

Turku VI

Linnankatu 1-3

Kaupunkiarkeologinen valvonta/tutkimus 2009

Elina Saloranta, Jukka Sipilä & työryhmä

Kaivausraportti 2009

Sisällysluettelo

Arkisto- ja rekisteritiedot

		sivu
1. Johdanto	<i>Elina Saloranta</i>	1
2. Kaivaustekniikka ja dokumentointi	<i>Elina Saloranta ja Jukka Sipilä</i>	1
3. Alueen lounaisosa, kaivanto 1	<i>Jukka Sipilä</i>	2
4. Alueen lounaisosa, kaivanto 2	<i>Jukka Sipilä</i>	4
5. Alueen keskiosa, kaivanto 3	<i>Jukka Sipilä</i>	8
6. Alueen koillisosa, kaivanto 4	<i>Elina Saloranta</i>	14
7. Hauenkuonon alueen kaivannot 5, 6 ja 7	<i>Elina Saloranta</i>	24
7.1. Alue 5	<i>Jukka Sipilä</i>	24
7.2. Alue 7	<i>Elina Saloranta</i>	27
7.3. Alue 6	<i>Elina Saloranta</i>	31
8. Alueet 8 ja 9	<i>Jukka Sipilä</i>	31
9. Löytöjen talteenotto	<i>Elina Saloranta ja Jukka Sipilä</i>	32
10. Yhteenveto löytyneistä rakenteista sekä niiden historiallisista taustoista	<i>Elina Saloranta ja Jukka Sipilä</i>	33

Lähdeviitteet

Liitteet

Yksikköluettelo

Stratigrafiset matriisit

Löytöluettelo

Rakennefragmenttiluettelo

Näyteluettelo

Ajoitusnäyteluettelo

Ajoitusraportti

Karttaluettelo

Kartat

Valokuvaluettelo

Valokuvien pinnakkaiskopiot

Arkisto- ja rekisteritiedot

Tutkimuskohde: Linnankatu 1-3

Kaupunginosa: VI

Tutkimuksen laatu: Kaupunkiarkeologinen valvonta/pelastuskaivaus

Kohteen ajoitus: 1600 - 1800-luku

Kantakartan lehti: XVIII:9:1

Koordinaatit Turun kaupungin järjestelmässä: $x_T = 105146,54$, $y_T = 70252,17$

Peruskarttalehti: 1043 12

Kkj-koordinaatit: $x_{kkj} = 6705144,56$, $y_{kkj} = 1570253,45$

Ykj-koordinaatit: $p = 6713789$, $i = 3240157$

EUREF-FIN-koordinaatit: $x_e = 6710971$, $y_e = 240093$

Maanomistaja: Turun kaupunki

Tutkimuslaitos: Turun museokeskus

Kaivauksen valvoja: Aki Pihlman

Tutkijat: Mika Ainasoja, Sonja Hukantaival, Elina Saloranta, Jukka Sipilä

Konservaattori: Riikka Saarinen

Kaivausapulaiset: Janne Haarala, Harri Jokinen, Aki Leinonen, Päivi Repo

Tietokannan rakentaminen ja ylläpito: Tapani Tuovinen

Kenttätöaika: 6.4. – 18.6..2009, 13.7. – 7.8.2009

Tutkitun alueen pinta-ala: $966,45 \text{ m}^2$, dokumentoitu $998,60 \text{ m}^2$

Tutkimuksen rahoittaja: Turun kaupunki

Esinelöydöt: TMM 22567

Löytöjen säilytyspaikka: Turun museokeskus, maalöytövarasto

Rakennefragmentit: RF 1-6

Mustavalkonegatiivit: KF2009: 1231 – 1425, KF2011:1

Diapositiivit: KD2009:25 - 44

Digitaaliset valokuvat: DT2009:17:1-4

Kaivausraportin säilytyspaikka: Turun museokeskus

Kaivausraportin kopio: Museovirasto, rakennushistorian osasto

1. Johdanto

Turun museokeskuksen toimesta suoritettiin viemärikaivannon, katukiveyksen uusimisen ja puiden istutuskouppien kaivamisen vuoksi tehtyjen kaivantojen arkeologinen valvonta Linnankatu 1-3 välisellä katualueella sekä kaupunginkirjaston vanhan osan edustalla, nk. Hauenkuonossa. Museokeskuksen puolesta työmaalla työskenteli neljä tutkijaa ja neljä kaivausapulaista. Työt aloitettiin 6.4. ja ensimmäinen vaihe, viemäriinjan valvonta ja dokumentointi saatiin päätökseen 18.6.2009. Työt jatkuivat kirjaston edustalla 13.7., ja saatiin päätökseen 7.8.2009.

Ensimmäisen vaiheen kaivannoissa 1 – 4 työt suoritettiin kahdessa ryhmässä. Työt aloitettiin samanaikaisesti sekä kaivannon lounais- ja koillispäästä. Kaivannon toisessa vaiheessa 13.7.2009 alkaen työt suoritettiin kaivannoissa 5 – 8 yhtenä ryhmänä. Kaivannot tehtiin noin 1,8 – 2,0 metrin syvyyteen nykyisestä maanpinnasta. Lisäksi kaivettiin kahdeksan ritalällä varustettua sakkapesällistä sadevesikaivoa. Näiden kaivantojen pohja oli yli 2,5 metrin syvyydessä nykyisestä maanpinnasta.

Kaivauksen jälkityöt aloitettiin välittömästi kaivauksen jälkeen, ja ne saatiin päätökseen 2.10.2009.

2. Kaivaustekniikka ja dokumentointi

Pintamaan koneellisen poistamisen jälkeen maakerrokset kaivettiin lapiolla. Rakenteet ja kerrosten rajapinnat puhdistettiin esiin valokuvausta, mittaamista ja piirtämistä varten. Pääsääntöisesti maakerroksia ei seulottu, vaan löydöt poimittiin kaivettaessa talteen. Valikoidusti käytettiin seulaa merkittävimmissä paikalleen muodostuneissa kerroksissa.

Maakerroksen (M), rakenteen (R) tai leikkauksen (L) havaitut ominaisuudet kirjattiin lomakkeeseen, jossa määritettiin yksikön sijainti, perusteltiin yksikön identifiointi, kuvailtiin yksikkö ja eriteltiin sen mahdolliset osat kirjaintunnuksin. Yksikön stratigrafiset suhteet merkittiin lomakkeeseen. Yksikköjaottelun perusteena oli yksikön erottuminen ympäristöstään. Maakerroksista piirrettiin kartta mittakaavaan 1:50, rakenteet piirrettiin mittakaavaan 1:20. Kaikki rakenteet ja niiden kanssa samaan aikaan esillä olleet lähistön maakerrokset kuvattiin mustavalkonegatiiville. Runsaimmin otettiin digitaalisia kuvia. Dokumentoinnin ohella digitaaliset kuvat palvelivat muistiinpanovälineenä. Useimmat leikkauskartat tehtiin digitaalisten kuvien avulla. Tällöin kuvat otettiin pienissä pätkissä vaakasuoraan pysty- ja vaakamittojen avulla. Yleisnäkyviä ja osa rakenteista kuvattiin myös värilliselle diafilmille.

Jälkitöissä yksikköjä yhdistettiin toisiinsa silloin, kun ne voitiin koostumuksen samanlaisuuden ja korkeuksien täsmävyiden perusteella tulkita kuuluneeksi samaan kokonaisuuteen. Pääsääntöisesti yksiköt yhdistettiin niin, että ensin annettu (pienempi) tunnus jäi voimaan, ja esiintyy myös matriisissa. Löytöluettelossa, valokuvaluettelossa ja kartoissa esiintyvät alkuperäiset, yhdistämättömät tunnuksat. Kun kerros tai rakenne oli jakaantunut kahteen tai useampaan osaan myöhemmän kaivannon leikkaamana, se esitettiin matriisissa equal –suhteena Harrisin periaatteen mukaisesti.

