK	Torikatu 16	ruskea likamaa	kivi	piikivi		ruskeanharmaata, reunoissa iskemisjälkiä	1		7,4 g	
2006052	245	TK	R32	musta/harmaa likamaa	keramiikka	fajanssi	astia	lautasen osia ja 1 kupin palanen, joissa sinistä maalauskoristelua	15		44,1 g	
2006052	246	TK	R32	musta/harmaa likamaa	keramiikka	fajanssi	astia	mahd. lautasesta; värytyksessä vaaleansininen pohja, kirkaansininen koristelu	5		2,8 g	
2006052	247	TK	R32	musta/harmaa likamaa	keramiikka	fajanssi	astia	mahd. lautasesta; valkoinen lasite	2		4,9 g	
2006052	248	TK	R32	musta/harmaa likamaa	keramiikka	posliini	astia	ohutseinäisen kupin palanut ja sinertynyt reunasiru	1		0,5 g	
2006052	249	TK	R32	musta/harmaa likamaa	keramiikka	piiposliini	lautanen/ kuppi	lautasen/kupin valk. siru;reunassa samaa hapsukoristelua kuin R30 piiposliineis.	1		0,9 g	
2006052	250	TK	R32	musta/harmaa likamaa	keramiikka	piiposliini	lautanen	kirkas lasite,pistekohokuviota	1		6,6 g	
2006052	251	TK	R32	musta/harmaa likamaa	keramiikka	piiposliini	lautanen	kaksi pohjapalaa;palaessa lasite muuttunut harmaaksi	2		39,2 g	
2006052	252	TK	R32	musta/harmaa likamaa	keramiikka	piiposliini	lautanen	kaksi yhteensopivaa reunapalaa;palaessa lasite muuttunut harmaaksi	2		25,8 g	
2006052	253	TK	R32	musta/harmaa likamaa	keramiikka	piiposliini	lautanen	lautas(t)en palaneita kappaleita,lasite muuttunut harmaaksi ja rakeiseksi	11		63 g	
2006052	254	TK	R32	musta/harmaa likamaa	keramiikka	piiposliini	lautanen	lautas(t)en palaneita, hiekkaan sotkeutuneita kpl, lasite harmaantunutta	11		79,4 g	
2006052	255	TK	R32	musta/harmaa likamaa	keramiikka	piiposliini	esine	palaessa mustunut siru, lasite kovaa ja kiiltävää	1		0,8 g	

KM_pää	KM_ala	Katualue	Alue/rakenne	Kerros	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	Lisätietoja
2006052	256	TK	R32	musta/harmaa likamaa	keramiikka	punasavi	vati	vadin palanut ja pinnaltaan mustunut reunapala;saviaines vaaleanruskeaa	1		51,9 g	
2006052	257	TK	R32	musta/harmaa likamaa	savi	valkosavi	liitupiippu	koristelematon koppa, josta puuttuu palanen	1		6,6 g	
2006052	258	TK	R32	musta/harmaa likamaa	savi	valkosavi	liitupiippu	koristelemattomia varsien katkelmia,2 yhteensopivia, 2 suukappaletta	7		23 g	
2006052	259	TK	R32	musta/harmaa likamaa	lasi	astialasi	juomalasi ?	kirkkaan juomalasin tai vastaavan ohut reunapala;himmeä pinta	1		1,3 g	
2006052	260	TK	R32	musta/harmaa likamaa	lasi	astialasi	malja	mm. ruskean maljan suippo pohja,ollut ehkä tuen varassa;iridisoitunut	5		167,7 g	
2006052	261	TK	R32	musta/harmaa likamaa	lasi	pullolasi	pullo	pienen, vihertävän pullon suosa	1	Ø 1,8 cm	5,3 g	
2006052	262	TK	R32	musta/harmaa likamaa	lasi	pullolasi	pullo	osa pienen pullon kaulasta;kellertävää, sivussa kohoraita	1		5,2 g	
2006052	263	TK	R32	musta/harmaa likamaa	lasi	pullolasi	pullo	oliivinvihreä sirpale	1		4,9 g	
2006052	264	TK	R32	musta/harmaa likamaa	lasi	esinelasi	esine	ohutseinäisen, kirkkaan esineen palasia, joissa aaltomainen pinta	2		1,4 g	
2006052	265	TK	R32	musta/harmaa likamaa	lasi	esinelasi	esine	kirkasta,paksua lasia, jossa toisella puolella valkoinen maali -moderni?	1		2,1 g	
2006052	266	TK	R32	musta/harmaa likamaa	lasi	esinelasi	esine	sammaleenvihreä, mahd. pullon kaulan osa	1		9,5 g	
2006052	267	TK	R32	musta/harmaa likamaa	lasi	esinelasi	esine	kirkkaita lasiesineen kappaleita	4		12,2 g	
2006052	268	TK	R32	musta/harmaa likamaa	lasi	ikkunalasi		vaaleanvihreitä, palaneita ja iridisoituneita:yhden reunassa nyrhimisjälkiä	3		6,8 g	
2006052	269	TK	R32	musta/harmaa likamaa	metalli	rauta	neula	neula, jossa litteä ja pyöreä pää	1			konservoitavana
2006052	270	TK	R32	musta/harmaa likamaa	metalli	rauta	vaarna	korrosioitunut	1	pituus 20 cm	154 g	

KM_pää	KM_ala	Katualue	Alue/rakenne	Kerros	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	Lisätietoja
2006052	271	TK	Torikatu 14	tummanharmaa,osin palanut,sekoitt.maa	keramiikka	fajanssi	esine	valkolasitteinen esineen siru	1		1,2 g	
2006052	272	TK	Torikatu 14	tummanharmaa,osin palanut,sekoitt.maa	keramiikka	posliini	astia	vihreällä ja pinkillä koristeltu lehtiaihe, ruskeat oksat -mahd. moderni	2		10 g	
2006052	273	TK	Torikatu 14	tummanharmaa,osin palanut,sekoitt.maa	keramiikka	posliini	astia	mustalla ja kullalla koristeltu kupin sirpale ja pohjan kappale	2		2,8 g	
2006052	274	TK	Torikatu 14	tummanharmaa,osin palanut,sekoitt.maa	keramiikka	posliini	astia	kupin kappaleita;reunassa pun.viiva;3 korvan palaa	5		8,8 g	
2006052	275	TK	Torikatu 14	tummanharmaa,osin palanut,sekoitt.maa	keramiikka	posliini	esine	valkoinen punnuksen tai sulakkeen puolikas -mahd. moderni	1		3,2 g	
2006052	276	TK	Torikatu 14	tummanharmaa,osin palanut,sekoitt.maa	keramiikka	posliini	esine	valkoinen sirpale, jossa hento kohoviiva	1		3 g	
2006052	277	TK	Torikatu 14	tummanharmaa,osin palanut,sekoitt.maa	keramiikka	posliini	kupin korva	valkoinen,himmeäpintainen puolikas	1		3,5 g	
2006052	278	TK	Torikatu 14	tummanharmaa,osin palanut,sekoitt.maa	keramiikka	posliini	esine	paksu, valkoinen esineen reunakappale	1		6,8 g	
2006052	279	TK	Torikatu 14	tummanharmaa,osin palanut,sekoitt.maa	keramiikka	piiposliini	lautanen	sini-valkokoristeltu	1		4,4 g	
2006052	280	TK	Torikatu 14	tummanharmaa,osin palanut,sekoitt.maa	keramiikka	piiposliini	lautanen	lautasen kappale, jossa valkoisella pohjalla sininen ruusu	1		8,3 g	
2006052	281	TK	Torikatu 14	tummanharmaa,osin palanut,sekoitt.maa	keramiikka	piiposliini	lautanen	lautasen kappaleita;valkoisella pohjalla sininen kukka-aihe	2		13 g	
2006052	282	TK	Torikatu 14	tummanharmaa,osin palanut,sekoitt.maa	keramiikka	piiposliini	lautanen	mahd.paksun lautasen kpl;valkoisessa lasitteessa pieni sin. kukannuppu	1		2,5 g	
2006052	283	TK	Torikatu 14	tummanharmaa,osin palanut,sekoitt.maa	keramiikka	piiposliini	lautanen	kappaleita,joista 2 reunapalasta.Yhdessä vihr. koristelua	9		12, 6 g	
2006052	284	TK	Torikatu 14	tummanharmaa,osin palanut,sekoitt.maa	keramiikka	piiposliini	lautanen	sinertävää, ruskeaksi värjäätynyttä,ehkä lautasen reunapalasia	2		4,8 g	
2006052	285	TK	Torikatu 14	tummanharmaa,osin palanut,sekoitt.maa	keramiikka	piiposliini	kuppi	kellertävää, mahd. kupin sirpaleita	2		2,7 g	

KM_pää	KM_ala	Katualue	Alue/rakenne	Kerros	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	Lisätietoja
2006052	286	TK	Torikatu 14	tummanharmaa,osin palanut,sekoitt.maa	keramiikka	piiposliini	lautanen	valkoisia sirpaleita,toinen reunapala,lasite osin hävinnyt	2		4,0 g	
2006052	287	TK	Torikatu 14	tummanharmaa,osin palanut,sekoitt.maa	keramiikka	piiposliini	kaakeli?	paksu esineen kpl, jossa valk. lasite; voisi olla esim.kaakelista	1		5,9 g	
2006052	288	TK	Torikatu 14	tummanharmaa,osin palanut,sekoitt.maa	keramiikka	punasavi	kulho?	mahd. kulhon kappaleita,joissa kulunutta valkosavilasitetta ja pistekoristelua	3		12,5 g	
2006052	289	TK	Torikatu 14	tummanharmaa,osin palanut,sekoitt.maa	keramiikka	punasavi	astia	1 reunapala, jossa kirkas lasite;muissa ei lasitetta	3		35,8 g	
2006052	290	TK	Torikatu 14	tummanharmaa,osin palanut,sekoitt.maa	keramiikka	punasavi	esine	esineen sirpale;kirkas lasite ja sivuttaisia uria	1		3,8 g	
2006052	291	TK	Torikatu 14	tummanharmaa,osin palanut,sekoitt.maa	valkosavi	savi	liitupiippu	varsien katkelmia;1 suukpl, yhdessä osittaista (BATAV-)	6	pituus 1,2-4,9 cm	15,4 g	
2006052	292	TK	Torikatu 14	tummanharmaa,osin palanut,sekoitt.maa	lasi	esinelasi	esine	tummanvihreä,paksu;koristeikkunan osa tai neliönmallisen pullon pohja	1		46,4 g	
2006052	293	TK	Torikatu 14	tummanharmaa,osin palanut,sekoitt.maa	lasi	esinelasi	korva	turkoosi,helmireunainen lasiesineen korvan osa	1		4,3 g	
2006052	294	TK	Torikatu 14	tummanharmaa,osin palanut,sekoitt.maa	lasi	esinelasi	malja	vihertävä, mahd. maljan kappale jossa ulospäin kaartuva reuna	1		3,2 g	
2006052	295	TK	Torikatu 14	tummanharmaa,osin palanut,sekoitt.maa	lasi	esinelasi	juomalasi ?	kirkasta;mahd. juomalasin kappaleita, joista toisessa hammastusta	2		5,8 g	
2006052	296	TK	Torikatu 14	tummanharmaa,osin palanut,sekoitt.maa	lasi	esinelasi	esine	vihertävä, ohuen esineen siru	1		0,2 g	
2006052	297	TK	Torikatu 14	tummanharmaa,osin palanut,sekoitt.maa	lasi	esinelasi	esine	sammaleenvihreä, paksu esineen kappale	1		5,5 g	
2006052	298	TK	Torikatu 14	tummanharmaa,osin palanut,sekoitt.maa	lasi	esinelasi	esine	turkoosiin vivahtava esineen kappale	1		5,4 g	
2006052	299	TK	Torikatu 14	tummanharmaa,osin palanut,sekoitt.maa	lasi	esinelasi	juomalasi ?	kirkas juomalasin tms. kappale	1		6,4 g	
2006052	300	TK	Torikatu 14	tummanharmaa,osin palanut,sekoitt.maa	lasi	esinelasi	esine	kirkasta	3		4,1 g	

KM_pää	KM_ala	Katualue	Alue/rakenne	Kerros	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	Lisätietoja
2006052	301	TK	Torikatu 14	tummanharmaa,osin palanut,sekoitt.maa	lasi	esinelasi	pullo?	spiraalimainen, mahd.sulanut pienen pullon suukappale	1		0,8 g	
2006052	302	TK	Torikatu 14	tummanharmaa,osin palanut,sekoitt.maa	lasi	pullolasi	pullo	ruskea, mahd. pullon kappale	1		4 g	
2006052	303	TK	Torikatu 14	tummanharmaa,osin palanut,sekoitt.maa	lasi	pullolasi	pullo	paksua, palanutta, iridisoitunutta	1		6,3 g	
2006052	304	TK	Torikatu 14	tummanharmaa,osin palanut,sekoitt.maa	lasi	ikkunalasi		kirkasta/vihertävää, paksua	2		10,4 g	
2006052	305	TK	Torikatu 14	tummanharmaa,osin palanut,sekoitt.maa	lasi	ikkunalasi		suht. ohutta, kirkasta	2		1,9 g	
2006052	306	TK	Torikatu 14	tummanharmaa,osin palanut,sekoitt.maa	lasi	ikkunalasi		kirkasta	11		21,4 g	
2006052	307	TK	Torikatu 14	tummanharmaa,osin palanut,sekoitt.maa	lasi	ikkunalasi		vaaleanvihreää, iridisoitunutta	7		13,2 g	
2006052	308	TK	Torikatu 14	tummanharmaa,osin palanut,sekoitt.maa	lasi	ikkunalasi		vihreää	5		5,8 g	
2006052	309	TK	Torikatu 14	tummanharmaa,osin palanut,sekoitt.maa	metalli	rauta	veitsi		1			konservoitavana
2006052	310	TK	Torikatu 14	tummanharmaa,osin palanut,sekoitt.maa	metalli	tina		mahd. sulaneita ikkunapuitteiden osia	3		44 g	
2006052	311	TK	R35A/B	tummanrusk./musta likamaa,osin puuroskainen	keramiikka	punasavi	astia	kaareva astian reunapala, jossa kirkas lasite	1		4,2 g	
2006052	312	TK	R35A/B	tummanrusk./musta likamaa,osin puuroskainen	keramiikka	punasavi	esine	palanut, harmaaksi muuttunut saviesineen kappale, jossa ei lasitetta jäljellä	1		12,8 g	
2006052	313	TK	R35A/B	tummanrusk./musta likamaa,osin puuroskainen	savi	valkosavi	liitupiippu	1 ohut varren suukappale, 3 paksua ja koristelematonta varren katkelmaa	4	pituus 1,1-3,2 cm	7,4 g	
2006052	314	TK	R35A/B	tummanrusk./musta likamaa,osin puuroskainen	lasi	esinelasi	esine	kirkas kappale, jossa muoto taittuu keskellä olevan uran kohdalla	1		1 g	
2006052	315	TK	R35A/B	tummanrusk./musta likamaa,osin puuroskainen	lasi	esine-/pullolasi		vihreää, paksua	1		3,9 g	

