

TURUN MUSEOKESKUS

**Turku VI
Linnankatu 1
2011 (LK11)**

Kaupunkiarkeologinen valvonta

Mika Ainasoja

18.9.2012

Arkisto- ja rekisteritiedot

Tutkimuskohde: Linnankatu 1, Turku

Kaupunginosa: VI

Tutkimuksen laatu: Kaupunkiarkeologinen valvonta

Kohteen ajoitus: 1700-luku

TM35-karttalehtijako: L3324B

Yleiskarttalehtijako: 104312

Koordinaatit: Alue 1

- | | |
|----|-------------------------------------|
| 1) | X _{ETRS-GK23} = 6 704 640 |
| | Y _{ETRS-GK23} = 23 460 023 |
| 2) | X _{ETRS-GK23} = 6 704 661 |
| | Y _{ETRS-GK23} = 23 460 011 |
| 3) | X _{ETRS-GK23} = 6 704 683 |
| | Y _{ETRS-GK23} = 23 460 026 |

Maanomistaja: Åbo Akademi -säätiö

Tutkimuslaitos: Turun museokeskus

Kaivauksenjohtaja: Aki Pihlman

Tutkija: Mika Ainasoja

Kenttätöaika: 16.5.-24.5.2011

Tutkitun alueen pinta-ala: 141,73 m²

Tutkimuksen rahoittaja: Åbo Akademi -säätiö

Esinelöydöt: TMM 22900

Löytöjen säilytyspaikka: Turun museokeskus, maalöytövarasto

Digitaaliset valokuvat: DT2012:70

Kaivausraportin säilytyspaikka: Turun museokeskus

Kaivausraportin kopio: Museovirasto, arkisto

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 Päähaara		<i>sivu 2</i>
4.2 Sivuhaara A	<i>sivu 8</i>	
4.3 Sivuhaara B	<i>sivu 8</i>	
4.4 Sivuhaara C	<i>sivu 9</i>	
4.5 Sivuhaara C1		<i>sivu 9</i>
4.6 Sivuhaara C2		<i>sivu 10</i>
4.7 Sivuhaara C3		<i>sivu 10</i>
4.8 Öljysäiliökaivanto		<i>sivu 11</i>
5. Tulokset		<i>sivu 12</i>
Liitteet		
1. Löytöluettelo		
2. Kartat		
3. Valokuvaluettelo		
4. Näyteluettelo		

Hulevesiviemärikaivannot
Linnankatu 1, Turku

1. Johdanto

Osoitteessa Linnankatu 1 suoritettiin arkeologista valvontaa 16.5.–24.5.2011. Tontille vedettiin sadevesiviemäriverkosto, minkä takia oli aiheellista valvoa kaivutyötä ja samalla dokumentoida arkeologisesti mielenkiintoiset rakenteet. Valvonnan suoritti FM Mika Ainasoja. Kaivannon kokonaislaajuus oli 141,73 m².

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 kulttuurimaakerroksia. Valokuvien tukena olivat mittaukset ja kaavamaiset kuvaukset, jotka tukevat ja täydentävät valokuvista saatavaa tietoa.

Kaivantojen seinämät mitattiin puolen metrin tai metrin pätkissä 1-3 osassa riippuen kaivannon leveydestä, oliko mahdollista saada kuvaan koko seinämä täydeltä syvyydeltään. Näistä seinämäkaistaleita on haluttaessa 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 kaivannon päähaaran alun ensimmäisen lounaanpuoleisen pienen sivuhaaran luoteenpuoleisessa koilliskulmassa. Rakenteet mitattiin paikoilleen käyttämällä päähaaran osalta 0-pisteenä porttiaukon lounaanpuoleisen pielen pohjoiskulmaa. Sivuhaaroissa 0-pisteinä toimivat rakennusten seinät. Sivuhaara C:n osalta 0-piste oli pääkaivannon ja sivuhaara C:n itäkulma. Seinämien pinnat saatiin kaivausten jälkeen suoritetusta pihamaan pinnan vaaituksesta. Pihamaan pintakorkeus seinämäkaistalekuviin on mahdollista laskea pihamaan pinnan kaltevuudesta, sillä korkeusmittaukset on tehty siten, että suurimmat vaihtelut on vaaittu, mutta pitkien linjojen tasainen kaltevuus on jätetty jälkikäteen haarukoitavaksi. Näin valokuvien pihapinnasta on mahdollista ottaa laskettu korkeuden lähtöpiste kuvan asemaan piirtämistä aloitettaessa.

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 kohdittuorasti 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.

Rakenteet numeroitiin yksiköinä, joihin liitettiin myös niihin suhteissa olevat löydöt. Yksikkönumerointi aloitettiin jatkuvana vuoden 2010 kaivauksilta, koska molempien vuosien kaivannoissa oli samoja rakenteita kuten R037. 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

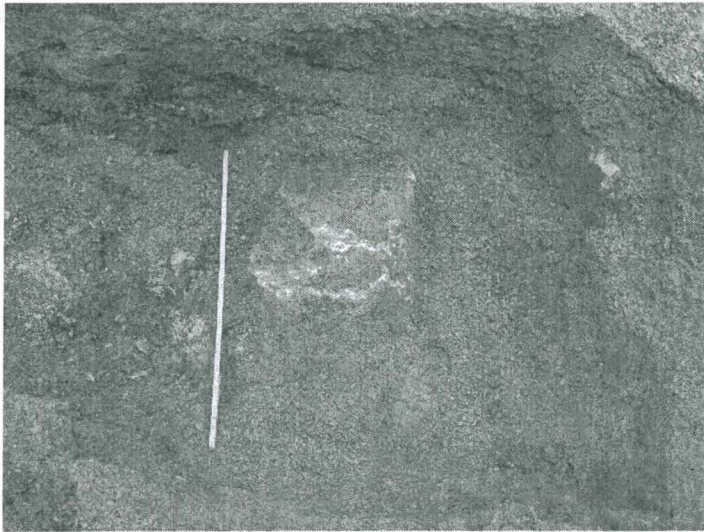
Viemärikaivannot jaettiin päähaaraan ja sivuhaaroihin A, B ja C, joista C:llä oli omia sivuhaaroja: C1, C2 ja C3. Lisäksi pihalta poistettiin vanha öljysäiliö, josta syntyi oma erillinen kaivantonsa.

4.1 Päähaara

Päähaaran lähtöpisteenä oli vuoden 2010 viemärikaivannon (LK10) luoteispää. 0-pisteenä toimi pihamaalle vievän porttiaukon lounaispielen pohjoiskulma. Heti alkupäässä on lounaanpuoleisessa seinämässä lyhyt sivuhaara, jonka päässä oli tulevan kaivon paikka. Päähaara jatkuu luoteeseen ja ulottuu uudisrakennukseen asti pihan toiselle laidalle. Päähaaralla oli kolme pidempää sivuhaaraa: A, B ja C. Kaivannon koko matkalla on havaittavissa vanhoja kulttuurikerroksia, jotka kuuluivat enimmäkseen 1700-luvulle. Päähaarassa oli useita rakenteita: kiviperustuksia ja kiveyksiä. Rakenteellisin alue ulottui koko pihatien matkan mutta rakenteellisuus väheni pihamaan keskiosaa lähestyttäessä, vaikka sekään ei ollut täysin tyhjä.

R037

R037 oli paljastettu jo vuoden 2010 kaivauksissa ja paljastettiin nyt jälleen uudelleen vuonna 2011. Kivi oli pohjasaven pinnassa ja sen päällä oli sekalainen laastisavi. Kivellä ei ollut paaluja. Kivi oli edellisvuonna peitetty hienojakoisella murskeella.



Kuva 1. R037:n kivi kaivannon alkupäässä koillis-seinämässä DT2012:70:1120

Kuvaaja: Mika Ainasoja / Turun museokeskus (TMK)



R045

R045 on päällimmäinen kivitaso ja on osa pihamaassa sijainnutta mukulakiveystä. Tämä kiveys ulottui koko pihamaan alueelle n. 10–20 cm syvyydelle nykyisestä pihamaan pinnasta.

R045

sekalainen laastinen savi

noki

likahiekka ja tiilenmuru

noki

ohut savi

laasti

noki tai maatumä

laastinen ja tiilenmuruinen savi

ruskeaksi värjäytynyt savi

tiilensekainen humussavi

pohjasavi

Kuva 2. R045 ja R046 ensimmäisen lyhyen sivuhaaran lounaisseinämässä. DT2012:70:1134

Kuvaaja: Mika Ainasoja / TMK

R046

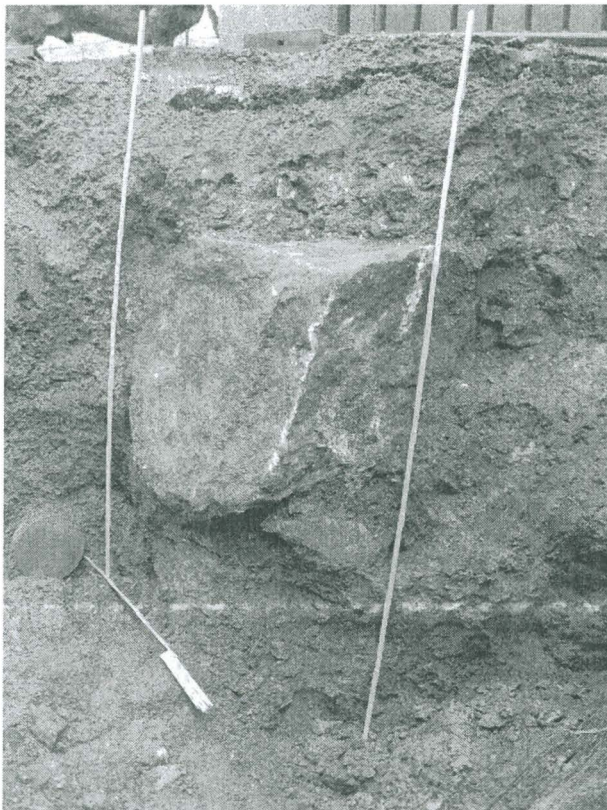
R046 on ensimmäisen lounaanpuoleisen lyhyen sivuhaaran päätyseinämässä sijaitseva kivi, jonka alla on paalutus. Kivi on R045:n alla. R045:en liittyi useita kerroksia, jotka on lueteltu edellä.

R047 ja R048

R047:n rakennuksen perustus, jonka päälle on tehty pienemmistä kivistä kiveys R048 ilmeisesti rakennuksen itsensä jo tuhouduttua. Kiveys on perustuksen pohjoispuolella hieman alempana, n. 5 cm, kuin eteläpuolinen osa, samoin kivet ovat kooltaan pienempiä. Kiveyksen pinnassa oli runsaasti tiilimurskaa. R047 on tehty leikkaukseen, joka alkaa jo hieman enemmän kaakkoon kuin varsinainen kivirakenne. Perustuksessa oli kiviä ainakin kahdessa kerroksessa ja alla oli erittäin laho hirsipeti, josta ei ollut mahdollista saada lustonäytettä. Leikkaus on tehty pohjasaven päällä olleeseen kerrokseen, joten leikkaus on tehty jo aika varhain. Itse perustuksen pinnalta olevat kerrokset ovat ilmeisesti Turun palosta 1827 sekä löytöaineiston että purkumassan perusteella. Tosin, kuten R048 antaa ymmärtää, se lienee ollut rakennuksen purkamisen jälkeen tehty, koska tämän kivet ulottuvat aivan isojen kivien kupeeseen molemmin puolin melko tiiviisti, eli päällä sijainneet löydöt eivät siten varsinaisesti liity R047:n käyttöaikaan vaan sen jälkeiseen.



Kuva 3. R047 ja R048 mittojen kanssa. DT2012:70:1182
Kuvaaja: Mika Ainasoja / TMK



R049

R049 oli iso lohkokivi aivan kaivannon alkupäässä betonipalkin vieressä sen luoteispuolella lounaisseinämässä. Kivi voi mahdollisesti liittyä R037:än mutta tämä jää epäselväksi.

Kuva 4. R049 mittojen kanssa. DT2012:70:1131
Kuvaaja: Mika Ainasoja / TMK



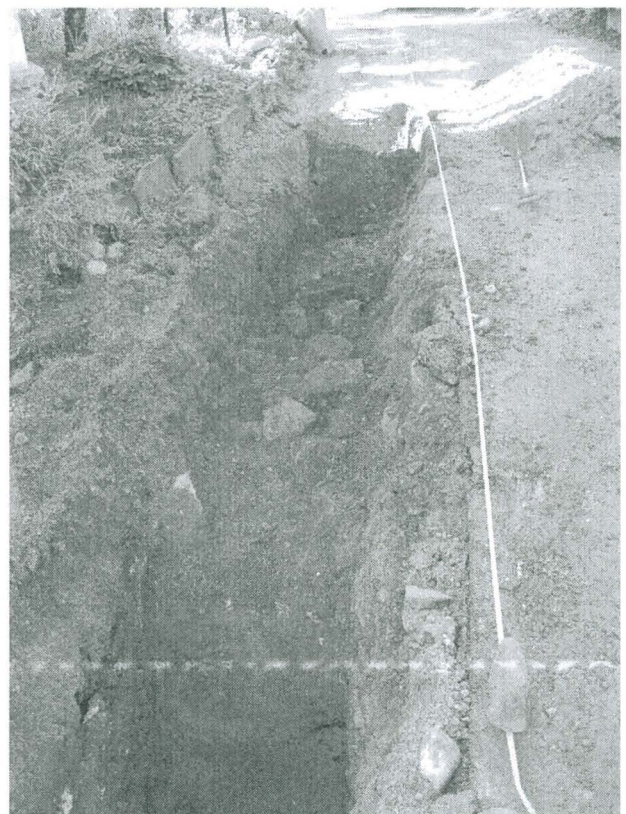
R050

R050 oli katukiveys kahden rakennuksen R047 ja R051:n välissä. Rakenteen kaakkoispää tuhoutui kaivinkoneella, joten sen luonne jäi hieman epämääräiseksi mutta luoteispuolen reuna on ilmeisesti alkuperäinen, sillä tuolla puolen kivet oli aseteltu linjakkaasti. Kiveyksen päällä oli palo- ja laastikerros.

Kuva 5. R050 mittojen kanssa. DT2012:70:1280
Kuvaaja: Mika Ainasoja / TMK

Kuva 6. R051:n alkupää. DT2012:70:1290
Kuvaaja: Mika Ainasoja / TMK

Kuva 7. R051:n loppupää. DT2012:70:1371
Kuvaaja: Mika Ainasoja / TMK



R051

R051 dokumentoitiin kahdessa osassa. Näiden välissä oli syvempi kohta, jossa näyttäisi sijainneen syvemmät perustukset, joiden alta tulivat esille perustuspaalut keskittymänä. Rakenteen pituus kaivannossa oli lähes 6 m. Rakenne suuntasi molemmista päistään seinämiin. Kaakkoispäästä rakenteeseen näyttäisi syntyneen kulma, joka taittui koillisseinämään luoteispään jatkaessa lounaisseinämään. Luoteispään koillispuolella on mahdollisesti toiseen rakenteeseen kuuluva kivi, joka kuitenkin lähti irti. Mahdollisesti se ehkä kuului R052:n kiviperustukseen joka oli suoraan pintamaan alla ja R051:n päällä.

R052

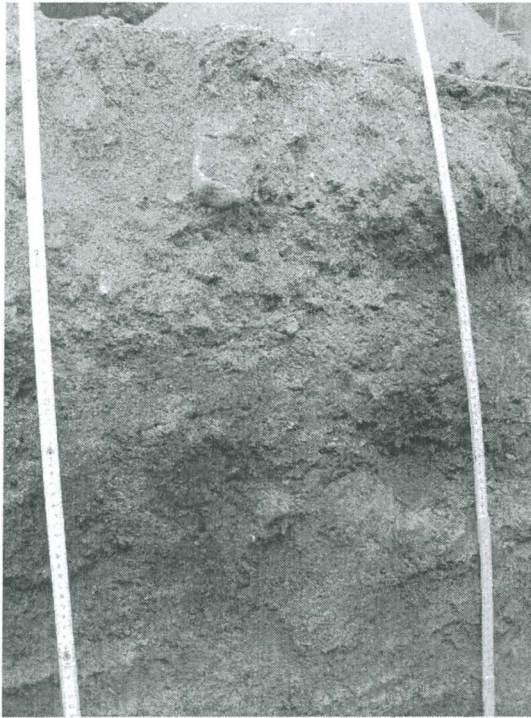
R052 oli kiviperustus, joka sijaitsi aivan pintamullan alla. Luonteeltaan se oli hieman harva ja epämääräinen, vaikka kivet sijaitsivatkin selvässä kaivannon suuntaisessa linjassa kaivannon koillisseinämässä. Perustus vetäytyi koillisseinämään R050:n kaakkoispään kohdalla ja jatkui ilmeisesti aina R051:n luoteispäähän asti.



Kuva 8. R051:n loppupää. DT2012:70:1371. Kuvaaja: Mika Ainasoja / TMK

R053

R053 oli paalu lounaisseinämässä R067:n lähellä omassa leikkauksessaan. Leikkaus on kaivettu pohjasaveen ja sitä peittää sekamulta, joka on viereisillä osilla pohjasaven päällä.



Kuva 9. R053:n paalu. DT2012:70:1505. Kuvaaja: Mika Ainasoja / TMK

L054

Lounaisseinämän kerrokset (28,35 m)

n. 15 cm R053:n luoteispuolella:

	<u>6,34</u>
palosora	<u>6,29</u>
multa	<u>6,14</u>
liejusavi	<u>5,89</u>
pohjasavi	<u>5,19</u>
(kuopan pohja)	

Koillisseinämän kerrokset (28,35 m):

	<u>6,34</u>
nokihiekkasavi	<u>6,24</u>
multa	<u>6,14</u>
liejusavi	<u>5,79</u>
pohjasavi	<u>5,19</u>
(kuopan pohja)	

L054 oli oja, jonka reunat ovat 28,35 ja 30 m mittakohdan välillä, samoilla kohdin kuin R067:n perustukset. Ojasta poistettiin kivi. Ojan kohdalla kerrokset ovat seuraavat: nokisen savisoran pinta 6,34/Multa 6,19/ pohjasavi 5,69/ kaivannon pohja 5,19 m mpy.

R067

R067 oli rakennuksen kulma, joka ulottui juuri ja juuri kaivantoon kuitenkin niin, että se irtosi kauhan käsittelyssä. Kiven alta paljastui lahonnut ja litistynyt hirsipeti.



Kuva 10. R067.
DT2012:70:1537.
Kuvaaja:
Mika Ainasoja / TMK

4.2 Sivuhaara A

Sivuhaara A kaivettiin lähes suoraan länteen sadevesirännin alle. Kaivannon pohjoisseinämän mittakohdassa 7,5 alkaa itään päin kulttuurimaakerroksia, jotka on kaivettu pohjasaveen lähes koko matkalta. Näihin kerroksiin kuuluu selkeästi erottuva savikerros, jonka ylä- ja alapinnassa on palokerros. Nämä kerrokset alkavat n. metrin päässä rakennuksesta. Varsinaisia rakenteita ei tästä sivuhaarasta löytynyt.

4.3 Sivuhaara B

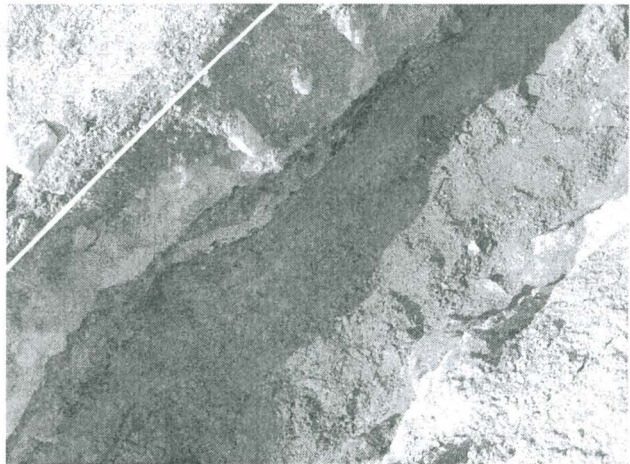
Sivuhaara B kaivettiin aivan tontin uudisrakennuksen eteläkulmaan. Kaivannosta löytyi useita rakenteita: R057, R058, R059 ja R060.

R057

R057 oli kiviperustus, joka sijoittui kaivantoon luode-kaakko – suuntaisesti. Perustuksen pinnalla oli hiiltä ja nokea. Siitä löytyi myös kolikko ja pala fajanssia. Kiviperustuksen koillispuolella seinämässä oli myös tiilimuurausta, jonka olemus jäi selvittämättä.



Kuva 11. R057. DT2012:70:1588.
Kuvaaja: Mika Ainasoja / TMK



Kuva 12. R058. DT2012:70:1634.
Kuvaaja: Mika Ainasoja / TMK

R058

R058 oli kiviperustus, samansuuntainen R057:n kanssa mutta ei niin jyrkää. Perustus huomattiin vasta seinämissä, sillä se oli kaivettu pohjasaveen, ja koska se ei ollut mitenkään leveä, kivet irtosivat ja poistettiin samantien.

R059 ja R060

R059 oli kivi /DT2012:70:1632). eteläseinämässä, R060 taas puu (DT2012:70:1629) samassa seinämässä mutta lännempänä.

4.4 Sivuhaara C

Sivuhaara C kaivettiin keskeltä pihaa kohti koillista n. 30 m matkalta ja siihen tehtiin kolme sivuhaaraa: C1, C2 ja C3. Tästä sivuhaaran päähaarasta ei tullut rakenteita ja kerroksetkin olivat ohuita. Pohjasaven pinta oli myös ylempänä kuin muualla.

4.5 Sivuhaara C1

Sivuhaara C1 kaivettiin sivuhaara C:n 10 m mittakohdasta länteen. Tästä löytyi neljä rakennetta.

R061

R061 oli eräänlainen perustusrakennelma, sillä kivet olivat nurkkamaisesti aseteltuja. Nämä olivat palomaahan tehdyssä leikkauksessa.



Kuva 13. R061. DT2012:70:1683. Kuvaaja: Mika Ainasoja / TMK

R062

R062 oli iso kivi ja sen päällä oli muitakin mahdollisesti samaan rakenteelliseen kokonaisuuteen kuuluneita kiviä.



Kuva 14. R062. DT2012:70:1708. Kuvaaja: Mika Ainasoja / TMK

R063 ja R064

Sivuhaaran C1:n alkupäässä oli kummassakin seinämässä rakenne. Koillisseinämässä oli puutaso savikerroksen yhteydessä ja lounaisseinämässä oli C1:n alkukulmassa kiviä, jotka romahtivat kaivantoon sortaen seinämää.

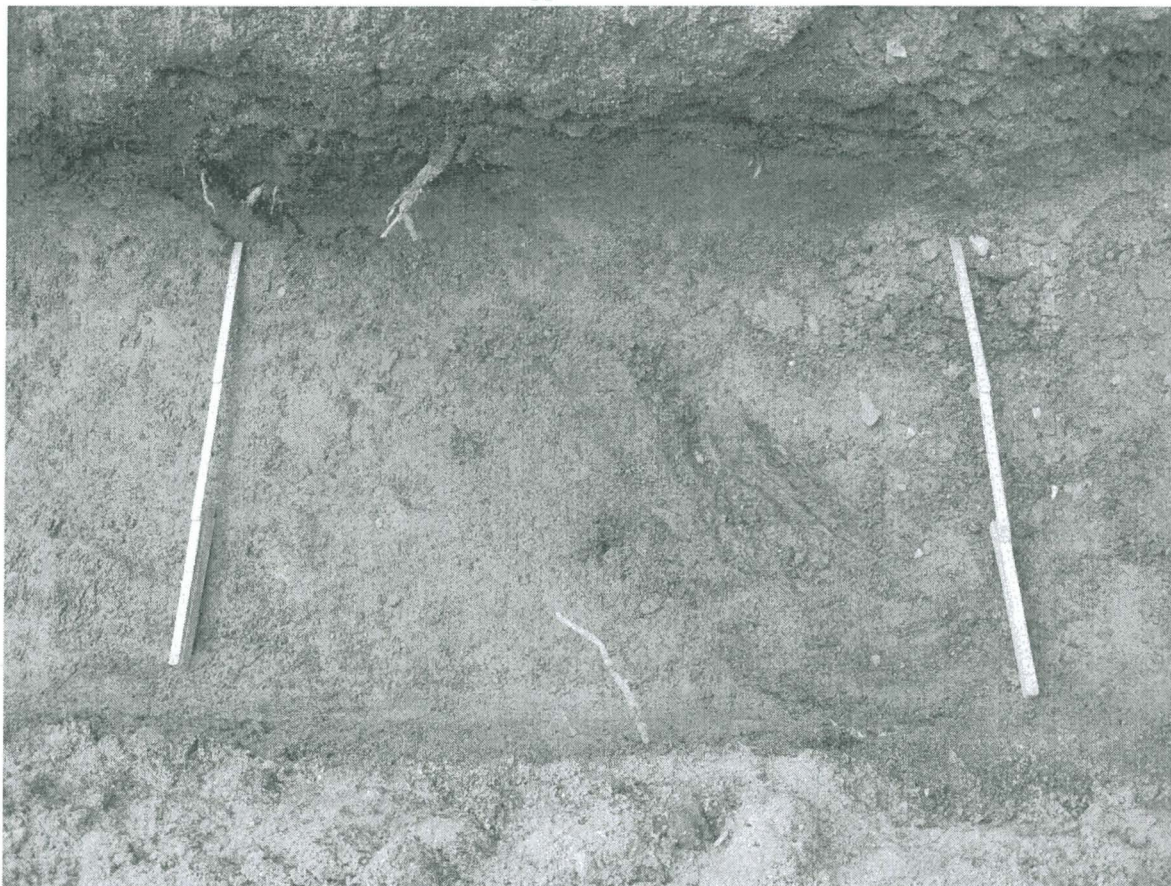
4.6 Sivuhaara C2

Kaivanto tehtiin C:stä itään jo aiemmin tuhoutuneeseen maahan aikaisempien betoniperustusten viereen, joten mitään erityistä dokumentoitavaa kaivannosta ei ollut.