Dokumentoidut yksiköt tallennettiin jälkityövaiheessa MatrixBuilder –ohjelmalla matriisiksi sekä Access-tietokantaan. Matriisiohjelmassa kukin yksikkö ja sen yläpuolella oleva kerros ja/tai rakenne sekä sitä leikkaava kaivanto merkittiin taulukkoon. Rakenteiden kohdalla merkittiin, oliko se toisen rakenteen puskema, muodostiko se rajan jollekin kerrokselle tai rajoittuiko se toiseen rakenteeseen. Kerroksen kohdalle merkittiin mahdollinen rakenne, jota vasten kerros oli muodostunut. Rakenteiden ja kerrosten kohdalle merkittiin, minkä leikkauksen yksikkö täytti tai minkä leikkauksen yläpuolella yksikkö oli. Leikkausten suhteen merkittiin, mitkä yksiköt leikkaus leikkasi ja mitkä yksiköt täyttivät leikkauksen. Taulukossa oli myös kenttä, johon merkittiin, minkä yksikön kanssa yksikön havaittiin olleen alkuperäisesti samaa kokonaisuutta. Lisäksi merkittiin toissijaiset suhteet, joissa yksikkö oli kosketuksissa toiseen yksikköön, vaikka ne eivät olleet välittömästi kerrostuneet päällekkäin. Taulukon perusteella ohjelma piirsi kaaviokuvan, matriisin, jossa maakerrokset oli merkitty soikioina, rakenteet suorakaiteina ja leikkaukset vinoneliöinä. Matriisissa yksiköt yhdistyvät viivoilla välittömästi niitä seuraaviin yksiköihin stratigrafisessa sekvenssissä.

3. Alueen lounaisosa, kaivanto 1

Tukimuuri R004 ja pihakiveys R003

Kaivannon lounaispään kaivaminen aloitettiin pintamaan poistolla kaivinkoneella 6.4.2009. Pääosa pintamaasta oli sepeliä ja soraa sekä multavaa savea. Pintamaan alta tuli esiin pääosin pyöreistä mukulakivistä koostunut kiveys **R003**. Kivet olivat kooltaan vaihtelevia. Kooltaan samanlaiset kivet muodostivat ryhmiä. Suurimmat, halkaisijaltaan 0,3 - 0,4 metrin kokoiset kivet nousivat tukimuuria R004 vasten sekä muodostivat esiin kaivetun kiveyksen keskellä eteläkaakko-pohjoisluodesuuntaisen jonomaisen vyöhykkeen. Valtaosa kiveyksestä koostui pienistä, halkaisijaltaan 5 - 10 cm kivistä. Kiveys oli tiivis. Luodetta kohden kiveys oli hajanaisempaa, vahingoittunutta, mutta jatkui paikoin yhtenäisenä. Kiveyksen pohjoisreunassa oli lohkokivien muodostama puoliympyrän muotoinen kaari. Kaari oli leikkauksen **L013** laidassa. Leikkauksen täytti harmahtava, laastipitoinen hiekka **M014**. Rakenteen R004 kaakkoispuolella oli muutama irrallinen mukulakivi, **R015**, samalla tasolla kuin kiveys R003. Luoteisin osa R003:sta oli kaapelikaivantojen **L026** leikkaama.

Rannan tukimuuriksi tulkittu rakenne **R004** oli etelälounais-pohjoiskoillissuuntainen lohkokivistä ja tiilistä rakennettu seinämä. Muuri oli kallistunut jokea kohden. Muurin yläosassa oli tiiliä kaksi varvia, paikoin kolmekin. Osa tiilistä oli laastin peitossa. Ylimpien lohkokivien välissä oli laastia, alimmat oli kylmämuurattu. Isompien lohkokivien välit oli tiivistetty pienillä kiilakivillä, jotka tekivät rakenteesta lujan ja tiiviin. Useassa isossa lohkokivessä oli tasapaksuisia poran jälkiä. Muurin alaosaan joen puolella oli muusta kivimuurista ulkoneva iso laakeapintainen kivi. Koillispäässä tukimuuri jatkui profiiliin. Muurin lounaispää oli kaivettu ja purettu vuoden 2008 kaivauksissa. Muurin tiilet olivat samankokoisia, mitoiltaan 29,5-30,0 x 15,0-15,7 x 7,5 - 7,9 cm.

Tukimuurin R004:n luoteispuolella oli 10 - 15 cm kaistale multavaa, tiilenmuruja sisältävää savipitoista hiekkaa **M005**. Kerroksesta löytyi vihreän lasipullon suosa. Vastaava hiekkakerros oli erotettavissa myös tukimuurin R004 kaakkoispuolella (**M005B**). Kerroksessa oli runsaasti puiden juuria. Kerros oli savisempaa ja punertavampaa kuin kiveyksen R003:n alainen istutushiekkakerros **M006**. Kerroksen alapuolella oli täyttömaaksi tulkittu **M007**. Kerros oli pinnaltaan savista, hiilipitoista, mutta muuttui vähitellen alempana humuksensekaiseksi savipitoiseksi hiekkaksi. Kerroksessa oli myös tiilenkappaleita ja -muruja sekä laastia. Kerros oli paikoin 0,5 metrin vahvuinen ja kaivettiin pääosin koneellisesti. Kerroksista löytyi mm. punasavikeramiikkaa, kaakelin paloja, fajanssia ja liitupiipun varren pätkiä. Löydöt ovat 1700-luvun lopulta ja 1800-luvun alusta. Kerroksen **M007** alapuolisessa kerroksessa **M010** oli hiekkapitoista multavaa savea. Kerroksessa oli jonkin verran laastia ja tiilimurskaa, mutta selvästi vähemmän kuin yläpuolisessa kerroksessa **M007**. Löytömateriaali oli samankaltaista kuin edellä, mutta osa liitupiipun varsista oli olemukseltaan vanhempaa.

Kerroksen **M010** alapuolella oli pienialainen, pinnaltaan kuperan muotoinen laastikeskittymä **M011**. Sen alapuolella oli tiilimurskapitoinen multava hiekkakerros **M016**. Maayksiköstä **M016** löytyi metallinen, naisfiguurin muotoinen nuppi. Kerroksen maa oli sekoittunutta ja lienee syntynyt paalunreikää **R017** kaivettaessa. Paalunsija sisälsi pyöreitä, halkaisijaltaan noin 0,2 - 0,3 metrin kokoisia paalun tukikiviä. Kivien keskellä oli hiekkaa sisältävä kuoppa. Osin paalun tukikivien päältä levisi laajempi kerros tummaa, noen sekaista hiekkaa **M018**. Kerroksessa oli joitakin puuhaituvia. Kerroksen pinnalla oli jälkiä lahonneista puista. Laastipitoisuus kasvoi kerroksen pohjatasossa. Kerros oli löydötön. Sen alapuolella oli nähtävästi rannan vahvistukseksi aseteltuja kiviä **M/R023**. Alin kaivettu kerros oli **M024**, joka tässä kohden oli karkeampaa, hiekkaisempaa, kuin muurin R004 kaakkoispuolella. Kerroksesta löytyi mm. vaakunakuviainen kaakelin pala.

Tukimuurin R004 kaakonpuoleiset yksiköt

Tukimuuri R004:n kaakkoispuolelta muuria esiin kaivettaessa tuli vastaan tummanharmaa, nokipitoinen hiekkakerros, mikä alaosaltaan muuttui savisemmaksi. Kerroksessa oli yksi irtotiili 20,1 x 11,0 x 6,0 cm. Palokerros **M012** lienee 1600-luvun lopulta. Kerroksesta löytyi mm. kaakelinpala 1500-luvun lopulta, punasaviastioiden paloja, kivisaviastian pala sekä liuskehioin. Vastaavan luonteista kerrosta esiintyy myös rakenteen R004 luoteispuolella **M018** alaosaan, mutta ohuempaa ja epäselvempänä. Käytännössä se kaivettiin **M018** yhteydessä pois.

