

ON JO
HANICEREKISSÄ

TURKU

AURAJOEN RANTALAITURIT

Itälaituri 2007 (IL07)

vastapäätä Katedralskolania

KOEKAIVAUS 15.8. – 28.8.2007

Kaivauskertomus

FK Jukka Sipilä, Turun maakuntamuseo, 2007

Arkisto- ja rekisteritiedot

Tutkimuskohde:	Turku, Aurajoen itäinen rantalaituri, Katedralskolanian vastapäätä
Kaupunkikartan lehti:	XVIII:9
Turun kaupungin koordinaatit	$x = 105109,49 - 105112,20$; $y = 70287,93 - 70291,64$ (kulmat)
Peruskarttalehti:	LITTOINEN 104312
Peruskoordinaatit:	$x = 6705116$; $y = 1570288$ (keskipiste)
Yhtenäiskoordinaatit:	$p = 6713758$; $i = 3240189$ (keskipiste)
Maanomistaja:	Turun kaupunki
Tutkimuslaitos:	Turun maakuntamuseo
Kohteen ajoitus:	keskiajalta 1800-luvulle
Kaivauksenjohtaja:	Jukka Sipilä
Kenttätyöaika:	15.8. – 28.8.2007
Tutkitun alueen laajuus:	5,25 m ²
Tutkimuksen kustantaja:	Turun kaupunki / Ympäristö- ja kaavoitusvirasto
Tutkimuskustannukset:	Enintään 4830 euroa
Esinelöydöt:	TMM 22473 (63 alanumeroa)
Löytöjen säilytyspaikka:	Turun maakuntamuseo, maalöytövarasto
Mustavalkonegatiivit:	KF2007: 777 - 792
Digivalokuvat:	DT2007:88:1 ja DT2007:87:2 (yhteensä 24 kuvaa)
Kaivausraportin säilytyspaikka:	Turun maakuntamuseo
Kaivausraportin kopiot:	Museovirasto, rakennushistorian osasto.

Sisällysluettelo

1. Tiivistelmä	s. 3
2. Johdanto	s. 3
3. Tutkimusmenetelmät ja dokumentointi	s. 3
4. Mittaus ja koordinaatisto	s. 4
5. Havainnot	s. 4
6. Tulokset	s. 10

LIITTEET

1. Luettelo mustavalkonegatiiveista ja digivalokuvista
2. Karttaluettelo
3. Kartat
4. Löytöluettelo

1. Tiivistelmä

Turun kaupungin Aurajoen itäisen rantalaiturin korjaus Nunnankadun pään kohdalla on suunnitteilla. Suunnitelmiin liittyen Turun maakuntamuseo teki alueella muinaismuistolain (295/1963) edellyttämän arkeologisen koekaivauksen 15.8. – 28.8.2007 välisenä aikana. Koetutkimuksen perusteella ratkaistaan, onko rantalaiturin korjaamisen vuoksi suoritettava laajempia arkeologisia tutkimuksia ja missä laajuudessa. Näistä kaivauksista sovitaan myöhemmin erikseen. Arkeologinen koekaivanto tehtiin Itäisen rantakadun ja nykyisen rantalaiturin väliselle viheralueelle. Kaivannon kokonaislaajuus oli runsaat viisi neliötä. Koekaivaus osoittautui arkeologisesti antoisaksi. Vanhimmat kulttuurikerrostumat sisälsivät keskiaikaisia hirsisiä laiturirakenteita. Kaivaukset auttoivat selvittämään myös vanhan rantapenkan sijaintia.

2. Johdanto

Turun maakuntamuseo teki muinaismuistolain (295/1963) edellyttämän arkeologisen koetutkimuksen Turun kaupungin Aurajoen itäisen rantalaiturin ja Itäisen Rantakadun välisellä viheralueella 15.8. – 28.8.2007. Kaivanto sijaitsi lähellä Nunnankadun päätä Katedralskolania vastapäätä. Koekaivaus liittyi Aurajoen rantalaitureiden korjausten suunnitteluun ja kaivauksella oli tarkoitus selvittää arkeologisten tutkimusten tarve ja laajuus alueella.

Turun maakuntamuseon ja Turun kaupungin Ympäristö- ja kaavoitusviraston suunnittelu- toimiston 26. päivänä heinäkuuta 2007 solmitulla sopimuksella sovittiin tutkimusten suorittajan ja työn tilaajan välisestä tehtävien jakautumisesta ja kustannuksista. Työn tilaajana Turun kaupungin Ympäristö- ja kaavoitusvirasto vastasi tutkijan palkkakustannuksista kenttä- ja jälkityövaiheen aikana sekä tutkimusapulaisen palkkakustannuksista kenttätö- vaiheen aikana. Lisäksi työn tilaaja korvasi tutkimuksessa tarvittujen työvälineiden, materiaalin, ATK-laitteiden ja –tarvikkeiden sekä jälkityövaiheen aikaisen tutkimustyötilan kustannuksista. Kustannukset arvioitiin enintään 4830 euroksi. Työn tilaajan puolesta Turun kaupungin viherlaitos huolehti maa-aineksen koneellisesta poistosta, kaivausalueen eristämisestä ja suojaamisesta sekä kaivannon täyttämisestä ja pintamaan siistimisestä.

Kaivausryhmään kuuluivat projektitutkija Jukka Sipilän lisäksi tutkimusapulainen Harri Jokinen. Kaivausten valvojana toimi Turun maakuntamuseon tutkija Aki Pihlman. Varsinaisen kenttätöaika oli 15.8. – 28.8.2007. Projektitutkija Jukka Sipilä aloitti jälkityöt 29.8.2007. Jälkitöihin oli varattu aikaa kaksi viikkoa ja ne tehtiin loppuun syyskuun 2007 aikana. Kenttätöaikaan aikaiset työskentelyolosuhteet olivat hyvät. Maaperä oli kuivaa, eivätkä vähäiset sateet aiheuttaneet haittaa kenttätöille.

3. Tutkimusmenetelmät ja dokumentointi

Koekaivannon paikaksi valittiin Itäisen Rantakadun ja nykyisen rantalaiturin väliseltä viheralueelta tutkimuksen kannalta edustava paikka, missä ei olisi johtoja tai kaapeleita ja jossa kaivinkoneen olisi helppo työskennellä puita vahingoittamatta. Valitulta paikalta poistettiin pintamaa noin 3,5 x 1,7 metrin kokoiselta alueelta. Kaivannon kokonaispituudeksi tuli 4,5 m, koska Itäisen Rantakadun puoli jouduttiin luiskaamaan varsinaisen kai-

vannon yläpuolelta. Kaivinkoneella pintamaata poistettiin vajaa metri. Konekaivu lopetettiin, kun kaivannon luoteispäästä alkoi pilkistää laajempi kivikko. Loppu pintamaa kaivettiin lapiolla.

Pintamaan poiston jälkeiset maakerrokset kaivettiin yksikkökaivauksena. Koko kaivaus- aluetta ei kaivettu pohjaan. Kaivannon lounaissivustalla olleet isot kivet ja niiden alaiset kerrokset jätettiin kaivamatta. Samoin kaivannon luoteispäädyssä olleet alimmat keskiaikaiset puurakenteet jätettiin paikoilleen. Edellä mainittuja keskiaikaisia rakenteita lukuun ottamatta koillisprofiilin (NNE-prof.) vierusta kaivettiin pohjaan.

Löydöt otettiin talteen yksiköittäin. Tärkeimmät yksiköt kaivettiin pääosin lastoilla ja löydöt otettiin kaivettaessa talteen. Kaivettuja maita ei siis seulottu. Löydöt on luetteloidu Turun maakuntamuseoon päänumerolla TMM 22473. Löytöjen numeroinnissa on käytetty päänumeron lisäksi työnnumeroa, joka koostuu kaivupaikasta (IL = Itälaituri), ajasta (07 = 2007), materiaalista (KA = kaakeli, KE = keramiikka, LI = liitupiippu jne.), maa- tai rakenneyksiköstä (001) ja esinenumeron (:001) yhdistelmästä ollen siis esim. muotoa TMM 22473 IL07KE001:001.

Rakenne- ja maayksiköt valokuvattiin sekä mustavalkokinofilmille että digikameralle. Kaivannon kaikki profiilit piirrettiin kentällä profiileihin kiinnitettyjen mittanarujen avulla. Ennen profiilien piirtämistä niitä ei juuri ehditty siistimään, mutta varsinkin päätyprofiilit olivat siistejä sellaisinaan. Yksikkö- ja profiilikartat piirrettiin Autocadilla puhtaaksi mitta- kaavassa 1:20. Kaivausalueelta ei otettu maa- tai luunäytteitä.

4. Mittaus- ja koordinaatisto

Mittaukset tehtiin pääasiassa takymetrillä, jonka asemoinnissa hyödynnettiin Länsilaiturin 2007 kaivauksia varten tehtyjä kaivauskiintopisteitä. Kaivaus sidottiin Turun kaupungin koordinaatistoon. Pienempiä mittauksia varten kaivausalueelle merkittiin lisäksi muutama apupiste, joista mittanauhan avulla pystyttiin määrittämään tarkat koordinaatit.

5. Havainnot

Seuraavassa käsitellään kaivausaluetta ensin kokonaisuutena, minkä jälkeen käsitellään kukin yksikkö yksityiskohtaisemmin numerojärjestyksessä. Osa yksikkönumeroista on annettu vasta jälkitöiden aikana, joten yksiköiden numerointi on eri kuin kaivujärjestys.

Poistettu pintamaa (M000) oli nurmikon alaista savista multaa ja multavaa hiekkaa. Pintamaan alaosa sisälsi lisäksi laastia ja tiilimurskaa ollen selvästi täyttömaata. Konekaivu lopetettiin, kun kaivannon luoteispäästä paljastui kivikkoa (R001). Kivikon yläosa puhdistettiin pintamaasta lapiolla. Kivet olivat kooltaan vaihtelevia, halkaisijaltaan noin 0,1 – 0,4 metriä. Osa kivistä oli lohkottu. Kivikko ulottui laiturirakenteen reunakivestä 1,3 – 1,7 metriä Itäisen Rantakadun suuntaan. Kivikko vietti luodetta kohden viistosti Aurajokeen nähden. Kivikon alla oli irtonaista humuspitoista hiekkaa, jonka seassa oli tiilenpaloja ja tiilimurskaa (M002). Kaivannon joenpuoleisessa päädyssä maayksikössä M002 ja sen alla oli kiviladelma R007:ään kuuluvia kiviä. R007 muodostui pääosin 0,1 – 0,3 metrin läpimittaisista kivistä, jotka muodostivat melko tiiviin kiviladelman jatkuen nykyisen laiturirakenteen alle. Pinta-alaltaan kivikko oli huomattavasti pienempi kuin R001. Kivikot R001 ja R007 liittynevät yhteen yhdessä M002:den kanssa.

Maayksiköt M003 ja M004 olivat luonteeltaan hyvin samanlaisia, pääosin hiekasta, laastista ja tiilimurskasta koostuvia täyttökerroksia, jotka viettivät jokea kohden. M004 oli kuitenkin väriltään tummempaa sisältäen runsaammin multaa kuin M003. Niiden välinen raja oli paikoin hyvinkin selvä, paikoin taas sekoittuneempaa. Maayksikkö M004 sijaitsi kokonaisuudessaan M002:den alla. Kerrokset olivat paksuimmillaan lähes 0,5 metrin vahvuisia.