4.7 Sivuhaara C3

R066

Kaivanto oli varsin lyhyt C:n päähaarasta pohjoiseen. Kaivannosta tuli yksi rakenne, eräänlainen puutaso. Rakenne oli koillinen-lounas – suuntainen ja se oli tuettu paaluilla. Rakenne oli suoraan pohjasaven pinnassa multakerroksen alla. Mahdollisesti puutaso oli kaivausten vanhin rakenne.



Kuva 15. R066. DT2012:70:1801. Kuvaaja: Mika Ainasoja / TMK

4.8 Öljysäiliökaivanto



R065

Öljysäiliökaivannosta tuli kivi, joka poistettiin kaivinkoneella ennen, kuin huomattiin sen olevan rakenteellisen. Kiveen liittyi hirsilinja, joka oli erittäin huonokuntoinen.

Kuva 15. R065. DT2012:70:1784.
Kuvaaja: Mika Ainasoja / TMK

Turku, Linnankatu1 2011 (LK11)

Löytöluettelo TMM 22900

Löytönumero	Yksikkö	Löytöryhmä	Määrä	Materiaali	Kuvaus
KE:057:003	R058:n välistä	Keramiikka-astia	1	Lasitettu punasavi	Astian pohjapala, jonka sisäpinnassa on valkosavikehiä (bolus) ja sameaa lasitetta.
KE:057:004	R058:n välistä	Keramiikka-astia	1	Lasitettu punasavi	Astian korva, jossa on lasiteroiskeita.
KE:057:002	R058:n välistä	Keramiikka-astja	2	Fajanssi	Lautasen reunapaloja.
KE:057:001	R058:n välistä	Keramiikka-astia	1	Fajanssi	Lautasen pala.
KE:060:001	R060:n vierestä kaivannon pohjasta	Keramiikka-astia	1	Lasitettu punasavi	Vadin reunapala, jonka sisäpinnassa on valkosavikehiä (bolus) ja sisäreunassa on valkosavipalloja. astian sisäpinnassa on myös vihertävä lasite, mutta valkosavipalloissa on pelkästään keltainen lasite.
LI055:001	R055:n päältä	Liitupiippu	4	Lasittamaton valkosavi	Koristelemattomia varrenkatkelmia.
LI057:001	R057:n välistä	Liitupiippu	2	Lasittamaton valkosavi	Koristelemattomia varrenkatkelmia.
RA057:001	R057:n välistä	Raha	1	Kupari	Kolikko.
LA065:001	R065:n viereisestä täyttömaasta	Lasi-astia	1	Lasi	Ison pullon pohja.
LA048:001	R048:n päältä maakerroksesta	Lasi-astia	3	Lasi	Pullon kylkipaloja.
LI048:001	R048:n ison kiviperustuksen täyttösavesta	Liitupiippu	1	Lasitteeton valkosavi	Koristeeton varrenkatkelma.
KE048:001	R048:n päältä maakerroksesta	Keramiikka-astia	1 kpl	Fajanssi	Kylkipala, jonka molemmissa pinnoissa on punaista kuviointia.
LI010:001	Maakerroksesta R010:n alta	Liitupiippu	1 kpl	Lasitteeton valkosavi	Liitupiipun varrenkatkelma.

Turku, Linnankatu 1, 2011 (LK11)

Karttaluettelo

Numero	Kartta	Kartan sisältö	Koko	Mitta- kaava
1.001	Yleiskartta	Kaivausalue kaupungin kantakartassa	A3	1:500
1.002	Yleiskartta	Kaivausalue kaupungin kantakartassa sekä pintavaaitus	A3	1:150
2.001	Yksikkökartta	Päähaara; R037, R045, R046, R049	A4	1:20
2.002	Yksikkökartta	Päähaara; R047, R048	A4	1:20
2.003	Yksikkökartta	Päähaara; R047, toinen piirtokerta	A4	1:20
2.004	Yksikkökartta	Päähaara; R050	A4	1:20
2.005	Yksikkökartta	Päähaara; R050, R051	A3	1:20
2.006	Yksikkökartta	Sivuhaara B; R053, R057, R067	A3	1:20
2.007	Yksikkökartta	Sivuhaara C1; R061, R062, R063, R064	A3	1:20
2.008	Yksikkökartta	Öljysäiliökaivanto; R065	A4	1:20
2.009	Yksikkökartta	Sivuhaara C3; R057	A4	1:20



Puunsyyt



Hiili, hiiltynyt puu,
noki (H)

R004

Rakenneyksikkö

K Kivi

T Tiili

7,80 Pinta- ja pohjakorkeus
6,96

7,80 Pintakorkeus

6,96 Pohjakorkeus

6,96 Korkeus

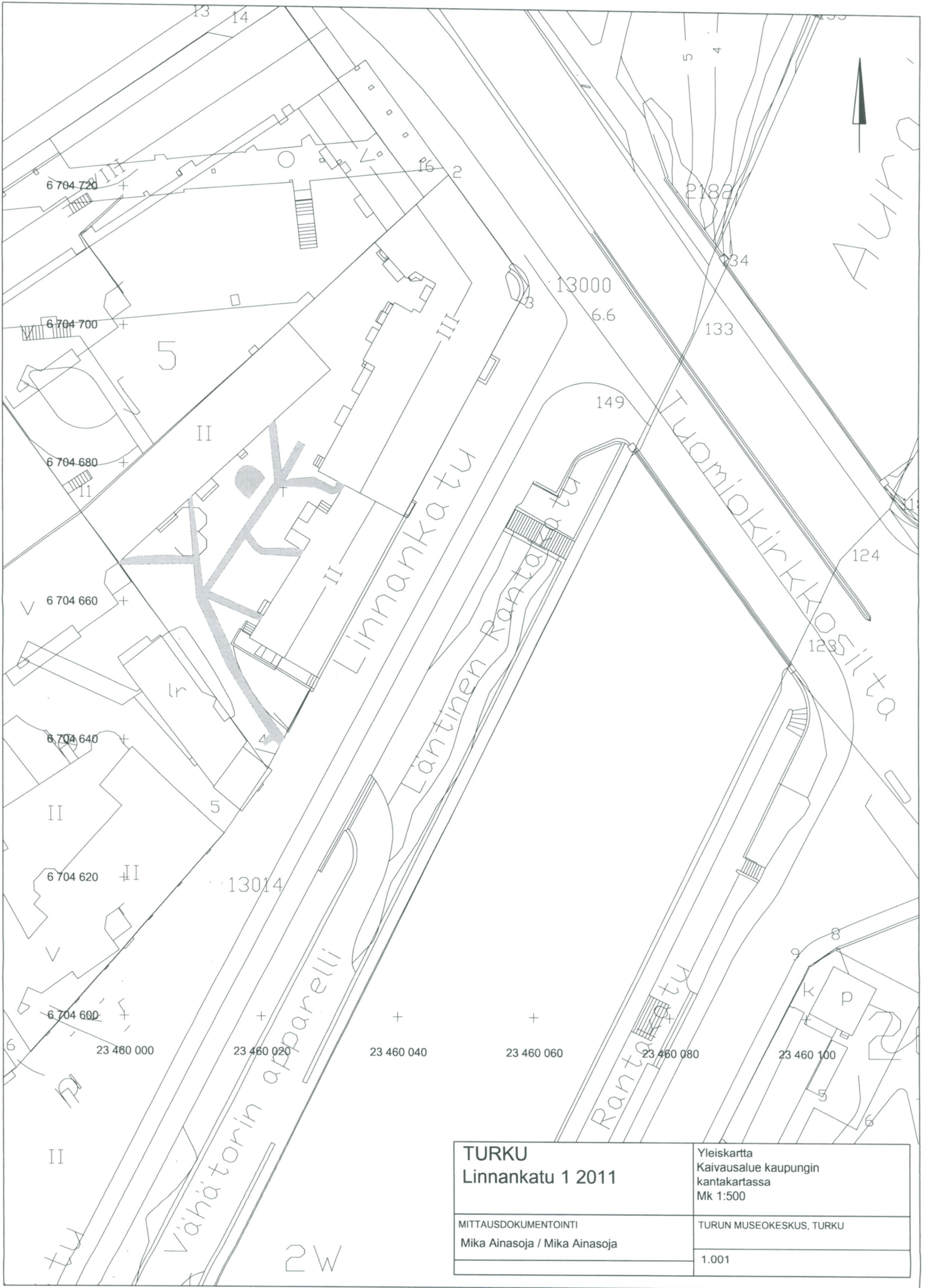
TURKU
Linnankatu 1 2011

Karttamerkkiselvitys

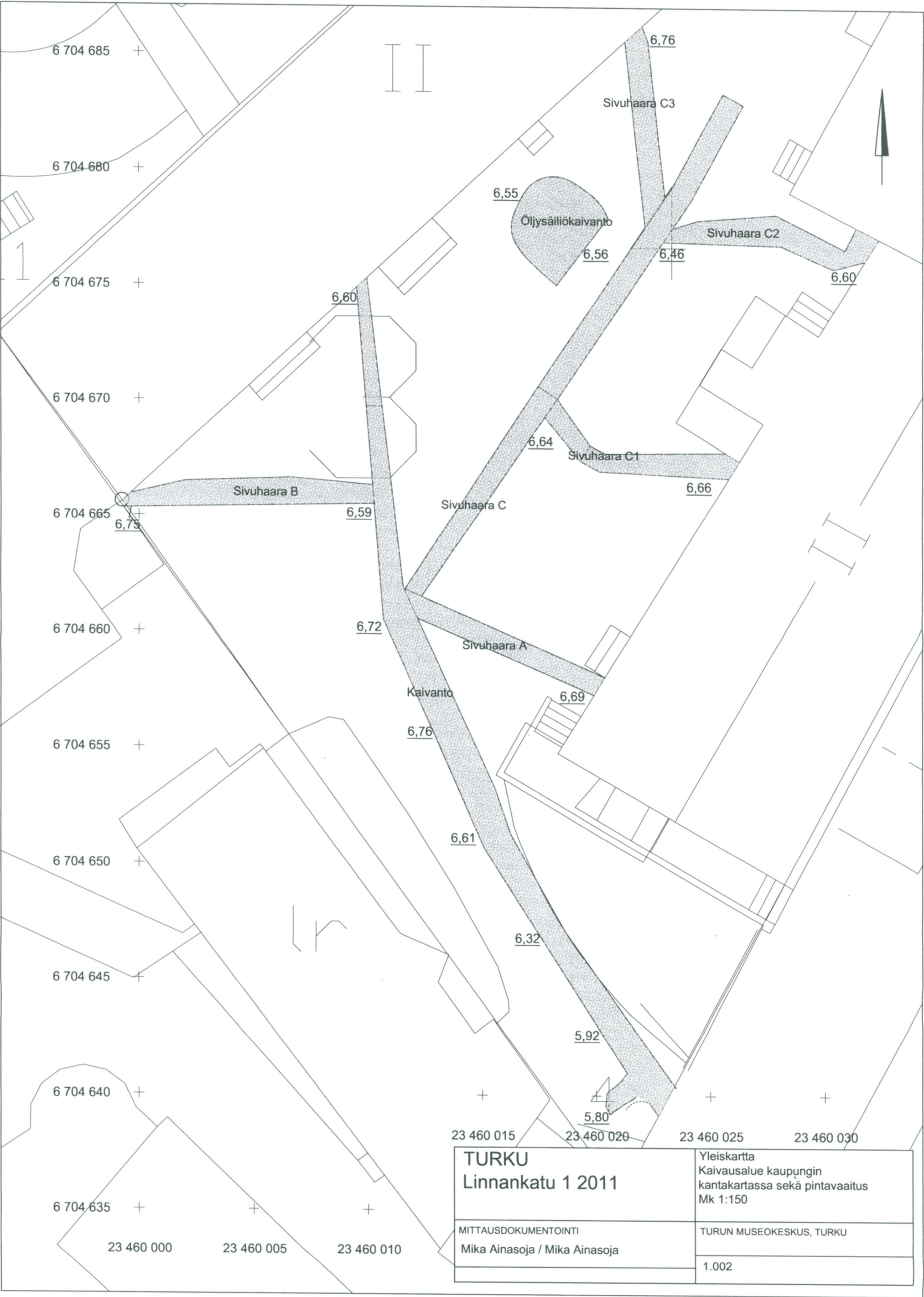
MITTAUSDOKUMENTOINTI

Mika Ainasoja

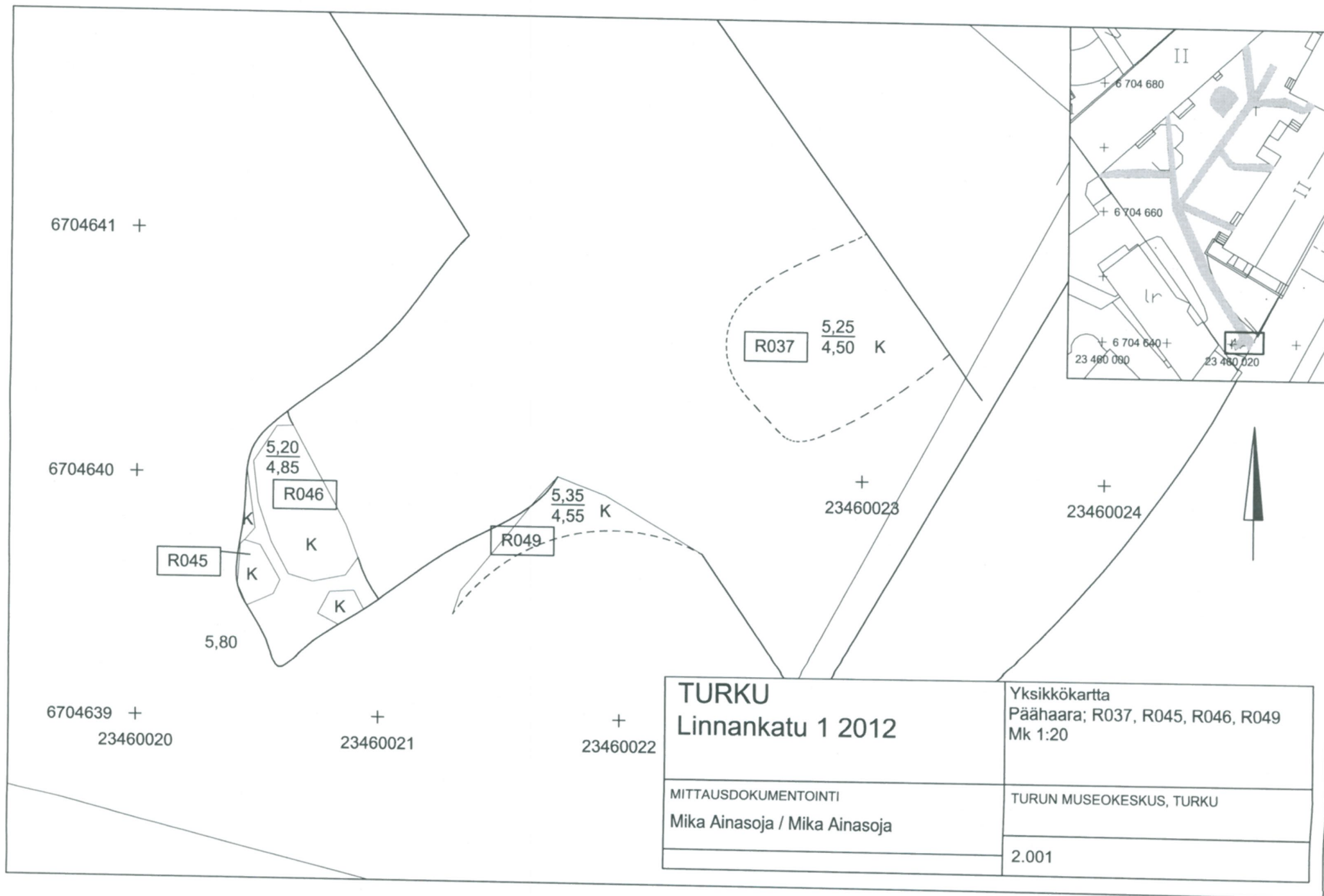
TURUN MUSEOKESKUS, TURKU



TURKU Linnankatu 1 2011		Yleiskartta Kaivausalue kaupungin kantakartassa Mk 1:500
MITTAUSDOKUMENTOINTI Mika Ainasoja / Mika Ainasoja		TURUN MUSEOKESKUS, TURKU
		1.001



TURKU Linnankatu 1 2011		Yleiskartta Kaivausalue kaupungin kantakartassa sekä pintavaaitus Mk 1:150
MITTAUSDOKUMENTOINTI Mika Ainasoja / Mika Ainasoja		TURUN MUSEOKESKUS, TURKU
		1.002



6704641 +

6704640 +

6704639 +
23460020

+
23460021

+
23460022

R037 $\frac{5,25}{4,50}$ K

R045

R046

R049

+
23460023

+
23460024

TURKU
Linnankatu 1 2012

MITTAUSDOKUMENTOINTI
Mika Ainasoja / Mika Ainasoja

Yksikkökartta
Päähaara; R037, R045, R046, R049
Mk 1:20

TURUN MUSEOKESKUS, TURKU

2.001

6704646 +
23460019

6704645 +

6704644 +

6704643 +

6704642 +
23460019

+
23460020

+
23460021

+
23460022

R048

Pienempiä kiviä
alemmalla tasolla

K

5,42

5,25

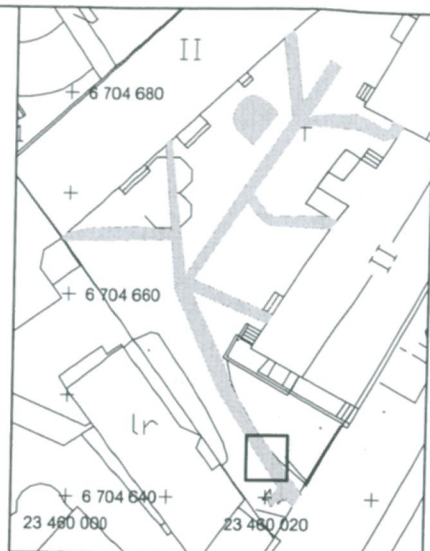
R047

5,22

5,22

5,17

K



TURKU
Linnankatu 1 2011

Yksikkökartta
Päähaara; R047, R048
Mk 1:20

MITTAUSDOKUMENTOINTI
Mika Ainasoja / Mika Ainasoja

TURUN MUSEOKESKUS, TURKU

2.002

6704646 +
23460019

Savi

6704645 +

R048

4,92

K

6704644 +

Sekamulta

K

4,82

K

K

6704643 +

K

4,82

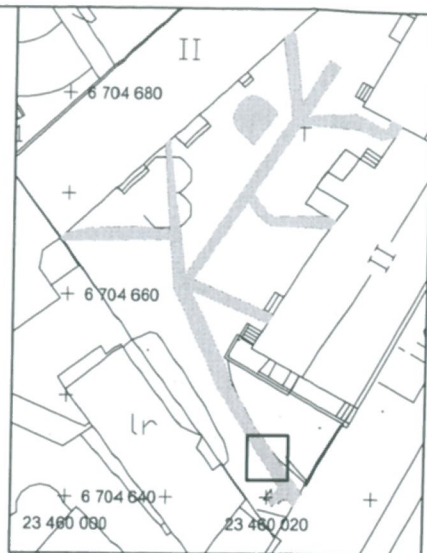
6704642 +
23460019

+
23460020

+
23460021

+
23460022

Perustuksen alla on
lähes täysin lahonnut
hirsipeti



TURKU
Linnankatu 1 2011

Yksikkökartta
Päähaara; R048
Mk 1:20

MITTAUSDOKUMENTOINTI
Mika Ainasoja / Mika Ainasoja

TURUN MUSEOKESKUS, TURKU

2.003

6704650 +

6704649 +

6704648 +

6704647 +

6704646 +
23460016

+
23460017

+
23460018

+
23460019

Aito kiveyksen reuna

5,88

Kaivinkoneen
irrottamia
kiviä

K5,80

R050

R052

5,76

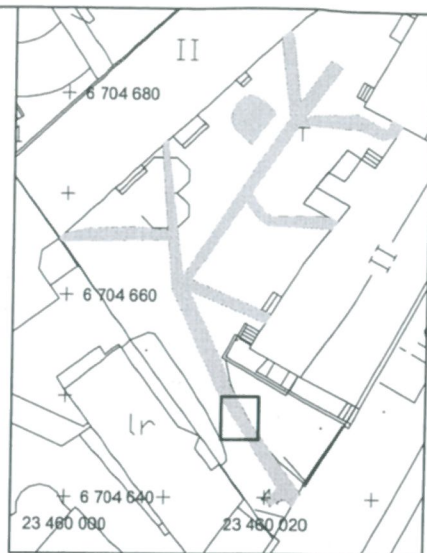
TURKU
Linnankatu 1 2011

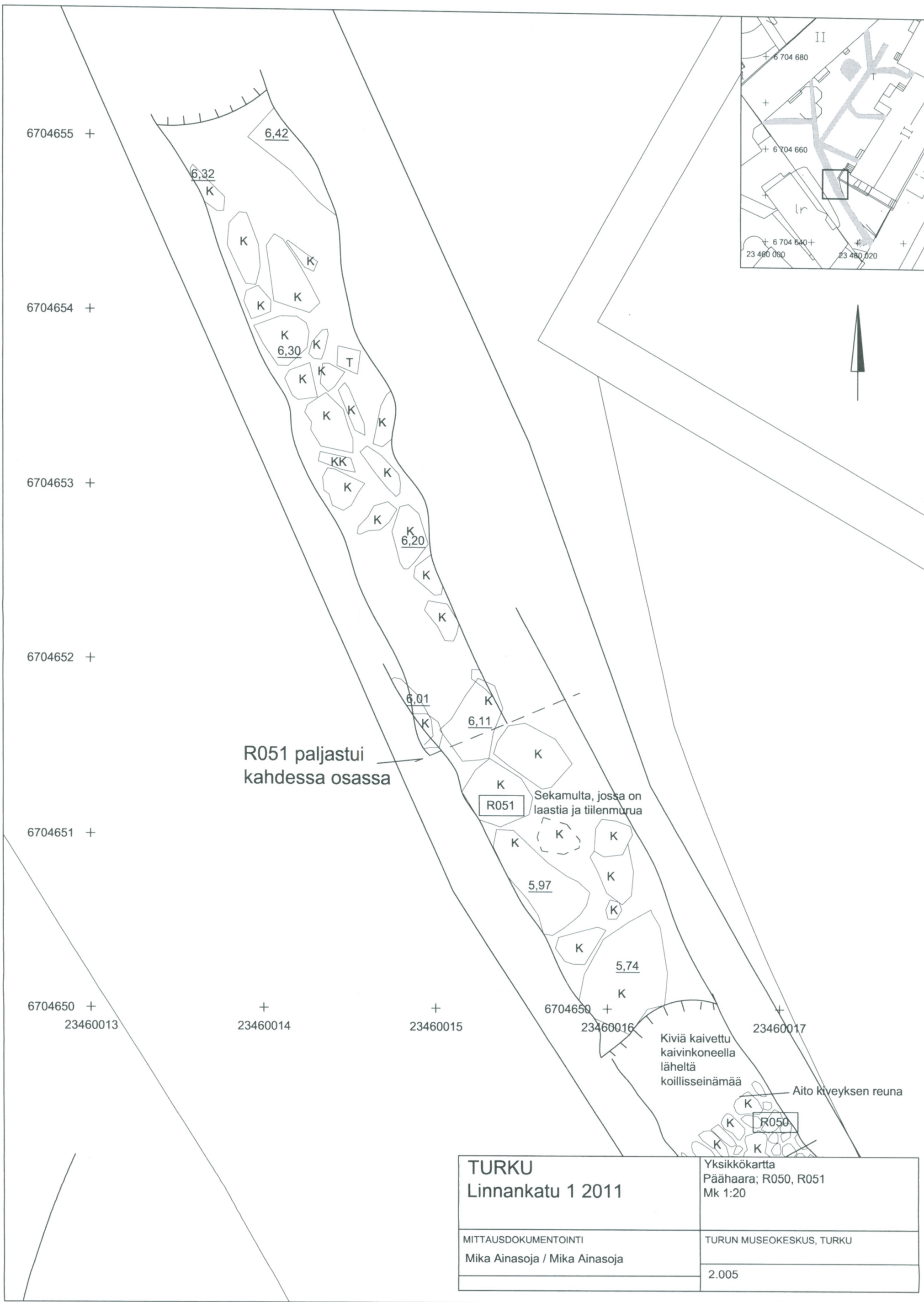
Yksikkökartta
Päähaara; R050
Mk 1:20

MITTAUSDOKUMENTOINTI
Mika Ainasoja / Mika Ainasoja

TURUN MUSEOKESKUS, TURKU

2.004





R051 paljastui
kahdessa osassa

Sekamulta, jossa on
laastia ja tiilenmura

Kiviä kaivettu
kaivinkoneella
läheltä
koillisseinämää

Aito kivetyksen reuna

TURKU Linnankatu 1 2011	Yksikkökartta Päähaara; R050, R051 Mk 1:20
	TURUN MUSEOKESKUS, TURKU
	2.005