KM_pää	KM_ala	Katualue	Alue/rakenne	Kerros	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	Lisätietoja
2006052	316	TK	R35A/B	tummanrusk./musta likamaa,osin puuroskainen	lasi	pullolasi		vihertävä ja kaareva kappale	1		15,3 g	
2006052	317	TK	R35A/B	tummanrusk./musta likamaa,osin puuroskainen	lasi	pullo-/esinelasi		kirkasta, osa ruskeaksi värjäätynyttä;hyvin kuplaista ja säröilyttä	7		6,7 g	
2006052	318	TK	R35A/B	tummanrusk./musta likamaa,osin puuroskainen	lasi	ikkuna/esinelasi		turkoosiin vivahtavaa	2		4,2 g	
2006052	319	TK	R35A/B	tummanrusk./musta likamaa,osin puuroskainen	lasi	ikkuna/esinelasi		kirkas, erittäin särmäinen ja paksu kappale	1		2,7 g	
2006052	320	TK	R35A/B	tummanrusk./musta likamaa,osin puuroskainen	lasi	ikkunalasi		kirkasta, paksua	1		8,9 g	
2006052	321	TK	R35A/B	tummanrusk./musta likamaa,osin puuroskainen	lasi	ikkunalasi		likaisen väristä, iridisoitunutta	8		10,8 g	
2006052	322	TK	R35A/B	tummanrusk./musta likamaa,osin puuroskainen	kivi	piikivi		palanut, teräväreunainen iskos	1		2,3 g	
2006052	323	TK	R35A/B prof.	tummanrusk./musta likamaa,osin puuroskainen	keramiikka	fajanssi	esine	valkolasitteinen sirpale	1		0,5 g	
2006052	324	TK	R35A/B prof.	tummanrusk./musta likamaa,osin puuroskainen	keramiikka	posliini	lautanen	sinivalkoista;kulmikas, mahd.lautasen kappale	1		1,6 g	
2006052	325	TK	R35A/B prof.	tummanrusk./musta likamaa,osin puuroskainen	keramiikka	piiposliini	kuppi	kupin reunapala, josta lasite on irronnut	1		0,6 g	
2006052	326	TK	R35A/B prof.	tummanrusk./musta likamaa,osin puuroskainen	keramiikka	piiposliini	esine	toiselta puolelta tummalasitteinen, toiselta valkoinen siru	1		0,3 g	
2006052	327	TK	R35A/B prof.	tummanrusk./musta likamaa,osin puuroskainen	keramiikka	punasavi	astia	vaaleaa savea, jossa valkosavilasite	1		6,8 g	
2006052	328	TK	R35A/B prof.	tummanrusk./musta likamaa,osin puuroskainen	savi	valkosavi	liitupiippu	kahden eri kopan koristelemattomat kappaleet	2		3,1 g	
2006052	329	TK	R35A/B prof.	tummanrusk./musta likamaa,osin puuroskainen	savi	valkosavi	liitupiippu	varsien katkelmia, koristelemattomia	4	pituus 1,4-4,4 cm	8 g	
2006052	330	TK	R35A/B prof.	tummanrusk./musta likamaa,osin puuroskainen	lasi	ikkunalasi		tummanvihreää, paksua, hyvin säilynyttä	2		15,1 g	

KM_pää	KM_ala	Katualue	Alue/rakenne	Kerros	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	Lisätietoja
2006052	331	TK	R35A/B prof.	tummanrusk./musta likamaa,osin puuroskainen	lasi	ikkunalasi		vihreää, kulunutta, iridisoitunutta ja vahvaa lasia, 3 reunapalaa	17		45,9 g	
2006052	332	TK	R35A/B prof.	tummanrusk./musta likamaa,osin puuroskainen	lasi	ikkunalasi		vihreää ja kulunutta, osa iridisoitunutta	45		37,6 g	
2006052	333	TK	R35A/B prof.	tummanrusk./musta likamaa,osin puuroskainen	lasi	esine-/ikkunalasi		siniseksi sulanutta ja vihreää, palanutta lasia	7		18,5 g	
2006052	334	TK	R35C	tummanrusk./musta likamaa,osin puuroskainen	keramiikka	fajanssi	astia	sinisiä raitoja ja kuvioita valkoisella lasitteella; 2 kpl irronnutta lasitetta	3		2 g	
2006052	335	TK	R35C	tummanrusk./musta likamaa,osin puuroskainen	lasi	esinelasi	esine	vaaleanvihreää, erittäin kuplaista; mahd. pienen pullon pohjasta	1		6,1 g	
2006052	336	TK	R35D	tummanrusk./musta likamaa,osin puuroskainen	lasi	ikkunalasi		kulunut, himmeäpintainen, vihreä	1		1,1 g	
2006052	337	TK	R35F	tummanrusk./musta likamaa,osin puuroskainen	savi	valkosavi	liitupiippu	varren koristelematon katkelma	1	pituus 4,8 cm	2,8 g	
2006052	338	TK	R35Ha	tummanrusk./musta likamaa,osin puuroskainen	keramiikka	fajanssi	esine	paksu, palanut kappale, jossa hieman tummaa lasitetta	1		1,9 g	
2006052	339	TK	R35Ha	tummanrusk./musta likamaa,osin puuroskainen	savi	valkosavi	liitupiippu	varren katkelma	1	pituus 1,4 cm	0,1 g	
2006052	340	TK	R35Ha	tummanrusk./musta likamaa,osin puuroskainen	lasi	ikkunalasi		vihreää,ohutta, iridisoitunutta	1		0,6 g	
2006052	341	TK	R35Hb	musta likamaa, puuroskainen	keramiikka	piiposliini	lautanen	reunakpl, jossa valkoinen lasitus;savi tummunut ruskeaksi	1		12,6 g	
2006052	342	TK	R35Hb	musta likamaa, puuroskainen	keramiikka	piiposliini	lautanen	lautasen palaneita sirpaleita	2		2,4 g	
2006052	343	TK	R35Hb	musta likamaa, puuroskainen	keramiikka	piiposliini	kuppi?	mahd. kupin pieni siru valkoisella lasitteella	1		0,1 g	
2006052	344	TK	R35Hb	musta likamaa, puuroskainen	keramiikka	valkosavi	astia	keltainen lasitus	1		6,7 g	
2006052	345	TK	R35Hb	musta likamaa, puuroskainen	keramiikka	punasavi	padan jalka	padan jalka, joka on tummunut pinnaltaan palaessa	1	kork.6,8 cm	40,3 g	

KM_pää	KM_ala	Katualue	Alue/rakenne	Kerros	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	Lisätietoja
2006052	346	TK	R35Hb	musta likamaa, puuroskainen	keramiikka	punasavi	astia	pienen kannun tms. kappale, joka keskeltä kapeampi; valkosavilasitetta jäljellä	1		17,9 g	
2006052	347	TK	R35Hb	musta likamaa, puuroskainen	keramiikka	punasavi	astia	toinen palanut ja mustunut, uritettu reunapala, jonka sisäpuolella kirkas lasite	2		39,4 g	
2006052	348	TK	R35Hb	musta likamaa, puuroskainen	keramiikka	punasavi	vati?	vihreä kuparilasite	1		27,1 g	
2006052	349	TK	R35Hb	musta likamaa, puuroskainen	keramiikka	punasavi	kulho	pohjapalan osa, jossa tummanruskea mangaanilasite	1		4,2 g	
2006052	350	TK	R35Hb	musta likamaa, puuroskainen	keramiikka	punasavi	esine	aaltomainen pinta, lasite irronnut	1		3,3 g	
2006052	351	TK	R35Hb	musta likamaa, puuroskainen	savi	valkosavi	liitupiippu	vajaa puolikas kopasta; ei koristelua, muoto hieman kulmikas	1		3,6 g	
2006052	352	TK	R35Hb	musta likamaa, puuroskainen	savi	valkosavi	liitupiippu	varsien koristelemattomia katkelmia	8	pituus 1,2-5,1 cm	17,7 g	
2006052	353	TK	R35Hb	musta likamaa, puuroskainen	lasi	esinelasi	esine	kirkkaan pullon kaulan osa	1	Ø n.3 cm	3,7 g	
2006052	354	TK	R35Hb	musta likamaa, puuroskainen	lasi	ikkunalasi		vihreää, osa iridisoitunutta; 12 reunapalaa	46		129,7 g	
2006052	355	TK	R35Hb	musta likamaa, puuroskainen	lasi	ikkunalasi		voimakkaasti värjäytynyttä ja iridisoitunutta	2		9,7 g	
2006052	356	TK	R35Hb	musta likamaa, puuroskainen	lasi	ikkuna-/esinelasi		sulanut, sinertävä ja käpristynyt	1		8,2 g	
2006052	357	TK	R35Hb	musta likamaa, puuroskainen	kivi	fylliitti	esine	suunnikkaan muotoiseksi hiottu litteä kiven kappale	1	pituus 7 cm	23,4 g	
2006052	358	TK	R35Hb	musta likamaa, puuroskainen	kivi	piikivi		ruskeaa, osin teräväreunainen	1		4,6 g	
2006052	359	TK	R35Hc	musta likamaa, puuroskainen	savi	valkosavi	liitupiippu	koristelematon kopan osa	1		2,9 g	
2006052	360	TK	R35Hc	musta likamaa, puuroskainen	savi	valkosavi	liitupiippu	koristelematon ja paksu varren katkelma	1		4,1 g	

KM_pää	KM_ala	Katualue	Alue/rakenne	Kerros	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	Lisätietoja
2006052	361	TK	R35Hc	musta likamaa, puuroskainen	puu		kansi	kimpiastian kansi	1			konservoitavana
2006052	362	TK	R35Hc	musta likamaa, puuroskainen	puu		airon lapa	airon lapaosa	1			konservoitavana
2006052	363	TK	R35Hc	musta likamaa, puuroskainen	metalli	kupari	raha	Kaarle XI:n 1/6 äyri vuodelta 167(?)	1			konservoitavana
2006052	364	TK	R35 I	tummanrusk./musta likamaa, osin puuroskainen	keramiikka	fajanssi	lautanen/kuppi	lautasen tai kupin reunapala; valkoinen lasite, sinistä maalausta	1		0,6 g	
2006052	365	TK	R35 I	tummanrusk./musta likamaa, osin puuroskainen	keramiikka	piiposliini	lautanen/kulho	kulhojen ja lautasten palaneita ja harmaantuneita kappaleita	6		37,8 g	
2006052	366	TK	R35 I	tummanrusk./musta likamaa, osin puuroskainen	keramiikka	punasavi	lautanen?	toisella puolella kirkas lasite	1		4,4 g	
2006052	367	TK	R35 I	tummanrusk./musta likamaa, osin puuroskainen	savi	valkosavi	liitupiippu	kopan osa, jonka kannassa on kruunattu R-kirjain, Hollanti 1700-l. alkupuoli	1		2,7 g	
2006052	368	TK	R35 I	tummanrusk./musta likamaa, osin puuroskainen	savi	valkosavi	liitupiippu	koristelematon kopan osa, sinertävä, kiiltäväksi hiottu; muodon perusteella Hollanti, 1700-l. alkupuoli	1		1,1 g	
2006052	369	TK	R35 I	tummanrusk./musta likamaa, osin puuroskainen	savi	valkosavi	liitupiippu	varsien koristelemattomia katkelmia	2	pituus 3,3-3,5 cm	4,8 g	
2006052	370	TK	R35 I	tummanrusk./musta likamaa, osin puuroskainen	lasi	ikkunalasi		sulaneita, sinertäviä ja iridisoituneita	2		6,8 g	
2006052	371	TK	Torikatu 5	tummanruskea, osin sekoittunut likamaa	keramiikka	piiposliini	lautanen	kappaleita, joissa vaaleansininen lasite	2		12,3 g	
2006052	372	TK	Torikatu 5	tummanruskea, osin sekoittunut likamaa	keramiikka	piiposliini	lautanen	palaneita kappaleita; vaaleita, tummanharmaita, hiekkaan sekoituneita	13		24,9 g	
2006052	373	TK	Torikatu 5	tummanruskea, osin sekoittunut likamaa	savi	valkosavi	liitupiippu	muodoltaan suora ja koristelematon kopan puolikas	1		3,4 g	
2006052	374	TK	Torikatu 5	tummanruskea, osin sekoittunut likamaa	savi	valkosavi	liitupiippu	koristelemattomia katkelmia, joista 6 suukappaleita	49	pin 9,2 cm	80,4 g	
2006052	375	TK	Torikatu 5	tummanruskea, osin sekoittunut likamaa	lasi	ikkunalasi		vihreää ja paksua; 6 reunapalaa ja 1 retusoitu kpl	9		79,3 g	

