

TURUN MUSEOKESKUS

**Turku I**  
**Kaukojäähdytyskaivanto 2011**  
**Henrikinkatu - Porthaninkatu**  
**(KA11)**

---

Kaupunkiarkeologinen valvonta

Mika Ainasoja

21.9.2012

*Arkisto- ja rekisteritiedot*

Tutkimuskohde: Kaukojäähdytysputkikaivanto, Henrikinkatu - Porthaninkatu

Kaupunginosa ja kadut: I/Henrikinkatu (Horttokujan risteyksestä Porthaninkadun risteykseen) ja Porthaninkatu  
(Henrikinkadun risteyksestä Piispankadun risteykseen)

Tutkimuksen laatu: Kaukojäähdytysputkilinjan kaivamisen seuranta ja arkeologinen tutkiminen

Kohteen ajoitus: 1500-1800 -luku

Karttalehti: TM35-lehtijako L3324B

Peruskarttalehti: 1043 12

ETRS-GK23:  $X_1 = 6\ 704\ 897$   $Y_1 = 23\ 460\ 560$ ;  $X_2 = 6\ 704\ 842$   $Y_2 = 23\ 460\ 534$ ;

$X_3 = 6\ 704\ 904$   $Y_3 = 23\ 460\ 401$

Kkj-koordinaatit:  $X_{kkj} = 6\ 705\ 516$ ,  $Y_{kkj} = 1\ 570\ 708$ ;  $X_{kkj} = 6\ 705\ 458$ ,  $Y_{kkj} = 1\ 570\ 682$ ;

$X_{kkj} = 6\ 705\ 514$ ,  $Y_{kkj} = 1\ 570\ 557$

Ykj-koordinaatit:  $p = 6\ 714\ 119$ ,  $i = 3240156,61$ ;  $p = 6\ 714\ 063$ ,  $i = 3\ 240\ 613$ ;

$p = 6\ 714\ 130$ ,  $i = 3\ 240\ 493$

ETRS-GK:  $x = 6\ 704\ 714$ ,  $y = 22\ 515\ 492$ ;  $x = 6\ 704\ 656$ ,  $y = 22\ 515\ 465$ ;

$x = 6\ 704\ 714$ ,  $y = 22\ 515\ 340$

Maanomistaja: Turun kaupunki

Tutkimuslaitos: Turun maakuntamuseo

Kaivauksen valvoja: Aki Pihlman

Tutkija: Mika Ainasoja

Kenttätyöaika: 10.2.-18.2.2011, 8.4.-14.4.2012, 21.4.2012, 26.4.-5.5.2012

Tutkitun alueen pinta-ala: noin 378 m<sup>2</sup>

Tutkimuksen rahoittaja: Turun kaupunki

Esinelöydöt: TMM 22765 (16 alanumeroa)

Löytöjen säilytyspaikka: Turun museokeskus, maalöytövarasto

Digitaaliset valokuvat: DT2011:8 (1031 kuvaa)

Kaivausraportin säilytyspaikka: Turun museokeskus

Kaivausraportin kopio: Museovirasto, rakennushistorian osasto

## Sisällysluettelo

1. Johdanto	<i>sivu 1</i>
2. Kaivaustekniikka	<i>sivu 1</i>
3. Dokumentointi	<i>sivu 1</i>
4. Kaivannot	<i>sivu 2</i>
4.1. Henrikinkatu	<i>sivu 2</i>
4.2. Porthaninkatu	<i>sivu 11</i>
5. Tulokset	<i>sivu 13</i>

## Liitteet

1. Löytöluettelo
2. Kartat
3. Valokuvaluettelo
4. Näyteluettelo
5. Ajoitusnäyteluettelo
6. Yksikköluettelo

# Kaukojäädytyskaivanto Henrikinkatu - Porthaninkatu, Turku

## 1. Johdanto

Henrikinkadulla Horttokujasta Porthaninkadun risteykseen ja siitä Porthaninkatua Piispankadun yli kaivettiin kaukojäädytyslinja. Kaivaustyön etenemistä oli valvomassa arkeologi FM Mika Ainasoja. Valvontaa suoritettiin useissa jaksoissa: 10.2.–18.2.2011, 8.4.–14.4.2012, 21.4.2012, 26.4.–5.5.2012. Alkualetus oli, että paljonkaan vanhoista kulttuurikerroksista ei ole kaivamisalalta säilynyt aiempien kaivaustöiden seurauksena.

## 2. Kaivaustekniikka

Kaivu suoritettiin kaivinkoneella. Kaivinkoneen ulottumisalalta kaivanto kaivettiin valmiiksi ennen seuraavalle kaivettavalle osiolla siirtymistä. Pintamaa poistettiin ensin ja kulttuurinmaakerrosten tultua esille kaivinkoneella kaivu jatkui varovaisemmin mahdollisten esiin paljastuvien rakenteiden turvaamiseksi. Rakenteiden paljastuttua nämä puhdistettiin päällä olleesta maasta lapiolla ja lastalla. Dokumentoinnin jälkeen rakenteet poistettiin kaivinkoneella ja kaivanto kaivettiin tarvittavalle syvyydelle.

## 3. Dokumentointi

Dokumentointi tehtiin mittaamalla, piirtämällä ja valokuvaamalla. Dokumentoinnissa keskeinen osa oli digitaalisella valokuvauksella. Näin dokumentoitiin sekä kaivausten etenemistä että varsinaisia kohteita eli rakenteita ja kulttuurinmaakerroksia. Valokuvien tukena olivat mittaukset ja kaavamaiset kuvaukset, jotka tukevat ja täydentävät valokuvista saatavaa tietoa.

Kaivantojen seinämät kuvattiin metrin pätkissä 1-2 osassa. Näistä seinämäkaistaleita on hahmottaessa mahdollista rakentaa kokomittaiset seinämäkuvat ja niiden pohjalta luoda seinämäkartat, sillä kulttuurikerrokset ovat niin hyvin määritettävissä näistä kuvista, että niiden pohjalta piirtäminen onnistuu. Seinämäkuvien juoksun nollapiste on Henrikinkadun kaivannon alkupäässä Horttokuja lounaanpuoleisen kulmatalon nurkasta 2,70 m koilliseen Henrikinkadun jalkakäytävän vieressä sen luoteispuolella. Porthaninkadun seinämäkuvien 0-piste on kaivannon Henrikinkadun pään eteläkulma. Molemmat kaivannon seinämät on mitattu samasta 0-pisteestä siirtämällä mittakohta lounaisseinämästä koillisseinämään. Henrikinkadulla ei tätä tarvetta ollut, sillä sen luoteisseinämä oli lähes kokonaan tuhoutunut aiemmin tehdyn viemärikaivannon takia. Rakenteet mitattiin paikoilleen käyttämällä 0-pisteitä rakenteen sijoittamisessa kaivantoon. Seinämien pintakorkeudet saatiin kaivausten jälkeen kadun- ja jalkakäytävän pinnoista suoritetusta kaivannon reunojen vaaituksesta. Näin seinämistä otettujen valokuvien kadunpinnasta on mahdollista ottaa laskettu korkeuden lähtöpiste kuvan asemoimiseen piirtämistä aloitettaessa. Kaivantojen syvyys lähtökohtaisesti oli 160 cm, osittain 170 cm. Tästä on mahdollista laskea mahdollisen seinämän yläosan puuttuessa kuvatun seinämän alaosan asema.

Rakenteet kuvattiin mittojen kanssa ja näistä kuvista yhdistämällä saatiin rakenteesta oikeassa suhteessa oleva kokonaisuus yksittäisiä kuvia muokkaamalla ja liittämällä nämä yhteen. Näitä muokattuja kuvia käyttämällä oli mahdollista luoda kartat ja liittää niihin mitatut korkeudet rakenteissa. Kuvat on otettu mahdollisimman kohtisuorasti ylhäältä, jotta syntyvä virhemarginaali jäisi mahdollisimman pieneksi. Kaikki dokumentointi tehtiin suhteessa kaivantojen

reunoihin, sekä rakenteiden sijoittaminen kaivantoon että korkeusmittaukset. Suhteelliset korkeudet käännettiin absoluuttisiksi korkeuksiksi pihamaan pintamaan korkeusmittausten mukaisesti. Käytetyt korkeudet ovat aikaisemman korkeusjärjestelmän mukaisia, joten näihin korkeuksiin tulee lisätä 46 cm oikean tason laskemiseksi. Lähtökohtana oli aikaisemman projektin korkeuspisteestä siirretty korkeus.

Rakenteet numeroitiin yksiköinä, joihin liitettiin myös niihin suhteissa olevat löydöt. Numerointi kohdistettiin pelkästään rakenteisiin, mutta kaikkia rakenteita ei kuitenkaan numeroitu vaan osa numeroimattomista oli havaittavissa vain seinämissä. Niiden numerointi ei varsinaisesti ollut aiheellista, koska maayksiköitäkään ei numeroitu. Yksikkönumeroinnin pääasiallinen tarkoitus oli saada mahdolliset löydöt yhdistettyä paikoilleen jonkin suhteessa. Näin ollen havainnot kirjattiin riisuttuna yksikködokumentointina, josta jätettiin maayksiköt huomiotta.

#### 4. Kaivannot

Dokumentointi tehtiin kahdessa osassa eli Henrikinkatu ja Porthaninkatu tehtiin erikseen. Henrikinkadun osa oli rakenteiltaan huomattavasti runsaampi kuin Porthaninkatu, jonka kaivanto kulki vanhaa katulinjaa pitkin, mikä aiheutti sen, että kaivanto koostui lähinnä useista ohuista maakerroksista muutamaa anomaliaa lukuun ottamatta.

##### 4.1 Henrikinkatu

Henrikinkadun kaivannon lähtöpiste oli kaivannon luoteispäässä Horttokujan lounaanpuoleisen kulmatalon nurkasta 2,70 m koilliseen Henrikinkadun jalkakäytävän vieressä sen luoteispuolella. Kaivannossa oli 24 rakennetta tai sellaiseksi määriteltyä rakenteen osaa, joista kaikkein tärkein oli kahdesta osasta muodostuvasta rakennuksesta, R018:sta. Rakenteiden joukossa oli useita nurkkakiviä, uuninperustuksia, kaivo, viemäri jne. Kaivannon yli kulki useita hirsipetejä, joista osan päällä oli myös perustuskivet. Kaivannon keskivaiheilla oli hieman syvempi kohta, jonka kaikkia kerroksia ei kaivettu ylös vaan nämä jäivät pakoilleen.



##### R001

R001 oli kaivannon kaakkosseinämästä poistettu kivi. Kivi oli poistettu ennen kuin arkeologi oli saapunut paikalle myöhästyneen aloitusilmoituksen takia. Kyseessä lienee kiven aseman ja koon takia rakennuksen nurkkakivi tai jollakin tapaa rakennuksen perustuksiin liittyvä osa. Rakenteen peittää jalkakäytävän pohjustussora ja sitä ympäröi savimulta. Kiven pohja oli uponnut luontaiseen pohjasaveen.

Kuva 1. R001:n kiven kolo kaivannon kaakkosseinämässä. DT2011:8:1:0018.jpg

Kuvaaja: Mika Ainasoja / Turun museokeskus (TMK)



## R002

R002 oli kivi kaivannon kaakkoisseinämässä mittakohdassa 3 m. Kiveä peitti multakerros, samoin se sijaitsi multakerroksessa. Ilmeisesti multakerrokset ovat kuitenkin eri kerroksia, sillä kiven lounaisreunasta alkaa uusia ohuita kerroksia kuten tiilenmuruinen savikerros ja sen alla on puutaso 4 m kohdalta lounaaseen. Puutason alla on lisäksi uusi savikerros. R002:n kivi ei ulotu aivan pohjasaveen asti. Koska tämä kivi rajaa uusia kerroksia, tällä kivellä lienee joitakin rakenteellisia piirteitä, vaikka kivi itsessään on sijainnissaan yksin. Kaivannon vastakkaisella puolella kadun pohjustussoran alla on pelkästään multakerros pohjasaven päällä. R002:n lounaispuolella on nuorempi maaleikkaus, joka on täyttynyt sekalaisella maalla.

Kuva 2. R002 kaivannon koillisseinämässä 3 m mittakohdassa. DT2011:8:1:0020.jpg. Kuvaaja: Mika Ainasoja / TMK



Kuva 3. R003 kaivannon pohjassa 4-6 m mittakohdassa. DT2011:8:1:0023.jpg. Kuvaaja: Mika Ainasoja / TMK

### R003

R003 oli paaluryhmä kaivannon pohjassa mittakohdassa 4-6 m. Ilmeisesti kyseessä on uunin-pohja, sillä muutoin tämäntapainen paalukeskittymä ei liene selitettävissä. Paaluja oli myös kaivannon luoteisseinämässä.



### R004

R004 oli puutaso kaivannon kaakkois-seinämässä mittakohdasta 6 m lounaa-seen. Puutaso näyttää olevan ylimmäisiä rakenteellisia kerroksia, ei kuitenkaan nuorimpia, sillä R001:n ja R002:n perustuskivet näyttävät olevan stratigrafisesti nuorempia. R004:n puut ovat yksinkertaisesti säilyneet, vaikka ovatkin lähempänä kadun pintaa. R004 on päällimmäisessä multakerroksessa. Tämän alla on savikerros, joka ulottuu aina R002:n kiven kupeeseen asti. Tämän tiilenmuurisen savikerroksen alta esille tuli kerros, josta on puutaso, jonka päällä oli kiviä, mittakohdassa 8 m oli puutason päällä kivenkolo. Nämä kerrokset jatkuvat aina n. 9 m kohtaan asti.

Kuva 4. R004 kaivannon kaakkoisseinämässä 8-9 m mittakohdassa.

DT2011:8:1:0040.jpg

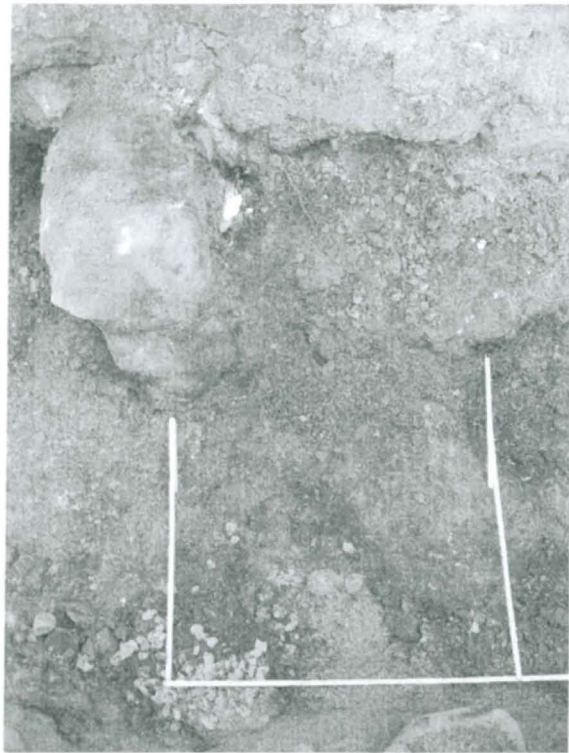
Kuvaaja: Mika Ainasoja / TMK

### R005 ja R007

R005 on päällimmäisen tiilensekaisen multakerroksen alla. Seinämään jääneen kolon alla kulkee ehjänä alempi puutasokerros ja sen alta organisipitoinen multakerros pohjasaven päällä. Rakenne sijoittuu mittakohtaan 12,5 - 14 m. Koillisimmassa osassa oli kaksi päällekkäistä isoa kiveä ja siitä etelään jatkuu kivirakenne pienemmistä kivistä. Rakenteen päällä oli tiilimurskaa. Rakenteen luoteispuolella on ollut betoniputkinen salaoja, joka on ehkä tuhonnut osan rakenteesta, ainakin se kulkee aivan R007:n päältä. R007 on kivi, joka on aivan kaivannon pohjassa R005:n luoteispuolella mutta se kuitenkin ei ole samaa rakennetta, sillä se kuuluu aivan eri kerrostumaan. Tämä nimittäin tuli esiin vasta R005:n alapuolisen multakerroksen alta. R007:n kivi oli asetettu pohjasaveen kaivettuun kuoppaan. Tästä R007:n päällisestä ja R005:n alaisesta multakerroksesta löytyi fajanssia ja punasavikeramiikkaa. Piirteittäin nämä viittaavat 1700-lukuun, mahdollisesti sen alkuun.



Kuva 5. R005 kaakkoisseinämässä etelään kuvattuna. DT2011:8:1:0056.jpg.  
Kuvaaja: Mika Ainasoja / TMK



Kuva 6. R005 ja R007 kaivannon pohjassa. DT2011:8:1:0064.jpg.  
Kuvaaja: Mika Ainasoja / TMK



### R006 ja R010

R006 oli puutaso kaivannossa R010:n kiven lounaispuolella, myös kaivannossa. R010 oli iso lohkokivi kaivannon kaakkoisseinämässä. R010:n alla oli kolme lahoa hirrenpäättä. R010 oli ilmeisesti kuitenkin nuorempi kuin R006. R006 on todennäköisesti yhteydessä R004:n alapuolelta esiin tulleen puutason kanssa. R006 ulottui R008:n ja R009:n päälle. Puutasojen rakenteelliset puut ovat olleet lähes kokonaan eteläpohjoinen -suuntaisia, muutama poikkeus itä-länsi -suuntaisia. R010 sijaitsee, sillä kivi jäi paikoilleen, kaakkoisseinämän mittakohdassa 14,5 m, josta länteen alkaa R006.

Kuva 7. R006 ja R010 kaivannon kaakkoisseinämässä. DT2011:8:1:0099.jpg.  
Kuvaaja: Mika Ainasoja / TMK





Kuva 8. R008 ja R009 kaivannon kaakkoisseinän vieressä. DT2011:8:1:0089.jpg.

Kuvaaja: Mika Ainasoja / TMK

## R008 ja R009

R008 ja R009 muodostivat yhden rakenteen mutta nämä alkuaan määriteltiin eritasoisuutensa vuoksi eri rakenteiksi. Kahden haljikkashirren päällä oli kattopuu, joka siis kattoi kahden hirrenpuolikkaan välin. Tämä väli oli täynnä maata. Rakenteen päällä oli kaarnansekaista multaa. Itse rakenteen yhteydestä tuli selvästi nuorempaa keramiikkaa: posliinia, fajanssia ja lasitettua punasavikeramiikkaa. Rakenteen molempien sivuhirsien ulkopuolella oli tukena paaluja pareittain. Rakenteen vieressä kulki nuori salaojakaivanto, jonka alle puinen ilmeisesti viemäriputki ulottui. Putki vietti selvästi alaspäin, sillä sen lounainen pää oli n. 60 cm alempana kuin koillispää. Rakenne alkaa R010:n tuhoamasta kohdasta ja ulottuu aina mittakohtaan 21 m. Tämän rakenteen kohdalla kaakkoisseinämässä on useita kerroksia jalkakäytävän pohjustuskerroksen alla. Ylimmän kulttuurikerroksen eli nokisen tiilensekaisen savikerroksen alla on selkeä tiilenmurupatja, jonka alla on orgaanisen-

sekainen (mm. puuta) multakerros. Multakerroksen alta tulee hiekkainen multa ja sen alta pohjasavi. Nämä kerrokset jatkuvat aina rakenteeseen R011 ja jatkuvat sen jälkeenkin mittakohdassa 20 m.



## R011

R011 oli kiviperustus, jotka esiintyvät kaivinkoneen jäljiltä enää kivenkoloina kaakkoisseinämässä. R011:n jälkeen sen koillispuolella olevat kerrokset jatkuvat lounaispuolella edelleen. R011 sijaitsi kaakkoisseinämässä mittakohdassa 19–19,80 m. Rakenteen alapinnassa kulki R006:n puutaso vieläkin. Puutason päällä oli nokinen tiilensekainen savikerros ja alla orgaanisensekainen multakerros.

Kuva 9. R011 kaivannon kaakkoisseinämässä. DT2011:8:1:0089.jpg.

Kuvaaja: Mika Ainasoja / TMK

## R012

R012 oli puutaso, jonka alla oli syvämpi kohta kaivannosta, sillä sen koillis- joka lounaispuolella kaivannon pohjalla oli puhdas pohjasaven pinta, mutta tällä kohtaa kulttuurimaakerrokset ulottuivat pohjasavea syvemmälle. Kyseessä ei ollut terävä leikkaus, joten ilmeisesti kyseessä on luonnollinen notkelma, johon puut on asetettu. Rakenne sijoittuu mittakohtaan 20,90–21,60 m.



Kuva 10. R012 kaivannon pohjassa. DT2011:8:1:0089.jpg. Kuvaaja: Mika Ainasoja / TMK



Kaivannossa on kaukolämpöputki mittakohdassa 23 - 24 m, paaluja oli mittakohdassa 24 -24,70 m sekä vielä nuori kaivanto 24,70 - 25,70 mittakohdassa. Nämä eivät saaneet omaa numeroaan. Paalut muodostavat vyöhykkeen kaivannon poikki luode-kaakko – suuntaisesti. Ilmeisesti kyseessä on jonkinlainen perustuslinja. Tätä ei numeroitu mutta sen yhteydestä ei tullut löytöjä, joten tästä ei ollut lopultakaan haittaa.

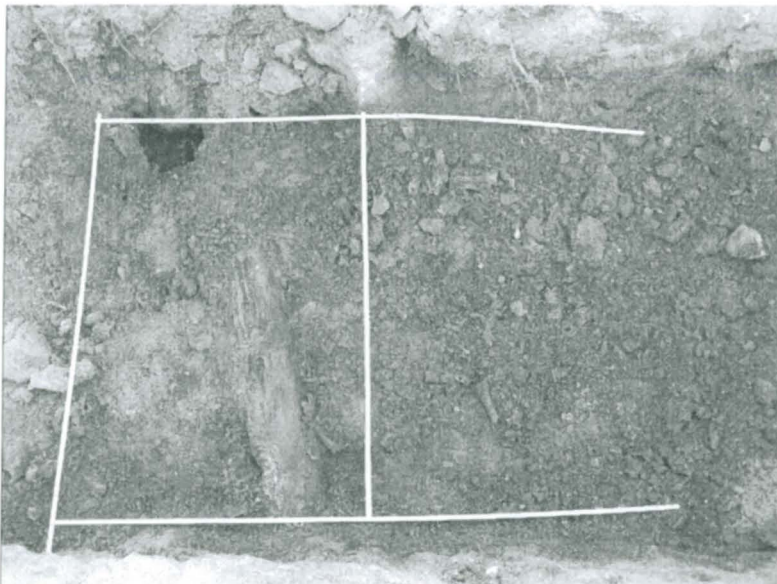
Kuva 11. Paaluvyöhyke kaivannon pohjassa.  
DT2011:8:1:0128.jpg.  
Kuvaaja: Mika Ainasoja / TMK

## R013 ja R014

R013 oli kolmen hirren hirsipeti, joka ulottui kaivannon poikki. Hirsien päältä on poistettu kiviä kaivinkoneella. Kivien koillispuolella oli muutamia paaluja, R014. Puiden yhteydestä pohjasaven pinnassa oli palosavikerros.



Kuva 12. R014:n paalut vasemmalla ja R013:n puunjäänteet oikealla. DT2011:8:1:0131.jpg.  
Kuvaaja: Mika Ainasoja / TMK



## R015, R016 ja R017

R015 oli kaivo, joka jäi kaivannon kaakkoisseinämään. Kaivo oli täynnä kiviä hiekkapitoisessa maassa. Kaivon luoteispuolella oli puiden rajaama alue, jolta oli runsaasti kiviä. R017:n puut olivat samansuuntaiset kuin R015:n pohjois- ja eteläseinät. R016 oli muotoiltu puu

Kuva 13. R015, R016 ja R017.  
DT2011:8:1:0131.jpg.  
Kuvaaja: Mika Ainasoja / TMK

R015:n ja R017:n lounaispuolella. Rakennenumeron se sai varmuuden vuoksi, kun sitä oltiin poistamassa. R017:n pohjoisin puu oli toisiokäytössä. Sen alta paljastui runsaasti riukuja ja kalikoita. Tämä kokonaisuus sijaitsi mittakohdassa 28 – 30 m.

## R018

R018 oli koko kaivausten merkittävin rakenne. Rakenne oli kuusi metriä pitkä kaksiosainen kivirakenne. Ensimmäinen osa eli sen pohjoispuoli oli kiviperustus, joka oli tuettu paaluin. Eteläosa oli hirsipedillinen kiviperustus. Rakenne sijaitsi mittakohdassa 31 – 37,5 m. Ensimmäisen osan sisäpuoli on pystylaudoitettu, vaikkakin puista oli jäljellä todennettaviksi vain kaksi. Muuten kivien sisäpintaa verhoili maaton humuskerros. Täyttömaa oli hiekkansekainen savisora. Kivet olivat kooltaan n. 30–50 cm läpimitaltaan.

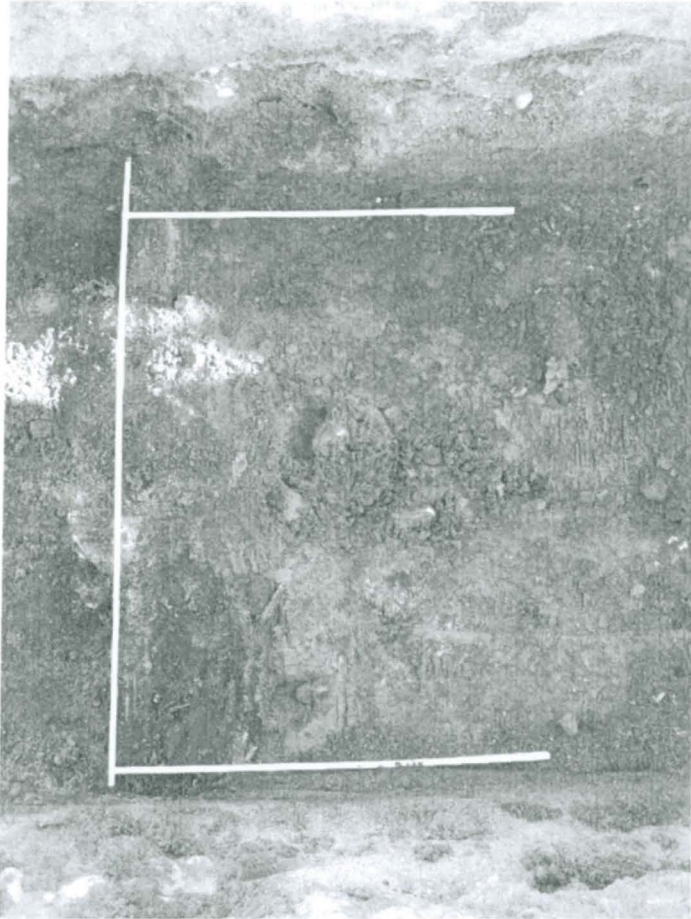


Kuva 14. R018:n pohjoispuoli.  
DT2011:8:1:0153.jpg.  
Kuvaaja: Mika Ainasoja / TMK



Kuva 15. R018:n eteläpuoli.  
DT2011:8:1:0199.jpg.  
Kuvaaja: Mika Ainasoja / TMK

Rakenteen R018 hirsipäällä oli vahva perustusrakennelma. Hirsiä oli neljä rinnakkain 1,5 m leveydellä. Pitkittäishirsien päällä oli havaittavissa jälkiä itä-länsi – suuntaisista puista. Hirsien eteläpäässä oli kolme poikittaista hirttä, joiden päällä oli myös perustuskiviä. Perustuski-  
vien välissä olin laastista sekoittunutta hiekkaa. Perustus kulkee kaivannon poikki ja päättyy luoteisseinämään. Hirret eivät ulottuneet kuin n. 15 cm seinämän sisään ja irtosivat kaivinkoneella. Näiden pohjoispuolella oli runsaasti n. 10 cm paksuja paaluja perustuksen ison kiven alla. Tämä ei ulottunut eteläisen seinälinjan kohdalle vaan oli sen pohjoispuolella. Mittakohdassa 34,50 m on mahdollinen salvoskohta. Suorakulmaisessa asemassa olleet hirret eivät olleet kuitenkaan kosketuksissa toisiinsa, joten tästä ei ole varmuutta.



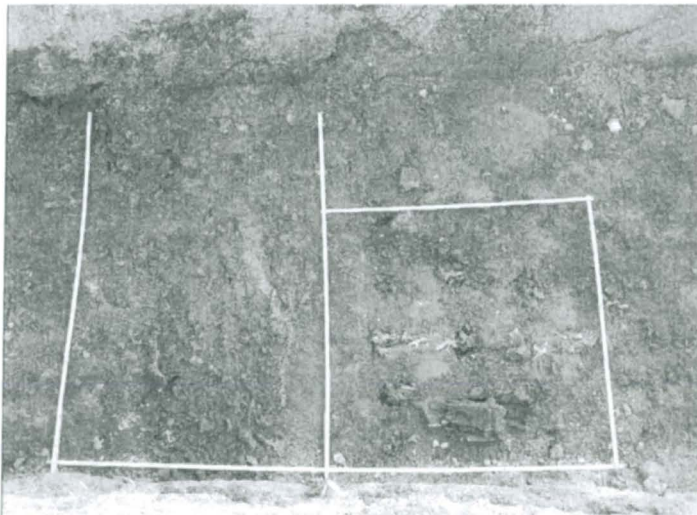
### R019

R019 oli perusrakenne, joka kulki kaivannon halki luodekaakko – suuntaisesti. Rakenteeseen kuuluu kaksi puulinjaa ja niiden ohessa oli joitakin paaluja. Paalut jatkuivat kaivannon kaakkoisseinämään. Puuta kattoi multa, joka ulottui myös niiden alle. Rakenteen lounaispuolella oli iso paalu, joka mahdollisesti kuuluu R020:n yhteyteen niiden erillisyydestä huolimatta. Nämä olivat molemmat isoja läpimitaltaan yli 20 cm paksuja paaluja. Rakenne sijaitsi mittakohdassa 38 - 39 m.

Kuva 16. R019.

DT2011:8:1:0213.jpg.

Kuvaaja: Mika Ainasoja / TMK



### R020

R020 koostuu kahdesta paksusta paalusta, joista toisessa oli puuta ajoitusnäytteeksi asti mutta toinen oli täysin maaton ja oli enää vain kolo pohjasavessa mittakohdassa 42,50 m ja sen läheisyydessä muutama pienempi paalunreikä.

Kuva 17. R021, R022 ja R023.

DT2011:8:1:0283.jpg.

Kuvaaja: Mika Ainasoja / TMK

### R021, R022 ja R023

Rakenteet R021, R022 ja R023 olivat aivan toistensa vieressä mutta eivät välttämättä liity toisiinsa. R021 on tiivis paaluryhmä kuvan vasemmassa yläkulmassa. R022 on puu luodekaakko – suuntainen puu saven pinnassa; savi ei ole pohjasavea sen päällä oleva ohut kerros. R023 on neliskulmainen paaluryhmäalue, jotka havaittiin vasta pohjasavesta. Nämä sijaitsivat mittakohdassa 46,5 - 48,5 m.



## R024

R024 on nurkkarakenne, johon kuuluu joitakin kiviä läpimitaltaan n. 30 – 40 cm ja sen alaisia paaluja. Yksi paalu on jäljellä kaivannon kaakkoisseinämässä. rakenne tuli esille heti kadunpohjustuksen alta.

Kuva 18. R024 kaivannon kaakkoisseinämässä. DT2011:8:1:0309.jpg.  
Kuvaaja: Mika Ainasoja / TMK

## 4.2 Porthaninkatu

Porthaninkadun kaivannon lähtöpiste oli kaivannon Henrikinkadun puolen pään eteläkulma, joka toimi kaivannon 0-pisteenä. Kaivannosta havaittiin vain yksi varsinainen rakenne R025 mutta muitakin rakenteellisia osia, numeroimattomia tosin, Porthaninkadulta kuitenkin oli. R025:n alla kulki osittain myös toinen pienemmistä kivistä tehty kiveys. Lisäksi kaivannon pohjassa oli tiilen- ja kivensekainen syvemmälle ulottuva kerros, joka jäi osittain kaivamatta (Kartta 2.010). Yksiköimättömiä rakenteellisia kohteita olivat myös palanut puu kaivannon pohjalla ja kyntöjäljet pohjasaven pinnassa (Kartta 2.011).

## R025

R025 on katukiveys 1700-luvulta. Kiveystä otettiin esille 60 m matkalta ja sitä dokumentoitiin otoksellisesti. Kiveyksen lounaisreunassa oli isompia kiviä ja koillisreunassa pienempiä. Kadun linjaus kulki luode-kaakko – linjasta hieman enemmän pohjois-etelä – suuntaan. Katu oli pohjustettu hiekalla ja tämän kerroksen alla oli useita ohuita kerroksia, jotka voivat hyvin olla peräisin varhaisemmista katurakenteista.



Kuva 19. R025:n alkupää Henrikin-  
kadulla. DT2011:8:1:0368.jpg.  
Kuvaaja: Mika Ainasoja / TMK

Porthaninkadun kaivannosta on useita kerroskaavioita joistakin seinämän mittakohdista.

<i>Mittakohta 2 koillinen</i>	<i>Mittakohta 2 lounas</i>	<i>MK 10 koillinen</i>	<i>MK 10 lounas</i>
<u>asvaltti</u>	<u>asvaltti</u>	<u>asvaltti</u>	<u>asvaltti</u>
<u>hiekk</u>	<u>hiekk</u>	<u>sora</u>	<u>sora</u>
<u>hieno hiekk</u>	<u>hieno hiekk</u>	<u>kiveys</u>	<u>kiveys</u>
<u>savi</u>	<u>kiveys R025</u>	<u>hieno hiekk</u>	<u>hiekk</u>
<u>hiekk</u>	<u>hieno hiekk</u>	<u>värjätynyt hiekk</u>	<u>hieno hiekk</u>
<u>kiveys R025</u>	<u>karkea hiekk</u>	<u>karkea hiekk</u>	<u>sora</u>
<u>hiekk</u>	<u>harmaa sora</u>	<u>kiveys R025</u>	<u>hiekk</u>
<u>hiekkamulta</u>	<u>sora</u>	<u>karkea hiekk</u>	<u>kiveys R025</u>
<u>sora</u>	<u>ruoste</u>	<u>saviehiekk</u>	<u>savisora</u>
<u>savi</u>	<u>savi</u>	<u>multa</u>	<u>karkea hiekk</u>
<u>hiekk</u>	<u>laasti ja tiili</u>	<u>sora</u>	<u>laasti ja tiili</u>
<u>multa</u>	<u>multa</u>	<u>savi</u>	<u>multa</u>
<u>savi</u>	<u>savi</u>	<u>hiekk</u>	<u>savi</u>
		<u>multa</u>	
		<u>savi</u>	

<b><i>MK 15 koillinen</i></b> <u>asvaltti</u> <u>sora</u> <u>kiveys</u> <u>hieno hiekka</u> <u>värjäytynyt hiekka</u> <u>hieno hiekka</u> <u>kiveys R025</u> <u>hiekkamulta</u> <u>liקהieta</u> <u>laasti</u> <u>savi</u> <u>hiekkamulta</u> <u>ruoste</u> <u>värjäytynyt savi</u> <u>savi</u>	<b><i>MK 15 lounas</i></b> <u>asvaltti</u> <u>sora</u> <u>kiveys</u> <u>hieno hiekka</u> <u>ohut savi</u> <u>hieno hiekka</u> <u>karkea hiekka</u> <u>nokisavi</u> <u>peltomulta</u> <u>savi</u>	<b><i>MK 19 koillinen</i></b> <u>asvaltti</u> <u>sora</u> <u>kiveys</u> <u>hieno hiekka</u> <u>kiveys R025</u> <u>karkea hiekka</u> <u>harmaa hiekka</u> <u>punertava hiekka</u> <u>mustanharmaa hiekka</u> <u>ohut savi</u> <u>karkea hiekka</u> <u>ohut multa</u> <u>savi</u>	<b><i>MK 19 lounas</i></b> <u>asvaltti</u> <u>sora</u> <u>kiveys</u> <u>hieno hiekka</u> <u>leikkaus</u> <u>savi</u>
<b><i>MK 28 koillinen</i></b> <u>asvaltti</u> <u>sora</u> <u>kiveys</u> <u>hiekkamulta</u> <u>hieno hiekka</u> <u>kiveys R025</u> <u>hiekkamulta</u> <u>savimulta</u> <u>laasti</u> <u>savimulta</u> <u>savi</u>	<b><i>MK 28 lounas</i></b> <u>asvaltti</u> <u>sora</u> <u>kiveys</u> <u>hiekkamulta</u> <u>karkea hiekka</u> <u>hieno hiekka</u> <u>org. hiekkamulta</u> <u>multa</u> <u>savimulta</u> <u>savi</u>		

## 5. Tulokset

Henrikinkadun ja Porthaninkadun kaukojäädetykskaivannoissa oli erittäin runsaasti rakenteita. Henrikinkadun kaivannossa oli monia rakennuksia. Rakenteet olivat talojen tai muiden rakennusten perustuksia. Seinälinjojen suunta kulki pohjois-etelä - suuntaisesti hieman nykyisestä asemakaavalinjauksesta poiketen, mikä osoittaa vanhan katulinjauksen olleen hieman erisuuntaisen nykyiseen katulinjaukseen verrattuna. Kaivannon poikki kulki kuitenkin joitakin rakenteita mm. R019 ja R022, joitten suunta oli juuri nykyisen kadunmukaiseen linjaan kohtisuorainen. Porthaninkadulla taas on kaivantoalueella katulinjaus, ilmeisesti ollut jo pidemmänkin aikaa, sillä 1700-luvulle ajoittuvan katukiveyksen R025 alta tulee hyvin tyypillisesti kadun pintarakenteisiin liitettäviä ohuehkoja hiekka- ja muita maakerroksia. Porthanin kadun keskivaiheilla ja sen alarinteessä Piispankadun suuntaan on ollut selvästi jotakin muuta toimintaa; tämä aluehan sijoittuu jo varsinaisen katulinjauksen R025 lounaispuolelle. Mitään isoa rakennuskantaa tällä alueella tosin ei näiden kaivausten perusteella sinne voi sijoittaa vaan alue lienee enemmänkin ollut pitkään peltona tai piha-alueena. Peltomullan alta löytyi hyvin heikosti erottuvia kyntöjälkiä, joista on otettu myös maanäyte.

Vaikka alue onkin vanhan keskikaupunkialueen reunalla, on sen 1700-lun rakennuskanta vielä alueelta löydettävissä. Alin peltomultakerros on suurimmaksi osaksi ehjä koko kaivausalueen laajuudelta. Nämäkin katualueet ovat siten vielä suurimmaksi osaksi tutkimattomia syvimpiä viemäri- ja vesijohtokaivantoja lukuun ottamatta.



# Turku, Kaukojäähdytys 2011

## Löytöluettelo TMM 22765

KE000:001	Yksikkö M0. Löydön löytöyhteystietoja ei ole.. Keramiikka-astia, 1 kpl. Huokoinen lasitettu punasavi. Vati, jonka sisäpinnassa on valkosavikoristeluna kehäviivoja sekä aaltoviivakaikkien kehien yli. Aaltoviivan keskellä on painanneviiva, joka on poistanut valkosaveuksen aaltoviivan keskeltä. Reunan päällä on myös valkosavikehä. Ulkopinta on lasittamaton.
KE005:001	Yksikkö R5. R005:n alta muhevasta mullasta.. Keramiikka-astia, 1 kpl. Hieno fajanssi. Pohjan reunapala, jonka pinnassa on harmaa pinnoite ja sillä valkoista väriä. Pinnassa kirkas lasite. Saviaines on kellertävää.
KE005:002	Yksikkö R5. R005:n alta muhevasta mullasta.. Keramiikka-astia, 12 kpl. Huokoinen lasitettu punasavi. Saman astian reunapaloja, korvapaloja ja kylkipaloja.
KE005:003	Yksikkö R5. R005:n alta muhevasta mullasta.. Keramiikka-astia, 1 kpl. Hieno fajanssi. Lautasen reunapala, joka reunakaistaleessa on sisäpinnassa vihreä lasite.
KE005:004	Yksikkö R5. R005:n alta muhevasta mullasta.. Keramiikka-astia, 1 kpl. Huokoinen lasitettu punasavi. Reunapala, jonka sisäpinnassa on jäänteitä pinnassa olleesta lasituksesta. Lasituksen alla on ollut valkosaveusta.
KE005:005	Yksikkö R5. R005:n alta muhevasta mullasta.. Keramiikka-astia, 2 kpl. Huokoinen lasitettu punasavi. Kylkipaloja, joiden sisäpinnassa on kirkas lyijylasite.
KE005:006	Yksikkö R5. R005:n alta muhevasta mullasta.. Keramiikka-astia, 1 kpl. Huokoinen lasitettu punasavi. Kylipala, jonka sisäpinta pinta on juomuinen ja sen pinnassa on kirkas lyijylasite.
KE005:007	Yksikkö R5. R005:n alta muhevasta mullasta.. Keramiikka-astia, 1 kpl. Huokoinen lasitettu punasavi. Kylipala, jonka sisäpinnassa on vihreä lyijylasite ja sen alla valkosaveus.
KE008:001	Yksikkö R8. R008:n ja R009:n päältä.. Keramiikka-astia, 1 kpl. Posliini. Lautasen reunapala, jonka lasite on kirkas ja saviaines kermanvalkoinen.
KE008:002	Yksikkö R8. R008:n ja R009:n päältä.. Keramiikka-astia, 1 kpl. Hieno fajanssi. Kylkipala, jonka pohjana on harmaa silaus ja sen päällä valkoista kasvikuviointia. Lasite on kirkas.
KE008:003	Yksikkö R8. R008:n ja R009:n päältä.. Keramiikka-astia, 1 kpl. Huokoinen lasitettu punasavi. Reunapala, jonka sisäpinnassa on kirkas lyijylasite. Astian pinnassa lasitteen alla on tumma savisilaus hieman kuin patina.
KE019:001	Yksikkö R19. R019:n luoteisseinämästä.. Keramiikka-astia, 1 kpl. Huokoinen lasitettu punasavi. Kylkipala, joka sisäpinnassa on valkosaveus ja sen pinnassa vihreä lyijylasite.
KE025:001	Yksikkö R25. Rakenne R025:n lounaispuolelta hiekkamullasta mittakohta 18 m:ssä Porthaninkadulla.. Keramiikka-astia, 1 kpl. Kivisavi. Kylkipala selteripullost.
KE025:002	Yksikkö R25. Rakenne R025:n alapuolelta mittakohta 18 m:ssä alimmasta kerroksesta peltomullasta Porthaninkadulla.. Keramiikka-astia, 2 kpl. Huokoinen lasitettu punasavi. Reunapala ja kylkipala, joista reunapalassa oli sisäreunassa vihreä ja astian sisäpinnassa kirkas lyijylasite ja kirkas lasite oli myös kylkipalassa.
LI005:001	Yksikkö R5. R005:n alta muhevasta mullasta.. Liitupiippu, 3 kpl. Huokoinen lasittamaton valkosavi. Varrenkatkelmia.
NA005:001	Yksikkö R5. R005:n yhteydestä alapuolisesta maasta (mehevä multa).. Nahkakenkä, 1 kpl. . Nahkakengän kantaosa ja hieman anturaa.