6704667 +

6704666 +

6704665 +

6704664 +

6704663 +
23460006

+
23460007

+
23460008

+
23460009

+
23460010

+
23460011

+
23460012



Hiihtä

6,33

6,37

6,35

6,20

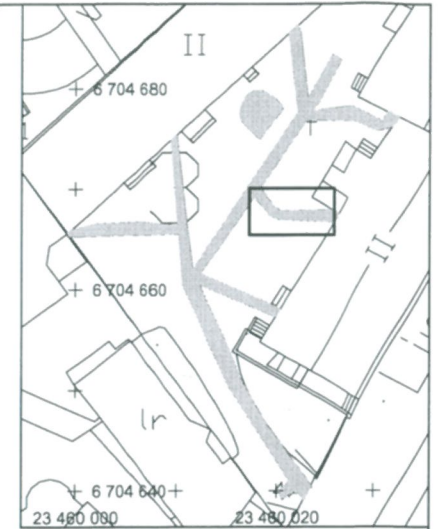
6,43
6,09

R067

Perustuskivi, jolla
on hirsipeti

R053

Paalu



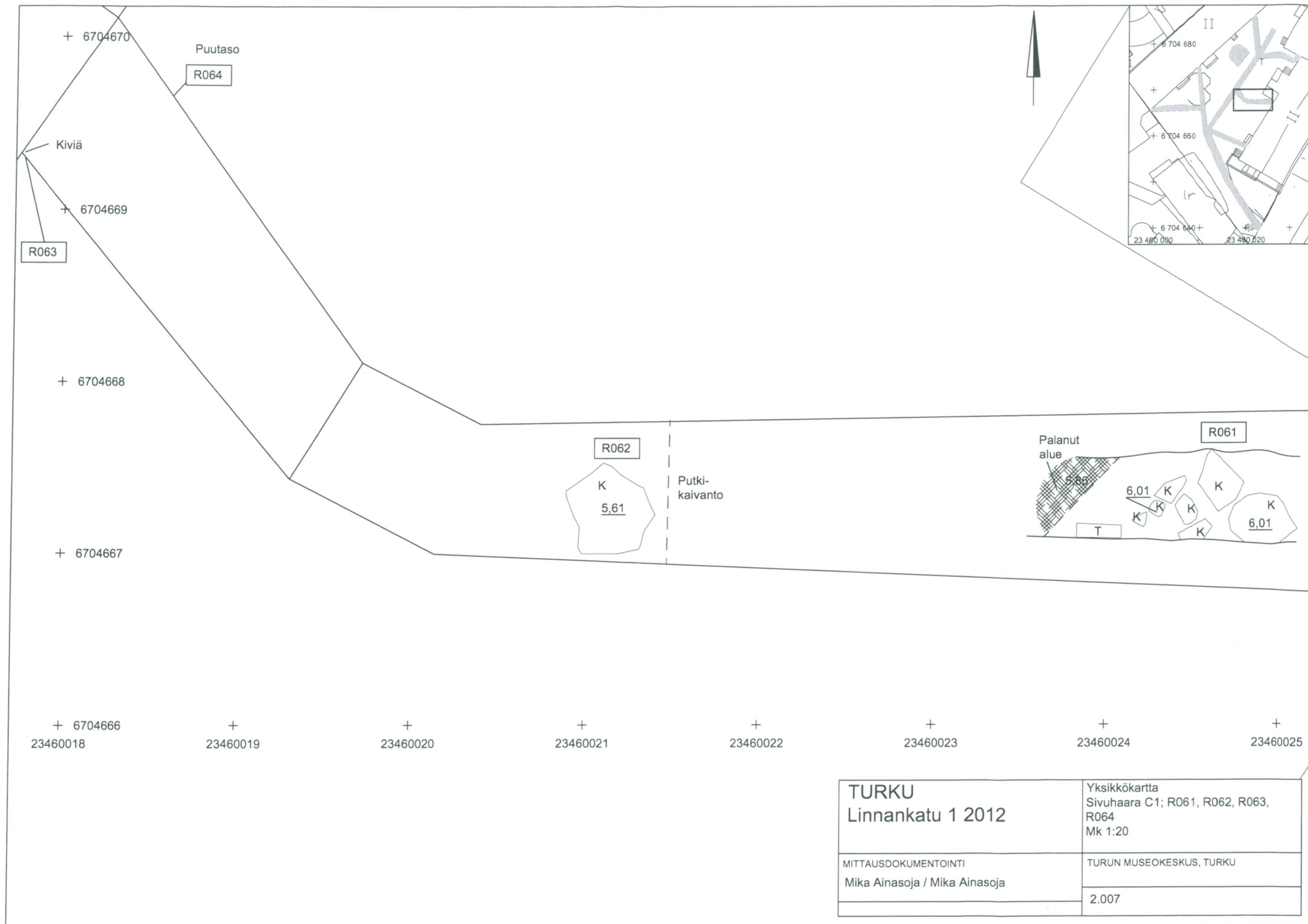
TURKU
Linnankatu 1 2012

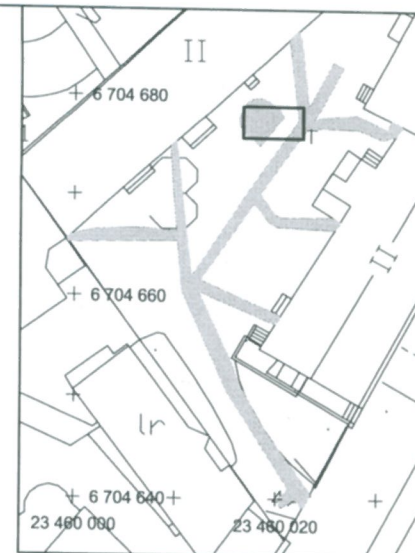
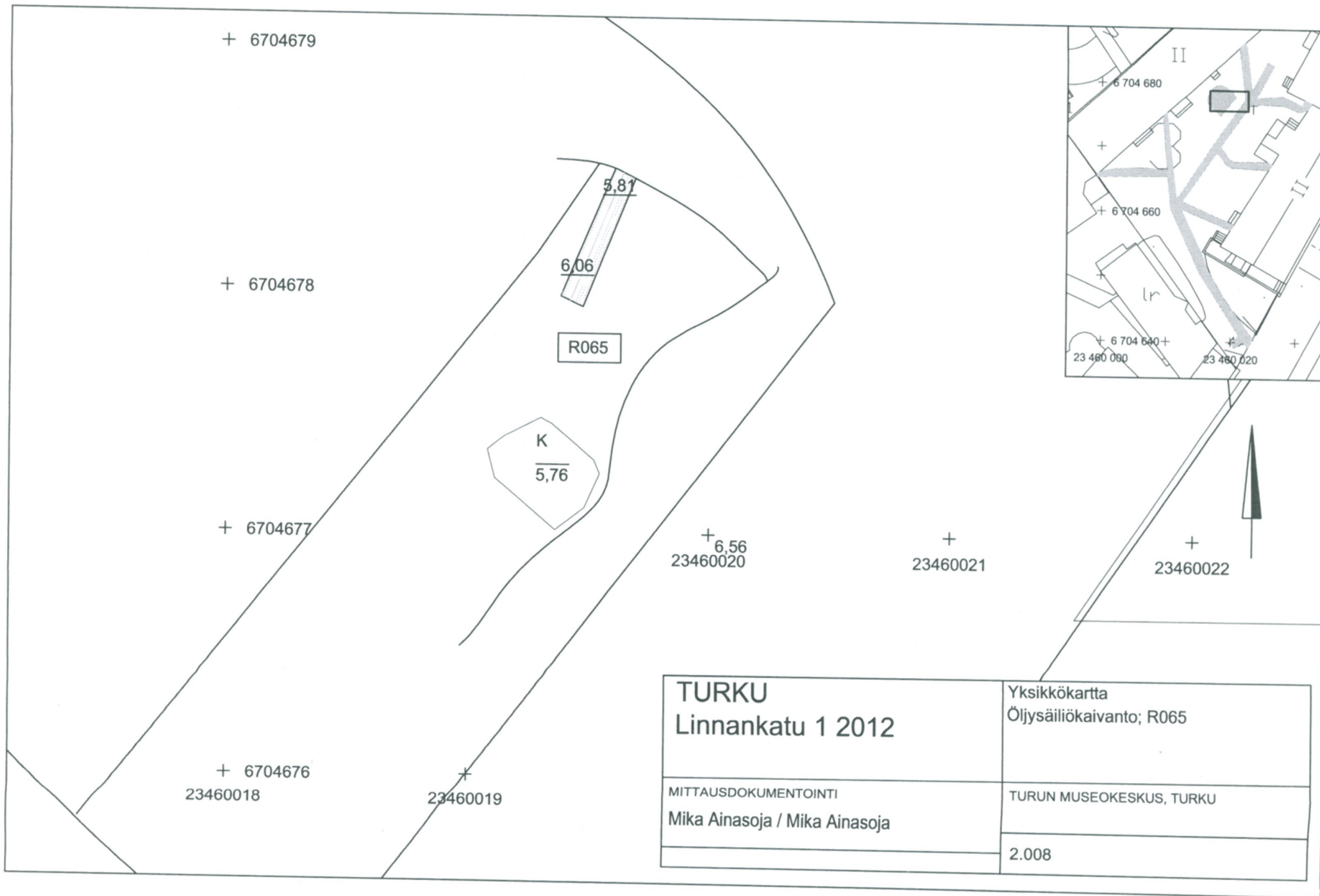
MITTAUSDOKUMENTOINTI
Mika Ainasoja / Mika Ainasoja

Yksikkökartta
Sivuhaara B; R053, R057, R067
Mk 1:20

TURUN MUSEOKESKUS, TURKU

2.006





TURKU Linnankatu 1 2012		Yksikkökartta Öljysäiliökaivanto; R065	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Mika Ainasoja / Mika Ainasoja		TURUN MUSEOKESKUS, TURKU	
		2.008	

+ 6704685

+ 6704684

+ 6704683

+ 6704682
23460021

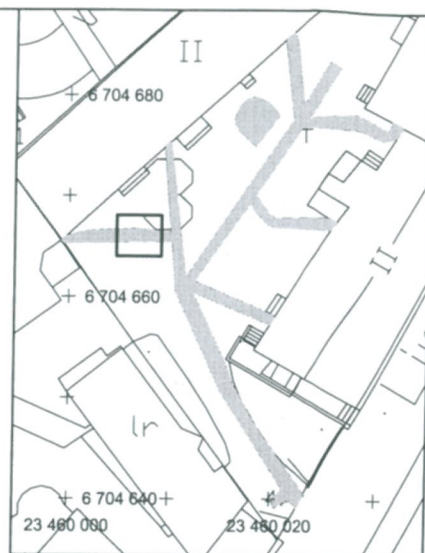
R066

Puurakenne

5,90

+
23460022

+
23460023



TURKU
Linnankatu 1 2011

Yksikkökartta
Sivuhaara C3; R057
Mk 1:20

MITTAUSDOKUMENTOINTI
Mika Ainasoja / Mika Ainasoja

TURUN MUSEOKESKUS, TURKU

2.009

Turku 2011, Linnankatu 1

Valokuvaluettelo

Luetteloituja valokuvia yhteensä 697

KF-alkuiset arkistot numerot tarkoittavat mustavalkonegatiiveja, KD-alkuiset arkistot numerot diapositiiveja,
DT-alkuiset digitaalisia valokuvia Kuvaaja: Mika Ainasoja (MA)

Numero	Sisältö	Kuvaaja	Päivämäärä
DT2012:70:1115	Kaivausten aloitus Linnankatu 1:ssä päähaaran kaivamisella jalkakäytävältä luoteeseen kuvattuna	MA	16.5.2011
DT2012:70:1116	Kaivausten aloitus Linnankatu 1:ssä sivuhaaran kaivamisella jalkakäytävältä länteen kuvattuna	MA	16.5.2011
DT2012:70:1117	Kaivausten aloitus Linnankatu 1:ssä Linnankadulta länteen kuvattuna	MA	16.5.2011
DT2012:70:1118	R037 kaivannon koillisreunassa koillisreunalta alaspäin kuvattuna	MA	16.5.2011
DT2012:70:1119	R037 kaivannon koillisreunassa luoteesta kaakkoon kuvattuna	MA	16.5.2011
DT2012:70:1120	R037 kaivannon koillisreunassa lounaisreunalta koilliseen kuvattuna	MA	16.5.2011
DT2012:70:1121	R037 kaivannon koillisreunassa kaivannon kaakkoispäästä luoteeseen kuvattuna	MA	16.5.2011
DT2012:70:1122	Kaivannon kaivaminen etenee kohti pihamaata	MA	16.5.2011
DT2012:70:1123	R037:ä poistetaan rakenteen luoteispuolelta käsin kaivannon kaakkoispäästä luoteeseen kuvattuna	MA	16.5.2011
DT2012:70:1124	Lounaisseinämän purkukerros asvaltilla R037:n luoteispuolella kaivannon koillisreunalta länteen kuvattuna	MA	16.5.2011
DT2012:70:1125	R037:ä poistetaan kaivannon kaakkoispäästä luoteeseen kuvattuna	MA	16.5.2011
DT2012:70:1126	R037:ä poistetaan kaivannon kaakkoispäästä luoteeseen kuvattuna	MA	16.5.2011
DT2012:70:1127	Kaivannon alun sivuhaara jalkakäytävältä länteen kuvattuna	MA	16.5.2011
DT2012:70:1128	Kaivannon alun sivuhaaran ensimmäinen paljastuva varsinainen kulttuurikerros täyttömaan alta eteläreunalta alaspäin kuvattuna	MA	16.5.2011
DT2012:70:1129	R049:n yläosa kaivannon lounaisseinämässä lounaaseen kaivannon pohjalta kuvattuna, maanpinta 5,16 m	MA	16.5.2011
DT2012:70:1130	R049:n alaosa kaivannon lounaisseinämässä lounaaseen kaivannon pohjalta kuvattuna, kaivannon syvyys n. 3,46 m	MA	16.5.2011
DT2012:70:1131	R049 kaivannon lounaisseinämässä etelään kaivannon pohjalta kuvattuna, maanpinta 5,16 m	MA	16.5.2011
DT2012:70:1132	Kaivannon alun sivuhaara, jonka länsiseinämässä on R045	MA	16.5.2011
DT2012:70:1133	Kaivannon alun sivuhaaran eteläseinämä, jonka vasemmassa reunassa on R049	MA	16.5.2011
DT2012:70:1134	Kaivannon alun sivuhaaran länsiseinämä, jossa on R045	MA	16.5.2011
DT2012:70:1135	Kaivannon alun sivuhaaran pohjoisseinämä	MA	16.5.2011
DT2012:70:1136	Kaivanto jatkuu luoteeseen, kaivannon lounaisseinämä	MA	16.5.2011
DT2012:70:1137	Kaivannon sivuhaaran kaakkoisseinämän lounaispään yläosa: pihakiveys	MA	16.5.2011
DT2012:70:1138	Kaivannon sivuhaaran kaakkoisseinämän lounaispään keskiosa: R045	MA	16.5.2011
DT2012:70:1139	Kaivannon sivuhaaran kaakkoisseinämän koillispään keskiosa: R049	MA	16.5.2011
DT2012:70:1140	Kaivannon sivuhaaran kaakkoisseinämän koillispään keskiosa: R049	MA	16.5.2011
DT2012:70:1141	Kaivannon sivuhaaran kaakkoisseinämän koillispään keskiosa: R049	MA	16.5.2011
DT2012:70:1142	Kaivannon sivuhaaran kaakkoisseinämän koillispään keski- ja alaosa: R049	MA	16.5.2011
DT2012:70:1143	Kaivannon sivuhaaran kaakkoisseinämän koillispään keski- ja alaosa: R049	MA	16.5.2011
DT2012:70:1144	Kaivannon sivuhaaran kaakkoisseinämä kaivannon sivuhaaran luoteisreunalta kaakkoon kuvattuna: R045, R049	MA	16.5.2011
DT2012:70:1145	Kaivannon sivuhaaran lounaispään alaosa: R045	MA	16.5.2011
DT2012:70:1146	Kaivannon sivuhaaran lounaispään alaosa: R045	MA	16.5.2011
DT2012:70:1147	Kaivannon sivuhaaran lounaispään yläosa: R045	MA	16.5.2011
DT2012:70:1148	Kaivannon sivuhaaran luoteisseinämän lounaispään yläosa: R045	MA	16.5.2011
DT2012:70:1149	Kaivannon sivuhaaran luoteisseinämän koillispään yläosa	MA	16.5.2011
DT2012:70:1150	Kaivannon sivuhaaran luoteisseinämän koillispään alaosa	MA	16.5.2011
DT2012:70:1151	Kaivannon sivuhaaran luoteisseinämä kaakkoisreunalta luoteeseen	MA	16.5.2011

	kuvattuna		
DT2012:70:1152	Kaivannon sivuhaara koillistreunalta lounaaseen kuvattuna	MA	16.5.2011
DT2012:70:1153	R049 kaivannon sivuhaaran kaakkoisseinämässä kaakkoistreunalta alaspäin kuvattuna	MA	16.5.2011
DT2012:70:1154	Kaivannon sivuhaaran lounaispään R045 lounaistreunalta alaspäin kuvattuna	MA	16.5.2011
DT2012:70:1155	Kaivannon sivuhaaran lounaispään R045 ja R049 luoteistreunalta kaakkoon kuvattuna	MA	16.5.2011
DT2012:70:1156	Kaivannon koillisseinämä, mittakohta 1-0 m: R037:n kolo	MA	16.5.2011
DT2012:70:1158	Kaivannon koillisseinämän yläosa, mittakohta 1,5-1 m	MA	16.5.2011
DT2012:70:1159	Kaivannon koillisseinämän alaosa, mittakohta 1,5-1 m	MA	16.5.2011
DT2012:70:1160	Kaivannon koillisseinämän yläosa, mittakohta 2-1,5 m	MA	16.5.2011
DT2012:70:1163	Kaivannon koillisseinämän alaosa, mittakohta 2-1,5 m	MA	16.5.2011
DT2012:70:1164	Kaivannon koillisseinämä, mittakohta 2-0 m	MA	16.5.2011
DT2012:70:1165	Kaivannon alkupäästä koilliseen mittakohdasta 2-0 m	MA	16.5.2011
DT2012:70:1166	Kaivannon lounaisseinämän yläosa, mittakohta 0-0,5 m	MA	16.5.2011
DT2012:70:1167	Kaivannon lounaisseinämän alaosa, mittakohta 0-0,5 m	MA	16.5.2011
DT2012:70:1168	Kaivannon lounaisseinämän yläosa, mittakohta 0,5-1 m	MA	16.5.2011
DT2012:70:1169	Kaivannon lounaisseinämän alaosa, mittakohta 0,5-1 m	MA	16.5.2011
DT2012:70:1170	Kaivannon lounaisseinämän yläosa, mittakohta 1-1,5 m	MA	16.5.2011
DT2012:70:1171	Kaivannon lounaisseinämän alaosa, mittakohta 1-1,5 m	MA	16.5.2011
DT2012:70:1172	Kaivannon lounaisseinämän alaosa, mittakohta 1-1,5 m	MA	16.5.2011
DT2012:70:1173	Kaivannon lounaisseinämän alaosa, mittakohta 0-1,5 m	MA	16.5.2011
DT2012:70:1174	Kaivannon alku jalkakäytävältä luoteeseen kuvattuna	MA	16.5.2011
DT2012:70:1175	Kaivanto mittakohdassa 2-8 m jalkakäytävältä luoteeseen kuvattuna: R047, R048	MA	16.5.2011
DT2012:70:1176	R047 kaivannon lounaistreunalta koilliseen kuvattuna, mittakohta 1,5-2 m	MA	16.5.2011
DT2012:70:1176-1179	R047:n ja R048:n ensimmäinen taso yhdistettynä, mittakohta 1,5-5 m	MA	16.5.2011
DT2012:70:1176B	R047 ja R048 oikaistuna kaivannon lounaistreunalta koilliseen kuvattuna, mittakohta 1,5-2 m	MA	16.5.2011
DT2012:70:1177	R047 ja R048 kaivannon lounaistreunalta koilliseen kuvattuna, mittakohta 2-3 m	MA	16.5.2011
DT2012:70:1177B	R047 ja R048 oikaistuna kaivannon lounaistreunalta koilliseen kuvattuna, mittakohta 2-3 m	MA	16.5.2011
DT2012:70:1178	R047 kaivannon lounaistreunalta koilliseen kuvattuna, mittakohta 3-4 m	MA	16.5.2011
DT2012:70:1178B	R047 ja R048 oikaistuna kaivannon lounaistreunalta koilliseen kuvattuna, mittakohta 3-4 m	MA	16.5.2011
DT2012:70:1179	R047 kaivannon lounaistreunalta koilliseen kuvattuna, mittakohta 4-5 m	MA	16.5.2011
DT2012:70:1179B	R047 ja R048 oikaistuna kaivannon lounaistreunalta koilliseen kuvattuna, mittakohta 4-5 m	MA	16.5.2011
DT2012:70:1180	R047 ja R048 kaivannon luoteispäästä kaakkoon kuvattuna, mittakohta 1,5-5 m	MA	16.5.2011
DT2012:70:1181	R047 ja R048 kaivannon lounaistreunalta pohjoiseen kuvattuna, mittakohta 2-5 m	MA	16.5.2011
DT2012:70:1182	R047 ja R048 kaivannon koillistreunalta länteen kuvattuna, mittakohta 1,5-5 m	MA	16.5.2011
DT2012:70:1183	R047 ja R048 kaivannon pohjalta luoteeseen kuvattuna, mittakohta 1,5-5 m	MA	16.5.2011
DT2012:70:1184	R048:n itäpuolella koillisseinämässä olevat särmikkäät kivet kaivannon pohjalta pohjoiseen kuvattuna, mittakohta 1-2 m	MA	16.5.2011
DT2012:70:1185	Kivitaso kaivannon lounaisseinämässä länteen kuvattuna, mittakohta 0-1 m	MA	16.5.2011
DT2012:70:1186	Kivitaso kaivannon lounaisseinämässä etelään kuvattuna, mittakohta 0-1 m	MA	16.5.2011
DT2012:70:1187	R047 ja R048 kaivannon lounaistreunalta alaspäin kuvattuna, mittakohta 4-5 m	MA	16.5.2011
DT2012:70:1188	R047:n ja R048:n jälkeen kasattua maata luoteeseen kuvattuna, mittakohta 4-6 m	MA	16.5.2011
DT2012:70:1189	R047 ja R048 kaivannon luoteispäästä kaakkoon kuvattuna, mittakohta 1,5-5 m	MA	16.5.2011
DT2012:70:1190	R047:n ja R048:n kivien poiston jälkeinen tilanne jalkakäytävältä luoteeseen kuvattuna, mittakohta 0-6 m	MA	16.5.2011

DT2012:70:1191	R047:n ja R048:n kivien poisto jatkuu jalkakäytävältä luoteeseen kuvattuna, mittakohta 0-6 m	MA	16.5.2011
DT2012:70:1192	R047:n ja R048:n kivien poisto jatkuu jalkakäytävältä luoteeseen kuvattuna, mittakohta 0-6 m	MA	16.5.2011
DT2012:70:1193	R047:n ja R048:n kivien poiston jälkeinen tilanne koillisreunalta länteen kuvattuna, mittakohta 0-6 m	MA	16.5.2011
DT2012:70:1194	R047:n ja R048:n kivien poiston jälkeinen tilanne koillisreunalta länteen kuvattuna, mittakohta 0-6 m	MA	16.5.2011
DT2012:70:1195	R048:n kivi nostetaan kaivinkoneella kaivannon lounaisreunalta koilliseen kuvattuna, mittakohta 2-6 m	MA	16.5.2011
DT2012:70:1196	R047:n ja R048:n toinen taso päällimmäisten kivien poiston jälkeen kaivannon luoteispäästä kaakkoon kuvattuna, mittakohta 1,5-5 m	MA	16.5.2011
DT2012:70:1197	R047:n ja R048:n toinen taso päällimmäisten kivien poiston jälkeen kaivannon kaakkoispäästä luoteeseen kuvattuna, mittakohta 1,5-5 m	MA	16.5.2011
DT2012:70:1198	R048:n toinen taso päällimmäisten kivien poiston jälkeen kaivannon lounaisreunalta kuvattuna, mittakohta 1,5-2 m	MA	16.5.2011
DT2012:70:1198-1201	R047:n ja R048:n toinen taso yhdistettynä, mittakohta 1,5-5 m	MA	16.5.2011
DT2012:70:1198B	R048 oikaistuna kaivannon lounaisreunalta koilliseen kuvattuna, mittakohta 1,5-2 m	MA	16.5.2011
DT2012:70:1199	R048:n toinen taso päällimmäisten kivien poiston jälkeen kaivannon lounaisreunalta kuvattuna, mittakohta 2-3 m	MA	16.5.2011
DT2012:70:1199B	R048:n toinen taso oikaistuna päällimmäisten kivien poiston jälkeen kaivannon lounaisreunalta kuvattuna, mittakohta 2-3 m	MA	16.5.2011
DT2012:70:1200	R048:n toinen taso päällimmäisten kivien poiston jälkeen kaivannon lounaisreunalta kuvattuna, mittakohta 3-4 m	MA	16.5.2011
DT2012:70:1200B	R048:n toinen taso oikaistuna päällimmäisten kivien poiston jälkeen kaivannon lounaisreunalta kuvattuna, mittakohta 3-4 m	MA	16.5.2011
DT2012:70:1201	R048:n toinen taso päällimmäisten kivien poiston jälkeen kaivannon lounaisreunalta kuvattuna, mittakohta 4-5 m	MA	16.5.2011
DT2012:70:1201B	R048:n toinen taso oikaistuna päällimmäisten kivien poiston jälkeen kaivannon lounaisreunalta kuvattuna, mittakohta 4-5 m	MA	16.5.2011
DT2012:70:1202	R048:n toisen tason päällimmäisten kivien poiston jälkeen lounaisseinämässä näkyvät maakerrokset kaivannon pohjalta etelään kuvattuna, mittakohta 3-5 m	MA	16.5.2011
DT2012:70:1203	R048:n toisen tason päällimmäisten kivien poiston jälkeen lounaisseinämässä näkyvät maakerrokset kaivannon koillisreunalta etelään kuvattuna, mittakohta 1,5-5 m	MA	16.5.2011
DT2012:70:1204	R048:n toisen tason päällimmäisten kivien poiston ja kaivon asettamisen alkamisen jälkeen kaivannon luoteispäästä kaakkoon kuvattuna, mittakohta 0-5 m	MA	16.5.2011
DT2012:70:1205	Kaivot asetettuna kaivannon alkupään haarakohtaan kaivannon koillisreunalta etelään kuvattuna	MA	16.5.2011
DT2012:70:1206	Kaivot asetettuna kaivannon alkupään haarakohtaan kaivannon koillisreunalta etelään kuvattuna	MA	16.5.2011
DT2012:70:1207	R048:n alimmaisten kivien poiston alkaminen kaivannon koillisreunalta länteen kuvattuna	MA	16.5.2011
DT2012:70:1208	R048:n alimmaiset kivet kaivannon pohjassa kaivannon koillisreunalta länteen kuvattuna	MA	16.5.2011
DT2012:70:1209	R048:n alimmaisten kivien poistoa kaivannon koillisreunalta länteen kuvattuna	MA	16.5.2011
DT2012:70:1210	R048:n alimmaisten kivien poistoa kaivannon koillisreunalta länteen kuvattuna	MA	16.5.2011
DT2012:70:1211	R048:n poiston tilanne isojen kivien poistamisen jälkeen kaivannon koillisreunalta länteen kuvattuna	MA	16.5.2011
DT2012:70:1212	R048:n poiston tilanne isojen kivien poistamisen jälkeen kaivannon koillisreunalta länteen kuvattuna	MA	16.5.2011
DT2012:70:1213	R048:n kiven kuljetusta kaivinkoneen kauhassa	MA	16.5.2011
DT2012:70:1214	R048:n poiston tilanne isojen kivien poistamisen jälkeen kaivannon koillisreunalta länteen kuvattuna	MA	16.5.2011
DT2012:70:1215	R048:n poiston tilanne isojen kivien poistamisen jälkeen kaivannon koillisreunalta länteen kuvattuna	MA	16.5.2011
DT2012:70:1217	R048:n kiven kuljetusta kaivinkoneen kauhassa	MA	16.5.2011
DT2012:70:1218	R048:n kivet ulottuivat lounaisseinämään pitemmälle ja niiden poisto aiheuttikin maan sortumisen asfaltin alta, kaivannon koillisreunalta länteen kuvattuna	MA	16.5.2011
DT2012:70:1219	Kaivannon lounaisseinämän yläosa mittakohdassa 1-2 m	MA	16.5.2011
DT2012:70:1220	Kaivannon lounaisseinämän alaosa mittakohdassa 1-2 m	MA	16.5.2011