KM_pää	KM_ala	Katualue	Alue/rakenne	Kerros	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	Lisätietoja
2006052	376	TK	Torikatu 5	tummanruskea, osin sekoittunut likamaa	lasi	ikkunalasi		vihreää, ohutta, hieman iridisoitunutta	8		9,5 g	
2006052	377	TK	Torikatu 5	tummanruskea, osin sekoittunut likamaa	lasi	ikkunalasi		vihreää, osa voimakkaasti iridisoitunutta, 1 jälki ikkunanpuitteista	10		23,1 g	
2006052	378	TK	Torikatu 5	tummanruskea, osin sekoittunut likamaa	lasi	ikkuna-/esinelasi		palanutta, sinistä, käpristynyttä ja hieman iridisoitunutta	2		5 g	
2006052	379	TK	Torikatu 5	tummanruskea, osin sekoittunut likamaa	lasi	esinelasi		möhkäleeksi sulanutta, tummansinistä	1		31,8 g	
2006052	380	TK	Torikatu 5	mustanruskea, tiilen- ja hiilensek. likamaa	metalli	kupari?	veitsi	ylöspäin kapeneva putkilo, yläosastaan murtunut	1		12,9 g	konservoitava
2006052	381	TK	Torikatu 5	mustanruskea, tiilen- ja hiilensek. likamaa	kivi	piikivi		palaneita, teräväreunaisia kappaleita	8		61,8 g	
2006052	382	TK	R36A	mustanruskea, tiilen- ja hiilensek. likamaa	keramiikka	fajanssi	astia	lautasen reunapala, lasite vaaleansininen	1		1,9 g	
2006052	383	TK	R36A	mustanruskea, tiilen- ja hiilensek. likamaa	keramiikka	fajanssi	esine	pieni, mahd. lautasen sirpale, jossa molemmin puolin vaalea lasite	1		0,9 g	
2006052	384	TK	R36A	mustanruskea, tiilen- ja hiilensek. likamaa	lasi	esinelasi	esine	pienen pullon tummanvihreä pohjakappale	1	Ø 4,5 cm	12,7 g	
2006052	385	TK	R36A	mustanruskea, tiilen- ja hiilensek. likamaa	lasi	ikkunalasi		vihreä, suht. paksu reunapala	1		11,2 g	
2006052	386	TK	R36A	mustanruskea, tiilen- ja hiilensek. likamaa	lasi	ikkunalasi		vaaleanvihreä, ohut kappale ja iridisoitunut, pieni sirpale	2		2,9 g	
2006052	387	TK	R36A	mustanruskea, tiilen- ja hiilensek. likamaa	lasi	ikkuna-/esinelasi		taipuneeksi sulanutta; vihreää ja vaaleansinistä	6		10 g	
2006052	388	TK	R36 A/B	mustanruskea, tiilen- ja hiilensek. likamaa, puuroska	keramiikka	kivisavi	pullo	harmaan pullon suuosan puolikas	1	Ø 2,7 cm	5,7 g	
2006052	389	TK	R36 A/B	mustanruskea, tiilen- ja hiilensek. likamaa, puuroska	keramiikka	fajanssi	lautanen	valk. tinalasitteella sinistä maalausta; lasitteet kellastuneita	2		11,8 g	
2006052	390	TK	R36 A/B	mustanruskea, tiilen- ja hiilensek. likamaa, puuroska	keramiikka	fajanssi	lautanen	valk. tinalasite, jonka päälle on maalattu sinisiä raitoja ja kuviota	3		10,5 g	

KM_pää	KM_ala	Katualue	Alue/rakenne	Kerros	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	Lisätietoja
2006052	391	TK	R36 A/B	mustanruskea,tiilen-ja hiilensek.likamaa, puuroska	keramiikka	fajanssi	lautanen	valkoinen tinalasite; koristelussa violetti keijun /perhosen siipi	3		3,6 g	
2006052	392	TK	R36 A/B	mustanruskea,tiilen-ja hiilensek.likamaa, puuroska	keramiikka	fajanssi	lautanen	valk. tinalasite, jonka päällä haaleansinistä maalausta	4		4,9 g	
2006052	393	TK	R36 A/B	mustanruskea,tiilen-ja hiilensek.likamaa, puuroska	keramiikka	fajanssi	vati?	paksu kappale; päällä valkoinen tinalasite	1		4,4 g	
2006052	394	TK	R36 A/B	mustanruskea,tiilen-ja hiilensek.likamaa, puuroska	keramiikka	fajanssi	kaakeli?	reunoistaan kulmikas, valk. tinalasite	1		5,3 g	
2006052	395	TK	R36 A/B	mustanruskea,tiilen-ja hiilensek.likamaa, puuroska	keramiikka	posliini	lautanen	punakukkainen reunapala;kultainen koristeiviiva ja aaltomainen reuna	1		2,4 g	
2006052	396	TK	R36 A/B	mustanruskea,tiilen-ja hiilensek.likamaa, puuroska	keramiikka	piiposliini	lautanen	lautasen pohjapala; luonnonvalkoinen lasite, ei kuvioiteja	1		3,6 g	
2006052	397	TK	R36 A/B	mustanruskea,tiilen-ja hiilensek.likamaa, puuroska	keramiikka	punasavi	pata	valkosavi- ja kuparilasite; korvan osa ja juuri	2		42 g	
2006052	398	TK	R36 A/B	mustanruskea,tiilen-ja hiilensek.likamaa, puuroska	keramiikka	punasavi	lautanen/vati	seinämiltään ohuita reunapaloja; valkosavilasitteet irronneet	3		10,8 g	
2006052	399	TK	R36 A/B	mustanruskea,tiilen-ja hiilensek.likamaa, puuroska	keramiikka	punasavi	kulho	kulhon pala;sisäpinnalla kirkas/kellertävä lasite	1		69 g	
2006052	400	TK	R36 A/B	mustanruskea,tiilen-ja hiilensek.likamaa, puuroska	keramiikka	punasavi	kulho/vati	mustunut kulhon/vadin reuna;sisäpinnalla lyijylasite ja bolus-koristeluja	1		38,6 g	
2006052	401	TK	R36 A/B	mustanruskea,tiilen-ja hiilensek.likamaa, puuroska	keramiikka	punasavi	vati	vadin osia;valkosavikoristelu ja tummanruskea/kirkas lasite	3		147,8 g	
2006052	402	TK	R36 A/B	mustanruskea,tiilen-ja hiilensek.likamaa, puuroska	keramiikka	punasavi	astia	vaaleaa savea, jossa valkosavilasite ja oliivinvihreää kuparikoristelua	1		3 g	
2006052	403	TK	R36 A/B	mustanruskea,tiilen-ja hiilensek.likamaa, puuroska	keramiikka	punasavi	vati	reunakappale, jossa tummanruskea lyijylasite ja valkosavi+kuparilasitetta	2		11,8 g	
2006052	404	TK	R36 A/B	mustanruskea,tiilen-ja hiilensek.likamaa, puuroska	keramiikka	punasavi	astia	molemmissa kuparilasitetta;toinen muodoltaan puolipyöreä astian pohjan keskuspala, toinen reunapala	2		22,7 g	
2006052	405	TK	R36 A/B	mustanruskea,tiilen-ja hiilensek.likamaa, puuroska	keramiikka	punasavi	tiili?	kulmikas, mahd. koristetiili; valkosavi- ja kuparilasitetta	1		129,1 g	

KM_pää	KM_ala	Katualue	Alue/rakenne	Kerros	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	Lisätietoja
2006052	406	TK	R36 A/B	mustanruskea,tiilen-ja hiilensek.likamaa, puuroska	savi	valkosavi	liitupiippu	kokonainen koppa;sydän ja kruunu,Ruotsi 1700-l.;	1		11,2 g	
2006052	407	TK	R36 A/B	mustanruskea,tiilen-ja hiilensek.likamaa, puuroska	savi	valkosavi	liitupiippu	kopan osa,N2,Ruotsi Alingsås, v.1743 jälk.	1		3,2 g	
2006052	408	TK	R36 A/B	mustanruskea,tiilen-ja hiilensek.likamaa, puuroska	savi	valkosavi	liitupiippu	varsien katkelmia;2 suukappaletta;2 geometrisin kuvioin koristeltua katkelmaa	12	pituus 1,8-5,2 cm	25,8 g	
2006052	409	TK	R36 A/B	mustanruskea,tiilen-ja hiilensek.likamaa, puuroska	lasi	esinelasi	lautanen	kirkasta;reuna käännetty kaksinkerroin ja jätetty ontoksi	1	Ø 6 cm	4,9 g	
2006052	410	TK	R36 A/B	mustanruskea,tiilen-ja hiilensek.likamaa, puuroska	lasi	pullolasi		vihreää ja kuplaista;ison pullon/karahvin mahaosan kappale	1		44,1 g	
2006052	411	TK	R36 A/B	mustanruskea,tiilen-ja hiilensek.likamaa, puuroska	lasi	pullolasi		ruskeita ja kaarevia pullon mahaosan kappaleita	3		58,3 g	
2006052	412	TK	R36 A/B	mustanruskea,tiilen-ja hiilensek.likamaa, puuroska	lasi	pullolasi		tummanruskeaa	1		22,2 g	
2006052	413	TK	R36 A/B	mustanruskea,tiilen-ja hiilensek.likamaa, puuroska	lasi	pullolasi		vihreää, kuplaista; toisessa ruskeaa viivakoristelua	2		12,7 g	
2006052	414	TK	R36 A/B	mustanruskea,tiilen-ja hiilensek.likamaa, puuroska	lasi	esinelasi	esine	paksua, vihreää ja iridisoitunutta	1	paksuus 0,8 mm	7,3 g	
2006052	415	TK	R36 A/B	mustanruskea,tiilen-ja hiilensek.likamaa, puuroska	lasi	ikkunalasi		vihreitä sirpaleita, joihin on naarmutettu viivoja	6		14,3 g	
2006052	416	TK	R36 A/B	mustanruskea,tiilen-ja hiilensek.likamaa, puuroska	lasi	ikkunalasi		vihreitä ikkunoiden kulmapaloja, joissa jälkiä puitteista tai reunojen leikkaamisesta	4		37,3 g	
2006052	417	TK	R36 A/B	mustanruskea,tiilen-ja hiilensek.likamaa, puuroska	lasi	ikkunalasi		vihreää ja hyvin säilynyttä; yksi kulmapala.jossa näkyy jälkiä leikkaamisesta ja puitteista	3		9,2 g	
2006052	418	TK	R36 A/B	mustanruskea,tiilen-ja hiilensek.likamaa, puuroska	lasi	ikkunalasi		vihreää, kaikki reunapaloja	95		558 g	
2006052	419	TK	R36 A/B	mustanruskea,tiilen-ja hiilensek.likamaa, puuroska	lasi	ikkunalasi		tummanvihreää, iridisoitunutta	4		24,7 g	
2006052	420	TK	R36 A/B	mustanruskea,tiilen-ja hiilensek.likamaa, puuroska	lasi	ikkunalasi		eri paksuisia, vihreitä kappaleita, osa iridisoituneita	278		881,5 g	

KM_pää	KM_ala	Katualue	Alue/rakenne	Kerros	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	Lisätietoja
2006052	421	TK	R36 A/B	mustanruskea,tiilen-ja hiilensek.likamaa, puuroska	lasi	ikkuna-/esinelasi		sulaneita lasin kappaleita	4		6,7 g	
2006052	422	TK	R36 A/B	mustanruskea,tiilen-ja hiilensek.likamaa, puuroska	metalli	rauta	sirppi		1			konservoitavana
2006052	423	TK	R36 A/B	mustanruskea,tiilen-ja hiilensek.likamaa, puuroska	metalli	rauta	lasta		1			konservoitavana
2006052	424	TK	R36 A/B	mustanruskea,tiilen-ja hiilensek.likamaa, puuroska	metalli	rauta	esine	mahd. ikkunan tai oven salvan osa;toinen pää käännetty kiemuralle,varressa uloke	1		15,9 g	konservoitavana
2006052	425	TK	R36 A/B	mustanruskea,tiilen-ja hiilensek.likamaa, puuroska	kivi	piikivi		kaksi kappaletta palaneita	3		12,8 g	
2006052	426	TK	R36C	ruskea,tiilen- ja mullansek. likamaa	keramiikka	fajanssi	astia	kupin tai lautasen kpl, jossa sinivalkoinen lasite	1		0,4 g	
2006052	427	TK	R36C	ruskea,tiilen- ja mullansek. likamaa	keramiikka	posliini	astia	valkoinen kpl, jossa vihreitä lehtiä; toisella puolella osa tekstistä (mahd. "porzellan)	1		5,6 g	
2006052	428	TK	R36C	ruskea,tiilen- ja mullansek. likamaa	keramiikka	posliini	esine	valkoinen, paksu kappale	1		2,6 g	
2006052	429	TK	R36C	ruskea,tiilen- ja mullansek. likamaa	keramiikka	punasavi	esine	paksu, aines vaaleanruskeaa, lasite valkoinen; mahd. kaakelista	1		1,2 g	
2006052	430	TK	R36C	ruskea,tiilen- ja mullansek. likamaa	lasi	esinelasi		vihertävä, sulanut esineen kappale	1		6,8 g	
2006052	431	TK	R36C	ruskea,tiilen- ja mullansek. likamaa	lasi	ikkunalasi		sammaleenvihreä reunakappale	1		2,4 g	
2006052	432	TK	R36C	ruskea,tiilen- ja mullansek. likamaa	lasi	ikkunalasi		kirkasta, himmeää lasia	1		1,3 g	
2006052	433	TK	R36C	ruskea,tiilen- ja mullansek. likamaa	lasi	ikkunalasi		vihreää, osin iridisoitunutta	6		9,7 g	
2006052	434	TK	R36/R37	mustanruskea, puuroskainen likamaa	keramiikka	fajanssi	lautanen	reunakappale; valkoinen tinalasite, jonka päällä sinistä maalauskoristelua	1		2,2 g	
2006052	435	TK	R36/R37	mustanruskea, puuroskainen likamaa	keramiikka	fajanssi	astia	reunakappale; valkoinen tinalasite, jonka päällä tummansininen viiva	1		1 g	