Maayksikkö M003:a kaivettaessa kaivannon kaakkoiskulmasta tuli esiin runsas hiili- ja nokikeskittymä, jossa tiilimurskan ja laastin lisäksi oli muutama isohko tiilenpala (M021). Kerroksesta tuli esiin halkaisijaltaan 0,2-0,3 metrin kiviä tasossa 1,7 – 1,8 m mpy (R005). Osa kivistä oli lohkottu ja niiden välissä oli runsaasti tiilenpaloja. Kaivannon koillislaidassa rakenteen ylimmät kivet olivat M003:n alla. Kun ylin sekava kivirykelmä oli poistettu ja kaivettu M003:n alainen maayksikkö M006, paljastui laajempi, pääosin isommista lohkokivistä muodostunut kivikko. Kivet olivat läpimitaltaan 0,2 – 0,4 metriä. Kaivannon lounaissivun keskiosassa kivikko rajautui suureen halkaisijaltaan noin 0,8 metrin kiveen. Kivikon luoteisreunasta alkoi jyrkästi jokeen päin laskeutuva rinne.

Kun kaivannon kaakkoisosasta oli kaivettu M009 kokonaisuudessaan pois, paljastui muutamia, rajoiltaan melko epäselviä lahonneita luode-kaakkois suuntaisia puiden jäännöksiä (R023). Puunjäännökset olivat mahdollisesti kahdesta erillisestä laudasta tai lankusta. Vastaavasti kaivannon luoteisosassa maayksikkö M010 alapuolella oli samansuuntaisia hiiltyneitä puita, mahdollisesti lautoja (R017). Hiiltyneiden lautojen alta kaivettiin kerros M011. Kerroksen alaosasta tuli esille uusia maatuneita lautoja (R018), jotka työntyivät luoteisprofiiliin. Osin lautojen alla oli laastipitoinen kerros M014.

Laastimaan M014 alta tuli vastaan savinen kerros, joka sisälsi niukalti puulastua tai –roskaa (M015). Kerros oli selkeästi keskiaikainen. Kerroksesta löytyi mm. nauharuodepikarin pala ja keskiaikaista kivilavakeramiikkaa. Kerrosta kaivettaessa tuli esiin pyöreä hirsren selkä. Lisää kaivettaessa kaivannon luoteiskulmasta tuli esiin hirsirakenteen (R019) jäännöksiä, joiden ylimmätkin puut ovat nykyisen merenpinnan alapuolella. Rakenne jatkui luoteisprofiiliin kuin myös kaivannon länsikulman ison kiven alle. Rakenne jätettiin dokumentoinnin jälkeen paikoilleen. Se liittyy keskiaikaisiin laiturirakenteisiin.

Kaivannon lounaisprofiilin vieressä olleet isot kivet olivat rivissä, mutta eri tasoilla. Hiiltyneet puut (R017) olivat esim. osittain lounaiskulmassa olleen ison kiven päällä. Jäännöksiä kiven päällä olleesta puusta oli myös keskimmäisen kiven alla. Keskimmäinen isoista kivistä oli rantapenkan kohdalla. Sen luoteispuolelta maa vietti jyrkästi jokea kohden.

R001

Pintamaan alta paljastunut kivikko, joka ulottui rantalaiturin reunakivestä noin 1,3 – 1,7 metriä Itäisen rantakadun suuntaan. Osa kivistä oli lohkottu. Kooltaan vaihtelevien kivien halkaisija oli 0,1 – 0,4 metriä. Kivikko vietti luodetta kohden viistosti Aurajokeen nähden. Kivikko on mahdollisesti muodostunut nykyistä laituria rakennettaessa. Kivien pinta oli tasolla 1,5 – 1,8 metriä mpy. Kivikko oli M002:den päällä.

M002

M002 oli R001:den alla ollut löysähkö humuspitoinen hiekkakerros, jonka seassa oli tiilenpaloja ja tiilimurskaa sekä niukalti nokea ja hiiltä. Väriltään maa oli tummahkoa. Kerroksesta löytyi pari sinikoristeista fajanssinpalaa, liitupiipun varsi ja tasolasin paloja. Rakenteen R007 kivet olivat tässä kerroksessa tai välittömästi tämän kerroksen alla.

M003

M003 oli kaivannon kaakkoispuolella sijainnut, paikoin lähes 0,5 metrin vahvuinen täyttömaa, joka koostui hiekasta, laastista ja tiilimurskasta. Siellä täällä kerroksessa oli nokea ja hiiltä. Kaivannon kaakkoiskulmassa oli runsain hiili- ja nokikeskittymä, joka sitten kaivettiin erikseen (=M021). Kerroksesta löytyi pieni, poikkileikkaukseltaan neliömäinen hioin. Lisäksi kerroksessa esiintyi liitupiipun varsia, pullolasia ja punasavikeramiikan pala.

M004

Maayksikkö M004 sijaitsi kaivannon luoteispäässä M002:den alapuolella. Kerros muistutti koostumukseltaan maayksikkö M003:a, mutta oli väriltään selvästi tummempaa. Hiekan, tiilimurskan ja laastin lisäksi kerroksessa oli multaa. Maa-aines oli kerroksessa paikoin sekoittuneen oloista. Kerroksen löytöjä oli mm. savipadan jalka, kivisavikeramiikan pala, valkoinen fajanssin pala, liitupiipun pesä ja pari liitupiipun varren katkelmaa.

R005

Kaivannon kaakkoispuoliskossa sijainnut, pääosin lohkotuista kivistä muodostunut, loivasti jokeen päin kallistunut kivirykelmä. Kivet olivat maayksikköjen M003, M006 ja M021 alla. Kivien välistä kaivettiin maayksiköt M006 ja M021. Kaivannon kaakkoiskulmassa ylimpien kivien välissä oli runsaasti tiilenpaloja. Luoteessa noin 1,8 metrin etäisyydellä nykyisen laiturirakenteen reunakivestä kiveys rajautui jyrkästi jokea kohden laskeutuvaan rinteeseen. Kiveyksen alapuolinen maayksikkö oli M009.

M006

Rakenne R005:den alempien kivien päällä ja välissä ollut hiekkainen kerros, jossa oli seassa tiilenmuruja, laastia ja paikoin humusta ja nokea. Olemukseltaan maa oli hyvin M003:n kaltaista, mutta koostumukseltaan homogeenisempaa. Kerroksessa oli yksi ehjä tiili, mitoiltaan 252 x 120 x 61 mm. Kerroksessa oli kolme fajanssiastian palaa, pari liitupiipun varren katkelmaa, tasolasia sekä vihreän lasipullon suuosa ja pohjankulma. Lisäksi kerroksessa oli yksi kivisavikeramiikan pala 1600-luvulta.

R007

Kaivannon joenpuoleisessa päädyssä oli läpimitaltaan 0,1 – 0,3 metrin kivistä muodostunut tiivis kiviladelmä. Kivikko jatkui nykyisen laiturirakenteen alle. Kerroksen pinta oli tasolla 1,3 – 1,4 m mpy. Rakenteen kivet olivat maayksikössä M002 tai välittömästi sen alla, maayksikkö M004:n päällä.

M008

Kaivannon luoteisosassa kerroksen M004:n alla oli tumma savikerros, jonka seassa oli paikoin hiekkaa. Kerroksen pinta oli tasolla 1,00 m mpy. Lähellä luoteisprofiilia kerros oli paksuimmillaan 0,2 metrin vahvuinen. Kerroksen ainoa löytö oli punasaviruukun pala. Kerros oli maayksikkö M010:n päällä

M009

Maayksikkö M009 sijaitsi rakenteen M005:den alapuolella. Luoteessa kerros päättyi kaivannon poikki jyrkästi laskeutuvaan rinteeseen. Kerros oli harmahtavaa, humuksen sekais-ta hiekkaa, seassa laastia, tiilenmuruja, hiiltä ja nokea. Kerroksen vahvuus oli 0,1 – 0,3 metriä. Kerroksesta löytyi punasavikeramiikan pala, katkelmia liitupiipun varresta, tasola-sin paloja ja yksi lasiastian pala sekä joitakin piikiven paloja.

M010

Kaivannon luoteisosan kerroksen M022:den alapuolinen tumma savinen hiekkakerros, jonka seassa oli laastia, hiiltä ja nokea. Kerros oli löydötön.

M011

Kaivannon luoteispäässä maayksikkö M010 ja palaneiden puiden R017 alla oli hiili, noki- ja laastipitoinen hiekkainen palokerros, jonka savipitoisuus lisääntyi kerroksen alaosassa. Kerros oli pääosin M014:n, mutta myös kerroksen M026 päällä. Kerroksen pinta oli tasolla 0,4 – 0,8 metriä mpy ja vietti jokea kohden. Löytöihin kuuluu kaksi punasavipadan jalka-palaa, levykaakelin pala, tasolasia ja piikiven paloja.

M012

Kaivannon kaakkoiskulmauksessa sijaitsi savikerros kerroksien M009 ja M021 alapuolella. Kerros oli erittäin kovaa, hiekan sekaista kuivunutta savea. Sen seassa oli hiukan laastia ja tiilenmuruja. Kerroksen ainoa löytö oli pieni kivasavikeramiikan pala, joka ajoittunee 1350 – 1450-luvulle. Kaivannon kaakkoiskulmassa kerros oli M013 päällä.

M013

Maayksikkö M013 sijaitsi kaivannon kaakkoispuoliskossa kerroksien M009 ja M012 ala-puolella, kaivannon luoteisosassa myös M026 alapuolella. Kerros oli helposti murenevaa humus- ja hiekkapitoista savea. Tässä kerroksessa olivat rakenteen R023:n puut. Kerroksen alapuolinen kerros oli M016. Kerroksesta paljastui paalunreikä R020. Kerroksesta ei ole löytöjä.

M014

Kaivannon luoteisosassa kerroksen M011 ja rakenteen R018 lautojen alla oli paikoin jopa 0,1 metrin vahvuinen laasti- tai laastipitoinen kerros. Kerroksen yläosassa oli tiilenpaloja. Palaneiden puiden alla kerros koostui lähes yksinomaan laastista, muualla laastiin oli se-koittunut savista hiekkaa. Kerroksesta ainoa löytö oli kivasavikeramiikan pala keski-ajalta.

Löytö tuli M011 ja M014 rajapinnasta. Yksikön alapuolinen kerros oli savipitoinen, niukasti puurooskaa sisältävä maayksikkö M015.

M015

M015 oli M014:n alainen savikerros, jonka seassa oli niukalti puulastuja ja -roskaa, tiilenmuruja yms. Kerroksesta paljastui rakenne R019. Kerros oli kokonaisuudessaan merenpinnan alapuolella tasolla -0,6 – 0,00 m mpy. Kerroksen löydöt olivat keskiaikaisia: nauharuodepikarin pala, kivisaviastian kylkipala ja nahkainen kengänpäällinen. Kerroksen alapuolelta alkoi puhdas savi noin tasolla 0,7 metriä merenpinnan alapuolella.

M016

Kerroksien M012 ja M013 sekä osin myös kerroksen M026 alapuolella oli humuspitoinen savikerros, joka lienee muodostunut joen pohjamudasta. Kerroksessa oli joitakin tasolasin palasia. Kerrosta ei kaivettu kokonaan, vaan ainoastaan koillisprofiiliin vierestä noin 0,4 metrin kaistalta. Tässä yhteydessä koillisprofiilista paljastui kerroksessa ollut kivirivi (R025).

R017

Kaivannon jyrkästi laskeneen rinteen luoteispuolella oli jäänteitä hiiltyneistä laudoista. Lautojen suunta vaihteli luode – kaakko- ja itä – länsisuunnassa. Lautojen pituus oli 0,4 – 0,8 metriä ja leveys 0,1 – 0,2 metriä. Palaneet puut olivat kerroksen M010 alla. Puiden kaakkoispää oli osin kerroksen M009 alla. Rakenteen alapuolinen kerros oli palokerros M011. Osa puista oli kaivannon länsikulmassa olleen ison kiven päällä tai välittömästi sen vieressä.