DT2012:70:1221	Kaivannon lounaisseinämän alkuosa alkupään täyttämisen jälkeen mittakohdassa 0-2 m	MA	16.5.2011
DT2012:70:1222	Kaivannon lounaisseinämän yläosa mittakohdassa 2-3 m	MA	16.5.2011
DT2012:70:1223	Kaivannon lounaisseinämän alaosa mittakohdassa 2-3 m	MA	16.5.2011
DT2012:70:1224	Kaivannon lounaisseinämän yläosa mittakohdassa 3-4 m	MA	16.5.2011
DT2012:70:1225	Kaivannon lounaisseinämän alaosa mittakohdassa 3-4 m	MA	16.5.2011
DT2012:70:1226	Kaivannon lounaisseinämän alaosa mittakohdassa 3-4 m	MA	16.5.2011
DT2012:70:1228	Kaivannon lounaisseinämän yläosa mittakohdassa 4-5 m	MA	16.5.2011
DT2012:70:1229	Kaivannon lounaisseinämän keskiosa mittakohdassa 4-5 m	MA	16.5.2011
DT2012:70:1230	Kaivannon lounaisseinämän alaosa mittakohdassa 4-5 m	MA	16.5.2011
DT2012:70:1231	Kaivannon lounaisseinämän R048:n hirsipeti, mittakohta 2,5-3,5 m	MA	16.5.2011
DT2012:70:1232	Kaivannon lounaisseinämän alaosa mittakohdassa 5-5,5 m	MA	16.5.2011
DT2012:70:1234	Kaivannon lounaisseinämän yläosa mittakohdassa 5-6 m	MA	16.5.2011
DT2012:70:1235	Kaivannon lounaisseinämän alaosa mittakohdassa 5-6 m	MA	16.5.2011
DT2012:70:1236	Kaivannon lounaisseinämän alaosa mittakohdassa 5-5,5 m	MA	16.5.2011
DT2012:70:1237	Kaivannon lounaisseinämän yläosa mittakohdassa 5-5,5 m	MA	16.5.2011
DT2012:70:1239	Kaivannon lounaisseinämän yläosa mittakohdassa 5,5-6 m	MA	16.5.2011
DT2012:70:1240	Kaivannon lounaisseinämän alaosa mittakohdassa 5,5-6 m	MA	16.5.2011
DT2012:70:1241	Kaivannon lounaisseinämä kaivannon pohjalta länteen kuvattuna mittakohdassa 1-6 m	MA	16.5.2011
DT2012:70:1242	Kaivannon lounaisseinämä kaivannon pohjalta etelään kuvattuna mittakohdassa 1-6 m	MA	16.5.2011
DT2012:70:1244	Kaivannon koillisseinämä mittakohdassa 1-0 m	MA	16.5.2011
DT2012:70:1245	Kaivannon koillisseinämä yläosa mittakohdassa 2-1 m	MA	16.5.2011
DT2012:70:1246	Kaivannon koillisseinämä keskiosa mittakohdassa 2-1 m	MA	16.5.2011
DT2012:70:1247	Kaivannon koillisseinämä alaosa mittakohdassa 2-1 m	MA	16.5.2011
DT2012:70:1248	Kaivannon koillisseinämä yläosa mittakohdassa 3-2 m	MA	16.5.2011
DT2012:70:1249	Kaivannon koillisseinämä alaosa mittakohdassa 3-2 m	MA	16.5.2011
DT2012:70:1251	Kaivannon koillisseinämä yläosa mittakohdassa 3,5-3 m	MA	16.5.2011
DT2012:70:1252	Kaivannon koillisseinämä alaosa mittakohdassa 3,5-3 m	MA	16.5.2011
DT2012:70:1253	Kaivannon koillisseinämä yläosa mittakohdassa 4-3,5 m	MA	16.5.2011
DT2012:70:1254	Kaivannon koillisseinämä alaosa mittakohdassa 4-3,5 m	MA	16.5.2011
DT2012:70:1255	Kaivannon koillisseinämä yläosa mittakohdassa 4,5-4 m	MA	16.5.2011
DT2012:70:1256	Kaivannon koillisseinämä alaosa mittakohdassa 4,5-4 m	MA	16.5.2011
DT2012:70:1257	Kaivannon koillisseinämä yläosa mittakohdassa 5-4,5 m	MA	16.5.2011
DT2012:70:1258	Kaivannon koillisseinämä alaosa mittakohdassa 5-4,5 m	MA	16.5.2011
DT2012:70:1259	Kaivannon koillisseinämä yläosa mittakohdassa 5,5-5 m	MA	16.5.2011
DT2012:70:1260	Kaivannon koillisseinämä alaosa mittakohdassa 5,5-5 m	MA	16.5.2011
DT2012:70:1261	Kaivannon koillisseinämä yläosa mittakohdassa 6-5,5 m	MA	16.5.2011
DT2012:70:1262	Kaivannon koillisseinämä alaosa mittakohdassa 6-5,5 m	MA	16.5.2011
DT2012:70:1263	Kaivannon luoteispäädyn yläosa mittakohdassa 6 m	MA	16.5.2011
DT2012:70:1264	Kaivannon luoteispäädyn alaosa mittakohdassa 6 m	MA	16.5.2011
DT2012:70:1265	Kaivannon luoteispääty mittakohdassa 6 m	MA	16.5.2011
DT2012:70:1266	Kaivannon luoteispääty kaivannon alkupäästä kaivannon pohjalta luoteeseen kuvattuna mittakohdassa 6 m	MA	16.5.2011
DT2012:70:1267	Leikkaus seinämässä, liittyynee R048:n perustuksiin	MA	16.5.2011
DT2012:70:1268	R048 jatkuu lounaisseinämään ja kiven oikealle puolen eli pohjoispuolelle jää savikerros, joka on painunut kiveä vasten	MA	16.5.2011
DT2012:70:1269	Kaivanto on täytetty mittakohtaan 6 m asti ja tästä jatkettiin kaivannon kaivamista, jonka yhteydessä poistettiin 1900-luvun pihan mukulakiveys kaivinkoneella, kaivannon lounaisreunalta pohjoiseen kuvattuna	MA	17.5.2011
DT2012:70:1270	Kaivanto on täytetty mittakohtaan 6 m asti ja tästä jatkettiin kaivannon kaivamista, jonka yhteydessä poistettiin 1900-luvun pihan mukulakiveys kaivinkoneella, jalkakäytävältä luoteeseen kuvattuna	MA	17.5.2011
DT2012:70:1271	1900-luvun pihan mukulakiveyksen kaivinkoneella tehdyn poiston jälkeen kaivannon kaakkoispäästä luoteeseen kuvattuna	MA	17.5.2011
DT2012:70:1272	1900-luvun pihan mukulakiveyksen kaivinkoneella tehdyn poiston jälkeen kaivannon luoteispäästä kaakkoon kuvattuna	MA	17.5.2011

DT2012:70:1273	ihakiveys R050, mittakohta 9-10 m	MA	17.5.2011
DT2012:70:1273-1276	ihakiveys R050 yhdistettynä yhdeksi kuvaksi, mittakohta 9-13 m	MA	17.5.2011
DT2012:70:1273	ihakiveys R050 oikaistuna, mittakohta 9-10 m	MA	17.5.2011
DT2012:70:1274	ihakiveys R050, mittakohta 10-11 m	MA	17.5.2011
DT2012:70:1274	ihakiveys R050 oikaistuna, mittakohta 10-11 m	MA	17.5.2011
DT2012:70:1275	ihakiveys R050, mittakohta 11-12 m	MA	17.5.2011
DT2012:70:1275	ihakiveys R050 oikaistuna, mittakohta 11-12 m	MA	17.5.2011
DT2012:70:1276	ihakiveys R050, mittakohta 12-13 m	MA	17.5.2011
DT2012:70:1276	ihakiveys R050 oikaistuna, mittakohta 12-13 m	MA	17.5.2011
DT2012:70:1277	ihakiveys R050, mittakohta 9-13 m kaivannon luoteispäästä kaakkoon kuvattuna	MA	17.5.2011
DT2012:70:1278	ihakiveys R050, mittakohta 9-13 m kaivannon kaakkoispäästä luoteeseen kuvattuna	MA	17.5.2011
DT2012:70:1279	ihakiveys R050, mittakohta 9-13 m kaivannon lounaisreunalta pohjoiseen kuvattuna	MA	17.5.2011
DT2012:70:1280	ihakiveys R050, mittakohta 9-13 m kaivannon koillisreunalta länteen kuvattuna	MA	17.5.2011
DT2012:70:1281	ihakiveys R050, mittakohta 9-13 m kaivannon luoteispäästä kaakkoon kaivannon pohjalta vaakatasossa kuvattuna	MA	17.5.2011
DT2012:70:1282	ihakiveys R050, mittakohta 9-13 m kaivannon luoteispäästä kaakkoon kaivannon pohjalta vaakatasossa kuvattuna	MA	17.5.2011
DT2012:70:1283	ihakiveys R050 mittakohdassa 9-13 m poistettuna kaivannon kaakkoispäästä luoteeseen kuvattuna	MA	17.5.2011
DT2012:70:1284	ihakiveys R050 mittakohdassa 9-13 m poistettuna kaivannon kaakkoispäästä luoteeseen kuvattuna	MA	17.5.2011
DT2012:70:1285	Koillisseinämästä putoava kivi mittakohdassa 12-13 m kaivannon lounaisreunalta pohjoiseen kuvattuna	MA	17.5.2011
DT2012:70:1286	R051 mittakohdassa 13-14 m kaivannon lounaisreunalta alas kuvattuna	MA	17.5.2011
DT2012:70:1287	R051 mittakohdassa 14-15,50 m kaivannon lounaisreunalta alas kuvattuna	MA	17.5.2011
DT2012:70:1288	R051 mittakohdassa 13-15,50 m kaivannon luoteispäästä kaakkoon kuvattuna	MA	17.5.2011
DT2012:70:1289	R051 mittakohdassa 13-15,50 m kaivannon kaakkoispäästä luoteeseen kuvattuna	MA	17.5.2011
DT2012:70:1290	R051 mittakohdassa 13-15,50 m kaivannon kaakkoispäästä luoteeseen kuvattuna	MA	17.5.2011
DT2012:70:1291	R051 mittakohdassa 13-15,50 m kaivannon lounaisreunalta pohjoiseen kuvattuna	MA	17.5.2011
DT2012:70:1292	R051 mittakohdassa 13-15,50 m kaivannon koillisreunalta länteen kuvattuna	MA	17.5.2011
DT2012:70:1293	R051:n kivien poistoa mittakohdassa 13-15,50 m kaivannon lounaisreunalta pohjoiseen kuvattuna	MA	17.5.2011
DT2012:70:1294	R051:n kivien poistoa mittakohdassa 13-15,50 m kaivannon kaakkoispäästä luoteeseen kuvattuna	MA	17.5.2011
DT2012:70:1295	R051:n kivien poistoa mittakohdassa 13-15,50 m kaivannon kaakkoispäästä luoteeseen kuvattuna	MA	17.5.2011
DT2012:70:1296	Kaivannon lounaisseinämän yläosa mittakohdassa 6-6,5 m	MA	17.5.2011
DT2012:70:1297	Kaivannon lounaisseinämän keskiosa mittakohdassa 6-6,5 m	MA	17.5.2011
DT2012:70:1298	Kaivannon lounaisseinämän alaosa mittakohdassa 6-6,5 m	MA	17.5.2011
DT2012:70:1299	Kaivannon lounaisseinämän yläosa mittakohdassa 6,5-7 m	MA	17.5.2011
DT2012:70:1300	Kaivannon lounaisseinämän keskiosa mittakohdassa 6,5-7 m	MA	17.5.2011
DT2012:70:1301	Kaivannon lounaisseinämän alaosa mittakohdassa 6,5-7 m	MA	17.5.2011
DT2012:70:1302	Kaivannon lounaisseinämän yläosa mittakohdassa 7-7,5 m	MA	17.5.2011
DT2012:70:1303	Kaivannon lounaisseinämän alaosa mittakohdassa 7-7,5 m	MA	17.5.2011
DT2012:70:1304	Kaivannon lounaisseinämän keskiosa mittakohdassa 7-7,5 m	MA	17.5.2011
DT2012:70:1305	Kaivannon lounaisseinämän yläosa mittakohdassa 7-7,5 m	MA	17.5.2011
DT2012:70:1306	Kaivannon lounaisseinämän keskiosa mittakohdassa 7-7,5 m	MA	17.5.2011
DT2012:70:1307	Kaivannon lounaisseinämän alaosa mittakohdassa 7-7,5 m	MA	17.5.2011
DT2012:70:1308	Kaivannon lounaisseinämän yläosa mittakohdassa 7,5-8 m	MA	17.5.2011
DT2012:70:1309	Kaivannon lounaisseinämän alaosa mittakohdassa 7,5-8 m	MA	17.5.2011
DT2012:70:1310	Kaivannon lounaisseinämän yläosa mittakohdassa 8-8,5 m	MA	17.5.2011

DT2012:70:1311	Kaivannon lounaisseinämän alaosa mittakohdassa 8-8,5 m	MA	17.5.2011
DT2012:70:1312	Kaivannon lounaisseinämän yläosa mittakohdassa 8,5-9 m	MA	17.5.2011
DT2012:70:1313	Kaivannon lounaisseinämän alaosa mittakohdassa 8,5-9 m	MA	17.5.2011
DT2012:70:1314	Kaivannon lounaisseinämän yläosa mittakohdassa 9-9,5 m	MA	17.5.2011
DT2012:70:1315	Kaivannon lounaisseinämän alaosa mittakohdassa 9-9,5 m	MA	17.5.2011
DT2012:70:1316	Kaivannon lounaisseinämän yläosa mittakohdassa 9,5-10 m	MA	17.5.2011
DT2012:70:1317	Kaivannon lounaisseinämän alaosa mittakohdassa 9,5-10 m	MA	17.5.2011
DT2012:70:1318	Kaivannon lounaisseinämän alaosa mittakohdassa 10-10,5 m	MA	17.5.2011
DT2012:70:1319	Kaivannon lounaisseinämän alaosa mittakohdassa 10-10,5 m	MA	17.5.2011
DT2012:70:1320	Kaivannon lounaisseinämän yläosa mittakohdassa 10,5-11 m	MA	17.5.2011
DT2012:70:1321	Kaivannon lounaisseinämän alaosa mittakohdassa 10,5-11 m	MA	17.5.2011
DT2012:70:1322	Kaivannon lounaisseinämän yläosa mittakohdassa 11-11,5 m	MA	17.5.2011
DT2012:70:1323	Kaivannon lounaisseinämän alaosa mittakohdassa 11-11,5 m	MA	17.5.2011
DT2012:70:1324	Kaivannon koillisseinämän yläosa mittakohdassa 6,5-6 m	MA	17.5.2011
DT2012:70:1325	Kaivannon koillisseinämän alaosa mittakohdassa 6,5-6 m	MA	17.5.2011
DT2012:70:1326	Kaivannon koillisseinämän yläosa mittakohdassa 7-6,5 m	MA	17.5.2011
DT2012:70:1327	Kaivannon koillisseinämän alaosa mittakohdassa 7-6,5 m	MA	17.5.2011
DT2012:70:1328	Kaivannon koillisseinämän yläosa mittakohdassa 7,5-7 m	MA	17.5.2011
DT2012:70:1329	Kaivannon koillisseinämän alaosa mittakohdassa 7,5-7 m	MA	17.5.2011
DT2012:70:1330	Kaivannon koillisseinämän yläosa mittakohdassa 8-7,5 m	MA	17.5.2011
DT2012:70:1331	Kaivannon koillisseinämän alaosa mittakohdassa 8-7,5 m	MA	17.5.2011
DT2012:70:1332	Kaivannon koillisseinämän yläosa mittakohdassa 8,5-8 m	MA	17.5.2011
DT2012:70:1333	Kaivannon koillisseinämän alaosa mittakohdassa 8,5-8 m	MA	17.5.2011
DT2012:70:1334	Kaivannon koillisseinämän yläosa mittakohdassa 9-8,5 m	MA	17.5.2011
DT2012:70:1335	Kaivannon koillisseinämän alaosa mittakohdassa 9-8,5 m	MA	17.5.2011
DT2012:70:1336	Kaivannon koillisseinämän yläosa mittakohdassa 9,5-9 m	MA	17.5.2011
DT2012:70:1337	Kaivannon koillisseinämän alaosa mittakohdassa 9,5-9 m	MA	17.5.2011
DT2012:70:1338	Kaivannon koillisseinämän yläosa mittakohdassa 10-9,5 m	MA	17.5.2011
DT2012:70:1339	Kaivannon koillisseinämän alaosa mittakohdassa 10-9,5 m	MA	17.5.2011
DT2012:70:1340	Kaivannon koillisseinämän yläosa mittakohdassa 10,5-10 m	MA	17.5.2011
DT2012:70:1341	Kaivannon koillisseinämän alaosa mittakohdassa 10,5-10 m	MA	17.5.2011
DT2012:70:1342	Kaivannon koillisseinämän yläosa mittakohdassa 10,5-10 m	MA	17.5.2011
DT2012:70:1343	Kaivannon koillisseinämän keskiosa mittakohdassa 10,5-10 m	MA	17.5.2011
DT2012:70:1344	Kaivannon koillisseinämän alaosa mittakohdassa 10,5-10 m	MA	17.5.2011
DT2012:70:1345	Kaivannon koillisseinämän yläosa mittakohdassa 11-10,5 m	MA	17.5.2011
DT2012:70:1346	Kaivannon koillisseinämän alaosa mittakohdassa 11-10,5 m	MA	17.5.2011
DT2012:70:1347	Kaivannon koillisseinämän yläosa mittakohdassa 11,5-11 m	MA	17.5.2011
DT2012:70:1348	Kaivannon koillisseinämän alaosa mittakohdassa 11,5-11 m	MA	17.5.2011
DT2012:70:1349	Kaivannon koillisseinämän alaosa mittakohdassa 11,5-11 m	MA	17.5.2011
DT2012:70:1350	Kaivannon koillisseinämän yläosa mittakohdassa 12-11,5 m	MA	17.5.2011
DT2012:70:1351	Kaivannon koillisseinämän keskiosa mittakohdassa 12-11,5 m	MA	17.5.2011
DT2012:70:1352	Kaivannon koillisseinämän alaosa mittakohdassa 12-11,5 m	MA	17.5.2011
DT2012:70:1353	Kaivannon luoteispääty R051:n ensimmäisen osan poistamisen jälkeen mittakohdassa 12 m kaivannon pohjalta luoteeseen kuvattuna	MA	17.5.2011
DT2012:70:1354	Kaivannon luoteispäädyn yläosa R051:n ensimmäisen osan poistamisen jälkeen mittakohdassa 12 m kaivannon pohjalta luoteeseen kuvattuna	MA	17.5.2011
DT2012:70:1355	Kaivannon luoteispäädyn alaosa R051:n ensimmäisen osan poistamisen jälkeen mittakohdassa 12 m kaivannon pohjalta luoteeseen kuvattuna	MA	17.5.2011
DT2012:70:1356	Kaivanto R051:n ensimmäisen osan poistamisen jälkeen mittakohdassa 12 m kaivannon luoteispäästä kaakkoon kuvattuna	MA	17.5.2011
DT2012:70:1357	Kaivanto R051:n ensimmäisen osan poistamisen jälkeen mittakohdassa 12 m kaivannon kaakkoispäästä luoteeseen kuvattuna	MA	17.5.2011
DT2012:70:1358	Kaivanto R051:n ensimmäisen osan poistamisen jälkeen mittakohdassa 12 m kaivannon kaakkoispäästä länteen kuvattuna	MA	17.5.2011
DT2012:70:1359	Kaivanto R051:n ensimmäisen osan poistamisen jälkeen mittakohdassa 12 m kaivannon kaakkoispäästä pohjoiseen kuvattuna	MA	17.5.2011