KM_pää	KM_ala	Katualue	Alue/rakenne	Kerros	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	Lisätietoja
2006052	436	TK	R36/R37	mustanruskea, puuroskainen likamaa	keramiikka	fajanssi	lautanen?	valkoinen,kellastunut tinalasite	2		3,4 g	
2006052	437	TK	R36/R37	mustanruskea, puuroskainen likamaa	keramiikka	piiposliini	kuppi	valkoista ja koristelematonta	1		0,7 g	
2006052	438	TK	R36/R37	mustanruskea, puuroskainen likamaa	keramiikka	punasavi	kulho	ruskeaa mangaanilasitetta;toisessa palasessa reikä ja jälkiä valkosavilasitteesta	2		44,7 g	
2006052	439	TK	R36/R37	mustanruskea, puuroskainen likamaa	savi	valkosavi	liitupiippu	varsien katkelmia, joista toinen ohut suukappale	2	pituus 5,7-7cm	6,6 g	
2006052	440	TK	R36/R37	mustanruskea, puuroskainen likamaa	lasi	esinelasi	pullo?	kirkas, ohut ja kaareva lasin kappale	1		0,7 g	
2006052	441	TK	R36/R37	mustanruskea, puuroskainen likamaa	lasi	esinelasi	esine	palanut, kuparinvärinen lasin kappale	1		1,2 g	
2006052	442	TK	R36/R37	mustanruskea, puuroskainen likamaa	lasi	pullolasi	pullo	suuresta, mahd. mahapullosta;tummanvihreää; mukana suukappale	6		156 g	
2006052	443	TK	R36/R37	mustanruskea, puuroskainen likamaa	lasi	pullolasi	pullo	sammaleenvhreää	2		22,4 g	
2006052	444	TK	R36/R37	mustanruskea, puuroskainen likamaa	lasi	ikkunalasi		tummanvihreää	8		34,3 g	
2006052	445	TK	R36/R37	mustanruskea, puuroskainen likamaa	lasi	ikkunalasi		vihreää	12		27,4 g	
2006052	446	TK	R36/R37	mustanruskea, puuroskainen likamaa	lasi	ikkunalasi		vaaleanvihreää, hyvin ohutta	1		0,8 g	
2006052	447	TK	R36/R37	mustanruskea, puuroskainen likamaa	lasi	ikkunalasi		vihreää, hyvin irisoitunutta, 10 reunapalaa	43		126,2 g	
2006052	448	TK	R37A	ruskea likamaa,musta ja puuroskainen likamaa	keramiikka	fajanssi	astia	valkolasitteisia,mahd. lautasen kappaleita;1 reunapala, yhdessä hieman sinistä	3		5,4 g	
2006052	449	TK	R37A	ruskea likamaa,musta ja puuroskainen likamaa	keramiikka	piiposliini	esine	valkolasitteisia, palaneita	2		2,2 g	
2006052	450	TK	R37A	ruskea likamaa,musta ja puuroskainen likamaa	keramiikka	punasavi	kulho	valkosavilasite ja piirtokoristelua,reikiä kantamista varten; 5 yhteensopivaa palaa	7	Ø 35 cm	297,7 g	osa liimattu yhteen

KM_pää	KM_ala	Katualue	Alue/rakenne	Kerros	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	Lisätietoja
2006052	451	TK	R37A	ruskea likamaa,musta ja puuroskainen likamaa	keramiikka	punasavi	kulho	palanut kulhon kpl,jossa osin kirkasta,tummaksi palanutta lasitetta	1		18,9 g	
2006052	452	TK	R37A	ruskea likamaa,musta ja puuroskainen likamaa	savi	valkosavi	liitupiippu	kopan leimaamaton (takaosan) kpl;suuaukossa pisteviivakoristelua	1		1,8 g	
2006052	453	TK	R37A	ruskea likamaa,musta ja puuroskainen likamaa	savi	valkosavi	liitupiippu	varsien koristelemattomia katkelmia	4	pituus 3,2-6,3 cm	13,3 g	
2006052	454	TK	R37A	ruskea likamaa,musta ja puuroskainen likamaa	lasi	pullolasi		kuplaista, ruskeaa;osat pullon kaulasta ja mahasta	2		49 g	
2006052	455	TK	R37A	ruskea likamaa,musta ja puuroskainen likamaa	lasi	ikkunalasi		vihreää, 41 reunapalaa, 2 päällekkäistä kappaletta	52		310 g	
2006052	456	TK	R37A	ruskea likamaa,musta ja puuroskainen likamaa	lasi	ikkunalasi		tummanvihreää	15		40 g	
2006052	457	TK	R37A	ruskea likamaa,musta ja puuroskainen likamaa	lasi	ikkunalasi		vaaleanvihreää, osa hyvin ohutta, iridisoitunutta	76		182,3 g	
2006052	458	TK	R37A	ruskea likamaa,musta ja puuroskainen likamaa	lasi	ikkunalasi		erittäin iridisoitunutta, alun perin vihreää	13		20,7 g	
2006052	459	TK	R37B	ruskea likamaa,musta ja puuroskainen likamaa	keramiikka	fajanssi	lautanen	valkoinen tinalasite;päällä sininen maalauskoristelu jossa osa kasvoista	1		27,8 g	
2006052	460	TK	R37B	ruskea likamaa,musta ja puuroskainen likamaa	keramiikka	punasavi	padan korva	padan puolikas korva, jossa vihreää kuparilasitetta	1		16,6 g	
2006052	461	TK	R37B	ruskea likamaa,musta ja puuroskainen likamaa	keramiikka	punasavi	vati	reunapala;ulkopinnalla valkosavi- ja lyijylasitetta,sisäpinnalla v-savilasite ja sgraffito-koristelua	1	vadin Ø 35 cm	165,3 g	
2006052	462	TK	R37B	ruskea likamaa,musta ja puuroskainen likamaa	keramiikka	punasavi	vati/lautanen	yhteensopivia, sgraffito-koristelu, valkosavilasite irronnut	2		38,7 g	liimattu yhteen
2006052	463	TK	R37B	ruskea likamaa,musta ja puuroskainen likamaa	keramiikka	punasavi	astia	valkosavilasite, jossa pistekoristelua	1		6,3 g	
2006052	464	TK	R37B	ruskea likamaa,musta ja puuroskainen likamaa	savi	valkosavi	liitupiippu	kopan kappale,jonka suuaukossa helmikoristelua	1		1 g	
2006052	465	TK	R39A	musta, puuroskainen likamaa	keramiikka	piiposliini	lautanen	ruskeassa koristelussa nainen ja taustalla pisteitä	1		1,5 g	

KM_pää	KM_ala	Katualue	Alue/rakenne	Kerros	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	Lisätietoja
2006052	466	TK	R39A	musta, puuroskainen likamaa	keramiikka	piiposliini	lautanen	koristelussa violettiä ja sinistä koristelua; 1 reunapala	1		2,7g	
2006052	467	TK	R39A	musta, puuroskainen likamaa	keramiikka	piiposliini	lautanen	sinistä kukkakuviointia valkoisella pohjalla	2		3 g	
2006052	468	TK	R39A	musta, puuroskainen likamaa	keramiikka	piiposliini	lautanen	palaneita lautasten kappaleita, ei koristeluja	17		26,2g	
2006052	469	TK	R39A	musta, puuroskainen likamaa	keramiikka	punasavi	astia	kupari- ja lyijylasitetta	2		11,2 g	
2006052	470	TK	R39A	musta, puuroskainen likamaa	savi	valkosavi	liitupiippu	varsien koristelemattomia katkelmia	3		8,1 g	
2006052	471	TK	R39A	musta, puuroskainen likamaa	lasi	ikkunalasi		vihreää, ohutta	1		0,5 g	
2006052	472	TK	R39A	musta, puuroskainen likamaa	metalli	rauta	veitsi		1			konservoitavana
2006052	473	TK	R39A	musta, puuroskainen likamaa	metalli	rauta	esine	lukon tms. osa		pituus 9 cm	35,5 g	
2006052	474	TK	R39B	musta, puuroskainen likamaa	keramiikka	piiposliini	kuppi/ lautanen	sinertävällä pohjalla sinistä lehtikuviointia	2		1 g	konservoitava
2006052	475	TK	R39B	musta, puuroskainen likamaa	keramiikka	piiposliini	lautanen	valkoinen reunapala	1		1,8 g	
2006052	476	TK	R39B	musta, puuroskainen likamaa	keramiikka	punasavi	kaakeli	vaaleanruskeaa ainesta, yhdessä kappaleessa valkoinen lasite	4		43,7 g	
2006052	477	TK	R39B	musta, puuroskainen likamaa	savi	valkosavi	liitupiippu	varsien katkelmia, joista toinen paksu ja koristeltu	2		9 g	
2006052	478	TK	R39B	musta, puuroskainen likamaa	lasi	ikkunalasi		kirkasta	1		3,3 g	
2006052	479	TK	Torikatu 10	ruskea, sekoittunut maa	keramiikka	kivitavara	astia	palanut kpl, jossa siniset koristelut: kasvi-, ornamentti ja pylväskuvioita	1		30,4 g	
2006052	480	TK	Torikatu 10	ruskea, sekoittunut maa	keramiikka	fajanssi	astia	sirpale, jossa valkoinen lasite, jonka päällä sinistä koristelua	1		1,4 g	

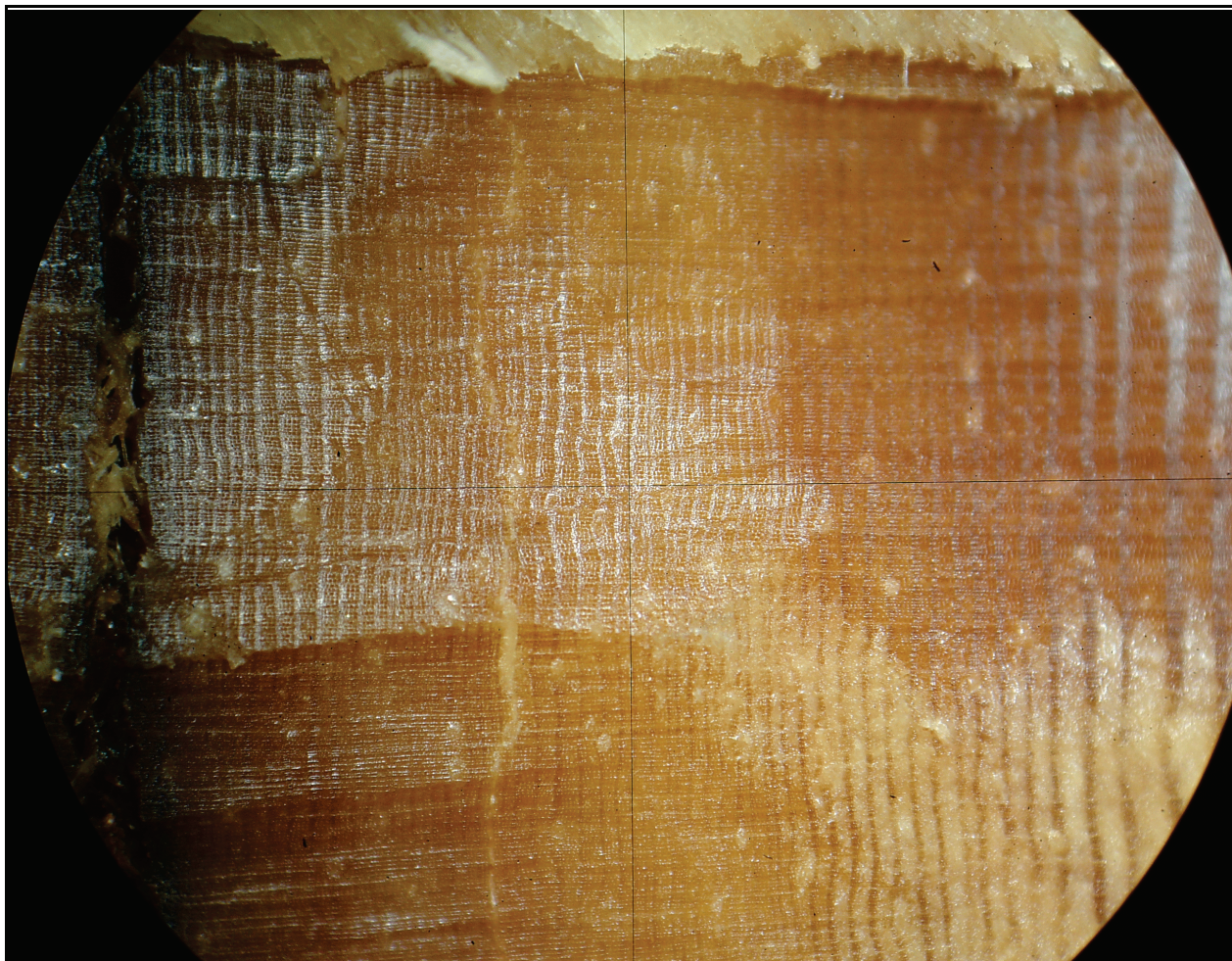
KM_pää	KM_ala	Katualue	Alue/rakenne	Kerros	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	Lisätietoja
2006052	481	TK	Torikatu 10	ruskea, sekoittunut maa	keramiikka	piiposliini	kulho	palanut kpl, jossa reunaa ja pohjaa; lasite rakeinen ja harmaantunut	2		9,9 g	
2006052	482	TK	Torikatu 10	ruskea, sekoittunut maa	keramiikka	piiposliini	lautanen	yhteen sulaneet palaset, joissa alun perin valk. pohjalla vihreää kuviointia	2		5,5 g	
2006052	483	TK	Torikatu 10	ruskea, sekoittunut maa	keramiikka	punasavi	astia	pinnalla lyijylasitetta, vihreää kuparikoristelua	1		6,8 g	
2006052	484	TK	Torikatu 10	ruskea, sekoittunut maa	keramiikka	punasavi	kaakeli	vaaleanruskeaa ainesta, valkoinen lasite	1	paksuus 1,3 cm	96 g	
2006052	485	TK	Torikatu 10	ruskea, sekoittunut maa	savi	valkosavi	liitupiippu	varsien koristelemattomia katkelmia; 1 ohut suukpl, 1 katkaistu ja kulunut kpl	4	pituus 1,4-6,9 cm	9,7 g	
2006052	486	TK	Torikatu 10	ruskea, sekoittunut maa	lasi	ikkunalasi		tummanvihreää	1		3,1 g	
2006052	487	TK	Torikatu 10	ruskea, sekoittunut maa	lasi	ikkunalasi		tummanruskeaksi palanutta	1		1,1 g	
2006052	488	TK	R40 lähettyviltä	musta, hiilinen likamaa	keramiikka	fajanssi	lautanen	kaksi reunapalaa; valkoinen lasite ja koboltinsiniset koristemaalaukset	6		3,2 g	
2006052	489	TK	R40 lähettyviltä	musta, hiilinen likamaa	keramiikka	punasavi	astia	pieni reunapala, jossa toisella puolella valkosavilasitetta	1		1,4 g	
2006052	490	TK	R40 lähettyviltä	musta, hiilinen likamaa	savi	valkosavi	liitupiippu	osa kopan takakappaleesta, koristelematon	1		2,2 g	
2006052	491	TK	R40 lähettyviltä	musta, hiilinen likamaa	lasi	ikkunalasi		vaaleanvihreää, irisoitunutta	2		4,1 g	
2006052	492	TK	R40 lähettyviltä	musta, hiilinen likamaa	metalli	kupari/tina	nappi		1			konservoitavana
2006052	493	TK	Torikatu 3	musta hiilimaa, ruskea likamaa	keramiikka	fajanssi	vati	paksureunaisen vadin kappaleita; valkoinen tinalasite, jolla koboltinsinistä maalausta	2		17,4 g	
2006052	494	TK	Torikatu 3	musta hiilimaa, ruskea likamaa	keramiikka	fajanssi	lautanen	pieni reunapala, jonka laidassa sinistä viivoitusta; lasite sinertävää	1		1,7 g	
2006052	495	TK	Torikatu 3	musta hiilimaa, ruskea likamaa	keramiikka	fajanssi	astia	pieni astian siru, jossa valkoinen tinalasite	1		0,3 g	