R018

Laastikerroksen M014 päällä oli ohuita maatuneita lautoja, jotka työntyivät luoteisprofiiliin. Laudat olivat pääsääntöisesti itä – länsi suunnassa. Osa laudoista oli suoraan M014 laastimaan päällä, paikoin kuitenkin maayksikköä M011 oli työntynyt niiden alle. Laudat olivat kaivannon länsikulmassa olleen ison kiven alapuolella.

R019

Kaivannon luoteiskulmasta paljastui kerrosta M015 kaivettaessa keskiaikaisen hirsirakenteen jäännöksiä. Rakenne oli nykyisen merenpinnan alapuolella. Kolme hirsistä oli WNW – ESE –suuntaisia ja yksi SSW – NNE –suuntainen, joka muodosti lounaisimman hirren kanssa pahoin maatuneen koirankaulasalvoksen rakenteen läntisessä kulmauksessa. Salvoksen alla oli kaksi päällekkäistä kiveä. Loput rakenteen puista olivat irrallisia. Rakenne liittyy keskiaikaisiin laiturirakenteisiin. SSW – NNE –suuntaisen hirren toisessa päässä oli hirressä olleeseen reikään lyöty, nelikulmaiseksi veistetty lyhyt vaarna. Kyseinen hirsi oli alaosastaan täysin maatunut. Pohjoiskulmauksen WNW – ESE – suuntaisista kahdesta hirrestä toinen oli SSW – NNE – suuntaisen hirren päällä ja toinen alla. Hirret näyttivät päättyvän niiden kaakkoispuolella olleeseen rantapenkereeseen. Koirankaulasalvoksen muodostanut WNW – ESE – suuntainen hirsi oli toisesta päästään veistetty kahdelta sivulta muodostaen tylpän pyöreän kärjen.

R020

Kerroksesta M013 paljastui halkaisijaltaan noin 0,15 metrin paalunreikä. Paalu oli kokonaan maatunut. Paalunreiän syvyys oli 0,5 metriä. Paalunreiän kohdalla oli pari irtokiveä, jotka kuitenkin kerrosta M013 kaivettaessa poistettiin.

M021

Kaivannon kaakkoiskulmassa oli palokerros maayksikkö M003:n alapuolella rakenteen R005 ylimpien kivien päällä ja välissä. Kerroksessa oli runsaasti hiiltä ja nokea, tiilimurskaa ja laastia sekä joitakin isohkoja tiilen paloja. Kerroksesta M003:sta sen erotti hiekan vähäisyys ja hiilen runsaus. Kerroksen löytöaineisto koostui muutamasta fajanssi- ja punasaviastian palasta ja parista liitupiipun varren katkelmasta.

M022

Kaivannon luoteispään M006:tta muistuttava täyttömaa, joka sisälsi humusta ja hiekkaa enemmän ja laastia vähemmän kuin maayksikkö M006. M006 on osin M022 päällä. Kerroksesta löytyi kolme punasavikeramiikan palaa, jotka ovat kaikki samasta astiasta, kaksi kappaletta liitupiipun varren katkelmia, koristekaakelin pala sekä kivasavikeramiikan pala 1600-luvulta. Lisäksi kerroksessa oli kourumaisen kattotiilen katkelma.

R023

Kaivannon kaakkoisosassa maayksikkö M009 alta tuli esille joitakin rajoiltaan melko epäselviä puiden jäännöksiä. Puut olivat palamattomia, pahoin maatuneita kerroksen M013 päällä tai sen yläosassa. Puiden pinta oli tasolla 1,0 – 1,3 m mpy. Puut olivat WNW – ESE – suuntaisia, leveys noin 0,1 metriä. Koillisprofiilissa oli lisäksi pari näihin nähden poikittaista puuta. Puut eivät muodostaneet selvää rakennetta. Puiden lounaispuolella noin puolen metrin etäisyydellä oli paalunsija (R024), joka saattanee liittyä R023 puihin.

R024

Lähellä kaivannon kaakkoisnurkkaa lounaisprofiilin vierestä paljastui maayksikkö M012:ssa oleva, luoteeseen päin kallistunut paalunsija, jonka halkaisija oli 0,07 metriä. Puuaines oli kokonaan maatunut. Paalunsija oli M009:n alapuolella. Paalunsijan kaakkoispuolella oli iso kivi. Saman kiven luoteispuolella kaakkoisprofiilissa oli toinen, halkaisijaltaan noin 0,1 metrin lahonnut paalu.

R025

Kun koillisprofiilin viereen kerrokseen M016 kaivettiin noin 0,4 metrin levyinen kaista, paljastui koillisprofiilista kerroksessa sijainnut kivirivi, joka lienee sijainnut muinaisen rentapenkan yläosassa ja päällä. Lohkotut kivet olivat halkaisijaltaan pääasiassa noin 0,2 – 0,3 metrin suuruisia.

M026

Kaivannon keskivaiheilla olleen rantapenkan kohdalla sijaitseva M013:a muistuttava kerros, joka kuitenkin sisälsi huomattavan runsaasti laastia ja jonkin verran hiiltä. Stratigrafisesti kerros sijaitsee yksikköjen M009 ja M011 alapuolella kerroksien M013 ja M016 päällä. Kerroksesta ei ole löytöjä.

R027

Kaivannon kaakkoisprofiilissa kerroksen M012 alla oli halkaisijaltaan noin 0,1 metrin vahvuinen lahonnut paalu. Paalun pää oli tasolla 0,99 metriä mpy. Paalu on stratigrafisesti samalla tasolla kuin paalu R020.

6. Tulokset

Turun Aurajoen Itälaiturin ja Itäisen Rantakadun väliselle viheralueelle tehtiin noin 5 neliömetrin suuruinen arkeologinen koekaivanto. Pintamaata poistettiin noin 0,6 – 1,0 metriä. Pintamaan alapuolella, nykypinnasta noin 1,5 metrin syvyyteen maakerrokset olivat lähinnä täyttö- tai purkukerroksia, jotka eivät liene 1700-luvun alkupuolta vanhempia. Näissä kerroksissa oli joitakin laiturirakenteisiin tai rantaan liittyviä kiveyksiä. Syvemmät kerrokset lienevät 1700-lukua vanhempia. Välittömästi nykyisen laiturirakenteen kaakkoispuolella, runsaan kahden metrin syvyydessä nykyisestä maantasosta alkavat mahdolliset keskiaikaiset laiturirakenteet. Niihin liittyviä puurakenteita on syvimmillään lähes 0,7 metriä nykyisen merenpinnan alapuolella. Oman mielenkiintoisen kohteen muodostaa mahdollinen vanha rantapenkki, joka on nykyisestä jokiveden rajasta noin 4 – 4,5 metrin etäisyydellä.

Turussa 2. päivänä lokakuuta 2007



Jukka Sipilä

TURKU ITÄLAITURI 2007

DIGIKUVAT JA MUSTAVALKONEGATIIVIT

Liite 1

Arkistonomum	Sisältö	Kuvaaja	Aika
DT2007:88:1:001_116	Rakenne 001. Kuvattu kaakosta	Jukka Sipilä	15.8.2007
DT2007:88:1:002_117	Rakenne R001 kiveystä. Kuvattu luoteesta.	Jukka Sipilä	15.8.2007
DT2007:88:1:003_119	Ensimmäiset rakenteen R001 kivet tulossa esiin. Päältä kaivettu M003 ja osa M021:stä, alaosassa M006. Kuvattu pohjoisesta.	Jukka Sipilä	15.8.2007
DT2007:88:1:004_121	Kiviladellmaa R007. Kivien edustalta kaivettu M004, mutta sitä on vielä jäljellä kivien alla. Kuvattu kaakosta.	Jukka Sipilä	15.8.2007
DT2007:88:1:005_123	Rakenteen R005 kiviä. Maayksikkö M006 kaivettu kokonaan pois. Etualalla rinteeseen yläosassa näkyvissä kivien alla ollut maayksikkö M009. Kuvattu luoteesta.	Jukka Sipilä	20.8.2007
DT2007:88:1:006_127	Rakenteen R005 kiviä. Taka-alalla maayksikkö M022:den alta paljastumassa maayksikkö M010. Kuvattu kaakosta.	Jukka Sipilä	21.8.2007
DT2007:88:1:007_128	Rakenteen R005 kivet on pääosin purettu takaosaa lukuunottamatta. Paljastunut maayksikkö M009. Kuvattu luoteesta.	Jukka Sipilä	21.8.2007
DT2007:88:1:008_129	Rakenteeseen R017 kuuluvia hiiltyneitä puita tulossa esiin. Taka-alalla maayksikkö M009, etualalla M011. Kuvattu lännestä.	Jukka Sipilä	22.8.2007
DT2007:88:1:009_132	Oikealla rakenteen R017 hiiltyneitä puita, vasemmalla jäännöksiä rakenteen R023 lahonneista puista. Paalunreikä R024. Kuvattu lounaasta.	Jukka Sipilä	22.8.2007
DT2007:88:1:010_134	Luoteisprofiiliin työntyvät ohuet puut, rakenne R018. Päältä kaivettu lähes kokonaan M011. Kuvattu idästä.	Jukka Sipilä	23.8.2007
DT2007:88:1:011_135	Koekaivanto. Takaosassa pinta M016, paalunreikä R024. Kuvattu luoteesta.	Jukka Sipilä	24.8.2007
DT2007:88:1:012_138	Luoteisprofiiliin työntävä puutaso R018, esillä laastimaa M014. Kuvattu idästä.	Jukka Sipilä	24.8.2007
DT2007:88:1:013_140	Rakenne R018 alla ollut laastimaa M014. Kuvattu etelälounaasta ylhäältä.	Jukka Sipilä	24.8.2007
DT2007:88:1:014_141	Kaivannon kaakkoispäädyn profiili. Kuvattu luoteesta.	Jukka Sipilä	27.8.2007
DT2007:88:2:015_143	Kaivannon etelänurkka, lounaisprofiilin yläosa. Kuvattu koillisesta.	Jukka Sipilä	27.8.2007