Alanumeroiden lukumäärä yhteensä 16

Kappalemäärä 31

# Turku, Kaukojäähdytys 2011

## Karttaluettelo

Numero	Karttatyyppi	Kartan sisältö	Koko	MK
1.001	Yleiskartta	Kaivausalue Turun kaupungin kantakartassa.	A3	1:2000
1.002	Yleiskartta	Kaivausalue Turun kaupungin kantakartassa.	A3	1:500
1.003	Yleiskartta	Henrikinkatu; pintavaaitus.	A3	1:200
1.004	Yleiskartta	Porthaninkatu; pintavaaitus.	A3	1:200
1.005	Yleiskartta	Porthaninkatu; pintavaaitus.	A3	1:200
2.001	Yksikkökartta	Henrikinkatu; R001, R002, R003, R004	A3	1:20
2.002	Yksikkökartta	Henrikinkatu; R005, R006, R007, R010	A4	1:20
2.003	Yksikkökartta	Henrikinkatu; R006, R008, R009, R0011, R012	A3	1:20
2.004	Yksikkökartta	Henrikinkatu; R006, R008, R009, R011	A4	1:20
2.005	Yksikkökartta	Henrikinkatu; R006, R008, R009, R0011, R012	A3	1:20
2.006	Yksikkökartta	Henrikinkatu; R015, R016, R017, R0018, R019	A3	1:20
2.007	Yksikkökartta	Henrikinkatu; R020	A4	1:20
2.008	Yksikkökartta	Henrikinkatu; R021, R022, R023, R024	A3	1:20
2.009	Yksikkökartta	Porthaninkatu; R025	A3	1:200
2.010	Rakennekartta	Porthaninkatu; tiilen- ja kivensekainen syvämpi uoma pohjasavessa	A4	1:20
2.011	Rakennekartta	Porthaninkatu; sijainti kivirykelmälle syvänteessä ja pohjasaven kyntöjäljille, joista otettiin maanäytteet	A3	1:50



Puunsyyt

R004

Rakenneyksikkö



RF\_\_ Rakennefragmentti



Laasti (L)

M243

Maayksikkö



MN\_\_ Maanäyte



Hiili, hiiltynyt puu,  
noki (H)

L209

Leikkausyksikkö



LN\_\_ Laastinäyte



Hiekka (Hk)

K

Kivi



AN\_\_ Ajoitusnäyte



Multa (Mu)

T

Tiili



Savi (Sa)

7,80  
6,96

Pinta- ja pohjakorkeus



Orgaaninen aines (Org)

7,80

Pintakorkeus



Sora (So), kiveys

6,96

Pohjakorkeus



Kyntöjälkialue

6,96

Korkeus



Tiilimuraus

L

Laasti



Tiilenmuru (Tm)

Sa

Savi



Asvaltti

So

Sora



Kolo, tyhjä paikka

H

Hiili



Hiili (H)

Hk

Hiekka



Paalu, hirren pää

Hs

Hiesu

Mu

Multa

Org

Orgaaninen aines

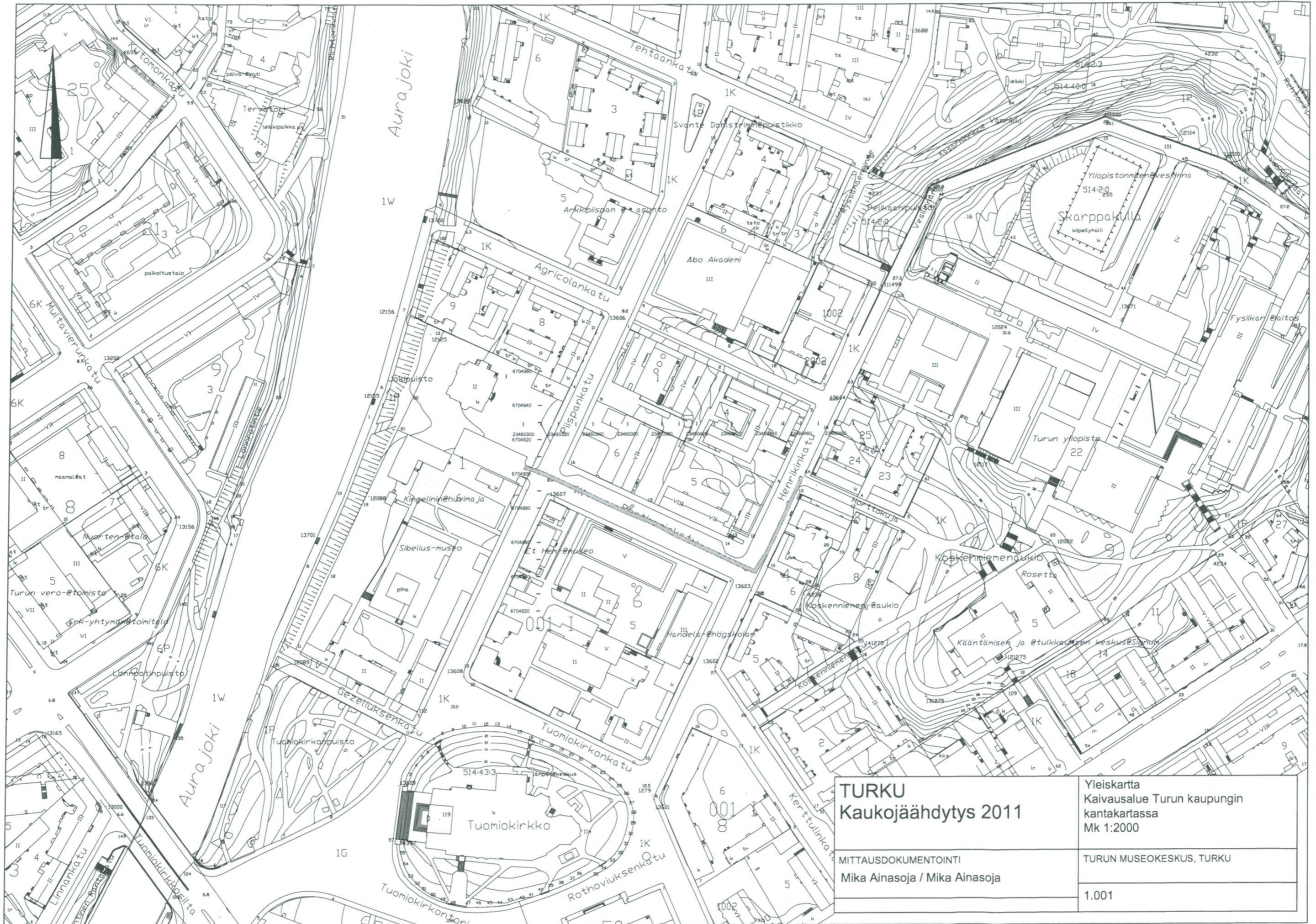
TURKU  
Kaukojääditys 2011  
Henrikinkatu-Porthaninkatu

Karttamerkkiselvitys

MITTAUSDOKUMENTOINTI

Mika Ainasoja

TURUN MUSEOKESKUS, TURKU



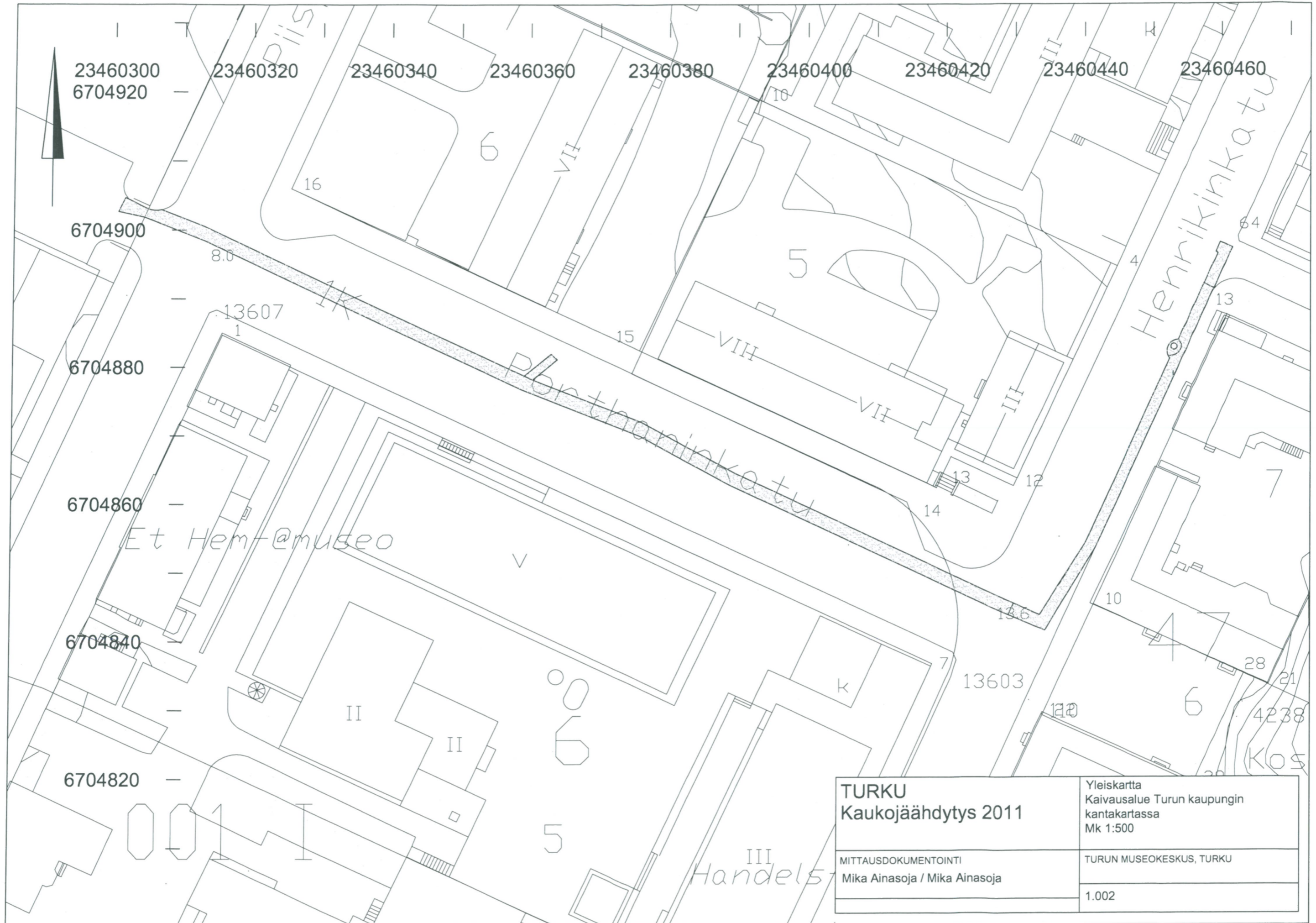
**TURKU**  
**Kaukojäähdytys 2011**

MITTAUSDOKUMENTOINTI  
 Mika Ainasoja / Mika Ainasoja

Yleiskartta  
 Kaivausalue Turun kaupungin  
 kantakartassa  
 Mk 1:2000

TURUN MUSEOKESKUS, TURKU

1.001



23460300  
6704920

23460320

23460340

23460360

23460380

23460400

23460420

23460440

23460460

6704900

6704880

6704860

6704840

6704820

Et Hem @ museo

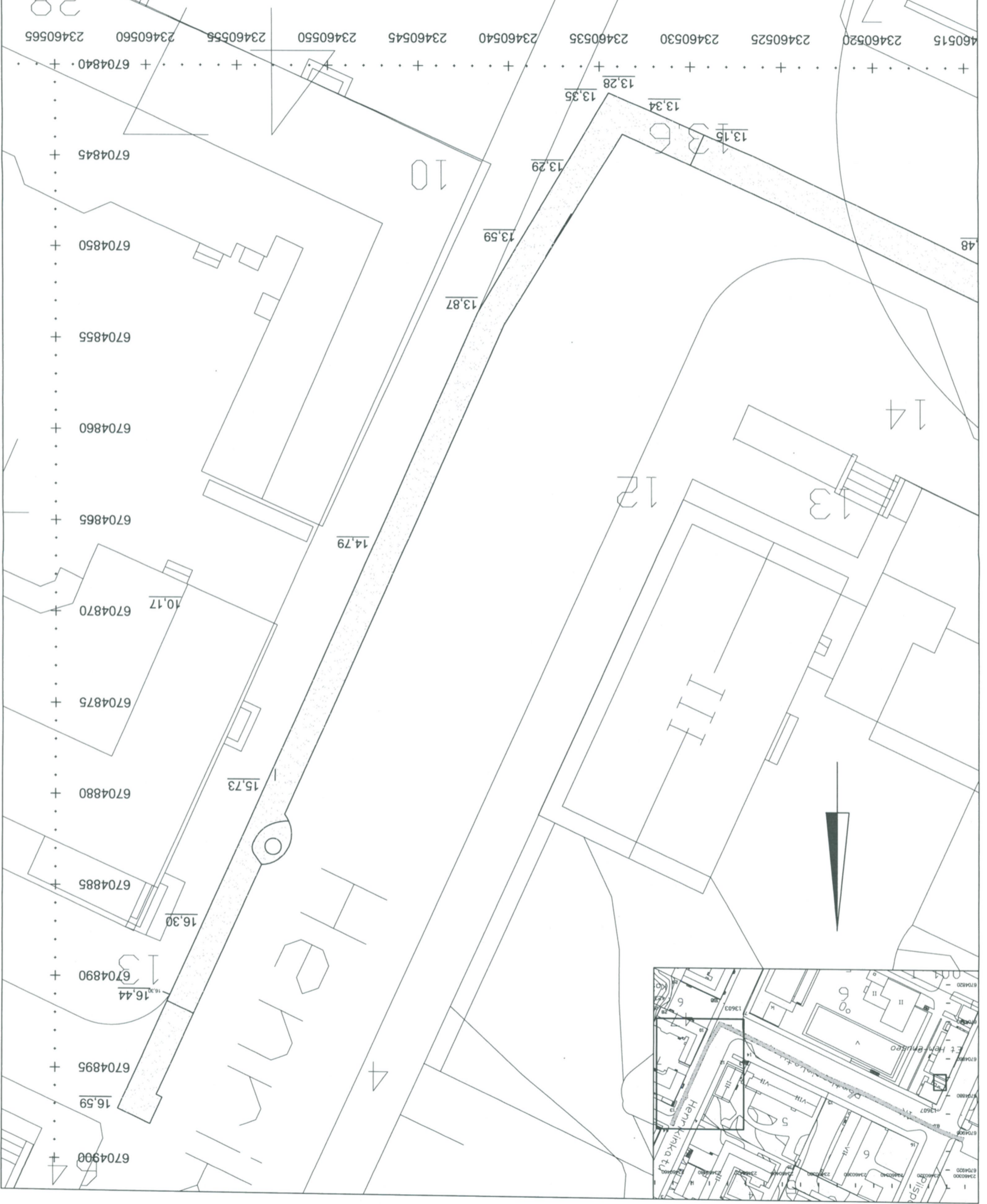
Penttoninkatu

Henrikinkatu

Handels

<b>TURKU</b> Kaukojäähdytys 2011		Yleiskartta Kaivausalue Turun kaupungin kantakartassa Mk 1:500
MITTAUSDOKUMENTOINTI Mika Ainasoja / Mika Ainasoja		TURUN MUSEOKESKUS, TURKU
		1.002

TURKU Kaukojäähdytys 2011		Yksikkökartta Henrikinkatu, pintavaaitus Mk 1:200
MITTAUSDOKUMENTOINTI Mika Ainasoja / Mika Ainasoja		TURUN MUSEOKESKUS, TURKU
		1.003



460515 23460520 23460525 23460530 23460535 23460540 23460545 23460550 23460555 23460560 23460565

6704840  
6704845  
6704850  
6704855  
6704860  
6704865  
6704870  
6704875  
6704880  
6704885  
6704890  
6704895  
6704900

28 28

122

13603

1366

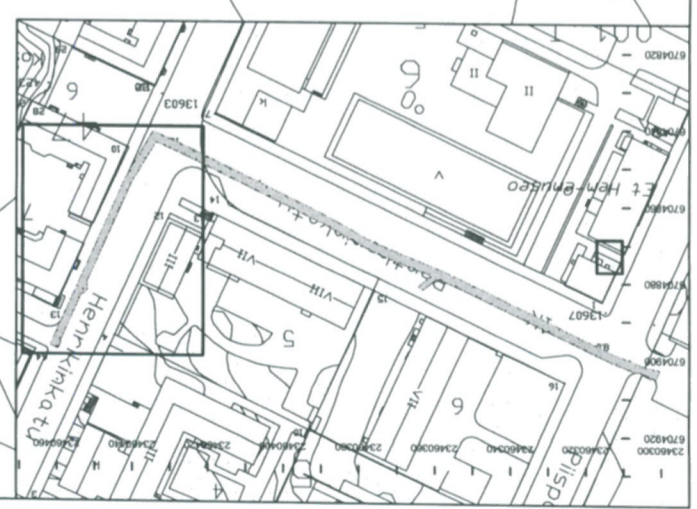
10

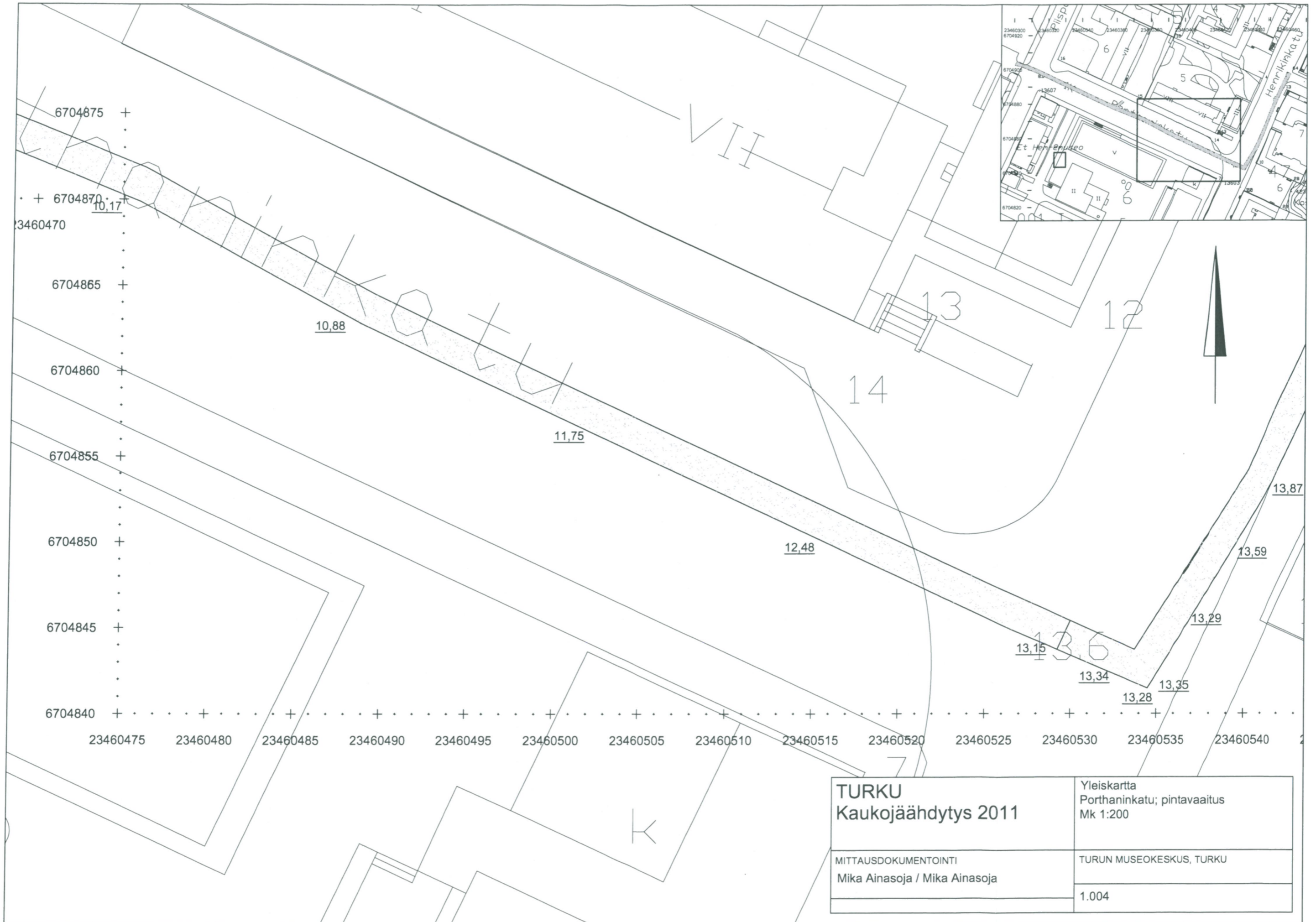
14

12

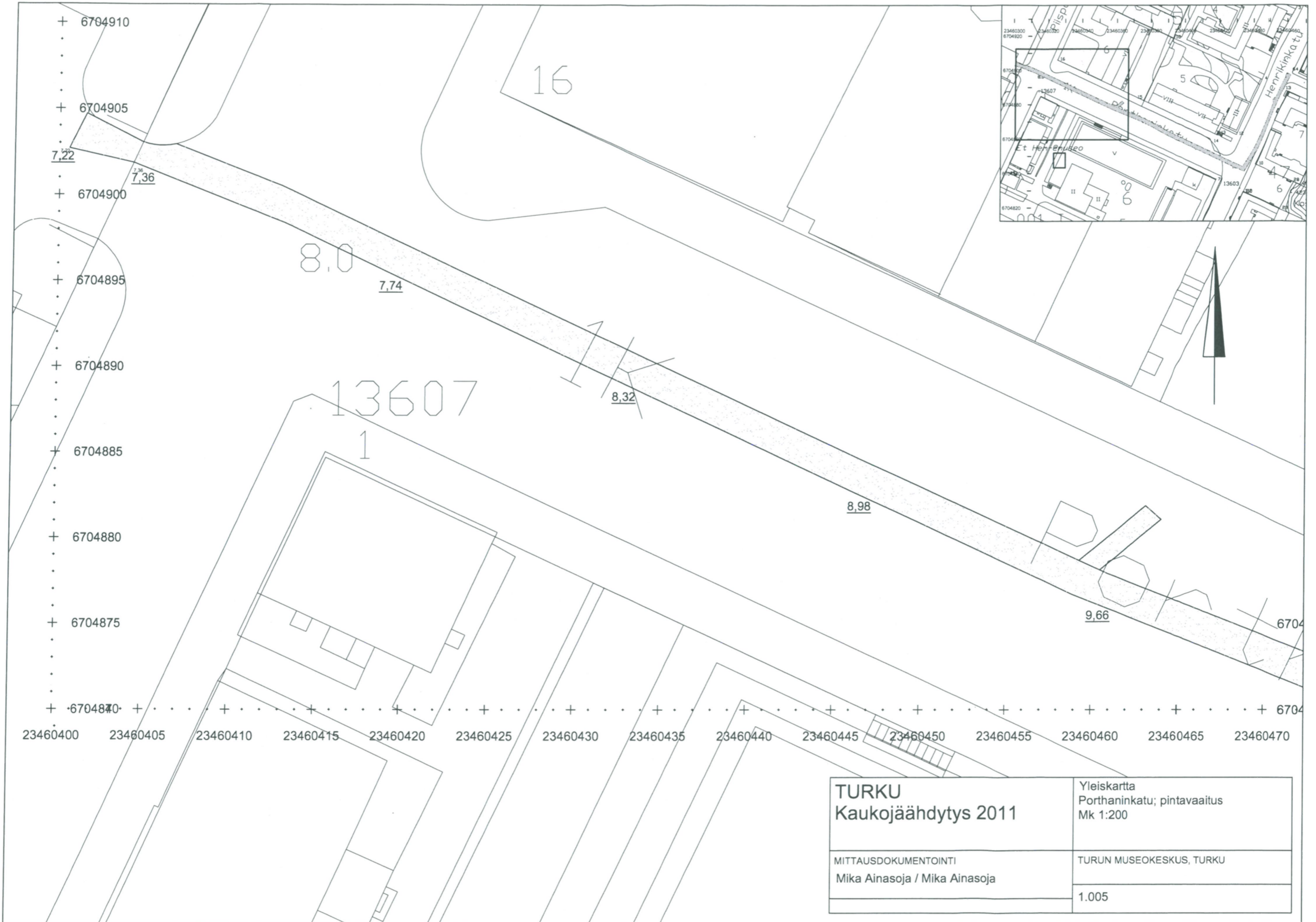
13

HENRIKINKATU





<b>TURKU</b> Kaukojäähdytys 2011	Yleiskartta Porthaninkatu; pintavaaitus Mk 1:200
	TURUN MUSEOKESKUS, TURKU
MITTAUSDOKUMENTOINTI Mika Ainasoja / Mika Ainasoja	1.004

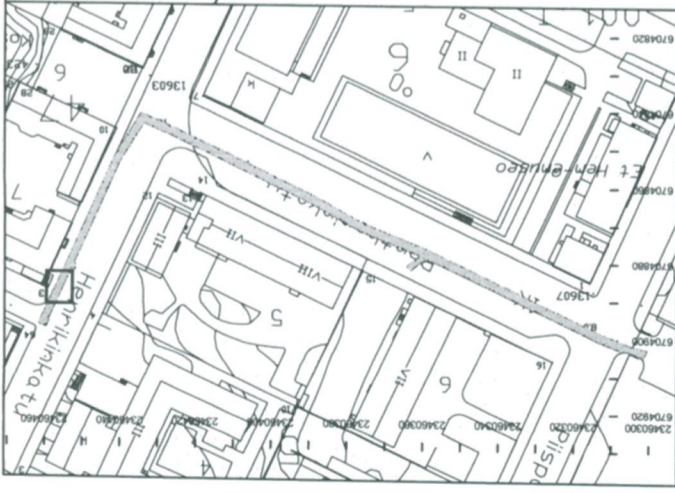
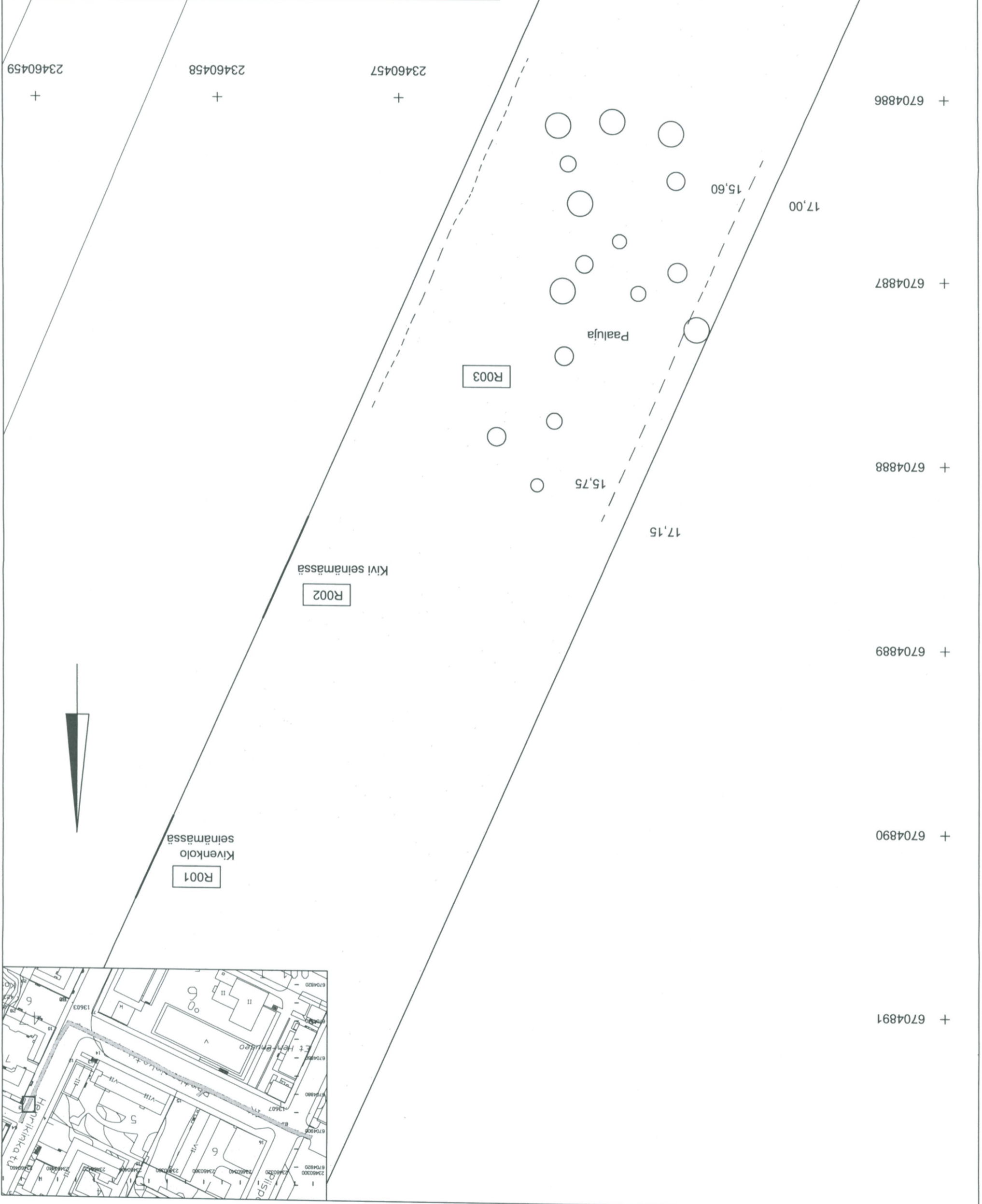


23460400 23460405 23460410 23460415 23460420 23460425 23460430 23460435 23460440 23460445 23460450 23460455 23460460 23460465 23460470

<b>TURKU</b> Kaukojäähdytys 2011	Yleiskartta Porthaninkatu; pintavaaitus Mk 1:200
	TURUN MUSEOKESKUS, TURKU
MITTAUSDOKUMENTOINTI Mika Ainasoja / Mika Ainasoja	1.005



TURKU		Yksikkökartta Henrikinkatu: R001, R002, R003, R004 Mk 1:20
MITTAUSDOKUMENTOINTI Mika Ainasoja / Mika Ainasoja		
TURUN MUSEOKESKUS, TURKU		2.001



+ 6704881

+ 6704880

+ 6704879

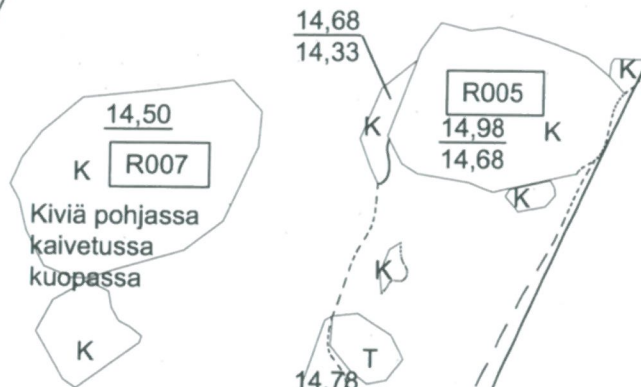
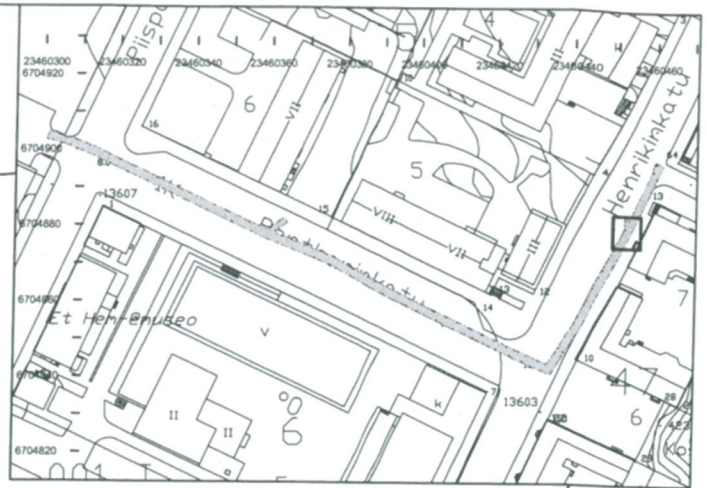
+ 6704878

23460451

23460452

23460453

23460454



Kiviä pohjassa  
kaivetussa  
kuopassa

14,78

K

T

15,03

K

R010

Kivi seinämässä

Puutaso

14,50

R006

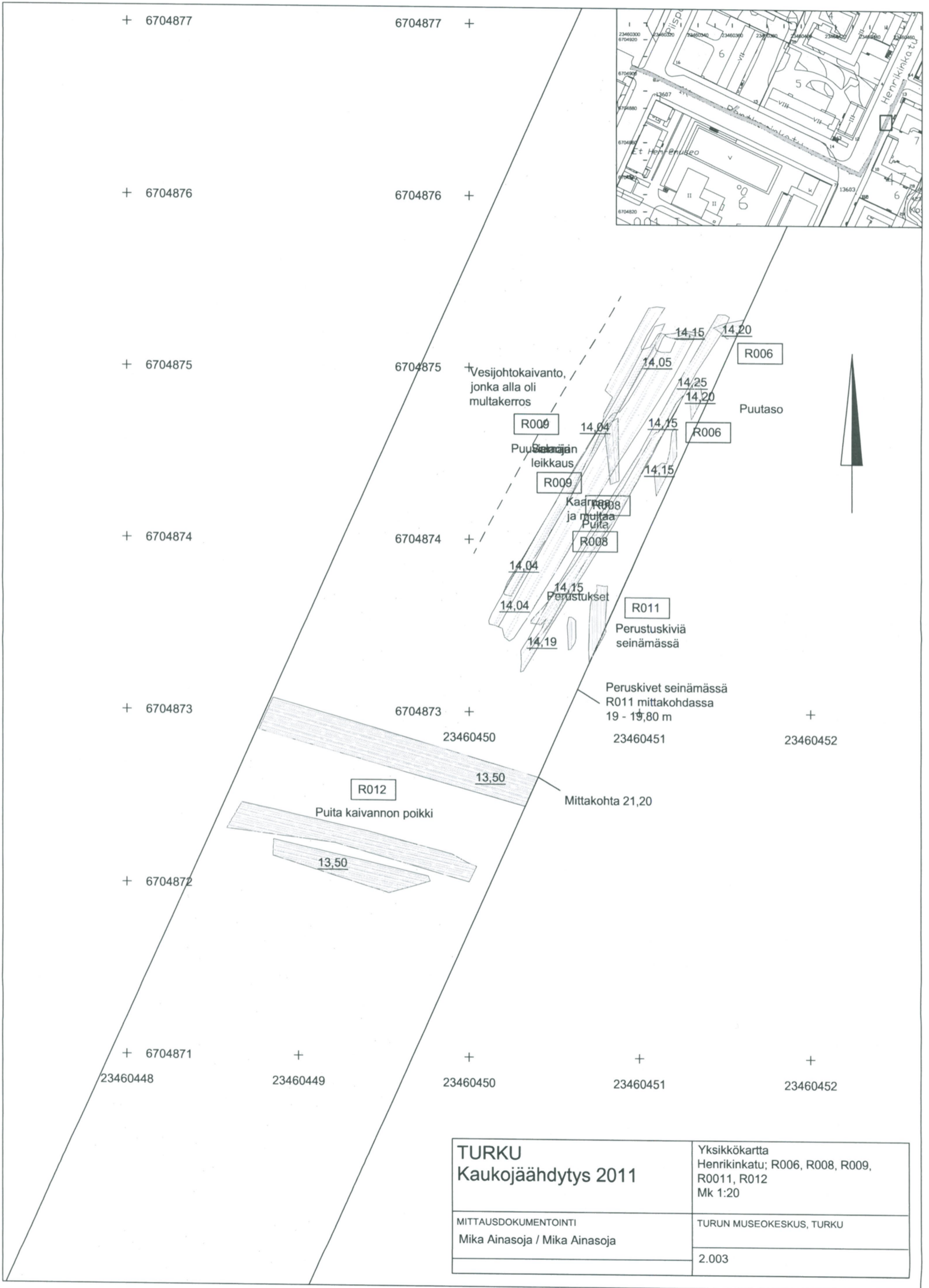
**TURKU**  
**Kaukojäähdytys 2011**

Yksikkökartta  
 Henrikinkatu; R005, R006, R007, R010  
 Mk 1:20

MITTAUSDOKUMENTOINTI  
 Mika Ainasoja / Mika Ainasoja

TURUN MUSEOKESKUS, TURKU

2.002



<p><b>TURKU</b>  <b>Kaukojäähdytys 2011</b></p>	<p>Yksikkökartta  Henrikinkatu; R006, R008, R009,  R0011, R012  Mk 1:20</p>
<p>MITTAUSDOKUMENTOINTI  Mika Ainasoja / Mika Ainasoja</p>	<p>TURUN MUSEOKESKUS, TURKU</p> <hr/> <p>2.003</p>

6704877 +

6704876 +

6704875 +

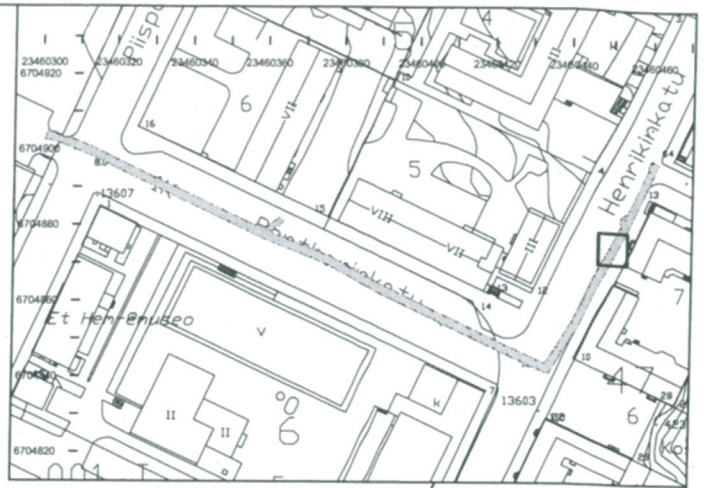
6704874 +

6704873 +

23460450

23460451

23460452



R009  
Puuviemäri

R008  
Puita

R011  
Perustuskiviä  
seinämässä

R006  
Puutaso

14,04 Perustukset  
14,19

14,05

14,25

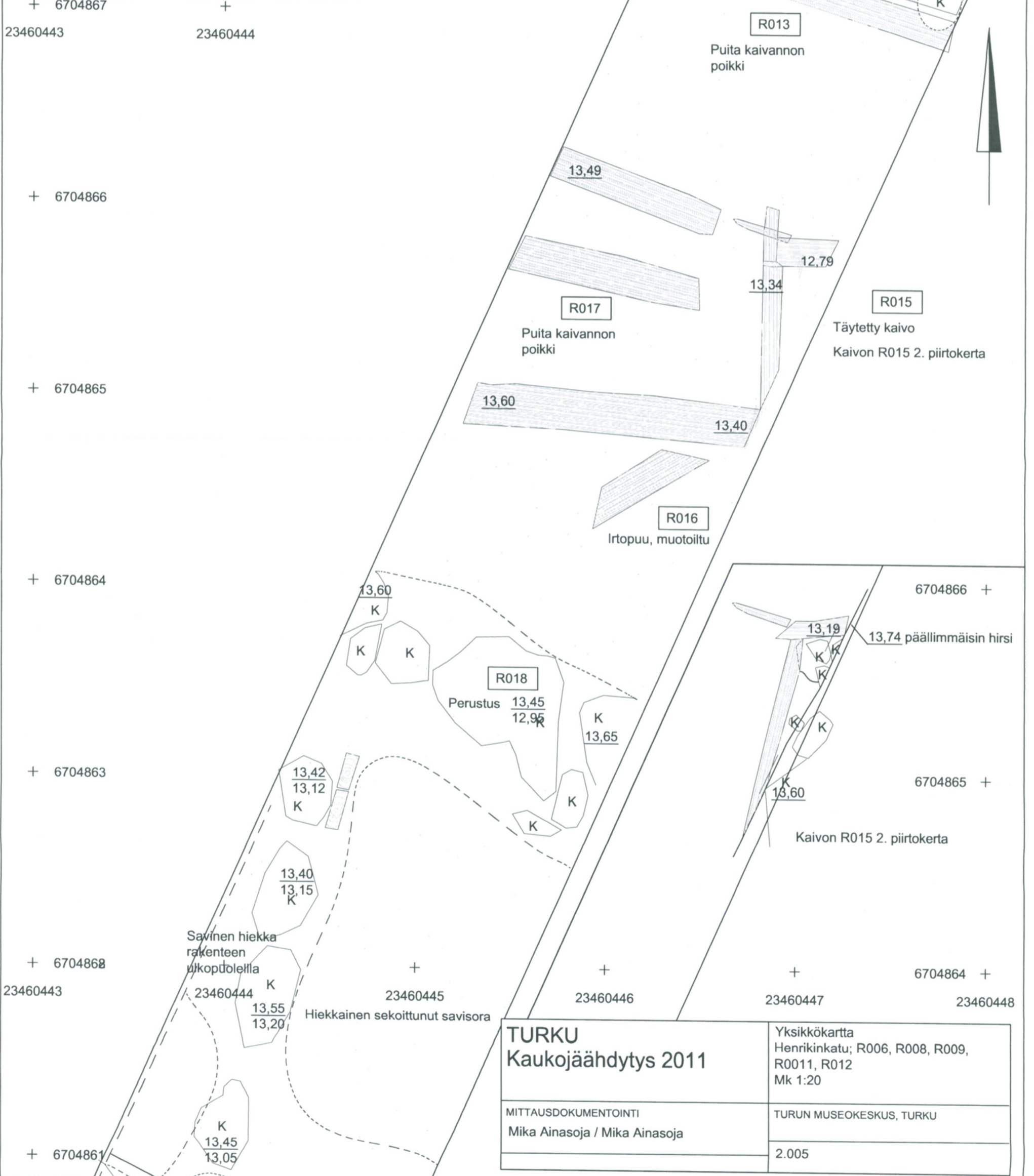
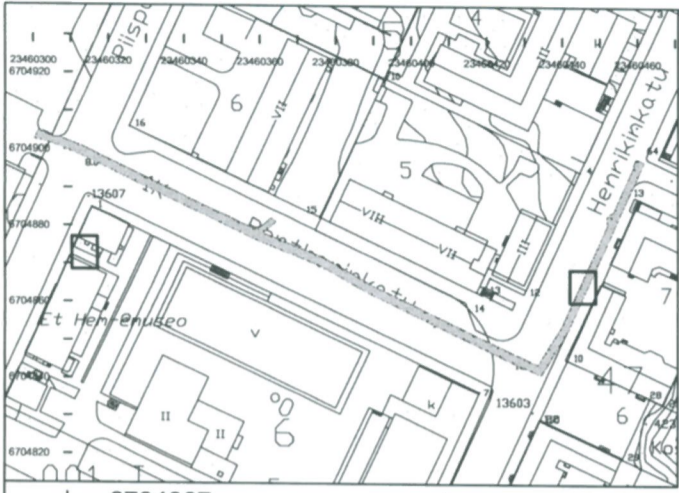
TURKU  
Kaukojäähdytys 2011

Yksikkökartta  
Henrikinkatu; R006, R008, R009, R011  
Mk 1:20

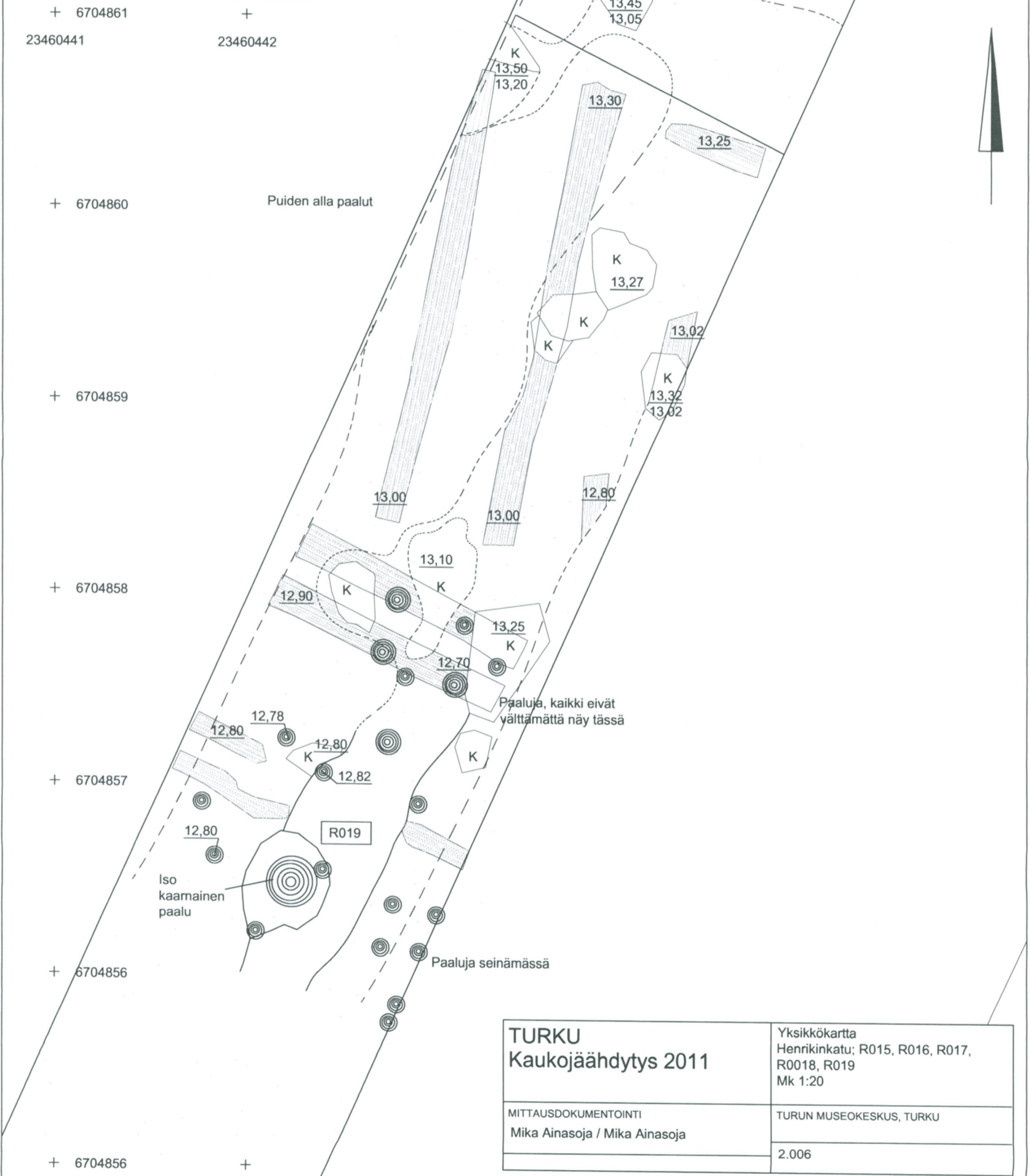
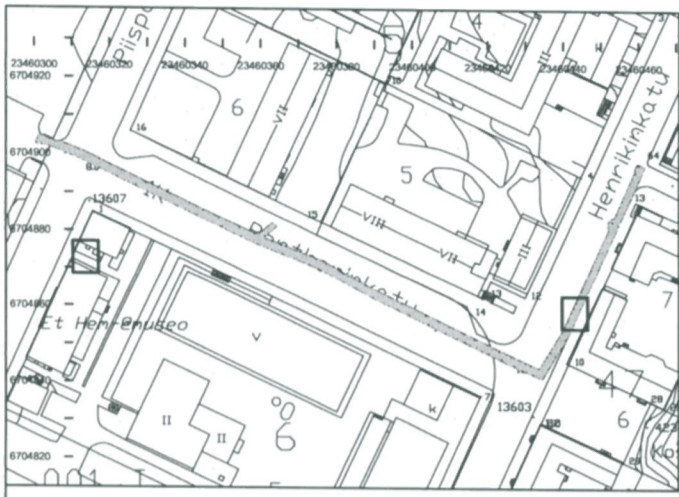
MITTAUSDOKUMENTOINTI  
Mika Ainasoja / Mika Ainasoja

