

Rauma
Kauppatori

Maanrakennustöiden arkeologinen valvonta ja dokumentointi

19.4.–3.7.2006

Vastuhenkilö: Aino Koivukari
Raportti: Maija Helamaa

2007

Rauman museo

ARKISTO- JA REKISTERITIEDOT

Rauma: Kauppatori, Kauppakatu, Vähäkirkkokatu, Kuninkaankatu

Rauma, 1. kaupunginosa, kauppatori ja kortteli 146

Tutkimuksen laji	Maanrakennustöiden arkeologinen valvonta ja dokumentointi
Ajoitus	Historiallinen
Peruskarttalehti	1132/08
Yhtenäiskoordinaatit	p = 6792337 i = 3204648
Maanomistaja	Rauman kaupunki
Tutkimuslaitos	Rauman museo
Vastuuhenkilö	Aino Koivukari
Raportti	Maija Helamaa
Kenttätyöaika	19.4.–3.7.2006
Valvotun alueen laajuus	5600 m ²
Kustantaja	Rauman kaupunki: tekninen virasto ja museo
Löydöt	KM 2007009: 1- 223, Kansallismuseon kokoelmat
Mustavalkonegatiivit	125685: 1 – 121, 125676: 1-6, 81-82, 87-96, 121-122, 127, 133, 136-138, 140

Aikaisemman tutkimukset ja tarkastuskäynnit

Koivunen, Pentti. 1968. *Kertomus Rauman Kauppatorin kaivauksista 1966*. Museovirasto, rakennushistorian osaston arkisto.

Tuomi, Ritva. 1968. *Rauma, Kuninkaankadun ja Vähäkirkkokadun viemärikaivaukset 17.-20. ja 24.-28.6.1968*. Museovirasto, rakennushistorian osaston arkisto.

Vanhakylä, Kaisa. 2003. *Rauma, Vanha Rauma, konekaivuun valvonta 2003. Kuninkaankadun saneeraus ja kaukolämpöyömaa*. Rauman museo.

Tähän tutkimukseen liittyvät raportit

Koivukari, Aino. 2007. *Rauma, Kauppatori, Torin kunnostustyömaan arkeologinen valvonta ja pelastuskaivaus 3.7.-31.8.2006*. Rauman museo.

Haarala, Janne & Helamaa, Maija. 2007. *Rauma, Kauppatori, Torikatosten perustusten arkeologinen valvontakaivaus 23.10.-20.12.2006*. Museovirasto, rakennushistorian osaston arkisto.

Aikaisemmat löydöt	KM 66100: 1- 3066 KM 68050: 1- 44 RM: 6335: 1 – 324
Arkistoitu kirjeenvaihto	Museoviraston lausunnot 432/303/2005 (Lausunto Rauman Kauppatorin luonnospiirustuksista, 15.9.2005) Museoviraston lausunnot 046/304/2006 (Kauppatorin peruskunnostussuunnitelmat, torialue ja ympäröivät kadut, kiveykset, katosrakenteet, liikennejärjestelyt ja pysäköinti, torikalusteet, valaisimet ja puut, sulatusjärjestelmä, jätehuolto, 9.5.2006)
Lähteet:	Hiekkänen , Markus. 1983. Rauma. Varhainen kaupungistumiskehitys ja nykyinen suunnittelu. <i>Keskiajan kaupungit 2</i> . Lähteenoja , Aina (1932). <i>Rauma 1600–1721. Rauman kaupungin historia II</i> . Rauma. Lähteenoja , Aina (1935). <i>Rauma 1721–1809. Rauman kaupungin historia III</i> . Rauma. Lähteenoja , Aina (1946). <i>Rauma vuoteen 1600. Rauman kaupungin historia I</i> . Rauma. Nurmi-Nielsen , Anna. (toim.) 1989. <i>Tervehdys Raumalta – postikortteja menneiltä vuosikymmeniltä</i> . Rauma. Koivula , Jukka; Nurmi-Nielsen , Anna; Saarinen , Kalle; Tyllilä , Irma (toim.). 1992. <i>Vanha Rauma, Old Rauma</i> . Rauma. s. 5-8.

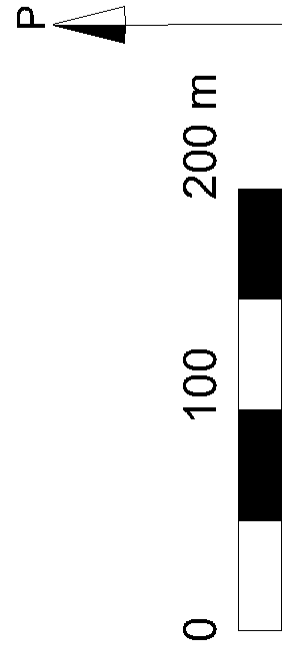
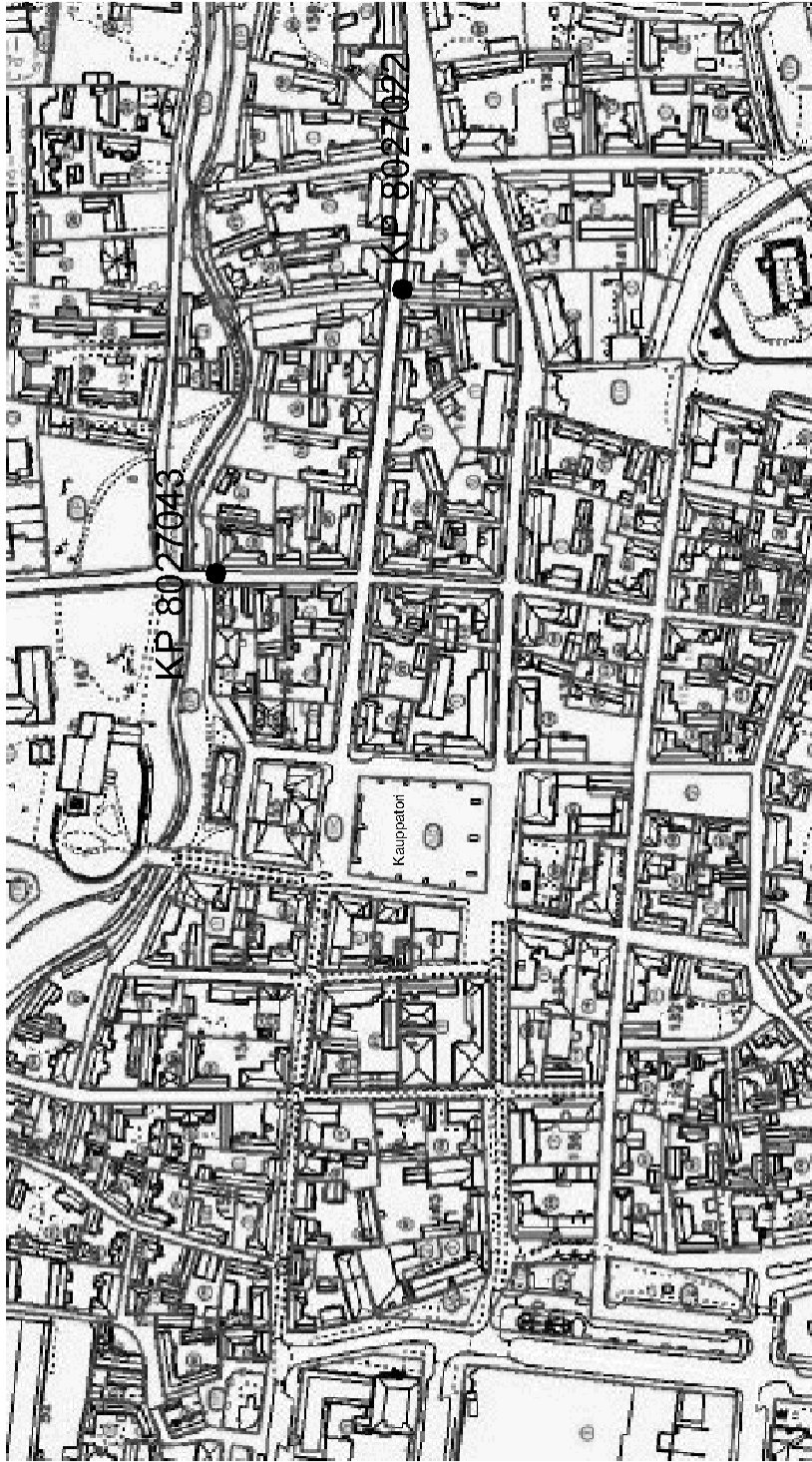
Kaivauskertomuksen sivumäärä: 47 sivua + 138 liitesivua

Liitteitä 11 kpl (138 s.)

Alkuperäisen kertomuksen säilytyspaikka: **Museoviraston rakennushistorian osaston arkisto, Helsinki**

TIIVISTELMÄ

Rauman kauppatorilla ja sitä ympäröivillä kaduilla tehtiin torin uudistustöiden yhteydessä kunnallisteknisiä töitä keväällä 2006. Saneeraustöihin kuului muun muassa viemäriputkien uusiminen, sadevesiviemärointi ja maanpinnan laskeminen. Kunnostustöiden aikana konekaivausta tarkkailtiin laajojen säilyneiden kulttuurikerrosalueiden ja kiinteiden rakenteiden varalta. Kauppatorilla oli vuonna 1966 aikansa laajimmat kaupunkiarkeologiset tutkimukset silloisen torin uudistustyön yhteydessä, mutta kaivausten laajuudesta ja havainnoista ei ollut tarkkaa selvyyttä keväällä 2006. Suurin osa tarkkaillusta alueesta oli täyttösoraa ja pohjahiekkaa, mutta kulttuurikerroshavaintoja tehtiin toria ympäröivien rakennusten edustoilla ja myös itse torillakin. Kaivantojen profiileissa havaitut kerrokset olivat keskimäärin 20 cm:n paksuisia, mutta profiileissa havaittiin myös syvempiä kuoppia. Viemärointityöt tuhosivat jonkin verran koskemattomia kerroksia erityisesti Kauppakadun eteläreunassa ja Vähäkirkkokadun itäreunassa. Neljässä kohtaa kaivettiin tuhoutumassa olevia kerroksia arkeologisin menetelmin, yhteensä alle 10 m²:n laajuudelta. Havaintoina oli muun muassa 1600-luvulle ajoitettavia puurakenteita ja jätekuoppa sekä merkkejä tulipaloista ja kasvimaasta tms. Valvonnan seurauksena kahdella alueella tehtiin jatkotutkimuksia vuoden 2006 aikana: Kauppatorin itäreunassa oli pitkä kaistale koskematonta maata, jossa oli myös kellari (Koivukari 2007) ja pohjoispuolen keskivaiheilla havaittiin kellarirakenne, josta osa purettiin arkeologisesti dokumentoiden rakennustöiden jatkuessa syksyllä (Haarala & Helamaa 2007).



RAUMA Kauppatori Janne Haaraia, Maija Helimaa, Aino Koivukari 2006	Yleiskartta. Kuntopisteet 8027042 ja 8027022
	Mk 1: 3500
KARTTAOTE Karttakartta 2006 Rauman kaupunki	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI
Lisäykset Janne Haaraia 2007	Kartta 1

Kartta 1. Tutkimusalueen sijainti

Sisällysluettelo

	sivu
JOHDANTO	8
Yleistä	8
Tutkimusalueen historiallisia taustatietoja	9
Tutkimushistoria	10
Alueen aikaisemmista viemäri- ym. kaivutöistä	11
Työn laatu, eteneminen ja dokumentointi	11
Koordinaatti- ja korkeusjärjestelmästä	12
Tässä raportissa käytetyt talojen nimet ja osoitteet	13
HAVAINNOT	
<i>ALUE 1</i>	<i>14</i>
1A: Raatihuoneen portin edusta, Kauppakatu	14
1B: Kauppakadun ja Vähäkirkkokadun risteys, kauppatorin puoli, pohjoisprofiili	15
1C: Raatihuoneen portin ja Kauppakatu 15:n portin välillä itä-länsisuuntainen kaivanto.	16
1D: Kauppakatu 15:n (Rännär) portti, sadevesikaivo	16
1E: Kauppakatu 15:n edustalla, sadevesikaivon veto taloa kohti pääkaivannosta	18
1F: Kauppakatu 15 talon (Rännär) itäpuoleisen oven viereinen viemärikaivo.	18
1G: Kauppakatu 15:n koilliskulman sadevesikaivo, Kauppakadun ja Vähäkirkkokadun kulma	19
1H: Kauppakatu 17:n ja 16:n välissä kulkeva viemärikaivanto	21
1I: Raatihuoneen edusta, vanhaa lyhtypylvästä poistettaessa syntynyt kuoppa	21
1J: Kauppakatu 15:n edestä vanhaa lyhtypylvästä poistettaessa syntynyt kuoppa	22
1K ja 1L: Kaukolämpökaivanto Kauppakatu 15:n portin edustalla	23
1M: Kauppakadun pääviemärikaivanto Raatihuoneen oven kohdalla	24
<i>ALUE 2</i>	<i>25</i>
2A: Kauppakatu 16:n puutalon lounaiskulma, Vähäkirkkokadun ja Kauppakadun risteys	25
2B: Kaivanto Pungilan puutalon (Kauppakatu 16) Vähäkirkkokadun puoleisen kivijalan edustalla	26
2C: Viemärikaivo Pungilan kivitalon (Vähäkirkkokatu 10, Kauppakatu 16) edustalla	26
2D: Vähäkirkkokatu 8:n ja Vähäkirkkokatu 10:n välinen portti	27
2E: Pääviemärikaivannon itäseinä Vähäkirkkokatu 8:n eteläosan edustalla	28
2F: Vähäkirkkokatu 8:n (Snikkar) edusta, viemärikaivo talon keskivaiheilla.	29
2G: Snikkarin talon (Vähäkirkkokatu 8) eteläosan edusta: maamassan vaihto	30
2H: Pääviemärikaivannon itäseinämä Vähäkirkkokatu 8:n edustalla, heti 2F:n pohjoispuolella	31
2I: Vähäkirkkokatu 8:n edusta 2H-profilista itään kohti rakennuksen seinää, maamassan poisto	32
2J: Vähäkirkkokatu 8:n eteläisestä ovesta pohjoiseen: kivijalan edusta	33
<i>ALUE 3</i>	<i>34</i>
3A: Kauppatorin itäreuna	34
3B: Kauppatorin eteläpuoliskon koillisosa	35
3C: Kauppatorin eteläosa, noin puolivälissä toria itä-länsisuunnassa	35
<i>ALUE 4</i>	<i>37</i>
4A: Kauppatorin itäreuna	37
4B: Kauppatorin länsireuna	37

ALUE 5	39
5A: Snikkarin (Kuninkaankatu 19) talon luoteiskulma, sadevesikaivo pääkaivannosta etelään.	39
5B: Snikkarin talon (Kuninkaankatu 19) pohjoisseinä, kulmaoven itäpuoli.	40
5C: Kuninkaankadun ja Vähäkirkkokadun risteys, pääkaivannon eteläreuna torin puolella.	40
5D: Kuninkaankatu 19:n länsiseinä, kulmaoven eteläpuolella	41
5E: Kuninkaankadun kaivannon eteläseinämä Vähäkirkkokadusta itään	41
5F: Kuninkaankatu 22:n kaakkoiskulma, Vähäkirkkokadun puoli	43
5G: Kuninkaankatu 24:n talon lounaiskulman edustalla	43
5H: Kuninkaankatu 24:n kivijalka Vähäkirkkokadulla	44
5I: Kuninkaankatu 24:n edusta Kuninkaankadulla	44
5J: Kuninkaankadun ja Vähäkirkkokadun risteys, Kuninkaankadun pohjoisreuna	45
YHTEENVETO	46

LIITTEET

Liite 1	Luettelo raportissa käytetyistä kuvista	3 sivua
Liite 2	Mustavalkonegatiiviluettelo	5 sivua
Liite 3	Löytöluettelo KM 2007009:1-223	19 sivua
Liite 4	Kuvat poistetuista löydöistä	18 sivua
Liite 5	Yksikkötiedot	12 sivua
Liite 6	Matriisit	3 sivua
Liite 7	Luettelo kiinto- ja apupisteistä	1 sivu
Liite 8	Karttaluettelo	3 sivua
Liite 9	Kartat 2-59	58 sivua
Liite 10	Kopio makrofossiilitutkimuksesta Lempiäinen, Terttu 2006: <i>Rauma, Kauppatori. Makrofossiilitutkimus 2006.</i> Alkuperäinen liitteenä raportissa Koivukari 2007	12 sivua
Liite 11	Kopiot Ritva Tuomen raportin asemapiirustuksesta 1 ja leikkauksista A7-A9 Tuomi, Ritva 1968: <i>Rauma, Kuninkaankadun ja Vähäkirkkokadun viemärikaivaukset 17.-20. ja 24.-28.6.1968</i>	4 sivua

JOHDANTO

Yleistä

Rauman kauppatorilla ja sitä ympäröivillä Kauppakadulla, Vähäkirkkokadulla ja Kuninkaankadulla (1. kaupunginosa, kauppatori ja kortteli 146) tehtiin kunnallisteknisiä töitä ja kauppatorin uudistukseen liittyviä maansiirtotöitä huhtikuusta joulukuuhun 2006. Saneeraustyöt olivat osa kauppatorin kehittämisprojektia, jonka myötä kauppatorille rakennetaan kiinteitä katoksia. Suunnitteluprojekti oli aloitettu jo vuonna 2004 ja rakennusprojekti alkoi katujen kunnostustöillä huhtikuussa 2006. Vuoden 2006 aikana oli tarkoitus tehdä katujen perusrakennus, vaihtaa vanhat vesi- ja viemäriputket uusiin ja muun muassa laajentaa sadeveden viemärintisysteemiä, sekä asentaa Kuninkaan- ja Kauppakadulle katujen sulatusjärjestelmä. Myös kauppatorille asennettiin uusia vesi- ja viemäriputkia. Muutostöihin kuului myös koko kauppatorin pinnan laskeminen koko torin alueelta, Kauppakadulta ja Vähäkirkkokadulta maamassoja poistamalla. Muutostöistä vastasi Rauman kaupunki.

Museovirasto oli hyväksynyt muutossuunnitelmat ja oli lausunnossaan (5.9.2005) todennut, ettei arkeologista tutkimusta tarvinnut suorittaa rakennustöiden yhteydessä, sillä tutkimattomien kiinteiden muinaisjäännösten löytyminen alueelta oli epätodennäköistä. Lausunnossa todettiin tutkimuksia tehdyn kauppatorilla vuonna 1966 sekä Vähäkirkkokadulla vuonna 1968, jolloin löydetyn kellarin oletettiin olevan paikoillaan. Lausunnossa todettiin, että havaittaessa kulttuurikerroksia tai muurattuja rakenteita, on otettava yhteys Museovirastoon tai Rauman museoon. Kunnostustöiden alkaessa Rauman museo kuitenkin palkkasi arkeologeja valvomaan kaivutöitä. Kustannukset maksoi Rauman tekninen virasto ja Rauman museo.

Maankaivutöiden aikana suoritettiin arkeologista valvontaa ja dokumentointia ajalla 19.4.–3.7.2006. Viemäritöiden alkaessa suoritettiin valmistelevia töitä, sillä esivalmisteluihin ei ollut varattu aikaa ennen kaivun aloittamista. Valvonnan tarkoituksena oli huolehtia, että kiinteisiin muinaisjäännöksiin ei kajottu. Suuri osa tutkimusalueesta oli tuhoutunut jo aiemmissa viemärinti- ja saneeraustöissä, muun muassa 1960-luvulla, mutta jo aikaisemminkin. Kaivutöiden yhteydessä kuitenkin tuhoutui pieniä alueita kulttuurikerroksia, jolloin valvojat dokumentoivat kuoppien profiilit ja joissain tapauksissa itse kaivoivat kulttuurikerrokset pois suppeilta tuhoutuvilta alueilta. Työn laatua voisikin kuvailla ”pelastusdokumentoinniksi”. Valvonnalla pyrittiin estämään kiinteiden rakenteiden tuhoutuminen ja selvittämään kaivinkonetöiden edetessä, vuonna 1968 havaitun kellarin ja mahdollisesti laajempina alueina säilyneiden kulttuurikerrosten sijainti.

Valvontaa tehtiin kahdessa vuorossa klo 06.00–14.15 ja 13.45–22.00. Lukuun ottamatta valvontaperiodin alkua ja loppua, kummassakin vuorossa työskenteli kaksi valvojaa. Valvontaa ja dokumentointia suorittivat FM Aino Koivukari, joka oli myös vastuuhenkilö valvonnan aikana (19.4.–3.7.2006) sekä fil.yo:t Janne Haarala (26.4.–21.6.2006), Maija Helamaa (26.4.–21.6.2006), Anniina Laine (8.5.–3.7.2006) ja HuK Kaisa Vanhakylä (26.6.–3.7.2006). Huhtikuussa dokumentoinnissa auttoi tarvittaessa Rauman museon työllistetty Kristian Jyräkoski. Mittausdokumentoinnista takymetrillä vastasivat pääosin Janne Haarala ja Maija Helamaa, mutta vuorotyöstä johtuen myös muut valvojat suorittivat mittauksia. Kauppatorin ja sitä ympäröivien teiden saneeraustöitä suoritti Rauman kaupungin tekninen virasto ja sen aliurakoitsijat. Työmaapäällikköinä toimivat Sakari Huurinainen ja Tommi Välimaa.

Jälkityöt on tehty vuoden 2007 aikana. Löytöjen puhdistuksen ja luetteloinnin sekä valokuvien luetteloinnin ovat tehneet Janne Haarala ja Maija Helamaa. Löydöistä valikoitujen metalliesineiden konservoinnin suoritti Kansallismuseon konservointilaitos. Rahat on tarkistanut Rahakammion Tuukka Talvio, mutta ne on luetteloitu muiden löytöjen kanssa samalle päänumerolle. Rauman museon henkilökunta vastasi löytöjen numeroinnista. Kartat on (pääosin takymetrin mittausmateriaalista) puhtaaksi piirtänyt Janne Haarala. Raportin on kirjoittanut Maija Helamaa Janne Haaralan avustuksella.

Valvonnan yhteydessä otettiin yksi makrofossiilinäyte, jonka on analysoinut FT Terttu Lempiäinen (liite 10).

Löydöt on luetteloitu päänumerolla KM 2007009 materiaaleittain. Luuaineisto on luetteloitu osaksi löytöluetteloa, mutta ne on punnituksen jälkeen heitetty pois. Löytöaineistosta vain muutama esine on konservoitu, esineet valittiin konservoitavaksi niiden mm. niiden harvinaisuuden takia. Löytöaineistossa oli runsaasti rautanauvoja ja metalliromua, jotka on poistettu luetteloinnin jälkeen. Luetteloidessa esineet on kuvailtu mahdollisimman tarkkaan, jonka lisäksi ne on valokuvattu digikameralla: kuvat poistetuista löydöistä ovat liitteenä 4.

Valokuvia on neljänlaisia. Pääsääntöisinä dokumentointikuvina ovat mustavalkokuvat, jotka on luetteloitu päänumerolla 125685 ja tallennettu negatiiveina RHO:n kuva-arkistoon. Osa valvonnan kuvista on luetteloitu päänumerolla 125676 osaksi Rauman kauppatorin pelastuskaivauksen kuvia, johtuen valvonnan ja kaivausten päällekkäisyydestä (Koivukari 2007). Mustavalkokuvien lisäksi valvonnan aikana otettiin paljon digikuvia, ja niitä on liitetty tähän raporttiin tekstin lomaan. Raportissa viitataan tekstin lomassa oleviin kuviin (kuva 1, 2 jne.). Näiden kuvien luettelotiedot ovat liitteenä 1, jossa viitataan kuvan digikuvanumeroon ja mahdolliseen samankaltaiseen mustavalkokuvaan. Jokaisesta alueesta otetut mustavalkokuvat on eritelty aluetta koskevan kappaleen lopussa. Digikuvat ovat CD-romille poltettuna ja niiden ohessa on myös kuvaluettelo. Edellä mainittujen lisäksi löytöluettelossa viitataan vielä ”löytökuviiin”, jotka on tulostettu löytöluettelon ohkeen omalla numeroinnillaan.

Tutkimusalueen historiallisia taustatietoja

Vanhan Rauman alue on rauhoitusluokan 2 muinaisjäännös. Rauman kaupunki on syntynyt keskiajan kuluessa kauppapaikaksi. Kaupungin syntyajankohdasta on monta eri tulkintaa, mutta kaupunkiprivilegit Rauman tiedetään saaneen 1442. Vanhimman asutuksen arvellaan sijoittuneen Pyhän kolminaisuuden kirkon tuntumaan, jossa varhaisin tori olisi ollut nykyisen Kalatorin alueella. Kaupunkiasutus laajeni nykyisen kauppatorin alueelle viimeistään 1500-luvun aikana, jolloin kauppatorinkin arvellaan paikalleen syntyneen. Ennen asutuksen leviämistä kauppatorin alue on ollut peltoa tai niittyä. 1500-luvulla kaupunki paloi ainakin kahdesti, ja 1600-luvullakin vielä muutamaaan otteeseen. Viimeisin tuhoisa palo on ollut vuonna 1682. Tämän palon jälkeen tehty asemakaava ja tonttijako on pääosin edelleen olemassa. Katuja on tosin saatettu suoristaa ja talojen sijainta muuttaa hieman uudelleenrakennusten yhteydessä. Yleisesti ottaen nykyisten Vanhan Rauman talojen vanhimmat osat ovat peräsin 1700-luvulta, pääosin rakennuskanta on kuitenkin 1800-luvulta. Taloilla / tonteilla tiedetään olleen nimet jo 1500-luvulla, mutta nimi ei aluksi ollut sidottu tiettyyn tonttiin ja taloon vaan määräytyi enemminkin asukkaan mukaan. Nykyisen Kauppakadun arvellaan olevan keskiaikaista perua, nykyinen Kuninkaankatu taas on 1600-luvun alkupuolelta.

Rauman Kauppatori oli alun perin vain laajennus tiessä (nyk. Kauppakatu). Se on merkitty 1700-luvulta peräsin oleviin karttoihin (muun muassa Raatihuoneen torina), mutta on luultavimmin ollut paikallaan jo 1500-luvulla. 1500-luvulta 1900-luvun alkuun tiedetään nykyisen kauppatorin alueella sijainneen kolmesta neljään tonttia, joista ensimmäisenä mainitaan Pusalan talo 1540-luvulta. Nykyisen torikorttelin talot olivat Ruutu, Pusala, Öysti ja Sonnila. Torin alueella sijainnet tontit rakennuksineen ovat varmasti kaupungin muiden rakennusten tapaan läpikäyneet monia muutoksia historian aikana. Vanhoja palovakuutusasiakirjoja rakennuspiirustuksineen on säilynyt 1800-luvun puolestavälistä niin Ruudun, Sonnilan kuin Pusalankin taloista.

Öystin talossa tiedetään pidetyn kapakkaa vuosina 1645-1649. Öysti liitettiin Pusalaan 1720-luvulla. Pusalan talo on ollut asuttu 1500-luvulla. 1900-luvun alussa purettu päärakennus oli rakennettu 1760-luvulla ja siinä toimi apteekkari Nybergin apteekki. Myös viereinen Sonnilan talo on asuttu viimeistään

1500-luvun loppupuolella. Ruudun tontti lienee asuttu viimeistään 1600-luvun alkupuolella. Kaikki talot saivat kuitenkin väistyä laajenevan kauppatorin tieltä. Ensimmäisenä purettiin Sonnilan talo vuonna 1892 ja tilalle rakennettiin kauppahalli-tyyppinen rakennus. Pusala purettiin vuonna 1911 ja Ruutu 1916.

Kauppatorin ympäristöstä nykyinen Raatihuone (Kauppakatu 13) on valmistunut vuonna 1776. Sitä edeltävät, luultavasti puiset raatihuoneet ovat sijainneet samalla paikalla ainakin vuoden 1682 palon jälkeen, mutta sitä aikaisemminkin 1600-luvulla samassa korttelissa. Raatihuoneen itäpuolella olevan Rännärin talon (Kauppakatu 15) nykyinen Kauppakadun varressa oleva rakennus on rakennettu vuonna 1847. Vähäkirkkokadun ja Kauppakadun risteyksessä sijaitseva Pungila (Kauppakatu 16, Vähäkirkkokatu 10) on 1800-luvulta ja siihen on tehty 1930-luvun loppupuolella betonista kellari/pannuhuone. Pungilan rapattu tiilitalo (Vähäkirkkokatu 10) on rakennettu vuonna 1889 ja sen kulmassa kiinni oleva, sisäpihalle vievä portti 1980-luvulla. Vähäkirkkokatu 8, Snikkar on rakennettu vuonna 1850. Snikkar-nimisestä talosta on maininta vuodelta 1626, mutta kuten aiemmin sanottu, talo on voinut sijaita jossain muualla. Kuninkaankadulla, kauppatorin pohjoispuolella sijaitsevan kivitalon (Kuninkaankatu 22) kohdalla on vielä 1920-luvulla ollut puutalo, Rautla. Nykyinen liikerakennus on rakennettu vuonna 1923, sen länsisiipi tosin vasta 1960- ja 1970-lukujen vaihteessa.

Rekisteritieto-sivulla mainittujen lähteiden lisäksi talojen rakennushistoriaa on selvitetty Vanhan Rauman rakennuskeskus Tammelan tarjoamalta internet-sivustolta, jossa Vanhan Rauman taloista on koottu yhteen vanhoista palovakuutusasiakirjoista selviävät tiedot (alkuperäiset Turun maakunta-arkistossa, mikrofilmit myös rakennuskeskus Tammelassa). http://www.rauma.fi/museo/vr_rakennukset/rakennukset/aloitussivu.htm

Tutkimushistoria

Kauppatorilla ja sitä ympäröivillä teillä on tehty sekä arkeologisia kaivauksia, että viemäritöiden valvontaa. Aikansa laajimmat kaupunkiarkeologiset tutkimukset tehtiin Pentti Koivusen johdolla Rauman kauppatorilla edellisen uudistuksen yhteydessä vuonna 1966. Kyseisistä kaivauksista on kuitenkin niukasti tietoa, valvonnan alkaessa ainoastaan seitsemän liuskan kaivauskertomus, pieni osa valokuvista ja löydöt (KM 66100:1-3066) oli löydettävissä. Kaivauksen alkuperäiset kartat löytyivät valvonnan jälkeen ja löytöluettelo kevään aikana. Vuoden 1966 kaivauksissa kauppatorilta löydettiin rakennusten jäänteitä, kaivoja, jätekuoppia ym. sekä paljon esinelöytöjä. Kaivauksissa havaittiin myös yksi laajempi palokerros, luultavasti vuoden 1682 palosta. Kaivausten perusteella voidaan sanoa kauppatorin rakennusten ilmestyneen alueelle 1500-luvulla, sitä ennen alue on ollut peltoa. Koivunen sanoo Kauppakadun olleen katuna jo keskiajalla. Kaivausten jälkeen raportin mukaan valvottiin koko torin alueella pintamaan koneellista poistoa.

Vuonna 1968 Ritva Tuomi kävi tarkastamassa viemärikaivaustöitä, jotka olivat ulottuneet Kuninkaankadulle koko torin leveydeltä, sekä Vähäkirkkokadulla miltei Kauppakadulle asti. Tuomi dokumentoi profiileja useasta kohdasta. Havaintoina oli 10 senttimetristä 70 senttimetriin, keskimäärin noin 40 senttimetriä paksu kulttuurikerros, joissain paikoissa vanhaa mukulakiveystä, Vähäkirkkokadulla myös noin 70 senttimetriä syvä jätekuoppa, sekä harmaakivistä ja keltaisista tiilistä muuratun kellarin jäännökset. Kellari sijaitsi Pungilan tiilitalon seinästä 6-8 metriä länteen, tarkastusraportin mukaan kellari on sama, jonka vastakkaisen seinän Koivunen on havainnoinut vuonna 1966 (ja josta ei ole mainintaa Koivusen säilyneessä raportissa). Kellarin ylimmät osat olivat noin 50 senttimetrin syvyydellä silloisesta torin asfalttipinnasta. Tarkastuksen ja dokumentoinnin yhteydessä Tuomi otti talteen jonkin verran esinelöytöjä kuten lasitettujen saviasioiden paloja, fajanssia ja liitupiipun paloja.

Vuonna 2003 Kuninkaankadulle ja torin länsi- ja luoteispuoleisiin kortteleihin kaivettiin kaukolämpöputkia. Isokirkkokadulle tehtiin myös uusi katukiveys. Tällöin Kuninkaankadulta ei enää torin kohdalla havaittu juuri lainkaan koskemattomia kulttuurikerroksia. Kaukolämpöyömaa ulottui tonttien sisäpihoille, joissa kulttuurikerroksista ja rakenteista tehtiin paljonkin havaintoja.

Alueen aikaisemmista viemäri- ym. kaivutöistä

Ainakin Kauppa- ja Kuninkaankadulle on kaivettu ensimmäiset viemäriputket jo 1930-luvulla. Putket uusittiin 1960-luvulla, mistä onkin tiedossa arkeologisia havaintoja myös Vähäkirkkokadun osalta. Ainakin 1960-luvun viemäriyöt ovat ulottuneet läpi kulttuurikerrosten, toista metriä kulttuurikerrosten alle. Alueelle on myös monena eri ajankohtana kaivettu sähkö-, puhelin-, ym. kaapeleita. Vanhemmat kaapelit on peitetty joko betonisilla kouruilla tai laatoilla, uudemmat kaapelit kulkevat punaisissa ja keltaisissa putkissa. Vanhat kaapelit kulkevat useimmiten kulttuurikerroksen päällä, joskin alla on vain muutamia senttejä kulttuurikerrosta jäljellä. Pääosa uusista kaapeleista on kaivettu läpi mahdollisten kulttuurikerrosten, sillä ne ovat puhtaan tai hieman värjäytyneen pohjahiekkan päällä.

Työn laatu, eteneminen ja dokumentointi

Kaupungin teknisen viraston suorittamia vesi- ja viemäriputkien kaivutöitä valvottiin 19.4.-3.7.2006 välisenä aikana. Tarkoituksena oli estää kiinteiden rakenteiden ja laajojen kulttuurikerrosalueiden tuhoutuminen kaivinkoneella kaivettaessa. Valvonnan yhteydessä dokumentoitiin kaivinkoneen paljastamia ja usein myös tuhoamia kulttuurikerroksia. Usein ohuiden kulttuurikerrosten tuhoutumista oli vaikea havaita kaivinkoneen kaivaessa: muutaman kymmenen senttimetrin kulttuurikerrokset sekoittuivat kaivinkoneen kauhassa täysin päällisoraan ja pohjahiekkaan. Pääosin kulttuurikerrokset havaittiin vasta kaivantojen profiileissa. Joissain tapauksissa pieni alue kulttuurikerroksen pintaa paljastui kaivettaessa ja tällaisia suppeita alueita kaivettiin ajan salliessa käsin, yleisimmin lastalla, jos ne oli joka tapauksessa poistettava esim. viemärikaivon takia. Kulttuurikerros-termiä käytetään tässä raportissa sellaisesta maasta, joka on tummaksi värjäytyntä ja sisältää merkkejä ihmisen toiminnasta – tummien kerrosten päälle 1900-luvun jälkipuoliskon aikana tuodut sorakerrokset, eivät tässä raportissa kuulu kulttuurikerrokseen, vaikka ovatkin paikalle tulleet ihmisen toiminnan vaikutuksesta.

Työt aloitettiin Kauppakadulta Raatihuoneen edustalta ja niitä jatkettiin siitä itään päin aina Kauppakatu 17:n itäpuolella olevalle portille asti (Alue 1). Alue 1:llä (alueet, ks. kartta 4) vaihdettiin vanhat viemäriputket uusiin ja tehtiin uutta sadevesiviemäriverkostoa. Kauppatorin leveydeltä Kauppakadulta poistettiin myös noin 20 senttimetristä noin 50 senttimetriin paksu kerros täytesoraa. Kauppakadun jälkeen tarvittavat asennukset (viemäri- ja sadevesiverkosto, kaapeliputkisto) tehtiin Vähäkirkkokadulle (alue 2) Kauppakadun ja Kuninkaankadun väliselle osuudelle. Itse kauppatorilla aloitettiin poistamalla torin eteläpuoliskolta (alue 3) asfaltti ja suuri osa vuonna 1966 tuodusta sorasta torin pintaa madaltaen. Reunoille toria kiertämään asetettiin putkistoja. Tämän jälkeen sama soranpoisto ja putkien asennus tehtiin torin pohjoispuoliskolle (alue 4). Viimeisenä kohteena oli Kuninkaankatu Kauppatorin leveydeltä ja siitä vielä itään päin Kuninkaankatu 21 talon puoliväliin asti (alue 5). Kaikilta työn kohteena olleilta alueilta poistettiin asfaltti tai jalkakäytäväkiveys kokonaan ja yleensä myös niiden alle tuotua (uutta) soraa

Edellä mainituilla alueilla, erityisesti Kauppakadulla ja Vähäkirkkokadulla kaivettiin valvonnan aikana useaan otteeseen, muun muassa kaukolämpö vedettiin erikseen jälkikäteen. Pääsääntöisesti jälkikäteen kaivetut kuopat tehtiin juuri tuotuun soraan tai jo aikaisemmin tuhotuille alueille, eikä niitä ole, muutamaa poikkeusta lukuun ottamatta, mainittu raportissa.

Ajoittain dokumentointi on tehty kiireellä työaikataulun kiireellisyydestä johtuen. Usein kaivetut alueet haluttiin saada nopeasti täytettyä, jotta normaali autoliikenne tai esteetön pääsy taloissa sijaitseviin liikkeisiin saatiin jälleen toimimaan. Yhdessä tapauksessa juuri liiketoiminnallisista syistä kaivutöitä tehtiin yöllä, jolloin myös dokumentoinnin taso on pimeydestä johtuen melko vaillinaista. Muuten dokumentointia vaikeuttivat syvät ja paikoin vaarallisetkin kuopat. Viemäriputkia kaivettiin jopa kolmen metrin syvyisiin kuoppiin, jolloin dokumentoitava kulttuurikerros on ollut käden ulottumattomissa yli

kahden metrin korkeudella. Profiileiden dokumentointia vaikeutti kulttuurikerroksen päälle aikoinaan tuotu irtonainen täytehiekka ja -sora, minkä takia profiilien puhdistus oli vaikeaa tai jopa vaarallista. Profiileiden murtumisvaaran aiheuttivat myös kulttuurikerrosten alla oleva puhdas pohjahiekka.

Dokumentointia varten profiilit puhdistettiin ja mahdollisuuksien mukaan suoristettiin. Jotkut dokumentoidut kuoppien seinämät eivät ole täysin suoria, ne voivat olla pystysuunnassa kaltevia tai ylhäältä päin katsottuna kaarevia: joissain tapauksissa kuopasta on dokumentoitu kaivinkoneen jäljiltä jääneet seinämät, sillä suoristaminen / siistiminen olisi vaatinut kulttuurikerroksen kaivamista laajaltakin alueelta, joskus taas kulttuurikerrosten alla oleva puhdas hiekka olisi ollut vaarassa murtaa koko profiilin.

Dokumentointi on tehty kirjallisena kuvauksena, valokuvaamalla (mustavalkofilmille ja digitaalikameralla), sekä mittaamalla takymetrillä. Takymetrillä on mitattu yllä mainituiden alueiden rajat, kulttuurikerroshavaintojen sijainti sekä profiilissa havaitut kerrokset. Takymetri on ollut käytössä 1.5.-30.6.2006 välisenä aikana. Laite oli vuokrattu Turun yliopiston arkeologian oppiaineesta. Poikkeuksena takymetrillä mitatuista alueista ovat valvonnan ensimmäiset havainnot, sillä laite ei ollut käytössä aivan alusta alkaen, sekä Kuninkaankadulla tehdyt havainnot kesäkuun lopulla, jolloin työvuorossa on ollut yksi valvoja ja kuopat on täytetty nopeasti havaintojen teon jälkeen.

Numeroitujen alueiden sisällä kulttuurikerroshavaintoja tehtiin pienillä alueilla, jotka on erikseen eritelty kirjaimin (esim. 1A, kartat 6- 7). Kerroksille ja rakenteille on annettu (yksikkö)numeroita mittauksia ja löytöjen talteen ottoa varten. Useimmissa tapauksissa profiilissa havaittu tumma kulttuurikerros on saanut yhden numeron vaikka se pitäisikin sisällään useampia kerroksia. Näissä tapauksissa tärkeänä on pidetty kulttuurikerroksen ulottumista tietylle syvyydelle ja laajuudelle kokonaisuudessaan, kuin ohuempia yksittäisiä kerroksia, joiden luonteesta ei pystytty kuitenkaan sanomaan mitään tarkempaa pelkästään profiilin perusteella, kaivamatta. Jos profiilissa on erottunut monia senttimetrejä paksu kerros, tai hyvin selkeästi muusta kulttuurikerroksesta erottuva kerros, on se saanut mittauksia varten oman numeronsa. Kulttuurikerrosten päällä olevia sorakerroksia tai niiden pintoja ei ole kartoitettu, jos niitä oli jo ehditty poistamaan koneella. Käsillä lastalla kaivetut muutamat alueet on pyritty kaivamaan ja dokumentoimaan yksikkökaivausperiaatteen mukaisesti. Käsillä kaivetut alueet ja pelkästään dokumentoidut profiilit on eritelty alueiden kuvauksissa.

Löytöjä on otettu talteen dokumentoiduista profileista, jos ne ovat profiilia puhdistettaessa tai suoristettaessa siitä tulleet esiin. Käsillä kaivetuilta alueilta on kerätty kaikki löydöt. Kaikki löydöt on identifioitu johonkin kontekstiin. Kontekstittomia löytöjä, esimerkiksi kuoppien pohjalta sekoittuneesta täytemaasta löydettyjä esineitä ei ole otettu talteen. Kaikki löytöluettelossa olevat löydöt voidaan siis sijoittaa löytöpaikkaansa ainakin muutaman metrin tarkkuudella. Kolmella käsillä kaivetulla alueella jotkin metallilöydöt ja rahat on mitattu paikoilleen takymetrillä.

Koordinaatti- ja korkeusjärjestelmä

Takymetrillä tehdyt mittaukset on Rauman kaupungin kiintopisteiden mukaan sidottu N60-järjestelmään. Karttoissa käytetty koordinaatisto on KKJ peruskoordinaatisto. Torille siirretyt apupisteet siirrettiin peruskoordinaatistoon kaupungin teknisestä virastosta saatujen kiintopisteiden (8027043 ja 8027022) avulla. Kiintopisteen 8027043 koordinaatit: x 6780143.364, y 1527872.730, z 4.517 ja kiintopisteen 8027022 koordinaatit: x 6780062.063, y 1527996.529, z 5.106. Kiintopisteet on merkitty karttaan 1. Mittauksissa käytettiin myös teknisen viraston mittamiehiltä saatuja väliaikaisten kiintopisteiden koordinaatteja, joiden avulla kaikki toriprojektin mittaukset tehtiin (AP3, AP4). Kauppatorin alueelle siirrettiin yhteensä 16 apupistettä (AP), sillä pisteitä tarvittiin alueen laajuuden ja vaihtelevien näköyhteyksien (työmaakoneet, torikauppa) paljon. Osa apupisteistä tehtiin paikoihin,

jotka tuhottiin saneeraustöiden edetessä, kuten esimerkiksi kaikki torilla olleet pisteet. Käytetyt apupisteet on lueteltu liitteessä 7 ja ne on merkitty karttaan 3.

Kuten aiemmin on mainittu, valvonnan alku- ja loppupuolella ei käytössä ollut takymetriä. Alueella 1 havainnot on sidottu läheisiin rakennuksiin ja näiden mittausten perusteella ne on siirretty jälkityövaiheessa kartalle (kartat 6-7). Alueella 5 osassa havainnoista ei ole muistiinpanoissa mitään tarkempaa sijaintia, mutta ne on pyritty asettamaan kartalle valokuvien ja aiempien mittaustulosten perusteella (kartat 12-13). Näissä tapauksissa profiilitkin on siis vain käsin mitattu. Mitat on otettu silloisesta maan pinnasta, joka kuitenkin on hieman ongelmallinen: jo dokumentoitaessa profiileja, alueelta on useimmiten poistettu asvaltti tai jalkakäytävän kiveys kaivinkoneella ja samalla myös enemmän tai vähemmän niiden alla ollutta soraa. Ja tietysti saneeraustöiden loputtua torin ja tien pinnat ovat valvonnan aikaista matalammalla. Profiilien kerroshavaintojen absoluuttisia ja suhteellisia korkeuksia on pyritty mahdollisuuksien mukaan rekonstruoimaan muiden valvonnan aikana tehtyjen mittausten perusteella

Tässä raportissa käytetyt talojen nimet ja osoitteet

Raportissa on käytetty vaihtelevasti taloista joko niiden nimiä tai katuosoitteita. Taloilla on myös useampia katuosoitteita numeroineen (ks. myös kartta 2), joten ohessa on lista talojen nimistä ja osoitteista:

Raatihuone = Kauppakatu 13

Rännär = Kauppakatu 15 (puhutaan myös Riislan talosta (ei tässä raportissa))

Pungila / puutalo = Kauppakatu 16 = Vähäkirkkokatu 10 (lähteissä myös Pungla)

Pungila / kivi-/tiilitalo = Vähäkirkkokatu 10 (= Kauppakatu 16) = myös entinen Fennia-Patrian talo

Snikkar = Vähäkirkkokatu 8 = Kuninkaankatu 19

Kuninkaankatu 21, 22 ja 24

Kauppakatu 17

ALUE 1.

Alue 1 on Kauppakadulle tehty kaivanto, joka ulottuu Kauppakadun ja Isokirkkokadun / Isoraastuvankadun risteyksestä Kauppakatu 17:n itäpuoleiselle portille (kartat 4-7). Alue on noin 100 metriä pitkä ja kauppatorin kohdalla leveimmillään 13 metriä ja kapeammalla katuosuudella 8 metriä leveä. Alueella 1 kaivettiin maata yhteensä 990 m²:n alalta: paikoin asfaltin alaista soraa, paikoin monta metriä pohjahiekkaakin. Pääosa viemäriputkista kaivettiin vanhaan täyttösoraan. Koko itä-länsisuuntaiselle alueelle tehtiin 4-6 metriä leveä kaivanto, johon uudet viemärit ja vesiputket asennettiin (myöhemmin tästä kuopasta käytetään nimeä pääviemärikaivanto). Kulttuurikerroshavainnointia tehtiin suurimmaksi osaksi uusien sadevesikaivojen asennuksen yhteydessä: sadevesikaivot asennettiin talojen kivijalkojen viereen ja porttien kohdille jalkakäytävälle, joissa aikaisempi maankäyttö ei ollut tuhonnut kaikkia kerroksia. Koko alueella 1 puhdas pohjamaa oli hiekkaa.

Vaikka putkia asennettiin pääosin vanhoihin kaivantoihin, tehtiin näistäkin paikoittain profiilihavainnointia, kaivinkoneen poistaessa täyttösoran aivan vanhan kaivannon reunaan asti (esim. 1B, 1H). Kauppakatu 16:n ja 17:n välisellä osuudella kaivettiin vain ajotien leveydeltä jalkakäytävien jäädessä tällä kertaa koskemattomiksi. Kauppatorin kohdalla Kauppakatu madallettiin poistamalla pintamaata noin 20-50 cm, kaikki poistettu maa oli täytesoraa, eikä kaivinkone osunut jalkakäytävienkään kohdalla kulttuurikerrokseen – Raatihuoneen ja Kauppakatu 15:n edessä on melko todennäköisesti kulttuurikerroksien jäänteitä hyvin lähellä uutta kadun pintaa. Kaikkien kulttuurikerroshavainnointien päällä oli tuontisoraa ja ainakin joissain tapauksissa kerrosten ylimmät osat näyttävät tuhoutuneen 1900-luvun kunnostustöiden myötä. Kartoissa ja kirjallisessa selostuksessa ei välttämättä kaikissa tapauksissa ilmoiteta päällisoran paksuutta tai pintaa, sillä yleensä soraa oli jo ennen dokumentointia poistettu jonkin verran tai sitten sitä poistettiin heti kohta dokumentoinnin jälkeen. Keskimäärin koskematon kulttuurikerros oli 15-20 cm paksu, poikkeuksena ovat kuitenkin havainnoidut kuopanteet (esim. 1A, 1G, 1K).

1A: Raatihuoneen portin edusta, Kauppakatu

- profiili puhdistettu ja dokumentoitu

Raatihuoneen portin edustalle kaivettiin sadevesiviemäri. Kaivanto 1A lähtee 1-alueen pääviemärikaivannosta kohti etelää (kartta 6). Portista ja aidasta noin 1,0-1,2 metriä pohjoiseen kulkee itä-länsisuuntaisia putkia, joiden asennus on tuhonnut mahdolliset kulttuurikerrokset jo aiemmin. Kuitenkin silloisen, vuoden 2006 jalkakäytävän ja soran alla on ainakin portin kohdalla säilynyt kulttuurikerrosta. Sadevesikaivon asentamiseksi kaivinkone kaivoi kulttuurikerroksen läpi kuopan, jonka jälkeen syntynyt (etelä)profiili dokumentoitiin.

Asfaltin ja ohuen hiekkakerroksen (1-3 cm) alla portin kohdalla näkyy vanha Raatihuoneen pihakiveys (R100), joka on noin 5,6 metrin korkeudella mpy¹. Kiveyksen alla on noin 20 cm sekoittunutta maata sekä oranssia hiekkaa (K101). Hiekan alla on kaksi isoa kiveä, joiden alla on erilaisia kulttuurikerroksia noin 100 cm paksuudella. Kulttuurikerrokset (K102) muodostavat noin 110 cm leveän kuopan (kuva 1), jota oli vaikea valokuvien dokumentoida, sillä kaivinkoneella kaivettu kuoppa on seinämiltään kaareva ja kalteva (kuva 2). Myös täytesora katkaisee alueen hyvin läheltä kuopan reunoja, mutta jonkin verran kulttuurikerroksen molemmin puolin oli nähtävissä puhdasta pohjahiekkaa. Tässä kohtaa on siis suuri kuoppa, josta noin puolet kaivettiin pois kaivinkoneella. Profiilin puhdistuksen yhteydessä kulttuurikerroksesta (K102) löytyi yksi pala punasavikeramiikkaa (KM 2007009:1) sekä palamatonta luuta (KM 2007009: 208).

¹ Korkeus ”rekonstruoitu” Raatihuoneen portin pielistä tehtyjen mittausten avulla jälkityövaiheessa

Verrattuna muihin Kauppatorin ympäristössä vuonna 2006 havaittuihin kulttuurikerroksiin, Raatihuoneen portin edustalla on poikkeuksellisen paksu kulttuurikerrosesiintymä. Dokumentoitujen kulttuurikerrosten alle (!) kaivettiin puhtaaseen pohjahiekkaan kolo noin metrin mittaiselle putkelle. Tarkoituksena on luultavasti jatkaa viemäröintiä (sadevesikaivon asennus) myös raatihuoneen pihan puolelle. Tässä tapauksessa arkeologinen tutkimus on tärkeää.

Kartat: 5, 6

Löydöt: KM 2007009: 1, 208

Mustavalkokuvat: 125685: 5-9

Yksiköt: R100, K101, K102



Kuva 1



Kuva 2

1B: Kauppakadun ja Vähäkirkkokadun risteys, kauppatorin puoli, pohjoisprofiili

- profiili puhdistettu ja dokumentoitu

1 alueella ainoa kohta, jossa havaittiin kulttuurikerrosta pääviemärikaivannon pohjoisprofiilissa, on kauppatorin kulmassa Kauppakadun ja Vähäkirkkokadun risteysalueella (kartat 6-7). 20-26 senttimetriä paksu kulttuurikerros (K103) näkyy profiilissa noin 1,4 metrin matkalla. Kulttuurikerroksen päällä on noin 50 senttimetriä soraa ja alla 15-20 senttimetriä värjäytynyttä, koskematonta hiekkaa (K112), jonka alla on puhdas pohjahiekka (kuva 3). Kulttuurikerroksen (K103) pinta on noin 5,65-5,72 metriä mpy². Kulttuurikerroksesta (K103) löytyi puhdistettaessa pala kuonaa (KM 2007009:190).

Kartat: 5-7

Löydöt: KM 2007009: 190

Mustavalkokuvat: 125685: 10

Yksiköt K103, K112, K110



Kuva 3

² Korkeus ”rekonstruoitu” muiden mittausten perusteella jälkityövaiheessa

1C Raatihuoneen portin ja Kauppakatu 15:n portin välillä itä-länsisuuntainen kaivanto.

- profiilit puhdistettu ja dokumentoitu

1A:n tuntumasta lähdettiin kaivamaan Raatihuoneen aidan suuntaista, 1,4-1,7 metriä leveää kuoppaa itään (kartta 6). Kaivanto osuu kahden vanhan, betonikuorin peitetyn sähkökaapelin väliin. Tästä, noin 2,5 metrin matkalta tuhoutui ohut kulttuurikerros, sillä kaivinkoneen kauha kaivoi suoraan 10-20 senttimetriä paksun kerroksen läpi, jolloin kerros sekoittui täysin päällä ja alla olevaan soraan ja hiekkaan. Kulttuurikerrosta oli havaittavissa kaivannon pohjois-, itä- ja eteläprofiileissa (kuva 4). Kaivannon profiileja katkoi aiemmat putki- ja kaapelikaivannot. 1C kuoppaa laajennettiin jostain syystä muutama kymmenen senttimetriä pohjoiseen, tästä dokumentoitiin kaksi kuopannetta. Nämä kuopat on käsitelty kohdassa 1K; kaukolämpöputkien asennuksen takia sama kohta paljastui myöhemmin uudelleen, jolloin yllä mainitut kuopat näkyivät selvästi paremmin.

Kartta 6

Löydöt: -

Katso myös kohta 1K

Mustavalkokuvat: 125685: 11-12

Yksiköt: -



Kuva 4

1D Kauppakatu 15:n (Rännär) portti, sadevesikaivo

- kesken kaivausta puhdistettu kiviä ja kuvattu

- profiili puhdistettu ja dokumentoitu

Kauppakatu 15:n portin kohdalle (kartta 6), uudehkojen sähkökaapeliputkien eteläpuolelle kaivettiin sadevesikaivo. Kaivinkone kaivoi jalkakäytävän kohdalta joitain isohkoja kiviä pois. Tämä havaittiin ja kaivaminen keskeytettiin, jonka jälkeen jäljellä olevat kivet pyrittiin puhdistamaan. Kuopassa havaittiin jonkin verran kiviä itä-länsi suuntaisesti (kuva 5). Muutama kivistä oli halkaisijaltaan 30-40 senttimetriä, loput kivistä alle 20 senttimetriä. Kivet olivat liikkuneet pahoin kaivinkoneen jäljiltä, mutta ainakin osittain ne olivat tumman maan päällä. Syntynyt kaivanto oli hyvin sekava, sillä sen pohjoisosassa kulkivat uudehkot kaapeliputket ja kivien eteläpuolelta kaivinkone oli ehtinyt kaivaa suurimman osan kulttuurikerroksesta pois. Mitään tarkkoja havaintoja kivistä ja niiden suhteesta kulttuurikerrokseen ei voinut tehdä. Kivien suunta ja sijainti viittaavat kuitenkin siihen, että mahdollisesti kivijalkaa tuhoutui, toisaalta kivet voivat myös liittyä portin rakennusvaiheisiin. Kivet olivat melko pyöreäreunaisia luonnonkiviä, joissa ei havaittu minkäänlaisia työstön jälkiä. Valokuvauksen jälkeen kaivinkone jatkoi

kaivamista puhtaaseen pohjahiekkaan asti, jonka jälkeen syntyneen kuopan profiilit puhdistettiin ja dokumentoitiin.

Syntyneen kuopan profiili on melko kaareva, mutta se on jaettu dokumentointia varten itä- ja eteläprofileiksi. Itäprofiili on Rännärin talon (Kauppakatu 15) kivijalan ja kaapeliputkien välinen, noin 0,8 metriä leveä alue. Itäprofiilissa on alimmaisena havaittavissa tumma, paljon puuta ja muuta orgaanista ainesta sisältävä 1-4 senttimetriä paksu kerros (K104), jonka päällä on tummanharmaa noin 50 senttimetriä paksu kulttuurikerros (K105). Kulttuurikerroksen pinta on noin 5,30 m mpy³. Kulttuurikerroksen päällä oli noin 30 senttimetriä jalkakäytävän alla olevaa ruskeaa hiekkaa. Kerros K104 ulottuu ainakin Rännärin talon kivijalkaan ja jatkuu luultavasti hieman sen allekin. Tässä kohtaa maa oli vielä jäässä.

Talon luoteiskulman eteläpuolella profiilissa näkyy noin metrin matkalla kiviä sekoittuneessa maassa. Kivet ulottuvat noin metrin syvyydelle vuoden 2006 maan pinnasta (maanpinnan korkeus noin 5,75 mpy). Kivien päällä on havaittavissa muutaman senttimetrin paksuinen tumma kerros, jonka päällä on noin 15 senttimetriä täyttösoraa. Kivien eteläpuolella on 2,8 metriä leveä kaistale kulttuurikerrosta (K106), jota on 30 senttimetriä paksun täytesoran alla jäljellä noin 15-10 senttimetriä. Kulttuurikerroksen alla on noin 10 senttimetrin matkalta tummaa maata ja likaista hiekkaa ohuina raitoina (K107). Näiden alla on 17 senttimetriä värjäytyntä, koskematonta hiekkaa, jonka alla on puhdas pohjahiekka. Kulttuurikerroksen katkaisee länteen päin mentäessä jälleen noin 1 metrin leveä kaistale sekoittunutta maata ja kiviä (kuva 6). Kivikko päättyy kaapeliputkikaivantoon. Eteläprofiilin kulttuurikerroksesta (K106) löytyi tasolasia, rautanauvoja ja liitupiipun katkelmia (KM2007009: 38-40, 64, 100, 101).

Kartta 6

Löydöt: KM 2007009: 38-40, 64, 100, 101

Mustavalkokuvat: 125685: 13-14, 17-21

Yksiköt: K104, K105, K106, K107



Kuva 5



Kuva 6

³ Korkeus ”rekonstruoitu” jälkityövaiheessa Kauppakatu 15:n luoteisnurkasta mitatun pisteen avulla.

1E: Kauppakatu 15:n edustalla, sadevesikaivon veto taloa kohti pääkaivannosta

- profiili valokuvattu

1E on dokumentoitu kentällä ainoastaan digikuvalla (kuva 7). Sen sijainti on piirretty karttaan 6 arviona kuvan perusteella. Pääviemärikaivannosta vedettiin etelään sadevesiputket ja uusi kaivo suurin piirtein Rännärin talon (Kauppakatu 15) ovien välille. Pääkaivannon ja vanhojen sähkökaapeleiden välillä kaakkoisprofiilissa havaittiin ohut, alle 10 cm paksu tumman kulttuurimaan kerros soran alla. Kerroksen alla on värjäytynyttä pohjahiekkaa.

Kartta 6

Löydöt: -

Mustavalkokuvat: -

Yksiköt: -



Kuva 7

1F Kauppakatu 15 talon (Rännär) itäpuoleisen oven viereinen viemärikaivo.

- profiili puhdistettu ja dokumentoitu

Kauppakadun pääviemärikaivannosta poikettiin jälleen etelään kun vanha betoninen viemärikaivo vaihdettiin uuteen. 1F sijaitsee Rännärin talon (Kauppakatu 15) itäpuoleisen oven itäpuolella, aivan oven kynnyksen ja talon seinän tuntumassa (kuva 8). Viemärikaivon eteläpuolelta paljastuneet kulttuurikerrokset dokumentoitiin profiilikarttaan (kartta 14). Kaakkoisprofiili on valokuvattu. Jalkakäytävän laattojen (noin 5,90 m mpy) alla on noin 25-30 cm paksu täytesora (K115), jonka alla on havaittavissa kaksi kulttuurikerrosta. K114 on 10-15 cm paksu kerros ruskeaa maata, jossa on tiilimurskaa. Tämän alla on 15-20 cm paksu kerros hieman tummempaa, miltei mustaa maata, jonka joukossa on muun muassa tiilimurskaa ja hiiltä K113. Tummat kulttuurikerrokset K114 ja K113 on mitattu yhtenä kerroksena profiilikarttaan sillä niille ei havaittu selvää rajaa.



Kuva 8

K113:n alaosassa havaittiin paikoittain 0,5-5 cm paksu puu- tai puujätekerros, joka on mitattu yksikkönä K116. Tumman kulttuurikerroksen alaosassa puukerroksen yhteydessä ja osittain värjäytyneessä hiekassa K112 oli kaksi kiveä. Kerroksen K113 alla tummanruskeaa hiekkaa (K111) oli 10-25 cm paksu kerros, jonka alla oli hieman vaaleammin värjäytynyttä hiekkaa (K112) 10-30 cm. Näiden alla puhtas pohjahiekka K110 alkoi noin 4,90 m mpy. Kaakkoisprofiilissa oli yksi iso kivi (halkaisija 40-50 cm) sekoittuneessa tummanharmaassa hiekkamaassa. K113:sta löytöinä on punasavikeramiikkaa ja piitä (KM2007009: 2,3,79).