Arkistinum	Sisältö	Kuvaaja	Aika
DT2007:88:2:016_143	Kaivannon länsinurkka, lounaisprofiilin alaosa. Kuvattu koillisesta.	Jukka Sipilä	27.8.2007
DT2007:88:2:017_149	Keskiaikaisia laiturirakenteita, rakenne R019. Kuvattu ylhäältä lounaasta.	Jukka Sipilä	28.8.2007
DT2007:88:2:018_152	Keskiaikaisia laiturirakenteita, rakenne R019. Kuvattu ylhäältä koillisesta.	Jukka Sipilä	28.8.2007
DT2007:88:2:019_160	Luoteisprofiilin alaosa. Mittanarut ovat 0,00; 0,50 ja 1,00 metrin korkeudella merenpinnasta. Kuvattu kaakosta.	Jukka Sipilä	29.8.2007
DT2007:88:2:020_163	Kaivannon koillisprofiili. Mittanarut ovat 1,00; 1,50; 2,00 ja 2,50 metrin korkeudella merenpinnasta. Kuvattu lännestä.	Jukka Sipilä	29.8.2007
DT2007:88:2:021_165	Kaivannon koillisprofiilin yläosaa. Mittanarut 1,00; 1,50; 2,00 ja 2,50 metrin korkeudella merenpinnasta.	Jukka Sipilä	29.8.2007
DT2007:88:2:022_167	Kaivannon koillisprofiilin alapää. Mittanarut 0,00; 0,50; 1,00; 1,50 ja 2,00 metrin korkeudella merenpinnasta. Alaosassa rakenteen R025 kiviä. Kuvattu lounaasta.	Jukka Sipilä	29.8.2007
DT2007:88:2:023_169	Rakenteen R019 hirressä ollut vaarna. Kuvattu kaakosta.	Jukka Sipilä	29.8.2007
KF2007:777	Pintamaan alainen kiveys R001. Kuvattu kaakosta.	Jukka Sipilä	15.8.2007
KF2007:778	Pintamaan alainen kiveys R001. Kuvattu luoteesta.	Jukka Sipilä	15.8.2007
KF2007:779	Kaivannon kaakkoisosasta paljastuvaa R005:ttä. Kaivettu osa M021:stä. Kuvattu pohjoisesta.	Jukka Sipilä	17.8.2007
KF2007:780	Rakenne R005:den yläosaa M021 ja M006:den alla. Kuvattu pohjoisesta.	Jukka Sipilä	17.8.2007
KF2007:781	Laiturirakenteen alaista kivikkoa R007. Kuvattu kaakosta.	Jukka Sipilä	17.8.2007
KF2007:782	Kivikko R005. Kuvattu luoteesta.	Jukka Sipilä	20.8.2007
KF2007:783	Kiveys R005. Kuvattu kaakosta.	Jukka Sipilä	21.8.2007
KF2007:784	Kiveys R005 on suurimmaksi osaksi purettu. Sen alta on paljastunut maayksikkö M009. Kuvattu luoteesta.	Jukka Sipilä	21.8.2007
KF2007:785	Vasemmalla osa rakenteen R017 palaneista puista ja sen alaista maayksikköä M011. Oikealla osa näkyviin tulleista R023 lahonneista puista, maayksiköt M013 ja M012. Kuvattu lounaasta.	Jukka Sipilä	22.8.2007

Arkistinum	Sisältö	Kuvaaja	Aika
KF2007:786	Etualalla rakenteen R017 hiiltyneitä puita, taka-alalla rakenne R023 lahonneita puun jäännöksiä sekä paalunreikä R024. Kuvattu luoteesta.	Jukka Sipilä	22.8.2007
KF2007:787	Puurakenne R018 kaivannon luoteispäädystä. Kuvattu idästä.	Jukka Sipilä	23.8.2007
KF2007:788	Kaivanto, kun M013 ja M026 on kaivettu pois. Maayksikkö M013:sta paljastunut paalunreikä R024. Kuvattu luoteesta.	Jukka Sipilä	24.8.2007
KF2007:789	Rakenne R018. Maayksikkö M011 kaivettu pääosin pois, alta paljastumassa M014. Kuvattu idästä.	Jukka Sipilä	24.8.2007
KF2007:790	Vanhan puisen keskiaikaisen laiturirakenteen osia, rakenne R019. Kuvattu kaakosta.	Jukka Sipilä	28.8.2007
KF2007:791	Keskiaikainen puurakenne R019. Kuvattu lounaasta.	Jukka Sipilä	24.8.2007
KF2007:792	Koillisprofiilista paljastunut kivirivi R025. Tuli esiin kaivettaessa koeojaa kerrokseen M016. Kuvattu lounaasta.	Jukka Sipilä	29.8.2007

AURAJOEN RANTALAITURIT
ITALAITURI 2007



HF2007: 777

HF2007: 778

HF2007: 779



HF2007: 780

HF2007: 781

HF2007: 782



HF2007: 783

HF2007: 784



HF2007: 785

HF2007: 786



HF2007: 787

HF2007: 788



HF2007: 789

HF2007: 790

HF2007: 791



HF2007: 792

KARTTALUETTELO

1. Yleiskartta		MK 1:200
2. Yksikkökartta,	Rakenne R001, maayksiköt M002, M003, ja M021	MK 1:20
3. Yksikkökartta	Rakenne R005 yläosa ja R007, maayksiköt M004, M006 ja M008	MK 1:20
4. Yksikkökartta	Rakenne R005, maayksikkö M022	MK 1:20
5. Yksikkökartta	Rakenteet R017, R023 ja R024	MK 1:20
6. Yksikkökartta	Rakenteet R018 ja R020, maayksiköt M014 ja M016	MK 1:20
7. Yksikkökartta	Rakenteet R019 ja R025, pohjavaaitus	MK 1:20
8. Profiilikartta	ESE- ja SSW-profiili	MK 1:20
9. Profiilikartta	WNW- ja NNE-profiili	MK 1:20