KM_pää	KM_ala	Katualue	Alue/rakenne	Kerros	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino	Lisätietoja
2006052	496	TK	Torikatu 3	musta hiilimaa, ruskea likamaa	keramiikka	piiposliini	lautanen	palanut, pinnaltaan harmaantunut kappale	1		2,3 g	
2006052	497	TK	Torikatu 3	musta hiilimaa, ruskea likamaa	lasi	ikkunalasi		vihreää	1		5,8 g	

KM_pää	KM_ala	Alue	Kerros	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino
2006052	498	Torikatu 7, Vanhan apteekin talo	ruskea,sekoittunut likamaa	keramiikka	fajanssi	lautanen	reunapala, jossa tinalasitus ja sinistä maalausta	1		4 g
2006052	499	Torikatu 7, Vanhan apteekin talo	ruskea,sekoittunut likamaa	keramiikka	posliini	kuppi/kannu	valkoinen,punaviivakoristeinen korva, mahd. 1900-luvulta	1		8,4 g
2006052	500	Torikatu 7, Vanhan apteekin talo	ruskea,sekoittunut likamaa	keramiikka	piiposliini	kulho	reunapala; valkoinen tinalasite, jonka päällä sininen kukkakoristelu	1	Ø n. 45 cm	38,4 g
2006052	501	Torikatu 7, Vanhan apteekin talo	ruskea,sekoittunut likamaa	keramiikka	piiposliini	lautanen	2 reunapalaa	4	Ø 24 cm	16,4 g
2006052	502	Torikatu 7, Vanhan apteekin talo	ruskea,sekoittunut likamaa	keramiikka	punasavi	vati	reunapala, jossa valkosavilasite ja rusk. pistekoristelua	1	Ø 25cm	25,3 g
2006052	503	Torikatu 7, Vanhan apteekin talo	ruskea,sekoittunut likamaa	keramiikka	punasavi	vati?	reunapala, josta lasite on irronnut	1	Ø 30cm	40 g
2006052	504	Torikatu 7, Vanhan apteekin talo	ruskea,sekoittunut likamaa	keramiikka	punasavi	esine	lyijylasite	1		3,6 g
2006052	505	Torikatu 7, Vanhan apteekin talo	ruskea,sekoittunut likamaa	savi	valkosavi	liitupiippu	koristelematon kopan puolikas, yläosa jäljellä	1		4,6 g
2006052	506	Torikatu 7, Vanhan apteekin talo	ruskea,sekoittunut likamaa	savi	valkosavi	liitupiippu	varsien koristelemattomia katkelmia,1 katkaistu ja pyörästetty	13	pituus 1,5-6 cm	27,8 g
2006052	507	Torikatu 7, Vanhan apteekin talo	ruskea,sekoittunut likamaa	lasi	esinelasi	pullo/kippo	pienen, vihertävän pullon tai lasikipon pohjapala	1	Ø n. 6 cm	14,1 g
2006052	508	Torikatu 7, Vanhan apteekin talo	ruskea,sekoittunut likamaa	lasi	pullolasi	pullo	vihertävä, kaareva, luultavasti kaulaosasta	1		27,4 g
2006052	509	Torikatu 7, Vanhan apteekin talo	ruskea,sekoittunut likamaa	lasi	pullolasi	pullo	tummanvihreää, paksua	1		4 g
2006052	510	Torikatu 7, Vanhan apteekin talo	ruskea,sekoittunut likamaa	lasi	ikkunalasi		vihertävää,paksua	1		3,9 g
2006052	511	Torikatu 7, Vanhan apteekin talo	ruskea,sekoittunut likamaa	lasi	ikkunalasi		tummanvihreää; toinen reunapala, jossa retusointia	2		14,8 g
2006052	512	Torikatu 7, Vanhan apteekin talo	ruskea,sekoittunut likamaa	lasi	ikkunalasi		vaaleanvihreää	2		8,6 g
2006052	513	Torikatu 7, Vanhan apteekin talo	ruskea,sekoittunut likamaa	lasi	ikkunalasi		ohutta, iridoitunutta, alun perin vaaleanvihreää	4		5,1 g
2006052	514	Torikatu 7, Vanhan apteekin talo	ruskea,sekoittunut likamaa	lasi	ikkunalasi		vihreää,iridoitunutta, 1 reunapala	3		26,1 g
2006052	515	Torikatu 7, Vanhan apteekin talo	musta, palanut maa laikkuina	keramiikka	kivitavara	pullo	vaaleanruskea selteripullon pohjan puolikas	1	pohjan Ø n.9,5 cm	127,9 g
2006052	516	Torikatu 7, Vanhan apteekin talo	musta, palanut maa laikkuina	keramiikka	piiposliini	astia	mustavalkoista lintu- ja kasvikoristelua	2		3 g
2006052	517	Torikatu 7, Vanhan apteekin talo	musta, palanut maa laikkuina	savi	valkosavi	liitupiippu	varren koristelematon katkelma	1	pituus 2,6 cm	0,9 g
2006052	518	Torikatu 7, Vanhan apteekin talo	musta, palanut maa laikkuina	lasi	esinelasi	esine	kirkas, kaareva lasiesineen kappale	1		7,2 g
2006052	519	Torikatu 7, Vanhan apteekin talo	musta, palanut maa laikkuina	lasi	ikkunalasi		vihertävää, paksua	2		34,8 g

KM_pää	KM_ala	Alue	Kerros	Päämateriaali	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino
2006052	520	Torikatu 7, Vanhan apteekin talo	musta, palanut maa laikkuina	lasi	ikkunalasi		kirkasta, ohutta, ruskeaksi pinttynyttä	1		1,4 g
2006052	521	Torikatu 9 (R33)	harmaa, sekoittunut hiekka	keramiikka	piiposliini	lautanen	sinivalkoista kukkakoristelua	2		5 g
2006052	522	Torikatu 9 (R33)	harmaa, sekoittunut hiekka	keramiikka	piiposliini	lautanen	lautasen luonnonvalkoisia kappaleita, toinen reunapala	2		4,3 g
2006052	523	Torikatu 9 (R33)	harmaa, sekoittunut hiekka	keramiikka	piiposliini	astia	siru, jossa valkoista lasitetta	1		1 g
2006052	524	Torikatu 9 (R33)	harmaa, sekoittunut hiekka	keramiikka	punasavi	astia	punainen lasite, keltaisia laikkuja;toisen reunassa uritusta	2		24,6 g
2006052	525	Torikatu 9 (R33)	harmaa, sekoittunut hiekka	keramiikka	savi	kaakeli?	mahd. kaakelin sirpaleita; vaaleaa savea, valk.lasite	4		3,4 g
2006052	526	Torikatu 9 (R33)	harmaa, sekoittunut hiekka	lasi	pullolasi	pullo	tummanvihreitä, kaarevia, paksuja kappaleita	3		57,8 g
2006052	527	Torikatu 9 (R33)	harmaa, sekoittunut hiekka	lasi	pullolasi	pullo	vihreää, kuplaista, pullon kaulasta	1		4,7 g
2006052	528	Torikatu 9 (R33)	harmaa, sekoittunut hiekka	lasi	esinelasi	esine	tummanvihreää, toisessa suuria kuplia	2		14,9 g
2006052	529	Torikatu 9 (R33)	harmaa, sekoittunut hiekka	lasi	esinelasi	esine	vihertävä ja kaareva esineen kappale	1		5,8 g
2006052	530	Torikatu 9 (R33)	harmaa, sekoittunut hiekka	lasi	ikkunalasi		vihertävää ja paksua	1		21 g
2006052	531	Torikatu 9 (R33)	harmaa, sekoittunut hiekka	lasi	ikkunalasi		vaaleanvihreää, iridisoitunutta	2		9,6 g

DENDROKRONOLOGIAN LABORATORIO
EKOLOGIAN TUTKIMUSINSTITUUTTI
BIOTIETEIDEN TIEDEKUNTA, JOENSUUN YLIOPISTO



Dendrokronologisen ajoitusnäytteen FIO4101 (TKPK-06 R35E) kitulustoja mikroskooppikuvassa

Oulun Torikadun-Pakkahuoneenkadun kesän 2006 arkeologisen valvonnan puunäytteiden iänmääritys, dendrokronologiset ajoitukset FIO4101-FIO4102.

Dendrokronologian laboratorion ajoitusseloste 302.

Pentti Zetterberg

PUULUSTOAJOITUKSEN SELOSTE

N:o 302

Näytteet: FIO4101-FIO4102

Kohde: kesän 2006 arkeologisen valvonnan puunäytteet

Tunnus: FIO41

Paikka: Torikatu-Pakkahuoneenkatu

Kunta: Oulu

Työn tilaaja: Museovirasto Rakennushistorian osasto/Teija Oikarinen

Tilaus: 18.10.2006

Näytteenotto: Teija Oikarinen

N-lkm^o: 2/2

Näytteiden säilytys: Dendrokronologian laboratorio

Puulajianalyysi: Pentti Zetterberg

Lustomittaus: Pentti Zetterberg

Ajoitus: Pentti Zetterberg

N:o	Näyte	Sijainti kohteessa: ¹	Sp. ²	lkm.	mean	s.d.	a.c.	m.s.	Vuodet	Pt. ³	Puun kaatoaika ⁴
01	hirsi	TKPK-06 R35E	1	244	33.5	24.8	.933	.225	1388-1631	3/4	vuoden 1631 jäkeen
02	hirsi	TKPK-06 R17A	1	78	93.3	49.8	.928	.152	1600-1677	3A	5-50 vuotta 1677 jälkeen

Lausunto: Torikatu-Pakkahuoneenkatu 2006 kaivaukselta tutkittiin kaksi hirsinäytettä TKPK-06 R35E ja R17A. Molemmista saatiin kaksi poikkileikkauksiekkoa, joiden pintaan preparoitiin mittaustiljat (liitekuvat 1 ja 2). Vuosilustot mitattiin molemmista kiekosta kahdelta linjalta ytimeistä pintaan millimetrin sadasosan tarkkuudella. Näytteistä tehtiin myös puulajin määrittäminen, molemmat ovat mäntyä (*Pinus sylvestris* L.). Kiekkojen mittaussarjat yhdistettiin keskiarvosarjaksi eli puun lustosarjaksi. Tämän sarjan tilastolliset tunnusluvut on esitetty yllä (lkm. = lustolukumäärä, mean = keskipaksuus, s.d. = keskihajonta, a.c. = 1-asteen autokorrelaatio ja m.s. = keskiherkkyys). Näytehirsien kaatoajankohdan varsinainen ajoitus perustuu Pohjanmaan, Pohjois-Kajalan ja Etelä-Lapin alueelta Dendrokronologian laboratoriossa laadittuihin männyn absoluuttisiin lustokalentereihin.

Ajoitustulokset: Näytteessä R17A on vuosilustoja aikaväliltä 1600-1677. Puun alkuperäinen pinta ei ole säilyneenä, joten 1677 ei ole puun viimeinen elinvuosi. Näytteessä on viimeisen mitatun vuosiluston jälkeen vielä viisi mittauskelvottomaksi deformatunutta lustoa. Puussa näkyvän lahonneisuusrajan (liitekuva 2) perusteella voidaan arvioida pinnasta puuttuvien lustojen määrää. Se on tässä tapauksessa vähintään viisi ja enintään arviolta 50. Puun kaatoajankohdan on siten aikavälillä 1682 - n. 1727. Rajaus 1682 on vuodentarkka, 1727 rajaus on arvio, koska pinnasta puuttuvan puuaineksen määrää ei voida tarkkaan määrittää.

Näytteessä R35E vuosilustosarja alkaa vuodesta 1388 ja päättyy vuoteen 1631. Puu on kasvanut poikkeuksellisen hitaasti, lustojen keskipaksuus on vain n. 1/3 mm. Viimeisen 150:n vuoden ajan keskipaksuus jää alle 1/5 mm, joten puuta voi luonnehtia kitukasvuiseksi (ks. kitulustot kansikuvassa). Näytteestä todettiin myös viisi epätäydellistä vuosilustoa, jotka tekivät sarjan ajoittamisen vaikeaksi. Koska näytteessä ei ole alkuperäistä kuorenlaiasta pintaa säilyneenä, eikä puuttuvan puuaineksen määrän arvioimisen mahdollistavaa ydin- ja pintapuukerroksen välistä rajaa ole selvänä nähtävissä (liitekuva 1), voidaan näytteelle antaa vain *terminus post quem*-ajoitus. Tämä saadaan nuorimmasta säilyneestä vuosilustosta, joka siis on vuodelta 1631. Korostettakoon tässä, että näytteen pinnasta voi puuttua kymmeniä, jopa yli sata vuosilustoa, mikäli koko pintapuunaines on lahonnut ja kulunut pois.

Joensuussa _____

Pentti Zetterberg

Pentti Zetterberg

Dendrokronologian laboratorion esimies

Viittausohjeet: Zetterberg, P., 2007. Oulun Torikadun-Pakkahuoneenkadun kesän 2006 arkeologisen valvonnan puunäytteiden iänmäärittäminen, dendrokronologiset ajoitukset FIO4101-FIO4102. Joensuun yliopisto, Biotieteiden tiedekunta, Ekologian tutkimusinstituutti, Dendrokronologian laboratorio, ajoitusseleste 302:1-3

Yhteystiedot: Dendrokronologian laboratorio, Ekologian tutkimusinstituutti, Biotieteiden tiedekunta, Joensuun yliopisto, PL 111, 80101 JOENSUU. Käyntiosoite: Yliopistokatu 7, Natura-talo.
Sähköposti: pentti.zetterberg@joensuu.fi, Internet: www.joensuu.fi/penttizetterberg

Yläviitteet:

0: näytelukumäärä runkoa/erillisiä näytteitä.

1: s. = seinä, hk. = hirsikerta alhaalta lukien.

2: puulajit, 1 = mänty (*Pinus sylvestris*), 2 = kuusi (*Picea abies*), 3 = tammi (*Quercus robur*).