Kartat: 7, 14

Mustavalkokuvat: 152658: 22-25

Löydöt: KM 2007009: 2,3, 79

Yksiköt: K110, K111, K112, K113, K114, K115

1G Kauppakatu 15:n (Rännär) koilliskulman sadevesikaivo, Kauppakadun ja Vähäkirkkokadun kulma

- kaivettu lastalla ja lapiolla ja dokumentoitu

1 alueen pääviemärikaivannosta lähdettiin vetämään sadevesiputkea Rännärin talon (Kauppakatu 15) koilliskulmaan, jonne asennettiin kaivo rakennuksen sadevesirännille. Kaivinkonetyöt keskeytyivät pintasoran poiston jälkeen, kun soran alta paljastui vanhoja sähkökaapeleita. 1G:n alue kartassa 7 on kaivinkoneen alueen koko kaivinkoneen jäljiltä, itse tutkittu alue on kuitenkin pienempi (ks. alla). Työmiehet siirtyivät hetkeksi toisaalle ja valvojat kaivoivat pienen alueen sähkökaapelien pohjoispuolelta käsin. K117 on noin 30x70 cm laaja ja paksuimmillaan 30 cm paksu kulttuurikerros (kartat 15-17). Erillisiä kerroksia ei K117:stä pystynyt erottamaan. K117 oli mustanruskeaa, pääosin hienorakenteista mullan ja hiekan sekaista maata, jonka joukossa oli paljon puuhaketta, mutta myös hiiltä ja hieman tiilimurskaa. Kaivetun alueen huomattiin kaivausvaiheessa olevan kuoppamainen. K117:n löytöjä on punasavikeramiikkaa, liitupiipun varren paloja ja palamatonta luuta (KM: 2007009: 4, 65, 209).

Seuraavana päivänä selvisi, että tarvittava alue putken laittoa varten saatiin kaivaa kokonaan käsin. Tumma kulttuurimaa nimettiin K118:ksi ja olikin samaa yksikköä miltei pohjahiekkaan asti, sillä suurempia eroja maassa ei havaittu. K118 muodostaa pohjois-eteläsuunnassa 180 cm pitkän alueen, jossa on käytännössä kaksi osaa (kuva 9): Alueen pohjoisosa muodostuu 150x130 cm kokoisesta kuopasta, joka sähkökaapeleiden alta pohjaan oli syvimmillään 52cm (syvin piste 4,73 m mpy) (kartta 18, kuva 10). Edellisenä päivänä kaivettu K117 oli osa tätä jätekuoppaa. Jätekuopasta etelään jatkettiin kaivamalla kahdessa osassa talon seinään asti 30-60 cm leveä ja 200 cm pitkä alue. Tällä alueella kerros K118 oli 10-30 cm paksu. Tästä jatkeesta vain ensimmäisenä kaivettu osa on kartoitettu (kartat 15-18). Eteläisimmässä osassa K118 jatkui, kivijalan tuntumassa maa oli sekoittunutta johtuen vanhoista kaivannoista (kuva 11). Kuopan ja sen eteläpuolella olevan alueen löydöt otettu talteen samaan yksikköön K118, sillä kuopan laajuus selveni vasta pohjahiekkaan päästäessä.

Kaivettu kulttuurimaa (K118) oli mustanruskeaa hiekan ja humuksen sekaista maata, jossa oli hyvin vähän tiilimurskaa. Jätekuopan kohdalla K118:n alta tuli suoraan värjäytynyt pohjahiekka (K112), mutta kuopan eteläpuolella K118:n alta tuli 70 cm x 50 cm laajuinen alue oranssi-mustalaikukasta hiekkaa K120 (kartat 16-17), jonka alta tuli värjäytynyt pohjahiekka (K112) keskimäärin 5,2 metrin korkeudelta mpy. Kuopan eteläreunalla K118:ssa oli jäänteitä itä-länsisuuntaisesta puusta (5-10 cm x 70 cm) ja sen pohjoispuolella laaja alue hiiltä (kartta 16).

K118:sta on runsaasti löytöjä, joista suuri osa tuli jätekuopan alueelta (kenttähavainto). Muun muassa miltei kokonainen sisäpinnalta lasitettu punasavikulho palasina (KM 2007009: 5) ja muuta punasavikeramiikka (KM 2007009: 6-10), kaksi palaa kivilavakeramiikkaa (KM 2007009: 31, 32),

liitupiipun varren paloja (KM 2007009: 66), joista kahdessa liljaleimakoristelua, kaksi hioinkiven katkelmaa (KM 2007009: 77, 78) ja runsaasti metalliesineitä (KM 2007009: 91-93, 102-133, 186-187) muun muassa pyöreä punnus (KM 2007009: 91). Kuopasta löytyi myös Kustaa II Aadolfin 1 äyrin kupariraha vuodelta 1627 tai 1628 (KM 2007009: 194), sekä yli kahdeksan kiloa eläinten luita (KM 2007009: 210).

Kartat: 7, 15-18, 19-20

Mustavalkokuvat: 125685: 30-46

Löydöt: KM 2007009: 5-10, 31-34, 41-42, 66, 77-78, 80, 91-93, 102-133, 186-187, 191 194, 197, 210

Yksiköt: K117, K118, K129, K112



Kuva 9



Kuva 10



Kuva 11

1H: Kauppakatu 17:n ja 16:n välissä kulkeva viemärikaivanto

- havaittu kulttuurikerroksia kuopan seinämästä, dokumentoitu puhdistamatta

1 alueella pääviemärikaivanto ulottui Kauppakatu 16:n ja 17:n välisellä katuosuudella Kauppakatu 17:n portille asti. Putket kaivettiin vanhaan täytemaahan, jota näytti olleen miltei koko ajotien leveydeltä. Kaivannon eteläprofiilissa, soran takaa paljastui kuitenkin muutamia pätkiä tummaa kulttuurikerrosta vanhojen sähkökaapeleiden alla (Kartta 7). Tummaa maata K119 oli paikoin alle 10 senttimetriä, paksuimmillaan 40 senttimetriä (kuvat 12, 13). Kulttuurikerrosta näkyi vain pätkittäin, joissain paikoissa sen päällä oleva sora oli valunut seinämässä niin, ettei kerrosta voitu havaita ja joissain paikoissa sähkökaapelit olivat romahduttaneet profiiliin. Takymetrillä mitattiin kulttuurikerrosten alaraja: Puhdas pohjahiekka alkaa keskimäärin 5,3 metrin korkeudelta mpy, puhtaan hiekan pinta nousee itään päin mentäessä. Profiilin kulttuurikerrosten dokumentointia vaikeutti se, että niihin ei yltänyt kuopan pohjalla seistessä, joten dokumentointi tehtiin kaivantoa täytettäessä.

Kartat: 7

Löydöt: -

Mustavalkokuvat: 125685: 26-19

Yksiköt: K119



Kuva 12



Kuva 13

1I: Raatihuoneen edusta, vanhaa lyhtypylvästä poistettaessa syntynyt kuoppa

- kaivettu hieman lastalla, profiilit puhdistettu ja dokumentoitu

Raatihuoneen edestä, noin 2 metriä Raatihuoneen seinästä pohjoiseen poistettiin vanha lyhtypylväs. Tuloksena oli 230 cm x 190 cm kokoinen kuoppa. Kaivinkoneen kaivaessa pylvään perustusta esiin pylvään itäpuolelta noin 70 cm x 70 cm alueelta paljastui tummaa maata, josta puhdistettaessa havaittiin sen sisältävän muun muassa runsaasti puujätettä. Väärinymmärryksen takia maa kaivettiin kuitenkin kaivinkoneella pois ennen tarkempaa dokumentointia.

Parempi onni oli pylvään eteläpuolella, josta kaivettiin käsin kaksi pientä tumman maan aluetta (kartta 21). K121 oli noin 40 cm x 50 cm laaja ja 10-22 cm paksu kerros mustanruskeaa pehmeää mullan sekaista hiekkaa, jossa oli tiilimurskaa, hiiltä ja puujätettä. K121:n alla koillisreunassa oli vahvempi hiilikeskittymä. Tästä alueesta länteen oli kerros K122, mustaa pehmeää hiekkaa noin 70 cm x 30 cm alueella, alle 20 cm:n paksuudelta. Kerroksessa oli paikoittain runsaasti tiilimurskaa, yksi tiili ja hieman puusilppua.

Kummankin kerroksen päällä oli täytesoraa ja niiden alla koskematonta pohjahiekkaa. K121:n kohdalla pohjahiekka alkoi 4,7 metristä mpy. K122 muodosti kuopan (kuva 14) ja sen syvin kohta on 4,4 m mpy.

K121:stä löytöinä on lasia, luuta, rautanauvoja ja metallinen puikko (mahdollisesti kirjoituspuikon osa?) (KM 2007009: 43, 94, 134-140, 198, 212). K122:n löytöinä on lasia, liitupiipun varren katkelma, piitä ja luuta (KM 2007009: 44, 67, 81, 199, 213).

Kartat: 6, 21-23

Mustavalkokuvat: 125685: 47-51, 53-55

Löydöt: KM 2007009: 11, 43-44, 67, 81, 94, 134-140, 198-199, 212-213

Yksiköt: K110, K115, K121, K122



Kuva 14

1J: Kauppakatu 15:n edestä vanhaa lyhtypylvästä poistettaessa syntynyt kuoppa

- profiilit puhdistettu ja dokumentoitu

Rännärin talon (Kauppakatu 15) seinästä noin 1,5 metriä pohjoiseen oli lyhtypylväs, joka poistettiin kaivamalla kuoppa kaivinkoneella pylvään jalan ympärille. Noin 130 cm x 130 cm kokoisen kuopan etelä- ja länsiprofileista dokumentoitiin ohuet kerrokset tummaa kulttuurikerrosta, K123 (kuva 15). Mustanruskeaa, pehmeää hiekkapitoista maata, jonka seassa oli tiilimurskaa, oli säilynyt täytesoran (K115) ja värjäytyneen pohjahiekan (K112) välissä keskimäärin 20 cm, ohuimmillaan noin 5 cm, paksuimmillaan noin 30 cm. Pohjahiekka K112 alkoi noin 5,1 metrin korkeudelta mpy (kartat 24-25).

Kartat: 6, 24-25

Mustavalkokuvat: 125685: 52

Löydöt: -

Yksiköt: K112, K115, K123



Kuva 15

1K ja 1L: Kaukolämpökaivanto Kauppakatu 15:n portin edustalla

- profiilit puhdistettu ja dokumentoitu

Kaukolämpöputkille kaivettiin itä-länsisuuntainen kuoppa 1 alueelle sen jälkeen kun se jo kerran oli täytetty ja saatettu liikennekuntoon. Kaukolämpökaivanto tehtiin pääosin jo kaivettuun maahan (mm. 1C), mutta kaivannon pohjoisprofiilista havaittiin kulttuurikerrosten jäänteitä kolmesta kohtaa. Portin länsipuoliset havainnot ovat kartassa merkitty profiiliksi 1K ja portin itäpuoliset profiiliksi 1L (kartta 6).

1K:n pohjoisprofiilissa dokumentoitiin kolme kuoppaa sähkökaapelilinjan alla. Kaapelien asennus on tuhonnut kaikki kuoppien päällä olevat kerrokset. Kaksi läntisintä kuoppaa oli havaittu ja dokumentoitu jo valvonnan alkuvaiheessa (alue 1C), mutta ne käsitellään nyt tässä kohdassa, sillä tällä havaintokerralla ne näkyivät paremmin. Läntisin kuopanne (1Ka) on leveimmillään noin 80 cm ja syvimmillään 25 cm (kuva 16). Maa kuopassa on tumman ruskeaa ja sisältää tiilimurskaa ja hiiltä. Kuopan alapuolella on puhdas pohjahiekka (K110). Keskimäinen kuoppa (K136) on laajimmillaan 200 cm leveä ja syvimmillään hieman yli 40 cm. Kuopassa voi havaita kolme erilaista maakerrosta: ylimpänä heti kaapelien alla on tummaa kulttuurikerrosta noin 3-10 cm paksuudelta, tämän alla on värjäytyneitä ruskeaa hiekkaa paksuimmillaan noin 30 cm, hiekan alla on 1-3 cm paksu tiivis mustahko kerros, jossa on luultavasti joukossa orgaanista materiaalia. Kolmas kuoppa (K137) on kiinni edellisessä (kuva 17). Pinnalla ollut sähkökaapeli betonikuorineen romahdutti profiilin valokuvauksen jälkeen ennen kuin kuoppaa ehdittiin dokumentoida muilla tavoin. Kuoppa on noin 160 cm leveä ja syvimmillään noin 40 cm. Kuoppa sisältää useita kerroksia: tumman kulttuurimaan, värjäytyneen hiekan ja mustan, luultavasti orgaanisen aineksen eri paksuiset kerrokset vuorottelevat (kuva 18). Kuoppa on puhtaassa pohjahiekassa (K110).

Kartat: 6

Löydöt: -

Mustavalkokuvat: 125685: 15-16, 68-69

Yksiköt: K110, K136, K137



Kuva 16



Kuva 17



Kuva 18

1L sijaitsee Rännärin talon (Kauppakatu 15) luoteiskulmasta 1,8 metriä pohjoiseen. Kaukolämpökaivannon pohjoisprofiilissa havaittiin kuopanne, jonka yläpuoliset kerrokset ovat tuhoutuneet sähkökaapeleita asennettaessa. Kuoppa on laajimmillaan 150 cm leveä ja 40 cm syvä (kuva 19). Kuopassa (K135) on sekaisin tummanharmaata maata ja tummia juovia. Kaivinkoneen mukana kuopan kohdalta lähti muutamia suurehkoja kiviä (halkaisija noin 30 cm). Kuopan ja puhtaan pohjahiekkan välissä on ohut kerros värjäytynyttä hiekkaa.

Kartta 6
Löydöt: -

Mustavalkokuvat: 125685: 70
Yksiköt: K135



Kuva 19

1M: Kauppakadun pääviemärikaivanto Raatihuoneen oven kohdalla
- kulttuurikerros havaittu ja dokumentoitu

Pääviemärikaivantoa aloitettiin Raatihuoneen edustalta ja sen eteläreuna kulki noin 4 metriä raatihuoneen seinästä pohjoiseen. Ensimmäinen kulttuurikerroshavainto tehtiin kaivannon eteläprofiilissa Raatihuoneen ovesta hieman länteen. Vanhojen sadevesikaivojen, vesi- ja viemäriputkien keskellä on säilynyt noin metrin leveydeltä noin 30-40 cm paksu kerros erisävyisiä tummia maakerroksia (kuva 20). Profiilin katkaisee molemmilta puolilta 1900-luvun kaivannot ja myös profiilihavainnosta etelään, alle metrin päässä on viemärikaivoja.

Kartta 6
Löydöt: -

Mustavalkokuvat: 125685: 1-2
Yksiköt -



Kuva 20

ALUE 2

Vähäkirkkokadulla Kauppa- ja Kuninkaankatujen välissä on alue 2 (kartta 4), joka on 63 metriä pitkä pohjois- eteläsuunnassa, leveyttä alueella on 4-11 metriä. Alue rajautuu idässä Vähäkirkkokadun varrella oleviin taloihin. Maata kaivettiin koneella enemmän tai vähemmän (0,2-3 metrin syvyydelle) koko alueella, yhteensä 465 m²:n alalta. Alueen länsireunassa (ajoradan kohdalla) kulki pääviemärikaivanto, joka noudatteli pääosin vuoden 1968 viemärikaivannon rajoja (lännessä ei menty kertaakaan vuoden 1968 kaivannon ulkopuolelle). Talojen kivijalkojen tuntumaan asennettiin sadevesikaivoja ja sadevesiviemäreitä ja kaapeliputkia asennettiin silloisen jalkakäytävän ja ajoradan rajatuntumaan. Talojen viereisiltä alueilta, silloisten jalkakäytävien kohdilta tehtiin paljon kulttuurikerroshavainnoja, samoin kuin pääviemärikaivannon itäseinämästä. Itäseinämästä on tehty kulttuurikerroshavainnoja myös vuonna 1968 ja osa Ritva Tuomen profiilipiirroksista vastaakin joiltain osiltaan nyt tehtyjä profiilihavainnoja. Kahdessa kohtaa kaivettiin pieni alue pois käsin. Kulttuurikerroksia tuhoutui jalkakäytävän kohdalla erinäisten putkikaivantojen takia miltei koko Vähäkirkkokadun matkalta (ks. esim. kartta 5). Pohjamaa on 2 alueella pääosin hiekkaa, Vähäkirkkokadun keskivaiheilla (2C-2E) on puhtaan saven linssi.

2A: Kauppakatu 16:n (Pungilan) puutalon lounaiskulma, Vähäkirkkokadun ja Kauppakadun risteys

- profiili puhdistettu ja dokumentoitu

Pungilan talon (Kauppakatu 16, Vähäkirkkokatu 10) lounaiskulman kivirappusen länsipuolelle asennettiin rännikaivo. Sadevesiviemärikaivanto (alue 2A) lähti alue 1:n pääviemärikaivannosta. Työt tehtiin rakennuksessa sijaitsevan ravintolan aukioloaikojen takia klo 22.00-01.00. Pimeydestä johtuen dokumentointi oli hieman vaikeaa. Jalkakäytävän alueelta kaivettiin luultavasti jonkin verran koskemattomaa kulttuurikerrosta pois, sillä talon kivirapun alta dokumentoitiin profiilia noin 4 metrin matkalta. Profiili on jaettu kahteen osaan, pohjois- ja koillisprofiileiksi. Kivirapun alla oli noin 60 cm paksu hiekkakerros, jonka keskivaiheilla oli tasainen kiveys. Kiveys näkyy paremmin pohjoisprofiilissa (kuva 21), koillisprofiilista suurin osa on vain hiekkaa. Kivet olivat hieman yli 10 cm korkuisia ja suurin oli lähemmäs 30 cm leveä, ne olivat luonnollisesti pyörityneitä. Hiekan alla oli keskimäärin 15 cm tummaa kulttuurimaata, K124 (koillisprofiilissa kerros matalimmillaan alle noin 7 cm), jonka alla värjäytyneitä pohjahiekkaa (K112) 10-15 cm paksuudelta. Kiveyksen pinta on noin 5,7 m mpy ja kulttuurikerroksen K124 pohja 5,05-5,15 m mpy. Profiilia puhdistettaessa tummasta maasta (K124) löytyi rautanaula (KM 2007009: 141).

Kartat: 8, 26-27

Löydöt: KM 2007009: 141

Mustavalkokuvat: 125685: 56-57

Yksiköt: K112, K124



Kuva 21

2B: Kaivanto Pungilan puutalon (Kauppakatu 16) Vähäkirkkokadun puoleisen kivijalan edustalla

- profiili puhdistettu ja dokumentoitu

2A kaivannosta jatkettiin sadevesiputkien laittoa Vähäkirkkokadulle kohti pohjoista. Kaivannon itäreuna kulki noin 20-30 cm päästä Pungilan talon (Kauppakatu 16) kivijalasta. 2B:n profiilihavainnot tehtiin noin 18 metrin matkalta, aina talon lounaiskulmasta (2A) Pungilan puutalon pohjoiselle ovelle asti (kartta 8). Miltei koko matkalta havaittiin tumma kulttuurikerros: profiilissa soran / hiekan alla kulttuurikerrosta (K125) havaittiin keskimäärin 20 cm paksuudelta (kuva 22). Mustanruskeasta hiekkapitoisesta kerroksesta löytyi 3 palaa punasavikeramiikkaa (KM 2007009: 12). Kulttuurikerroksen pinta oli noin 5,6 m mpy⁴. Sadevesiputkikuoppaa ei kaivettu kokonaan kulttuurikerroksen läpi vaan putket asennettiin tumman maan päälle (kuva 23). Jäljelle jääneestä kerroksesta suuri osa kaivettiin pois kaukolämpöputkia asennettaessa kuukauden kuluttua.

Kartat: 8

Löydöt: KM 2007009: 12

Mustavalkokuvat: 125685: 58-59

Yksiköt: K125



Kuva 22



Kuva 23

2C: Viemärikaivo Pungilan kivitalon (Vähäkirkkokatu 10, Kauppakatu 16) edustalla

- Profiili puhdistettu ja dokumentoitu

Pungilan kivitalon (ns. Fennia-Patrian talo, Vähäkirkkokatu 10) edustalla vaihdettiin osia vanhaan betoniseen viemärikaivoon. Kaivinkone kaivoi pois vanhaa täyttösoraa, mutta samalla myös hieman edellisissä kaivutöissä säilynyttä koskemattomaa maata. Kaivannon eteläprofiilissa havaittiin kulttuurikerroksia noin 2,5 metrin matkalla (kuva 24). Kerrokset rajautuvat lännessä vanhaan viemärikaivantoon. Vanha sähkökaapeli betonikuorineen katkaisee profiilin ja idässä profiili rajautuu viemärikaivolle tehtyyn vanhaan kuoppaan. Kerrosten päällä oli täytesoraa ja mahdollisesti ohut kerros hiekkaa (huom. profiilikartassa (kartta 28) soran K115 pinta ei ole vuoden 2006 maanpinta, vaan ennen mittausta soraa oli poistettu kaivinkoneella jo jonkin verran).

Kulttuurikerros muodostuu pääosin noin 15-20 cm paksusta kerroksesta mustahkoa hienojakoista maata (K126), jonka joukossa on paljon puusilppua ym. ja vain vähän tiilimurskaa, kerroksen pinta on noin 5,5-5,55 m mpy. Profiilin länsiosassa, sähkökaapelikuopan molemmin puolin on enimmillään 10 cm paksu linssimäinen kerros ruskean harmaata hiekkaa (K130). Tämän hiekkakerroksen alla on hyvin

⁴ Korkeus ”rekonstruoitu” jälkityövaiheessa muista alueella tehdyistä mittauksista

ohut (0,2-1 cm) mustahko kerros, joka näytti pääasiassa maatuneelta orgaaniselta aineelta, puulta tms. (K129). Edellä mainittujen kerrosten alla oli ensin hiekan ja saven sekainen tumman harmaa kerros (K127) ja sen alla puhdasta pohjasavea (K128) noin 30-40 cm, jonka alta, 4,7-4,8 m mpy alkoi pohjhiekka (K110).

Kartat: 8, 9, 28

Löydöt: -

Mustavalkokuvat: 125685: 60-61

Yksiköt: K110, K126, K127, K128, K129, K130,



Kuva 24

2D: Vähäkirkkokatu 8:n ja Vähäkirkkokatu 10:n välinen portti

- profiili puhdistettu ja dokumentoitu

Vähäkirkkokatu 8:n ja 10:n välisen portin kohdalle asennettiin sadevesikaivo. Kaivinkone tuhosi tältä alueelta luultavasti noin 13 m²:n alueelta kulttuurikerroksia kaivaessaan laajaa kuoppaa pääviemärikaivannosta talojen väliin. Ainakin portin pielistä pihan suuntaan tuhoutui arviolta 3 m² kulttuurikerroksia. Pihan puolelle syntynyt profiili kuitenkin dokumentoitiin (kuva 25). Tässä yhteydessä on mainittava, että Ritva Tuomi on vuonna 1968 dokumentoinut tuhoutuneen alueen länsiprofilia Vähäkirkkokadun itäreunassa ("Leikkaus A9", ks. liite 11).

Profiili on dokumentoitu kahdessa osassa, koillis- ja kaakkoisprofiilina (kartat 29-30). Pääosa kulttuurikerroksesta on mitattu yhdeksi kerrokseksi K131, jonka sisällä on muita, profiilista selkeästi havaittavia yksiköitä. Tumma/mustanruskea kulttuurikerros K131 on saven ja hiekan sekainen ja siinä on joukossa muun muassa puuhaketta ja paikoitellen pieniä kiviä. K131 on ohuimmillaan 23 cm ja paksuimmillaan 40 cm (pinta 5,6-5,8 m mpy). K131:stä löytyi puhdistettaessa piitä ja palamatonta luuta (KM 2007009: 82, 214). Molemmista profiileista havaittiin kaksi ohutta puukerrosta: toinen puukerros, K132 on kulttuurikerroksen alaosassa ja siinä puiden syyt vaikuttivat olevan pääosin itä-länsisuuntaisia. Toinen puukerros oli noin 20 cm edellisen yläpuolella (kartat 29-30: puu). Se oli huonommin havaittavissa, mutta siinä puut olivat sekä itä-länsisuuntaisia ja pohjois-eteläsuuntaisia. Ylemmän puukerroksen päällä kaakkoisprofiilissa oli noin 90 cm leveä ja 10-20 cm paksu tiilimurskalinssi (K133). Tiilimurskaa on myös K131:n päällä, mutta itse K131:ssä oli joukossa hyvin vähän tiiltä. Kaakkoisprofiilissa niin K132:n alla kuin sen päälläkin K131:ssä on muutama linssi vaaleaa / vaaleanruskeaa pehmeää ja hienojakoista ainetta (K134; tuhkaa, laastia?).

Dokumentoidun alueen kummassakin päässä on betonista ja isoista kivistä tehdyt portin pylväiden perustukset. Eteläpuoleinen perustus leikkaa yhdessä kohtaa kulttuurikerrokset kokonaan, mutta pohjoisessa kerrokset jatkuva vielä betonimöykyn allakin. Koillisprofiilissa, portinpielen perustuksen kohdalla on nähtävissä jo 2C:ssäkin havaitut ja mitatut K129 ja K130: noin 10 cm paksu vaaleanruskean hiekan kerros (K130), jonka alla on ohut raita (0,5 cm) tummaa, orgaanisen aineksen sekaista maata

(K129). Kulttuurikerrosten alla oli (kuten 2C:ssäkin) ensin tumman harmaa hiekan ja savensekainen kerros (K127), sen alla savea (K128, pinta 5,2-5,3 m mpy) ja sitten hiekkaa (K110, alkaa 4,45-4,6 m mpy).

Kartat: 8, 9, 28

Löydöt: KM 2007009: 82, 214

Mustavalkokuvat: 125685: 60-61

Yksiköt: K110, K127, K128, K129, K130, K131, K132, K133, K134



Kuva 25

2E: Pääviemärikaivannon itäseinä Vähäkirkkokatu 8:n eteläosan edustalla

- profiili puhdistettu ja dokumentoitu

Pääviemärikaivantoa kaivettiin vuoden 1968 kaivannosta hieman sivuun (itään päin). Syntyneestä seinämästä dokumentoitiin profiilia kahdesta kohtaa (kartta 9): eteläisempi pätkä on noin 4,5 metrin matkalla alkaen Vähäkirkkokatu 8:n eteläkulmasta (alue 2D:n pohjoispuolelta). Pohjoisempi profiili on noin 4 metriä pitkä. Profiilien välissä, rakennuksen eteläisen oven kohdalla on noin 2 metriä, josta kulttuurikerroksia ei havaittu; Ritva Tuomen asemapiirustus 1:ssä (Tuomi 1986) on näille kohdille merkitty pääkaivannosta itään poikkeava kaivanto (Liite 11).

Eteläisemmässä profiilissa (kuva 26) on vanhan sähkökaapelin alla (noin 5,5-5,6 m mpy) säilynyt mustaa maata 10-15 cm K138, jonka alla on 5-15 cm paksu 2C:ssä ja 2D:ssäkin havaittu vaaleanruskea hiekka K130 (alareuna noin 5,25-5,3 m mpy). K138 on tumman harmaata savien ja hiekan sekaista multaa, jonka joukossa on puujäänteitä (osa mahdollisesti samaa kuin 2D:n K132). Aivan profiilin eteläpäässä on havaittavissa noin 25 cm syvä kuoppa, mutta huomio kiinnittyy profiilin keskivaiheilla olevaan miltei 30 cm syvään, 80 cm leveään kuoppaan (kuva 27). Suurin osa kuopan täytteestä on mitattu K138:ksi, mutta kuopan pohjalla on erotettavissa kaksi erillistä kerrosta. K138:n alla on 2-4 cm paksu kerros vaalean harmaata savista hiekkaa (K139), jonka alla on K140: 1-3 cm paksu mustan ruskea kerros maatonutusta orgaanista ainetta (puuta). Kuopasta otettiin makrofossiilinäyte, josta löytyi runsaasti kasvien jäänteitä, muun muassa ahomansikan ja vadelman siemeniä, erilaisia kulttuuririkkaruohoja sekä kosteikkokasveja, kuten esimerkiksi sarkoja (Lempiäinen: Kauppatorin makrofossiilitutkimus 2006, liite 10). Kulttuurikerrosten alla on tumman harmaa savien sekainen hiekka (K127), savi (K128) ja hiekka (K110).

Todennäköisesti kyse on samasta kuopasta, jonka Ritva Tuomi on dokumentoinut vuonna 1968, joko ennen sähkökaapelin asentamista tai sitten jonkin verran nykyisestä profiilista etelään; Tuomen mittaama kuoppa on noin 70 cm syvä (leikkaus A8, ks. liite 11).

Pohjoisemmassa profiilissa (kuva 28) on sähkökaapelin alla (5,4-5,5 m mpy) kulttuurikerrosta K138 15-25 cm. K138:n alla on 5-15 cm paksu kerros, joka eteläosassa on hiekan sekaista savea K127 ja joka pikkuhiljaa profiilin matkalla vaihtuu pelkäksi värjäytyneeksi hiekaksi, K112 (profiilikartassa merkitty kerrokseksi K127). Myös savea K128 on profiilissa vain noin 3 metrin matkalla, jonka jälkeen K112:n alla on puhdasta hiekkaa (K110).

Kartat: 8, 9

Löydöt. KM 2007009: 13, 215

Mustavalkokuvat: 125685: 71-72, 78

Yksiköt: K110, K112, K127, K128, K130, K138, K139, K140



Kuva 26



Kuva 27



Kuva 28

2F: Vähäkirkkokatu 8:n (Snikkar) edusta, viemärikaivo talon keskivaiheilla.

- profiili puhdistettu ja dokumentoitu

Snikkarin talon seinän vieressä olevaan betoniseen viemärikaivoon vedettiin uusi putki ja sen yläosia uusittiin. Kaivo on luultavimmin kaivettu paikoilleen vuonna 1968 (liite 11: Tuomi 1968). Kaivon takaa, talon (Vähäkirkkokatu 8) kivijalan tuntumassa dokumentoitiin kulttuurikerroksia kahdessa osassa, yhtensä noin kolmen metrin matkalta. Aivan viemärikaivon takana, lähimpänä talon seinää profiilin katkaisee täyttösora. Profiili jakautuu kartoituksessa kahteen: itäprofiilissa on kaksi, noin 60-70 cm pätkeä (kartta 32) ja pohjoisprofiilissa (kartta 33) noin metrin leveydeltä kulttuurikerroksia.

Tumman kulttuurimaan, K141:n päällä on miltei kaikista muista alueista poiketen soran sijaan ruskeaa hiekkaa, jossa on muutamia isompia kiviä (K143). K141 on tumman harmaata hiekkaista multaa, jossa on vain hieman tiilimurskaa. Kerroksen paksuus on 30-35 cm (pinta noin 5,6-5,7 m mpy) ja siitä löytyi puhdistettaessa punasavikeramiikan paloja, tasolasia ja piitä (KM 2007009: 14-17, 45, 83). Tämä kerros

vaihtuu pohjoisprofiilissa ruskeaksi mullan sekaiseksi hiekaksi (K142), jota on noin 10 cm paksuudelta. Pohjoisprofiilissa K141:n ja K143:n välissä on 2-4 cm paksuinen musta (palo)kerros: hiiltä, palanutta kiveä, hiekkaa ym. (kuva 29). Tätä K144 kerrosta on pohjoisprofiilin länsiosassa noin 50 cm leveydeltä (korkeus noin 5,65 m mpy). Samaa kerrosta on nähtävissä myös itäprofiilissa K143:n ja K141:n välissä. Kulttuurikerrosten alla on värjäytynyttä hiekkaa (K112). Itäprofiilissa, viemärikaivon eteläpuolella K141:ssä on myös kaksi suurta kulmikasta kiveä (kuva 30), joita ei ole mitattu profiiliin viemärikaivon haitatessa näkyvyyttä.

Kartat: 9, 32-33

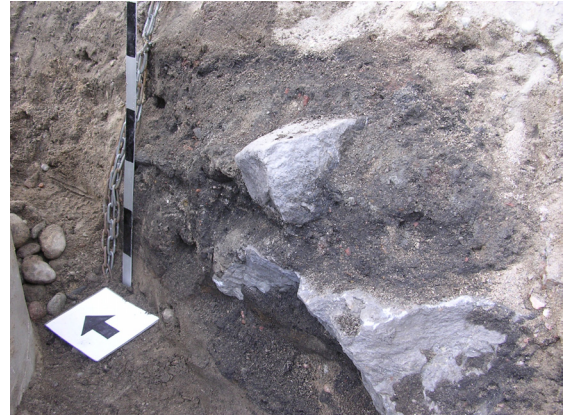
Mustavalkokuvat: 125685: 73-78

Löydöt: KM 2007009: 14-17, 45, 83

Yksiköt: K112, K141, K142, K143, K144



Kuva 29



Kuva 30

2G: Snikkarin talon (Vähäkirkkokatu 8) eteläosan edusta: maamassan vaihto

- kaivettu alue käsin ja dokumentoitu (alimmat kerrokset kartoitettu, profiili mitattu)

Vähäkirkkokatu 8:n edustalla kaivinkone kaivoi vanhaa soraa pois paksuimmillaan noin 50 cm. Tarkoitus oli vaihtaa vanhaa maamassaa uuteen soraan tulevan kiveyksen pohjustukseksi. Vähäkirkkokatu 8:n eteläosassa, noin 1,5 metriä talon kulmasta pohjoiseen (kartta 9) alkoi sorakerroksen alta paljastua tummaa maata. Kaivinkone paljasti pohjois-eteläsuunnassa noin 3 metriä pitkän ja 40-70 cm leveän alueen, joka päätettiin kaivaa pois käsin. Aiotun maamassan poiston ei ollut tarkoitus olla niin syvä, että kerrokset olisi pitänyt kaivaa pohjahiekkaan asti, mutta ajatus puoliväliin kaivetun alueen jättämisestä uuden kadunpinnan alle vaikutti huonolta idealta. Siispä tuo noin 3 m² alue kaivettiin pohjamaahan asti, mikä olikin loppujen lopuksi hyvä idea, sillä kesäkuussa Vähäkirkkokadulle kaivettu lämpöputkikaivanto olisi tuhonnut loput kerroksista.

Täytesoran K115, alla ensimmäinen kerros oli jo 2F:ssäkin havaittu K143: 10-25 cm paksuudelta ruskeaa hiekkaa, jossa on isoja pyörityneitä kiviä. Tässä kerroksessa oli myös yksi isompi kulmikas kivi, joka jatkui itäprofiiliin, talon alle. Ruskean hiekan, K143:n alla alue jakautuukin kahteen eri osaan; pohjois- ja eteläosan jakaa noin 25 cm leveä ja 50 cm syvä kuoppa, K150 (kartta 38) jossa oli harmaan ruskeaa mullan sekaista hiekkaa ja vaaleita hiekkalaikkuja. K150:n löytöjä on mm. punasavikeramiikan ja liitupiipun varren palat (KM 2007009: 19, 68). Kuoppa K150 jatkuu aina tummanharmaaseen hiekkanekaiseen saveen (K127) asti ja sen pohjalla oli itä-länsisuuntainen puujäänne R155 (kuva 32). Puu oli pisimmillään noin 70 cm ja se jatkuu kaivannon itäprofiiliin (kartat 35-36).

K150:n eteläpuolella, K143:n alla oli seuraavanlaisia kerroksia (kuva 31): 10-20 cm paksu kerros tiilimurskaa ja ruskeaa maata (K149), jonka alla 5-15 cm paksuinen kerros mustanruskeaa mullan sekaista hiekkaa, jonka joukossa myös hieman savea (K151). K151:n alla oli pehmeää ruskeaa hiekkaa,

jossa oli paljon puusilppua tai muuta orgaanista: K152. Noin 60 cm matkalla kaivannon eteläreunasta pohjoiseen päin K151:n ja K152:n välissä oli 1-5 cm paksuinen kerros vaaleaa, puhtaahkoa hiekkaa (K153). 2G:n yksikköjen suhteista on tehty matriisi (liite 6).

K150:n pohjoispuolella oli ensin 35-40 cm paksu kerros mustaa hiekkapitoista maata (K145). K145:stä on jonkin verran esinelöytöjä (KM 2007009: 18, 46, 142-143, 216), kuitenkin melko vähän ottaen huomioon kerroksen laajuuden. Aivan kuopan K150 tuntumassa kerrosta K145 oli aina K127:ään asti. Kuitenkin edellä mainitun kiven ja K145:n alla, alueen pohjoisreunasta noin 100 cm matkalla etelään, oli noin 5 cm paksu kerros vaalea savea (K146) ja tämän alla K147: mustanruskeaa mullansekaista hiekkaa, jonka joukossa myös hieman savea. K147:n alla oli enimmillään 5 cm paksu kerros ruskeaa hiekkaa ja maatunutta puuta (K148). Kerrokset K147 ja K152 ovat luultavasti samaa kerrosta, jonka kuoppa K150 on katkaissut (kartta 38).

Kun koko 2G:n alueella oli päästy tumman harmaan hiekansekaisen saven (K127) pintaan, huomattiin siinä kulkevan melkein pohjois-eteläsuunnassa kulkevia 7-10 cm leveitä alueita, jotka olivat täynnä vaaleanruskeaa hiekkaa, jonka seassa on hiiltä. Jäljet (K154) vaikuttavat auran / kuopan jäljiltä (kuvat 31-32). Niitä on yhteensä viisi, joista muodostuu kolme, noin 20 cm välein kulkevaa linjaa (kartta 34). Jälkien pohjat olivat alueen eteläpäässä 5,17-5,18 m mpy ja pohjoisosassa 5,21 m mpy. Kuoppa K150 ja siinä oleva puu R155 katkaisee myös nämä jäljet (kartta 35). Puun R155 esiin kaivamiseksi aluetta laajennettiin hieman länteen päin, ja puun toinen pää saatiinkin näkyviin (kartta 36). Laajennusosassa oli K127:n päällä lähinnä täyttösoraa.

Kartat: 9, 34-38

Mustavalkokuvat: 125685: 79-92

Löydöt: KM 2007009: 18.19, 46, 68, 142-144, 200, 216-217

Yksiköt: K127, K143, K145, K146, K147, K148, K149, K150, K151, K152, K153, K154, R155



Kuva 31



Kuva 32

2H: Pääviemärikaivannon itäseinämä Vähäkirkkokatu 8:n edustalla, heti 2F:n pohjoispuolella - profiili suoristettu ja dokumentoitu

Vähäkirkkokadun pohjoisosassa pääviemärikaivannon itäseinämässä havaittiin kulttuurikerrosta noin 2 metrin matkalla (sijainti, ks. kartta 9). Profiilin katkaisee eteläpuolella kaivanto 2F ja pohjoispuolella jokin vanha soralla täytetty kaivanto. Täytesoran (K115) alla on 25-30 cm paksu kerros tumman harmaata mullan sekaista hiekkaa (K156), jonka yläosissa on melko paljon tiilimurska. Kerroksen K156 alaosassa, noin 6-8 cm ennen värjäytyntä hiekkaa (K112), on 80 cm leveä ja 5 cm paksu

vaaleanruskean hiekan linssi (kuva 33). Ritva Tuomi (1968) on dokumentoinut luultavasti suurin piirtein samasta kohtaa, mutta hieman lännempää leikkauksen A7 (liite x.). K156:n pinta on noin 5,6 m mpy, puhdas pohjahiekka (K110) alkaa noin 5,2 metristä mpy (kartta 39).

Kartat: 9, 39

Löydöt: -

Mustavalkokuvat: 125685: 93

Yksiköt: K110, K112, K115, K156



Kuva 33

2I: Vähäkirkkokatu 8:n edusta 2H-profilista itään kohti rakennuksen seinää, maamassan poisto

- alue kaivettu käsin ja dokumentoitu

Snikkarin talon (Vähäkirkkokatu 8) edustalta poistettiin koneellisesti maanpintaa tarkoituksena tuoda uutta soraa tilalle. Kaivinkone poisti vanhaa täytesoraa, jonka alta paljastui vanhaa ruskeaa hiekkaa, joka tunnistettiin samaksi vanhaksi täyttömaaksi kuin 2F:ssä ja 2G:ssä (siellä K143, tässä K157). Koska maanvaihtoa varten nyt paljastunutta pintaa täytyi laskea vielä jonkin verran, päätettiin paljastunut alue kaivaa käsin pohjaan asti. 2I alue on noin 2,5 x 1,3 metriä laaja alue, joka etelässä rajautuu 2 F:n pohjoisprofiiliin ja pohjoisessa vanhaan soralla täytettyyn kaivantoon. Alueen itäpuolella on Vähäkirkkokatu 8:n kivijalka, alueen 2I itäprofiili on jätetty noin 60-80 cm päähän betonipäälysteisestä kivijalasta – tässä välissä on kivijalan alla olevia isoja kiviä. Alueen länsireuna rajautuu vanhaan sähkökaapeliin, tästä noin 30 cm länteen, sähkökaapelin toisella puolella on 2H profiili (kartta 9).

Vanha ruskea hiekka (K157) kattoi koko 2I-alueen (kartta 40) ja sitä oli 10-15 cm paksuudelta. K157:stä on löytöinä muun muassa punasavikeramiikkaa ja liitupiipun varren katkelma (KM 2007009: 20-21, 69). Hiekan alla oli myös koko alueen kattava tumma kulttuurikerros K162, joka paksuimmillaan oli noin 30 cm (kerroksen pinta noin 5,6-5,65 m mpy, kartta 41). K162 oli mustanharmaata, tiivistä mullan ja saven sekaista hiekkaa, jonka joukossa oli vain hieman tiilimurskaa siellä täällä (sama kuin 2F:n K141). Löytöjä kerroksesta oli runsaasti, muun muassa paljon punasavikeramiikan paloja (KM 2007009: 23-27), paloja sinisestä lasiastiasta (KM 2007009: 49), pronssinen koristeneula (KM 2007009: 97) ja rautanauvoja (KM 2007009: 46-72). Alueen eteläosassa, K162:n yläosassa, oli 160 x 70 cm kokoinen, 2-5 cm paksu palokerros (K160), joka oli noen, hiilen ja palaneiden kivien sekaista hiekkaa (kartta 42, kuvat 34-35). Kerros näkyy 2I:n itäprofiilissa noin 100 cm matkalla (kartta 45), 2F:n pohjoisprofiiliin kerros on mitattu K144:nä (kartta 34). Palokerroksesta on muun muassa runsaasti piitä, sekä muutama pala punasavikeramiikkaa ja lasia (KM 2007009: 22, 48, 85). K162:ssa oli myös alueen koilliskulmassa K159, noin 5 cm paksu, 50 x 50 cm laajuinen linssi tiilimurskaa ja oranssiksi värjäytynyttä hiekkaa (kartta 42 kuva 34). 2I:n kerroksista on tehty matriisi (liite 6).

Profiilia (kartta 45, kuva 35) dokumentoidessa havaittiin, että K162:n alla alueen eteläosassa on vielä 10-15 cm paksuudelta ruskeaa mullansekaista hiekkaa K142, jota on myös 2F:n pohjoisprofiilissa. Kerrosten alla värjäytynyt hiekka K112 alkoi 5,35-5,4 metrissä mpy (kartta 44). Alueen länsireunassa, koko kulttuurikerrosten paksuudelta, on kaksi vaalealla hiekalla täytettyä kuoppaa (K161), alueen eteläreunassa on vielä jälkiä yhdestä tällaisesta kuopasta (kartat 40-43, kuva 34). Samoin on havaittavissa länsireunassa koko matkalla sähkökaapelikaivanto. Hiekkakuopat liittyvät sähkökaapeleihin; toisen kuopan kohdalla kaapeliin oli tehty korjausliitos, toinen kuoppa lienee kaivettu kaapelia etsittäessä.

Kartat: 9, 40-45

Mustavalkokuvat: 125685: 94-98

Löydöt: KM 2007009: 20-27, 47-51, 69-70, 84-86, 95-98, 145-172, 188, 192-192, 201, 218-219

Yksiköt: K112, K142, K154, K159, K160, K161, K162



Kuva 34



Kuva 35

2J: Vähäkirkkokatu 8:n eteläisestä ovesta pohjoiseen: kivijalan edusta

- profiili dokumentoitu

Profiili 2J sijaitsee Snikkarin talon (Vähäkirkkokatu 8) kivijalan edessä, noin 1,5 metriä talon eteläisen oven pohjoispuolella ja välittömästi 2F:n eteläpuolella (kartta 9). Kaivinkone poisti alueelta noin 50 cm maata, jotta paikalle saataisiin uutta soraa. Rakennuksen kivijalan edessä havaittiin noin 10 cm paksuinen kulttuurikerros suurien kivien (Snikkarin kivijalka?) alla. Profiiliin ei koskettu, sillä isot kivet tumman kerroksen päällä näyttivät romahtavan alas koska tahansa. Profiili on vain valokuvattu digikameralla (kuva 36).

Kartta 9

Mustavalkokuvat: -

Löydöt: -

Yksiköt: -



Kuva 36

ALUE 3

Kauppatorilla laskettiin torin pintaa poistamalla ensin vanha sora ja tuomalla sen tilalle uutta. Ensin kaivettiin kauppatorin eteläpuoleinen osa, sen pohjoispuolen ollessa torikäytössä (kuva 37). Alue 3 rajautuu pohjoisessa torin puoliväliin, idässä alueeseen 2 ja etelässä alueeseen 1. Lännessä toria avattiin Isokirkkokadulla sen jalkakäytävän itäreunaan asti. Alue 3 on itä-länsisuunnassa noin 54 metriä ja pohjois-eteläsuunnassa noin 30 metriä. Suurin osa eteläisestä torista on jo vuonna 1966 kaivettu puhtaaseen pohjahiekkaan asti ja niin tehtiin nytkin. Soraa poistettiin yhteensä 1625 m²:n alalta. Esimerkiksi kauppatorin lounaisosassa sadevesiviemärien kaivantojen seinämissä havaittiin vain täyttösoraa ja pohjahiekkaa (kuva 38). Isokirkkokadulla oli myöskin pelkkää täytesoraa.



Kuva 37



Kuva 38

3A: Kauppatorin itäreuna

- kulttuurikerrokset havaittu, ks. raportti Koivukari 2007
- ks. myös 4A

Kun torilta poistettiin vanhaa soraa, tiedettiin kauppatorin itäreunasta odottaa koskemattomia kerroksia (vuonna 1968 Ritva Tuomi oli dokumentoinut kellarin jäännökset Vähäkirkkokadun kaivannon länsiprofilissa). Kaivinkone poisti itäreunalta soraa ohuina kerroksina, jotta pystyttiin havaitsemaan kulttuurikerroksen laajuus. Koskemattonta maata ilmeni olevan noin 1,5-2 metriä leveä kaistale koko 3A:n pituudelta (kuva 39, kaistale jatkuu vielä pohjoiseen, ks. 4A). 3A:n pohjoisosassa kaivinkoneen poistaessa soraa havaittiin myös Ritva Tuomen merkitsemän kellarin ylimpiä kiviä. Alue 3A mitattiin paikoilleen (kartta 10), ja sen eteläosaa alettiin kaivaa jo valvonnan aikana, mutta kaikki alueesta tehdyt havainnot on selostettu heinäkuussa alkaneen pelastuskaivauksen raportissa.

Kartta 10

Mustavalkokuvat: 125685: 100-101
125676: 4-6

Löydöt: -

Yksiköt: -



Kuva 39

3B: Kauppatorin eteläpuoliskon koillisosa

- havaittu kulttuurikerroksia, dokumentoitu

3B:n alueella havaittiin kaivinkoneen poistaman soran alla olevan kulttuurikerrosten alimpia osia enimmillään 5 cm paksuudella, K163 (kuva 40). Alue on jäänyt vuonna 1966 kaivamatta yhtä syväälle kuin muu torin eteläosa. Tumman maan kerros valokuvattiin ja mitattiin paikoilleen (kartta 10).

Kartta 10

Löydöt: -

Mustavalkokuvat: 125685: 102-103

Yksiköt: K163



Kuva 40

3C: Kauppatorin eteläosa, noin puolivälissä toria itä-länsisuunnassa

- kaivettu käsin ja dokumentoitu

Alue 3C oli jokseenkin yllättävässä paikassa. Torin eteläosasta paljastui vanha betonista ja isoista kivistä tehty lyhtypylvään perusta ja siitä etelään lähtevät kaksi sähkökaapelia. Näiden välissä oli säilynyt laajimmillaan noin 2,5 x 1,3 m kokoinen alue, jossa oli koskemattomia kerroksia keskimäärin 20 cm paksuudelta. 3C on juuri siinä paikkeilla, jossa vuoden 1966 alueen kaivausalueen oletettiin olevan (Hiekkänen 1983: kartta 6). Maa on luultavasti jäänyt kaivamatta juuri vanhan lyhtypylvään takia: vuonna 1966 lyhtypylväs lienee ollut paikoillaan, eikä kaikkea maata ole voitu kaivaa pois sen kaatumisen uhalla. 3C on noin 27 metriä Kauppakatu 15:n portin länsipielestä pohjoiseen ja Pungilan puutalon eteläisemmän oven kohdalta 32 metriä itään ja Isokirkkokatu 9:n (kivinen uudisrakennus) kaakkoiskulmasta 34 metriä itään (kartta 10).

Alueesta puhdistettiin ja dokumentoitiin ensin itäprofiili (kartta 55), sillä kulttuurimaa oli tässä vaiheessa muuta maanpintaa ylempänä (kuva 41). Tässä raportissa kuitenkin selostetaan kaivaessa havaitut kerrokset, sillä kaikkia niitä ei havaittu profiilissa (ks. myös matriisi 3, liite 2). Ensimmäisenä havaittuna kerroksena oli koko alueella K164: tumman ruskea hiekka, joka oli osittain sekoittunut päällä olevaan soraan ja alla olevaan K165:een. K164:ssä oli joukossa tiilimurskaa ja sen pinnasta (keskimäärin 5,25 m mpy) mitattiin 4 tiiltä (7x14x28 cm) (kartta 46). Löytöinä K164:stä on muun muassa lasia ja liitupiipun paloja (KM 2007009: 52-55, 71-72). K165 jakaa alueen kahtia, etelä- ja pohjoisosaan (kartat 46-51). K165 on itä-länsisuuntainen kuoppa, jossa on vaaleaa hiekkaa ja suuria kiviä (mahdollisesti kivijalan jäänteitä), hiekan joukossa oli muun muassa liitupiipun varsia ja rautanauvoja (KM 2007009: 73, 176-179). K165 jatkuu koko matkan aina puhtaaseen pohjahiekkaan (K110) asti (kartat 52-53).

Alueen pohjoispuolella noin 10 cm paksun K164:n alla on ohut palokerros (kartta 47). K166 on noen, hiilen ja palaneiden kivien sekaista mustaa hiekkaa, jossa on löytöinä muun muassa vuoden 1667

hopeaäyri (KM 2007009: 195). Tämän kerroksen alla, alueen keski- ja itäosassa tuli esiin kaksi erisuuntaista puurakennetta (lattiaa): R167:ssa puut ovat pohjois-eteläsuunnassa ja R170:n puut osittain edellisen alla itä-länsisuunnassa (kartat 48-49, kuva 43). Osittain K164:n alta, mutta pääosin puurakenteiden alta (R167, R170) tuli puun ja tiilimurskan sekaista mustaa hiekkaa (K168, kartat 48-50), kuva 42). K168:sta löytyi muun muassa yhdestä reunasta nyrhitty tasolasin pala (KM 2007009: 60). K168:n alla oli pääosin K173, harmaata hiekkaa, jonka joukossa oli vähän hiiltä ja puujätettä. K173:n ja K168:n välissä alueen pohjoisosassa oli kerrokset K171 ja K172 (kartta 51-52). K171 on noin 5 cm paksuinen kerros punaruskeaa hiekkaa, jossa on hiilen ja puun paloja sekä palanutta luuta. K172 taas on ohut kerros mustaa hiilen sekaista hiekkaa. K173:n alla oli värjäytynyt pohjahiekka (K112) (kartta 53).

K165 kuopan eteläpuolella K164:n alla oli 5-20 cm paksu K169: mustanharmaa hiekka, jonka joukossa on hiiltä ja tiilimurskaa, kerroksesta löytyi 1/3 äyri vuodelta 1673 (KM 2007009: 196). Kerroksessa havaittiin joitain pohjois-eteläsuuntaisia puita kuopanteessa (kartta 50, kuva 44). K169:n alla eteläosassa tuli värjäytynyt hiekka K112. Puhtaan hiekan pinta alkaa eteläosassa noin 4,9 m mpy ja alueen pohjoisosassa 4,8 m mpy.

Kartat: 10, 46-55

Mustavalkokuvat: 125685: 104-105, 197-121; 125676: 1-2

Löydöt: KM 2007009: 28-30, 35-36, 52-90, 99, 173-189, 195-196, 202-206, 220-223

Yksiköt: K110, K112, K164, K165, K166, R167, K168, K169, R170, K171, K172, K173



Kuva 41



Kuva 42



Kuva 43



Kuva 44

ALUE 4

Kauppatorilla laskettiin torin pintaa poistamalla ensin vanha sora ja tuomalla sen tilalle uutta. Torin pohjoisosaa on alue 4. Alue 4 rajautuu etelässä torin puoliväliin (alue 3), idässä alueeseen 2 ja etelässä Kuninkaankatuun (alue 5). Lännessä toria avattiin Isokirkkokadun jalkakäytävään asti. Alue 4 on pohjoiseteläsuunnassa 37 metriä ja itä-länsisuunnassa 52 metriä. Koko alueelta poistettiin vanhaa soraa 1800 neliömetrin laajuudelta, ei kuitenkaan joka paikassa pohjahiekkaan asti.

4A: Kauppatorin itäreuna

- kulttuurikerrokset ja kiinteät rakenteet havaittu, ks. raportti Koivukari 2007
- ks. myös 3A

Kauppatorin pohjoispuolta kaivettaessa oli eteläosan itäreunasta jo havaittu laaja koskemattoman maan ja kellarin jäänteiden alue (3A). 4-alueelta poistettiin myös sorakerros kaivinkoneella varovasti, jotta saatiin selville säilyneen alueen rajat (4A). Alueen eteläosassa havaittiin 3A:n jatkoksi kellarin jäänteitä. Säilynyt kaistale mitattiin ja jätettiin odottamaan heinä-elokuun pelastuskaivauksia.

Kartta 11

Löydöt: -

Mustavalkokuvat 125676: 81-82

Yksiköt: -



Kuva 45

4B: Kauppatorin länsireuna

- profiili dokumentoitu
- jatkotutkimukset syksyllä 2006 (Haarala & Helamaa 2007)

Kun koko 4 alueelta, torin pohjoisosalta oli kaivettu vanha sora pois ja tuotu tilalle uusi, alettiin torin länsireunaan kaivaa sadevesikaivoa ja –putkea. Vanhaa soraa ei oltukaan poistettu pohjaan asti, vaan vasta syvemmälle kaivettaessa havaittiin torilla olevan kellarin jäännökset.

4B-kaivannon itäprofiilissa oli suuria harmaita kiviä ja tiiliä. Kivet ja tiilet olivat kellarin seinää, josta kaivinkone kaivoi luultavasti muutaman suuren kiven pois eteläosasta. Dokumentoidussa profiilissa on ylimpänä uutta, juuri muutamaa päivää aikaisemmin tuotua soraa (K400) ja sen alla vielä 15-20 cm vanhaa, 1960-luvun soraa (K401). Sorakerrosten alla oli nähtävillä ohut tumma maakerros (mitattu samaan K402:n kanssa) ja sen alla kiviä ja tiiliä (R403) vaaleassa hiekassa (K402). Profiilin puhdistuksen yhteydessä löytyi fajanssia, lasia ja luuta (KM 2007009: 37, 63, 207, 224). Osa tiilirakenteista oli muurattu, mutta pääosin seinämä oli melko sekava. Kellarin pääteltiin jatkuvan kuopan profiilista itään

ja samalla huomattiin syksyllä asennettavien putkien ja perustusten osuvan suunnitelmassa juuri tähän kohtaan. Loka-joulukuussa 2006 kellari kaivettiin ja dokumentoitiin ja tarvittavat osat purettiin (ks. Haarala & Helmaa 2007).

Kartat: 11, 56-57

Mustavalkokuvat: 125676: 87-96

Löydöt: KM 2007009: 37, 63, 207, 224

Yksiköt: K400, K401, K402, R403



Kuva 46



Kuva 47



Kuva 48



Kuva 49

ALUE 5

Kuninkaankadulle tehdyt kaivannot muodostavat alueen 5. Pääviemärikaivanto ulottuu aina kauppatorin länsireunasta, Isokirkkokadun risteyksestä itään aina Kuninkaankatu 21:n puoliväliin asti. Kaivanto on itä-länsisuunnassa noin 88 metriä pitkä ja katuosuuksilla noin 6-8 m leveä. Leveimmillään alue on Vähäkirkkokadun kohdalla, jossa se ulottuu pohjoiseen Vähäkirkkokatua noin 8 metrin matkalla, alueen leveimmän kohdan ollessa näin ollen noin 16 m pohjois-eteläsuunnassa. 5-alueella maata kaivettiin noin 730 neliömetrin alueelta. Kuninkaankadulla kauppatorin kohdalla on kaivettu edellisen kerran vuonna 2003 (raportti Vanhakylä 2003), eikä tuolla noin 45 metrin matkalla tällä kertaa tehty enää lainkaan kulttuurikerroshavainnoja. Vähäkirkkokadun ja Kuninkaankadun risteysalueella sen sijaan tehtiin useampiakin profiilihavainnoja, vaikka alueella kulkee viemäriputkia ja sähkökaapeleita moneen suuntaan. Kuninkaankadulla kaivettiin Vähäkirkkokadusta itään pääosin vain pääviemärikaivantoa joka suurimmalta osaltaan noudatti vanhaa viemärikaivantoa. Kaivannon eteläprofiilista, vanhan täyttösoran takaa tulikin näkyviin kulttuurikerrosprofiileja monen metrin matkalta (2E). Lukuun ottamatta profiilia 5C, mitään alueen 5 havainnoja ei ole mitattu paikoilleen: karttoihin (kartat 12-13) profiilit on lisätty valokuvien ja joidenkin käsivaroin otettujen mittojen avulla.

5A: Snikkarin (Kuninkaankatu 19) talon luoteiskulma, sadevesikaivo pääkaivannosta etelään.

- profiili puhdistettu ja dokumentoitu.

Kuninkaankadun pääviemärikaivannosta etelään, Snikkarin talon kulmaoven eteen asennettiin sadevesikaivo. Sille tehdyn kaivannon itäprofiilissa oli noin 1 metrin matkalta 30-35 cm paksu kulttuurikerros (kuva 50). Pääviemärikaivannon suuntaisesti em. pohjoisprofiilista itään havaittiin eteläprofiilissa kivirakenne ja kuoppa (kuva 51). Kivikuopan (leveys noin 80 cm) ja likamaakuopan (leveys noin 35 cm) syvyydet olivat noin 60 cm ja niiden päällä oli noin 20 cm likaista, ruskeaa hiekkaa ja sen päällä täyttösora. Sorassa oli myös vanhoja sähkökaapeleita. Eteläprofiilia oli säilynyt noin 1,2 metrin matkalta. Kulttuurikerrokset, jotka dokumentoitiin, tuhoutuivat myöhemmin, kun Snikkarin talon kivijalan tuntumaan oven viereen vedettiin rännikaivo (5B).

Kartat: 12-13

Löydöt: -

Mustavalkokuvat: -

Yksiköt: -



Kuva 50



Kuva 51

5B: Snikkarin talon (Kuninkaankatu 19) pohjoisseinä, kulmaoven itäpuoli.

- profiili puhdistettu ja dokumentoitu

Pääviemärikaivannosta etelään Kuninkaankatu 19 kivijalan tuntuman asennettiin rännikaivo heti kulmaoven itäpuolelle. 5B:n itäprofiili on hieman yli metrin päässä 5A:n itäprofiilista itään. Profiili on suurin piirtein Kuninkaankadun silloisen jalkakäytävän levyinen, noin 1,9 m ja sen keskellä kerrosten yläosassa kulkee uusien sähkökaapelien putket (kuva 52). Tummia kulttuurikerroksia on säilynyt kaapeliputkienkin alla noin 30 cm, jossa on havaittavissa useita ohuita kerroksia, muun muassa erisävyisiä maakerroksia, tiilimurskakerroksia jne. Ruskean pohjahiekan päällä, muiden kerrosten alla, on ohut (alle 1 cm) musta kerros (kuva 53).

Kartat: 12

Löydöt: -

Mustavalkokuvat: -

Yksiköt: -



Kuva 52



Kuva 53

5C: Kuninkaankadun ja Vähäkirkkokadun risteys, pääkaivannon eteläreuna torin puolella.

- profiili puhdistettu ja dokumentoitu

Kuninkaankadun pääkaivannossa, aivan torin luoteiskulman tuntumassa havaittiin kulttuurikerroksia eteläprofiilissa noin 3 metrin matkalla. Profiili sijaitsee itä-länsiakselilla samassa kohtaa kuin 3A ja 4A. Profiilissa, joka on jaettu mittauksissa etelä- ja länsiprofiiliin (kartat 58-59), on tummaa maata noin 35-40 cm paksuudella: K503 on mustaa, mullansekaista maata, jonka seassa on muun muassa tiilimurskaa, tämän alla on K504, joka on muuten samankaltaista kuin K503, mutta sävyiltään hieman vaaleampaa. Tummiin kerrosten päällä on ensin ruskeaa hiekkaa (K502) ja sen päällä hienoa vaaleaa hiekkaa (K501), jonka päällä on soraa (K500). Ennen puhdasta pohjahiekkaa, kerrosten alla oli värjäytynyttä hiekkaa (K112, jonka pinta on 5,35-5,4 m mpy).

