

RAUMA

Vanha Rauma Kaukolämpötyömaan arkeologinen valvonta 2007

Markus Kivistö & Nina Manninen
Rauman Museo

ARKISTOTIEDOT

Kaupunki	Rauman kaupunki
Tutkimuksen laatu	Konekaivuun valvonta
Kohteen ajoitus	n. 1442-2007
Paikkatiedot (KKJ yht.)	X = 6792219 Y= 3204823 Z = 4,5 – 7 m mpy (N60) peruskarttalehti 113207
Tutkimuslaitos	Rauman Museo
Maanomistaja	Rauman kaupunki
Tutkimuksen kustannukset	Rauman Energia
Kenttätyöaika	24.5. – 5.7. 2007
Löydöt	KM2007050:1-25
Mv-kuvat	125717:1-116
Diakuvat	125718:1-117
Digitaaliset valokuvat	Kertomuksessa 6 kpl
Liitteet	Kartat 1-28 Kuvaluettelot (Mv-kuvat ja diapositiivit) Löytöluettelo Rauman Energian asemapiirustus no. KL-490 Vanhan Rauman erityiselimen lausunnot 14.12.2006 ja 12.4.2007 (kopiot)
Aikaisemmat tutkimukset	Kuninkaankadun viemärikaivaus 1968 Kuninkaankadun valvonta 2003 Kalatorin viemäri- ja vesijohtokaivaus 1983 Kauppatorin tutkimuskaivaukset 1966 ja 2006
Kirjalliset lähteet	Heino, Ulla: Rauma. Idylliä ja tehokkuutta 1875 – 2000. Rauma 2002. Hiekkanen, Markus: Keskiajan kaupungit 2. Rauma. Museovirasto, Helsinki 1983. Lähteenoja, Aina: Rauman kaupungin historia 4. Rauma 1809-1917. Rauma 1939.

Alkuperäistä raporttia säilytetään Museoviraston Rakennushistorian osaston arkistossa Helsingissä.

Peruskarttaote 1:16 000

Lehti 113208



Tiivistelmä

Rauman Energia suoritti kesällä 2007 Vanhan Rauman alueella kaukolämpöitä, minkä yhteydessä Museoviraston valtuuttamat valvojat dokumentoivat historiallisen maakerroksia ja rakenteita. Merkittävin tavatuista rakenteista oli Kalatorille 1835 rakennetun kaivon jäännökset. Tutkittu alue ulottui Kulmalankadulta Kalatorin kautta Kauppakadulle, minkä lisäksi Kuninkaankadulle avattiin erillinen kaivanto. Vanhat maakerrokset olivat säilyneet katkelmallisina aiempien maanrakennustöiden takia, eikä rakennuksista havaittu selkeitä merkkejä kaivannon alueella. Löytöjä tuli niukalti, ja niistä suurin osa on keramiikkaa, lasia ja rautaesineiden katkelmia. Luumateriaalia ei käytännössä tullut lainkaan.

SISÄLLYSLUETTELO

1. Johdanto	4
2. Kaivaus- ja dokumentointimenetelmät	4
3. Taustoja	6
TUTKIMUSALUEET	7
Alue 1, Kauppakatu	7
Alue 2, Kalatorin länsiprofiili	8
Alue 3, Kalatori	10
Alue 4, Turunkadun pohjoisosa	12
Alue 5, Turunkatu	13
Alue 6, Kulmalankatu	13
Alue 7, Kuninkaankatu	14
Tawastin ja Kauppakadun rakennushankkeet	16
Loppujen loppuksi	17

Johdanto

Rauman Energia suoritti touko-heinäkuussa 2007 kaukolämpöputken asennustöitä Rauman keskustan alueella. Kaivaminen käynnistettiin Vanhan Rauman eteläpuolelta Oikokadulta ja eteni Kulmalankatua pitkin Kalatorille ja Kauppakadulle (kartta 1). Kauppakadulla tontin 1-147-8 kohdalla (Kauppakatu 20) putki liitettiin edellisenä vuonna vedettyyn linjaan. Eteläpitkäkadun kohdalla putki haarautuu Turunkadulle ja jatkuu lähes kadun päähän asti. Alkuperäisen suunnitelman mukaan Kauppakadulta olisi vedetty liittymä tontin 1-147-9 (Kauppakatu 22) läpi tontille 14 (Kuninkaankatu 29), mutta suunnitelmaa muutettiin tontinomistajan vastustuksen vuoksi. Tämän takia Kuninkaankadulle jouduttiin tekemään uusi n. 100 metriä pitkä kaivanto. Tämä kulki kadun eteläreunaan tontin 1-146-19 (Kuninkaankatu 19) itärajan kohdalta tontille 14 asti, jolle kesän 2007 aikana alettiin rakentaa uutta omakotitaloa.

Koska Vanhan Rauman alue on muinaismuistolain määrittelemä suojelukohde, Museovirasto edellytti että konekaivuuta valvoo kaksi arkeologia. Valvontatyön suorittivat Rauman Museon puolesta Markus Kivistö ja Nina Manninen. Valvonnan osalta kenttätöyöt ajoittuivat 21.5. – 5.7.2007 väliselle ajalle, ja työn kustannuksista vastasi Rauman Energia.

Kaivaus- ja dokumentointimenetelmät

Arkeologisen valvonnan tarkoituksena oli seurata paljastuuko putken linjalta jotakin arkeologisesti merkittävää, dokumentoida esiin tulleet maakerrokset ja rakenteet sekä selvittää tarve mahdollisille lisätutkimuksille. Kaivamisen suoritti Rauman Energian alihankkija kaivinkoneella, vain Kalatorilla ja pienellä alueella Kuninkaankadulla kaivettiin myös lapioin ja lastoin. Kalatorin eteläosaa kaivettaessa paljastui kiinteä kivirakenne, minkä vuoksi kaivaminen tältä osin keskeytettiin. Rakenne ja sitä ympäröivä alue puhdistettiin lastoilla kaivamalla dokumentointia varten, mutta laajempiin kaivauksiin ei ollut tarvetta ryhtyä koska putken linjausta muutettiin n. 6 metriä etelämmäksi. Dokumentoinnin jälkeen rakenne ja koskemattomiksi jäänyt maa peitettiin sepelillä. Muualta kaivannon alueelta ei kiinteitä rakenteita tavattu, maakerroksia sen sijaan dokumentoitiin runsaasti. Maaprofiilit dokumentoitiin putken kaivaussyvyyteen asti, mikä vaihteli 1 – 1,30 metrin välillä. Paikoin kulttuurikerrokset jatkuivat kaivannon pohjaa syvemmälle, jolloin kaivantoa syvennettiin käsin kaivamalla. Kokonaisuudessaan ei kaikkia maakerroksia kuitenkaan voitu kaivaa esiin. Löytöjä ilmaantui niukasti, n. 50 kpl jotka jakautuvat 25:lle alanumerolle. Pääosa löydöistä on keramiikkaa, myös vähän lasia ja rautaesineiden jäänteitä (lähinnä nauvoja) saatiin talteen.

Tämän lisäksi löytyi mm. luukamman katkelma ja hioinkivi. Dokumentointi tehtiin takymetri- mittauksin sekä käsin piirtämällä, ja dokumentoiduille maakerroksille ja rakenteille annettiin yksikkötunnukset. Mittauksessa orientointipisteinä käytettiin Rauman kiinteistö- ja mittaus- osaston kiintopisteitä (koordinaattijärjestelmä KKJ) ja korkeuskiintopisteitä (korkeusjärjestelmä N60)

Piste	X	Y	Z
8027038	6780000.597	527963.086	-
8027039	6780019.773	527868.815	6.412
7927056	6779934.836	527951.079	5.930
7927148	6779688.533	527937.768	7.290
79272	-	-	6.558
79273	-	-	6.363

Kiintopisteiden sijainnit on merkitty yleiskarttaan. Näiden lisäksi mittauksessa käytettiin apupisteitä (yhteensä 17 kpl) joita tehtiin mittauksen edetessä tarpeen mukaan.

Dokumentoidut profiilit ja tasot jaettiin seitsemään alueeseen, joista alue 1 on Kauppakatu, alueet 2-3 Kalatorilla, alueet 4-5 Turunkadulla ja alue 6 Kulmalankadulla. Alue 7 käsittää Kuninkaankadun kaivannon kokonaisuudessaan.

Nyt kaivetulla alueella on tehty havaintoja myös aiempien putki- ym. töiden yhteydessä; Kuninkaankadulla maakerroksia on dokumentoitu v. 1968 ja viimeksi 2003 kaivuutöiden yhteydessä. Kalatorille v. 1983 kaivetun laajan viemäryömaan yhteydessä dokumentoitiin alueelta maakerroksia, joskin melko heppoisin menetelmin. Ongelmista huolimatta tuloksia voidaan vertailla nyt tehtyihin havaintoihin, koska v. 1983 kaivanto kulki lähes samaa linjaa kuin nyt avattu.

Taustoja

Rauma on yksi kuudesta Suomeen keskiajalla perustetusta kaupungista; sen kaupunkioikeudet myönnettiin vuonna 1442. Kaupungeista viisi sijaitsee Suomen nykyisten rajojen sisäpuolella, joten Vanhan Rauman alue on eräs Suomen merkittävimmistä kaupunkiarkeologisista kohteista. Kaupungin keskiaikaista asemakaavaa ei kuitenkaan varmuudella tunneta, sillä Rauman varhaisin hieman epämääräinen kartta on oletettavasti 1700-luvun alkupuolelta, ja ensimmäinen luotettava kartta on Turun ja Porin läänin maanmittaajan Daniel Gadolinin kartta vuodelta 1756. Keskiaikaisesta Raumasta on kirjallisia lähteitä niinkään säilynyt vain vähän. Kuten kaikki suomalaiset puukaupungit, on Raumakin palanut useaan kertaan. Keski-aikaisista paloista ei ole tietoja, mutta 1500-luvulla kaupunki on palanut ainakin kahdesti, ja vappuna 1640 paloi vanha kaupunkikirkko, minkä jälkeen se jätettiin raunioitumaan. Tuhoisin oli vuoden 1682 suurpalo jolloin käytännössä koko kaupunki julkisia rakennuksiaan myöten paloi. Erikoiseksi Rauman tekee se että tämä palo oli myös viimeinen suurpalo kaupungissa; muissa suomalaisissa kaupungeissa tuhoisia suurpaloja koettiin vielä 1800-luvulla.

Rauman asemakaava uudistettiin ilmeisesti pääosin nykyiselleen suurpalon jälkeen, mutta joitakin muutoksia siihen oltiin tehty jo tätä ennen 1660-luvulla. Täydellistä regulointia ei Raumalla toteutettu, joten katuverkostoa leimaa yhä epäsäännöllisyys joka antaa kaupungille ”keskiaikaisen” leiman. Varsinaista keskiaikaista katuverkkoa on hahmotellut Markus Hiekkänen Keskiajan kaupungit –raporttisarjan Raumaa käsittelevässä osassa. Osviittaa 1600-lukua vanhemman asemakaavan hahmottamiseen antavat mm. epäsäännölliset tontit Kalatorin ympäristössä, jonka on oletettu olleen kaupungin vanhin tori. Kaupunkiseurakunnan kirkon sijainti torin laidalla tukee osaltaan tätä. Muilta osin Rauman keskiaika on yhä ’hukassa’: jäänteitä keskiaikaisista julkisista tahi yksityisistä rakennuksista ei juuri ole tavattu. Ainoa näkyvä merkki kaupungin keskiajasta on Pyhän Kolminaisuuden kirkon raunio, jota on tutkittu 1800-luvulta lähtien kolmeen otteeseen. Rauman kaupunkialueella ei Kauppatoria lukuun ottamatta ole tosin kovin laajalti kaivettukaan, vaan havainnot on tehty yleensä maanrakennustöiden yhteydessä, kuten tässäkin tapauksessa.

TUTKIMUSALUEET

Alue 1, Kauppakatu

Alue 1 käsittää kaivannon Kauppakadun osuuden. Putki liitettiin aiempaan kaukolämpöputkeen kadun pohjoisreunassa, minkä jälkeen kaivanto vedettiin kadun yli kadun eteläpuolelle. Kadun pohjoisreunassa jalkakäytävän reunan kohdalla kulki sähkökaapeli jota kaivettaessa pohjoisprofiilin kerrokset olivat tuhoutuneet. Poikkileikkaus sen sijaan paljasti sekä itä- että länsiprofiilissa koskemattomat kerrokset (kartat 2 ja 3). Muualla kaivannon alueella kadun keskiosassa näkyi vain täyttösoraa ja –sepeliä. Kadun länsi- ja itäprofiilissa sen sijaan näkyi lukemattomia kadun tasoitekerroksia jotka laskivat kadun keskustaa kohti. Itäprofiilin yläosan kerrokset ovat katurakennustöissä osin tuhoutuneet, mutta länsiprofiilissa kerrokset ovat säilyneet lähes kokonaisuudessaan. Profiilin puhdistuksessa löytyi liitupiipun varren pala ja kolmijalkapadan kahva, tosin irtolöytönä maasta profiilin edestä. Länsiprofiilin kerrokset näyttivät jatkuvan eteläprofiilissa, tosin huomattavasti epäselvempinä; kerroksia oli lähes mahdoton havaita 'pitkittäisleikkauksessa', kun taas länsiprofiilin poikkileikkauksessa ne näkyivät melko selkeästi. Kesäinen rankkasade uursi kuitenkin eteläprofiilin valumaurille joista pilkisti mustaa nokimaata. Puhdistettaessa eteläprofiilista paljastui musta noen, humuksen ja puujätteen sekainen kerros (K157) johon tien kerrokset rajautuivat. Kerroksesta tuli löytöinä joitakin rautanuloja ja vähän keramiikkaa. Palokerroksen alla on n. 20 cm vahva ruskea 'peltohiekkä', minkä alla on luontainen hieno hiekka. Samanlainen vahva ja selkeästi kadun hiekka- ja sorakerrokseen rajautuva nokimaakerros (K144) näkyy myös itäprofiilin pohjoiskulmassa, osin tuhoutuneena sähkökaapelin alla. Todennäköisesti kyseessä on Kauppakadun eli entisen Kuninkaankadun vanhempi, vuoden 1682 paloa edeltänyt kortteliraja; ero palomaan ja kadun kerrosten välillä on selkeä.



Kuva 1. Kauppakadun länsiprofiilin mielikuvituksellinen profiili. Vasemmalla eteläprofiili vielä puhdistamattomana: eteläprofiilin kerrokset tulivat esiin vasta rankkasateen koverrettua profiilin uurteille. Kuva: Markus Kivistö.

Eteläprofiilissa kerrokset katkeavat kuoppaan, jossa täytteenä on asfaltin pohjustussoraa (K102), minkä jälkeen tien hiekkakerros jatkuu pätkän matkaa. Hiekkaan kaivettiin vaakasuora ”koekuoppa”, ja 15 cm syvyydessä tavattiin useita nokimaakerroksia. Kyseessä on ilmeisesti jätekuoppa: pohjimmaisena olleesta mustasta nokihiekkakerroksesta K187 löytyi keltalasilta keramiikkaa ja hienosti profiloidun ikkunalasin katkelma. Lasi on todennäköisesti peräisin koristeellisesta lyijypuitteisestä ikkunasta. Kaivannon eteläprofiilissa lähellä Kalatorin kulmaa oli säilynyt n. 2 metriä leveä pätkä kulttuurikerrosta, mahdollisesti jätekuoppa (Kartta 5). Kuopan pohjalla olevasta mustasta nokikerroksesta K192 löytyi kolmeen osaan hajonnut kolmijalkapadan jalka. Nokimaan alla oleva luontainen sora on samaa kuin Kalatorin puolella dokumentoitu K209.

Alue 2, Kalatorin länsiprofiili

Kalatorin länsireunan pohjois-eteläsuuntaisesta kaivannosta paljastui maakerroksia 45 metrin matkalta; profiilissa on n. 5 m pituinen tuhoutunut alue Sipin (1-140-79) porttikäytävän kohdalla. Tämä sepelitäyttö on peräisin vuoden 1983 viemäri- ja vesijohtokaivannosta, joka kulki osin samaa uraa kuin nyt kaivettu kaukolämpökaivanto. Vuoden -83 kaivanto on hahmoteltu yleiskarttaan (Kartta 1), mutta alkuperäisen kartan epätarkkuuden vuoksi linja on vain suuntaa-antava: mikäli viemärikaivannon eteläosa olisi tullut lännemmäksi kuin nyt

kaivettu, ei siltä kohtaa olisi paljastunut koskemattomia maakerroksia. Todennäköistä onkin että kaivannot kulkevat tällä kohtaa jokseenkin samalla linjalla. Kaivannon keskivaiheilla havaittiin aiemman viemärikaivannon linja n. 40 cm itään kaukolämpökaivannon länsireunasta.



Kuva 2. Alue 2, länsiprofiilin eteläinen kivillä täytetty oja eli R224 osin purettuna. Kivet on selvästi valikoitu tasakokoisiksi, ja rakenne jatkuu syvemmälle profiiliin. Mikäli kyse on katuojasta, on Kalatori ollut nykyistään kapeampi; rakennusten jäännöksistä ei kuitenkaan profiilissa näkynyt merkkejä. Asian selvittäminen valvonnan yhteydessä ei kuitenkaan onnistu, vaan vaatisi arkeologista tutkimusta. Kuva: Nina Manninen

Kaivannon länsiprofiilin eteläosassa on näkyvissä kaksi melko tasakokoisilla kivillä (halkaisijaltaan n. 10-15 cm) täytettyä kuoppaa R218 ja R224 n. 4,5 metrin etäisyydellä toisistaan. Samat rakenteet näkyvät myös v. 1983 profiilipiirroksissa, jotka tosin ovat melko vaikeasti tulkittavia. Eteläistä rakennetta purettiin 15-20 cm jolloin sen havaittiin jatkuvan syvemmälle profiiliin; v. 1983 vastaavat ojat näkyvät myös itäprofiilissa. Kaivannon leveys oli n. 4 – 4,5 metriä. Kivien välissä on irtonaista karkeaa hiekkaa. Kuopat on kaivettu luontaiseen saveen asti; profiilin eteläosassa luontainen kerros on savea, pohjoisempaan taas Rauman alueelle luonteenomaista hienoa hiekkaa ja pohjoisosassa karkeaa soraa. Kuoppien välissä ja ylä-

puolella on erilaisia hiekkatäyttökerroksia, joiden seassa on paikoin sekä punaisia että keltaisia tiilenpaloja Löytöjä ei profiilista tavattu.

Profiilin kerrokset katkaisevan täyttömurskeen (K231) pohjoispuolella profiilin kerrokset ohenevat ja vähenevät. Pohjahiekan päällä on tummanruskea hiekka (K207) jollaista esiintyy lähes koko Vanhan Rauman alueella eri paksuisena; sen on tulkittu olevan 'peltohiekkää' (Hiekkänen 1983), minkä vuoksi nimitystä käytetään varauksella myös tässä. Kalatorin alueella kerros on melko ohut ja tiivis, mikä asettaa tulkinnan ainakin Kalatorin kohdalla kyseenalaiseksi. Hiekan päällä kulkee n. 6 metrin pituinen ohut nokimaakerros (K206), jonka yläpuolella on torin tasauksessa käytettyjä hiekkatäyttökerroksia. Torin pohjoisosassa ohuet kulttuurikerrokset loppuvat kokonaan ja torikiveyksen pohjana oleva harmaa hieno murske (K202) kulkee suoraan luontaisen, oranssinkeltaisen karkean soran (K209) päällä.

Alue 3, Kalatori



Kuva 3. Kalatorin kaivo on rakennettu lohkomattomista luonnonkivistä. Kahdeksankulmaisen kaivohuoneen purkumassa täyttää kaivon sisustaa. Kuvan yläkulmassa on kaksi kaivohuoneen kulmakivistä. Kuva: Markus Kivistö

Kalatorin eteläosassa kaivannon keskiosasta tavattiin kivirakenne R304, minkä vuoksi kaivaminen tällä osuudella keskeytettiin ja kaivannon linjausta muutettiin (Kartat 1, 7 ja 8). Kiveyksen alla oleva pohjustushiekka kaivettiin kaivinkoneella pois, ja alue puhdistettiin lapioin ja lastoin dokumentointia varten. Kivirakenne osoittautui kaivoksi, joka rakennettiin Kalatorille 1835 (Lähteenoja 1939, 98-99). Kaivon päällä oli kahdeksankulmainen, punatiilestä muurattu kaivohuone; samanlainen mutta pienempi ja rapattu on yhä Marelan pihalla. Kaivo purettiin joskus 1930-luvun lopulla tai 1940-luvun alussa kun Raumalle ryhdyttiin rakentamaan vesijohtoja. Kaivon sisusta, joka oli täynnä purkumassaa (K305), kaivettiin n. 50 cm reunoja syvemmäksi. Purkumassa koostuu pääosin tiili- ja laastimurskasta, ja neljä kaivon kahdeksasta hakatusta kulmakivistä löytyi sen seasta. Ymmärrettävistä syistä kaivoa ei ryhdytty kaivamaan pohjaan asti. Kaivoa ympäröi tiivis harmaa savi (K307) jonka tarkoituksena on ollut estää pintavesien pääsy kaivoon. Täysin ei eristys ilmeisesti pitänyt: Kalatorin kaivovesi oli monen muun julkisen kaivon tavoin joskus niin huonolaatuista, että kaivoa ehdotettiin jo vuonna 1883 suljettavaksi (Heino 2002, 168).

Kaivon itäpuolella kaivettiin pohjaansa asti särmikkäistä lohkokivistä ja hiekasta koostunut kerros (K310) mahdollisen rakenteen selvittämiseksi. Rakenteesta ei kuitenkaan ollut kyse. Kaivannon keskivaiheilla etelä-pohjoissuuntainen tiivis sorakerros (K312 ja K313) lienee torin poikki kulkenut kärrypolku. Pinta puhdistettiin käytännössä siihen tasoon, jossa tori on ollut ennen torikiveyksen rakentamista: tason päällä oli ainoastaan vaalea asennushiekka, poislukien kohdat joissa oli myöhemmin tehty maanrakennustöitä (K314, K315). Dokumentoinnin jälkeen taso kaivoineen peitettiin.



Kuva 4. Kalatori 1800-luvun lopulla kaakosta nähtynä. Kuva on otettu vuonna 1893 tai pian sen jälkeen, kun katuja ruvettiin Raumalla kiveämään: torin keskelle on jo tuotu kasoittain kiviä urakkaa varten. Kuvan vasemmassa laidassa näkyy Kalatorin 8-kulmainen kaivorakennus. Kuva: Rauman Museo.

Alue 4, Turunkadun pohjoisosa

Turunkadun pohjoisosassa, ns. Musiikki-Malmstenin talon edessä (1-135-86, Turunkatu 1), missä katu yhtyy Kalatoriin, dokumentoitiin kulttuurikerroksia n. 27 m matkalta itäprofiilissa (Kartat 12-14). Länsiprofiilin dokumentointi jäi valokuvauksen varaan, koska kaivanto täytettiin kesken työn valvojien sanomisista piittaamatta. Alimmaisena kaivannossa on hieno vaalea pohjahiekka, jonka päällä on ruskea humushiekka, 'peltohiekkä' (K417). Kerros ohenee etelään päin ja loppuu kokonaan. Ylempänä on lähinnä kadun tasoite- ja täyttökerroksiksi tulkittavia hiekka- ja sorakerroksia, jotka paksuimmillaan ovat yli metrin vahvuisia. Keskellä profiilia on karkeasta irtonaisesta hiekasta ja kivistä koostuva paksu täyttökerros (K426). Profiilin eteläpäässä karkeat tasoitekerrokset loppuvat; sen sijaan päädyssä on lukuisia vaikeasti erotettavia sekoittuneen vaalean hiekan kerroksia. Profiilia puhdistettaessa siitä putosi punasaviastian pala ja luukamman katkelma.

Alue 5, Turunkatu

Turunkadun kaivannon länsiprofiilista, Kulmlan talon (1-135-85, Turunkatu 3) edustalta dokumentoitiin kerroksia n. 17 metrin matkalta (Kartat 15-16). Profiilin vanhat kerrokset ovat melko matalia verrattuna 4-alueen vahvoihin täyttökerroksiin, mutta myös tällä alueella kyse vaikuttaisi olevan tasaus- ja täyttökerroksista. Löytöjä ei profiilin yhteydestä tullut. Profiilin eteläpäässä havaittiin sekoittuneella vaalealla hiekalla (K508) täytetty kuoppa, jossa oli pystysuuntaisia lahonneen puun jäänteitä ja 15-20 cm kokoisia kiviä (R520). Puunjäänteet olivat niin heikossa kunnossa että hajosivat puhdistettaessa. Rakenne vaikuttaisi olevan tolpan tms. jäännös, mihin viittaa myös kivituenta kuopan pohjalla. Sijainnin perusteella tulkinta Vanhaa Raumaa kiertäneen tulliaidan on mahdollinen, todennäköisesti kysymys on kuitenkin liikennemerkin, opasteen tms. jäänteestä. Vaikka rakenne on hyvin lähellä vanhaa tullirajaa, on se siitä piirun verran pohjoiseen, tulliaidan linja kun on noudatellut suunnilleen nykyisen Eteläpitkätien keskilinjaa. Kadun kohdalla kerrokset katkeavat viemärikaivantoon.

Alue 6, Kulmalankatu

Kulmalankatu on varsinaisen Vanhan Rauman suoja-alueen ulkopuolella, eikä varsinaisia kulttuurikerroksia sen alueelta tavattu. Kadun alkupään (Kulmalankatu 1-3, 1-16-5 ja 4) länsiprofiilissa oli koskemattomia kerroksia – tai kerros – yhteensä n. 12 metrin pituinen osuus ruskeaa humushiekkaa (K604, kartat 17-18), joka tällä kohtaa on tulkittavissa pelto-kerrokseksi: 1700-luvulla paikalla on ollut pappilan omistuksessa ollut pelto (Hiekkanen 1983, kartta 3 ja 3a). Peltona ja niittynä alue oli 1900-luvun alkuun asti, jolloin asutus alkoi levitä Vanhan Rauman eteläpuolelle. Koostumukseltaan kerros on samanlaista pehmeää, tummahkon ruskeaksi värjäytynyttä hiekkaa kuin lähes koko tutkitulla alueella. Peltokerroksen alla on puhdas pohjahiekka. Peltokerroksesta otettiin talteen tummanvihreästä lasista valmistettu nappi, minkä lisäksi sähköjohtokaivannon täyttöhiekasta löytyi puristelasin palanen.



Kuva 5. Alue 6, Kulmalankatu. Vahva 'peltokerros' pohjahiekan päällä. Kadun perustuskerrokset on levitetty suoraan pellon päälle. Vuoden 1773 kartassa paikalle on merkitty pappilan omistuksessa ollut pelto. Kuva: Markus Kivistö

Alue 7, Kuninkaankatu

Kuninkaankadun putkikaivantoa alettiin kaivaa kadun läntisestä päästä, Kauppatorin koilliskulman läheltä missä putki liitettiin aiemmin asennettuun linjaan. Kaivanto eteni kohti itää tontin 1-147-14 porttikäytävän kohdalle, mistä tontin keskelle lähti liitosputki uudisrakennusta varten. Tontti oli jo tässä vaiheessa kaivettu koneella ja talon perustukset valettu. Kaivannon eteläprofiilista dokumentoitiin kerroksia lähes sen koko pituudelta, yli 90 m. Profiili on jaettu idästä länteen neljään osaan (profiilit 1-4), mikä johtuu siitä että porttikäytävien ja Isopoikkikadun yli asetetut väliaikaiset sillat estivät dokumentoinnin kohdiltaan. Todellisuudessa tästä ei ollut haittaa, sillä porttikäytävien ja Isopoikkikadun kohdalla profiilit olivat tuhoutuneet putki- ja kaapelitöiden yhteydessä. Yksikkönumerointi taas alkaa kadun länsipäästä, koska dokumentointi eteni kaivamisen mukaan. Profiilit asettuvat näin ollen jokseenkin tonttijaon mukaan: profiili 1 on Kuninkaankatu 27 (Knuutla, 1-147-15, kartat 19-20), profiili 2 Kuninkaankatu 25 (Sepplä, 1-147-16, kartat 21-22), profiili 3 Kuninkaankatu 23 (1-146-17, kartat 23-25) ja profiili 4 Kuninkaankatu 21 (Berg, 1-146-23, kartat 26-27).