TURUN MUSEOKESKUS, TURKU

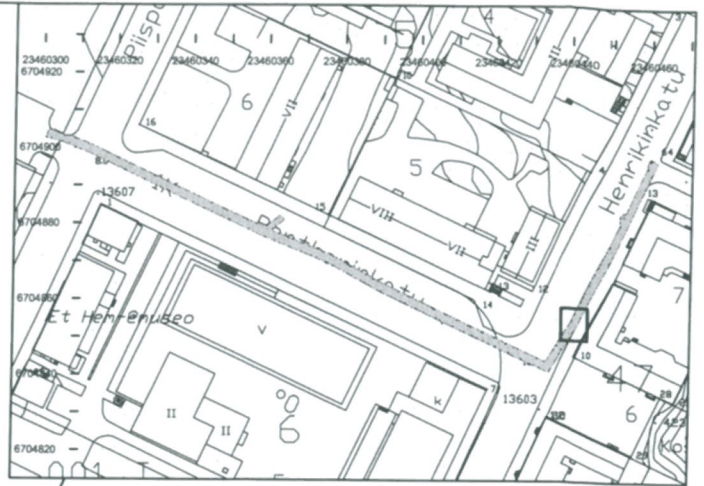
2.004



<b>TURKU</b> <b>Kaukojäähdytys 2011</b>		Yksikkökartta Henrikinkatu; R006, R008, R009, R011, R012 Mk 1:20
MITTAUSDOKUMENTOINTI Mika Ainasoja / Mika Ainasoja		TURUN MUSEOKESKUS, TURKU
		2.005



<b>TURKU</b> <b>Kaukojäähdytys 2011</b>	Yksikkökartta Henrikinkatu; R015, R016, R017, R0018, R019 Mk 1:20
	TURUN MUSEOKESKUS, TURKU
MITTAUSDOKUMENTOINTI Mika Ainasoja / Mika Ainasoja	2.006



+ 6704855  
23460439

+ 23460440

+ 23460441

+ 23460442

+ 6704854

Paalunjälkiä sommiteltuna  
sijoilleen

R020

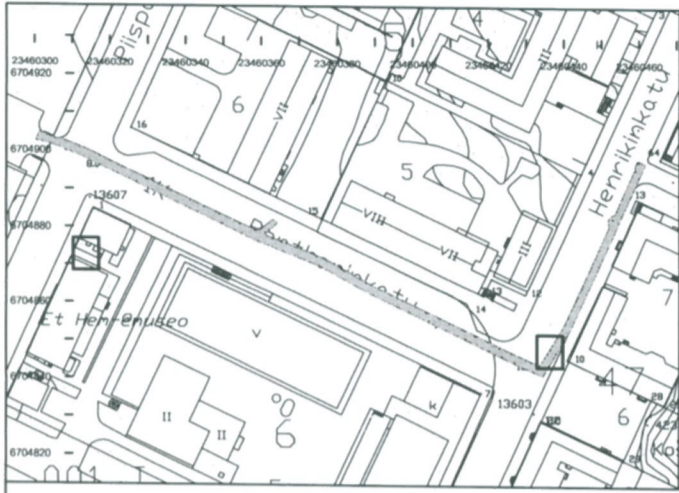
+ 6704853



+ 6704852

+ 6704851

<p><b>TURKU</b> Kaukojäähdytys 2011</p>	<p>Yksikkökartta Henrikinkatu; R020 Mk 1:20</p>
<p>MITTAUSDOKUMENTOINTI Mika Ainasoja / Mika Ainasoja</p>	<p>TURUN MUSEOKESKUS, TURKU</p> <p>2.007</p>



+ 6704851  
23460437

+ 23460438

+ 6704851  
23460439

+ 6704850  
23460435

+ 23460436

+ 6704849

+ 6704848

+ 6704847

+ 6704846

+ 6704845

+ 6704844

R022

12,59

12,59

Savi

R021

12,69

R023

12,64

R024

K 12,79

Kivien alla oli paafluja,  
jotka poistettiin  
kaivinkoneella



**TURKU**  
**Kaukojäähdytys 2011**

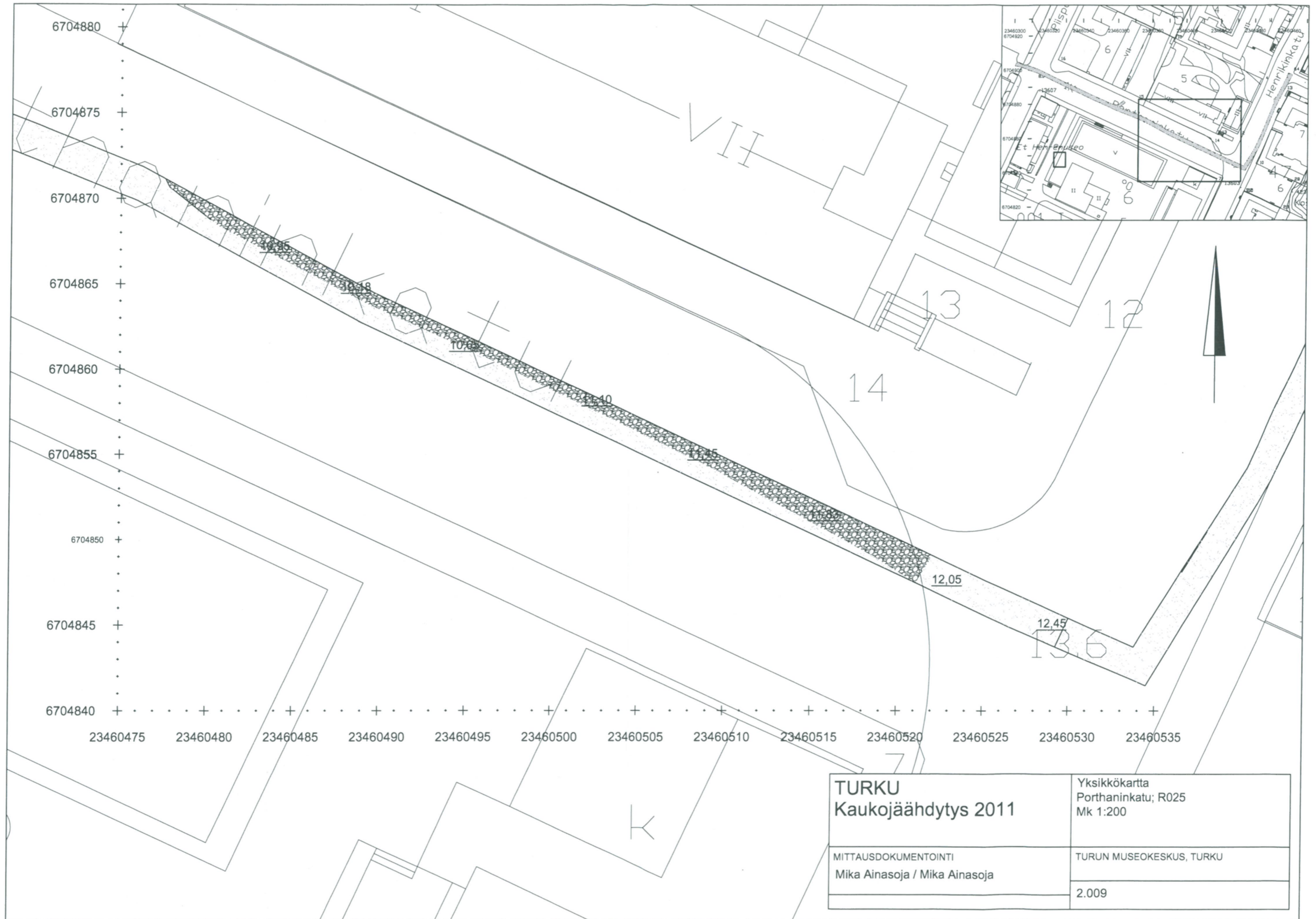
Yksikkökartta  
Henrikinkatu; R021, R022, R023, R024  
Mk 1:20

MITTAUSDOKUMENTOINTI  
Mika Ainasoja / Mika Ainasoja

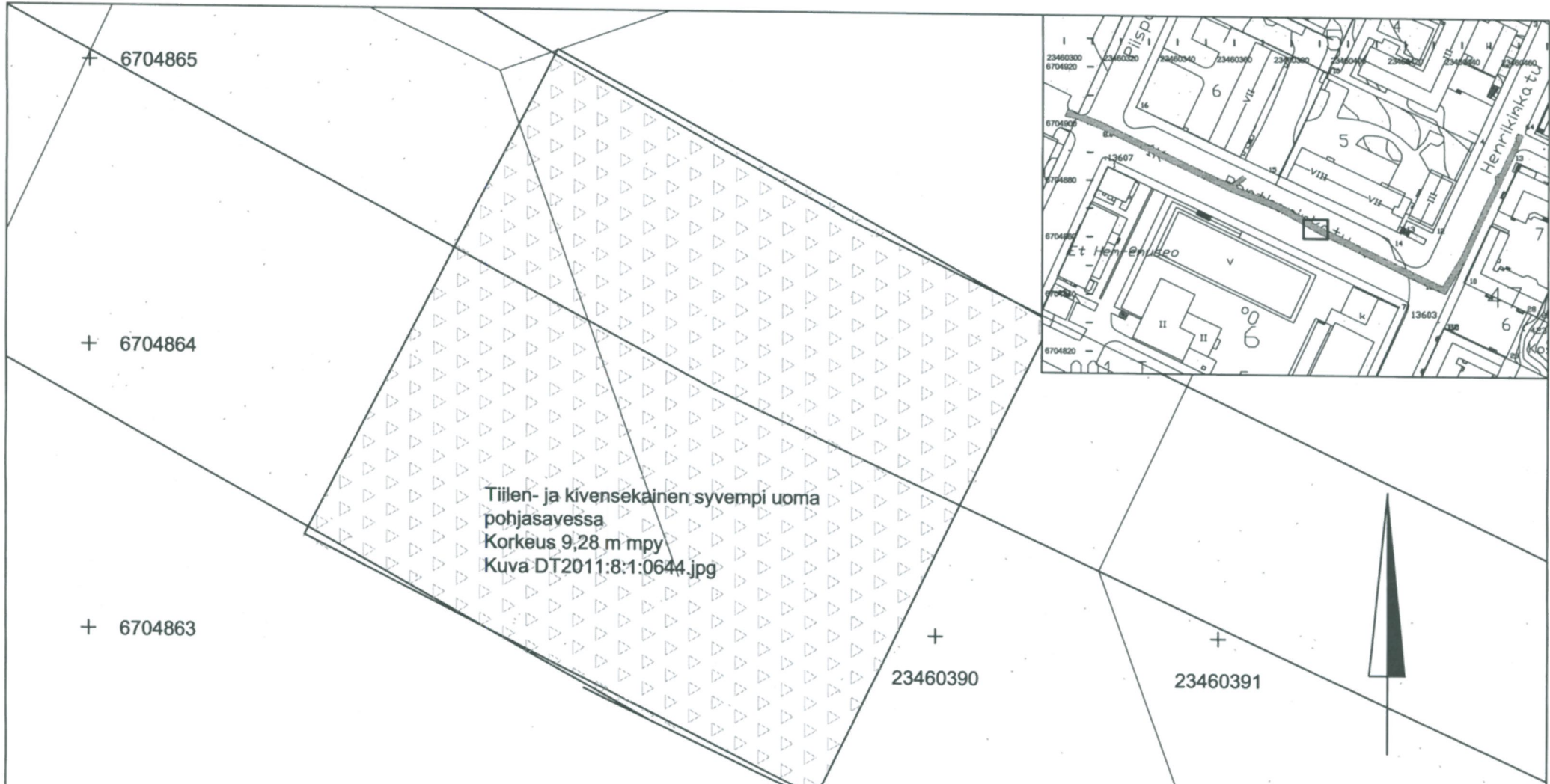
TURUN MUSEOKESKUS, TURKU

2.008



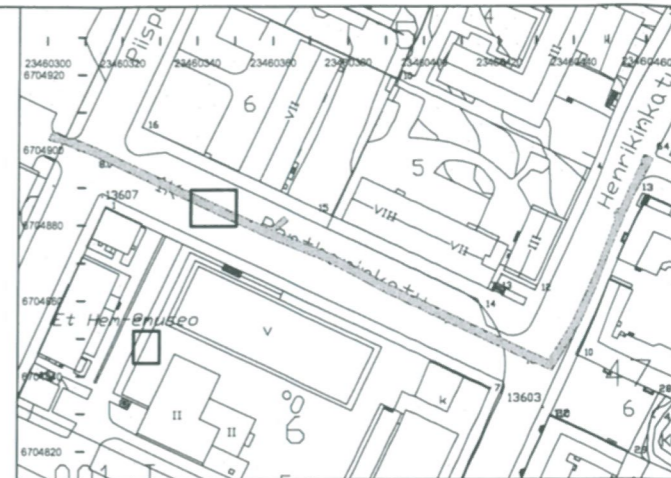


<b>TURKU</b>		Yksikkökartta
<b>Kaukojäähdytys 2011</b>		Porthaninkatu; R025
		Mk 1:200
MITTAUSDOKUMENTOINTI		TURUN MUSEOKESKUS, TURKU
Mika Ainasoja / Mika Ainasoja		
		2.009



Tiilen- ja kivensekainen syvämpi uoma  
 pohjasavessa  
 Korkeus 9,28 m mpy  
 Kuva DT2011:8:1:0644.jpg

<p><b>TURKU</b>  <b>Kaukojäähdytys 2011</b></p>	<p>Rakennekartta        Porthaninkatu; tiilen- ja kivensekainen        syvämpi uoma pohjasavessa        Mk 1:20</p>
<p>MITTAUSDOKUMENTOINTI        Mika Ainasoja / Mika Ainasoja</p>	<p>TURUN MUSEOKESKUS, TURKU</p>
<p></p>	<p>2.010</p>



6704888 +

6704887 +

6704886 +

6704885 +

6704884 +

6704883 +

6704882 +

6704881 +

23460339

23460340

23460341

23460342

23460343

23460344

23460345

23460346

23460347

23460348

23460349

23460350

23460351

Auranjalkiä puhdistettiin  
muutamasta kohti n. 0,5 m<sup>2</sup>  
aloilta  
Korkeus 6,95 m mpy  
DT2011:8:2:0947.jpg

Kaivannon pohjalla itä-länsi  
-suuntainen puu  
Korkeudet molemmissa päissä  
7,83 m mpy  
Kuva DT2011:8:1:0900.jpg



**TURKU**  
**Kaukojäähdytys 2011**

MITTAUSDOKUMENTOINTI  
Mika Ainasoja / Mika Ainasoja

Rakennekartta  
Porthaninkatu; sijainti kivirykelmälle  
syvänteessä ja pohjasaven kyntöjäljille,  
joista otettiin maanäytteet  
Mk 1:50

TURUN MUSEOKESKUS, TURKU

2.011

# Turku, Kaukojäähdytys 2011

## Valokuvaluettelo

Luetteloituja valokuvia yhteensä 1031

KF-alkuiset arkistonumerot tarkoittavat mustavalkonegatiiveja, KD-alkuiset arkistonumerot diapositiiveja, DT-alkuiset digitaalisia valokuvia

Numero	Sisältö
DT2011:8:1:0016	Henrikinkatu; kaakkoisseinä, mittakohta 0-1 m. R001 kuvan oikeassa reunassa, kolo seinämässä (peruskivi). Valok. Mika Ainasoja 10.2.2011.
DT2011:8:1:0017	Henrikinkatu; kaakkoisseinä, mittakohta -1-0 m. Kerrosten jatkuminen kaapeleiden alla. Valok. Mika Ainasoja 10.2.2011.
DT2011:8:1:0018	Henrikinkatu; kaakkoisseinä, mittakohta 1-2 m. R001 kuvan vasemmassa reunassa, kolo seinämässä (peruskivi). Valok. Mika Ainasoja 10.2.2011.
DT2011:8:1:0019	Henrikinkatu; kaakkoisseinä, mittakohta 2-3 m. R002 kuvan oikeassa reunassa (peruskivi). Valok. Mika Ainasoja 10.2.2011.
DT2011:8:1:0020	Henrikinkatu; kaakkoisseinä, mittakohta 3-4 m. R002 kuvan vasemmassa reunassa (peruskivi). Valok. Mika Ainasoja 10.2.2011.
DT2011:8:1:0021	Henrikinkatu; kaakkoisseinä, mittakohta 4-5 m. Valok. Mika Ainasoja 10.2.2011.
DT2011:8:1:0022	Henrikinkatu; kaakkoisseinä, mittakohta 5-6 m. R004:n puutaso oikeassa reunassa. Valok. Mika Ainasoja 10.2.2011.
DT2011:8:1:0023	Henrikinkatu; kaivannon pohja, mittakohta 4-6 m. R003:n paalut kaivannon pohjassa. Valok. Mika Ainasoja 10.2.2011.
DT2011:8:1:0024	Henrikinkatu; kaivannon pohja, mittakohta 4-5 m. R003:n paaluja kaivannon pohjassa. Valok. Mika Ainasoja 10.2.2011.
DT2011:8:1:0025	Henrikinkatu; kaivannon pohja, mittakohta 5-6 m. R003:n paaluja kaivannon pohjassa. Valok. Mika Ainasoja 10.2.2011.
DT2011:8:1:0026	Henrikinkatu; kaivannon pohjaa, mittakohta 4-6 m kuvattuna idästä luoteisseinämään. R003:n paaluja kaivannon pohjassa ja luoteisseinämässä. Valok. Mika Ainasoja 10.2.2011.
DT2011:8:1:0027	Henrikinkatu; kaivannon pohjaa, mittakohta 4-6 m kuvattuna pohjoisesta kaakkoisseinämään. R003:n paalujen sijainnin suhde kaivannon kaakkoisseinämään. Valok. Mika Ainasoja 10.2.2011.
DT2011:8:1:0028	Henrikinkatu; luoteisseinä, mittakohta 6-5 m. R003, luoteisseinämässä. Valok. Mika Ainasoja 10.2.2011.
DT2011:8:1:0029	Henrikinkatu; luoteisseinä, mittakohta 5-4 m. Valok. Mika Ainasoja 10.2.2011.
DT2011:8:1:0030	Henrikinkatu; luoteisseinä, mittakohta 4-3 m. Valok. Mika Ainasoja 10.2.2011.
DT2011:8:1:0031	Henrikinkatu; luoteisseinä, mittakohta 3-2 m. Valok. Mika Ainasoja 10.2.2011.
DT2011:8:1:0032	Henrikinkatu; luoteisseinä, mittakohta 2-1 m. Valok. Mika Ainasoja 10.2.2011.
DT2011:8:1:0033	Henrikinkatu; luoteisseinä, mittakohta 1-0 m. Valok. Mika Ainasoja 10.2.2011.
DT2011:8:1:0034	Henrikinkatu; Kaivannon koillispuolelta lounaaseen kuvattuna kaivausten alkuvaiheessa. Kaivokaivannon kaivu käynnissä. Valok. Mika Ainasoja 10.2.2011.
DT2011:8:1:0035	Henrikinkatu; Kaivannon koillispuolelta koilliseen kuvattuna kaivausten alkuvaiheessa. Alkupään kaapeliputkia ja kaukolämpöjohtoja. Valok. Mika Ainasoja 10.2.2011.
DT2011:8:1:0036	Henrikinkatu; kaivannon koillispuolelta pohjoiseen kuvattuna kaivausten alkuvaiheessa. Alkupään kaapeliputkia ja kaukolämpöjohtoja. Valok. Mika Ainasoja 10.2.2011.
DT2011:8:1:0037	Henrikinkatu; 1. salaojakaivon kaivaminen käynnissä. Valok. Mika Ainasoja 10.2.2011.
DT2011:8:1:0038	Henrikinkatu; kaakkoisseinä, mittakohta 6-7 m. R004 puutaso. Valok. Mika Ainasoja 10.2.2011.
DT2011:8:1:0039	Henrikinkatu; kaakkoisseinä, mittakohta 7-8 m. R004 puutaso. Valok. Mika Ainasoja 10.2.2011.
DT2011:8:1:0040	Henrikinkatu; kaakkoisseinä, mittakohta 8-9 m. (Ilman toista mittaa). Valok. Mika Ainasoja 10.2.2011.
DT2011:8:1:0041	Henrikinkatu; kaakkoisseinä, mittakohta 8-9 m. Valok. Mika Ainasoja 10.2.2011.
DT2011:8:1:0042	Henrikinkatu; luoteisseinä, mittakohta 8-7 m. Valok. Mika Ainasoja 10.2.2011.
DT2011:8:1:0043	Henrikinkatu; luoteisseinä, mittakohta 7-6 m. Valok. Mika Ainasoja 10.2.2011.
DT2011:8:1:0044	Henrikinkatu; luoteisseinä, mittakohta 6-5 m. Valok. Mika Ainasoja 10.2.2011.
DT2011:8:1:0046	Henrikinkatu; kaakkoisseinä, mittakohta 12,60-13 m. R005 on paljastumassa. Valok. Mika Ainasoja 10.2.2011.
DT2011:8:1:0047	Henrikinkatu; kaakkoisseinä, mittakohta 9-10 m. Valok. Mika Ainasoja 10.2.2011.
DT2011:8:1:0048	Henrikinkatu; kaakkoisseinä, mittakohta 10-11 m. Valok. Mika Ainasoja 10.2.2011.

Numero	Sisältö
DT2011:8:1:0049	Henrikinkatu; kaakkoisseinämä, mittakohta 11-12 m. Valok. Mika Ainasoja 10.2.2011.
DT2011:8:1:0050	Henrikinkatu; kaakkoisseinämä: R005, mittakohta 11-13 m. Valok. Mika Ainasoja 10.2.2011.
DT2011:8:1:0051	Henrikinkatu; kaakkoisseinämä: R005 pohjoisesta etelään kuvattuna, mittakohta 11-13 m. Valok. Mika Ainasoja 10.2.2011.
DT2011:8:1:0052	Henrikinkatu; kaivanto lounaasta koilliseen kuvattuna, mittakohta 0-13 m. Valok. Mika Ainasoja 10.2.2011.
DT2011:8:1:0053	Henrikinkatu; kaivo kaivannon luoteisseinämään asetettuna lounaasta koilliseen kuvattuna, mittakohta 8-13 m. Valok. Mika Ainasoja 10.2.2011.
DT2011:8:1:0054	Henrikinkatu; kaivo kaivannon luoteisseinämään asetettuna idästä länteen kuvattuna, mittakohta 8-13 m. Valok. Mika Ainasoja 10.2.2011.
DT2011:8:1:0055	Henrikinkatu; kaakkoisseinämä: R005, mittakohta 12-13 m. Valok. Mika Ainasoja 10.2.2011.
DT2011:8:1:0056	Henrikinkatu; R005:n koillispää pohjoisesta etelään kuvattuna, mittakohta 12-13 m. Valok. Mika Ainasoja 10.2.2011.
DT2011:8:1:0057	Henrikinkatu; kaakkoisseinämä: R005, mittakohta 13-14 m. Valok. Mika Ainasoja 10.2.2011.
DT2011:8:1:0058	Henrikinkatu; kaakkoisseinämä: R005, mittakohta 14-15 m. Valok. Mika Ainasoja 10.2.2011.
DT2011:8:1:0059	Henrikinkatu; kaakkoisseinämä: R005, mittakohta 14-15 m. Valok. Mika Ainasoja 10.2.2011.
DT2011:8:1:0060	Henrikinkatu; R005 pohjoisesta etelään kuvattuna, mittakohta 15 m. Valok. Mika Ainasoja 10.2.2011.
DT2011:8:1:0061	Henrikinkatu; R005 ja R010 lännestä itään kuvattuna, mittakohta 12-16 m. Valok. Mika Ainasoja 10.2.2011.
DT2011:8:1:0062	Henrikinkatu; R007 kaivannon pohjalla kaivannon luoteisreunalta kuvattuna, mittakohta 13,40-15,20 m. Valok. Mika Ainasoja 10.2.2011.
DT2011:8:1:0063	Henrikinkatu; R005 kaivannon koillisseinämässä ja R007 kaivannon pohjalla kaivannon luoteisreunalta kuvattuna, mittakohta 12-15 m. Valok. Mika Ainasoja 10.2.2011.
DT2011:8:1:0064	Henrikinkatu; R005 kaivannon koillisseinämässä ja R007 kaivannon pohjalla kaivannon luoteisreunalta kuvattuna, mittakohta 12,40-15,20 m. Valok. Mika Ainasoja 10.2.2011.
DT2011:8:1:0065	Henrikinkatu; R005 kaivannon koillisseinämässä kaivannon kaakkoisreunalta kuvattuna, mittakohta 12,60-14,20 m. Valok. Mika Ainasoja 10.2.2011.
DT2011:8:1:0066	Henrikinkatu; R005 (kaakkoisosana) ja R010 kaivannon koillisseinämässä ja R007 kaivannon luoteisreunassa kaivannon kaakkoisreunalta kuvattuna, mittakohta 13,40-14,80 m. Valok. Mika Ainasoja 10.2.2011.
DT2011:8:1:0067	Henrikinkatu; R005 ja R010 kaivannon koillisseinämässä ja R007 kaivannon luoteisreunassa lounaasta koilliseen kuvattuna, mittakohta 12,60-15,20 m. Valok. Mika Ainasoja 10.2.2011.
DT2011:8:1:0068	Henrikinkatu; R005 ja sen luoteispään päällimmäinen kivi paikaltaan pudotettuna ja R010 kaivannon koillisseinämässä ja R007 kaivannon luoteisreunassa lounaasta koilliseen kuvattuna, mittakohta 12,60-15,20 m. Valok. Mika Ainasoja 10.2.2011.
DT2011:8:1:0069	Henrikinkatu; R005:n poistoa kaivinkoneella pohjoisesta etelään kuvattuna, mittakohta 12,00-16,00 m. Valok. Mika Ainasoja 10.2.2011.
DT2011:8:1:0070	Henrikinkatu; R005 poistettuna pohjasaveen asti pohjoisesta etelään kuvattuna, mittakohta 12,00-16,00 m. Valok. Mika Ainasoja 10.2.2011.
DT2011:8:1:0071	Henrikinkatu; R005 poistettuna pohjasaveen asti pohjoisesta etelään kuvattuna, mittakohta 12,00-16,00 m. Valok. Mika Ainasoja 10.2.2011.
DT2011:8:1:0072	Henrikinkatu; kaakkoisseinämä: R005:n poistettujen kivien kolo oikeassa reunassa, mittakohta 12-13 m. Valok. Mika Ainasoja 10.2.2011.
DT2011:8:1:0073	Henrikinkatu; kaakkoisseinämä: R005:n poistettujen kivien kolo vasemmassa reunassa, mittakohta 13-14 m. Valok. Mika Ainasoja 10.2.2011.
DT2011:8:1:0074	Henrikinkatu; kaakkoisseinämä: R010, mittakohta 14-15 m. Valok. Mika Ainasoja 10.2.2011.
DT2011:8:1:0075	Henrikinkatu; R007 kaivannon pohjalla ja R010 kaakkoisseinämässä kaivannon luoteisseinämän päältä kuvattuna, mittakohta 13-15 m. Valok. Mika Ainasoja 10.2.2011.
DT2011:8:1:0076	Henrikinkatu; R007 kaivannon pohjalla kaivannon luoteisseinämän päältä kuvattuna, mittakohta 13-14 m. Valok. Mika Ainasoja 10.2.2011.
DT2011:8:1:0077	Henrikinkatu; R007 kaivannon pohjalla ja R010 kaivannon kaakkoisseinämässä kaivannon luoteisseinämän päältä kuvattuna, mittakohta 14-15 m. Valok. Mika Ainasoja 10.2.2011.
DT2011:8:1:0078	Henrikinkatu; R008:n koillispää kaivannon kaakkoisseinämän päältä kuvattuna, mittakohta 15,80-17,00 m. Valok. Mika Ainasoja 11.2.2011.
DT2011:8:1:0079	Henrikinkatu; R008:n lounaispää kaivannon kaakkoisseinämän päältä kuvattuna, mittakohta 17,00-18,00 m. Valok. Mika Ainasoja 11.2.2011.
DT2011:8:1:0080	Henrikinkatu; R008:n koillispää kaivannon kaakkoisseinämän päältä kuvattuna, mittakohta 15,80-17,00 m. Valok. Mika Ainasoja 11.2.2011.
DT2011:8:1:0081	Henrikinkatu; R008:n lounaispää kaivannon kaakkoisseinämän päältä kuvattuna, mittakohta 17,00-18,00 m. Valok. Mika Ainasoja 11.2.2011.
DT2011:8:1:0082	Henrikinkatu; R008 ja R009 lounaasta koilliseen kuvattuna, mittakohta 15,80-18,00 m. Valok. Mika Ainasoja 11.2.2011.

Numero	Sisältö
DT2011:8:1:0083	Henrikinkatu; R008 ja R009 pohjoisesta etelään kuvattuna, mittakohta 15,80-18,00 m. Valok. Mika Ainasoja 11.2.2011.
DT2011:8:1:0084	Henrikinkatu; R008 ja R009 luoteesta kaakkoon kaivannon luoteisreunalta kuvattuna, mittakohta 15,80-18,00 m. Valok. Mika Ainasoja 11.2.2011.
DT2011:8:1:0085	Henrikinkatu; R008 ja R009 lännestä itään kuvattuna, mittakohta 15,80-18,00 m. Valok. Mika Ainasoja 11.2.2011.
DT2011:8:1:0086	Henrikinkatu; R009:n koillispää (2. piirtokerta) kaivannon kaakkoisseinämän päältä kuvattuna, mittakohta 15,80-17,00 m. Valok. Mika Ainasoja 11.2.2011.
DT2011:8:1:0087	Henrikinkatu; R009:n koillispää (2. piirtokerta) kaivannon kaakkoisseinämän päältä kuvattuna, mittakohta 15,80-17,00 m. Valok. Mika Ainasoja 11.2.2011.
DT2011:8:1:0088	Henrikinkatu; R009:n lounaispää (2. piirtokerta) kaivannon kaakkoisseinämän päältä kuvattuna, mittakohta 17,00-18,00 m. Valok. Mika Ainasoja 11.2.2011.
DT2011:8:1:0089	Henrikinkatu; R009 (2. piirtokerta) pohjoisesta etelään kuvattuna, mittakohta 15,80-18,00 m. Valok. Mika Ainasoja 11.2.2011.
DT2011:8:1:0090	Henrikinkatu; R009 (2. piirtokerta) lännestä itään kuvattuna, mittakohta 15,80-18,00 m. Valok. Mika Ainasoja 11.2.2011.
DT2011:8:1:0091	Henrikinkatu; R009 (2. piirtokerta) luoteesta kaakkoon kuvattuna, mittakohta 15,80-18,00 m. Valok. Mika Ainasoja 11.2.2011.
DT2011:8:1:0092	Henrikinkatu; R009 (2. piirtokerta) kaivannon kaakkoisseinämän päältä kuvattuna, mittakohta 15,80-18,00 m. Valok. Mika Ainasoja 11.2.2011.
DT2011:8:1:0093	Henrikinkatu; R009:ä lisää paljastuneena ja R009:n irronneita tukipaaluja koillisesta lounaaseen kuvattuna, mittakohta 18,00- 21,00 m. Valok. Mika Ainasoja 11.2.2011.
DT2011:8:1:0094	Henrikinkatu; R009:ä lisää paljastuneena ja R009:n irronneita tukipaaluja pohjoisesta etelään kuvattuna, mittakohta 18,00- 21,00 m. Valok. Mika Ainasoja 11.2.2011.
DT2011:8:1:0095	Henrikinkatu; R009:ä lisää paljastuneena ja R009:n irronneita tukipaaluja kaivannon koillisreunalta kuvattuna, mittakohta 18,00- 21,00 m. Valok. Mika Ainasoja 11.2.2011.
DT2011:8:1:0096	Henrikinkatu; R009:n haljikkaan kupera kylki kaivannon koillisreunalla kuvattuna. Valok. Mika Ainasoja 11.2.2011.
DT2011:8:1:0097	Henrikinkatu; R009:n haljikkaan poikkinainen pää kaivannon koillisreunalla kuvattuna. Valok. Mika Ainasoja 11.2.2011.
DT2011:8:1:0098	Henrikinkatu; R009:n haljikkaan poikkileikkaus kaivannon koillisreunalla kuvattuna. Valok. Mika Ainasoja 11.2.2011.
DT2011:8:1:0099	Henrikinkatu; kaakkoisseinä: R006, R010, mittakohta 15-16 m. Valok. Mika Ainasoja 11.2.2011.
DT2011:8:1:0100	Henrikinkatu; kaakkoisseinä: R006, mittakohta 16-17 m. Valok. Mika Ainasoja 11.2.2011.
DT2011:8:1:0101	Henrikinkatu; kaakkoisseinä: R006, mittakohta 16-17 m. Valok. Mika Ainasoja 11.2.2011.
DT2011:8:1:0102	Henrikinkatu; kaakkoisseinä: R006, mittakohta 17-18 m. Valok. Mika Ainasoja 11.2.2011.
DT2011:8:1:0103	Henrikinkatu; kaakkoisseinä: R006, mittakohta 18-19 m. Valok. Mika Ainasoja 11.2.2011.
DT2011:8:1:0104	Henrikinkatu; kaakkoisseinä: R011:n poistettujen kivien kolot, mittakohta 19-20 m. Valok. Mika Ainasoja 11.2.2011.
DT2011:8:1:0105	Henrikinkatu; kaakkoisseinä: R011:n poistettujen kivien kolot, mittakohta 19-20 m. Valok. Mika Ainasoja 11.2.2011.
DT2011:8:1:0106	Henrikinkatu; kaakkoisseinä: R011:n poistettujen kivien kolot, mittakohta 19-20 m. Valok. Mika Ainasoja 11.2.2011.
DT2011:8:1:0107	Henrikinkatu; kaakkoisseinä: R011:n poistettujen kivien kolot pohjoisesta etelään kuvattuna, mittakohta 17-20 m. Valok. Mika Ainasoja 11.2.2011.
DT2011:8:1:0108	Henrikinkatu; kaakkoisseinä: R011:n poistettujen kivien kolot pohjoisesta etelään kuvattuna, mittakohta 18-20 m. Valok. Mika Ainasoja 11.2.2011.
DT2011:8:1:0109	Henrikinkatu; kaakkoisseinä: R011:n poistettujen kivien kolot ja kivenalainen hirsi kaivannon luoteisseinämän päältä kuvattuna, mittakohta 18-20 m. Valok. Mika Ainasoja 11.2.2011.
DT2011:8:1:0110	Henrikinkatu; kaakkoisseinä: R011:n lounaispuolen kaivannon pohjaa kaivannon luoteisseinämän päältä pohjoisesta etelään kuvattuna, mittakohta 18-20 m. Valok. Mika Ainasoja 11.2.2011.
DT2011:8:1:0111	Henrikinkatu; kaakkoisseinä: R011:n kohta kaivannon luoteisseinämän päältä lännestä itään kuvattuna, mittakohta 18-20 m. Valok. Mika Ainasoja 11.2.2011.
DT2011:8:1:0112	Henrikinkatu; luoteisseinä: kaivannon kaakkoisseinämän päältä idästä länteen kuvattuna, mittakohta 15-20 m. Valok. Mika Ainasoja 11.2.2011.
DT2011:8:1:0113	Henrikinkatu; luoteisseinä: kaivannon kaakkoisseinämän päältä idästä länteen kuvattuna, mittakohta 15-20 m. Valok. Mika Ainasoja 11.2.2011.
DT2011:8:1:0114	Henrikinkatu; kaakkoisseinä: R011:n poistettujen kivien kolot, mittakohta 19-20 m. Valok. Mika Ainasoja 14.2.2011.
DT2011:8:1:0115	Henrikinkatu; kaakkoisseinä: mittakohta 20-21 m. Valok. Mika Ainasoja 14.2.2011.
DT2011:8:1:0116	Henrikinkatu; kaakkoisseinä: mittakohta 21-22 m. Valok. Mika Ainasoja 14.2.2011.

Numero	Sisältö
DT2011:8:1:0117	Henrikinkatu; kaakkoisseinämä: kaukolämpökaivannon leikkaus, mittakohta 22-23 m. Valok. Mika Ainasoja 14.2.2011.
DT2011:8:1:0118	Henrikinkatu; Kaivannon poikki kulkevat puut R012, mittakohta 20,90-21,60 m. Valok. Mika Ainasoja 14.2.2011.
DT2011:8:1:0119	Henrikinkatu; Kaivannon poikki kulkevat puut R012 lännestä itään kuvattuna, mittakohta 20,90-21,60 m. Valok. Mika Ainasoja 14.2.2011.
DT2011:8:1:0120	Henrikinkatu; Kaivannon poikki kulkevat puut R012 lännestä itään kuvattuna, mittakohta 20,90-21,60 m. Valok. Mika Ainasoja 14.2.2011.
DT2011:8:1:0121	Henrikinkatu; Kaivannon poikki kulkevat puut R012 pohjoisesta etelään kuvattuna, mittakohta 20,90-21,60 m. Valok. Mika Ainasoja 14.2.2011.
DT2011:8:1:0122	Henrikinkatu; Kaivannon poikki kulkevat puut R012 kaivannon pohjalla lounaasta koilliseen kuvattuna, mittakohta 20,90-21,60 m. Valok. Mika Ainasoja 14.2.2011.
DT2011:8:1:0123	Henrikinkatu; Kaivannon poikki kulkevat puut R012 kaivannon pohjalla koillisesta lounaaseen kuvattuna, mittakohta 20,90-21,60 m. Valok. Mika Ainasoja 14.2.2011.
DT2011:8:1:0124	Henrikinkatu; kaakkoisseinämä: kaukolämpökaivannon leikkaus, mittakohta 23-24 m. Valok. Mika Ainasoja 14.2.2011.
DT2011:8:1:0125	Henrikinkatu; kaakkoisseinämä: kaukolämpökaivannon ja seuraavan kaivannon leikkaus, mittakohta 24-25 m. Valok. Mika Ainasoja 14.2.2011.
DT2011:8:1:0126	Henrikinkatu; kaakkoisseinämä: kaukolämpökaivantoa seuraavan kaivannon leikkaus, mittakohta 25-26 m. Valok. Mika Ainasoja 14.2.2011.
DT2011:8:1:0127	Henrikinkatu; kaakkoisseinämä: kaukolämpökaivannon leikkaus kaivannon luoteisreunalta kuvattuna, mittakohta 23-24 m. Valok. Mika Ainasoja 14.2.2011.
DT2011:8:1:0128	Henrikinkatu; kaakkoisseinämä: kaukolämpökaivannon ja sitä seuraavan leikkauksen väli kaivannon luoteisreunalta kuvattuna, mittakohta 24-25 m. Valok. Mika Ainasoja 14.2.2011.
DT2011:8:1:0129	Henrikinkatu; kaakkoisseinämä: kaukolämpökaivantoa seuraava leikkaus kaivannon luoteisreunalta kuvattuna, mittakohta 25-26 m. Valok. Mika Ainasoja 14.2.2011.
DT2011:8:1:0130	Henrikinkatu; R014 ja kaukolämpökaivantoa seuraava leikkauksen jälkeisen maan kaivua koillisesta lounaaseen kuvattuna, mittakohta 26-> m. Valok. Mika Ainasoja 14.2.2011.
DT2011:8:1:0131	Henrikinkatu; R014 koillisesta lounaaseen kuvattuna, mittakohta 26-> m. Valok. Mika Ainasoja 14.2.2011.
DT2011:8:1:0132	Henrikinkatu; kaakkoisseinämä: R013:n kivenkolo pohjoisesta etelään kuvattuna, mittakohta 26-> m. Valok. Mika Ainasoja 14.2.2011.
DT2011:8:1:0133	Henrikinkatu; R015, R016 ja R017 kaivannon pohjalla kaivannon luoteisreunalta kuvattuna, mittakohta 28-30 m. Valok. Mika Ainasoja 14.2.2011.
DT2011:8:1:0134	Henrikinkatu; R013 ja R014 kauempana ja R015, R016 ja R017 kaivannon pohjalla lounaasta koilliseen kuvattuna, mittakohta 28-30 m. Valok. Mika Ainasoja 14.2.2011.
DT2011:8:1:0135	Henrikinkatu; R013 ja R014 kauempana ja R015, R016 ja R017 kaivannon pohjalla lännestä itään kuvattuna, mittakohta 28-30 m. Valok. Mika Ainasoja 14.2.2011.
DT2011:8:1:0136	Henrikinkatu; R013 ja R014 etualalla ja R015, R016 ja R017 kaivannon pohjalla pohjoisesta etelään kuvattuna, mittakohta 28-30 m. Valok. Mika Ainasoja 14.2.2011.
DT2011:8:1:0137	Henrikinkatu; kaakkoisseinämä: kaukolämpökaivantoa seuraava leikkaus kaivannon luoteisreunalta kuvattuna, mittakohta 24-25 m. Valok. Mika Ainasoja 14.2.2011.
DT2011:8:1:0138	Henrikinkatu; kaakkoisseinämä: kaukolämpökaivantoa seuraava leikkaus, mittakohta 25-26 m. Valok. Mika Ainasoja 14.2.2011.
DT2011:8:1:0139	Henrikinkatu; kaakkoisseinämä: R013:n kiven kolo, mittakohta 26-27 m. Valok. Mika Ainasoja 14.2.2011.
DT2011:8:1:0140	Henrikinkatu; kaakkoisseinämä: mittakohta 27-28 m. Valok. Mika Ainasoja 14.2.2011.
DT2011:8:1:0141	Henrikinkatu; kaakkoisseinämä: mittakohta 28-29 m. Valok. Mika Ainasoja 14.2.2011.
DT2011:8:1:0142	Henrikinkatu; kaakkoisseinämä: R015, mittakohta 29-30 m. Valok. Mika Ainasoja 14.2.2011.
DT2011:8:1:0143	Henrikinkatu; kaakkoisseinämä: R015 kaakkoisseinämässä ja R017:n koillisenpuoleinen puu kaivannon pohjalla kaivannon luoteisreunalta kuvattuna, mittakohta 29-31 m. Valok. Mika Ainasoja 14.2.2011.
DT2011:8:1:0144	Henrikinkatu; kaakkoisseinämä: R015 kaakkoisseinämässä ja R017:n koillisenpuoleinen puu kaivannon pohjalla pohjoisesta etelään kuvattuna, mittakohta 29-31 m. Valok. Mika Ainasoja 14.2.2011.
DT2011:8:1:0145	Henrikinkatu; R015 kaakkoisseinämässä ja R017:n koillisenpuoleinen puu kaivannon pohjalla etelästä pohjoiseen kaivannon kaakkoisseinän päältä kuvattuna, mittakohta 29-31 m. Valok. Mika Ainasoja 14.2.2011.
DT2011:8:1:0146	Henrikinkatu; R015 kaakkoisseinämässä ja R017:n koillisenpuoleinen puu kaivannon pohjalla kaivannon kaakkoisseinän päältä kuvattuna, mittakohta 29-30 m. Valok. Mika Ainasoja 14.2.2011.
DT2011:8:1:0147	Henrikinkatu; R015 kaakkoisseinämässä ja R017:n koillisenpuoleinen puu kaivannon pohjalla kaivannon kaakkoisseinän päältä kuvattuna, mittakohta 29-31 m. Valok. Mika Ainasoja 14.2.2011.