Kartat: 12, 58-59

Löydöt: -

Kuvat: 125676: 121-122

Yksiköt: K500, K501, K502, K503, K504



Kuva 54



Kuva 55

5D: Kuninkaankatu 19:n länsiseinä, kulmaoven eteläpuolella

- profiili dokumentoitu

Snikkarin talon (Kuninkaankatu 19) oven länsipuolelle, aivan läntisen kivijalan tuntumaan asennettiin rännikaivo (kartta 13). Kapean kaivannon koillisprofiilissa havaittiin kulttuurikerroksia noin 90 cm matkalta (kuva 56). Erilaisia kerroksia havaittiin ainakin 40 cm paksuudelta, muun muassa eri värisiä maakerroksia, ohuita puukerroksia ja tiilimurskakerroksia. Kulttuurikerrosten pohjaa ei näkynyt kaivannossa. Profiiliin tai muutenkaan kaivantoon ei koskettu lainkaan, sillä sen yläpuolella oleva kivirappunen oli vaarassa romahtaa alas. Kerrokset ovat samantyyppisiä kuin 5B:n itäprofiilissa.

Kartat: 12-13

Löydöt: -

Mustavalkokuvat: -

Yksiköt: -



Kuva 56

5E: Kuninkaankadun kaivannon eteläseinämä Vähäkirkkokadusta itään

- profiili puhdistettu ja dokumentoitu

Kuninkaankadun pääviemärikaivanto noudatti melko tarkasti vanhan kaivannon rajaa. Putsaamalla kaivannon eteläseinämästä vanha sora, paljastui paljon kulttuurikerroksia jopa 20 metrin matkalta. Profiilia katkovat vanhat kaivannot ja joissain kohdissa kaivannon reunaan jätetty sähkökaapeli romahdutti kerroksia pois ennen dokumentointia.

Eteläprofiilissa kulttuurimaakerrokset muodostivat 10-40 cm paksun kerroksen. Profiilissa havaittiin myös noin 115 leveä ja 85 cm syvä kuoppa (kuva 62), jossa täyteenä oli eri sävyisiä hiekkakerroksia, sekä nokimaata. Tumman kerrostuman alla, koko profiilin matkalla oli värjäytynyttä hiekkaa ja sen alla puhdas pohjahiekka. Kulttuurikerros piti sisällään useita puukerroksia, erilaisia hiekkakerroksia, tiilimurskakerroksia ym. (kuvat 59-60)

Ensimmäinen säilynyt pätkä on noin 80 cm levyinen ja se sijaitsee Kuninkaankatu 19:n läntisemmän oven kohdalla. Tästä itään seuraava on noin 5 metrin levyinen ja se katkeaa Kuninkaankatu 19:n ja 21:n välisen portin kohdalla vesiputkikaivantoon (kuva 57, 58). Tästä kaivannosta itään on tasaisia kerroksia, kunnes 1,7 metriä kaivannosta osutaan yllä mainitun kuopan kohdalle (kuva 61). Kuopan itäpuolella on noin metrin verran sekoittunutta maata ja siitä kulttuurikerroksia vielä 2,5 metrin matkalla.

Kartta 13

Löydöt: -

Mustavalkokuvat: 125676: 127, 133

Yksiköt:

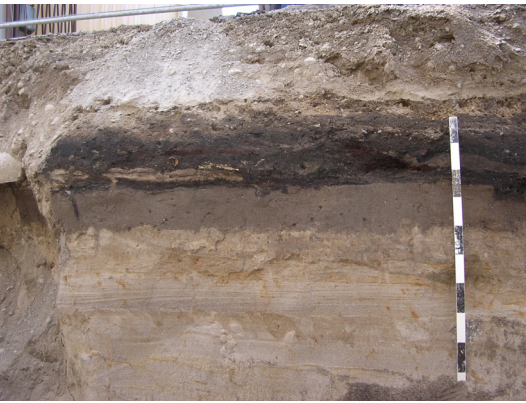
Kuvat 57-62 sivulla 42



Kuva 57



Kuva 58



Kuva 59



Kuva 60



Kuva 61



Kuva 62

5F: Kuninkaankatu 22:n kaakkoiskulma, Vähäkirkkokadun puoli

- profiili dokumentoitu

Kuninkaankatu 22:n itäseinään vedettiin rännikaivo ja sadevesiviemäri. Kaivanto kulki Kuninkaankadun pääkaivannosta, silloista jalkakäytävää pitkin pohjoiseen. Kaivannon pohjoispäässä, pohjoisprofiilissa oli noin 20 cm paksuudelta mustaa, puun ja tiilimurskan sekaista maata. Kerros alkaa 60 cm syvyydeltä silloisesta maanpinnasta. Profiili on muutama kymmenen senttimetriä talon kulmasta pohjoiseen ja on leveydeltään noin 1 metrin.

Kartta 12

Löydöt: -

Mustavalkokuvat: 125676: 136-138

Yksiköt: -



Kuva 63



Kuva 64

5G: Kuninkaankatu 24:n talon lounaiskulman edustalla

- profiili puhdistettu ja dokumentoitu

Kuninkaankatu 24:n lounaiskulman edessä Kuninkaankadun ja Vähäkirkkokadun kaivantoa oikaistiin. Kummankin kadun jalkakäytävän alta tuli esiin kulttuurikerroksia, yhteensä noin 3 metrin matkalla (kuva 66). Keskimäärin maakerroksien paksuus on 25-30 cm, mutta havaitun profiilin länsiosassa on myös 60 cm syvä ja 30-40 cm leveä värjäytyneen harmaan hiekan täyteinen kuoppa (kuva 65). Kuopasta itään on havaittavissa mustan maan, vaalean hiekan ja tiilimurskan muodostama, noin 90 cm leveä linssi. Tummanharmaiden maakerrosten päällä on erilasia ja erivärisiä sorakerroksia. Tummien kerrosten alla on värjäytynyttä ja puhdasta hiekkaa.

Kartat: 12, 13

Löydöt: -

Mustavalkokuvat: 125676: 136-138

Yksiköt: -



Kuva 65



Kuva 66

5H: Kuninkaankatu 24:n kivijalka Vähäkirkkokadulla

- profiili puhdistettu ja dokumentoitu

5 aluetta kaivettiin myös Vähäkirkkokadun osalta. Kauppakatu 24:n länsipuolelta, jalkakäytävän alaista maata kaivettiin pois talon kivijalan tuntumasta noin 4 metrin matkalta (talon lounaiskulmasta pohjoiseen, kuva 67). Kaivanto paljasti niin talon kivijalkaa kuin sen alaisia maakerroksiakin. Profiilin eteläpäässä, missä kivikerros oli paksumpi, oli tummia kerroksia noin 30 cm paksuudelta. Pohjoiseen mentäessä kivikerros oheni, mutta maakerroksen paksunivat aina 50 cm asti.

Alimmaisena puhtaan pohjahiekan päällä, oli 3-10 cm paksu kerros, jossa hiekka ja nokiviirut vuorottelevat keskenään. Tämän raitakerroksen päällä oli ensin vaaleaa hiekkaa ja sen päällä 10-20 cm ruskeaa hiekkaa, jossa oli muun muassa tiilenmuruja ja nokea. Ruskean hiekan päällä oli erilaisia sora- ja hiekkakerroksia (kuva 68).

Kartat: 12-13

Löydöt: -

Mustavalkokuvat: 125676: 140

Yksiköt: -



Kuva 67



Kuva 68

5I: Kuninkaankatu 24:n edusta Kuninkaankadulla

- profiili dokumentoitu

Kuninkaankatu 24:n edestä, jalkakäytävän leveydeltä poistettiin maata ja sen seurauksena syntyi noin 4,5 metriä pitkä pohjoisprofiili talon kivijalan tuntumaan. Profiilista havaittiin muun muassa joitain pyöreitä kiviä tasossa, luultavasti vanhaa kiveystä, jonka päällä on vaaleanruskeaa hiekkaa. Kivien alla oli tummanruskeaa hiekkaa. Kaivanto ei ollut niin syvä, että profiilissa olisi vielä havaittu pohjahiekkaa, joten kaikista alueen kerroksista ei ole selvyyttä.

Kartat: 12-13

Mustavalkokuvat: -

Löydöt: -

Yksiköt: -



Kuva 69

5J: Kuninkaankadun ja Vähäkirkkokadun risteys, Kuninkaankadun pohjoisreuna

- profiili dokumentoitu

Kuninkaankadun pääkaivannossa, Kuninkaankatu 22:n edustalla, jalkakäytävän reunan kohdalla havaittiin noin 1,2 metrin matkalta noin 10 cm paksu kulttuurikerros (kuva 70), josta suurin osa oli värjäytyneen hiekan päällä olevaa ruskeaa humuspitoista maata. Jalkakäytävän alle jatkuneet kerrokset tuhoutuivat, kun Kauppakatu 22:n kulmalle kaivettiin rännikaivoa (ks. 5F).

Kartta 12

Löydöt: -

Mustavalkokuvat: -

Yksiköt: -



Kuva 70

YHTEENVETO

Alue 1:

Kauppakadulla ajoradan kohdalle asennetut viemäriputket on kaivettu 1960-luvun täyttösoraan ja puhtaaseen pohjahiekkaan. Siellä täällä Kauppakadulla saattaa olla kapeita kaistaleita kulttuurikerroksia jäljellä, varsinkin vanhojen sähkökaapelien alla. Raatihuoneen ja Kauppakatu 15:n edessä kulkevan jalkakäytävän alla, noin 1-1,5 metrin levyisellä kaistaleella vaikuttaa olevan joitain pieniä alueita, joilta kulttuurikerroksia voi vielä havaita (vrt. kartta 5). Mahdollisesti koskemattonta maata on myös Kauppakatu 16:n ja 17:n kivijalkojen läheisyydessä. Kauppakadun ajoradan sekä Kauppakadun ja Vähäkirkkokadun risteyksessä koskemattomien maakerrosten löytyminen on hyvin epätodennäköistä. Raatihuoneen ja Kauppakatu 15:n porttien tuntumassa oli paksuja hyvin säilyneitä kulttuurikerroksia, luultavasti talojen pihoilta löytyy paksujakin koskemattomia kerroksia. Alueella havaittujen kulttuurikerrosten paksuus oli yleisimmin 20-40 cm, alueella havaittiin myös monia kuoppia, joissa oli kulttuurikerroksia paksuimmillaan metrin. Kulttuurikerrosten alla oli joko 15-20 cm paksu värjäätynyt hiekka tai puhdas pohjahiekka. Kaikkien havaittujen kerrosten päällä oli karkeaa soraa, joka oli sävyllään harmaata, oranssia tai vaalean ruskeaa sijainnista riippuen. Soran päältä asfaltti tai jalkakäytävän laatoitus poistettiin vuoden 2006 aikana ja alueelle tuotiin soraa, jonka päälle laitettiin asfaltti. Vuonna 2007 koko alue katettiin kiveyksellä.

Alue 2:

Alue 2:n länsipuoliskolla kaivettiin vain vanhaan viemärikaivantoon, joten huomio koko alueella on keskittynyt sen itäpuoleen, lähinnä silloisen jalkakäytävän kohdalle, noin 2-2,5 metrin kaistaleelle Vähäkirkkokadun rakennusten seinästä (ks. kartta 5). Alueella tehtiin runsaasti kulttuurikerroshavaintoja, yleisimmin profiileissa, mutta kahdella alueella myös lastoilla kaivaen. Suurin osa alueella 2 jäljellä olleista kulttuurikerroksista tuhoutui, eteläosassa sadevesiputkia laitettaessa ja pohjoispuolella korvattaessa vanha maa (pääosin pintasora) uudella soralla. Vain ajoradan ja jalkakäytävän välimailla, vanhan kaapeliputken alla saattaa joillain kohdilla olla koskemattonta maata, mutta tässäkin luultavasti vain kerrosten alimmat osat. Joitain kohtia 2-alueen kaivannoista pystyy suhteuttamaan vuoden 1968 tarkastuskäynnin dokumentteihin. Paksuimmat kerrokset olivat 2D:n (Vähäkirkkokatu 8:n ja 10:n välisellä portilla) profiilissa, missä oltiin lähimpänä Pungilan talon (Vähäkirkkokatu 10:n, Kauppakatu 16) pihaa. Kulttuurikerroksia oli paksuimmillaan 60-70 cm ja profiilissa oli havaittavissa mahdollisesti kaksi puurakennetta. 2-alueen pohjoisosissa havaittiin myös selkeästi tunnistettava palokerros, tosin vain pienehköllä alueella (2F, 2I), sekä merkkejä pellostä tai kasvimaasta/puutarhasta (2E: kuoppa, 2G).

Kulttuurikerrosten päällä oli joissain paikoissa uudehkoa soraa, mutta toisin kuin alueella 1, voitiin soran alta joissain paikoissa havaita erilainen, vanhemman oloinen täytemaa. Alueen etelä- ja pohjoisosissa pohjamaa oli puhdasta hiekkaa, Vähäkirkkokadun keskiosissa (2C, 2D, 2E, 2G) oli kulttuurikerrosten ja pohjahiekan välissä savilinssi.

Alue 3:

Suurin osa kauppatorin eteläosasta on aikaisemmin (luultavasti vuonna 1966) kaivettu puhtaaseen pohjahiekkaan asti. Kolmessa kohtaa havaittiin kuitenkin koskemattomia kerroksia: 3-alueen koillisosassa täyttösoran ja pohjahiekan väliin oli aikoinaan jäänyt enintään 5 cm paksu kerros tummaa maata (3B). Torin itälaidasta paljastui laaja alue, joka on aikoinaan jäänyt tori- ja Vähäkirkkokadun viemäriyömaan väliin: 3A:lla suoritettiin pelastuskaivaukset, jotka aloitettiin valvonnan aikana (kaikki havainnon 3A:sta selvitetty toisessa raportissa: ks. Koivukari 2007). Torin keskellä, alue 3:n eteläosassa oli säilynyt pieni alue koskemattomia kerroksia, jotka kaivettiin pois käsin (3C). Tältä muutaman

neliömetrin laajuiselta alueelta havaittiin palokerroksia, puurakenteita (lautalattia) sekä kivijalkaa. Kaksi alueelta löytynyttä rahaa, joista toinen puurakenteen päältä, ovat 1600-luvulta.

Alue 4:

Kauppatorin pohjoispuolelta korvattiin vain osa vuoden 1966 sorasta. Näin ollen alueen ei voitu todeta olleen kaivettu aikoinaan puhtaaseen pohjamaahan asti. Alueen 4 länsiosasta havaittiin kivirakenteen jäännökset (4B) vasta kun alue oli jo peitetty uudella soralla. Vasta toista metriä syvä sadevesiputkikaivanto läpäisi vanhan soran ja sen alle jääneet kulttuurikerrokset. Havaitun kellarin jäännökset kaivettiin esiin arkeologin valvonnassa myöhemmin samana vuonna (ks. Haarala & Helamaa 2007). Torin itälaidasta paljastui laaja alue, joka on aikoinaan jäänyt tori- ja Vähäkirkkokadun viemäriyömaan väliin: 4A:lla suoritettiin pelastuskaivaukset valvonnan jälkeen heinä-elokuussa (kaikki havainnon 4A:sta selvitetty toisessa raportissa: ks. Koivukari 2007).

Alue 5:

5-alueen itäosista tehtiin runsaasti kulttuurikerroshavaintoja, erityisesti 5E:n pitkän eteläprofiilin havainnot olivat merkittäviä. Valitettavasti dokumentointi jäi tässä profiilissa pääosin digikuvauksen varaan sen sijaan, että kerrokset olisi kartoitettu kunnolla. Lukuun ottamatta Kuninkaankadun ja Vähäkirkkokadun risteysaluetta, jalkakäytäviä ei kuitenkaan kaivettu ollenkaan, ja vaikka ainakin eteläisen jalkakäytävän kohdalla kulki kaapeliputkikaivanto, on sen alla mahdollisesti koskemattomia kerroksia monen kymmenen senttimetrin paksuudelta.

Turussa 17.12.2007

HuK Maija Helamaa

Fil. yo Janne Haarala

LUETTELO RAPORTISSA KÄYTETYISTÄ KUVISTA

Liite 1

RAUMA, Kauppatori 2006 Maanrakennustöiden arkeologinen valvonta ja dokumentointi

Raportin tekstin seassa olevien kuvien digikuvat ja viittaus mustavalkokuvaan 125685:

(Alueen 4 ja 5 mustavalkokuvat on lueteltu päänumerolle 125676, niihin ei viitata tässä listassa)

Kuva	Alue	Kuvaus	Suunta	Kuvaaja	pvm	Kuvan nimi CD-romilla	Vastaava
							MV-kuva 125685:
1	1A	1A:n profiili: Kuopan pohja	Etelä	Maija Helamaa	26.04. 2006	DSCN 1401	7
2	1A	Yleiskuva: Alue 1A, dokumentoitu profiili on kaareva ja kalteva.	Kaakko	Maija Helamaa	26.04. 2006	DSCN 1403	8
3	1B	Yleiskuva pääviemärikaivannon pohjoisprofiilin säilyneestä kulttuurikerroksesta	Pohjoinen	Maija Helamaa	26.04. 2006	DSCN 1408	10
4	1C	Yleiskuva 1C	Kaakko	Maija Helamaa	27.04. 2006	DSCN 1418	11
5	1D	Kivet kaivinkoneen jäljiltä. Kuvan alaosassa kulkeva mittanauha kulkee portin kulmalta toiseen kulmaan.	Pohjoinen	Maija Helamaa	27.04. 2006	DSCN 1419	13
6	1D	Eteläprofiili ja läntiset kivet. Kuvan yläreunassa portin läntinen kulma.	Länsi	Maija Helamaa	27.04. 2006	DSCN 1438	20
7	1E	Yleiskuva, eteläprofiili	Etelä	Aino Koivukari	28.04. 2006	DSCN 1442	
8	1F	Yleiskuva, eteläprofiili	Etelä	Kristian Jyräkoski	02.05. 2006	DSCN 1450	22-23
9	1G	K118 ja K120 kaivettu pohjaan, kuoppa osuu juuri sähkökaapeleiden risteyskohtaan	Etelä	Aino Koivukari	04.05. 2006	DSCN 1471	36
10	1G	Itäprofiili, kuoppa kaivettu pohjahiekkaan asti	Itä	Aino Koivukari	04.05. 2006	DSCN 1480	40
11	1G	1G:n eteläosa, profiili Kauppakatu 15:n kivijalan tuntumassa	Etelä	Maija Helamaa	04.05. 2006	DSCN 1482	41
12	1	Yleiskuva: Kauppakatu 16:n ja 17:n välinen pääviemärikaivanto	Kaakko	Maija Helamaa	02.05. 2006	DSCN 1452	26
13	1H	Kauppakatu 16:n ja 17:n välisen pääviemärikaivannon eteläprofiili: K119, K112, soraa	Länsi	Janne Haarala	03.05. 2006	DSCN 1462	27
14	1I	Eteläprofiili, vasemmalla K121, oikealla K124	Etelä	Janne Haarala	08.05. 2006	DSCN 1498	51
15	1J	Itäprofiili	Itä	Anniina Laine	08.05. 2006	DSCN 1500	52
16	1C/1K	1C alueen pohjoisprofiili: kuoppa 1Ka (1K:n läntisin kuoppa).	Pohjoinen	Aino Koivukari	27.04. 2006	DSCN 1431	16
17	1K	Pohjoisprofiili	Pohjoinen	Anniina Laine	10.05. 2006	DSCN 1577	68
18	1K	Kuoppa K137	Pohjoinen	Anniina Laine	10.05. 2006	DSCN 1565	
19	1L	Kuoppa K135	Pohjoinen	Anniina Laine	10.05. 2006	DSCN 1578	70
20	1 / 1M	Yleiskuva Raatihuoneen edestä, pääviemärikaivantoa aloitellaan. Eteläprofiilissa 1M	Länsi	Kristian Jyräkoski	21.04. 2006	DSCN 1393	1
21	2A	Pohjoisprofiili	Pohjoinen	Aino Koivukari	08.05. 2006	DSCN 1507	57
22	2B	Itäprofiili	Itä	Janne Haarala	08.05. 2006	DSCN 1509	
23	2B	Yleiskuva	Kaakko	Aino Koivukari	08.05. 2006	DSCN 1516	58
24	2C	Eteläprofiili, yleiskuva	Etelä	Janne Haarala	10.05. 2006	DSCN 1538	61
25	2D	Yleiskuva	Itä	Maija Helamaa	10.05. 2006	DSCN 1560	67
26	2E	Eteläisempi itäprofiili	Itä	Maija Helamaa	11.05. 2006	DSCN 1580	71
27	2E	Kuoppa, lähikuva	Itä	Maija Helamaa	11.05. 2006	DSCN 1584	
28	2E	Pohjoisempi itäprofiili	Itä	Aino Koivukari	11.05. 2006	DSCN 1586	72
29	2F	Pohjoisprofiili	Pohjoinen	Maija Helamaa	12.05. 2006	DSCN 1594	76
30	2F	Viemärikaivannon eteläpuolinen itäprofiili ja siinä olevat kivet	Koillinen	Maija Helamaa	12.05. 2006	DSCN 1592	

Kuva	Alue	Kuvaus	Suunta	Kuvaaja	pvm	Kuvan nimi CD-romilla	Vastaava MV-kuva 125685:
31	2G	Itäprofiilin eteläosa: K143, K149, K150, K151, K152, K153, K127, alueen pohjassa jälki K154	Itä	Janne Haarala	12.05. 2006	DSCN 1613	87
32	2G	R155, K127 ja K154 (pohj. nuoli liikahtanut)	Etelä	Janne Haarala	12.05. 2006	DSCN 1633	81
33	2H	Itäprofiili	Itä	Aino Koivukari	15.05. 2006	DSCN 1638	93
34	2I	Alueen koilliskulmassa K159 ja kaakkoiskulmassa K160, vaaleat hiekkakuopat K161. Muuten K162.	Kaakko	Janne Haarala	15.05. 2006	DSCN 1644	94
35	2I	Lähikuva kerroksista: K157, K160, K162, K142, K112	Itä	Maija Helamaa	15.05. 2006	DSCN 1654	98
36	2J	Kulttuurikerroshavaintoja rakennuksen kivijalan tuntumassa	Itä	Janne Haarala	15.05. 2006	DSCN 1641	
37	2I	Itäprofiili: K142, K157, K160 (musta raita oikealla), K163, K112	Itä	Maija Helamaa	15.05. 2006	DSCN 1651	
38	3	Yleiskuva, torin eteläosasta asfaltin poisto	Koillinen	Aino Koivukari	16.05. 2006	DSCN 1657	
39	3A	Alue 3A oli kapea kaistale, joka rajautuu idässä ja lännessä 60-luvun kaivantoihin. 3A:sta erillinen raportti ja muita kuvia (Koivukari 2007)	Luode	Maija Helamaa	23.05. 2006	DSCN 1795	
40	3B	Torin keskiosa, jäänteitä kulttuurikerroksesta K163. Anniina Laine tutkailee	Luode	Aino Koivukari	17.05. 2006	DSCN 1667	103
41	3C	Itäprofiili	Luode	Maija Helamaa	17.05. 2006	DSCN 1679	107
42	3C	K172 ja K173	Pohjoinen	Janne Haarala	18.05. 2006	DSCN 1738	
43	3C	R167 ja K168	Itä	Janne Haarala	18.05. 2006	DSCN 1727	121
44	3C	K169 ja kaksi pohjois-eteläsuuntaista puuta	Pohjoinen	Janne Haarala	18.05. 2006	DSCN 1709	117
45	4A	Janne Haarala tarkkailee kun kaivinkone paljastaa alue 4A:ta	Luode	Maija Helamaa	06.06. 2006	DSCN 1903	
46	4B	Yleiskuva, 4B kaivettiin uuden, juuri tuodun harmaan soran läpi	Etelä	Maija Helamaa	07.06. 2006	DSCN 1935	
47	4B	Itäprofiili puhdistuksen jälkeen	Itä	Maija Helamaa	07.06. 2006	DSCN 1938	
48	4B	Itäprofiilin eteläosa: kivi- ja tiilirakennetta	Itä	Maija Helamaa	07.06. 2006	DSCN 1922	
49	4B	Eteläprofiili	Etelä	Maija Helamaa	07.06. 2006	DSCN 1924	
50	5A	Aino Koivukari puhdistaa 5A:ta	Etelä	Anniina Laine	20.06. 2006	DSCN 2028	
51	5A	Eteläprofiili: Kivet ja kuoppa	Etelä	Aino Koivukari	20.06. 2006	DSCN 2030	
52	5B	5B:n sijainti	Etelä	Anniina Laine	22.06. 2006	DSCN 2065	
53	5B	Lähikuva kulttuurikerroksista. Itäprofiili	Itä	Anniina Laine	22.06. 2006	DSCN 2062	
54	5C	Yleiskuva: Eteläprofiili, Kuninkaankadun ja Vähäkirkkokadun kulma. Metalliaidalla on rajattu 3A ja 4A.	Etelä	Aino Koivukari	16.06. 2006	DSCN 2011	
55	5C	Länsiprofiili. K500, K501, K502, K503, K504, K113	Länsi	Anniina Laine	16.06. 2006	DSCN 2012	
56	5D	Kaivanto rännikaivolle Vähäkirkkokatu 8:n luoteisnurkkaan	Etelä	Anniina Laine	22.06. 2006	DSCN 2064	
57	5E	Kulttuurikerroksia sähkökaapelin alla. Kuninkaankatu 19:n ovet	Etelä	Maija Helamaa	21.06. 2006	DSCN 2035	

Kuva	Alue	Kuvaus	Suunta	Kuvaaja	pvm	Kuvan nimi CD-romilla	Vastaava MV-kuva 125685:
58	5E	Kulttuurikerrokset Kuninkaankatu 19:n edustalla. Talon pihalle menee vanha kaivanto (vesijohto)	Lounas	Anniina Laine	26.06. 2006	DSCN 2079	
59	5E	Kulttuurikerroksia Kuninkaankatu 19:n edustalla, kuvan vasemmassa laidassa pihalle menevä kaivanto.	Etelä	Anniina Laine	26.06. 2006	DSCN 2089	
60	5E	Lähikuva kulttuurikerroksista. Kuninkaankatu 19:n edustalla	Etelä	Anniina Laine	26.06. 2006	DSCN 2083	
61	5E	Kulttuurikerrokset Kuninkaankatu 21:n edustalla	Kaakko	Kaisa Vanhakylä	26.06. 2006	DSCN 2095	
62	5E	Kuoppa Kuninkaankatu 21:n edustalla	Etelä	Kaisa Vanhakylä	26.06. 2006	DSCN 2093	
63	5F	5F:n sijainti Vähäkirkkokadun ja Kuninkaankadun kulmassa	Pohjoinen	Anniina Laine	27.06. 2006	DSCN 2098	
64	5F	Kulttuurikerroksia Kuninkaankatu 22:n kaakkoiskulmalla	Pohjoinen	Anniina Laine	27.06. 2006	DSCN 2100	
65	5G	Kuoppa profiilin länsiosassa	Koillinen	Aino Koivukari	29.06. 2006	DSCN 2109	
66	5G	Profiili ja kulttuurikerrokset Kuninkaankadun pohjoislaidan jalkakäytävän alla Kauninkaankatu 24:n edustalla	Itä	Aino Koivukari	29.06. 2006	DSCN 2111	
67	5H	Itäprofiili Kuninkaankatu 24:n kivijalan edustalla	Koillinen	Kaisa Vanhakylä	30.06. 2006	DSCN 2117	
68	5H	Itäprofiilin pohjoisosa.	Itä	Kaisa Vanhakylä	30.06. 2006	DSCN 2115	
69	5I	Pohjoisprofiili Kuninkaankatu 24:n edustalla.	Pohjoinen	Kaisa Vanhakylä	03.07. 2006	DSCN 2118	
70	5J	Säilynyttä kerrosta Kuninkaankadun pohjoisreunassa. Poikkikatu on Vähäkirkkokatu	Pohjoinen	Anniina Laine	19.06. 2006	DSCN 2021	

MUSTAVALKONEGATIIVILUETTELO

Liite 2

RAUMA, Kauppatori 2006 Maanrakennustöiden arkeologinen valvonta ja dokumentointi

Pääantro	Alanro	Kunta	Kohde	Alue	Aihe	Suunta	Kuvaaja	Pvm.
125685:	1	Rauma	Kauppatori	1 / 1M	Yleiskuva Raatihuoneen edestä, työt käynnissä, kuvan etualalla 1M: säilynyt kulttuurikerros	Länsi	Kristian Jyräkoski	21.04. 2006
125685:	2	Rauma	Kauppatori	1 / 1M	Yleiskuva Raatihuoneen edestä, työt käynnissä, kuvassa myös 1M: säilynyt kulttuurikerros	Kaakko	Kristian Jyräkoski	21.04. 2006
125685:	3	Rauma	Kauppatori	1	Yleiskuva Raatihuoneen edestä, työt käynnissä	Etelä	Kristian Jyräkoski	26.04. 2006
125685:	4	Rauma	Kauppatori	1	Yleiskuva Raatihuoneen edestä, työt käynnissä	Etelä	Kristian Jyräkoski	26.04. 2006
125685:	5	Rauma	Kauppatori	1A	1A:n profiili, kuvan ylälaudassa Raatihuoneen portin itäinen pieli	Etelä	Maija Helamaa	26.04. 2006
125685:	6	Rauma	Kauppatori	1A	1A:n profiili, kuopan pohja ja puhtaaseen hiekkaan kaivettu kolo viemäriputkelle. Kuvan yläreunassa sähkökaapeliputkia.	Etelä	Maija Helamaa	26.04. 2006
125685:	7	Rauma	Kauppatori	1A	1A:n profiili, alueen edessä kulkevat kaapeliputket peittävät kuopan alaosan.	Etelä	Maija Helamaa	26.04. 2006
125685:	8	Rauma	Kauppatori	1A	Yleiskuva: Alue 1A, dokumentoitu profiili on kaareva ja kalteva.	Kaakko	Maija Helamaa	26.04. 2006
125685:	9	Rauma	Kauppatori	1A	Yleiskuva: Alue 1A.	Lounas	Maija Helamaa	26.04. 2006
125685:	10	Rauma	Kauppatori	1B	Koskematonta kulttuurikerrosta pääviemärikaivannon pohjoisprofiilissa	Pohjoinen	Maija Helamaa	26.04. 2006
125685:	11	Rauma	Kauppatori	1C	Kulttuurikerrosta hieman jäljellä 1C:n pohjois- ja itäprofiilissa	Itä	Maija Helamaa	27.04. 2006
125685:	12	Rauma	Kauppatori	1C	Eteläprofiili 1C:ssä	Etelä	Maija Helamaa	27.04. 2006
125685:	13	Rauma	Kauppatori	1D	Kivet kaivinkoneen jäljiltä. Kuvan alaosassa kulkeva mittanauha kulkee portin kulmalta toiseen kulmaan.	Pohjoinen	Aino Koivukari	27.04. 2006
125685:	14	Rauma	Kauppatori	1D	Kivet kaivinkoneen jäljiltä, havaittavissa on itä-länsisuuntaisuutta	Länsi	Aino Koivukari	27.04. 2006
125685:	15	Rauma	Kauppatori	1C / 1K	1C alueen pohjoisprofiili: kuoppa K136 ensimmäisellä havaintokerralla (1K:n keskimäinen kuopanne)	Pohjoinen	Aino Koivukari	27.04. 2006
125685:	16	Rauma	Kauppatori	1C / 1K	1C alueen pohjoisprofiili: kuoppa 1Ka (1K:n läntisin kuopanne).	Pohjoinen	Aino Koivukari	27.04. 2006
125685:	17	Rauma	Kauppatori	1D	Itäprofiili: K104 ja K105, Kauppakatu 15:n luoteiskulma ja profiilin itäiset kivet	Itä	Maija Helamaa	27.04. 2006
125685:	18	Rauma	Kauppatori	1D	Eteläprofiili, kuvan oikeassa laidassa itäiset kivet, K106 ja K107	Etelä	Maija Helamaa	27.04. 2006
125685:	19	Rauma	Kauppatori	1D	Eteläprofiilin keskiosa, K106, K107, värjäytynyt hiekka ja puhdas pohjahiekka, K106:n päällä soraa.	Etelä	Maija Helamaa	27.04. 2006
125685:	20	Rauma	Kauppatori	1D	Eteläprofiili ja läntiset kivet. Kuvan yläreunassa portin läntinen kulma.	Länsi	Maija Helamaa	27.04. 2006
125685:	21	Rauma	Kauppatori	1D	Yleiskuva alueesta 1D ja sen profiileista. Kuvassa näkyvä talo on Kauppakatu 15 (sen luoteiskulma).	Kaakko	Maija Helamaa	27.04. 2006
125685:	22	Rauma	Kauppatori	1F	Eteläprofiili: K110, K111, K112, K113, K114, K115	Etelä	Aino Koivukari	02.05. 2006
125685:	23	Rauma	Kauppatori	1F	Eteläprofiili: edellisestä itään	Etelä	Aino Koivukari	02.05. 2006
125685:	24	Rauma	Kauppatori	1F	Kaakkoisprofiili: K110, K111, K112, K113, K114, K115, isot kivet	Kaakko	Aino Koivukari	02.05. 2006

MUSTAVALKONEGATIIVILUETTELO

RAUMA, Kauppatori 2006 Maanrakennustöiden arkeologinen valvonta ja dokumentointi

Pääntro	Alanro	Kunta	Kohde	Alue	Aihe	Suunta	Kuvaaja	Pvm.
125685:	25	Rauma	Kauppatori	1F	Kaakkoisprofiili: edellisestä lounaaseen	Kaakko	Aino Koivukari	02.05. 2006
125685:	26	Rauma	Kauppatori	1H	Yleiskuva: Kauppakatu 16:n ja 17:n välinen pääviemärikaivanto	Kaakko	Maija Helamaa	02.05. 2006
125685:	27	Rauma	Kauppatori	1H	Kauppakatu 16:n ja 17:n välisen pääviemärikaivannon eteläprofiili: K119, K112, soraa	Etelä	Aino Koivukari	03.05. 2006
125685:	28	Rauma	Kauppatori	1H	Työkuva: Kauppakatu 16:n ja 17:n välinen pääviemärikaivanto. Kuvassa Maija Helamaa ja Janne Haarala, sekä kaupungin työmiehiä	Itä	Aino Koivukari	03.05. 2006
125685:	29	Rauma	Kauppatori	1H	Yleiskuva: Kauppakatu 16:n ja 17:n välinen pääviemärikaivanto, profiili 1H. Kuvassa Maija Helamaa ja Janne Haarala.	Kaakko	Aino Koivukari	03.05. 2006
125685:	30	Rauma	Kauppatori	1G	K118:n jätekuopan luoteisnejännekesetä kaivettu osa.	Länsi	Aino Koivukari	04.05. 2006
125685:	31	Rauma	Kauppatori	1G	Yleiskuva, K118 kuopasta kaivettu luoteisos. Vanhat kaapelit risteävät juuri K118:n päällä. Kuvan yläaidassa Kauppakatu 15:n koillisnurkka.	Etelä	Aino Koivukari	04.05. 2006
125685:	32	Rauma	Kauppatori	1G	Jätekuopan eteläpuoli, K118:n pintaa.	Etelä	Janne Haarala	04.05. 2006
125685:	33	Rauma	Kauppatori	1G	Yleiskuva. K118, jätekuopasta pohjoispuoli kaivettu	Etelä	Aino Koivukari	04.05. 2006
125685:	34	Rauma	Kauppatori	1G	Yleiskuva. K118, jätekuopasta pohjoispuoli kaivettu	Länsi	Aino Koivukari	04.05. 2006
125685:	35	Rauma	Kauppatori	1G	K120 tullut esiin K118:n alta	Länsi	Maija Helamaa	04.05. 2006
125685:	36	Rauma	Kauppatori	1G	Jätekuoppa (K118) kaivettu kaapeleiden alta ja sen eteläpuoleinen kaistale (K118) kaivettu pohjahiekkaan asti	Etelä	Janne Haarala	04.05. 2006
125685:	37	Rauma	Kauppatori	1G	Jätekuoppa (K118) kaivettu kaapeleiden alta pohjahiekkaan asti	Lounas	Janne Haarala	04.05. 2006
125685:	38	Rauma	Kauppatori	1G	Jätekuoppa (K118) kaivettu kaapeleiden alta pohjahiekkaan asti	Itä	Janne Haarala	04.05. 2006
125685:	39	Rauma	Kauppatori	1G	Jätekuopan eteläpuoleisen kaistaleen eteläprofiili	Etelä	Maija Helamaa	04.05. 2006
125685:	40	Rauma	Kauppatori	1G	Itäprofiili jätekuopan kohdalta	Itä	Aino Koivukari	04.05. 2006
125685:	41	Rauma	Kauppatori	1G	Eteläisen jatkopalan eteläprofiili talon (Kauppakatu 15) kivijalan veiressä	Etelä	Maija Helamaa	04.05. 2006
125685:	42	Rauma	Kauppatori	1G	Eteläinen jatkopala: puu pohjahiekassa	Etelä	Maija Helamaa	04.05. 2006
125685:	43	Rauma	Kauppatori	1G	Puuta ja hiiltä jätekuopan eteläreunalla	Etelä	Maija Helamaa	04.05. 2006
125685:	44	Rauma	Kauppatori	1G	1G: sadevesiputket kaivettu arkeologisen työn jälkeen puhtaaseen pohjahiekkaan.	Etelä	Janne Haarala	04.05. 2006
125685:	45	Rauma	Kauppatori	1G	1G: sadevesiputket, kuopan yläosassa 1G:n itäprofiilia, jätekuoppa sijaitsee sähkökaapeleiden risteyskohdassa.	Kaakko	Janne Haarala	04.05. 2006
125685:	46	Rauma	Kauppatori	1G	Yleiskuva alue 1G sadevesiputkien asennuksen jälkeen. Jätekuoppa sijaitsee sähkökaapeleiden risteyskohdassa.	Etelä	Janne Haarala	04.05. 2006
125685:	47	Rauma	Kauppatori	1I	Yleiskuva: Alue 1I lyhtypylvään poiston jälkeen.	Länsi	Janne Haarala	08.05. 2006
125685:	48	Rauma	Kauppatori	1I	Yleiskuva: Alue 1I lyhtypylvään poiston jälkeen.	Itä	Janne Haarala	08.05. 2006
125685:	49	Rauma	Kauppatori	1I	Pohjoisnuoli K121:n päällä	Länsi	Aino Koivukari	08.05. 2006

MUSTAVALKONEGATIIVILUETTELO

RAUMA, Kauppatori 2006 Maanrakennustöiden arkeologinen valvonta ja dokumentointi

Päänro	Alanro	Kunta	Kohde	Alue	Aihe	Suunta	Kuvaaja	Pvm.
125685:	50	Rauma	Kauppatori	1I	Hiililaitikko K121:n alaosassa, pohjoisnuoli pohjaehiekan päällä.	Länsi	Anniina Laine	08.05. 2006
125685:	51	Rauma	Kauppatori	1I	Eteläprofiili, vasemmalla K121, oikealla kuopassa K122.	Etelä	Janne Haarala	08.05. 2006
125685:	52	Rauma	Kauppatori	1J	Eteläprofiili	Etelä	Aino Koivukari	08.05. 2006
125685:	53	Rauma	Kauppatori	1I	K122, etelä ja länsiprofiilissa	Kaakko	Janne Haarala	08.05. 2006
125685:	54	Rauma	Kauppatori	1I	K122 eteläprofiili	Etelä	Janne Haarala	08.05. 2006
125685:	55	Rauma	Kauppatori	1I	K122 länsiprofiili	Länsi	Janne Haarala	08.05. 2006
125685:	56	Rauma	Kauppatori	2A	Kauppakatu 16:n kulma, koillisprofiili, K124	Koillinen	Aino Koivukari	08.05. 2006
125685:	57	Rauma	Kauppatori	2A	Kauppakatu 16:n kulma, pohjoisprofiili, K124 ja kiveys	Pohjoinen	Aino Koivukari	08.05. 2006
125685:	58	Rauma	Kauppatori	2B	Yleiskuva alueesta, dokumentoitu kerros K125 jää uuden soran alle. Kauppakatu 16:n länsiseinää.	Kaakko	Janne Haarala	09.05. 2006
125685:	59	Rauma	Kauppatori	2B	Yleiskuva alueesta, dokumentoitu kerros K125 jää uuden soran alle	Etelä	Janne Haarala	09.05. 2006
125685:	60	Rauma	Kauppatori	2C	Eteläprofiili, sähkökaapelin länsipuolella. Taustalla Pungila (Kauppakatu 16)	Etelä	Anniina Laine	09.05. 2006
125685:	61	Rauma	Kauppatori	2C	Eteläprofiili sähkökaapelin itäpuolella, kuvan etureunassa betoninen viemärikaivo.	Etelä	Aino Koivukari	09.05. 2006
125685:	62	Rauma	Kauppatori	2D	Pungilan (Vähäkirkkokuu 10) portin perustus ja sen alla säilyneitä kerroksia K131, K130	Itä	Janne Haarala	10.05. 2006
125685:	63	Rauma	Kauppatori	2D	Koillis- ja kaakkoisprofiilia	Koillinen	Maija Helamaa	10.05. 2006
125685:	64	Rauma	Kauppatori	2D	Lähikuva, kaakkoisprofiilissa tiilimurskalinssi (K133) ja puukerroksia (K132)	Itä	Maija Helamaa	10.05. 2006
125685:	65	Rauma	Kauppatori	2D	Koillisprofiili, ylhäällä portin perustusta, alimmaisena K129 ja K130 (tumma raita ja vaalea hiekka)	Pohjoinen	Maija Helamaa	10.05. 2006
125685:	66	Rauma	Kauppatori	2D	Yleiskuva	Koillinen	Maija Helamaa	10.05. 2006
125685:	67	Rauma	Kauppatori	2D	Yleiskuva	Itä	Maija Helamaa	10.05. 2006
125685:	68	Rauma	Kauppatori	1K	Kaulolämpökaivannon pohjoisprofiili: Kuoppa K137 ja K136	Pohjoinen	Anniina Laine	10.05. 2006
125685:	69	Rauma	Kauppatori	1K	Kaulolämpökaivannon pohjoisprofiili: Kuoppa K136	Pohjoinen	Anniina Laine	10.05. 2006
125685:	70	Rauma	Kauppatori	1L	Kaulolämpökaivannon pohjoisprofiili: Kuoppa K135	Pohjoinen	Anniina Laine	10.05. 2006
125685:	71	Rauma	Kauppatori	2E	Eteläisempi itäprofiili, K138. Kuvassa Vähäkirkkokuu 8:n eteläinen ovi ja lounaiskulma.	Itä	Maija Helamaa	11.05. 2006
125685:	72	Rauma	Kauppatori	2E	Pohjoisempi itäprofiili, K138, K127 vaihtuu K112:ksi pohjoiseen mentäessä.	Itä	Aino Koivukari	11.05. 2006
125685:	73	Rauma	Kauppatori	2F	Itäprofiilin eteläosa ja betoninen viemärikaivo. K141, K143	Itä	Aino Koivukari	11.05. 2006
125685:	74	Rauma	Kauppatori	2F	Pohjoisprofiili	Pohjoinen	Aino Koivukari	11.05. 2006
125685:	75	Rauma	Kauppatori	2F	Itäprofiilin eteosa, K141, K143 ja isot kivet.	Koillinen	Maija Helamaa	11.05. 2006

MUSTAVALKONEGATIIVILUETTELO

RAUMA, Kauppatori 2006 Maanrakennustöiden arkeologinen valvonta ja dokumentointi

Pääntro	Alanro	Kunta	Kohde	Alue	Aihe	Suunta	Kuvaaja	Pvm.
125685:	76	Rauma	Kauppatori	2F	Pohjoisprofiili, K141, K143, musta ohut raita K141:n yläosassa: K144	Pohjoinen	Maija Helamaa	12.05. 2006
125685:	77	Rauma	Kauppatori	2F	Viemärikaivon pohjoispuoli: profiilit, yleiskuva ylhäältä	Koillinen	Maija Helamaa	12.05. 2006
125685:	78	Rauma	Kauppatori	2F ja 2E	Yleiskuva: 2F viemärikaivon ympärillä, 2E kuvan oikeassa reunassa. Kuvassa myös Vähäkirkkokatu 8:n pohjoisosa.	Koillinen	Maija Helamaa	12.05. 2006
125685:	79	Rauma	Kauppatori	2G	Iso kivi ja sen alapuoliset kerrokset K146, K147, K148	Itä	Maija Helamaa	12.05. 2006
125685:	80	Rauma	Kauppatori	2G	Yleiskuva alueesta, K127:n pinta - auranjäljet (K154)	Pohjoinen	Janne Haarala	12.05. 2006
125685:	81	Rauma	Kauppatori	2G	Yleiskuva alueesta, K127:n pinta - auranjäljet (K154), keskellä aluetta K150 tummempana	Etelä	Janne Haarala	12.05. 2006
125685:	82	Rauma	Kauppatori	2G	Alueen eteläosa, K127:n pinta - auranjäljet (K154)	Pohjoinen	Janne Haarala	12.05. 2006
125685:	83	Rauma	Kauppatori	2G	Alueen keskiosa, K127:n pinta - auranjäljet (K154)	Etelä	Janne Haarala	12.05. 2006
125685:	84	Rauma	Kauppatori	2G	Yleiskuva, kuvan vasemmassa laidassa Vähäkirkkokatu 8:n eteläinen ovi	Koillinen	Janne Haarala	12.05. 2006
125685:	85	Rauma	Kauppatori	2G	Itäprofiilin eteläosa: K127, K143, K149, K151, K152, K153,	Itä	Janne Haarala	12.05. 2006
125685:	86	Rauma	Kauppatori	2G	Itäprofiilin keskiosa: K150, K145, K143	Itä	Janne Haarala	12.05. 2006
125685:	87	Rauma	Kauppatori	2G	Itäprofiilin pohjoisosa: kivi ja K127, K143, K145, K146, K147, K148	Itä	Janne Haarala	12.05. 2006
125685:	88	Rauma	Kauppatori	2G	Lähikuva: puu R155 kuopan K150 pohjalla, ympärillä K127	Pohjoinen	Janne Haarala	12.05. 2006
125685:	89	Rauma	Kauppatori	2G	Lähikuva: puu R155 kuopan K150 pohjalla, ympärillä K127	Itä	Janne Haarala	12.05. 2006
125685:	90	Rauma	Kauppatori	2G	Puu R155, ja alueen pohjaa K127,	Itä	Janne Haarala	12.05. 2006
125685:	91	Rauma	Kauppatori	2G	Puu R155, ja alueen jatkopala	Pohjoinen	Janne Haarala	12.05. 2006
125685:	92	Rauma	Kauppatori	2G	Puu R155 poisettu kuopasta K150, jäljellä enää K127	Itä	Janne Haarala	12.05. 2006
125685:	93	Rauma	Kauppatori	2H	Itäprofiili, K110, K112, K115, K156	Itä	Aino Koivukari	15.05. 2006
125685:	94	Rauma	Kauppatori	2I	Alue 2I, K162, K160 kaakkoisnurkassa, K159 koilliskulmassa, vaaleat pyöreät K161	Kaakko	Janne Haarala	15.05. 2006
125685:	95	Rauma	Kauppatori	2I	Työkkuva: Janne Haarala kaivaa 2I:tä, koko muu alue on jo peitetty ja työmiehet lähtenyt kotiin.	Koillinen	Maija Helamaa	15.05. 2006
125685:	96	Rauma	Kauppatori	2I	Yleiskuva 2I: kaivettu tumma kulttuurimaa jätettiin alueen reunoille	Koillinen	Maija Helamaa	15.05. 2006
125685:	97	Rauma	Kauppatori	2I	Itäprofiili, K157, K160, K162, K142, K112.	Itä	Maija Helamaa	15.05. 2006
125685:	98	Rauma	Kauppatori	2I	Itäprofiilin eteläosa, K157, K160, K162, K142, K112	Itä	Maija Helamaa	15.05. 2006
125685:	99	Rauma	Kauppatori	3	Yleiskuva: koneet työssä torin eteläpuoliskolla (alue 3)	Pohjoinen	Annina Laine	16.05. 2006
125685:	100	Rauma	Kauppatori	3A	3A:n pohjoisosa: kulttuurikerrokset paljastuneet soran alta	Etelä	Janne Haarala	16.05. 2006
125685:	101	Rauma	Kauppatori	3A	3A:n pohjoisosa: kellarirakenteeseen kuuluvia kiviä aivan kaivausalueen reunassa	Luode	Janne Haarala	16.05. 2006
125685:	102	Rauma	Kauppatori	3B	Ohut kerros tummaa maata soran ja pohjahiekan välissä, torin itäpuolisko	Kaakko	Maija Helamaa	16.05. 2006

MUSTAVALKONEGATIIVILUETTELO

RAUMA, Kauppatori 2006 Maanrakennustöiden arkeologinen valvonta ja dokumentointi

Päänrö	Alanro	Kunta	Kohde	Alue	Aihe	Suunta	Kuvaaja	Pvm.
125685:	103	Rauma	Kauppatori	3B	Kulttuurikerroksen jäännökset	Luode	Aino Koivukari	17.05. 2006
125685:	104	Rauma	Kauppatori	3C	Yleiskuva: kulttuurikerrosta	Itä	Maija Helamaa	17.05. 2006
125685:	105	Rauma	Kauppatori	3C	Koskemattoman alueen länsiprofiili	Itä	Maija Helamaa	17.05. 2006
125685:	106	Rauma	Kauppatori	3	Yleiskuva torin eteläosasta, raatihuoneelta oteettuna	Koillinen	Maija Helamaa	17.05. 2006
125685:	107	Rauma	Kauppatori	3C	Itäporfiili	Luode	Maija Helamaa	17.05. 2006
125685:	108	Rauma	Kauppatori	3C	Kuopanne havaittuna itäprofiilista	Länsi	Maija Helamaa	17.05. 2006
125685:	109	Rauma	Kauppatori	3C	Raha KM 2009007: 195 in situ	Itä	Janne Haarala	17.05. 2006
125685:	110	Rauma	Kauppatori	3C	Yleiskuva, puut R167	Pohjoinen	Maija Helamaa	17.05. 2006
125685:	111	Rauma	Kauppatori	3C	Lähikuva, puut R167	Länsi	Maija Helamaa	17.05. 2006
125685:	112	Rauma	Kauppatori	3C	Puut R167 ja R170	Pohjoinen	Maija Helamaa	17.05. 2006
125685:	113	Rauma	Kauppatori	3C	Puut R167 ja R170	Länsi	Maija Helamaa	17.05. 2006
125685:	114	Rauma	Kauppatori	3C	Yleiskuva alueesta 3C, etualalla K165 ja siinä olevat kivet	Pohjoinen	Aino Koivukari	18.05. 2006
125685:	115	Rauma	Kauppatori	3C	K165 ja siinä olevat kivet	Itä	Aino Koivukari	18.05. 2006
125685:	116	Rauma	Kauppatori	3C	Yleiskuva	Länsi	Aino Koivukari	18.05. 2006
125685:	117	Rauma	Kauppatori	3C	K169, K165, ja kaksi puuta	Pohjoinen	Janne Haarala	18.05. 2006
125685:	118	Rauma	Kauppatori	3C	Yleiskuva, kivien eteläpuolella hiiltynyt puu	Pohjoinen	Janne Haarala	18.05. 2006
125685:	119	Rauma	Kauppatori	3C	K169 ja pinnalta hiiltynyt puu	Itä	Janne Haarala	18.05. 2006
125685:	120	Rauma	Kauppatori	3C	R167 ja R170	Etelä	Janne Haarala	18.05. 2006
125685:	121	Rauma	Kauppatori	3C	R167 ja R170	Länsi	Janne Haarala	18.05. 2006

RAUMA, Kaupatori 2006, Maanrakennustöiden arkeologinen valvonta ja dokumentointi

	Materiaali	kpl	Kuvaus	Paino g	Mitat	Alue	Yksikkö	Muuta	Löytökuva-numero
KM2007009: 1	Punasavikeramiikka	1	Pala kahvasta/korvasta, pinnassa paikoitellen jäljellä vaaleaa lasitetta.	4		1A	K102		
KM2007009: 2	Punasavikeramiikka	1	Reunapala.	3		1F	K113		
KM2007009: 3	Punasavikeramiikka	2	Lasittamaton putkikahvan katkelma, jossa kuitenkin roiske vihreää lasitetta.	60	halkaisija 27-34mm	1F	K113		
KM2007009: 4	Punasavikeramiikka	2	Toinen paloista astian reunapala. Molemmissa paloissa bolus-koristelua, kummastakin ulkopinta lohjennut.	6		1G	K117		
KM2007009: 5	Punasavikeramiikka	6	Kaikki palat samasta astiasta, jonka sisäpinnalla vihertävää lasitetta, astian yläosassa ulkopinnalla urakoristelua. Yksi pohjapala, kolme reunapalaa, yksi kylkipala, yksi vertikaali korva.	110	Pohjan halkaisija 36 mm, suun halkaisija noin 100 mm	1G	K118	Kuvattu	1 ja 2
KM2007009: 6	Punasavikeramiikka	13	Reunapaloja eri astioista: kuudessa bolus-koristelua sisäpinnalla, viidessä vihreä lasite sisäpinnalla, kahdessa kirkas lasite.	171		1G	K118		
KM2007009: 7	Punasavikeramiikka	1	Astian reunaa jossa vertikaali korva. Sisäpinnalla bolus-koristelu, lasite lohjennut pois.	63		1G	K118		
KM2007009: 8	Punasavikeramiikka	3	Yksi korvan katkelma, jossa koristeluna vaalea raita. Kaksi putkikahvan katkelmaa, jossa lasiteroiskeita.	28		1G	K118		
KM2007009: 9	Punasavikeramiikka	25	Kylkipaloja eri astioista: 19 sisäpinnalla lasitettuja, joista neljässä bolus-koristelua, kahdessa sisä- ja ulkopinta lasitettu, neljästä lasite lohjennut pois.	110		1G	K118		
KM2007009: 10	Punasavikeramiikka	6	Eri astioista: lasite sisäpinnalla, palat vaurioituneet tulossa, yksi pala astian pohjasta.	59		1G	K118		

LÖYTÖLUETTELO KM 2007009:1-223

RAUMA, Kaupatori 2006, Maanrakennustöiden arkeologinen valvonta ja dokumentointi

Materiaali	kpl	Kuvaus	Paino g	Mitat	Alue	Yksikkö	Muuta	Löytökuva- numero
KM2007009: 11	Punasavikeramiikka	6	Kaksi reunapalaa, joissa kirkas lasite sisäpuolella. Kolme kylkipalaa, joista yhdessä bolus-koristelu ja yhdessä kirkas lasite molemmilla pinnoilla. Yksi lasittamaton korvan katkelma.	33	1I	K121		
KM2007009: 12	Punasavikeramiikka	3	Yksi kylkipala, jossa kirkas lasite sisäpinnalla, lohjennut miltei pois. Kahdessa palassa toinen pinta lohjennut pois ja toisella pinnalla kirkas lasite.	28	2B	K125		
KM2007009: 13	Punasavikeramiikka	2	Kylkipaloja: sisäpinnalla ruskea lasite.	26	2E	K138		
KM2007009: 14	Punasavikeramiikka	2	Yksi kylkipala, jossa bolus-koristelu sisäpinnalla. Yksi reunapala, jossa lasite sisäpinnalla	75	2F	K141		
KM2007009: 15	Punasavikeramiikka	1	Lasittamaton putkikahvan katkelma.	31	2F	K141		
KM2007009: 16	Punasavikeramiikka	1	Padan jalka, astian sisäpinnalla vihertävä lasite.	43	2F	K141	Jalan pituus noin 35 mm	
KM2007009: 17	Punasavikeramiikka	1	Kylkipala, jossa sisäpinnalla kirkas lasite.	3	2F	K141		
KM2007009: 18	Punasavikeramiikka	1	Astian reunapala: lasite sisäpinnalla, josta osa lohjennut pois.	23	2G	K145		
KM2007009: 19	Punasavikeramiikka	1	Reunapala, jossa toisella pinnalla hieman vaaleaa lasitetta, toinen pinta lohjennut pois.	3	2G	K150		
KM2007009: 20	Punasavikeramiikka	1	Astian reunapala, jossa sisäpinnalla kirkas lasite.	9	2I	K157		
KM2007009: 21	Punasavikeramiikka	4	Kolme kylkipalaa, joissa sisäpinnalla kirkas lasite. Yksi lasittamaton korvan katkelma.	5	2I	K157		

LÖYTÖLUETTELO KM 2007009:1-223

RAUMA, Kaupatori 2006, Maanrakennustöiden arkeologinen valvonta ja dokumentointi

Materiaali	kpl	Kuvaus	Paino g	Mitat	Alue	Yksikkö	Muuta	Löytökuva- numero
KM2007009: 22	Punasavikeramiikka	2 Kaksi kylkipalaa, joista toisessa vaalea lasite sisäpinnalla ja toisesta sisäpinta lohjennut pois.	13		2I	K160		
KM2007009: 23	Punasavikeramiikka	15 Astian reunapaloja. Yhdeksässä sisäpinnalla bolus-koristelu, joista kolme palaa samasta astiasta (lasite vihreää) ja yhdessä palassa kaksi reikää. Kahdessa sisäpinnalla vihertävä lasite. Neljästä palasta lasite lohjennut pois.	135		2I	K162		
KM2007009: 24	Punasavikeramiikka	3 Kaksi kylkipalaa ja yksi jalan katkelma. Sisäpuolelta lasitettu (kirkas lasite) pala, josta jalka katkennut pois. Sisäpuolelta lasitettu (kirkas lasite) pala, josta jalan katkelma lohjennut irti.	126		2I	K162		
KM2007009: 25	Punasavikeramiikka	38 Kylkipaloja eri astioista. 19:ssä sisäpinta lasitettu, joista neljässä bolus-koristelu. Yhdessä molemmat pinnat lasitettu. Lopuista paloista yksi tai molemmat pinnat lohjenneet pois.	127		2I	K162		
KM2007009: 26	Punasavikeramiikka	1 Sisäpinnalta lasitettu astian pohjapala.	27		2I	K162		
KM2007009: 27	Punasavikeramiikka	6 Yksi reunapala ja viisi kylkipalaa. Väri harmaa, ei lasitetta.	16		2I	K162		
KM2007009: 28	Punasavikeramiikka	6 Kaksi astian pohjapalaa, jossa sisäpinnalla bolus-koristelu. Yksi pohjapala, josta sisäpinta kokonaan lohjennut. Kaksi reunapalaa, joista toisessa lasite sisäpinnalla ja toisessa lasite ulkopinnalla, sisäpinta lohjennut pois. Yksi pala, josta toinen pinta lohjennut ja toisessa pinnassa lasite.	72		3C	K164		
KM2007009: 29	Punasavikeramiikka	1 Yksi reunapala, jossa sisäpinnalla lasite.	9		3C	K166		

LÖYTÖLUETTELO KM 2007009:1-223

RAUMA, Kaupatori 2006, Maanrakennustöiden arkeologinen valvonta ja dokumentointi

Materiaali	kpl	Kuvaus	Paino g	Mitat	Alue	Yksikkö	Muuta	Löytökuva- numero
KM2007009: 30	2	Punasavikeramiikka 2 Yksi pohjapala, jossa sisäpinnalla kirkas lasite ja pohjassa ulkopuolella vihreää lasitetta. Yksi pala, jossa toisella pinnalla lasitetta.	30		3C	K168		
KM2007009: 31	1	Kivisavikeramiikka 1 Kylkipala, jossa ulkopinnalla reliefikoristelu sekä sinistä ja kirkasta lasitetta, sisäpinnalla kirkas lasite.	15		1G	K118	Kuvattu	3
KM2007009: 32	1	Kivisavikeramiikka 1 Kylkipala, jossa ulkopinnalla oranssinruskea lasite, sisäpinta lasittamaton.	7		1G	K118	Kuvattu	4
KM2007009: 33	2	Fajanssi 2 Kaksi kylkipalaa, joista toisessa sisäpinnalla valkoinen lasite ja toisessa sisäpinnalla vaaleansinertävä lasite.	2		1G	K118		
KM2007009: 34	2	Fajanssi 2 Yksi pohjapala ja yksi reunapala, joissa valkoisella pohjalla sinistä koristelua. Pohjapalan ulkopinnalla vihertävä lasite.	28		1G	K118		
KM2007009: 35	2	Fajanssi 2 Yksi reunapala ja yksi kylkipala, joissa molemmilla pinnoilla valkoinen lasite.	6		3C	K164		
KM2007009: 36	1	Fajanssi 1 Molemmilla pinnoilla valkoinen lasite.	1		3C	K169		
KM2007009: 37	1	Fajanssi 1 Kylkipala, jossa molemmilla pinnoilla valkoinen lasite.	2		4B	K402		
KM2007009: 38	1	Lasi 1 Vihertävän lasiastian kylkipala.	11		1D	K106		
KM2007009: 39	2	Lasi 2 Vihertävää tasolasia.	3		1D	K106		
KM2007009: 40	1	Lasi 1 Kirkas tasolasi.	6		1D	K106		
KM2007009: 41	11	Lasi 11 Lasiastioiden paloja: Yksi ruskeaa lasia, viisi kirkasta, joista yksi reunapala sekä viisi vihertävää, joista yksi reunapala.	15		1G	K118		