Alueen länsipäästä, kaivannon pohjalta dokumentoitiin taso, jossa oli pohjahiekan päällä palomaan täyttämisiä ojia (Kartta 28).



Kuva 6, Kuninkaankadun kaivannon eli alue 7:n länsipää. Eteläprofiilissa näkyy yksi monista jätekuopista (?) kadun profiilissa. Oikeanpuoleisessa kuvassa alue 7:n taso, jossa näkyy nokisen hiekan täyttämä ura, peltohiekkaa ja hienoa vaaleaa pohjahiekkaa. Nokiojasta löytyi mm. hiokin kiven katkelma. Kuva: Markus Kivistö

Kadun keskiosa on kokonaisuudessaan täyttömursketta ja soraa, ja eteläprofiilissa kulkee koko sen pituudelta sähkökaapeli. Sen takia kulttuurikerrokset ovat säilyneet vain osittain. Ruskea 'peltohiekka' (K705) esiintyy lähes koko alueella eri paksuisena, minkä lisäksi profiilissa näkyy lukuisia nokimaalla täytettyjä jätekuoppia, joista tosin esineistöä tuli niukasti ja luuta ei ollenkaan. Rakenteita ei profiilissa havaittu. Alueen länsipään tason nokimaakerros näytti aluksi muodostavan selkeän suorakulman, mikä olisi saattanut jäädä rakennuksesta. Todennäköisemmin jäljet ovat kuitenkin jäänteitä alueen raivauksesta ja mahdollisesta kulotuksesta, semminkin kun nokimaa-alue näyttäisi olevan 'peltohiekan' alla. Nokimaa-kerroksesta K702 löytyi kaivettaessa napin (?) katkelma, sisäpuolelta lasitetun punasavikeramiikan pala ja hiomakiven katkelma. Muuten löydöt alueelta 7 jäivät vähäisiksi. Kaivannon itäpäähän muutama viimeinen metri jäi dokumentoimatta koska valvojien käytössä ollut takymetri kaatui ja rikkoutui korjauskelvottomaksi kaivurin kulman osuttua siihen. Valvojien työstä piittaamatta alihankkijan kaivurirengas täytti kaivannon loppuun. Silmämääräisellä tarkastelulla kaivannon loppuosassa näkyi pohjasaven päällä nokeentunut ja sotkeentunut hiekan ja tiilimurskan sekainen savi, jonka paksuus oli arviolta 20-25 cm. Pikatäytöllä estettiin myös profiilin valokuvaaminen.

Tawastin ja Kauppakadun rakennushankkeet

Kaukolämpökaivannon valvonnan ohella pantiin merkille kaksi rakennushanketta Vanhan Rauman alueella, joiden perustuskuopat oli jo työn alkaessa ehditty kaivaa. Ensimmäinen rakennushanke oli lähellä Kalatoria, osoitteessa Kauppakatu 27 (1-141-2), jonne rakennettiin uutta piharakennusta. Tontilla on vuonna 1927 rakennettu asuinrakennus, jonka tontti on tarkoitusta varten lohkaistu viereisistä Pajalan (Kauppakatu 25, 1-141-1) ja Priian (Kauppakatu 29, 1-141-3) tonteista. Perustusmonttu käytiin katsastamassa, ja näytti siltä että tontin kerrokset olisivat tuhoutuneet jo aiemmin. Pajalan Kauppakadun puoleinen rakennus on aiemmin toiminut Osuusliike Keulan liikerakennuksena, ja kiinteistönomistajan mukaan Pajalasta lohkotulla osuudella on ollut liikkeen maatalouspiha. Tontin länsiosan profiilissa olikin jäänteet betonilla katetusta pihasta, johon näytti liittyvän myös maanalaisia rakenteita. Tontin kaakkoiskulmassa oli kiinteistön vanha öljysäiliö, joka perustuksia kaivettaessa oli paljastunut. Mitään kulttuurikerroksiksi tulkittavaa ei kaivannon profiileissa näkynyt.

Toinen rakennushanke oli käynnissä Tawastin tontilla (Kuninkaankatu 29, 1-147-14). Myös siellä oli perustuskuoppa jo kaivettu ja tontille lyötiin perustuspaaluja toukokuussa valvojen saapuessa paikalle. Vanhan Rauman rakentamista säätelee erityiselin, joka oli määritellyt tontille nousevan uudisrakennuksen vaatimukset ja hyväksynyt esitetyn rakennushankkeen. Suunnitelma oli hyväksytty myös Museovirastossa (Vanhan Rauman erityiselimen lausunnot 14.12.2006 ja 12.4.2007). Tätä kirjoitettaessa tontille on jo noussut ulkonäöltään tyylieltyyn kustavilainen uudisrakennus, joka kieltämättä istuu Vanhan Rauman kaupunkikuvaan. Tontin rakennuslupaa käsiteltäessä ei kuitenkaan ole huomioitu mahdollisen arkeologisen selvityksen tai tutkimuksen tarpeellisuutta, eikä Rauman Museolta ole pyydetty lausuntoa asiasta. Tontti on ollut rakentamattomana ilmeisesti vuosikymmenet, eikä sen alueella ole tehty maanrakennustöitä tätä ennen. Tämän lisäksi tontti kuuluu Vanhan Rauman ns. epäsäännöllisiin tontteihin, jotka Markus Hiekkasen (Hiekkänen 1983) mukaan ovat jäänteitä nykyistä asemakaavaa edeltäneestä, siis kaupungin vanhimmasta asemakaavasta. Tonttijaon kummallisuuksien perusteella on hahmoteltu kuvaa Rauman alkuperäisestä hahmosta. Tawastin tontin osalta mahdollisuudet tutkia asiaa ovat valitettavasti menneet.

Loppujen lopuksi

Vanhan Rauman valvontatöissä tuli esille runsaasti vanhempia kerrostumia, mikä kunnallistekniikan määrän huomioon ottaen on lievästi yllättävää. Kun Rauman arkeologinen tutkimus on jäänyt pääasiassa vastaavanlaisten valvontadokumentointien varaan, ovat havainnot aina vajavaisempia kuin varsinaisten kaivausten. Kauppatoria on toki kaivettu kahteenkin kertaan 40 vuoden välein; seuraavaa laajamittaista arkeologista tutkimusta saadaan siis odottaa vuoteen 2046. Valvontatöiden yhteydessä tehdyt havainnotkin vievät toki osaltaan tutkimusta eteenpäin. Nyt tehdyistä havainnoista merkittävimpiä ovat ehkä Kauppakadun ja Kalatorin alueilta. Kauppakadun vanhemman korttelirajan säilyminen kadun alla kertoo asemakaavan muutoksista, samoin kuin siitä että keskiaikainen Rauma ei ilmeisesti ole ulottunut tälle alueelle. Vähäiset löydöt koko alueelta viittaavat ehkä ennemminkin 1600-1700-luvuille, edes oletetun keskiaikaisen kaupungin alueelta ei ole löytynyt mitään varmasti keskiaikaiseksi tulkittavaa. Onko Rauman keskiaika siis hukassa?

Vaikka Kalatorin profiileissa näkyykään lähinnä tasoite- ja täyttökerrosten näköisiä maayksiköitä, herättää kahden selkeän ojarakenteen löytyminen kuitenkin kysymyksiä. Onko kyse torin poikki kulkeneista kuivausojista vai katuojista? Rakenteiden ulkoreunojen välinen etäisyys on noin 5 metriä. Maunu Eerikinpojan kaupunginlaissa 1350-luvulta kadun leveydeksi on määrätty kahdeksan kyynärää (4,75 m), mikä on kohtuullisen lähellä kiviojien välistä etäisyyttä. Merkkejä rakenteista ei profiilissa havaittu, mikä ei sinänsä tarkoita niiden olemattomuutta. Keskiaikaisen Rauman rakennukset kirkkoja lukuunottamatta ovat olleet puusta ja todennäköisesti suoraan maan päälle perustettu kuten esim. Naantalissa. Rauman alueen hiekkamaaperässä puu säilyy huonosti, jolloin rakennuksista ei välttämättä ole erotettavissa kuin hahmo. Tämä on jälleen asia joka voidaan vahvistaa vain arkeologisella tutkimuksella, ilman kaivinkonetta. Mielenkiintoiseksi Kalatorin arvoitukselliset ojat tekee se, että ne sijaitsevat melko tarkalleen linjalla jolle Markus Hiekkänen on hahmotellut yhtä Rauman keskiaikaisista kaduista (Hiekkänen 1983). Katulinja on hahmoteltu paikalleen korttelien 139 ja 140 epäsäännöllisten tonttien perusteella. Katuojien sijainti tällä kohtaa toria antaa kuitenkin aiheen olettaa torin olleen ainakin länsireunaltaan kapeampi, elleivät katuojat sitten ole jatkuneet torin läpi. Tällainen ojitustapa olisi kuitenkin melko ainutlaatuinen. Nähtäväksi jää, saadaanko asiaan joskus vahvistus suuntaan tai toiseen.

Kalatorin eteläosan kaivo, joka ensin tulkittiin kivijalaksi sen pinnalla olleen kalkkilaastin takia, osoittautui varsin myöhäiseksi rakenteeksi. Kaivon takia putken linjausta kuitenkin

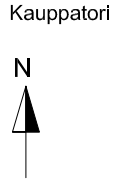
muutettiin jo tuhoutuneen alueen läpi kulkeväksi, minkä ansiosta Kalatorin kerrokset tältä osin säilyivät koskemattomina. Se antaa ainakin periaatteessa mahdollisuuden selvittää Kalatorin alueen historiaa arkeologian keinoin.

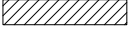
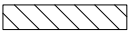
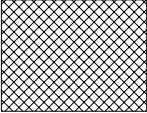
Työläin profiili Kuninkaankadulla eli alue 7 oli lopultakin melko vähäinen informatiivisuudessaan, ei vähiten siitä syystä että sähkökaapelikaivanto oli tuhonnut aikoinaan ylemmät kerrokset kokonaan. Lukuiset palomaata sisältäneet jätekuopat saattavat olla merkkejä palojen jälkeisistä raivaustöistä, mutta mitään ajoituksellista kiinnekohtaa ei tässä yhteydessä tullut esille. Vahva 'peltokerros' kertonee alueella varhaisimmassa vaiheessa harjoitetusta maataloudesta, ja kaivannon länsipää osuikin alueelle jonka on oletettu kuuluneen Rauman fransiskaani luostarille (Hiekkanen 1983). Toivottavasti arkeologinen tutkimus tulevaisuudessa pystyy vastaamaan Rauman menneisyyden arvoituksiin; toiveissa olisi ainakin että vastaisuudessa kaavoituksen ja tutkimuksen intressit kohtaisivat nykyistä paremmin. Valvojien rooli on raumalaisille maanrakennusalan urakoitsijoille ilmeisesti sen verran hämärä että kirjallisten ohjeiden jakamista asianosaisille tulisi harkita.

Suomen Turussa 31.11.2007

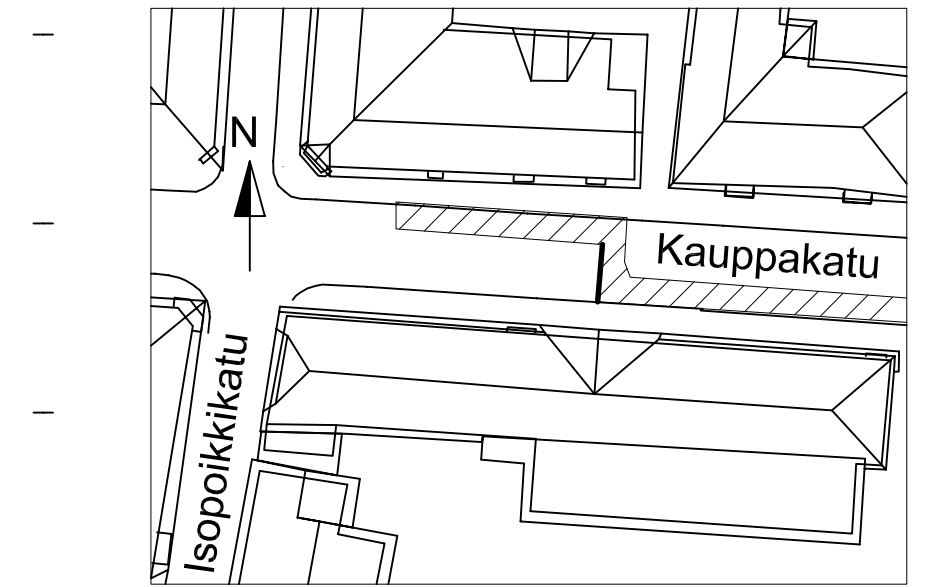
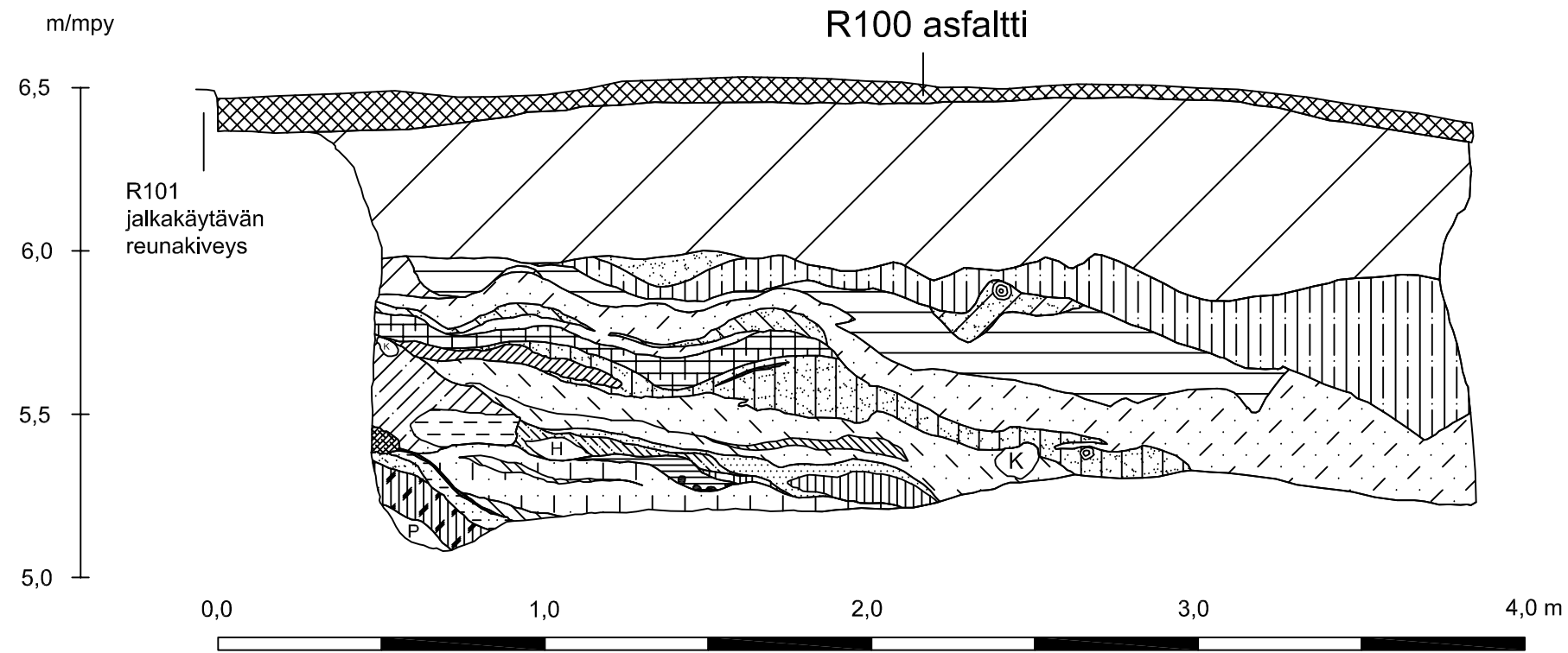
Markus Kivistö

Nina Manninen



-  Kaukolämpökaivanto
-  Vuoden 1983 viemäri- ja vesijohtokaivanto
- + 7927148 Kiintopiste
-  Tuhoutunut alue

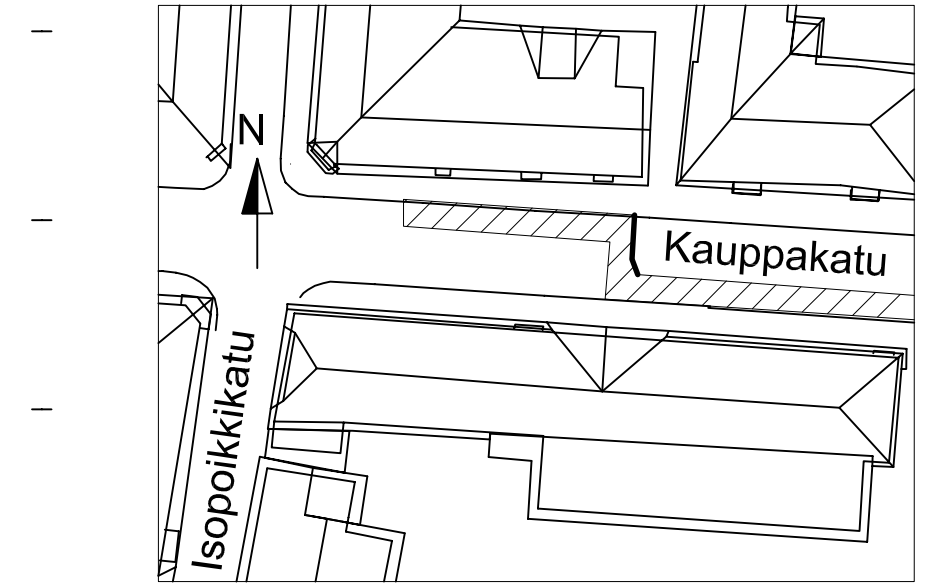
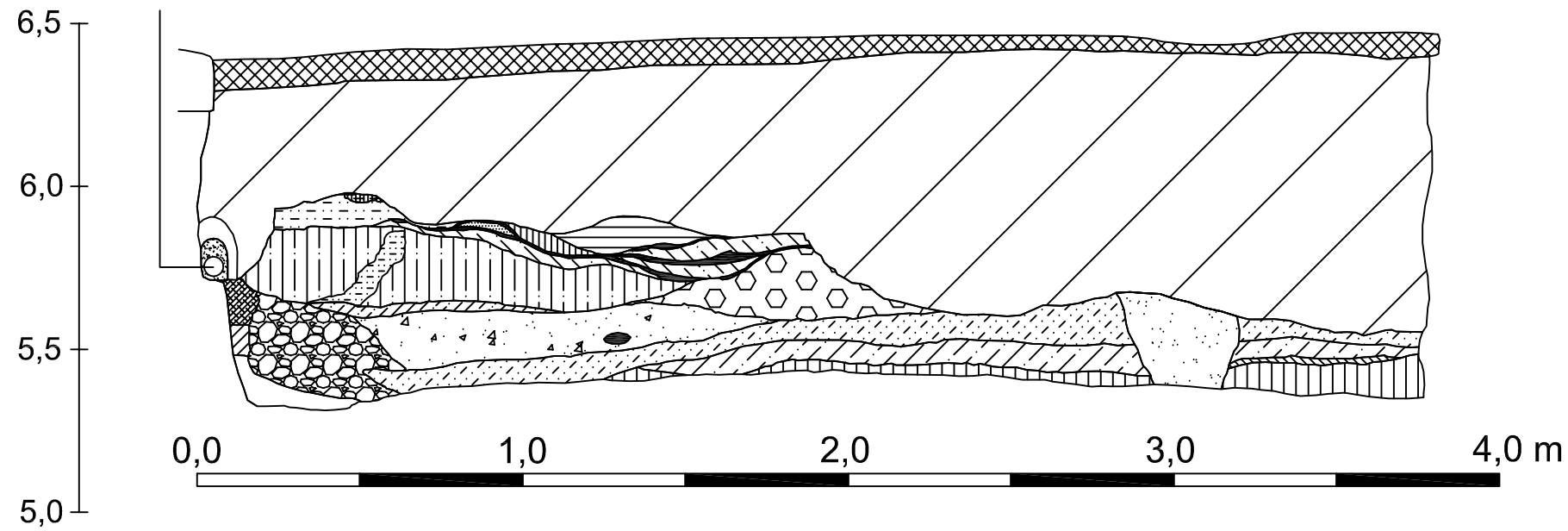
<p>Rauma Vanha Rauma / Kaukolämpökai- vannon valvonta 2007 Markus Kivistö 2007</p>	<p>Yleiskartta Mk 1:2000</p>
<p>Mittausdokumentointi Rauman kiinteistö- ja mittaus- toimi / Markus Kivistö ja Nina Manninen</p>	<p>MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI Kartta 1</p>



	R100 asfaltti		K106 vaalea hiekka		K110 noen sekainen tumma hiekka		K115 vaalean-keltainen hiekka		K120 vaalea hiekka		K125 musta nokihiekka
	K102 murske		Lahonnut puu		K111 vaalea hiekka		K116 tumma likainen hiekka		K121 kellanruskea hiekka		K126 karkea hiekka
	K103 vaalea hiekka		K107 sekoittunut vaalea hiekka		K112 likainen ruskea hiekka		K117 sekoittunut ruskea hiekka		K122 harmaanruskea hiekka		K127 ruskea hiekka
	K104 ruskea sekoittunut hiekka		K108 tumman ruskea sekoittunut hiekka		K113 tumman ruskea/musta sekoittunut hiekka (nokea)		K118 raidallinen vaalea hiekka		K123 ruskean kirjava hiekka, paikoin nokilaikkuja		K128 vaalea hiekka
	K105 'likainen' vaalea hiekka		K109 vaalea hiekka		K114 ruskea hiekka, alinna vaalea hiekkaraita		K119 musta noensek. hiekka		K124 vaalea sekoittunut hiekka		K129 musta noensekainen hiekka
	K130 pohjahiekka		Nokiraita / -laikku		Kivi						

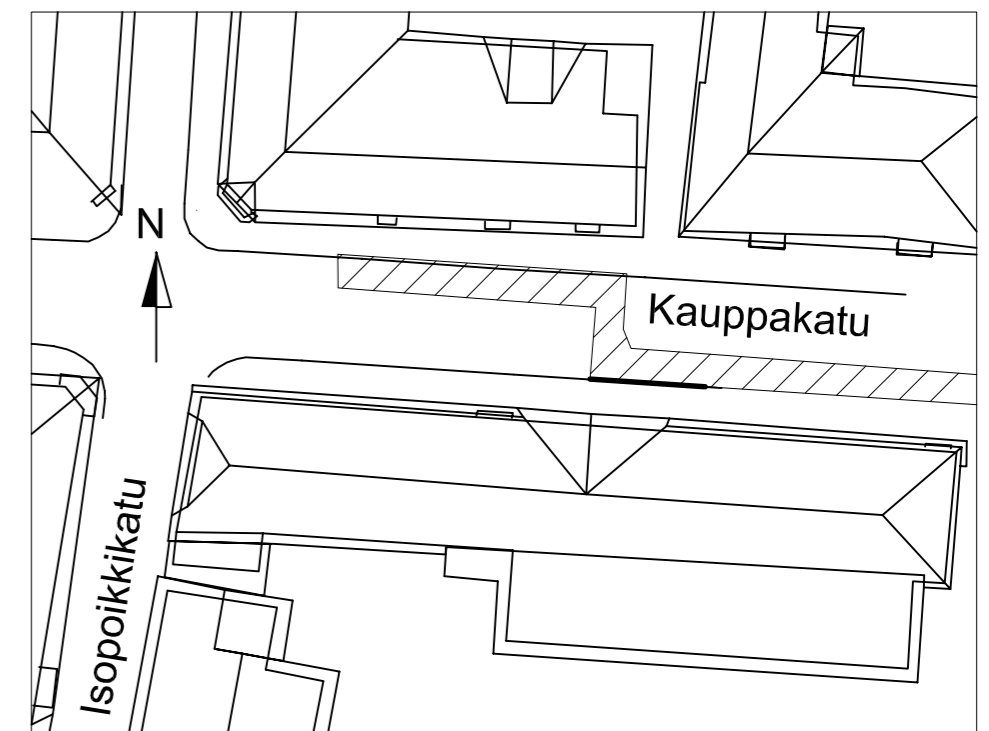
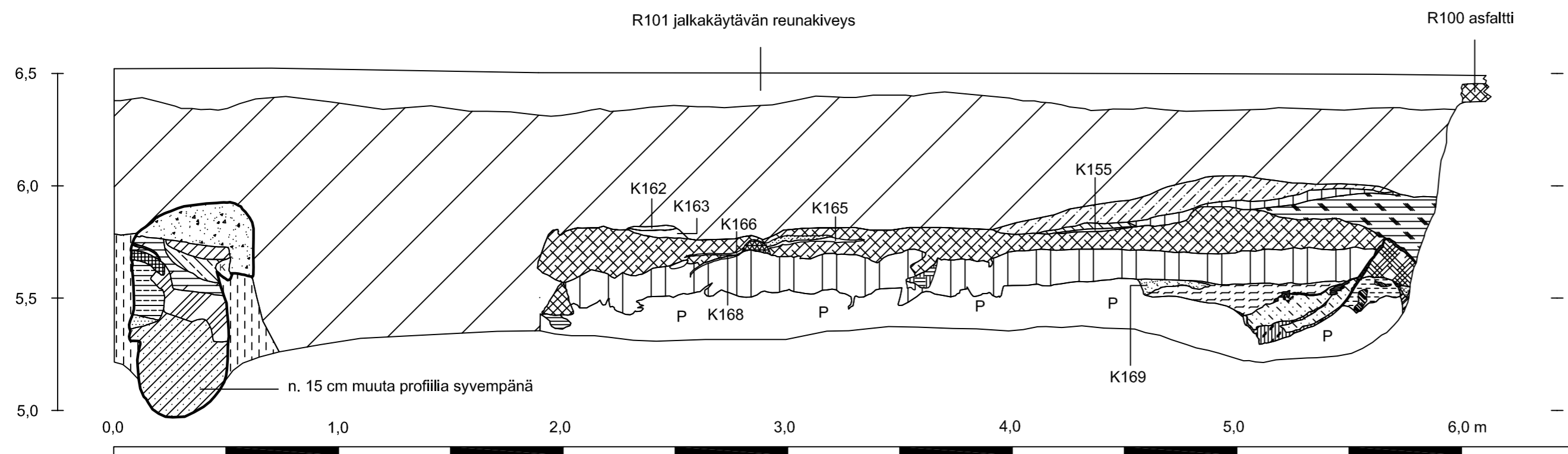
RAUMA Kaukolämpökaivannon arkeologinen valvonta Markus Kivistö 2007	Alue 1 / Kauppakatu Länsiprofiili
	Mk 1:20
Mittausdokumentointi	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI
Markus Kivistö ja Nina Manninen	Kartta 2