AURAJOKI

ITÄINEN
RANTAKATU

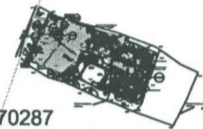
KATEDRALSKOLAN

105113 / 70287

105113 / 70293

105110 / 70287

105110 / 70293



NUNNANKATU



TURKU 2007
Itälaiturin koekuoppa

YLEISKARTTA

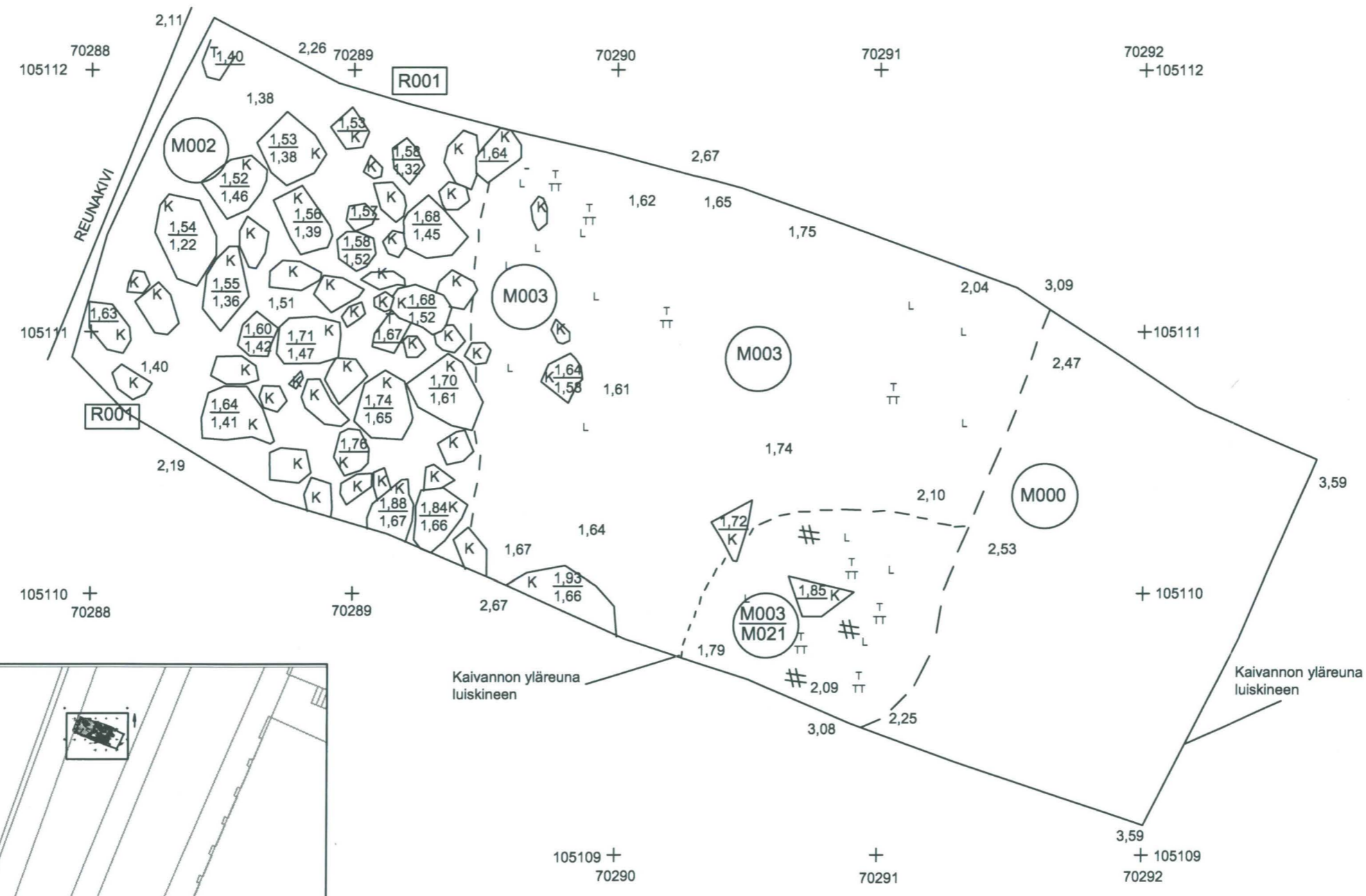
MK 1:200

MITTAUSDOKUMENTOINTI

Jukka Sipilä / Jukka Sipilä

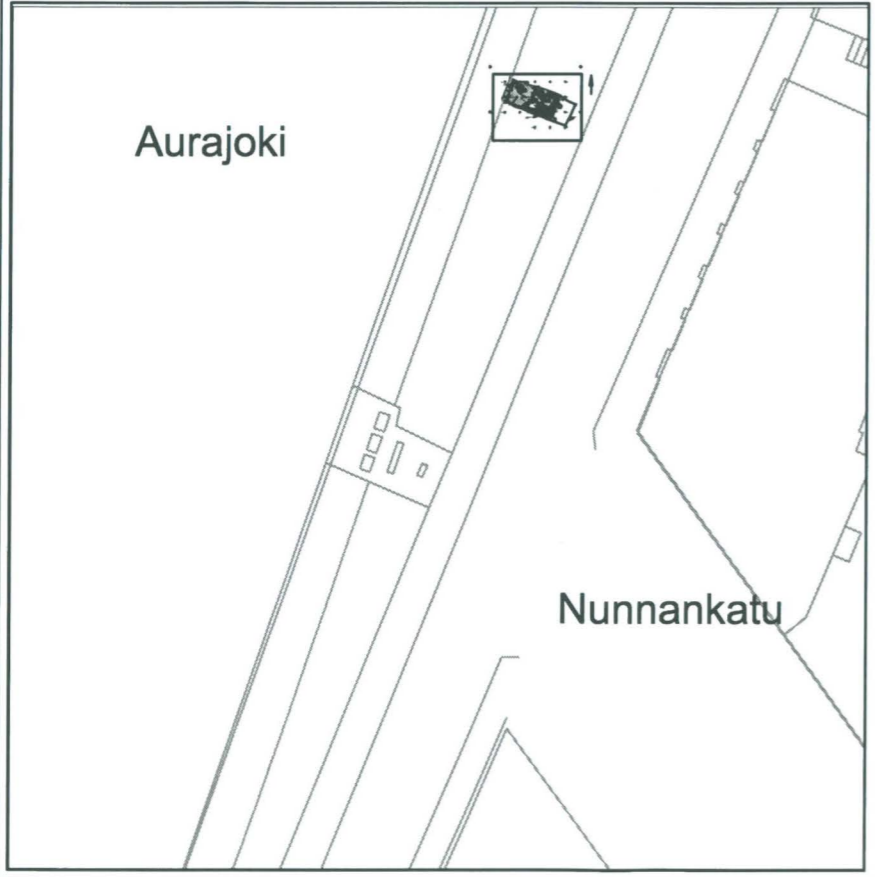
TURUN MAAKUNTAMUSEO, TURKU

Kartta n:o 1

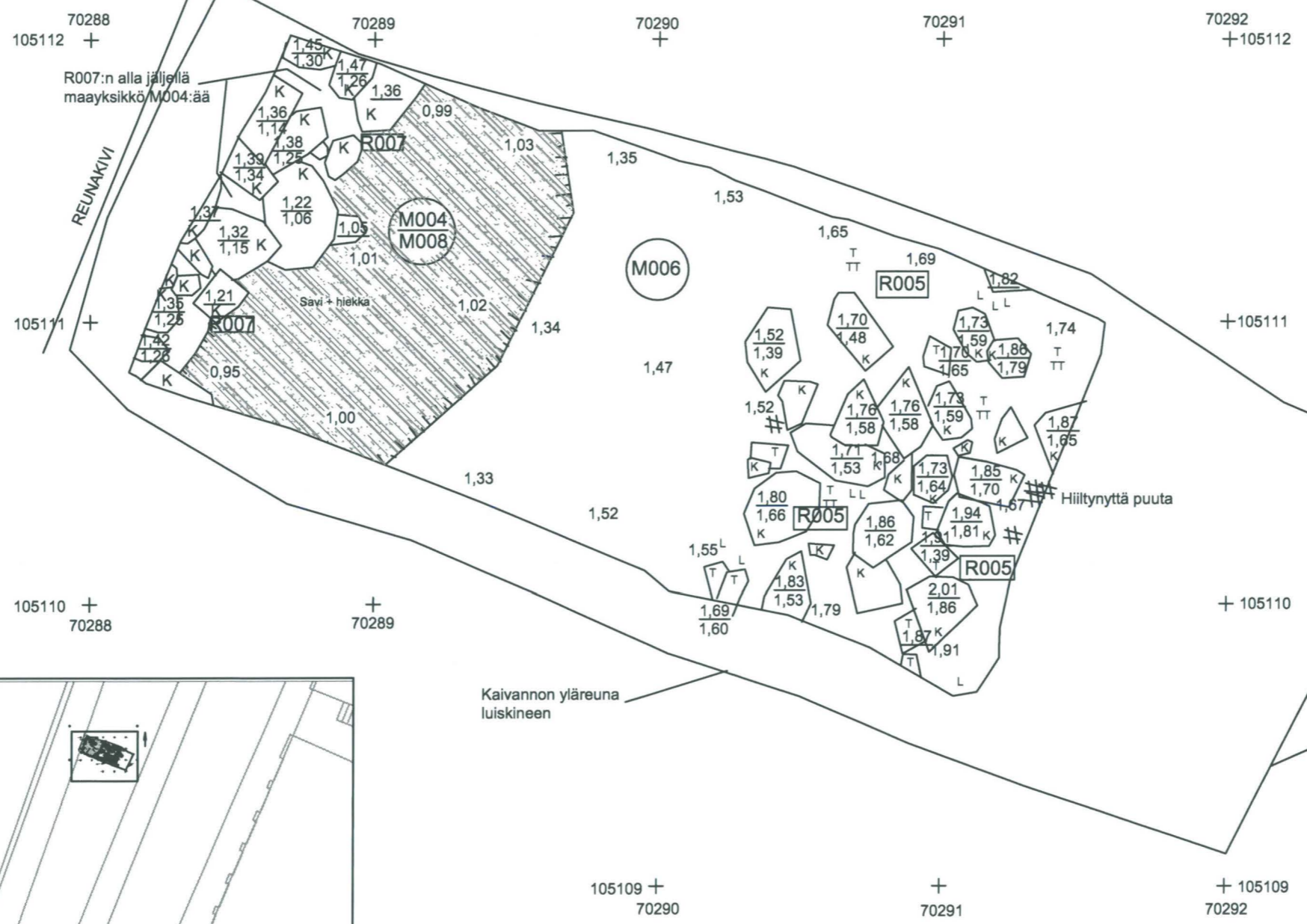


Kaivannon yläreuna luiskineen

Kaivannon yläreuna luiskineen



TURKU 2007 Itälaiturin koekuoppa	Yksikkökartta Rakenne R001, maayksiköt M002, M003 ja M021 MK 1:20
	TURUN MAAKUNTAMUSEO, TURKU Kartta n:o 2
MITTAUSDOKUMENTOINTI Jukka Sipilä / Jukka Sipilä	



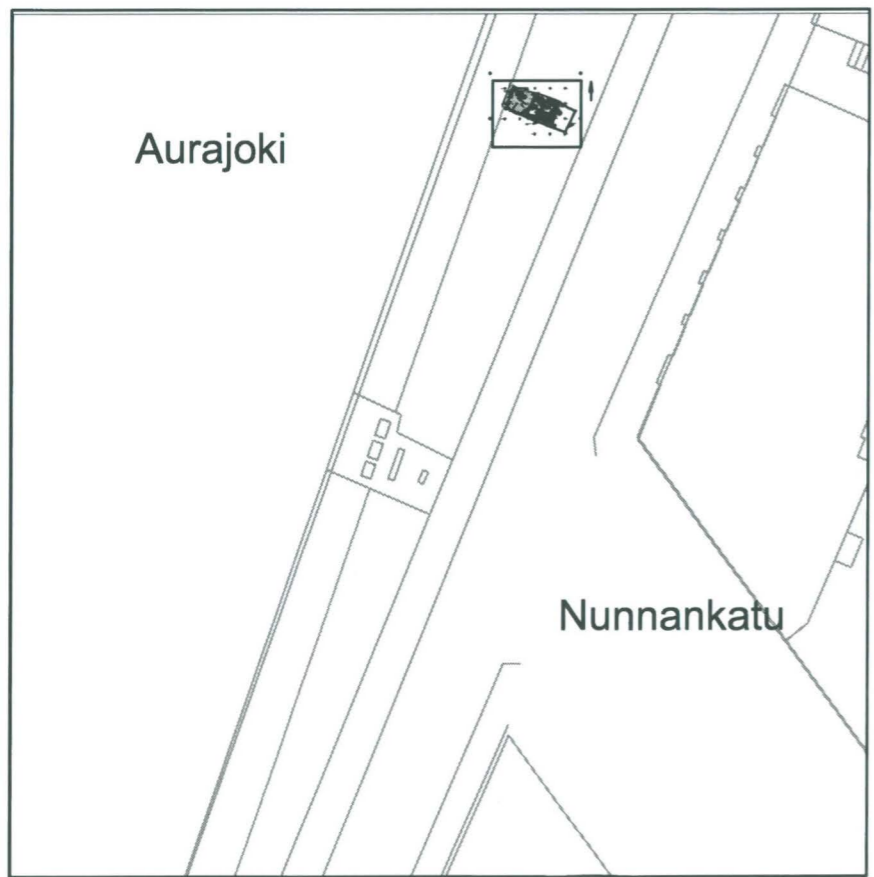
R007:n alla jäljellä
maayksikkö M004:ää

Savi + hiekka

Hiiltynyttä puuta

Kaivannon yläreuna
luiskineen

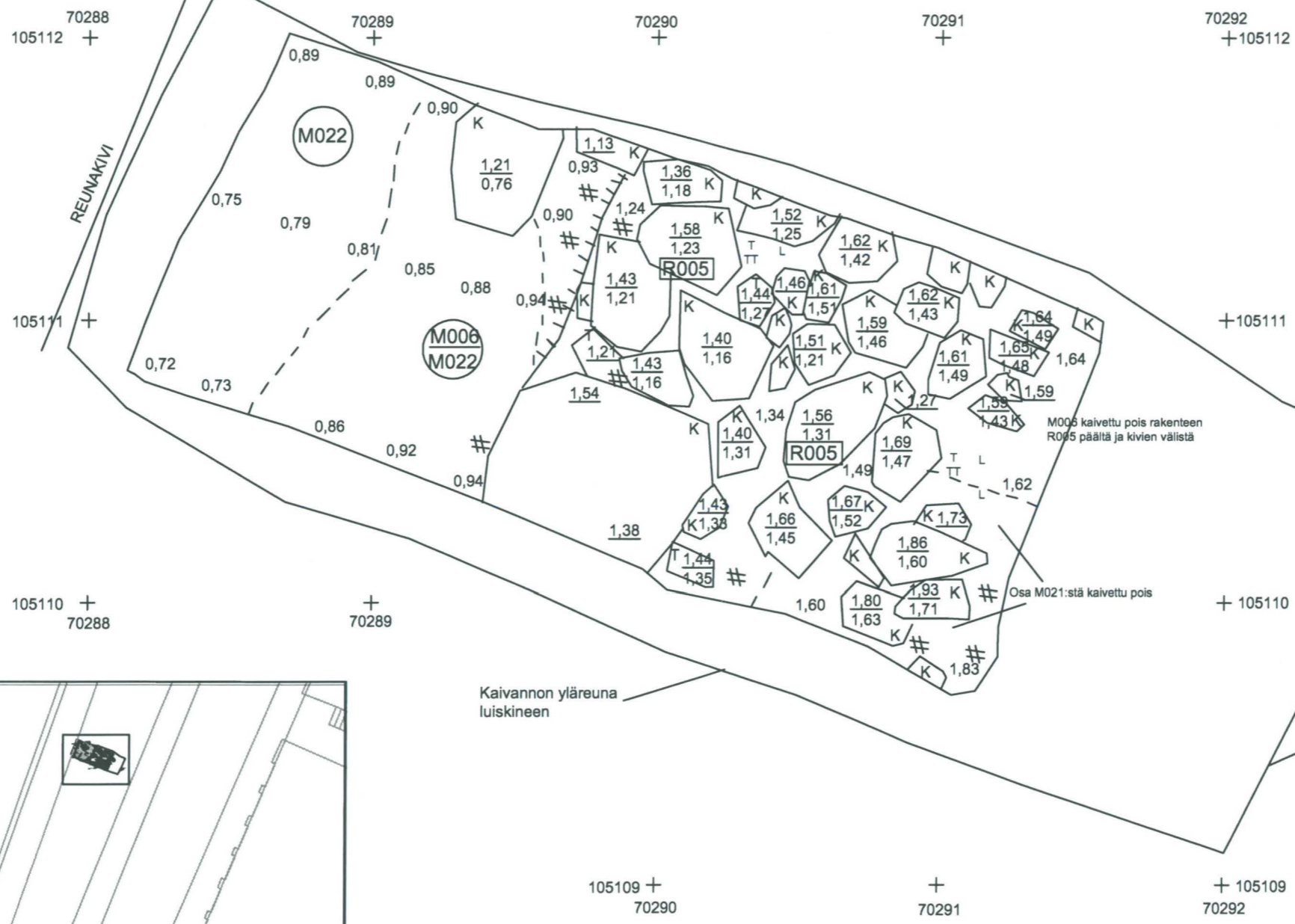
Kaivannon yläreuna
luiskineen



Aurajoki

Nunnankatu

TURKU 2007 Itälaiturin koekuoppa	Yksikkökartta Rakenne R005 yläosa ja R007 Maayksiköt M004, M006 ja M008 MK 1:20
	TURUN MAAKUNTAMUSEO, TURKU
MITTAUSDOKUMENTOINTI Jukka Sipilä / Jukka Sipilä	Kartta n:o 3