Numero	Sisältö
DT2011:8:1:0148	Henrikinkatu; R015 kaakkoisseinämässä ja R017:n koillisenpuoleinen puu kaivannon pohjalla pohjoisesta etelään kuvattuna, mittakohta 29-31 m. Valok. Mika Ainasoja 14.2.2011.
DT2011:8:1:0149	Henrikinkatu; R015 kaakkoisseinämässä ja sen ulottuvuudet, mittakohta 29-30 m. Valok. Mika Ainasoja 14.2.2011.
DT2011:8:1:0150	Henrikinkatu; R015 kaakkoisseinämässä ja sen ulottuvuudet, mittakohta 29-30 m. Valok. Mika Ainasoja 14.2.2011.
DT2011:8:1:0151	Henrikinkatu; R017 kaivannon pohjalla koillisesta etelään alaspäin kuvattuna, mittakohta 29-30 m. Valok. Mika Ainasoja 14.2.2011.
DT2011:8:1:0152	Henrikinkatu; paljastumassa oleva R018 koillisesta etelään kuvattuna, mittakohta 31-> m. Valok. Mika Ainasoja 14.2.2011.
DT2011:8:1:0153	Henrikinkatu; R018 koillisesta etelään kuvattuna, mittakohta 31-> m. Valok. Mika Ainasoja 14.2.2011.
DT2011:8:1:0154	Henrikinkatu; R018 ja sen sisäpuolen kaivetun maan alta paljastunut nokinen saveen pinta koillisesta etelään alaspäin kuvattuna, mittakohta 31-34 m. Valok. Mika Ainasoja 14.2.2011.
DT2011:8:1:0155	Henrikinkatu; R018 ja sen sisäpuolen kaivetun maan alta paljastunut nokinen saveen pinta lännestä itään kuvattuna, mittakohta 31-34 m. Valok. Mika Ainasoja 14.2.2011.
DT2011:8:1:0156	Henrikinkatu; R018 ja sen sisäpuolen kaivetun maan alta paljastunut nokinen saveen pinta etelästä pohjoiseen kuvattuna, mittakohta 31-34 m. Valok. Mika Ainasoja 14.2.2011.
DT2011:8:1:0157	Henrikinkatu; R018 kaivannon luoteisreunalta kuvattuna, mittakohta 30,60-32 m. Valok. Mika Ainasoja 15.2.2011.
DT2011:8:1:0158	Henrikinkatu; R018 kaivannon luoteisreunalta kuvattuna, mittakohta 32-34 m. Valok. Mika Ainasoja 15.2.2011.
DT2011:8:1:0159	Henrikinkatu; R018 kaivannon luoteisreunalta kuvattuna, mittakohta 33-35 m. Valok. Mika Ainasoja 15.2.2011.
DT2011:8:1:0160	Henrikinkatu; R018 lännestä itään kuvattuna, mittakohta 30,60-35 m. Valok. Mika Ainasoja 15.2.2011.
DT2011:8:1:0161	Henrikinkatu; R018 etelästä pohjoiseen kuvattuna, mittakohta 30,60-35 m. Valok. Mika Ainasoja 15.2.2011.
DT2011:8:1:0162	Henrikinkatu; R018 koillisesta lounaaseen kuvattuna, mittakohta 30,60-35 m. Valok. Mika Ainasoja 15.2.2011.
DT2011:8:1:0163	Henrikinkatu; R018 koillisesta lounaaseen kuvattuna, mittakohta 30,60-35 m. Valok. Mika Ainasoja 15.2.2011.
DT2011:8:1:0164	Henrikinkatu; R018 lännestä itään kuvattuna, mittakohta 30,60-35 m. Valok. Mika Ainasoja 15.2.2011.
DT2011:8:1:0165	Henrikinkatu; R018:n puu ja kiviä kaivannon luoteisreunalta kuvattuna, mittakohta 34-35 m. Valok. Mika Ainasoja 15.2.2011.
DT2011:8:1:0166	Henrikinkatu; R018 etelästä pohjoiseen kuvattuna, mittakohta 30,60-35 m. Valok. Mika Ainasoja 15.2.2011.
DT2011:8:1:0167	Henrikinkatu; kaakkoisseinä: mittakohta 26-27 m. Valok. Mika Ainasoja 15.2.2011.
DT2011:8:1:0168	Henrikinkatu; kaakkoisseinä: mittakohta 27-28 m. Valok. Mika Ainasoja 15.2.2011.
DT2011:8:1:0169	Henrikinkatu; kaakkoisseinä: R015, mittakohta 28-29 m. Valok. Mika Ainasoja 15.2.2011.
DT2011:8:1:0170	Henrikinkatu; kaakkoisseinä: R015, mittakohta 29-30 m. Valok. Mika Ainasoja 15.2.2011.
DT2011:8:1:0171	Henrikinkatu; kaakkoisseinä: R018:n kiven kolo, mittakohta 30-31 m. Valok. Mika Ainasoja 15.2.2011.
DT2011:8:1:0172	Henrikinkatu; kaakkoisseinä: R018:n kiven kolo, mittakohta 31-32 m. Valok. Mika Ainasoja 15.2.2011.
DT2011:8:1:0173	Henrikinkatu; kaakkoisseinä: mittakohta 32-33 m. Valok. Mika Ainasoja 15.2.2011.
DT2011:8:1:0174	Henrikinkatu; kaakkoisseinä: mittakohta 32-33 m. Valok. Mika Ainasoja 15.2.2011.
DT2011:8:1:0175	Henrikinkatu; R018 kaivannon pohjalla kaivannon luoteisseinämän reunalta kuvattuna, mittakohta 34-35 m. Valok. Mika Ainasoja 15.2.2011.
DT2011:8:1:0176	Henrikinkatu; R018 kaivannon pohjalla kaivannon luoteisseinämän reunalta kuvattuna, mittakohta 35-36 m. Valok. Mika Ainasoja 15.2.2011.
DT2011:8:1:0177	Henrikinkatu; R018 kaivannon pohjalla lounaasta koilliseen kuvattuna, mittakohta 34-36 m. Valok. Mika Ainasoja 15.2.2011.
DT2011:8:1:0178	Henrikinkatu; R018 kaivannon pohjalla pohjoisesta etelään kuvattuna, mittakohta 34-36 m. Valok. Mika Ainasoja 15.2.2011.
DT2011:8:1:0179	Henrikinkatu; R018:n paaluja luoteisreunassa kaivannon pohjalla kaivannon luoteisreunalta kuvattuna, mittakohta 30-32 m. Valok. Mika Ainasoja 15.2.2011.
DT2011:8:1:0180	Henrikinkatu; R018:n paaluja luoteisreunassa kaivannon pohjalla kaivannon luoteisreunalta kuvattuna, mittakohta 32-34 m. Valok. Mika Ainasoja 15.2.2011.
DT2011:8:1:0181	Henrikinkatu; R018:n kiviä kaivannon pohjalla kaivannon luoteisreunalta kuvattuna, mittakohta 34-36 m. Valok. Mika Ainasoja 15.2.2011.
DT2011:8:1:0182	Henrikinkatu; R018:n kiviä kaakkoisreunassa ja sen alla hirsipeti kaivannon pohjalla kaivannon luoteisreunalta kuvattuna, mittakohta 34-36 m. Valok. Mika Ainasoja 15.2.2011.



Numero	Sisältö
DT2011:8:1:0183	Henrikinkatu; R018:n kiviä kaakkoisreunassa ja sen alla hirsipeti kaivannon pohjalla kaivannon luoteisreunalta kuvattuna, mittakohta 36-38 m. Valok. Mika Ainasoja 15.2.2011.
DT2011:8:1:0184	Henrikinkatu; R018:n kiviä kaakkoisreunassa ja sen alla hirsipeti kaivannon pohjalla kaivannon kaakkoisreunalta kuvattuna, mittakohta 38-36 m. Valok. Mika Ainasoja 15.2.2011.
DT2011:8:1:0185	Henrikinkatu; R018:n kiviä kaakkoisreunassa ja sen alla hirsipeti kaivannon pohjalla kaivannon kaakkoisreunalta kuvattuna, mittakohta 36-34 m. Valok. Mika Ainasoja 15.2.2011.
DT2011:8:1:0186	Henrikinkatu; R018:n kiviä kaakkoisreunassa ja sen alla hirsipeti kaivannon pohjalla koillisesta lounaaseen kuvattuna, mittakohta 34-38 m. Valok. Mika Ainasoja 15.2.2011.
DT2011:8:1:0187	Henrikinkatu; R018:n kiviä ja niiden alla hirsipeti kaivannon pohjalla koillisesta lounaaseen kuvattuna, mittakohta 34-35 m. Valok. Mika Ainasoja 15.2.2011.
DT2011:8:1:0188	Henrikinkatu; R018:n kiviä ja niiden alla hirsipeti kaivannon pohjalla koillisesta lounaaseen kuvattuna, mittakohta 34-35 m. Valok. Mika Ainasoja 15.2.2011.
DT2011:8:1:0189	Henrikinkatu; R018:n kiviä ja niiden alla hirsipeti kaivannon pohjalla koillisesta lounaaseen kuvattuna, mittakohta 34-35 m. Valok. Mika Ainasoja 15.2.2011.
DT2011:8:1:0190	Henrikinkatu; R018:n kiviä ja niiden alla hirsipeti kaivannon pohjalla lännestä itään kuvattuna, mittakohta 34-38 m. Valok. Mika Ainasoja 15.2.2011.
DT2011:8:1:0191.avi	Henrikinkatu; R018:n etelänurkan ison kiven poisto lännestä itään kuvattuna, mittakohta 37-38 m. Valok. Mika Ainasoja 15.2.2011.
DT2011:8:1:0192	Henrikinkatu; R018:n etelänurkan iso kivi irrotettuna kuvattuna, mittakohta 37-38 m. Valok. Mika Ainasoja 15.2.2011.
DT2011:8:1:0193	Henrikinkatu; R018:n hirsipeti kaivannon luoteisreunalta kuvattuna, mittakohta 34-36 m. Valok. Mika Ainasoja 15.2.2011.
DT2011:8:1:0194	Henrikinkatu; R018:n hirsipeti kaivannon luoteisreunalta kuvattuna, mittakohta 36-38 m. Valok. Mika Ainasoja 15.2.2011.
DT2011:8:1:0195	Henrikinkatu; R018:n hirsipeti lännestä itään kuvattuna, mittakohta 34-38 m. Valok. Mika Ainasoja 15.2.2011.
DT2011:8:1:0196	Henrikinkatu; R018:n hirsipeti lännestä itään kuvattuna, mittakohta 34-38 m. Valok. Mika Ainasoja 15.2.2011.
DT2011:8:1:0197	Henrikinkatu; R018:n hirsipeti kaivannon luoteisreunalta rakenteen suuntaisesti kuvattuna, mittakohta 34-38 m. Valok. Mika Ainasoja 15.2.2011.
DT2011:8:1:0198	Henrikinkatu; R018:n hirsipeti etelästä pohjoiseen kuvattuna, mittakohta 34-38 m. Valok. Mika Ainasoja 15.2.2011.
DT2011:8:1:0199	Henrikinkatu; R018:n hirsipeti koillisesta lounaaseen kuvattuna, mittakohta 34-38 m. Valok. Mika Ainasoja 15.2.2011.
DT2011:8:1:0200	Henrikinkatu; R018:n lounaisseinän hirsipeti kaivannon luoteisseinämän päältä kuvattuna, mittakohta 36-38 m. Valok. Mika Ainasoja 15.2.2011.
DT2011:8:1:0201	Henrikinkatu; R018:n lounaisseinän hirsipeti pohjoisesta etelään kuvattuna, mittakohta 36-38 m. Valok. Mika Ainasoja 15.2.2011.
DT2011:8:1:0202	Henrikinkatu; R018:n lounaisseinän hirsipeti ja ison kiven kolo kaakkoisseinämässä pohjoisesta etelään kuvattuna, mittakohta 36-38 m. Valok. Mika Ainasoja 15.2.2011.
DT2011:8:1:0203	Henrikinkatu; R018:n lounaisseinän hirsipeti lounaasta koilliseen kuvattuna, mittakohta 36-38 m. Valok. Mika Ainasoja 15.2.2011.
DT2011:8:1:0204	Henrikinkatu; R018:n lounaisseinän hirsipeti etelästä pohjoiseen kuvattuna, mittakohta 36-38 m. Valok. Mika Ainasoja 15.2.2011.
DT2011:8:1:0205	Henrikinkatu; kaakkoisseinämä: mittakohta 32-33 m. Valok. Mika Ainasoja 15.2.2011.
DT2011:8:1:0206	Henrikinkatu; kaakkoisseinämä: mittakohta 33-34 m. Valok. Mika Ainasoja 15.2.2011.
DT2011:8:1:0207	Henrikinkatu; kaakkoisseinämä: mittakohta 34-35 m. Valok. Mika Ainasoja 15.2.2011.
DT2011:8:1:0208	Henrikinkatu; kaakkoisseinämä: mittakohta 35-36 m. Valok. Mika Ainasoja 15.2.2011.
DT2011:8:1:0209	Henrikinkatu; R019 kaivannon pohjalla kaivannon luoteisseinämän päältä kuvattuna: mittakohta 38-39 m. Valok. Mika Ainasoja 15.2.2011.
DT2011:8:1:0210	Henrikinkatu; R019 kaivannon pohjalla lounaasta koilliseen kuvattuna: mittakohta 38-39 m. Valok. Mika Ainasoja 15.2.2011.
DT2011:8:1:0211	Henrikinkatu; R019:n paaluja kaivannon pohjalla koillisesta lounaaseen kuvattuna: mittakohta 38-39 m. Valok. Mika Ainasoja 15.2.2011.
DT2011:8:1:0212	Henrikinkatu; R019:n paaluja kaivannon pohjalla koillisesta lounaaseen kuvattuna: mittakohta 38-39 m. Valok. Mika Ainasoja 15.2.2011.
DT2011:8:1:0213	Henrikinkatu; R019:n paaluja ja puut kaivannon pohjalla kaivannon luoteisreunalta kuvattuna: mittakohta 38-39 m. Valok. Mika Ainasoja 15.2.2011.
DT2011:8:1:0214	Henrikinkatu; R019:n paaluja ja puut kaivannon pohjalla lounaasta koilliseen kuvattuna: mittakohta 38-39 m. Valok. Mika Ainasoja 15.2.2011.
DT2011:8:1:0215	Henrikinkatu; R019:n paaluja ja puut kaivannon pohjalla kaivannon kaakkoisreunalta kuvattuna: mittakohta 39-38 m. Valok. Mika Ainasoja 15.2.2011.
DT2011:8:1:0216	Henrikinkatu; R019:n paaluja kaakkoisseinämässä ja puut kaivannon pohjalla kaivannon luoteisreunalta kuvattuna: mittakohta 38-39 m. Valok. Mika Ainasoja 15.2.2011.

Numero	Sisältö
DT2011:8:1:0217	Henrikinkatu; kaakkoisseinämä: R018:n lounaisseinän kiviperustuksen kolo seinämässä, mittakohta 36-37 m. Valok. Mika Ainasoja 15.2.2011.
DT2011:8:1:0218	Henrikinkatu; kaakkoisseinämä: R018:n lounaisseinän kiviperustuksen kolo seinämässä, mittakohta 37-38 m. Valok. Mika Ainasoja 15.2.2011.
DT2011:8:1:0219	Henrikinkatu; kaakkoisseinämä: R019:n hirsipedin kolo seinämässä ja paaluja, mittakohta 38-39 m. Valok. Mika Ainasoja 15.2.2011.
DT2011:8:1:0220	Henrikinkatu; kaakkoisseinämä: R019:n hirsipedin kolo seinämässä ja paaluja, mittakohta 38-39 m. Valok. Mika Ainasoja 15.2.2011.
DT2011:8:1:0221	Henrikinkatu; kaakkoisseinämä: R019:n hirsipedin kolo seinämässä ja paaluja, mittakohta 38-39 m. Valok. Mika Ainasoja 15.2.2011.
DT2011:8:1:0222	Henrikinkatu; kaakkoisseinämä: R019:n hirsipedin kolo seinämässä ja paaluja, mittakohta 38-39 m. Valok. Mika Ainasoja 15.2.2011.
DT2011:8:1:0223	Henrikinkatu; kaakkoisseinämä: R019:n paaluja, mittakohta 39-40 m. Valok. Mika Ainasoja 15.2.2011.
DT2011:8:1:0224	Henrikinkatu; kaakkoisseinämä: mittakohta 40-41 m. Valok. Mika Ainasoja 15.2.2011.
DT2011:8:1:0225	Henrikinkatu; kaakkoisseinämä ja R019 koillisesta lounaaseen kuvattuna, mittakohta 38-41 m. Valok. Mika Ainasoja 15.2.2011.
DT2011:8:1:0226	Henrikinkatu; kaakkoisseinämä, R018 ja R019 lännestä itään kuvattuna, mittakohta 36-41 m. Valok. Mika Ainasoja 15.2.2011.
DT2011:8:1:0227	Henrikinkatu; R019:n irronneita paaluja kaivannon pohjalla luoteisseinämän päältä kuvattuna, mittakohta 38-41 m. Valok. Mika Ainasoja 15.2.2011.
DT2011:8:1:0228	Henrikinkatu; kaakkoisseinämä: R019:n paaluja pohjoisesta etelään kuvattuna, mittakohta 38-41 m. Valok. Mika Ainasoja 15.2.2011.
DT2011:8:1:0229	Henrikinkatu; kaakkoisseinämä: R019:n paaluja, mittakohta 39-40 m. Valok. Mika Ainasoja 16.2.2011.
DT2011:8:1:0230	Henrikinkatu; kaakkoisseinämä: mittakohta 40-41 m. Valok. Mika Ainasoja 16.2.2011.
DT2011:8:1:0231	Henrikinkatu; kaakkoisseinämä: mittakohta 41-42 m. Valok. Mika Ainasoja 16.2.2011.
DT2011:8:1:0232	Henrikinkatu; kaakkoisseinämä: mittakohta 42-43 m. Valok. Mika Ainasoja 16.2.2011.
DT2011:8:1:0233	Henrikinkatu; kaakkoisseinämä: mittakohta 42-43 m. Valok. Mika Ainasoja 16.2.2011.
DT2011:8:1:0234	Henrikinkatu; kaakkoisseinämä: mittakohta 42-43 m. Valok. Mika Ainasoja 16.2.2011.
DT2011:8:1:0235	Henrikinkatu; kaakkoisseinämä: mittakohta 43-44 m. Valok. Mika Ainasoja 16.2.2011.
DT2011:8:1:0236	Henrikinkatu; kaakkoisseinämä pohjoisesta etelään kuvattuna, mittakohta 41-44 m. Valok. Mika Ainasoja 16.2.2011.
DT2011:8:1:0237	Henrikinkatu; kaakkoisseinämä koillisesta lounaaseen kuvattuna, mittakohta 41-44 m. Valok. Mika Ainasoja 16.2.2011.
DT2011:8:1:0238	Henrikinkatu; luoteisseinämä idästä länteen kuvattuna, mittakohta 44-41 m. Valok. Mika Ainasoja 16.2.2011.
DT2011:8:1:0239	Henrikinkatu; kaakkoisseinämä pohjoisesta etelään kuvattuna, mittakohta 41-44 m. Valok. Mika Ainasoja 16.2.2011.
DT2011:8:1:0240	Henrikinkatu; kaakkoisseinämä lännestä itään kuvattuna, mittakohta 41-44 m. Valok. Mika Ainasoja 16.2.2011.
DT2011:8:1:0241	Henrikinkatu; luoteisseinämä etelästä pohjoiseen kuvattuna, mittakohta 44<- m. Valok. Mika Ainasoja 16.2.2011.
DT2011:8:1:0242	Henrikinkatu; R016:n salvospää. Valok. Mika Ainasoja 16.2.2011.
DT2011:8:1:0243	Henrikinkatu; R016. Valok. Mika Ainasoja 16.2.2011.
DT2011:8:1:0244	Henrikinkatu; R016:n pää. Valok. Mika Ainasoja 16.2.2011.
DT2011:8:1:0245	Henrikinkatu; R016:n kupera puoli. Valok. Mika Ainasoja 16.2.2011.
DT2011:8:1:0246	Henrikinkatu; R016:n lamo puoli. Valok. Mika Ainasoja 16.2.2011.
DT2011:8:1:0247	Henrikinkatu; R018:n hirsiiä. Valok. Mika Ainasoja 16.2.2011.
DT2011:8:1:0248	Henrikinkatu; kaivanto lounaasta koilliseen kuvattuna. Valok. Mika Ainasoja 16.2.2011.
DT2011:8:1:0249	Henrikinkatu; R018:n sahatun hirren pää. Valok. Mika Ainasoja 16.2.2011.
DT2011:8:1:0283	Henrikinkatu; R022 ja R023 kaivannon pohjalla kaivannon luoteisreunalta kuvattuna, mittakohta 46-48 m. Valok. Mika Ainasoja 17.2.2011.
DT2011:8:1:0284	Henrikinkatu; R022 kaivannon pohjalla kaivannon luoteisreunalta kuvattuna, mittakohta 46-47 m. Valok. Mika Ainasoja 17.2.2011.
DT2011:8:1:0285	Henrikinkatu; R023 kaivannon pohjalla kaivannon luoteisreunalta kuvattuna, mittakohta 47-48 m. Valok. Mika Ainasoja 17.2.2011.
DT2011:8:1:0286	Henrikinkatu; R022 ja R023 kaivannon pohjalla etelästä pohjoiseen kuvattuna, mittakohta 46-48 m. Valok. Mika Ainasoja 17.2.2011.
DT2011:8:1:0287	Henrikinkatu; R022 ja R023 kaivannon pohjalla kaivannon kaakkoisreunalta kuvattuna, mittakohta 46-48 m. Valok. Mika Ainasoja 17.2.2011.

Numero	Sisältö
DT2011:8:1:0288	Henrikinkatu; R022 ja R023 kaivannon pohjalla koillisesta lounaaseen kuvattuna, mittakohta 46-48 m. Valok. Mika Ainasoja 17.2.2011.
DT2011:8:1:0289	Henrikinkatu; R022 ja R023 kaivannon pohjalla pohjoisesta etelään kuvattuna, mittakohta 46-48 m. Valok. Mika Ainasoja 17.2.2011.
DT2011:8:1:0290	Henrikinkatu; R021 ja R023 kaivannon pohjalla kaivannon luoteisreunalta kuvattuna, mittakohta 46,5-48,5 m. Valok. Mika Ainasoja 17.2.2011.
DT2011:8:1:0291	Henrikinkatu; R021 ja R023 kaivannon pohjalla kaivannon luoteisreunalta kuvattuna, mittakohta 46,5-47,5 m. Valok. Mika Ainasoja 17.2.2011.
DT2011:8:1:0292	Henrikinkatu; R021 ja R023 kaivannon pohjalla kaivannon luoteisreunalta kuvattuna, mittakohta 47-48 m. Valok. Mika Ainasoja 17.2.2011.
DT2011:8:1:0293	Henrikinkatu; R023 kaivannon pohjalla kaivannon luoteisreunalta kuvattuna, mittakohta 48-48,5 m. Valok. Mika Ainasoja 17.2.2011.
DT2011:8:1:0294	Henrikinkatu; R021 ja R023 kaivannon pohjalla lännestä itään kuvattuna, mittakohta 46,5-48,5 m. Valok. Mika Ainasoja 17.2.2011.
DT2011:8:1:0295	Henrikinkatu; kaakkoisseinä: mittakohta 44-45 m. Valok. Mika Ainasoja 17.2.2011.
DT2011:8:1:0296	Henrikinkatu; kaakkoisseinä: mittakohta 45-46 m. Valok. Mika Ainasoja 17.2.2011.
DT2011:8:1:0297	Henrikinkatu; kaakkoisseinä: mittakohta 45-46 m. Valok. Mika Ainasoja 17.2.2011.
DT2011:8:1:0298	Henrikinkatu; kaakkoisseinä: mittakohta 46-47 m. Valok. Mika Ainasoja 17.2.2011.
DT2011:8:1:0299	Henrikinkatu; kaakkoisseinä: mittakohta 47-48 m. Valok. Mika Ainasoja 17.2.2011.
DT2011:8:1:0300	Henrikinkatu; kaakkoisseinä: mittakohta 48-49 m. Valok. Mika Ainasoja 17.2.2011.
DT2011:8:1:0301	Henrikinkatu; kaakkoisseinä pohjoisesta etelään kuvattuna: mittakohta 46-49 m. Valok. Mika Ainasoja 17.2.2011.
DT2011:8:1:0302	Henrikinkatu; luoteisseinä pohjoisesta etelään kuvattuna: mittakohta 49-46 m. Valok. Mika Ainasoja 17.2.2011.
DT2011:8:1:0303	Henrikinkatu; kaakkoisseinä lännestä itään kuvattuna: mittakohta 46-49 m. Valok. Mika Ainasoja 17.2.2011.
DT2011:8:1:0304	Henrikinkatu; luoteisseinä etelästä pohjoiseen kuvattuna: mittakohta 49-46 m. Valok. Mika Ainasoja 17.2.2011.
DT2011:8:1:0305	Henrikinkatu; R024: paljastaminen kaivannon luoteisseinämän reunalta kuvattuna: mittakohta 51-52 m. Valok. Mika Ainasoja 17.2.2011.
DT2011:8:1:0306	Henrikinkatu; kaakkoisseinä: mittakohta 49-50 m. Valok. Mika Ainasoja 17.2.2011.
DT2011:8:1:0307	Henrikinkatu; kaakkoisseinä: mittakohta 50-51 m. Valok. Mika Ainasoja 17.2.2011.
DT2011:8:1:0308	Henrikinkatu; kaakkoisseinä: mittakohta 50-51 m. Valok. Mika Ainasoja 17.2.2011.
DT2011:8:1:0309	Henrikinkatu; kaakkoisseinä: mittakohta 51-52 m. Valok. Mika Ainasoja 17.2.2011.
DT2011:8:1:0310	Henrikinkatu; kaakkoisseinä: mittakohta 52-53 m. Valok. Mika Ainasoja 17.2.2011.
DT2011:8:1:0311	Henrikinkatu; kaakkoisseinä pohjoisesta etelään kuvattuna: mittakohta 50-53 m. Valok. Mika Ainasoja 17.2.2011.
DT2011:8:1:0312	Henrikinkatu; kaakkoisseinä lännestä itään kuvattuna: mittakohta 50-53 m. Valok. Mika Ainasoja 17.2.2011.
DT2011:8:1:0313	Henrikinkatu; luoteisseinä lounaasta koilliseen kuvattuna: mittakohta 53-50 m. Valok. Mika Ainasoja 17.2.2011.
DT2011:8:1:0314	Henrikinkatu; R024 kaakkoisseinämässä kaivannon luoteisseinämän reunalta kuvattuna: mittakohta 51-52 m. Valok. Mika Ainasoja 17.2.2011.
DT2011:8:1:0315	Henrikinkatu; luoteisseinä idästä länteen kuvattuna: mittakohta 53-50 m. Valok. Mika Ainasoja 17.2.2011.
DT2011:8:1:0316	Henrikinkatu; luoteisseinä idästä länteen kuvattuna: mittakohta 53-50 m. Valok. Mika Ainasoja 17.2.2011.
DT2011:8:1:0317	Henrikinkatu; kaakkoisseinä: mittakohta 52-53 m. Valok. Mika Ainasoja 18.2.2011.
DT2011:8:1:0318	Henrikinkatu; kaakkoisseinä: mittakohta 53-54 m. Valok. Mika Ainasoja 18.2.2011.
DT2011:8:1:0319	Henrikinkatu; kaakkoisseinä: mittakohta 53-54 m. Valok. Mika Ainasoja 18.2.2011.
DT2011:8:1:0320	Henrikinkatu; kaakkoisseinä: mittakohta 53-54 m. Valok. Mika Ainasoja 18.2.2011.
DT2011:8:1:0321	Henrikinkatu; kaakkoisseinä, jossa on paalu 55 m:n kohdalla: mittakohta 54-55 m. Valok. Mika Ainasoja 18.2.2011.
DT2011:8:1:0322	Henrikinkatu; kaakkoisseinä: mittakohta 55-56 m. Valok. Mika Ainasoja 18.2.2011.
DT2011:8:1:0323	Henrikinkatu; kaakkoisseinä: mittakohta 53-56 m. Valok. Mika Ainasoja 18.2.2011.
DT2011:8:1:0324	Henrikinkatu; kaapeleita kaakkoisseinämässä: mittakohta 50-54 m. Valok. Mika Ainasoja 18.2.2011.
DT2011:8:1:0325	Henrikinkatu; luoteisseinämän alaosa: mittakohta 53-54 m. Valok. Mika Ainasoja 18.2.2011.
DT2011:8:1:0326	Henrikinkatu; luoteisseinämän alaosa: mittakohta 53-54 m. Valok. Mika Ainasoja 18.2.2011.
DT2011:8:1:0327	Henrikinkatu; luoteisseinämän alaosa etelästä pohjoiseen kuvattuna: mittakohta 53-54 m. Valok. Mika Ainasoja 18.2.2011.

Numero	Sisältö
DT2011:8:1:0328	Porthaninkatu; koillisseinämän alaosa etelästä pohjoiseen kuvattuna: mittakohta 1-0 m. Valok. Mika Ainasoja 18.2.2011.
DT2011:8:1:0329	Porthaninkatu; koillisseinämän alaosa: mittakohta 1-0 m. Valok. Mika Ainasoja 18.2.2011.
DT2011:8:1:0330	Porthaninkatu; koillisseinämä: mittakohta 2-1 m. Valok. Mika Ainasoja 18.2.2011.
DT2011:8:1:0331	Porthaninkatu; koillisseinämä: mittakohta 2-1 m. Valok. Mika Ainasoja 18.2.2011.
DT2011:8:1:0332	Porthaninkatu; koillisseinämä: mittakohta 2-1 m. Valok. Mika Ainasoja 18.2.2011.
DT2011:8:1:0333	Porthaninkatu; koillisseinämä: mittakohta 2-1 m. Valok. Mika Ainasoja 18.2.2011.
DT2011:8:1:0334	Porthaninkatu; koillisseinämä: mittakohta 3-2 m. Valok. Mika Ainasoja 18.2.2011.
DT2011:8:1:0335	Porthaninkatu; koillisseinämä: mittakohta 4-3 m. Valok. Mika Ainasoja 18.2.2011.
DT2011:8:1:0336	Porthaninkatu; koillisseinämän alaosa: mittakohta 5-4 m. Valok. Mika Ainasoja 18.2.2011.
DT2011:8:1:0337	Porthaninkatu; koillisseinämän yläosa: mittakohta 5-4 m. Valok. Mika Ainasoja 18.2.2011.
DT2011:8:1:0338	Porthaninkatu; koillisseinämän yläosa: mittakohta 3-2 m. Valok. Mika Ainasoja 18.2.2011.
DT2011:8:1:0339	Porthaninkatu; kaivannon pääty helmikuun kaivausjakson päättyessä. Valok. Mika Ainasoja 18.2.2011.
DT2011:8:1:0340	Porthaninkatu; kaivannon pääty helmikuun kaivausjakson päättyessä. Valok. Mika Ainasoja 18.2.2011.
DT2011:8:1:0341	Henrikinkatu; kaakkoisseinämä kaivannon luoteisseinämän reunalta kuvattuna: mittakohta 50-53 m. Valok. Mika Ainasoja 18.2.2011.
DT2011:8:1:0342	Henrikinkatu; kaakkoisseinämän lounaispää kaivannon luoteisseinämän reunalta pohjoisesta etelään kuvattuna: mittakohta 50-56 m. Valok. Mika Ainasoja 18.2.2011.
DT2011:8:1:0343	Henrikinkatu ja Porthaninkatu; kaakkoisseinämän lounaispää ja lounaisseinämän kaakkoispää lännestä itään kuvattuna: mittakohta 50-56 m ja 0-3. Valok. Mika Ainasoja 18.2.2011.
DT2011:8:1:0344	Porthaninkatu; luoteisseinämä lännestä itään kuvattuna: mittakohta 4-0. Valok. Mika Ainasoja 18.2.2011.
DT2011:8:1:0345	Henrikinkatu; kaakkoisseinämä lännestä itään kuvattuna: mittakohta 50-56. Valok. Mika Ainasoja 18.2.2011.
DT2011:8:1:0346	Porthaninkatu; kaivannon kaakonpuoleinen alkupää kaakosta luoteeseen kuvattuna: mittakohta. Valok. Mika Ainasoja 18.2.2011.
DT2011:8:1:0347	Porthaninkatu; lounaisseinämä idästä länteen kuvattuna: mittakohta 0-7 m. Valok. Mika Ainasoja 18.2.2011.
DT2011:8:1:0348	Henrikinkatu; kaivannon lounaispää koillisesta lounaaseen kuvattuna. Valok. Mika Ainasoja 18.2.2011.
DT2011:8:1:0354	Porthaninkatu; Kaivutyön toinen vaihe, jossa edustalla Henrikinkadun ja Porthaninkadun risteyksessä on leikattua asfalttia valmiina poistettavaksi. Valok. Mika Ainasoja 8.4.2011.
DT2011:8:1:0355	Henrikinkatu; täytetty kaivanto Henrikinkadun rinteessä lounaasta koilliseen kuvattuna Porthaninkadun risteyksestä. Valok. Mika Ainasoja 8.4.2011.
DT2011:8:1:0356	Porthaninkatu; kaivannon alku Porthaninkadulle Henrikinkadun risteyksestä. Valok. Mika Ainasoja 8.4.2011.
DT2011:8:1:0357	Porthaninkatu; kaivannon alku ennen asfaltin poistoa. Valok. Mika Ainasoja 8.4.2011.
DT2011:8:1:0358	Porthaninkatu; R025:n paljastuminen kaivannon alkupäässä. Valok. Mika Ainasoja 8.4.2011.
DT2011:8:1:0359	Porthaninkatu; R025:n paljastuminen kaivannon alkupäässä. Valok. Mika Ainasoja 8.4.2011.
DT2011:8:1:0360	Porthaninkatu; R025:n paljastettuna kaivannon alkupäässä kaivannon koillisseinämän päältä etelään kuvattuna: mittakohta 5,70-8,70. Valok. Mika Ainasoja 8.4.2011.
DT2011:8:1:0361	Porthaninkatu; R025:n paljastettuna kaivannon alkupäässä kaivannon lounaisseinämän päältä kuvattuna: mittakohta 8,70-5,70. Valok. Mika Ainasoja 8.4.2011.
DT2011:8:1:0362	Porthaninkatu; R025:n paljastettuna kaivannon alkupäässä kaivannon ylikulkusillan päältä luoteeseen kuvattuna: mittakohta 8,70-5,70. Valok. Mika Ainasoja 8.4.2011.
DT2011:8:1:0363	Porthaninkatu; R025:n paljastettuna kaivannon alkupäässä kaivannon koillisseinämän päältä kuvattuna: mittakohta 5,70-8,70. Valok. Mika Ainasoja 8.4.2011.
DT2011:8:1:0364	Porthaninkatu; R025:n paljastettuna kaivannon alkupäässä kaivannon koillisseinämän päältä kuvattuna: mittakohta 5,70-7,70. Valok. Mika Ainasoja 8.4.2011.
DT2011:8:1:0365	Porthaninkatu; R025:n paljastettuna kaivannon alkupäässä kaivannon koillisseinämän päältä kuvattuna: mittakohta 7,70-8,70. Valok. Mika Ainasoja 8.4.2011.
DT2011:8:1:0366	Porthaninkatu; R025:n paljastettuna kaivannon alkupäässä kaivannon lounaisseinämän päältä kuvattuna: mittakohta 8,70-7,70. Valok. Mika Ainasoja 8.4.2011.
DT2011:8:1:0367	Porthaninkatu; R025:n paljastettuna kaivannon alkupäässä kaivannon lounaisseinämän päältä kuvattuna: mittakohta 7,70-6,70. Valok. Mika Ainasoja 8.4.2011.
DT2011:8:1:0368	Porthaninkatu; R025:n paljastettuna kaivannon alkupäässä kaivannon ylikulkusillan päältä kuvattuna: mittakohta 6,50-10,70. Valok. Mika Ainasoja 8.4.2011.
DT2011:8:1:0369	Porthaninkatu; R025:n paljastettuna kaivannon alkupäässä kaivannon ylikulkusillan päältä kuvattuna: mittakohta 6,50-10,70. Valok. Mika Ainasoja 8.4.2011.

Numero	Sisältö
DT2011:8:1:0370	Porthaninkatu; R025:n paljastettuna kaivannon alkupäässä kaivannon ylikulkusillan päältä kuvattuna: mittakohta 8,70-10,70. Valok. Mika Ainasoja 8.4.2011.
DT2011:8:1:0371	Porthaninkatu; R025:n paljastettuna kaivannon alkupäässä kaivannon koillisseinämän päältä kuvattuna: mittakohta 8,70-9,70. Valok. Mika Ainasoja 8.4.2011.
DT2011:8:1:0372	Porthaninkatu; R025:n paljastettuna kaivannon alkupäässä kaivannon koillisseinämän päältä kuvattuna: mittakohta 9,70-10,70. Valok. Mika Ainasoja 8.4.2011.
DT2011:8:1:0373	Porthaninkatu; R025:n paljastettuna kaivannon alkupäässä kaivannon lounaisseinämän päältä kuvattuna: mittakohta 10,70-9,70. Valok. Mika Ainasoja 8.4.2011.
DT2011:8:1:0374	Porthaninkatu; R025:n paljastettuna kaivannon alkupäässä kaivannon lounaisseinämän päältä kuvattuna: mittakohta 9,70-8,70 m. Valok. Mika Ainasoja 8.4.2011.
DT2011:8:1:0375	Porthaninkatu; R025:n paljastettuna kaivannon alkupäässä kaivannon lounaisseinämän päältä pohjoiseen kuvattuna: mittakohta 10,70-8,70 m. Valok. Mika Ainasoja 8.4.2011.
DT2011:8:1:0376	Porthaninkatu; R025:n alkupään poiston alku kaivannon koillisseinämän päältä etelään kuvattuna: mittakohta 5,70-10,70 m. Valok. Mika Ainasoja 8.4.2011.
DT2011:8:1:0377	Porthaninkatu; R025:n alkupään poiston alku kaivannon koillisseinämän päältä etelään kuvattuna: mittakohta 7,70-8,70 m. Valok. Mika Ainasoja 8.4.2011.
DT2011:8:1:0378	Porthaninkatu; R025:n alkupään poiston alku kaivannon koillisseinämän päältä etelään kuvattuna: mittakohta 5,70-6,70 m. Valok. Mika Ainasoja 8.4.2011.
DT2011:8:1:0379	Porthaninkatu; R025:n alkupään kivien poistoa kaivannon koillisseinämän päältä etelään kuvattuna: mittakohta 5,70-6,70 m. Valok. Mika Ainasoja 8.4.2011.
DT2011:8:1:0380	Porthaninkatu; R025:n alkupään kivien poistoa kaivannon koillisseinämän päältä etelään kuvattuna: mittakohta 5,70-7,70 m. Valok. Mika Ainasoja 8.4.2011.
DT2011:8:1:0381	Porthaninkatu; R025:n alkupään kivien poistoa kaivannon koillisseinämän päältä lounaaseen kuvattuna: mittakohta 5,70-7,70 m. Valok. Mika Ainasoja 8.4.2011.
DT2011:8:1:0382	Porthaninkatu; R025:n alkupään kivien poistoa kaivannon koillisseinämän päältä kaakkoon kuvattuna: mittakohta 5,70-7,70 m. Valok. Mika Ainasoja 8.4.2011.
DT2011:8:1:0383	Porthaninkatu; R025:n alkupään kivien alainen sorakerros kaivannon koillisseinämän päältä lounaaseen kuvattuna: mittakohta 5,70-7,70 m. Valok. Mika Ainasoja 8.4.2011.
DT2011:8:1:0384	Porthaninkatu; R025:n alkupään kivet irrallaan läjässä kaivannon koillisseinämän päältä lounaaseen kuvattuna: mittakohdassa 5,70-7,70 m. Valok. Mika Ainasoja 8.4.2011.
DT2011:8:1:0385	Porthaninkatu; R025:n kiveys jatkuu koillisseinämän päältä etelään kuvattuna: mittakohdassa 10,70-14,70 m. Valok. Mika Ainasoja 8.4.2011.
DT2011:8:1:0386	Porthaninkatu; R025:n kiveys jatkuu koillisseinämän päältä länteen kuvattuna: mittakohdassa 10,70-14,70 m. Valok. Mika Ainasoja 8.4.2011.
DT2011:8:1:0387	Porthaninkatu; R025:n kiveys jatkuu sillalta luoteeseen kuvattuna: mittakohdassa 10,70-14,70 m. Valok. Mika Ainasoja 8.4.2011.
DT2011:8:1:0388	Porthaninkatu; R025:n kiveyksen jatkon poisto alkaa kaivannon koillisreunalta länteen kuvattuna: mittakohdassa 10,70-14,70 m. Valok. Mika Ainasoja 8.4.2011.
DT2011:8:1:0389	Porthaninkatu; R025:n kiveyksen jatkon poistoa kaivannon koillisreunalta luoteeseen kuvattuna: mittakohdassa 10,70-14,70 m. Valok. Mika Ainasoja 8.4.2011.
DT2011:8:1:0390	Porthaninkatu; R025:n kiveyksen jatkon poistoa kaivannon koillisreunalta luoteeseen kuvattuna: mittakohdassa 10,70-14,70 m. Valok. Mika Ainasoja 8.4.2011.
DT2011:8:1:0392	Porthaninkatu; Kaivannon lounaisseinän alaosa mittakohdassa 5,70-6,70 m. Valok. Mika Ainasoja 8.4.2011.
DT2011:8:1:0393	Porthaninkatu; Kaivannon lounaisseinän yläosa mittakohdassa 5,70-6,70 m. Valok. Mika Ainasoja 8.4.2011.
DT2011:8:1:0395	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämän alaosa mittakohdassa 6,70-7,70 m. Valok. Mika Ainasoja 8.4.2011.
DT2011:8:1:0397	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämän yläosa mittakohdassa 6,70-7,70 m. Valok. Mika Ainasoja 8.4.2011.
DT2011:8:1:0398	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämän alaosa mittakohdassa 7,70-8,70 m. Valok. Mika Ainasoja 8.4.2011.
DT2011:8:1:0399	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämän yläosa mittakohdassa 7,70-8,70 m. Valok. Mika Ainasoja 8.4.2011.
DT2011:8:1:0400	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämän alaosa mittakohdassa 8,70-9,70 m. Valok. Mika Ainasoja 8.4.2011.
DT2011:8:1:0401	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämän yläosa mittakohdassa 8,70-9,70 m. Valok. Mika Ainasoja 8.4.2011.
DT2011:8:1:0402	Porthaninkatu; R025:n jatko kaivannon lounaisreunalta pohjoiseen kuvattuna: mittakohta 14,70-16,70 m. Valok. Mika Ainasoja 11.4.2011.
DT2011:8:1:0403	Porthaninkatu; R025:n jatko kaivannon koillisreunalta luoteeseen kuvattuna: mittakohta 14,70-16,70 m. Valok. Mika Ainasoja 11.4.2011.
DT2011:8:1:0404	Porthaninkatu; R025:n jatko tällöisen kaivannon päässä kaivannon koillisreunalta luoteeseen kuvattuna: mittakohta 14,70-16,70 m. Valok. Mika Ainasoja 11.4.2011.

Numero	Sisältö
DT2011:8:1:0405	Porthaninkatu; R025:n jatko tällöisen kaivannon päässä kaivannon pohjalta luoteeseen kuvattuna: mittakohta 14,70-16,70 m. Valok. Mika Ainasoja 11.4.2011.
DT2011:8:1:0407	Porthaninkatu; R025:n jatko kaivannon koillisreunalta kuvattuna: mittakohta 14,70-16,70 m. Valok. Mika Ainasoja 11.4.2011.
DT2011:8:1:0408	Porthaninkatu; R025:n jatko kaivannon koillisreunalta kuvattuna: mittakohta 14,70-15,70 m. Valok. Mika Ainasoja 11.4.2011.
DT2011:8:1:0409	Porthaninkatu; R025:n jatko tällöisen kaivannon päässä kaivannon pohjalta luoteeseen kuvattuna: mittakohta 15,70-16,70 m. Valok. Mika Ainasoja 11.4.2011.
DT2011:8:1:0410	Porthaninkatu; R025:n jatko kaivannon lounaisreunalta koilliseen kuvattuna: mittakohta 14,70-16,70 m. Valok. Mika Ainasoja 11.4.2011.
DT2011:8:1:0411	Porthaninkatu; R025:n jatko kaivannon lounaisreunalta pohjoiseen kuvattuna: mittakohta 14,70-16,70 m. Valok. Mika Ainasoja 11.4.2011.
DT2011:8:1:0412	Porthaninkatu; R025:n jatkon poistoa kaivannon lounaisreunalta pohjoiseen kuvattuna: mittakohta 14,70-16,70 m. Valok. Mika Ainasoja 11.4.2011.
DT2011:8:1:0413	Porthaninkatu; R025:n jatkokaivannon luoteispäästä koilliseen kuvattuna: mittakohta 16,70-22,70 m. Valok. Mika Ainasoja 11.4.2011.
DT2011:8:1:0414	Porthaninkatu; R025:n jatko kaivannon lounaisreunalta koilliseen kuvattuna: mittakohta 16,70-22,70 m. Valok. Mika Ainasoja 11.4.2011.
DT2011:8:1:0415	Porthaninkatu; R025:n jatko kaivannon lounaisreunalta pohjoiseen kuvattuna: mittakohta 16,70-22,70 m. Valok. Mika Ainasoja 11.4.2011.
DT2011:8:1:0416	Porthaninkatu; R025:n jatko kaivannon koillisreunalta länteen kuvattuna: mittakohta 16,70-22,70 m. Valok. Mika Ainasoja 11.4.2011.
DT2011:8:1:0417	Porthaninkatu; R025:n jatko kaivannon päässä kaivannon koillisreunalta länteen kuvattuna: mittakohta 16,70-22,70 m. Valok. Mika Ainasoja 11.4.2011.
DT2011:8:1:0418	Porthaninkatu; R025:n jatko kaivannon koillisreunalta luoteeseen kuvattuna: mittakohta 16,70-22,70 m. Valok. Mika Ainasoja 11.4.2011.
DT2011:8:1:0419	Porthaninkatu; R025:n jatko kaivannon koillisreunalta kuvattuna: mittakohta 16,70-17,70 m. Valok. Mika Ainasoja 11.4.2011.
DT2011:8:1:0420	Porthaninkatu; R025:n jatko kaivannon koillisreunalta kuvattuna: mittakohta 17,70-18,70 m. Valok. Mika Ainasoja 11.4.2011.
DT2011:8:1:0421	Porthaninkatu; R025:n jatko kaivannon koillisreunalta kuvattuna: mittakohta 18,70-20 m. Valok. Mika Ainasoja 11.4.2011.
DT2011:8:1:0422	Porthaninkatu; R025:n jatko kaivannon luoteispäästä kaakkoon kuvattuna: mittakohta 16,70-20 m. Valok. Mika Ainasoja 11.4.2011.
DT2011:8:1:0424	Porthaninkatu; R025:n jatko kaivannon lounaisreunalta koilliseen kuvattuna: mittakohta 17,70-20 m. Valok. Mika Ainasoja 11.4.2011.
DT2011:8:1:0425	Porthaninkatu; R025:n jatko kaivannon lounaisreunalta koilliseen kuvattuna: mittakohta 16,70-20 m. Valok. Mika Ainasoja 11.4.2011.
DT2011:8:1:0426	Porthaninkatu; R025:n jatkon poisto kaivannon koillisreunalta kaakkoon kuvattuna: mittakohta 16,70-20 m. Valok. Mika Ainasoja 11.4.2011.
DT2011:8:1:0427	Porthaninkatu; R025:n jatko poistettuna kaivannon koillisreunalta luoteeseen kuvattuna: mittakohta 17,70-20 m. Valok. Mika Ainasoja 11.4.2011.
DT2011:8:1:0428	Porthaninkatu; Kaivannon koilliseen alaosa mittakohdassa 6,70-5,70 m. Valok. Mika Ainasoja 11.4.2011.
DT2011:8:1:0429	Porthaninkatu; Kaivannon koilliseen yläosa mittakohdassa 6,70-5,70 m. Valok. Mika Ainasoja 11.4.2011.
DT2011:8:1:0430	Porthaninkatu; Kaivannon koilliseen alaosa mittakohdassa 7,70-6,70 m. Valok. Mika Ainasoja 11.4.2011.
DT2011:8:1:0431	Porthaninkatu; Kaivannon koilliseen yläosa mittakohdassa 7,70-6,70 m. Valok. Mika Ainasoja 11.4.2011.
DT2011:8:1:0432	Porthaninkatu; Kaivannon koilliseen alaosa mittakohdassa 8,70-7,70 m. Valok. Mika Ainasoja 11.4.2011.
DT2011:8:1:0433	Porthaninkatu; Kaivannon koilliseen yläosa mittakohdassa 8,70-7,70 m. Valok. Mika Ainasoja 11.4.2011.
DT2011:8:1:0435	Porthaninkatu; Kaivannon koilliseen alaosa mittakohdassa 9,70-8,70 m. Valok. Mika Ainasoja 11.4.2011.
DT2011:8:1:0436	Porthaninkatu; Kaivannon koilliseen yläosa mittakohdassa 9,70-8,70 m. Valok. Mika Ainasoja 11.4.2011.
DT2011:8:1:0437	Porthaninkatu; Kaivannon koilliseen alaosa mittakohdassa 10,70-9,70 m. Valok. Mika Ainasoja 11.4.2011.
DT2011:8:1:0438	Porthaninkatu; Kaivannon koilliseen yläosa mittakohdassa 10,70-9,70 m. Valok. Mika Ainasoja 11.4.2011.
DT2011:8:1:0439	Porthaninkatu; Kaivannon koilliseen alaosa mittakohdassa 11,70-10,70 m. Valok. Mika Ainasoja 11.4.2011.