m/mpy Sähkökaapeli



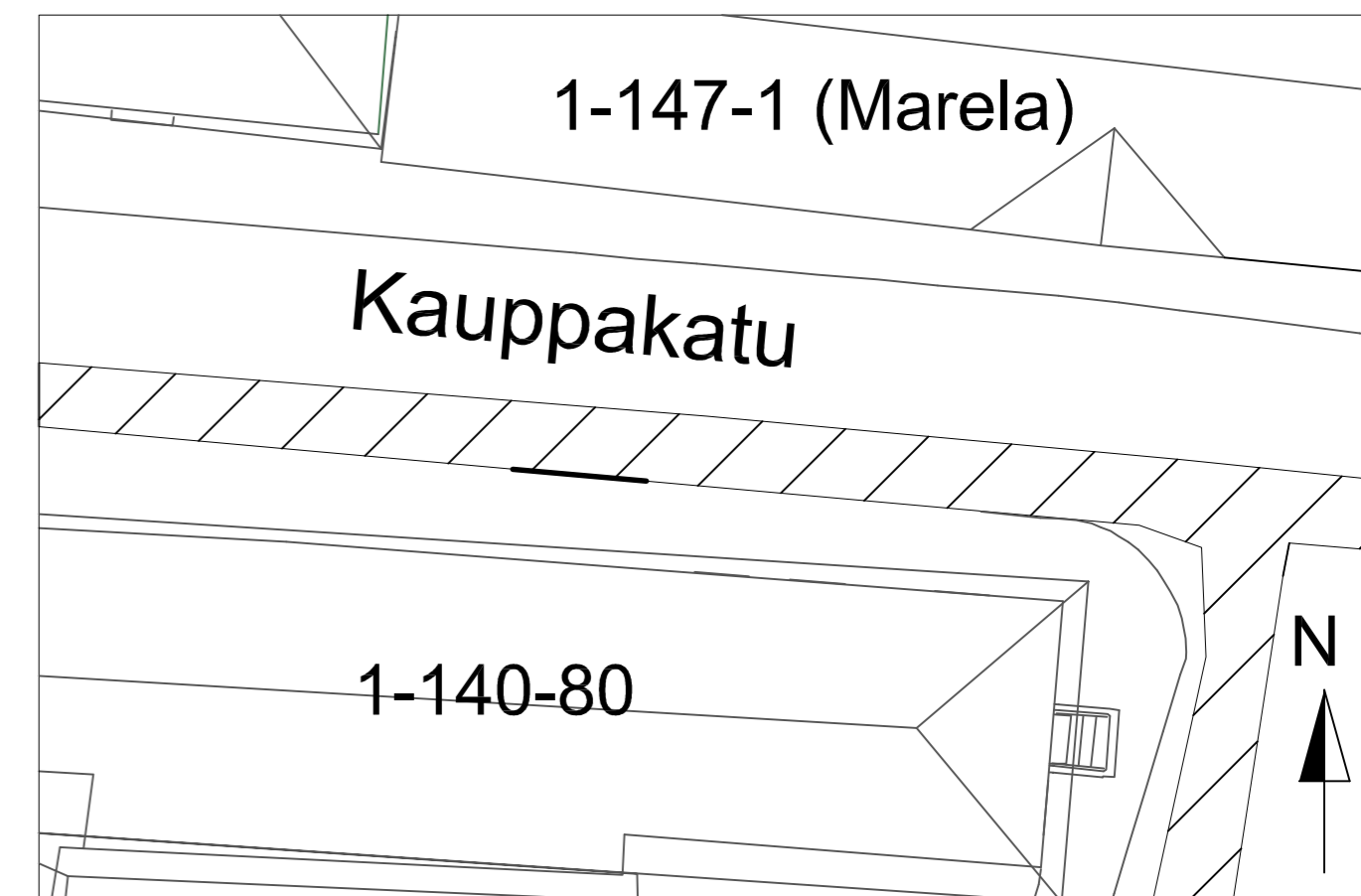
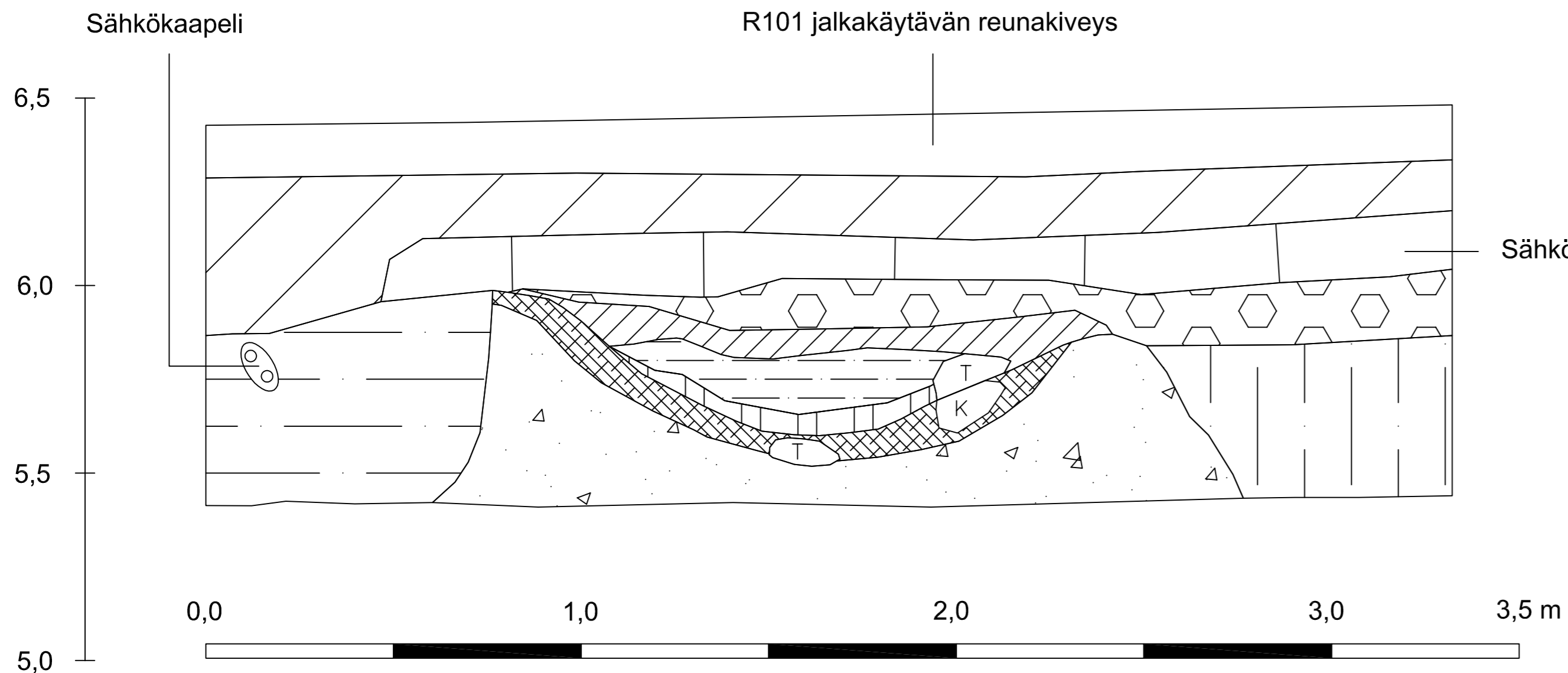
	R100 Asfaltti		K133 harmaanruskea hiekka		Nokiraita/-laikku		K142 hiekkaa ja kiviä		K146 tummanruskea hiekka		K150 punertavanruskea hiekka
	K102 Murske		K134 punertavanruskea hiekka		K139 sekoittunut ruskea hiekka, jossa nokitahroja		K143 sekoittunutta hiekkaa ja pikku-kiviä seassa nokilaikkuja		K147 ruskea hiekka		K151 vaalea sekoittunut hiekka
	K131 vaalea karkea hiekka		K135 laikukas hiekka		K140 ruskea hiekka		K144 musta nokihiekka		K148 vaaleanruskea hiekka		K152 pohjahiekka
	K132 ruskea hiekka		K136, 137 ja 138 karkea hiekka		K141 karkea hiekka		K145 karkeaa hiekkaa ja kiviä		K149 sekoittunut ruskea hiekka		

RAUMA Kaukolämpökaivannon arkeologinen valvonta Markus Kivistö 2007	Alue 1 / Kauppakatu Itäprofiili Mk 1:20
Mittausdokumentointi	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI
Markus Kivistö	Kartta 3



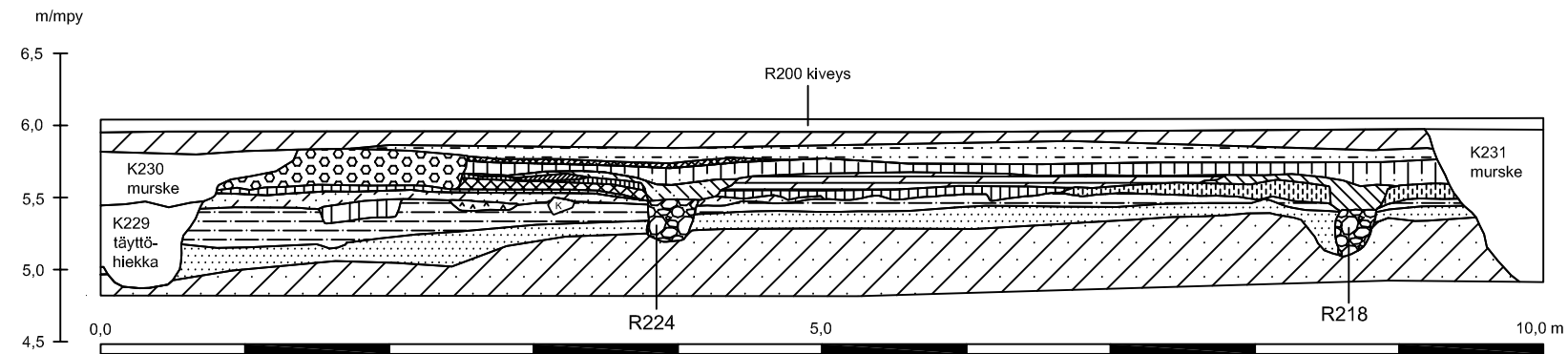
	K102 sora		K128 vaalea hiekka		K167 musta nokihiekka		K175 tumma nokihiekka		K182
	K152 raidallinen ruskea hiekka		K160 sekoittunut ruskea hiekka		K168 vaalea hiekka		K129 musta nokihiekka		K183 hiekan sekainen noki
	K153 vaalea hiekka, seassa pikkukiviä		K161 ruskea hiekka, vähän nokiläiskiä ("peltohiekkä")		K169 vaalea hiekka		K177 musta noen ja hiilen sekainen hiekka		K184 tumman harmaa noen ja tuhkan sekainen hiekka
	K154 ruskea hiekka		K162 tumma nokihiekka		K170 laikukas ruskea hiekka		Nokiraita / -laikku		K185 ruskehtava hieno hiekka
	K155 savi		K163 harmaanruskea humuksen sekainen hiekka		K171 musta nokihiekka		K178 karkeahko vaalea hiekka		K186 punertava vaalea hiekka
	K156 sekoittunut ruskea hiekka, paikoin nokilaikkuja		K164		K172 tumma noen ja humuksen sekainen hiekka		K179 vaaleanharmaa hieno hiekka		K187 musta nokihiekka, seassa vähän hiiltä
	K157 musta nokihiekka, seassa humusta, puujätettä ja pieniä hiilenmuruja		K165 vaalea hiekka		K173		K180 rusehtava hieno hiekka		Kivi
	K158 tummanruskea hiekka, vähän nokilaikkuja		K166 vaalea hiekka		K174 harmaanruskea sekoittunut hiekka		K181 harmaa hiekka		

RAUMA Kaukolämpökaivannon arkeologinen valvonta Markus Kivistö 2007	Alue 1 / Kauppakatu Eteläprofiili Mk 1:20
Mittausdokumentointi Markus Kivistö ja Nina Manninen	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI
	Kartta 4

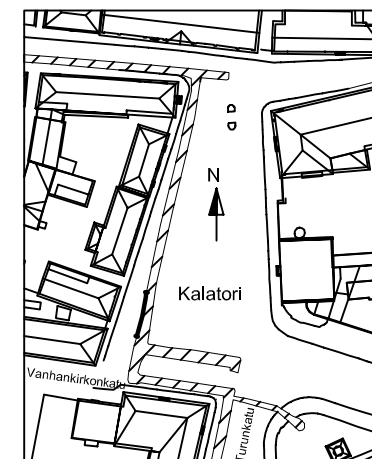


- | | | | | | |
|--|------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------|--|-------|
| | K102 vaalea karkeaa hiekkaa, soraa ja kiviä | | K192 musta hienojakoinen nokimaa, vähän tiilipurua ja pikkukiviä | | Tiili |
| | K188 vaaleaa karkeaa hiekkaa ja pikkukiviä | | K193 karkea luontainen sora | | |
| | K189 tumman harmaan-ruskea hiekka, välissä vaaleampi hiekkaraita | | K194 ruskea täyttöhiekka | | |
| | K190 karkea tumman ruskea hiekka, seassa runsaasti kiviä | | K195 vaalea karkea täyttöhiekka | | |
| | K191 harmaa savi | | Kivi | | |

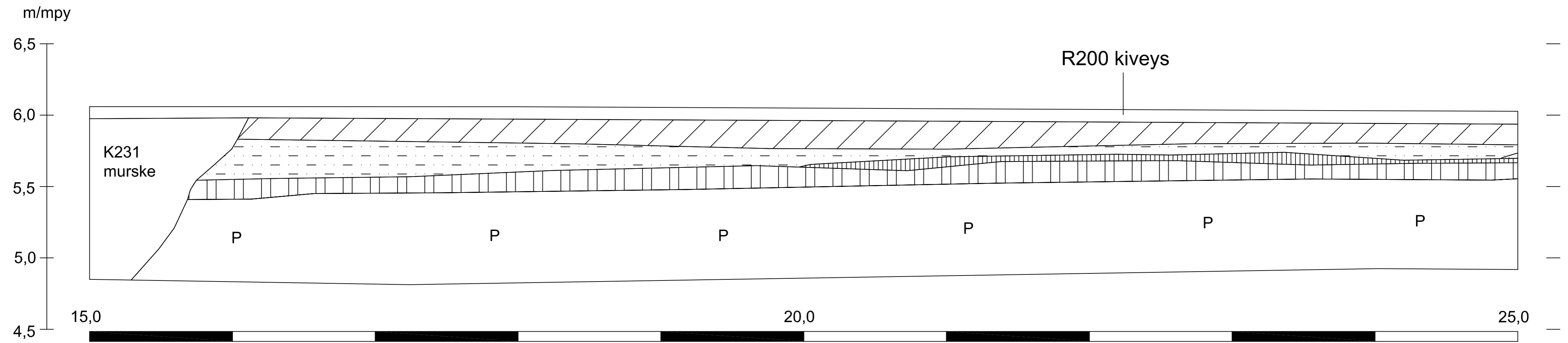
RAUMA Kaukolämpökaivannon arkeologinen valvonta Markus Kivistö 2007	Alue 1 / Kauppakatu Eteläprofiili 2
	Mk 1:20
Mittausdokumentointi	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI
Markus Kivistö ja Nina Manninen	Kartta 5

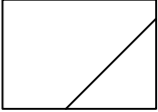
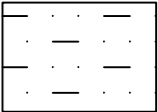

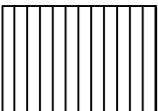
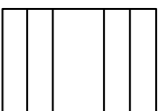
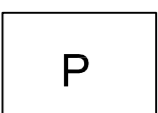


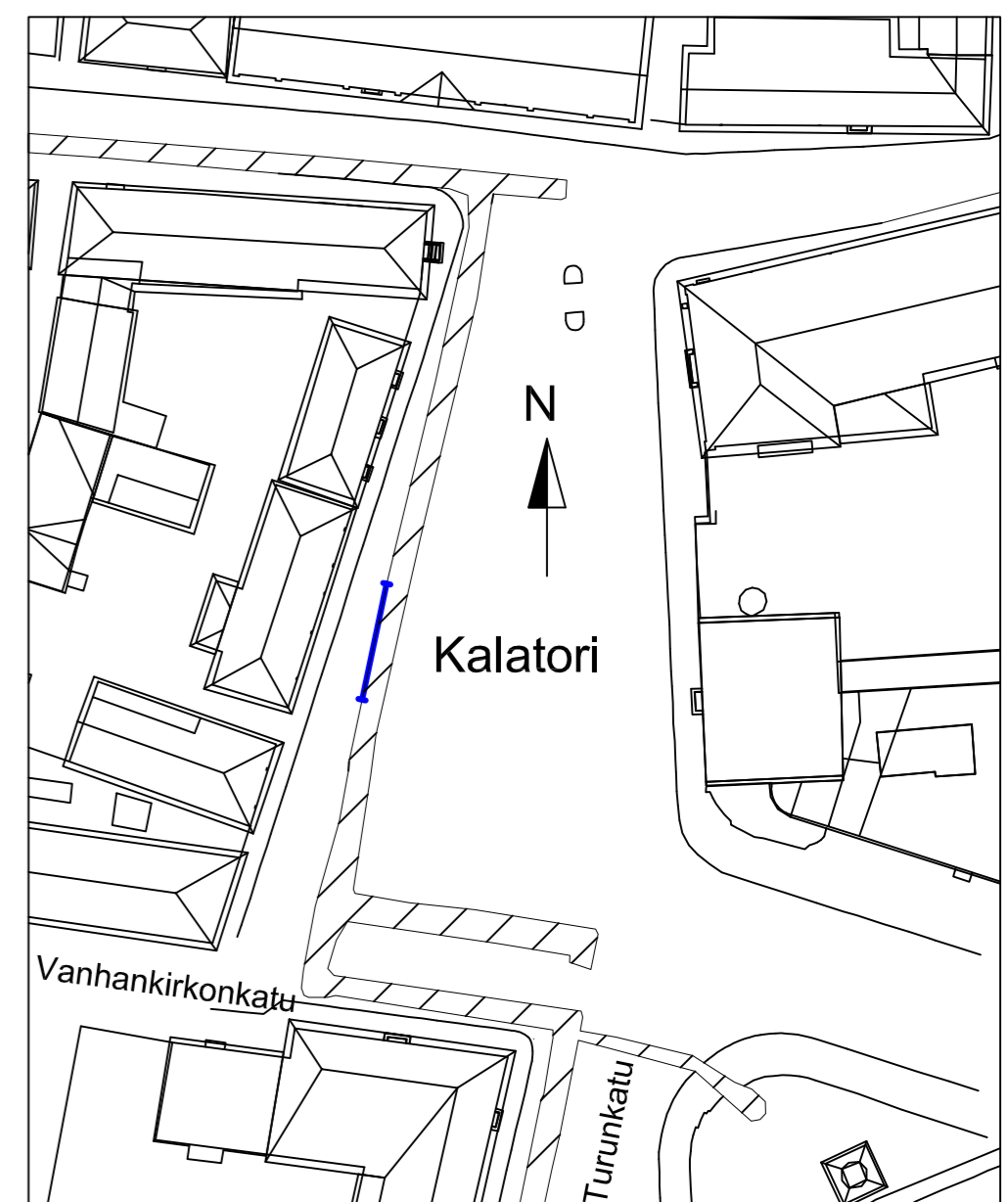
- | | | | | | |
|--|--------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------|
| | K202 harmaa karkea hiekka ja murske | | K213 savi, seassa vähän hiekkaa | | K217 tiivis harmaa savi, jossa ruosteisia Heikkajuova (pohjasavi) |
| | K227 soraa ja hiekkaa | | K223 tumma hiekka, seassa laast- ja tällimurskaa, kiviä ja nokia | | KM |
| | K228 noensekainen hiekka | | K222 sekoittunut savi, vähän nokia ja tällimurskaa | | |
| | K220 hiekkaa ja kiviä | | K221 ruskea hiekansekainen sora | | |
| | K226 vaaleanruskea hiekka, seassa pikkukiviä | | K212 tumma hienojakoinen sora | | |
| | K225 tiivis hiekka, seassa savea ja pikkukiviä | | Tällimurska | | |
| | K219 sora ja harmaanruskea hiekka | | K214 ruskea hiekka | | |
| | K210 harmaanruskea hiekka, seassa vähän soraa | | K215 tumma karkea hiekka, seassa pikkukiviä, tällimurskaa ja nokia | | |
| | K211 harmaanruskea hieno sora, seassa pikkukiviä | | K216 harmaanruskea hiekka, seassa vähän savea ja nokia | | |



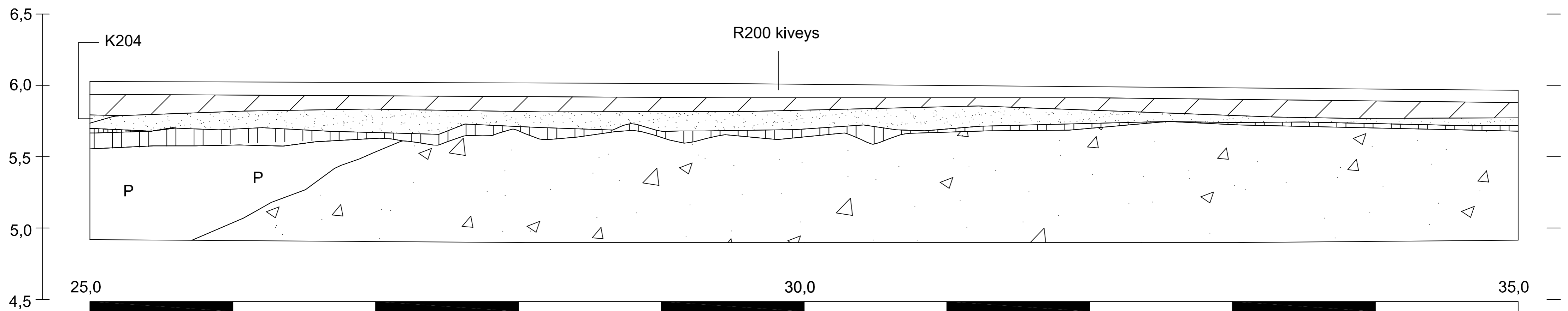
RAUMA Kaukoliikennealueen arkeologinen valvonta Markus Kivistö 2007	Alue 2 / Kalatori Länsiprofiili 14 Mk 1:20
Mittausdokumentointi Markus Kivistö ja Nina Manninen	MUSEOVIRASTO, RAUMAN HISTORIAN OSAISET ARKEO- KOLLEKTIO Kartta 6

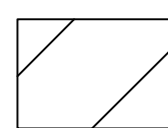
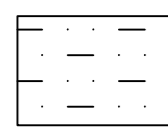
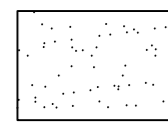
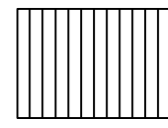
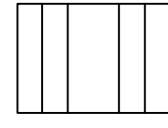
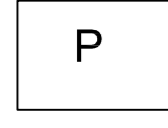



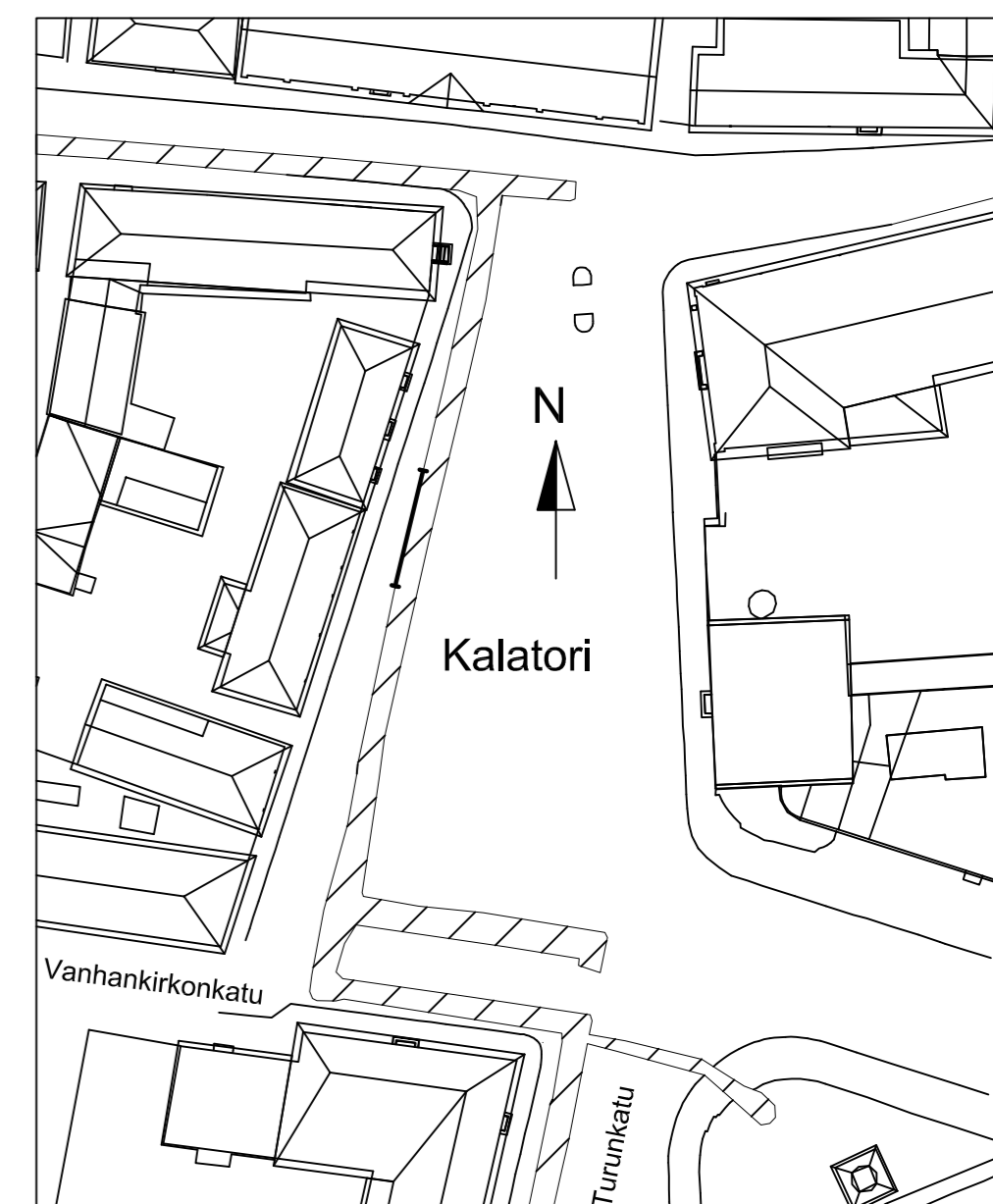
-  K202 harmaa karkea hiekka ja murske
-  K204 karkea hiekka ja sora
-  K205 vaalea hiekka
-  K206 nokihiekka
-  K207 ruskea hiekka
-  K208 pohjahiekka



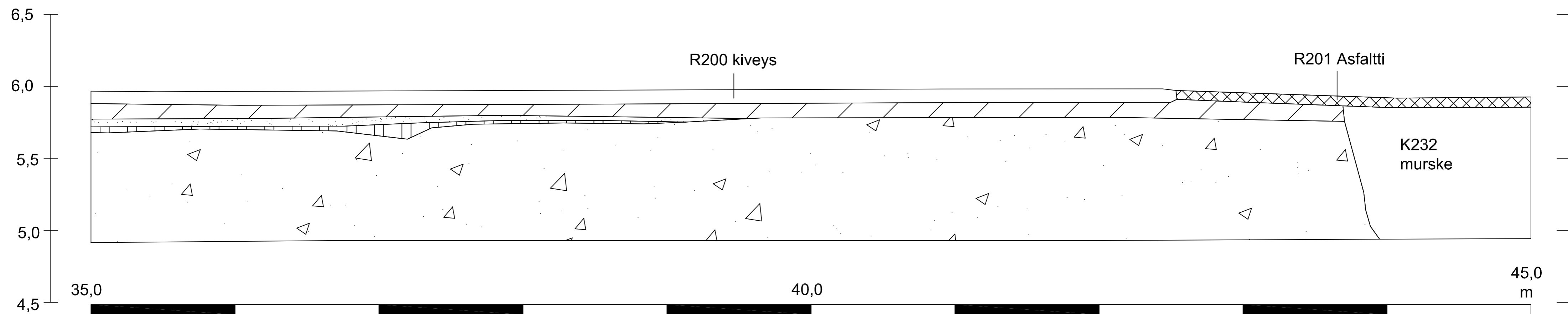
RAUMA Kaukolämpökaivannon arkeologinen valvonta Markus Kivistö 2007	Alue 2 / Kalatori Länsiprofiili 2/4 Mk 1:20
Mittausdokumentointi	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI
Markus Kivistö ja Nina Manninen	Kartta 7