Kerroksen **M012** alla oli vihertävänharmaata savihietaa **M024**. Kerroksesta löytyi vaakunakuviainen kaakelinpala.

la. M024 alla oli uusi palokerros **M025**, jota kaivettiin vain osittain. Kerros jäi suurimmaksi osaksi tulevan hulevesiviemärilinjauksen alle. Kerros oli osittain rakenteen R004:n yläosan alla.

Kun tukimuurin R004:n kaivantoa jouduttiin laajentamaan koillisen suuntaan, tuli profiilista esiin rakenteelliseksi tulkittu rautavanne **R020**. Vanne lienee kuulunut joen rantarakenteisiin. Vanteen leveys oli 5,0 cm ja paksuus 0,8 cm. Rautavanteesta paljastettiin vain osa. Esiin kaivetussa kohdassa vanteessa oli renkaan ja koukun muodostama lukko. Vanne oli pystysuorassa, kaarevassa leikkauksessa **L021**. Leikkauksen L021 eli vanteen sisäpuolisena täyttönä oli **M019**. Leikkauksen täyttö oli tiilenmuruja ja –paloja sisältävää nokipitoista hiekkaa, josta löytyi mm. rautanaula, kaakelin pala, punasavikeramiikan pala sekä fajanssin pala. Leikkauksen L021 ja rakenteen R004:n kaakkoisseinän välissä oli vihertävänharmaata savipitoista maata **M022**.

Perustukset R008 ja R009

Pintamaata poistettaessa tuli alueen poikki kulkevien sähkökaapeliensa alta kiveyksen R003 tasolta esille joitakin tiiliä. Rakenteen **R008** yläosassa oli laastilla saumattuja juoksu- ja sidetiiliä pari varvia. Tiilien alla oli halkaisijaltaan noin 0,3 metrin lohkokiviä, joiden välissä oli laastia. Pääosa tiilistä oli mitoiltaan 27,5-27,6 x 13,0-13,5 x 7,5 cm. Tämä eteläkaakko-pohjoiskoillissuuntainen kevytrakenteinen perustus oli viistosti alapuoliseen perustukseen **R009** nähden. R009 yläosassa oli suuri halkaisijaltaan lähes metrin lohkokivi, mahdollisesti nurkkakivi, jonka alapuolella laajenevassa kerroksessa oli halkaisijaltaan 0,3 – 0,4 metrin sekä lohkokiviä että pyöreitä kiviä. Rakenteessa ei ollut laastia.



Kuva DT2009:17:2:164_6406 . Yleiskuva tukimuurista R004 ja pihakiveyksestä R003. Keltaisten kaapeliensa välissä rakenteen R008 tiiliä. Taustalla leikkaus L013 ja siinä ollut laastimaatäyttö M014 SW-suunnasta kuvattuna. Kuvaaja Jukka Sipilä.

4. Alueen lounaisosa, kaivanto 2

Tiilitaso R030

Vuoden 1827 palokerroksen **M028** päällä oli tiilistä muodostettu tasainen lattiataso **R030**. Tiilet olivat yhdessä varvissa lappeellaan. Suurin osa tiilistä oli kooltaan noin 23,0-24,0 x 12,0-13,5 x 5,5-7,0 cm. Pari tiiltä oli kokoa 29,5 x 15,0 x 6,0 cm. Sen lounaispuolella kerroksen M028 alla oli pieni kiveyksen jäännös **R027**. Kivet olivat halkaisijaltaan noin 0,3 metrin luonnonkiviä. Kivet saattoivat olla peräisin kiveyksestä R003, mutta olivat sekoituneet leikkausta **L032** kaivettaessa. Tämä savella täytetty pystysuora leikkaus oli tuhonnut osan kiveyksen R003 luoteispäästä. Kiveyksen jäänteiden alla oli rakenteen **R037** kiviä. Rakenteessa oli muutamia kooltaan vaihtelevia luonnon- ja lohkokiviä, mitkä muodostivat itä-länsisuuntaisen kiviladelman. Palokerroksen M028 alla oli kerros **M029**. Se koostui laastipitoisesta multavasta hiekasta, jonka seassa oli tiilimurskaa tai tiilenpaloja. Kerroksen löydöt olivat mm punasavikeramiikan pala, punasavisen kaakelin pala, kattotiilen paloja, rautanauvoja ja saranakiskon pala.



Kuva DT2009:17:2:164_6471. Rakenteen R027:n kivet tiilitasoa R030 vasten. Kuvattu SW-suunnasta. Kuvaaaja Jukka Sipilä.

Kiveykset R033 ja R036

Kerroksen M029 alapuolelta alkoi laaja homogeeninen, pinnaltaan melko tasainen multavan hiekan kerros **M031**. Kerroksen orgaaninen aines vaikutti puiden jäännöksiltä. Kerroksesta löytyi fajanssin pala sekä mahdollisesti resentti luunappi. Kerroksen alta paljastui laaja pihakiveys **R033**. Kivet olivat halkaisijaltaan 5 - 20 cm mukula-kiviä. Kiveys oli lievästi kupera, pinta tiivis. Kivien pinta oli kuumuudesta halkeillut ja kivet olivat siten hyvin hauraita. Kivien alla oli selkeä istutushiekka, joka kaivettiin rakenteen numerolla. Istutushiekkakerros oli paksuudeltaan 10 - 20 cm. Istutushiekasta löytyi joitakin rautanauvoja, punasavikeramiikkaa, yksi pala Westerwaldia ja kaksi liitupiipunkoppaa. Kopat ovat mahdollisesti 1700-luvun puolivälistä. Kiveyksen luoteislaidalla oli puolikaaren muotoinen aukko, jossa oli kooltaan vaihtelevista lohkokivistä muodostunut kiviryjä **R034**. Reunassa

kivet olivat puolikaassa. Kiviryjän alapuolella oli multava hiekkakerros **M040**. Olemukseltaan kerros muistutti kerrosta M031, mutta orgaanisen aineksen osuus oli kerroksessa selvästi pienempi. Kerros oli löydötön. Yksiköt R034 ja R040 olivat nuorempia kuin kiveys R033.

Kiveyksen R033 koillispuolella oli runsaan metrin levyinen itäkaakko-länsiluodesuuntainen kylmämuurattu seinämä **R035**. Rakenteen kivet olivat kooltaan vaihtelevia lohko- ja luonnonkiviä. Rakenne oli melko hatara. Kun ylimmät kivet oli poistettu, muodostivat alimmat kivet (lohkokiviä) pyöreähkön ladelman. Alimpien lohkokivien

halkaisija oli noin 10 - 20 cm. Ensimmäisten kivien poiston yhteydessä löytyi vihreä pullolasin ja 2 tasolasin palaa sekä liitupiipun varren pätkä. Kiveys lienee 1700- /1800-luvun vaihteesta. Hulevesiviemärikaivannon kaakkoislaidalla kiveyksen R033 päällä oli muutama irrallinen kivi, mitkä lienevät peräisin profiilissa havaittavasta perustuksen jäännöksestä **R038**. Kivien alapuolella kiveyksen R033 päällä oli kovaksi paakkuuntunut, keltävä laastikerros **M039**, joka liittyy myös profiilissa olevaan perustuksen jäännökseen.