Numero	Sisältö
DT2011:8:1:0505	Porthaninkatu; kaivanto kaakosta luoteeseen mittakohtaan 25,70 m asti. Valok. Mika Ainasoja 12.4.2011.
DT2011:8:1:0506	Porthaninkatu; kaivanto koillisreunalta luoteeseen kuvattuna mittakohdan 25,70 m jälkeen. Valok. Mika Ainasoja 12.4.2011.
DT2011:8:1:0507	Porthaninkatu; kaivanto ja siinä oleva kaukolämpöputki koillisreunalta luoteeseen kuvattuna mittakohdan 25,70 m jälkeen. Valok. Mika Ainasoja 12.4.2011.
DT2011:8:1:0509	Porthaninkatu; R025:n jatkeen 1. metrin kohta koillisreunalta kuvattuna mittakohdan 25,70 m jälkeen. Valok. Mika Ainasoja 12.4.2011.
DT2011:8:1:0510	Porthaninkatu; R025:n jatkeen 2. metrin kohta koillisreunalta kuvattuna mittakohdan 25,70 m jälkeen. Valok. Mika Ainasoja 12.4.2011.
DT2011:8:1:0511	Porthaninkatu; R025:n jatke koillisreunalta luoteeseen kuvattuna mittakohdan 25,70 m jälkeen. Valok. Mika Ainasoja 12.4.2011.
DT2011:8:1:0512	Porthaninkatu; Kaivannon koillisseinämän alaosa mittakohdassa 25,70-24,70 m. Valok. Mika Ainasoja 12.4.2011.
DT2011:8:1:0513	Porthaninkatu; kaivannon koillisseinämän yläosa mittakohdassa 25,70-24,70 m. Valok. Mika Ainasoja 12.4.2011.
DT2011:8:1:0514	Porthaninkatu; kaivannon koillisseinämän alaosa mittakohdassa 26,70-25,70 m. Valok. Mika Ainasoja 12.4.2011.
DT2011:8:1:0515	Porthaninkatu; kaivannon koillisseinämän yläosa mittakohdassa 26,70-25,70 m. Valok. Mika Ainasoja 12.4.2011.
DT2011:8:1:0516	Porthaninkatu; kaivannon koillisseinämän alaosa mittakohdassa 27,70-26,70 m. Valok. Mika Ainasoja 12.4.2011.
DT2011:8:1:0517	Porthaninkatu; kaivannon koillisseinämän yläosa mittakohdassa 27,70-26,70 m. Valok. Mika Ainasoja 12.4.2011.
DT2011:8:1:0518	Porthaninkatu; kaivannon koillisseinämän alaosa mittakohdassa 28,70-27,70 m. Valok. Mika Ainasoja 12.4.2011.
DT2011:8:1:0519	Porthaninkatu; kaivannon koillisseinämän yläosa mittakohdassa 28,70-27,70 m. Valok. Mika Ainasoja 12.4.2011.
DT2011:8:1:0520	Porthaninkatu; kaivannon koillisseinämän alaosa mittakohdassa 29,70-28,70 m. Valok. Mika Ainasoja 12.4.2011.
DT2011:8:1:0522	Porthaninkatu; kaivannon koillisseinämän yläosa mittakohdassa 29,70-28,70 m. Valok. Mika Ainasoja 12.4.2011.
DT2011:8:1:0523	Porthaninkatu; kaivannon koillisseinämän alaosa mittakohdassa 30,70-29,70 m. Valok. Mika Ainasoja 12.4.2011.
DT2011:8:1:0524	Porthaninkatu; kaivannon koillisseinämän yläosa mittakohdassa 30,70-29,70 m. Valok. Mika Ainasoja 12.4.2011.
DT2011:8:1:0525	Porthaninkatu; kaivannon koillisseinämän alaosa mittakohdassa 31,70-30,70 m. Valok. Mika Ainasoja 12.4.2011.
DT2011:8:1:0526	Porthaninkatu; kaivannon koillisseinämän yläosa mittakohdassa 31,70-30,70 m. Valok. Mika Ainasoja 12.4.2011.
DT2011:8:1:0527	Porthaninkatu; kaivannon koillisseinämän alaosa mittakohdassa 32,70-31,70 m. Valok. Mika Ainasoja 12.4.2011.
DT2011:8:1:0528	Porthaninkatu; kaivannon koillisseinämän yläosa mittakohdassa 32,70-31,70 m. Valok. Mika Ainasoja 12.4.2011.
DT2011:8:1:0529	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämän alaosa mittakohdassa 24,70-25,70 m. Valok. Mika Ainasoja 12.4.2011.
DT2011:8:1:0530	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämän yläosa mittakohdassa 24,70-25,70 m. Valok. Mika Ainasoja 12.4.2011.
DT2011:8:1:0531	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämän alaosa mittakohdassa 25,70-26,70 m. Valok. Mika Ainasoja 12.4.2011.
DT2011:8:1:0532	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämän yläosa mittakohdassa 25,70-26,70 m. Valok. Mika Ainasoja 12.4.2011.
DT2011:8:1:0533	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämän alaosa mittakohdassa 26,70-27,70 m. Valok. Mika Ainasoja 12.4.2011.
DT2011:8:1:0534	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämän yläosa mittakohdassa 26,70-27,70 m. Valok. Mika Ainasoja 12.4.2011.
DT2011:8:1:0535	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämän alaosa mittakohdassa 27,70-28,70 m. Valok. Mika Ainasoja 12.4.2011.
DT2011:8:1:0536	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämän yläosa mittakohdassa 27,70-28,70 m. Valok. Mika Ainasoja 12.4.2011.
DT2011:8:1:0537	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämän alaosa mittakohdassa 28,70-29,70 m. Valok. Mika Ainasoja 12.4.2011.
DT2011:8:1:0538	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämän yläosa mittakohdassa 28,70-29,70 m. Valok. Mika Ainasoja 12.4.2011.

Numero	Sisältö
DT2011:8:1:0539	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämän alaosa mittakohdassa 29,70-30,70 m. Valok. Mika Ainasoja 12.4.2011.
DT2011:8:1:0540	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämän yläosa mittakohdassa 29,70-30,70 m. Valok. Mika Ainasoja 12.4.2011.
DT2011:8:1:0541	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämän alaosa mittakohdassa 30,70-31,70 m. Valok. Mika Ainasoja 12.4.2011.
DT2011:8:1:0542	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämän yläosa mittakohdassa 30,70-31,70 m. Valok. Mika Ainasoja 12.4.2011.
DT2011:8:1:0543	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämän alaosa mittakohdassa 31,70-32,70 m. Valok. Mika Ainasoja 12.4.2011.
DT2011:8:1:0544	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämän yläosa mittakohdassa 31,70-32,70 m. Valok. Mika Ainasoja 12.4.2011.
DT2011:8:1:0545	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämä mittakohdassa 32,70-33,70 m. Valok. Mika Ainasoja 12.4.2011.
DT2011:8:1:0546	Porthaninkatu; kaivannon koillisseinämän alaosa mittakohdassa 32,70-31,70 m. Valok. Mika Ainasoja 13.4.2011.
DT2011:8:1:0547	Porthaninkatu; kaivannon koillisseinämän yläosa mittakohdassa 32,70-31,70 m. Valok. Mika Ainasoja 13.4.2011.
DT2011:8:1:0548	Porthaninkatu; kaivannon koillisseinämän alaosa mittakohdassa 33,70-32,70 m. Valok. Mika Ainasoja 13.4.2011.
DT2011:8:1:0549	Porthaninkatu; kaivannon koillisseinämän yläosa mittakohdassa 33,70-32,70 m. Valok. Mika Ainasoja 13.4.2011.
DT2011:8:1:0550	Porthaninkatu; kaivannon koillisseinämän alaosa mittakohdassa 34,70-33,70 m. Valok. Mika Ainasoja 13.4.2011.
DT2011:8:1:0551	Porthaninkatu; kaivannon koillisseinämän yläosa mittakohdassa 34,70-33,70 m. Valok. Mika Ainasoja 13.4.2011.
DT2011:8:1:0552	Porthaninkatu; kaivannon koillisseinämän alaosa mittakohdassa 35,70-34,70 m. Valok. Mika Ainasoja 13.4.2011.
DT2011:8:1:0553	Porthaninkatu; kaivannon koillisseinämän yläosa mittakohdassa 35,70-34,70 m. Valok. Mika Ainasoja 13.4.2011.
DT2011:8:1:0554	Porthaninkatu; kaivannon koillisseinämän alaosa mittakohdassa 36,70-35,70 m. Valok. Mika Ainasoja 13.4.2011.
DT2011:8:1:0555	Porthaninkatu; kaivannon koillisseinämän yläosa mittakohdassa 36,70-35,70 m. Valok. Mika Ainasoja 13.4.2011.
DT2011:8:1:0556	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämän alaosa mittakohdassa 31,70-32,70 m. Valok. Mika Ainasoja 13.4.2011.
DT2011:8:1:0557	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämän yläosa mittakohdassa 31,70-32,70 m. Valok. Mika Ainasoja 13.4.2011.
DT2011:8:1:0558	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämän alaosa mittakohdassa 32,70-33,70 m. Valok. Mika Ainasoja 13.4.2011.
DT2011:8:1:0559	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämän yläosa mittakohdassa 32,70-33,70 m. Valok. Mika Ainasoja 13.4.2011.
DT2011:8:1:0560	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämän alaosa mittakohdassa 33,70-34,70 m. Valok. Mika Ainasoja 13.4.2011.
DT2011:8:1:0561	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämän yläosa mittakohdassa 33,70-34,70 m. Valok. Mika Ainasoja 13.4.2011.
DT2011:8:1:0562	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämän alaosa mittakohdassa 34,70-35,70 m. Valok. Mika Ainasoja 13.4.2011.
DT2011:8:1:0563	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämän yläosa mittakohdassa 34,70-35,70 m. Valok. Mika Ainasoja 13.4.2011.
DT2011:8:1:0564	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämän alaosa mittakohdassa 35,70-36,70 m. Valok. Mika Ainasoja 13.4.2011.
DT2011:8:1:0565	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämän yläosa mittakohdassa 35,70-36,70 m. Valok. Mika Ainasoja 13.4.2011.
DT2011:8:1:0566	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämä koillisreunalta etelään kuvattuna mittakohdassa 33,70-36,70 m. Valok. Mika Ainasoja 13.4.2011.
DT2011:8:1:0567	Porthaninkatu; kaivannon koillisseinämä lounaisreunalta itään kuvattuna mittakohdassa 33,70-36,70 m. Valok. Mika Ainasoja 13.4.2011.
DT2011:8:1:0568	Porthaninkatu; kaivannon luoteispäästä kaakkoon kuvattuna mittakohdassa 33,70-36,70 m. Valok. Mika Ainasoja 13.4.2011.
DT2011:8:1:0569	Porthaninkatu; kaivannon luoteispää koillisreunalta luoteeseen kuvattuna mittakohdassa 33,70-36,70 m. Valok. Mika Ainasoja 13.4.2011.
DT2011:8:1:0570	Porthaninkatu; R025 koillisreunalta luoteeseen kuvattuna mittakohdassa 36,70-42,20 m. Valok. Mika Ainasoja 13.4.2011.

Numero	Sisältö
DT2011:8:1:0571	Porthaninkatu; R025 lounaisreunalta luoteeseen kuvattuna mittakohdassa 36,70-42,20 m. Valok. Mika Ainasoja 13.4.2011.
DT2011:8:1:0572	Porthaninkatu; R025 koillisreunalta kuvattuna mittakohdassa 36,70-38,20 m. Valok. Mika Ainasoja 13.4.2011.
DT2011:8:1:0573	Porthaninkatu; R025 koillisreunalta kuvattuna mittakohdassa 38,20-39,20 m. Valok. Mika Ainasoja 13.4.2011.
DT2011:8:1:0574	Porthaninkatu; R025 koillisreunalta kuvattuna mittakohdassa 39,20-40,20 m. Valok. Mika Ainasoja 13.4.2011.
DT2011:8:1:0575	Porthaninkatu; R025 koillisreunalta kuvattuna mittakohdassa 40,20-41,20 m. Valok. Mika Ainasoja 13.4.2011.
DT2011:8:1:0576	Porthaninkatu; R025 koillisreunalta kuvattuna mittakohdassa 41,20-42,30 m. Valok. Mika Ainasoja 13.4.2011.
DT2011:8:1:0577	Porthaninkatu; R025:n poisto koillisreunalta etelään kuvattuna mittakohdassa 36,70-42,20 m. Valok. Mika Ainasoja 13.4.2011.
DT2011:8:1:0578	Porthaninkatu; R025:n poistoa koillisreunalta kuvattuna mittakohdassa 36,70-42,20 m. Valok. Mika Ainasoja 13.4.2011.
DT2011:8:1:0579	Porthaninkatu; R025:n poistoa koillisreunalta luoteeseen kuvattuna mittakohdassa 36,70-42,20 m. Valok. Mika Ainasoja 13.4.2011.
DT2011:8:1:0580	Porthaninkatu; R025:n poiston alta paljastunut purkujätettä sisältävä multakerros koillisreunalta luoteeseen kuvattuna mittakohdassa 36,70-42,20 m. Valok. Mika Ainasoja 13.4.2011.
DT2011:8:1:0581	Porthaninkatu; R025:n jatke koillisreunalta luoteeseen kuvattuna mittakohdassa 43,70-46,70 m. Valok. Mika Ainasoja 13.4.2011.
DT2011:8:1:0582	Porthaninkatu; R025:n jatke kaivannon luoteispäästä kaakkoon kuvattuna mittakohdassa 43,70-46,70 m. Valok. Mika Ainasoja 13.4.2011.
DT2011:8:1:0583	Porthaninkatu; R025:n jatke kaivannon lounaisreunalta itään kuvattuna mittakohdassa 43,70-46,70 m. Valok. Mika Ainasoja 13.4.2011.
DT2011:8:1:0584	Porthaninkatu; R025 kaivannon koillisreunalta kuvattuna mittakohdassa 43,70-44,70 m. Valok. Mika Ainasoja 13.4.2011.
DT2011:8:1:0585	Porthaninkatu; R025 kaivannon koillisreunalta kuvattuna mittakohdassa 44,70-45,70 m. Valok. Mika Ainasoja 13.4.2011.
DT2011:8:1:0586	Porthaninkatu; R025 kaivannon koillisreunalta kuvattuna mittakohdassa 45,70-46,70 m. Valok. Mika Ainasoja 13.4.2011.
DT2011:8:1:0587	Porthaninkatu; R025 kaivannon lounaisreunalta kuvattuna mittakohdassa 46,70-45,70 m. Valok. Mika Ainasoja 13.4.2011.
DT2011:8:1:0588	Porthaninkatu; R025 kaivannon lounaisreunalta itään kuvattuna mittakohdassa 43,70-45,70 m. Valok. Mika Ainasoja 13.4.2011.
DT2011:8:1:0589	Porthaninkatu; R025 kaivannon lounaisreunalta itään kuvattuna mittakohdassa 43,70-45,70 m. Valok. Mika Ainasoja 13.4.2011.
DT2011:8:1:0590	Porthaninkatu; R025:n poisto kaivannon koillisreunalta kaakkoon kuvattuna mittakohdassa 43,70-45,70 m. Valok. Mika Ainasoja 13.4.2011.
DT2011:8:1:0591	Porthaninkatu; R025:n poisto kaivannon koillisreunalta kuvattuna mittakohdassa 43,70-45,70 m. Valok. Mika Ainasoja 13.4.2011.
DT2011:8:1:0592	Porthaninkatu; R025:n paljastaminen kaivannon koillisreunalta luoteeseen kuvattuna mittakohdassa 45,70 m eteenpäin. Valok. Mika Ainasoja 13.4.2011.
DT2011:8:1:0593	Porthaninkatu; R025:n paljastaminen kaivannon lounaisreunalta pohjoiseen kuvattuna mittakohdassa 45,70 m eteenpäin. Valok. Mika Ainasoja 13.4.2011.
DT2011:8:1:0594	Porthaninkatu; kaivannon koilliseenämän alaosa mittakohdassa 36,70-35,70 m. Valok. Mika Ainasoja 13.4.2011.
DT2011:8:1:0595	Porthaninkatu; kaivannon koilliseenämän yläosa mittakohdassa 36,70-35,70 m. Valok. Mika Ainasoja 13.4.2011.
DT2011:8:1:0596	Porthaninkatu; kaivannon koilliseenämän alaosa mittakohdassa 37,70-36,70 m. Valok. Mika Ainasoja 13.4.2011.
DT2011:8:1:0597	Porthaninkatu; kaivannon koilliseenämän yläosa mittakohdassa 37,70-36,70 m. Valok. Mika Ainasoja 13.4.2011.
DT2011:8:1:0598	Porthaninkatu; kaivannon koilliseenämän alaosa mittakohdassa 38,70-37,70 m. Valok. Mika Ainasoja 13.4.2011.
DT2011:8:1:0599	Porthaninkatu; kaivannon koilliseenämän yläosa mittakohdassa 38,70-37,70 m. Valok. Mika Ainasoja 13.4.2011.
DT2011:8:1:0600	Porthaninkatu; kaivannon koilliseenämän alaosa mittakohdassa 39,70-38,70 m. Valok. Mika Ainasoja 13.4.2011.
DT2011:8:1:0601	Porthaninkatu; kaivannon koilliseenämän yläosa mittakohdassa 39,70-38,70 m. Valok. Mika Ainasoja 13.4.2011.
DT2011:8:1:0602	Porthaninkatu; kaivannon koilliseenämän alaosa mittakohdassa 40,70-39,70 m. Valok. Mika Ainasoja 13.4.2011.



Numero	Sisältö
DT2011:8:1:0636	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämän yläosa mittakohdassa 44,70-45,70 m. Valok. Mika Ainasoja 13.4.2011.
DT2011:8:1:0637	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämän alaosa mittakohdassa 45,70-46,70 m. Valok. Mika Ainasoja 13.4.2011.
DT2011:8:1:0638	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämän yläosa mittakohdassa 45,70-46,70 m. Valok. Mika Ainasoja 13.4.2011.
DT2011:8:1:0639	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämä koillisreunalta etelään kuvattuna mittakohdassa 45,70-46,70 m. Valok. Mika Ainasoja 13.4.2011.
DT2011:8:1:0640	Porthaninkatu; kaivannon koillisseinämä lounaisreunalta itään kuvattuna mittakohdassa 45,70-46,70 m. Valok. Mika Ainasoja 13.4.2011.
DT2011:8:1:0641	Porthaninkatu; kaivannon luoteispää koillisreunalta luoteeseen kuvattuna mittakohdassa 45,70-46,70 m. Valok. Mika Ainasoja 13.4.2011.
DT2011:8:1:0642	Porthaninkatu; pintamaan alta paljastuva tiilenmuruinen routainen multa koillisreunalta luoteeseen kuvattuna mittakohdan 46,70 m jälkeen. Valok. Mika Ainasoja 13.4.2011.
DT2011:8:1:0643	Porthaninkatu; kaivannon pohjasta paljastunut hajonnut kivi- ja tiilikasa n. 1,5 m syvyydessä kadun pinnasta koillisreunalta luoteeseen kuvattuna mittakohdassa 49,70-51,70. Valok. Mika Ainasoja 13.4.2011.
DT2011:8:1:0644	Porthaninkatu; kaivannon pohjasta paljastunut hajonnut kivi- ja tiilikasa n. 1,5 m syvyydessä kadun pinnasta kaivannon päästä kaakkoon kuvattuna mittakohdassa 49,70-51,70. Valok. Mika Ainasoja 13.4.2011.
DT2011:8:1:0645	Porthaninkatu; kaivannon pohjasta paljastunut hajonnut kivi- ja tiilikasa n. 1,5 m syvyydessä kadun pinnasta kaivannon koillisreunalta länteen kuvattuna mittakohdassa 49,70-51,70. Valok. Mika Ainasoja 13.4.2011.
DT2011:8:1:0646	Porthaninkatu; kaivannon pohjasta paljastuneen hajonneen kivi- ja tiilikasan koillisreuna n. 1,5 m syvyydessä kadun pinnasta kaivannon koillisreunalta kuvattuna mittakohdassa 49,70-50,70. Valok. Mika Ainasoja 13.4.2011.
DT2011:8:1:0647	Porthaninkatu; kaivannon pohjasta paljastuneen hajonneen kivi- ja tiilikasan koillisreuna n. 1,5 m syvyydessä kadun pinnasta kaivannon koillisreunalta kuvattuna mittakohdassa 50,70-51,70. Valok. Mika Ainasoja 13.4.2011.
DT2011:8:1:0648	Porthaninkatu; kaivannon pohjasta paljastuneen hajonneen kivi- ja tiilikasan lounaisreuna n. 1,5 m syvyydessä kadun pinnasta kaivannon lounaisreunalta kuvattuna mittakohdassa 50,70-49,70. Valok. Mika Ainasoja 13.4.2011.
DT2011:8:1:0649	Porthaninkatu; kaivannon pohjasta paljastuneen hajonneen kivi- ja tiilikasan lounaisreuna n. 1,5 m syvyydessä kadun pinnasta kaivannon lounaisreunalta kuvattuna mittakohdassa 51,70-50,70. Valok. Mika Ainasoja 13.4.2011.
DT2011:8:1:0650	Porthaninkatu; kaivannon pohjasta paljastuneen hajonneen kivi- ja tiilikasan koillisreuna n. 1,5 m syvyydessä kadun pinnasta kaivannon lounaisreunalta kuvattuna mittakohdassa 51,70-50,70. Valok. Mika Ainasoja 13.4.2011.
DT2011:8:1:0651	Porthaninkatu; kaivannon pohjasta paljastunut hajonnut kivi- ja tiilikasa koillisreuna n. 1,5 m syvyydessä kadun pinnasta kaivannon lounaisreunalta pohjoiseen kuvattuna mittakohdassa 51,70-49,70. Valok. Mika Ainasoja 13.4.2011.
DT2011:8:1:0652	Porthaninkatu; kaivannon koillisseinämän alaosa mittakohdassa 45,70-44,70 m. Valok. Mika Ainasoja 13.4.2011.
DT2011:8:1:0653	Porthaninkatu; kaivannon koillisseinämän yläosa mittakohdassa 45,70-44,70 m. Valok. Mika Ainasoja 13.4.2011.
DT2011:8:1:0654	Porthaninkatu; kaivannon koillisseinämän alaosa mittakohdassa 46,70-45,70 m. Valok. Mika Ainasoja 13.4.2011.
DT2011:8:1:0655	Porthaninkatu; kaivannon koillisseinämän yläosa mittakohdassa 46,70-45,70 m. Valok. Mika Ainasoja 13.4.2011.
DT2011:8:1:0656	Porthaninkatu; kaivannon koillisseinämän alaosa mittakohdassa 47,70-46,70 m. Valok. Mika Ainasoja 13.4.2011.
DT2011:8:1:0657	Porthaninkatu; kaivannon koillisseinämän yläosa mittakohdassa 47,70-46,70 m. Valok. Mika Ainasoja 13.4.2011.
DT2011:8:1:0658	Porthaninkatu; kaivannon koillisseinämän alaosa mittakohdassa 48,70-47,70 m. Valok. Mika Ainasoja 13.4.2011.
DT2011:8:1:0659	Porthaninkatu; kaivannon koillisseinämän yläosa mittakohdassa 48,70-47,70 m. Valok. Mika Ainasoja 13.4.2011.
DT2011:8:1:0660	Porthaninkatu; kaivannon koillisseinämän alaosa mittakohdassa 49,70-48,70 m. Valok. Mika Ainasoja 13.4.2011.
DT2011:8:1:0661	Porthaninkatu; kaivannon koillisseinämän yläosa mittakohdassa 49,70-48,70 m. Valok. Mika Ainasoja 13.4.2011.
DT2011:8:1:0662	Porthaninkatu; kaivannon koillisseinämän alaosa mittakohdassa 50,70-49,70 m. Valok. Mika Ainasoja 13.4.2011.
DT2011:8:1:0663	Porthaninkatu; kaivannon koillisseinämän yläosa mittakohdassa 50,70-49,70 m. Valok. Mika Ainasoja 13.4.2011.

Numero	Sisältö
DT2011:8:1:0664	Porthaninkatu; kaivannon koillisseinämän alaosa mittakohdassa 51,70-50,70 m. Valok. Mika Ainasoja 13.4.2011.
DT2011:8:1:0665	Porthaninkatu; kaivannon koillisseinämän yläosa mittakohdassa 51,70-50,70 m. Valok. Mika Ainasoja 13.4.2011.
DT2011:8:1:0666	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämän alaosa mittakohdassa 44,70-45,70 m. Valok. Mika Ainasoja 13.4.2011.
DT2011:8:1:0667	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämän yläosa mittakohdassa 44,70-45,70 m. Valok. Mika Ainasoja 13.4.2011.
DT2011:8:1:0668	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämän alaosa mittakohdassa 45,70-46,70 m. Valok. Mika Ainasoja 13.4.2011.
DT2011:8:1:0669	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämän yläosa mittakohdassa 45,70-46,70 m. Valok. Mika Ainasoja 13.4.2011.
DT2011:8:1:0670	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämän alaosa mittakohdassa 46,70-47,70 m. Valok. Mika Ainasoja 13.4.2011.
DT2011:8:1:0671	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämän yläosa mittakohdassa 46,70-47,70 m. Valok. Mika Ainasoja 13.4.2011.
DT2011:8:1:0672	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämän alaosa mittakohdassa 47,70-48,70 m. Valok. Mika Ainasoja 13.4.2011.
DT2011:8:1:0673	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämän yläosa mittakohdassa 47,70-48,70 m. Valok. Mika Ainasoja 13.4.2011.
DT2011:8:1:0674	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämän alaosa mittakohdassa 48,70-49,70 m. Valok. Mika Ainasoja 13.4.2011.
DT2011:8:1:0675	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämän yläosa mittakohdassa 48,70-49,70 m. Valok. Mika Ainasoja 13.4.2011.
DT2011:8:1:0676	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämän alaosa mittakohdassa 49,70-50,70 m. Valok. Mika Ainasoja 13.4.2011.
DT2011:8:1:0677	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämän yläosa mittakohdassa 49,70-50,70 m. Valok. Mika Ainasoja 13.4.2011.
DT2011:8:1:0678	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämän alaosa mittakohdassa 50,70-51,70 m. Valok. Mika Ainasoja 13.4.2011.
DT2011:8:1:0679	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämän yläosa mittakohdassa 50,70-51,70 m. Valok. Mika Ainasoja 13.4.2011.
DT2011:8:1:0680	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämä koillisreunalta etelään kuvattuna mittakohdassa 44,70-51,70 m. Valok. Mika Ainasoja 13.4.2011.
DT2011:8:1:0681	Porthaninkatu; kaivannon koillisseinämä lounaisreunalta itään kuvattuna mittakohdassa 51,70-44,70 m. Valok. Mika Ainasoja 13.4.2011.
DT2011:8:1:0682	Porthaninkatu; kaivannonluoteispää lounaisreunalta pohjoiseen kuvattuna mittakohdassa 51,70-44,70 m. Valok. Mika Ainasoja 14.4.2011.
DT2011:8:1:0683	Porthaninkatu; kaivannon pohjasta paljastunut hajonnut kivi- ja tiilikasa n. 1,5 m syvyydessä kadun pinnasta poiston jälkeen kaukojäähdytysputken päältä luoteeseen kuvattuna mittakohdassa 49,70-51,70. Valok. Mika Ainasoja 14.4.2011.
DT2011:8:1:0684	Porthaninkatu; R025:n jatke kaivannon koillisreunalta luoteeseen kuvattuna mittakohdassa 57,70-64,20 m. Valok. Mika Ainasoja 14.4.2011.
DT2011:8:1:0685	Porthaninkatu; R025:n jatke kaivannon lounaisreunalta itään kuvattuna mittakohdassa 64,20-57,70 m. Valok. Mika Ainasoja 14.4.2011.
DT2011:8:1:0686	Porthaninkatu; R025:n jatke kaivannon koillisreunalta kuvattuna mittakohdassa 57,70-58,70 m. Valok. Mika Ainasoja 14.4.2011.
DT2011:8:1:0687	Porthaninkatu; R025:n jatke kaivannon koillisreunalta kuvattuna mittakohdassa 58,70-59,70 m. Valok. Mika Ainasoja 14.4.2011.
DT2011:8:1:0688	Porthaninkatu; R025:n jatke kaivannon koillisreunalta kuvattuna mittakohdassa 59,70-60,70 m. Valok. Mika Ainasoja 14.4.2011.
DT2011:8:1:0689	Porthaninkatu; R025:n jatke kaivannon koillisreunalta kuvattuna mittakohdassa 60,70-61,70 m. Valok. Mika Ainasoja 14.4.2011.
DT2011:8:1:0690	Porthaninkatu; R025:n jatke kaivannon koillisreunalta kuvattuna mittakohdassa 61,70-62,70 m. Valok. Mika Ainasoja 14.4.2011.
DT2011:8:1:0691	Porthaninkatu; R025:n jatke kaivannon koillisreunalta kuvattuna mittakohdassa 62,70-63,70 m. Valok. Mika Ainasoja 14.4.2011.
DT2011:8:1:0692	Porthaninkatu; R025:n jatke kaivannon koillisreunalta kuvattuna mittakohdassa 63,70-64,20 m. Valok. Mika Ainasoja 14.4.2011.
DT2011:8:1:0693	Porthaninkatu; R025:n jatke kaivannon luoteispäästä kaakkoon kuvattuna mittakohdassa 57,70-64,20 m. Valok. Mika Ainasoja 14.4.2011.
DT2011:8:1:0694	Porthaninkatu; R025:n jatkeen alta paljastunut tiilensekainen multakerros kaivannon koillisreunalta kuvattuna mittakohdassa 57,70-64,20 m. Valok. Mika Ainasoja 14.4.2011.
DT2011:8:1:0695	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämän alaosa mittakohdassa 50,70-51,70 m. Valok. Mika Ainasoja 14.4.2011.



Numero	Sisältö
DT2011:8:1:0728	Porthaninkatu; kaivannon koillisseinämän yläosa mittakohdassa 55,70-54,70 m. Valok. Mika Ainasoja 14.4.2011.
DT2011:8:1:0729	Porthaninkatu; kaivannon koillisseinämän alaosa mittakohdassa 56,70-55,70 m. Valok. Mika Ainasoja 14.4.2011.
DT2011:8:1:0730	Porthaninkatu; kaivannon koillisseinämän yläosa mittakohdassa 56,70-55,70 m. Valok. Mika Ainasoja 14.4.2011.
DT2011:8:1:0731	Porthaninkatu; kaivannon koillisseinämän alaosa mittakohdassa 57,70-56,70 m. Valok. Mika Ainasoja 14.4.2011.
DT2011:8:1:0732	Porthaninkatu; kaivannon koillisseinämän yläosa mittakohdassa 57,70-56,70 m. Valok. Mika Ainasoja 14.4.2011.
DT2011:8:1:0734	Porthaninkatu; kaivannon koillisseinämän alaosa mittakohdassa 58,70-57,70 m. Valok. Mika Ainasoja 14.4.2011.
DT2011:8:1:0735	Porthaninkatu; kaivannon koillisseinämän yläosa mittakohdassa 58,70-57,70 m. Valok. Mika Ainasoja 14.4.2011.
DT2011:8:1:0736	Porthaninkatu; kaivannon koillisseinämän alaosa mittakohdassa 59,70-58,70 m. Valok. Mika Ainasoja 14.4.2011.
DT2011:8:1:0737	Porthaninkatu; kaivannon koillisseinämän yläosa mittakohdassa 59,70-58,70 m. Valok. Mika Ainasoja 14.4.2011.
DT2011:8:1:0738	Porthaninkatu; kaivannon koillisseinämän alaosa mittakohdassa 60,70-59,70 m. Valok. Mika Ainasoja 14.4.2011.
DT2011:8:1:0739	Porthaninkatu; kaivannon koillisseinämän yläosa mittakohdassa 60,70-59,70 m. Valok. Mika Ainasoja 14.4.2011.
DT2011:8:1:0740	Porthaninkatu; kaivannon koillisseinämä mittakohdassa 61,70-60,70 m. Valok. Mika Ainasoja 14.4.2011.
DT2011:8:1:0741	Porthaninkatu; kaivannon koillisseinämä mittakohdassa 62,70-61,70 m. Valok. Mika Ainasoja 14.4.2011.
DT2011:8:1:0742	Porthaninkatu; kaivannon koillisseinämä mittakohdassa 63,70-62,70 m. Valok. Mika Ainasoja 14.4.2011.
DT2011:8:1:0743	Porthaninkatu; kaivannon koillisseinämä mittakohdassa 64,70-63,70 m. Valok. Mika Ainasoja 14.4.2011.
DT2011:8:1:0744	Porthaninkatu; kaivannon koillisseinämä mittakohdassa 65,70-64,70 m. Valok. Mika Ainasoja 14.4.2011.
DT2011:8:1:0745	Porthaninkatu; kaivon asentaminen 1,75 m syvyyteen pohjasaven pinnalle eli kivi- ja tiilikasan pohjaan koillisseinämän reunalta kaakkoon kuvattuna mittakohdassa 51,70-53,20 m. Valok. Mika Ainasoja 14.4.2011.
DT2011:8:1:0746	Porthaninkatu; kaivon asentaminen 1,75 m syvyyteen pohjasaven pinnalle eli kivi- ja tiilikasan pohjaan lounaisseinämän reunalta koilliseen kuvattuna mittakohdassa 51,70-53,20 m. Valok. Mika Ainasoja 14.4.2011.
DT2011:8:1:0747	Porthaninkatu; kaivon sijainnin kaivu 1,75 m syvyyteen pohjasaven pinnalle eli kivi- ja tiilikasan pohjaan koillisseinämän reunalta kaakkoon kuvattuna mittakohdassa 51,70-53,20 m. Valok. Mika Ainasoja 14.4.2011.
DT2011:8:1:0748	Porthaninkatu; kaivon sijainnin kaivu 1,75 m syvyyteen pohjasaven pinnalle eli kivi- ja tiilikasan pohjaan lounaisseinämän reunalta koilliseen kuvattuna mittakohdassa 51,70-53,20 m. Valok. Mika Ainasoja 14.4.2011.
DT2011:8:1:0749	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämän alaosa mittakohdassa 62,70-63,70 m. Valok. Mika Ainasoja 14.4.2011.
DT2011:8:1:0750	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämän yläosa mittakohdassa 62,70-63,70 m. Valok. Mika Ainasoja 14.4.2011.
DT2011:8:1:0751	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämän alaosa mittakohdassa 63,70-64,70 m. Valok. Mika Ainasoja 14.4.2011.
DT2011:8:1:0752	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämän yläosa mittakohdassa 63,70-64,70 m. Valok. Mika Ainasoja 14.4.2011.
DT2011:8:1:0753	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämän alaosa mittakohdassa 64,70-65,70 m. Valok. Mika Ainasoja 14.4.2011.
DT2011:8:1:0754	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämän yläosa mittakohdassa 64,70-65,70 m. Valok. Mika Ainasoja 14.4.2011.
DT2011:8:1:0755	Porthaninkatu; kaivannon koillisseinämä mittakohdassa 66,70-65,70 m. Valok. Mika Ainasoja 14.4.2011.
DT2011:8:1:0756	Porthaninkatu; kaivannon koillisseinämä mittakohdassa 67,70-66,70 m. Valok. Mika Ainasoja 14.4.2011.
DT2011:8:1:0757	Porthaninkatu; kaivannon koillisseinämä kaivannon pohjalta luoteeseen kuvattuna mittakohdassa 67,70-65,70 m. Valok. Mika Ainasoja 14.4.2011.
DT2011:8:1:0758	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämä kaivannon pohjalta länteen kuvattuna mittakohdassa 62,70-65,70 m. Valok. Mika Ainasoja 14.4.2011.



Numero	Sisältö
DT2011:8:1:0759	Porthaninkatu; kaivannon luoteispää kaivannon koillisreunalta länteen kuvattuna mittakohdan 65,70 m jälkeen. Valok. Mika Ainasoja 14.4.2011.
DT2011:8:1:0760	Porthaninkatu; kaivannon koilliseinämä kaivannon lounaisreunalta itään kuvattuna mittakohdan 65,70 m jälkeen. Valok. Mika Ainasoja 14.4.2011.
DT2011:8:1:0761	Porthaninkatu; kaivannon koilliseinämä kaivannon lounaisreunalta pohjoiseen kuvattuna mittakohdan 65,70 m jälkeen. Valok. Mika Ainasoja 14.4.2011.
DT2011:8:1:0762	Porthaninkatu; kaivannon luoteispään kaivua kaivannon koillisreunalta länteen kuvattuna mittakohdan 65,70 m jälkeen. Valok. Mika Ainasoja 26.4.2011.
DT2011:8:1:0763	Porthaninkatu; kaivannon luoteispään kaivua kaivannon koillisreunalta luoteeseen kuvattuna mittakohdan 65,70 m jälkeen. Valok. Mika Ainasoja 26.4.2011.
DT2011:8:1:0764	Porthaninkatu; kaivannon luoteispään kaivua kaivannon koillisreunalta luoteeseen kuvattuna mittakohdan 65,70 m jälkeen. Valok. Mika Ainasoja 26.4.2011.
DT2011:8:1:0765	Porthaninkatu; kaivannon luoteispään kaivua kaivannon koillisreunalta etelään kuvattuna mittakohdan 65,70 m jälkeen. Valok. Mika Ainasoja 26.4.2011.
DT2011:8:1:0766	Porthaninkatu; kaivannon luoteispään kaivua kaivannon koillisreunalta etelään kuvattuna mittakohdan 65,70 m jälkeen. Valok. Mika Ainasoja 26.4.2011.
DT2011:8:1:0767	Porthaninkatu; kaivannon luoteispään kaivua kaivannon koillisreunalta etelään kuvattuna mittakohdan 65,70 m jälkeen. Valok. Mika Ainasoja 26.4.2011.
DT2011:8:1:0768	Porthaninkatu; kaivannon koilliseinämä mittakohdassa 65,70-64,70 m. Valok. Mika Ainasoja 26.4.2011.
DT2011:8:1:0769	Porthaninkatu; kaivannon koilliseinämä mittakohdassa 66,70-65,70 m. Valok. Mika Ainasoja 26.4.2011.
DT2011:8:1:0770	Porthaninkatu; kaivannon koilliseinämän yläosa mittakohdassa 67,70-66,70 m. Valok. Mika Ainasoja 26.4.2011.
DT2011:8:1:0771	Porthaninkatu; kaivannon koilliseinämän alaosa mittakohdassa 67,70-66,70 m. Valok. Mika Ainasoja 26.4.2011.
DT2011:8:1:0774	Porthaninkatu; kaivannon koilliseinämän yläosa mittakohdassa 68,70-67,70 m. Valok. Mika Ainasoja 26.4.2011.
DT2011:8:1:0775	Porthaninkatu; kaivannon koilliseinämän alaosa mittakohdassa 69,70-68,70 m. Valok. Mika Ainasoja 26.4.2011.
DT2011:8:1:0776	Porthaninkatu; kaivannon koilliseinämän yläosa mittakohdassa 69,70-68,70 m. Valok. Mika Ainasoja 26.4.2011.
DT2011:8:1:0777	Porthaninkatu; kaivannon koilliseinämän alaosa mittakohdassa 70,70-69,70 m. Valok. Mika Ainasoja 26.4.2011.
DT2011:8:1:0778	Porthaninkatu; kaivannon koilliseinämän yläosa mittakohdassa 70,70-69,70 m. Valok. Mika Ainasoja 26.4.2011.
DT2011:8:1:0779	Porthaninkatu; kaivannon koilliseinämän alaosa mittakohdassa 71,70-70,70 m. Valok. Mika Ainasoja 26.4.2011.
DT2011:8:1:0780	Porthaninkatu; kaivannon koilliseinämän yläosa mittakohdassa 71,70-70,70 m. Valok. Mika Ainasoja 26.4.2011.
DT2011:8:1:0781	Porthaninkatu; kaivannon koilliseinämän alaosa mittakohdassa 72,70-71,70 m. Valok. Mika Ainasoja 26.4.2011.
DT2011:8:1:0782	Porthaninkatu; kaivannon koilliseinämän yläosa mittakohdassa 72,70-71,70 m. Valok. Mika Ainasoja 26.4.2011.
DT2011:8:1:0783	Porthaninkatu; kaivannon koilliseinämän alaosa mittakohdassa 73,70-72,70 m. Valok. Mika Ainasoja 26.4.2011.
DT2011:8:1:0784	Porthaninkatu; kaivannon koilliseinämän yläosa mittakohdassa 73,70-72,70 m. Valok. Mika Ainasoja 26.4.2011.
DT2011:8:1:0785	Porthaninkatu; kaivannon koilliseinämän alaosa mittakohdassa 74,70-73,70 m. Valok. Mika Ainasoja 26.4.2011.
DT2011:8:1:0786	Porthaninkatu; kaivannon koilliseinämän yläosa mittakohdassa 74,70-73,70 m. Valok. Mika Ainasoja 26.4.2011.
DT2011:8:1:0787	Porthaninkatu; kaivannon koilliseinämän alaosa mittakohdassa 75,70-74,70 m. Valok. Mika Ainasoja 26.4.2011.
DT2011:8:1:0788	Porthaninkatu; kaivannon koilliseinämän yläosa mittakohdassa 75,70-74,70 m. Valok. Mika Ainasoja 26.4.2011.
DT2011:8:1:0789	Porthaninkatu; kaivannon koilliseinämän alaosa mittakohdassa 76,70-75,70 m. Valok. Mika Ainasoja 26.4.2011.
DT2011:8:1:0790	Porthaninkatu; kaivannon koilliseinämän yläosa mittakohdassa 76,70-75,70 m. Valok. Mika Ainasoja 26.4.2011.
DT2011:8:1:0791	Porthaninkatu; kaivannon lounaiseinämä mittakohdassa 63,70-64,70 m. Valok. Mika Ainasoja 26.4.2011.
DT2011:8:1:0792	Porthaninkatu; kaivannon lounaiseinämä mittakohdassa 64,70-65,70 m. Valok. Mika Ainasoja 26.4.2011.