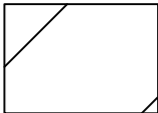


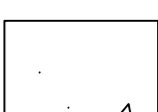


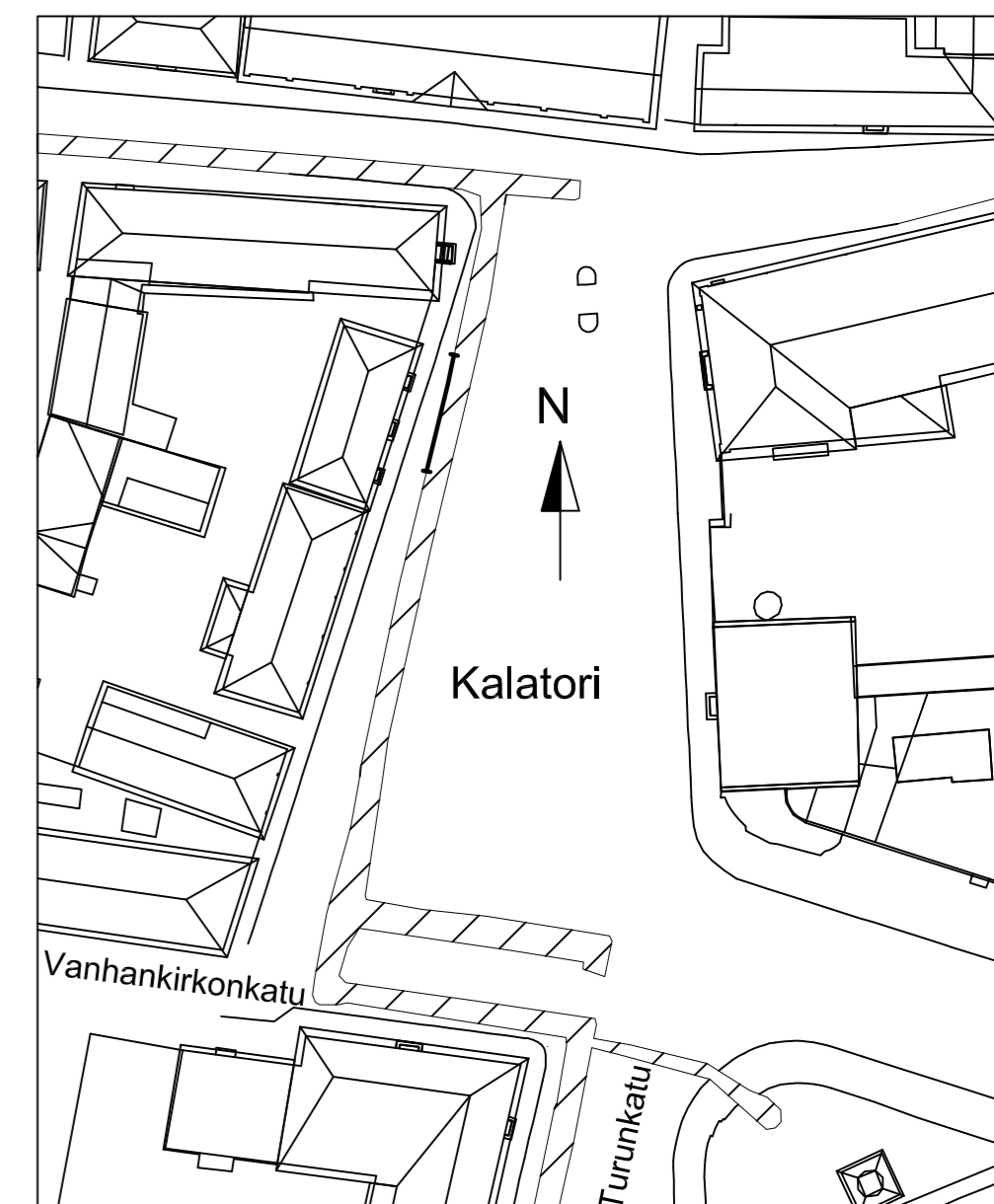
-  K202 harmaa karkea hiekka ja murske
-  K204 karkea hiekka ja sora
-  K205 vaalea hiekka
-  K206 nokihiekka
-  K207 ruskea hiekka
-  K208 pohjahiekka
-  K209 karkea luontainen sora



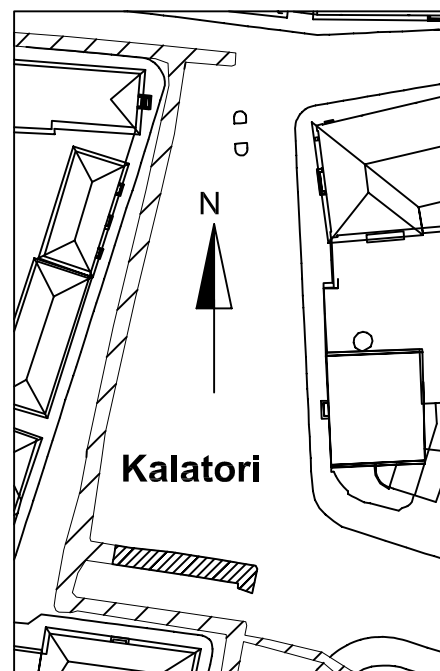
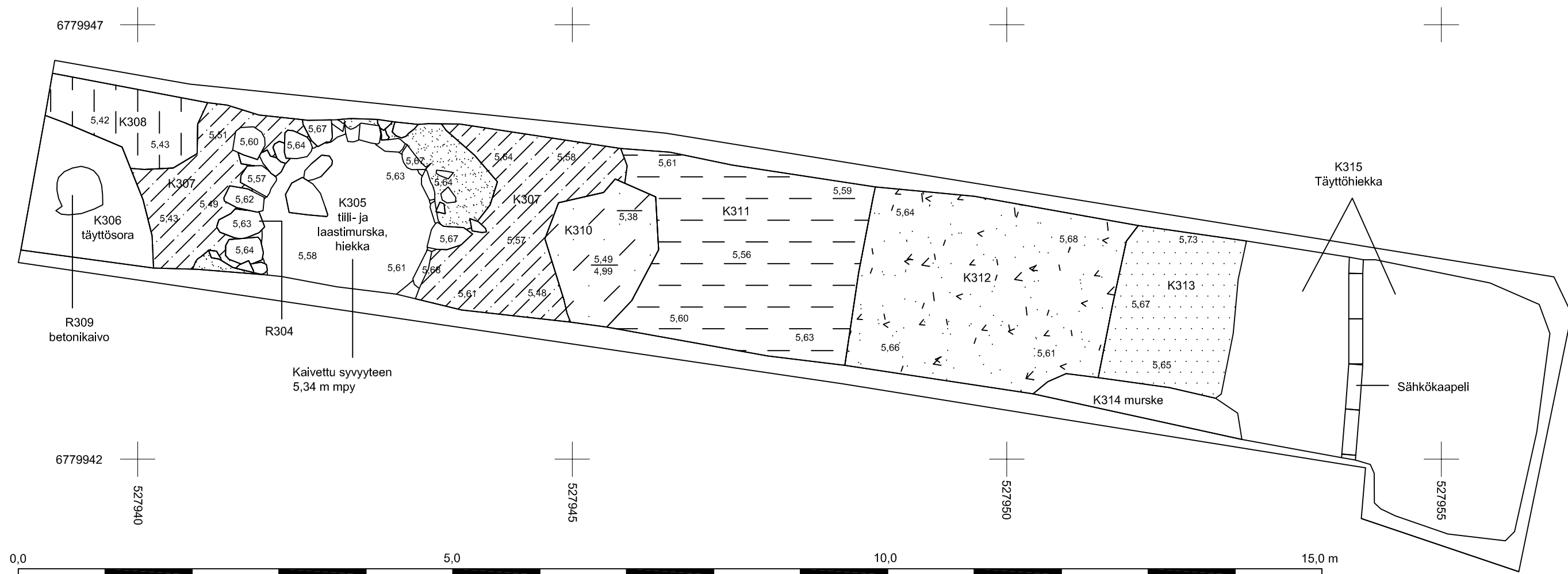
RAUMA Kaukolämpökaivannon arkeologinen valvonta Markus Kivistö 2007	Alue 2 / Kalatori Länsiprofiili 3/4 Mk 1:20
Mittausdokumentointi Markus Kivistö ja Nina Manninen	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI Kartta 8



-  K202 harmaa karkea hiekka ja murske
-  K205 vaalea hiekka
-  K207 ruskea hiekka
-  K209 karkea luontainen sora

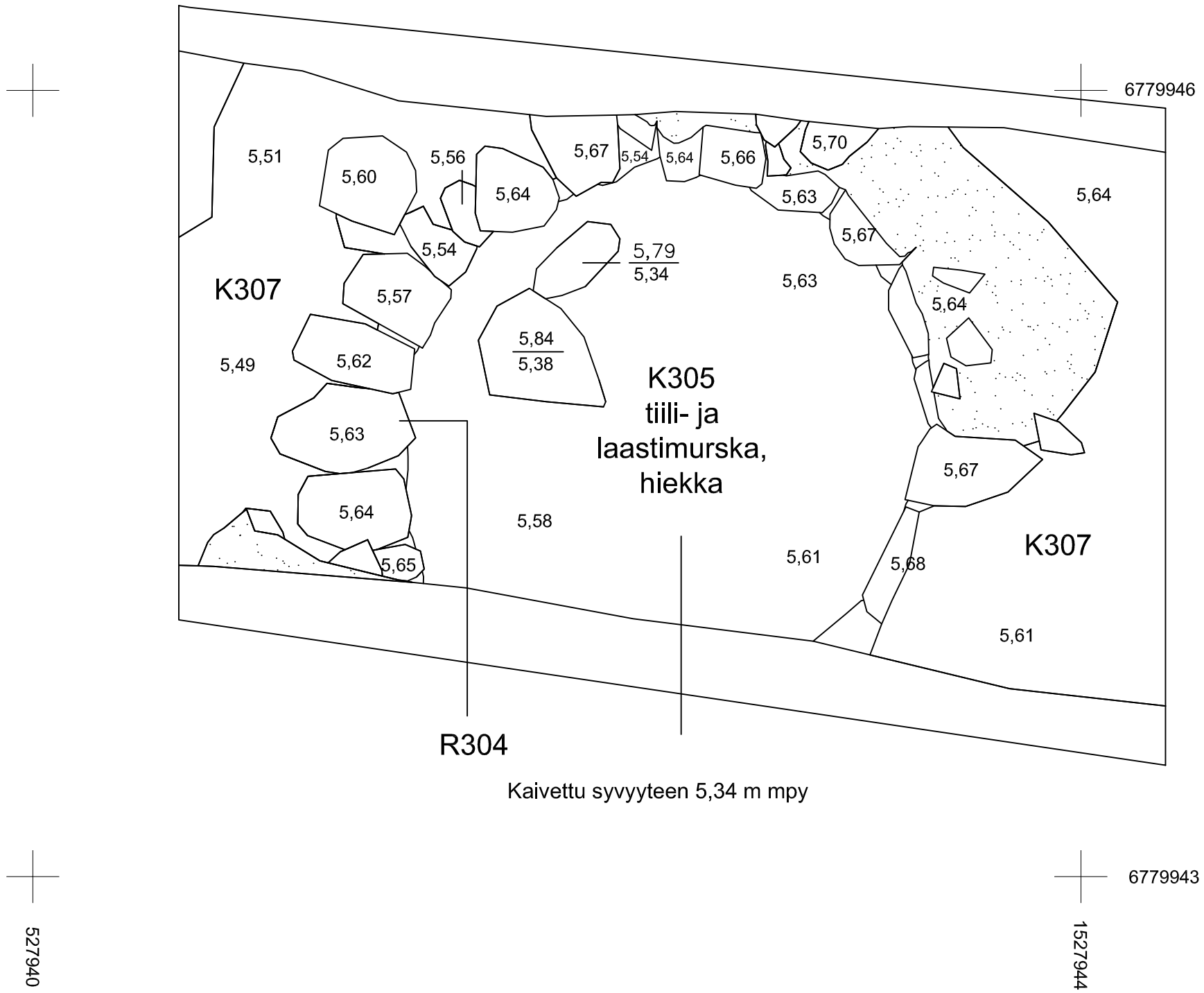


RAUMA Kaukolämpökaivannon arkeologinen valvonta Markus Kivistö 2007	Alue 2 / Kalatori Länsiprofiili 4/4 Mk 1:20
Mittausdokumentointi Markus Kivistö ja Nina Manninen	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI Kartta 9



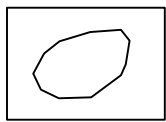
- Kivi
- Laasti
- Tiivis harmaa savi
- Hiekkaa ja suuria lohkokiviä
- Tumman ruskea hiekka, seassa pikkukiviä ja nokea
- Tiivis hiekka ja sora
- Hiekkaa ja soraa, paikoin savilaikkuja
- Saven sekainen hiekka

RAUMA Kaukolämpökaivannon arkeologinen valvonta Markus Kivistö 2007	Alue 3 / Kalatori Tasokartta Mk 1:50
Mittausdokumentointi Markus Kivistö ja Nina Manninen	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI Kartta 10

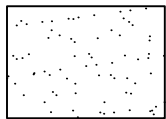


0,0

4,0 m

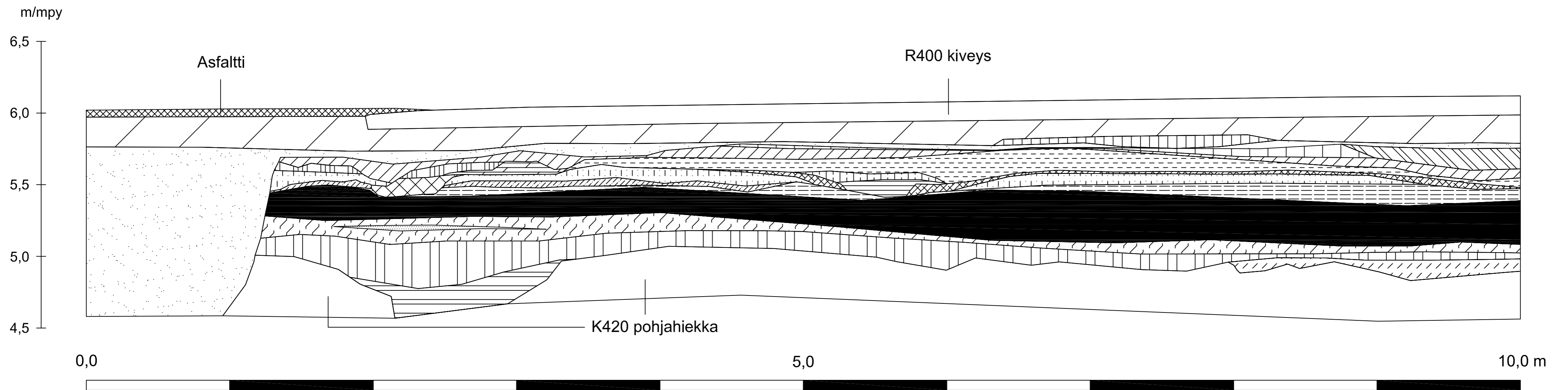


Kivi

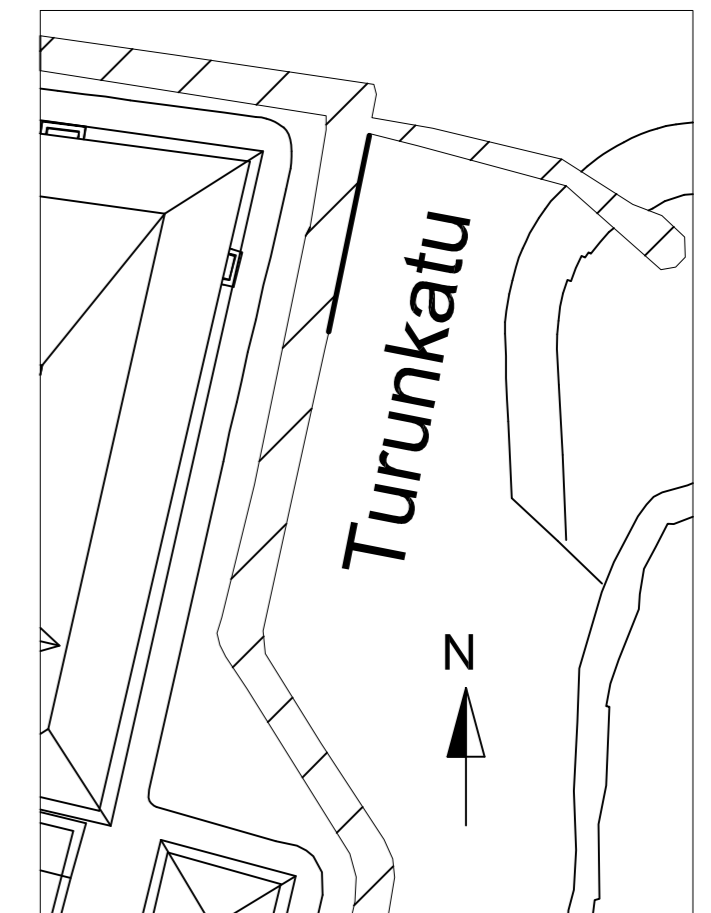


Laasti

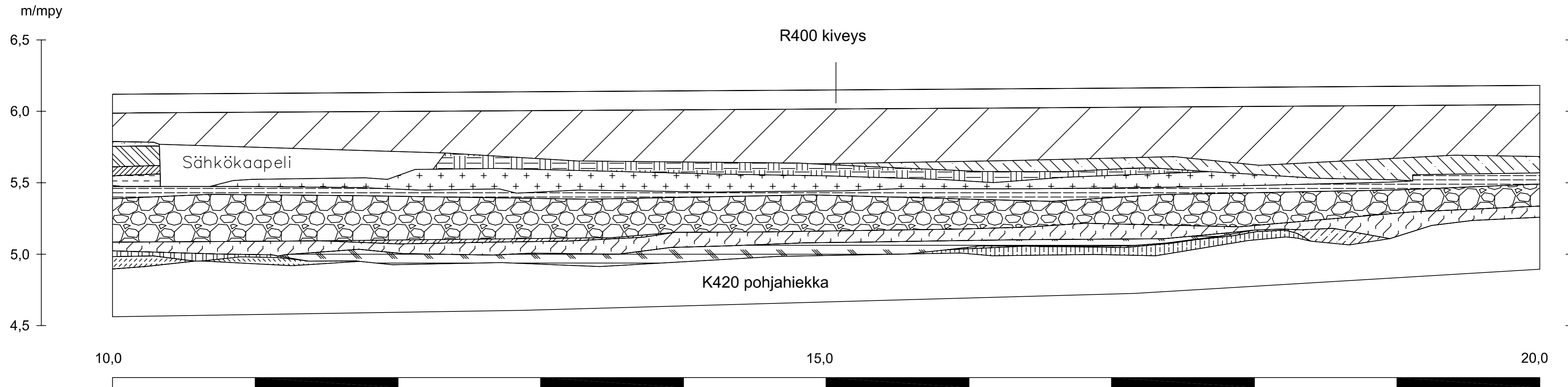
RAUMA Kaukolämpökaivannon arkeologinen valvonta Markus Kivistö 2007	Alue 3 / Kalatori Tasokartta R304, K305 ja K307 Mk 1:20
Mittausdokumentointi	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI
Markus Kivistö ja Nina Manninen	Kartta 11



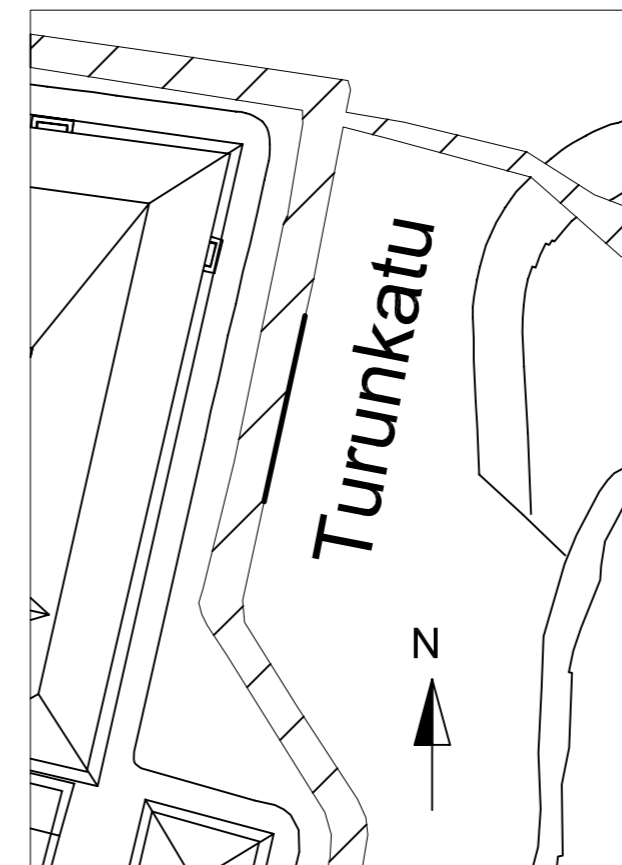
	K401 hieno murske		K438 harmaanruskea sekoittunut hiekka		K433 harmaanruskea hiekka, seassa vähän savea		K425 vaalea hiekkalinssi
	K446 vaalea sora ja hiekka		K437 vaalea karkea hiekka		K436 sekoittunut hiekka		K417 tummanruskea hiekka jossa paikoin nokilaiikkuja
	K445 täyttöhiekka		K432 ruskea soran sekainen hiekka		K439 tummanruskea "tahmea" humushiekka		K418 tummanruskea karkeahko hiekka, paikoin nokilaiikkuja ja vaaleita raitoja
	K444 mustanruskea noen sekainen hiekka, seassa pikkukiviä		K443 vaalea sora		K430 tiivis ruskea hiekka		K414 vaalea hiekka
	K447 vaalea sora		K434 tummanruskea hiekka		K426 soraa ja kiviä, seassa karkeaa hiekkää		
	K442 karkea tumma hiekka, seassa pikkukiviä		K435 vaaleanruskea hiekka		K424 tummanruskea hiekka jossa tumman ja vaalean hiekan juovia		



RAUMA Kaukolämpökaivannon arkeologinen valvonta Markus Kivistö 2007	Alue 4 / Turunkatu Itäprofiili 1/3 mk 1:20
Mittausdokumentointi Markus Kivistö ja Nina Manninen	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI Kartta 12



- | | | | | | |
|--|-----------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------|
| | K401 hieno murske | | K441 vaalea sora | | K417 tummanruskea hiekka |
| | K445 täyttöhiekka | | K431 harmaa sekoittunut savi | | K416 tumman harmaanruskea hiekka |
| | K444 mustanruskea noen sekainen hiekka, seassa pikkukiviä | | K430 ruskea hiekka | | K415 harmahtavan vaalea hiekka, pohjalla tumma raita |
| | K442 karkea tumma hiekka, seassa pikkukiviä | | K426 sora ja kiviä, seassa karkeaa hiekkaa | | K414 vaalea hiekka |
| | K432 ruskea soran sekainen hiekka | | K427 lahonnutta puuta | | K413 tummahkon ruskea hiekka |
| | K440 ruskea soran sekainen hiekka | | K424 tummanruskea hiekka jossa tumman ja vaalean hiekan juovia | | K412 tummanruskea hiekka |



RAUMA Kaukolämpökaivannon arkeologinen valvonta Markus Kivistö 2007	Alue 4 / Turunkatu Itäprofiili 2/3 mk 1:20
Mittausdokumentointi Markus Kivistö ja Nina Manninen	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI Kartta 13

m/mpy

6,5

6,0

5,5

5,0

4,5

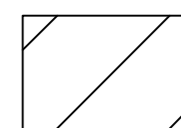
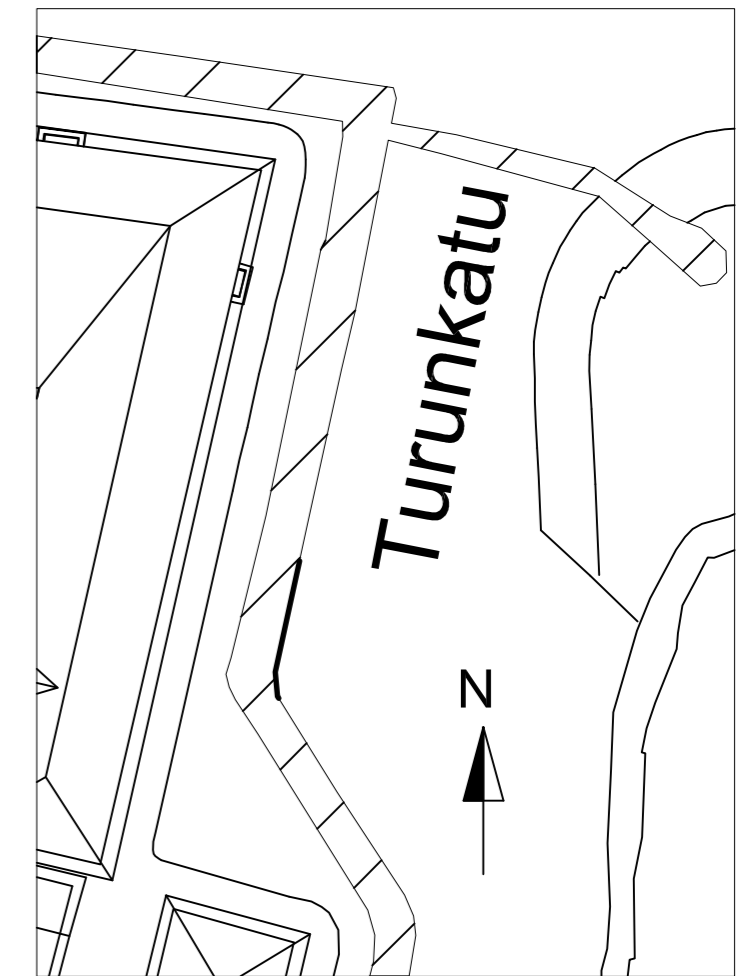
R400 kiveys

K420 pohjahiekka

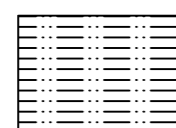
20,0

25,0

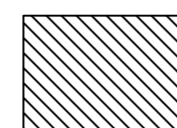
27,0 m



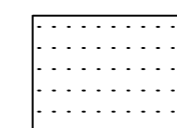
K401 hieno murske



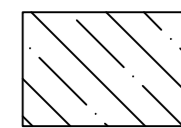
K404 vaalea hiekka



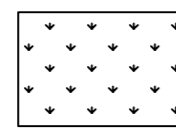
K428 vaalea hiekka



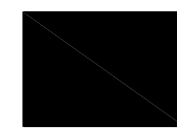
K410 vaalean harmaanruskea hiekka, alinna likaraita



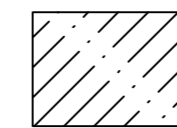
K441 vaalea sora



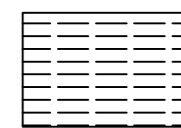
K402 vaalea sekoittunut hiekka



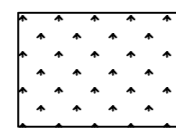
K422 mustanruskea nokihiekka, seassa puujätettä