DT2012:70:1360	R052:n perustuskiveys kaivannon koillisseinämässä mittakohdasta n. 9 m luoteeseen kaivannon lounaisreunalta koilliseen kuvattuna	MA	17.5.2011
DT2012:70:1361	Kaivannon koillisseinämää mittakohdasta n. 10-12 m luoteeseen kaivannon lounaisreunalta koilliseen kuvattuna	MA	17.5.2011
DT2012:70:1362	Kaivannon koillisseinämä mittakohdasta 12-6 m kaivannon lounaisreunalta itään kuvattuna	MA	17.5.2011
DT2012:70:1363	Kaivannon seinämät mittakohdasta 12-6 m kaivannon pohjalta kaakkoon kuvattuna	MA	17.5.2011
DT2012:70:1364	R051:n toinen dokumentointiosa kaivannon kaakkoispäästä luoteeseen kuvattuna	MA	18.5.2011
DT2012:70:1365	R051:n toinen dokumentointiosa kaivannon lounaisreunalta pohjoiseen kuvattuna	MA	18.5.2011
DT2012:70:1366	R051:n toinen dokumentointiosa mittakohdassa 15-16 m kaivannon lounaisreunalta alas kuvattuna	MA	18.5.2011
DT2012:70:1366-1369	R051:n osakuvat yhdistettyinä toisen dokumentointiosan mittakohdassa 15-19 m kaivannon lounaisreunalta alas kuvattuna	MA	18.5.2011
DT2012:70:1367	R051:n toinen dokumentointiosa mittakohdassa 16-17 m kaivannon lounaisreunalta alas kuvattuna	MA	18.5.2011
DT2012:70:1368	R051:n toinen dokumentointiosa mittakohdassa 17-18 m kaivannon lounaisreunalta alas kuvattuna	MA	18.5.2011
DT2012:70:1369	R051:n toinen dokumentointiosa mittakohdassa 18-19 m kaivannon lounaisreunalta alas kuvattuna	MA	18.5.2011
DT2012:70:1370	R051:n toinen dokumentointiosa mittakohdassa 15-19 m kaivannon luoteispäästä kaakkoon kuvattuna	MA	18.5.2011
DT2012:70:1371	R051:n toinen dokumentointiosa mittakohdassa 15-19 m kaivannon lounaisreunalta kaakkoon kuvattuna	MA	18.5.2011
DT2012:70:1372	R051:n toinen dokumentointiosa mittakohdassa 15-19 m kaivannon kaakkoispäästä luoteeseen kuvattuna	MA	18.5.2011
DT2012:70:1373	R051:n toinen dokumentointiosa mittakohdassa 15-19 m kaivannon pohjalta tasossa kaakkoon kuvattuna	MA	18.5.2011
DT2012:70:1374	R051:n toisen dokumentointiosan poisto mittakohdassa 15-19 m kaivannon lounaisreunalta pohjoiseen kuvattuna	MA	18.5.2011
DT2012:70:1375	R051:n toisen dokumentointiosan poisto mittakohdassa 15-19 m kaivannon lounaisreunalta pohjoiseen kuvattuna	MA	18.5.2011
DT2012:70:1376	R051:n toisen dokumentointiosan poisto mittakohdassa 15-19 m kaivannon lounaisreunalta koilliseen kuvattuna	MA	18.5.2011
DT2012:70:1377	R051:n toisen dokumentointiosan poisto mittakohdassa 15-19 m kaivannon kaakkoispäästä luoteeseen kuvattuna	MA	18.5.2011
DT2012:70:1378	R051:n toisen dokumentointiosan poisto mittakohdassa 15-19 m kaivannon kaakkoispäästä luoteeseen kuvattuna	MA	18.5.2011
DT2012:70:1379	R051:n toisen dokumentointiosan poisto mittakohdassa 15-19 m kaivannon kaakkoispäästä luoteeseen kuvattuna	MA	18.5.2011
DT2012:70:1380	R051:n toisen dokumentointiosan poisto mittakohdassa 15-19 m kaivannon kaakkoispäästä luoteeseen kuvattuna	MA	18.5.2011
DT2012:70:1381	R051:n toisen dokumentointiosan poisto mittakohdassa 15-19 m kaivannon koillisreunalta länteen kuvattuna	MA	18.5.2011
DT2012:70:1382	R051:n toisen dokumentointiosan poisto mittakohdassa 15-19 m kaivannon kaakkoispäästä luoteeseen kuvattuna	MA	18.5.2011
DT2012:70:1383	R051:n toisen dokumentointiosan poisto mittakohdassa 15-19 m kaivannon lounaisreunalta koilliseen kuvattuna	MA	18.5.2011
DT2012:70:1384	R051:n toisen dokumentointiosan poisto mittakohdassa 15-19 m kaivannon kaakkoispäästä luoteeseen kuvattuna	MA	18.5.2011
DT2012:70:1385	R051:n toisen dokumentointiosan poisto mittakohdassa 15-19 m kaivannon kaakkoispäästä luoteeseen kuvattuna	MA	18.5.2011
DT2012:70:1386	R051:n toisen dokumentointiosan poisto mittakohdassa 15-19 m kaivannon kaakkoispäästä luoteeseen kuvattuna	MA	18.5.2011
DT2012:70:1387	R051:n toisen dokumentointiosan poisto mittakohdassa 15-19 m kaivannon kaakkoispäästä luoteeseen kuvattuna	MA	18.5.2011
DT2012:70:1388	R051:n toisen dokumentointiosan poisto mittakohdassa 15-19 m kaivannon kaakkoispäästä luoteeseen kuvattuna	MA	18.5.2011
DT2012:70:1389	R051:n toisen dokumentointiosan alapuolinen pohjasavi mittakohdassa 15-19 m kaivannon lounaisreunalta koilliseen kuvattuna	MA	18.5.2011
DT2012:70:1390	R051:n toisen dokumentointiosan alapuolinen pohjasavi ja siihen kuuluvan ison kiven ylösnosto mittakohdassa 15-19 m kaivannon lounaisreunalta koilliseen kuvattuna	MA	18.5.2011
DT2012:70:1391	R051:n toisen dokumentointiosan poiston yhteydessä paljastuneet pintakerrokset ja pihan mukulakiveys kaivannon koillisseinämästä mittakohdassa 15-19 m kaivannon lounaisreunalta koilliseen kuvattuna	MA	18.5.2011
DT2012:70:1392	R051:n toisen dokumentointiosan poisto mittakohdassa 17-19 m	MA	18.5.2011

	kaivannon kaakkoispäästä luoteeseen kuvattuna		
DT2012:70:1393	R051:n toisen dokumentointiosan alapuolinen paalutus ilmeisesti jonkin peruskiven alta mittakohdan 15-19 m keskivaiheilla kaivannon kaakkoispäästä luoteeseen kuvattuna	MA	18.5.2011
DT2012:70:1394	Kaivannon koillisseinämän yläosa mittakohdassa 12-11,5 m	MA	18.5.2011
DT2012:70:1395	Kaivannon koillisseinämän alaosa mittakohdassa 12-11,5 m	MA	18.5.2011
DT2012:70:1396	Kaivannon koillisseinämän yläosa mittakohdassa 12,5-12 m	MA	18.5.2011
DT2012:70:1397	Kaivannon koillisseinämän alaosa mittakohdassa 12,5-12 m	MA	18.5.2011
DT2012:70:1398	Kaivannon koillisseinämän yläosa mittakohdassa 13-12,5 m	MA	18.5.2011
DT2012:70:1399	Kaivannon koillisseinämän alaosa mittakohdassa 13-12,5 m	MA	18.5.2011
DT2012:70:1400	Kaivannon koillisseinämän yläosa mittakohdassa 13,5-13 m	MA	18.5.2011
DT2012:70:1401	Kaivannon koillisseinämän alaosa mittakohdassa 13,5-13 m	MA	18.5.2011
DT2012:70:1402	Kaivannon koillisseinämän yläosa mittakohdassa 14-13,5 m	MA	18.5.2011
DT2012:70:1403	Kaivannon koillisseinämän alaosa mittakohdassa 14-13,5 m	MA	18.5.2011
DT2012:70:1404	Kaivannon koillisseinämän yläosa mittakohdassa 14,5-14 m	MA	18.5.2011
DT2012:70:1405	Kaivannon koillisseinämän keskiosa mittakohdassa 14,5-14 m	MA	18.5.2011
DT2012:70:1406	Kaivannon koillisseinämän alaosa mittakohdassa 14,5-14 m	MA	18.5.2011
DT2012:70:1407	Kaivannon koillisseinämän yläosa mittakohdassa 15-14,5 m	MA	18.5.2011
DT2012:70:1408	Kaivannon koillisseinämän keskiosa mittakohdassa 15-14,5 m	MA	18.5.2011
DT2012:70:1409	Kaivannon koillisseinämän alaosa mittakohdassa 15-14,5 m	MA	18.5.2011
DT2012:70:1410	Kaivannon koillisseinämän yläosa mittakohdassa 15,5-15 m	MA	18.5.2011
DT2012:70:1411	Kaivannon koillisseinämän alaosa mittakohdassa 15,5-15 m	MA	18.5.2011
DT2012:70:1412	Kaivannon koillisseinämän yläosa mittakohdassa 16-15,5 m	MA	18.5.2011
DT2012:70:1413	Kaivannon koillisseinämän alaosa mittakohdassa 16-15,5 m	MA	18.5.2011
DT2012:70:1414	Kaivannon koillisseinämän yläosa mittakohdassa 16,5-16 m	MA	18.5.2011
DT2012:70:1415	Kaivannon koillisseinämän alaosa mittakohdassa 16,5-16 m	MA	18.5.2011
DT2012:70:1416	Kaivannon koillisseinämän yläosa mittakohdassa 17-16,5 m	MA	18.5.2011
DT2012:70:1417	Kaivannon koillisseinämän alaosa mittakohdassa 17-16,5 m	MA	18.5.2011
DT2012:70:1418	Kaivannon koillisseinämän yläosa mittakohdassa 17,5-17 m	MA	18.5.2011
DT2012:70:1419	Kaivannon koillisseinämän alaosa mittakohdassa 17,5-17 m	MA	18.5.2011
DT2012:70:1420	Kaivannon koillisseinämän yläosa mittakohdassa 18-17,5 m	MA	18.5.2011
DT2012:70:1421	Kaivannon koillisseinämän alaosa mittakohdassa 18-17,5 m	MA	18.5.2011
DT2012:70:1422	Kaivannon koillisseinämän yläosa mittakohdassa 18,5-18 m	MA	18.5.2011
DT2012:70:1423	Kaivannon koillisseinämän alaosa mittakohdassa 18,5-18 m	MA	18.5.2011
DT2012:70:1424	Kaivannon koillisseinämän yläosa mittakohdassa 19-18,5 m	MA	18.5.2011
DT2012:70:1425	Kaivannon koillisseinämän alaosa mittakohdassa 19-18,5 m	MA	18.5.2011
DT2012:70:1426	Kaivannon koillisseinämän yläosa mittakohdassa 19,5-19 m	MA	18.5.2011
DT2012:70:1427	Kaivannon koillisseinämän alaosa mittakohdassa 19,5-19 m	MA	18.5.2011
DT2012:70:1428	Kaivannon koillisseinämän yläosa mittakohdassa 20-19,5 m	MA	18.5.2011
DT2012:70:1429	Kaivannon koillisseinämän alaosa mittakohdassa 20-19,5 m	MA	18.5.2011
DT2012:70:1430	Kaivannon koillisseinämän yläosa mittakohdassa 20,5-20 m	MA	18.5.2011
DT2012:70:1431	Kaivannon koillisseinämän alaosa mittakohdassa 20,5-20 m	MA	18.5.2011
DT2012:70:1432	Kaivannon koillisseinämän luoteiskulma mittakohdassa 21-20,5 m	MA	18.5.2011
DT2012:70:1433	Kaivannon lounaisseinämän yläosa mittakohdassa 11,5-12 m	MA	18.5.2011
DT2012:70:1434	Kaivannon lounaisseinämän alaosa mittakohdassa 11,5-12 m	MA	18.5.2011
DT2012:70:1435	Kaivannon lounaisseinämän yläosa mittakohdassa 12-12,5 m	MA	18.5.2011
DT2012:70:1436	Kaivannon lounaisseinämän alaosa mittakohdassa 12-12,5 m	MA	18.5.2011
DT2012:70:1437	Kaivannon lounaisseinämän yläosa mittakohdassa 12,5-13 m	MA	18.5.2011
DT2012:70:1438	Kaivannon lounaisseinämän alaosa mittakohdassa 12,5-13 m	MA	18.5.2011
DT2012:70:1439	Kaivannon lounaisseinämän yläosa mittakohdassa 13-13,5 m	MA	18.5.2011
DT2012:70:1440	Kaivannon lounaisseinämän alaosa mittakohdassa 13-13,5 m	MA	18.5.2011
DT2012:70:1441	Kaivannon lounaisseinämän yläosa mittakohdassa 13,5-14 m	MA	18.5.2011
DT2012:70:1442	Kaivannon lounaisseinämän alaosa mittakohdassa 13,5-14 m	MA	18.5.2011
DT2012:70:1443	Kaivannon lounaisseinämän yläosa mittakohdassa 14-14,5 m	MA	18.5.2011

DT2012:70:1444	Kaivannon lounaisseinämän alaosa mittakohdassa 14-14,5 m	MA	18.5.2011
DT2012:70:1445	Kaivannon lounaisseinämän yläosa mittakohdassa 14,5-15 m	MA	18.5.2011
DT2012:70:1446	Kaivannon lounaisseinämän alaosa mittakohdassa 14,5-15 m	MA	18.5.2011
DT2012:70:1447	Kaivannon lounaisseinämän yläosa mittakohdassa 15-15,5 m	MA	18.5.2011
DT2012:70:1448	Kaivannon lounaisseinämän alaosa mittakohdassa 15-15,5 m	MA	18.5.2011
DT2012:70:1449	Kaivannon lounaisseinämän yläosa mittakohdassa 15,5-16 m	MA	18.5.2011
DT2012:70:1450	Kaivannon lounaisseinämän alaosa mittakohdassa 15,5-16 m	MA	18.5.2011
DT2012:70:1451	Kaivannon lounaisseinämän yläosa mittakohdassa 16-16,5 m	MA	18.5.2011
DT2012:70:1452	Kaivannon lounaisseinämän alaosa mittakohdassa 16-16,5 m	MA	18.5.2011
DT2012:70:1453	Kaivannon lounaisseinämän yläosa mittakohdassa 16,5-17 m	MA	18.5.2011
DT2012:70:1454	Kaivannon lounaisseinämän alaosa mittakohdassa 16,5-17 m	MA	18.5.2011
DT2012:70:1455	Kaivannon lounaisseinämä mittakohdassa 17-17,5 m	MA	18.5.2011
DT2012:70:1457	Kaivannon lounaisseinämä mittakohdassa 17,5-18 m	MA	18.5.2011
DT2012:70:1458	Kaivannon lounaisseinämä mittakohdassa 18-18,5 m	MA	18.5.2011
DT2012:70:1459	Kaivannon lounaisseinämä mittakohdassa 18,5-19 m	MA	18.5.2011
DT2012:70:1460	Kaivannon lounaisseinämän yläosa mittakohdassa 19-19,5 m	MA	18.5.2011
DT2012:70:1461	Kaivannon lounaisseinämän alaosa mittakohdassa 19-19,5 m	MA	18.5.2011
DT2012:70:1462	Kaivannon lounaisseinämä mittakohdassa 19,5-20 m	MA	18.5.2011
DT2012:70:1463	Kaivannon lounaisseinämä mittakohdassa 20-20,5 m	MA	18.5.2011
DT2012:70:1464	Kaivannon lounaisseinämän luoteiskulma mittakohdassa 20,5-21 m	MA	18.5.2011
DT2012:70:1465	Kaivannon mittakohdassa 11,5-21 m kaivannon pohjalta kaakkoon kuvattuna	MA	18.5.2011
DT2012:70:1466	Kaivannon mittakohdassa 11,5-21 m kaivannon pohjalta luoteeseen kuvattuna	MA	18.5.2011
DT2012:70:1467	Kaivannon mittakohdassa 11,5-21 m kaivannon kaakkoispäästä luoteeseen kuvattuna	MA	18.5.2011
DT2012:70:1469	Kaivannon mittakohdassa 11,5-21 m kaivannon luoteispäästä kaakkoon kuvattuna	MA	18.5.2011
DT2012:70:1470	Kaivannon koillisseinämässä mittakohdassa 19-21 m R051:n luoteispään leikkaus kaivannon lounaisreunalta koilliseen kuvattuna	MA	18.5.2011
DT2012:70:1471	Kaivannon koillisseinämässä arvioidussa mittakohdassa 16-18 m R051:n alainen kiveys pohjasaven pinnassa kaivannon lounaisreunalta koilliseen kuvattuna	MA	18.5.2011
DT2012:70:1472	Kaivannon koillisseinämän arvioidussa mittakohdassa 19-11,5 m poistettu R051 ja maakerrokset sen suhteessa sekä mittakohdan keskivaiheen syvämpi perustuskaivanto ja sen kivet kaivannon lounaisreunalta itään kuvattuna	MA	18.5.2011
DT2012:70:1473	Kaivannon koillisseinämän arvioidussa mittakohdassa 11,5-19 m poistettu R051 ja maakerrokset sen suhteessa kaivannon koillisreunalta lounaaseen kuvattuna	MA	18.5.2011
DT2012:70:1474	Kaivannon koillisseinämän mittakohdassa 11,5-15 m poistettu R051 ja maakerrokset sen suhteessa kaivannon koillisreunalta etelään kuvattuna	MA	18.5.2011
DT2012:70:1475	Kaivannon kaivettu ala mittakohdassa 11,5-21 m kaivannon länsikulmalta itään kuvattuna	MA	18.5.2011
DT2012:70:1476	Kaivannon koillisseinämän kerroksia R051:n luoteispuolelta kaivannon lounaisreunalta koilliseen kuvattuna	MA	18.5.2011
DT2012:70:1477	Kaivannon koillisseinämän kerroksia R051:n luoteispuolelta kaivannon koillisreunalta lounaaseen kuvattuna	MA	18.5.2011
DT2012:70:1478	Kaivannon koillisseinämä mittakohdassa 21-20,5 m	MA	19.5.2011
DT2012:70:1480	Kaivannon koillisseinämän yläosa mittakohdassa 21,5-21 m	MA	19.5.2011
DT2012:70:1481	Kaivannon koillisseinämän alaosa mittakohdassa 21,5-21 m	MA	19.5.2011
DT2012:70:1482	Kaivannon koillisseinämä mittakohdassa 22-21,5 m	MA	19.5.2011
DT2012:70:1483	Kaivannon koillisseinämä mittakohdassa 22,5-22 m	MA	19.5.2011
DT2012:70:1484	Kaivannon koillisseinämä mittakohdassa 23-22,5 m	MA	19.5.2011
DT2012:70:1485	Kaivannon koillisseinämä mittakohdassa 23,5-23 m	MA	19.5.2011
DT2012:70:1486	Kaivannon lounaisseinämä mittakohdassa 20-20,5 m	MA	19.5.2011
DT2012:70:1487	Kaivannon lounaisseinämän yläosa mittakohdassa 20,5-21 m	MA	19.5.2011
DT2012:70:1488	Kaivannon lounaisseinämän alaosa mittakohdassa 20,5-21 m	MA	19.5.2011
DT2012:70:1489	Kaivannon lounaisseinämä mittakohdassa 21-21,5 m	MA	19.5.2011

DT2012:70:1490	Kaivannon lounaisseinämä mittakohdassa 21,5-22 m	MA	19.5.2011
DT2012:70:1491	Kaivannon lounaisseinämä mittakohdassa 22-22,5 m	MA	19.5.2011
DT2012:70:1492	Kaivannon lounaisseinämä mittakohdassa 22,5-23 m	MA	19.5.2011
DT2012:70:1493	Kaivannon kaivaustilanne mittakohdassa 20,5-23,5 m kaivannon lounaisreunalta pohjoiseen kuvattuna	MA	19.5.2011
DT2012:70:1494	Kaivannon kaivaustilanne mittakohdassa 20,5-23,5 m kaivannon luoteispäästä kaakkoon kuvattuna	MA	19.5.2011
DT2012:70:1495	Kaivannon kaivaustilanne mittakohdassa 20,5-23,5 m kaivannon lounaisreunalta pohjoiseen kuvattuna	MA	19.5.2011
DT2012:70:1496	Kaivannon kaivaustilanne mittakohdassa 20,5-23,5 m kaivannon lounaisreunalta pohjoiseen kuvattuna	MA	19.5.2011
DT2012:70:1497	Kaivanto mittakohdassa 20-23,5 m kaivannon pohjalta luoteeseen kuvattuna	MA	19.5.2011
DT2012:70:1498	Kaivanto mittakohdassa 20-23,5 m kaivannon pohjalta kaakkoon kuvattuna	MA	19.5.2011
DT2012:70:1499	Kaivanto mittakohdassa 20-23,5 m kaivannon kaakkoispäästä luoteeseen kuvattuna	MA	19.5.2011
DT2012:70:1500	Kaivanto mittakohdassa 20-23,5 m kaivannon luoteispäästä kaakkoon kuvattuna	MA	19.5.2011
DT2012:70:1501	Kaivannon lounaisseinämä mittakohdassa 25,5-26 m	MA	19.5.2011
DT2012:70:1502	Kaivannon lounaisseinämä mittakohdassa 26-26,5 m	MA	19.5.2011
DT2012:70:1503	Kaivannon lounaisseinämä mittakohdassa 26,5-27 m	MA	19.5.2011
DT2012:70:1504	Kaivannon lounaisseinämä mittakohdassa 27-28 m	MA	19.5.2011
DT2012:70:1505	Kaivannon lounaisseinämä mittakohdassa 28-28,5 m: R053	MA	19.5.2011
DT2012:70:1506	Kaivannon lounaisseinämä mittakohdassa 28,5-29 m	MA	19.5.2011
DT2012:70:1507	Kaivannon lounaisseinämä mittakohdassa 29-29,5 m: R067	MA	19.5.2011
DT2012:70:1508	Kaivannon lounaisseinämä mittakohdassa 29,5-30 m: R067	MA	19.5.2011
DT2012:70:1509	Kaivannon lounaisseinämä mittakohdassa 30-30,5 m	MA	19.5.2011
DT2012:70:1510	Kaivannon lounaisseinämä mittakohdassa 30,5-31 m	MA	19.5.2011
DT2012:70:1511	Kaivannon lounaisseinämä mittakohdassa 31-31,5 m	MA	19.5.2011
DT2012:70:1512	Kaivannon lounaisseinämä mittakohdassa 31,5-32 m	MA	19.5.2011
DT2012:70:1513	Kaivannon lounaisseinämä mittakohdassa 32-32,5 m	MA	19.5.2011
DT2012:70:1514	Kaivannon lounaisseinämä mittakohdassa 32,5-33 m	MA	19.5.2011
DT2012:70:1515	Kaivannon lounaisseinämä mittakohdassa 33-33,5 m	MA	19.5.2011
DT2012:70:1516	Kaivannon lounaisseinämä mittakohdassa 33,5-34 m	MA	19.5.2011
DT2012:70:1517	Kaivannon lounaisseinämä mittakohdassa 33,5-34 m kaivannon pohjalta länteen kuvattuna	MA	19.5.2011
DT2012:70:1518	Kaivannon koillisseinämä mittakohdassa 23,5-23 m	MA	19.5.2011
DT2012:70:1519	Kaivannon koillisseinämä mittakohdassa 24-23,5 m	MA	19.5.2011
DT2012:70:1520	Kaivannon koillisseinämä mittakohdassa 24,5-24 m	MA	19.5.2011
DT2012:70:1521	Kaivannon koillisseinämä mittakohdassa 25-24,5 m	MA	19.5.2011
DT2012:70:1522	Kaivannon koillisseinämä mittakohdassa 25,5-25 m	MA	19.5.2011
DT2012:70:1523	Kaivannon koillisseinämä mittakohdassa 26-25,5 m	MA	19.5.2011
DT2012:70:1524	Kaivannon koillisseinämän alaosa mittakohdassa 25-26 m	MA	19.5.2011
DT2012:70:1525	Kaivannon koillisseinämän yläosa mittakohdassa 26,5-26 m	MA	19.5.2011
DT2012:70:1526	Kaivannon koillisseinämän alaosa mittakohdassa 26,5-26 m	MA	19.5.2011
DT2012:70:1527	Kaivannon koillisseinämä mittakohdassa 27-26,5 m	MA	19.5.2011
DT2012:70:1528	Kaivannon koillisseinämä mittakohdassa 27,5-27 m	MA	19.5.2011
DT2012:70:1529	Kaivannon koillisseinämä mittakohdassa 27,5-27 m	MA	19.5.2011
DT2012:70:1530	Kaivannon koillisseinämä mittakohdassa 28-27,5 m	MA	19.5.2011
DT2012:70:1531	Kaivannon koillisseinämä mittakohdassa 28,5-28 m	MA	19.5.2011
DT2012:70:1532	Kaivannon koillisseinämä mittakohdassa 29-28,5 m	MA	19.5.2011
DT2012:70:1533	Kaivannon koillisseinämä mittakohdassa 29,5-29 m	MA	19.5.2011
DT2012:70:1534	Kaivannon koillisseinämä mittakohdassa 30-29,5 m	MA	19.5.2011
DT2012:70:1535	Kaivannon koillisseinämä mittakohdassa 30,5-30 m	MA	19.5.2011
DT2012:70:1536	Kaivannon koillisseinämä mittakohdassa 31-30,5 m	MA	19.5.2011
DT2012:70:1537	Kaivannon lounaisseinämä mittakohdassa 29-30 m kaivannon pohjalta etelään kuvattuna: R067	MA	19.5.2011