Numero	Sisältö
DT2011:8:1:0793	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämä mittakohdassa 65,70-66,70 m. Valok. Mika Ainasoja 26.4.2011.
DT2011:8:1:0794	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämä mittakohdassa 66,70-67,70 m. Valok. Mika Ainasoja 26.4.2011.
DT2011:8:1:0795	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämä mittakohdassa 67,70-68,70 m. Valok. Mika Ainasoja 26.4.2011.
DT2011:8:1:0799	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämä mittakohdassa 68,70-69,70 m. Valok. Mika Ainasoja 26.4.2011.
DT2011:8:1:0801	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämä mittakohdassa 69,70-70,70 m. Valok. Mika Ainasoja 26.4.2011.
DT2011:8:1:0802	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämä mittakohdassa 70,70-71,70 m. Valok. Mika Ainasoja 26.4.2011.
DT2011:8:1:0803	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämä mittakohdassa 71,70-72,70 m. Valok. Mika Ainasoja 26.4.2011.
DT2011:8:1:0805	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämä mittakohdassa 72,70-73,70 m. Valok. Mika Ainasoja 26.4.2011.
DT2011:8:1:0807	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämä mittakohdassa 73,70-74,70 m. Valok. Mika Ainasoja 26.4.2011.
DT2011:8:1:0808	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämä mittakohdassa 74,70-75,70 m. Valok. Mika Ainasoja 26.4.2011.
DT2011:8:1:0809	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämän yläosa mittakohdassa 74,70-75,70 m. Valok. Mika Ainasoja 26.4.2011.
DT2011:8:1:0810	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämä mittakohdassa 75,70-76,70 m. Valok. Mika Ainasoja 26.4.2011.
DT2011:8:1:0811	Porthaninkatu; kaivannon luoteispää kaivannon koillisreunalta länteen kuvattuna mittakohdassa 73,70-76,70 m. Valok. Mika Ainasoja 26.4.2011.
DT2011:8:1:0812	Porthaninkatu; kaivannon pohjan peltomultakerros kaivannon yli kulkevalta sillalta luoteeseen kuvattuna mittakohdassa 73,70-76,70 m. Valok. Mika Ainasoja 26.4.2011.
DT2011:8:1:0813	Porthaninkatu; kaivannon pohjan peltomultakerros kaivannon lounaisreunalta pohjoiseen kuvattuna mittakohdassa 73,70-76,70 m. Valok. Mika Ainasoja 26.4.2011.
DT2011:8:1:0814	Porthaninkatu; kaivannon luoteispääty kaivannon poikki kulkevalta luoteeseen kuvattuna mittakohdan 76,70 m jälkeen. Valok. Mika Ainasoja 26.4.2011.
DT2011:8:1:0815	Porthaninkatu; kaivannon koilliseen yläosa mittakohdassa 76,70-75,70 m. Valok. Mika Ainasoja 27.4.2011.
DT2011:8:1:0816	Porthaninkatu; kaivannon koilliseen yläosa mittakohdassa 76,70-75,70 m. Valok. Mika Ainasoja 27.4.2011.
DT2011:8:1:0817	Porthaninkatu; kaivannon koilliseen yläosa mittakohdassa 77,70-76,70 m. Valok. Mika Ainasoja 27.4.2011.
DT2011:8:1:0818	Porthaninkatu; kaivannon koilliseen yläosa mittakohdassa 77,70-76,70 m. Valok. Mika Ainasoja 27.4.2011.
DT2011:8:1:0819	Porthaninkatu; kaivannon koilliseen yläosa mittakohdassa 78,70-77,70 m. Valok. Mika Ainasoja 27.4.2011.
DT2011:8:1:0820	Porthaninkatu; kaivannon koilliseen yläosa mittakohdassa 78,70-77,70 m. Valok. Mika Ainasoja 27.4.2011.
DT2011:8:1:0821	Porthaninkatu; kaivannon koilliseen yläosa mittakohdassa 79,70-78,70 m. Valok. Mika Ainasoja 27.4.2011.
DT2011:8:1:0822	Porthaninkatu; kaivannon koilliseen yläosa mittakohdassa 79,70-78,70 m. Valok. Mika Ainasoja 27.4.2011.
DT2011:8:1:0823	Porthaninkatu; kaivannon koilliseen yläosa mittakohdassa 80,70-79,70 m. Valok. Mika Ainasoja 27.4.2011.
DT2011:8:1:0824	Porthaninkatu; kaivannon koilliseen yläosa mittakohdassa 80,70-79,70 m. Valok. Mika Ainasoja 27.4.2011.
DT2011:8:1:0825	Porthaninkatu; kaivannon koilliseen sivuhaarakaivanto mittakohdassa 81,70-80,70 m. Valok. Mika Ainasoja 27.4.2011.
DT2011:8:1:0826	Porthaninkatu; kaivannon koilliseen sivuhaarakaivanto mittakohdassa 81,70-80,70 m. Valok. Mika Ainasoja 27.4.2011.
DT2011:8:1:0827	Porthaninkatu; kaivannon koilliseen sivuhaarakaivannon pohjoiseen yläosa mittakohdassa 81,70-80,70 m. Valok. Mika Ainasoja 27.4.2011.
DT2011:8:1:0828	Porthaninkatu; kaivannon koilliseen sivuhaarakaivannon eteläiseen yläosa mittakohdassa 81,70-80,70 m. Valok. Mika Ainasoja 27.4.2011.
DT2011:8:1:0829	Porthaninkatu; kaivannon koilliseen sivuhaarakaivanto kaivannon lounaisreunalta itään kuvattuna mittakohdassa 81,70-80,70 m. Valok. Mika Ainasoja 27.4.2011.
DT2011:8:1:0830	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämän yläosa mittakohdassa 75,70-76,70 m. Valok. Mika Ainasoja 27.4.2011.

Numero	Sisältö
DT2011:8:1:0831	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämän alaosa mittakohdassa 75,70-76,70 m. Valok. Mika Ainasoja 27.4.2011.
DT2011:8:1:0832	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämän yläosa mittakohdassa 76,70-77,70 m. Valok. Mika Ainasoja 27.4.2011.
DT2011:8:1:0833	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämän alaosa mittakohdassa 76,70-77,70 m. Valok. Mika Ainasoja 27.4.2011.
DT2011:8:1:0834	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämän yläosa mittakohdassa 77,70-78,70 m. Valok. Mika Ainasoja 27.4.2011.
DT2011:8:1:0835	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämän alaosa mittakohdassa 77,70-78,70 m. Valok. Mika Ainasoja 27.4.2011.
DT2011:8:1:0836	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämän yläosa mittakohdassa 78,70-79,70 m. Valok. Mika Ainasoja 27.4.2011.
DT2011:8:1:0837	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämän alaosa mittakohdassa 78,70-79,70 m. Valok. Mika Ainasoja 27.4.2011.
DT2011:8:1:0838	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämän yläosa mittakohdassa 79,70-80,70 m. Valok. Mika Ainasoja 27.4.2011.
DT2011:8:1:0839	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämän alaosa mittakohdassa 79,70-80,70 m. Valok. Mika Ainasoja 27.4.2011.
DT2011:8:1:0840	Porthaninkatu; kaivannon luoteispää ja lounaisseinämä mittakohdassa 75,70-80,70 m. Valok. Mika Ainasoja 27.4.2011.
DT2011:8:1:0841	Porthaninkatu; kaivannon koilliseen sivuhaarakaivanto sivuhaarakaivannon itäpäästä länteen kuvattuna mittakohdassa 81,70-80,70 m. Valok. Mika Ainasoja 27.4.2011.
DT2011:8:1:0842	Porthaninkatu; kaivannon koilliseen sivuhaarakaivanto kaivannon koillisreunalla itään kuvattuna mittakohdassa 81,70-80,70 m. Valok. Mika Ainasoja 27.4.2011.
DT2011:8:1:0843	Porthaninkatu; kaivannon koilliseen sivuhaarakaivanto kaivannon koillisreunalla itään kuvattuna mittakohdassa 81,70-80,70 m ja lounaisseinämän mittakohtaan 80,70 m asti. Valok. Mika Ainasoja 27.4.2011.
DT2011:8:1:0844	Porthaninkatu; kaivannon koilliseen sivuhaarakaivanto kaivannon koillisreunalla itään kuvattuna mittakohdassa 81,70-80,70 m ja lounaisseinämän mittakohtaan 80,70 m asti. Valok. Mika Ainasoja 27.4.2011.
DT2011:8:1:0845	Porthaninkatu; kaivannon ympäristöä 27.4.2011. Valok. Mika Ainasoja 27.4.2011.
DT2011:8:1:0846	Porthaninkatu; kaivannon kaivua kaivannon koillisreunalla länteen kuvattuna mittakohdan 80,70 m jälkeen. Valok. Mika Ainasoja 28.4.2011.
DT2011:8:1:0847	Porthaninkatu; kaivannossa esiintuleva tiilenmuruinen multa kaivannon koillisreunalla luoteeseen kuvattuna mittakohdan 80,70 m jälkeen. Valok. Mika Ainasoja 28.4.2011.
DT2011:8:1:0848	Porthaninkatu; kaivannossa esiintuleva tiilenmuruinen multa kaivannon koillisreunalla kuvattuna mittakohdan 80,70 m jälkeen. Valok. Mika Ainasoja 28.4.2011.
DT2011:8:1:0849	Porthaninkatu; kaivannon koilliseen eli sivuhaarakaivannon kohdan yläosa mittakohdassa 81,70-80,70 m. Valok. Mika Ainasoja 28.4.2011.
DT2011:8:1:0850	Porthaninkatu; kaivannon koilliseen eli sivuhaarakaivannon kohdan alaosa mittakohdassa 81,70-80,70 m. Valok. Mika Ainasoja 28.4.2011.
DT2011:8:1:0851	Porthaninkatu; kaivannon koilliseen eli sivuhaarakaivannon kohdan alaosa mittakohdassa 81,70-80,70 m. Valok. Mika Ainasoja 28.4.2011.
DT2011:8:1:0852	Porthaninkatu; kaivannon koilliseen yläosa mittakohdassa 82,70-81,70 m. Valok. Mika Ainasoja 28.4.2011.
DT2011:8:1:0853	Porthaninkatu; kaivannon koilliseen alaosa mittakohdassa 82,70-81,70 m. Valok. Mika Ainasoja 28.4.2011.
DT2011:8:1:0854	Porthaninkatu; kaivannon koilliseen yläosa mittakohdassa 83,70-82,70 m. Valok. Mika Ainasoja 28.4.2011.
DT2011:8:1:0855	Porthaninkatu; kaivannon koilliseen alaosa mittakohdassa 83,70-82,70 m. Valok. Mika Ainasoja 28.4.2011.
DT2011:8:1:0857	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämän yläosa mittakohdassa 79,70-80,70 m. Valok. Mika Ainasoja 28.4.2011.
DT2011:8:1:0858	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämän alaosa mittakohdassa 79,70-80,70 m. Valok. Mika Ainasoja 28.4.2011.
DT2011:8:1:0859	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämän yläosa mittakohdassa 80,70-81,70 m. Valok. Mika Ainasoja 28.4.2011.
DT2011:8:1:0860	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämän alaosa mittakohdassa 80,70-81,70 m. Valok. Mika Ainasoja 28.4.2011.
DT2011:8:1:0861	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämän yläosa mittakohdassa 81,70-82,70 m. Valok. Mika Ainasoja 28.4.2011.
DT2011:8:1:0862	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämän alaosa mittakohdassa 81,70-82,70 m. Valok. Mika Ainasoja 28.4.2011.
DT2011:8:1:0863	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämän yläosa mittakohdassa 82,70-83,70 m. Valok. Mika Ainasoja 28.4.2011.



Numero	Sisältö
DT2011:8:1:0898	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämän alaosa mittakohdassa 90,70-91,70 m. Valok. Mika Ainasoja 28.4.2011.
DT2011:8:1:0899	Porthaninkatu; kaivannon pohjan tiilenmuruinen multakerroksen pinta kaivannon koillisreunalta luoteeseen kuvattuna mittakohdassa 97,70-93,70 m. Valok. Mika Ainasoja 29.4.2011.
DT2011:8:1:0900	Porthaninkatu; kaivannon pohjan tiilenmuruinen multakerroksen pinta kaivannon koillisreunalta luoteeseen kuvattuna mittakohdassa 97,70-93,70 m. Valok. Mika Ainasoja 29.4.2011.
DT2011:8:1:0901	Porthaninkatu; kaivannon pohjan puun kaakkoispää kaivannon koillisreunalta kuvattuna mittakohdassa 93,70-95,70 m. Valok. Mika Ainasoja 29.4.2011.
DT2011:8:1:0902	Porthaninkatu; kaivannon pohjan puun luoteispää kaivannon koillisreunalta kuvattuna mittakohdassa 95,70-97,70 m. Valok. Mika Ainasoja 29.4.2011.
DT2011:8:1:0903	Porthaninkatu; kaivannon pohjan puu kaivannon lounaisreunalta pohjoiseen kuvattuna mittakohdassa 93,70-97,70 m. Valok. Mika Ainasoja 29.4.2011.
DT2011:8:1:0904	Porthaninkatu; kaivannon pohjan puu kaivannon koillisreunalla mittakohdasta 93,70-97,70 m. Valok. Mika Ainasoja 29.4.2011.
DT2011:8:1:0905	Porthaninkatu; kaivannon koilliseen yläosa mittakohdassa 91,70-90,70 m. Valok. Mika Ainasoja 29.4.2011.
DT2011:8:1:0906	Porthaninkatu; kaivannon koilliseen alaosa mittakohdassa 91,70-90,70 m. Valok. Mika Ainasoja 29.4.2011.
DT2011:8:1:0907	Porthaninkatu; kaivannon koilliseen yläosa mittakohdassa 92,70-91,70 m. Valok. Mika Ainasoja 29.4.2011.
DT2011:8:1:0908	Porthaninkatu; kaivannon koilliseen alaosa mittakohdassa 92,70-91,70 m. Valok. Mika Ainasoja 29.4.2011.
DT2011:8:1:0909	Porthaninkatu; kaivannon koilliseen yläosa mittakohdassa 93,70-92,70 m. Valok. Mika Ainasoja 29.4.2011.
DT2011:8:1:0910	Porthaninkatu; kaivannon koilliseen alaosa mittakohdassa 93,70-92,70 m. Valok. Mika Ainasoja 29.4.2011.
DT2011:8:1:0911	Porthaninkatu; kaivannon koilliseen yläosa mittakohdassa 94,70-93,70 m. Valok. Mika Ainasoja 29.4.2011.
DT2011:8:1:0912	Porthaninkatu; kaivannon koilliseen alaosa mittakohdassa 94,70-93,70 m. Valok. Mika Ainasoja 29.4.2011.
DT2011:8:1:0913	Porthaninkatu; kaivannon koilliseen yläosa mittakohdassa 95,70-94,70 m. Valok. Mika Ainasoja 29.4.2011.
DT2011:8:1:0914	Porthaninkatu; kaivannon koilliseen alaosa mittakohdassa 95,70-94,70 m. Valok. Mika Ainasoja 29.4.2011.
DT2011:8:1:0915	Porthaninkatu; kaivannon koilliseen yläosa mittakohdassa 96,70-95,70 m. Valok. Mika Ainasoja 29.4.2011.
DT2011:8:1:0916	Porthaninkatu; kaivannon koilliseen alaosa mittakohdassa 96,70-95,70 m. Valok. Mika Ainasoja 29.4.2011.
DT2011:8:1:0919	Porthaninkatu; kaivannon koilliseen yläosa mittakohdassa 97,70-96,70 m. Valok. Mika Ainasoja 29.4.2011.
DT2011:8:1:0920	Porthaninkatu; kaivannon koilliseen alaosa mittakohdassa 97,70-96,70 m. Valok. Mika Ainasoja 29.4.2011.
DT2011:8:1:0921	Porthaninkatu; kaivannon luoteispääty mittakohdassa 97,70 m. Valok. Mika Ainasoja 29.4.2011.
DT2011:8:1:0922	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämän yläosa mittakohdassa 90,70-91,70 m. Valok. Mika Ainasoja 29.4.2011.
DT2011:8:1:0923	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämän alaosa mittakohdassa 90,70-91,70 m. Valok. Mika Ainasoja 29.4.2011.
DT2011:8:1:0924	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämän yläosa mittakohdassa 91,70-92,70 m. Valok. Mika Ainasoja 29.4.2011.
DT2011:8:1:0925	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämän alaosa mittakohdassa 91,70-92,70 m. Valok. Mika Ainasoja 29.4.2011.
DT2011:8:1:0926	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämän yläosa mittakohdassa 92,70-93,70 m. Valok. Mika Ainasoja 29.4.2011.
DT2011:8:1:0927	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämän alaosa mittakohdassa 92,70-93,70 m. Valok. Mika Ainasoja 29.4.2011.
DT2011:8:1:0928	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämän yläosa mittakohdassa 93,70-94,70 m. Valok. Mika Ainasoja 29.4.2011.
DT2011:8:1:0929	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämän alaosa mittakohdassa 93,70-94,70 m. Valok. Mika Ainasoja 29.4.2011.
DT2011:8:1:0930	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämän yläosa mittakohdassa 94,70-95,70 m. Valok. Mika Ainasoja 29.4.2011.

Numero	Sisältö
DT2011:8:1:0931	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämän alaosa mittakohdassa 94,70-95,70 m. Valok. Mika Ainasoja 29.4.2011.
DT2011:8:1:0932	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämän yläosa mittakohdassa 95,70-96,70 m. Valok. Mika Ainasoja 29.4.2011.
DT2011:8:1:0933	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämän alaosa mittakohdassa 95,70-96,70 m. Valok. Mika Ainasoja 29.4.2011.
DT2011:8:1:0934	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämän yläosa mittakohdassa 96,70-97,70 m. Valok. Mika Ainasoja 29.4.2011.
DT2011:8:1:0935	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämän alaosa mittakohdassa 96,70-97,70 m. Valok. Mika Ainasoja 29.4.2011.
DT2011:8:1:0936	Porthaninkatu; kaivannon luoteispään uusi kaivu tiilisen mullan pintaan mittakohdan 97,70 m jälkeen. Valok. Mika Ainasoja 29.4.2011.
DT2011:8:1:0937	Porthaninkatu; kaivannon koillisseinämä mittakohdassa 98,70-99,70 m. Valok. Mika Ainasoja 29.4.2011.
DT2011:8:1:0938	Porthaninkatu; kaivannon koillisseinämä mittakohdassa 99,70-98,70 m. Valok. Mika Ainasoja 29.4.2011.
DT2011:8:1:0939	Porthaninkatu; kaivannon koillisseinämä mittakohdassa 100,70-99,70 m. Valok. Mika Ainasoja 29.4.2011.
DT2011:8:1:0940	Porthaninkatu; kaivannon koillisseinämä mittakohdassa 101,70-100,70 m. Valok. Mika Ainasoja 29.4.2011.
DT2011:8:1:0941	Porthaninkatu; kaivannon koillisseinämä mittakohdassa 102,70-101,70 m. Valok. Mika Ainasoja 29.4.2011.
DT2011:8:1:0942	Porthaninkatu; kaivannon koillisseinämä mittakohdassa 103,70-102,70 m. Valok. Mika Ainasoja 29.4.2011.
DT2011:8:1:0943	Porthaninkatu; kaivannon koillisseinämä mittakohdassa 104,70-103,70 m. Valok. Mika Ainasoja 29.4.2011.
DT2011:8:1:0944	Porthaninkatu; kaivannon koillisseinämä mittakohdassa 105,70-104,70 m. Valok. Mika Ainasoja 29.4.2011.
DT2011:8:1:0945	Porthaninkatu; kaivannon luoteispää mittakohdassa 105,70 m. Valok. Mika Ainasoja 29.4.2011.
DT2011:8:1:0946	Porthaninkatu; kaivannon koillisseinämä mittakohdassa 105,70-97,70 m. Valok. Mika Ainasoja 29.4.2011.
DT2011:8:1:0947	Porthaninkatu; kyntöjälkiä kaivannon pohjassa jankon pinnassa mittakohdasta 105,70-97,70 m. Valok. Mika Ainasoja 29.4.2011.
DT2011:8:1:0948	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämä mittakohdassa 97,70-98,70 m. Valok. Mika Ainasoja 29.4.2011.
DT2011:8:1:0949	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämä mittakohdassa 98,70-99,70 m. Valok. Mika Ainasoja 29.4.2011.
DT2011:8:1:0950	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämä mittakohdassa 99,70-100,70 m. Valok. Mika Ainasoja 29.4.2011.
DT2011:8:1:1000	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämä mittakohdassa 114,70-115,70 m. Valok. Mika Ainasoja 3.5.2011.
DT2011:8:2:0951	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämä mittakohdassa 100,70-101,70 m. Valok. Mika Ainasoja 29.4.2011.
DT2011:8:2:0952	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämä mittakohdassa 101,70-102,70 m. Valok. Mika Ainasoja 29.4.2011.
DT2011:8:2:0953	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämä mittakohdassa 102,70-103,70 m. Valok. Mika Ainasoja 29.4.2011.
DT2011:8:2:0954	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämä mittakohdassa 103,70-104,70 m. Valok. Mika Ainasoja 29.4.2011.
DT2011:8:2:0955	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämä mittakohdassa 104,70-105,70 m. Valok. Mika Ainasoja 29.4.2011.
DT2011:8:2:0956	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämä luoteeseen kuvattuna mittakohdassa 97,70-105,70 m. Valok. Mika Ainasoja 29.4.2011.
DT2011:8:2:0957	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämä länteen kuvattuna mittakohdassa 97,70-105,70 m. Valok. Mika Ainasoja 29.4.2011.
DT2011:8:2:0958	Porthaninkatu; kaivanto luoteispäästä kaakkoon kuvattuna mittakohdasta 105,70 m. Valok. Mika Ainasoja 29.4.2011.
DT2011:8:2:0959	Porthaninkatu; kaivannon koillisseinämän yläosa mittakohdassa 106,70-105,70 m. Valok. Mika Ainasoja 2.5.2011.
DT2011:8:2:0960	Porthaninkatu; kaivannon koillisseinämän alaosa mittakohdassa 106,70-105,70 m. Valok. Mika Ainasoja 2.5.2011.
DT2011:8:2:0961	Porthaninkatu; kaivannon koillisseinämän yläosa mittakohdassa 107,70-106,70 m. Valok. Mika Ainasoja 2.5.2011.

Numero	Sisältö
DT2011:8:2:0962	Porthaninkatu; kaivannon koillisseinämän alaosa mittakohdassa 107,70-106,70 m. Valok. Mika Ainasoja 2.5.2011.
DT2011:8:2:0963	Porthaninkatu; kaivannon koillisseinämän yläosa mittakohdassa 108,70-107,70 m. Valok. Mika Ainasoja 2.5.2011.
DT2011:8:2:0964	Porthaninkatu; kaivannon koillisseinämän alaosa mittakohdassa 108,70-107,70 m. Valok. Mika Ainasoja 2.5.2011.
DT2011:8:2:0965	Porthaninkatu; kaivannon koillisseinämän yläosa mittakohdassa 109,70-108,70 m. Valok. Mika Ainasoja 2.5.2011.
DT2011:8:2:0966	Porthaninkatu; kaivannon koillisseinämän alaosa mittakohdassa 109,70-108,70 m. Valok. Mika Ainasoja 2.5.2011.
DT2011:8:2:0967	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämä mittakohdassa 104,70-105,70 m. Valok. Mika Ainasoja 2.5.2011.
DT2011:8:2:0968	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämä mittakohdassa 105,70-106,70 m. Valok. Mika Ainasoja 2.5.2011.
DT2011:8:2:0969	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämä mittakohdassa 106,70-107,70 m. Valok. Mika Ainasoja 2.5.2011.
DT2011:8:2:0970	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämä mittakohdassa 107,70-108,70 m. Valok. Mika Ainasoja 2.5.2011.
DT2011:8:2:0971	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämä mittakohdassa 108,70-109,70 m. Valok. Mika Ainasoja 2.5.2011.
DT2011:8:2:0973	Porthaninkatu; kaivannon koillisseinämä mittakohdassa 109,70-108,70 m. Valok. Mika Ainasoja 2.5.2011.
DT2011:8:2:0974	Porthaninkatu; kaivannon koillisseinämä mittakohdassa 110,70-109,70 m. Valok. Mika Ainasoja 2.5.2011.
DT2011:8:2:0975	Porthaninkatu; kaivannon koillisseinämä mittakohdassa 111,70-110,70 m. Valok. Mika Ainasoja 2.5.2011.
DT2011:8:2:0976	Porthaninkatu; kaivannon koillisseinämä mittakohdassa 112,70-111,70 m. Valok. Mika Ainasoja 2.5.2011.
DT2011:8:2:0977	Porthaninkatu; kaivannon koillisseinämä mittakohdassa 113,70-112,70 m. Valok. Mika Ainasoja 2.5.2011.
DT2011:8:2:0978	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämä mittakohdassa 108,70-109,70 m. Valok. Mika Ainasoja 2.5.2011.
DT2011:8:2:0979	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämä mittakohdassa 109,70-110,70 m. Valok. Mika Ainasoja 2.5.2011.
DT2011:8:2:0980	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämä mittakohdassa 110,70-111,70 m. Valok. Mika Ainasoja 2.5.2011.
DT2011:8:2:0981	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämä mittakohdassa 111,70-112,70 m. Valok. Mika Ainasoja 2.5.2011.
DT2011:8:2:0982	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämä mittakohdassa 112,70-113,70 m. Valok. Mika Ainasoja 2.5.2011.
DT2011:8:2:0983	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämä kaivannon luoteispäästä etelään kuvattuna mittakohdassa 108,70-113,70 m. Valok. Mika Ainasoja 2.5.2011.
DT2011:8:2:0984	Porthaninkatu; kaivannon koillisseinämä kaivannon luoteispäästä itään kuvattuna mittakohdassa 113,70-108,70 m. Valok. Mika Ainasoja 2.5.2011.
DT2011:8:2:0985	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämä kaivannon koillireunalta länteen kuvattuna mittakohdassa 108,70-113,70 m. Valok. Mika Ainasoja 2.5.2011.
DT2011:8:2:0986	Porthaninkatu; kaivannon koillisseinämä kaivannon lounaisreunalta pohjoiseen kuvattuna mittakohdassa 113,70-108,70 m. Valok. Mika Ainasoja 2.5.2011.
DT2011:8:2:0987	Porthaninkatu; kaivannon koillisseinämä mittakohdassa 113,70-112,70 m. Valok. Mika Ainasoja 2.5.2011.
DT2011:8:2:0988	Porthaninkatu; kaivannon koillisseinämä mittakohdassa 113,70-112,70 m ja sen suhde aikaisemmin kuvattuun seinämän osaan kaivausalueen luoteispäästä itään kuvattuna. Valok. Mika Ainasoja 3.5.2011.
DT2011:8:2:0989	Porthaninkatu; kaivannon koillisseinämä mittakohdassa 114,70-113,70 m. Valok. Mika Ainasoja 3.5.2011.
DT2011:8:2:0990	Porthaninkatu; kaivannon koillisseinämä mittakohdassa 115,70-114,70 m. Valok. Mika Ainasoja 3.5.2011.
DT2011:8:2:0991	Porthaninkatu; kaivannon koillisseinämä mittakohdassa 116,70-115,70 m. Valok. Mika Ainasoja 3.5.2011.
DT2011:8:2:0992	Porthaninkatu; kaivannon koillisseinämä mittakohdassa 117,70-116,70 m. Valok. Mika Ainasoja 3.5.2011.
DT2011:8:2:0993	Porthaninkatu; kaivannon koillisseinämä mittakohdassa 118,70-117,70 m. Valok. Mika Ainasoja 3.5.2011.
DT2011:8:2:0994	Porthaninkatu; kaivannon koillisseinämä mittakohdassa 119,70-118,70 m. Valok. Mika Ainasoja 3.5.2011.

Numero	Sisältö
DT2011:8:2:0995	Porthaninkatu; kaivannon koillisseinämä mittakohdassa 120,70-119,70 m. Valok. Mika Ainasoja 3.5.2011.
DT2011:8:2:0996	Porthaninkatu; kaivannon koillisseinämä etelästä pohjoiseen kuvattuna mittakohdassa 120,70-113,70 m. Valok. Mika Ainasoja 3.5.2011.
DT2011:8:2:0997	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämä mittakohdassa 111,70-112,70 m. Valok. Mika Ainasoja 3.5.2011.
DT2011:8:2:0998	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämä mittakohdassa 112,70-113,70 m. Valok. Mika Ainasoja 3.5.2011.
DT2011:8:2:0999	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämä mittakohdassa 113,70-114,70 m. Valok. Mika Ainasoja 3.5.2011.
DT2011:8:2:1001	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämä mittakohdassa 115,70-116,70 m. Valok. Mika Ainasoja 3.5.2011.
DT2011:8:2:1002	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämä mittakohdassa 116,70-117,70 m. Valok. Mika Ainasoja 3.5.2011.
DT2011:8:2:1003	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämä mittakohdassa 117,70-118,70 m. Valok. Mika Ainasoja 3.5.2011.
DT2011:8:2:1004	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämä mittakohdassa 118,70-119,70 m. Valok. Mika Ainasoja 3.5.2011.
DT2011:8:2:1005	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämä mittakohdassa 119,70-120,70 m. Valok. Mika Ainasoja 3.5.2011.
DT2011:8:2:1006	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämä idästä länteen kuvattuna mittakohdassa 116,70-120,70 m. Valok. Mika Ainasoja 3.5.2011.
DT2011:8:2:1007	Porthaninkatu; kaivanto luoteispäästä kaakkoon kuvattuna mittakohdasta 120,70 m. Valok. Mika Ainasoja 3.5.2011.
DT2011:8:2:1008	Porthaninkatu; kaivannon koillisseinämä kaivannon lounaisreunalta itään kuvattuna mittakohtaan 120,70 m asti. Valok. Mika Ainasoja 3.5.2011.
DT2011:8:2:1009	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämä kaivannon koillisreunalta etelään kuvattuna mittakohtaan 120,70 m asti. Valok. Mika Ainasoja 3.5.2011.
DT2011:8:2:1010	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämä kaivannon koillisreunalta länteen kuvattuna mittakohtaan 120,70 m asti. Valok. Mika Ainasoja 3.5.2011.
DT2011:8:2:1011	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämä kaivannon pohjalta luoteeseen kuvattuna mittakohdasta 120,70 m lähtien. Valok. Mika Ainasoja 3.5.2011.
DT2011:8:2:1012	Porthaninkatu; kaivannon koillisseinämä mittakohdassa 119,70-118,70 m. Valok. Mika Ainasoja 3.5.2011.
DT2011:8:2:1013	Porthaninkatu; kaivannon koillisseinämä mittakohdassa 120,70-119,70 m. Valok. Mika Ainasoja 3.5.2011.
DT2011:8:2:1014	Porthaninkatu; kaivannon koillisseinämä mittakohdassa 120,70-119,70 m. Valok. Mika Ainasoja 3.5.2011.
DT2011:8:2:1015	Porthaninkatu; kaivannon koillisseinämä mittakohdassa 121,70-120,70 m. Valok. Mika Ainasoja 3.5.2011.
DT2011:8:2:1016	Porthaninkatu; kaivannon koillisseinämän alaosa mittakohdassa 122,70-121,70 m. Valok. Mika Ainasoja 3.5.2011.
DT2011:8:2:1017	Porthaninkatu; kaivannon koillisseinämän yläosa mittakohdassa 122,70-121,70 m. Valok. Mika Ainasoja 3.5.2011.
DT2011:8:2:1018	Porthaninkatu; kaivannon koillisseinämän yläosa mittakohdassa 123,70-122,70 m. Valok. Mika Ainasoja 3.5.2011.
DT2011:8:2:1019	Porthaninkatu; kaivannon koillisseinämän alaosa mittakohdassa 123,70-122,70 m. Valok. Mika Ainasoja 3.5.2011.
DT2011:8:2:1020	Porthaninkatu; kaivannon koillisseinämän alaosa mittakohdassa 124,70-123,70 m. Valok. Mika Ainasoja 3.5.2011.
DT2011:8:2:1021	Porthaninkatu; kaivannon koillisseinämän yläosa mittakohdassa 124,70-123,70 m. Valok. Mika Ainasoja 3.5.2011.
DT2011:8:2:1022	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämä mittakohdassa 118,70-119,70 m. Valok. Mika Ainasoja 3.5.2011.
DT2011:8:2:1026	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämän yläosa mittakohdassa 119,70-120,70 m. Valok. Mika Ainasoja 3.5.2011.
DT2011:8:2:1027	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämän alaosa mittakohdassa 119,70-120,70 m. Valok. Mika Ainasoja 3.5.2011.
DT2011:8:2:1028	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämän yläosa mittakohdassa 120,70-121,70 m. Valok. Mika Ainasoja 3.5.2011.
DT2011:8:2:1029	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämän alaosa mittakohdassa 120,70-121,70 m. Valok. Mika Ainasoja 3.5.2011.
DT2011:8:2:1030	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämän yläosa mittakohdassa 121,70-122,70 m. Valok. Mika Ainasoja 3.5.2011.



Numero	Sisältö
DT2011:8:2:1031	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämän alaosa mittakohdassa 121,70-122,70 m. Valok. Mika Ainasoja 3.5.2011.
DT2011:8:2:1032	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämän yläosa mittakohdassa 122,70-123,70 m. Valok. Mika Ainasoja 3.5.2011.
DT2011:8:2:1033	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämän alaosa mittakohdassa 122,70-123,70 m. Valok. Mika Ainasoja 3.5.2011.
DT2011:8:2:1034	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämä ja sen suhde kaivannon poikki kulkeviin putkiin ja sen alaisiin maakerroksiin mittakohdassa 123,70 m. Valok. Mika Ainasoja 3.5.2011.
DT2011:8:2:1035	Porthaninkatu; kaivanto luoteispäästä kaakkoon kuvattuna mittakohdasta 123,70 m. Valok. Mika Ainasoja 3.5.2011.
DT2011:8:2:1036	Porthaninkatu; kaivannon luoteispää kaivannon yli kulkevalta sillalta luoteeseen kuvattuna mittakohtaan 123,70 m. Valok. Mika Ainasoja 3.5.2011.
DT2011:8:2:1037	Porthaninkatu; kaivannon luoteispään kaivun jatkaminen kaivannon koillisseunalta länteen kuvattuna mittakohdan 123,70 m jälkeen. Valok. Mika Ainasoja 4.5.2011.
DT2011:8:2:1038	Porthaninkatu; kaivannon luoteispään kaivun jatkaminen kaivannon koillisseunalta länteen kuvattuna mittakohdan 123,70 m jälkeen. Valok. Mika Ainasoja 4.5.2011.
DT2011:8:2:1039	Porthaninkatu; kaivannon luoteispään kaivun jatkaminen kaivannon lounaisreunalta itään kuvattuna mittakohdan 123,70 m jälkeen. Valok. Mika Ainasoja 4.5.2011.
DT2011:8:2:1040	Porthaninkatu; kaivannon koillisseinämän yläosa mittakohdassa 125,70-124,70 m. Valok. Mika Ainasoja 4.5.2011.
DT2011:8:2:1041	Porthaninkatu; kaivannon koillisseinämän alaosa mittakohdassa 125,70-124,70 m. Valok. Mika Ainasoja 4.5.2011.
DT2011:8:2:1042	Porthaninkatu; kaivannon koillisseinämän alaosa mittakohdassa 125,70-124,70 m. Valok. Mika Ainasoja 4.5.2011.
DT2011:8:2:1043	Porthaninkatu; kaivannon koillisseinämän yläosa mittakohdassa 125,70-124,70 m. Valok. Mika Ainasoja 4.5.2011.
DT2011:8:2:1044	Porthaninkatu; kaivannon koillisseinämän yläosa mittakohdassa 126,70-125,70 m. Valok. Mika Ainasoja 4.5.2011.
DT2011:8:2:1045	Porthaninkatu; kaivannon koillisseinämän alaosa mittakohdassa 126,70-125,70 m. Valok. Mika Ainasoja 4.5.2011.
DT2011:8:2:1046	Porthaninkatu; kaivannon koillisseinämän yläosa mittakohdassa 127,70-126,70 m. Valok. Mika Ainasoja 4.5.2011.
DT2011:8:2:1047	Porthaninkatu; kaivannon koillisseinämän alaosa mittakohdassa 127,70-126,70 m. Valok. Mika Ainasoja 4.5.2011.
DT2011:8:2:1048	Porthaninkatu; kaivannon koillisseinämän yläosa mittakohdassa 128,70-127,70 m. Valok. Mika Ainasoja 4.5.2011.
DT2011:8:2:1049	Porthaninkatu; kaivannon koillisseinämän alaosa mittakohdassa 128,70-127,70 m. Valok. Mika Ainasoja 4.5.2011.
DT2011:8:2:1050	Porthaninkatu; kaivannon koillisseinämä mittakohdassa 129,70-128,70 m. Valok. Mika Ainasoja 4.5.2011.
DT2011:8:2:1051	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämä mittakohdassa 127,70-128,70 m. Valok. Mika Ainasoja 4.5.2011.
DT2011:8:2:1052	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämän alaosa mittakohdassa 126,70-127,70 m. Valok. Mika Ainasoja 4.5.2011.
DT2011:8:2:1053	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämän yläosa mittakohdassa 126,70-127,70 m. Valok. Mika Ainasoja 4.5.2011.
DT2011:8:2:1054	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämän alaosa mittakohdassa 125,70-126,70 m. Valok. Mika Ainasoja 4.5.2011.
DT2011:8:2:1055	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämän yläosa mittakohdassa 125,70-126,70 m. Valok. Mika Ainasoja 4.5.2011.
DT2011:8:2:1056	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämän alaosa mittakohdassa 124,70-125,70 m. Valok. Mika Ainasoja 4.5.2011.
DT2011:8:2:1057	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämän yläosa mittakohdassa 124,70-125,70 m. Valok. Mika Ainasoja 4.5.2011.
DT2011:8:2:1058	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämän yläosa mittakohdassa 123,70-124,70 m. Valok. Mika Ainasoja 4.5.2011.
DT2011:8:2:1059	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämän alaosa mittakohdassa 123,70-124,70 m. Valok. Mika Ainasoja 4.5.2011.
DT2011:8:2:1060	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämän alaosa mittakohdassa 123,70-124,70 m. Valok. Mika Ainasoja 4.5.2011.
DT2011:8:2:1061	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämän yläosa mittakohdassa 123,70-124,70 m. Valok. Mika Ainasoja 4.5.2011.
DT2011:8:2:1062	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämän alaosa mittakohdassa 123,70-124,70 m. Valok. Mika Ainasoja 4.5.2011.

Numero	Sisältö
DT2011:8:2:1063	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämän alaosa mittakohdassa 123,70-124,70 m. Valok. Mika Ainasoja 4.5.2011.
DT2011:8:2:1064	Porthaninkatu; kaivannon luoteispää mittakohdassa 128,70 m. Valok. Mika Ainasoja 4.5.2011.
DT2011:8:2:1065	Porthaninkatu; kaivannon koillisseinämän yläosa mittakohdassa 129,70-128,70 m. Valok. Mika Ainasoja 5.5.2011.
DT2011:8:2:1067	Porthaninkatu; kaivannon koillisseinämän alaosa mittakohdassa 129,70-128,70 m. Valok. Mika Ainasoja 5.5.2011.
DT2011:8:2:1068	Porthaninkatu; kaivannon koillisseinämän yläosa mittakohdassa 130,70-129,70 m. Valok. Mika Ainasoja 5.5.2011.
DT2011:8:2:1069	Porthaninkatu; kaivannon koillisseinämän alaosa mittakohdassa 130,70-129,70 m. Valok. Mika Ainasoja 5.5.2011.
DT2011:8:2:1070	Porthaninkatu; kaivannon koillisseinämän yläosa mittakohdassa 131,70-130,70 m. Valok. Mika Ainasoja 5.5.2011.
DT2011:8:2:1071	Porthaninkatu; kaivannon koillisseinämän alaosa mittakohdassa 131,70-130,70 m. Valok. Mika Ainasoja 5.5.2011.
DT2011:8:2:1072	Porthaninkatu; kaivannon koillisseinämän yläosa mittakohdassa 132,70-131,70 m. Valok. Mika Ainasoja 5.5.2011.
DT2011:8:2:1073	Porthaninkatu; kaivannon koillisseinämän alaosa mittakohdassa 132,70-131,70 m. Valok. Mika Ainasoja 5.5.2011.
DT2011:8:2:1074	Porthaninkatu; kaivannon koillisseinämän alaosa mittakohdassa 132,70-131,70 m. Valok. Mika Ainasoja 5.5.2011.
DT2011:8:2:1075	Porthaninkatu; kaivannon koillisseinämän yläosa mittakohdassa 133,70-132,70 m. Valok. Mika Ainasoja 5.5.2011.
DT2011:8:2:1076	Porthaninkatu; kaivannon koillisseinämän alaosa mittakohdassa 133,70-132,70 m. Valok. Mika Ainasoja 5.5.2011.
DT2011:8:2:1077	Porthaninkatu; kaivannon koillisseinämän yläosa mittakohdassa 134,70-133,70 m. Valok. Mika Ainasoja 5.5.2011.
DT2011:8:2:1078	Porthaninkatu; kaivannon koillisseinämän alaosa mittakohdassa 134,70-133,70 m. Valok. Mika Ainasoja 5.5.2011.
DT2011:8:2:1079	Porthaninkatu; kaivannon koillisseinämä mittakohdassa 135,70-134,70 m. Valok. Mika Ainasoja 5.5.2011.
DT2011:8:2:1080	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämän yläosa mittakohdassa 127,50-128,50 m. Valok. Mika Ainasoja 5.5.2011.
DT2011:8:2:1081	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämän alaosa mittakohdassa 127,50-128,50 m. Valok. Mika Ainasoja 5.5.2011.
DT2011:8:2:1082	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämä sillan alla mittakohdassa 125,50-127,50 m. Valok. Mika Ainasoja 5.5.2011.
DT2011:8:2:1083	Porthaninkatu; kaivannon koillisseinämä sillan alla mittakohdassa 127,50-125,50 m. Valok. Mika Ainasoja 5.5.2011.
DT2011:8:2:1084	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämän yläosa mittakohdassa 128,50-129,50 m. Valok. Mika Ainasoja 5.5.2011.
DT2011:8:2:1085	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämän alaosa mittakohdassa 128,50-129,50 m. Valok. Mika Ainasoja 5.5.2011.
DT2011:8:2:1086	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämän yläosa mittakohdassa 129,50-130,50 m. Valok. Mika Ainasoja 5.5.2011.
DT2011:8:2:1087	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämän alaosa mittakohdassa 129,50-130,50 m. Valok. Mika Ainasoja 5.5.2011.
DT2011:8:2:1088	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämän yläosa mittakohdassa 130,50-131,50 m. Valok. Mika Ainasoja 5.5.2011.
DT2011:8:2:1090	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämän alaosa mittakohdassa 130,50-131,50 m. Valok. Mika Ainasoja 5.5.2011.
DT2011:8:2:1091	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämän yläosa mittakohdassa 131,50-132,50 m. Valok. Mika Ainasoja 5.5.2011.
DT2011:8:2:1092	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämän alaosa mittakohdassa 131,50-132,50 m. Valok. Mika Ainasoja 5.5.2011.
DT2011:8:2:1093	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämän yläosa mittakohdassa 132,50-133,50 m. Valok. Mika Ainasoja 5.5.2011.
DT2011:8:2:1094	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämän alaosa mittakohdassa 132,50-133,50 m. Valok. Mika Ainasoja 5.5.2011.
DT2011:8:2:1095	Porthaninkatu; kaivannon lounaisseinämä mittakohdassa 133,50-134,50 m. Valok. Mika Ainasoja 5.5.2011.
DT2011:8:2:1096	Porthaninkatu; kaivanto luoteispäästä kaakkoon kuvattuna mittakohdasta 134,50 m. Valok. Mika Ainasoja 5.5.2011.

Numero	Sisältö
DT2011:8:2:1097	Porthaninkatu; kaivanto koillisreunalta luoteeseen kuvattuna mittakohtaan 134,50 m asti. Valok. Mika Ainasoja 5.5.2011.
DT2011:8:2:1098	Porthaninkatu; kaivannon koillisseinämä lounaisreunalta pohjoiseen kuvattuna mittakohtaan 134,50 m asti. Valok. Mika Ainasoja 5.5.2011.
DT2011:8:2:1099	Porthaninkatu; kaivannon koillisseinämä lounaisreunalta itään kuvattuna mittakohtaan 134,50 m asti. Valok. Mika Ainasoja 5.5.2011.
DT2011:8:2:1100	Porthaninkatu; kaivannon koko pituudeltaan kaivannon luoteispäästä kaakkoon kuvattuna mittakohtaan 0-134,50 m asti. Valok. Mika Ainasoja 5.5.2011.
DT2011:8:2:1101	Porthaninkadun ja Piispankadun risteys; kaapeleiden takia tehty kaivannon levennys kaivannon lounaisreunalta pohjoiseen kuvattuna mittakohdan 134,50 m jälkeen. Valok. Mika Ainasoja 5.5.2011.
DT2011:8:2:1102	Porthaninkadun ja Piispankadun risteys; kaapeleiden takia tehty kaivannon levennys kaivannon lounaisreunalta luoteeseen kuvattuna mittakohdan 134,50 m jälkeen. Valok. Mika Ainasoja 5.5.2011.
DT2011:8:2:1103	Porthaninkadun ja Piispankadun risteys; kaapeleiden takia tehty kaivannon levennys kaivannon lounaisreunalta itään kuvattuna mittakohdan 134,50 m jälkeen. Valok. Mika Ainasoja 5.5.2011.
DT2011:8:2:1104	Porthaninkadun ja Piispankadun risteys; kaapeleiden takia tehty kaivannon levennys kaivannon luoteispäästä itään kuvattuna mittakohdan 134,50 m jälkeen. Valok. Mika Ainasoja 5.5.2011.
DT2011:8:2:1105	Porthaninkadun ja Piispankadun risteys; kaapeleiden takia tehty kaivannon levennys kaivannon koillisreunalta etelään kuvattuna mittakohdan 134,50 m jälkeen. Valok. Mika Ainasoja 5.5.2011.
DT2011:8:2:1106	Porthaninkadun ja Piispankadun risteys; kaapeleiden takia tehty kaivannon levennys kaivannon luoteispäästä kaakkoon kuvattuna mittakohdan 134,50 m jälkeen. Valok. Mika Ainasoja 5.5.2011.
DT2011:8:2:1107	Porthaninkadun ja Piispankadun risteys; kaapeleiden takia tehty kaivannon levennys viimeisessä vaiheessaan kaivannon lounaisreunalta luoteeseen kuvattuna mittakohdan 134,50 m jälkeen. Valok. Mika Ainasoja 11.5.2011.
DT2011:8:2:1108	Porthaninkadun ja Piispankadun risteys; kaapeleiden takia tehty kaivannon levennys viimeisessä vaiheessaan kaivannon lounaisreunalta pohjoiseen kuvattuna mittakohdan 134,50 m jälkeen. Valok. Mika Ainasoja 11.5.2011.
DT2011:8:2:1109	Porthaninkadun ja Piispankadun risteys; kaapeleiden takia tehty kaivannon levennys viimeisessä vaiheessaan kaivannon lounaisreunalta itään kuvattuna mittakohdan 134,50 m jälkeen. Valok. Mika Ainasoja 11.5.2011.
DT2011:8:2:1110	Porthaninkadun ja Piispankadun risteys; kaapeleiden takia tehty kaivannon levennys viimeisessä vaiheessaan kaivannon luoteispäästä kaakkoon kuvattuna mittakohdan 134,50 m jälkeen. Valok. Mika Ainasoja 11.5.2011.
DT2011:8:2:1111	Porthaninkadun ja Piispankadun risteys; kaapeleiden takia tehty kaivannon levennys viimeisessä vaiheessaan kaivannon koillisreunalta länteen kuvattuna mittakohdan 134,50 m jälkeen. Valok. Mika Ainasoja 11.5.2011.
DT2011:8:2:1112	Porthaninkadun ja Piispankadun risteys; kaapeleiden takia tehty kaivannon levennys viimeisessä vaiheessaan kaivannon koillisreunalta lounaaseen kuvattuna mittakohdan 134,50 m jälkeen. Valok. Mika Ainasoja 11.5.2011.
DT2011:8:2:1113	Porthaninkadun ja Piispankadun risteys; kaapeleiden takia tehty kaivannon levennys viimeisessä vaiheessaan kaivannon luoteispäässä koillisreunalta lounaaseen kuvattuna mittakohdan 134,50 m jälkeen. Valok. Mika Ainasoja 11.5.2011.
DT2011:8:2:1114	Porthaninkadun ja Piispankadun risteys; kaapeleiden takia tehty kaivannon levennys viimeisessä vaiheessaan kaivannon levennyksen keskiosa koillisreunalta lounaaseen kuvattuna mittakohdan 134,50 m jälkeen. Valok. Mika Ainasoja 11.5.2011.
DT2011_8_1_MVI_0191.avi	Henrikinkatu; R018:n etelänurkan iso kivi irrotettavana koillisesta videoksi kuvattuna, mittakohdassa 37-38 m. Valok. Mika Ainasoja 15.2.2011.