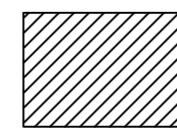
K411 vaalean harmaanruskea hiekka



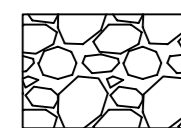
K430 ruskea hiekka



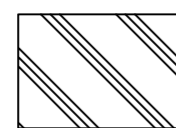
K406 vaaleanruskea sekoittunut hiekka, vähän nokimuruja



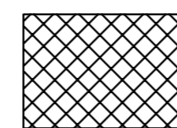
K423 tumman harmaanruskea noen sekainen hiekka



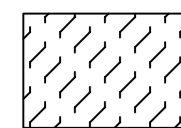
K426 soraa ja kiviä, seassa karkeaa hiekkaa



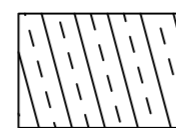
K407 tumma noen sekainen hiekka



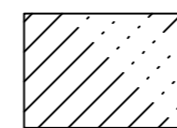
K421 vaalea hiekka jossa tummia nokijuovia



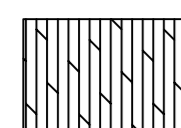
K424 tummanruskea hiekka jossa tumman ja vaalean hiekan raitoja



K408 tumman ruskea juovikas hiekka



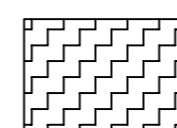
K429 tumma hiekka



K403 vaaleanruskea hiekka



K405 vaalea hiekka



K409 vaaleanruskea hiekka, jossa paikoin tummia raitoja ja nokiläiskä

RAUMA
 Kaukolämpökaivannon
 arkeologinen valvonta
 Markus Kivistö 2007

Alue 4 / Turunkatu
 Itäprofiili 2/3

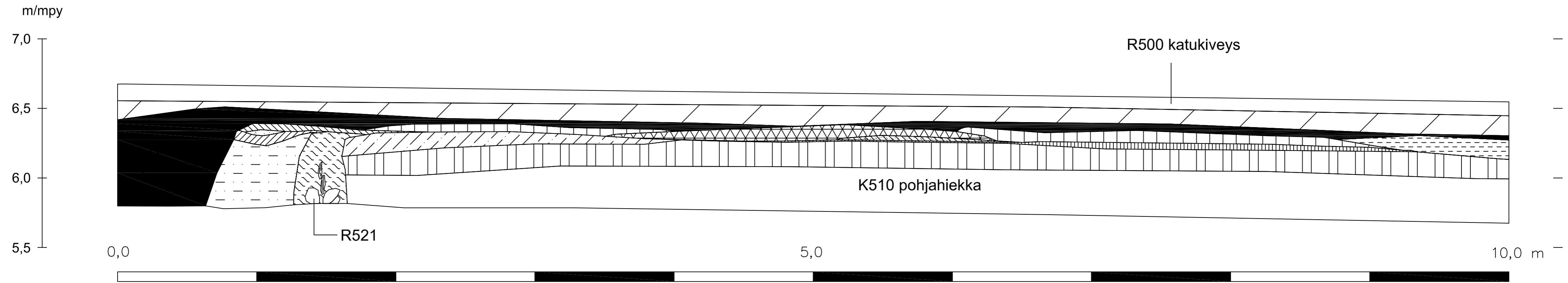
mk 1:20

Mittausdokumentointi

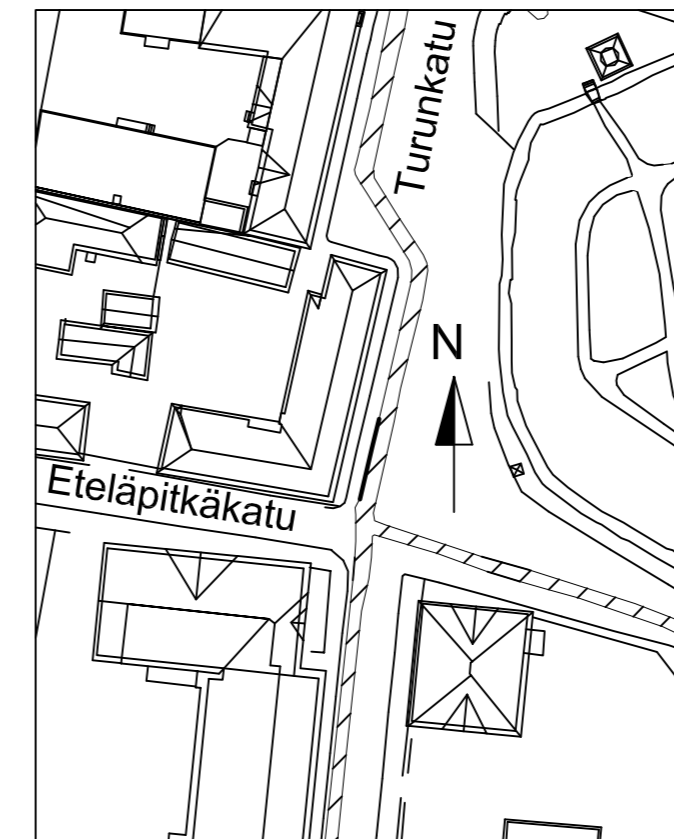
MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN
 OSASTON ARKISTO, HELSINKI

Markus Kivistö ja Nina
 Manninen

Kartta 14



- | | | | | | |
|--|---------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------|
| | K501 harmaa hieno murske | | K507 sekoittunut hieno hiekka | | K514 sekoittunut hiekka |
| | K502 sora | | K508 sekoittunut laikukas hieno hiekka | | Lahonnut puu |
| | K503 tumma noen sekainen hiekka | | K509 tumman ruskea hiekka ("peltohiekkä") | | Kivi |
| | K504 sekoittunut vaalea hiekka | | K511 tumman ruskea hiekka jossa vaaleita hiekkalaikkuja ja tiilimurskaa | | |
| | K506 tumma nokihiekka, pohjalla musta nokijuova | | K512 vihertävän keltainen hiekka jossa tummia hiekkajuovia ja savea | | |
| | K505 tumman ruskea hiekka, jossa vaaleamman ja tumman hiekan juovia | | K513 tumman ruskea hiekka jonka päällä punaruskea hiekkajuova | | |



RAUMA Kaukolämpökaivannon arkeologinen valvonta Markus Kivistö 2007	Alue 5 / Turunkatu Länsiprofiili 1/2 mk 1:20
	Mittausedokumentointi Markus Kivistö ja Nina Manninen

m/ppy

7,0

6,5

6,0

5,5

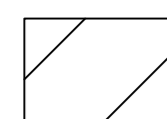
R500 katukiveys

K510 pohjahiekka

10,0

15,0

17,0 m



K501 harmaa hieno murske



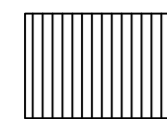
K502 sora



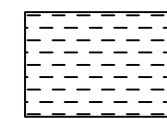
K520 täyttöhiekka



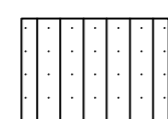
K509 tumman ruskea hiekka ("peltohiekka")



K513 tumman ruskea hiekka jonka päällä punaruskea hiekkajuova



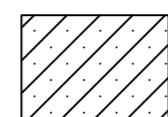
K514 sekoittunut hiekka



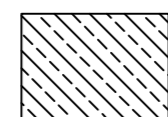
K515 ruskea hiekka



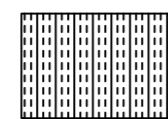
K516 musta nokihiekka



K517 ruskea hiekka



K518 tumma sekoittunut hiekka



K519 ruskea hiekka



RAUMA
Kaukolämpökaivannon
arkeologinen valvonta
Markus Kivistö 2007

Alue 5 / Turunkatu
Länsiprofilii 2/2

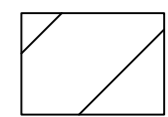
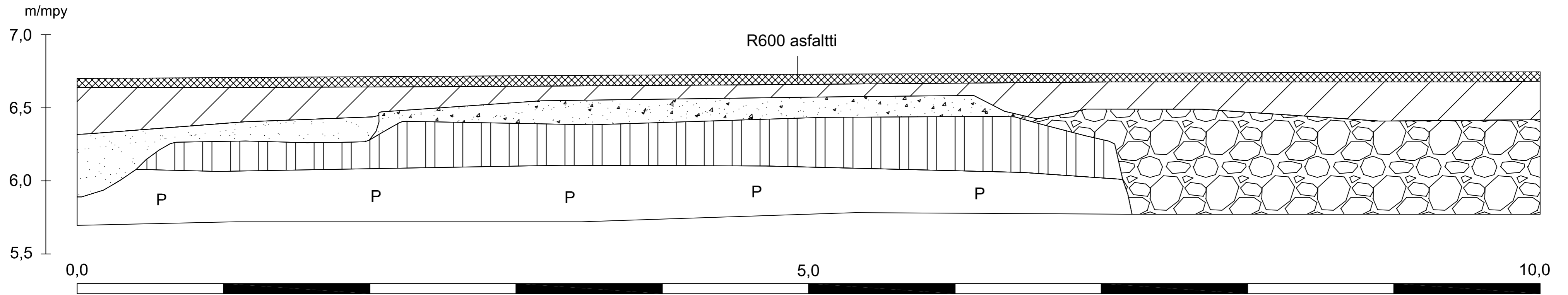
mk 1:20

Mittausdokumentointi

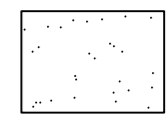
MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON
ARKISTO, HELSINKI

Markus Kivistö ja Nina Manninen

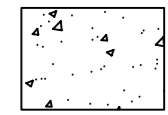
Kartta 16



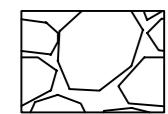
R601 murske



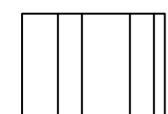
K603 punertavan vaalea täyttöhiekka



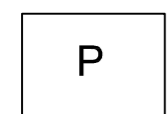
K602 karkea vaalea hiekka, seassa pikkukiviä



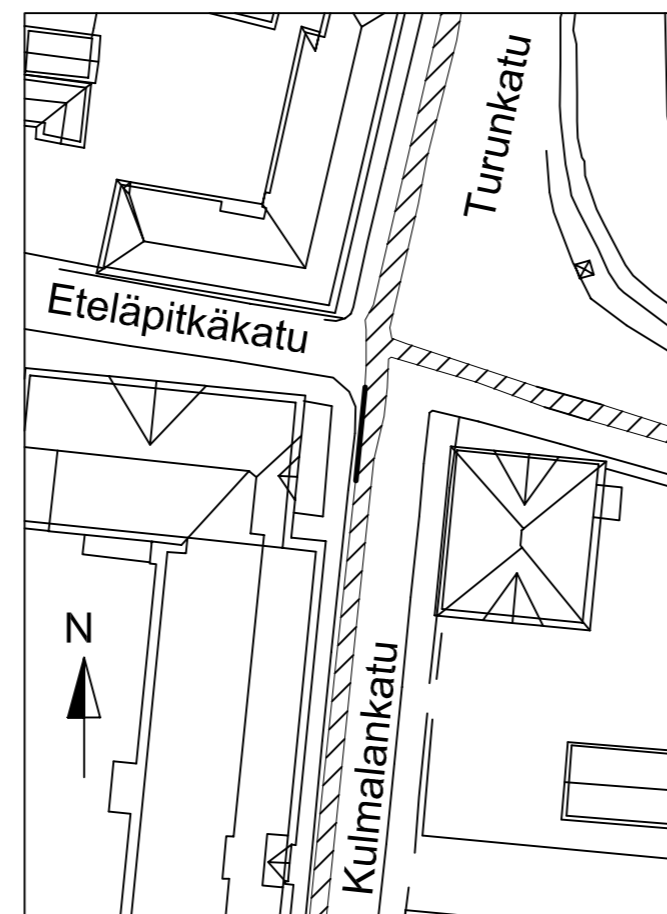
K606 kiviä, soraa ja karkeaa hiekkaa



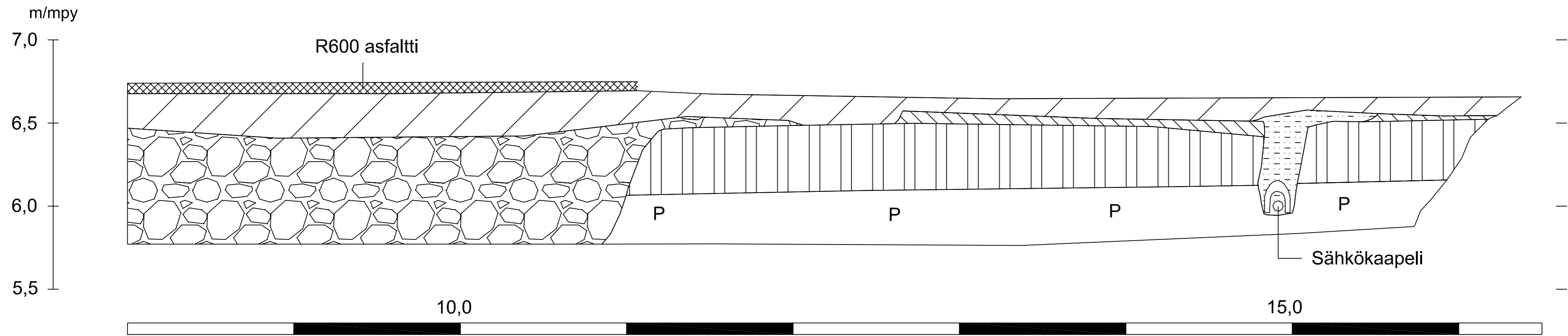
K604 ruskea hiekka ("peltohiekkä"), seassa vähän kiviä ja kerroksen alaosassa paikoin pieniä hiilenmuruja



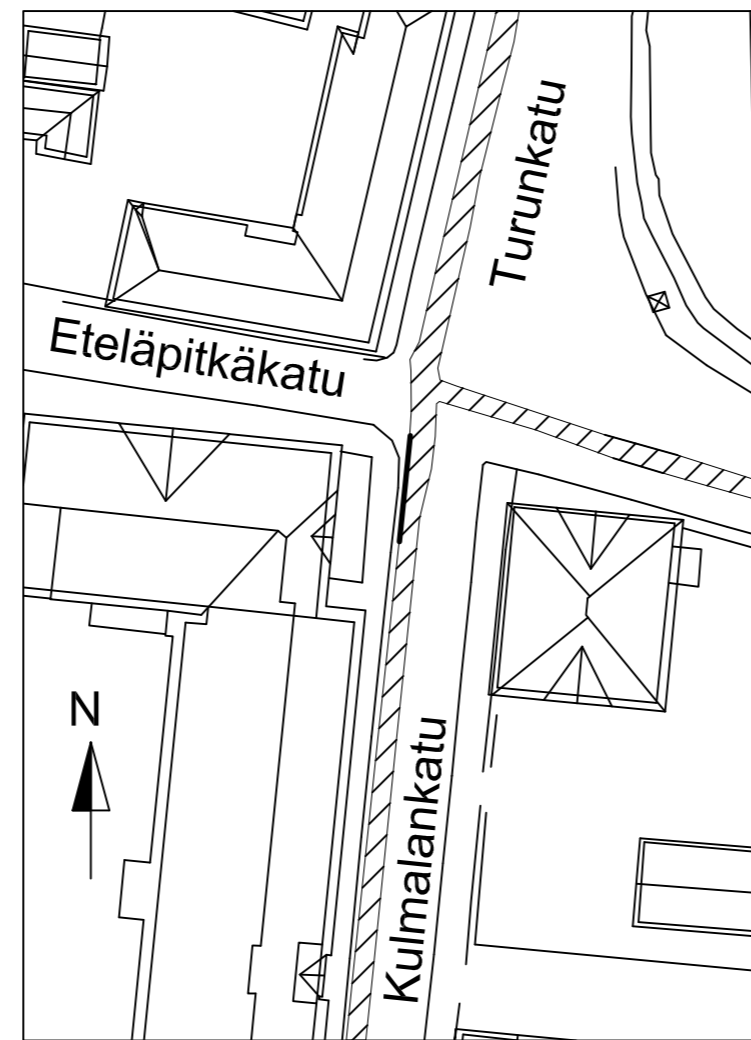
K605 pohjahiekka



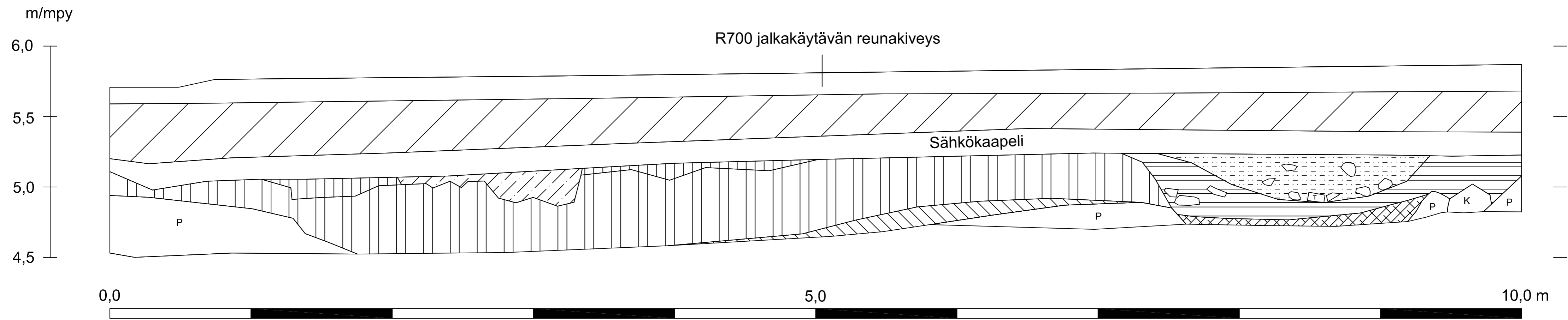
RAUMA Kaukolämpökaivannon arkeologinen valvonta Markus Kivistö 2007	Alue 6 / Kulmalankatu Länsiprofiili 1/2 Mk 1:20
Mittauspiirustus Markus Kivistö ja Nina Manninen	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI Kartta 17



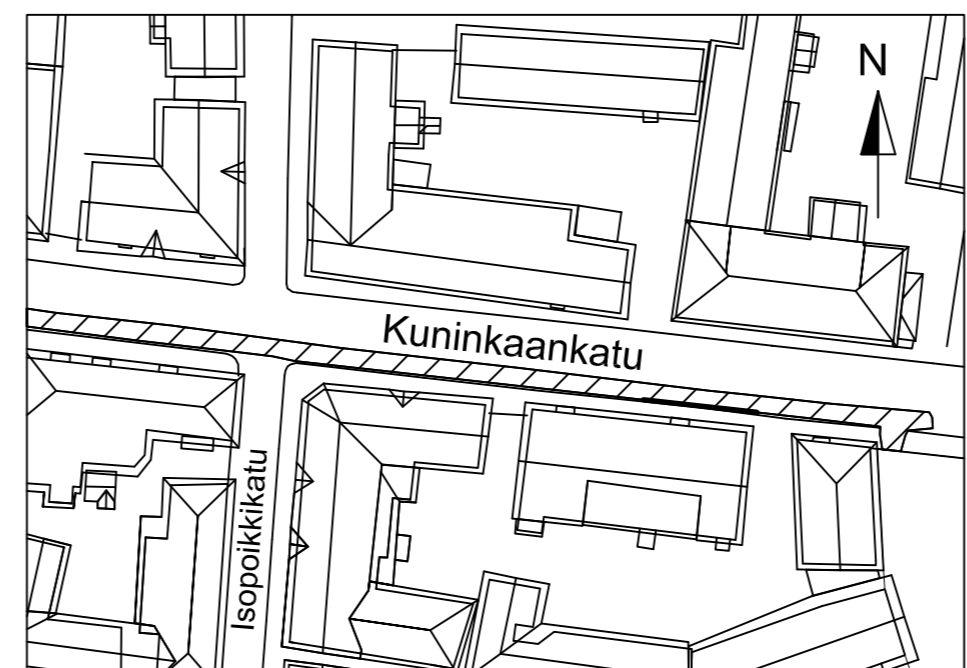
-  R601 murske
-  K606 kiviä, soraa ja karkeaa hiekkaa
-  K604 ruskea hiekka ("peltohiekkä"), seassa vähän kiviä ja kerroksen alaosassa paikoin pieniä hiilenmuruja
-  K607 vaalea hieno hiekka
-  K608 sekoittunut vaalea hiekka
-  K605 pohjahiekka



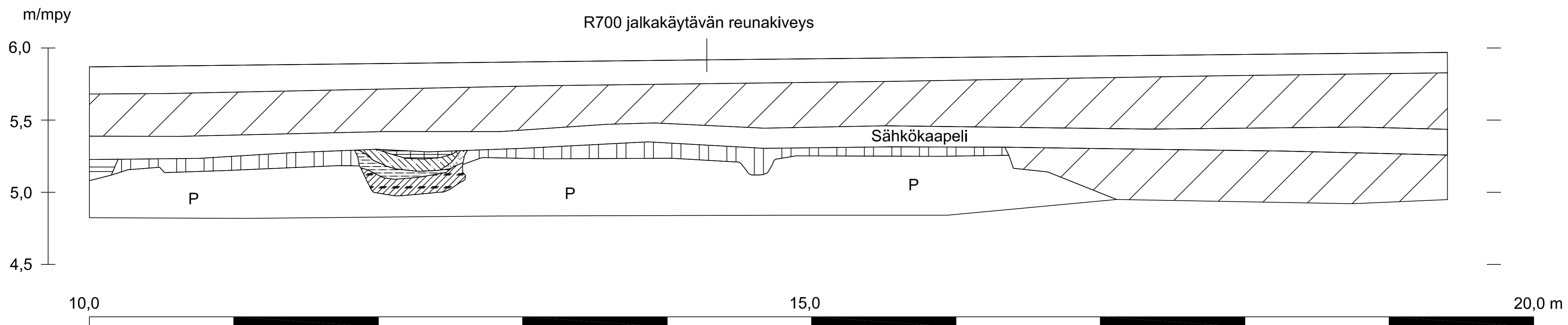
RAUMA Kaukolämpökaivannon arkeologinen valvonta Markus Kivistö 2007	Alue 6 / Kulmalankatu Länsiprofiili 2/2 Mk 1:20
Mittauspiirustus Markus Kivistö ja Nina Manninen	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI Kartta 18

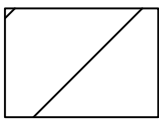
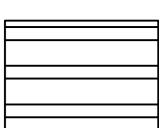
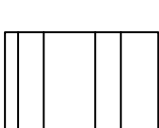
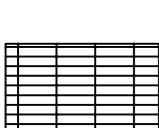
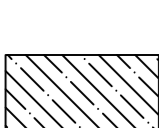
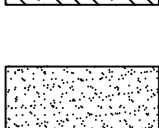

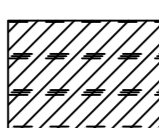
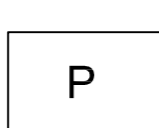


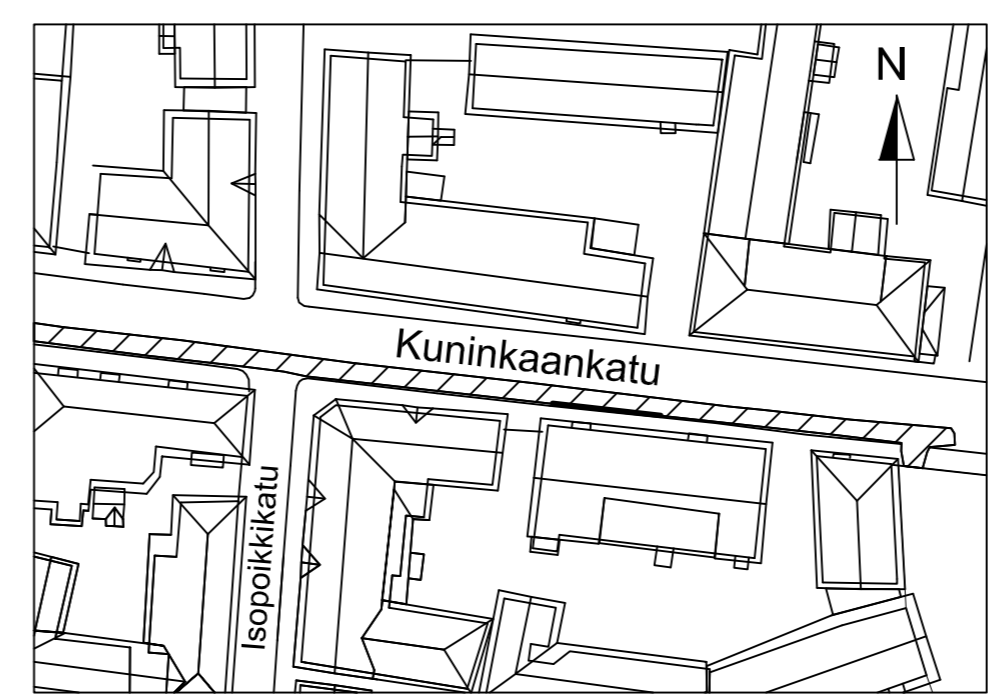
- | | | | |
|--|----------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------|
| | K701 sora | | K794 musta nokihiekka |
| | K787 vaalea laikukas hiekka | | K797 ruosteenruskea laikukas hiekka |
| | K788 tummahkon ruskea laikukas hiekka, seassa vähän pikkukiviä | | Kivi |
| | K705 ruskea hiekka ("peltohiekkä") | | Tiili |
| | K796 musta nokihiekka, seassa vähän soraa ja kiviä | | K706 pohjahiekka |
| | K795 mustanruskea nokihiekka, seassa vähän savea ja pikkukiviä | | |



RAUMA Kaukolämpökaivannon arkeologinen valvonta Markus Kivistö 2007	Alue 7 / Kuninkaankatu Eteläprofiili 1/1 mk 1:20
	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI
Mittausdokumentointi Markus Kivistö ja Nina Manninen	Kartta 19

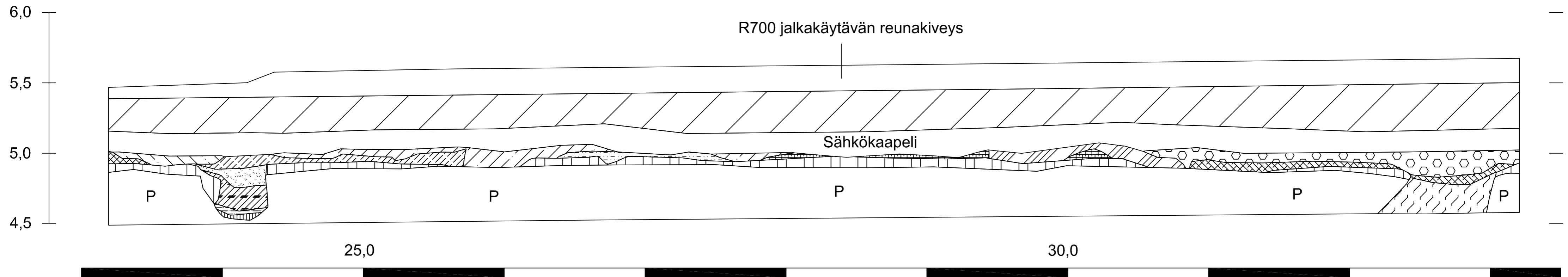


-  K701 sora
-  K795 mustanruskea nokihiekka, seassa vähän savea ja pikkukiviä
-  K705 ruskea hiekka ("peltohiekka")
-  K792 sekoittunut harmahtava nokihiekka, pikkukiviä
-  K791 musta nokihiekka
-  K793 tummanruskea sekoittunut hiekka
-  K790 harmaanmusta nokihiekka
-  K789 musta nokihiekka, seassa vähän kiviä
-  K706 pohjahiekka