LÖYTÖLUETTELO KM 2007009:1-223

RAUMA, Kaupatori 2006, Maanrakennustöiden arkeologinen valvonta ja dokumentointi

	Materiaali	kpl	Kuvaus	Paino g	Mitat	Alue	Yksikkö	Muuta	Löytökuva- numero
KM2007009: 42	Lasi	12	Yhdessä kirkasta ja kolme vihertävää tasolasin palaa.	14		1G	K118		
KM2007009: 43	Lasi	1	Vihertävä tasolasi.	1		1I	K121		
KM2007009: 44	Lasi	1	Vihertävä lasi.	2		1I	K122		
KM2007009: 45	Lasi	3	Yksi kirkas, yksi vihertävä ja yksi irisoitunut tasolasin pala.	3		2F	K141		
KM2007009: 46	Lasi	1	Vihertävä tasolasi.	2		2G	K145		
KM2007009: 47	Lasi	1	Vihreä lasiastian pala.	9		2I	K157		
KM2007009: 48	Lasi	4	Kaksi vihertävää tasolasin palaa ja kaksi vihertävää lasiastian palaa.	5		2I	K160		
KM2007009: 49	Lasi	2	Sinisen lasiastian paloja, joista toinen reunapala.	1		2I	K162	Kuvattu	5
KM2007009: 50	Lasi	3	Kaksi vihertävää ja yksi irisoitunut lasiastian palaa.	6		2I	K162		
KM2007009: 51	Lasi	18	Vihertävää tasolasia.	14		2I	K162		
KM2007009: 52	Lasi	1	Vihertävän pullon suun katkelma.	5		3C	K164		
KM2007009: 53	Lasi	8	Lasiastian paloja. Vihreän eri sävyjä.	44		3C	K164		
KM2007009: 54	Lasi	3	Kolme kirkasta lasiastian palaa (eri astioista), joista yksi reunapala.	12		3C	K164		
KM2007009: 55	Lasi	10	Vihertävää tasolasia.	17		3C	K164		
KM2007009: 56	Lasi	1	Vihertävän pullon "syvälle painettu" pohja.	2	Halkaisija noin 20 mm.	3C	K165		
KM2007009: 57	Lasi	5	Vihertävää lasia: neljä lasiastian palaa ja yksi tasolasin pala, jonka yksi reuna nyrhitty.	12		3C	K165		

LÖYTÖLUETTELO KM 2007009:1-223

RAUMA, Kauppatori 2006, Maanrakennustöiden arkeologinen valvonta ja dokumentointi

	Materiaali	kpl	Kuvaus	Paino g	Mitat	Alue	Yksikkö	Muuta	Löytökuva- numero
KM2007009: 58	Lasi	6	Yksi ruskea ja viisi vihertävää lasiastian palaa, joista yksi reunapala.	12		3C	K166		
KM2007009: 59	Lasi	4	Vihertävää tasolasia.	7		3C	K166		
KM2007009: 60	Lasi	1	Vihreä tasolasin pala, josta yksi reuna nyrhitty.	1		3C	K168		
KM2007009: 61	Lasi	2	Kaksi vihertävää lasiastian palaa, josta toinen reunapala.	1		3C	K169		
KM2007009: 62	Lasi	1	Vihertävä tasolasi, jonka kaksi reunaa nyrhitty.	2		3C	K169		
KM2007009: 63	Lasi	2	Yksi vihertävä lasiastian pala ja yksi vihertävä tasolasin pala.	3		4B	K402		
KM2007009: 64	Liitupiippu	2	Liitupiipun varsia.	4	Halkaisijat 7 ja 10 mm.	1D	K106		
KM2007009: 65	Liitupiippu	3	Liitupiipun varsia.	6	Halkaisijat 7, 8 ja 9 mm.	1G	K117		
KM2007009: 66	Liitupiippu	5	Liitupiipun varsia. Kahdessa palassa ilijaleimakoristelu, toinen paloista varren päätä.	16	Koristeltujen halkaisijat 10 ja 10 mm. Muiden 7, 7 ja 7	1G	K118	Kuvattu	6
KM2007009: 67	Liitupiippu	1	Liitupiipun varsi.	2	Halkaisija 8 mm.	1I	K122		
KM2007009: 68	Liitupiippu	1	Liitupiipun varsi.	1	Halkaisija 6 mm.	2G	K150		
KM2007009: 69	Liitupiippu	1	Liitupiipun varsi.	1	Halkaisija 6 mm.	2I	K157		
KM2007009: 70	Liitupiippu	7	Liitupiipun varsia. Yhdessä palassa kiertää kaksi pisteviivaa.	15	Halkaisijat 8, 8, 8, 8, 9, 9 ja 9 mm.	2I	K162		
KM2007009: 71	Liitupiippu	2	Kaksi liitupiipun kopan katkelmaa. Toisessa palassa viivakoristelua.	2		3C	K164		

LÖYTÖLUETTELO KM 2007009:1-223

RAUMA, Kaupatori 2006, Maanrakennustöiden arkeologinen valvonta ja dokumentointi

Materiaali	kpl	Kuvaus	Paino g	Mitat	Alue	Yksikkö	Muuta	Löytökuva- numero
KM2007009: 72	6	Liitupiipun varsia. Yksi paloista varren pää.	8	Halkaisijat 5, 6, 6, 8, 8 ja 8 mm.	3C	K164		
KM2007009: 73	3	Liitupiipun varsia. Yhdessä palassa lukee TOCK_OL.	6	Halkaisijat 7, 7 ja 7 mm.	3C	K165		
KM2007009: 74	1	Liitupiipun varren katkelma.	1		3C	K166		
KM2007009: 75	2	Liitupiipun varsia. Yhdessä palassa kiertää seitsemän pisteviivaa. Toisessa palassa piipun kanta.	6	Halkaisijat 8 ja 10 mm.	3C	K168		
KM2007009: 76	3	Kaksi liitupiipun varfta ja yksi varren katkelma.	6	Halkaisijat 9 ja 9 mm.	3C	K169		
KM2007009: 77	1	Hioinkiven katkelma.	77	Paksuus 13 mm, leveys 16-24 mm ja pituus 120 mm.	1G	K118		
KM2007009: 78	1	Hioinkiven katkelma.	48	Paksuus 4-8 mm, leveys 40 mm ja pituus 85 mm.	1G	K118		
KM2007009: 79	1		1		1F	K113		
KM2007009: 80	4		24		1G	K118		
KM2007009: 81	2		10		1I	K122		
KM2007009: 82	1		2		2D	K131		
KM2007009: 83	2		14		2F	K141		
KM2007009: 84	5		58		2I	K157		
KM2007009: 85	16		108		2I	K160		
KM2007009: 86	15		172		2I	K162		

LÖYTÖLUETTELO KM 2007009:1-223

RAUMA, Kaupatori 2006, Maanrakennustöiden arkeologinen valvonta ja dokumentointi

	Materiaali	kpl	Kuvaus	Paino g	Mitat	Alue	Yksikkö	Muuta	Löytökuva-numero
KM2007009: 87	Pii	2		21		3C	K164		
KM2007009: 88	Pii	1		3		3C	K165		
KM2007009: 89	Pii	2		6		3C	K166		
KM2007009: 90	Pii	4		14		3C	K169		
KM2007009: 91	Metalli	1	Pyöreä punnus tai kuula. Keskellä kiertää valinsauma. x6780010.787 y1527785.023 z4.841	331	Halkaisija 46 mm	1G	K118	Luetteloitu ja kuvattu ennen konservointia	7
KM2007009: 92	Metalli	1	Soikea metallilenkki, jonka yhdellä sivulla nystyrä. Metallia halkaisijaltaan melko tasainen	6	Halkaisija 21-24 mm, metallin paksuus 3 mm	1G	K118	Luetteloitu ja kuvattu ennen konservointia	8
KM2007009: 93	Metalli	1	Epäsäännöllisen muotoinen metallilenkki, paksuus vaihtelee	7	Halkaisija 27-31 mm, metallin paksuus 5-10	1G	K118	Luetteloitu ja kuvattu ennen konservointia	9
KM2007009: 94	Metalli	1	Ohuesta metallilevystä kierretty toiseen päähän kapeneva puikko	2	Pituus 41 mm, halkaisija 1-4 mm	1I	K121	Luetteloitu ja kuvattu ennen konservointia	10
KM2007009: 95	Metalli	1	Neula, josta toinen pää katkennut ja hieman vääntynyt	1	Pituus 24 mm ja halkaisija 1 mm	2I	K157	Luetteloitu ja kuvattu ennen konservointia	11
KM2007009: 96	Metalli	2	Ohuesta, litteästä metallista tehdyn lenkin katkelma. Kahdessa osassa x6780076.051 y1527793.171 z5.429	1	Halkaisija 12 mm, metallin paksuus 1 mm ja leveys 2 mm	2I	K162	Kuvattu ja poistettu	12

LÖYTÖLUETTELO KM 2007009:1-223

RAUMA, Kaupatori 2006, Maanrakennustöiden arkeologinen valvonta ja dokumentointi

Materiaali	kpl	Kuvaus	Paino g	Mitat	Alue	Yksikkö	Muuta	Löytökuva-numero
KM2007009: 97	1	Metalli Pronssinen neula, jonka toinen pää on litteä ja siinä on pyöreä reikä. Toinen pää on typpä / pyörästetty. Vartta kiertää koristeraidat, litteän osan kummallakin puolella siksak-kuviota. Neula hieman vääntynyt. x6780076.331 y1527792.517 z5.576	4	Pituus 58 mm, varren paksuus 2-4 mm, litteän osan paksuus 1-2 ja leveys 4-7 mm	2I	K162	Luetteloitu ja kuvattu ennen konservointia	13
KM2007009: 98	1	Metalli Kolmiomainen metallilevy, jonka yksi sivuista on kaareva. Levy pahasti ruostunut, mutta toisella puolella mahdollisesti jokin kohokuvio.	32	Pituus 40 mm, leveys 25 mm ja paksuus 4 mm	2I	K162	Luetteloitu ja kuvattu ennen konservointia	14
KM2007009: 99	1	Metalli Pyöreähkö metallilevy, jossa pieni uloke. Toinen pinta sileä, toinen pinta ruostunut.	2	Halkaisija 10-11 mm, paksuus 1-7 mm	3C	K169	Luetteloitu ja kuvattu ennen konservointia	15
KM2007009: 100	1	Metalli Rautanaula, jonka varren halkaisija neliö kannan juuressa, litteä kärjessä. Kanta soikea. Varressa kiinni muutamassa kohtaa puujäänteitä.	112	Pituus 182 mm, varren halkaisija 5 mm litteässä päässä, paksuus 11 mm. Kannan halkaisija 20-26 mm	1D	K106	Kuvattu ja poistettu	16
KM2007009: 101	1	Metalli Rautanaula, jonka varsi lähes kokonaan ruosteen alla. Kanta mahdollisesti litteähkö kuusikulmio.	15	Pituus 48 mm, varren päähän halkaisija 5-6 mm. Kanta 15-22 mm.	1D	K106	Kuvattu ja poistettu	17
KM2007009: 102	1	Metalli Vääntynyt rautanaula, jonka varren halkaisija neliö ja kanta kuusikulmainen.	9	Varren halkaisija 6 mm, kanta 15-16 mm	1G	K118	Kuvattu ja poistettu	18
KM2007009: 103	1	Metalli Rautanaula, jonka varren halkaisija litistetty nelikulmio ja kanta nelikulmainen.	15	Pituus 94 mm, varren halkaisija 5x6 mm, kanta 12-15 mm.	1G	K118	Kuvattu ja poistettu	19
KM2007009: 104	1	Metalli Rautanaula, jonka varren halkaisija litistetty nelikulmio ja kanta litistetty nelikulmio	7	Pituus 42 mm, varren halkaisija 5-8 mm, kanta 12-17 mm.	1G	K118	Kuvattu ja poistettu	20

LÖYTÖLUETTELO KM 2007009:1-223

RAUMA, Kaupatori 2006, Maanrakennustöiden arkeologinen valvonta ja dokumentointi

Materiaali	kpl	Kuvaus	Paino g	Mitat	Alue	Yksikkö	Muuta	Löytökuva-numero
KM2007009: 105 Metalli	1	Rautanaula, jonka varren halkaisija litistetty nelikulmio.	21	Pituus 65 mm, varren halkaisija 5x7 mm, kanta 18-23 mm.	1G	K118	Kuvattu ja poistettu	21
KM2007009: 106 Metalli	1	Rautanaula, jossa mahdollisesti pää pallomainen.	17	Pituus 70 mm.	1G	K118	Kuvattu ja poistettu	22
KM2007009: 107 Metalli	1	Rautanaula, jonka kärki vääntynyt. Varren halkaisija litistetty nelikulmio, kanta neikulmainen.	30	Pituus 89 mm, varren halkaisija 7-10 mm, kanta 21-22 mm.	1G	K118	Kuvattu ja poistettu	23
KM2007009: 108 Metalli	1	Rautanaula, jonka varsi hieman vääntynyt. Varren halkaisija litistetty nelikulmio ja kanta viisikulmainen.	22	Pituus 87 mm, varren halkaisija 8-9 mm, kanta 17-20 mm.	1G	K118	Kuvattu ja poistettu	24
KM2007009: 109 Metalli	1	Rautanaula, jonka varren halkaisija neliö.	13	Pituus 65 mm, varren halkaisija 7-9 mm, kanta 14-15 mm.	1G	K118	Kuvattu ja poistettu	25
KM2007009: 110 Metalli	1	Rautanaula, jonka kärki hieman vääntynyt. Varren halkaisija litistetty nelikulmio ja kanta neikulmainen.	21	Pituus 67 mm, varren halkaisija 5-9 mm, kanta 19-20 mm.	1G	K118	Kuvattu ja poistettu	26
KM2007009: 111 Metalli	1	Rautanaula, jonka kärki katkennut. Varren halkaisija litistetty nelikulmio, kanta samoin litistetty nelikulmio	13	Pituus 56 mm, varren halkaisija 6-8 mm, kanta 12-15 mm.	1G	K118	Kuvattu ja poistettu	27
KM2007009: 112 Metalli	1	Rautanaula, jonka kärki vääntynyt. Varren halkaisija litistetty nelikulmio, kanta neliö.	7	Pituus 73 mm, varren halkaisija 4-6 mm, kanta 12-13 mm.	1G	K118	Kuvattu ja poistettu	28
KM2007009: 113 Metalli	1	Rautanaula, jonka varren halkaisija neliö ja kanta pyöreähkö.	10	Pituus 86 mm, varren halkaisija 3-6 mm, kanta 11-13 mm.	1G	K118	Kuvattu ja poistettu	29

LÖYTÖLUETTELO KM 2007009:1-223

RAUMA, Kaupatori 2006, Maanrakennustöiden arkeologinen valvonta ja dokumentointi

Materiaali	kpl	Kuvaus	Paino g	Mitat	Alue	Yksikkö	Muuta	Löytökuva- numero
KM2007009: 114 Metalli	1	Rautanaula, jonka kärki katkennut ja varsi vääntynyt. Varren halkaisija litteä, kanta viisikulmainen.	23	Pituus 53 mm, varren halkaisija 6-13 mm, kanta 21-25 mm.	1G	K118	Kuvattu ja poistettu	30
KM2007009: 115 Metalli	1	Rautanaula, jonka kärki on katkennut. Kanta pyöreähkö.	7	Pituus 49 mm, varren halkaisija 6 mm, kanta 14 mm.	1G	K118	Kuvattu ja poistettu	31
KM2007009: 116 Metalli	1	Rautanaula, jonka kärki katkennut. Varren halkaisija litistetty suorakulmio, kanta pyöreähkö.	8	Pituus 32 mm, varren halkaisija 7-9 mm, kanta 16-18 mm.	1G	K118	Kuvattu ja poistettu	32
KM2007009: 117 Metalli	1	Rautanaula, jonka kärki on katkennut. Varren halkaisija neliö ja kanta nelikulmainen.	11	Pituus 34 mm, varren halkaisija 6 mm, kanta 18-19 mm.	1G	K118	Kuvattu ja poistettu	33
KM2007009: 118 Metalli	1	Rautanaula, jonka kärki katkennut. Varren halkaisija litteä suorakulmio ja kanta viisikulmainen.	5	Pituus 33 mm, varren halkaisija 4-6 mm, kanta 12-15 mm.	1G	K118	Kuvattu ja poistettu	34
KM2007009: 119 Metalli	1	Rautanaula, jonka kärki katkennut ja varsi vääntynyt. Kanta nelikulmainen.	4	Pituus 26 mm, varren halkaisija 6 mm, kanta 12-15 mm.	1G	K118	Kuvattu ja poistettu	35
KM2007009: 120 Metalli	1	Hevosenkänäula, jonka varren halkaisija litteä ja kanta litistetty nelikulmio.	9	Pituus 39 mm, varren halkaisija 6-12 mm, kanta 10-20 mm.	1G	K118	Kuvattu ja poistettu	36
KM2007009: 121 Metalli	1	Hevosenkänäula, jonka varren halkaisija litteä ja kanta litistetty nelikulmio.	6	Pituus 28 mm, varren halkaisija 3-8 mm, kanta 9-18 mm.	1G	K118	Kuvattu ja poistettu	37
KM2007009: 122 Metalli	1	Hevosenkänäula, jonka varren halkaisija litteä ja kanta litistetty nelikulmio.	6	Pituus 28 mm, varren halkaisija 4-9 mm, kanta 7-21 mm.	1G	K118	Kuvattu ja poistettu	38

LÖYTÖLUETTELO KM 2007009:1-223

RAUMA, Kaupatori 2006, Maanrakennustöiden arkeologinen valvonta ja dokumentointi

Materiaali	kpl	Kuvaus	Paino g	Mitat	Alue	Yksikkö	Muuta	Löytökuva- numero
KM2007009: 123 Metalli	1	Rautanaula, josta luultavasti kärki katennut. Mahdollisesti hevosenkenkänaula, jonka varsi litteä, kanta litistetty nelikulmio.	8	Pituus 25 mm, varren halkaisija 5-9 mm, kanta 8-22 mm.	1G	K118	Kuvattu ja poistettu	39
KM2007009: 124 Metalli	1	Rautanaula, jonka kanta pyöreähkö.	1	Pituus 21 mm, varren halkaisija 4 mm, kanta 10 mm.	1G	K118	Kuvattu ja poistettu	40
KM2007009: 125 Metalli	1	Rautanaula, josta kanta katennut. Varsi vahvan ruostekerroksen peitossa.	8	Pituus 60 mm, varren halkaisija 6 mm.	1G	K118	Kuvattu ja poistettu	41
KM2007009: 126 Metalli	1	Rautanaula, josta kanta katennut. Varren halkaisija neljä.	2	Pituus 60 mm, varren halkaisija 4 mm.	1G	K118	Kuvattu ja poistettu	42
KM2007009: 127 Metalli	1	Rautanaulan varren katkelma.	7	Pituus 40 mm, varren halkaisija 7 mm.	1G	K118	Kuvattu ja poistettu	43
KM2007009: 128 Metalli	1	Rautanaula, josta kanta katennut.	5	Pituus 41 mm, varren halkaisija 5 mm.	1G	K118	Kuvattu ja poistettu	44
KM2007009: 129 Metalli	1	U:n muotoiseksi väännetty rautanaula, josta kanta katennut.	15	U:n koko 47 x 27. Naulan pituus noin 10 mm, varren halkaisija 6 mm.	1G	K118	Kuvattu ja poistettu	45
KM2007009: 130 Metalli	1	Rautanaulan varren katkelma.	2	Pituus 32 mm.	1G	K118	Kuvattu ja poistettu	46
KM2007009: 131 Metalli	1	Ohuen rautanaulan varren katkelma tai rautalankaa, josta toinen pää vääntynyt. Osittain vahvan ruostekerroksen peitossa.	2	Pituus 44 mm, varren halkaisija 2 mm.	1G	K118	Kuvattu ja poistettu	47
KM2007009: 132 Metalli	1	Rautanaulan kanta. Halkesi mitttaessa	1	Halkaisija 11 mm, paksuus 3 mm.	1G	K118	Poistettu	
KM2007009: 133 Metalli	1	Rautanaulan kanta.	1	Halkaisija 13 mm, paksuus 4 mm.	1G	K118	Kuvattu ja poistettu	48

LÖYTÖLUETTELO KM 2007009:1-223

RAUMA, Kaupatori 2006, Maanrakennustöiden arkeologinen valvonta ja dokumentointi

Materiaali	kpl	Kuvaus	Paino g	Mitat	Alue	Yksikkö	Muuta	Löytökuva- numero
KM2007009: 134 Metalli	1	Rautanaula, jonka kärki vääntynyt. Varren halkaisija neliö, kanta nelikulmainen.	15	Pituus 62 mm, varren halkaisija 6-7 mm, kanta 14-19 mm.	1I	K121	Kuvattu ja poistettu	49
KM2007009: 135 Metalli	1	Rautanaula, jonka varsi vääntynyt. Varren halkaisija neliö ja kanta nelikulmainen.	8	Pituus 60 mm, varren halkaisija 4-5 mm, kanta 16-17 mm.	1I	K121	Kuvattu ja poistettu	50
KM2007009: 136 Metalli	1	Rautanaula, jonka varsi vääntynyt. Varren halkaisija nelikulmainen ja kanta pyöreähkö.	6	Pituus 55 mm, varren halkaisija 4-5 mm, kanta 10-14 mm.	1I	K121	Kuvattu ja poistettu	51
KM2007009: 137 Metalli	1	Rautanaula, jonka varren halkaisija neliö ja kanta pyöreähkö.	10	Pituus 38 mm, varren halkaisija 5 mm, kanta 19 mm.	1I	K121	Kuvattu ja poistettu	52
KM2007009: 138 Metalli	1	Rautanaula, jonka varren halkaisija neliö ja kanta nelikulmainen.	5	Pituus 31 mm, varren halkaisija 5 mm, kanta 14-15 mm.	1I	K121	Kuvattu ja poistettu	53
KM2007009: 139 Metalli	1	Rautanaulan varren katkelma.	5	Pituus 47 mm, varren halkaisija 5-7 mm.	1I	K121	Kuvattu ja poistettu	54
KM2007009: 140 Metalli	1	Rautanaulan varren katkelma.	6	Pituus 44 mm, varren halkaisija 5-7 mm.	1I	K121	Kuvattu ja poistettu	55
KM2007009: 141 Metalli	1	Rautanaula, jonka varren halkaisija litistetty nelikulmio. Kanta pyöreähkö.	8	Pituus 60 mm, varren halkaisija 4-8 mm, kanta 12-13 mm.	2A	K124	Kuvattu ja poistettu	56
KM2007009: 142 Metalli	1	Rautanaula, jonka varsi halkaisijaltaan litteä ja kanta kulmikas	8	Pituus 42 mm, varren halkaisija 2-7 mm, kanta 16-19 mm.	2G	K145	Kuvattu ja poistettu	57

LÖYTÖLUETTELO KM 2007009:1-223

RAUMA, Kaupatori 2006, Maanrakennustöiden arkeologinen valvonta ja dokumentointi

Materiaali	kpl	Kuvaus	Paino g	Mitat	Alue	Yksikkö	Muuta	Löytökuva- numero
KM2007009: 143 Metalli	1	Rautanaulan kärkiosa. Varren halkaisija neliö.	3	Pituus 45 mm, varren halkaisija 3-5 mm.	2G	K145	Kuvattu ja poistettu	58
KM2007009: 148 Metalli	1	Rautanaula, jonka kanta litistetty nelikulmio.	10	Pituus 53 mm, kanta 13-18 mm.	2I	K162	Kuvattu ja poistettu	63
KM2007009: 149 Metalli	1	Rautanaula, jonka varren halkaisija neliö, kanta nelikulmainen.	8	Pituus 66 mm, varren halkaisija 4-5 mm ja kanta 12-14 mm.	2I	K162	Kuvattu ja poistettu	64
KM2007009: 150 Metalli	1	Rautanaula, jonka varsi vääntynyt. Varren halkaisija litistetty nelikulmio, kanta viisikulmainen.	25	Pituus 75 mm, varren halkaisija 5-10 mm ja kanta 19-20 mm.	2I	K162	Kuvattu ja poistettu	65
KM2007009: 151 Metalli	1	Rautanaula, jonka kärki vääntynyt. Varren halkaisija litteä, kanta nelikulmainen.	17	Pituus 78 mm, varren halkaisija 3-8 mm ja kanta 17-21 mm.	2I	K162	Kuvattu ja poistettu	66
KM2007009: 152 Metalli	1	Rautanaula, jonka varsi vääntynyt. Varren halkaisija neliö, kanta nelikulmainen.	8	Pituus 75 mm, varren halkaisija 4 mm ja kanta 14-15 mm.	2I	K162	Kuvattu ja poistettu	67
KM2007009: 153 Metalli	1	Rautanaula, jonka varsi vääntynyt. Varren halkaisija litistetty nelikulmio, kanta nelikulmainen.	16	Pituus 79 mm, varren halkaisija 4-8 mm ja kanta 14-16 mm.	2I	K162	Kuvattu ja poistettu	68
KM2007009: 154 Metalli	1	Rautanaula, jonka varsi vääntynyt. Varren halkaisija nelikulmainen, kanta nelikulmainen.	7	Pituus 73 mm, varren halkaisija 4 mm ja kanta 14-15 mm.	2I	K162	Kuvattu ja poistettu	69
KM2007009: 155 Metalli	1	Rautanaula, jonka varsi vääntynyt ja kärki katkennut. Varren halkaisija nelikulmainen, kanta viisikulmainen.	10	Pituus 49 mm, varren halkaisija 4 mm ja kanta 17 mm.	2I	K162	Kuvattu ja poistettu	70

LÖYTÖLUETTELO KM 2007009:1-223

RAUMA, Kaupatori 2006, Maanrakennustöiden arkeologinen valvonta ja dokumentointi

Materiaali	kpl	Kuvaus	Paino g	Mitat	Alue	Yksikkö	Muuta	Löytökuva-numero
KM2007009: 156 Metalli	1	Rautanaula, jonka kärki vääntynyt. Varren halkaisija neliö, kanta nelikulmainen.	8	Pituus 45 mm, varren halkaisija 5 mm ja kanta 12-14 mm.	2I	K162	Kuvattu ja poistettu	71
KM2007009: 157 Metalli	1	Hevosenkenkänaula, jonka varren halkaisija litteä ja kanta litteä.	8	Pituus 36 mm, varren halkaisija 5-11 mm ja kanta 6-18 mm.	2I	K162	Kuvattu ja poistettu	72
KM2007009: 158 Metalli	1	Rautanaula, mahdollisesti hevosenkenkänaula, jonka varren halkaisija litteä ja kanta litteä.	7	Pituus 46 mm, varren halkaisija 3-9 mm ja kanta 9-16 mm.	2I	K162	Kuvattu ja poistettu	73
KM2007009: 159 Metalli	1	Rautanaula, jonka kärki vääntynyt. Varsi vahvan ruostekerroksen peitossa, kanta viisikulmainen.	5	Pituus 35 mm, kanta 14-17 mm.	2I	K162	Kuvattu ja poistettu	74
KM2007009: 160 Metalli	1	Hevosenkenkänaula, jonka varren halkaisija litteä ja kanta litteä.	6	Pituus 32 mm, varren halkaisija 3-7 mm ja kanta 6-19 mm.	2I	K162	Kuvattu ja poistettu	75
KM2007009: 161 Metalli	1	Rautanaulan varren katkelma. Varren halkaisija litistetty nelikulmio.	8	Pituus 34 mm, varren halkaisija 6-8 mm.	2I	K162	Kuvattu ja poistettu	76
KM2007009: 162 Metalli	1	Rautanaula, jonka kanta pyöreähkö.	4	Pituus 25 mm, kanta 11-12 mm.	2I	K162	Kuvattu ja poistettu	77
KM2007009: 163 Metalli	1	Rautanaula, jonka varsi vääntynyt. Varren halkaisija neliö, kanta pyöreähkö	1	Pituus 33 mm, varren halkaisija 3 mm ja kanta 9 mm.	2I	K162	Kuvattu ja poistettu	78
KM2007009: 164 Metalli	1	Rautanaulan kärjen katkelma, toinen pää lyöty litteäksi.	11	Pituus 46 mm, varren leveys 4-15 mm.	2I	K162	Kuvattu ja poistettu	79
KM2007009: 165 Metalli	1	Rautanaulan kärjen katkelma, jonka varren halkaisija litistetty nelikulmio.	8	Pituus 60 mm, varren halkaisija 4-9 mm.	2I	K162	Kuvattu ja poistettu	80

LÖYTÖLUETTELO KM 2007009:1-223

RAUMA, Kaupatori 2006, Maanrakennustöiden arkeologinen valvonta ja dokumentointi

	Materiaali	kpl	Kuvaus	Paino g	Mitat	Alue	Yksikkö	Muuta	Löytökuva- numero
KM2007009: 166	Metalli	1	Rautanaulan vääntynyt kärjen katkelma.	2	Pituus 16 mm.	2I	K162	Kuvattu ja poistettu	81
KM2007009: 167	Metalli	1	Rautanaula, joka on vahvan ruostekerroksen peitossa.	2	Pituus 41 mm.	2I	K162	Kuvattu ja poistettu	82
KM2007009: 168	Metalli	1	Rautanaulan kärjen katkelma, jonka varren halkaisija litistetty nelikulmio.	3	Pituus 35 mm, varren halkaisija 5-7 mm.	2I	K162	Kuvattu ja poistettu	83
KM2007009: 169	Metalli	1	Rautanaulan kärjen katkelma, jonka varren halkaisija litistetty nelikulmio.	3	Pituus 17 mm, varren halkaisija 2 mm.	2I	K162	Kuvattu ja poistettu	84
KM2007009: 170	Metalli	1	Rautanaulan varren katkelma.	1	Pituus 45 mm, varren halkaisija 4-6 mm.	2I	K162	Kuvattu ja poistettu	85
KM2007009: 171	Metalli	1	Vääntynyt rautanaulan varren katkelma, jonka varren halkaisija nelikulmainen.	16	Pituus 40 mm, varren halkaisija 7-8 mm.	2I	K162	Kuvattu ja poistettu	86
KM2007009: 172	Metalli	1	Ruuvi, jonka pyöreässä varressa kierteet, pyöreässä kannassa lovi, kärki tasainen.	10	Pituus 53 mm, varren halkaisija 5 mm, kanta 13 mm.	2I	K162	Kuvattu ja poistettu	87
KM2007009: 173	Metalli	1	Rautanaula, jonka kanta pyöreä.	10	Pituus 80 mm, kanta 11-12 mm.	3C	K164	Kuvattu ja poistettu	88
KM2007009: 174	Metalli	1	Rautanaula, joka on vahvan ruostekerroksen peitossa.	3	Pituus 55 mm.	3C	K164	Kuvattu ja poistettu	89
KM2007009: 175	Metalli	1	Rautanaulan kärjen katkelma.	6	Pituus 56 mm.	3C	K164	Kuvattu ja poistettu	90
KM2007009: 176	Metalli	1	Rautanaula, jonka kanta on nelikulmainen.	55	Pituus 71 mm, kanta 9-12 mm.	3C	K165	Kuvattu ja poistettu	91
KM2007009: 177	Metalli	1	Rautanaula, jonka kanta on nelikulmainen.	7	Pituus 147 mm, kanta 20-27 mm.	3C	K165	Kuvattu ja poistettu	92
KM2007009: 178	Metalli	1	Rautanaula, jonka kärki vääntynyt. Vahvan ruostekerroksen peitossa.	10	Pituus 45 mm.	3C	K165	Kuvattu ja poistettu	93
KM2007009: 179	Metalli	1	Rautanaula, jonka varsi vääntynyt. Vahvan ruostekerroksen peitossa.	4	Pituus 37 mm.	3C	K165	Kuvattu ja poistettu	94

LÖYTÖLUETTELO KM 2007009:1-223

RAUMA, Kaupatori 2006, Maanrakennustöiden arkeologinen valvonta ja dokumentointi

Materiaali	kpl	Kuvaus	Paino g	Mitat	Alue	Yksikkö	Muuta	Löytökuva-numero
KM2007009: 180 Metalli	1	Rautanaula, jonka varsi vääntynyt. Varren halkaisija litteä, kanta viisikulmainen.	15	Pituus 81 mm, varren halkaisija 6-13 mm, kanta 17-18 mm.	3C	K169	Kuvattu ja poistettu	95
KM2007009: 181 Metalli	1	Rautanaula, jonka kärki vääntynyt. Vahvan ruostekerroksen peitossa.	9	Pituus 43 mm.	3C	K169	Kuvattu ja poistettu	96
KM2007009: 182 Metalli	1	Rautanaula, joka on vahvan ruostekerroksen peitossa.	12	Pituus 42 mm.	3C	K169	Kuvattu ja poistettu	97
KM2007009: 183 Metalli	1	Rautanaulan kärken katkelma.	2	Pituus 29 mm.	3C	K169	Kuvattu ja poistettu	98
KM2007009: 184 Metalli	1	Rautanaula / niitti, jonka pyöreähkö kanta iso ja varsi hyvin lyhyt.	4	Pituus 17 mm, kannan halkaisija 18-19 mm.	3C	K169	Kuvattu ja poistettu	99
KM2007009: 185 Metalli	1	Nelikulmainen metallilevy.	23	Pituus 66 mm, leveys 20 mm ja paksuus 6 mm.	1D	K106	Kuvattu ja poistettu	100
KM2007009: 186 Metalli	1	Viisikulmainen metallilevy, joka mahdollisesti katkennut pitkänmaailisesta neliskulmaisesta levystä.	16	Pituus 50 mm, leveys 36 mm ja paksuus 4 mm.	1G	K118	Kuvattu ja poistettu	101
KM2007009: 187 Metalli	1	Epäsäännöllisen muotoinen metallipala.	80	Koko 45 x 41 x 29 mm.	1G	K118	Kuvattu ja poistettu	102
KM2007009: 188 Metalli	1	Metallivarras, jonka halkaisija litistetty nelikulmio. Toinen pää hieman vääntynyt.	27	Pituus 62 mm, halkaisija 8-11 mm.	2F	K157	Kuvattu ja poistettu	103
KM2007009: 189 Metalli	1	Nelikulmainen metallilevyn katkelma.	6	Pituus 42 mm, leveys 17-21 mm, paksuus 5 mm.	3C	K164	Kuvattu ja poistettu	104
KM2007009: 190 Kuona	1		46		1B	K103		
KM2007009: 191 Kuona	1		380		1G	K118		
KM2007009: 192 Kuona	1		404		2I	K162		

LÖYTÖLUETTELO KM 2007009:1-223

RAUMA, Kaupatori 2006, Maanrakennustöiden arkeologinen valvonta ja dokumentointi

Materiaali	kpl	Kuvaus	Paino g	Mitat	Alue	Yksikkö	Muuta	Löytökuva- numero
KM2007009: 193	1	Kuona	31		2I	K162		
KM2007009: 194	1	Raha Kustaa II Aadolfin kupariäyri vuodelta 1627 tai 1628. Toinen puoli ei luettavissa. x6780010.337 y1527785.573 z4.875	25	Halkaisija 41 mm, paksuus 2-3 mm.	1G	K118	Kuvattu ennen konservointia	105
KM2007009: 195	1	Raha Kaarle XI:n hopeaäyri vuodelta 1667 x6780037.8 y1527758.811 z5.125	1	Halkaisija 18 mm, paksuus alle 1 mm	3C	K166	Kuvattu ennen konservointia	106
KM2007009: 196	1	Raha Kaarle XI: 1/6 äyrin raha vuodelta 1673. Leima lyöty hieman ohi, yläosa leimasta puuttuu. x6780035.902 y1527758.329 y5.038	7	Halkaisija 26 mm, paksuus 2 mm.	3C	K169	Kuvattu ennen konservointia	107
KM2007009: 197	26	Palanut luu	34		1G	K118	Punnittu ja poistettu	
KM2007009: 198	5	Palanut luu	13		1I	K121	Punnittu ja poistettu	
KM2007009: 199	1	Palanut luu	2		1I	K122	Punnittu ja poistettu	
KM2007009: 200	1	Palanut luu	2		2G	K150	Punnittu ja poistettu	
KM2007009: 201	4	Palanut luu	5		2I	K162	Punnittu ja poistettu	
KM2007009: 202	1	Palanut luu	3		3C	K164	Punnittu ja poistettu	
KM2007009: 203	1	Palanut luu	3		3C	K168	Punnittu ja poistettu	
KM2007009: 204	8	Palanut luu	6		3C	K169	Punnittu ja poistettu	
KM2007009: 205	2	Palanut luu	5		3C	K171	Punnittu ja poistettu	
KM2007009: 206	5	Palanut luu	3		3C	K173	Punnittu ja poistettu	
KM2007009: 207	1	Palanut luu	4		4B	K402	Punnittu ja poistettu	

LÖYTÖLUETTELO KM 2007009:1-223

RAUMA, Kauppari 2006, Maanrakennustöiden arkeologinen valvonta ja dokumentointi

	Materiaali	kpl	Kuvaus	Paino g	Mitat	Alue	Yksikkö	Muuta	Löytökuva- numero
KM2007009: 208	Palamaton luu	9		62		1A	K102	Punnittu ja poistettu	
KM2007009: 209	Palamaton luu	6		144		1G	K117	Punnittu ja poistettu	
KM2007009: 210	Palamaton luu	801		8161		1G	K118	Punnittu ja poistettu	
KM2007009: 211	Palamaton luu	79		997		1I	K121	Punnittu ja poistettu	
KM2007009: 212	Palamaton luu	59		332		1I	K122	Punnittu ja poistettu	
KM2007009: 213	Palamaton luu	9		82		2D	K131	Punnittu ja poistettu	
KM2007009: 214	Palamaton luu	28		189		2E	K138	Punnittu ja poistettu	
KM2007009: 215	Palamaton luu	7		27		2G	K145	Punnittu ja poistettu	
KM2007009: 216	Palamaton luu	4		29		2G	K150	Punnittu ja poistettu	
KM2007009: 217	Palamaton luu	3		53		2I	K160	Punnittu ja poistettu	
KM2007009: 218	Palamaton luu	330		3166		2I	K162	Punnittu ja poistettu	
KM2007009: 219	Palamaton luu	18		162		3C	K164	Punnittu ja poistettu	
KM2007009: 220	Palamaton luu	7		110		3C	K166	Punnittu ja poistettu	
KM2007009: 221	Palamaton luu	3		48		3C	K168	Punnittu ja poistettu	
KM2007009: 222	Palamaton luu	22		131		3C	K169	Punnittu ja poistettu	
KM2007009: 223	Palamaton luu	3		110		4B	K402	Punnittu ja poistettu	

Löytökuva 1, KM 2007009: 5 kokoon teipattuna



Löytökuva 2, KM 2007009: 5



Löytökuva 3, KM 2007009: 31



Löytökuva 4, KM 2007009: 32



Löytökuva 5, KM 2007009: 49



Löytökuva 6, KM 2007009: 66



Löytökuvau 7, KM 2007009: 91



Löytökuvau 8, KM 2007009: 92



Löytökuvau 9, KM 2007009: 93



Löytökuvau 10, KM 2007009: 94



Löytökuvau 11, KM 2007009: 95



Löytökuvau 12, KM 2007009: 96



Löytökuva 13, KM 2007009: 97



Löytökuva 14, KM 2007009: 98



Löytökuva 15, KM 2007009: 99



Löytökuva 16, KM 2007009: 100



Löytökuva 17, KM 2007009: 101



Löytökuva 18, KM 2007009: 102



Löytökuvaa 19, KM 2007009: 103



Löytökuvaa 20, KM 2007009: 104



Löytökuvaa 21, KM 2007009: 105



Löytökuvaa 22, KM 2007009: 106



Löytökuvaa 23, KM 2007009: 107



Löytökuvaa 24, KM 2007009: 108



Löytökuvu 25, KM 2007009: 109



Löytökuvu 26, KM 2007009: 110



Löytökuvu 27, KM 2007009: 111



Löytökuvu 28, KM 2007009: 112



Löytökuvu 29, KM 2007009: 113



Löytökuvu 30, KM 2007009: 114



Löytökuvaa 31, KM 2007009: 115



Löytökuvaa 32, KM 2007009: 116



Löytökuvaa 33, KM 2007009: 117



Löytökuvaa 34, KM 2007009: 118



Löytökuvaa 35, KM 2007009: 119



Löytökuvaa 36, KM 2007009: 120



Löytökuvaa 37, KM 2007009: 121



Löytökuvaa 38, KM 2007009: 122



Löytökuvaa 39, KM 2007009: 123



Löytökuvaa 40, KM 2007009: 124



Löytökuvaa 41, KM 2007009: 125



Löytökuvaa 42, KM 2007009: 126



Löytökuvu 43, KM 2007009: 127



Löytökuvu 44, KM 2007009: 128



Löytökuvu 45, KM 2007009: 129



Löytökuvu 46, KM 2007009: 130



Löytökuvu 47, KM 2007009: 131



Löytökuvu 48, KM 2007009: 133



Löytökuvu 49, KM 2007009: 134



Löytökuvu 50, KM 2007009: 135



Löytökuvu 51, KM 2007009: 136



Löytökuvu 52, KM 2007009: 137



Löytökuvu 53, KM 2007009: 138



Löytökuvu 54, KM 2007009: 139



Löytökuvu 55, KM 2007009: 140



Löytökuvu 56, KM 2007009: 141



Löytökuvu 57, KM 2007009: 142



Löytökuvu 58, KM 2007009: 143



Löytökuvu 59, KM 2007009: 144



Löytökuvu 60, KM 2007009: 145



Löytokuva 61, KM 2007009: 146



Löytokuva 62, KM 2007009: 147



Löytokuva 63, KM 2007009: 148



Löytokuva 64, KM 2007009: 149



Löytokuva 65, KM 2007009: 150



Löytokuva 66, KM 2007009: 151



Löytökuvu 67, KM 2007009: 152



Löytökuvu 68, KM 2007009: 153



Löytökuvu 69, KM 2007009: 154



Löytökuvu 70, KM 2007009: 155



Löytökuvu 71, KM 2007009: 156



Löytökuvu 72, KM 2007009: 157



Löytökuvaa 73, KM 2007009: 158



Löytökuvaa 74, KM 2007009: 159



Löytökuvaa 75, KM 2007009: 160



Löytökuvaa 76, KM 2007009: 161



Löytökuvaa 77, KM 2007009: 162



Löytökuvaa 78, KM 2007009: 163



Löytökuvu 79, KM 2007009: 164



Löytökuvu 80, KM 2007009: 165



Löytökuvu 81, KM 2007009: 166



Löytökuvu 82, KM 2007009: 167



Löytökuvu 83, KM 2007009: 168



Löytökuvu 84, KM 2007009: 169



Löytökuv 85, KM 2007009: 170



Löytökuv 86, KM 2007009: 171



Löytökuv 87, KM 2007009: 172



Löytökuv 88, KM 2007009: 173



Löytökuv 89, KM 2007009: 174



Löytökuv 90, KM 2007009: 175



Löytökuvu 91, KM 2007009: 176



Löytökuvu 92, KM 2007009: 177



Löytökuvu 93, KM 2007009: 178



Löytökuvu 94, KM 2007009: 179



Löytökuvu 95, KM 2007009: 180



Löytökuvu 96, KM 2007009: 181



Löytökuva 97, KM 2007009: 182



Löytökuva 98, KM 2007009: 183



Löytökuva 99, KM 2007009: 184



Löytökuva 100, KM 2007009: 185



Löytökuva 101, KM 2007009: 186



Löytökuva 102, KM 2007009: 187



Löytokuva 103, KM 2007009: 188



Löytokuva 104, KM 2007009: 189



Löytokuva 105, KM 2007009: 194



Löytokuva 106, KM 2007009: 195



Löytokuva 107, KM 2007009: 196



YKSIKKÖTIEDOT

RAUMA, Kauppatori 2006, Maarakennustöiden arkeologinen valvonta ja dokumentointi

Liite 5

R=rakenne

K=kerros

Yksikkö:	R100
Kerros tai rakenne:	Pihakiveys
Alue:	1A
Kuvaus:	Mukulakivistä tehty yksikerroksinen kiveys.
Löydöt:	
Kartat:	
Muuta:	

Yksikkö:	K101
Kerros tai rakenne:	Hiekka
Alue:	1A
Kuvaus:	Ruskeaa ja oranssia hiekkaa.
Löydöt:	
Kartat:	
Muuta:	Kiveyksen pohjustushiekkaa

Yksikkö:	K102
Kerros tai rakenne:	Musta mullansekainen hiekka
Alue:	1A
Kuvaus:	Musta tiivis mullansekainen hiekkakerros, jossa joukossa vähän tiilimurskaa. Kerroksen yläosassa kaksi isoa kiveä.
Löydöt:	KM2007009: 1, 208
Kartat:	
Muuta:	

Yksikkö:	K103
Kerros tai rakenne:	Tumma hiekka
Alue:	1B
Kuvaus:	Tumma pehmeä hiekka, joukossa tiilimurskaa ja puuhaketta.
Löydöt:	KM 2007009: 190
Kartat:	
Muuta:	

Yksikkö:	K104
Kerros tai rakenne:	Puuta ja muuta orgaanista ainetta
Alue:	1D
Kuvaus:	Tumma, musta kerros maatonutusta orgaanista ainetta
Löydöt:	
Kartat:	
Muuta:	

Yksikkö:	K105
Kerros tai rakenne:	Kulttuurikerros
Alue:	1D
Kuvaus:	Tummanharmaa tiivis kulttuurikerros, jossa tiilimurskaa ja hiiltä
Löydöt:	
Kartat:	
Muuta:	

Yksikkö:	K106
Kerros tai rakenne:	Kulttuurikerros
Alue:	1D
Kuvaus:	Tumma hiekansekainen kulttuurimaa, jossa tiilimurskaa ja hiiltä
Löydöt:	KM 2007009: 38-40, 64, 100-101, 185
Kartat:	
Muuta:	

Yksikkö:	K107
Kerros tai rakenne:	värjäätynyt hiekka
Alue:	1D
Kuvaus:	Tummempaa ja vaaleaa hiekka ohuina raitoina
Löydöt:	
Kartat:	
Muuta:	

Yksikkö:	K110
Kerros tai rakenne:	Puhdas hiekka
Alue:	1F, 1G, 2C, 2D, 2E, 2H, 3C
Kuvaus:	Vaaleanruskea tiivis pohjahiekka, jossa erisävyisiä kerroksia
Löydöt:	
Kartat:	14, 18, 19, 20, 22, 23, 28, 29, 30, 31, 39, 52, 53, 54, 55
Muuta:	Koko tutkimusalueella

Yksikkö:	K111
Kerros tai rakenne:	Tummanruskea hiekka
Alue:	1F
Kuvaus:	Ruskeanharmaa (vähän K112:a tummempi), pehmeä ja tiivis, hienoa hiekkaa, joukossa joitakin hiilenpaloja. Paikoittain myös orgaanista aineista ohuina raitoina
Löydöt:	
Kartat:	14
Muuta:	

Yksikkö:	K112
Kerros tai rakenne:	Värjäätynyt hiekka
Alue:	1F, 1G, 1J, 2A, 2F, 2H, 2I, 3C, 5C
Kuvaus:	Värjäätynyt, mutta puhtaahko hiekka, kulttuurikerrosten ja puhtaan hiekan välissä
Löydöt:	
Kartat:	14, 17, 19, 20, 24, 25, 26, 27, 32, 33, 39, 44, 45, 50, 51, 53, 55, 58, 59
Muuta:	Havaittavissa lähes koko tutkimusalueella, lukuun ottamatta alue 2:n keskikohtaa

Yksikkö:	K113
Kerros tai rakenne:	Mustahko maa, jossa tiilimurskaa
Alue:	1F
Kuvaus:	musta (hyvin tumma), kova kerros, seassa tiilimurskaa ja hiiltä
Löydöt:	KM 2007009: 2, 3, 79
Kartat:	14
Muuta:	

Yksikkö:	K114
Kerros tai rakenne:	Ruskea maa, jossa tiilimurskaa
Alue:	1F
Kuvaus:	Ruskea maa, jossa tiilimurskaa
Löydöt:	
Kartat:	14

Yksikkö:	K115
Kerros tai rakenne:	Täyttösora
Alue:	1F, 1I, 1J, 2C, 2D, 2G, 2H
Kuvaus:	vaalea irtonainen karkea: soraa, hiekkaa ja kiviä
Löydöt:	
Kartat:	14, 22, 23, 24, 25, 28, 29, 30, 38, 39
Muuta:	Kulttuurikerrosten päällä olevaa täyttösoraa ei ole eroteltu, vaikka eri alueilla oli muun muassa eriväristä soraa (paitsi alue 2)

Yksikkö:	K116
Kerros tai rakenne:	Puun jäänteitä ja hiekkaa
Alue:	1F
Kuvaus:	Mustanruskeaa, halkeilevaa ja tahmaista. Maatunutta puuta tms. ja hiekkaa.
Löydöt:	
Kartat:	14
Muuta:	

Yksikkö:	K117
Kerros tai rakenne:	Mustanruskea mullan ja hiekkansekainen maa
Alue:	1G
Kuvaus:	Tummanharmaa & musta, kova, karkeaa ja hienompaa maata sekaisin, koostumus: hiekkaa, humusta, nokea, hiiltä, seassa tiilimurskaa, paikoittain puuhaketta
Löydöt:	KM 2007009: 4, 65, 209
Kartat:	15, 16, 17, 19
Muuta:	Osa jätekuopan sisältöä, samaa kuin K118. Kaivettu lastalla

Yksikkö:	K118
Kerros tai rakenne:	Mustanruskea mullan ja hiekkansekainen maa
Alue:	1G
Kuvaus:	Tummanharmaa & musta, kova, karkeaa ja hienompaa maata sekaisin, koostumus: hiekkaa, humusta, nokea, hiiltä, seassa tiilimurskaa, paikoittain puuhaketta. Kerroksessa isompi hiilialue ja puiden jäännöksiä
Löydöt:	KM 2007009: 5-10, 31-34, 41-42, 66, 77-78, 80, 91-93, 102-133, 186-187, 191, 194, 197, 210
Kartat:	15, 16, 17,20
Muuta:	Osa jätekuopan sisältöä, samaa kuin K117. Kaivettu lastalla

Yksikkö:	K119
Kerros tai rakenne:	
Alue:	1H
Kuvaus:	tummanruskea/musta kova hienoa ja karkeaa sekaisin multaa ja hiekkaa, seassa tiilimurskaa hiiltä puuhaketta
Löydöt:	
Kartat:	
Muuta:	

Yksikkö:	K120
Kerros tai rakenne:	Laikukas hiekka
Alue:	1G
Kuvaus:	musta ja oranssi: pehmeää melko hienoa hiekkaa ja hiiltä laikkuina
Löydöt:	
Kartat:	16, 19, 20
Muuta:	Kaivettu lastalla

Yksikkö:	K121
Kerros tai rakenne:	Mustanruskea mullansekainen hiekka
Alue:	1I
Kuvaus:	mustanruskea, tiivis mutta pehmeä, hienohkoa multaa ja hiekkaa, seassa tiilimurskaa hiiltä puujätettä
Löydöt:	KM 2007009: 11, 43, 94, 134-140, 198, 212
Kartat:	21, 22
Muuta:	

Yksikkö:	K122
Kerros tai rakenne:	Musta hiekkapitoinen maa
Alue:	1I
Kuvaus:	Tummanruskea/musta, tiivis mutta pehmeä, paikoin todella pehmeää, hienoa hiekkaa vähän multaa, seassa muutama isohko kivi, runsaasti tiilimurskaa, paikoin vähän puujätettä
Löydöt:	KM 2007009: 44, 67, 81, 199, 213
Kartat:	21, 22, 23
Muuta:	

Yksikkö:	K123
Kerros tai rakenne:	Mustanruskea hiekkainen maa, jossa tiilimurskaa
Alue:	1J
Kuvaus:	Musta/tummanruskea, pehmeä, hieno, hiekkainen, seassa tiilimurskaa
Löydöt:	
Kartat:	24, 25
Muuta:	

Yksikkö:	K124
Kerros tai rakenne:	Tummanruskea hiekansekainen maa
Alue:	2A
Kuvaus:	Tummanruskea, pehmeä hiekansekainen maa, jossa vähän tiilimurskaa
Löydöt:	KM 2007009: 141
Kartat:	26, 27
Muuta:	

Yksikkö:	K125
Kerros tai rakenne:	Tummanruskea hiekansekainen maa
Alue:	2B
Kuvaus:	Tummanruskea, pehmeä hiekansekainen maa, jossa vähän tiilimurskaa
Löydöt:	KM 2007009: 12
Kartat:	
Muuta:	

Yksikkö:	K126
Kerros tai rakenne:	Mustahko multainen maa
Alue:	2C
Kuvaus:	Musta tiivis, kova, hienojakoista. Koostumus multainen, seassa paljon puujätettä, vähän tiilimurskaa, pieniä kiviä
Löydöt:	
Kartat:	28

Yksikkö:	K127
Kerros tai rakenne:	Hiekansekainen savi
Alue:	2C, 2D, 2E, 2G
Kuvaus:	Harmaa, tiivistä hienoa hiekkaa ja savea (hiekan ja saven suhde noin 50%-50%)
Löydöt:	
Kartat:	28, 29, 30, 31, 34, 35, 36, 37, 38

Yksikkö:	K128
Kerros tai rakenne:	Savi
Alue:	2C, 2D, 2E
Kuvaus:	Vaaleanharmaata, tiivistä, sitkeää, hienojakoista savea, (hiekkaa n. 5-10%)
Löydöt:	
Kartat:	28, 29, 30, 31
Muuta:	Pohjasavea

Yksikkö:	K129
Kerros tai rakenne:	Tumma orgaanisen aineksen kerros
Alue:	2C, 2D
Kuvaus:	Mustaa/tummanruskeaa, pehmeää, maatonutta orgaanista ainetta (puuta?) + multaa
Löydöt:	
Kartat:	28, 30
Muuta:	Tarkalla silmällä erotettavissa ohuen ohuita kerroksia

Yksikkö:	K130
Kerros tai rakenne:	Ruskeanharmaa hiekka
Alue:	2C, 2D, 2E
Kuvaus:	Ruskeanharmaa, tiivis ja pehmeä hieno hiekka, jossa hieman (5%) savea
Löydöt:	
Kartat:	28, 29, 30, 31
Muuta:	Muuttuu 2E:ssä pohjoiseen mentäessä K112:ksi

Yksikkö:	K131
Kerros tai rakenne:	Tumma mullan, hiekan ja saven sekainen kerros
Alue:	2D
Kuvaus:	Pääosin musta / tumman ruskea (vaalenee hieman ylöspäin mentäessä), tiivis, hieno, paikoitellen karkea, multaa, hiekkaa, savea. Joukossa hyvin vähän tiiltä sekä puuta ja pieniä kiviä
Löydöt:	KM 2007009: 82, 214
Kartat:	29, 30
Muuta:	

Yksikkö:	K132
Kerros tai rakenne:	Puukerros
Alue:	2D
Kuvaus:	Ruskea, irtonainen ja hajoava, puuta
Löydöt:	
Kartat:	29, 30
Muuta:	(melkein rakenne)

Yksikkö:	K133
Kerros tai rakenne:	Tiilimurska
Alue:	2D
Kuvaus:	oranssi / punaruskea karkea tiilimurska jossa seassa humuspitoista maata
Löydöt:	
Kartat:	29
Muuta:	

Yksikkö:	K134
Kerros tai rakenne:	Vaalea hiilen ja tuhkan sekainen kerros
Alue:	2D
Kuvaus:	Valkoinen / vaaleanruskea, pehmeä hienorakenteinen
Löydöt:	
Kartat:	29

Yksikkö:	K135
Kerros tai rakenne:	Tumma kulttuurimaa
Alue:	1K
Kuvaus:	Tumma, tummanharmaa / musta, tiivis ja pehmeä, hieno hiekkamainen maa, jossa seassa tiilimurskaa ja tummempia juovia
Löydöt:	
Kartat:	
Muuta:	

Yksikkö:	K136
Kerros tai rakenne:	Tumma kulttuurimaa, kuopan kaikki kerrokset
Alue:	1K
Kuvaus:	Ylimpänä tumma, lähes musta, tiivis, pehmeä, hieno multainen maa, jossa seassa tiiltä, hiiltä ja puuta. Pohjahiekan päällä 1-2 cm paksu musta orgaanisen aineksen sekainen kerros, jonka päällä ruskeaa hiekkaa.
Löydöt:	
Kartat:	
Muuta:	

Yksikkö:	K137
Kerros tai rakenne:	Kuopan täytemaat.
Alue:	1K
Kuvaus:	Musta, paikoin harmaa, pehmeä, hieno hiekkainen maa, jossa seassa puuta, tiiltä ja hiiltä vuorottelee eri sävyisten hiekkakerrosten kanssa
Löydöt:	
Kartat:	
Muuta:	

Yksikkö:	K138
Kerros tai rakenne:	Tummanharmaa saven ja hiekan sekainen multa
Alue:	2E
Kuvaus:	Musta/tumman harmaa, tiivis mutta pehmeä, hienohko, multaa ja savea, hiekkaa, puuta. Ei juuri laisinkaan tiiltä.
Löydöt:	KM 2007009: 13, 215
Kartat:	31
Muuta:	mahd. samaa kuin K132. Otettu makrofossiiliinäyte.

Yksikkö:	K139
Kerros tai rakenne:	Harmaa savinen hiekka
Alue:	2E
Kuvaus:	Harmaa, pehmeä mutta tiivis, hieno hiekka ja savi (50-50%).
Löydöt:	
Kartat:	31
Muuta:	

Yksikkö:	K140
Kerros tai rakenne:	Maatunut orgaaninen aines
Alue:	2E
Kuvaus:	Tumman ruskea, irtonainen, lohkeileva – maatunutta puuta tms.
Löydöt:	
Kartat:	31
Muuta:	

Yksikkö:	K141
Kerros tai rakenne:	Tummanharmaa hiekkainen multa
Alue:	2F
Kuvaus:	Tumman harmaa (miltei musta), tiivis mutta pehmeä, melko hieno, multaa ja hiekkaa, seassa hiukan tiilimurskaa.
Löydöt:	KM 2007009: 14-17, 45, 83
Kartat:	32, 33
Muuta:	

Yksikkö:	K142
Kerros tai rakenne:	Ruskea mullansekainen hiekka
Alue:	2F, 2I
Kuvaus:	Tumman ruskea, pehmeä, hienojakoinen mullan sekainen ja hiekka
Löydöt:	
Kartat:	33, 45
Muuta:	

Yksikkö:	K143
Kerros tai rakenne:	Ruskea hiekka
Alue:	2F, 2G
Kuvaus:	Tumman ruskea, pehmeä hieno hiekka, jossa seassa kiviä
Löydöt:	
Kartat:	32, 33, 38
Muuta:	

Yksikkö:	K144
Kerros tai rakenne:	Musta noen ja hiilen sekainen kerros
Alue:	2F
Kuvaus:	Musta, irtonainen, karkea, hiekkaa, palanutta kiveä, hiiltä ja multaa.
Löydöt:	
Kartat:	32, 33
Muuta:	Palokerros?

Yksikkö:	K145
Kerros tai rakenne:	Musta hiekkainen maa
Alue:	2G
Kuvaus:	Musta, irtonainen, hieno hiekan sekainen maa, jossa seassa palanutta kiveä ja vähän tiilimurskaa
Löydöt:	KM 2007009: 18, 46, 142-143, 216
Kartat:	38
Muuta:	Saman kaltainen kuin K151

Yksikkö:	K146
Kerros tai rakenne:	Vaalean harmaa savi
Alue:	2G
Kuvaus:	Harmaa, tiivis, todella hienoa, melko puhdasta savea
Löydöt:	
Kartat:	38
Muuta:	

Yksikkö:	K147
Kerros tai rakenne:	Mustanruskea mullansekainen hiekka
Alue:	2G
Kuvaus:	Tumman ruskea / musta, tiivis, hieno mullan sekainen hiekka jossa myös savea. Ei tiilimurskaa
Löydöt:	
Kartat:	38
Muuta:	

Yksikkö:	K148
Kerros tai rakenne:	Maatunutta puuta
Alue:	2G
Kuvaus:	
Löydöt:	Ruskea, tiivis, puuta ja hiekkaa
Kartat:	34, 38
Muuta:	

Yksikkö:	K149
Kerros tai rakenne:	Tiilimurska
Alue:	2G
Kuvaus:	Karkea, tiilimurskaa ja hiekkaa, yhdessä kohtaa pientä kellertävää kiveä
Löydöt:	
Kartat:	38
Muuta:	

Yksikkö:	K150
Kerros tai rakenne:	Ruskeanharmaa mullansekainen hiekka
Alue:	2G
Kuvaus:	Ruskeanharmaa mullan sekainen hiekka jossa vaaleita hiekkalaikkuja
Löydöt:	KM 2007009: 19, 68, 144, 200, 217
Kartat:	34, 35, 36, 38
Muuta:	Kuoppa, joka halkaisee alueen

Yksikkö:	K151
Kerros tai rakenne:	Mustanruskea mullansekainen hiekka
Alue:	2G
Kuvaus:	Musta / tumman ruskea, tiivis, hienosta karkeahkoon mullansekaista hiekkaa jonka joukossa myös vähän savea, sekoitteena hyvin vähän tiiltä ja hiiltä
Löydöt:	
Kartat:	38
Muuta:	

Yksikkö:	K152
Kerros tai rakenne:	Ruskeaa hiekkaa ja maatunutta puuta
Alue:	2G
Kuvaus:	Ruskea, pehmeä: puolet hiekkaa puolet märkää puujätettä
Löydöt:	
Kartat:	38
Muuta:	sama kuin K148?

Yksikkö:	K153
Kerros tai rakenne:	Vaalea hiekka
Alue:	2G
Kuvaus:	Vaalea ruskea, hieno melko puhdas hiekka
Löydöt:	
Kartat:	38

Yksikkö:	K154
Kerros tai rakenne:	Laikukas hiekka
Alue:	2G
Kuvaus:	Vaalea, laikukas, pehmeähköä hienoa hiekkaa, jossa sekoitteena hiiltä, läikkien reunat mustat
Löydöt:	
Kartat:	34, 35
Muuta:	Mahdollisesti auran tai kuokan jälkiä

Yksikkö:	R155
Kerros tai rakenne:	Puu
Alue:	2G
Kuvaus:	Koko lev. 26 cm x pit. 40 cm x paks. 12 cm,
Löydöt:	
Kartat:	35, 36, 38
Muuta:	vaikutti halkaistulta hirreltä

Yksikkö:	K156
Kerros tai rakenne:	Tummanharmaa mullansekainen hiekka
Alue:	2H
Kuvaus:	Tumma, tiivis, hieno multa ja hiekka, seassa melko paljon hiiltä
Löydöt:	
Kartat:	39
Muuta:	

Yksikkö:	K157
Kerros tai rakenne:	Ruskea hiekka
Alue:	2I
Kuvaus:	Ruskea / laikukas, irtonainen, karkea hiekkaa ja pikkukiviä (raekoko vaihtelee 5mm-50 mm), seassa tiilimurskaa
Löydöt:	KM 2007009: 20-21, 47, 69, 87, 95, 145, 188, luita ei otettu talteen
Kartat:	40, 45
Muuta:	Vanhaa täyttömaata?