Rakenteen R035 ja kiveyksen R033 koillispuolella oli pääosin melko suurehkoista, halkaisijaltaan 0,2 - 0,4 metrin kivistä tehty, melko tiivis kiveys **R036**. Kiveyksen lounaislaidassa oli itäkaakko-länsiluode -suuntainen vesikouru, jonka kivien välissä oli laastia. Kiveyksen melko karkea istutushiekka kaivettiin rakenteen numerolla. Vastaavalla tasolla rakenteen R041 pohjoispuolella oli ajallisesti samanaikainen kiveys **R043**. Kiveyksen pinta oli tehty laakeista lohkokivistä, jotka viettivät koilliseen. Kiveyksen pohjustushiekka kaivettiin rakenteen numerolla. Pohjustushiekassa oli jonkin verran multaa ja tiilimurskaa. Pohjustushiekka muistutti olemukseltaan maa-yksikköä M045, mutta oli hiekkaisempaa

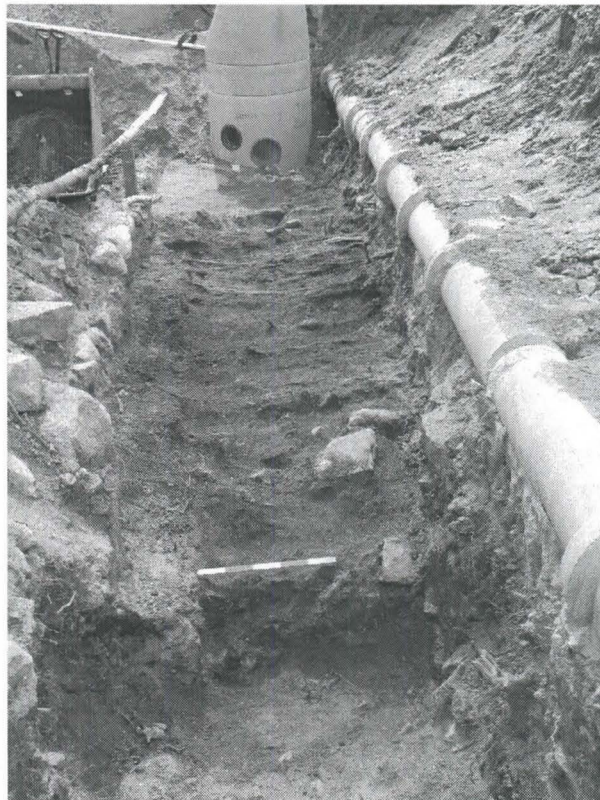


Kuva DT2009:17:2:164_6493. Kiveykset R033 ja R036 kuvattuna SSW-suunnasta. Kuvaaja Jukka Sipilä.

Kiveysten R033 ja R036 alapuoliset kerrokset

Kiveyksen R033 alapuolelta kaivettiin tasoitekerrokseksi tulkittu **M055**. Pintaosastaan lievästi savipitoinen yksikkö oli runsaasti laastia sisältävää karkeaa hiekkaa. Kerroksen ainoa löytö oli reliefikaakelin pala. Kerroksen alapuolella oli mahdollisesti johonkin 1600-luvun lopun palotapahtumaan liittyvä kerros **M047**, joka koostui noki- ja hiilipitoisesta multavasta, tiilimurskansekaisesta hiekasta. Kerroksessa oli runsaasti puiden juuria. Kerroksen löydöt ovat 1600-/1700-luvun vaihteesta: Westerwaldia, punasavikeramiikkaa, liitupiipun varren pätkiä, naula, rautakiskon pätkä ja metallin fragmentti. Kerroksen M055 alta tuli esiin paalunsijoja **R058**, jotka olivat kerroksessa M047. Paalut olivat kahdessa etelälounais-pohjoiskoillisuuntaisessa rivissä. Kaakonpuoleisessa rivistössä osassa paalunsijoja oli halkaisijaltaan 10 - 20 cm tukikiviä. Paalunsijat olivat alle 0,5 metrin etäisyydellä toisistaan. Luoteen puoleinen paalurivistö oli kohdassa, jossa kiveyksessä R033 oli puolikaaren muotoinen aukko, siis rakenteen R034 alapuolella.

Palokerroksen M047 ja tummahkon, orgaanista ainesta ja nokea sisältäneen savensekaisen hiekkakerroksen **M061** alapuolelta tuli esiin hiiltyneitä lankun jäännöksiä **R048**, jotka olivat laastikerroksen päällä samassa tasossa viettäen etelään. Rakenne lienee kuulunut vanhaan laiturirakenteeseen. Rakenteen alla oli paksuhko selvärajainen kolmionmuotoinen laastipitoinen hiesukerros, jonka alaosassa oli puhdasta hienoa hiekkaa. Kerrokset kaivettiin samaan yksikköön **M049**. Rakenteen R048 päällä kerroksen M047 alla oli pienehköistä erikokoisista luonnonkivistä koostunut kaarimainen rakenne **R065**. Osa kivistä oli haljennut tai halkaistu. Kivien alapuolisissa kuopissa oli puhdasta, palamatonta hiekkaa, joka kaivettiin rakenteen numerolla. Rakenteen kaakkoispuolella oli pyöreähkö, pinnaltaan kupera savikerrostuma **M066**, jonka keskelle paljastui vähitellen paalunreikä **R071**. Kerros M066 oli siis paalunsijan täyttöä. Paalu R071 on ollut halkaisijaltaan noin 30 cm. Paalu on läpäissyt rakenteen R048. M049 alapuolella oli laaja yhtenäinen maakerros orgaanista ainesta sisältävää karkeaa hiekkaa **M077**. Täytöksi tulkittavan hiekkakerroksen alta paljastui pari etelälounais-pohjoiskoillisuuntaista pahoin maatonutta lankua **R078**, joiden alla oli paksumpi, lankkuihin nähden poikittain oleva tukihirsi. Puut tulkittiin vanhaksi laiturirakenteeksi, mahdollisesti 1500-luvulta. Rakenteen alla oli nokea sisältävää humuspitoista hiekkaa **M080**. Mahdollisesti samaan rakenteeseen liittyy leikkauksen L053 koillispuolelta rakenteen R041 leikkaamat länsiluodeitäkaakkosuuntaiset pinnaltaan palaneet lankut **R082**.



Kuva DT2009:17:2:165_6580. Vanhaksi laiturirakenteeksi tulkittu R048 kuvattuna NE-suunnasta. Kuvaaja Jukka Sipilä.

Kiveyksen R036 pohjustushiekkan alla oli orgaanista ainesta sisältänyt tiilimurskapitoinen hiekka **M051**. Kerroksen alaosa oli yläosaa savisempaa. Olemukseltaan maa oli samankaltaista kuin M031. Kerroksessa oli muutama punasavikeramiikan pala. Kerros oli rakenteen R041 seinänvieruskiveyksen **R052** päällä. Kiveys oli tasainen, pääosin lohkokivistä ladottu. Rakenteeseen kuuluneet kolme suurta, pinnaltaan tasaista lohkokiveä olivat halkaisijaltaan yli 0,5 metriä. Pienemmät kivet olivat pitkulaisia, halkaisijaltaan noin 10 – 20 cm. Kiveys vietti lounaaseen. Kiveyksen etelälaidasta oli mahdollisesti poistettu aikoinaan pari isompaa kiveä rakennettaessa vesikourua kiveykseen R036. Yksikköä M051 kaivettaessa muuttui maa sen lounaisosassa sekavammaksi. Kohdasta paljastuikin leikkaus **L053**. Se oli kohdassa, jossa oli sijainnut mm. kiveyksen R036 vesikouru. Leikkaus oli itä-kaakko-länsiluodesuuntainen. Leveydeltään leikkaus oli runsaat puoli metriä kaveten alaspäin. Leikkauksen täyttö **M054** oli multavaa hienoa soraa, seassa laastia ja tiilimurskaa. Täyttökerroksesta löytyi mm. punasavikeramiikkaa ja liitupiipun katkelma, luultavasti 1700-luvulta.

Leikkauksen M053 lounaispuolella rakenteen R048 ja maakerroksen M061 alta paljastui L-muotoinen lohkokivistä muodostunut rakenne **R075**, mahdollisesti kevytrakenteinen perustus. Rakenteen alapuolella oli pinnaltaan hiesumainen, tiilimurskapitoinen hiekkakerros **M076A**. Vastaava maayksikkö **M076B** jatkui leikkauksen L053 koillispuolella rakenteen R074 alle. Tämän alapuolella oli hiesusavesta muodostunut kumparemainen kerros **M079**. Kerroksessa oli suurehkoja luonnonkiviä **R081**. Suurin kivi oli halkaisijaltaan yli metrin, muut kivet olivat selvästi pienempiä.