DT2011\_8\_1\_0016.jpg



DT2011\_8\_1\_0017.jpg



DT2011\_8\_1\_0018.jpg



DT2011\_8\_1\_0019.jpg



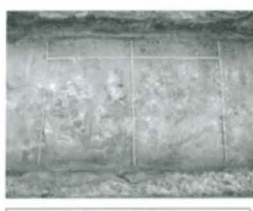
DT2011\_8\_1\_0020.jpg



DT2011\_8\_1\_0021.jpg



DT2011\_8\_1\_0022.jpg



DT2011\_8\_1\_0023.jpg



DT2011\_8\_1\_0024.jpg



DT2011\_8\_1\_0025.jpg



DT2011\_8\_1\_0026.jpg



DT2011\_8\_1\_0027.jpg



DT2011\_8\_1\_0028.jpg



DT2011\_8\_1\_0029.jpg



DT2011\_8\_1\_0030.jpg



DT2011\_8\_1\_0031.jpg



DT2011\_8\_1\_0032.jpg



DT2011\_8\_1\_0033.jpg



DT2011\_8\_1\_0034.jpg



DT2011\_8\_1\_0035.jpg



DT2011\_8\_1\_0036.jpg



DT2011\_8\_1\_0037.jpg



DT2011\_8\_1\_0038.jpg



DT2011\_8\_1\_0039.jpg



DT2011\_8\_1\_0040.jpg



DT2011\_8\_1\_0041.jpg



DT2011\_8\_1\_0042.jpg



DT2011\_8\_1\_0043.jpg



DT2011\_8\_1\_0044.jpg



DT2011\_8\_1\_0045.jpg



DT2011\_8\_1\_0046.jpg



DT2011\_8\_1\_0047.jpg



DT2011\_8\_1\_0048.jpg



DT2011\_8\_1\_0049.jpg



DT2011\_8\_1\_0050.jpg



DT2011\_8\_1\_0051.jpg



DT2011\_8\_1\_0052.jpg



DT2011\_8\_1\_0053.jpg



DT2011\_8\_1\_0054.jpg



DT2011\_8\_1\_0055.jpg



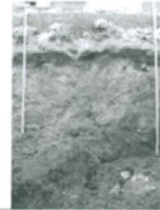
DT2011\_8\_1\_0056.jpg



DT2011\_8\_1\_0057.jpg



DT2011\_8\_1\_0058.jpg



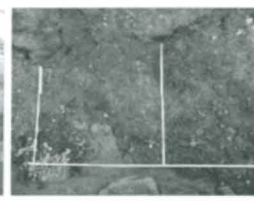
DT2011\_8\_1\_0059.jpg



DT2011\_8\_1\_0060.jpg



DT2011\_8\_1\_0061.jpg



DT2011\_8\_1\_0062.jpg



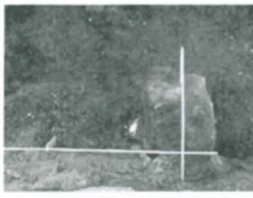
dt2011\_8\_1\_0062\_r1.jpg



DT2011\_8\_1\_0063.jpg



DT2011\_8\_1\_0064.jpg



DT2011\_8\_1\_0065.jpg



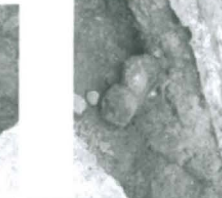
DT2011\_8\_1\_0066.jpg



DT2011\_8\_1\_0067.jpg



DT2011\_8\_1\_0068.jpg



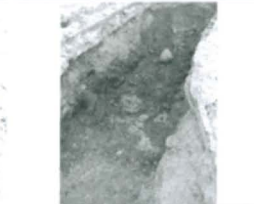
dt2011\_8\_1\_0068\_r1.jpg



DT2011\_8\_1\_0069.jpg



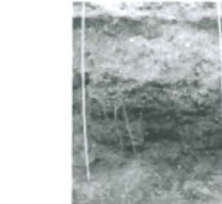
DT2011\_8\_1\_0070.jpg



DT2011\_8\_1\_0071.jpg



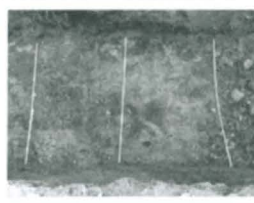
DT2011\_8\_1\_0072.jpg



DT2011\_8\_1\_0073.jpg



DT2011\_8\_1\_0074.jpg



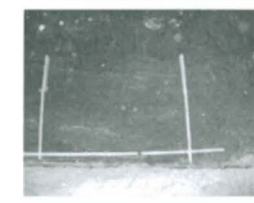
DT2011\_8\_1\_0075.jpg



DT2011\_8\_1\_0076.jpg



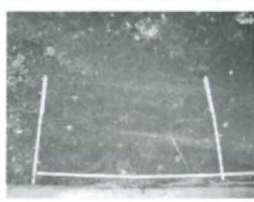
DT2011\_8\_1\_0077.jpg



DT2011\_8\_1\_0078.jpg



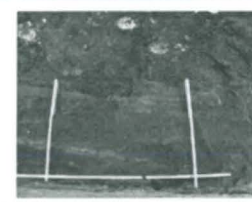
dt2011\_8\_1\_0078\_r1.jpg



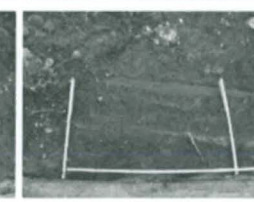
DT2011\_8\_1\_0079.jpg



dt2011\_8\_1\_0079\_r1.jpg



DT2011\_8\_1\_0080.jpg



DT2011\_8\_1\_0081.jpg



DT2011\_8\_1\_0082.jpg



DT2011\_8\_1\_0083.jpg



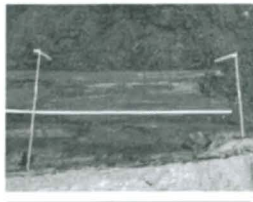
DT2011\_8\_1\_0084.jpg



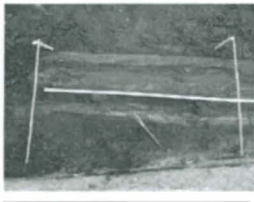
DT2011\_8\_1\_0085.jpg



DT2011\_8\_1\_0086.jpg



DT2011\_8\_1\_0087.jpg



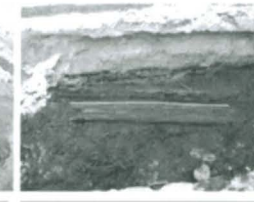
DT2011\_8\_1\_0088.jpg



DT2011\_8\_1\_0089.jpg



DT2011\_8\_1\_0090.jpg



DT2011\_8\_1\_0091.jpg



DT2011\_8\_1\_0092.jpg



dt2011\_8\_1\_0092\_r1.jpg



DT2011\_8\_1\_0093.jpg



DT2011\_8\_1\_0094.jpg



DT2011\_8\_1\_0095.jpg



DT2011\_8\_1\_0096.jpg



DT2011\_8\_1\_0097.jpg



DT2011\_8\_1\_0098.jpg



DT2011\_8\_1\_0099.jpg



DT2011\_8\_1\_0100.jpg



DT2011\_8\_1\_0101.jpg



DT2011\_8\_1\_0102.jpg



DT2011\_8\_1\_0103.jpg



DT2011\_8\_1\_0104.jpg



DT2011\_8\_1\_0105.jpg



DT2011\_8\_1\_0106.jpg



DT2011\_8\_1\_0107.jpg



DT2011\_8\_1\_0108.jpg



DT2011\_8\_1\_0109.jpg



DT2011\_8\_1\_0110.jpg



DT2011\_8\_1\_0111.jpg



DT2011\_8\_1\_0112.jpg



DT2011\_8\_1\_0113.jpg



DT2011\_8\_1\_0114.jpg



DT2011\_8\_1\_0115.jpg



DT2011\_8\_1\_0116.jpg



DT2011\_8\_1\_0117.jpg



DT2011\_8\_1\_0118.jpg



DT2011\_8\_1\_0119.jpg



DT2011\_8\_1\_0120.jpg



DT2011\_8\_1\_0121.jpg



DT2011\_8\_1\_0122.jpg



DT2011\_8\_1\_0123.jpg



DT2011\_8\_1\_0124.jpg



DT2011\_8\_1\_0125.jpg



DT2011\_8\_1\_0126.jpg



DT2011\_8\_1\_0127.jpg



DT2011\_8\_1\_0128.jpg



DT2011\_8\_1\_0129.jpg



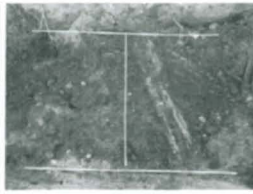
DT2011\_8\_1\_0130.jpg



DT2011\_8\_1\_0131.jpg



DT2011\_8\_1\_0132.jpg



DT2011\_8\_1\_0133.jpg



dt2011\_8\_1\_0133\_r1.jpg



DT2011\_8\_1\_0134.jpg



DT2011\_8\_1\_0135.jpg



dt2011\_8\_1\_0135\_r1.jpg



DT2011\_8\_1\_0136.jpg



DT2011\_8\_1\_0137.jpg



DT2011\_8\_1\_0138.jpg



DT2011\_8\_1\_0139.jpg



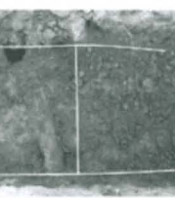
DT2011\_8\_1\_0140.jpg



DT2011\_8\_1\_0141.jpg



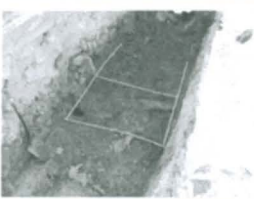
DT2011\_8\_1\_0142.jpg



DT2011\_8\_1\_0143.jpg



dt2011\_8\_1\_0143\_r1.jpg



DT2011\_8\_1\_0144.jpg



DT2011\_8\_1\_0145.jpg



dt2011\_8\_1\_0145\_r1.jpg



DT2011\_8\_1\_0146.jpg



DT2011\_8\_1\_0147.jpg



dt2011\_8\_1\_0147\_r1.jpg



DT2011\_8\_1\_0148.jpg



DT2011\_8\_1\_0149.jpg



DT2011\_8\_1\_0150.jpg



DT2011\_8\_1\_0151.jpg



dt2011\_8\_1\_0151\_r1.jpg



DT2011\_8\_1\_0152.jpg



DT2011\_8\_1\_0153.jpg



DT2011\_8\_1\_0154.jpg



DT2011\_8\_1\_0155.jpg



DT2011\_8\_1\_0156.jpg



DT2011\_8\_1\_0157.jpg



DT2011\_8\_1\_0158.jpg



dt2011\_8\_1\_0158\_r1.jpg



DT2011\_8\_1\_0159.jpg



dt2011\_8\_1\_0159\_r1.jpg



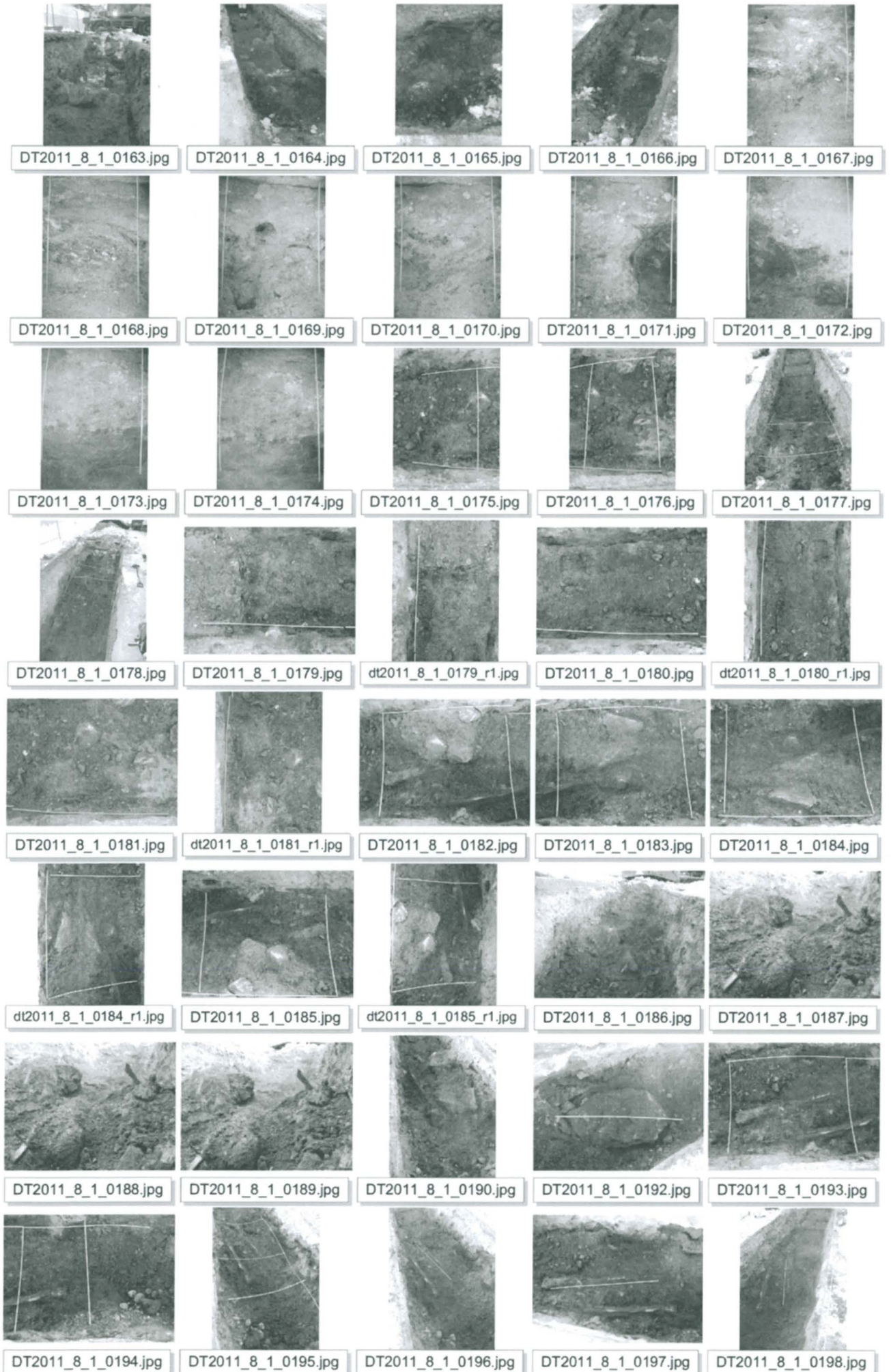
DT2011\_8\_1\_0160.jpg



DT2011\_8\_1\_0161.jpg



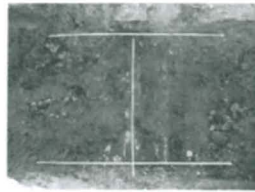
DT2011\_8\_1\_0162.jpg







DT2011\_8\_1\_0199.jpg



DT2011\_8\_1\_0200.jpg



DT2011\_8\_1\_0201.jpg



DT2011\_8\_1\_0202.jpg



DT2011\_8\_1\_0203.jpg



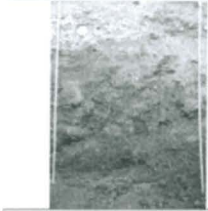
DT2011\_8\_1\_0204.jpg



DT2011\_8\_1\_0205.jpg



DT2011\_8\_1\_0206.jpg



DT2011\_8\_1\_0207.jpg



DT2011\_8\_1\_0208.jpg



DT2011\_8\_1\_0209.jpg



DT2011\_8\_1\_0210.jpg



dt2011\_8\_1\_0210\_r1.jpg



DT2011\_8\_1\_0211.jpg



DT2011\_8\_1\_0212.jpg



DT2011\_8\_1\_0213.jpg



DT2011\_8\_1\_0214.jpg



dt2011\_8\_1\_0214\_r1.jpg



DT2011\_8\_1\_0215.jpg



DT2011\_8\_1\_0216.jpg



DT2011\_8\_1\_0217.jpg



DT2011\_8\_1\_0218.jpg



DT2011\_8\_1\_0219.jpg



DT2011\_8\_1\_0220.jpg



DT2011\_8\_1\_0221.jpg



DT2011\_8\_1\_0222.jpg



DT2011\_8\_1\_0223.jpg



DT2011\_8\_1\_0224.jpg



DT2011\_8\_1\_0225.jpg



DT2011\_8\_1\_0226.jpg



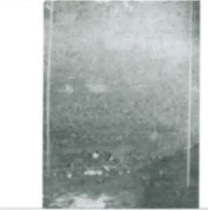
DT2011\_8\_1\_0227.jpg



DT2011\_8\_1\_0228.jpg



DT2011\_8\_1\_0229.jpg



DT2011\_8\_1\_0230.jpg



DT2011\_8\_1\_0231.jpg



DT2011\_8\_1\_0232.jpg



DT2011\_8\_1\_0233.jpg



DT2011\_8\_1\_0234.jpg



DT2011\_8\_1\_0235.jpg



DT2011\_8\_1\_0236.jpg



DT2011\_8\_1\_0237.jpg



DT2011\_8\_1\_0238.jpg



DT2011\_8\_1\_0239.jpg



DT2011\_8\_1\_0240.jpg



DT2011\_8\_1\_0241.jpg



DT2011\_8\_1\_0242.jpg



DT2011\_8\_1\_0243.jpg



DT2011\_8\_1\_0244.jpg



DT2011\_8\_1\_0245.jpg



DT2011\_8\_1\_0246.jpg



DT2011\_8\_1\_0247.jpg



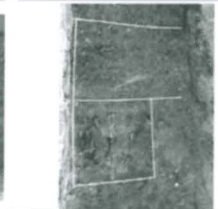
DT2011\_8\_1\_0248.jpg



DT2011\_8\_1\_0249.jpg



DT2011\_8\_1\_0283.jpg



dt2011\_8\_1\_0283\_r1.jpg



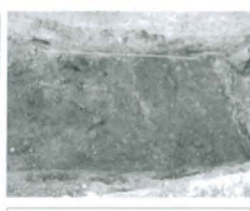
DT2011\_8\_1\_0284.jpg



DT2011\_8\_1\_0285.jpg



DT2011\_8\_1\_0286.jpg



DT2011\_8\_1\_0287.jpg



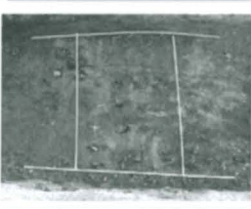
dt2011\_8\_1\_0287\_r1.jpg



DT2011\_8\_1\_0288.jpg



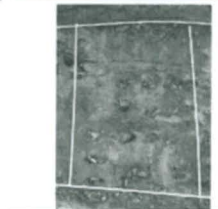
DT2011\_8\_1\_0289.jpg



DT2011\_8\_1\_0290.jpg



DT2011\_8\_1\_0291.jpg



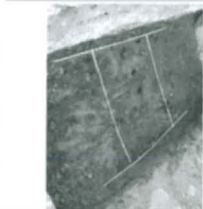
DT2011\_8\_1\_0292.jpg



DT2011\_8\_1\_0293.jpg



DT2011\_8\_1\_0294.jpg



dt2011\_8\_1\_0294\_r1.jpg



DT2011\_8\_1\_0295.jpg



DT2011\_8\_1\_0296.jpg



DT2011\_8\_1\_0297.jpg



DT2011\_8\_1\_0298.jpg



DT2011\_8\_1\_0299.jpg



DT2011\_8\_1\_0300.jpg



DT2011\_8\_1\_0301.jpg



DT2011\_8\_1\_0302.jpg



DT2011\_8\_1\_0303.jpg



DT2011\_8\_1\_0304.jpg



DT2011\_8\_1\_0305.jpg



DT2011\_8\_1\_0306.jpg



DT2011\_8\_1\_0307.jpg



DT2011\_8\_1\_0308.jpg



DT2011\_8\_1\_0309.jpg



DT2011\_8\_1\_0310.jpg



DT2011\_8\_1\_0311.jpg



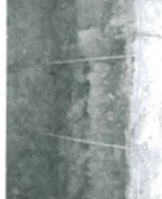
DT2011\_8\_1\_0312.jpg



DT2011\_8\_1\_0313.jpg



DT2011\_8\_1\_0314.jpg



dt2011\_8\_1\_0314\_r1.jpg



DT2011\_8\_1\_0315.jpg



DT2011\_8\_1\_0316.jpg



DT2011\_8\_1\_0317.jpg



DT2011\_8\_1\_0318.jpg



DT2011\_8\_1\_0319.jpg



DT2011\_8\_1\_0320.jpg



DT2011\_8\_1\_0321.jpg



DT2011\_8\_1\_0322.jpg



DT2011\_8\_1\_0323.jpg



DT2011\_8\_1\_0324.jpg



DT2011\_8\_1\_0325.jpg



DT2011\_8\_1\_0326.jpg



DT2011\_8\_1\_0327.jpg



DT2011\_8\_1\_0328.jpg



DT2011\_8\_1\_0329.jpg



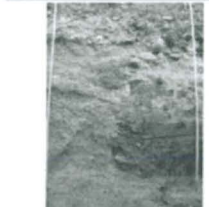
DT2011\_8\_1\_0330.jpg



DT2011\_8\_1\_0331.jpg



DT2011\_8\_1\_0332.jpg



DT2011\_8\_1\_0333.jpg



DT2011\_8\_1\_0334.jpg



DT2011\_8\_1\_0335.jpg



DT2011\_8\_1\_0336.jpg



DT2011\_8\_1\_0337.jpg



DT2011\_8\_1\_0338.jpg



DT2011\_8\_1\_0339.jpg



DT2011\_8\_1\_0340.jpg



DT2011\_8\_1\_0341.jpg



DT2011\_8\_1\_0342.jpg



DT2011\_8\_1\_0343.jpg



DT2011\_8\_1\_0344.jpg



DT2011\_8\_1\_0345.jpg



DT2011\_8\_1\_0346.jpg



DT2011\_8\_1\_0347.jpg



DT2011\_8\_1\_0348.jpg



DT2011\_8\_1\_0354.jpg



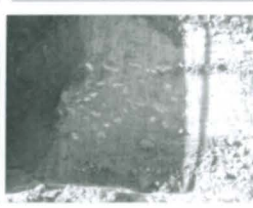
DT2011\_8\_1\_0355.jpg



DT2011\_8\_1\_0356.jpg



DT2011\_8\_1\_0357.jpg



DT2011\_8\_1\_0358.jpg



DT2011\_8\_1\_0359.jpg



DT2011\_8\_1\_0360.jpg



DT2011\_8\_1\_0361.jpg



DT2011\_8\_1\_0362.jpg



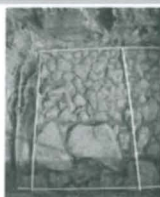
DT2011\_8\_1\_0363.jpg



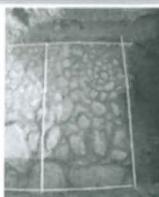
DT2011\_8\_1\_0364.jpg



DT2011\_8\_1\_0365.jpg



DT2011\_8\_1\_0366.jpg



DT2011\_8\_1\_0367.jpg



DT2011\_8\_1\_0368.jpg



DT2011\_8\_1\_0369.jpg



DT2011\_8\_1\_0370.jpg



DT2011\_8\_1\_0371.jpg



DT2011\_8\_1\_0372.jpg



DT2011\_8\_1\_0373.jpg



DT2011\_8\_1\_0374.jpg



DT2011\_8\_1\_0375.jpg



DT2011\_8\_1\_0376.jpg



DT2011\_8\_1\_0377.jpg



DT2011\_8\_1\_0378.jpg



DT2011\_8\_1\_0379.jpg



DT2011\_8\_1\_0380.jpg



DT2011\_8\_1\_0381.jpg



DT2011\_8\_1\_0382.jpg



DT2011\_8\_1\_0383.jpg



DT2011\_8\_1\_0384.jpg



DT2011\_8\_1\_0385.jpg



DT2011\_8\_1\_0386.jpg



DT2011\_8\_1\_0387.jpg



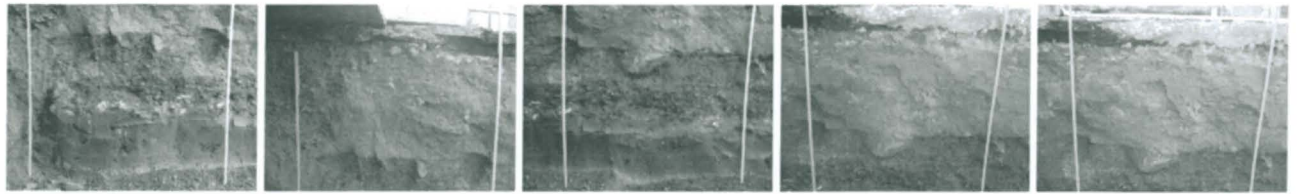
DT2011\_8\_1\_0388.jpg



DT2011\_8\_1\_0389.jpg



DT2011\_8\_1\_0390.jpg



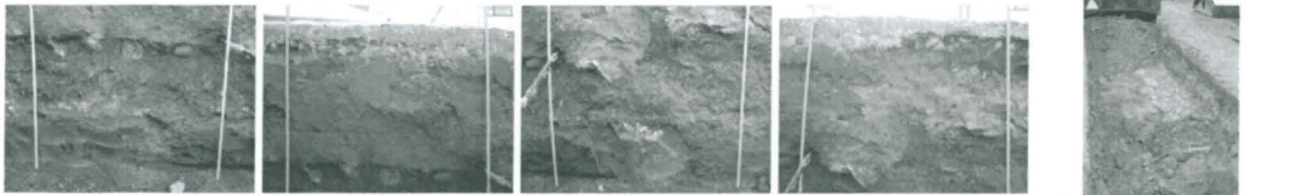
DT2011\_8\_1\_0392.jpg

DT2011\_8\_1\_0393.jpg

DT2011\_8\_1\_0395.jpg

DT2011\_8\_1\_0396.jpg

DT2011\_8\_1\_0397.jpg



DT2011\_8\_1\_0398.jpg

DT2011\_8\_1\_0399.jpg

DT2011\_8\_1\_0400.jpg

DT2011\_8\_1\_0401.jpg

DT2011\_8\_1\_0402.jpg



DT2011\_8\_1\_0403.jpg



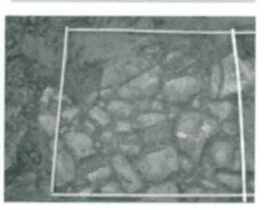
DT2011\_8\_1\_0404.jpg



DT2011\_8\_1\_0405.jpg



DT2011\_8\_1\_0407.jpg



DT2011\_8\_1\_0408.jpg



DT2011\_8\_1\_0409.jpg

DT2011\_8\_1\_0410.jpg

DT2011\_8\_1\_0411.jpg

DT2011\_8\_1\_0412.jpg

DT2011\_8\_1\_0413.jpg



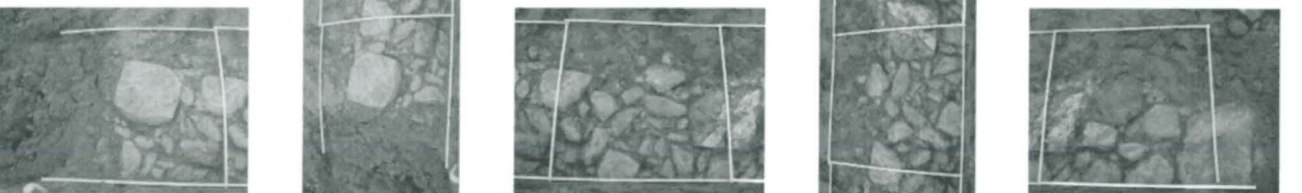
DT2011\_8\_1\_0414.jpg

DT2011\_8\_1\_0415.jpg

DT2011\_8\_1\_0416.jpg

DT2011\_8\_1\_0417.jpg

DT2011\_8\_1\_0418.jpg



DT2011\_8\_1\_0419.jpg

dt2011\_8\_1\_0419\_r1.jpg

DT2011\_8\_1\_0420.jpg

dt2011\_8\_1\_0420\_r1.jpg

DT2011\_8\_1\_0421.jpg



dt2011\_8\_1\_0421\_r1.jpg

DT2011\_8\_1\_0422.jpg

DT2011\_8\_1\_0424.jpg

DT2011\_8\_1\_0425.jpg

DT2011\_8\_1\_0426.jpg



DT2011\_8\_1\_0427.jpg

DT2011\_8\_1\_0428.jpg

DT2011\_8\_1\_0429.jpg

DT2011\_8\_1\_0430.jpg

DT2011\_8\_1\_0431.jpg



DT2011\_8\_1\_0432.jpg

DT2011\_8\_1\_0433.jpg

DT2011\_8\_1\_0435.jpg

DT2011\_8\_1\_0436.jpg

DT2011\_8\_1\_0437.jpg



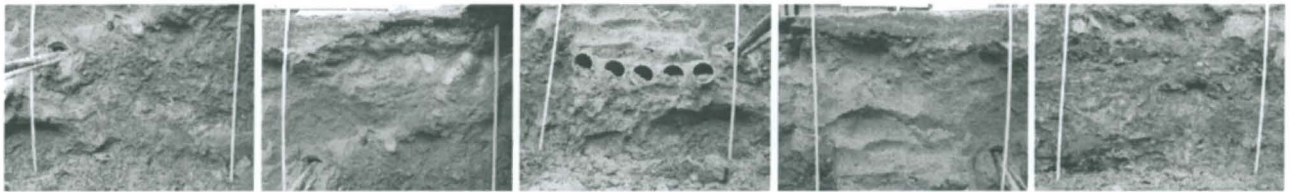
DT2011\_8\_1\_0438.jpg

DT2011\_8\_1\_0439.jpg

DT2011\_8\_1\_0440.jpg

DT2011\_8\_1\_0441.jpg

DT2011\_8\_1\_0442.jpg



DT2011\_8\_1\_0443.jpg

DT2011\_8\_1\_0444.jpg

DT2011\_8\_1\_0445.jpg

DT2011\_8\_1\_0446.jpg

DT2011\_8\_1\_0447.jpg



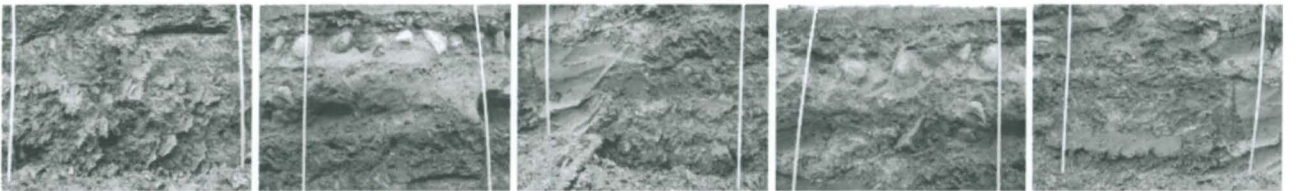
DT2011\_8\_1\_0448.jpg

DT2011\_8\_1\_0449.jpg

DT2011\_8\_1\_0450.jpg

DT2011\_8\_1\_0451.jpg

DT2011\_8\_1\_0452.jpg



DT2011\_8\_1\_0453.jpg

DT2011\_8\_1\_0454.jpg

DT2011\_8\_1\_0455.jpg

DT2011\_8\_1\_0456.jpg

DT2011\_8\_1\_0457.jpg



DT2011\_8\_1\_0458.jpg

DT2011\_8\_1\_0459.jpg

DT2011\_8\_1\_0460.jpg

DT2011\_8\_1\_0462.jpg

DT2011\_8\_1\_0463.jpg



DT2011\_8\_1\_0464.jpg

DT2011\_8\_1\_0465.jpg

DT2011\_8\_1\_0466.jpg

DT2011\_8\_1\_0467.jpg

DT2011\_8\_1\_0468.jpg



DT2011\_8\_1\_0469.jpg

DT2011\_8\_1\_0470.jpg

DT2011\_8\_1\_0471.jpg

DT2011\_8\_1\_0472.jpg

DT2011\_8\_1\_0473.jpg



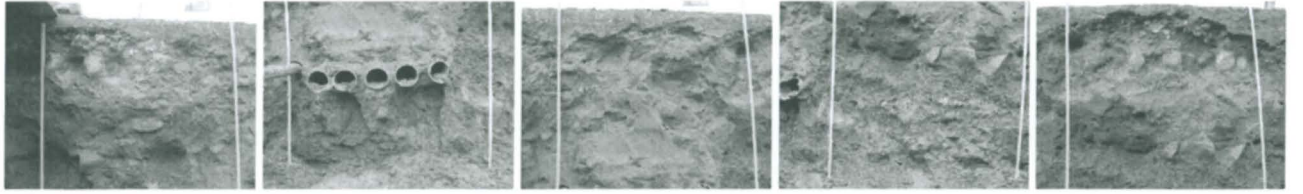
DT2011\_8\_1\_0474.jpg

DT2011\_8\_1\_0475.jpg

DT2011\_8\_1\_0476.jpg

DT2011\_8\_1\_0477.jpg

DT2011\_8\_1\_0478.jpg



DT2011\_8\_1\_0479.jpg

DT2011\_8\_1\_0480.jpg

DT2011\_8\_1\_0481.jpg

DT2011\_8\_1\_0482.jpg

DT2011\_8\_1\_0483.jpg



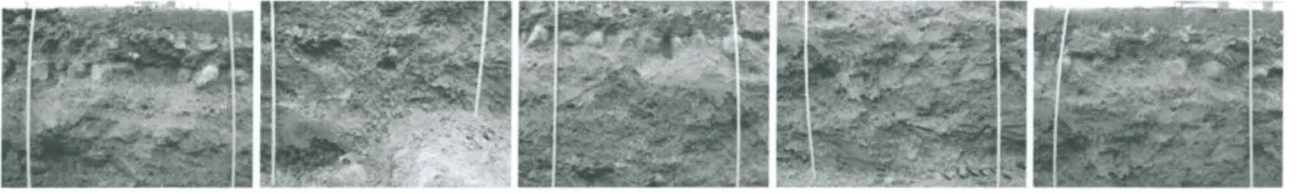
DT2011\_8\_1\_0484.jpg

DT2011\_8\_1\_0485.jpg

DT2011\_8\_1\_0486.jpg

DT2011\_8\_1\_0487.jpg

DT2011\_8\_1\_0488.jpg



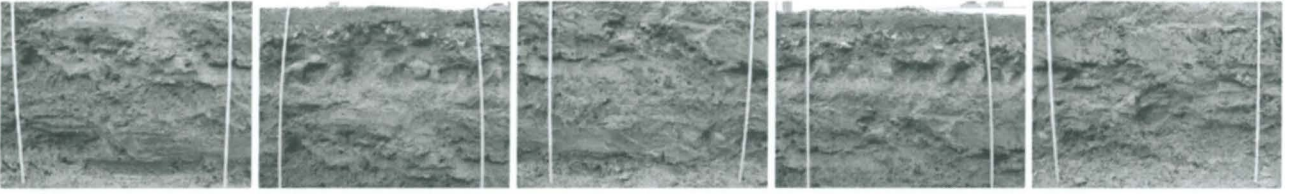
DT2011\_8\_1\_0489.jpg

DT2011\_8\_1\_0490.jpg

DT2011\_8\_1\_0491.jpg

DT2011\_8\_1\_0492.jpg

DT2011\_8\_1\_0493.jpg



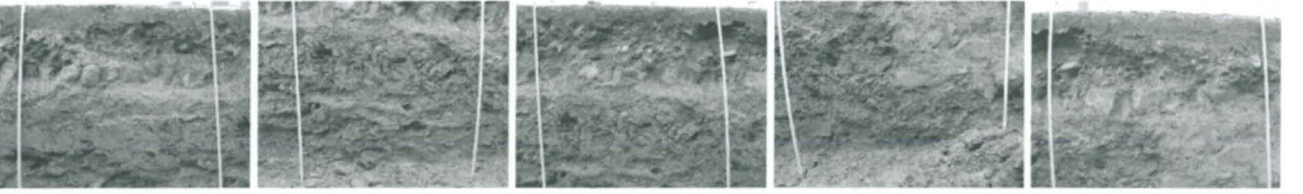
DT2011\_8\_1\_0494.jpg

DT2011\_8\_1\_0495.jpg

DT2011\_8\_1\_0496.jpg

DT2011\_8\_1\_0497.jpg

DT2011\_8\_1\_0498.jpg



DT2011\_8\_1\_0499.jpg

DT2011\_8\_1\_0500.jpg

DT2011\_8\_1\_0501.jpg

DT2011\_8\_1\_0502.jpg

DT2011\_8\_1\_0503.jpg



DT2011\_8\_1\_0504.jpg



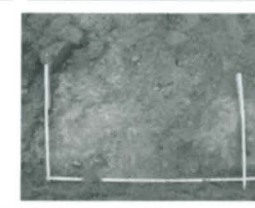
DT2011\_8\_1\_0505.jpg



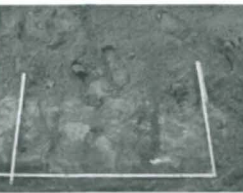
DT2011\_8\_1\_0506.jpg



DT2011\_8\_1\_0507.jpg



DT2011\_8\_1\_0509.jpg



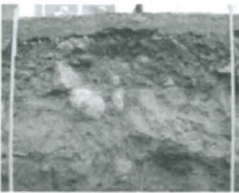
DT2011\_8\_1\_0510.jpg



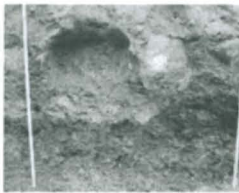
DT2011\_8\_1\_0511.jpg



DT2011\_8\_1\_0512.jpg



DT2011\_8\_1\_0513.jpg



DT2011\_8\_1\_0514.jpg



DT2011\_8\_1\_0515.jpg

DT2011\_8\_1\_0516.jpg

DT2011\_8\_1\_0517.jpg

DT2011\_8\_1\_0518.jpg

DT2011\_8\_1\_0519.jpg



DT2011\_8\_1\_0520.jpg

DT2011\_8\_1\_0522.jpg

DT2011\_8\_1\_0523.jpg

DT2011\_8\_1\_0524.jpg

DT2011\_8\_1\_0525.jpg



DT2011\_8\_1\_0526.jpg

DT2011\_8\_1\_0527.jpg

DT2011\_8\_1\_0528.jpg

DT2011\_8\_1\_0529.jpg

DT2011\_8\_1\_0530.jpg



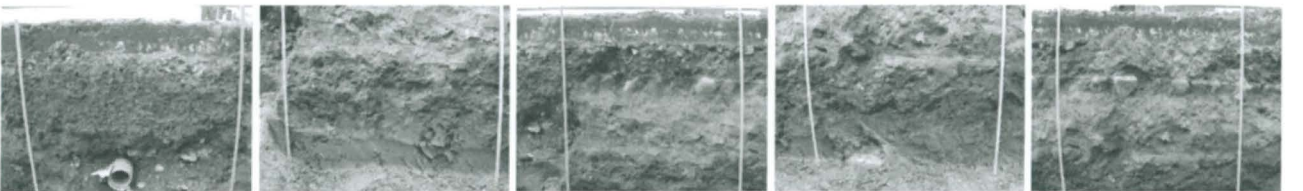
DT2011\_8\_1\_0531.jpg

DT2011\_8\_1\_0532.jpg

DT2011\_8\_1\_0533.jpg

DT2011\_8\_1\_0534.jpg

DT2011\_8\_1\_0535.jpg



DT2011\_8\_1\_0536.jpg

DT2011\_8\_1\_0537.jpg

DT2011\_8\_1\_0538.jpg

DT2011\_8\_1\_0539.jpg

DT2011\_8\_1\_0540.jpg



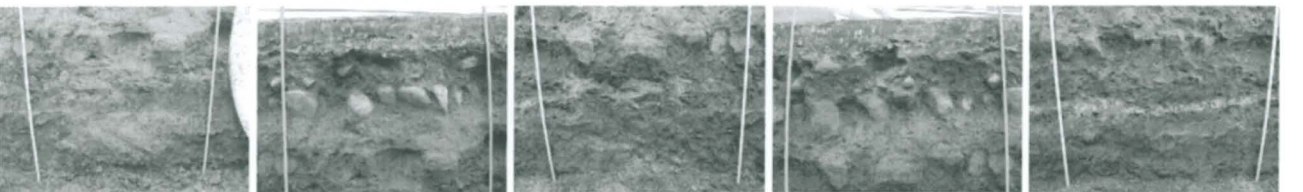
DT2011\_8\_1\_0541.jpg

DT2011\_8\_1\_0542.jpg

DT2011\_8\_1\_0543.jpg

DT2011\_8\_1\_0544.jpg

DT2011\_8\_1\_0545.jpg



DT2011\_8\_1\_0546.jpg

DT2011\_8\_1\_0547.jpg

DT2011\_8\_1\_0548.jpg

DT2011\_8\_1\_0549.jpg

DT2011\_8\_1\_0550.jpg



DT2011\_8\_1\_0551.jpg

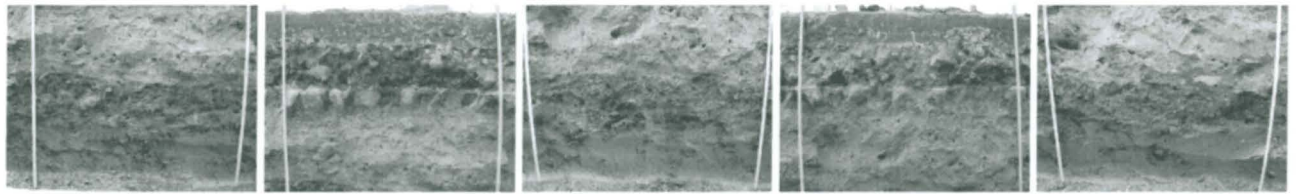
DT2011\_8\_1\_0552.jpg

DT2011\_8\_1\_0553.jpg

DT2011\_8\_1\_0554.jpg

DT2011\_8\_1\_0555.jpg





DT2011\_8\_1\_0556.jpg

DT2011\_8\_1\_0557.jpg

DT2011\_8\_1\_0558.jpg

DT2011\_8\_1\_0559.jpg

DT2011\_8\_1\_0560.jpg



DT2011\_8\_1\_0561.jpg

DT2011\_8\_1\_0562.jpg

DT2011\_8\_1\_0563.jpg

DT2011\_8\_1\_0564.jpg

DT2011\_8\_1\_0565.jpg



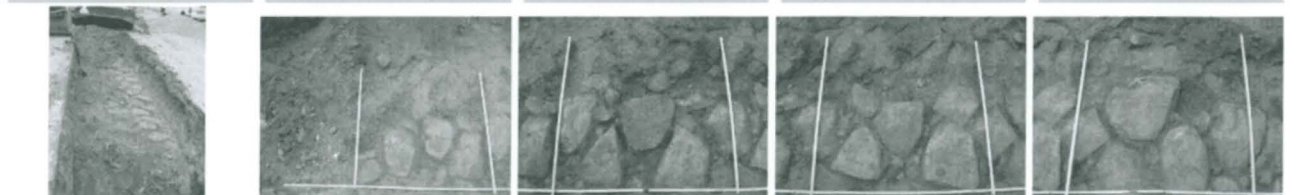
DT2011\_8\_1\_0566.jpg

DT2011\_8\_1\_0567.jpg

DT2011\_8\_1\_0568.jpg

DT2011\_8\_1\_0569.jpg

DT2011\_8\_1\_0570.jpg



DT2011\_8\_1\_0571.jpg

DT2011\_8\_1\_0572.jpg

DT2011\_8\_1\_0573.jpg

DT2011\_8\_1\_0574.jpg

DT2011\_8\_1\_0575.jpg



DT2011\_8\_1\_0576.jpg

DT2011\_8\_1\_0577.jpg

DT2011\_8\_1\_0578.jpg

DT2011\_8\_1\_0579.jpg

DT2011\_8\_1\_0580.jpg



DT2011\_8\_1\_0581.jpg

DT2011\_8\_1\_0582.jpg

DT2011\_8\_1\_0583.jpg

DT2011\_8\_1\_0584.jpg

DT2011\_8\_1\_0585.jpg



DT2011\_8\_1\_0586.jpg

DT2011\_8\_1\_0587.jpg

DT2011\_8\_1\_0588.jpg

DT2011\_8\_1\_0589.jpg

DT2011\_8\_1\_0590.jpg



DT2011\_8\_1\_0592.jpg

DT2011\_8\_1\_0593.jpg

DT2011\_8\_1\_0594.jpg

DT2011\_8\_1\_0595.jpg

DT2011\_8\_1\_0596.jpg



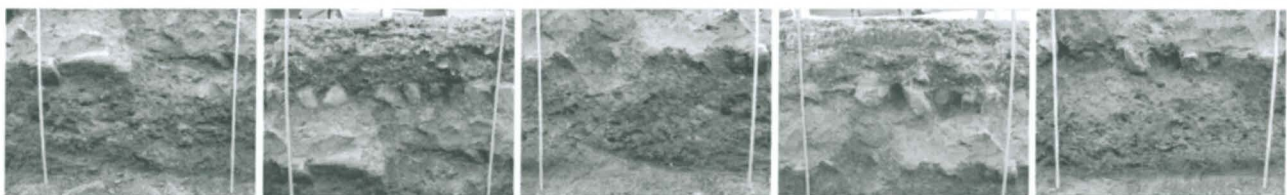
DT2011\_8\_1\_0597.jpg

DT2011\_8\_1\_0598.jpg

DT2011\_8\_1\_0599.jpg

DT2011\_8\_1\_0600.jpg

DT2011\_8\_1\_0601.jpg



DT2011\_8\_1\_0602.jpg

DT2011\_8\_1\_0603.jpg

DT2011\_8\_1\_0604.jpg

DT2011\_8\_1\_0605.jpg

DT2011\_8\_1\_0606.jpg



DT2011\_8\_1\_0607.jpg

DT2011\_8\_1\_0608.jpg

DT2011\_8\_1\_0609.jpg

DT2011\_8\_1\_0610.jpg

DT2011\_8\_1\_0611.jpg



DT2011\_8\_1\_0612.jpg

DT2011\_8\_1\_0613.jpg

DT2011\_8\_1\_0614.jpg

DT2011\_8\_1\_0615.jpg

DT2011\_8\_1\_0616.jpg



DT2011\_8\_1\_0617.jpg

DT2011\_8\_1\_0618.jpg

DT2011\_8\_1\_0620.jpg

DT2011\_8\_1\_0621.jpg

DT2011\_8\_1\_0622.jpg



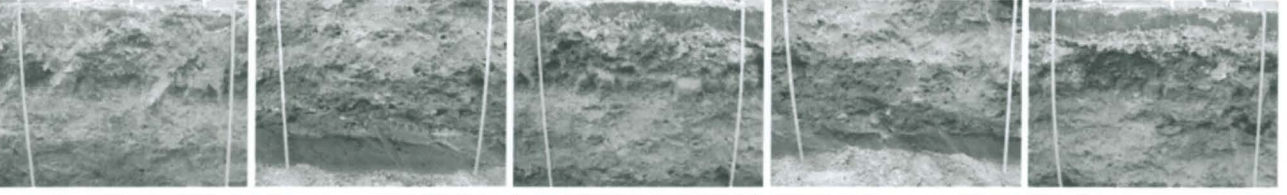
DT2011\_8\_1\_0623.jpg

DT2011\_8\_1\_0624.jpg

DT2011\_8\_1\_0625.jpg

DT2011\_8\_1\_0626.jpg

DT2011\_8\_1\_0627.jpg



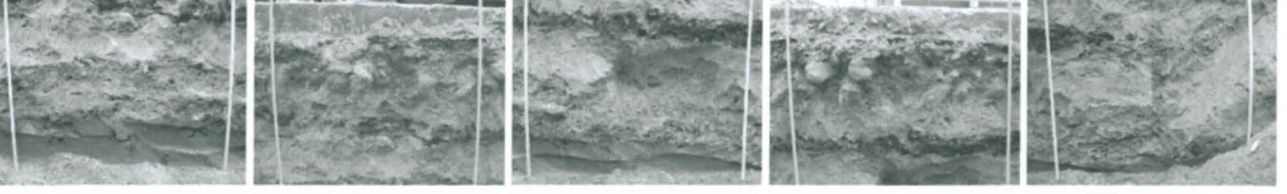
DT2011\_8\_1\_0628.jpg

DT2011\_8\_1\_0629.jpg

DT2011\_8\_1\_0630.jpg

DT2011\_8\_1\_0631.jpg

DT2011\_8\_1\_0632.jpg



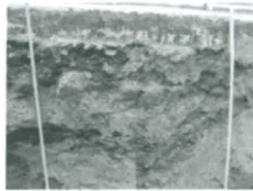
DT2011\_8\_1\_0633.jpg

DT2011\_8\_1\_0634.jpg

DT2011\_8\_1\_0635.jpg

DT2011\_8\_1\_0636.jpg

DT2011\_8\_1\_0637.jpg



DT2011\_8\_1\_0638.jpg



DT2011\_8\_1\_0639.jpg



DT2011\_8\_1\_0640.jpg



DT2011\_8\_1\_0641.jpg



DT2011\_8\_1\_0642.jpg



DT2011\_8\_1\_0643.jpg



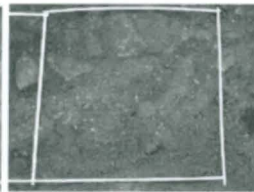
DT2011\_8\_1\_0644.jpg



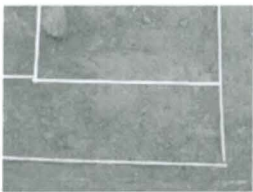
DT2011\_8\_1\_0645.jpg



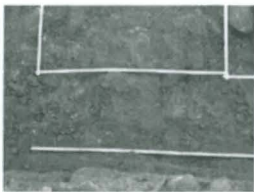
DT2011\_8\_1\_0646.jpg



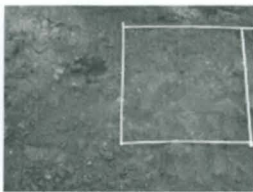
DT2011\_8\_1\_0647.jpg



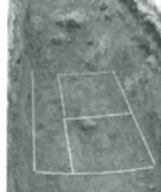
DT2011\_8\_1\_0648.jpg



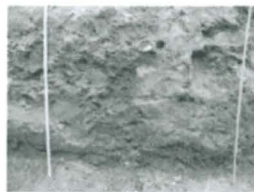
DT2011\_8\_1\_0649.jpg



DT2011\_8\_1\_0650.jpg



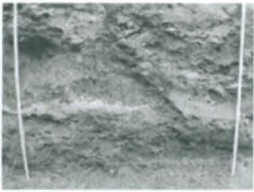
DT2011\_8\_1\_0651.jpg



DT2011\_8\_1\_0652.jpg



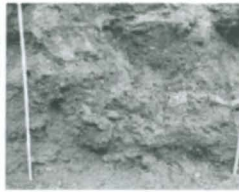
DT2011\_8\_1\_0653.jpg



DT2011\_8\_1\_0654.jpg



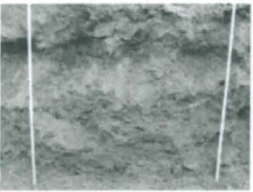
DT2011\_8\_1\_0655.jpg



DT2011\_8\_1\_0656.jpg



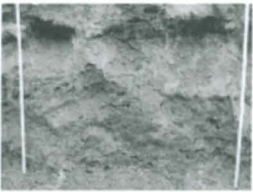
DT2011\_8\_1\_0657.jpg



DT2011\_8\_1\_0658.jpg



DT2011\_8\_1\_0659.jpg



DT2011\_8\_1\_0660.jpg



DT2011\_8\_1\_0661.jpg



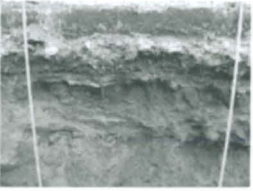
DT2011\_8\_1\_0662.jpg



DT2011\_8\_1\_0663.jpg



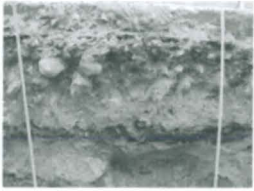
DT2011\_8\_1\_0664.jpg



DT2011\_8\_1\_0665.jpg



DT2011\_8\_1\_0666.jpg



DT2011\_8\_1\_0667.jpg



DT2011\_8\_1\_0668.jpg



DT2011\_8\_1\_0669.jpg



DT2011\_8\_1\_0670.jpg



DT2011\_8\_1\_0671.jpg



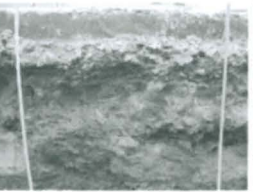
DT2011\_8\_1\_0672.jpg



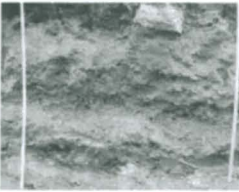
DT2011\_8\_1\_0673.jpg