Yksikkö:	K159
Kerros tai rakenne:	Tiilimurskaa ja oranssia hiekkaa
Alue:	2I
Kuvaus:	Punaruskea / oranssi, irtonainen, karkea, tiilimurskaa ja oranssiksi värjäytynyttä hiekkaa jossa hieman multaa
Löydöt:	
Kartat:	42
Muuta:	

Yksikkö:	K160
Kerros tai rakenne:	Palokerros
Alue:	2I
Kuvaus:	Musta, irtonainen, karkea, hiiltä, palanutta kiveä, multaa ja hiekkaa, joukossa hiukan tiilimurskaa
Löydöt:	KM 2007009: 22, 48, 85, 218
Kartat:	42, 45
Muuta:	

Yksikkö:	K161
Kerros tai rakenne:	Vaalea hiekka
Alue:	2I
Kuvaus:	Vaaleanruskea, irtonainen ja pehmeä, hieno hiekka
Löydöt:	
Kartat:	40, 41, 42, 43
Muuta:	Liittyä läheisen sähkökaapelin korjaamiseen

Yksikkö:	K162
Kerros tai rakenne:	Mustanharmaa mullan ja saven sekainen hiekka
Alue:	2I
Kuvaus:	Mustanharmaa, kova ja tiivis, hienoa hiekkaa ja multaa jossa hieman savea, joukossa pieniä kiviä ja hieman tiilimurskaa
Löydöt:	KM 2007009: 23-27, 49-51, 70, 86, 96-98, 146-172, 192-193, 201, 219
Kartat:	41, 42, 43, 45
Muuta:	

Yksikkö:	K163
Kerros tai rakenne:	Mustanharmaa savinen kulttuurikerros
Alue:	3B
Kuvaus:	Mustanharmaa savinen kulttuurikerros, jossa vähän tiiltä ja puuhaketa
Löydöt:	
Kartat:	10
Muuta:	

Yksikkö:	K164
Kerros tai rakenne:	Tummanruskea hiekka
Alue:	3C
Kuvaus:	Tummanruskea/musta, vaihtelevaa pehmeästä kovaan, hienohkoa hiekkaa, seassa tiilimurska tiiliä vähän puujätettä
Löydöt:	KM 2007009: 28, 35, 52-55, 71-72, 87, 173-175, 189, 202, 220
Kartat:	46, 55
Muuta:	

Yksikkö:	K165
Kerros tai rakenne:	Vaaleanruskea hiekka, jonka seassa isoja kiviä
Alue:	3C
Kuvaus:	Vaaleanruskea todella pehmeää hienoa hiekkaa, seassa isoja kiviä (kivijalkaa?)
Löydöt:	KM 2007009: 56-57, 73, 88, 176-179
Kartat:	46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 55
Muuta:	

Yksikkö:	K166
Kerros tai rakenne:	Palokerros
Alue:	3C
Kuvaus:	Mustaa irtonaista hienohkoa hiekkaa ja palanutta kiveä, seassa tiilimurskaa
Löydöt:	KM 2007009: 29, 58-59, 74, 89, 195, 221
Kartat:	47, 48
Muuta:	

Yksikkö:	R167
Kerros tai rakenne:	Pohjois-etelä suuntaiset puut
Alue:	3C
Kuvaus:	Pohjois-etelä suuntaista lautamaista huonokuntoista puuta
Löydöt:	
Kartat:	48
Muuta:	

Yksikkö:	K168
Kerros tai rakenne:	Kulttuurikerros
Alue:	3C
Kuvaus:	Mustaa tiivistä hienoa hiekkaa, seassa tiilimurskaa ja puujätettä
Löydöt:	KM 2007009: 30, 60, 75, 203, 222
Kartat:	48, 49, 50

Yksikkö:	K169
Kerros tai rakenne:	Mustaa hiekkaa
Alue:	3C
Kuvaus:	mustaa tiivistä hienoa hiekkaa, seassa tiilimurskaa ja hiiltä
Löydöt:	KM 2007009: 36, 61-62, 76, 90, 99, 180-184, 196, 204, 223
Kartat:	47, 48, 49, 50, 55
Muuta:	Kerroksessa myös muutama pohjois-eteläsuuntainen puu

Yksikkö:	R170
Kerros tai rakenne:	Itä-länsi suuntaiset puut
Alue:	3C
Kuvaus:	Itä-länsi suuntaiset lautamaiset, huonokuntoiset puut
Löydöt:	
Kartat:	49
Muuta:	

Yksikkö:	K171
Kerros tai rakenne:	Punaruskea hiekka
Alue:	3C
Kuvaus:	punaruskea, pehmeäkö, hieno hiekka, jossa seassa hiiltä ja puujätettä
Löydöt:	KM 2007009: 205
Kartat:	51
Muuta:	

Yksikkö:	K172
Kerros tai rakenne:	Hiilikerros
Alue:	3C
Kuvaus:	Musta, pehmeä, todella hienojakoinen hiilensekainen hiekka
Löydöt:	
Kartat:	51
Muuta:	

Yksikkö:	K173
Kerros tai rakenne:	Harmaa hiekka
Alue:	3C
Kuvaus:	Harmaa, pehmeä, hieno hiekka, jossa seassa hiiltä ja vähän puujätettä
Löydöt:	KM 2007009: 206
Kartat:	51, 52
Muuta:	

Yksikkö:	K400
Kerros tai rakenne:	Vuoden 2006 täyttösora
Alue:	4B
Kuvaus:	Harmaa, tiivis, louhittua soraa
Löydöt:	
Kartat:	56, 57
Muuta:	

Yksikkö:	K401
Kerros tai rakenne:	Vuoden 1966 täytesora
Alue:	4B
Kuvaus:	Vaaleanruskea, irtonainen, hiekka ja kivet
Löydöt:	
Kartat:	56, 57

Yksikkö:	K402
Kerros tai rakenne:	Ruskea hiekka
Alue:	4B
Kuvaus:	Vaaleanruskeaa irtonaista hiekkaa
Löydöt:	KM 2007009: 37, 63, 207, 224
Kartat:	56, 57
Muuta:	

Yksikkö:	R403
Kerros tai rakenne:	Kivi- ja tiilirakenne
Alue:	4B
Kuvaus:	Isoja kiviä ja tiiltä, rakennusaineen koko: kivet 5x10x18-35x28x53cm tiilet 7-8x12-14x17-22cm, välissä hiekkaa, joidenkin tiilien välissä laastia paikoitellen K402, rakenne huonossa kunnossa, osa tuhoutunut kaivinkoneella kaivettaessa, koko rakenteen pituus 370cm korkeus n. 100cm
Löydöt:	
Kartat:	56, 57
Muuta:	

Yksikkö:	K500
Kerros tai rakenne:	Täyttösora
Alue:	5C
Kuvaus:	Yläosassa vuonna 2006 tuotua, alaosassa vanhempaa täyttösoraa
Löydöt:	
Kartat:	58, 59
Muuta:	

Yksikkö:	K501
Kerros tai rakenne:	Vaalea hiekka
Alue:	5C
Kuvaus:	Vaaleaa hienoa hiekkaa
Löydöt:	
Kartat:	58, 59
Muuta:	

Yksikkö:	K502
Kerros tai rakenne:	Ruskea hiekka
Alue:	5C
Kuvaus:	Ruskeaa humuksensekaista hiekkaa, jossa kellertäviä hiekkalinssejä
Löydöt:	
Kartat:	58, 59
Muuta:	

Yksikkö:	K503
Kerros tai rakenne:	Musta palanut hiekkakerros
Alue:	5C
Kuvaus:	Musta, pehmeä, hiekkaa, palanut kerros, seassa tiilimurskaa
Löydöt:	
Kartat:	58, 59
Muuta:	

Yksikkö:	K504
Kerros tai rakenne:	Tummaa hiekkaa
Alue:	5C
Kuvaus:	Tumma pehmeä hiekkaa, seassa tiilimurskaa
Löydöt:	
Kartat:	58, 59

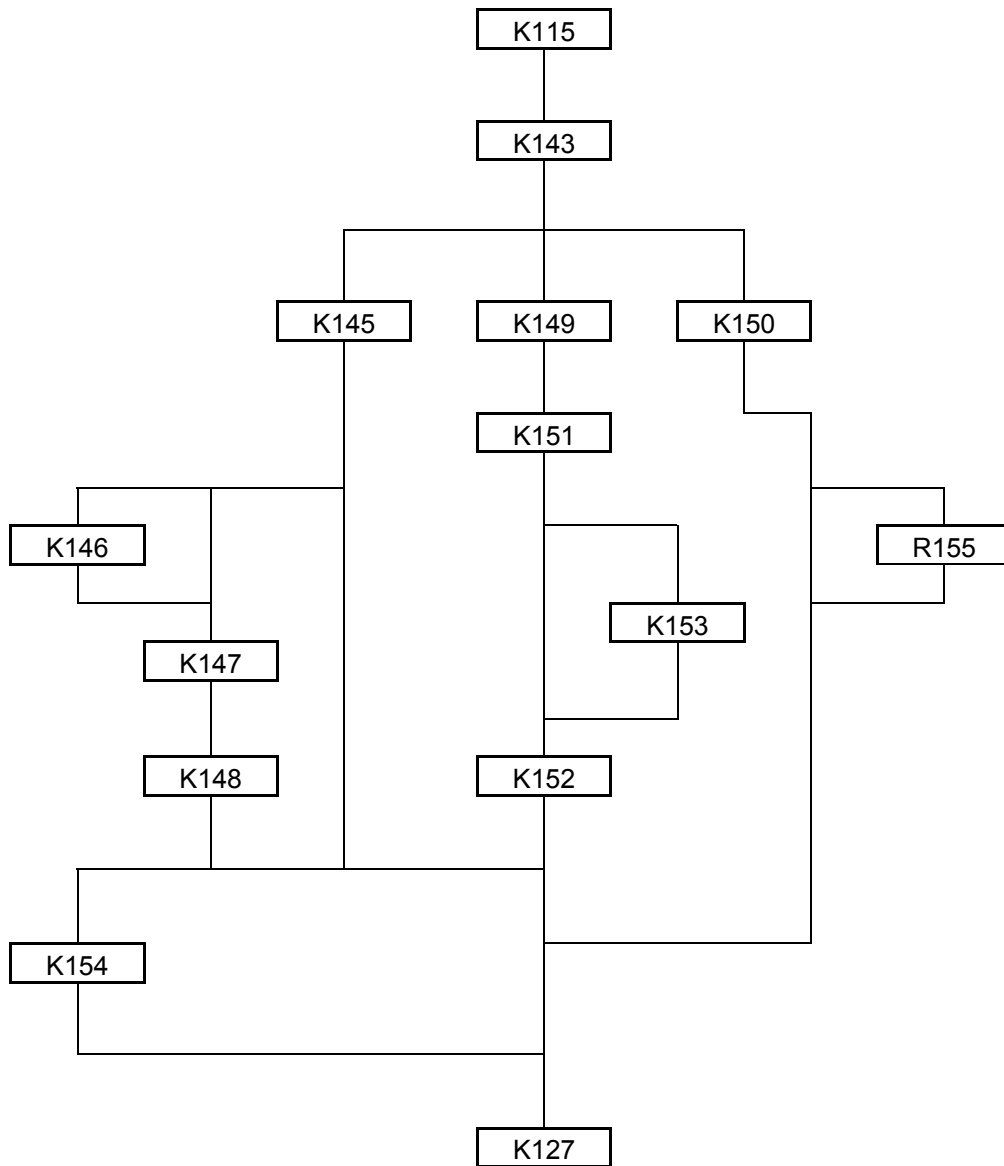
MATRIISIT

Liite 6

RAUMA, Kauppatori 2006, Maanrakennustöiden arkeologinen valvonta ja dokumentointi

Matriisi 1

Alue 2G:n yksiköt

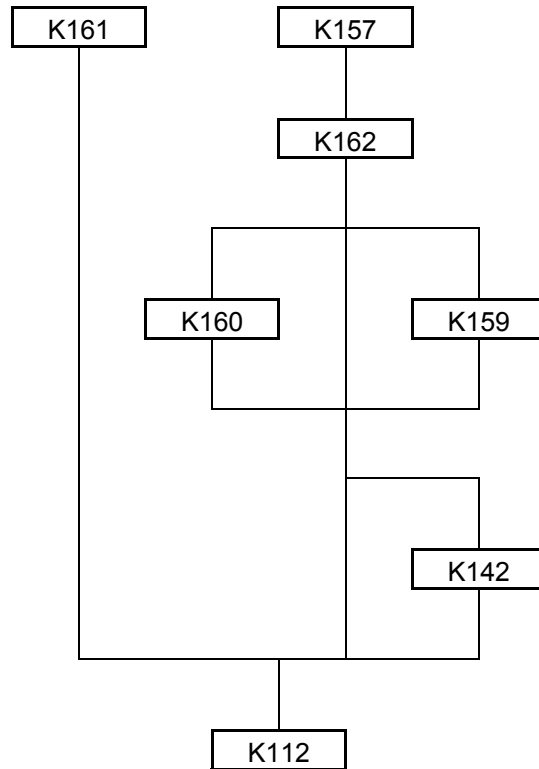


MATRIISIT

RAUMA, Kauppatori 2006, Maanrakennustöiden arkeologinen valvonta ja dokumentointi

Matriisi 2

Alue 2I:n yksiköt

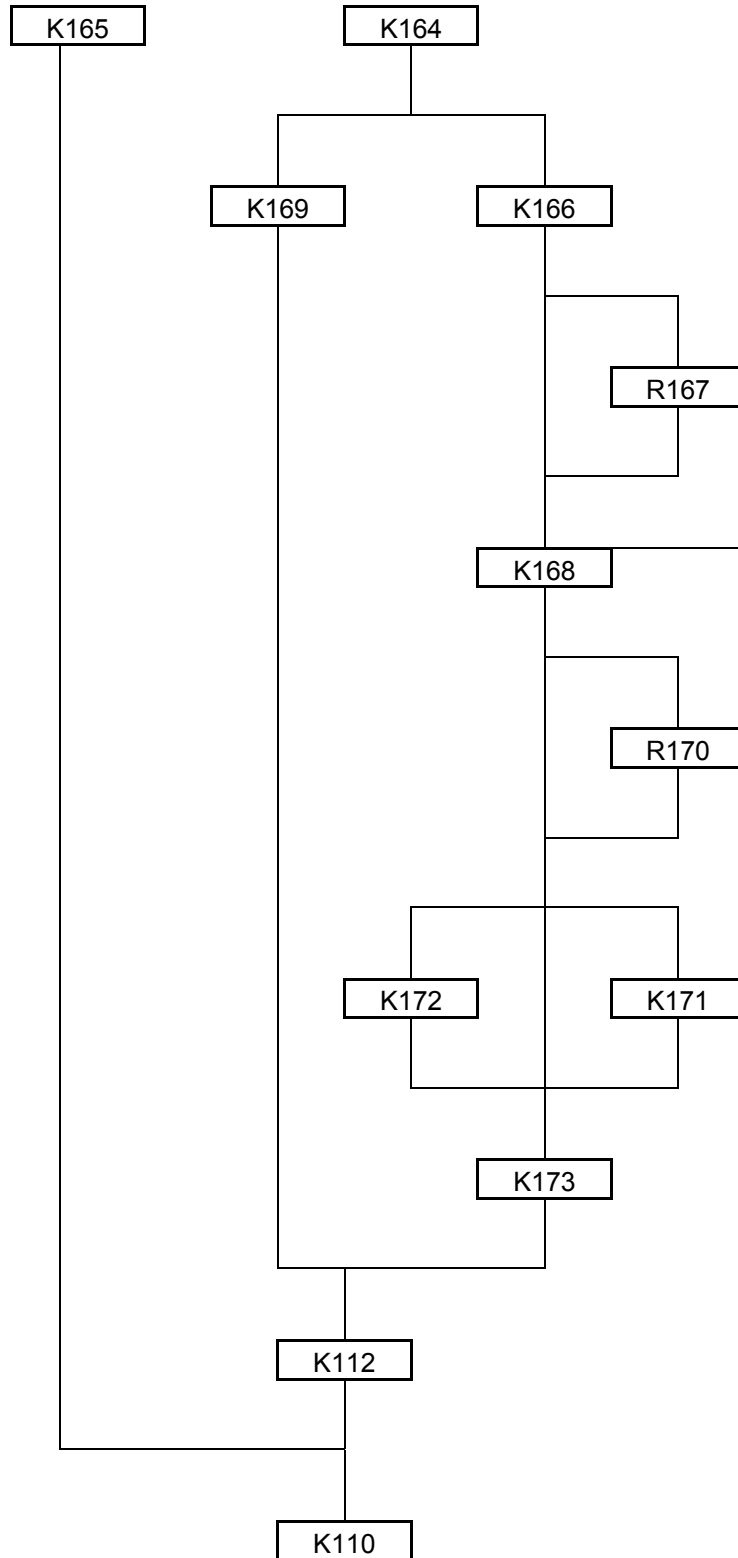


MATRIISIT

RAUMA, Kauppatori 2006, Maanrakennustöiden arkeologinen valvonta ja dokumentointi

Matriisi 3

Alue 3C:n yksiköt



LUETTELO KIINTO- JA APUPISTEISTÄ

Liite 7

RAUMA, Kauppatori 2006, Maanrakennustöiden arkeologinen valvonta ja dokumentointi

Kiintopisteet

Kartta 1

Kiintopiste 802704
X 6780143.364
Y 1527872.730
Z 4.517

Kiintopiste 8027022
X 6780062.063
Y 1527996.529
Z 5.106

Apupisteet

Kartta 3

AP1 Vähäkirkkokadun ja
Kuninkaankadun kulmalla,
jalkakäytävän kiveyksessä
(kulunut pois)
X 6780084.264
Y 1527791.118
Z 6.224

AP2 Isokirkkokadun ja
Kuninkaankadun kulmalla,
jalkakäytävän kiveyksessä
(kulunut pois)
X 6780093.107
Y 1527734.134
Z 5.848

AP3 Kauppakatu 11:n
seinässä, naula seinän
alalistassa (Kaupungin mittaus)
X 6780012.703
Y 1527719.050
Z 5.832

AP4 Kauppakatu 11:n
seinässä, naula seinän
alalistassa (Kaupungin mittaus)
X 6780014.822
Y 1527792.058
Z 6.425

AP5 Valaisimen ympärillä
olleessa kiveyksessä (poistettu)
X 6780028.472
Y 1527757.551
Z 5.639

AP6 Valaisimen ympärillä
olleessa kiveyksessä (poistettu)
X 6780032.203
Y 1527741.874
Z 5.499

AP7 Valaisimen ympärillä
olleessa kiveyksessä (poistettu)
X 6780038.711
Y 1527736.876
Z 5.419

AP8 Isokirkkokadun edessä
olevassa viemärin kannessa
X 6780056.209
Y 1527728.721
Z 5.462

AP9 Valaisimen ympärillä
olleessa kiveyksessä (poistettu)
X 6780035.730
Y 1527779.632
Z 5.913

AP10 Valaisimen ympärillä
olleessa kiveyksessä (poistettu)
X 6780047.258
Y 1527780.434
Z 5.998

AP11 Vähäkirkkokatu 10:n
eteläisemmässä portaassa
(poistettu)
X 6780033.013
Y 1527790.968
Z 6.250

AP12 Kuninkaankatu 24:n
luoteiskulmalla, betonilaatassa
(poistettu)
X 6780104.348
Y 1527796.348
Z 6.168

AP13 Kuninkaankatu 24:n edessä
olevassa kaivonkannessa (kulunut
pois)
X 6780096.417
Y 1527778.642
Z 6.279

AP14 Valaisimen ympärillä
olleessa kiveyksessä (poistettu)
X 6780078.173
Y 1527776.985
Z 6.386

AP15 Kauppakatu 13:n
(Raatihuoneen) portin
vieressä, kivijalassa
X 6780010.680
Y 1527750.145
Z 5.628

AP16 Vähäkirkkokatu 10:n
kivitalon (ns. Fennia-Patria
talon) rappusessa
X 6780054.446
Y 1527792.724
Z 6.50

KARTTALUETTELO

Liite 8

RAUMA, Kauppatori 2006 Maanrakennustöiden arkeologinen valvonta ja dokumentointi

			Mittakaava
Kartta 1	Yleiskartta	Tutkimuskohteen sijainti Kiintopisteet 8027042 ja 8027022	1:3500
Kartta 2	Yleiskartta	Katujen nimet ja talojen numerot	1:1000
Kartta 3	Yleiskartta	Kiintopisteet AP 1-16	1:1000
Kartta 4	Yleiskartta	Alueet 1-5	1:1000
Kartta 5	Yleiskartta	Alueilta 1-5 tehdyt havainnot kulttuurikerroksista	1:1000
Kartta 6		Alue 1:n länsiosa Alueet 1A, 1B, 1C, 1D, 1E, 1I, 1J, 1K, 1L ja 1M	1:200
Kartta 7		Alue 1:n itäosa Alueet 1B, 1F, 1G ja 1H	1:200
Kartta 8		Alue 2:n eteläosa Alueet 2A, 2B, 2C, 2D, 2E ja 2G	1:200
Kartta 9		Alue 2:n pohjoisosa Alueet 2C, 2D, 2E, 2F, 2G, 2H, 2I ja 2J	1:200
Kartta 10		Alue 3 Alueet 3A, 3B ja 3C	1:250
Kartta 11		Alue 4 Alueet 4A ja 4B	1:300
Kartta 12		Alue 5:n länsiosa Alueet 5A, 5B, 5C, 5D, 5F, 5G, 5H, 5I ja 5J	1:200
Kartta 13		Alue 5:n itäosa Alueet 5A, 5B, 5D, 5E, 5G, 5H ja 5I	1:200
Kartta 14	Profilil kartta	Alue 1F Kerrokset K110, K111, K112, K113, K114, K115 ja K116	1:20
Kartta 15	Tasokartta	Alue 1G Kerrokset K117 ja K118. Dokumentoitujen profiilien sijainti	1:20
Kartta 16	Tasokartta	Alue 1G Kerrokset K117, K118 ja K120. Kerroksessa K118 hiiltä ja puuta	1:20
Kartta 17	Tasokartta	Alue 1G Kerrokset K112, K117 ja K118	1:20
Kartta 18	Tasokartta	Alue 1G Kerros K110	1:20
Kartta 19	Profilil kartta	Alue 1G Itäprofiili. Kerrokset K110, K112, K118 ja K120	1:20
Kartta 20	Profilil kartta	Alue 1G Eteläprofiili. Kerrokset K110, K112, K118 ja K120	1:20
Kartta 21	Tasokartta	Alue 1I Kerrokset K121 ja K122. Dokumentoitujen profiilien sijainti	1:20

KARTTALUETTELO

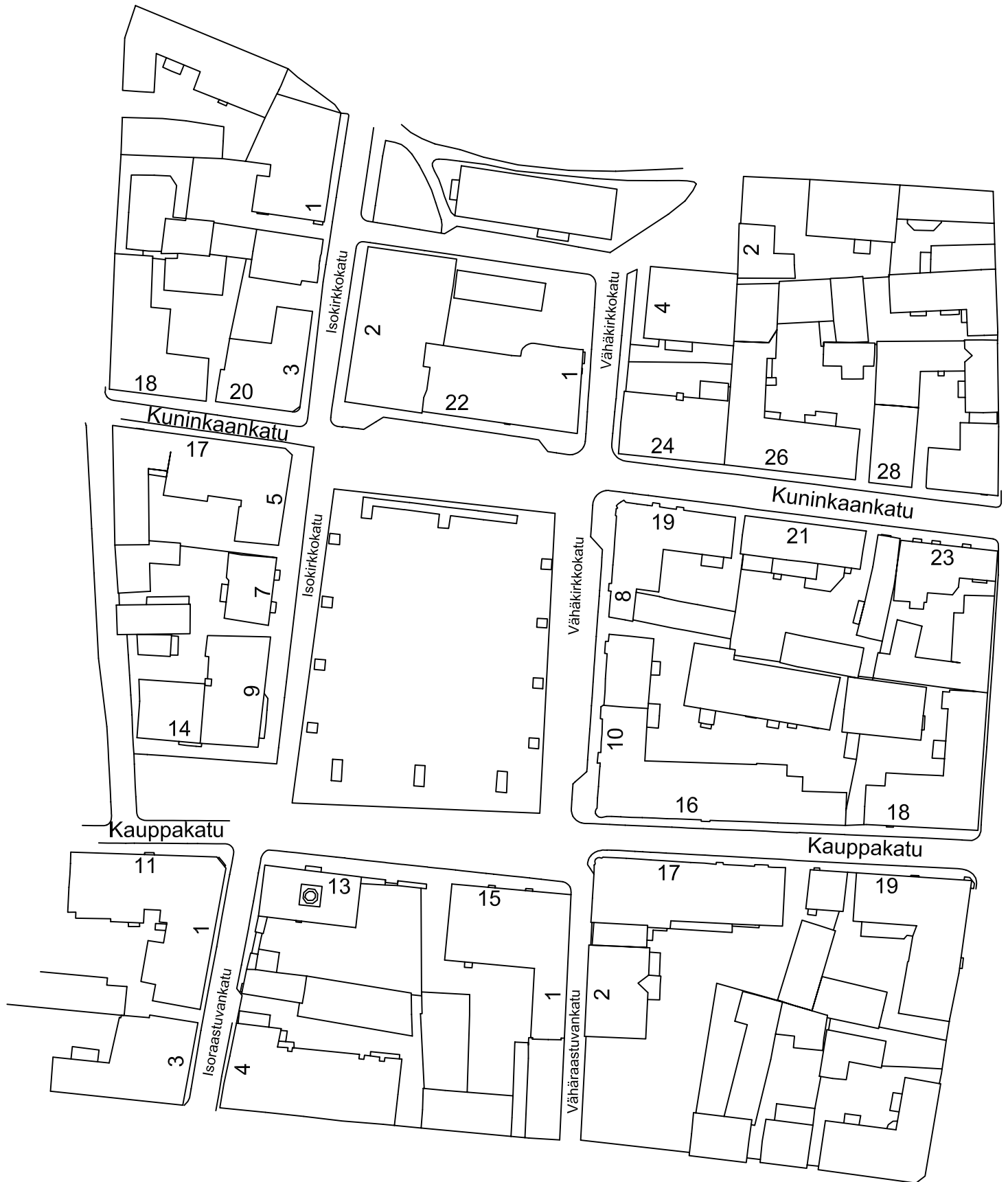
RAUMA, Kauppatori 2006 Maanrakennustöiden arkeologinen valvonta ja dokumentointi

			Mittakaava
Kartta 22	Profiilikartta	Alue 1I Eteläprofiili. Kerrokset K110, K115, K121 ja K122	1:20
Kartta 23	Profiilikartta	Alue 1I Länsiprofiili. Kerrokset K110, K115 ja K122	1:20
Kartta 24	Profiilikartta	Alue 1J Itäprofiili. Kerrokset K112, K115 ja K123	1:10
Kartta 25	Profiilikartta	Alue 1J Eteläprofiili. Kerrokset K112, K115 ja K123	1:10
Kartta 26	Profiilikartta	Alue 2A Pohjoisprofiili. Kerrokset K112 ja K124	1:20
Kartta 27	Profiilikartta	Alue 2A Koillisprofiili. Kerrokset K112 ja K124	1:20
Kartta 28	Profiilikartta	Alue 2C Eteläprofiili. Kerrokset K110, K115, K126, K127, K128, K129 ja K130	1:20
Kartta 29	Profiilikartta	Alue 2D Kaakkoisprofiili. Kerrokset K110, K115, K127, K128, K130, K132, K133 ja K134	1:20
Kartta 30	Profiilikartta	Alue 2D Koillisprofiili. Kerrokset K110, K115, K127, K128, K129, K130, K131 ja K132	1:20
Kartta 31	Profiilikartta	Alue 2 E Itäprofiili. Kerrokset K110, K127, K128, K130, K138, K139 ja K140	1:50
Kartta 32	Profiilikartta	Alue 2F Itäprofiili. Kerrokset K112, K141, K143 ja K144	1:20
Kartta 33	Profiilikartta	Alue 2F Pohjoisprofiili. Kerrokset K112, K141, K142, K143 ja K144	1:10
Kartta 34	Tasokartta	Alue 2G Kerrokset K127, K148, K150 ja K154	1:20
Kartta 35	Tasokartta	Alue 2G Kerrokset K127, K150 ja K154. Rakenne R155	1:20
Kartta 36	Tasokartta	Alue 2G Kerrokset K127 ja K150. Rakenne R155	1:20
Kartta 37	Tasokartta	Alue 2G Kerros K127	1:20
Kartta 38	Profiilikartta	Alue 2G Itäprofiili. Kerrokset K115, K127, K143, K145, K146, K147, K148, K149, K150, K151, K152 ja K153. Rakenne R155	1:20
Kartta 39	Profiilikartta	Alue 2H Itäprofiili. Kerrokset K110, K112, K115 ja K156	1:20
Kartta 40	Tasokartta	Alue 2I Kerrokset K157 ja K161. Dokumentoidun profiilin sijainti	1:20

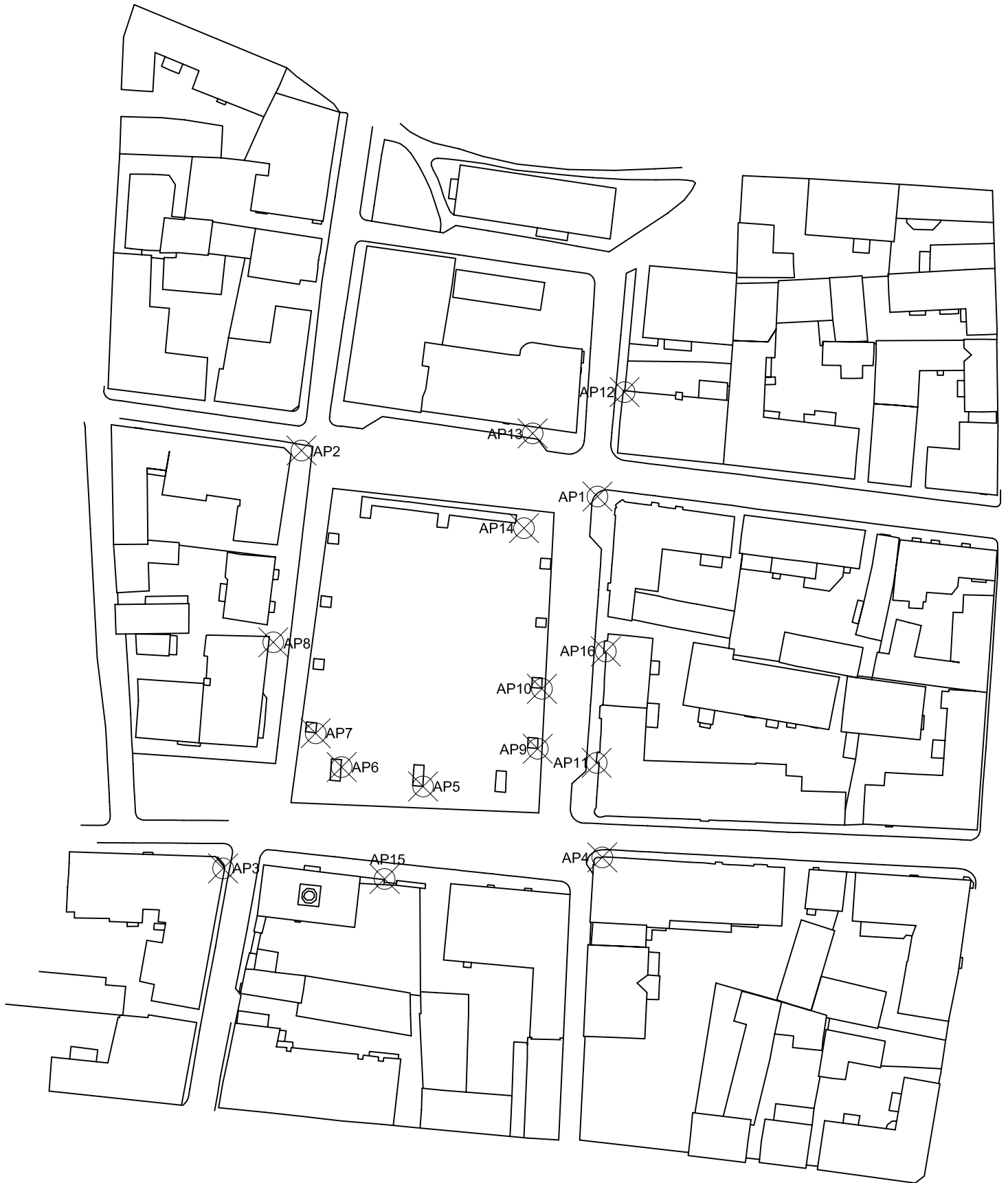
KARTTALUETTELO

RAUMA, Kauppatori 2006 Maanrakennustöiden arkeologinen valvonta ja dokumentointi

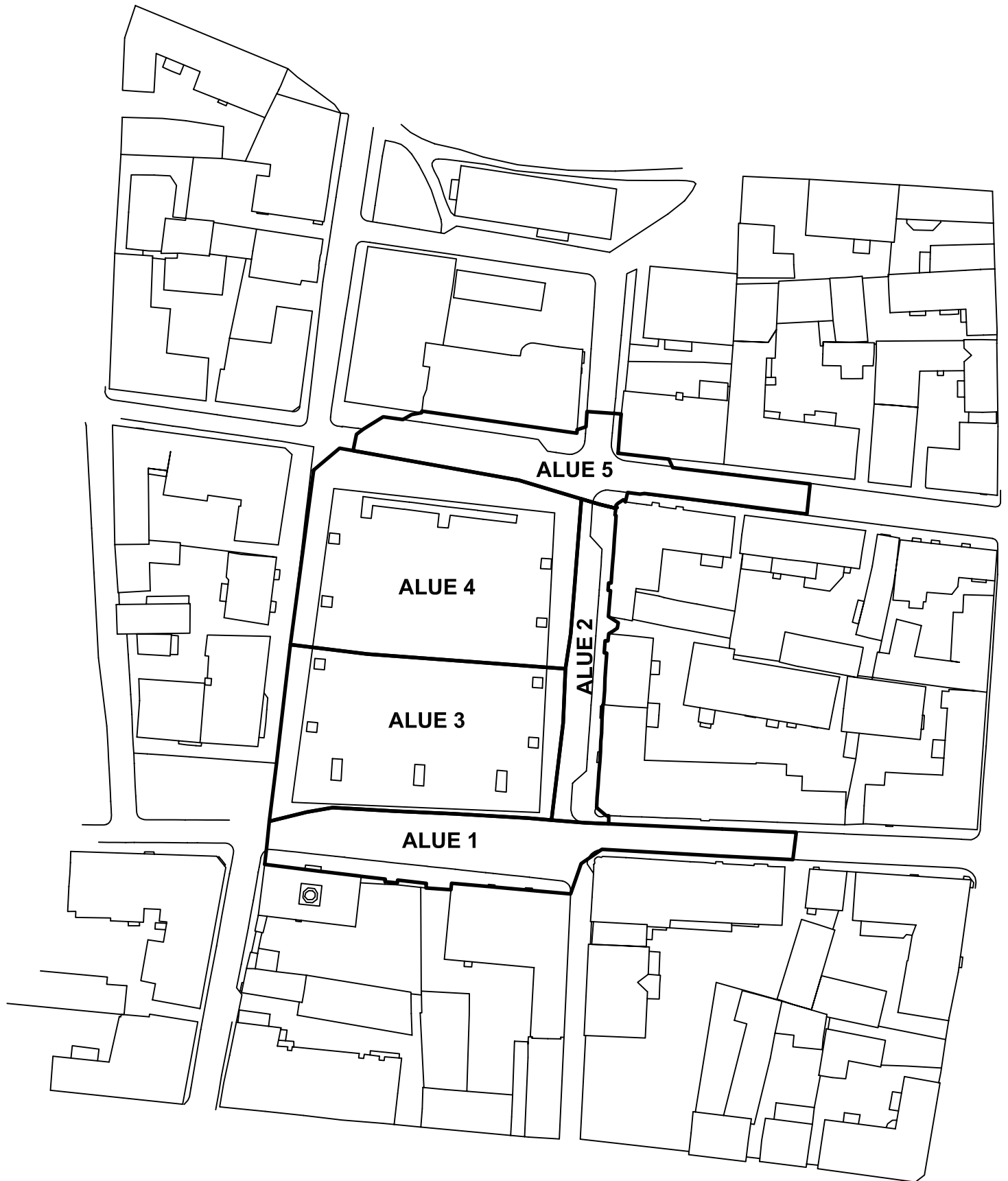
			Mittakaava
Kartta 41	Tasokartta	Alue 2I Kerrokset K161 ja K162	1:20
Kartta 42	Tasokartta	Alue 2I Kerrokset K159, K160, K161 ja K162	1:20
Kartta 43	Tasokartta	Alue 2I Kerrokset K161 ja K162	1:20
Kartta 44	Tasokartta	Alue 2I Kerros K112	1:20
Kartta 45	Profilikartta	Alue 2I Itäprofiili. Kerrokset K112, K142, K157, K160 ja K162	1:20
Kartta 46	Tasokartta	Alue 3C Kerrokset K164 ja K165. Dokumentoidun profiilin sijainti	1:20
Kartta 47	Tasokartta	Alue 3C Kerrokset K165, K166, K169	1:20
Kartta 48	Tasokartta	Alue 3C Kerrokset K165, K166, K158 ja K169. Rakenne R167	1:20
Kartta 49	Tasokartta	Alue 3C Kerrokset K165, K168 ja K169. Rakenne R170	1:20
Kartta 50	Tasokartta	Alue 3C Kerrokset K112, K165, K168 ja K169	1:20
Kartta 51	Tasokartta	Alue 3C Kerrokset K112, K165, K171, K172 ja K173	1:20
Kartta 52	Tasokartta	Alue 3C Kerrokset K110, K165 ja K173	1:20
Kartta 53	Tasokartta	Alue 3C Kerrokset K110, K112 ja K165	1:20
Kartta 54	Tasokartta	Alue 3C Kerros K110	1:20
Kartta 55	Profilikartta	Alue 3C Länsiprofiili. Kerrokset K110, K112, K164, K165 ja K169	1:20
Kartta 56	Profilikartta	Alue 4B Itäprofiili. Kerrokset K400, K401 ja K403. Rakenne R403	1:20
Kartta 57	Profilikartta	Alue 4B Eteläprofiili. Kerrokset K400, K401 ja K402. Rakenne R403	1:20
Kartta 58	Profilikartta	Alue 5C Eteläprofiili. Kerrokset K112, K500, K501, K502, K504 ja K504	1:20
Kartta 59	Profilikartta	Alue 5C Länsiprofiili. Kerrokset K112, K500, K501, K502, K503 ja K504	1:20



RAUMA Kauppatori Janne Haarala, Maija Helamaa, Aino Koivukari 2006 Kauppatorin pohjakartta 2006 Rauman kaupungin tekninen virasto Puht. piirt. Janne Haarala 2007	Yleiskartta Katujen nimet ja talojen numerot Mk 1: 1000
	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI Kartta 2



RAUMA Kauppatori Janne Haarala, Maija Helamaa, Aino Koivukari 2006	Yleiskartta Kiintopisteet AP 1-16
	Mk 1: 1000
MITTAUSDOKUMENTOINTI Janne Haarala Maija Helamaa Anniina Laine Puht. piirt. Janne Haarala 2007	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI
Kartta 3	



RAUMA

Kauppatori

Janne Haarala, Maija Helamaa, Aino Koivukari 2006

MITTAUSDOKUMENTOINTI
Janne Haarala
Maija Helamaa

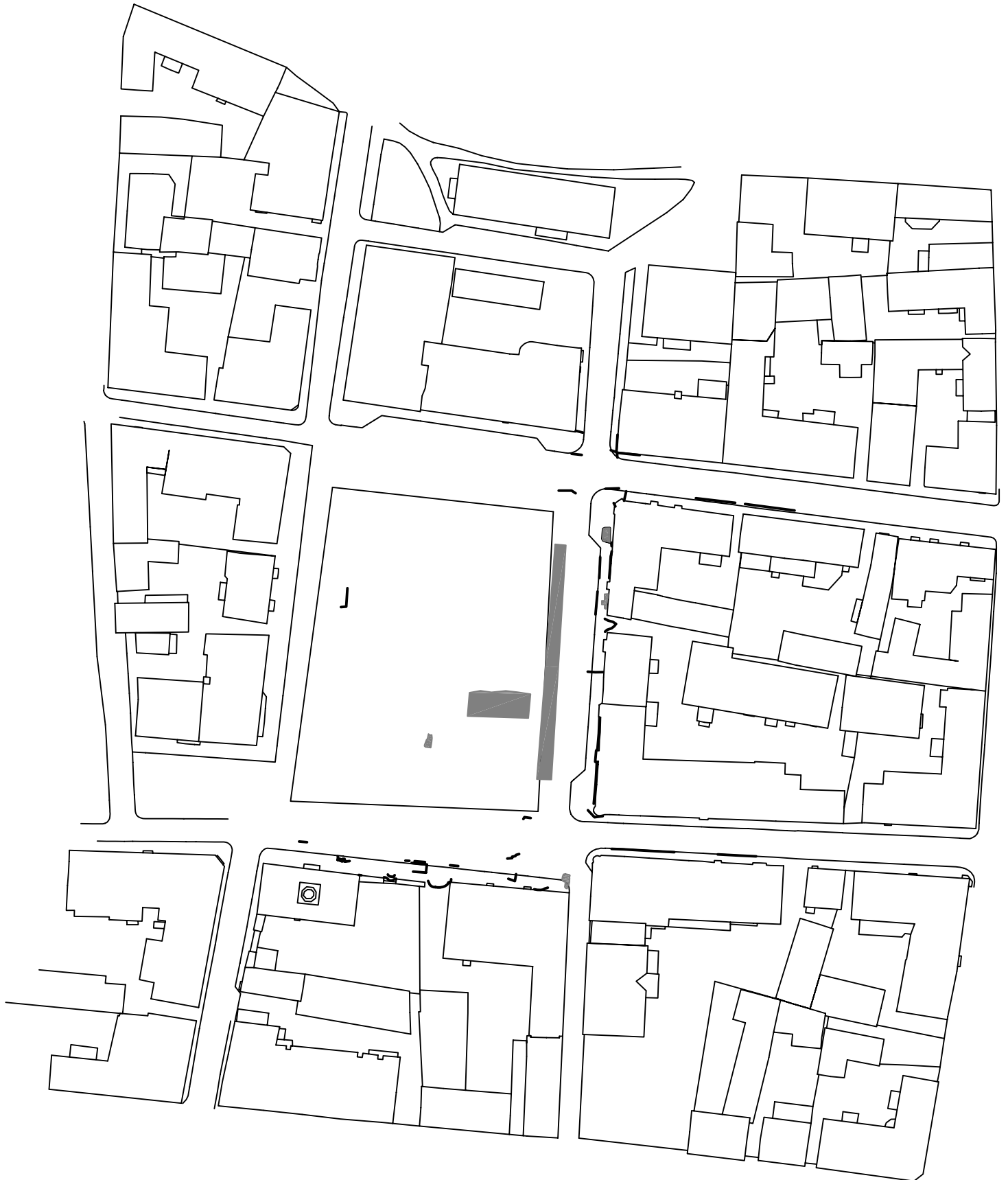
Puht. piirt. Janne Haarala 2007

Yleiskartta
Alueet 1-5

Mk 1: 1000

MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON
ARKISTO, HELSINKI

Kartta 4



RAUMA

Kauppatori

Janne Haarala, Maija Helamaa, Aino Koivukari 2006

MITTAUSDOKUMENTOINTI

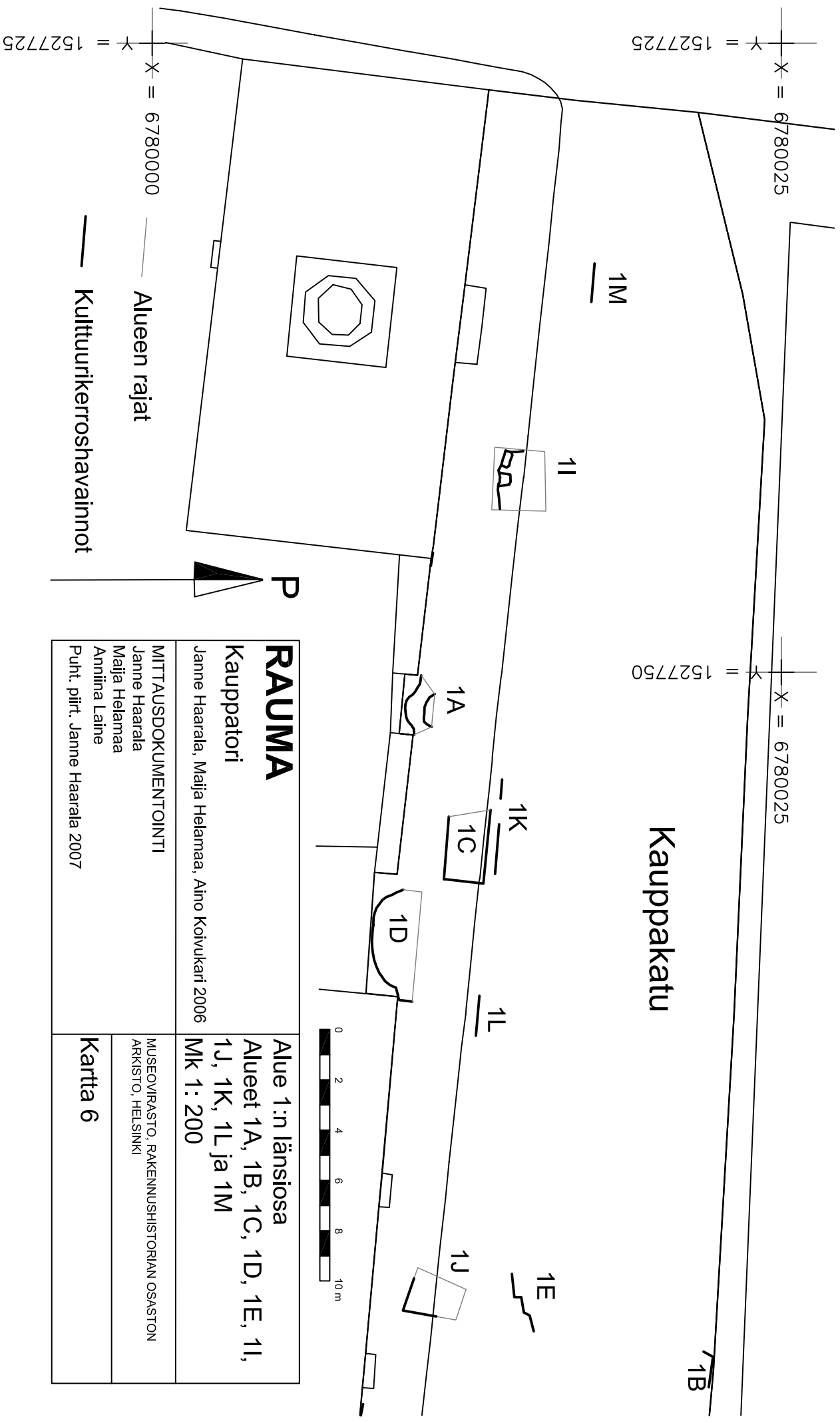
Janne Haarala
Maija Helamaa
Anniina Laine

Puht. piirt. Janne Haarala 2007

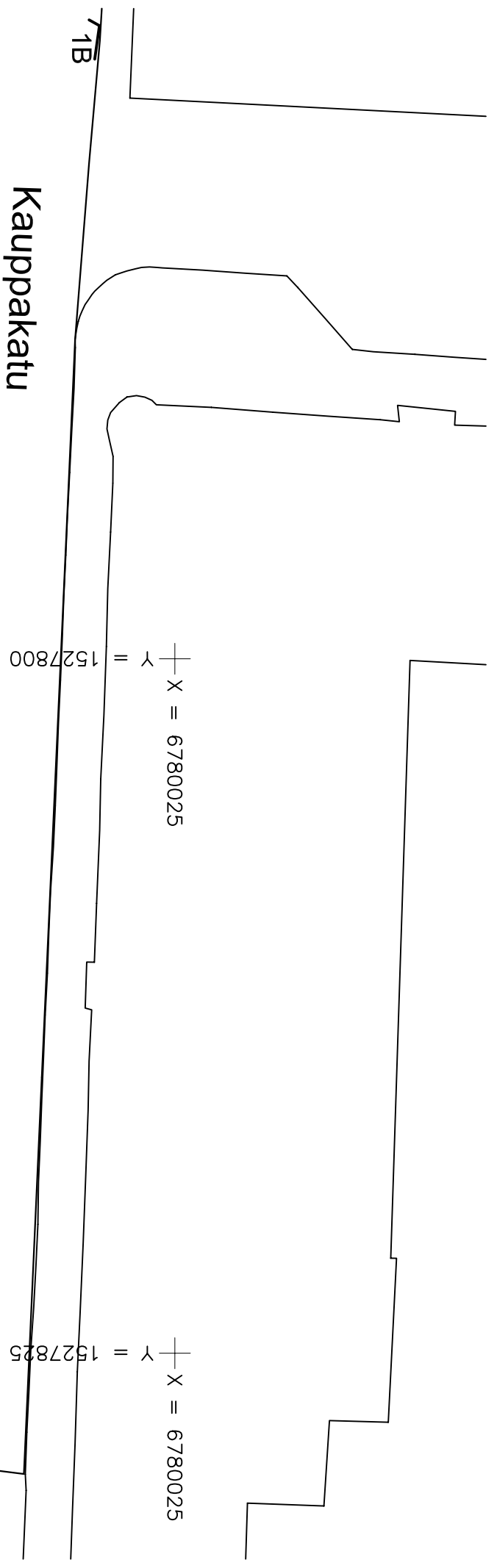
Yleiskartta
Alueilta 1-5 tehdyt havainnot
kulttuurikerroksista
Mk 1: 1000

MUSEOVIKASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON
ARKISTO, HELSINKI

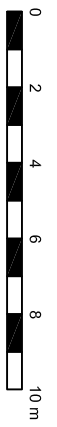
Kartta 5



RAUMA	
Kauppatori	
Janne Haarala, Maija Helamaa, Aino Koivukari 2006	
MITTAUSDOKUMENTOINTI	
Janne Haarala Maija Helamaa Anniina Laine Puht. piirt. Janne Haarala 2007	
Alue 1:n länsiosa	MUSEOVIIKASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI
Alueet 1A, 1B, 1C, 1D, 1E, 1I, 1J, 1K, 1L ja 1M	
Mk 1: 200	
Kartta 6	



— Alueen rajat
 — Kulttuurikerroshavainnot



RAUMA Kauppatori Janne Haarala, Maija Helamaa, Aino Koivukari 2006		Alue 1:n itäosa Alueet 1B, 1F, 1G ja 1H Mk 1: 200	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Janne Haarala Maija Helamaa		MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI	
Puht. piirt. Janne Haarala 2007		Kartta 7	

X = 6780050
Y = 1527775

X = 6780025
Y = 1527775

Vähäkirkkokatu

2E
2G

2D

2C

10

X = 6780050
Y = 1527800

10

2B

— Alueen rajat
— Kulttuurikerroshavainnot

0 2 4 6 8 10 m

2A



RAUMA

Kauppatori

Janne Haarala, Maija Helamaa, Aino Koivukari 2006

MITTAUSDOKUMENTOINTI

Janne Haarala
Maija Helamaa
Anniina Laine

Puht. piirt. Janne Haarala 2007

Alue 2:n eteläosa

Alueet 2A, 2B, 2C, 2D, 2E ja
2G

Mk 1: 200

MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON
ARKISTO, HELSINKI

Kartta 8

Kuninkaankatu

Vähäkirkkokatu

X = 6780075
Y = 1527775

X = 6780050
Y = 1527775

Alueen rajat
Kulttuurikerroshavainnot

X = 6780075
Y = 1527800

2H 2I
2F
2J
2E
2G
2D
2C

8

10

0 2 4 6 8 10 m



RAUMA

Kauppatori

Janne Haarala, Maija Helamaa, Aino Koivukari 2006

MITTAUSDOKUMENTOINTI

Janne Haarala
Maija Helamaa
Anniina Laine

Puht. piirt. Janne Haarala 2007

Alue 2:n pohjoisosa

Alueet 2C, 2D, 2E, 2F, 2G, 2H,
2I ja 2J

Mk 1: 200

MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON
ARKISTO, HELSINKI

Kartta 9

X = 6780025
Y = 1527725

X = 6780050
Y = 1527725

X = 6780050
Y = 1527750

Isokirkkokatu

Vähäkirkkokatu

Kauppakatu

3C

3B

3A

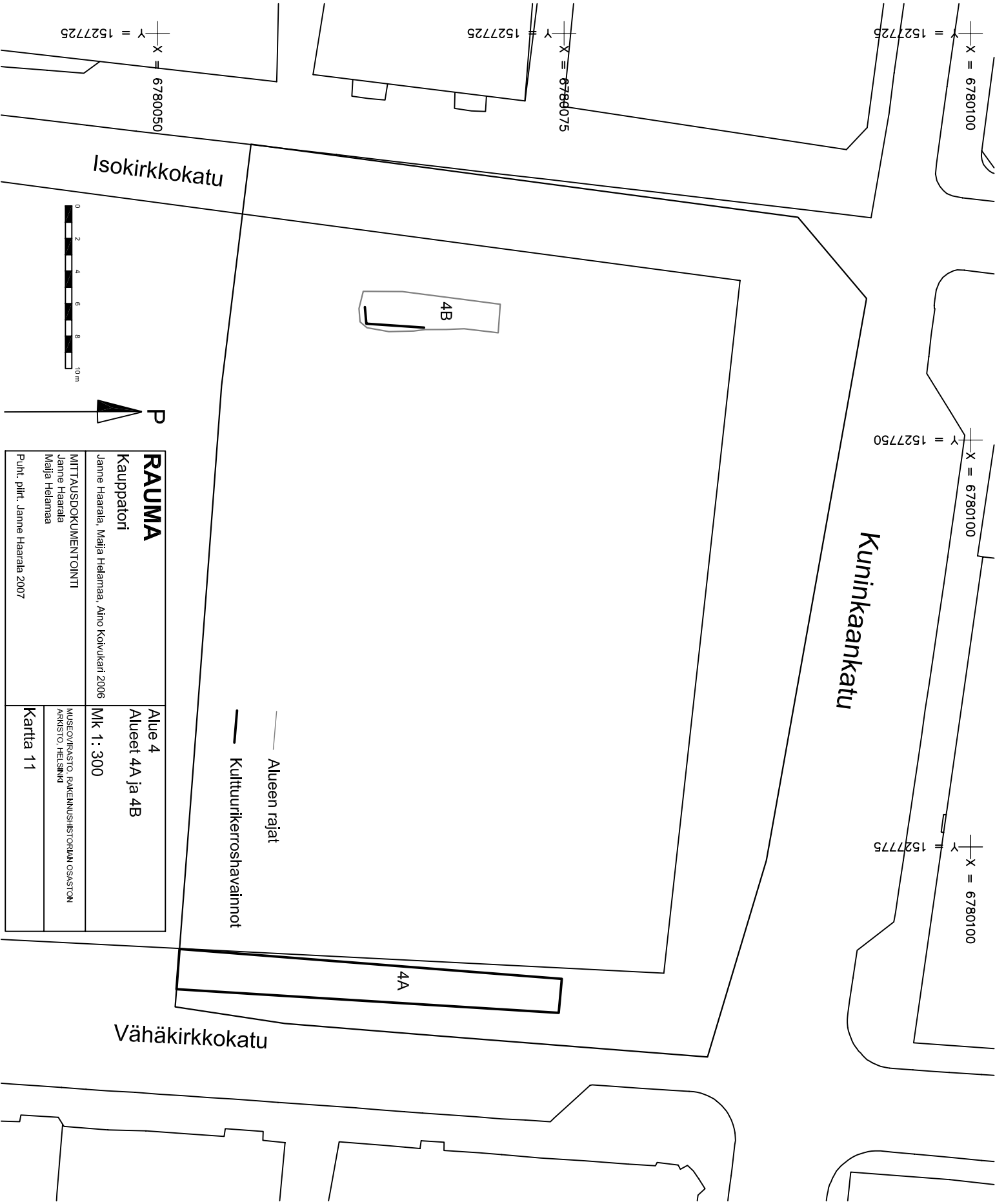


Alueen rajat

Kulttuurikerroshavainnot



RAUMA	Alue 3
Kauppatori	Alueet 3A, 3B ja 3C
Janne Haarala, Maija Helamaa, Aino Kolvukari 2006	MK 1 : 250
MITTAUSDOKUMENTOINTI	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI
Janne Haarala Maija Helamaa	Kartta 10
Puht. piirt. Janne Haarala 2007	



X = 6780050
Y = 1527725

X = 6780075
Y = 1527725

X = 6780100
Y = 1527725

X = 6780100
Y = 1527750

X = 6780100
Y = 1527775

Isokirkkokatu

Kuninkaankatu

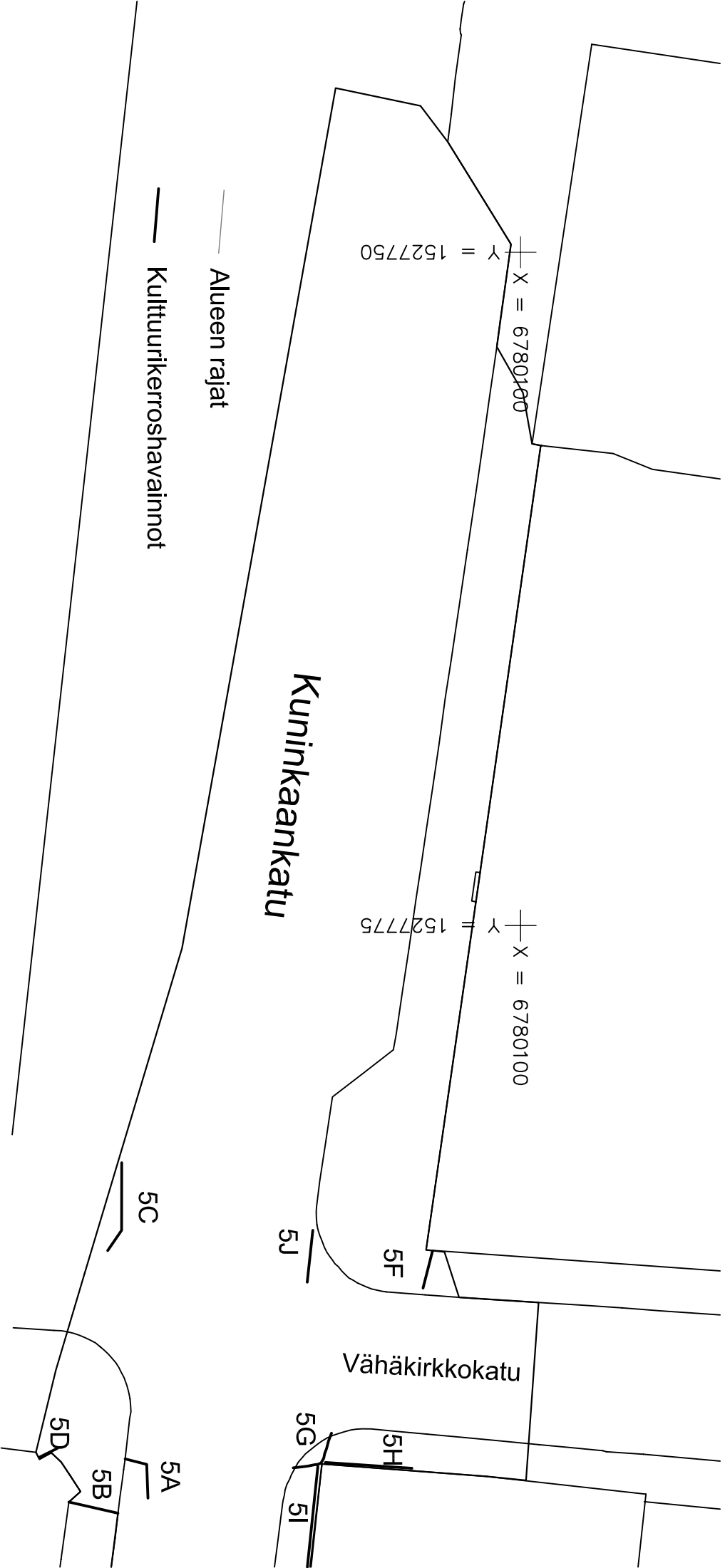
Vähäkirkkokatu

4B

4A



RAUMA		Alue 4
Kauppatori		Alueet 4A ja 4B
Janne Haarala, Maija Helamaa, Aino Kivukari 2006		Mk 1 : 300
MITTAUSDOKUMENTOINTI		MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTON
Janne Haarala		ARKISTO, HELSINKI
Maija Helamaa		Kartta 11
Puh: piltt., Janne Haarala 2007		