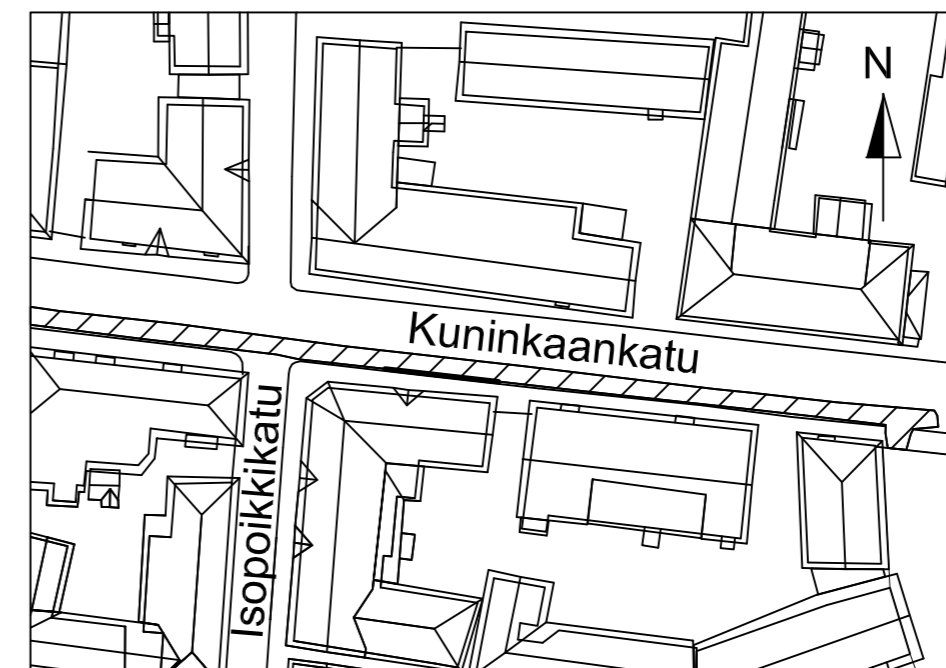


RAUMA Kaukolämpökaivannon valvonta / Kalatori Markus Kivistö 2007	Alue 7 / Kuninkaankatu Eteläprofiili 1/2 mk 1:20
Mittausdokumentointi Markus Kivistö ja Nina Manninen	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI Kartta 20

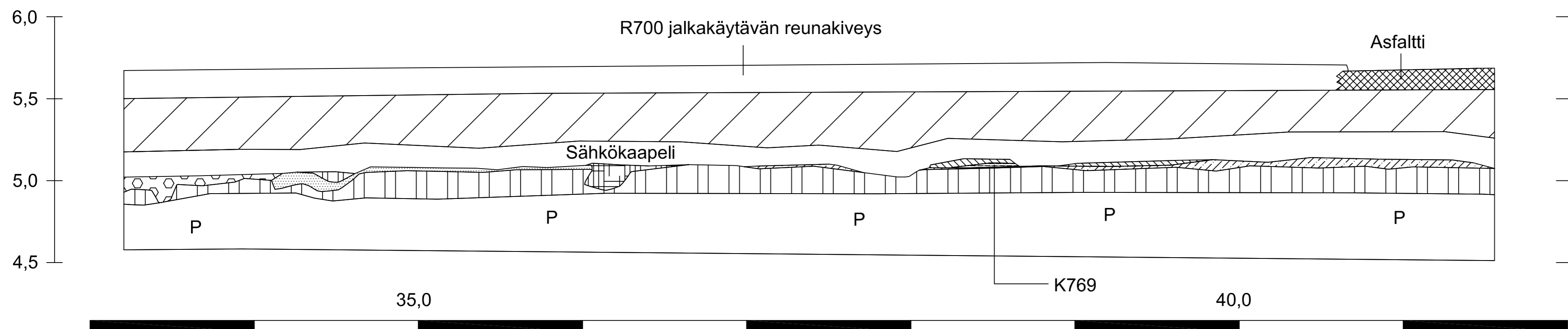
m / mpy



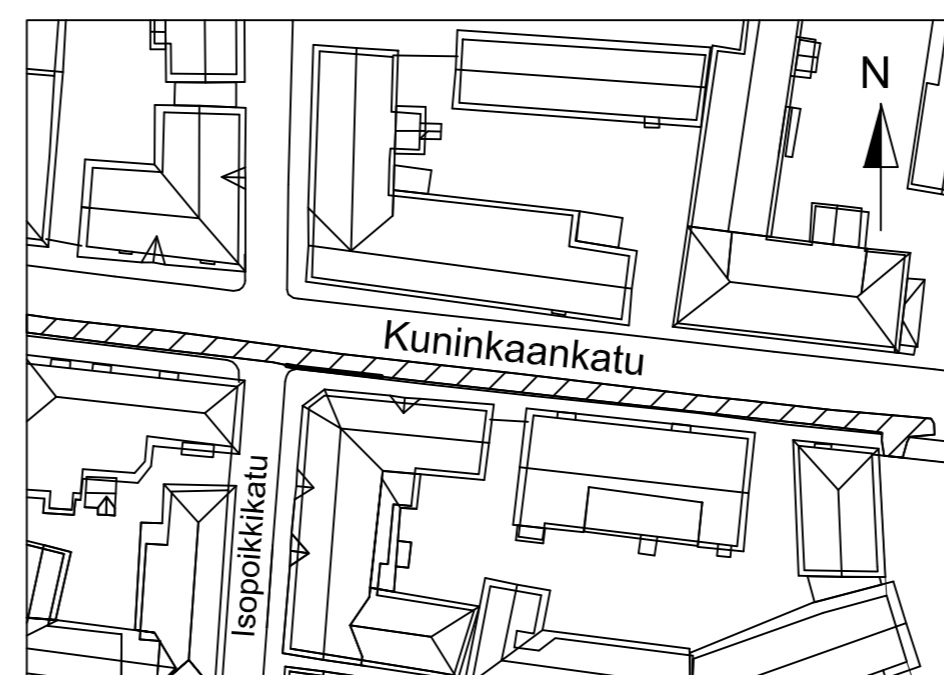
- | | | | | | |
|--|--------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------|
| | K701 sora | | K781 ruskea hiekka | | K775 vaaleanruskea sekoittunut hiekka |
| | K786 musta nokihiekka, seassa vähän humusta | | K780 tumma hiekka, vähän humusta ja pikkukiviä | | K774 tumma hiekka |
| | K785 vaalea laikukas hiekka | | K779 vaalea laikukas hiekka | | K773 vaalea sekoittunut hiekka, vähän nokilaikkuja ja tiilenpurua |
| | K784 tumma nokihiekka | | K778 tumma hiekka, paikoin vaaleita läiskä | | K705 |
| | K783 tumman likainen hiekka, seassa vaaleita hiekkaraitoja ja puujätettä | | K777 tumma hiekka | | K706 pohjahiekka |
| | K782 tumma nokihiekka, seassa vähän hiilenmuruja | | K776 tummankirjava sekoittunut hiekka | | |



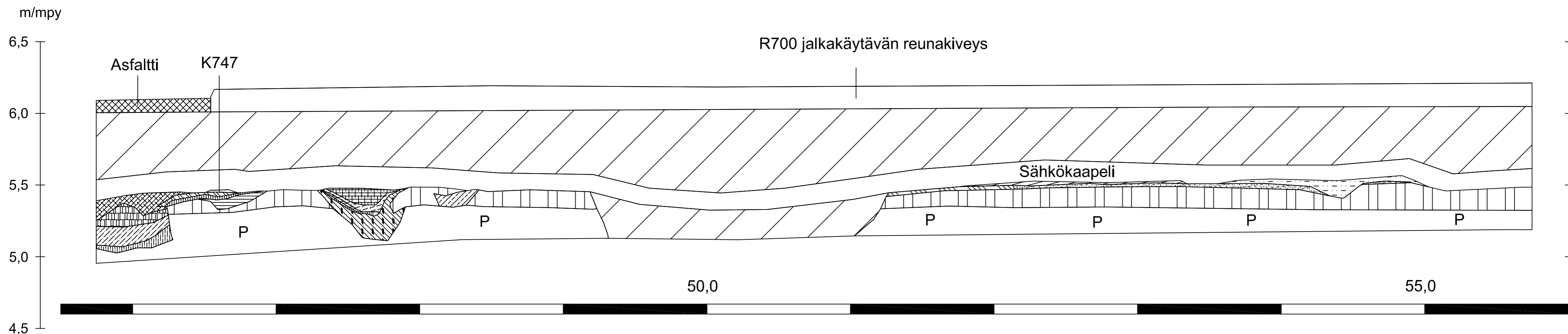
RAUMA Kaukolämpökaivannon arkeologinen valvonta Markus Kivistö 2007	Alue 7 / Kuninkaankatu Eteläprofiili 2/1 Mk 1:20
	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI
Mittausdokumentointi Markus Kivistö ja Nina Manninen	Kartta 21



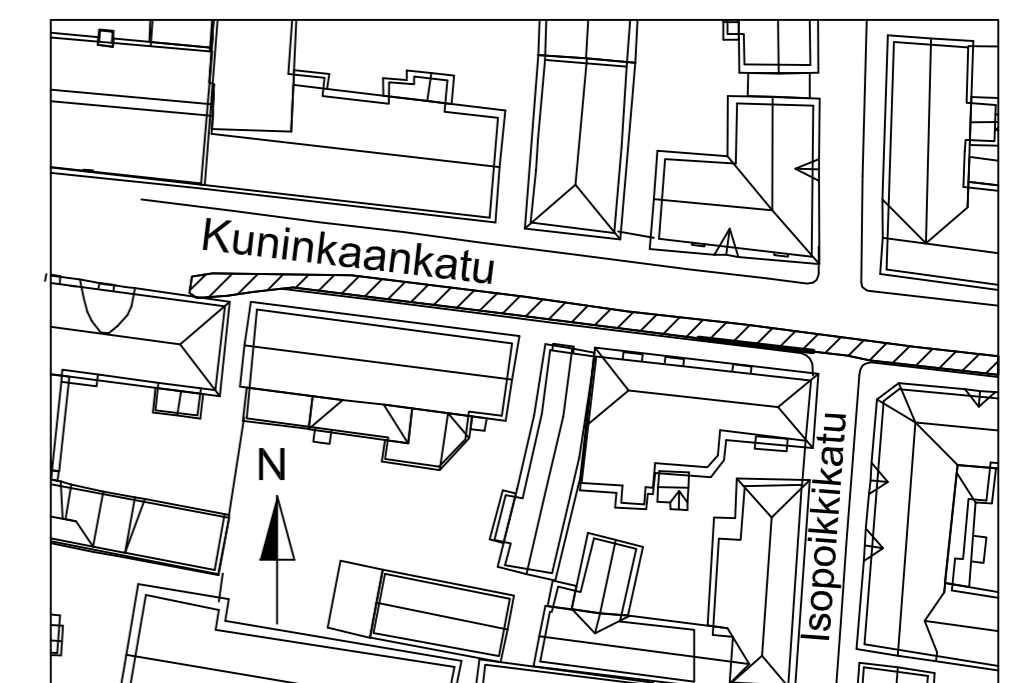
- | | | | |
|--|-------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------|
| | K701 sora | | K768 vaalean tummankirjava hiekka |
| | K773 vaalea sekoittunut hiekka, vähän nokilaikkuja ja tiilenpurua | | K767 tumma nokihiekka |
| | K772 tummanruskea hiekka | | K705 ruskea hiekka ("peltohiekka") |
| | K771 tumma noen sekainen hiekka | | K706 pohjahiekka |
| | K770 kirjavanruskea sekoittunut hiekka, paikoin nokilaikkuja | | |
| | K769 lahonnut puu | | |



RAUMA Kaukolämpökaivannon arkeologinen valvonta Markus Kivistö 2007	Alue 7 / Kuninkaankatu Eteläprofiili 2/2 Mk 1:20
	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI
Mittausdokumentointi Markus Kivistö ja Nina Manninen	Kartta 22



- | | | | | | | | |
|--|--------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------|
| | K701 sora | | K744 tummanharmaa savensekainen hiekka, paikoin tiilenpurua | | K749 savi | | K757 sekoittunut hiekka |
| | K743 musta nokihiekka, seassa humusta ja tiilimurskaa, paikoin vaaleita läiskä | | K745 tumma likamaa | | K748 tummanruskea hiekka jossa nokilaikkuja, puujäteraitoja ja paikoin tiilenpurua | | K705 ruskea hiekka ("peltohiekkä") |
| | K742 mustanruskea nokihiekka, seassa hiili- ja savinokareita | | K746 ruskea likainen hiekka | | K753 harmahtavan vaaleanruskeankirjava hiekka, seassa nokea, puujätettä ja vähän pikkukiviä | | K706 pohjahiekka |
| | K741 ruskeankirjava sekoittunut hiekka, seassa vähän nokea | | K752 musta humuksen sekainen nokihiekka, vähän hiilenmuruja | | K754 tummankirjava hiekka | | |
| | K740 nokihiekka | | K751 lahonnut puu | | K755 nokihiekka | | |
| | K747 | | K750 tummanruskea hiekka | | K756 | | |



RAUMA Kaukolämpökaivannon arkeologinen valvonta Markus Kivistö 2007	Alue 7 / Kuninkaankatu Eteläprofiili 3/1 Mk 1:20
Mittausdokumentointi Markus Kivistö ja Nina Manninen	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI Kartta 23

m/mpy

6,5
6,0
5,5
5,0

R700 jalkakäytävän reunakiveys

Sähkökaapeli

P

P

P

P

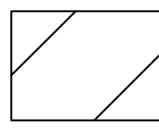
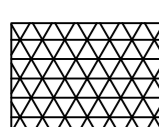
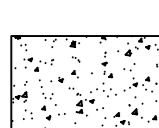
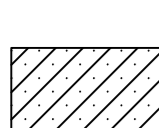


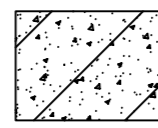
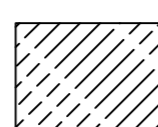
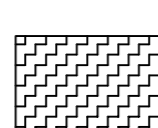
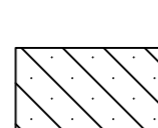
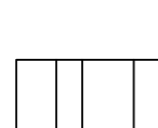
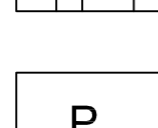
P

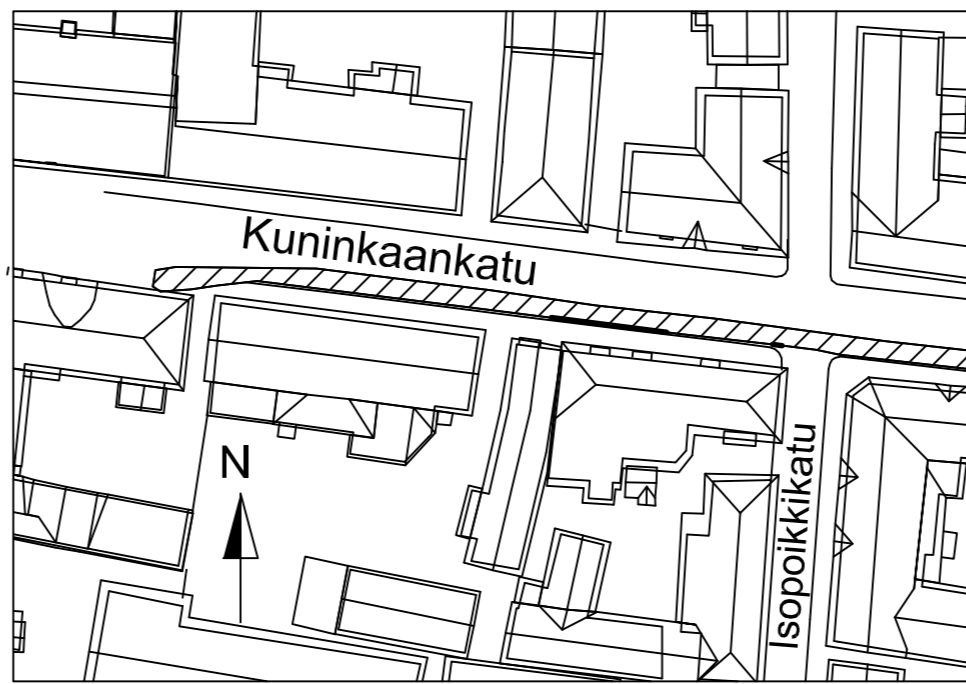
P

P

60,0

65,0

-  K701 sora
-  K759 likainen hiekka, seassa tiilenpaloja
-  R758 kiviä ja ruskeaa hiekkaa
-  K762 harmaanruskea hiekka
-  K761 harmaa likainen hiekka, alapuolella vaalea hiekkaraita
-  K760 musta nokihiekka
-  R763 kiviä ja ruskeaa hiekkaa, kuten R758
-  K764 vaalea hiekka, seassa pikkukiviä ja paikoin tiilenpurua ja nokiläiskiiä
-  K765 tumma hiekka, seassa vähän humusta ja tiilimurskaa
-  K766 harmaa hiekka, seassa vähän tiilimurskaa
-  K705 ruskea hiekka ("peltohiekkä")
-  K706 pohjahiekka

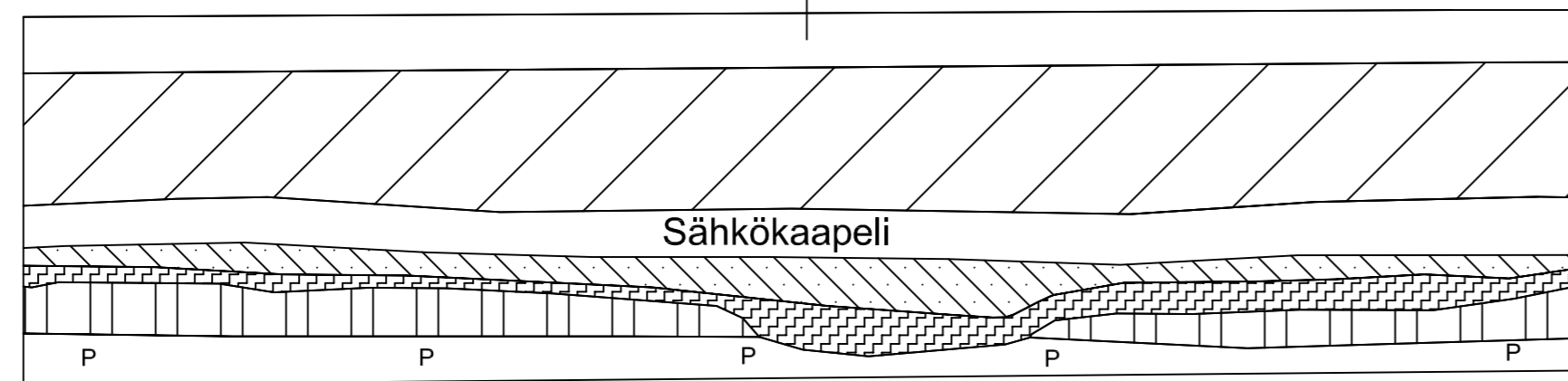


RAUMA Kaukolämpökaivannon arkeologinen valvonta Markus Kivistö 2007	Alue 7 / Kuninkaankatu Eteläprofiili 3/2 Mk 1:20
Mittausdokumentointi Markus Kivistö ja Nina Manninen	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI Kartta 24

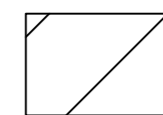
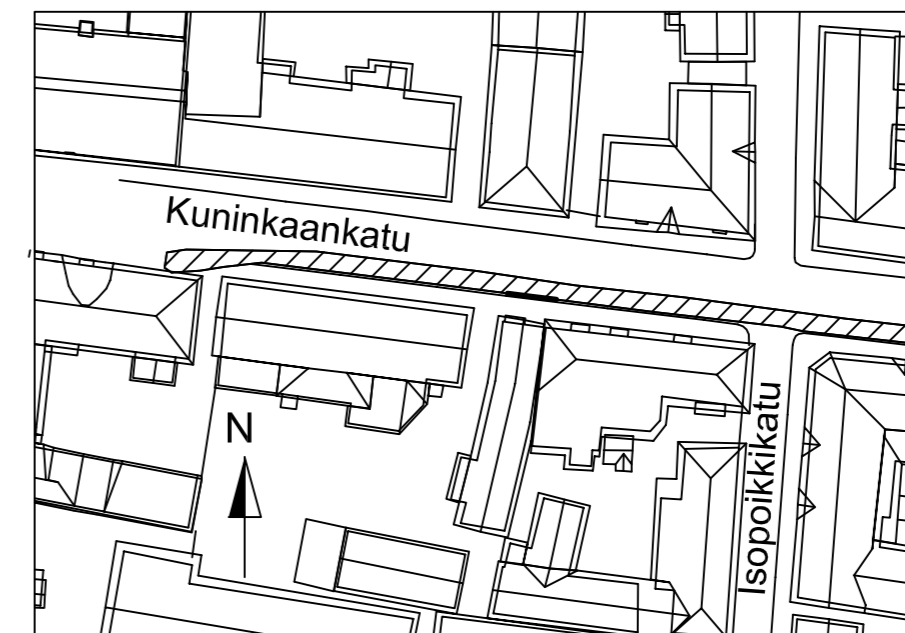
m/mpy

6,5
6,0
5,5
5,0

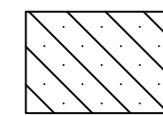
R700 jalkakäytävän reunakiveys



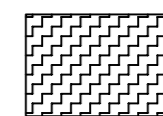
65,0



K701 sora



K766 harmaa hiekka, seassa vähän tiilimurskaa



K765 tumma hiekka, seassa vähän humusta ja tiilimurskaa



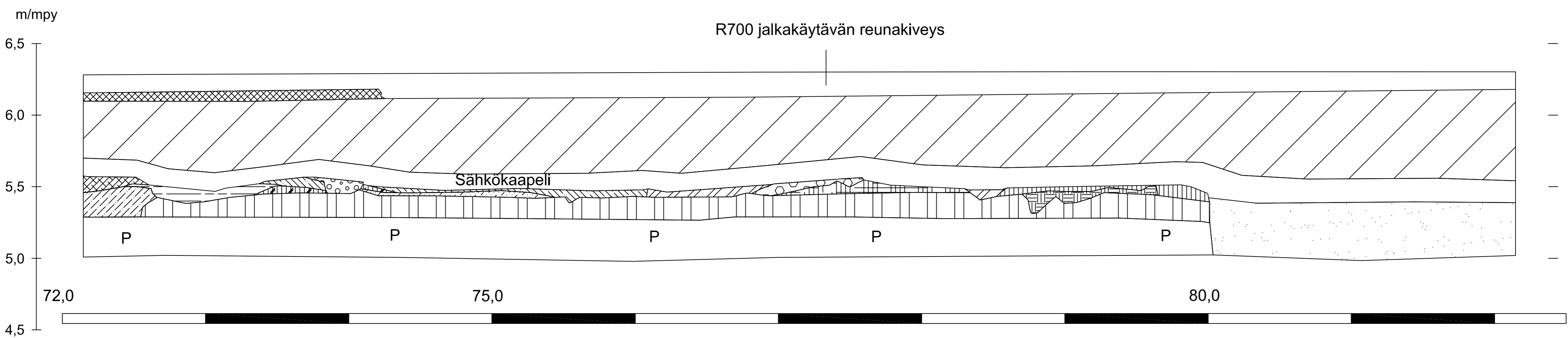
K705 ruskea hiekka ("peltohiekkä")



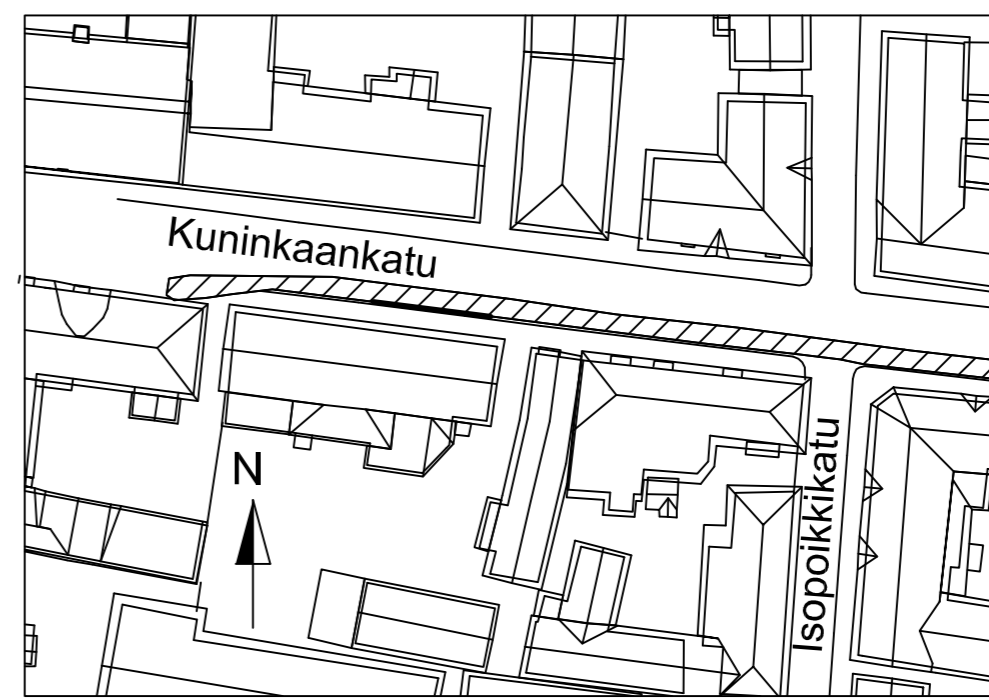
K706 pohjahiekka

RAUMA Kaukolämpökaivannon arkeologinen valvonta Markus Kivistö 2007	Alue 7 / Kuninkaankatu Eteläprofiili 3/3 Mk 1:20
Mittausdokumentointi	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI
Markus Kivistö ja Nina Manninen	Kartta 25