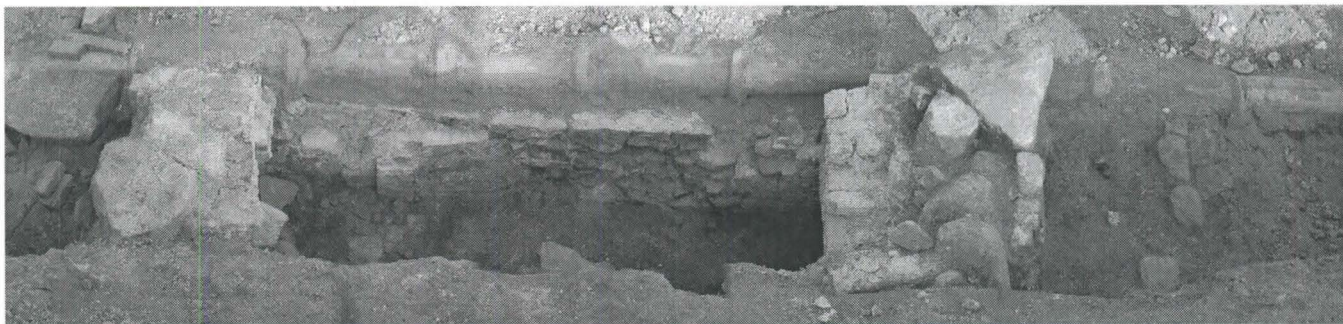
Rakenteen R052 alta kaivettu maa **M057** oli tiilimurskan ja laastin sekaista hiekkaa. Kerroksesta löytyi mm. liitupiipunvarren pätkiä ja -kopan katkelma, joka ajoittuneen 1600-luvun toiselle puoliskolle. Lisäksi löytyi punasavikeramiikan paloja, mm. kolmijalkapadan jalka sekä naula ja posliinin pala. Kerroksen alta tuli esiin länsiluode-itäkaakkosuuntainen vesikourun fragmentti **R059**, joka oli jo kolmas vesikouru kyseisellä paikalla. Kouru oli ladottu lohko- ja luonnonkivistä. Kivet olivat muodoltaan pitkulaisia. Kivien leveys oli noin 20 cm ja pituus 30 - 35 cm. Kourun alapuolinen maa **M063** oli multavaa, tiilimurska- ja laastipitoista hiekkaa. Kourun pohjoispuolella oli myös M057 alainen rakennuksen vierus- tai pihakiveys **R062**. Kiveys oli ladottu kooltaan vaihtelevista lohkokivistä. Lohkokivien välissä oli pienempiä kiviä, joista osa oli luonnonkiviä. Kiveyksen alla oli runsaasti tiilenpaloja ja -murskaa sisältänyt laastihiekkakerros **M064**, jonka alapuolella oli laastinen hiekkakerros **M072**. Kerroksessa oli tiilimurskaa, mutta ei tiilenpaloja. Kerroksesta löytyi kupariseoksesta valettu kahva. Kerrosten M064 ja M072 alapuolella oli kovettunutta hiesua **M073**. Kerros on mahdollisesti levitetty märkänä, jonka jälkeen se on kuivunut ja tallattu. Kerros oli levitetty kiveyksen **R074** päälle. Se oli tasainen, pyöreähköistä kivistä muodostunut kiveys. Osa kivistä oli lohkokiviä. Kivet olivat rakenteen R041 seinänkupeessa.. Rakenne oli **M076B:n** päällä.

Perustukset R041, R042 ja R056

Kiveyksen R036 pohjoispuolelta paljastui tiili- ja lohkokivistä muodostettu itäkaakko-länsiluodesuuntainen perustus **R041**. Perustuksen yläosassa oli mahdollisesti kaksi eriaikaista tiililadetta, joista toisella oli peitetty seinämässä ollut aukko. Perustuksen alaosa koostui isoista lohkokivistä, joissa osassa oli tasaleveitä poran jälkiä. Seinämän vahvuus oli noin metri. Alimmat kivet olivat isoja, laattamaisia. Alimmat kivet jätettiin paikoilleen. Jätettyjen kivien halkaisija on suurimmillaan noin metri. Purettaessa paljastui rakenteessa käytetyn runsaasti paloiteltuja tiiliä. Suurin osa tiilistä oli kokoa 24,7-25,5 x 12,2-14,3 x 6,5-7,0 cm. Samaa rakennekokonaisuuteen kuului samansuuntainen, leveydeltään yli metrin lohkokivistä ja tiilistä rakennettu perustus **R042**. Pääasiallisena rakennusaineena oli lohkokivi. Yläosassa olevien tiilien ja lohkokivien välissä oli laastia. Rakenteen lounaispuolella oli tiilistä muurattu holvimainen lippa. Pääosa rakenteen tiilistä oli kokoa 25,0-25,8 x 12,5-13,0 x 5,5-6,5 cm. Näitä kaivantoon nähden poikittaisia perustuksia yhdisti profiilista paljastunut etelälounais-pohjoiskoillisuuntainen muurattu tiili- ja lohkokiviseinä **R056**. Eteläpäästä tiiliseinä oli rapattu kokonaan laastilla. Seinämässä on mahdollisesti kaksi eriaikaista rakennetta, jotka ovat toisiinsa nähden hiukan viistossa. Rakenteiden R041 ja R042 yläosat purettiin, mutta rakenne R056 jätettiin kokonaisuudessaan paikoilleen.

Kiveyksen R043 pohjoispuolella rakenteiden R041 ja R042 välissä oli pystysuora leikkaus **L044**, jonka täytteenä oli tiilimurskaa ja isoja kiviä **M002**. Leikkaus leikkasi kerroksen **M045**, joka oli tummaa multavaa, laastin ja tiilimurskan sekaista hiekkaa Kerroksen alaosassa maa muuttuu savisemmaksi. kerroksesta löytyi mm. lasimasahelmi, naula, raha vuodelta 1725/1726, punasavikeramiikkaa, kuparinappi sekä tasolasin pala. Rakenteen R041 pohjoispuolella R043 ja osin M045 alapuolella oli runsaasti laastia ja tiilimurskaa sisältänyt purkukerros **M050**.

Kerroksen alaosassa oli rojahtanut tiilirykelmä. Pääosa tiilistä oli kokoa 24,0-25,0 x 12,5-13,5 x 6,5-7,0. Kerroksesta löytyi 1600-luvun rahoja, 2 passglasin palaa, reliefikoristeinen kaakelin pala, punasavikeramiikkaa, kivisavikeramiikan pala, liitupiipun varren pätkiä, pari naulaa, piitä, sulanutta lasia ja kuparilankasykerö.



Kuva DT2009:17:3:165_6540pan. Panoraamakuva rakenteista R041, R056, R042 ja R046. Kuvattu SE-suunnasta. Kuvaaja Jukka Sipilä.

Ritiläkaivo 1

Alue 2:n lounaispään kaivettiin ritiläkaivo 1. Pintamaan alta poistettiin lohko- ja luonnonkivistä tehty perustuksen jäännös **R060**. Osassa lohkotuista kivistä oli tasaleveitä poran jälkiä. Rakenne oli luode-kaakkosuuntainen. Sen alapuolella oli jäänteitä pääkaivannon puolelta jatkuneesta rakenteesta R048. Sen alapuolella oli lievästi humuspitoinen hieno sora **M068**, josta löytyi savipadan jalka. Kerros vastanee pääkaivannossa ollutta kerrosta M077. Kerroksen alta tuli esiin vanhaa laiturirakennetta **R067**. Se oli länsiluode-itäkaakkosuuntaisista lankuista muodostunut puutaso, joiden päät olivat niihin nähden poikittain olevan vasan päällä. Samalla tasolla oli ohuehko orgaaninen kerros **M069**, joka koostui pääosin kaarnasta. Laituri- ja kaarnataso oli hiesukerroksen **M070** päällä.