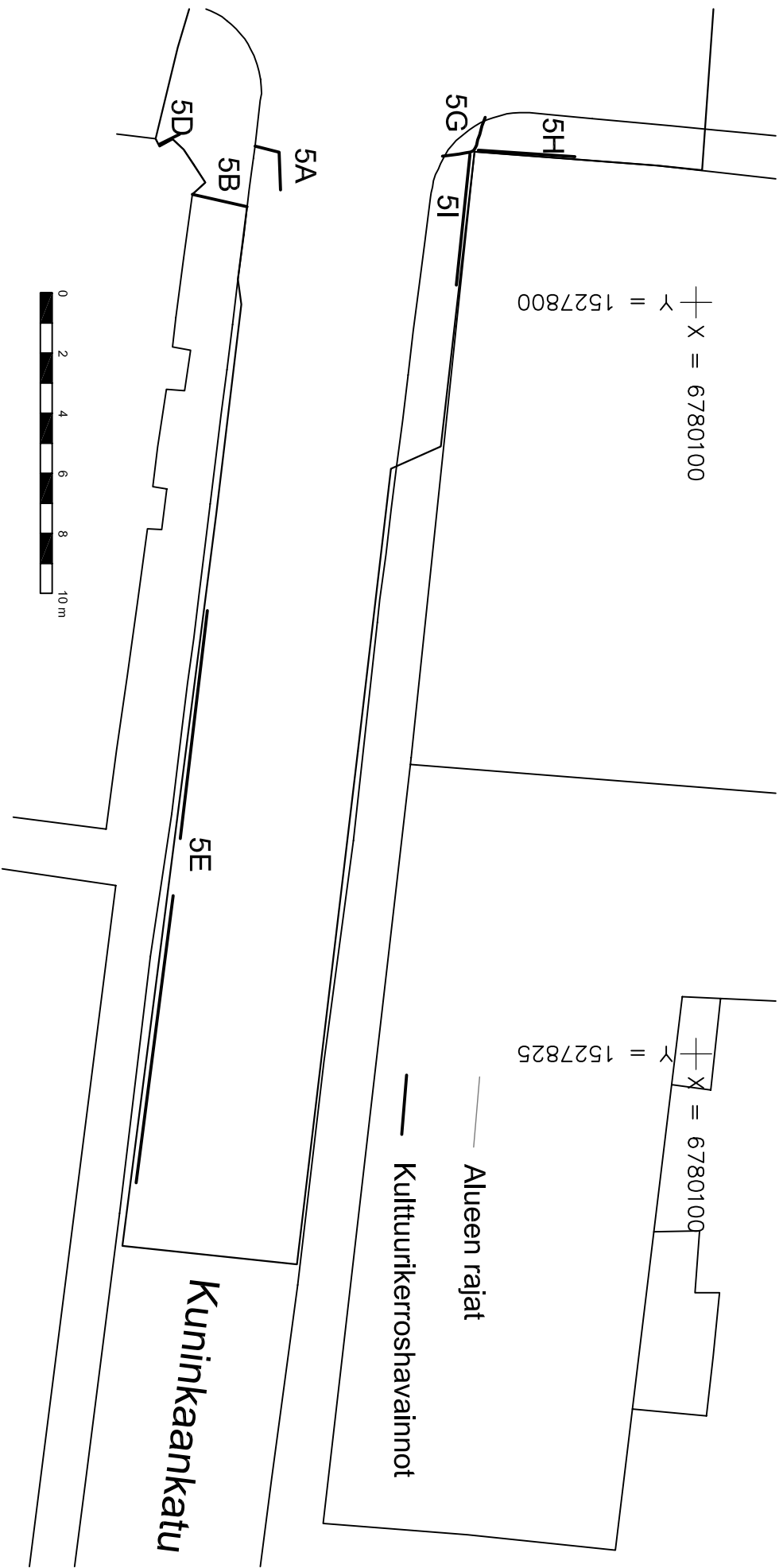
X = 6780075

Y =

1527750



RAUMA Kauppatori Janne Haarala, Maija Helamaa, Aino Koivukari 2006		Alue 5:n länsiosa Alueet 5A, 5B, 5C, 5D, 5F, 5G, 5H, 5I ja 5J MK 1: 200
MITTAUSDOKUMENTOINTI Janne Haarala Maija Helamaa Puht. piirt. Janne Haarala 2007		MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI
		Kartta 12



RAUMA

Kauppatori

Janne Haarala, Maija Helamaa, Aino Koivukari 2006

MITTAUSDOKUMENTOINTI

Janne Haarala
Maija Helamaa

Puht. piirt. Janne Haarala 2007

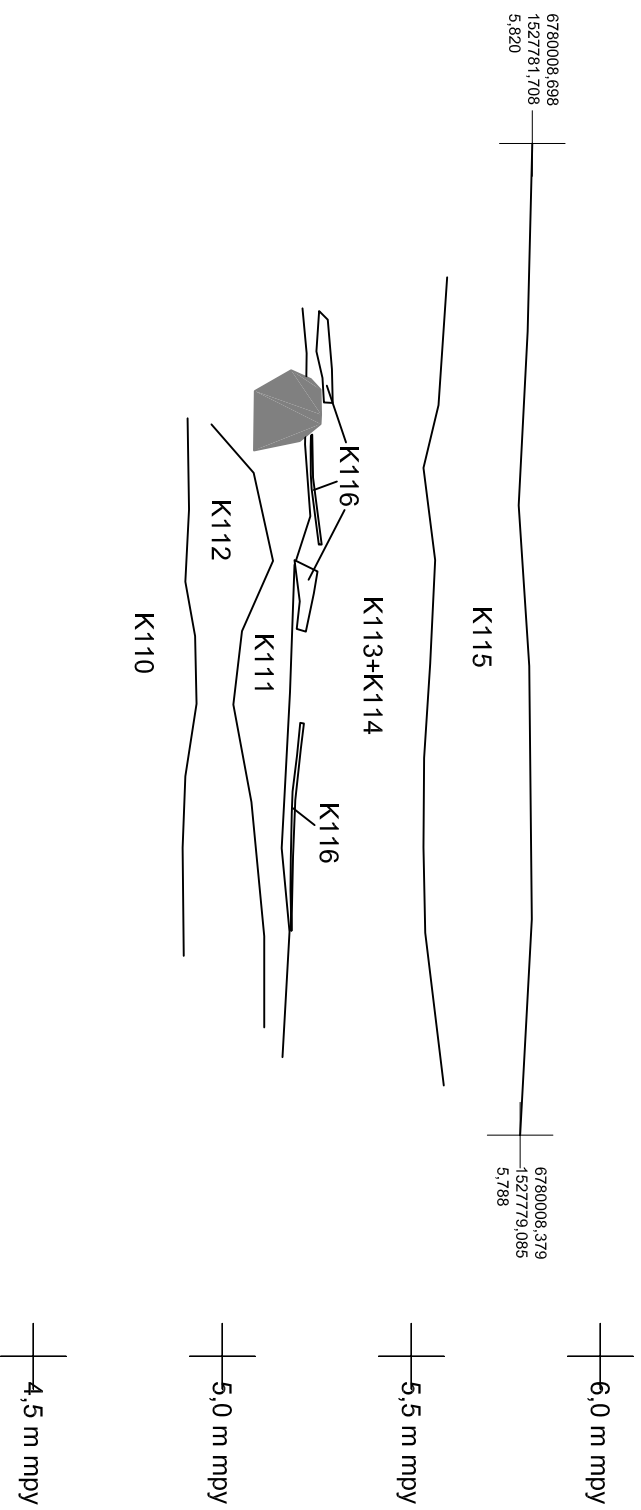
Alue 5:n itäosa

Alueet 5A, 5B, 5D, 5E, 5G, 5H
ja 5I

Mk 1: 200

MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON
ARKISTO, HELSINKI

Kartta 13

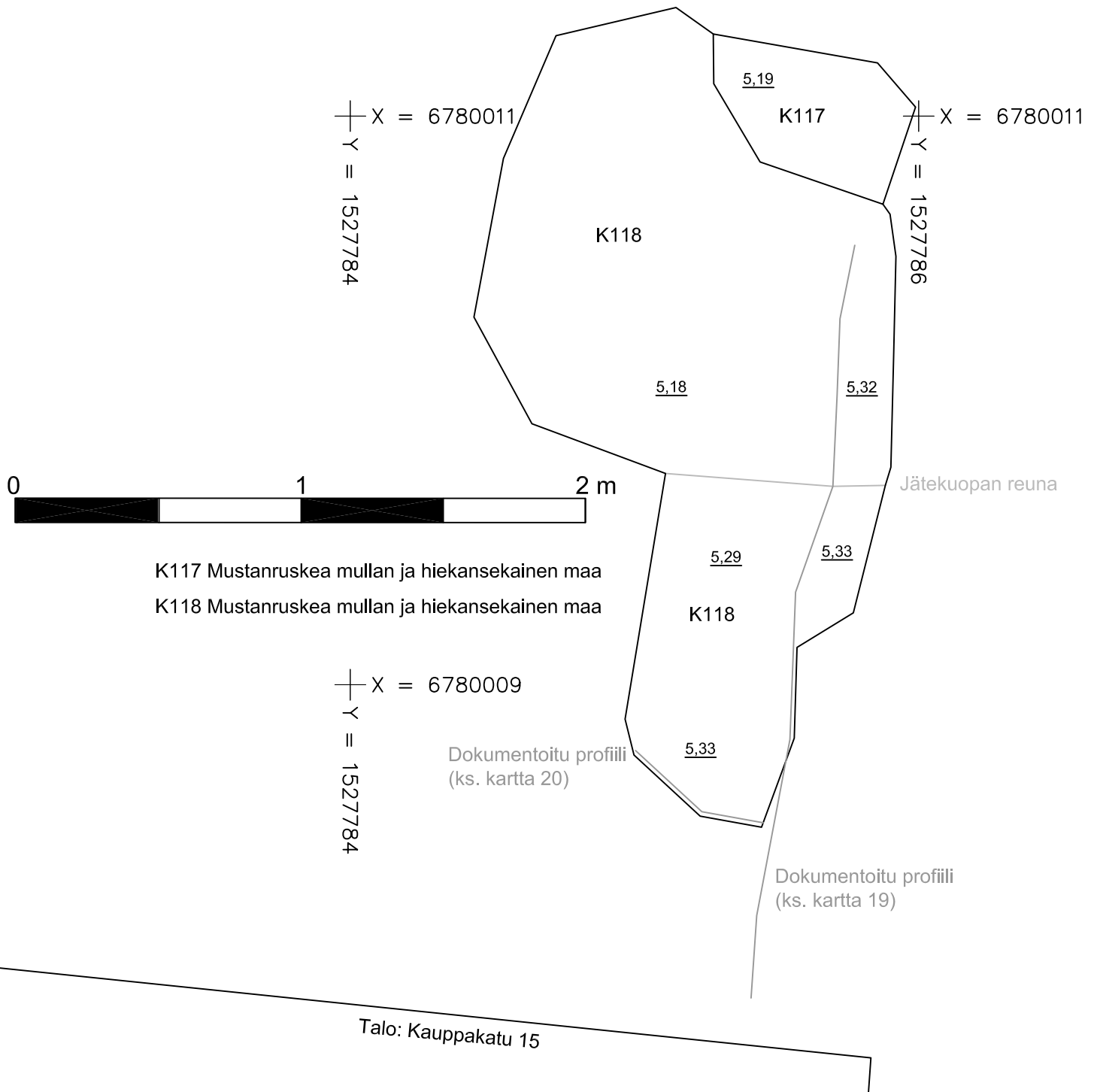


- K110 Puhdas hiekka
- K111 Tummanruskeaa hiekka
- K112 Värjäytynyt hiekka
- K113 Mustahko maa, jossa tiilimurskaa
- K114 Ruskea maa, jossa tiilimurskaa
- K115 Täyttösora
- K116 Puun jäänteitä ja hiekkaa

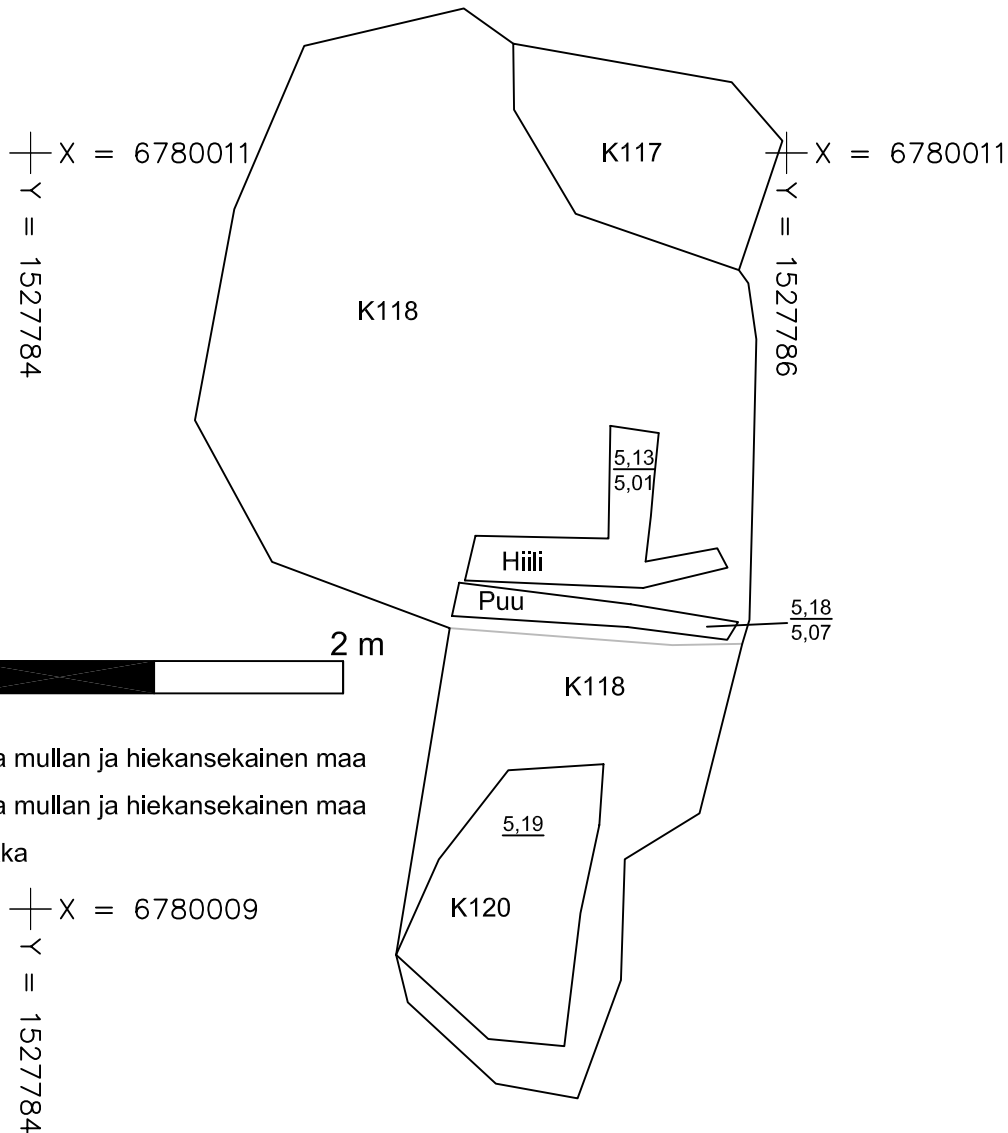


Kiwi

RAUMA	
Kauppatori	
Janne Haarala, Maija Helamaa, Aino Koivukari 2006	
MITTAUSDOKUMENTOINTI	
Janne Haarala Maija Helamaa	
Puhnt. piirt. Janne Haarala 2007	
Profilikartta Alue 1F Eteläprofiili. Kerrokset K110, K111, K112, K113, K114, K115 ja K116 Mk 1: 20	
MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI	
Kartta 14	



RAUMA Kauppatori Janne Haarala, Maija Helamaa, Aino Koivukari 2006	Tasokartta Alue 1G Kerrokset K117 ja K118 Dokumentoitujen profiilien sijainti Mk 1: 20
	MITTAUSDOKUMENTOINTI Janne Haarala Maija Helamaa Puht. piirt. Janne Haarala 2007



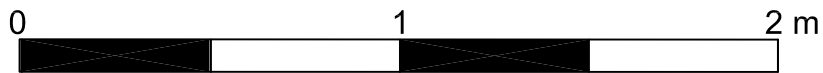
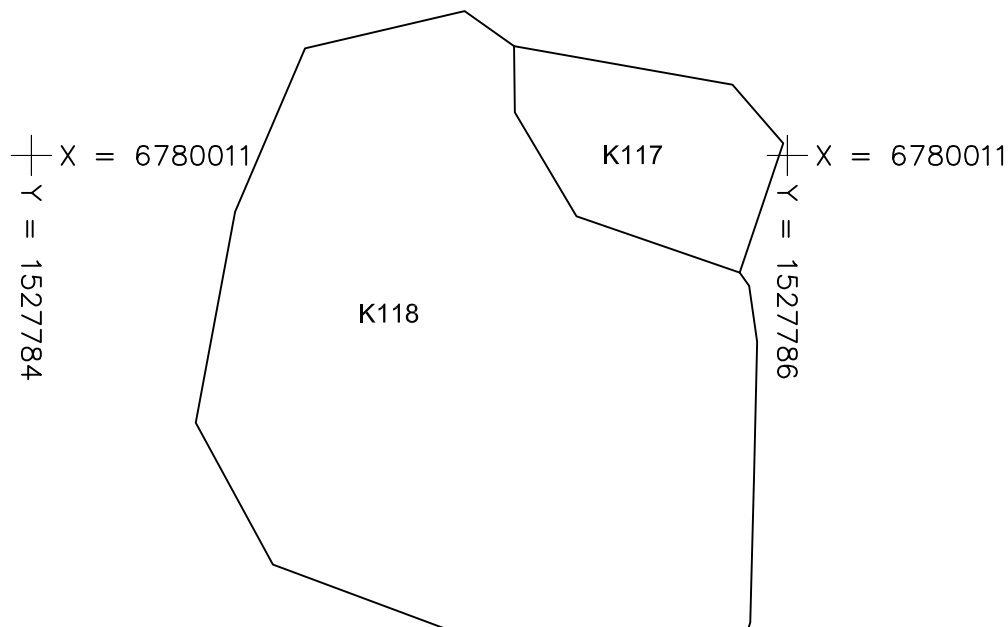
K117 Mustanruskea mullan ja hiekkansekainen maa
 K118 Mustanruskea mullan ja hiekkansekainen maa
 K120 Laikukas hiekka

X = 6780009
 Y = 1527784

Talo: Kauppakatu 15



<p>RAUMA Kauppatori Janne Haarala, Maija Helamaa, Aino Koivukari 2006</p>	<p>Tasokartta Alue 1G Kerrokset K117, K118 ja K120. Kerroksessa K118 hiiltä ja puuta Mk 1: 20</p>
<p>MITTAUSDOKUMENTOINTI Janne Haarala Maija Helamaa Puht. piirt. Janne Haarala 2007</p>	<p>MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI</p> <p>Kartta 16</p>



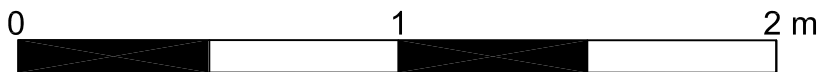
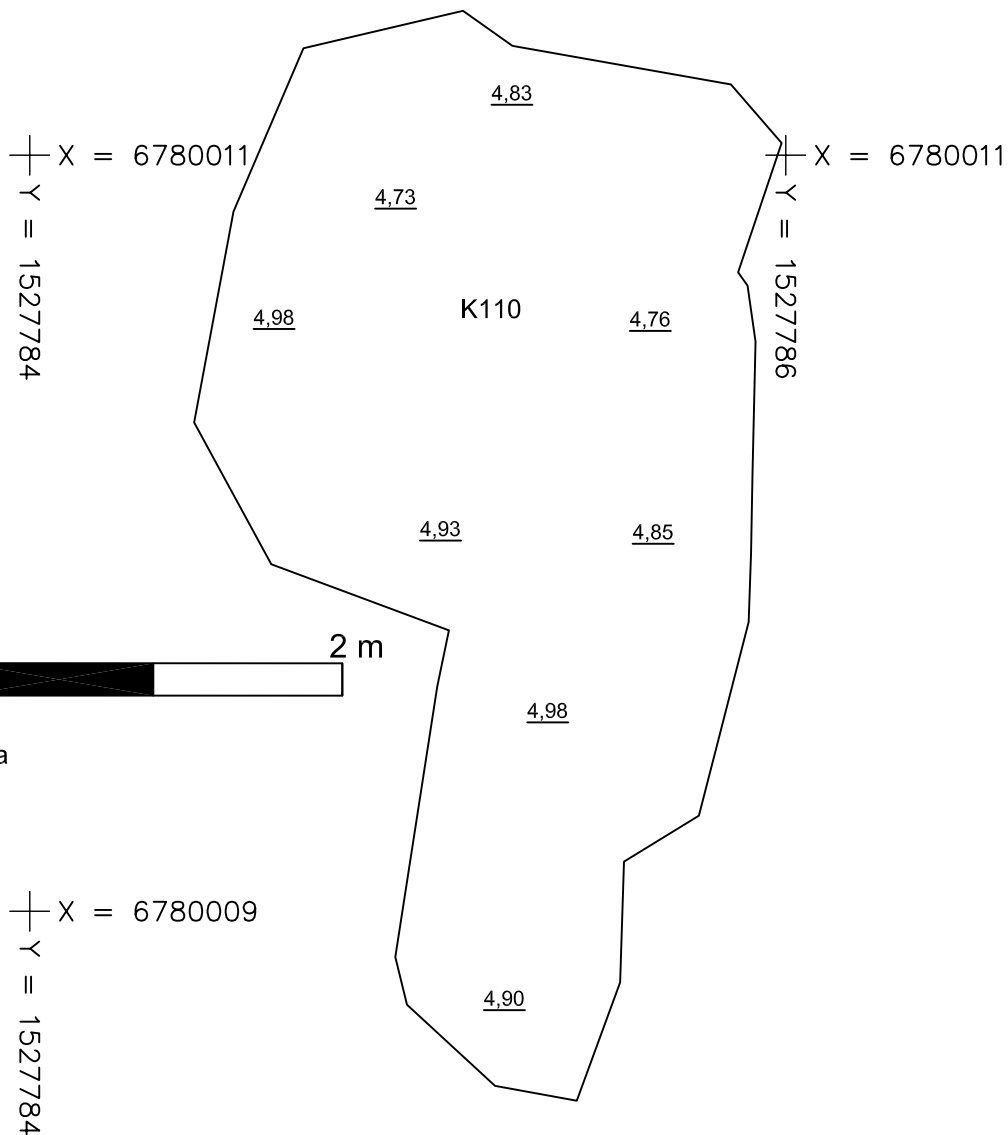
K112 Värjätynyt hiekka
 K117 Mustanruskea mullan ja hiekansekainen maa
 K118 Mustanruskea mullan ja hiekansekainen maa

X = 6780009
 Y = 1527784

Talo: Kauppakatu 15



RAUMA Kauppatori Janne Haarala, Maija Helamaa, Aino Koivukari 2006	Tasokartta Alue 1G Kerrokset K112, K117 ja K118 Mk 1: 20
	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI
MITTAUSDOKUMENTOINTI Janne Haarala Maija Helamaa Puht. piirt. Janne Haarala 2007	Kartta 17



K110 Puhdas hiekka

Talo: Kauppakatu 15



RAUMA

Kauppatori

Janne Haarala, Maija Helamaa, Aino Koivukari 2006

MITTAUSDOKUMENTOINTI

Janne Haarala

Maija Helamaa

Kristian Jyräkoski

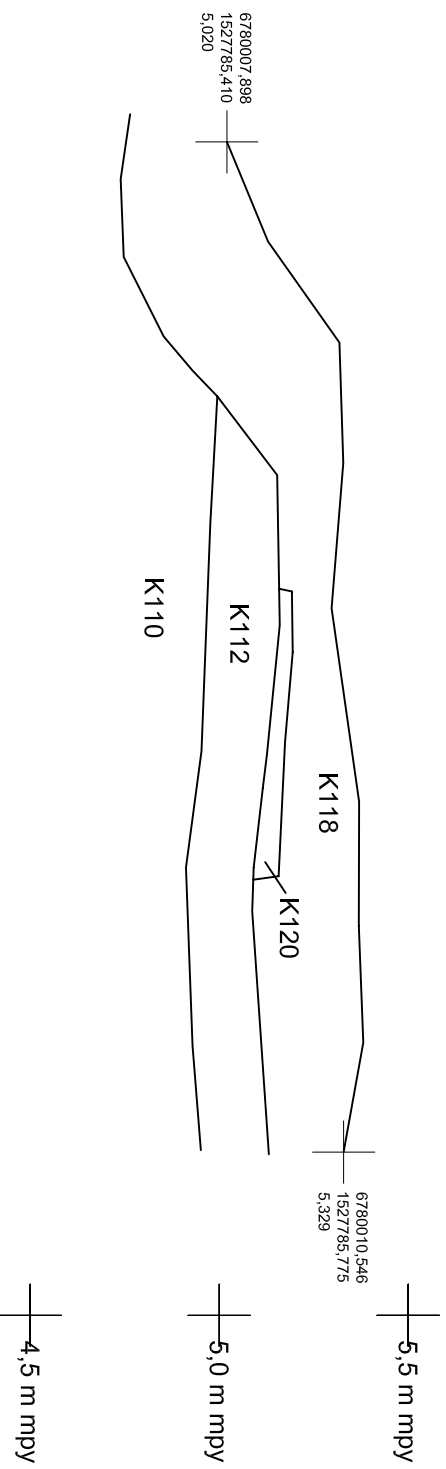
Puht. piirt. Janne Haarala 2007

Tasokartta
Alue 1G
Kerros K110

Mk 1: 20

MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON
ARKISTO, HELSINKI

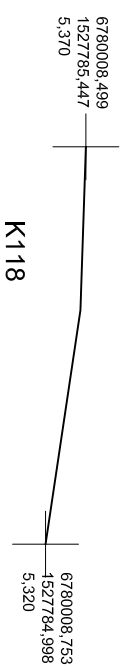
Kartta 18



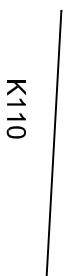
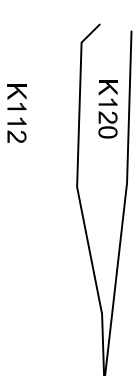
- K110 Puhdas hiekka
- K112 Värjätynyt hiekka
- K118 Mustanruskea mullan ja hiekansekainen maa
- K120 Laitukas hiekka

RAUMA	
Kauppatori	
Janne Haarala, Maija Helamaa, Aino Koivukari 2006	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Janne Haarala Maija Helamaa	
Puhnt. piirt. Janne Haarala 2007	
Profiilikartta Alue 1G Itäprofiil. Kerrokset K110, K112, K118 ja K120 Mk 1: 20	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI
Kartta 19	

— 5,5 m mpy



— 5,0 m mpy



— 4,5 m mpy

- K110 Puhdas hiekka
- K112 Väjäytynyt hiekka
- K118 Mustanruskea mullan ja hiekkansekainen maa
- K120 Laikukas hiekka

RAUMA	
Kauppatori	
Janne Haarala, Maija Helamaa, Aino Koivukari 2006	
MITTAUSDOKUMENTOINTI	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI
Janne Haarala Maija Helamaa	
Puht. piirt. Janne Haarala 2007	Kartta 20

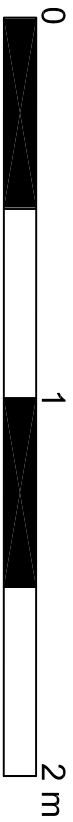
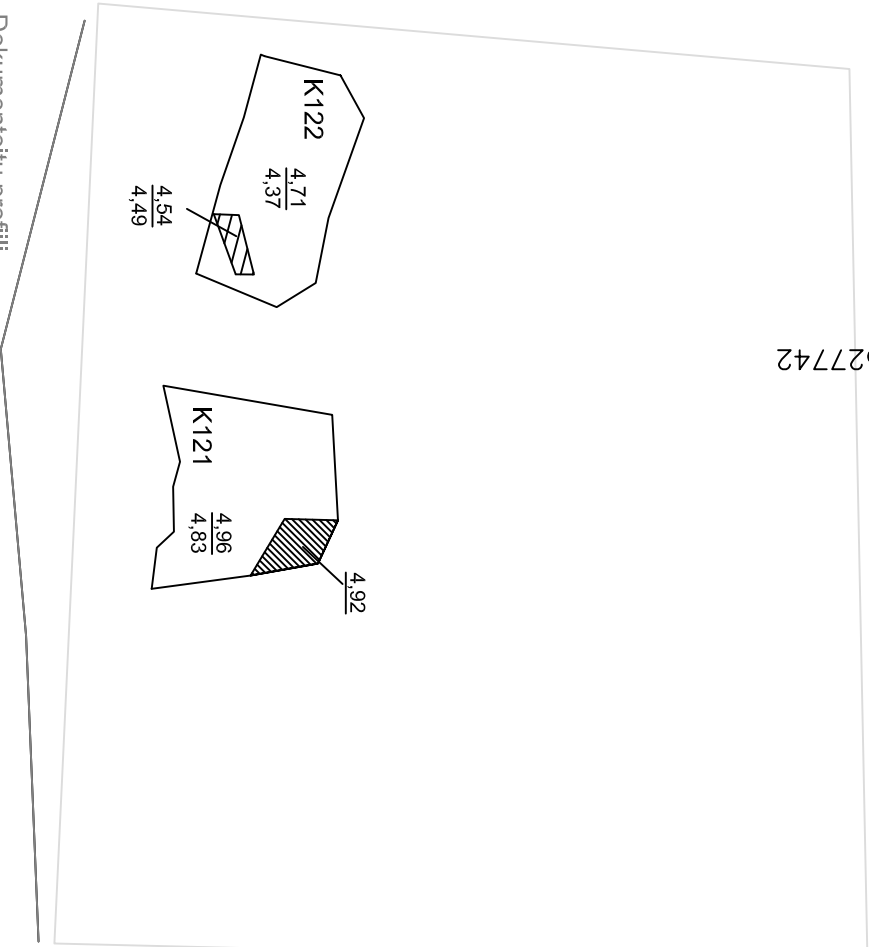
X = 6780016
Y = 1527740

X = 6780016
Y = 1527742

X = 6780016
Y = 1527744

Dokumentoitu profiili
(ks. kartta 23)

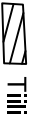
X = 6780014
Y = 1527740



K121 Mustanruskea mullansekainen hiekkä
K122 Musta hiekkapitoinen maa



Hiekkä



Tili

RAUMA	Tasokartta
Kauppatori	Alue 11
Janne Haarala, Maija Helamaa, Aino Koivukari 2006	Kerrokset K121 ja K122
MITTAUSDOKUMENTOINTI	Dokumentoitujen profiilien sijainti
Janne Haarala	Mk 1: 20
Anniina Laine	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON
Puht. piirt. Janne Haarala 2007	ARKISTO, HELSINKI
	Kartta 21

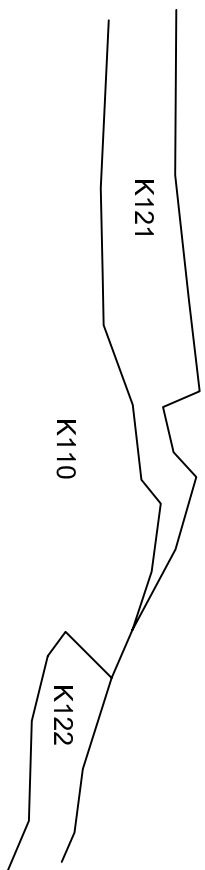
6780013,454
1527743,539
5,330

K115

6780013,576
1527741,103
5,350

— 5,5 m mpy

— 5,0 m mpy



— 4,5 m mpy

— 4,0 m mpy

- K110 Puhdas hiekka
- K115 Täyttösora
- K121 Mustanruskea mullansekainen hiekka
- K122 Musta hiekkapitoinen maa

RAUMA	Profiilikartta
Kauppatori	Alue 11
Janne Haarala, Majja Helamaa, Aino Koivukari 2006	Eteläprofiili. Kerrokset K110, K115, K121 ja K122
MITTAUSDOKUMENTOINTI	Mk 1 : 20
Janne Haarala	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON
Annina Laine	ARKISTO, HELSINKI
Puht. piirt. Janne Haarala 2007	Kartta 22

6780013,627
1527740,990
5,310
6780014,957
1527741,001
5,250

—5,5 m mpy

K115

—5,0 m mpy

K122

—4,5 m mpy

K110

—4,0 m mpy

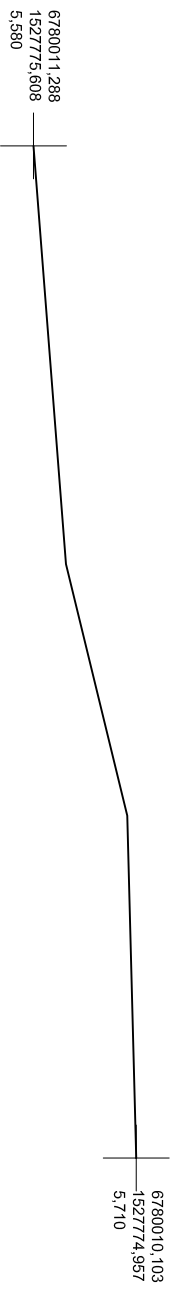
K110 Puhdas hiekka

K115 Täyttösora

K122 Musta hiekkapitoinen maa

RAUMA	Profiilikartta Alue 11
Kauppatori	Länsiprofiili. Kerrokset K110, K115 ja K122
Janne Haarala, Maija Helamaa, Aino Koivukari 2006	Mk 1 : 20
MITTAUSDOKUMENTOINTI Janne Haarala Anniina Laine	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI
Puht. piirt. Janne Haarala 2007	Kartta 23

— 6,0 m mpy



K115

— 5,5 m mpy

K123

K112

— 5,0 m mpy

K112 Värjätynyt hiekka

K115 Täytösora

K123 Mustanruskea hiekkainen maa, jossa tiilimurskaa

RAUMA

Kauppatori

Janne Haarala, Maija Helamaa, Aino Koivukari 2006

Profiilikartta
Alue 1 J

Itäprofiili. Kerrokset K112, K115 ja K123

Mk 1 : 10

— 4,5 m mpy

MITTAUSDOKUMENTOINTI

Janne Haarala
Anniina Laine

MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON
ARKKISTO, HELSINKI

Kartta 24

Puht. piirt. Janne Haarala 2007

6780010,447
1527775,328
5,700

6780010,288
1527774,092
5,630

— 6,0 m mpy

K115

— 5,5 m mpy

K123

— 5,0 m mpy

K112

K112 Värjäytynyt hiekka

K115 Täyttösora

K123 Mustanruskea hiekkainen maa, jossa tilimurskaa

RAUMA

Kauppatori

Janne Haarala, Maija Helmaa, Aino Koivukari 2006

Profilikartta

Alue 1J

Eteläprofiili. Kerrokset K112, K115 ja K123

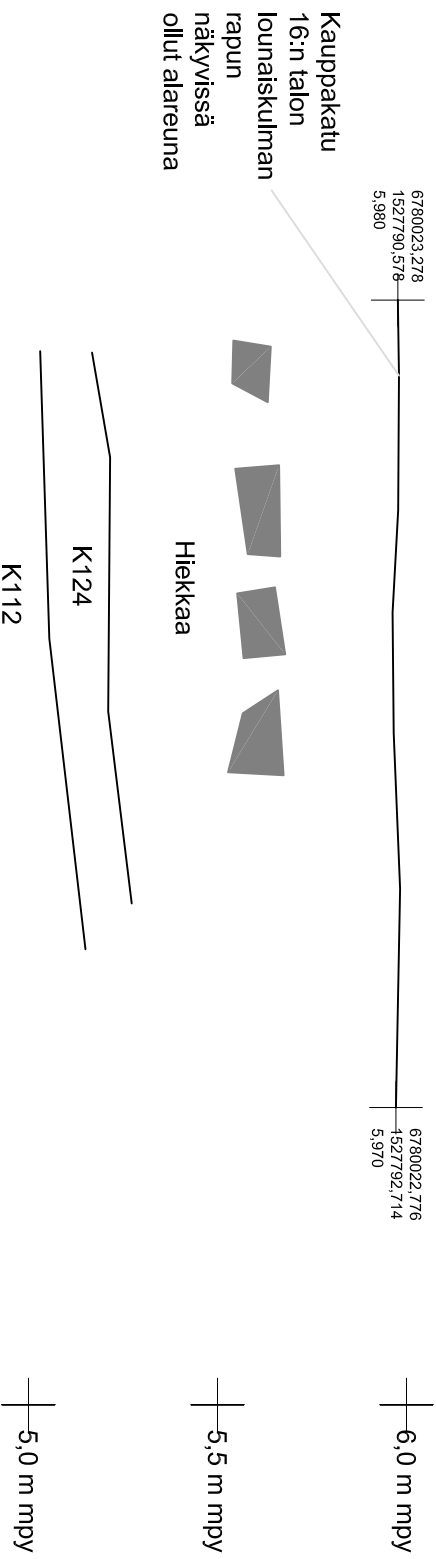
Mk 1 : 10

MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON
ARKISTO, HELSINKI

MITTAUSDOKUMENTOINTI
Janne Haarala
Anniina Laine

Kartta 25

Puht. piirt. Janne Haarala 2007



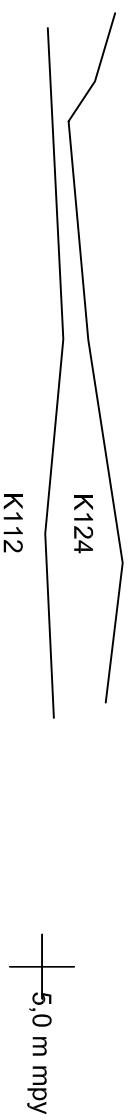
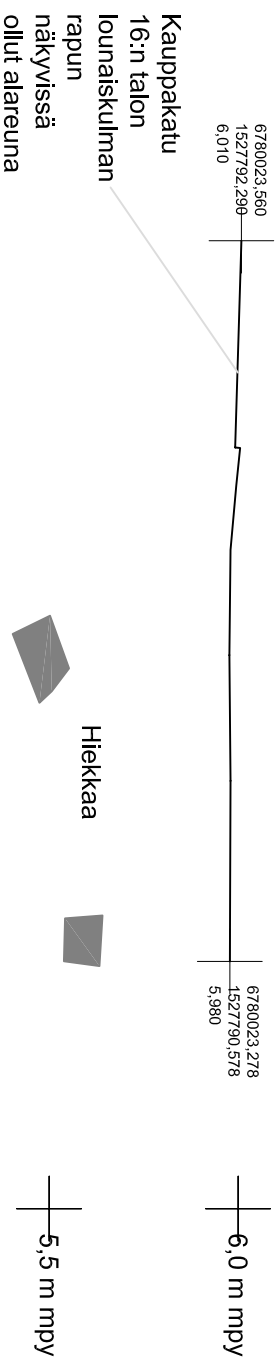
K112 Värjäytynyt hiekka

K124 Tummanruskea hiekansekainen maa



Kiivi

RAUMA	
Kauppatori	Profiilikartta
Janne Haarala, Maija Helamaa, Aino Koivukari 2006	Alue 2A
	Pohjoisprofiili. Kerrokset K112 ja K124
	Mk 1 : 20
MITTAUSDOKUMENTOINTI	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON
Janne Haarala	ARKISTO, HELSINKI
Annina Laine	
Puht. piirt. Janne Haarala 2007	Kartta 26



K112 Värijäytnyt hiekka

K124 Tummanruskea hiekansekainen maa



Kivi

RAUMA		Profiilikartta
Kauppatori		Alue 2A
Janne Haarala, Majja Helamaa, Aino Koivukari 2006		Koillisprofiili. Kerrokset K112 ja K124
MITTAUSDOKUMENTOINTI		Mk 1 : 20
Janne Haarala		MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON
Anniina Laine		ARKISTO, HELSINKI
Puht. piirt. Janne Haarala 2007		Kartta 27

6,5 m mpy

6780050,221
1527792,407
6,100

6780050,221
1527789,374
6,090

6,0 m mpy

K115

5,5 m mpy

K126

K126

Sähkökapelli

K127

K129

K130

K130

K127

5,0 m mpy

K128

K128

4,5 m mpy

K110

K110

K110 Puhdas hiekka

K115 Täyttösora

K126 Mustahko multainen maa

K127 Hiekansekainen savi

K128 Savi

K129 Tumma orgaanisen aineksen kerros

K130 Ruskeanharmaa hiekka

RAUMA	Profiilikartta Alue 2C
Kauppatori	Eteläprofiili. Kerrokset K110, K115, K126, K127, K128, K129 ja K130
Janne Haarala, Maija Helamaa, Aino Koivukari 2006	Mk 1: 20
MITTAUSDOKUMENTOINTI Janne Haarala Maija Helamaa	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI
Puht. piirt. Janne Haarala 2007	Kartta 28

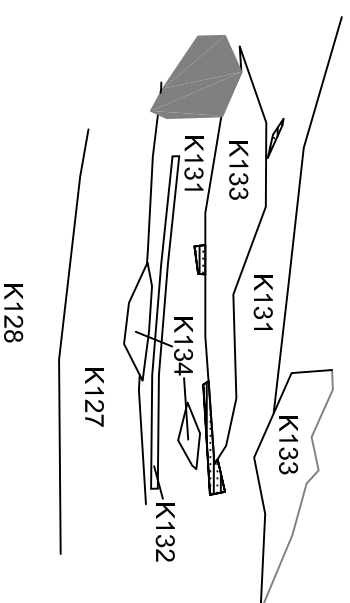
6780059,956
1527795,026
6,180

6780058,167
1527793,219
6,140

K115

—6,0 m mpy

—6,5 m mpy



Portin
betoniperustus

K131

—5,5 m mpy

K127

—5,0 m mpy

K128

—5,0 m mpy

K110 Puhdas hiekka

K115 Täyttösoora

K127 Hiekansekainen savi

K128 Savi

K130 Ruskeanharmaa hiekka

K131 Tumma mullan, hiekan ja saaven

sekainen kerros

K132 Puukerros

K133 Tiilimurska

K134 Vaalea hiilen ja tuhkan sekainen kerros

RAUMA

Kauppatori

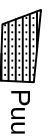
Janne Haarala, Maija Helamaa, Aino Koivukari 2006

Profiilikartta
Alue 2D

Kaakkoisprofiili. Kerrokset K110, K115, K127,
K128, K130, K131, K132, K133 ja K134
Mk 1 : 20

—4,0 m mpy

—4,5 m mpy



Puu



Kivi

MITTAUSDOKUMENTOINTI

Janne Haarala

Maija Helamaa

Puht. piirt. Janne Haarala 2007

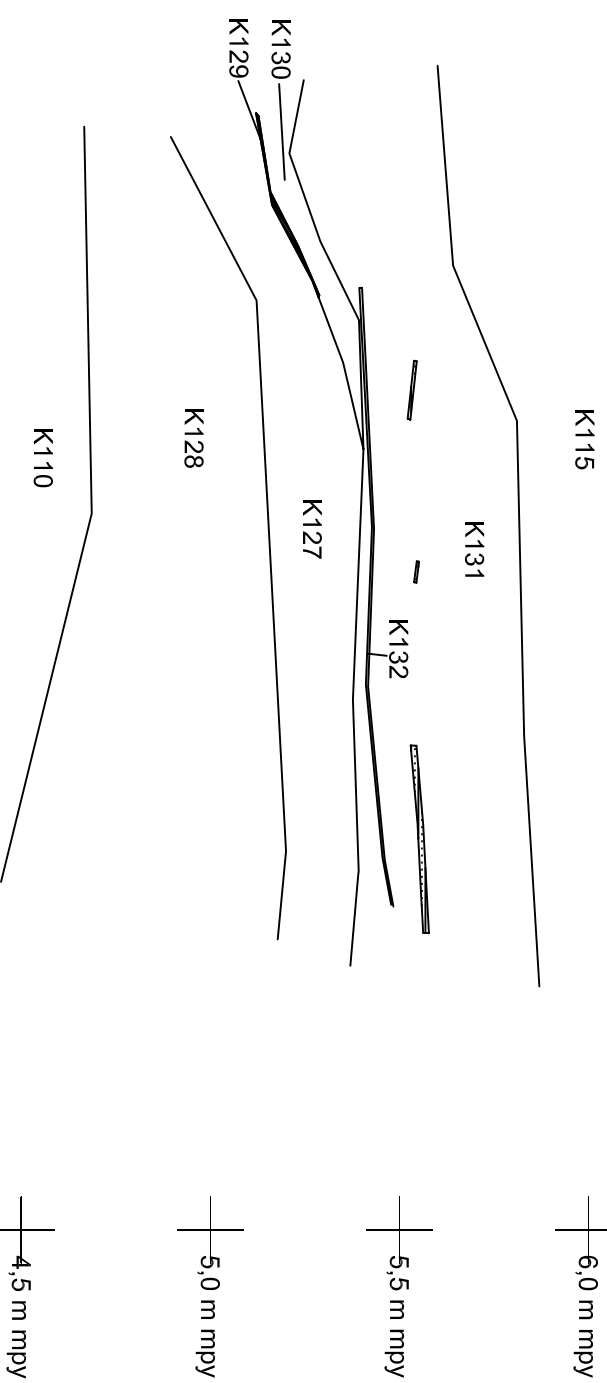
MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON

ARKISTO, HELSINKI

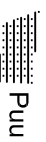
Kartta 29

6780061.387
1527792.612
6,13

6780059.956
1527795.026
6,180

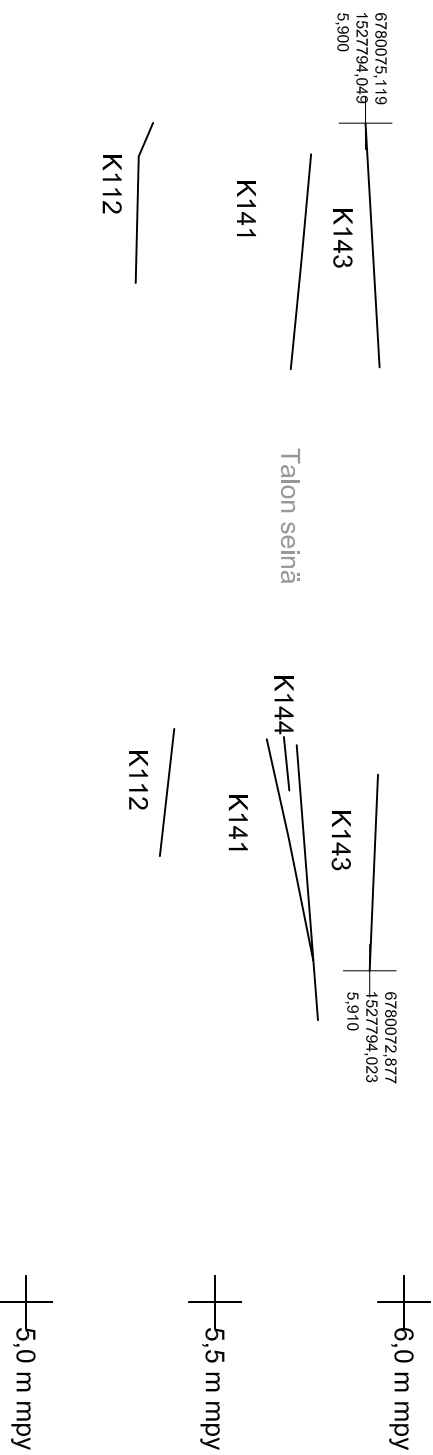


- K110 Puhdas hiekka
- K115 Täyttösora
- K127 Hiekansekainen savi
- K128 Savi
- K129 Tumma orgaanisen aineksen kerros
- K130 Ruskeanharmaa hiekka
- K131 Tumma mullan, hiekan ja saveen sekainen kerros
- K132 Puukerros



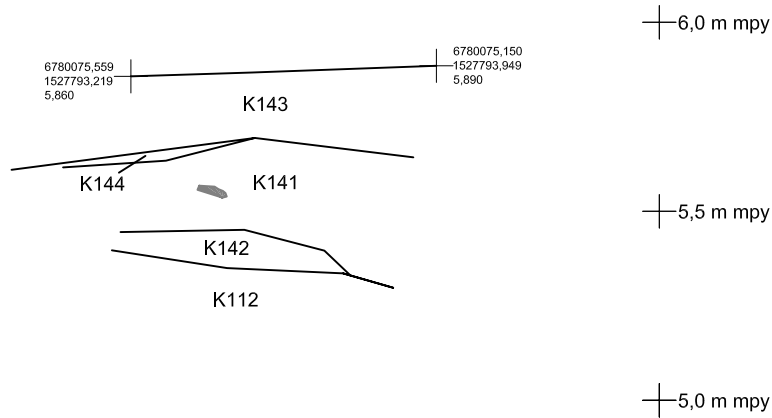
Puu

RAUUMA	Profiilikartta Alue 2D
Kauppatori	Koillisprofiili: Kerrokset K110, K115, K127, K128, K129, K130, K131 ja K132 Mk 1: 20
Janne Haarala, Maija Helamaa, Aino Koivukari 2006	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Janne Haarala Maija Helamaa	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI
Puht. piirt. Janne Haarala 2007	Kartta 30



- K112 Värjäytynyt hiekka
- K141 Tummanharmaa hiekkainen multa
- K143 Ruskea hiekka
- K144 Musta noen ja hillen sekainen kerros

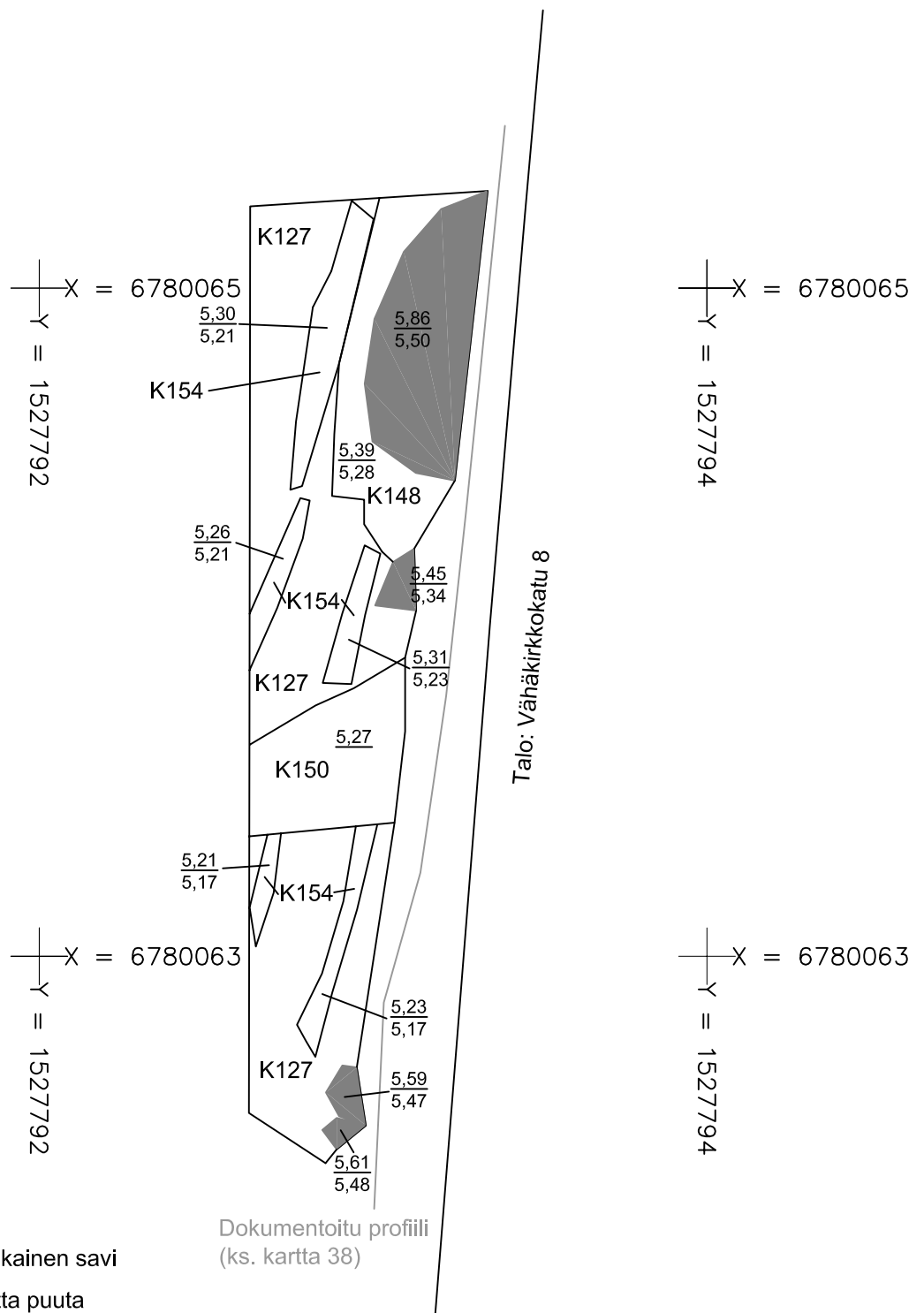
RAUMA Kauppatori Janne Haarala, Maija Helamaa, Aino Koivukari 2006		Profiilikartta Alue 2F Itäprofiili. Kerrokset K112, K141, K143 ja K144 Mk 1 : 20
MITTAUSDOKUMENTOINTI Janne Haarala Maija Helamaa Puhl. piirt. Janne Haarala 2007		MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI
		Kartta 32



- K112 Värjäytynyt hiekka
- K141 Tummanharmaa hiekkainen multa
- K142 Ruskea mullansekainen hiekka
- K143 Ruskea hiekka
- K144 Musta noen ja hiilen sekainen kerros



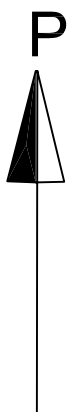
<p>RAUMA</p> <p>Kauppatori</p> <p>Janne Haarala, Maija Helamaa, Aino Koivukari 2006</p>	<p>Profiilikartta Alue 2F Pohjoisprofiili. Kerrokset K112, K141, K142, K143 ja K144 Mk 1: 20</p>
<p>MITTAUSDOKUMENTOINTI Janne Haarala Maija Helamaa</p> <p>Puht. piirt. Janne Haarala 2007</p>	<p>MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI</p> <p>Kartta 33</p>



- K127 Hiekansekainen savi
 K148 Maatunutta puuta
 K150 Ruskeanharmaa mullansekainen hiekka
 K154 Laikukas hiekka

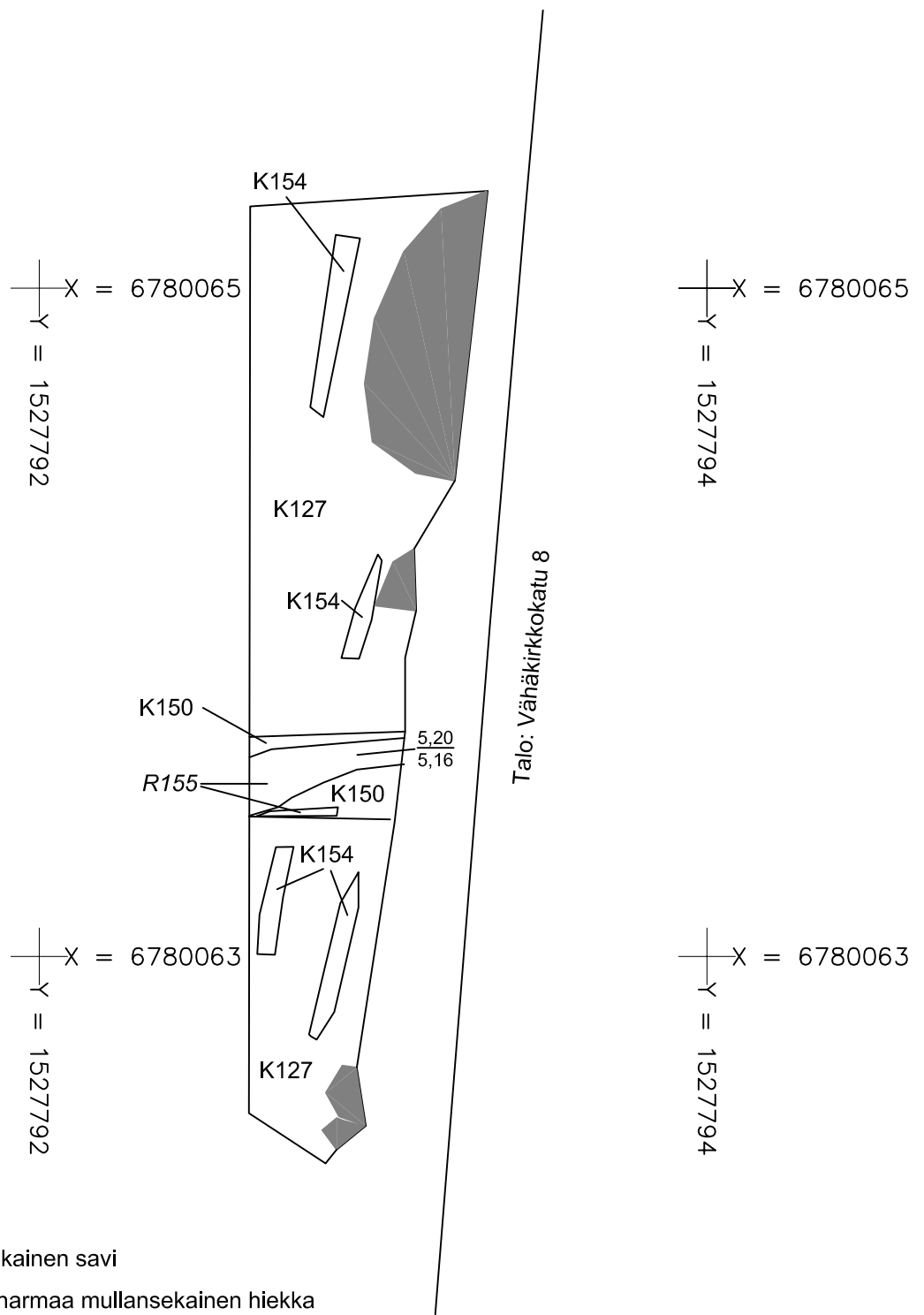


Kivi



RAUMA Kauppatori Janne Haarala, Maija Helamaa, Aino Koivukari 2006	Tasokartta Alue 2G Kerrokset K127, K148, K150 ja K154 Dokumentoidun profiilin sijainti Mk 1: 20
	MITTAUSDOKUMENTOINTI Janne Haarala Maija Helamaa
Puht. piirt. Janne Haarala 2007	Kartta 34

MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON
 ARKISTO, HELSINKI



K127 Hiekansekainen savi

K150 Ruskeanharmaa mullansekainen hiekka

K154 Laikukas hiekka

R155 Puu

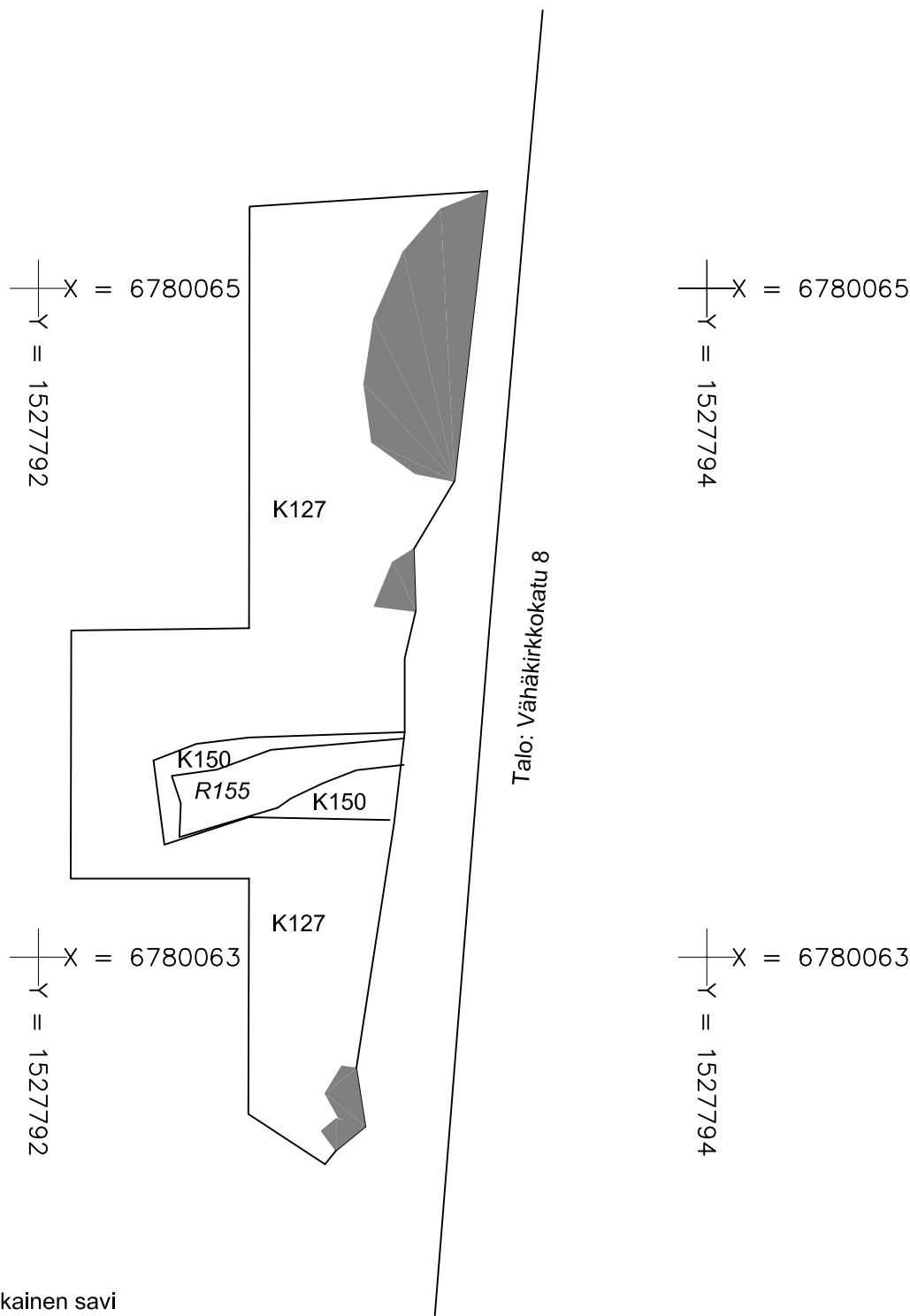


Kivi



RAUMA Kauppatori Janne Haarala, Maija Helamaa, Aino Koivukari 2006	Tasokartta Alue 2G Kerrokset K127, K150 ja K154 Rakenne R155 Mk 1: 20
	MITTAUSDOKUMENTOINTI Janne Haarala Maija Helamaa
Puht. piirt. Janne Haarala 2007	Kartta 35

MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON
 ARKISTO, HELSINKI



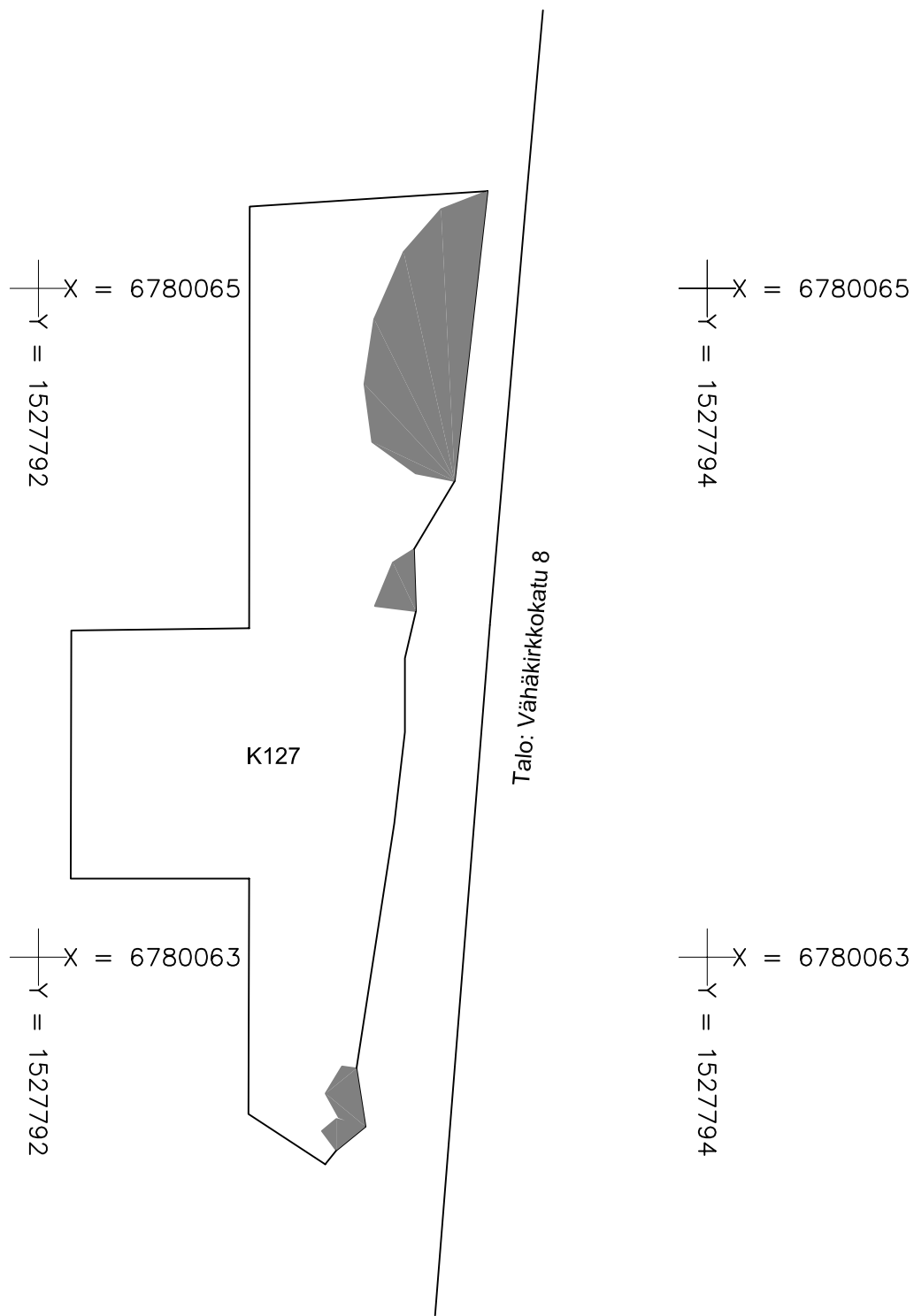
K127 Hiekansenkainen savi

K150 Ruskeanharmaa mullansenkainen hiekka

R155 Puu



<p>RAUMA Kauppatori Janne Haarala, Maija Helamaa, Aino Koivukari 2006</p>	<p>Tasokartta Alue 2G Kerrokset K127 ja K150 Rakenne R155 Mk 1: 20</p>
<p>MITTAUSDOKUMENTOINTI Janne Haarala Maija Helamaa Anniina Laine Puht. piirt. Janne Haarala 2007</p>	<p>MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI</p> <p>Kartta 36</p>



K127 Hiekansekainen savi



Kivi

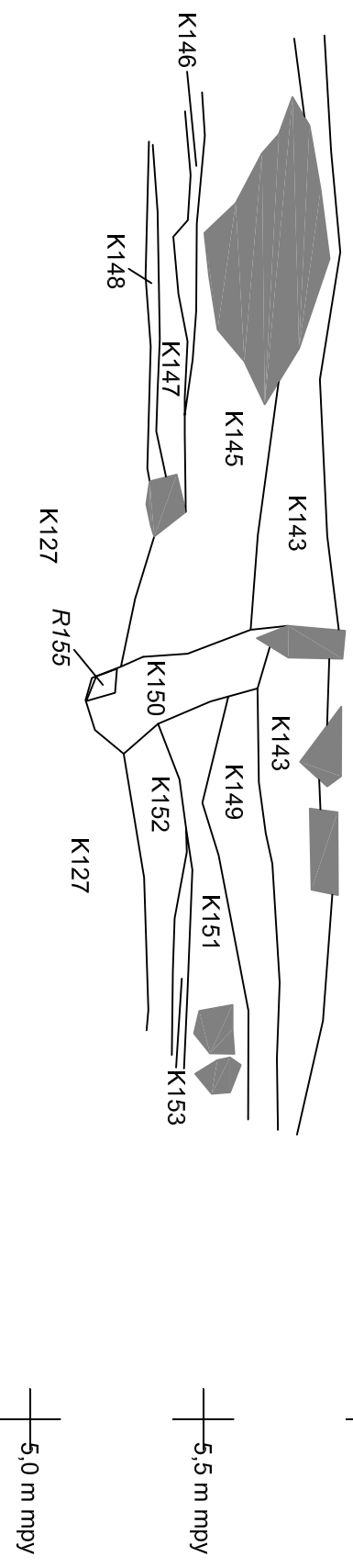


RAUMA Kauppatori Janne Haarala, Maija Helamaa, Aino Koivukari 2006	Tasokartta Alue 2G Kerros K127 Mk 1: 20
	MITTAUSDOKUMENTOINTI Janne Haarala Maija Helamaa Puht. piirt. Janne Haarala 2007

6780065,486
1527793,395
6,150

K115

6780062,234
1527793,696
6,130



K115 Täyttösora

K127 Hieksekkainen savi

K143 Ruskea hiekka

K145 Musta hiekkainen maa

K146 Vaalean harmaa savi

K147 Mustanruskea mullansekkainen hiekka

K148 Maatunutta puuta

K149 Tiilimurska

K150 Ruskeanharmaa mullansekkainen hiekka

K151 Mustanruskea mullansekkainen hiekka

K152 Ruskeaa hiekkaa ja maatunutta puuta

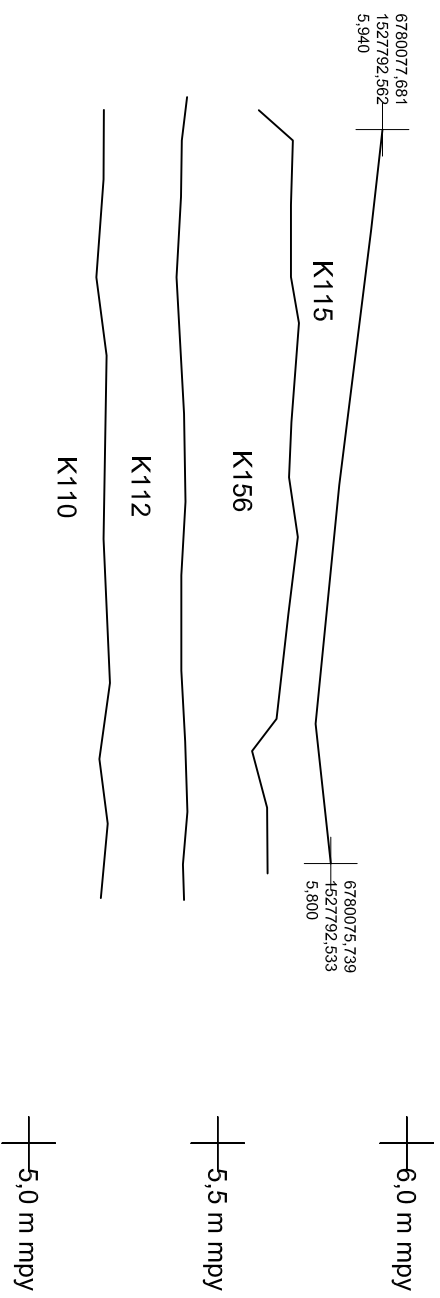
K153 Vaalea hiekka

R155 Puu



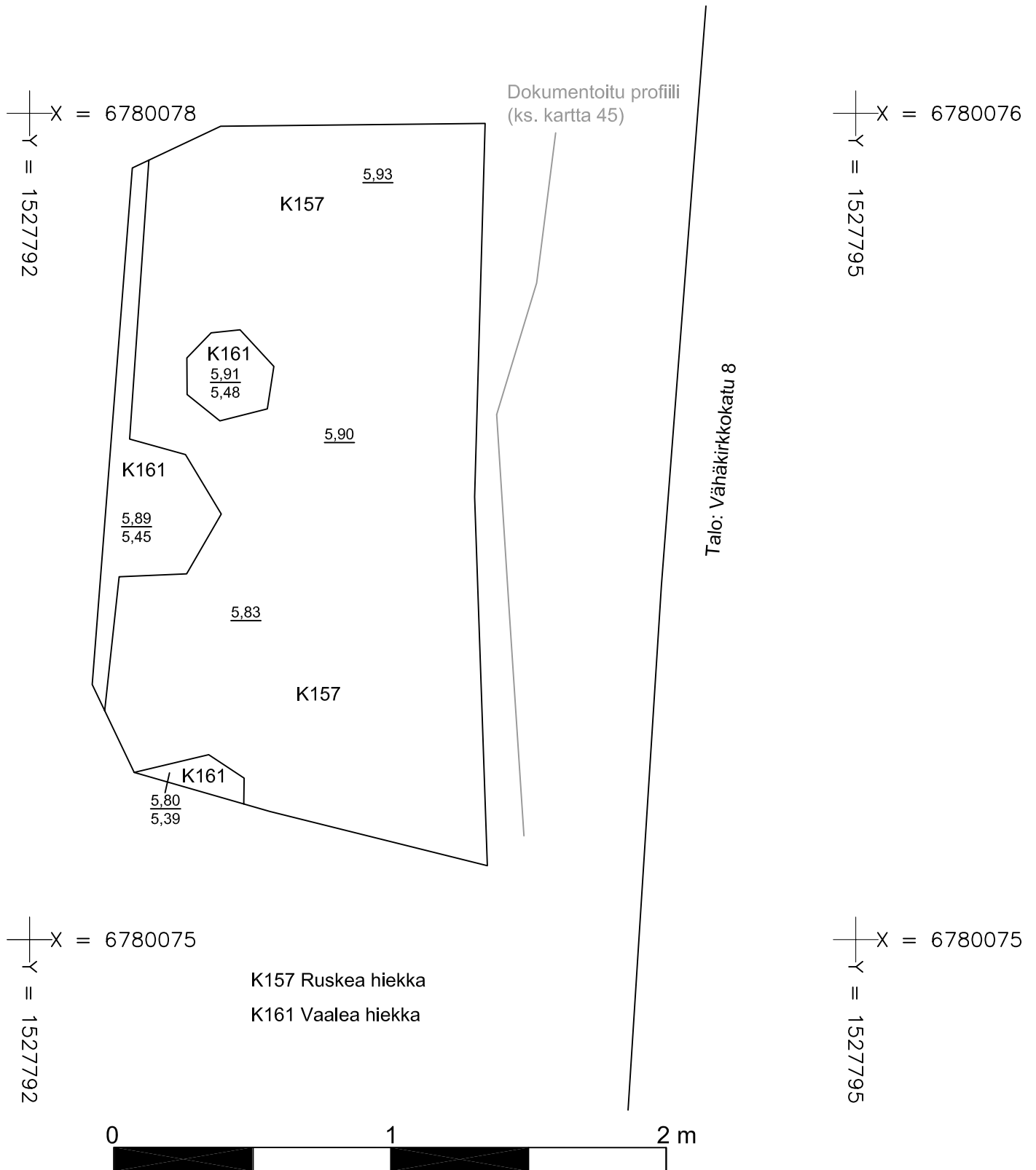
Kivi

RAUMA	Profiilikartta
Kauppatori	Alue 2G
Janne Haarala, Majja Helamaa, Aino Koivukari 2006	Itäprofiili: Kerrokset K115, K127, K143, K145, K146, K147, K148, K149, K150, K151, K152 ja K153. Rakenne R155 Mk 1 : 20
MITTAUSDOKUMENTOINTI	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI
Janne Haarala Anniina Laine	
Puht. piirt. Janne Haarala 2007	Kartta 38



- K110 Puhdas hiekka
- K112 Värjäytynyt hiekka
- K115 Täytösora
- K156 Tummanharmaa mullansekainen hiekka

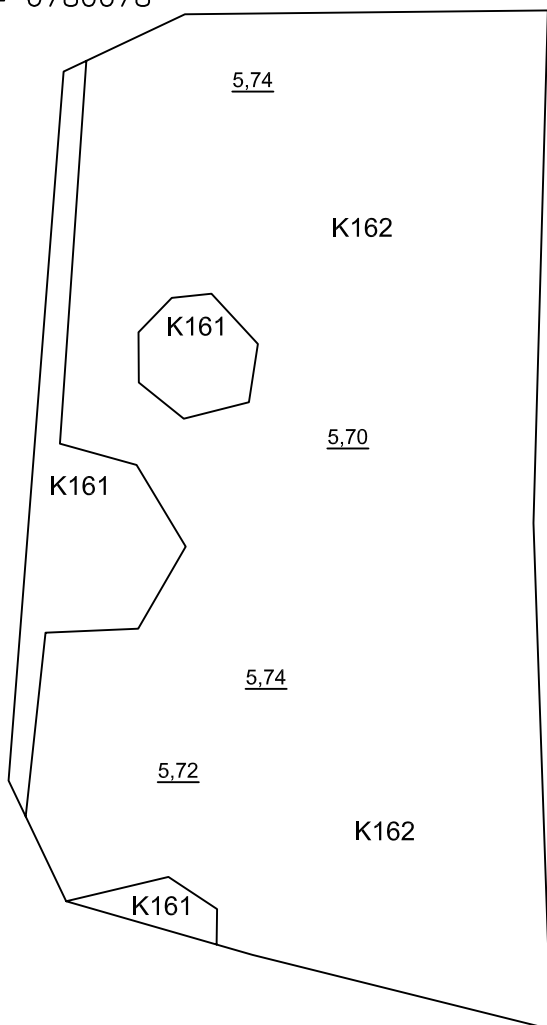
RAUMA		Profiilikartta
Kauppatori		Alue 2H
Janne Haarala, Majja Helamaa, Aino Koivukari 2006		Itäprofiili. Kerrokset K110, K112, K115 ja K156
MITTAUSDOKUMENTOINTI		Mk 1 : 20
Janne Haarala		MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI
Majja Helamaa		Kartta 39
Puht. piirt. Janne Haarala 2007		



RAUMA Kauppatori Janne Haarala, Maija Helamaa, Aino Koivukari 2006	Tasokartta Alue 2I Kerrokset K157 ja K161 Dokumentoidun profiilin sijainti Mk 1: 20
	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI
MITTAUSDOKUMENTOINTI Janne Haarala Maija Helamaa Puht. piirt. Janne Haarala 2007	Kartta 40

X = 6780078
Y = 1527792

X = 6780076
Y = 1527795



Talo: Vähäkirkkokatu 8

X = 6780075
Y = 1527792

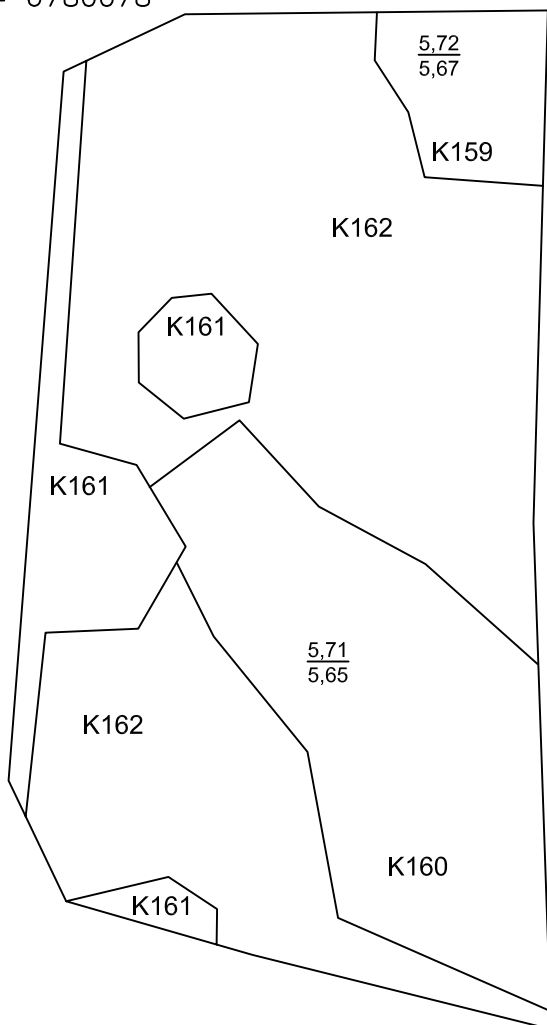
K161 Vaalea hiekka
K162 Mustanharmaa mullan ja saven sekainen hiekka

X = 6780075
Y = 1527795



RAUMA Kauppatori Janne Haarala, Maija Helamaa, Aino Koivukari 2006	Tasokartta Alue 2I Kerrokset K161 ja K162 Mk 1: 20
MITTAUSDOKUMENTOINTI Janne Haarala Maija Helamaa Puht. piirt. Janne Haarala 2007	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI Kartta 41

X = 6780078
Y = 1527792



X = 6780076
Y = 1527795

Talo: Vähäkirkkokatu 8

X = 6780075
Y = 1527792

- K159 Tiilimurskaa ja oranssia hiekkaa
- K160 Palokerros
- K161 Vaalea hiekka
- K162 Mustanharmaa mullan ja saven sekainen hiekka

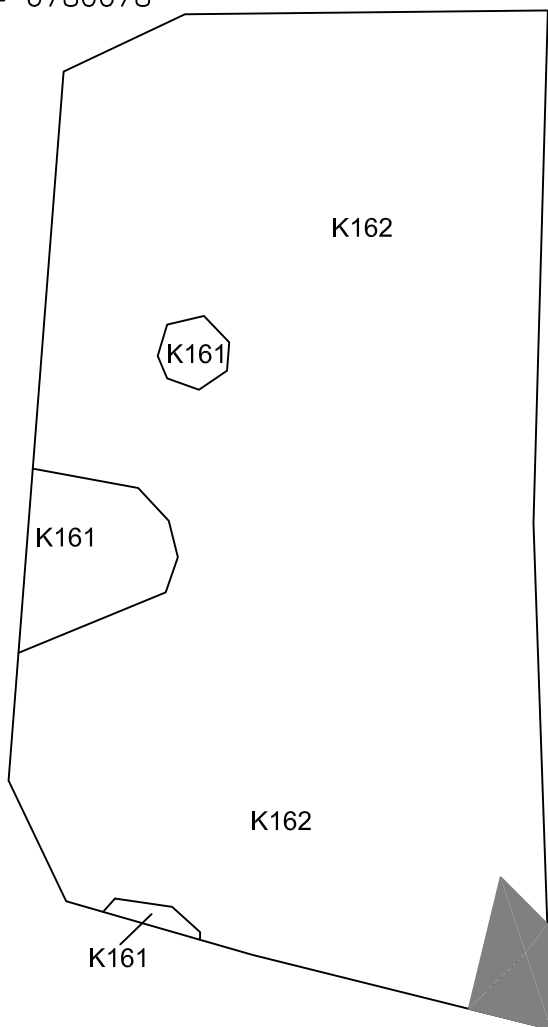
X = 6780075
Y = 1527795



RAUMA Kauppatori Janne Haarala, Maija Helamaa, Aino Koivukari 2006	Tasokartta Alue 2I Kerrokset K159, K160, K161 ja K162 Mk 1: 20
MITTAUSDOKUMENTOINTI Janne Haarala Maija Helamaa Puht. piirt. Janne Haarala 2007	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI Kartta 42

X = 6780078
Y = 1527792

X = 6780076
Y = 1527795



Talo: Vähäkirkkokatu 8

X = 6780075
Y = 1527792

K161 Vaalea hiekka
K162 Mustanharmaa mullan ja saven sekainen hiekka

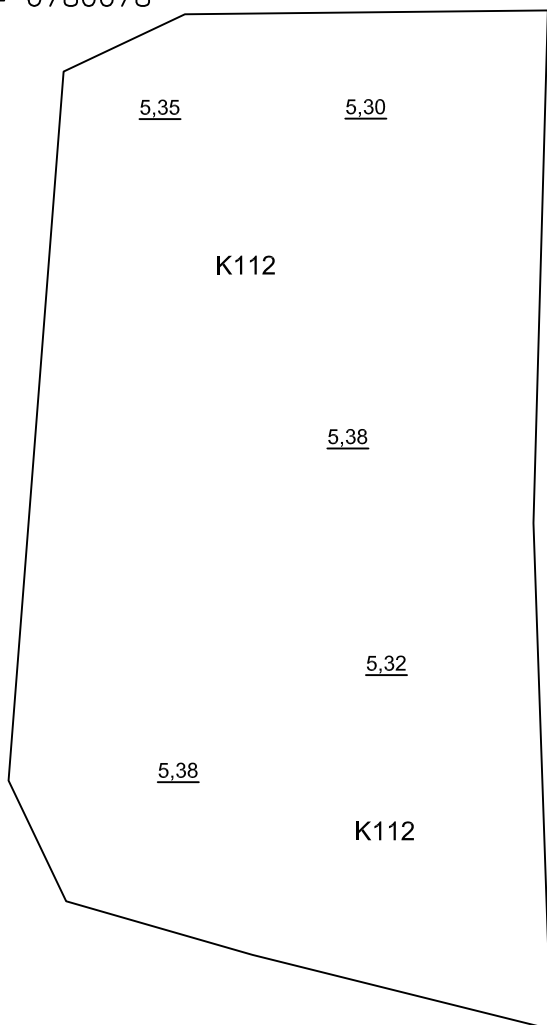


X = 6780075
Y = 1527795



RAUMA Kauppatori Janne Haarala, Maija Helamaa, Aino Koivukari 2006	Tasokartta Alue 2I Kerrokset K161 ja K162 Mk 1: 20
MITTAUSDOKUMENTOINTI Janne Haarala Maija Helamaa Puht. piirt. Janne Haarala 2007	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI Kartta 43

X = 6780078
Y = 1527792



X = 6780076
Y = 1527795

Talo: Vähäkirkkokatu 8

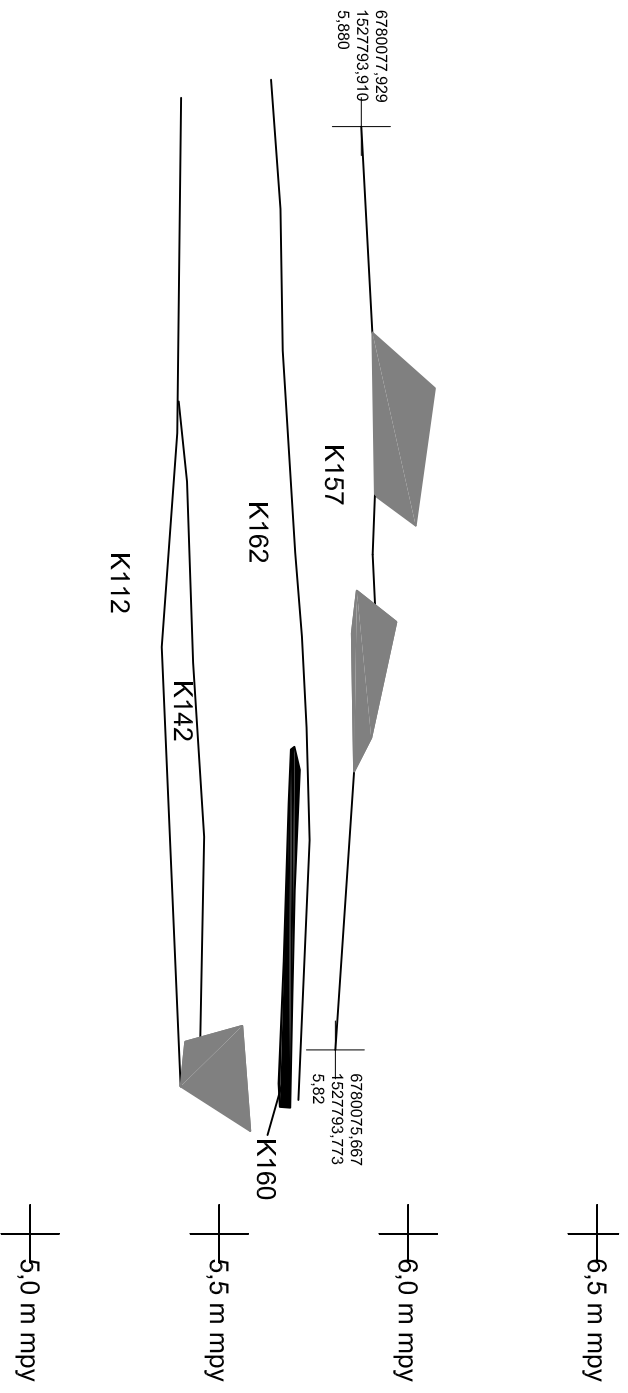
X = 6780075
Y = 1527792

K112 Värjäytynyt hiekka

X = 6780075
Y = 1527795



RAUMA Kauppatori Janne Haarala, Maija Helamaa, Aino Koivukari 2006	Tasokartta Alue 2I Kerros K112 Mk 1: 20
MITTAUSDOKUMENTOINTI Janne Haarala Maija Helamaa Puht. piirt. Janne Haarala 2007	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI Kartta 44

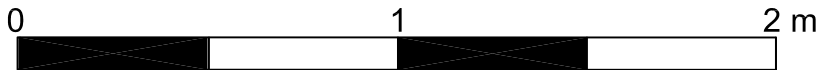


- K112 Värjäytyneyt hiekka
- K142 Ruskeaa mullansekainen hiekka
- K157 Ruskeaa hiekka
- K160 Palokerros
- K162 Mustanharmaa mullan ja saveen sekainen hiekka



Kiwi

RAUMA	
Kauppatori	
Janne Haarala, Maija Helamaa, Aino Koivukari 2006	
MITTAUSDOKUMENTOINTI	
Janne Haarala Maija Helamaa	
Puht. piirt. Janne Haarala 2007	
Profiilikartta Alue 2I Itäprofiili. Kerrokset K112, K142, K157, K160 ja K162 Mk 1 : 20	Kartta 45
MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI	



X = 6780039
Y = 1527757

X = 6780039
Y = 1527760

K164 Tummanruskea hiekka

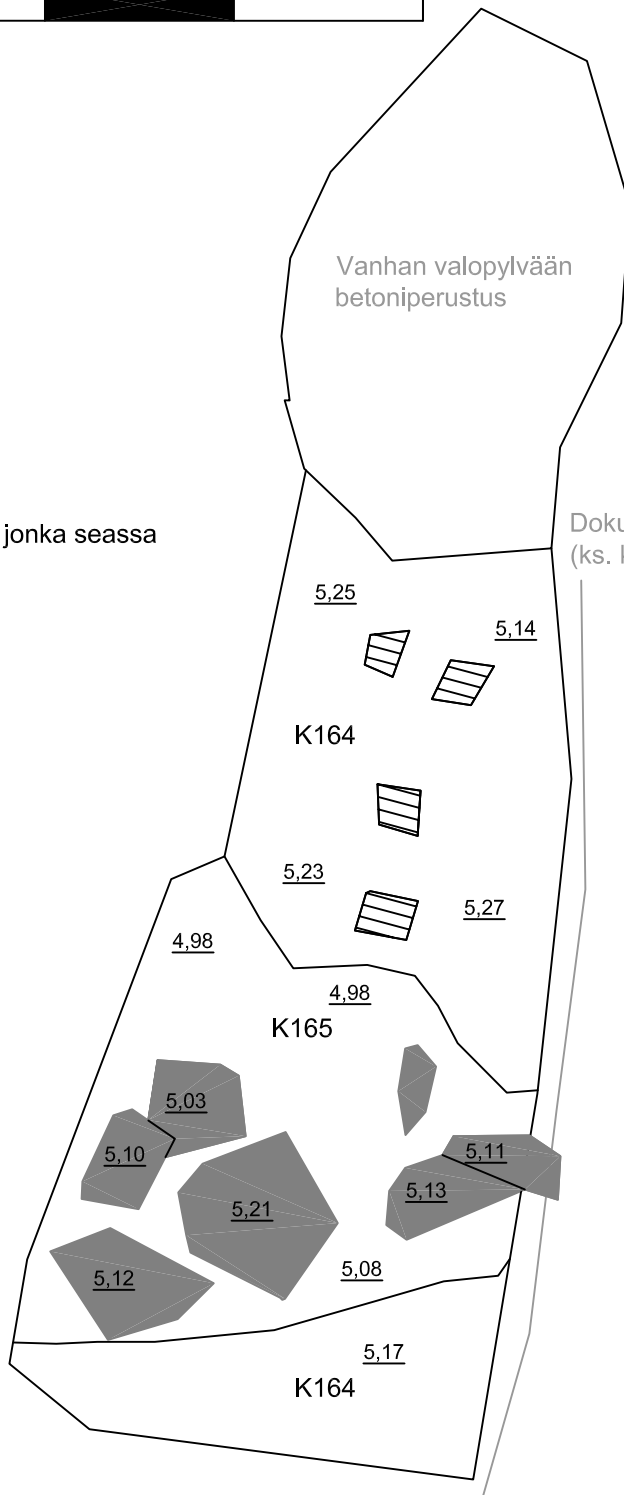
K165 Vaaleanruskea hiekka, jonka seassa
isoja kiviä



Kivi



Tiili



X = 67800337
Y = 1527757

X = 6780037
Y = 1527760



RAUMA

Kauppatori

Janne Haarala, Maija Helamaa, Aino Koivukari 2006

Tasokartta
Alue 3C
Kerrokset K164 ja K165
Dokumentoidun profiilin sijainti
Mk 1: 20

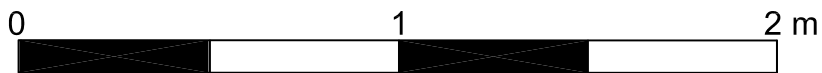
MITTAUSDOKUMENTOINTI

Janne Haarala
Maija Helamaa

MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON
ARKISTO, HELSINKI

Puht. piirt. Janne Haarala 2007

Kartta 46



X = 6780039
Y = 1527757

X = 6780039
Y = 1527760

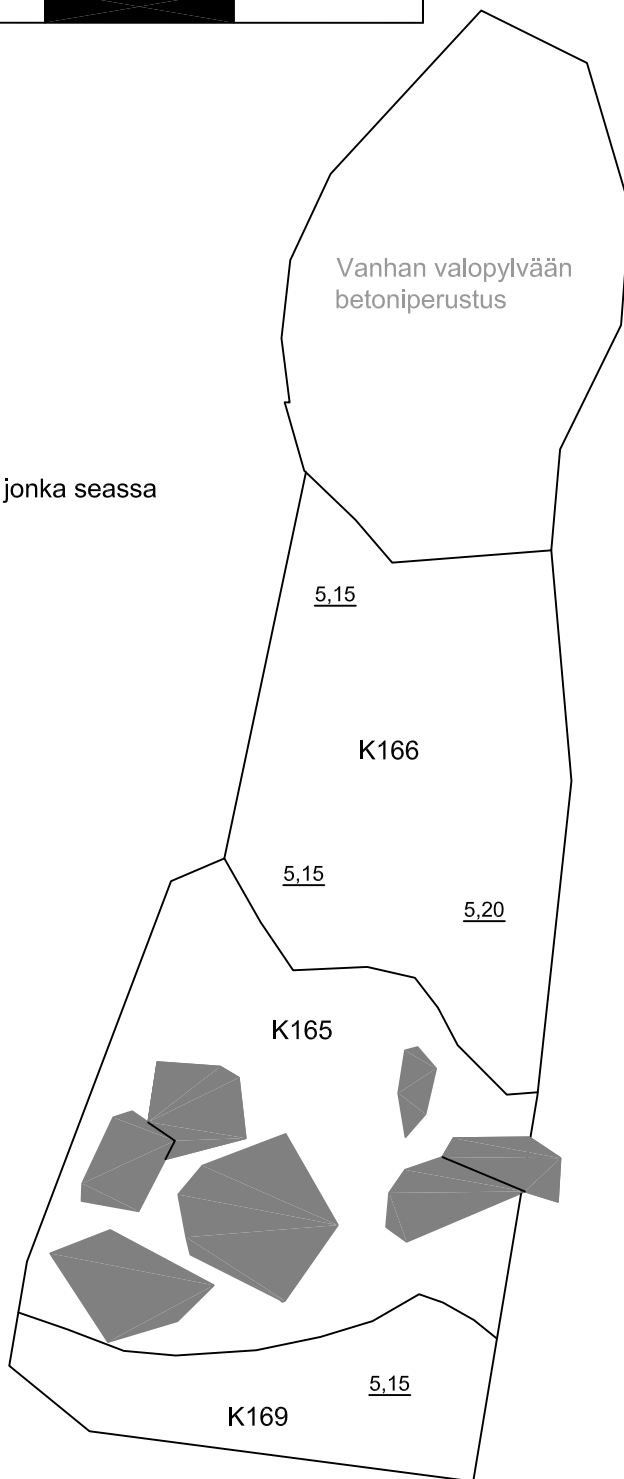
K165 Vaaleanruskea hiekka, jonka seassa
isoja kiviä
K166 Palokerros
K169 Mustaa hiekkaa



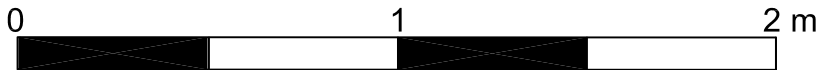
Kivi

X = 67800337
Y = 1527757

X = 6780037
Y = 1527760



RAUMA Kauppatori Janne Haarala, Maija Helamaa, Aino Koivukari 2006	Tasokartta Alue 3C Kerrokset K165, K166 ja K169
	Mk 1: 20
MITTAUSDOKUMENTOINTI Janne Haarala Maija Helamaa	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI
Puht. piirt. Janne Haarala 2007	Kartta 47




X = 6780039
Y = 1527757

X = 6780039
Y = 1527760

K165 Vaaleanruskea hiekka, jonka seassa

isoja kiviä

K166 Palokerros

R167 Pohjois-etelä suuntaiset puut 

K168 Mustaa hiekkaa

K169 Mustaa hiekkaa



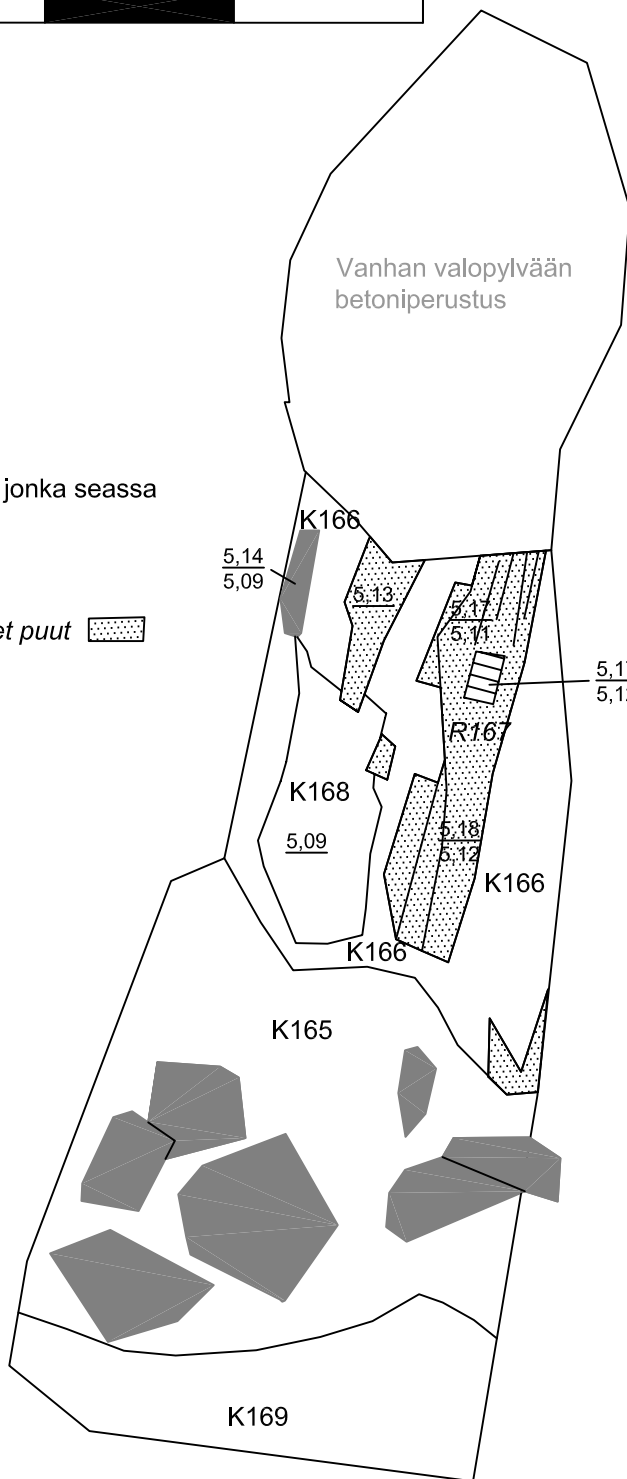
Kivi



Tiili

X = 67800337
Y = 1527757

X = 6780037
Y = 1527760



P



RAUMA

Kauppatori

Janne Haarala, Maija Helamaa, Aino Koivukari 2006

Tasokartta

Alue 3C

Kerrokset K165, K166, K168 ja K169

Rakenne R167

Mk 1: 20

MITTAUSDOKUMENTOINTI

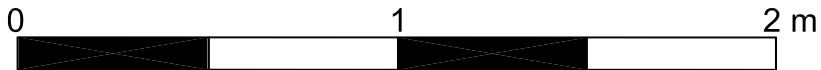
Janne Haarala

Maija Helamaa

MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON
ARKISTO, HELSINKI

Puht. piirt. Janne Haarala 2007

Kartta 48



X = 6780039
Y = 1527757

X = 6780039
Y = 1527760

K165 Vaaleanruskea hiekka, jonka seassa
isoja kiviä

K168 Mustaa hiekkaa

K169 Mustaa hiekkaa

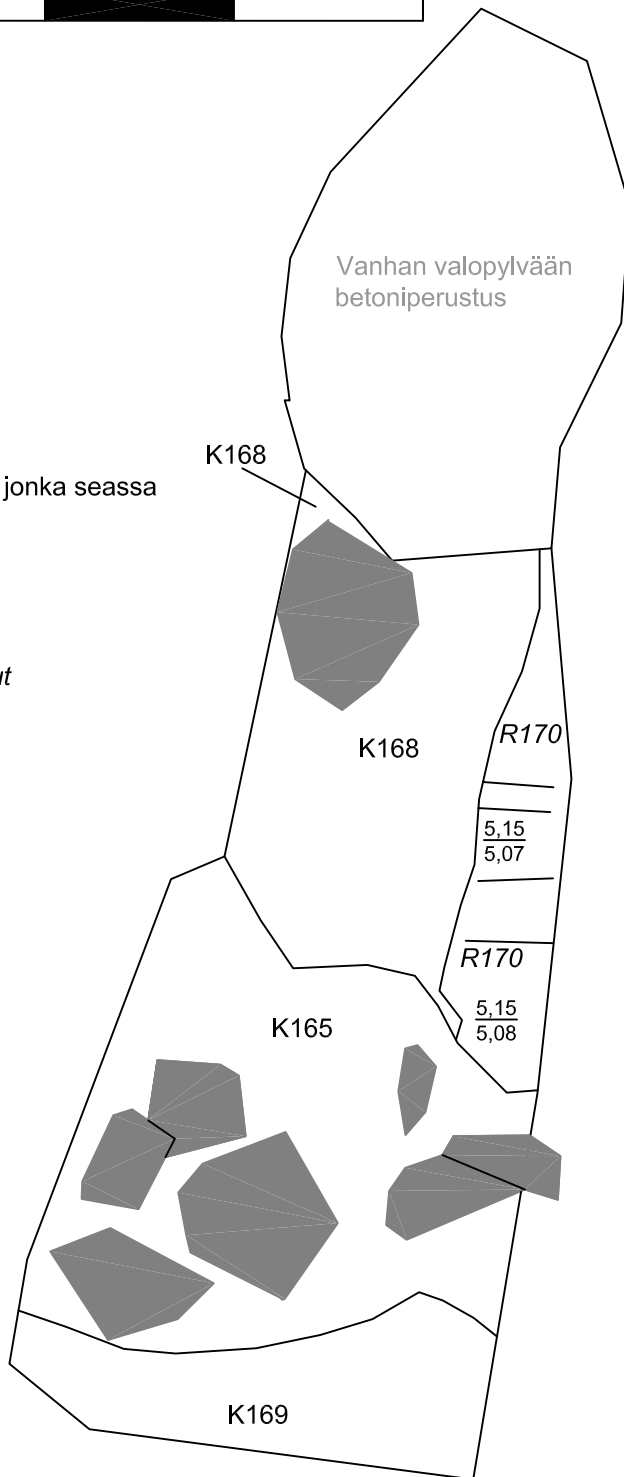
R170 Itä-länsi suuntaiset puut



Kivi

X = 67800337
Y = 1527757

X = 6780037
Y = 1527760



P



RAUMA

Kauppatori

Janne Haarala, Maija Helamaa, Aino Koivukari 2006

Tasokartta
Alue 3C
Kerrokset K165, K168 ja K169
Rakenne R170
Mk 1: 20

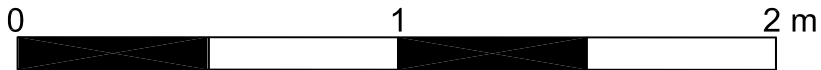
MITTAUSDOKUMENTOINTI

Janne Haarala
Maija Helamaa

MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON
ARKISTO, HELSINKI

Puht. piirt. Janne Haarala 2007

Kartta 49



X = 6780039
Y = 1527757

X = 6780039
Y = 1527760

K112 Värjäytynyt hiekka

K165 Vaaleanruskea hiekka, jonka seassa
isoja kiviä

K168 Mustaa hiekkaa

K169 Mustaa hiekkaa



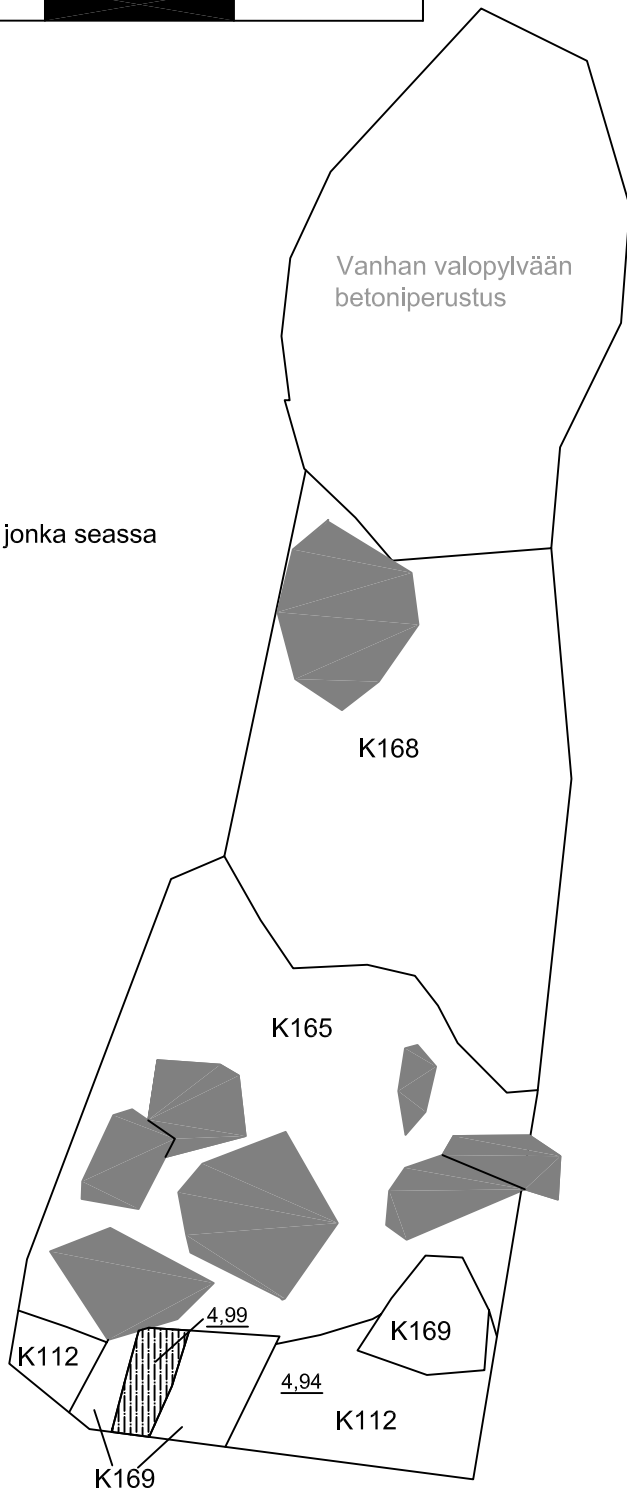
Kivi



Hiiltynyt puu

X = 67800337
Y = 1527757

X = 6780037
Y = 1527760



RAUMA

Kauppatori

Janne Haarala, Maija Helamaa, Aino Koivukari 2006

Tasokartta
Alue 3C
Kerrokset K112, K165, K168 ja K169

Mk 1: 20

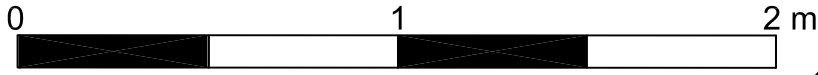
MITTAUSDOKUMENTOINTI

Janne Haarala
Maija Helamaa

MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON
ARKISTO, HELSINKI

Puht. piirt. Janne Haarala 2007

Kartta 50



X = 6780039
Y = 1527757

X = 6780039
Y = 1527760

K112 Värjäytynyt hiekka

K165 Vaaleanruskea hiekka, jonka seassa
isoja kiviä

K171 Punaruskea hiekka

K172 Hiilikkerros

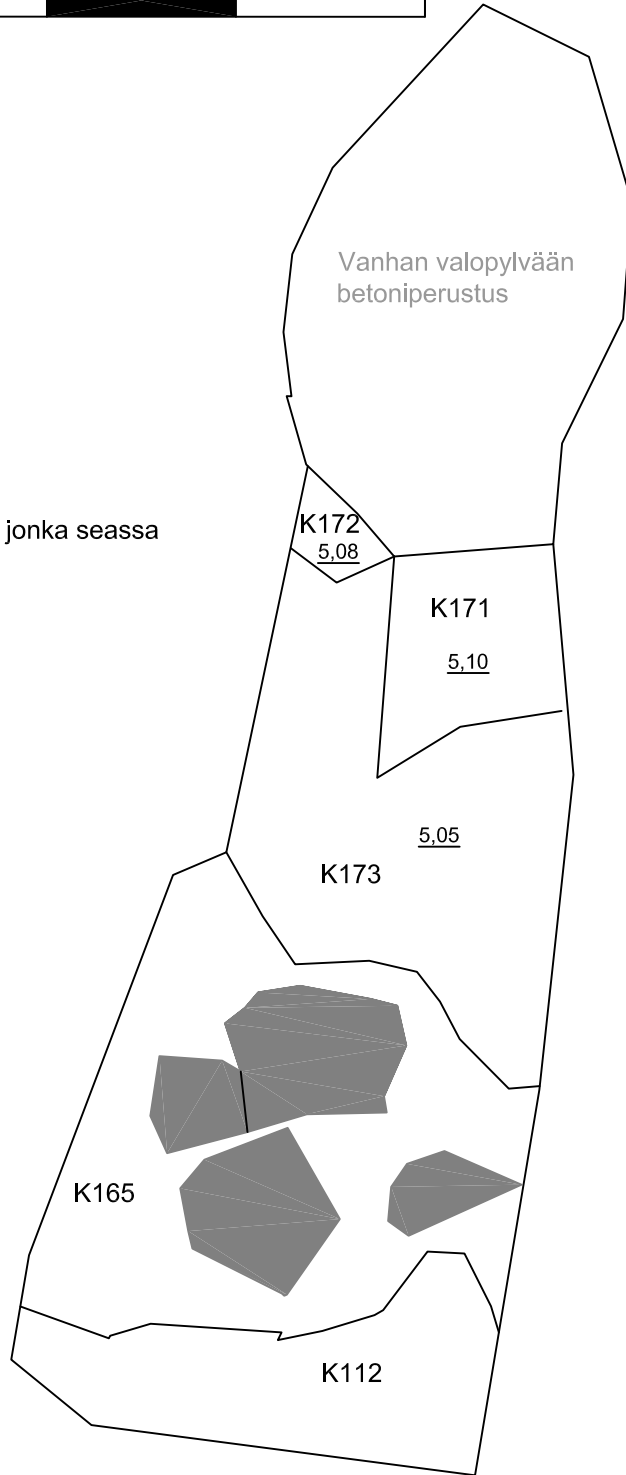
K173 Harmaa hiekka



Kivi

X = 67800337
Y = 1527757

X = 6780037
Y = 1527760



RAUMA

Kauppatori

Janne Haarala, Maija Helamaa, Aino Koivukari 2006

Tasokartta

Alue 3C

Kerrokset K112, K165, K171, K172 ja K173

Mk 1: 20

MITTAUSDOKUMENTOINTI

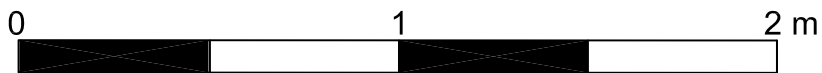
Janne Haarala

Maija Helamaa

MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON
ARKISTO, HELSINKI

Puht. piirt. Janne Haarala 2007

Kartta 51



X = 6780039
Y = 1527757

X = 6780039
Y = 1527760

K110 Puhdas hiekka

K165 Vaaleanruskea hiekka, jonka seassa
isoja kiviä

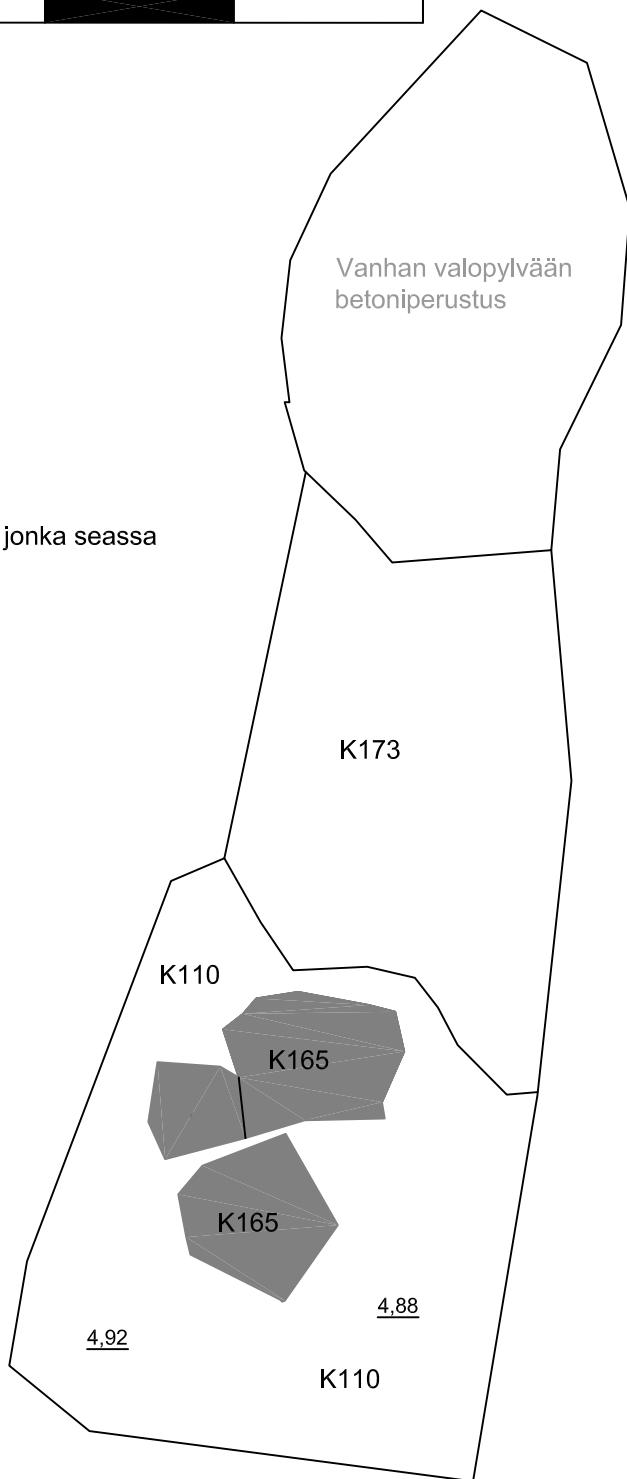
K173 Harmaa hiekka



Kivi

X = 67800337
Y = 1527757

X = 6780037
Y = 1527760



RAUMA

Kauppatori

Janne Haarala, Maija Helamaa, Aino Koivukari 2006

Tasokartta
Alue 3C
Kerrokset K110, K165 ja K173

Mk 1: 20

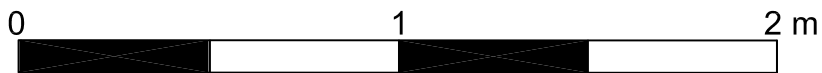
MITTAUSDOKUMENTOINTI

Janne Haarala
Maija Helamaa

MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON
ARKISTO, HELSINKI

Puht. piirt. Janne Haarala 2007

Kartta 52



X = 6780039
Y = 1527757

X = 6780039
Y = 1527760

K110 Puhdas hiekka

K112 Värjätynyt hiekka

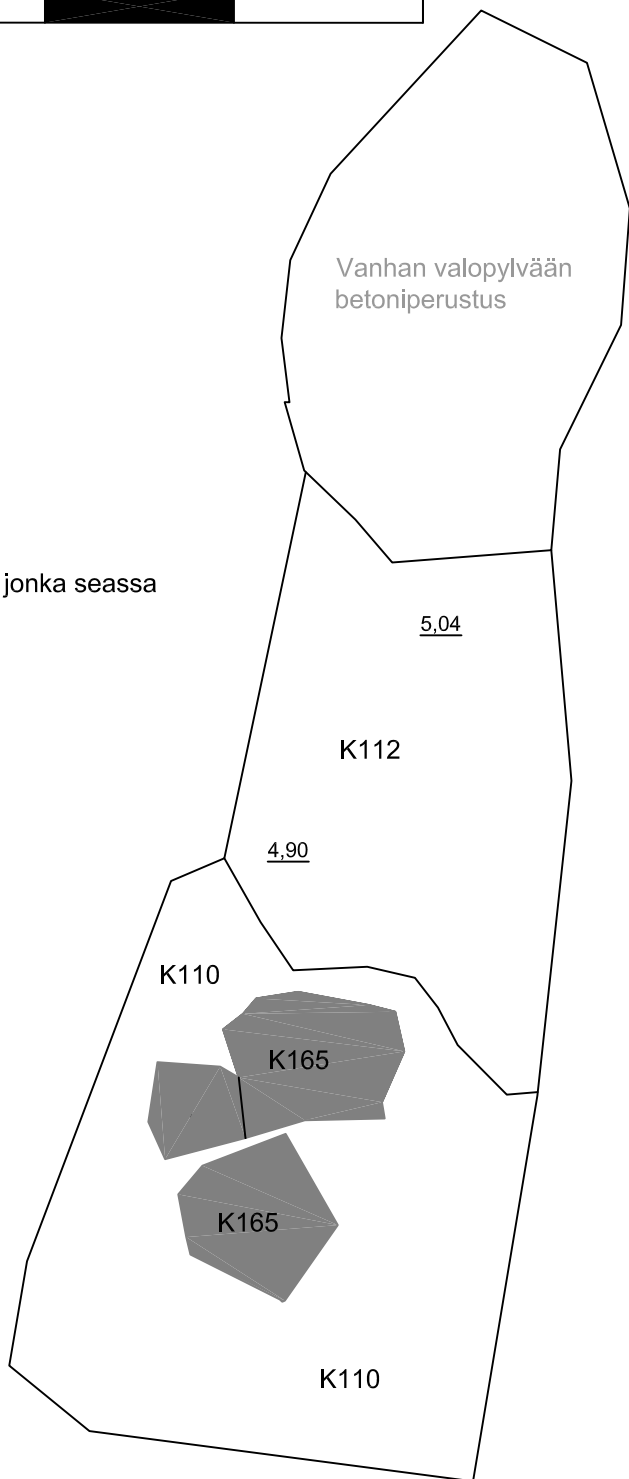
K165 Vaaleanruskea hiekka, jonka seassa
isoja kiviä



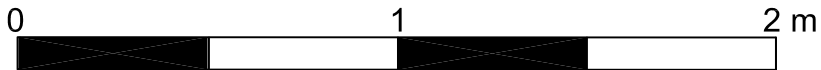
Kivi

X = 67800337
Y = 1527757

X = 6780037
Y = 1527760



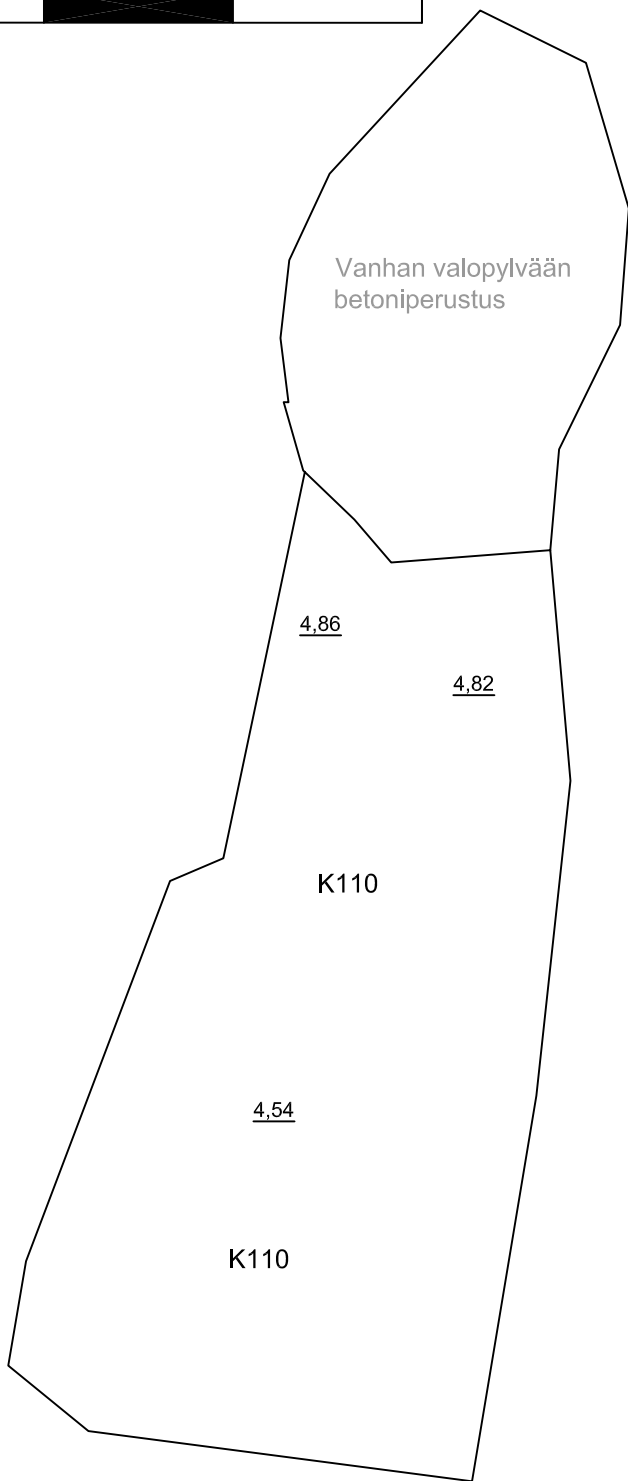
RAUMA Kauppatori Janne Haarala, Maija Helamaa, Aino Koivukari 2006	Tasokartta Alue 3C Kerrokset K110, K112 ja K165
	Mk 1: 20
MITTAUSDOKUMENTOINTI Janne Haarala Maija Helamaa	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI
Puht. piirt. Janne Haarala 2007	Kartta 53