DT2012:70:1538	Kaivannon lounaisseinämä mittakohdassa 29-30 m kaivannon pohjalta länteen kuvattuna: R067	MA	19.5.2011
DT2012:70:1539	R053 mittakohdassa 29-30 m kaivannon lounaisreunalta alas kuvattuna	MA	19.5.2011
DT2012:70:1540	R053 kaivannon lounaisseinämässä mittakohdassa 29-30 m kaivannon lounaisreunalta koilliseen kuvattuna	MA	19.5.2011
DT2012:70:1541	Kaivannon koilliseenäjä mittakohdassa 23-30 m kaivannon lounaisreunalta itään kuvattuna	MA	19.5.2011
DT2012:70:1542	Kaivannon lounaisseinämä mittakohdassa 23-30 m kaivannon koillisreunalta etelään kuvattuna	MA	19.5.2011
DT2012:70:1543	Kaivannon luoteispää kaivannon koillisreunalta länteen kuvattuna	MA	19.5.2011
DT2012:70:1544	Kaivannon luoteispää kaivannon lounaisreunalta luoteeseen kuvattuna	MA	19.5.2011
DT2012:70:1545	Kaivannon luoteispää kaivannon päältä luoteeseen kuvattuna	MA	19.5.2011
DT2012:70:1546	Kaivannon luoteispää kaivannon pohjalta kaakkoon kuvattuna	MA	19.5.2011
DT2012:70:1547	Kaivannon luoteispää kaivannon pohjalta luoteeseen kuvattuna	MA	19.5.2011
DT2012:70:1548	Kaivannon sivuhaara A; kaivannon eteläseinämän mittakohta 0-1 m	MA	19.5.2011
DT2012:70:1549	Kaivannon sivuhaara A; kaivannon eteläseinämän mittakohta 1-2 m	MA	19.5.2011
DT2012:70:1550	Kaivannon sivuhaara A; kaivannon eteläseinämän mittakohta 2-3 m: R055	MA	19.5.2011
DT2012:70:1551	Kaivannon sivuhaara A; kaivannon eteläseinämän mittakohta 3-4 m	MA	19.5.2011
DT2012:70:1552	Kaivannon sivuhaara A; kaivannon eteläseinämän mittakohta 4-5 m	MA	19.5.2011
DT2012:70:1553	Kaivannon sivuhaara A; kaivannon eteläseinämän mittakohta 5-6 m	MA	19.5.2011
DT2012:70:1554	Kaivannon sivuhaara A; kaivannon eteläseinämän mittakohta 6-7 m	MA	19.5.2011
DT2012:70:1555	Kaivannon sivuhaara A; kaivannon eteläseinämän mittakohta 7-8 m	MA	19.5.2011
DT2012:70:1556	Kaivannon sivuhaara A; kaivannon pohjoisseinämän mittakohta 1-0 m	MA	19.5.2011
DT2012:70:1557	Kaivannon sivuhaara A; kaivannon pohjoisseinämän mittakohta 2-1 m	MA	19.5.2011
DT2012:70:1558	Kaivannon sivuhaara A; kaivannon pohjoisseinämän mittakohta 3-2 m	MA	19.5.2011
DT2012:70:1559	Kaivannon sivuhaara A; kaivannon pohjoisseinämän mittakohta 4-3 m	MA	19.5.2011
DT2012:70:1560	Kaivannon sivuhaara A; kaivannon pohjoisseinämän mittakohta 5-4 m	MA	19.5.2011
DT2012:70:1561	Kaivannon sivuhaara A; kaivannon pohjoisseinämän mittakohta 6-5 m: R056	MA	19.5.2011
DT2012:70:1562	Kaivannon sivuhaara A; kaivannon pohjoisseinämän mittakohta 7-6 m	MA	19.5.2011
DT2012:70:1563	Kaivannon sivuhaara A; kaivannon pohjoisseinämän mittakohta 8-7 m	MA	19.5.2011
DT2012:70:1564	Kaivannon sivuhaara A; kaivannon pohjoisseinämän mittakohta 9-8 m	MA	19.5.2011
DT2012:70:1565	Kaivannon sivuhaara A; kaivannon pohjoisseinämän mittakohta 9-8 m	MA	19.5.2011
DT2012:70:1566	Kaivannon sivuhaara A; kaivannon eteläseinämän mittakohta 5-6 m	MA	19.5.2011
DT2012:70:1567	Kaivannon sivuhaara A; kaivannon eteläseinämän mittakohta 2-3 m: R055	MA	19.5.2011
DT2012:70:1568	Kaivannon sivuhaara A; kaivannon pohjoisseinämän mittakohta 6-5 m	MA	19.5.2011
DT2012:70:1569	Kaivannon sivuhaara A kaivannon länsipäästä itään kuvattuna	MA	19.5.2011
DT2012:70:1570	Kaivannon sivuhaara A kaivannon itäpäästä länteen kuvattuna	MA	19.5.2011
DT2012:70:1571	Kaivannon sivuhaara A kaivannon pohjalta länteen kuvattuna	MA	19.5.2011
DT2012:70:1572	Kaivannon sivuhaara A kaivannon pohjalta itään kuvattuna	MA	19.5.2011
DT2012:70:1573	Kaivannon sivuhaara A:n eteläseinämä kaivannon pohjalta kaakkoon kuvattuna	MA	19.5.2011
DT2012:70:1574	Kaivannon sivuhaara A:n pohjoisseinämä kaivannon pohjalta koilliseen kuvattuna	MA	19.5.2011
DT2012:70:1575	Kaivannon sivuhaara A:n eteläseinämä mittakohdassa 1-4 m kaivannon pohjalta kaakkoon kuvattuna: R055	MA	19.5.2011
DT2012:70:1576	Kaivannon sivuhaara A mittakohdassa 2-3 m kaivannon pohjoisreunalta alas kuvattuna: R056	MA	19.5.2011
DT2012:70:1577	Kaivannon sivuhaara A; kaivannon mittakohta 6-5 m kaivannon pohjoisreunalta alas kuvattuna: R056	MA	19.5.2011
DT2012:70:1578	Kaivannon sivuhaara A; kaivannon eteläseinämän mittakohta 5-6 m	MA	19.5.2011
DT2012:70:1579	Kaivannon sivuhaara B; kaivannon pintamaan ja mukulakiveyksen poistoa tontin länsikulmassa kaivannon pohjoisreunalta länteen kuvattuna	MA	20.5.2011
DT2012:70:1580	Kaivannon sivuhaara B; kaivannon pintamaan ja mukulakiveyksen poistoa tontin länsikulmassa kaivannon pohjoisreunalta lounaaseen kuvattuna	MA	20.5.2011
DT2012:70:1581	Kaivannon sivuhaara B; kaivannon pintamaan ja mukulakiveyksen	MA	20.5.2011

	poistoa tontin länsikulmassa kaivannon itäpäästä länteen kuvattuna		
DT2012:70:1582	Kaivannon sivuhaara B; kaivannon länsipään pintamaan ja mukulakiveyksen poistoa kaivannon eteläreunalta länteen kuvattuna	MA	20.5.2011
DT2012:70:1583	Kaivannon sivuhaara B; R057 mittakohdassa 7,5-7 m kaivannon pohjoisreunalta alas kuvattuna	MA	20.5.2011
DT2012:70:1583-1585	Kaivannon sivuhaara B; R057:n kuvat yhdistettynä mittakohdassa 9,5-7 m kaivannon pohjoisreunalta alas kuvattuna	MA	20.5.2011
DT2012:70:1584	Kaivannon sivuhaara B; R057 mittakohdassa 8,5-7,5 m kaivannon pohjoisreunalta alas kuvattuna	MA	20.5.2011
DT2012:70:1585	Kaivannon sivuhaara B; R057 mittakohdassa 9,5-8,5 m kaivannon pohjoisreunalta alas kuvattuna	MA	20.5.2011
DT2012:70:1586	Kaivannon sivuhaara B; R057 mittakohdassa 7-9,5 m kaivannon länsipäästä itään kuvattuna	MA	20.5.2011
DT2012:70:1587	Kaivannon sivuhaara B; R057 mittakohdassa 7-9,5 m kaivannon itäpäästä länteen kuvattuna	MA	20.5.2011
DT2012:70:1588	Kaivannon sivuhaara B; R057 mittakohdassa 7-9,5 m kaivannon itäpäästä länteen kuvattuna	MA	20.5.2011
DT2012:70:1589	Kaivannon sivuhaara B; R057 mittakohdassa 7-9,5 m kaivannon eteläreunalta itään kuvattuna	MA	20.5.2011
DT2012:70:1590	Kaivannon sivuhaara B; R057 mittakohdassa 7-9,5 m kaivannon eteläreunalta luoteeseen kuvattuna	MA	20.5.2011
DT2012:70:1591	Kaivannon sivuhaara B; R057:n poisto mittakohdassa 7-9,5 m kaivannon eteläreunalta luoteeseen kuvattuna	MA	20.5.2011
DT2012:70:1592	Kaivannon sivuhaara B; R057:n poistossa irronneita kiviä rakenteesta mittakohdassa 7-9,5 m kaivannon eteläreunalta pohjoiseen kuvattuna	MA	20.5.2011
DT2012:70:1593	Kaivannon sivuhaara B; R057:n poistossa irronneita kiviä rakenteesta mittakohdassa 7-9,5 m kaivannon eteläreunalta itään kuvattuna	MA	20.5.2011
DT2012:70:1594	Kaivannon sivuhaara B; R057:n poistossa irronneita kiviä rakenteesta mittakohdassa 7-9,5 m kaivannon eteläreunalta itään kuvattuna	MA	20.5.2011
DT2012:70:1595	Kaivannon sivuhaara B; kaivannon eteläseinämän mittakohta 1-0 m kaivannon pohjoisreunalta etelään kuvattuna	MA	20.5.2011
DT2012:70:1596	Kaivannon sivuhaara B; kaivannon eteläseinämän mittakohta 2-1 m kaivannon pohjoisreunalta etelään kuvattuna: R060	MA	20.5.2011
DT2012:70:1597	Kaivannon sivuhaara B; kaivannon eteläseinämän mittakohta 3-2 m kaivannon pohjoisreunalta etelään kuvattuna	MA	20.5.2011
DT2012:70:1598	Kaivannon sivuhaara B; kaivannon eteläseinämän mittakohta 4-3 m kaivannon pohjoisreunalta etelään kuvattuna: R059	MA	20.5.2011
DT2012:70:1599	Kaivannon sivuhaara B; kaivannon eteläseinämän mittakohta 5-4 m kaivannon pohjoisreunalta etelään kuvattuna: R059	MA	20.5.2011
DT2012:70:1600	Kaivannon sivuhaara B; kaivannon eteläseinämän mittakohta 6-5 m kaivannon pohjoisreunalta etelään kuvattuna	MA	20.5.2011
DT2012:70:1601	Kaivannon sivuhaara B; kaivannon eteläseinämän mittakohta 7-6 m kaivannon pohjoisreunalta etelään kuvattuna: R058	MA	20.5.2011
DT2012:70:1602	Kaivannon sivuhaara B; kaivannon eteläseinämän mittakohta 8-7 m kaivannon pohjoisreunalta etelään kuvattuna	MA	20.5.2011
DT2012:70:1604	Kaivannon sivuhaara B; kaivannon eteläseinämän mittakohta 9-8 m kaivannon pohjoisreunalta etelään kuvattuna: R057	MA	20.5.2011
DT2012:70:1605	Kaivannon sivuhaara B; kaivannon eteläseinämän mittakohta 10-9 m kaivannon pohjoisreunalta etelään kuvattuna: R057	MA	20.5.2011
DT2012:70:1606	Kaivannon sivuhaara B; kaivannon eteläseinämän mittakohta 10-9 m kaivannon pohjoisreunalta etelään kuvattuna: R057	MA	20.5.2011
DT2012:70:1607	Kaivannon sivuhaara B; kaivannon eteläseinämän mittakohta 11-10 m kaivannon pohjoisreunalta etelään kuvattuna	MA	20.5.2011
DT2012:70:1608	Kaivannon sivuhaara B; kaivannon eteläseinämän mittakohta 0-11 m kaivannon itäpäästä länteen kuvattuna	MA	20.5.2011
DT2012:70:1609	Kaivannon sivuhaara B; kaivannon pohjoisseinämän mittakohta 0-1 m kaivannon eteläreunalta pohjoiseen kuvattuna	MA	20.5.2011
DT2012:70:1610	Kaivannon sivuhaara B; kaivannon pohjoisseinämän mittakohta 1-2 m kaivannon eteläreunalta pohjoiseen kuvattuna	MA	20.5.2011
DT2012:70:1611	Kaivannon sivuhaara B; kaivannon pohjoisseinämän mittakohta 2-3 m kaivannon eteläreunalta pohjoiseen kuvattuna	MA	20.5.2011
DT2012:70:1612	Kaivannon sivuhaara B; kaivannon pohjoisseinämän mittakohta 3-4 m kaivannon eteläreunalta pohjoiseen kuvattuna	MA	20.5.2011
DT2012:70:1613	Kaivannon sivuhaara B; kaivannon pohjoisseinämän mittakohta 4-5 m kaivannon eteläreunalta pohjoiseen kuvattuna: R058	MA	20.5.2011
DT2012:70:1614	Kaivannon sivuhaara B; kaivannon pohjoisseinämän mittakohta 5-6 m kaivannon eteläreunalta pohjoiseen kuvattuna	MA	20.5.2011
DT2012:70:1615	Kaivannon sivuhaara B; kaivannon pohjoisseinämän mittakohta 6-7 m kaivannon eteläreunalta pohjoiseen kuvattuna: R057	MA	20.5.2011

DT2012:70:1616	Kaivannon sivuhaara	kaivannon pohjoisseinämän mittakohta 7-8 m	MA	20.5.2011
DT2012:70:1617	Kaivannon sivuhaara	kaivannon pohjoisseinämän mittakohta 8-9 m	MA	20.5.2011
DT2012:70:1618	Kaivannon sivuhaara	kaivannon pohjoisseinämän mittakohta 9-10 m	MA	20.5.2011
DT2012:70:1619	Kaivannon sivuhaara	kaivannon mittakohta 0-11 m kaivannon itäpäästä länteen kuvattuna	MA	20.5.2011
DT2012:70:1620	Kaivannon sivuhaara	kaivannon mittakohta 0-11 m kaivannon länsipäästä itään kuvattuna	MA	20.5.2011
DT2012:70:1621	Kaivannon sivuhaara	kaivannon eteläseinämän mittakohta 11-3 m kaivannon pohjoisreunalta kaakkoon kuvattuna: R059	MA	20.5.2011
DT2012:70:1622	Kaivannon sivuhaara	kaivannon mittakohta 0-11 m kaivannon länsipäästä itään kuvattuna	MA	20.5.2011
DT2012:70:1623	Kaivannon sivuhaara	kaivannon pohjoisseinämän mittakohta 0-9 m kaivannon pohjalta luoteeseen kuvattuna: R057	MA	20.5.2011
DT2012:70:1624	Kaivannon sivuhaara	kaivannon eteläseinämän mittakohta 0-9 m kaivannon pohjalta lounaaseen kuvattuna: R057	MA	20.5.2011
DT2012:70:1625	Kaivannon sivuhaara	kaivannon mittakohta 0-9 m kaivannon pohjalta länteen kuvattuna: R057	MA	20.5.2011
DT2012:70:1626	Kaivannon sivuhaara	kaivannon pohjoisseinämän mittakohta 7-8 m kaivannon pohjalta pohjoiseen kuvattuna: R057	MA	20.5.2011
DT2012:70:1627	Kaivannon sivuhaara	kaivannon pohjoisseinämän mittakohta 7-8 m kaivannon pohjalta luoteeseen kuvattuna: R057	MA	20.5.2011
DT2012:70:1628	Kaivannon sivuhaara	kaivannon eteläseinämän mittakohta 9-8 m kaivannon pohjoisreunalta etelään kuvattuna: R057	MA	20.5.2011
DT2012:70:1629	Kaivannon sivuhaara	kaivannon eteläseinämän mittakohta 2-1 m kaivannon pohjalta lounaaseen kuvattuna: R060	MA	20.5.2011
DT2012:70:1630	Kaivannon sivuhaara	kaivannon eteläseinämän mittakohta 2-1 m kaivannon pohjalta kaakkoon kuvattuna: R060	MA	20.5.2011
DT2012:70:1631	Kaivannon sivuhaara	kaivannon eteläseinämän mittakohta 2-1 m kaivannon pohjoisreunalta lounaaseen kuvattuna: R060	MA	20.5.2011
DT2012:70:1632	Kaivannon sivuhaara	kaivannon eteläseinämän mittakohta 4-3 m kaivannon pohjoisreunalta etelään kuvattuna: R059	MA	20.5.2011
DT2012:70:1633	Kaivannon sivuhaara	R057 mittakohdassa 7-9,5 m kaivannon pohjoisreunalta lounaaseen kuvattuna	MA	20.5.2011
DT2012:70:1634	Kaivannon sivuhaara	R058 mittakohdassa 4-5 m kaivannon pohjoisreunalta lounaaseen kuvattuna	MA	20.5.2011
DT2012:70:1635	Kaivannon sivuhaara	R057 mittakohdassa 7-9,5 m kaivannon eteläreunalta koilliseen kuvattuna	MA	20.5.2011
DT2012:70:1636	Kaivannon sivuhaara	R057 mittakohdassa 7-9,5 m kaivannon eteläreunalta koilliseen kuvattuna	MA	20.5.2011
DT2012:70:1637	Kaivannon sivuhaara	kaivanto mittakohdassa 0-11 m kaivannon itäpäästä länteen kuvattuna	MA	20.5.2011
DT2012:70:1638	Kaivannon sivuhaara	kaivannon asema pihamaalla länteen kuvattuna	MA	20.5.2011
DT2012:70:1639	Kaivannon sivuhaara	:n aloitus öljysäiliön esiintulo kaivannon kaakkoisreunalta koilliseen kuvattuna	MA	20.5.2011
DT2012:70:1640	Kaivannon sivuhaara	:n aloitus öljysäiliön esiintulo kaivannon kaakkoisreunalta pohjoiseen kuvattuna	MA	20.5.2011
DT2012:70:1641	Kaivannon sivuhaara	:n aloitus öljysäiliön esiintulo kaivannon lounaisreunalta koilliseen kuvattuna	MA	20.5.2011
DT2012:70:1642	Kaivannon sivuhaara	:n aloitus öljysäiliön esiintulo kaivannon lounaisreunalta koilliseen kuvattuna	MA	20.5.2011
DT2012:70:1643	Kaivannon sivuhaara	:n aloitus öljysäiliön esiintulo kaivannon lounaisreunalta koilliseen kuvattuna	MA	20.5.2011
DT2012:70:1644	Kaivannon sivuhaara	:n aloitus öljysäiliön esiintulo kaivannon lounaisreunalta koilliseen kuvattuna	MA	20.5.2011
DT2012:70:1645	Kaivannon sivuhaara	:n aloitus öljysäiliön esiintulo kaivannon koillisreunalta lounaaseen kuvattuna	MA	20.5.2011
DT2012:70:1646	Kaivannon sivuhaara	:n aloitus öljysäiliön esiintulo kaivannon luoteisreunalta koilliseen kuvattuna	MA	20.5.2011
DT2012:70:1647	Kaivannon sivuhaara	:n aloitus öljysäiliön poisto kaivannon luoteisreunalta koilliseen kuvattuna	MA	20.5.2011
DT2012:70:1648	Kaivannon sivuhaara	öljysäiliön seinä kaivannon sivuhaara :n kaakkoisreunalla kaivannon luoteisreunalta koilliseen kuvattuna	MA	20.5.2011
DT2012:70:1649	Kaivannon sivuhaara	kaivannon kaakkoisseinämän mittakohdan 1-0 m kaivannon luoteisreunalta kaakkoon kuvattuna	MA	20.5.2011
DT2012:70:1650	Kaivannon sivuhaara	kaivannon kaakkoisseinämän mittakohdan 2-1 m kaivannon luoteisreunalta kaakkoon kuvattuna	MA	20.5.2011

DT2012:70:1651	Kaivannon sivuhaara	kaivannon kaakkoisseinämän mittakohdan 3-2 m	MA	20.5.2011
	kaivannon luoteisreunalta	kaakkoon kuvattuna		
DT2012:70:1652	Kaivannon sivuhaara	kaivannon kaakkoisseinämän mittakohdan 4-3 m	MA	20.5.2011
	kaivannon luoteisreunalta	kaakkoon kuvattuna		
DT2012:70:1653	Kaivannon sivuhaara	kaivannon kaakkoisseinämän mittakohdan 5-4 m	MA	20.5.2011
	kaivannon luoteisreunalta	kaakkoon kuvattuna		
DT2012:70:1654	Kaivannon sivuhaara	kaivannon kaakkoisseinämän mittakohdan 6-5 m	MA	20.5.2011
	kaivannon luoteisreunalta	kaakkoon kuvattuna		
DT2012:70:1655	Kaivannon sivuhaara	kaivannon luoteisseinämän mittakohdan 0-1 m	MA	20.5.2011
	kaivannon kaakkoisreunalta	luoteeseen kuvattuna		
DT2012:70:1656	Kaivannon sivuhaara	kaivannon luoteisseinämän mittakohdan 1-2 m	MA	20.5.2011
	kaivannon kaakkoisreunalta	luoteeseen kuvattuna		
DT2012:70:1657	Kaivannon sivuhaara	kaivannon luoteisseinämän mittakohdan 2-3 m	MA	20.5.2011
	kaivannon kaakkoisreunalta	luoteeseen kuvattuna		
DT2012:70:1658	Kaivannon sivuhaara	kaivannon luoteisseinämän mittakohdan 3-4 m	MA	20.5.2011
	kaivannon kaakkoisreunalta	luoteeseen kuvattuna		
DT2012:70:1659	Kaivannon sivuhaara	kaivannon luoteisseinämän mittakohdan 4-5 m	MA	20.5.2011
	kaivannon kaakkoisreunalta	luoteeseen kuvattuna		
DT2012:70:1660	Kaivannon sivuhaara	kaivannon luoteisseinämän mittakohdan 5 m	MA	20.5.2011
	jälkeen kaivannon kaakkoisreunalta	pohjoiseen kuvattuna		
DT2012:70:1661	Kaivannon sivuhaara	kaivannon lounaispäästä koilliseen kuvattuna	MA	20.5.2011
DT2012:70:1662	Kaivannon sivuhaara	kaivannon koillispäästä lounaaseen kuvattuna	MA	20.5.2011
DT2012:70:1663	Kaivannon sivuhaara	kaivannon pohjalta lounaaseen kuvattuna	MA	20.5.2011
DT2012:70:1665	Kaivannon sivuhaara	kaivannon pohjalta koilliseen kuvattuna	MA	20.5.2011
DT2012:70:1666	Kaivannon sivuhaara	kaivannon kaakkoisseinämän mittakohdan 9-8 m	MA	20.5.2011
	kaivannon luoteisreunalta	kaakkoon kuvattuna		
DT2012:70:1667	Kaivannon sivuhaara	kaivannon kaakkoisseinämän mittakohdan 10-9 m	MA	20.5.2011
	kaivannon luoteisreunalta	kaakkoon kuvattuna		
DT2012:70:1669	Kaivannon sivuhaara	kaivannon päätyseinämä mittakohdassa 10 m	MA	20.5.2011
	kaivannon luoteisreunalta	koilliseen kuvattuna		
DT2012:70:1670	Kaivannon sivuhaara	kaivannon päätyseinämä mittakohdassa 10 m	MA	20.5.2011
	kaivannon luoteisreunalta	kaakkoon kuvattuna		
DT2012:70:1671	Kaivannon sivuhaara	kaivannon kaakkoisseinämän mittakohdan 9-10 m	MA	20.5.2011
	kaivannon kaakkoisreunalta	luoteeseen kuvattuna		
DT2012:70:1672	Kaivannon sivuhaara	kaivannon kaakkoisseinämä mittakohdassa 9-10 m	MA	20.5.2011
	kaivannon kaakkoisreunalta	lanteen kuvattuna		
DT2012:70:1673	Kaivannon sivuhaara	mittakohtaan 10 m asti kaivannon koillispäästä lounaaseen kuvattuna	MA	20.5.2011
DT2012:70:1674	Kaivannon sivuhaara	mittakohtaan 10 m asti kaivannon kaakkoisreunalta pohjoiseen kuvattuna	MA	20.5.2011
DT2012:70:1675	Kaivannon sivuhaara	mittakohtaan 10 m asti kaivannon kaakkoisreunalta pohjoiseen kuvattuna	MA	20.5.2011
DT2012:70:1676	Kaivannon sivuhaara	:n täyttäminen käynnissä mittakohtaan 10 m asti kaivannon koillispäästä lounaaseen kuvattuna	MA	20.5.2011
DT2012:70:1677	Kaivannon sivuhaara	:n täyttäminen käynnissä mittakohtaan 10 m asti kaivannon lounaispäästä koilliseen kuvattuna	MA	20.5.2011
DT2012:70:1678	Kaivannon sivuhaara	1 R061 kaivannon länsipäästä itään kuvattuna	MA	23.5.2011
DT2012:70:1679	Kaivannon sivuhaara	1 kaivannon pohja mittakohdassa 1-0 m kaivannon eteläreunalta pohjoiseen kuvattuna	MA	23.5.2011
DT2012:70:1680	Kaivannon sivuhaara	1 kaivannon pohja mittakohdassa 2-1 m kaivannon eteläreunalta pohjoiseen kuvattuna: R061	MA	23.5.2011
DT2012:70:1680	Kaivannon sivuhaara	1 kaivannon pohja mittakohdassa 2-1 m kaivannon eteläreunalta pohjoiseen kuvattuna: R061 oikaistuna	MA	23.5.2011
DT2012:70:1681	Kaivannon sivuhaara	1 kaivannon länsipäästä itään kuvattuna: R061	MA	23.5.2011
DT2012:70:1682	Kaivannon sivuhaaran	1 itäpää kaivannon pohjoisreunalta kaakkoon kuvattuna: R061	MA	23.5.2011
DT2012:70:1683	Kaivannon sivuhaaran	1 itäpää kaivannon eteläreunalta koilliseen kuvattuna: R061	MA	23.5.2011
DT2012:70:1684	Kaivannon sivuhaaran	1 lähikuva R061:stä lounaaseen kuvattuna	MA	23.5.2011
DT2012:70:1685	Kaivannon sivuhaaran	1 lähikuva R061:stä kaakkoon kuvattuna	MA	23.5.2011
DT2012:70:1686	Kaivannon sivuhaaran	1 R061 tasossa itään kuvattuna	MA	23.5.2011
DT2012:70:1688	Kaivannon sivuhaaran	1 lähikuva R061:stä kaakkoon kuvattuna	MA	23.5.2011
DT2012:70:1689	Kaivannon sivuhaaran	1 R062 kaivannon eteläreunalta alas kuvattuna	MA	23.5.2011
DT2012:70:1689	Kaivannon sivuhaaran	1 R062 oikaistuna kaivannon eteläreunalta alas kuvattuna	MA	23.5.2011