5. Alueen keskiosa, kaivanto 3

Perustuksen R042 pohjoispuolelta pintamaan alta tuli esiin vesikouru **R046**. Kuuden kiven ryhmä muodosti perustuksen R042 suuntaisen kourun. Kouru oli tehty pitkulaisista lohko- ja luonnonkivistä. Kivet on asetettu pituussuuntaansa nähden pitkittäin. Kivien pituus oli noin 0,3 metriä. Kourun alainen maa kaivettiin rakenteen numerolla. Rakenteen R042:n täytön pohjoispuolella oli koostumukseltaan hyvin heterogeeninen hiilipitoinen sora-kerros **M200**, jossa oli pyöreitä kiviä ja savea. Kerroksesta löytyi kolmijalkapadan jalka- ja kylkipala. Yksikkö kuuluneen samaan aikatasoon puupintaisen torikerroksen R095 kanssa: R042 kupeesta alkaa M200 päällä kulkeva palokerros, joka yhtyy R095 palaneisiin puihin.

Tori

Pintamaata poistettaessa tuli esiin mahdollinen kiveyksen fragmentti, josta oli jäljellä neljä pyöreää mukulakiveä. Sen alapuolinen humuksensekainen tiilimurskaa ja laastia sisältänyt maa kaivettiin numerolla **R085**. Tästä pari metriä etelään lähes samalla tasolla oli pienemmistä kivistä muodostunut kiveyksen fragmentti **R084**. Muutamasta halkaisijaltaan 10 – 20 cm mukulakivestä muodostunut kiveys oli kaivannon profiilissa aivan pintamaan alla. Kerroksen M/R085 alla rakenteen R083 lounaispuolella oli muutamasta luonnonkivestä muodostettu vesikourun fragmentti **R087**.

Pintamaan ja rakenteen R087 alta paljastui halkaisijaltaan 5 - 25 cm:n lohkokivistä ladottu pinnaltaan tasainen kiveys **R086**. Kiveyksen koillispäässä oli muuta kiveystä suuremmista lohkokivistä tehty länsiluode-itäkaakkosuuntainen vesikouru. Tämä vesikouru oli vastaavassa kohtaa kuin sen yläpuolinen vesikouru R087. Kiveyksen alla ei ollut istutushiekkaa, vaan kivet olivat suoraan alapuolisen tallatun multavan kovan saven **M093** päällä. Alaosastaan kerros muuttui puhtaammaksi hiesusaveksi. Kerroksen yläosa oli alaosa tummempi, mutta

rakenteen R086 alapuolella kerroksen tumma osuus oli selvästi ohuempi kuin kohdissa, joissa kiveystä ei ollut. Vaikka kerroksen pinta oli selvästi käytöstä talleantunut, ei kerroksesta ole muita löytöjä kuin hiottu granaatin pala. Tämän melko paksun kerroksen alapuolella oli kolmas toripinnaksi tulkittu taso **R095**. Tasossa oli joen suuntaisesti maatuneita lankkuja. Näiden kaakkoispuolella oli joitakin lautoja/lankkuja poikittain kohti jokea. Osa puista oli pinnaltaan hiiltyneitä. Puutaso oli hiesusavikerroksen **M096** päällä. Hiesusavikerroksessa oli luontaisia ruosteläikkä. Kerroksen pintaosassa oli havaittavissa pieniä puunjäännöksiä, jotka todennäköisesti ovat liittyneet kerroksen yläpuoliseen puutasoon R095. Kerroksen ainoa löytö oli punasavikeramiikan pala. Kaivantoa syvennettiin rutiläkaivo 2:n kohdalla, jossa kerroksen M096 alapuolella oli tummanruskea hiekkainen savi **M098**. Kerroksessa oli joitakin irrallisia puunjäänteitä, mutta ne eivät olleet rakenteellisia. Kerroksen alapuolella oli tahmean oloista, humuspitoista hiekkaista savea **M097**. Kerroksessa oli piirteitä, jotka viittasivat mahdolliseen puutasoon, mutta sitä ei kuitenkaan saatu selkeästi esiin. Viimeksi mainitut kerrokset olivat löydöttömiä. Alin kaivettu maa **M100** oli hiekan, tiilimurskan ja laastin sekaista savea.. Yksikössä oli joitakin jäänteitä puista. Syvemmälle kaivettaessa maakerros muuttui savisemmaksi. Kerroksessa oli merkkejä palotapahtumasta. Siitä löytyi yksi punasavikeramiikan pala.

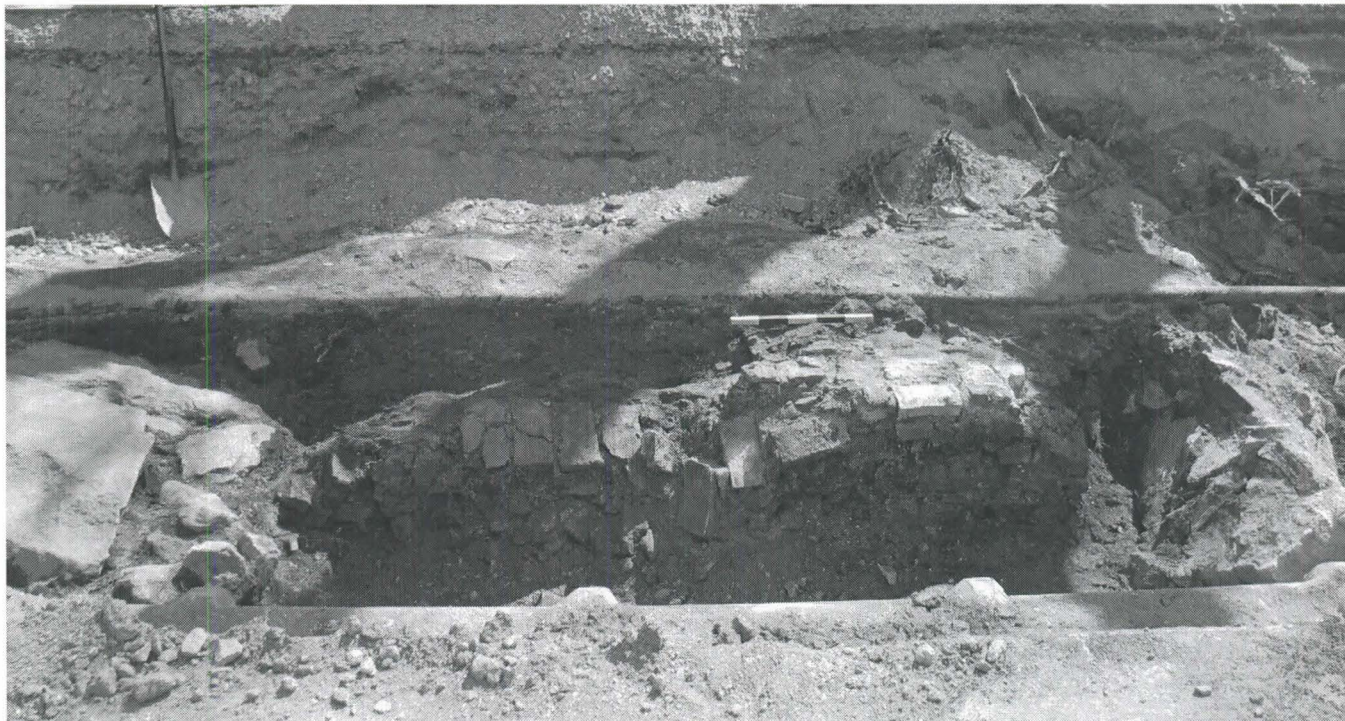


Kuva DT2009:17:2:166_6644. R086:ssa ollut vesikouru, etualan maa M093. Kuvattu SE-suunnasta. Kuvaaja Jukka Sipilä.