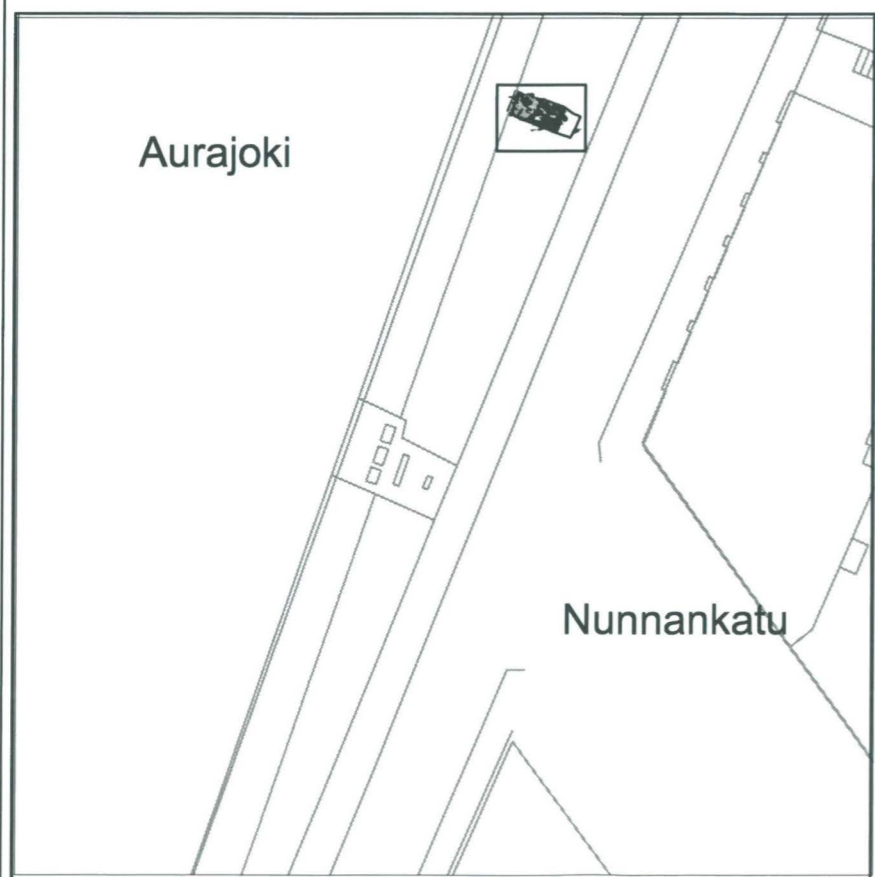


Kaivannon yläreuna luiskineen

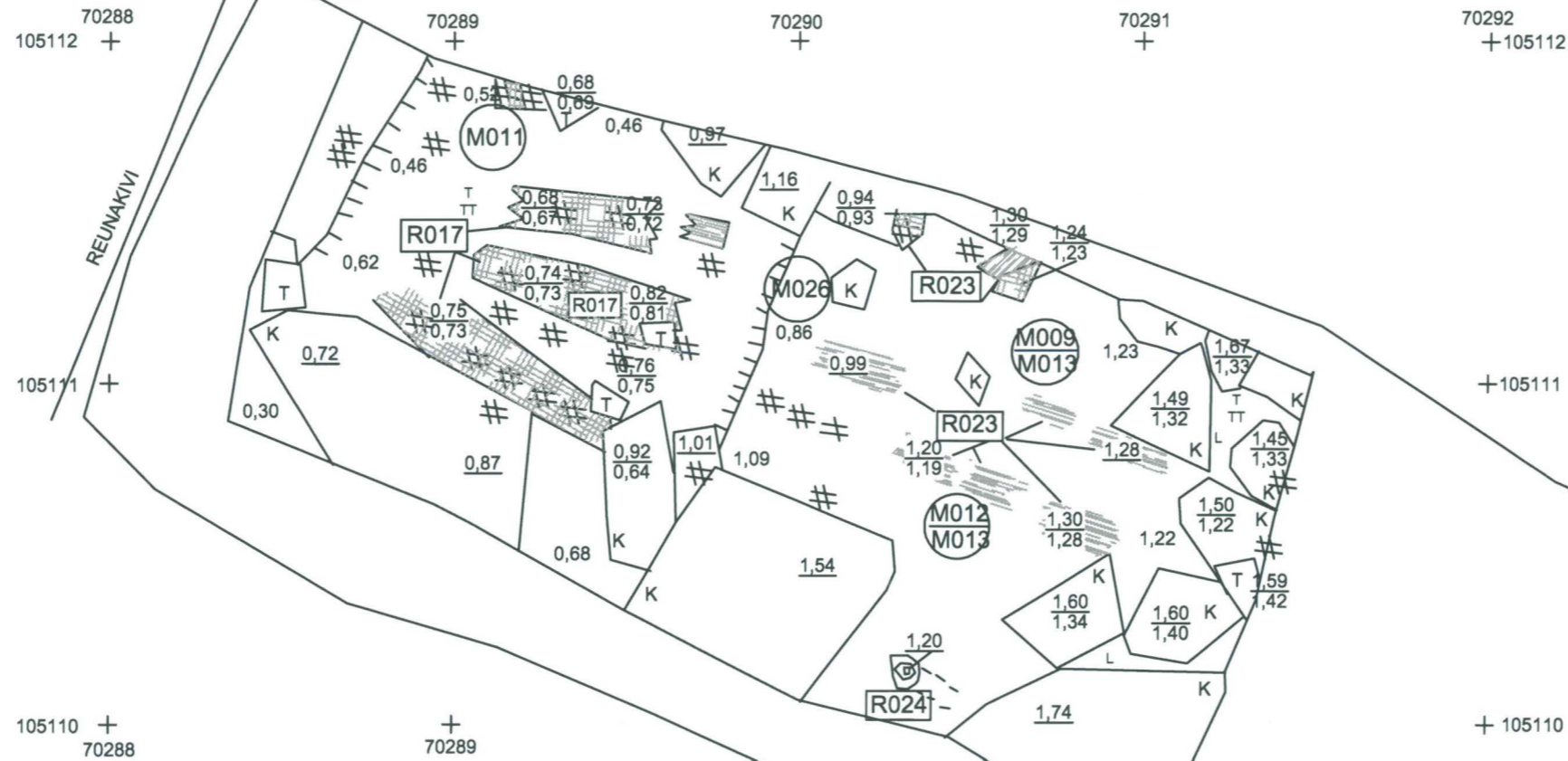
Kaivannon yläreuna luiskineen

M006 kaivettu pois rakenteen R005 päältä ja kivien välistä

Osa M021:stä kaivettu pois



TURKU 2007 Itälaiturin koekuoppa	Yksikkökartta Rakenne R005, maayksikkö M022 MK 1:20
	TURUN MAAKUNTAMUSEO, TURKU
MITTAUSDOKUMENTOINTI Jukka Sipilä / Jukka Sipilä	Kartta n:o 4



Kaivannon yläreuna
luiskineen

Kaivannon yläreuna
luiskineen

Aurajoki

Nunnankatu

105109 +
70290

+
70291

+ 105109
70292

TURKU 2007
Itälaiturin koekuoppa

Yksikkökartta

Rakenteet R017, R023 ja R024

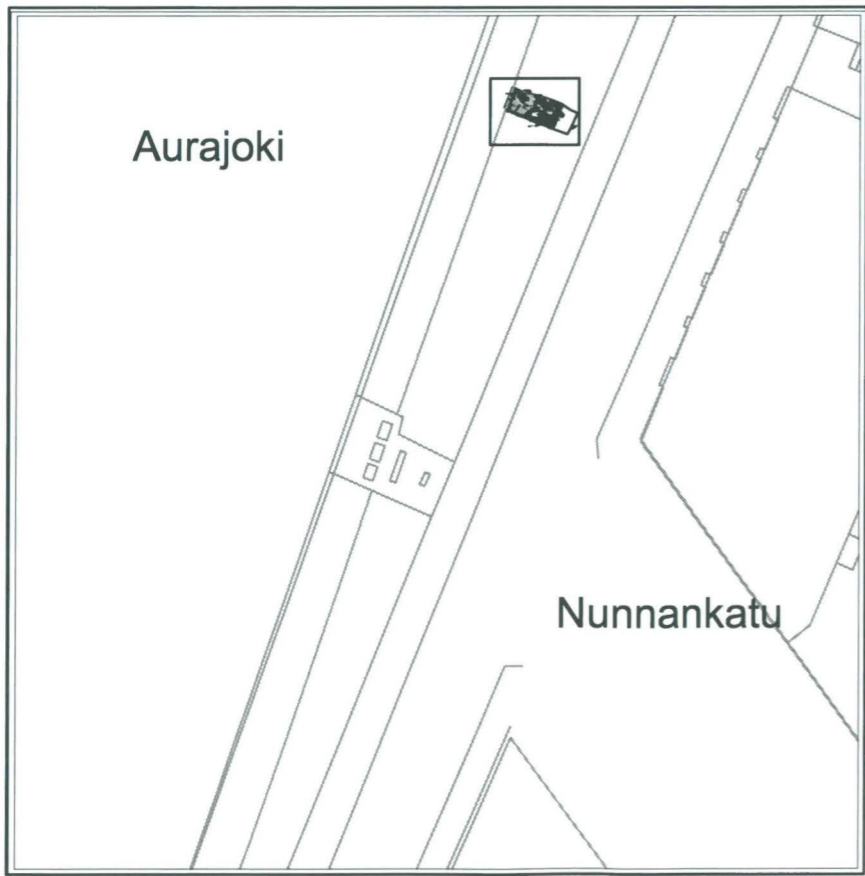
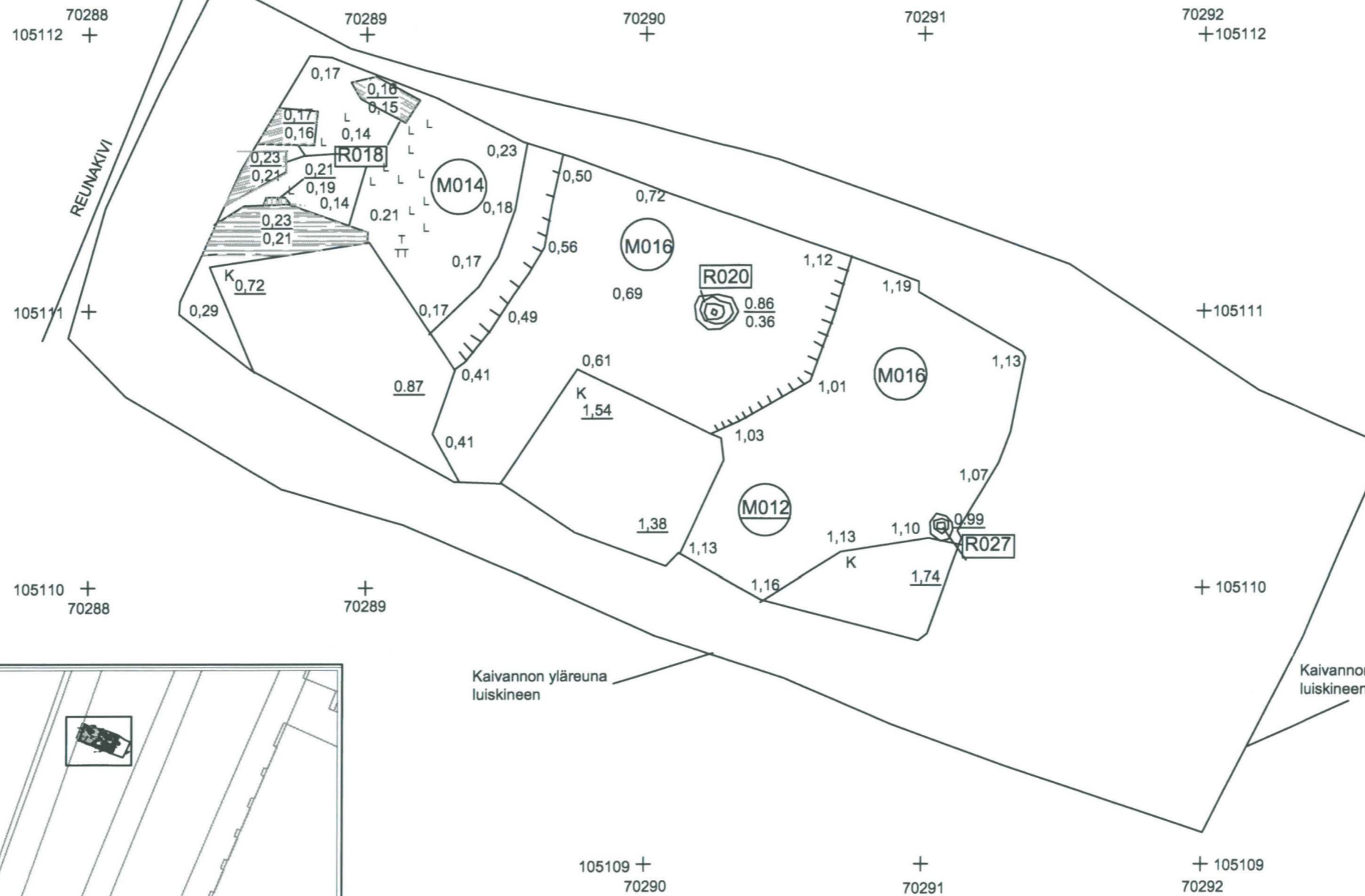
MK 1:20