X = 6780039
Y = 1527757

X = 6780039
Y = 1527760

K110 Puhdas hiekka

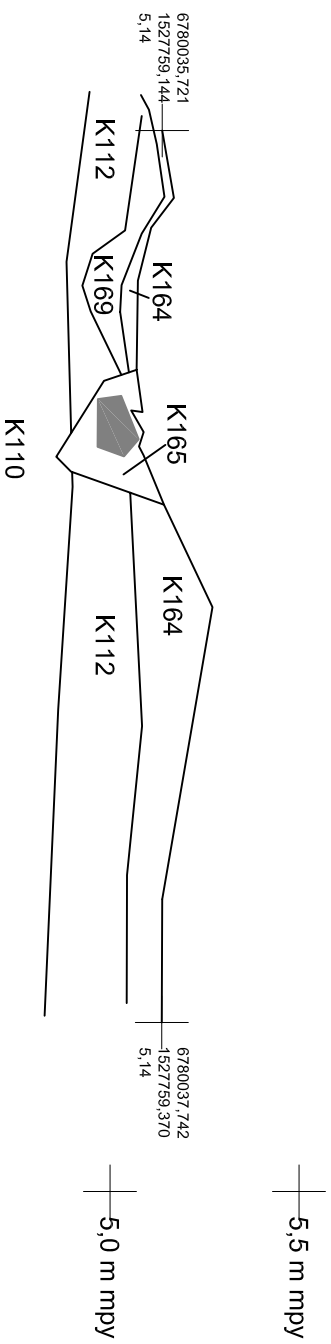


X = 67800337
Y = 1527757

X = 6780037
Y = 1527760



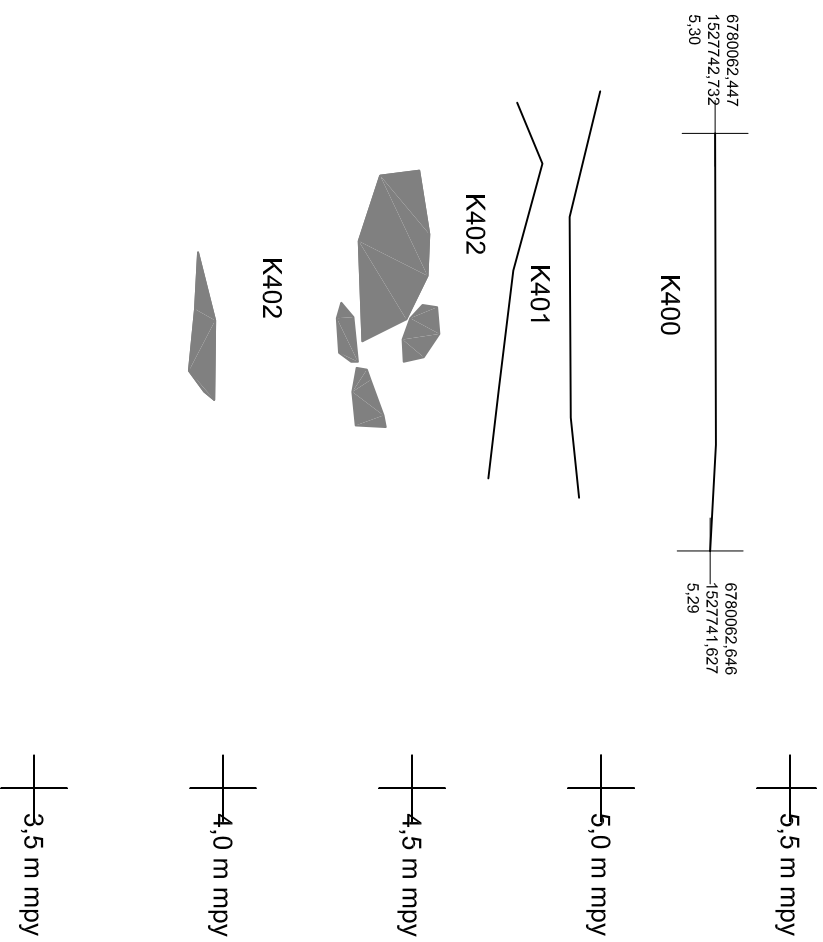
RAUMA Kauppatori Janne Haarala, Maija Helamaa, Aino Koivukari 2006	Tasokartta Alue 3C Kerros K110 Mk 1: 20
	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI
MITTAUSDOKUMENTOINTI Janne Haarala Maija Helamaa Puht. piirt. Janne Haarala 2007	Kartta 54



- K110 Puhdas hiekka
- K112 Värijäytnyt hiekka
- K164 Tummanruskea hiekka
- K165 Vaaleanruskea hiekka, jossa seassa isoja kiviä
- K169 Mustaa hiekkaa



RAUMA		Profiilikartta Alue 3C
Kauppatori		Länsiprofiili. Kerrokset K110, K112, K164, K165 ja K169
Janne Haarala, Majja Helamaa, Aino Koivukari 2006		Mk 1: 20
MITTAUSDOKUMENTOINTI Janne Haarala Majja Helamaa		MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI
Puht. piirt. Janne Haarala 2007		Kartta 55

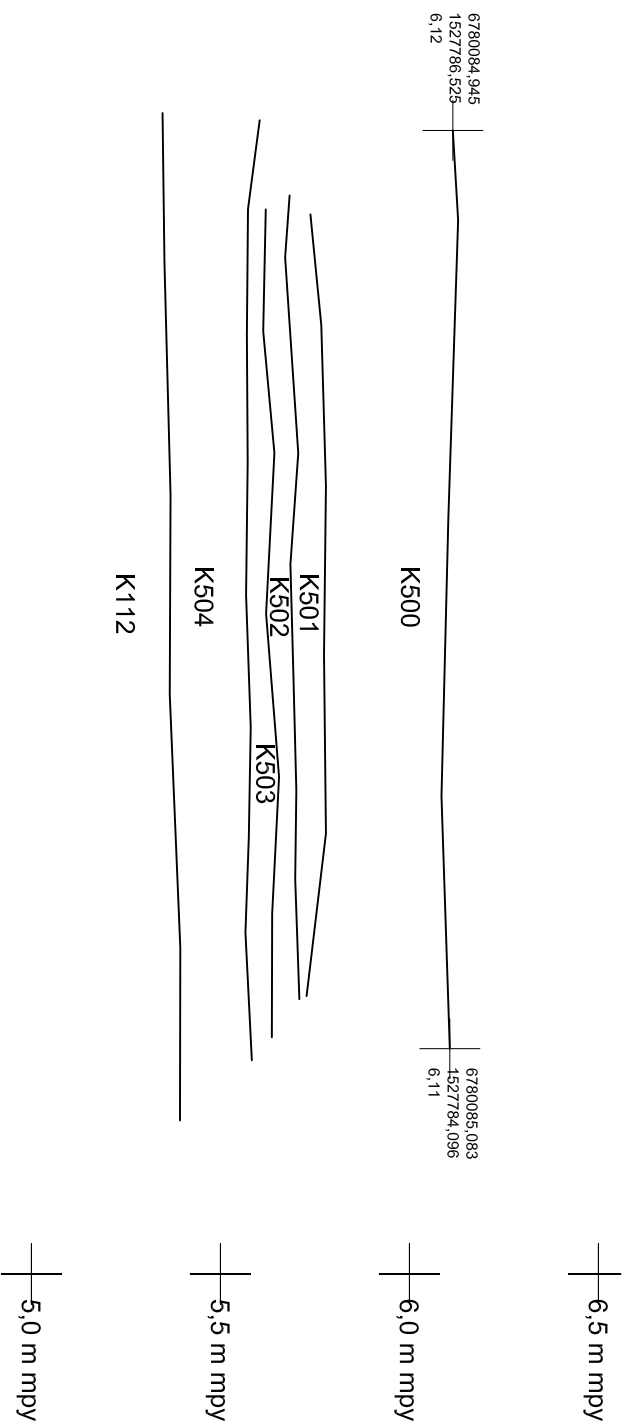


- K400 Vuoden 2006 täyttösora
- K401 Vuoden 1966 täyttösora
- K402 Ruskkea hiekka
- R403 Kivi- ja tiilirakenne



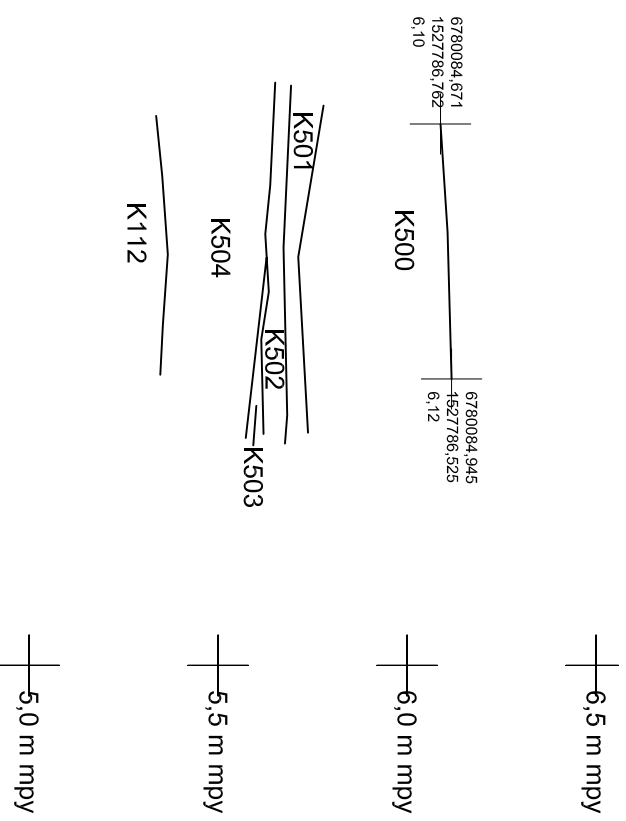
R403 Kivi

<p>RAUMA</p> <p>Kauppatori</p> <p>Janne Haarala, Maija Helamaa, Aino Koivukari 2006</p>		<p>Profiilikartta</p> <p>Alue 4B</p> <p>Eteläprofiili. Kerrokset K400, K401 ja K402</p> <p>Rakenne R403</p> <p>Mk 1 : 20</p>
<p>MITTAUSDOKUMENTOINTI</p> <p>Janne Haarala</p> <p>Maija Helamaa</p> <p>Puht. piirt. Janne Haarala 2007</p>		<p>MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON</p> <p>ARKISTO, HELSINKI</p>
<p>Kartta 57</p>		



- K112 Värjäytynyt hiekka
- K500 Täyttösora
- K501 Vaalea hiekka
- K502 Ruskea hiekka
- K503 Musta palanut hiekkakerros
- K504 Tummaa hiekkaa

RAUMA	
Kauppatori	
Janne Haarala, Maija Helamaa, Aino Koivukari 2006	
MITTAUSDOKUMENTOINTI	
Janne Haarala Maija Helamaa	
Puht. piirt. Janne Haarala 2007	
Profiilikartta Alue 5C Eteläprofiili. Kerrokset K112, K500, K501, K502, K503 ja K504 Mk 1: 20	Kartta 58
MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI	



- K112 Värjäytynyt hiekka
- K500 Täyttösora
- K501 Vaalea hiekka
- K502 Ruskea hiekka
- K503 Musta palanut hiekkakerros
- K504 Tummaa hiekkaa

RAUMA	
Kauppatori	
Janne Haarala, Maija Helamaa, Aino Koivukari 2006	
MITTAUSDOKUMENTOINTI	
Janne Haarala Maija Helamaa	
Puht. piirt. Janne Haarala 2007	
Profiilikartta Alue 5C Länsiprofiili. Kerrokset K112, K500, K501, K502, K503 ja K504 Mk 1: 20	Kartta 59
MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI	

Alkuperäinen raportti Aino Koivukarin kaivauskertomuksen (2007) liitteenä, säilytyspaikka Rauman museo

Rauma, kauppatori

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	5
	Hyötykasvit	6
	Kulttuuririkkaruohot ja ruderaatit	8
	Metsä- ja kalliokasvillisuus	8
	Muut kasvijäänteet	8
	Muut jäänteet	9
4	YHTEENVETO	9
5	KIRJALLISUUS	10
	Liitteet 1 - 3	

1 JOHDANTO

Oheisessa raportissa esitetään Rauman kauppatorin vuoden 2006 arkeologisilta kaivauksilta tehtyjen kasvijäänneanalyyysien tuloksia. Ajallisesti alueen vanhimmat löydöt ajoittuvat 1500- ja 1600-lukujen vaihteeseen, siis keskiajan lopun ja uuden ajan alun tienoille (Koivukari 2006, kaivauskertomus, liitteet 1 - 3).

Tutkimuksista on vastannut Rauman Museo ja vastaavana tutkijana on toiminut Aino Koivukari, jonka toimesta myös maanäytteet makrofossiilitutkimuksiin on otettu. Kaivauksilta tutkittiin yhteensä 7 maanäytettä ja niiden lisäksi analysoitavana oli neljä (4) erillistä näytettä hedelmien jäänteitä/kuoria. Tulokset esitetään oheisessa raportissa. Rauman kaupungin alueelta ei ole tehty aikaisemmin lainkaan makrofossiilitutkimuksia ja mahdollinen keskiakainen kasvijäänneaineisto tekee kyseisen aineiston hyvin kiinnostavaksi.

2 TUTKIMUSAINEISTO JA MENETELMÄT

Makrofossiilitutkimuksissa oli mukana kesän 2006 arkeologisilta kaivauksilta yhteensä 7 maanäytettä ja 8 erillisnäytettä jäänteistä, jotka oli poimittu kaivauksilta. Näytteet on otettu kaivausjohtajana toimineen Aino Koivukarin toimesta seuraavista kohteista:

Näyte No	Maakerros	Sijainti	Keräys-aika	Näyte-koko/l	Näytteen sisältö
1	Alue 2E	Kuoppa tummassa mullansekaisessa maassa	31.5.06	1	noensekainen hieno hiekka
2	K186	Puurakenteen päältä	31.5.06	1	likainen kulttuurimaa
3 [a+b]	K216	Puurakenteen alla, tumma multainen hiekkamaa, jossa palojälkiä	13.6.06 15.6.06	1.5 1.5	likainen kulttuurimaa
4	K225	Tummanharmaa mullansekainen hiekka, jossa hiilenpaloja ja suomuja	16.6.06	1.5	likainen noensekainen kulttuurimaa
5	K253	Puurakenteen alta, tiilenpaloja, hiekkamaata	29.6.06	1	noensekainen kulttuurimaa

6	K705	Tumma mullansekainen maa, jonka päällä runsaasti puukariketta, kaamaa, puunpaloja ja tuohta	17.7.06	1.5	noensekainen likainen kulttuurimaa
7	R298:n alta K308	R298 on puurakenne (ehkä lattia)	29.8.06	1	noensekainen kulttuurimaa
8	K705	Tummasta multaisesta maasta; päällä runsaasti puusälää, jossa kaamaa, puunpaloja ja tuohta	19.7.06	kuiva-näyte; hedelmän kuori	---
9	K736	Runsaasti puusälää sisältävä kerros	25.8.06	kuiva-näyte; hedelmän kuori	---
10	Alue 4A1/1. ruutu/3. kerros	Palokerros, jossa paljon tiilimurskaa, hiiltä, nokea ja palaneita kiviä	4.10.06	kuiva-näyte; hedelmän kuori	---
Erillinäytteet					
11	3A, K263	Tiivistä hienoa hiekkaista multamaata. Tummia hiili/nokiläikkää, osa pikkukivistä palaneita	14.7.06	kuiva-näyte; hedelmän kuori	runsaasti hiilenpaloja, puusälää, kellestävää laastia, tiilimurskaa ja pikkukiviä
12	3A, K266	Hienoa vaaleaa hiekkää	8.7.06	kuiva-näyte; hedelmän kuori	tiilimurskaa, hiiltä
13	3A, K270	Ruskeaa savensekaista hiekkää	19.7.06	kuiva-näyte; hedelmän kuori	pikkukiviä, tiilimurskaa, laastia paikoitellen
14	3A, K291	Selkeä palokerros, mustaa nokista hiekkää	23.8.06	kuiva-näyte; hedelmän kuori	hiililaikkuja ja vähän puusälää
15	4A1, 2.ruutu, 3 krs	Profiilissa näkyvissä kaksi nokista hiiltynttä palokerrosta, ruutu 3A:n pohjoispuolella; ruutu n. 20cm:n paksuinen	5.10.06	kuiva-näyte; hedelmän kuori	paljon suurehkoja hiilenpaloja ja tiilimurskaa

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

3 MAKROFOSSIILIANALYYSIN TULOKSET

Rauman kauppatorin kasvijäännetulokset on esitetty taulukoissa 1-2. Hiiltyneet jäänteet on merkitty tähdellä (*). Jäänteet on ilmoitettu absoluuttisina lukumäärinä (kokonaisina siemeninä, hedelminä jne.) tutkituissa maanäytteissä.

Yhteensä jäänteitä määritettiin 469, joista laskettuja kasvijäänteitä 368.

Kasvilajeja/taksoneita määritettiin yhteensä 30. Lisäksi kaikista näytteistä löytyi runsaasti määritelemätöntä kasviroskaa. Eläinten jäänteitä, kuten kalojen suomuja ja luun kappaleita, löytyi runsaasti. Kasvilajisto ryhmiteltiin seuraavasti:

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

Tutkitun aineiston mielenkiintoisimpia löytöjä olivat hyötykasvien jäänteet, joista yksi oli luumun (*Prunus domestica*) kivi ja yksi hiiltynyt peltoherneen (*Pisum sativum*) puolikas. Hyötykasveja olivat myös monet luonnosta kerätyt kasvit ja etenkin luonnonmarjat, joista aineistossa esiintyivät ahomansikka (*Fragaria vesca*) ja vadelma (*Rubus idaeus*), joiden siemeniä löytyi molempia lähes yhtä paljon, 24 ja 26 kpl. Pähkinän (*Corylus avellana*) kuoria (Kuva 1) löytyi aineistosta melko runsaasti, yhteensä 9 kpl, jotka kaikki oli poimittu irtolöytöinä kaivausalueelta (Taulukko 2).

Taulukko 1. Rauma [Vanha Rauma], Kauppatori, arkeologinen kaivaus 2006

Kasvimakrofossiilit

Anal. Terttu Lempiäinen/Biologian laitos/Turun yliopisto

Kasvilaji	Näyte No										Yht
	1	2	3	4	5	6	7	Siemenet ja kuoret			
		[1]	[2+3]					8	9	10	
	Alue 2E	K186	K216	K225	K253	K705	K308	K705	K736	Alue 4A1	
Hyötykasvit											
Prunus domestica, luumu									1		1
Pisum sativum, peltokerne					1*						1
Luonnonmarjat											
Fragaria vesca, ahomansikka	24										24
Rubus idaeus, vadelma	9	2	2+7			6					26
Kulttuuririkkaruohot											
Alchemilla sp., poimulehti					1	1					2
Brassica/Raphanus, peltokaali/retikka						1*					1
Chenopodium album, jauhosavikka	5		4	1	1+1*	133	10				155
Fumaria officinalis, peltoemäkki			1								1
Anthemis arvensis, peltosauramo	1										1
Polygonum aviculare, pihatatar	2										2
Potentilla erecta, rätvänä	1										1
Ranunculus repens, rönsyleinikki	4					2					6
Ranunculus sceleratus, konnanleinikki	1										1
Spergularia rubra, punasolmukki						1*					1
Stellaria media, pihatähtimö	1										1
Urtica urens, rautanokkonen	8										8
Viola sp., orvokki						1					1

Kosteikko-, suo- ja rantakasvit											
Schoenoplectus tabernaemontani, sinikaisla	1										1
Carex sp. 3-, sarat	13					2+1*					16
Carex sp. 2-, sarat	65						1				66
Eleocharis palustris, rantaluikka	10	1				1*					12
Juncus articulatus, solmuvihvilä	10										10
Menyanthes trifoliata, raate						1*					1
Ranunculus flammula, ojaleinikki	1										1
Scirpus sylvaticus, korpikaisla	1										1
Puut ja pensaat											
Alnus/Betula, leppä/koivu /kääpiöversosuumut						1					1
Corylua avellana, pähkinäpensas					1*			1*		3*	5
Juniperus communis, kataja					2						2
Picea abies, kuusi/neul.	3		1*			5*					9
Muuta kasvijäänteet											
Puuhiili	+++	+++	++	+++	++	+++	+				+
Puuroska	++										+
Yht.	160	3	15	1	7	156	11	1	1	3	358
Muut jäänteet											
Palanut luu		1	+								1
Kalan suomet-luut		1	3+30	31	8		27				100
Tiilen kappaleita			+								+
YHT.	160	5	48	32	15	156	38	1	1	3	459

Taulukko 2. Erilliset jäännäytteet – kaivauksilta poimitut:

11	3A, K263	Tiivistä hienoa hiekkaista multamaista. Tummia hiili/nokiläikkää, osa pikkukivistä palaneita	14.7.06	kuiva-näyte; hedelmän kuori <i>Corylus avellana</i> , pähkinäpensas – 6 kpl
12	3A, K266	Hienoa vaaleaa hiekkaa	8.7.06	kuiva-näyte; hedelmän kuori <i>Prunus padus</i> , tuomi – 1 kpl
13	3A, K270	Ruskeaa savensekaista hiekkaa	19.7.06	kuiva-näyte; hedelmän kuori <i>Corylus avellana</i> , pähkinäpensas – 1 kpl
14	3A, K291	Selkeä palokerros, mustaa nokista hiekkaa	23.8.06	kuiva-näyte; hedelmän kuori <i>Corylus avellana</i> , pähkinäpensas – 1 kpl
15	4A1, 2.ruutu, 3 krs	Profilissa näkyvissä kaksi nokista hiiltynyttä palokerrosta, ruutu 3A:n pohjoispuolella; ruutu n. 20cm:n paksuinen	5.10.06	kuiva-näyte; hedelmän kuori <i>Corylus avellana</i> , pähkinäpensas – 1 kpl

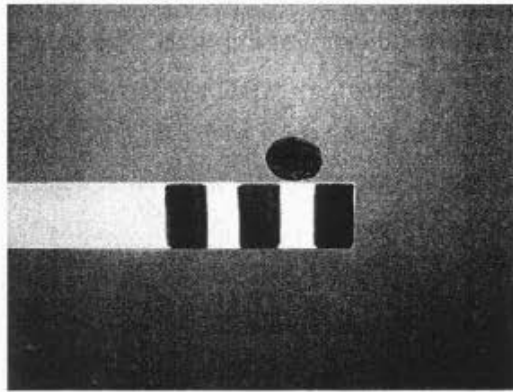
Lukumääräisesti suurin jäänneryhmä olivat kulttuuririkkaruohot ja ruderaatit, joiden osuus tässä aineistossa oli 39.4 % (yht. 181 kpl). Kulttuuririkkaruohojen lajikohtaiset jäännemäärät jäivät pieniksi, 1 - 8, vain jauhosavikan siemeniä määritettiin yhteensä 155 kpl. Luonnosta kerättyjen hyötykasvien, vadelman ja ahomansikan, siementen osuus koko aineistosta oli yhteensä 10.9 %. Kosteikko-, suo- ja rantakasvien jäänteitä oli koko aineistosta 23.5 % (> 108 kpl). Metsäkasveihin kuuluvien puiden ja pensaiden (muiden kuin vadelman) jäänteiden lajikohtainen osuus aineistossa oli 3.7 %. Yhteensä jäänteitä määritettiin 17 kpl. Yleisimpiä olivat kuusen (*Picea abies*) neulaset. Muita lajeja olivat kataja (*Juniperus communis*), pähkinä (jota voidaan pitää sekä luonnon- että hyötykasvina) ja koivun/lepän (*Betula/Alnus*) kääpiöverson suomu. Muista jäänteistä suurimman löytöryhmän muodostivat hiiltymätön kasvi- ja puuroska ja puuhiili. Kalan suomuja ja luita löytyi runsaasti ja yleisesti sekä muutamia palaneen luun kappaleita.

Hyötykasvit

Luumu (*Prunus domestica*)(Kuva 2) mainitaan Suomen ensimmäisessä kasviossa, Elias Tillandzin *Catalogus Plantarumissa*, joka julkaistiin vuonna 1673. Sitä ilmeisesti viljeltiin Suomessa jonkin verran ja varsinkin luostareissa, ehkä jo keskiajalla. Keskiaikaiset luumun jäänteet ovat kuitenkin hyvin harvinaisia ja toistaiseksi niitä on vain löytynyt vain Turun keskiaikaisista kerroksista Tuomiokirkon läheltä (ei julk.). Hernettä (*Pisum sativum*) on viljelty Suomessa jo rautakaudella (mm. Seppä –Heikka 1981).

Hyötykasveja ovat myös luonnosta kerätyt marjat ja pähkinät. Vadelman (*Rubus idaeus*) ja ahomansikan (*Fragaria vesca*) siemenet ovat peräisin todennäköisimmin ruoaksi käytetyistä marjoista. Molemmat lajit ovat yleisimpiä luonnonmarjojamme, joiden jäänteitä on löytynyt kivikaudelta saakka asuinpaikkojen läheisyydestä. Koska ko. aineisto on hiiltymätöntä, seassa voi olla myös nuorempia jäänteitä.

Pähkinäpensasta (*Corylus avellana*)(Kuva 1) on kasvanut Rauman ympäristössä luontaisesti ja sen hedelmiä on todennäköisesti kerätty luonnosta. Pähkinän jäänteitä on löytynyt jo kivikauden asuinkerroksista, rautakaudelta ja Turun keskiaikaisissa kerroksissa pähkinän jäänteet ovat olleet hyvin yleisiä (mm. Lempiäinen 1995).



Kuva 1. Pähkinän (*Corylus avellana*) kuoren kappale näytteestä 4A1, 2.ruutu, 3 krs.
Kuva: A. Koivukari



Kuva 2. Luumun (*Prunus domestica*) kivi näytteestä 4AII/K736. Kuva: TL

Kulttuuririkkaruohot ja ruderaatit

Ihmistoimintaa suosivan rikka- ja satunnaiskasvijäänteiden ja -lajiston osuus koko jäänneaineistosta oli korkea, 39,4 %. Lajikohtaiset jäännemäärät vaihtelivat 1 – 155:een. Yleisimpiä jäännelajeja olivat nykyisinkin tavallisimmat kulttuuririkkaruohot, joita kasvaa eniten pihoiilla, puutarhoissa, teiden varsilla ojien pientareilla ja jätekasoissa: jauhosavikka (*Chenopodium album*), pihatähtimö (*Stellaria media*), pihatatar (*Polygonum aviculare*), rönsyleinikki (*Ranunculus repens*) ja rautanokkonen (*Urtica urens*). Kaikki lajit suosivat typpipitoisia ja ihmistoiminnan muokkaamia maita ja voivat kasvaa, paitsi pihoiilla ja joutomailla, myös viljelypelloilla, varsinkin jauhosavikka, pihatatar ja rautanokkonen (Hämet-Ahti et al. 1998). Vain muutamia jäänteitä löytyi seuraavista lajeista: konnanleinikki, peltokaali/retikka, peltoemäkki, peltosauramo, rätvänä, pihatähtimö ja orvokki. Lajeja kasvaa sekä pihoiilla, pelloilla että luonnon kasvupaikoilla asumusten tienoilla.

Kosteikko-, suo- ja rantakasvit

Kosteikkokasvien runsaus viittaa vesistön läheisyyden ja myös karjan tai hevosten rehuna käytettyyn luonnonheinään, jota on kulkeutunut tutkimusalueelle ihmisen toimesta. Erityisen runsaasti aineistossa oli sarojen (*Carex* sp.) ja viivilän (*Juncus* sp.) sekä rantaluikan (*Eleocharis palustris*) siemenjäänteitä. Myös ojaleinikki (*Ranunculus flammula*), korpikaisla (*Scirpus sylvaticus*) ja raate (*Menyanthes trifoliata*) kasvavat ojissa tai rantavedessä (Hämet-Ahti et al. 1998).

Metsä- ja kalliokasvillisuus

Puiden jäänteistä yleisimpiä olivat kuusen (*Picea abies*) neulaset, jotka kaikki 9 kpl olivat hiiltymättömiä. Kaksi katajan (*Juniperus communis*) siementä löytyi näytteestä 5 (K253) ja yhteensä 14 pähkinän kuoren kappaletta. Lisäksi määritettiin yksi koivun (*Betula* sp.)tai lepän (*Alnus* sp.) kääpiöverson somu. Kaikki mainitut lajit ovat kasvaneet luonnonvaraisina Rauman seudulla.

Muut kasvijäänteet

Puuhiiltä esiintyi kaikissa maanäytteissä runsaasti. Määrittelemätön kasviroska sisälsi lehtien ja varsien kappaleita, silmuja ja puun kuorta.

Muut jäänteet

Muut kuin kasvijäänteet määritettiin vain satunnaisesti. Näytteistä löytyi runsaasti kalan suomuja ja luuta ja tiilen kappaleita.

4 YHTEENVETO

Rauman kauppatorin arkeologisten kaivausten kasvijäännetutkimuksissa tutkittiin vuoden 2006 kaivauksilta otettuja maanäytteitä yhteensä 7 (8!) kpl, jotka olivat tilavuudeltaan n. 1 – 1.5 litraa ja laadultaan enimmäkseen likaista ja puuroskaista, noensekaista kulttuurimaata ja irtolöytönäytteitä yhteensä 8 kpl. Laskettuja jäänteitä määritettiin yhteensä 469. Kasvilajeja/taksoneita määritettiin yhteensä 30.

Jäännetutkimuksen tärkeimmät tulokset olivat seuraavat:

- 1 Hyötykasveja olivat luumu ja herne, joista luumu oli harvinainen hyötykasvi vielä uuden ajan alussa. Luumu yleistyi viljelykasvina vasta 1600-1700-luvuilla puutarhaviljelyn yleistyessä maassamme. Luumuja kuitenkin tuotiin keskiaikaisiin kaupunkeihin jo keskiajalla, etenkin luostareihin. Hernettä on viljely Etelä-Suomessa jo rautakudella.
- 2 Luonnon hyötykasvien jäänteistä olivat runsaimpia vadelman ja ahomansikan siemenet. Vadelmaa on käytetty Suomessa ravintona jo kivi- ja pronssikaudella. Myös pähkinää on voitu käyttää ruokataloudessa, mutta jäänteet voivat olla peräisin myös lähistöllä kasvaneista pähkinäpensaista.
- 3 Tutkimusaineiston merkittävin jäänneryhmä olivat kulttuuririkkaruohot, joita koko aineistosta oli lähes 40 %. Lajisto on pääosin asutuksen piirissä tavattavaa lajistoa, kuten jauhosavikkaa, pihatatarta, pihatähtimöä, rönsyleinikkiä ja rautanokkosta. Lajikohtaiset siemenmäärät olivat pieniä, useimmiten 1 -6 siementä/näyte, mutta eniten jäänteitä löydettiin tavallisimmista piharikkaruohoista, kuten jauhosavikka, rönsyleinikki ja nykyisin harvinainen rautanokkonen. Lajisto viittaa hyvin pitkäkestoiseen paikalliseen asutukseen.

- 4 Muu jääneaines oli varsin tyypillistä ja muut kuin kasvijäänteet määritettiin vain satunnaisesti. Näytteistä löytyi puuhiiltä, määrittelemätöntä puuroskaa ja runsaasti kalan suomuja ja luita.

5 KIRJALLISUUS

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

Häkkinen, K., Lempiäinen, T., 1996: Die älteste Getreidepflanzen der Finnen und ihre Namen. Finnish-Ugrische Forschungen, 53/1-3: 115-182.

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

Kaukonen, T., 1946: Pellavan ja hampun muokkaus Suomessa. SMYA VII. Helsinki.

Koivukari, A., 2006: Rauman kauppatorin arkeologinen kaivaus 2006. kaivauskertomus.

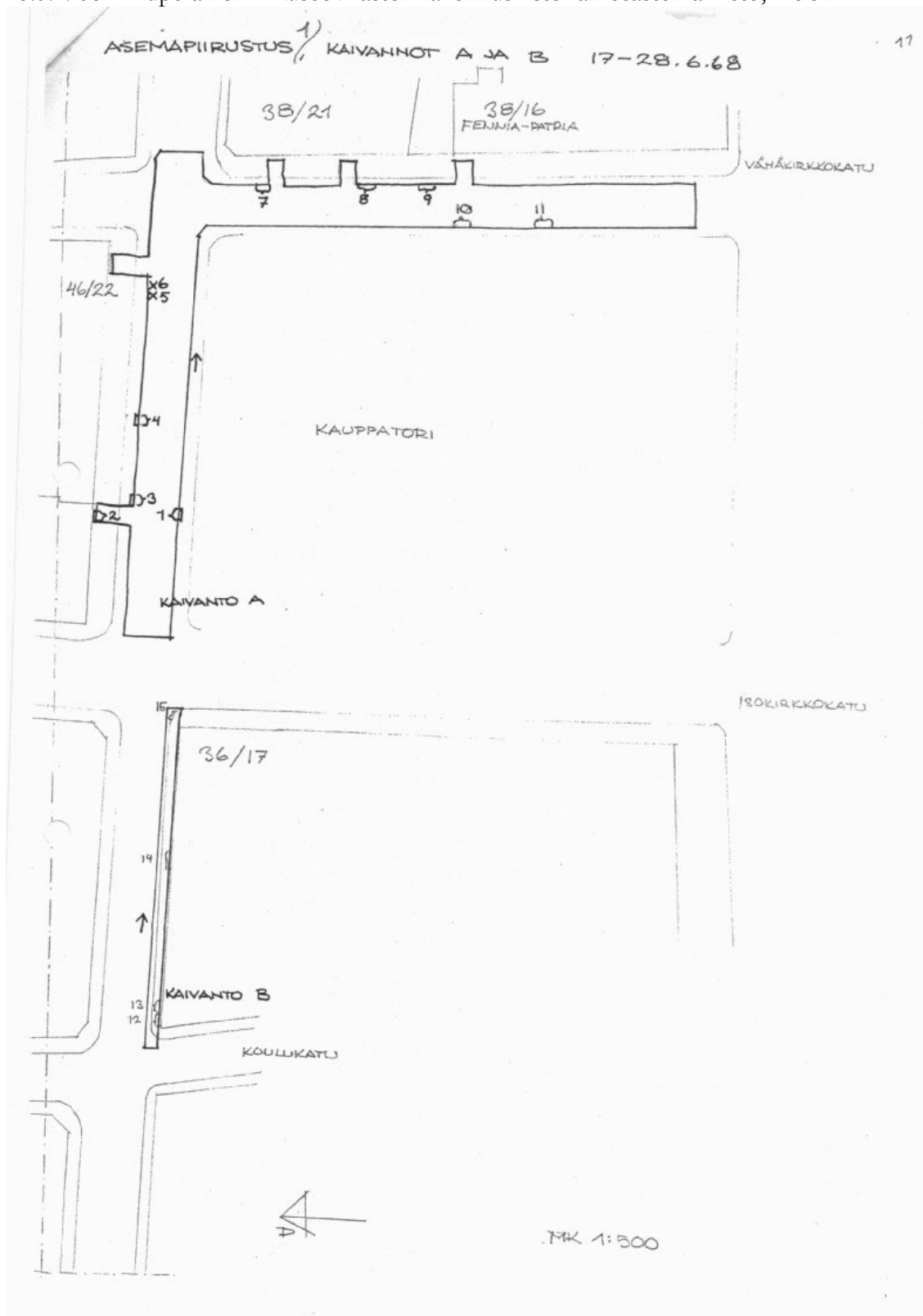
Lempiäinen, T., 1995: Macrofossil finds from the Medieval Turku, SW Finland. Res Archaeobotanicae, Kiel.

Seppä-Heikka, M., 1981: Paleoetnobotaanisia makrofossiileita Aurajoen laaksosta. Oulun yliopiston kasvitieteen laitos, Oulu.

Kopiot Ritva Tuomen raportin asemapiirustuksesta 1 ja leikkauksista A7-A9

RAUMA, Kauppatori 2006, Maanrakennustöiden arkeologinen valvonta ja dokumentointi

Tuomi, Ritva 1968: *Rauma, Kuninkaankadun ja Vähäkirkkokadun viemärikaivaukset 17.2-20 ja 24.-28.6.1968* Alkuperäinen : Museoviraston rakennushistorian osaston arkisto, Helsinki



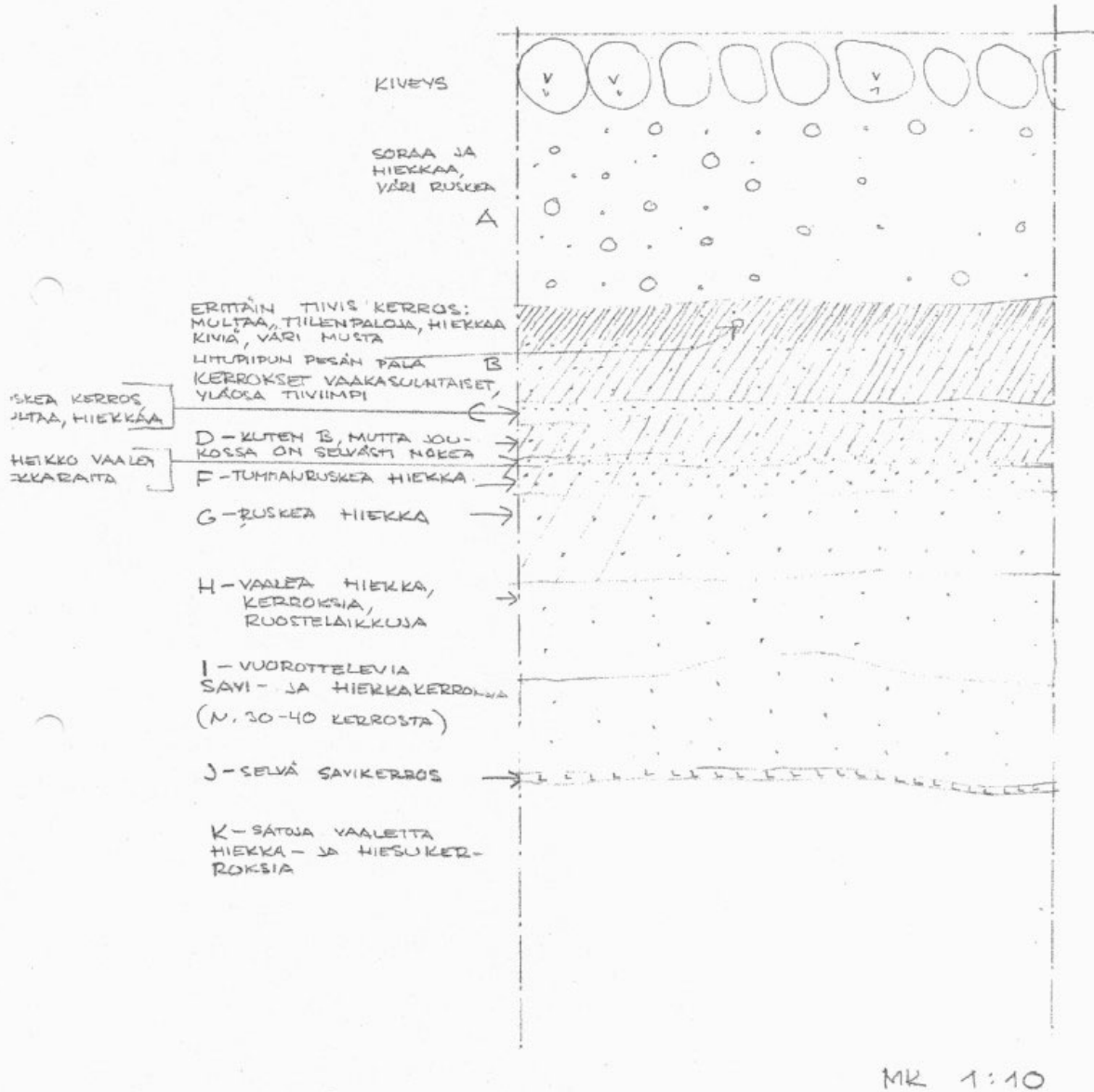
Huom. Kopio ei oikeassa mittakaavassa

Kopiot Ritva Tuomen raportin asemapiirustuksesta 1 ja leikkauksista A7-A9

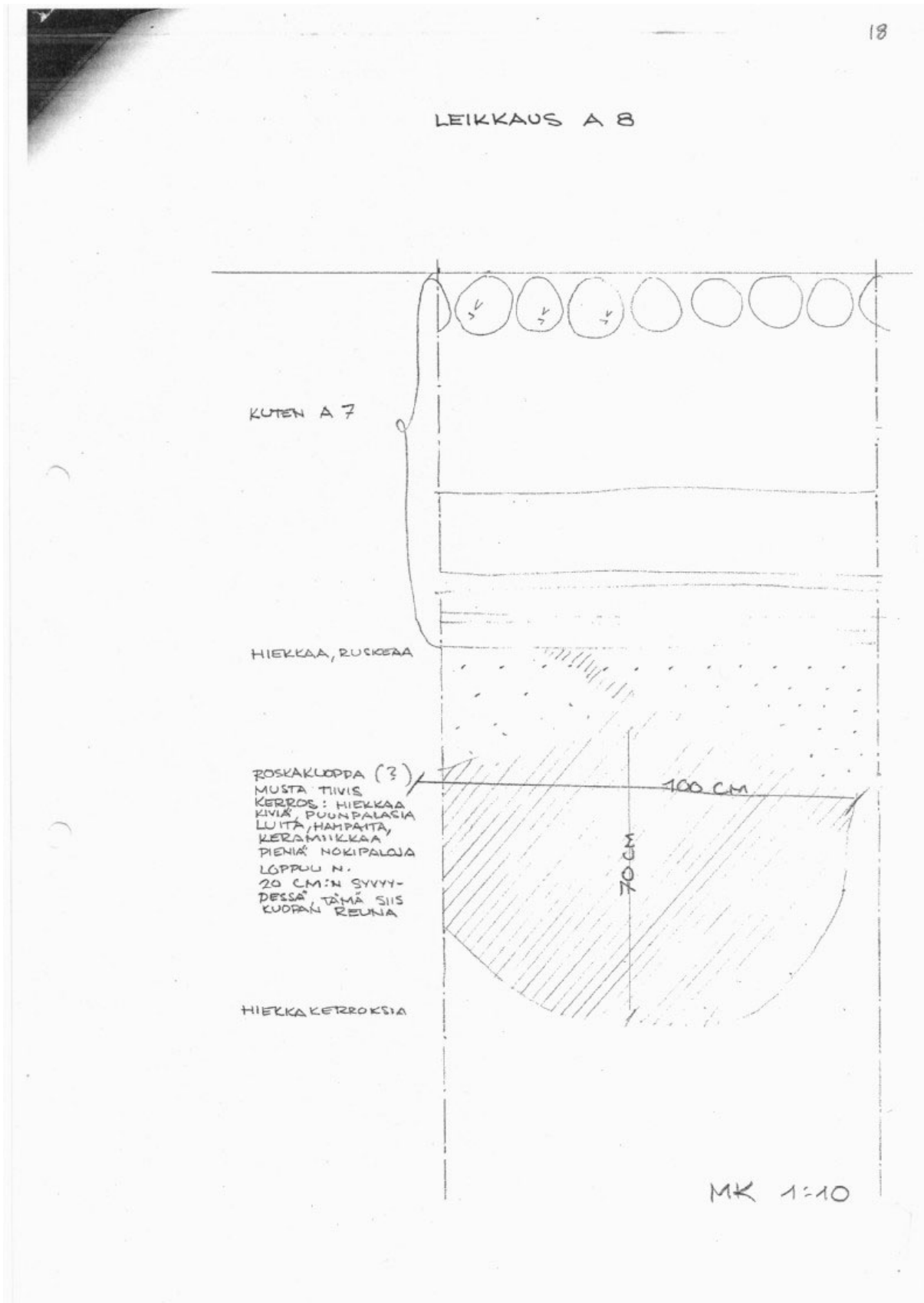
RAUMA, Kauppatori 2006, Maanrakennustöiden arkeologinen valvonta ja dokumentointi

17

LEIKKAUS A 7



Huom. Kopio ei oikeassa mittakaavassa



Huom. Kopio ei oikeassa mittakaavassa

Kopiot Ritva Tuomen raportin asemapiirustuksesta 1 ja leikkauksista A7-A9

RAUMA, Kauppatori 2006, Maanrakennustöiden arkeologinen valvonta ja dokumentointi

19

LEIKKAUS A9

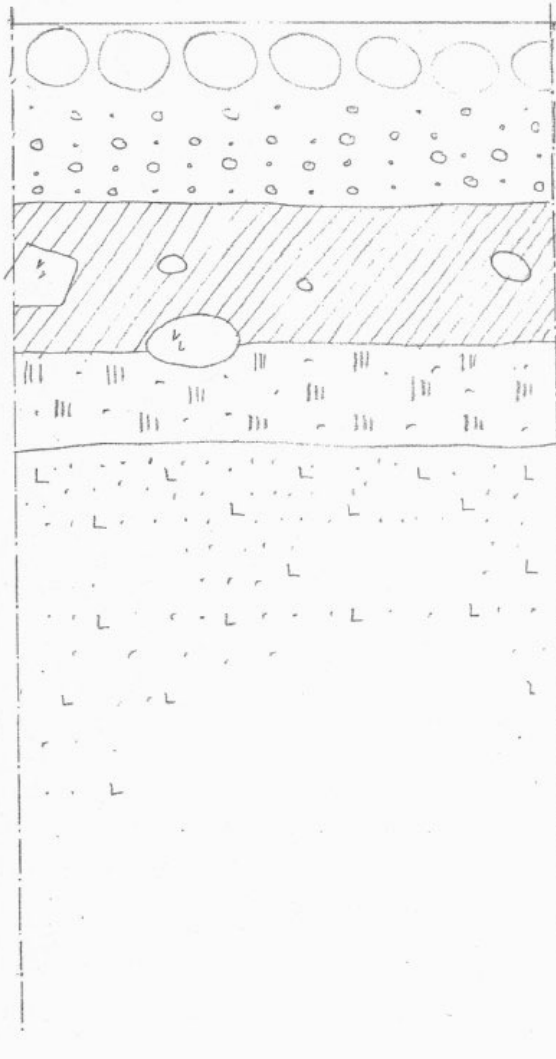
MUKULAKIVEYS
HIEKKAA

SORAA, ALAOSASSA
PUHDASTA,
YLAOSASSA
LIKAISTA

TIIVIS MUSTA
KERROS
ALAOSASSA
PUUTA, MUUTEN
PUUTA, HIEKKAA,
MULTAA, TIILEN-
PALASIA,
KERROKSET
VAAKASUUNTAISIA

HIESUHIEKKAA
PIENIA NOKIPALJIA

SAVEA,
EPAPUHDASTA,
JOUKOSSA
HIEKKAA



MK 1:10

Huom. Kopio ei oikeassa mittakaavassa

DATE _____

SUBJECT RAUMA, KAUPPATORI 2006 Maanrakennustöiden arkeologinen valvonta ja dokumentointi

TECHNICAL DATA _____



125685: 1

125685: 2

125685: 3

125685: 4

125685: 5

125685: 6

125685: 7

125685: 8

125685: 9

125685: 10

125685: 11

125685: 12

125685: 13

125685: 14

125685: 15

125685: 16

125685: 17

125685: 18

125685: 19

125685: 20

125685: 21

125685: 22

125685: 23

125685: 24

125685: 25

125685: 26

125685: 27

125685: 28

125685: 29

125685: 30

125685: 31

125685: 32

125685: 33

125685: 34

125685: 35

125685: 36

125685: 37

125685: 38

125685: 39

125685: 40

125685: 41

125685: 42

125685: 43

125685: 44

125685: 45

125685: 46

125685: 47

125685: 48

125685: 49

125685: 50

125685: 51

125685: 52

125685: 53

125685: 54

125685: 55

125685: 56

125685: 57

125685: 58

125685: 59

125685: 60

125685: 61

125685: 62

125685: 63

125685: 64

125685: 65

125685: 66

125685: 67

125685: 68

125685: 69

125685: 70

125685: 71

125685: 72

125685: 73

125685: 74

125685: 75

125685: 76

125685: 77

125685: 78

125685: 79

125685: 80

125685: 81

125685: 82

125685: 83

125685: 84

125685: 85

125685: 86

125685: 87

125685: 88

125685: 89

125685: 90

125685: 91

125685: 92

125685: 93

125685: 94

125685: 95

125685: 96

125685: 97

125685: 98

125685: 99

125685: 100

125685: 101

125685: 102

125685: 103

125685: 104

125685: 105

125685: 106

125685: 107

125685: 108

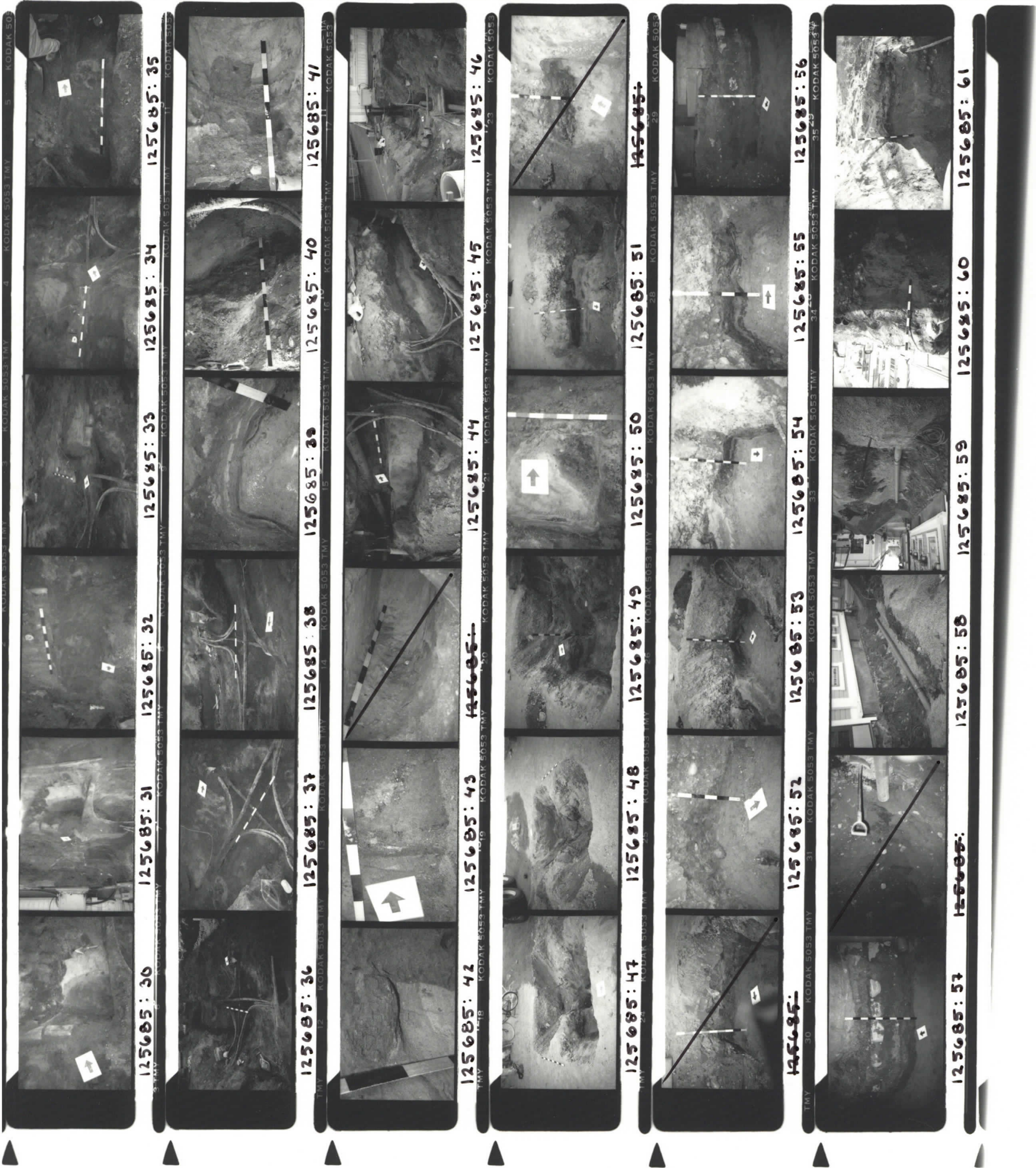
125685: 109

125685: 110

DATE _____

SUBJECT RAUMA, KAUPPATORI 2006. Maanrakennustöiden arkeologinen valvonta ja dokumentointi

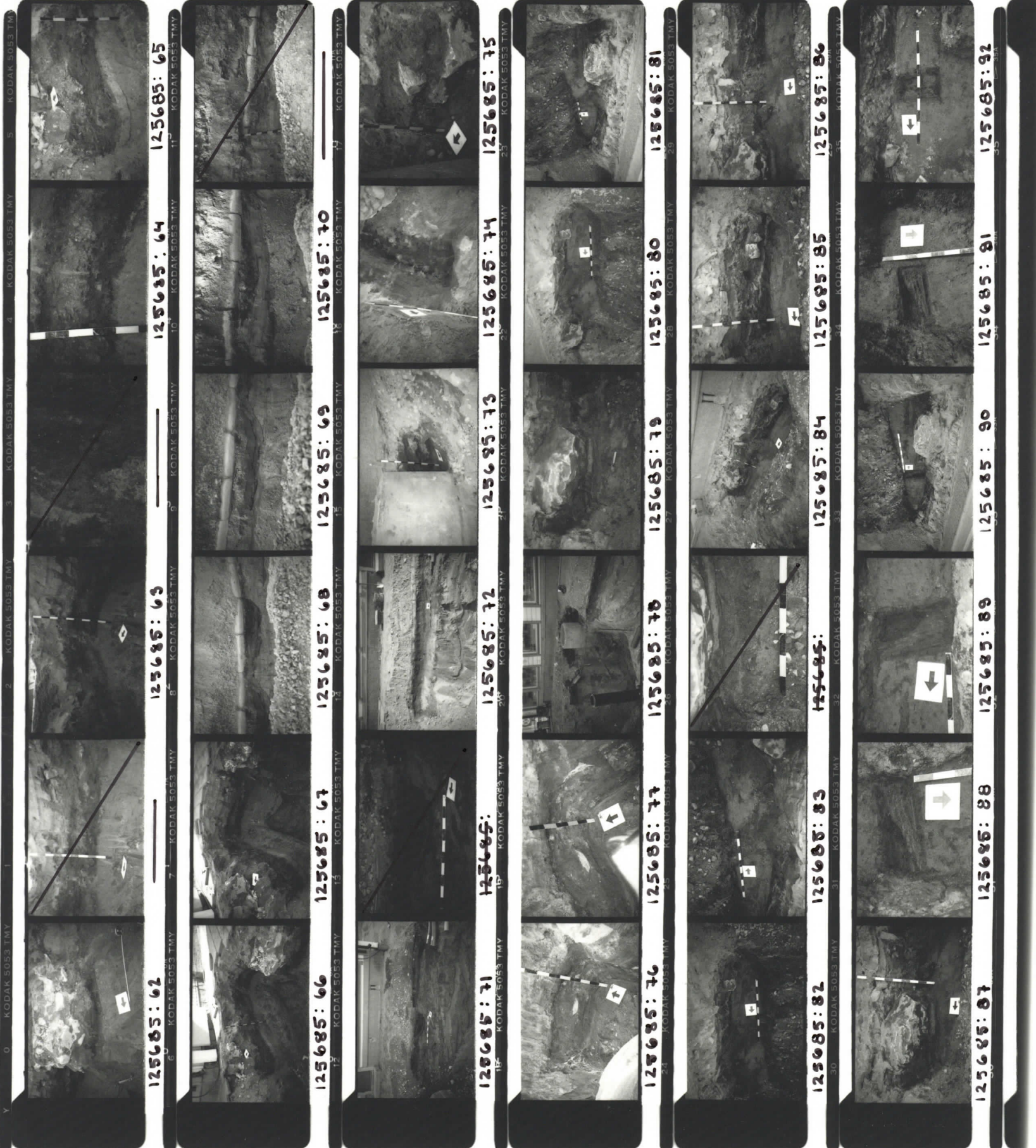
TECHNICAL DATA _____



DATE _____

SUBJECT RAUMA, KAUPPATORI Maanrakennustöiden arkeologinen valvonta ja dokumentointi

TECHNICAL DATA _____



125685: 65

125685: 64

125685: 63

125685: 62

125685: 61

125685: 60

125685: 70

125685: 69

125685: 68

125685: 67

125685: 66

125685: 65

125685: 75

125685: 74

125685: 73

125685: 72

125685: 71

125685: 70

125685: 81

125685: 80

125685: 79

125685: 78

125685: 77

125685: 76

125685: 86

125685: 85

125685: 84

125685: 83

125685: 82

125685: 81

125685: 92

125685: 91

125685: 90

125685: 89

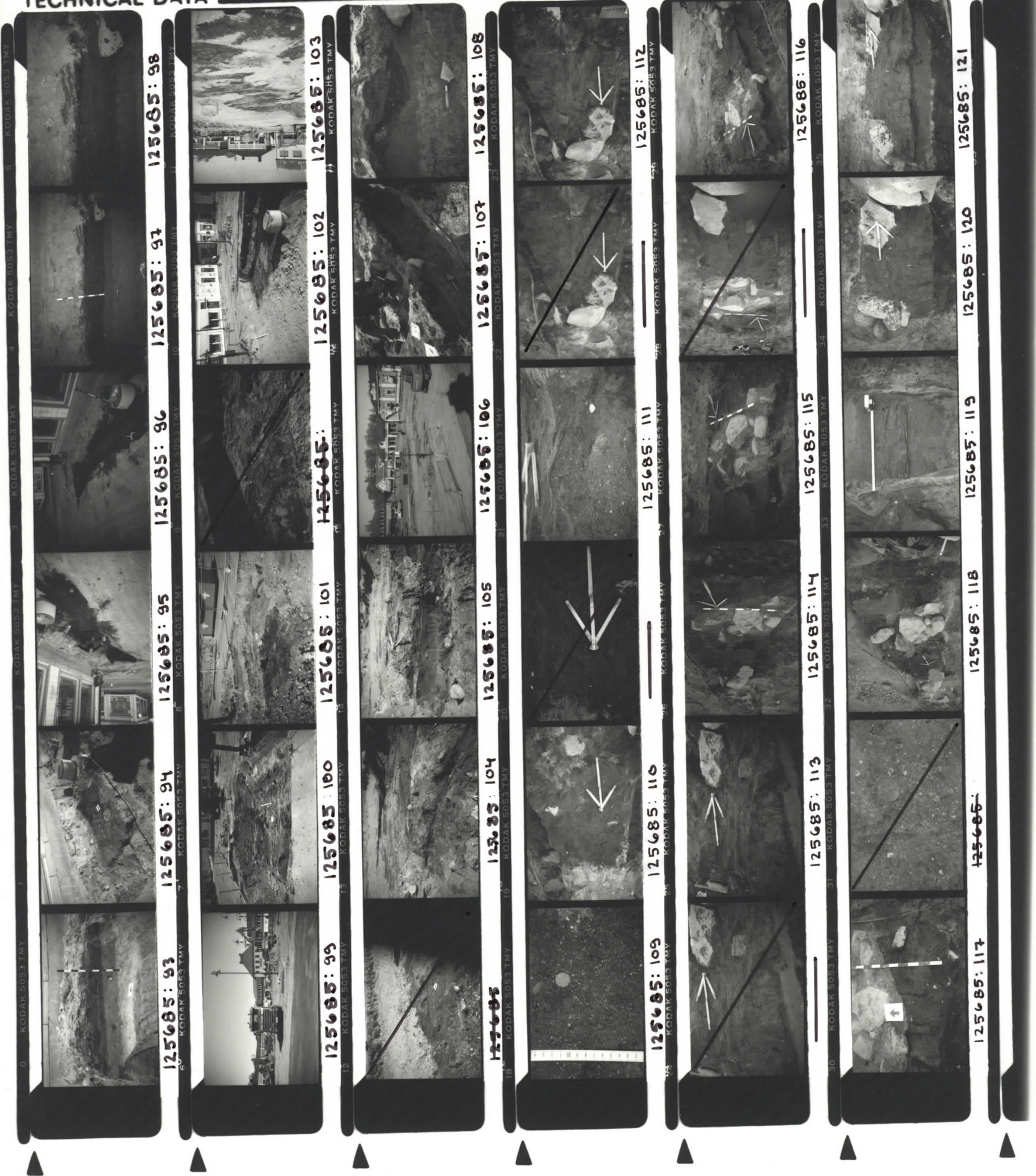
125685: 88

125685: 87

DATE _____

SUBJECT RAUMA, KAUPPATORI 2006 Maanrakennustöiden arkeologinen valvonta ja dokumentointi

TECHNICAL DATA



125685: 98

125685: 97

125685: 96

125685: 95

125685: 94

125685: 93

125685: 103

125685: 102

125685: 101

125685: 100

125685: 99

125685: 108

125685: 107

125685: 106

125685: 105

125685: 104

125685: 103

125685: 112

125685: 111

125685: 110

125685: 109

125685: 116

125685: 115

125685: 114

125685: 113

125685: 121

125685: 120

125685: 119

125685: 118

125685: 117