Perustukset R083 ja R092

Alue 3:n lounaispäässä oli rakenne **R083**. Kyseinen kivi- ja tiilirakenne paljastui pintamaan alaosaan kalkkilaastin alta. Rakenteen päällä oli irrallinen ankkurirauta. Rakennuksen lounaisosan länsiluode-itäkaakkosuuntainen seinäperustus **R083A** oli tehty lohkokivistä. Ylimmät kivet olivat rojahtaneet lounaaseen, johon suuntaan koko perustuksen yläosa oli kallellaan. Ylimpien kivien välissä oli laastia. Kivien päällä oli mahdollisesti ollut kaksi tiilivarvia, jotka olivat myös rojahtaneet. Näiden tiilien mitat olivat noin 25,5 x 12,7 x 7,2 cm. Perustuksen lounaispuolella oli länsiluode-itäkaakkosuuntainen rakennetta tehdessä syntynyt leikkaus **L094**. Rakenteen etelä-lounais-pohjoiskoillisuuntainen tiiliseinä **R083C** oli myös yläosastaan rojahtanut luoteeseen. Ylimpien tiilivarvien alla oli puu, jonka alapuolella tiilivarvit jatkuivat. Puun yläpuolella valtaosa tiilistä oli syrjällä, samoin yksi varvi puun alapuolella. Tästä alaspäin tiilissä oli vendiläinen limitys. Tiiliseinän kaakkoispuolella rojahtaneiden tiilien alla oli savitaso, jonka alapuolella oli palokerros. Palokerroksen laastissa oli runsaasti simpukan

kuoren kappaleita. Palokerros oli 10 - 20 cm alemmalla tasolla kuin seinässä R083C ollut puu. R083C:n kaakkoispuolella olleet rakenteeseen liittyville kerroksille annettiin tunnus **R083B**. R083C:n ylimpinä ehjinä säilyneet tiilet olivat mitoiltaan 23,0-25,5 x 12,2-12,5 x 6,0-7,0 cm. Alemmissa varveissa tiilet olivat kooltaan samanlaisia pääosan tiilistä ollen kokoa 25,0-26,0 x 12,5-13,0 x 6,0. Tiiliseinästä purettiin yläosa, mutta alaosa jätettiin paikoilleen. Rakenteen R083 luoteispuolella kulkeneen kaapeliputkiston toisella puolella olevalla kaivannon luiskalla, noin puoli metriä nykyisestä kadunpinnasta, oli pari lohkokiveä, jotka liittynevät rakenteeseen R083A.



Kuva DT2009:17:2:166_6627. Oikealla R083A, keskellä R083B ja R083C, vasemmalla kiveys R089 ja perustus R092. Kuvattu NW-suunnasta. Kuvaaja Jukka Sipilä.

Rakenteen R083C:n luoteispuolella oli täyttökerros **M088**. Kerros koostui tiilenkappaleista, tiilimurskasta ja laastista. Kerroksen alaosassa oli joitakin kokonaisia tiiliä. Ainakin osa kerroksen tiilistä on peräisin rakenteesta R083C. Samaan rakennekokonaisuuteen R083:n kanssa kuuluu rakenteen kaakkoislaidalla ollut länsiluode-itäkaakkosuuntainen, pitkulaisista suurista lohkokivistä tehty noin metrin levyinen vankka perustus **R092**. Se oli tämän rakennekokonaisuuden nuorin osa. Sen lounaispuolella rakenteen yläosassa oli pienistä, halkaisijaltaan 0,2 – 0,3 metrin luonnonkivistä muodostunut kivirykelmä **R089**. Kivet tulkittiin aluksi rakennuksen seinänvieruskiiveykseksi, mutta kyseessä on todennäköisesti kivistä, jotka ovat valahtaneet perustuksesta R092.

Rakenteet R083 ja R092 liittyvät ns. Hauenkuonon eli pikkutorin puotirakennuksiin.. Paikalla tiedetään olleen 1600-luvulla kolme kivipuotia. Niiden ja koillispuolella olleen päärakennuksen välillä oli siihen aikaan kapea kuja. Todennäköisesti 1700-luvulla isonvihan jälkeen puodit liitettiin päärakennukseen. (Nikula 1970, s. 408)

Rakenteiden R092 ja R099 välissä pintamaata poistettaessa paljastui pienehkö kiveys **R091**. Osa kiveyksestä tuhoutui pintamaata poistettaessa.. Rakenteessa oli suuri, halkaisijaltaan yli puolimetrisen lohkokivi, jossa oli tasaleveä poran jälki. Kiven ympärillä oli pyöreähköjä, pienempiä kiviä. Niiden halkaisija oli 5 – 30 cm. Rakenteen alainen maa kaivettiin rakenteen numerolla. Maa oli soraa, jonka seassa oli vähäisiä määriä humusta ja laastia. Rakenteen alaisesta maasta löytyi ehjä tiili 32 x 12 x 8 cm. Kerroksen löydöt olivat suhteellisen uudehkoja, mm. liitupiipunvarren pala, valkoista, tinalasitteista kaakelia.

Rakenteen R092 pohjoispuolella R091 alapuolella oli rakenteeseen R092 liittynyt länsiluode-itäkaakkosuuntainen lähes pystysuora leikkaus **L201**. Se leikkasi purkukerroksen **M202**. Se oli tiilimurskaa ja laastia sisältävä sorainen kerros. Kerroksessa oli 1700-luvun lopun ja 1800-luvun alun löytömaterialiaa: liitupiipun varren pätkiä ja kaksi liitupiipun koppaa, levykaakelin paloja jne. Leikkauksen täyttönä oli **M203**. Kerros oli humuspitoista hiekaista savea, jonka seassa oli tiilimurskaa ja tiilenkappaleita.

Kiveys R204

Kerroksen M202 alta paljastui kiveys **R204**, joka reunusti rakenteen R099A:n lounaisseinää. Kiveys oli tehty mukulakivistä. Kiveys laskeutui jyrkästi etelään. Kiveyksen lounaislaidassa oli muuta kiveystä isommista kivistä tehty kaakkoissuuntaan laskeva vesikouru. Pienempien kivien halkaisija oli 0,1 – 0,2 metriä, isompien kivien halkaisija oli 0,3-0,4 metriä. Kiveyksen pohjushiekasta löytyi kattotiilen pala, punasavisen kaakelin rumppi sekä runsaasti liitupiipunpaloja ja -koppa 1700-luvun toiselta puoliskolta. Kiveyksen alla oli purkumaa **M212**. Kerros oli heterogeenista, savista purkumaata, jonka seassa oli karkeaa soraa ja tiilenmuruja ja -paloja. Kerroksesta löytyi yksi kolikko. Kerroksen alla, perustuksen R099A lounaispuolella oli leikkaus **L213**, jonka täyttönä oli laastia ja tiilenpaloja sisältävää karkeaa hiekkaa **M214**. Kerroksesta löytyi mm. rautanaula, liitupiipunvarren pätkiä sekä savipadan jalka. Leikkaus L 213 leikkasi kerroksen M212 alla olleen kerroksen **M215**, joka oli tummaa savimaata. Kerroksesta löytyi liitupiipunvarren pätkiä sekä fajanssiastian ja punasaviastian palat.



Kuva. DT2009:17:2:167_6753. Kiveys R204 kuvattuna SW-suunnasta. Taustalla perustus R099.
Kuvaaja Jukka Sipilä.

Baerin eli Rothsteinin talo, R099

Alue 3:n lounaisosassa pintamaata poistettaessa paljastui laajalta alalta paksuhko palokerros **M090**. Kerros oli musta, runsaasti nokea ja hiiltä sisältänyt hiekkakerros. Se oli syntynyt vuoden 1827 Turun palossa. Kerroksessa oli verraten runsaasti löytöjä. Siitä löytyi mm. hopearaha vuodelta 1613, kahdeksan avainta ja kaksi lehmäkel-loa.

Pinta- ja palomaan (M090) alta paljastui kivi- ja tiilirakennus, jonka lounaisosassa oli jäljellä puista lattiatasoa. Rakennukseen johtivat massiiviset portaat. Paljastetun rakenteen koillispuolella oli kellariin johtavien portaiden porrashuone, jossa oli hyllyillä varustettu komero ja "lyhtyhylly". Rakennus jätettiin ehjänä paikoilleen, viemäri-linja kaivettiin kulkemaan rakenteen luoteispuolelta. Rakennus jaettiin osiin R099A - R099L. Rakenteen yläosia oli rikkonut kaksi etelälounais-pohjoiskoillisuuntaista leikkausta. Kaapelikaivanto **L205** läpäisi kaivannon kes-keltä. Rakenteen luoteisosaa leikkasi kaasuputkikaivanto **L206**, joka yhtyi 1980-luvun viemärikaivantoon **L208**.