MITTAUSDOKUMENTOINTI

Jukka Sipilä / Jukka Sipilä

TURUN MAAKUNTAMUSEO, TURKU

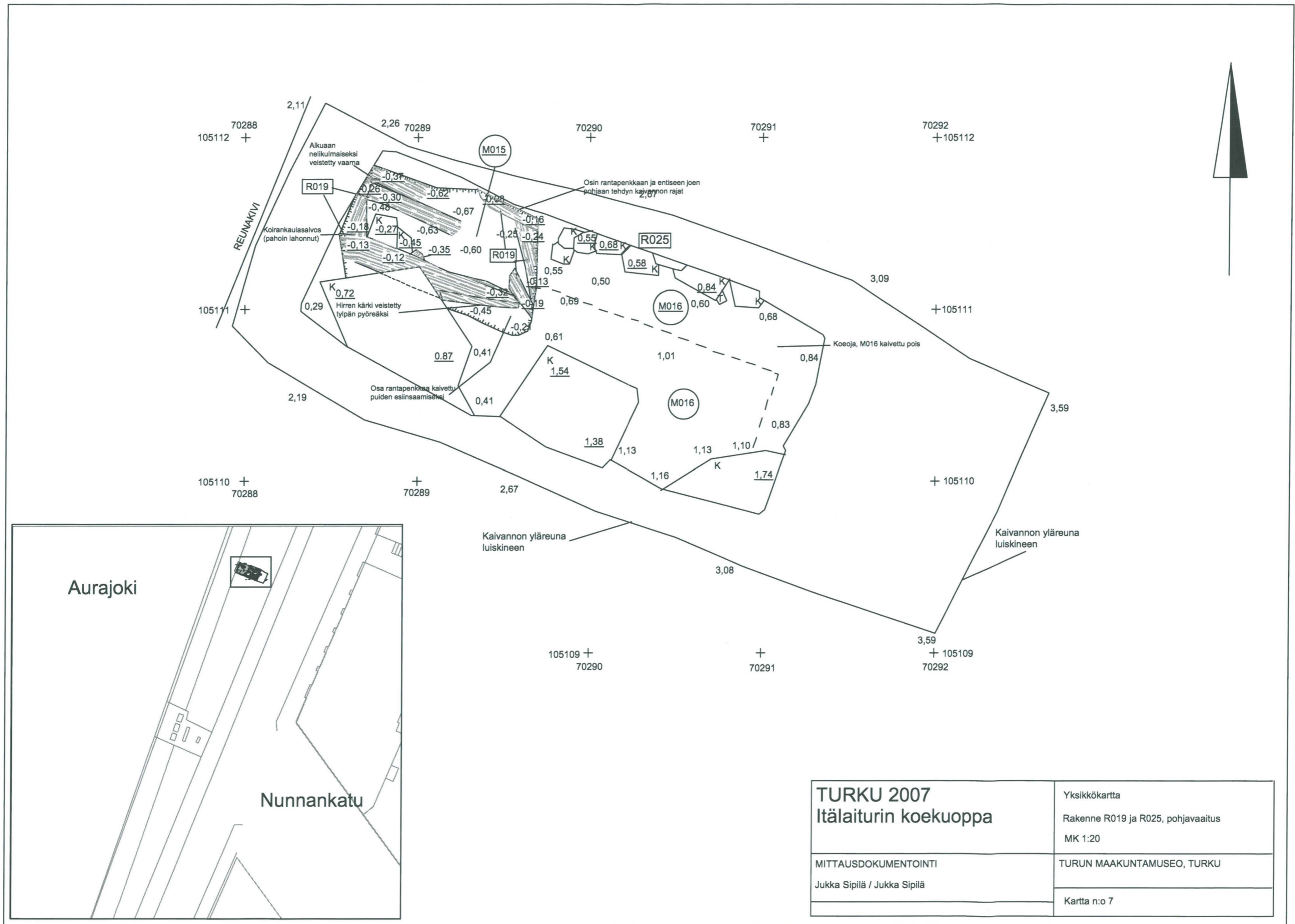
Kartta n:o 5



Kaivannon yläreuna luiskineen

Kaivannon yläreuna luiskineen

TURKU 2007 Itälaiturin koekuoppa	Yksikkökartta Rakenne R018, R020 ja R027, maayksiköt M014 ja M016 MK 1:20
	TURUN MAAKUNTAMUSEO, TURKU
MITTAUSDOKUMENTOINTI Jukka Sipilä / Jukka Sipilä	Kartta n:o 6