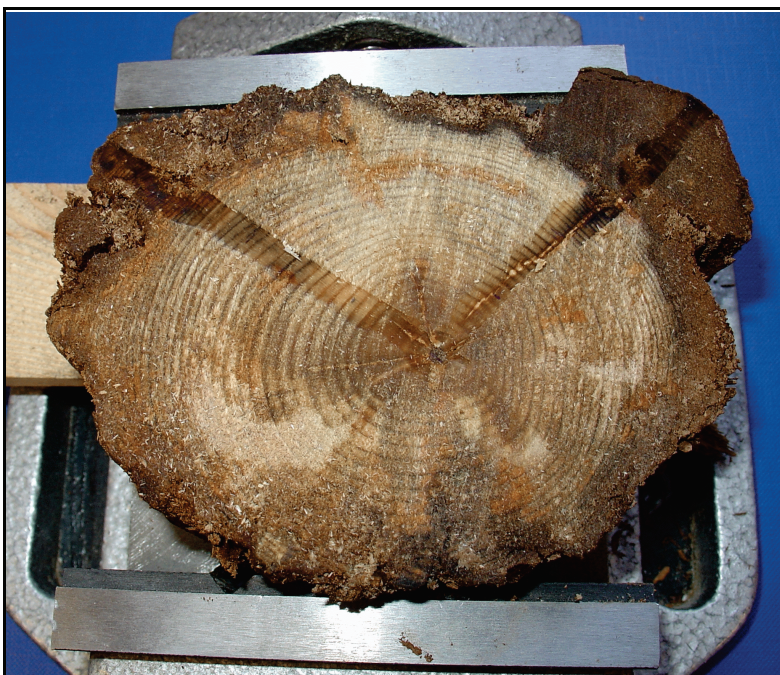
3: näytteen pinta, 1 = kaarna, 2 = alkuperäinen, 3 = mantopuu (pintapuu), 4 = sydänpuu,

A = kesäpuu (myöhäispuu), B = kevätpuu (varhaispuu)

4: mikäli puun alkuperäinen pinta puuttuu, annetaan kaatovuosi arvioidun puuttuvan lustomäärän mukaan luettuna.



Liitekuva 1. Dendrokronologinen ajoitusnäyte FIO4101 (TKPK-06 R35E). Vuosilustojen mittauslinjat ytimestä pintaan erottuvat tummempina. Selvää ydinpuun ja pintapuun rajaa ei ole havaittavissa.



Liitekuva 2. Dendrokronologinen ajoitusnäyte FIO4102 (TKPK-06 R17A). Ydin- ja pintapuun välinen raja näkyy selvänä lahonneisuuserona oikealla ylhäällä.

Oulu, Torikatu

Makrofossiilitutkimus 2006

Tutkimusraportti

Terttu Lempiäinen



**Biodiversiteetti- ja ympäristötutkimusosasto
Turun yliopisto
20014 Turku**

2006

SISÄLLYSLUETTELO

		S
1	JOHDANTO	3
2	TUTKIMUSAINEISTO JA MENETELMÄT	3
3	MAKROFOSSIILIANALYYSIN TULOKSET	4
	Luonnonmarjat	6
	Kulttuuririkkaruohot ja ruderaatit	7
	Metsä- ja kalliokasvillisuus	7
	Muut kasvijäänteet	7
	Muut jäänteet	8
4	YHTEENVETO	8
5	KIRJALLISUUS	9
	Liitteet 1 - 2	

1 JOHDANTO

Oheisessa raportissa esitetään Oulun ydinkeskustan, Torikadun (Liitteet 1-2) vuoden 2006 arkeologisilta kaivauksilta tehtyjen kasvijäänneanalyysien tulokset. Tutkimus oli luonteeltaan arkeologinen valvonta Torikadulla ja sitä halkovilla kaduilla.

Museoviraston rakennushistorian osaston toimesta vastaavana valvojana toimi tutkija Teija Oikarinen, jonka toimesta myös maanäytteet on otettu ja apulaistutkijana Kirsi Jylkkä-Karppinen. Alueella suoritettiin katujen perusparannustöitä ja se on katsottu kaupunkiarkeologisesti merkittäväksi alueeksi. Maanäytteet on otettu alustavasti 1600- ja 1700-luvuille ajoitetuista kulttuurikerroksista (Oikarinen 2006). Kaivauksilta tutkittiin yhteensä 5 maanäytettä ja tulokset esitetään oheisessa raportissa.

Oulun kaupungin ydinkeskustan alueelta ei ole tehty 1600-lukua varhaisempia makrofossiilitutkimuksia. Aikaisemmin on tutkittu Oulun tuomiokirkon, Virastotalon ja Byströmin talon kaivauksilta kerättyjä maanäytteitä, jotka on ajoitettu 1600-1700-luvuille (Lempiäinen 1996, 2004a, 2004b, 2005).

2 TUTKIMUSAINEISTO JA MENETELMÄT

Makrofossiilitutkimuksissa oli mukana kesän 2006 arkeologisilta kaivauksilta yhteensä 5 maanäytettä. Maanäytteet on otettu kaivausjohtajana toimineen Teija Oikarisen toimesta. Näytteet 1 ja 2 ovat kadulta, joka oli hyvin myöhään vesijättömaata. Näyte 5 on katusillan pohjaosasta, jonka paikalla on ollut kortteleita jo 1600-luvulla ja paikka ajoittuu 1600-1700-luvun vaihteeseen. Alunperin se on ollut myös vesijättömaata. Näytteiden keräyspaikat, koko ja sisältö on esitetty seuraavassa taulukossa:

Oulun Torikadun makrofossiilinäytteet:

Näyte	Keräys-aika	Yhteys	Sijainti	m mpy	Näyte/l	Näytteen sisältö
1	15.6.06	TKAK-06 R8	Rakennuksen pohja, puuroskakerros kivien välissä, poikkihirren läheltä	1,13	1	puuroskan sekainen likainen kulttuurimaa
2	15.6.06	TKAK-06 R8	Rakennuksen pohja, puuroskakerros rakenteen sivussa	1,00	1	likainen noensekainen kulttuurimaa
3	12.5.06	TKPK-06 R17A	Katusilta, puuroskakerros aivan rakenteen alapuolelta	4,10	1	likainen hiekka
4	12.5.06	TKPK-06 R17B	Katusilta, puuroskakerros	3,90	0.8	likainen kulttuurimaa, isoja puun paloja
5	8.9.06	TKPK-06 R35H, C-kerros	Katusilta, puuroskakerros, aivan rakenteen pohjalta	3,27	1.5	noensekainen likainen hiekka

Maanäytteet kellutettiin kyllästetyssä suolaliuoksessa, kellutusjäte pestiin siivillä (silmäkoko 0.125 mm) ja sen jälkeen jäänteet poimittiin kellutusjätteestä mikroskoopin (OLYMPUS SZX 9) avulla, 9-12x suurennoksella. Jäänteet säilöttiin lasipulloihin 50 % alkoholiin. Jäänteet on määritetty kirjallisuuden (Beijerin 1947) ja referenssikokoelman avulla. Kasvien nimistö on Hämet-Ahti et al. (1998). Jäänteet säilytetään Turun yliopiston kasvimuseon makrofossiilikokoelmassa.

3 MAKROFOSSIILIANALYYSIN TULOKSET

Oulun Torikadun kasvijäännätulokset on esitetty taulukossa 1. Jäänteet on ilmoitettu absoluuttisina lukumäärinä (kokonaisina siemeninä, hedelminä jne.) tutkituissa maanäytteissä.

Yhteensä jäänteitä määritettiin 736, joista laskettuja kasvijäänteitä 734.

Kasvilajeja/taksoneita määritettiin yhteensä 26. Lisäksi kaikista näytteistä löydettiin runsaasti määritelemätöntä puu- ja kasviroskaa. Eläinten jäänteitä kuten hyönteisten kappaleita löytyi jonkin verran. Kasvilajisto ryhmiteltiin seuraavasti:

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

Taulukko 1. Oulun Torikadun arkeologinen kaivaus. Makrofossiilitutkimustulokset. + vähän, ++ kohtalaisesti, +++ runsaasti,++++ hyvin runsaasti

OULU Torikatu 2006 - Kasvimakrofossiilitutkimus						
Kasvilaji	Näyte No					Yht.
	1	2	3	4	5	
	Rak. pohja (R8)	Rak. pohja (R8)	Katu-silta (R17A)	Katu-silta (R17B)	Katu-silta (R35H, C-kr)	
Luonnonmarjat						
Rubus idaeus, vadelma				1		1
Rubus chamaemorus, hilla/lakka				2	2	4
Vaccinium myrtillus, mustikka					1	1
Kulttuuririkkaruohot						
Atriplex patula, kylämaltsa	1					1
Chenopodium album, jauhosavikka		3	1		1	5
Leontodon autumnalis, syysmaitiainen					1	1
Polygonum aviculare, pihatatar				1	2	3
Potentilla anserina, ketohanhikki					2	2
Ranunculus acris, niittyleinikki					1	1
Ranunculus repens, rönsyleinikki		1		1	3	5
Ranunculus sceleratus, konnaheinikki	6	3		1	2	12
Spergularia salina, punasolmukki					2	2
Stellaria media, pihatähtimö				2	4	6
Thlaspi arvense, peltotaskuruoho				1		1
Urtica dioica, nokkonen			2	244	2	248
Urtica urens, rautanokkonen				25	4	29
Kosteikko-, suo- ja rantakasvit						
Bidens cernua, nuokkurusokki		1				1
Carex nigra, jokapaikansara	3		4			7
Carex sp. 2-, sarat		1		23	145	169
Carex sp. 3-, sarat					41	41
Eleocharis palustris, rantaluikka			10	2	36	48
Eriophorum vaginatum, tupasvilla					1	1
Juncus sp., vihvilä				10	>100	110
Menyanthes trifoliata, raate					3	3
Puut ja pensaat						
Picea abies, kuusi/neulaset		3		20	9	32
Yht.	10	12	17	333	362	734
Muut kasvijäänteet						
Puuroskaa	+++	++	++	++	++	+
Puuhiili	+	++	++	++	+++	+
Muut jäänteet						
Insecta, hyönteiset	2				+	2
Tiilen palasia			+			+
YHT.	12	12	17	333	362	736

Hyötykasveja aineistossa edustivat luonnonmarjat, joiden jäänteitä kokoaineistosta oli 0.8 % (6 kpl). Katusillan näytteistä löytyi vadelman (*Rubus idaeus*), mustikan (*Vaccinium myrtillus*) ja hillan (*Rubus chamaemorus*) jäänteitä.

Lukumääräisesti suurin jäänneryhmä olivat kosteikko-, suo- ja rantakasvien jäänteet, joita oli koko aineistosta 51.6 % (> 380 kpl). Vesijättömaa- ja rantalajeja ovat sarat (*Carex* sp.), viihvilät (*Juncus* sp.) ja rantaluikka (*Eleocharis palustris*). Jäänteitä löytyi varsinkin katusillan näytteistä no:t 4 ja 5.

Kulttuuririkkaruohojen ja ruderaattien osuus oli tässä aineistossa 42.9 % (yht. 316 kpl). Kulttuuririkkaruohojen lajikohtaiset jäännemäärät jäivät pieniksi, vain nokkosen (*Urtica dioica*) siemeniä oli runsaasti, 248 kpl ja rautanokkosen (*Urtica urens*) 29 kpl, sekä konnanleinikin (*Ranunculus sceleratus*) 12 siemenjäännettä. Nokkosta ja rautanokkosta oli erityisen runsaasti katusillan näytteessä no 4. Mielenkiintoinen ja myös melko runsas jäännelöytö oli rautanokkonen (*Urtica urens*), jonka jäänteitä löytyi myös vuoden 2005 kaivaukselta Oulun 1. kaupunginosan 15. korttelin tonteilta runsaasti (Lempiäinen 2005). Laji on nykyisin hyvin harvinainen Oulun kaupungin alueella (Väre et al. 2005).

Metsäkasveihin kuuluvien puiden ja pensaiden (muiden kuin vadelman) jäänteiden lajikohtainen osuus aineistossa oli 4.3 %, yhteensä jäänteitä määritettiin 32 kpl, kaikki kuusen (*Picea abies*) neulasia. Muista jäänteistä suurimman löytöryhmän muodostivat hiiltymätön kasvi- ja puuroska ja puuhiili. Hyönteisten kappaleita ja tiilen palasia löytyi muutamia.

Luonnonmarjat

Hyötykasveja ovat myös luonnosta kerätyt marjat, joista jäänteitä löytyi vadelmasta (*Rubus idaeus*), hillasta (*Rubus chamaemorus*) ja mustikasta (*Vaccinium myrtillus*). Kaikki jäännelöydöt ovat peräisin katusillan näytteistä no:t 4 ja 5. Ne ovat peräisin todennäköisimmin ruoaksi käytetyistä marjoista. Vadelma on ollut yleisimpiä luonnonmarjojamme, jonka jäänteitä on löytynyt kivikaudelta saakka asuinpaikkojen läheisyydestä. Hilla on tyypillinen pohjoisen Suomen marja, jonka jäänteitä on

löytynyt runsaasti mm. Oulun Virastotalon tontin kaivauksilta n. 1700-luvun maakerroksista (Lempiäinen 2004).

Kulttuuririkkaruohot ja ruderaatit

Ihmistoimintaa suosivan rikka- ja satunnaiskasvijäänteiden ja –lajiston osuus koko jäännearineistosta oli korkea, 38.6 %. Lajikohtaiset jäännemäärät vaihtelivat 1 – 80:een. Yleisimpiä jäännelajeja olivat nykyisinkin tavallisimmat kulttuuririkkaruohot, joita kasvaa eniten pihoidilla, puutarhoissa, teiden varsilla ojien pientareilla ja jätekasvoissa: jauhosavikka (*Chenopodium album*), pihatähtimö (*Stellaria media*), pihatatar (*Polygonum aviculare*), rönsyleinikki (*Ranunculus repens*), rautanokkonen (*Urtica urens*)(Kuva 1) ja nokkonen (*Urtica dioica*)(Kuva 1). Kaikki lajit suosivat typpipitoisia ja ihmistoiminnan muokkaamia maita ja voivat kasvaa, paitsi pihoidilla ja joutomailla, myös viljelypelloilla, varsinkin jauhosavikka, pihatatar ja nokkonen (Hämet-Ahti et al. 1998). Vain muutamia jäänteitä löytyi seuraavista lajeista: kirjopillike, niittynurmikka, ahosuolaheinä, peltotaskuruoho, poimulehti ja valkoapila. Kaikkia mainittuja lajeja kasvaa sekä pihoidilla että myös luonnon kasvupaikoilla asumusten tienoilla.