DT2012:70:1690	Kaivannon sivuhaaran 1 R062 kaivannon itäpäästä länteen kuvattuna	MA	23.5.2011
DT2012:70:1691	Kaivannon sivuhaaran 1 R062 kaivannon länsipäästä itään kuvattuna	MA	23.5.2011
DT2012:70:1692	Kaivannon sivuhaara 1 kaivannon eteläseinämä mittakohdassa 0-1 m kaivannon pohjoisreunalta etelään kuvattuna	MA	23.5.2011
DT2012:70:1693	Kaivannon sivuhaara 1 kaivannon eteläseinämä mittakohdassa 1-2 m kaivannon pohjoisreunalta etelään kuvattuna	MA	23.5.2011
DT2012:70:1694	Kaivannon sivuhaara 1 kaivannon eteläseinämä mittakohdassa 2-3 m kaivannon pohjoisreunalta etelään kuvattuna	MA	23.5.2011
DT2012:70:1695	Kaivannon sivuhaara 1 kaivannon eteläseinämä mittakohdassa 3-4 m kaivannon pohjoisreunalta etelään kuvattuna	MA	23.5.2011
DT2012:70:1696	Kaivannon sivuhaara 1 kaivannon eteläseinämä mittakohdassa 4-5 m kaivannon pohjoisreunalta etelään kuvattuna	MA	23.5.2011
DT2012:70:1697	Kaivannon sivuhaara 1 kaivannon eteläseinämä mittakohdassa 5-6 m kaivannon pohjoisreunalta etelään kuvattuna: R062	MA	23.5.2011
DT2012:70:1698	Kaivannon sivuhaara 1 kaivannon eteläseinämä mittakohdassa 6-7 m kaivannon pohjoisreunalta etelään kuvattuna	MA	23.5.2011
DT2012:70:1699	Kaivannon sivuhaara 1 kaivannon pohjoisseinämä mittakohdassa 1-0 m kaivannon eteläreunalta pohjoiseen kuvattuna	MA	23.5.2011
DT2012:70:1700	Kaivannon sivuhaara 1 kaivannon pohjoisseinämä mittakohdassa 2-1 m kaivannon eteläreunalta pohjoiseen kuvattuna	MA	23.5.2011
DT2012:70:1701	Kaivannon sivuhaara 1 kaivannon pohjoisseinämä mittakohdassa 3-2 m kaivannon eteläreunalta pohjoiseen kuvattuna	MA	23.5.2011
DT2012:70:1702	Kaivannon sivuhaara 1 kaivannon pohjoisseinämä mittakohdassa 4-3 m kaivannon eteläreunalta pohjoiseen kuvattuna: ilmeisesti R061:en liittyvä leikkaus	MA	23.5.2011
DT2012:70:1703	Kaivannon sivuhaara 1 kaivannon pohjoisseinämä mittakohdassa 5-4 m kaivannon eteläreunalta pohjoiseen kuvattuna: ilmeisesti R061:en liittyvä leikkaus	MA	23.5.2011
DT2012:70:1704	Kaivannon sivuhaara 1 kaivannon pohjoisseinämä mittakohdassa 6-5 m kaivannon eteläreunalta pohjoiseen kuvattuna	MA	23.5.2011
DT2012:70:1705	Kaivannon sivuhaara 1 kaivannon länsipään seinämä mittakohdassa 7 m kaivannon itäpäästä länteen kuvattuna	MA	23.5.2011
DT2012:70:1706	Kaivannon sivuhaara 1 kaivannon länsipään seinämä mittakohdassa 7 m kaivannon itäpäästä länteen kuvattuna	MA	23.5.2011
DT2012:70:1707	Kaivannon sivuhaara 1 kaivannon eteläseinämän kivet R062:sta mittakohdassa 5 m kaivannon pohjalta kaakkoon kuvattuna	MA	23.5.2011
DT2012:70:1708	Kaivannon sivuhaara 1 kaivannon eteläseinämä kaivannon pohjalta kaakkoon kuvattuna	MA	23.5.2011
DT2012:70:1709	Kaivannon sivuhaara 1 kaivanto kaivannon pohjalta itään kuvattuna	MA	23.5.2011
DT2012:70:1710	Kaivannon sivuhaara 1 kaivanto kaivannon pohjalta länteen kuvattuna	MA	23.5.2011
DT2012:70:1711	Kaivannon sivuhaara 1 kaivannon pohjoisseinämän länsipää kaivannon eteläreunalta luoteeseen kuvattuna	MA	23.5.2011
DT2012:70:1712	Kaivannon sivuhaara 1 kaivannon länsipää kaivannon eteläreunalta luoteeseen kuvattuna	MA	23.5.2011
DT2012:70:1713	Kaivannon sivuhaara 1 kaivannon mittakohta 4-5 m kaivannon pohjoisreunalta etelään kuvattuna	MA	23.5.2011
DT2012:70:1714	Kaivannon sivuhaara 1 kaivannon eteläseinämän itäpää kaivannon pohjoisreunalta kaakkoon kuvattuna	MA	23.5.2011
DT2012:70:1715	Kaivannon sivuhaara 1 kaivannon eteläseinämän mittakohta 1-2 m kaivannon pohjoisreunalta etelään kuvattuna: R061 on poistettu	MA	23.5.2011
DT2012:70:1716	Kaivannot sivuhaara ja 1 kaivantojen suhde toisiinsa kaivannon länsipuolelta itään kuvattuna	MA	23.5.2011
DT2012:70:1717	Kaivannon sivuhaara 1 kaivannon länsipää kaivannon eteläreunalta luoteeseen kuvattuna	MA	23.5.2011
DT2012:70:1718	Kaivannon sivuhaara 1 kaivannon itäpää kaivannon eteläreunalta koilliseen kuvattuna	MA	23.5.2011
DT2012:70:1719	Kaivannot sivuhaara ja 1 kaivantojen suhde toisiinsa kaivannon eteläreunalta luoteeseen kuvattuna	MA	23.5.2011
DT2012:70:1720	Kaivannon sivuhaara 1 R062:n irrotettu kivi kaivannon länsipäässä kaivannon eteläreunalta länteen kuvattuna	MA	23.5.2011
DT2012:70:1721	Kaivannon sivuhaara 1 R062:n irrotettu kivi kaivannon länsipäässä kaivannon pohjoisreunalta etelään kuvattuna	MA	23.5.2011
DT2012:70:1722	Kaivannon sivuhaara 1 kaivannon eteläseinämä mittakohdassa 7-9 m kaivannon pohjoisreunalta länteen kuvattuna	MA	23.5.2011
DT2012:70:1723	Kaivannon sivuhaara 1 kaivannon eteläseinämä mittakohdassa 7-8 m kaivannon pohjoisreunalta lounaaseen kuvattuna	MA	23.5.2011
DT2012:70:1724	Kaivannon sivuhaara 1 kaivannon eteläseinämä mittakohdassa 8-9 m kaivannon pohjoisreunalta lounaaseen kuvattuna	MA	23.5.2011

DT2012:70:1725	Kaivannon sivuhaara 1 kaivannon eteläseinämä mittakohdassa 7-9 m kaivannon länsipäästä etelään kuvattuna	MA	23.5.2011
DT2012:70:1726	Kaivannon sivuhaara 1 kaivannon pohjoisseinämä mittakohdassa 7-6 m kaivannon eteläreunalta koilliseen kuvattuna	MA	23.5.2011
DT2012:70:1727	Kaivannon sivuhaara 1 kaivannon pohjoisseinämä mittakohdassa 8-7 m kaivannon eteläreunalta koilliseen kuvattuna	MA	23.5.2011
DT2012:70:1729	Kaivannon sivuhaara 1 kaivannon pohjoisseinämä mittakohdassa 8-6 m kaivannon eteläreunalta luoteeseen kuvattuna	MA	23.5.2011
DT2012:70:1730	Kaivannon sivuhaara 1 kaivannon pohjoisseinämä mittakohdassa 8-6 m kaivannon eteläreunalta itään kuvattuna	MA	23.5.2011
DT2012:70:1733	Kaivannon sivuhaara 1 kaivannon länsipää mittakohdassa 7-9 m kaivannon eteläreunalta luoteeseen kuvattuna	MA	23.5.2011
DT2012:70:1734	Kaivannon sivuhaaran jatkon alku 1:n nurkasta mittakohdassa 10 m kaivannon luoteisreunalta kaakkoon kuvattuna	MA	23.5.2011
DT2012:70:1735	Kaivannon sivuhaara kaivannon kaakkoisseinämä mittakohdassa 11-10 m kaivannon luoteisreunalta kaakkoon kuvattuna	MA	23.5.2011
DT2012:70:1736	Kaivannon sivuhaara kaivannon kaakkoisseinämä mittakohdassa 12-11 m kaivannon luoteisreunalta kaakkoon kuvattuna	MA	23.5.2011
DT2012:70:1737	Kaivannon sivuhaara kaivannon kaakkoisseinämä mittakohdassa 13-12 m kaivannon luoteisreunalta kaakkoon kuvattuna	MA	23.5.2011
DT2012:70:1738	Kaivannon sivuhaara kaivannon kaakkoisseinämä mittakohdassa 14-13 m kaivannon luoteisreunalta kaakkoon kuvattuna	MA	23.5.2011
DT2012:70:1739	Kaivannon sivuhaara kaivanto mittakohdassa 10-14 m kaivannon lounaispäästä koilliseen kuvattuna	MA	23.5.2011
DT2012:70:1740	Kaivannon sivuhaara kaivanto mittakohdassa 10-14 m kaivannon koillispäästä lounaaseen kuvattuna	MA	23.5.2011
DT2012:70:1741	Kaivannon sivuhaara kaivannon kaakkoisseinämä mittakohdassa 15-14 m kaivannon luoteisreunalta kaakkoon kuvattuna	MA	23.5.2011
DT2012:70:1742	Kaivannon sivuhaara kaivannon kaakkoisseinämä mittakohdassa 16-15 m kaivannon luoteisreunalta kaakkoon kuvattuna	MA	23.5.2011
DT2012:70:1743	Kaivannon sivuhaara kaivannon kaakkoisseinämä mittakohdassa 17-16 m kaivannon luoteisreunalta kaakkoon kuvattuna	MA	23.5.2011
DT2012:70:1744	Kaivannon sivuhaara kaivannon luoteisseinämä mittakohdassa 10-11 m kaivannon kaakkoisreunalta luoteeseen kuvattuna	MA	23.5.2011
DT2012:70:1745	Kaivannon sivuhaara kaivannon luoteisseinämä mittakohdassa 11-12 m kaivannon kaakkoisreunalta luoteeseen kuvattuna	MA	23.5.2011
DT2012:70:1746	Kaivannon sivuhaara kaivannon luoteisseinämä mittakohdassa 12-13 m kaivannon kaakkoisreunalta luoteeseen kuvattuna	MA	23.5.2011
DT2012:70:1747	Kaivannon sivuhaara kaivannon luoteisseinämä mittakohdassa 13-14 m kaivannon kaakkoisreunalta luoteeseen kuvattuna	MA	23.5.2011
DT2012:70:1748	Kaivannon sivuhaara kaivannon luoteisseinämä mittakohdassa 14-15 m kaivannon kaakkoisreunalta luoteeseen kuvattuna	MA	23.5.2011
DT2012:70:1749	Kaivannon sivuhaara kaivannon luoteisseinämä mittakohdassa 15-16 m kaivannon kaakkoisreunalta luoteeseen kuvattuna	MA	23.5.2011
DT2012:70:1750	Kaivannon sivuhaara kaivannon luoteisseinämä mittakohdassa 16-17 m kaivannon kaakkoisreunalta luoteeseen kuvattuna	MA	23.5.2011
DT2012:70:1751	Kaivannon sivuhaara kaivannon luoteisseinämä mittakohdassa 17-18 m kaivannon kaakkoisreunalta luoteeseen kuvattuna	MA	23.5.2011
DT2012:70:1752	Kaivannon sivuhaara kaivannon luoteisseinämä mittakohdassa 18-20 m kaivannon kaakkoisreunalta luoteeseen kuvattuna	MA	23.5.2011
DT2012:70:1753	Kaivannon sivuhaara kaivanto mittakohdassa 10-25 m kaivannon koillispäästä lounaaseen kuvattuna	MA	23.5.2011
DT2012:70:1754	Kaivannon sivuhaara kaivannon kaakkoisseinämä mittakohdassa 19-17 m kaivannon luoteisreunalta kaakkoon kuvattuna	MA	23.5.2011
DT2012:70:1755	Kaivannon sivuhaara kaivannon kaakkoisseinämä mittakohdassa 20-19 m kaivannon luoteisreunalta kaakkoon kuvattuna	MA	23.5.2011
DT2012:70:1756	Kaivannon sivuhaara kaivannon kaakkoisseinämä mittakohdassa 21-20 m kaivannon luoteisreunalta kaakkoon kuvattuna	MA	23.5.2011
DT2012:70:1757	Kaivannon sivuhaara kaivannon kaakkoisseinämä mittakohdassa 22-21 m kaivannon luoteisreunalta kaakkoon kuvattuna	MA	23.5.2011
DT2012:70:1758	Kaivannon sivuhaara kaivannon kaakkoisseinämä mittakohdassa 23-22 m kaivannon luoteisreunalta kaakkoon kuvattuna	MA	23.5.2011
DT2012:70:1759	Kaivannon sivuhaara kaivannon kaakkoisseinämä mittakohdassa 24-23 m kaivannon luoteisreunalta kaakkoon kuvattuna	MA	23.5.2011
DT2012:70:1760	Kaivannon sivuhaara kaivannon kaakkoisseinämä mittakohdassa 25-24 m kaivannon luoteisreunalta kaakkoon kuvattuna	MA	23.5.2011
DT2012:70:1761	Kaivannon sivuhaara kaivannon kaakkoisseinämä mittakohdassa 26-25 m kaivannon luoteisreunalta kaakkoon kuvattuna	MA	23.5.2011
DT2012:70:1762	Kaivannon sivuhaara kaivannon luoteisseinämä mittakohdassa 18-19	MA	23.5.2011

	m kaivannon kaakkoisreunalta luoteeseen kuvattuna		
DT2012:70:1763	Kaivannon sivuhaara C; kaivannon luoteisseinämä mittakohdassa 19-20 m kaivannon kaakkoisreunalta luoteeseen kuvattuna	MA	23.5.2011
DT2012:70:1764	Kaivannon sivuhaara C; kaivannon luoteisseinämä mittakohdassa 20-21 m kaivannon kaakkoisreunalta luoteeseen kuvattuna	MA	23.5.2011
DT2012:70:1765	Kaivannon sivuhaara C; kaivannon luoteisseinämä mittakohdassa 21-22 m kaivannon kaakkoisreunalta luoteeseen kuvattuna	MA	23.5.2011
DT2012:70:1766	Kaivannon sivuhaara C; kaivannon luoteisseinämä mittakohdassa 17-22 m kaivannon kaakkoisreunalta lounaaseen kuvattuna	MA	23.5.2011
DT2012:70:1767	Kaivannon sivuhaara C; kaivannon luoteisseinämä mittakohdassa 17-26 m kaivannon kaakkoisreunalta lounaaseen kuvattuna	MA	23.5.2011
DT2012:70:1768	Kaivannon sivuhaara C; kaivannon kaakkoisseinämä mittakohdassa 26-17 m kaivannon luoteisreunalta etelään kuvattuna	MA	23.5.2011
DT2012:70:1769	Kaivannon sivuhaara C; kaivanto mittakohdassa 16-26 m kaivannon lounaispäästä koilliseen kuvattuna	MA	23.5.2011
DT2012:70:1770	Kaivannon sivuhaara C; kaivanto mittakohdassa 16-26 m kaivannon lounaispäästä koilliseen kuvattuna	MA	23.5.2011
DT2012:70:1771	Kaivannon sivuhaara C2; kaivannon itäpään kaivamisen aloittaminen kaivannon länsipäästä itään kuvattuna	MA	24.5.2011
DT2012:70:1772	Kaivannon sivuhaara C2; kaivannon itäpään kaivamisen aloittaminen kaivannon länsipäästä itään kuvattuna	MA	24.5.2011
DT2012:70:1773	Kaivannon sivuhaara C2; kaivannon itäpään kaivamisen aloittaminen kaivannon länsipäästä itään kuvattuna	MA	24.5.2011
DT2012:70:1774	Kaivannon sivuhaara C2; kaivanto kaivannon itäpäästä länteen kuvattuna	MA	24.5.2011
DT2012:70:1775	Kaivannon sivuhaara C2; kaivanto kaivannon eteläreunalta pohjoiseen kuvattuna	MA	24.5.2011
DT2012:70:1776	Kaivannon sivuhaara C2; kaivannon itäpää kaivannon eteläreunalta itään kuvattuna	MA	24.5.2011
DT2012:70:1777	Kaivannon sivuhaara C2; kaivannon länsipää kaivannon pohjoisreunalta länteen kuvattuna	MA	24.5.2011
DT2012:70:1778	Kaivannon sivuhaara C2; kaivanto kaivannon länsipäästä itään kuvattuna	MA	24.5.2011
DT2012:70:1779	Öljysäiliön poiskaivaminen on aloitettu kaivannon pohjoiskulmalta etelään kuvattuna	MA	24.5.2011
DT2012:70:1780	Öljysäiliön poiskaivaminen on aloitettu kaivannon pohjoiskulmalta etelään kuvattuna	MA	24.5.2011
DT2012:70:1782	Öljysäiliökaivannon kaakkoisreuna, jossa on puuta, kaivannon kaakkoisreunalta alas kuvattuna	MA	24.5.2011
DT2012:70:1783	Öljysäiliökaivannon kaakkoisreuna, jossa on puuta, kaivannon kaakkoisreunalta alas kuvattuna	MA	24.5.2011
DT2012:70:1784	Öljysäiliökaivannon kaakkoisreuna, jossa on puuta, kaivannon koillisreunalta lounaaseen kuvattuna	MA	24.5.2011
DT2012:70:1785	Öljysäiliökaivannon kaakkoisseinämä mittakohdassa 0-1 m kaakkoon kuvattuna	MA	24.5.2011
DT2012:70:1786	Öljysäiliökaivannon kaakkoisseinämä mittakohdassa 1-2 m kaakkoon kuvattuna	MA	24.5.2011
DT2012:70:1787	Öljysäiliökaivannon kaakkoisseinämä mittakohdassa 2-3 m kaakkoon kuvattuna	MA	24.5.2011
DT2012:70:1788	Öljysäiliökaivannon kaakkoisseinämä mittakohdassa 0-3 m kaivannon länsikulmalta itään kuvattuna	MA	24.5.2011
DT2012:70:1789	Öljysäiliökaivanto kaivannon itäkulmalta länteen kuvattuna	MA	24.5.2011
DT2012:70:1790	Öljysäiliökaivanto kaivannon kaakkoisreunalta luoteeseen kuvattuna	MA	24.5.2011
DT2012:70:1791	Öljysäiliökaivanto kaivannon koillisreunalta lounaaseen kuvattuna	MA	24.5.2011
DT2012:70:1792	Kaivannon sivuhaara C3; kaivannon pohjoispään kaivamisen aloittaminen kaivannon länsireunalta koilliseen kuvattuna	MA	24.5.2011
DT2012:70:1793	Kaivannon sivuhaara C3; kaivannon länsiseinämä mittakohdassa 1-0 m kaivannon itäreunalta länteen kuvattuna	MA	24.5.2011
DT2012:70:1794	Kaivannon sivuhaara C3; kaivannon länsiseinämä mittakohdassa 2-1 m kaivannon itäreunalta länteen kuvattuna	MA	24.5.2011
DT2012:70:1795	Kaivannon sivuhaara C3; kaivannon länsiseinämä mittakohdassa 3-2 m kaivannon itäreunalta länteen kuvattuna	MA	24.5.2011
DT2012:70:1796	Kaivannon sivuhaara C3; kaivannon länsiseinämä mittakohdassa 4-3 m kaivannon itäreunalta länteen kuvattuna	MA	24.5.2011
DT2012:70:1797	Kaivannon sivuhaara C3; kaivannon länsiseinämä mittakohdassa 5-4 m kaivannon itäreunalta länteen kuvattuna	MA	24.5.2011
DT2012:70:1798	Kaivannon sivuhaara C3; kaivannon länsiseinämä mittakohdassa 5-0 m kaivannon itäreunalta luoteeseen kuvattuna	MA	24.5.2011

DT2012:70:1799	Kaivannon sivuhaara C3; kaivannon eteläpää kaivannon itäreunalta etelään kuvattuna	MA	24.5.2011
DT2012:70:1800	Kaivannon sivuhaara C3; kaivannon mittakohta 3-2 m kaivannon itäreunalta alas kuvattuna	MA	24.5.2011
DT2012:70:1801	Kaivannon sivuhaara C3; kaivannon mittakohta 2-3 m kaivannon länsireunalta alas kuvattuna	MA	24.5.2011
DT2012:70:1802	Kaivannon sivuhaara C3; kaivannon itäseinämä mittakohdassa 0-1 m kaivannon länsireunalta länteen kuvattuna	MA	24.5.2011
DT2012:70:1803	Kaivannon sivuhaara C3; kaivannon itäseinämä mittakohdassa 1-2 m kaivannon länsireunalta länteen kuvattuna	MA	24.5.2011
DT2012:70:1804	Kaivannon sivuhaara C3; kaivannon itäseinämä mittakohdassa 2-3 m kaivannon länsireunalta länteen kuvattuna	MA	24.5.2011
DT2012:70:1805	Kaivannon sivuhaara C3; kaivannon itäseinämä mittakohdassa 3-4 m kaivannon länsireunalta länteen kuvattuna	MA	24.5.2011
DT2012:70:1806	Kaivannon sivuhaara C3; kaivannon itäseinämä mittakohdassa 4-5 m kaivannon länsireunalta länteen kuvattuna	MA	24.5.2011
DT2012:70:1807	Kaivannon sivuhaara C3; kaivannon itäseinämä mittakohdassa 5-6 m kaivannon länsireunalta kaakkoon kuvattuna	MA	24.5.2011
DT2012:70:1808	Kaivannon sivuhaara C3; kaivannon itäseinämä mittakohdassa 0-6 m kaivannon länsireunalta pohjoiseen kuvattuna	MA	24.5.2011
DT2012:70:1809	Kaivannon sivuhaara C3; R066 kaivannon itäseinämässä mittakohdassa 2-3 m	MA	24.5.2011
DT2012:70:1810	Kaivannon sivuhaara C3; R066 kaivannon länsiseinämässä mittakohdassa 3-2 m	MA	24.5.2011
DT2012:70:1811	Kaivannon sivuhaara C3; kaivanto kaivannon pohjalta pohjoiseen kuvattuna	MA	24.5.2011
DT2012:70:1812	Kaivannon sivuhaara C3; kaivanto kaivannon pohjalta etelään kuvattuna	MA	24.5.2011