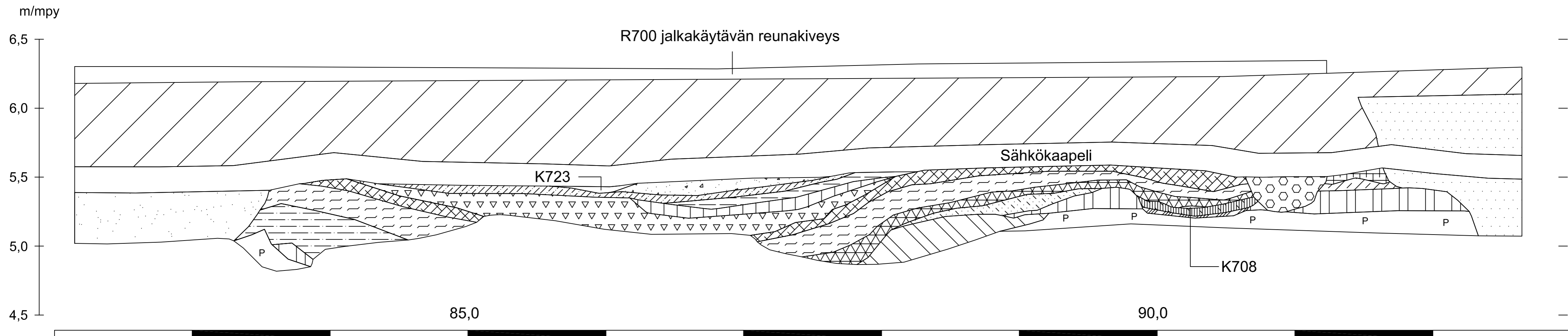
R700 jalkakäytävän reunakiveys



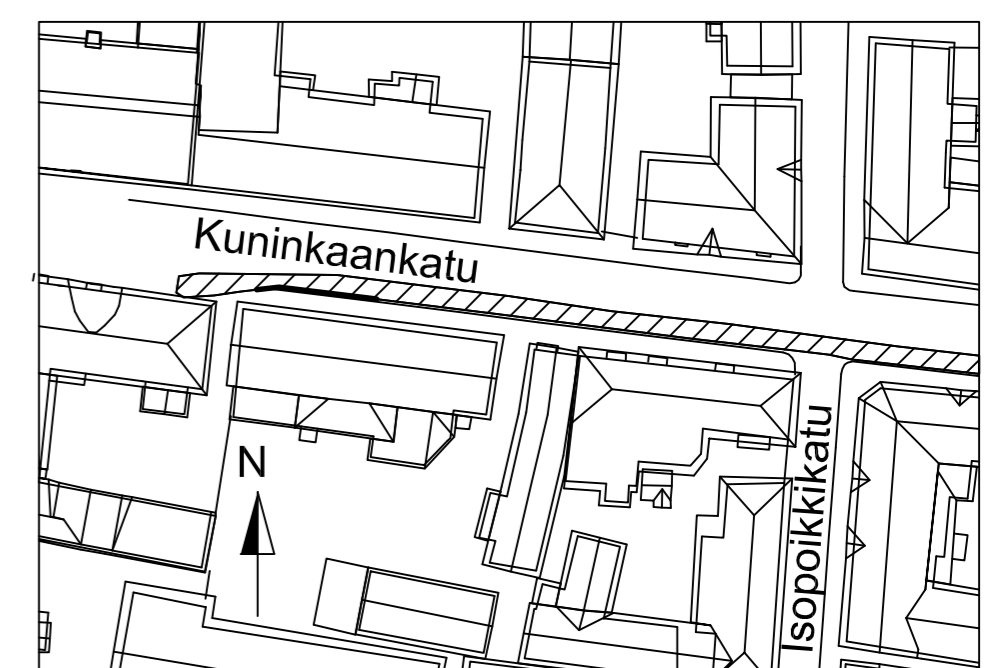
- | | | | | | |
|--|------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------|
| | K701 sora | | K732 harmaanmusta karkea nokihiekka, vähän tiilenpurua | | K738 sekoittunut ruskea hiekka, seassa nokilaikkuja |
| | K729 musta nokihiekka, seassa hiiltä ja tiilimurskaa | | K731 harmaanmusta nokihiekka | | K739 tumma nokihiekka, seassa humusta ja tiilenpurua |
| | K730 vaalea hiekka, paikoin nokiläiskä | | K734 hiekka jossa ohuita nokiraitoja ja puujätettä | | K726 vaalea hieno täyttöhiekka |
| | K727 tumma hiekka, päällä ohut likarantu | | K735 ruskeankirjava hiekka, seassa nokilaikkuja ja pikkukiviä | | K706 pohjahiekka |
| | K705 ruskea hiekka ("peltohiekkä") | | K736 vaalea hiekka | | |
| | K733 hiekkää ja pikkukiviä | | K737 harmahtava laikukas hiekka | | |



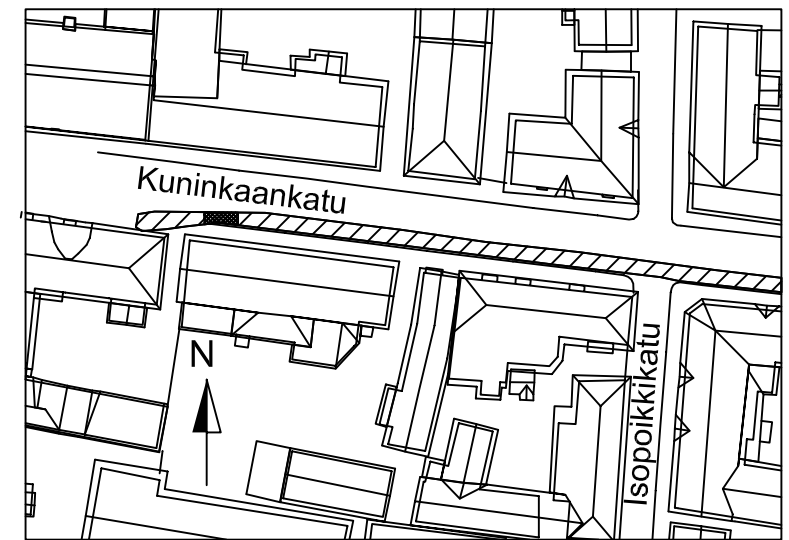
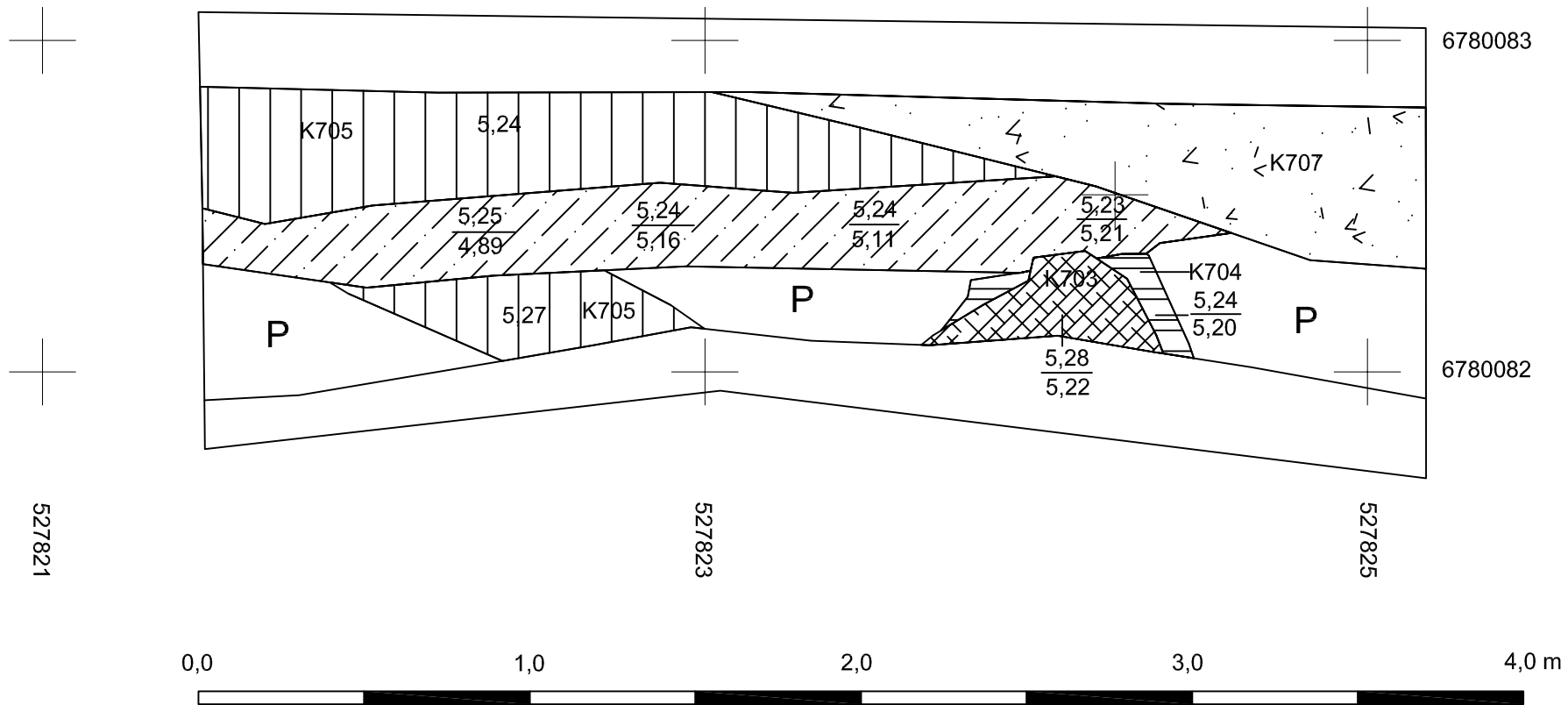
RAUMA Kaukolämpökaivannon arkeologinen valvonta Markus Kivistö 2007	Alue 7 / Kuninkaankatu Eteläprofiili 4/1
	Mk 1:20
Mittausdokumentointi Markus Kivistö ja Nina Manninen	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI
	Kartta 26

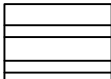

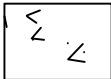


- | | | | | | | | |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------|
| | K701 sora | | K719 ruskea hiekka | | K711 tummanruskea laikukas hiekka, vähän noki- ja tiilenmuruja | | K704 tummanruskea hiekka |
| | K726 hieno vaalea täyttöhiekka | | K717 oranssinkeltainen karkea sora | | K710 värjäytynyt ruskea hiekka, päällä nokiraita | | K703 puujätettä, hiiltä ja hiekkaa |
| | K724 musta humuksen ja saven sekainen nokihiiekka, seassa puujätettä ja tiilenpurua | | K716 musta laikukas nokihiiekka, seassa paikoin tiilenpurua | | K709 musta humuksen sekainen nokihiiekka, seassa hiilinkareita ja puujätettä ja vähän tiilenpurua | | K708 vaalea hiekkalinssi |
| | K723 vaalea hiekka | | K715 ruskeanharmaa juovikas hiekka, paikoin nokilaikkuja | | K707 hieno vaalea täyttöhiekka | | K706 pohjahiekka |
| | K722 karkea ruskea hiekka, seassa kiviä | | K714 musta laikukas humuksen sekainen nokihiiekka | | K705 ruskea hiekka ("peltohiiekka") | | |
| | K721 tumma noen ja humuksen sekainen hiekka | | K713 karkea oranssinkeltainen hiekka | | | | |
| | K720 karkeahko sora | | K712 sekoittunut ruskeanlaikukas hiekka, vähän pikkukiviä | | | | |



RAUMA Kaukolämpökaivannon arkeologinen valvonta Markus Kivistö 2007	Alue 7 / Kuninkaankatu Eteläprofiili 4/2 Mk 1:20
Mittauspiirustus Markus Kivistö ja Nina Manninen	MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI
	Kartta 27



-  K703 puujätettä, hiiltä ja hiekkaa
-  K704 tummanruskea hiekka
-  K705 ruskea hiekka ("peltohiekkä")
-  K706 pohjahiekka
-  K707 murske

RAUMA Kaukolämpökaivannon arkeologinen valvonta Markus Kivistö 2007	Alue 7 / Kuninkaankatu Tasokartta K704-707
	Mk 1:20
Mittausdokumentointi	<small>MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO, HELSINKI</small>
Markus Kivistö ja Nina Manninen	Kartta 28

KUVALUETTELO

Rauma 2007

Vanha Rauma / kaukolämpökaivannon arkeologinen valvonta

Mv-kuvat (kinofilmii)

Kuvaaja: Markus Kivistö

Numero	Kohde	Aihe	Suunta	Pvm
125717:1	Alue 1	Kauppakatu, länsiprofiilin eteläosa	E	30.5.
125717:2	Alue 1	Kauppakatu, länsiprofiilin pohjoisosa	E	30.5.
125717:3	Alue 1	Kauppakatu, länsiprofiili	E	30.5.
125717:4	Alue 1	Kauppakatu, itäprofiilin pohjoisosa	W	30.5.
125717:5	Alue 1	Kauppakatu, itäprofiilin eteläosa	W	30.5.
125717:6	Alue 1	Kauppakatu, itäprofiilin pohjoisosa	W	30.5.
125717:7	Alue 1	Kauppakatu, itäprofiilin eteläosa	W	30.5.
125717:8	Alue 1	Kauppakatu, eteläprofiilin länsiosa	N	30.5.
125717:9	Alue 1	Kauppakatu, eteläprofiilin länsiosa puhdistettuna	N	30.5.
125717:10	Alue 1	Kauppakatu, eteläprofiilia itään päin	N	30.5.
125717:11	Alue 1	Kauppakatu, eteläprofiilin itäpääty	N	30.5.
125717:12	Alue 1	Kauppakatu, eteläprofiilin "koekuoppa"	NW	30.5.
125717:13	Alue 1	"	N	30.5.
125717:14	Alue 1	Kauppakatu, eteläprofiili 2	N	30.5.
125717:15	Alue 1	Kauppakatu, eteläprofiilin "koekuoppa"	N	30.5.
125717:16	Alue 2	Länsiprofiilin pohjoisosan eteläpääty -> N	E	5.6.
125717:17	Alue 2	Länsiprofiilia pohjoiseen päin	E	5.6.
125717:18	Alue 2	"	E	5.6.
125717:19	Alue 2	"	E	5.6.
125717:20	Alue 2	"	E	5.6.
125717:21	Alue 2	"	E	5.6.
125717:22	Alue 2	"	E	5.6.
125717:23	Alue 2	"	E	5.6.
125717:24	Alue 2	"	E	5.6.
125717:25	Alue 2	"	E	5.6.
125717:26	Alue 2	"	E	5.6.
125717:27	Alue 2	Länsiprofiilin pohjoispääty	E	5.6.
125717:28	Alue 3	Kaivo R304, keskellä kaivohuoneen kulmakivi	W	7.6.
125717:29	Alue 3	"	S	7.6.
125717:30	Alue 3	Kaivohuoneen kulmakivi ja purkumassaa	W	7.6.
125717:31	Alue 3	Alue 3, yleiskuva idästä	E	7.6.
125717:32	Alue 3	Yleiskuva puhdistuksen jälkeen, kaivo osin esiin kaivettuna	W	12.6.
125717:33	Alue 3	"	W	12.6.
125717:34	Alue 3	Kaivo puhdistettuna, sisällä purkumassaa	S	12.6.
125717:35	Alue 3	"	E	12.6.
125717:36	Alue 3	Alueen itäosa, yleiskuva	S	12.6.
125717:37	Alue 3	Yleiskuva idästä	E	12.6.
125717:38	Alue 3	Kaivo puhdistuksen jälkeen	N	12.6.

125717:39	Alue 2	Länsiprofiilin eteläosa, pohjoispääty -> S	E	12.6.
125717:40	Alue 2	Länsiprofiilia etelään päin	E	12.6.
125717:41	Alue 2	"	E	12.6.
125717:42	Alue 2	"	E	12.6.
125717:43	Alue 4	Länsiprofiilin pohjoispääty -> S	E	12.6.
125717:44	Alue 4	Länsiprofiilia etelään päin	E	12.6.
125717:45	Alue 4	"	E	12.6.
125717:46	Alue 4	"	E	12.6.
125717:47	Alue 4	"	E	12.6.
125717:48	Alue 4	"	E	12.6.
125717:49	Alue 4	"	E	12.6.
125717:50	Alue 4	"	E	12.6.
125717:51	Alue 4	"	E	12.6.
125717:52	Alue 4	"	E	12.6.
125717:53	Alue 4	"	E	12.6.
125717:54	Alue 4	Itäprofiilin pohjoispääty -> S	W	12.6.
125717:55	Alue 4	itäprofiilia etelään päin	W	12.6.
125717:56	Alue 4	"	W	12.6.
125717:57	Alue 4	"	W	12.6.
125717:58	Alue 4	"	W	12.6.
125717:59	Alue 4	"	W	12.6.
125717:60	Alue 4	"	W	12.6.
125717:61	Alue 4	"	W	12.6.
125717:62	Alue 4	"	W	12.6.
125717:63	Alue 4	"	W	12.6.
125717:64	Alue 4	Itäprofiilin eteläpääty	W	12.6.
125717:65	Alue 4	Länsiprofiilin pihhoiskulma	N	12.6.
125717:66	Kalatori	Kaivannon uusi linjaus Kalatorin eteläosassa	E	12.6.
125717:67	Alue 4	Yleiskuva etelään päin	N	12.6.
125717:68	Alue 5	Länsiprofiilin pohjoispääty -> S	E	20.6.
125717:69	Alue 5	Länsiprofiilia etelään päin	E	20.6.
125717:70	Alue 5	"	E	20.6.
125717:71	Alue 5	"	E	20.6.
125717:72	Alue 5	"	E	20.6.
125717:73	Alue 5	"	E	20.6.
125717:74	Alue 6	Kulmalankatu, länsiprofiilin pohjoispääty -> S	E	25.6.
125717:75	Alue 6	Länsiprofiilia etelään päin	E	25.6.
125717:76	Alue 6	"	E	25.6.
125717:77	Alue 6	"	E	25.6.
125717:78	Alue 7	Kaivannon länsipääty ja taso 1	W	27.6.
125717:79	Alue 7	Yleiskuva itään, etualalla taso 1	W	27.6.
125717:80	Alue 7	Eteläprofiili 4, länsipääty -> E	N	27.6.
125717:81	Alue 7	Eteläprofiili 4 itään päin	N	27.6.
125717:82	Alue 7	"	N	27.6.
125717:83	Alue 7	"	N	27.6.
125717:84	Alue 7	"	N	27.6.
125717:85	Alue 7	"	N	27.6.

125717:86	Alue 7	"	N	27.6.
125717:87	Alue 7	"	N	27.6.
125717:88	Alue 7	"	N	27.6.
125717:89	Alue 7	Eteläprofiili 4, itäpäätty	NW	27.6.
125717:90	Alue 7	Eteläprofiili 3, länsipäätty -> E	N	28.6.
125717:91	Alue 7	Eteläprofiili 3 itään päin	N	28.6.
125717:92	Alue 7	"	N	28.6.
125717:93	Alue 7	"	N	28.6.
125717:94	Alue 7	"	N	28.6.
125717:95	Alue 7	"	N	28.6.
125717:96	Alue 7	"	N	28.6.
125717:97	Alue 7	"	N	28.6.
125717:98	Alue 7	"	N	28.6.
125717:99	Alue 7	"	N	28.6.
125717:100	Alue 7	Eteläprofiili 3 itäpäätty	N	28.6.
125717:101	Alue 7	Eteläprofiili 2 länsipäätty -> E	N	3.7.
125717:102	Alue 7	Eteläprofiili 2 itään päin	N	3.7.
125717:103	Alue 7	"	N	3.7.
125717:104	Alue 7	"	N	3.7.
125717:105	Alue 7	"	N	3.7.
125717:106	Alue 7	"	N	3.7.
125717:107	Alue 7	"	N	3.7.
125717:108	Alue 7	Eteläprofiili 2 itäpäätty	N	3.7.
125717:109	Alue 7	Eteläprofiili 1 länsipäätty -> E	N	3.7.
125717:110	Alue 7	Eteläprofiili 1 itään päin	N	3.7.
125717:111	Alue 7	"	N	3.7.
125717:112	Alue 7	"	N	3.7.
125717:113	Alue 7	"	N	3.7.
125717:114	Alue 7	"	N	3.7.
125717:115	Alue 7	"	N	3.7.
125717:116	Alue 7	"	N	3.7.
125717:117	Alue 7	Eteläprofiili 1 itäpäätty	N	3.7.

RAUMA
Kaukolämpökaivannon
valvonta 2007
125717:

9

10



6

7

8

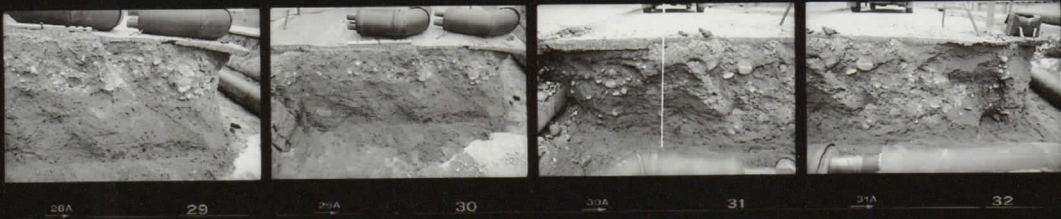


2

3

4

5



RAUMA
Kaukolämpökaivan-
non valvonta 2007
125717:

11



24



25



26



27



12



13



14



15



28



29



30



31



32



33



34



35



16



17



18



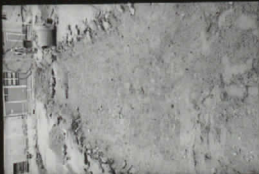
19



36



37



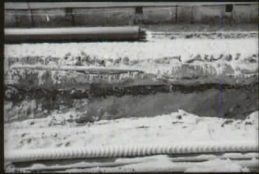
38



39



20



21



22



23



40



41



42



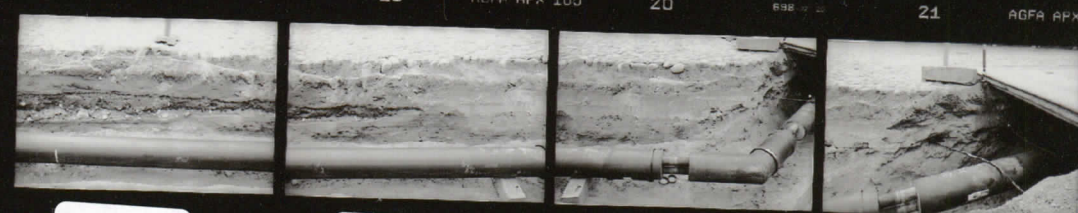
43



RAUMA
Kaukolämpökaivon
non valvonta 2007
125717:



44

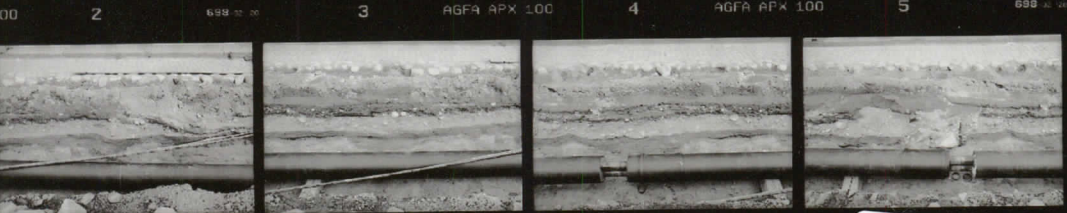


61

62

63

64

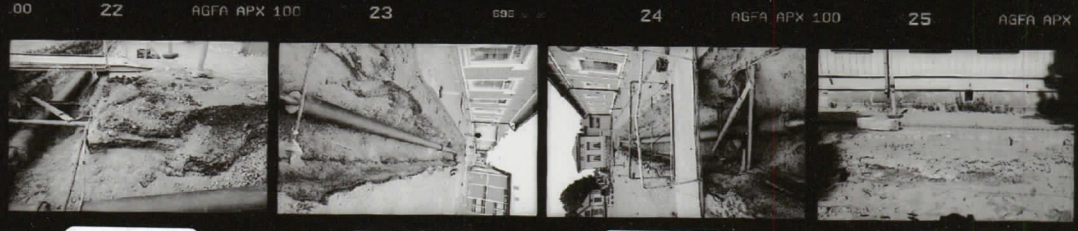


45

46

47

48



65

66

67

68



49

50

51

52



69

70

71

72



53

54

55

56

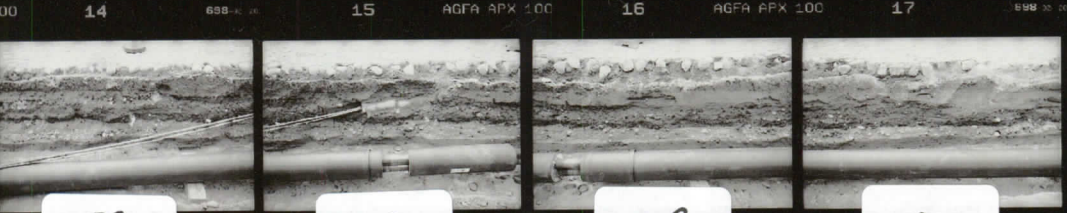


73

74

75

76



57

58

59

60



77

78

79

80

RAUMA
kruunutempokeivon-
non valvonta 2007
125717:

81



98



99



100



101



82



83



84



85



102



103



104



105



86



87



88



89



106



107



108



109



90



91



92



93



110



111



112



113



94



95



96



97



114



115



116



117



KUVALUETTELO

Rauma 2007

Vanha Rauma / kaukolämpökaivannon arkeologinen valvonta

Diakuvat (kinofilmi)

Kuvaaja: Markus Kivistö

Numero	Kohde	Aihe	Suunta	Pvm
125718:1	Alue 1	Kauppakatu, länsiprofiilin eteläosa	E	30.5.
125718:2	Alue 1	Kauppakatu, länsiprofiilin pohjoisosa	E	30.5.
125718:3	Alue 1	Kauppakatu, länsiprofiili	E	30.5.
125718:4	Alue 1	Kauppakatu, itäprofiilin pohjoisosa	W	30.5.
125718:5	Alue 1	Kauppakatu, itäprofiilin eteläosa	W	30.5.
125718:6	Alue 1	Kauppakatu, itäprofiilin N-osa puhdistettuna	W	30.5.
125718:7	Alue 1	Kauppakatu, Itäprofiilin S-osa puhdistettuna	W	30.5.
125718:8	Alue 1	Kauppakatu, Eteläprofiilin länsiosa	N	30.5.
125718:9	Alue 1	Kauppakatu, Eteläprofiilin W-osa puhdistettuna	N	30.5.
125718:10	Alue 1	Kauppakatu, eteläprofiilia itään päin	N	30.5.
125718:11	Alue 1	Kauppakatu, eteläprofiilia itään päin	N	30.5.
125718:12	Alue 1	Kauppakatu, "koekuoppa", eteläprofiilin itäpäätty	NW	30.5.
125718:13	Alue 1	Kauppakatu, "koekuoppa", eteläprofiilin itäpäätty	NW	30.5.
125718:14	Alue 1	"	N	30.5.
125718:15	Alue 1	Kauppakatu, eteläprofiili 2	N	30.5.
125718:16	Alue 1	Eteläprofiilin "koekuoppa" puhdistettuna	N	30.5.
125718:17	Alue 2	Kalatori, länsiprofiilin pohjoisosa -> N	E	5.6.
125718:18	Alue 2	Kalatori, länsiprofiilia pohjoiseen päin	E	5.6.
125718:19	Alue 2	"	E	5.6.
125718:20	Alue 2	"	E	5.6.
125718:21	Alue 2	"	E	5.6.
125718:22	Alue 2	"	E	5.6.
125718:23	Alue 2	"	E	5.6.
125718:24	Alue 2	"	E	5.6.
125718:25	Alue 2	"	E	5.6.
125718:26	Alue 2	"	E	5.6.
125718:27	Alue 2	"	E	5.6.
125718:28	Alue 3	R304, jonka sisällä täyttöhiekkaa	W	7.6.
125718:29	Alue 3	Kaivo R304, sisällä täyttöhiekkaa	S	7.6.
125718:30	Alue 3	Alue 3, yleiskuva. Keskellä kaivo jonka sisällä yksi kaivorakennuksen kulmakivistä	W	7.6.
125718:31	Alue 3	Yleiskuva puhdistuksen ja kaivon sisustan kaivamisen jälkeen	W	12.6.
125718:32	Alue 3	Kaivo puhdistettuna, sisusta kaivettu korkeuteen 5,34 m mpy	S	12.6.
125718:33	Alue 3	Yleiskuva länteen päin	E	12.6.
125718:34	Alue 3	Yleiskuva länteen, etualalla sorakerros	E	12.6.