Nykyisin harvinainen kulttuuririkkaruoho on rautanokkonen, josta viimeiset havainnot Oulun kaupungista ovat 1960-luvulta (Väre et al. 2005).

Metsä- ja kalliokasvillisuus

Puiden jäänteistä ainoita olivat kuusen (*Picea abies*) neulaset, yhteensä 32 kpl, joista suurin osa oli hiiltymättömiä.

Muut kasvijäänteet

Puuhiiltä esiintyi näytteissä hyvin runsaasti. Määrittelemätön puu- ja kasvirooska sisälsi kasvien lehtien ja varsien kappaleita, silmuja ja puun kuoren ja puun kappaleita.



Kuva 1. Rautanokkoson (*Urtica urens*)(isot) ja nokkoson (*Urtica dioica*)(pienet) siemenjäänteitä maanäytteestä no 4. – Kuva.TL – Mittakaava = 1 mm

Muut jäänteet

Muut kuin kasvijäänteet määritettiin vain satunnaisesti. Näytteistä löytyi hyönteisten kappaleita ja purkujätettä eli tiilen kappaleita.

4 YHTEENVETO

Oulun Torikadun kasvijäännetutkimuksissa tutkittiin vuoden 2006 kaivauksilta otettuja maanäytteitä yhteensä 5 kpl, jotka olivat tilavuudeltaan n. 0.8 – 1.5 litraa ja laadultaan enimmäkseen likaista hiekkaista, noensekaista ja puuroskaista kulttuurimaata. Laskettuja jäänteitä määritettiin yhteensä 736. Kasvilajeja/taksoneita määritettiin yhteensä 26. Jäännetutkimuksen tärkeimmät tulokset olivat seuraavat:

- 1 Tutkimusaineisto ei sisältänyt lainkaan viljelykasvien jäänteitä.
- 2 Luonnon hyötykasvien jäänteistä olivat runsaimpia hillan ja vadelman siemenet. Vadelmaa on käytetty Suomessa ravintona jo kivikaudella, mutta on

mahdollista, että 1700-luvun kaupunkitontilla kasvoi 'villi' vadelmapensas. Hilla on pohjoisen Suomen yleinen ravintomarja, jota on käytetty myös kivikaudelta saakka.

- 3 Kulttuuririkkaruohojen ja ruderaattien jäännemäärä oli suuri, 42.9 % koko aineistosta. Lajisto on pääosin asutuksen piirissä tavattavaa lajistoa, kuten pihatähtimöä, jauhosavikkaa, pihatatarta, rönsyleinikkiä, konnanleinikkiä, nokkosta ja rautanokkosta. Lajikohtaiset siemenmäärät olivat pieniä, useimmiten alle 10 siementä/näyte, mutta eniten jäänteitä löydettiin nokkosesta, konnanleinikistä ja yllättäen myös rautanokkosesta. Lajisto viittaa pitkäkestoiseen ja intensiiviseen paikalliseen asutukseen ja melko likaiseen asuinympäristöön. Rautanokkonen näyttää nykyisin kadonneen kokonaan Oulun kaupungin alueelta.
- 4 Suuri kosteikko-, suo- ja rantalajien määrä viittaa suoraan ympäristön alustan märkyyteen ja rantasijaintiin sekä entiseen vesijättömaahan. Kosteikkolajien määrä koko aineistosta oli suurin, 51.6 %. Yleisiä lajeja olivat sarat, vihvilät, rantaluikka ja raate (vrt. kansikuva), joista viimeksimainittu kasvaa yleensä kokonaan rantavedessä.
- 5 Muu kasvijäänneaines sisälsi hiiltymätöntä ja hiiltynyttä puuainesta, jota ei ole tarkemmin määritetty. Runsas kuusen neulasten määrä viittaa kuusen puuainekseen.
- 6 Muu jäänneaines oli varsin tyypillistä ja muut kuin kasvijäänteet määritettiin vain satunnaisesti. Näytteistä löytyi hyönteisten kappaleita.

5 KIRJALLISUUS

Lempiäinen, T., 1996: Oulun Tuomiokirkon arkeologinen kaivaus 1996. Kasvijäännetutkimus. - Tutkimusraportti, Museovirasto, Rakennushistorian osasto. 12 s + 4 liitettä.

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

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

Retkeilykasvio. - Helsinki, ss. 598.

Lempiäinen, T., 2005: Oulu, 1. kaupunginosa, 15. korttelin makrofossiilitutkimus.

Tutkimusraportti. Turun yliopisto, Biodiversiteetti- ja ympäristötutkimusosasto,

Turku, 12 s.

Lempiäinen, T. 2004a: Oulu, virastotalo. Makrofossiilitutkimus. Tutkimusraportti.

Biodiversiteetti- ja ympäristötutkimusosasto, Turun yliopisto. 10 s.

Lempiäinen, T. 2004b: Oulu, Byströmin talo. Makrofossiilitutkimus.

Tutkimusraportti. Biodiversiteetti- ja ympäristötutkimusosasto, Turun yliopisto. 9 s.

Oikarinen, T., 2006: Oulun Torikadun arkeologinen kaivaus. Kaivausraportti.

Museovirasto, Rakennushistorian osasto.

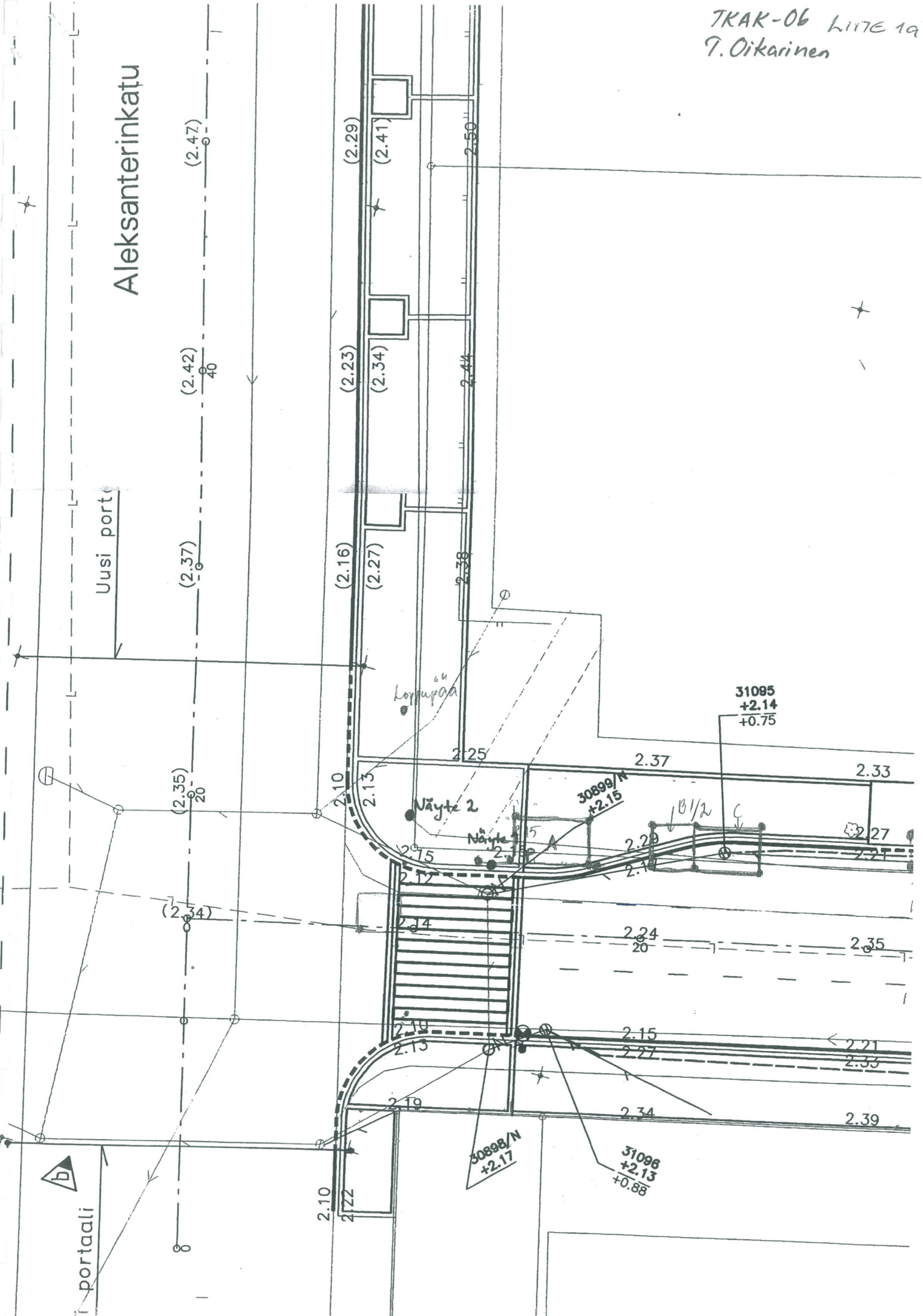
Väre, H., Ulvinen, T., Vilpa, E., Kalleinen, L., 2005: Oulun kasvit Piimäperältä

Pilpasuolle. – Luonnontieteellinen Keskusmuseo/Norrlinia 11, Oulun kaupunki. 512 s.

Aleksanterinkatu


Uusi portti

siiportaali



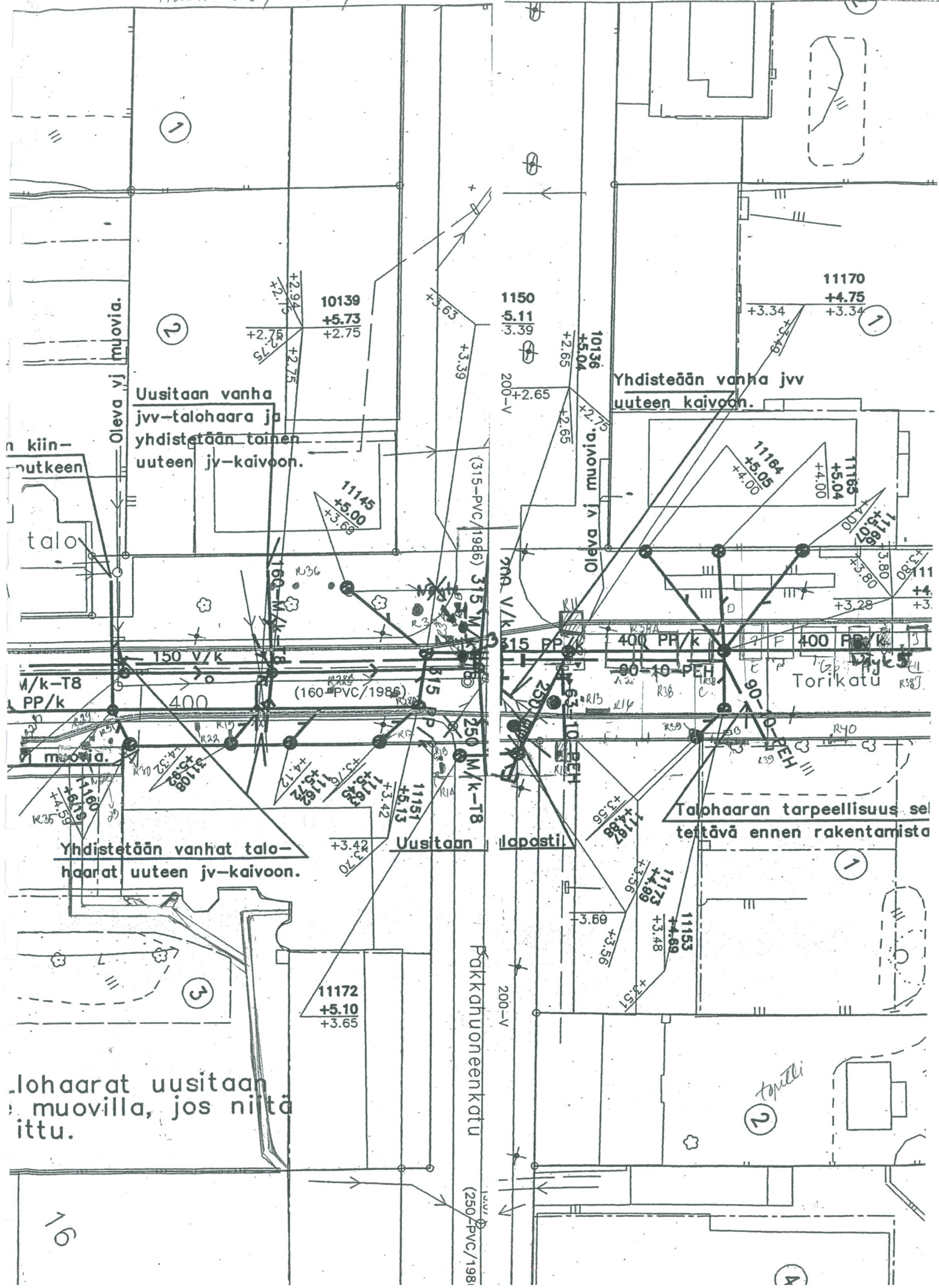
- (4.63) Oleva korkeus
4.69 Suunniteltu korkeus

Pintakäsittelysuunnitelma R-4684/3

c	LISÄTTY RÄNNIKAIVOT, 3 KPL ALBERTINKADULLE	12.5.2006	<i>p.ok</i>	
b	LISÄTTY UUSI PORTTAALI ALEK- SANTERINKADULLE	12.5.2006	<i>p.ok</i>	
a	MAINOSTAULUN SIIRTO TORIKA- DULTA ALEKSANTERINKADULLE	12.5.2006	<i>p.ok</i>	
Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
Teema	KATUPIIRUSTUS	Kaupunginosa	003 VANHATULLI	
Hanke	KESKUSTAN KADUT	HYVÄKSYNYT KAUP. INS.		
Kohde		30.08.2005		§ 367
TORIKATU väl. Sepänkatu-Saaristonkatu, ALBERTINKATU väl. Aleksanterinkatu-Kirkkokatu, ALEKSANTERINKADUN JK- JA PP-TIE väl. Albertin- katu-Saaristonkatu, SAARISTONKATU väl. Aleksan- terinkatu-Torikatu		TEKNINEN LTK		§
Asiasisältö		KATUSUUNNITELMA/Korkeudet ja kuivatus		1:200
 OULU TEKNINEN KESKUS Katu- ja viherpalvelut	Piirtäjä	XSTREET/KA		
	Suunnittelija	<i>[Signature]</i>		
	Hyväksyjä	<i>[Signature]</i>		
Pvm	27.7.2005	Piir.nro	R-4681/3	

Huom. 29 ja 16 sijainnit?