DT2012_70_1115.jpg



DT2012_70_1116.jpg



DT2012_70_1117.jpg



DT2012_70_1118.jpg



DT2012_70_1119.jpg



DT2012_70_1120.jpg



DT2012_70_1121.jpg



DT2012_70_1122.jpg



DT2012_70_1123.jpg



DT2012_70_1124.jpg



DT2012_70_1125.jpg



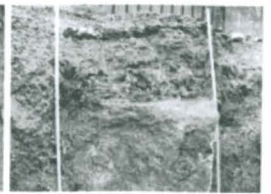
DT2012_70_1126.jpg



DT2012_70_1127.jpg



DT2012_70_1128.jpg



DT2012_70_1129.jpg



DT2012_70_1130.jpg



DT2012_70_1131.jpg



DT2012_70_1132.jpg



DT2012_70_1133.jpg



DT2012_70_1134.jpg



DT2012_70_1135.jpg



DT2012_70_1136.jpg



DT2012_70_1137.jpg



DT2012_70_1138.jpg



DT2012_70_1139.jpg



DT2012_70_1140.jpg



DT2012_70_1141.jpg



DT2012_70_1142.jpg



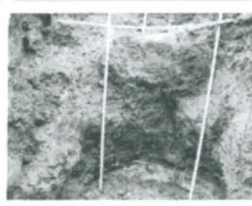
DT2012_70_1143.jpg



DT2012_70_1144.jpg



DT2012_70_1145.jpg



DT2012_70_1146.jpg



DT2012_70_1147.jpg



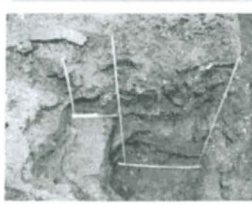
DT2012_70_1148.jpg



DT2012_70_1149.jpg



DT2012_70_1150.jpg



DT2012_70_1151.jpg



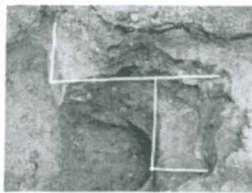
DT2012_70_1152.jpg



DT2012_70_1153.jpg



DT2012_70_1154.jpg



DT2012_70_1155.jpg



DT2012_70_1156.jpg



DT2012_70_1158.jpg



DT2012_70_1159.jpg



DT2012_70_1160.jpg



DT2012_70_1163.jpg



DT2012_70_1164.jpg



DT2012_70_1165.jpg



DT2012_70_1166.jpg



DT2012_70_1167.jpg



DT2012_70_1168.jpg



DT2012_70_1169.jpg



DT2012_70_1170.jpg



DT2012_70_1171.jpg



DT2012_70_1172.jpg



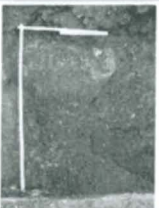
DT2012_70_1173.jpg



DT2012_70_1174.jpg



DT2012_70_1175.jpg



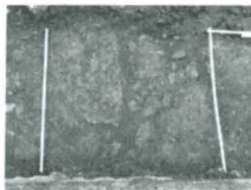
DT2012_70_1176.jpg



DT2012_70_1176B.jpg



DT2012_70_1176_1179.jpg



DT2012_70_1177.jpg



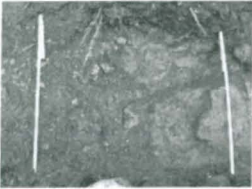
DT2012_70_1177B.jpg



DT2012_70_1178.jpg



DT2012_70_1178B.jpg



DT2012_70_1179.jpg



DT2012_70_1179B.jpg



DT2012_70_1180.jpg



DT2012_70_1181.jpg



DT2012_70_1182.jpg



DT2012_70_1183.jpg



DT2012_70_1184.jpg



DT2012_70_1185.jpg



DT2012_70_1186.jpg



DT2012_70_1187.jpg



DT2012_70_1188.jpg



DT2012_70_1189.jpg



DT2012_70_1190.jpg



DT2012_70_1191.jpg



DT2012_70_1192.jpg



DT2012_70_1193.jpg



DT2012_70_1194.jpg



DT2012_70_1195.jpg



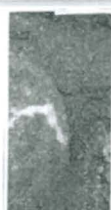
DT2012_70_1196.jpg



DT2012_70_1197.jpg



DT2012_70_1198.jpg



DT2012_70_1198B.jpg



DT2012_70_1198_1201.jpg



DT2012_70_1199.jpg



DT2012_70_1199B.jpg



DT2012_70_1200.jpg



DT2012_70_1200B.jpg



DT2012_70_1201.jpg



DT2012_70_1201B.jpg



DT2012_70_1202.jpg



DT2012_70_1203.jpg



DT2012_70_1204.jpg



DT2012_70_1205.jpg



DT2012_70_1206.jpg



DT2012_70_1207.jpg



DT2012_70_1208.jpg



DT2012_70_1209.jpg



DT2012_70_1210.jpg



DT2012_70_1211.jpg



DT2012_70_1212.jpg



DT2012_70_1213.jpg



DT2012_70_1214.jpg



DT2012_70_1215.jpg



DT2012_70_1217.jpg



DT2012_70_1218.jpg



DT2012_70_1219.jpg



DT2012_70_1220.jpg



DT2012_70_1221.jpg



DT2012_70_1222.jpg



DT2012_70_1223.jpg



DT2012_70_1224.jpg



DT2012_70_1225.jpg



DT2012_70_1226.jpg



DT2012_70_1228.jpg



DT2012_70_1229.jpg



DT2012_70_1230.jpg



DT2012_70_1231.jpg



DT2012_70_1232.jpg



DT2012_70_1234.jpg



DT2012_70_1235.jpg



DT2012_70_1236.jpg



DT2012_70_1237.jpg



DT2012_70_1239.jpg



DT2012_70_1240.jpg



DT2012_70_1241.jpg



DT2012_70_1242.jpg



DT2012_70_1244.jpg



DT2012_70_1245.jpg



DT2012_70_1246.jpg



DT2012_70_1247.jpg



DT2012_70_1248.jpg



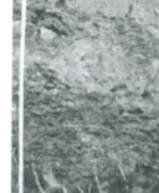
DT2012_70_1249.jpg



DT2012_70_1251.jpg



DT2012_70_1252.jpg



DT2012_70_1253.jpg



DT2012_70_1254.jpg



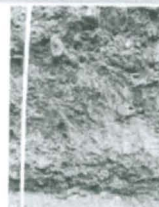
DT2012_70_1255.jpg



DT2012_70_1256.jpg



DT2012_70_1257.jpg



DT2012_70_1258.jpg



DT2012_70_1259.jpg



DT2012_70_1260.jpg



DT2012_70_1261.jpg



DT2012_70_1262.jpg



DT2012_70_1263.jpg



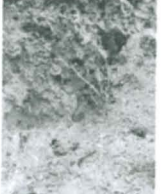
DT2012_70_1264.jpg



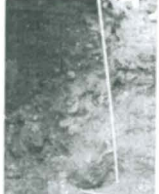
DT2012_70_1265.jpg



DT2012_70_1266.jpg



DT2012_70_1267.jpg



DT2012_70_1268.jpg



DT2012_70_1269.jpg



DT2012_70_1270.jpg



DT2012_70_1271.jpg



DT2012_70_1272.jpg



DT2012_70_1273.jpg



DT2012_70_1273B.jpg



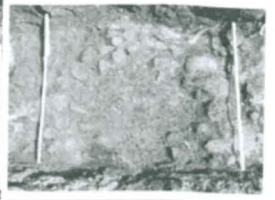
DT2012_70_1273_1276.jpg



DT2012_70_1274.jpg



DT2012_70_1274B.jpg



DT2012_70_1275.jpg



DT2012_70_1275B.jpg



DT2012_70_1276.jpg



DT2012_70_1276B.jpg



DT2012_70_1277.jpg



DT2012_70_1278.jpg



DT2012_70_1279.jpg



DT2012_70_1280.jpg



DT2012_70_1281.jpg



DT2012_70_1282.jpg



DT2012_70_1283.jpg



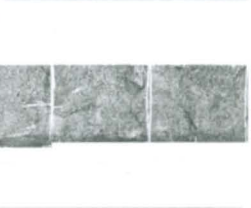
DT2012_70_1284.jpg



DT2012_70_1285.jpg



DT2012_70_1286.jpg



DT2012_70_1286_1287.jpg



DT2012_70_1286_1287_MV.jpg



DT2012_70_1287.jpg



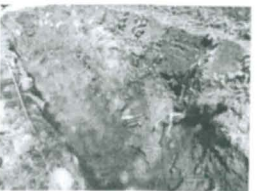
DT2012_70_1288.jpg



DT2012_70_1289.jpg



DT2012_70_1290.jpg



DT2012_70_1291.jpg



DT2012_70_1292.jpg



DT2012_70_1293.jpg



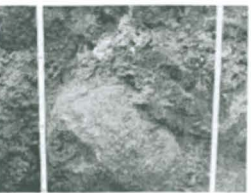
DT2012_70_1294.jpg



DT2012_70_1295.jpg



DT2012_70_1296.jpg



DT2012_70_1297.jpg



DT2012_70_1298.jpg



DT2012_70_1299.jpg



DT2012_70_1300.jpg



DT2012_70_1301.jpg



DT2012_70_1302.jpg



DT2012_70_1303.jpg



DT2012_70_1304.jpg



DT2012_70_1305.jpg



DT2012_70_1306.jpg



DT2012_70_1307.jpg



DT2012_70_1308.jpg



DT2012_70_1309.jpg



DT2012_70_1310.jpg



DT2012_70_1311.jpg



DT2012_70_1312.jpg



DT2012_70_1313.jpg



DT2012_70_1314.jpg



DT2012_70_1315.jpg



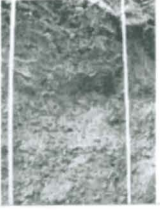
DT2012_70_1316.jpg



DT2012_70_1317.jpg



DT2012_70_1318.jpg



DT2012_70_1319.jpg



DT2012_70_1320.jpg



DT2012_70_1321.jpg



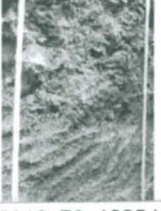
DT2012_70_1322.jpg



DT2012_70_1323.jpg



DT2012_70_1324.jpg



DT2012_70_1325.jpg



DT2012_70_1326.jpg



DT2012_70_1327.jpg



DT2012_70_1328.jpg



DT2012_70_1329.jpg



DT2012_70_1330.jpg



DT2012_70_1331.jpg



DT2012_70_1332.jpg



DT2012_70_1333.jpg



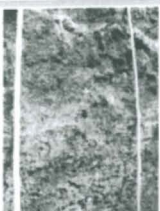
DT2012_70_1334.jpg



DT2012_70_1335.jpg



DT2012_70_1336.jpg



DT2012_70_1337.jpg



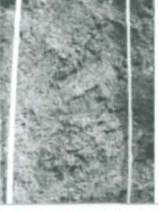
DT2012_70_1338.jpg



DT2012_70_1339.jpg



DT2012_70_1340.jpg



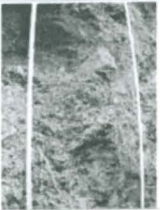
DT2012_70_1341.jpg



DT2012_70_1342.jpg



DT2012_70_1343.jpg



DT2012_70_1344.jpg



DT2012_70_1345.jpg



DT2012_70_1346.jpg



DT2012_70_1347.jpg



DT2012_70_1348.jpg



DT2012_70_1349.jpg



DT2012_70_1350.jpg



DT2012_70_1351.jpg



DT2012_70_1352.jpg



DT2012_70_1353.jpg



DT2012_70_1354.jpg



DT2012_70_1355.jpg



DT2012_70_1356.jpg



DT2012_70_1357.jpg



DT2012_70_1358.jpg



DT2012_70_1359.jpg



DT2012_70_1360.jpg



DT2012_70_1361.jpg



DT2012_70_1362.jpg



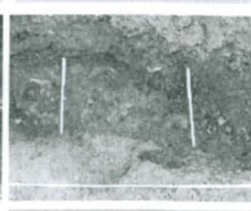
DT2012_70_1363.jpg



DT2012_70_1364.jpg



DT2012_70_1365.jpg



DT2012_70_1366.jpg



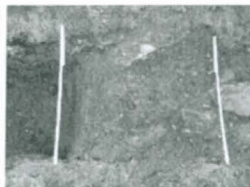
DT2012_70_1366_1369.jpg



DT2012_70_1367.jpg



DT2012_70_1368.jpg



DT2012_70_1369.jpg



DT2012_70_1370.jpg



DT2012_70_1371.jpg



DT2012_70_1372.jpg



DT2012_70_1373.jpg



DT2012_70_1374.jpg



DT2012_70_1375.jpg



DT2012_70_1376.jpg



DT2012_70_1377.jpg



DT2012_70_1378.jpg



DT2012_70_1379.jpg



DT2012_70_1380.jpg



DT2012_70_1381.jpg



DT2012_70_1382.jpg



DT2012_70_1383.jpg



DT2012_70_1384.jpg



DT2012_70_1385.jpg



DT2012_70_1386.jpg



DT2012_70_1387.jpg



DT2012_70_1388.jpg



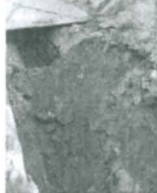
DT2012_70_1389.jpg



DT2012_70_1390.jpg



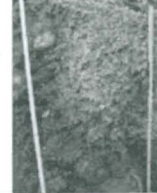
DT2012_70_1391.jpg



DT2012_70_1392.jpg



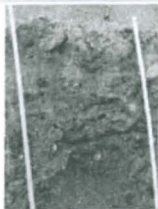
DT2012_70_1393.jpg



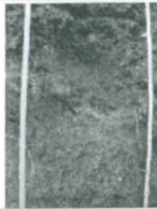
DT2012_70_1394.jpg



DT2012_70_1395.jpg



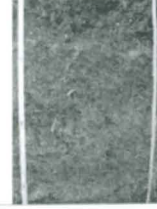
DT2012_70_1396.jpg



DT2012_70_1397.jpg



DT2012_70_1398.jpg



DT2012_70_1399.jpg



DT2012_70_1400.jpg



DT2012_70_1401.jpg



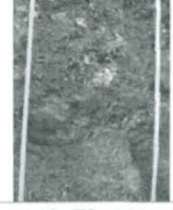
DT2012_70_1402.jpg



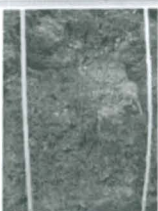
DT2012_70_1403.jpg



DT2012_70_1404.jpg



DT2012_70_1405.jpg



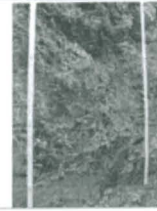
DT2012_70_1406.jpg



DT2012_70_1407.jpg



DT2012_70_1408.jpg



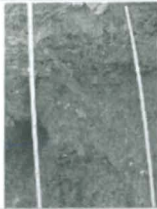
DT2012_70_1409.jpg



DT2012_70_1410.jpg



DT2012_70_1411.jpg



DT2012_70_1412.jpg



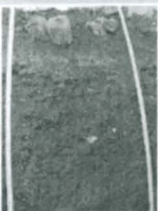
DT2012_70_1413.jpg



DT2012_70_1414.jpg



DT2012_70_1415.jpg



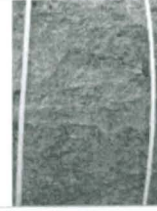
DT2012_70_1416.jpg



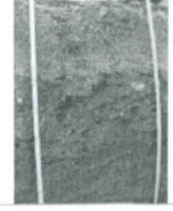
DT2012_70_1417.jpg



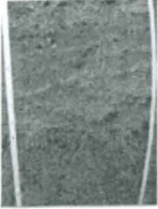
DT2012_70_1418.jpg



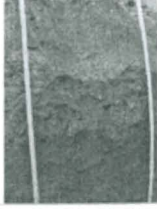
DT2012_70_1419.jpg



DT2012_70_1420.jpg



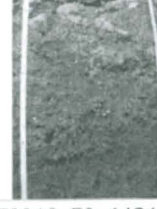
DT2012_70_1421.jpg



DT2012_70_1422.jpg



DT2012_70_1423.jpg



DT2012_70_1424.jpg



DT2012_70_1425.jpg



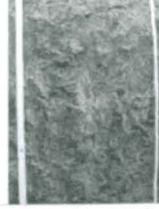
DT2012_70_1426.jpg



DT2012_70_1427.jpg



DT2012_70_1428.jpg



DT2012_70_1429.jpg



DT2012_70_1430.jpg



DT2012_70_1431.jpg



DT2012_70_1432.jpg



DT2012_70_1433.jpg



DT2012_70_1434.jpg



DT2012_70_1435.jpg



DT2012_70_1436.jpg



DT2012_70_1437.jpg



DT2012_70_1438.jpg



DT2012_70_1439.jpg



DT2012_70_1440.jpg



DT2012_70_1441.jpg



DT2012_70_1442.jpg



DT2012_70_1443.jpg



DT2012_70_1444.jpg



DT2012_70_1445.jpg



DT2012_70_1446.jpg



DT2012_70_1447.jpg



DT2012_70_1448.jpg



DT2012_70_1449.jpg



DT2012_70_1450.jpg



DT2012_70_1451.jpg



DT2012_70_1452.jpg



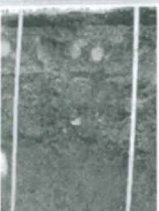
DT2012_70_1453.jpg



DT2012_70_1454.jpg



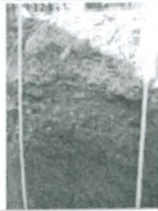
DT2012_70_1455.jpg



DT2012_70_1457.jpg



DT2012_70_1458.jpg



DT2012_70_1459.jpg



DT2012_70_1460.jpg



DT2012_70_1461.jpg



DT2012_70_1462.jpg



DT2012_70_1463.jpg



DT2012_70_1464.jpg



DT2012_70_1465.jpg



DT2012_70_1466.jpg



DT2012_70_1467.jpg



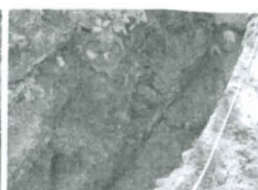
DT2012_70_1469.jpg



DT2012_70_1470.jpg



DT2012_70_1471.jpg



DT2012_70_1472.jpg



DT2012_70_1473.jpg



DT2012_70_1474.jpg



DT2012_70_1475.jpg



DT2012_70_1476.jpg



DT2012_70_1477.jpg



DT2012_70_1478.jpg



DT2012_70_1480.jpg



DT2012_70_1481.jpg



DT2012_70_1482.jpg



DT2012_70_1483.jpg



DT2012_70_1484.jpg



DT2012_70_1485.jpg



DT2012_70_1486.jpg



DT2012_70_1487.jpg



DT2012_70_1488.jpg



DT2012_70_1489.jpg



DT2012_70_1490.jpg



DT2012_70_1491.jpg



DT2012_70_1492.jpg



DT2012_70_1493.jpg



DT2012_70_1494.jpg



DT2012_70_1495.jpg



DT2012_70_1496.jpg



DT2012_70_1497.jpg



DT2012_70_1498.jpg



DT2012_70_1499.jpg



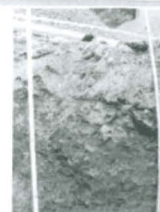
DT2012_70_1500.jpg



DT2012_70_1501.jpg



DT2012_70_1502.jpg



DT2012_70_1503.jpg



DT2012_70_1504.jpg



DT2012_70_1505.jpg



DT2012_70_1506.jpg



DT2012_70_1507.jpg



DT2012_70_1508.jpg



DT2012_70_1509.jpg



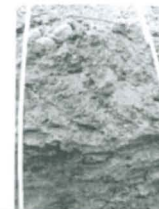
DT2012_70_1510.jpg



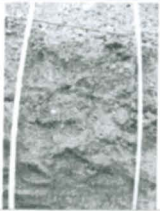
DT2012_70_1511.jpg



DT2012_70_1512.jpg



DT2012_70_1513.jpg



DT2012_70_1514.jpg



DT2012_70_1515.jpg



DT2012_70_1516.jpg



DT2012_70_1517.jpg



DT2012_70_1518.jpg



DT2012_70_1519.jpg



DT2012_70_1520.jpg



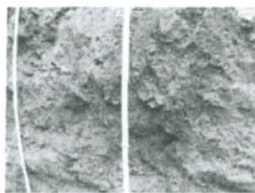
DT2012_70_1521.jpg



DT2012_70_1522.jpg



DT2012_70_1523.jpg



DT2012_70_1524.jpg



DT2012_70_1525.jpg



DT2012_70_1526.jpg



DT2012_70_1527.jpg



DT2012_70_1528.jpg



DT2012_70_1529.jpg



DT2012_70_1530.jpg



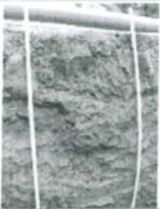
DT2012_70_1531.jpg



DT2012_70_1532.jpg



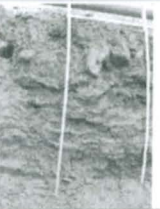
DT2012_70_1533.jpg



DT2012_70_1534.jpg



DT2012_70_1535.jpg



DT2012_70_1536.jpg



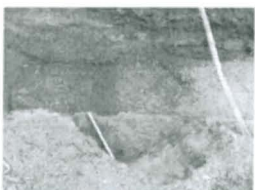
DT2012_70_1537.jpg



DT2012_70_1538.jpg



DT2012_70_1539.jpg



DT2012_70_1540.jpg



DT2012_70_1541.jpg



DT2012_70_1542.jpg



DT2012_70_1543.jpg



DT2012_70_1544.jpg



DT2012_70_1545.jpg



DT2012_70_1546.jpg



DT2012_70_1547.jpg



DT2012_70_1548.jpg



DT2012_70_1549.jpg

DT2012_70_1550.jpg

DT2012_70_1551.jpg

DT2012_70_1552.jpg

DT2012_70_1553.jpg



DT2012_70_1554.jpg

DT2012_70_1555.jpg

DT2012_70_1556.jpg

DT2012_70_1557.jpg

DT2012_70_1558.jpg



DT2012_70_1559.jpg

DT2012_70_1560.jpg

DT2012_70_1561.jpg

DT2012_70_1562.jpg

DT2012_70_1563.jpg



DT2012_70_1564.jpg

DT2012_70_1565.jpg

DT2012_70_1566.jpg

DT2012_70_1567.jpg

DT2012_70_1568.jpg



DT2012_70_1569.jpg

DT2012_70_1570.jpg

DT2012_70_1571.jpg

DT2012_70_1572.jpg

DT2012_70_1573.jpg



DT2012_70_1574.jpg

DT2012_70_1575.jpg

DT2012_70_1576.jpg

DT2012_70_1577.jpg

DT2012_70_1578.jpg



DT2012_70_1579.jpg

DT2012_70_1580.jpg

DT2012_70_1581.jpg

DT2012_70_1582.jpg

DT2012_70_1583.jpg



DT2012_70_1583_1585.jpg

DT2012_70_1584.jpg

DT2012_70_1585.jpg

DT2012_70_1586.jpg

DT2012_70_1587.jpg



DT2012_70_1588.jpg



DT2012_70_1589.jpg



DT2012_70_1590.jpg



DT2012_70_1591.jpg



DT2012_70_1592.jpg



DT2012_70_1593.jpg



DT2012_70_1594.jpg



DT2012_70_1595.jpg



DT2012_70_1596.jpg



DT2012_70_1597.jpg



DT2012_70_1598.jpg



DT2012_70_1599.jpg



DT2012_70_1600.jpg



DT2012_70_1601.jpg



DT2012_70_1602.jpg



DT2012_70_1604.jpg



DT2012_70_1605.jpg



DT2012_70_1606.jpg



DT2012_70_1607.jpg



DT2012_70_1608.jpg



DT2012_70_1609.jpg



DT2012_70_1610.jpg



DT2012_70_1611.jpg



DT2012_70_1612.jpg



DT2012_70_1613.jpg



DT2012_70_1614.jpg



DT2012_70_1615.jpg



DT2012_70_1616.jpg



DT2012_70_1617.jpg



DT2012_70_1618.jpg



DT2012_70_1619.jpg



DT2012_70_1620.jpg



DT2012_70_1621.jpg



DT2012_70_1622.jpg



DT2012_70_1623.jpg



DT2012_70_1624.jpg



DT2012_70_1625.jpg



DT2012_70_1626.jpg



DT2012_70_1627.jpg



DT2012_70_1628.jpg



DT2012_70_1629.jpg



DT2012_70_1630.jpg



DT2012_70_1631.jpg



DT2012_70_1632.jpg



DT2012_70_1633.jpg



DT2012_70_1634.jpg



DT2012_70_1635.jpg



DT2012_70_1636.jpg



DT2012_70_1637.jpg



DT2012_70_1638.jpg



DT2012_70_1639.jpg



DT2012_70_1640.jpg



DT2012_70_1641.jpg



DT2012_70_1642.jpg



DT2012_70_1643.jpg



DT2012_70_1644.jpg



DT2012_70_1645.jpg



DT2012_70_1646.jpg



DT2012_70_1647.jpg



DT2012_70_1648.jpg



DT2012_70_1649.jpg



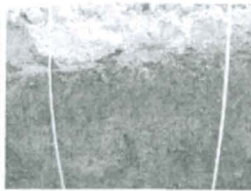
DT2012_70_1650.jpg



DT2012_70_1651.jpg



DT2012_70_1652.jpg



DT2012_70_1653.jpg



DT2012_70_1654.jpg



DT2012_70_1655.jpg



DT2012_70_1656.jpg



DT2012_70_1657.jpg



DT2012_70_1658.jpg



DT2012_70_1659.jpg



DT2012_70_1660.jpg



DT2012_70_1661.jpg



DT2012_70_1662.jpg



DT2012_70_1663.jpg



DT2012_70_1665.jpg



DT2012_70_1666.jpg



DT2012_70_1667.jpg



DT2012_70_1669.jpg



DT2012_70_1670.jpg



DT2012_70_1671.jpg



DT2012_70_1672.jpg



DT2012_70_1673.jpg



DT2012_70_1674.jpg



DT2012_70_1675.jpg



DT2012_70_1676.jpg



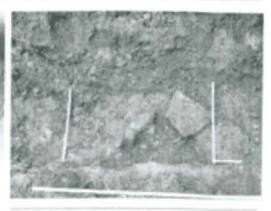
DT2012_70_1677.jpg



DT2012_70_1678.jpg



DT2012_70_1679.jpg



DT2012_70_1680.jpg



DT2012_70_1680B.jpg



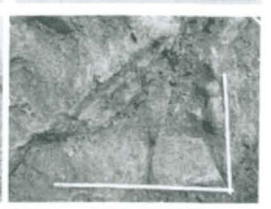
DT2012_70_1681.jpg



DT2012_70_1682.jpg



DT2012_70_1683.jpg



DT2012_70_1684.jpg



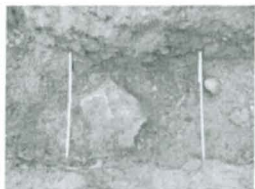
DT2012_70_1685.jpg



DT2012_70_1686.jpg



DT2012_70_1688.jpg



DT2012_70_1689.jpg



DT2012_70_1689B.jpg



DT2012_70_1690.jpg



DT2012_70_1691.jpg



DT2012_70_1692.jpg



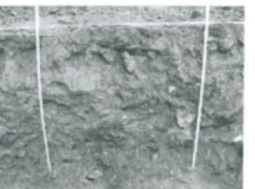
DT2012_70_1693.jpg



DT2012_70_1694.jpg



DT2012_70_1695.jpg



DT2012_70_1696.jpg



DT2012_70_1697.jpg



DT2012_70_1698.jpg



DT2012_70_1699.jpg



DT2012_70_1700.jpg



DT2012_70_1701.jpg



DT2012_70_1702.jpg



DT2012_70_1703.jpg



DT2012_70_1704.jpg



DT2012_70_1705.jpg



DT2012_70_1706.jpg



DT2012_70_1707.jpg



DT2012_70_1708.jpg



DT2012_70_1709.jpg



DT2012_70_1710.jpg



DT2012_70_1711.jpg



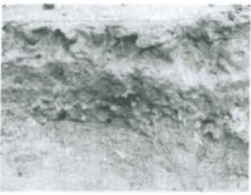
DT2012_70_1712.jpg



DT2012_70_1713.jpg



DT2012_70_1714.jpg



DT2012_70_1715.jpg



DT2012_70_1716.jpg



DT2012_70_1717.jpg



DT2012_70_1718.jpg



DT2012_70_1719.jpg



DT2012_70_1720.jpg



DT2012_70_1721.jpg



DT2012_70_1722.jpg



DT2012_70_1723.jpg



DT2012_70_1724.jpg



DT2012_70_1725.jpg



DT2012_70_1726.jpg



DT2012_70_1727.jpg



DT2012_70_1729.jpg



DT2012_70_1730.jpg



DT2012_70_1733.jpg



DT2012_70_1734.jpg



DT2012_70_1735.jpg



DT2012_70_1736.jpg



DT2012_70_1737.jpg



DT2012_70_1738.jpg



DT2012_70_1739.jpg



DT2012_70_1740.jpg



DT2012_70_1741.jpg



DT2012_70_1742.jpg



DT2012_70_1743.jpg



DT2012_70_1744.jpg



DT2012_70_1745.jpg



DT2012_70_1746.jpg



DT2012_70_1747.jpg



DT2012_70_1748.jpg



DT2012_70_1749.jpg



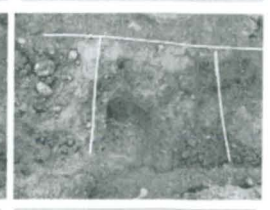
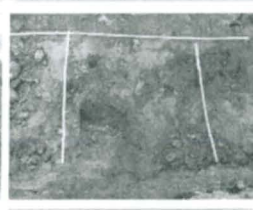
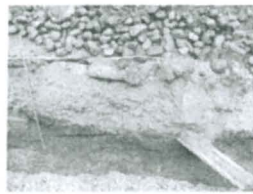
DT2012_70_1750.jpg



DT2012_70_1751.jpg



DT2012_70_1752.jpg





DT2012_70_1794.jpg



DT2012_70_1795.jpg



DT2012_70_1796.jpg



DT2012_70_1797.jpg



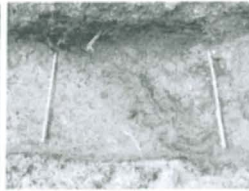
DT2012_70_1798.jpg



DT2012_70_1799.jpg



DT2012_70_1800.jpg



DT2012_70_1801.jpg



DT2012_70_1802.jpg



DT2012_70_1803.jpg



DT2012_70_1804.jpg



DT2012_70_1805.jpg



DT2012_70_1806.jpg



DT2012_70_1807.jpg



DT2012_70_1808.jpg



DT2012_70_1809.jpg



DT2012_70_1810.jpg



DT2012_70_1811.jpg



DT2012_70_1812.jpg

Turku, Linnankatu 1, 2011 (LK11)

Näyteluettelo

Numero	Yksikkö	Kuvaus
1	R047:n päältä	Ekofakti: simpukankuoria kiveyksen päältä