DT2011\_8\_1\_0674.jpg



DT2011\_8\_1\_0675.jpg



DT2011\_8\_1\_0676.jpg



DT2011\_8\_1\_0677.jpg



DT2011\_8\_1\_0678.jpg



DT2011\_8\_1\_0679.jpg



DT2011\_8\_1\_0680.jpg



DT2011\_8\_1\_0681.jpg



DT2011\_8\_1\_0682.jpg



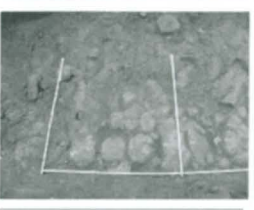
DT2011\_8\_1\_0683.jpg



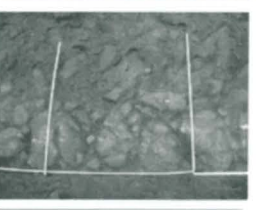
DT2011\_8\_1\_0684.jpg



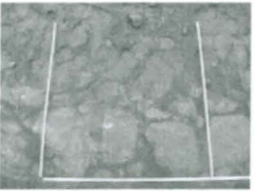
DT2011\_8\_1\_0685.jpg



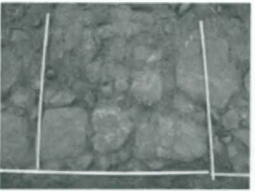
DT2011\_8\_1\_0686.jpg



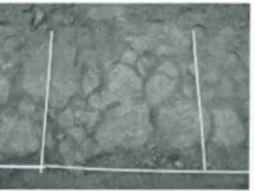
DT2011\_8\_1\_0687.jpg



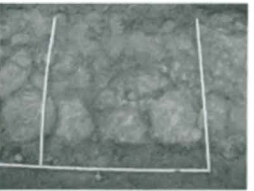
DT2011\_8\_1\_0688.jpg



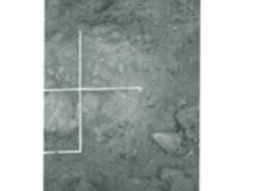
DT2011\_8\_1\_0689.jpg



DT2011\_8\_1\_0690.jpg



DT2011\_8\_1\_0691.jpg



DT2011\_8\_1\_0692.jpg



DT2011\_8\_1\_0693.jpg



DT2011\_8\_1\_0694.jpg



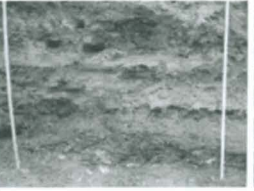
DT2011\_8\_1\_0695.jpg



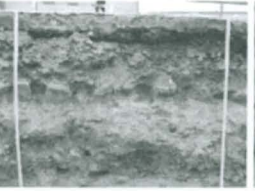
DT2011\_8\_1\_0696.jpg



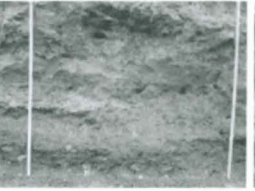
DT2011\_8\_1\_0697.jpg



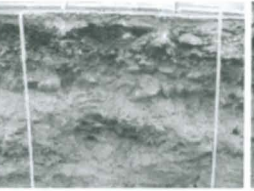
DT2011\_8\_1\_0698.jpg



DT2011\_8\_1\_0699.jpg



DT2011\_8\_1\_0700.jpg



DT2011\_8\_1\_0701.jpg



DT2011\_8\_1\_0702.jpg



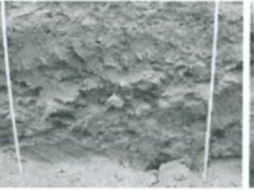
DT2011\_8\_1\_0703.jpg



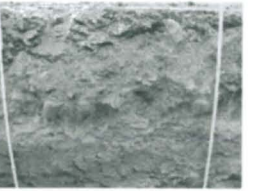
DT2011\_8\_1\_0704.jpg



DT2011\_8\_1\_0705.jpg



DT2011\_8\_1\_0706.jpg



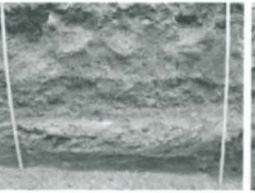
DT2011\_8\_1\_0707.jpg



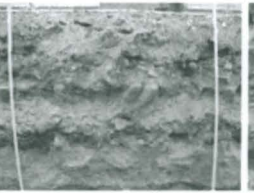
DT2011\_8\_1\_0708.jpg



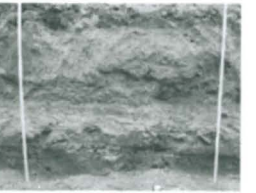
DT2011\_8\_1\_0709.jpg



DT2011\_8\_1\_0710.jpg



DT2011\_8\_1\_0711.jpg



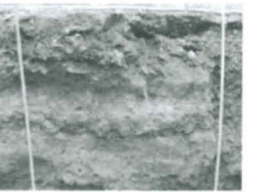
DT2011\_8\_1\_0712.jpg



DT2011\_8\_1\_0713.jpg



DT2011\_8\_1\_0714.jpg



DT2011\_8\_1\_0715.jpg



DT2011\_8\_1\_0716.jpg



DT2011\_8\_1\_0717.jpg



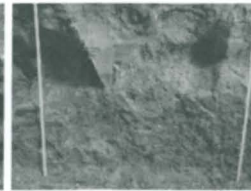
DT2011\_8\_1\_0718.jpg



DT2011\_8\_1\_0719.jpg



DT2011\_8\_1\_0720.jpg



DT2011\_8\_1\_0721.jpg



DT2011\_8\_1\_0722.jpg



DT2011\_8\_1\_0723.jpg



DT2011\_8\_1\_0724.jpg



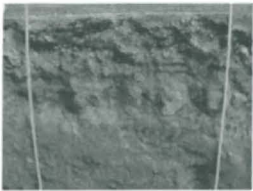
DT2011\_8\_1\_0725.jpg



DT2011\_8\_1\_0726.jpg



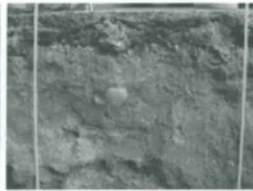
DT2011\_8\_1\_0727.jpg



DT2011\_8\_1\_0728.jpg



DT2011\_8\_1\_0729.jpg



DT2011\_8\_1\_0730.jpg



DT2011\_8\_1\_0731.jpg



DT2011\_8\_1\_0732.jpg



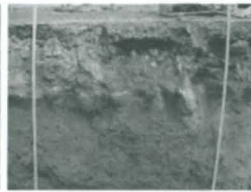
DT2011\_8\_1\_0734.jpg



DT2011\_8\_1\_0735.jpg



DT2011\_8\_1\_0736.jpg



DT2011\_8\_1\_0737.jpg



DT2011\_8\_1\_0738.jpg



DT2011\_8\_1\_0739.jpg



DT2011\_8\_1\_0740.jpg



DT2011\_8\_1\_0741.jpg



DT2011\_8\_1\_0742.jpg



DT2011\_8\_1\_0743.jpg



DT2011\_8\_1\_0744.jpg



DT2011\_8\_1\_0745.jpg



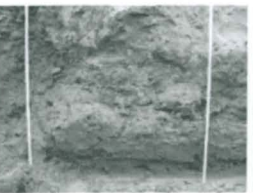
DT2011\_8\_1\_0746.jpg



DT2011\_8\_1\_0747.jpg



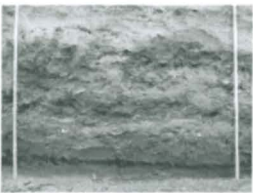
DT2011\_8\_1\_0748.jpg



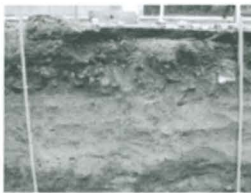
DT2011\_8\_1\_0749.jpg



DT2011\_8\_1\_0750.jpg



DT2011\_8\_1\_0751.jpg



DT2011\_8\_1\_0752.jpg



DT2011\_8\_1\_0753.jpg



DT2011\_8\_1\_0754.jpg



DT2011\_8\_1\_0755.jpg



DT2011\_8\_1\_0756.jpg



DT2011\_8\_1\_0757.jpg



DT2011\_8\_1\_0758.jpg



DT2011\_8\_1\_0759.jpg



DT2011\_8\_1\_0760.jpg



DT2011\_8\_1\_0761.jpg



DT2011\_8\_1\_0762.jpg



DT2011\_8\_1\_0763.jpg



DT2011\_8\_1\_0764.jpg



DT2011\_8\_1\_0765.jpg



DT2011\_8\_1\_0766.jpg



DT2011\_8\_1\_0767.jpg



DT2011\_8\_1\_0768.jpg



DT2011\_8\_1\_0769.jpg



DT2011\_8\_1\_0770.jpg



DT2011\_8\_1\_0771.jpg



DT2011\_8\_1\_0774.jpg



DT2011\_8\_1\_0775.jpg



DT2011\_8\_1\_0776.jpg



DT2011\_8\_1\_0777.jpg



DT2011\_8\_1\_0778.jpg



DT2011\_8\_1\_0779.jpg



DT2011\_8\_1\_0780.jpg



DT2011\_8\_1\_0781.jpg



DT2011\_8\_1\_0782.jpg



DT2011\_8\_1\_0783.jpg



DT2011\_8\_1\_0784.jpg



DT2011\_8\_1\_0785.jpg



DT2011\_8\_1\_0786.jpg



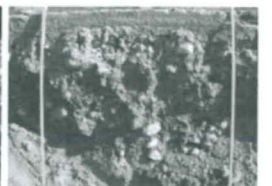
DT2011\_8\_1\_0787.jpg



DT2011\_8\_1\_0788.jpg



DT2011\_8\_1\_0789.jpg



DT2011\_8\_1\_0790.jpg



DT2011\_8\_1\_0791.jpg



DT2011\_8\_1\_0792.jpg



DT2011\_8\_1\_0793.jpg



DT2011\_8\_1\_0794.jpg



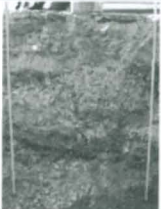
DT2011\_8\_1\_0795.jpg



DT2011\_8\_1\_0799.jpg



DT2011\_8\_1\_0801.jpg



DT2011\_8\_1\_0802.jpg



DT2011\_8\_1\_0803.jpg



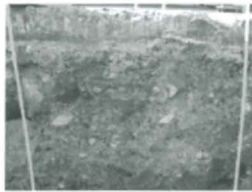
DT2011\_8\_1\_0805.jpg



DT2011\_8\_1\_0807.jpg



DT2011\_8\_1\_0808.jpg



DT2011\_8\_1\_0809.jpg



DT2011\_8\_1\_0810.jpg



DT2011\_8\_1\_0811.jpg



DT2011\_8\_1\_0812.jpg



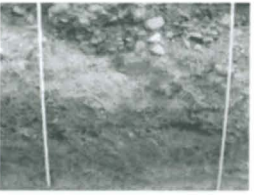
DT2011\_8\_1\_0813.jpg



DT2011\_8\_1\_0814.jpg



DT2011\_8\_1\_0815.jpg



DT2011\_8\_1\_0816.jpg



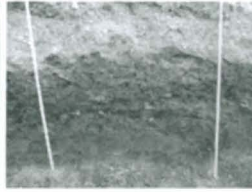
DT2011\_8\_1\_0817.jpg



DT2011\_8\_1\_0818.jpg



DT2011\_8\_1\_0819.jpg



DT2011\_8\_1\_0820.jpg



DT2011\_8\_1\_0821.jpg



DT2011\_8\_1\_0822.jpg



DT2011\_8\_1\_0823.jpg



DT2011\_8\_1\_0824.jpg



DT2011\_8\_1\_0825.jpg



DT2011\_8\_1\_0826.jpg



DT2011\_8\_1\_0827.jpg



DT2011\_8\_1\_0828.jpg



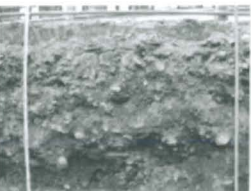
DT2011\_8\_1\_0829.jpg



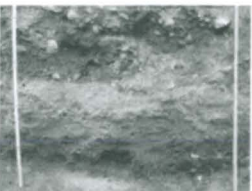
DT2011\_8\_1\_0830.jpg



DT2011\_8\_1\_0831.jpg



DT2011\_8\_1\_0832.jpg



DT2011\_8\_1\_0833.jpg



DT2011\_8\_1\_0834.jpg



DT2011\_8\_1\_0835.jpg



DT2011\_8\_1\_0836.jpg



DT2011\_8\_1\_0837.jpg



DT2011\_8\_1\_0838.jpg



DT2011\_8\_1\_0839.jpg



DT2011\_8\_1\_0840.jpg



DT2011\_8\_1\_0841.jpg



DT2011\_8\_1\_0842.jpg



DT2011\_8\_1\_0843.jpg



DT2011\_8\_1\_0844.jpg



DT2011\_8\_1\_0845.jpg



DT2011\_8\_1\_0846.jpg



DT2011\_8\_1\_0847.jpg

DT2011\_8\_1\_0848.jpg

DT2011\_8\_1\_0849.jpg

DT2011\_8\_1\_0850.jpg

DT2011\_8\_1\_0851.jpg



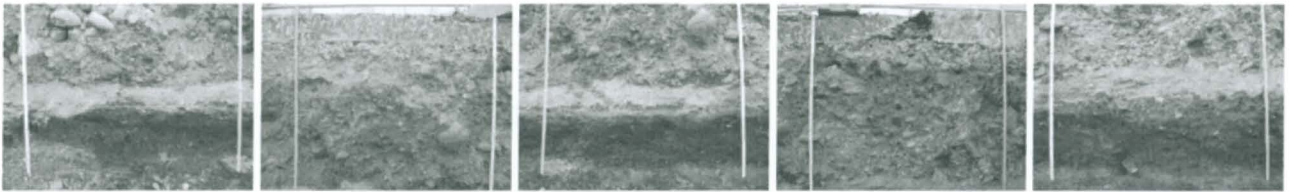
DT2011\_8\_1\_0852.jpg

DT2011\_8\_1\_0853.jpg

DT2011\_8\_1\_0854.jpg

DT2011\_8\_1\_0855.jpg

DT2011\_8\_1\_0857.jpg



DT2011\_8\_1\_0858.jpg

DT2011\_8\_1\_0859.jpg

DT2011\_8\_1\_0860.jpg

DT2011\_8\_1\_0861.jpg

DT2011\_8\_1\_0862.jpg



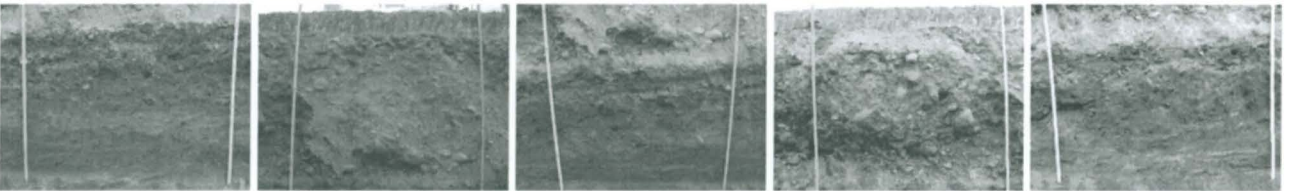
DT2011\_8\_1\_0863.jpg

DT2011\_8\_1\_0864.jpg

DT2011\_8\_1\_0865.jpg

DT2011\_8\_1\_0868.jpg

DT2011\_8\_1\_0869.jpg



DT2011\_8\_1\_0870.jpg

DT2011\_8\_1\_0871.jpg

DT2011\_8\_1\_0872.jpg

DT2011\_8\_1\_0873.jpg

DT2011\_8\_1\_0874.jpg



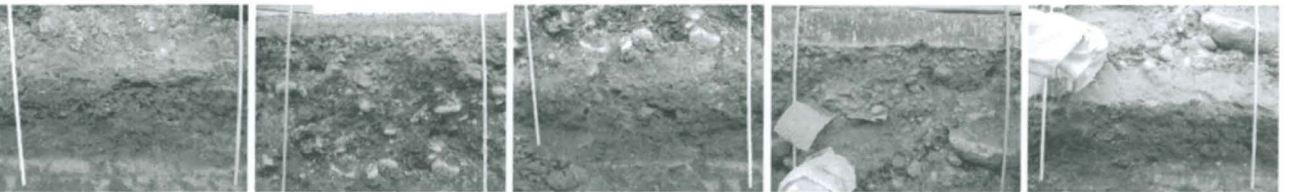
DT2011\_8\_1\_0875.jpg

DT2011\_8\_1\_0876.jpg

DT2011\_8\_1\_0877.jpg

DT2011\_8\_1\_0878.jpg

DT2011\_8\_1\_0879.jpg



DT2011\_8\_1\_0880.jpg

DT2011\_8\_1\_0881.jpg

DT2011\_8\_1\_0882.jpg

DT2011\_8\_1\_0883.jpg

DT2011\_8\_1\_0884.jpg



DT2011\_8\_1\_0885.jpg

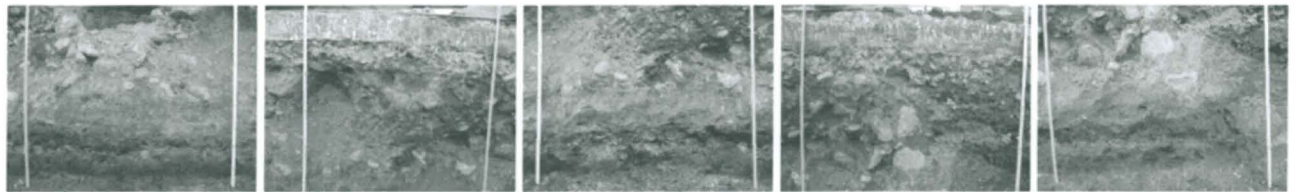
DT2011\_8\_1\_0886.jpg

DT2011\_8\_1\_0887.jpg

DT2011\_8\_1\_0888.jpg

DT2011\_8\_1\_0889.jpg





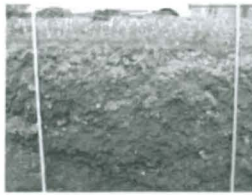
DT2011\_8\_1\_0890.jpg

DT2011\_8\_1\_0891.jpg

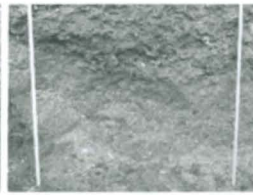
DT2011\_8\_1\_0892.jpg

DT2011\_8\_1\_0893.jpg

DT2011\_8\_1\_0894.jpg



DT2011\_8\_1\_0895.jpg



DT2011\_8\_1\_0896.jpg



DT2011\_8\_1\_0897.jpg



DT2011\_8\_1\_0898.jpg



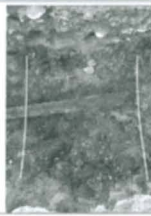
DT2011\_8\_1\_0899.jpg



DT2011\_8\_1\_0900.jpg



DT2011\_8\_2\_0901.jpg



DT2011\_8\_2\_0902.jpg



DT2011\_8\_2\_0903.jpg



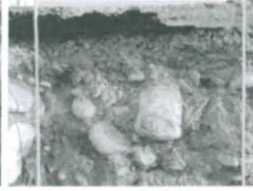
DT2011\_8\_2\_0904.jpg



DT2011\_8\_2\_0905.jpg



DT2011\_8\_2\_0906.jpg



DT2011\_8\_2\_0907.jpg



DT2011\_8\_2\_0908.jpg



DT2011\_8\_2\_0909.jpg



DT2011\_8\_2\_0910.jpg



DT2011\_8\_2\_0911.jpg



DT2011\_8\_2\_0912.jpg



DT2011\_8\_2\_0913.jpg



DT2011\_8\_2\_0914.jpg



DT2011\_8\_2\_0915.jpg



DT2011\_8\_2\_0916.jpg



DT2011\_8\_2\_0919.jpg



DT2011\_8\_2\_0920.jpg



DT2011\_8\_2\_0921.jpg



DT2011\_8\_2\_0922.jpg



DT2011\_8\_2\_0923.jpg



DT2011\_8\_2\_0924.jpg



DT2011\_8\_2\_0925.jpg



DT2011\_8\_2\_0926.jpg



DT2011\_8\_2\_0927.jpg



DT2011\_8\_2\_0928.jpg



DT2011\_8\_2\_0929.jpg



DT2011\_8\_2\_0930.jpg



DT2011\_8\_2\_0931.jpg



DT2011\_8\_2\_0932.jpg



DT2011\_8\_2\_0933.jpg



DT2011\_8\_2\_0934.jpg



DT2011\_8\_2\_0935.jpg



DT2011\_8\_2\_0936.jpg



DT2011\_8\_2\_0937.jpg



DT2011\_8\_2\_0938.jpg



DT2011\_8\_2\_0939.jpg



DT2011\_8\_2\_0940.jpg



DT2011\_8\_2\_0941.jpg



DT2011\_8\_2\_0942.jpg



DT2011\_8\_2\_0943.jpg



DT2011\_8\_2\_0944.jpg



DT2011\_8\_2\_0945.jpg



DT2011\_8\_2\_0946.jpg



DT2011\_8\_2\_0947.jpg



DT2011\_8\_2\_0948.jpg



DT2011\_8\_2\_0949.jpg



DT2011\_8\_2\_0950.jpg



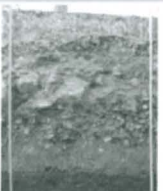
DT2011\_8\_2\_0951.jpg



DT2011\_8\_2\_0952.jpg



DT2011\_8\_2\_0953.jpg



DT2011\_8\_2\_0954.jpg



DT2011\_8\_2\_0955.jpg



DT2011\_8\_2\_0956.jpg



DT2011\_8\_2\_0957.jpg



DT2011\_8\_2\_0958.jpg



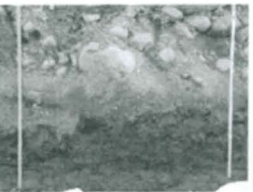
DT2011\_8\_2\_0959.jpg



DT2011\_8\_2\_0960.jpg



DT2011\_8\_2\_0961.jpg



DT2011\_8\_2\_0962.jpg



DT2011\_8\_2\_0963.jpg



DT2011\_8\_2\_0964.jpg



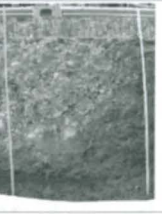
DT2011\_8\_2\_0965.jpg



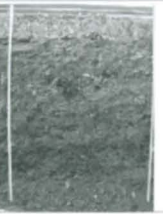
DT2011\_8\_2\_0966.jpg



DT2011\_8\_2\_0967.jpg



DT2011\_8\_2\_0968.jpg



DT2011\_8\_2\_0969.jpg



DT2011\_8\_2\_0970.jpg



DT2011\_8\_2\_0971.jpg



DT2011\_8\_2\_0973.jpg



DT2011\_8\_2\_0974.jpg



DT2011\_8\_2\_0975.jpg



DT2011\_8\_2\_0976.jpg



DT2011\_8\_2\_0977.jpg



DT2011\_8\_2\_0978.jpg



DT2011\_8\_2\_0979.jpg



DT2011\_8\_2\_0980.jpg



DT2011\_8\_2\_0981.jpg



DT2011\_8\_2\_0982.jpg



DT2011\_8\_2\_0983.jpg



DT2011\_8\_2\_0984.jpg



DT2011\_8\_2\_0985.jpg



DT2011\_8\_2\_0986.jpg



DT2011\_8\_2\_0987.jpg



DT2011\_8\_2\_0988.jpg



DT2011\_8\_2\_0989.jpg



DT2011\_8\_2\_0990.jpg



DT2011\_8\_2\_0991.jpg



DT2011\_8\_2\_0992.jpg



DT2011\_8\_2\_0993.jpg



DT2011\_8\_2\_0994.jpg



DT2011\_8\_2\_0995.jpg



DT2011\_8\_2\_0996.jpg



DT2011\_8\_2\_0997.jpg



DT2011\_8\_2\_0998.jpg



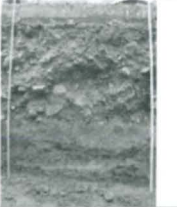
DT2011\_8\_2\_0999.jpg



DT2011\_8\_2\_1000.jpg



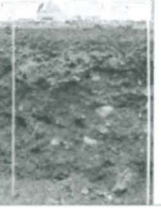
DT2011\_8\_2\_1001.jpg



DT2011\_8\_2\_1002.jpg



DT2011\_8\_2\_1003.jpg



DT2011\_8\_2\_1004.jpg



DT2011\_8\_2\_1005.jpg



DT2011\_8\_2\_1006.jpg



DT2011\_8\_2\_1007.jpg



DT2011\_8\_2\_1008.jpg



DT2011\_8\_2\_1009.jpg



DT2011\_8\_2\_1010.jpg



DT2011\_8\_2\_1011.jpg



DT2011\_8\_2\_1012.jpg



DT2011\_8\_2\_1013.jpg



DT2011\_8\_2\_1014.jpg



DT2011\_8\_2\_1015.jpg



DT2011\_8\_2\_1016.jpg



DT2011\_8\_2\_1017.jpg



DT2011\_8\_2\_1018.jpg



DT2011\_8\_2\_1019.jpg



DT2011\_8\_2\_1020.jpg



DT2011\_8\_2\_1021.jpg



DT2011\_8\_2\_1022.jpg



DT2011\_8\_2\_1026.jpg



DT2011\_8\_2\_1027.jpg



DT2011\_8\_2\_1028.jpg



DT2011\_8\_2\_1029.jpg



DT2011\_8\_2\_1030.jpg



DT2011\_8\_2\_1031.jpg



DT2011\_8\_2\_1032.jpg



DT2011\_8\_2\_1033.jpg



DT2011\_8\_2\_1034.jpg



DT2011\_8\_2\_1035.jpg



DT2011\_8\_2\_1036.jpg



DT2011\_8\_2\_1037.jpg



DT2011\_8\_2\_1038.jpg



DT2011\_8\_2\_1039.jpg



DT2011\_8\_2\_1040.jpg



DT2011\_8\_2\_1041.jpg



DT2011\_8\_2\_1042.jpg



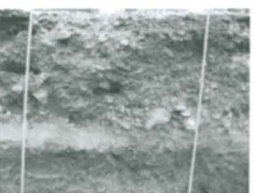
DT2011\_8\_2\_1043.jpg



DT2011\_8\_2\_1044.jpg



DT2011\_8\_2\_1045.jpg



DT2011\_8\_2\_1046.jpg



DT2011\_8\_2\_1047.jpg



DT2011\_8\_2\_1048.jpg



DT2011\_8\_2\_1049.jpg



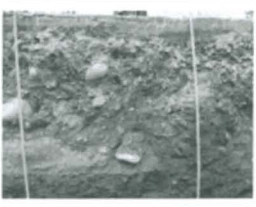
DT2011\_8\_2\_1050.jpg



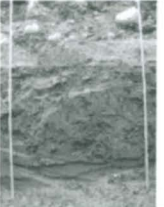
DT2011\_8\_2\_1051.jpg



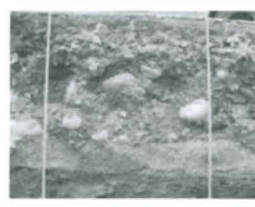
DT2011\_8\_2\_1052.jpg



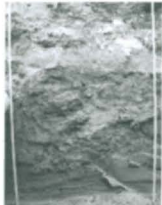
DT2011\_8\_2\_1053.jpg



DT2011\_8\_2\_1054.jpg



DT2011\_8\_2\_1055.jpg



DT2011\_8\_2\_1056.jpg



DT2011\_8\_2\_1057.jpg



DT2011\_8\_2\_1058.jpg



DT2011\_8\_2\_1059.jpg



DT2011\_8\_2\_1060.jpg



DT2011\_8\_2\_1061.jpg



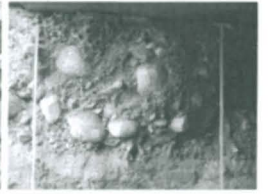
DT2011\_8\_2\_1062.jpg



DT2011\_8\_2\_1063.jpg



DT2011\_8\_2\_1064.jpg



DT2011\_8\_2\_1065.jpg



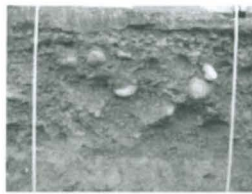
DT2011\_8\_2\_1067.jpg



DT2011\_8\_2\_1068.jpg



DT2011\_8\_2\_1069.jpg



DT2011\_8\_2\_1070.jpg



DT2011\_8\_2\_1071.jpg



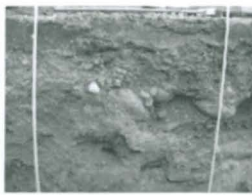
DT2011\_8\_2\_1072.jpg



DT2011\_8\_2\_1073.jpg



DT2011\_8\_2\_1074.jpg



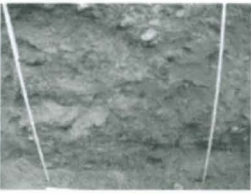
DT2011\_8\_2\_1075.jpg



DT2011\_8\_2\_1076.jpg



DT2011\_8\_2\_1077.jpg



DT2011\_8\_2\_1078.jpg



DT2011\_8\_2\_1079.jpg



DT2011\_8\_2\_1080.jpg



DT2011\_8\_2\_1081.jpg



DT2011\_8\_2\_1082.jpg



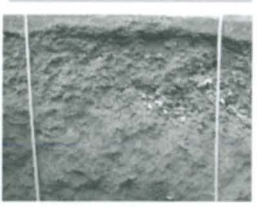
DT2011\_8\_2\_1083.jpg



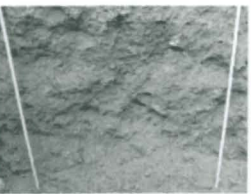
DT2011\_8\_2\_1084.jpg



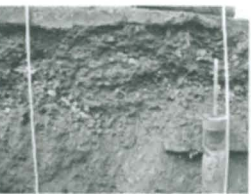
DT2011\_8\_2\_1085.jpg



DT2011\_8\_2\_1086.jpg



DT2011\_8\_2\_1087.jpg



DT2011\_8\_2\_1088.jpg



DT2011\_8\_2\_1090.jpg



DT2011\_8\_2\_1091.jpg



DT2011\_8\_2\_1092.jpg



DT2011\_8\_2\_1093.jpg



DT2011\_8\_2\_1094.jpg



DT2011\_8\_2\_1095.jpg



DT2011\_8\_2\_1096.jpg



DT2011\_8\_2\_1097.jpg



DT2011\_8\_2\_1098.jpg



DT2011\_8\_2\_1099.jpg



DT2011\_8\_2\_1100.jpg



DT2011\_8\_2\_1101.jpg



DT2011\_8\_2\_1102.jpg



DT2011\_8\_2\_1103.jpg



DT2011\_8\_2\_1104.jpg



DT2011\_8\_2\_1105.jpg



DT2011\_8\_2\_1106.jpg



DT2011\_8\_2\_1107.jpg



DT2011\_8\_2\_1108.jpg



DT2011\_8\_2\_1109.jpg



DT2011\_8\_2\_1110.jpg



DT2011\_8\_2\_1111.jpg



DT2011\_8\_2\_1112.jpg



DT2011\_8\_2\_1113.jpg



DT2011\_8\_2\_1114.jpg

# Turku, Kaukojäähdytys 2011

## Näyteluettelo

N:o	Näytteen laji	Yksikkö	Kuvaus	Määrä
1	Makrofossiilinäyte		PeltoMULTAA kyntöjäljistä	2 l
2	Makrofossiilinäyte		PeltoMULTAA kyntöjäljistä	2 l

# Turku, Kaukojäähdytys 2011

## Ajoitusnäytteet

N:o	Yksikkö	Näytteen laatu	Rakenne	Kuvaus	Ajoitettu
1	6	Dendrokronologinen	R006.	R006:n ison kiven alta kaakkoisseinämästä. Kyseessä on paalu tai hirsi.	<input type="checkbox"/>
2	19	Dendrokronologinen	R019.	R019:n paalu.	<input type="checkbox"/>
3	15	Dendrokronologinen	R015A.	R015A:n hirsi. Hirressä on hieman oksia mutta ajoitusnäyte on mahdollinen.	<input type="checkbox"/>
4	18	Dendrokronologinen	R018.	R018:n paalu.	<input type="checkbox"/>
5	20	Dendrokronologinen	R020.	Iso R020:n paalu, jonka pää on tasainen.	<input type="checkbox"/>
6	18	Dendrokronologinen	R018B.	R018B:n hirsi no. 1.	<input type="checkbox"/>
7	18	Dendrokronologinen	R018A.	R018A:n hirai 1, etelä.	<input type="checkbox"/>



# Turku, Kaukojäähdytys 2011 (KA11)

## Yksikköluettelo

Tunnus Kuvaus

- 1 Seinämässä oli kolo, joka syntyi kaivinkoneen poistettua kiven ennen kuin tutkija ennätti paikanpäälle.
- 2 Kivi kaakkoisseinämässä eri maakerrosten välissä
- 3 Paalurypäs kaivannon pohjassa, ilmeisesti seinälinjan paalutusta.
- 4 Selkeä pohjois-etelä -suuntainen puutaso, jonka koillisreunassa on ilmeisesti ollut hirsi, kahden maakerroksen välistä.
- 5 Rakenteeseen kuuluu seinälinja tai -nurkka. Koillisnurkka koostui kahdesta kivikerrasta ja kivien alla oli ilmeisesti maaton perustus. Tästä ei kuitenkaan ollut jäljellä kuin vain aavistus. Rakenteen lounaispuolella oli puutaso (R006) ja luoteispuolella kaivannon pohjalla muutama kivi (R007). Seinämässä sijaitsevan ison kiven alla oli hirren pää. Nämä kivet liittyvät toisiinsa vaikka niiden luonne on hieman erilainen. Mahdollisesti toinen on nurkkakivi ja toinen väliseinän aluskivi.
- 6 Rakenne oli puutaso, jonka syyt olivat pohjois-etelä -suuntaisia. Puutaso oli melko maaton, joten pelkästään syisyys oli havaittavissa. Tämä ulottui aivan R010:en kiinni.
- 7 Rakenne koostui luontaiseen saveen kaivetussa kuopassa olleista muutamasta kivistä. Kivet olivat selvästi vanhempaa rakennekerrostumaa suhteessa ympäröiviin rakenteisiin. Tällä paikalla päältä tosin poistettiin salaajakaivannon maata ja siten kerrossuhteiden yläosaa ei pystytty määrittämään mutta luoteeltaan kuoppa erottui syvänä kuoppana ympäröivästä savesta eikä vastaavia rakenteita
- 8 Rakenne oli lahonneita lounas -koillinen -suuntaisia puita. Nämä sijaitsivat aivan R006:n alla ja R009:n päällä. Nämä erottuivat R006:sta erilaisella suuntakulmallaan.
- 9 Rakenne oli viemäri, joka oli tehty haljikkahirsistä. Nämä oli asetettu siten, että tasopinnat olivat vastakkain. Näiden väli oli täytetty hiekalla ja päällä kansi. Pohjaa viemäriässä ei ollut vaan puut oli asetettu suoraan multasaven pintaan. Reunahaljikkaat oli tuettu paaluparein.
- 10 Rakenne käsitti ison kiven, jonka yhteydestä oli ainakin yksi paalu.
- 11 Rakenne koostui kivistä samassa kohdassa.
- 12 Rakenne oli kerrosten välissä oleva puutaso.
- 13 Rakenteeseen kuului kaakko-luode -suuntainen kivirivi, jonka alta tuli esille kolme samansuuntaista puuta. Puut olivat melko lahonneita.
- 14 Rakenne koostuu paaluryhmästä, jossa on useita paaluja läpimitaltaan 5 - 10 cm.
- 15 Rakenne koostuu hirsisalvoskehikosta, jonka sisäosa on täytetty kivillä ja tiilillä.
- 16 Erillinen puu.
- 17 Kaksi samansuuntaista puuta, joiden välissä on runsaasti kiviä.
- 18 Rakenne koostui kaivannon poikki kulkevasta kivilinjasta, jonka alla oli lahonneet puut. Kivilinjaus jatkui luoteisseinämästä kaivannonsuuntaisena kaakkoon. Toinen kaivannon poikki kulkeva linjaus tuli 7 m lounaampana. Kaikkien kivilinjausten alla kulki hirsipeti. Pitkittäisseinämän alla oli kolme hirttä mutta poikkiseinämien alla vain kaksi. Hirsipeti oli tuettu paalutuksin tietyin välimatkoin. Rakenteen sisäkulmassa oli iso kivi, joka oli tuettu runsain paalutuksin. Kivilinjausten sisäpuolella kokonaisuuden koillisosassa. Seinämiä vasten oli asetettu pystylankkuja ainakin kahdella seinämällä. Rakenteen kaakkoispäässä oli seinämien sisäpuolella laastista hiekkaa tai hiekkalaastia, jossa oli tiilenkappaleita, melko paksustikin.
- 19 Rakenne koostuu kahdesta puulinjasta, jotka kulkevat kaivannon poikki. Puiden päällä oli muutama kivi. Näiden yhteydestä on runsaasti paaluja, mm. iso läpimitaltaan n. 30 cm paalu, josta oli jäljellä
- 20 Pohjasavessa oli maaton puun muodostama jälki.
- 21 Paalurypäs, joka näkyi selvästi pohjasavessa.
- 22 Kaakko-luode -suuntainen puu sinisaven päällä. Savi erottuu ympäristöstään ja on puun yhteyteen asetettua.
- 23 Nelikulmainen ryhmä paaluja (ainakin 25 kpl), joka on toisesta reunastaan tuhoutunut kaivannon
- 24 Kivi ja sen alta kaakkoisseinämän vierestä paaluja.
- 25 Kiveys Porthaninkadulla.