IKPK-UB LIITE 2a
T. Oikarinen



Oleva vj muoviva.

Uusitaan vanha jyv-talohaara ja yhdistetään toinen uuteen jy-kaivoon.

Yhdistetään vanha jyv uuteen kaivoon.

Talohaaran tarpeellisuus sel-
tettävä ennen rakentamista

Yhdistetään vanhat talo-
haarat uuteen jy-kaivoon.

Uusitaan ilopasti.

Talohaarat uusitaan
muovilla, jos niitä
pitä.

Pakkahuoneenkatu

toipelli

1

2

3

1

1

2

4

10

Kaapeleiden sijainti selvitetävä ennen kaivutöiden aloittamista.

Rakentamisessa noudatettavat määräykset ja ohjeet:


- Kuntaliiton julkaisu. Kunnallisteknisten töiden yleinen työselitys KT 02
 - RIL 77-2005: Maahan ja veteen asennettavat kestopuoviputket
 - Vesijohtojen ja viemäreiden saneeraustöiden yleinen työselitys VSY 95
- Sadevesiviemärin "viiksimputket" ja talohaarat 200 PP, ellei toisin mainita.

Liittyvät piirustukset:

- KATUSUUNNITELMA/Korkeudet ja kuivatus R-4682/3 (TEKE)
- KATUSUUNNITELMA/Poikkileikkaukset R-4687/3 (TEKE)
- KATUSUUNNITELMA/Poikkileikkaukset R-4686/3 (TEKE)

EYSALUEILLA VESIHUOLLON RAKENTAMISEN KARAJAT SAMAT KUIN KADUNRAKENNUKSESSA

J.C.O. P.

 Oulun Vesi			
TEEMA	Vesihuoltosuunnitelma	KAUPUNGINOSA	Pokkinen
KOHDE	Torikatu välillä Kauppurienkatu–Hallituskatu	VAHV.	
		MUUTOS	
ASIASISÄLTÖ	Suunnitelmapaketti		
SUUNNITTELIJA	PIIRTÄJÄ	PÄIVÄYS	MITTAKAAVA
HYVÄKSYJÄ	xstreet	2.2.2006	1:500
		PIIRUSTUKSEN NUMERO	
		VH5-177	

Liite 5, värinegatiivit. Oulu, Torikatu – Albertinkatu 2006 (TKAK-06), 125674:1–6, T. Oikarinen

Pää	Ala	Neganro	Kunta	Katualue	Alue/rakenne	Kommentti	Suunta	Kuvaaja	Pvm	Tyyppi
125674	1	rulla 1:7	Oulu	Torikatu		Yleiskuva Albertinkadun ja Sepänkadun välisestä osuudesta	lounaaseen	TO	8.5.	värinega
125674	2	rulla 1:10	Oulu	Sepänkatu	Sepänkatu 8	Kerrostumat ja profiilista törröttävä ajopuu	kaakkoon	KJK	8.5.	värinega
125674	3	rulla 2:2	Oulu	Torikatu	R1	Kivimuuri Valtion virastotalon edustalla, pituus 8 m	luoteeseen	KJK	10.5.	värinega
125674	4	rulla 2:3	Oulu	Torikatu	R1	Kivimuuri; tiilimurskettä kivien päällä/seassa	luoteeseen	KJK	10.5.	värinega
125674	5	rulla 2:19	Oulu	Torikatu	R2	Lähikuva hirsistä	koilliseen	KJK	12.5.	värinega
125674	6	rulla 2:20	Oulu	Torikatu	R2	Lähikuva hirsistä	luoteeseen	KJK	12.5.	värinega

T.O. = TEIJA
OIKARINEN

K.J.-K. =
KIRSI JYLUKKA-
KARPPINEN

Liite 5, värinegatiivit. Oulu, Torikatu – Pakkahuoneenkatu 2006 (TKPK-06), 125671:1–19, T. Oikarinen

Pää	Ala	Neganro	Kunta	Katualue	Alue/rakenne	Kommentti	Suunta	Kuvaaja	Pvm	Tyyppi
125671	1	rulla 1:1	Oulu	TK		Näkymä työmaan alkuvaiheessa Hallituskadulta Torikadulle	lounaaseen	TO	8.5.	värinega
125671	2	rulla 1:3	Oulu	TK		Yleiskuva Torikadun ja Pakkahuoneenkadun risteyksestä	länteen	TO	8.5.	värinega
125671	3	rulla1:5	Oulu	TK		Yleiskuva; Torikatua Kauppurienkadulta katsottuna	koilliseen	TO	8.5.	värinega
125671	4	rulla 1:12	Oulu	PK	R16A	Kivirakenne Torikatu 7:n edustalla. lounaisprofiili	lounaaseen	TO	8.5.	värinega
125671	5	rulla 1:16	Oulu	PK	R16A	Kivirakenne tasossa	kaakkoon	TO	8.5.	värinega
125671	6	rulla 1:18	Oulu	PK	R16A	Profiili kokonaan kivien poiston jälkeen	lounaaseen	TO	10.5.	värinega
125671	7	rulla 1:20	Oulu	PK	R16A	Lähikuva profiilista	lounaaseen	TO	10.5.	värinega
125671	8	rulla 1:22	Oulu	PK	R16B	Kivirakenteen jatko-osa	alaspäin	TO	10.5.	värinega
125671	9	rulla 1:23	Oulu	PK	R16B	Jatko-osa B sivusta	lounaaseen	TO	10.5.	värinega
125671	10	rulla1:25	Oulu	TKPK	risteyksen itäprofiili	tummanruskea, n. 50 cm paksu puuroskakerros	koilliseen	KJK	10.5.	värinega
125671	11	rulla 2:4	Oulu	TKPK	risteys, koillisprofiili	Kivet mustan likamaan alapuolella	koilliseen	TO	11.5.	värinega
125671	12	rulla 2:9	Oulu	TKPK	R17A	Katusilta risteyksessä	luoteeseen	TO	12.5.	värinega
125671	13	rulla 2:11	Oulu	TKPK	R17A	Katusilta risteyksessä	itään	TO	12.5.	värinega
125671	14	rulla 2:12	Oulu	TKPK	R17A	Katusilta risteyksessä; pinta laskee alaspäin	lounaaseen	TO	12.5.	värinega
125671	15	rulla 2:17	Oulu	TKPK	R17 A&B	Katusillan kaksi ensimmäistä osaa yhdessä	luoteeseen	KJK	12.5.	värinega
125671	16	rulla 2:18	Oulu	TKPK	R17B	Jatko-osa osaksi näkyvissä	luoteeseen	KJK	12.5.	värinega

Liite 5, värinegatiivit. Oulu, Torikatu – Pakkahuoneenkatu 2006 (TKPK-06), 125671:1–19, T. Oikarinen

Pää_	Ala_	Neganro	Kunta	Katualue	Alue/rakenne	Kommentti	Suunta	Kuvaaja	Pvm	Tyyppi
125671	17	rulla 2:23	Oulu	TKPK	R17C	Osa katusiltaa	alas, koilliseen	TO	15.5.	värinega
125671	18	rulla 2:24	Oulu	TKPK	R17C	Osa katusiltaa	alas, koilliseen	TO	15.5.	värinega
125671	19	rulla 2:26	Oulu	PK	Kaivannon luoteispäätty	Profiili, uloke työmaan reunalla	luoteeseen	KJK	15.5.	värinega



125674:1 T.O.



125674:2 K.J-K.



125674:3 K.J-K.



125674:4 K.J-K.



125674:5 K.J-K.



125674:6 K.J-K.

OULU TORIKATU - PAKKAHUONEENKATU 2006



125671:1 T.O.



125671:2 T.O.



125671:3 T.O.



125671:4 T.O.



125671 : 5 T.O.



125671 : 6 T.O.



125671:7 T.O.



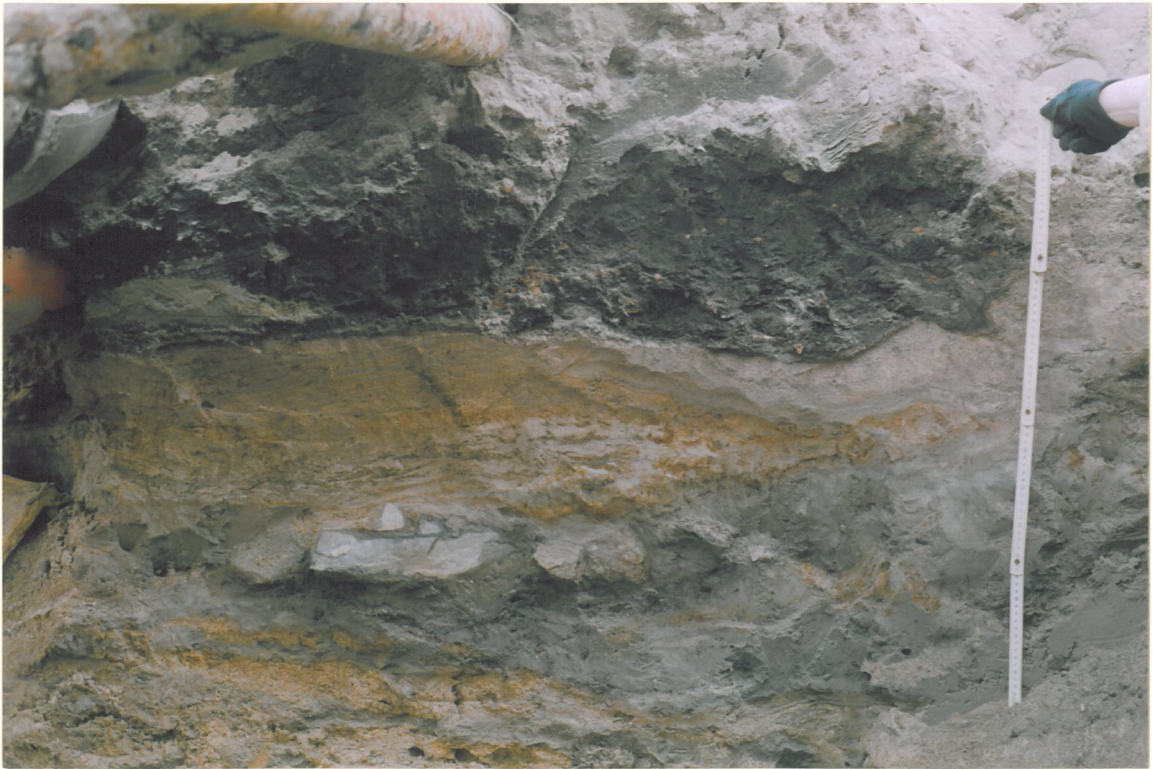
125671:8 T.O.



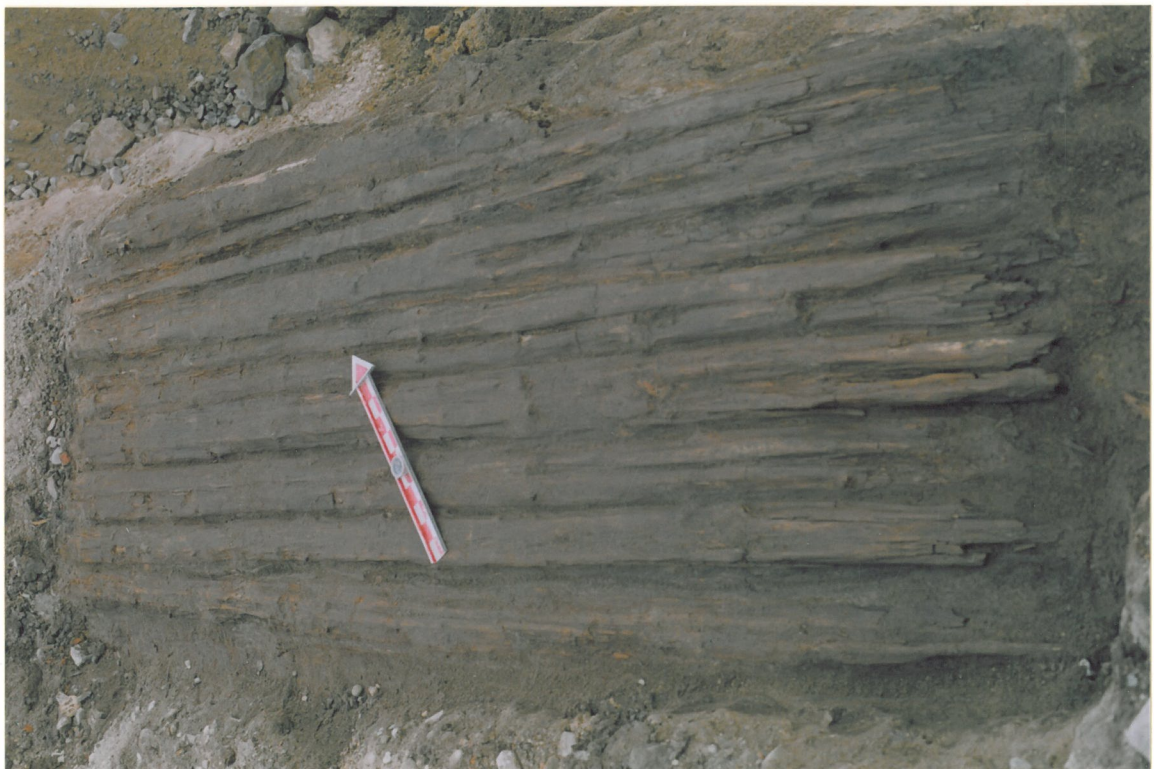
125671: 9 T.O.



125671: 10 K.J.K.



125671 : 11 T.O.



125671 : 12 T.O.



125671:13 T.O.



125671:14 T.O.



125671:15 K.J-K.



125671:16 K.J-K.



125671:17 T.O.



125671:18 T.O.

OULU TORIKATU - PAKKAHUONEENKATU 2006



125671 : 19 K.J.-K.