Aurajoki

Nunnankatu

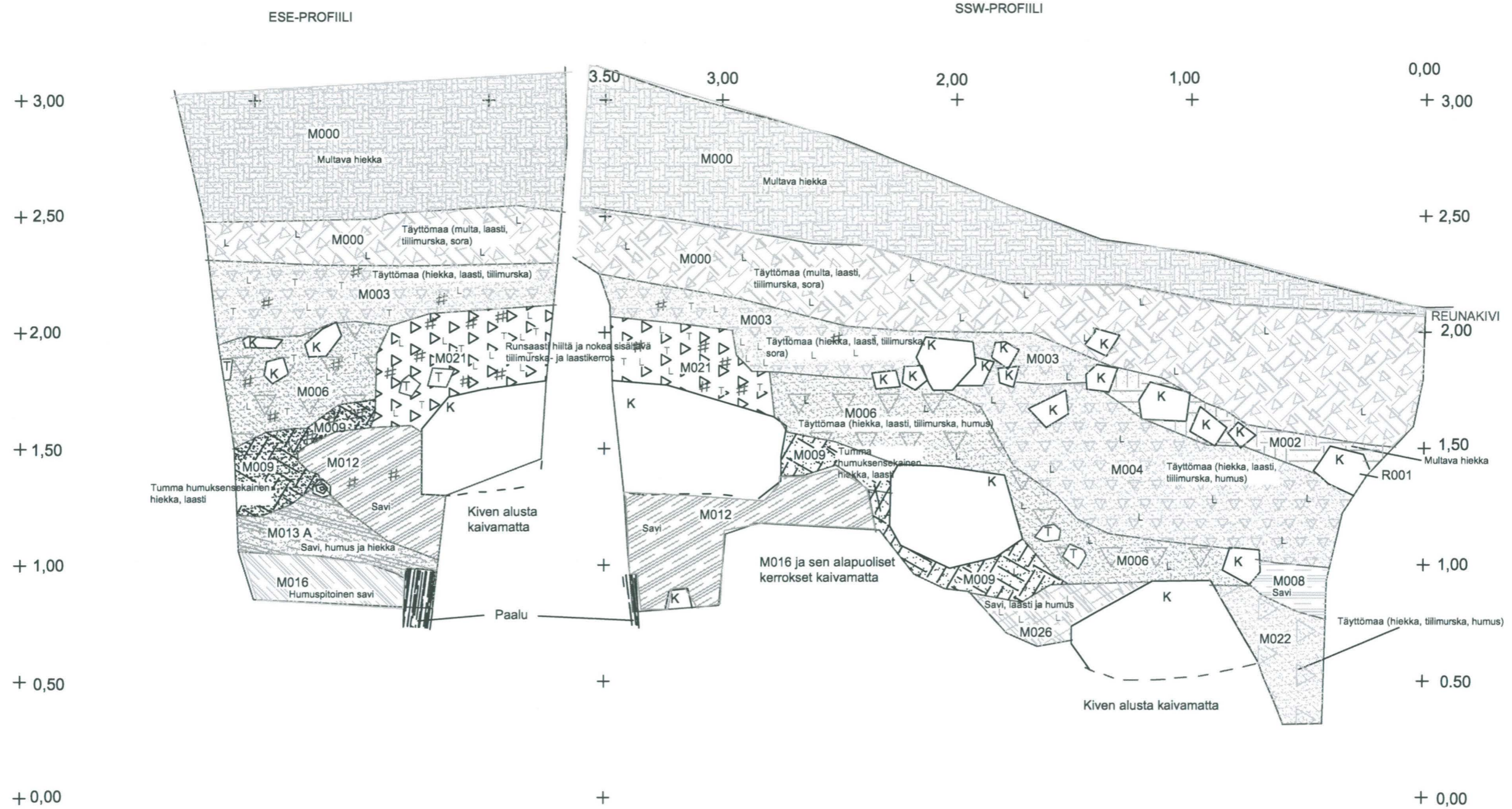
TURKU 2007
Itälaiturin koekuoppa

Yksikkökartta
 Rakenne R019 ja R025, pohjavaaitus
 MK 1:20

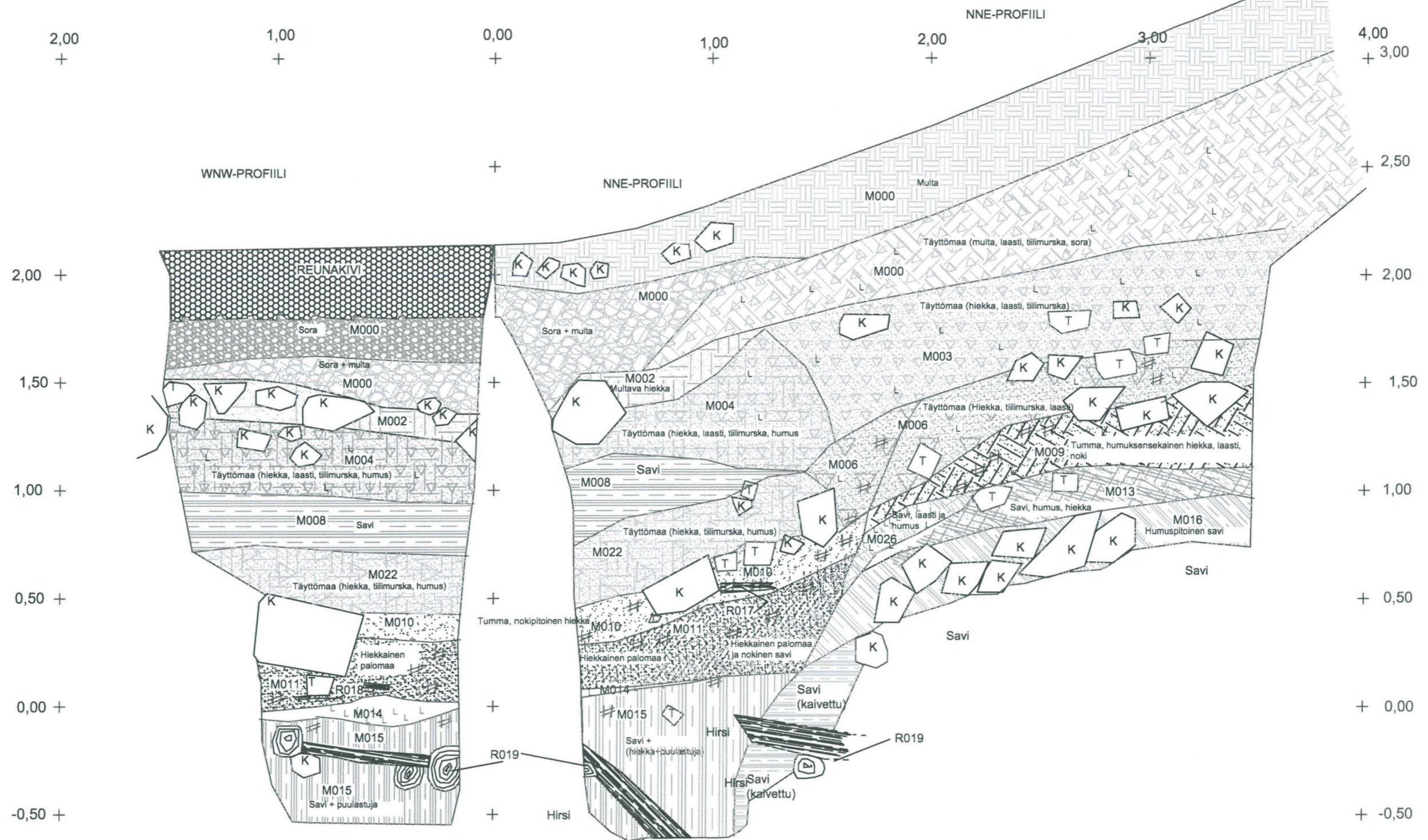
MITTAUSDOKUMENTOINTI
 Jukka Sipilä / Jukka Sipilä

TURUN MAAKUNTAMUSEO, TURKU

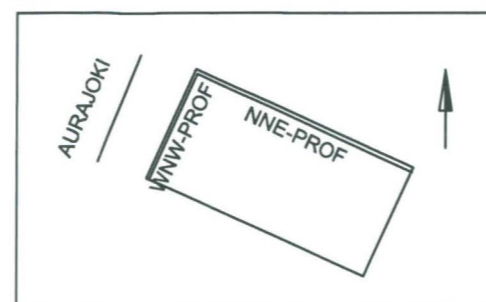
Kartta n:o 7



	TURKU 2007 Itälaiturin koekuoppa	PROFIILIKARTTA ESE- ja SSW-profiili MK 1:20
	MITTAUSDOKUMENTOINTI Jukka Sipilä / Jukka Sipilä	TURUN MAAKUNTAMUSEO, TURKU
		Kartta n:o 8



Puhdas pohjasavi
alkaa noin -0,70
syvyydessä



TURKU 2007
Itälaiturin koekuoppa

MITTAUSDOKUMENTOINTI
Jukka Sipilä / Jukka Sipilä

PROFIILIKARTTA
WNW- ja NNE-profiili
MK 1:20

TURUN MAAKUNTAMUSEO, TURKU

Kartta n:o 9

TURKU ITÄLAITURI 2007

Löytöluettelo

Liite 4

Päänumero TMM 22473:

Yksikkö

KA011:001	Kaakeli	Levykaakelin pala, ulkopinnalla tummanruskea lasitus.	11	
KA022:001	Kaakeli	Koristekaakelin pala, lasitus lohjennut, pinnalla kupuramainen kohokoriste.	22	
KE002:001	Keramiikka-astia	Fajanssiastian kylkipaloja, saviaines kellertävä, valkoinen tinalasitus. Koristeena sinistä kasviaiheista ornamentiikkaa.	2	
KE003:001	Keramiikka-astia	Punasaviastian pohjan reunapala. Sisäpinnalla valkoista bolussavikoristelua. Mahdollinen lasitus lohjennut kokonaan pois.	3	
KE004:001	Keramiikka-astia	Punasavipadan jalka, sisäpinnalla lyijylasitus, keskeltä tumman ruskea. Ulkopinta nokeentunut, lasitusroiskeita.	4	
KE004:002	Keramiikka-astia	Kivisaviastian kylkipala, ulkopinnalla suolalasisitus, saviaines harmaanruskea, ulkopinta ruskea.	4	
KE004:003	Keramiikka-astia	Fajanssilautasen reunapala, murtopinta kellertävä, valkoinen tinalasitus, koristelematon.	4	
KE004:004	Keramiikka-astia	Fajanssilautasen reunapala, murtopinta harmahtava, valkoinen tinalasitus, koristelematon.	4	
KE006:001	Keramiikka-astia	Kivisaviastian kylkipala, murtopinta harmaa, sisäpinta harmahtavan ruskea, ulkopinta ruskea.	6	
KE006:002	Keramiikka-astia	Fajanssiastian suunreunapala, Saviaines kellertävä, valkoinen tinalasitus, sinistä koristelua.	6	
KE006:003	Keramiikka-astia	Fajanssiastian suunreunapala (lautasesta?), saviaines kellertävä. Valkoinen tinalasitus, sisäpinnalta osin lohjennut. Sisäpinnalla tummansinistä kasviaiheista koristelua.	6	
KE006:004	Keramiikka-astia	Fajanssiastian kylkipala. Valkoinen tinalasitus, osittain lohjennut, koristelematon.	6	
KE008:001	Keramiikka-astia	Punasaviruukun suunreunapala, profiloitu (nuijamainen). Sisäpinnalla ruskea lyijylasitus.	8	
KE009:001	Keramiikka-astia	Punasaviastian kylkipala, lasitus lohjennut kokonaan pois.	9	
KE011:001	Keramiikka-astia	Punasavipadan jalka. Sisäpinnalla ruskea lyijylasitus.	11	
KE011:002	Keramiikka-astia	Punasavipadan pohjapala, jalka katkennut. Sisäpinnalla vaaleanruskea lyijylasitus.	11	
KE012:001	Keramiikka-astia	Kivisaviastian suunreunapala, ulkopinta harmaanruskea.	12	
KE014:001	Keramiikka-astia	Kivisaviastian kylkipala, murtopinta harmaa, ulkopinnalla ruskea suolalasisitus, sisäpinnalla rihlaus.	14	M011 ja M014 rajapinnasta

Päänumero TMM 22473:

Yksikkö

KE015:001	Keramiikka-astia	Kivisaviastian kylkipala, murtopinta vaalean harmaa, sisäpinta tumman harmaa, ulkopinta vaalean harmaa.	15
KE021:001	Keramiikka-astia	Punasaviastian kylkipala, sisäpinnalla ruskea lyijylasitus, valkoista bolussavikoristelua	21
KE021:002	Keramiikka-astia	Punasaviastian suunreunapala, lyijylasitus lohjennut.	21
KE021:003	Keramiikka-astia	Fajanssiastian kylkipaloja 2 kpl. Valkoinen tinalasitus, koristelemattomia, murtopinta valkoinen.	21
KE021:004	Keramiikka-astia	Fajanssiastian kylkipala, valkoinen tinalasitus, sinistä kasviaiheista koristelua, murtopinta kellertävä.	21
KE021:005	Keramiikka-astia	Fajanssiastian suunreunapala, valkoinen.	21
KE022:001	Keramiikka-astia	Kivisaviastian kylkipala, ulkopinnalla ruskea suolalasisitus, murtopinta harmaa, profiloitu.	22
KE022:002	Keramiikka-astia	Punasaviastian (vadin?) kylkipaloja 3 kpl, joista kaksi suunreunapaloja. Sisäpinnalla ruskea lyijylasitus. Suunreunaa kiertää kaksi kapeaa ja yksi leveämpi bolussaviviiva, sisemmällä valkoista ja vihreää kasviaiheista bolussavikoristelua.	22
KI003:001	Kiviesine	Hioin. Poikkileikkaukseltaan neliömäinen, toisesta päästä pyöristetty ja toisesta päästä tylppä hioinkivi. Pyöristetyssä päässä on pyöreä ripustusreikä.	3
KU011:001	Kuona	Sulanut kuonanpala	11
LA002:001	Lasiastia	Laasipullon kylkipala, kellanvihreä	2
LA003:001	Lasiastia	Lasipullon sulanut pohjanreunapala, kellanruskea.	3
LA003:002	Lasiastia	Lasipullon kylkipaloja 5 kpl, tuman kellanvihreitä.	3
LA003:003	Lasiastia	Lasiastian kylkipala, harmaansininen, paksuhko.	3
LA004:001	Lasiastia	Lasipullon pohjanreua, vihreä, paksu.	4
LA006:001	Tasolasi	Tasolasin paloja 2 kpl, toisessa sulatusreuna. Väri kellanruskea.	6
LA006:002	Tasolasi	Tasolasin pala, vihertävä	6
LA006:003	Tasolasi	Tasolasin pala, osin sulanut.	6
LA006:004	Lasiastia	Lasipullon suosa, vihreä.	6
LA006:005	Lasiastia	Lasipullon pohjankulma, kellanvihreä.	6
LA009:001	Tasolasi	Tasolasin paloja 4 kpl, kellanruskeita.	9
LA009:002	Lasiastia	Lasiastian kylkipala, harmahtavanvihreä.	9
LA011:001	Tasolasi	Tasolasin pala	11
LA011:002	Tasolasi	Tasolasin pala, osin sulanut.	11
LA015:001	Lasiastia	Nauharuodepikarin kylkipala	15

Päänumero TMM 22473:

Yksikkö

LA016:001	Tasolasi	Tasolasin pala, ohut.	16
LA016:002	Tasolasi	Tasolasin pala, vihertävä.	16
LA021:001	Lasiastia	Lasinpala, mahdollisesti pullosta, kellanruskea.	21
LA021:002	Lasiastia	Lasinpala, mahdollisesti pullosta, harmaanvihreä.	21
LA021:003	Lasiastia	Lasiastian pala, kellanvihreä.	21
LI002:001	Liitupiippu	Liitupiipun varren katkelma, koristelematon.	2
LI003:001	Liitupiippu	Liitupiipun varren katkelmia 3 kpl, koristelemattomia.	3
LI004:001	Liitupiippu	Liitupiipun pesä. Psän reunaa kiertää pisterivi, takareuna lohjennut.	4
LI004:002	Liitupiippu	Liitupiipun varren katkelmia 2 kpl, koristelemattomia.	4
LI006:001	Liitupiippu	Liitupiipun varren katkelmia 2 kpl, koristelemattomia.	6
LI009:001	Liitupiippu	Liitupiipun varren katkelma. Varressa koristevyö, jossa kolme rinnakkaista pisteriviä ja pisterivin reunustama WW-aiheinen koristerengas.	9
LI009:002	Liitupiippu	Liitupiipun varren katkelmia 2 kpl, koristelemattomia.	9
LI021:001	Liitupiippu	Liitupiipun varren katkelmia 2 kpl.	21
LI022:001	Liitupiippu	Liitupiipun varren katkelmia 2 kpl. Toisessa katkelmassa koristevoitä.	22
ME021:001	Metalliesine	Rautanauvoja 2 kpl.	21
NA015:001	Nahkakenkä	Kengän päällinen, reunaomelta.	15
PI009:001	Pii	Piikiven paloja kolme kappaletta.	9
PI011:001	Pii	Piin paloja 5 kpl.	11
PI021:001	Pii	Pii-iskos	21
TI022:001	Tiili	Kattotiilen katkelma kourumaisesta kattotiilestä.	22