125718:35	Alue 2	Länsiprofiilin eteläosa, pohjoispääty ->S	E	12.6.
125718:36	Alue 2	Länsiprofiilin eteläosaa etelään päin	E	12.6.
125718:37	Alue 2	"	E	12.6.
125718:38	Alue 2	"	E	12.6.
125718:39	Alue 2	"	E	12.6.
125718:40	Alue 4	Länsiprofiilin pohjoisosa -> S	E	12.6.
125718:41	Alue 4	Länsiprofilia etelään päin	E	12.6.
125718:42	Alue 4	"	E	12.6.
125718:43	Alue 4	"	E	12.6.
125718:44	Alue 4	"	E	12.6.
125718:45	Alue 4	"	E	12.6.
125718:46	Alue 4	"	E	12.6.
125718:47	Alue 4	"	E	12.6.
125718:48	Alue 4	"	E	12.6.
125718:49	Alue 4	"	E	12.6.
125718:50	Alue 4	"	E	12.6.
125718:51	Alue 4	"	E	12.6.
125718:52	Alue 4	"	E	12.6.
125718:53	Alue 4	Itäprofiilin pohjoisosa -> S	W	12.6.
125718:54	Alue 4	Itäprofilia etelään päin	W	12.6.
125718:55	Alue 4	"	W	12.6.
125718:56	Alue 4	"	W	12.6.
125718:57	Alue 4	"	W	12.6.
125718:58	Alue 4	"	W	12.6.
125718:59	Alue 4	"	W	12.6.
125718:60	Alue 4	"	W	12.6.
125718:61	Alue 4	"	W	12.6.
125718:62	Alue 4	"	W	12.6.
125718:63	Alue 4	"	W	12.6.
125718:64	Alue 4	"	SW	12.6.
125718:65	Alue 4	Länsiprofiilin pohjoinen kulma	N	12.6.
125718:66	Kalatori	Kaivanto Kalatorin eteläosassa, uusi linjaus	E	12.6.
125718:67	Alue 4	Yleiskuva etelään päin	N	12.6.
125718:68	Alue 5	Länsiprofiilin pohjoisosa -> S	E	20.6.
125718:69	Alue 5	Länsiprofilia etelään päin	E	20.6.
125718:70	Alue 5	"	E	20.6.
125718:71	Alue 5	"	E	20.6.
125718:72	Alue 5	"	E	20.6.
125718:73	Alue 5	"	E	20.6.
125718:74	Alue 6	Kulmalankatu, Länsiprofiilin pohjoisosa -> S	E	25.6.
125718:75	Alue 6	Länsiprofilia etelään päin	E	25.6.
125718:76	Alue 6	"	E	25.6.
125718:77	Alue 6	Länsiprofiilin eteläpääty	E	25.6.
125718:78	Alue 7	Yleiskuva itään, etualalla taso 1	W	27.6.
125718:79	Alue 7	Yleiskuva itään päin	W	27.6.

125718:80	Alue 7	Eteläprofili 4, läntinen pääty	N	27.6.
125718:81	Alue 7	Eteläprofili 4 itään päin	N	27.6.
125718:82	Alue 7	"	N	27.6.
125718:83	Alue 7	"	N	27.6.
125718:84	Alue 7	"	N	27.6.
125718:85	Alue 7	"	N	27.6.
125718:86	Alue 7	"	N	27.6.
125718:87	Alue 7	"	N	27.6.
125718:88	Alue 7	"	N	27.6.
125718:89	Alue 7	Eteläprofili 4 itäpäätty	NW	27.6.
125718:90	Alue 7	Eteläprofili 3 länsipääty -> E	N	28.6.
125718:91	Alue 7	Eteläprofili 3 itään päin	N	28.6.
125718:92	Alue 7	"	N	28.6.
125718:93	Alue 7	"	N	28.6.
125718:94	Alue 7	"	N	28.6.
125718:95	Alue 7	"	N	28.6.
125718:96	Alue 7	"	N	28.6.
125718:97	Alue 7	"	N	28.6.
125718:98	Alue 7	"	N	28.6.
125718:99	Alue 7	"	N	28.6.
125718:100	Alue 7	Eteläprofili 3 itäpäätty	N	28.6.
125718:101	Alue 7	Eteläprofili 2 länsipääty	N	3.7.
125718:102	Alue 7	Eteläprofili 2 itään päin	N	3.7.
125718:103	Alue 7	"	N	3.7.
125718:104	Alue 7	"	N	3.7.
125718:105	Alue 7	"	N	3.7.
125718:106	Alue 7	"	N	3.7.
125718:107	Alue 7	"	N	3.7.
125718:108	Alue 7	Eteläprofili 2 itäpäätty	N	3.7.
125718:109	Alue 7	Eteläprofili 1 länsipääty	N	3.7.
125718:110	Alue 7	Eteläprofili 1 itään päin	N	3.7.
125718:111	Alue 7	"	N	3.7.
125718:112	Alue 7	"	N	3.7.
125718:113	Alue 7	"	N	3.7.
125718:114	Alue 7	"	N	3.7.
125718:115	Alue 7	"	N	3.7.
125718:116	Alue 7	"	N	3.7.
125718:117	Alue 7	Eteläprofili 1 itäpäätty	N	3.7.

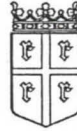
RAUMA

Vanha Rauma

Kaukolämpökaivannon arkeologinen valvonta 2007

KM nro	Yksikkö	Päämat.	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat	Paino
2007050:1	157	Metalli	Rauta	Naula	Ruostunut taottu naula; erikokoisia	4		30 g
2007050:2	157	Metalli	Rauta	Esine	Tunnistamattomaksi ruostunut sirppimäinen ja ovaalinmuotoinen esine	2		n. 41 g
2007050:3	157	Savi	Punasavi	Astia	Kahdessa ruskea lasite, kolme palanutta	5		n. 37 g
2007050:4	157	Kivi		Pii	Neljä harmaata, yksi ruskea	5		n. 19 g
2007050:5	187	Savi	Punasavi	Astia	Sisäpuolelta kellertävän vihreällä lasitettu vaaleamassainen kylkipala	1		2 g
2007050:6	187	Lasi	Ikkunalasi		Leikkaamalla ja nyrhimällä profiloitu vihreä muotolasin katkelma	1		6 g
2007050:7	192	Savi	Punasavi	Astia	Sisäpuolelta lasitettu ohutseinäinen	1		n. 5 g
2007050:8	192	Savi	Punasavi	Astia	Sisäpuolelta lasitetun kolmijalkapadan jalka; sopivat yhteen	3		n. 77 g
2007050:9	215	Savi	Punasavi	Astia	Sisäpuolelta lasitettu profiloitu vadin	1		12 g
2007050:10	223	Savi	Punasavi	Astia	Lasittamaton astian reunapala; sopivat	2		2 g
2007050:11	608	Lasi	Esinelasi	Esine	Kirkas kartionmuotoinen katkelma, jossa valinsauma	1	halk. 1,6 cm	6 g
2007050:12	604	Lasi	Esinelasi	Nappi	Tummanvihreä, pyöreä ja litteähkö vaatteen nappi, jossa takana ohut metallinen kiinnityslenkki	1	halk. 1,8 cm	2 g
2007050:13	702	Metalli	Tina?	Nappi	Pyöreä, litteä nappi, jossa takapuolella katkenneen kiinnityslenkin jäänteet; reunasta lohjennut pala	1	halk. 1,8 cm	< 2 g
2007050:14	702	Savi	Punasavi	Astia	Sisäpuolelta lasitettu kylkipala	1		4 g

2007050:15	702	Kivi	Kivilaji	Liippa	Molemmista päistään katkelmallinen	1	lev. n. 4,2 cm	n. 93 g
2007050:16	Alue 1, länsiprofiili	Savi	Valkosavi	Liitupiippu	Varren katkelma	1	halk. 0,7 cm	< 2 g
2007050:17	Alue 1, länsiprofiili	Savi	Punasavi	Astia	Kolmijalkapadan kahvan katkelma	1	halk. 2,9 cm	40 g
2007050:18	Alue 4	Savi	Punasavi	Astia	Sisäpuolelta lasitettuja astian kylkipaloja; ainakin kahdesta eri astiasta	4		n. 21 g
2007050:19	Alue 4	Luu		Kampa	Kaksipuolinen toiseen päähän levenevä kapea kampa, piikit katkenneet	1	lev. n. 3,2 cm	< 2 g
2007050:20	Alue 7, itäpää	Metalli	Rauta	Naula	Ruostunut taottu naula	1		6 g
2007050:21	Alue 7, itäpää	Savi	Valkosavi	Liitupiippu	Varren katkelma	2	halk. 0,5 ja 0,6 cm	2 g
2007050:22	Alue 7, itäpää	Savi	Punasavi	Astia	Yksi molemmin puolin lasitettu, yksi boluskoristeinen, yksi vihreä- ja yksi ruskealasisitteinen kylkipala	4		n. 13 g
2007050:23	Alue 7, itäpää	Savi	Fajanssi	Astia	Valkolasisitteinen reunapala	2		< 2 g
2007050:24	Alue 7, itäpää	Lasi	Astialasi	Astia	Vihreä pullon tms. kylkipala	1		2 g
2007050:25	Alue 7, itäpää	Lasi	Ikkunalasi		Vihreä tasolasi	2		< 2 g



LAUSUNTO

TAWAST, Kuninkaankatu 29

(1-147-14)

Anu ja Petri Kuusinen hakevat muutoslupaa autotallin ja lämmönjakohuoneen rakentamiseksi ulkorakennukseen.

VREe 9§

Neuvonta-arkkitehti 4.5.2007:

TAWAST sijaitsee Kuninkaankadun varrella korttelissa, jota muualla rajoittavat Kitukränni, Kauppakatu ja Isopoikkikatu. Tontti rajoittuu myös Kauppakatuun. Kuninkaankadun varren asuinrakennus on purettu jo kauan sitten, varsinaista purkuaikaa en ole saanut selville.

Nyt muutoksen alainen ulkorakennus on palovakuutusasiakirjan mukaan rakennettu vuonna 1885. Palaneen ulkorakennuksen paikalle oli rakennettu uusi hirsinen ulkorakennus. Se oli vielä vuoraamaton ja maalaamaton, katto oli huopaa. Rakennuksessa oli makasiini, jossa oli ullakko. Siinä oli myös talli, jossa oli heinäparsi, kaksi käymälää ja lantala sekä navetta, jossa oli heinäparsi. Aitta, jonka alla oli kellari, oli katettu tiilellä samoin puuvaja. Lisäksi tontilla oli uusi, vuonna 1885 rakennettu lautavaja, jossa myös oli tiilikatto. Tämä oli Kuninkaankadun varressa. Kuninkaankatua vasten oleva aita oli uusi ja maalaamaton. Palanutta puutarhamaan aitaa ei ollut rakennettu uudelleen.

Arkkitehti Jukka Koivulan laatiman muutossuunnitelman mukaan puretaan yhdet ullakon portaat, palautetaan yläikkunan diagonaalijako ja muutetaan oviaukko autotallin oveksi siten, että vanha ovijärjestelmä näöllisesti säilyy. Oven kynnystä madalletaan. Autotallin seinät rakennetaan EI 15 rakenteella. Autotalli rakennetaan vanhan ruuman paikalle.

Neuvonta-arkkitehti:

Ehdotus: Vanhan Rauman erityiselin päättää puoltaa TAWASTin ulkorakennuksen muutossuunnitelmia.

Päätös: Ehdotus hyväksyttiin.

Päätös: Ehdotus hyväksyttiin.





LAUSUNTO

TAWAST, Kuninkaankatu 29

(1-147- 14)

Anu ja Petri Kuusinen hakevat lausuntoa uudisrakennuksen luonnospiirustuksista.

Arkkitehti Jukka Koivula:

Kyse on tyhjälle tontille 1-147-14 rakennettavasta asuinrakennuksesta. Tontti on ollut tyhjänä ja hoitamattomana pitkään, vuosikymmeniä. Kaavassa on rakennusoikeus 510, kerrosluku I 1/3. Samassa pihapiirissä (eri tontilla) sijaitsevat asuinrakennukset on korjattu parin vuoden aikana. Tällöin tutkittiin myös vaihtoehtoa, että tyhjälle tontille tulisi enemmänkin uusia asuntoja. Voi sanoa, että onneksi tontin osti yksityinen perhe, koska nyt ei ole tavoitteena rakentaa koko rakennusoikeutta. Tontin ostanut perhe on sitoutunut järjestämään naapuritontille kolme autopaikkaa ja sallimaan naapurin autoliikenne Kuninkaankadulta (Kauppakadun portti on kapea).

Asuinrakennus sijoittuu Kuninkaankadun varteen siten, että portti tulee länsirajalle. Kulktie erotetaan tulevasta asuinpihasta aidalla. Pikkuportti sijaitsee asuinrakennuksen pienen ulokkeen alla, ja myös pihan puolella lähestytään rakennuksen sisäänkäyntiä pienestä portista ulokkeen alta.

Autotalli ja naapureille rakennettava autokatos (3 ap) sijaitsevat tontin takaosassa. Talousrakennus, vanha hirsirakennus, tulee edelleen sisältämään varasto- ja taloustiloja.

Uudisrakennukseen tulee normaali perheasunto. Ullakolle tulee lasten makuuhuoneet.

Rakennuksen sijainti noudattaa rakennusala (paitsi kuistin toinen kulma).

Katu on vähän kalteva, ja maasto nousee pihaan päin. Rakennus on hieman matalaa naapurirakennusta korkeampi. Katuvarren kattokulma on sama. Seuraavalla tontilla länteen päin on korkeampi rakennus.

Puujulkisivuissa on hyvin ohut pintastruktuuri. Ikkunoiden kehykset ovat lähes samassa pinnassa vaakalaudoituksen kanssa. Ullakkokerroksen ikkunat liittyvät ilman listoitusta tasaiseen seinäpintaan. Julkisivun alaosassa on yksinkertainen profiloitu, leveä höylätty laudoitus. Yläkerrassa ja muuallakin käytetään lisäksi tasponsittilaudoitusta. Tavoitteena on sileä, rauhallinen, ”kustavilainen” ilme. Ikkunasijoitukset ovat epäsymmetrisiä ja portin päällä oleva yläkerran ikkuna ilmoittaa myös, että on kyse uudisrakennuksesta. Pihasuilla ikkunatyypit muodostuvat enemmän huoneiden käyttötarkoituksen mukaan. Julkisivu polveilee. Täällä jatkuu sama laudoitustyyppi, paitsi porttikäytävässä käytetään pystysuuntaista ponsittilautaa. Katto on saumattua peltiä.

VREe 29 §

Neuvonta-arkkitehti 7.12.2006:

TAWAST sijaitsee Kuninkaankadun varrella korttelissa, jota muualla rajoittavat Kitukränni, Kauppakatu ja Isopoikkikatu. Tontti rajoittuu myös Kauppakatuun.





Kuninkaankadun varren asuinrakennus on purettu jo kauan sitten, varsinaista purkuaikaa en ole saanut selville.

Arkkitehti Jukka Koivulan tekemän suunnitelman asuinrakennus istuu hyvin katukuvaan ja täydentää pääkadun ilmettä. Asuinrakennus noudattaa katuvuonon viereisten ja vastapäisten rakennusten mittakaavaa, se on kuitenkin selkeästi uudisrakennushenkinen. Julkisivujäsentelyn yksityiskohtainen selvitys tuntuu hienolta.

Neuvonta-arkkitehti:

Ehdotus: Vanhan Rauman erityiselin päättää puoltaa TAWASTin uudisasuinrakennuksen suunnitelmia ja esittää pienehkön poikkeamisen hyväksymistä rakennusalan ylityksessä.

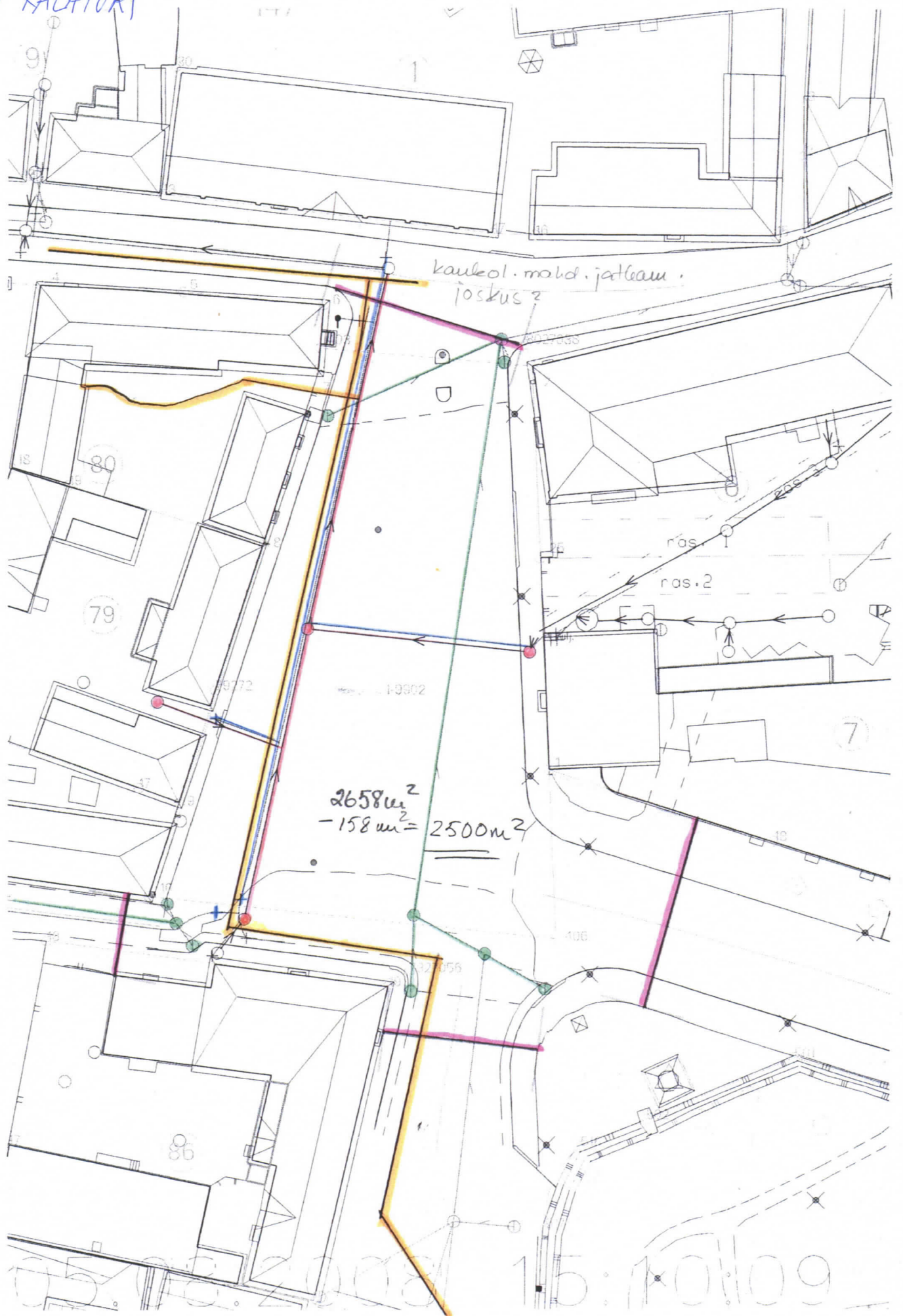
Museoviraston edustaja Margaretha Ehrström puhelimitse 13.12.2006: Suunnitelmaa pidetään hyvänä. Katujulkisivun ikkunoiden jäsentelyssä voi pohtia tuleeko työhuoneen ikkunan poiketa kehystykseltään ja alasvedoltaan muista.

Käydyssä keskustelussa ainoana poikkeavana seikkana askarrutti Lea Salmista portin koko, varsinkin sen yläpuun korkeus. Naapuritontin portti on tyypiltään selkeästi matala, uudempaa aikakautta, joka ei ole kovin tyypillinen Vanhan Rauman historialliseksi portiksi.

Asemakaava-arkkitehti maalaili yksinkertaisen julkisivun jäsentelyä ja nosti esiin saman suunnittelijan yksityiskohdissaan upeasti onnistuneen uudisrakennuksen, KONSTARIn, Vanhankirkonkadulta.

Päätös: Ehdotus hyväksyttiin.

RAUMA KALATURI

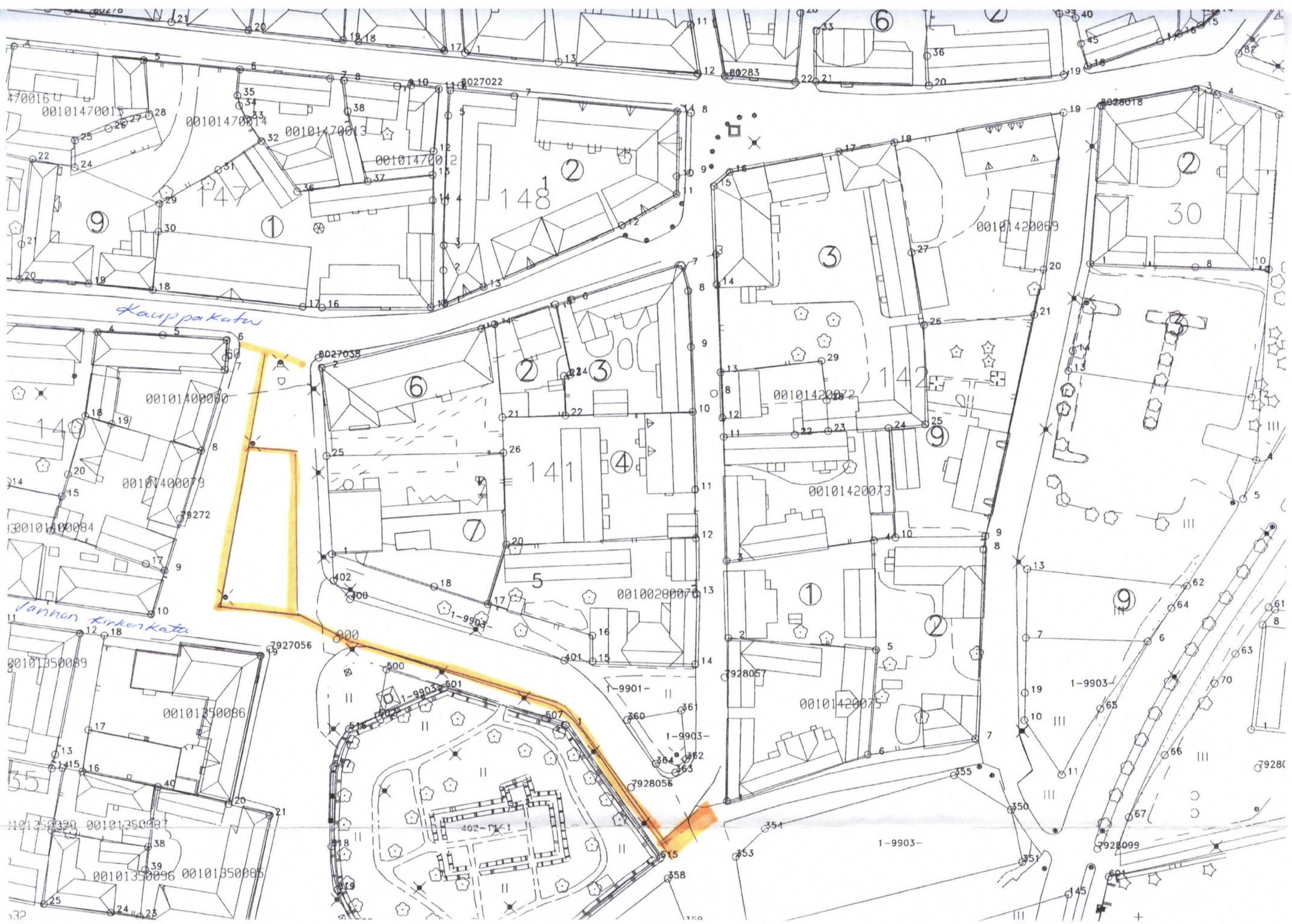


kauleol. mald. jatleam. jostkus?

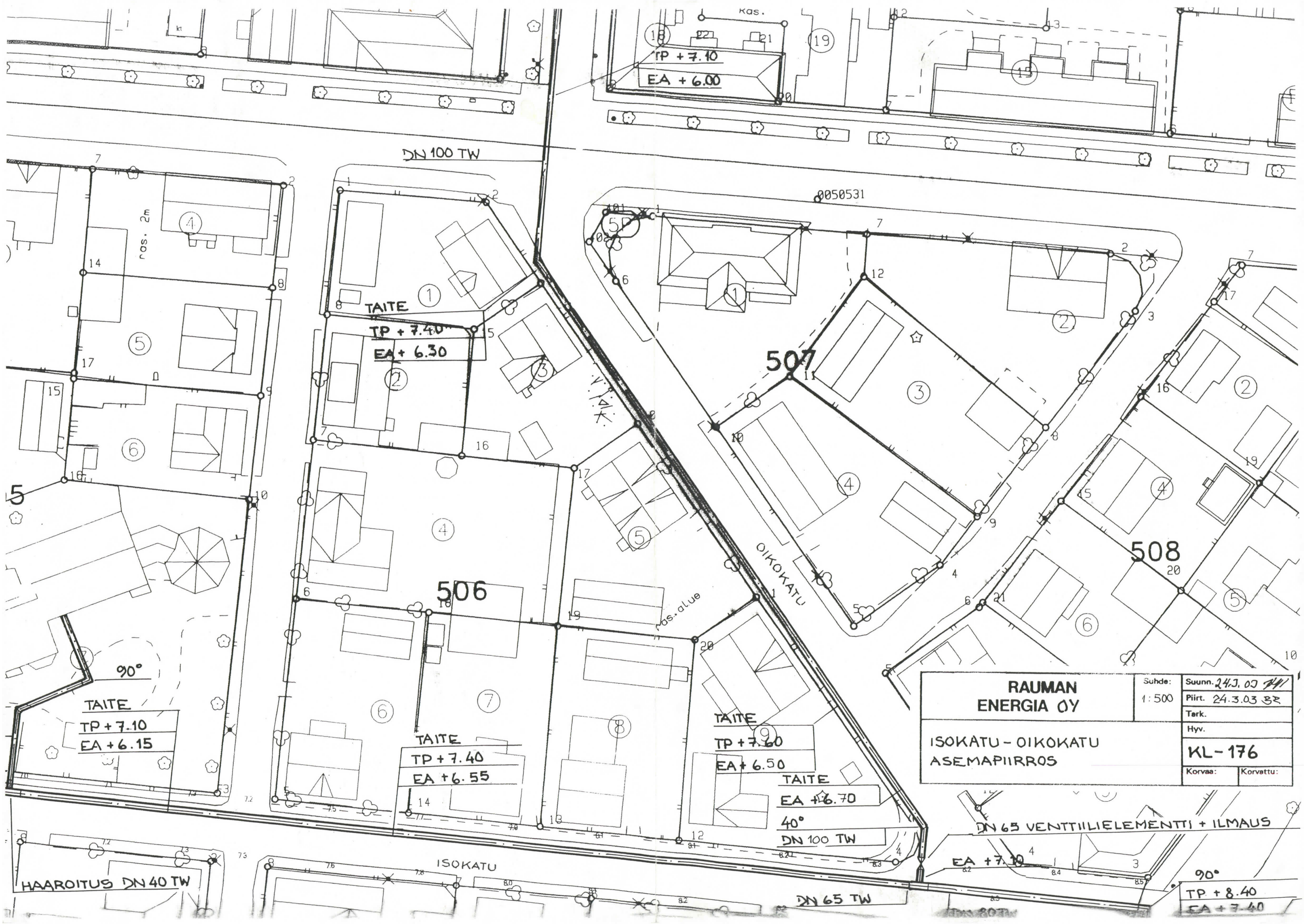
$2658m^2 - 158m^2 = 2500m^2$

105m x 1,5m = 158m²

HK 1:500



Ruuna "koekaijansojien raitat kesälle 2009"



KAS.
TP + 7.10
EA + 6.00

DN 100 TW

TAITE
TP + 7.40
EA + 6.30

507

508

506

TAITE
TP + 7.10
EA + 6.15

TAITE
TP + 7.40
EA + 6.55

TAITE
TP + 7.60
EA + 6.50

TAITE
EA + 6.70
40°
DN 100 TW

RAUMAN ENERGIA OY	Suhde:	Suunn. 24.3.03 <i>HL</i>
	1:500	Piirt. 24.3.03 <i>BR</i>
ISOKATU - OIKOKATU ASEMAPIIRROS		Tark.
		Hyv.
		KL-176
		Korvaa: Korvattu:

DN 65 VENTTIILIELEMENTTI + ILMAUS

HAAROITUS DN 40 TW

ISOKATU

DN 65 TW

90°
TP + 8.40
EA + 7.40