Rakennuksen länsiluode-itäkaakkosuuntainen lounaisseinä, rakenne **R099A**, oli suurista lohkokivistä ladottu,

kiilakivillä tiivistetty seinä. Seinän yläosassa oli tiilimuurausta kuusi enimmillään kuusi varvia. Muurauksessa oli käytetty renessanssilimitystä. Kiveyksen R204 yläpuolelta seinän yläosan tiilimuuraus ja ylimmät lohkokivet olivat laastirappauksen peitossa. Tiilimuurauksen alaosaan oli leikkausten L205 ja L206 paljastunut seinää vahvistaneet sideraudat.

Rakennuksen kaakkoislaidassa kulki viistosti rakenteen yli lounais-koillissuuntainen tiilistä muurattu väliseinä **R099B**. Väliseinän luoteispuolella oli lappeellaan olevista tiilistä ladottu lattiataso **R099C**. Lattian tiilet olivat pääasiassa kokoa 29,2-29,5 x 15,0 – 15,2 x 6,7 – 7,0 cm. Lattiatasossa oli länsiluode-itäkaakkosuuntaisia uria, joissa oli jäämiä puisista lattiavasoista. Tiililattian päällä oli hiiltyneitä jäänteitä puisesta lattiatasosta **R099D**. Puujäämien ja tiilitason välissä oli paikoin laastia. Väliseinän R099B kaakkoispuolella oli paremmin säilynyt yhtenäinen, hiiltynyt lankkulattiapinta **R099E**. Lankut olivat länsiluode-itäkaakkosuuntaisia ja lattiavasat olivat lankkuihin nähden poikittain.

Lattiataason R099C alla oli paksuhko kerros täyttömaata. Sen alaosan profiilissa oli näkyvissä tiili- ja kivrakenteen fragmentti **R220**.

Paljastetun rakenteen pohjoisosassa oli massiiviset kiviportaat **R099F**. Pintamaan alta portaiden päältä löytyi keraaminen pyöreäkyllinen kuppi, jonka kyljessä on teksti CHARITAS. Pohjassa on rengasmaisen jalka. Suu on taivutettu ulospäin kapeaksi lieriksi, jonka reuna on lohkeillut. Portaat oli koottu kivistä hakatuista suorakaiteen muotoisista paloista, jotka oli yhdistetty sideraudoin. Portaissa oli kolme askeltasoa. Portaitten lounaissivulla kulki tiiliseinä **R099L**. Portaiden koillispuolelle kaivettiin ritiläkaivo 3, jossa yhteydessä paljastui tiilistä ja lohkokivistä muurattu seinä **R099G**. Tästä etelälounais-pohjoiskoillissuuntaisesta seinälinjasta oli jo havaintoja väliseinän R099B:n alapuolelta. Seinän yläosan tiilet ja sen alapuoliset lohkokivet oli laastilla muurattu ja seinässä oli laastirappaus. Tämän seinän kaakkoispuolella oli kellariin johtavien portaiden porrastasanne, jonka lounaisseinässä **R099H** oli komerotila. Komeron kiviseinissä oli urat puuhyllyille. Hyllyistä oli jäämiä komeron täyttömaassa. Tämän komeron kaakkoispuolella oli seinämässä pienempi syvennys, joka nimettiin ”lyhtyhyllyksi”. Komeroa vastapäätä oli oviaukko **R099J**, josta johti portaat alemmalle tasolle. Näitä portaita ei kaivettu esiin. Porrastasanteen kaakkoislaidalta laski portaat **R099K** porrastasanteelle. Porrastasanteen lattia, **R099I** oli tehty suurista laattamaisista kivistä.

Pihakiveys R207 ja sen alaiset kerrokset

Portaiden R099F edustalla oli laaja pihakiveys **R207**. Portaiden edustalla niihin nähden 45 asteen kulmassa oli itä-länsisuuntainen vesikouru, joka portaiden juurelta kääntyi koilliseen. Portaiden edustalla vesikouru oli tehty suorakaiteisista kivistä, joihin kouru oli hakattu. Kiveen hakattujen vesikourujen pituus oli noin 0,6 metriä. Koillisessa vesikouru muuttui kivistä rakennetuksi. Suurin osa pihakiveyksen kivistä oli halkaisijaltaan noin 0,1 metriä, mutta pohjoiskoillisessa kivet olivat suurempia, halkaisijaltaan noin 0,2 metriä. Kiveyksenalainen istutus-hiekka oli löydötön.

Kiveyksen alla oli kovahko, savipitoinen tiilenpaloja sisältävä hiekka- ja laastimaa **M210**, jonka alapuolella oli purkumaata **M211**. Purkumaa oli runsaasti laastia ja tiilenpaloja sisältävää humuspitoista karkeaa hiekkaa. Kerroksesta M210 löytyi liitupiipun varren katkelma ja pari punasavikeramiikan palaa, mm. padan jalka. Purkumaa M211 liittyy sen alapuoliseen 1600-luvun perustuksen jäännöksiin **R209**. Se oli lohkokivistä ladottu länsiluode-itäkaakkosuuntainen 0,5 metrin levyinen perustus. Ylimpien kivien välissä oli laastia. Samaan perustukseen kuulunee tästä koilliseen, samalla tasolla ollut peruskivi. Purkumaan M211 alta tuli esiin vanhempi kiveys **R216**. Se koostui suurehkoista, pyöreistä kivistä. Kivet olivat halkaisijaltaan noin 0,3 metriä. Kivet kaivettiin esiin, mutta niitä ei juuri tarvinnut poistaa. Kivet olivat 1600-luvun palokerroksen päällä.



Kuva DT2009:17:2:167_6777. Rakennekokonaisuus R099 ja pihakiveystä R207 sen edustalla. Kuvattu N-suunnasta. Kuvaaja Jukka Sipilä.

Perustus R221

Rakenteen R099 lounaispuolelta kaivettiin sivuoja lännen suuntaan. Sivuoja oli lähes kokonaan vanhan viemärikaivannon **L208** kohdalla. Kaivannon profiilista tuli osittain esiin lohko- ja luonnonkivistä tehty itä-länsisuuntainen perustus **R221**.

Ritiläkaivot 4 – 8 alueella 4

Ritiläkaivon 4 pohjatasolla oli kaksi pyöreää, halkaisijaltaan noin 0,7 metrin kiveä laastisen hiekan ja tiilimurskan alla multavassa savessa. Ne liittyivät jokirannan vanhoihin rantarakenteisiin, mahdollisesti portaisiin. Rakennetta ympäröivästä täyttömaasta löytyi kookas liitupiipun koppa 1700-luvun lopulta tai 1800-luvun alusta.

Ritiläkaivosta 5 paljastui länsiluode-itäkaakkosuuntainen muurattu tiiliseinä. Tiilien alapuolella oli muurattuja lohkokiviä. Lohkokivien pinnalla oli rappausta. Rakenteen ehjänä säilyneet tiilet olivat mitoiltaan: 27,0 x 12,8-15,0 x 7,5-7,6 cm tai 29,9-30,3 x 15,0-15,5 x 6,7-7,0 cm.

Ritiläkaivossa 6 tuli pintamaan alta esiin huonosti säilynyt kiveyksen fragmentti **R217**, jonka alapuolella laastikerroksen alla oli vaihtelevankokoisista mukulakivistä tehty tasainen pihakiveys **R218**. Kaivannon profiilissa **R217** yläpuolella oli halkaisijaltaan noin 0,3 metrin lounais-koillissuuntainen hirsi. Hirren halkaisija oli noin 0,3 metriä ja hirren pituus näkyvältä osalta oli 2,5 metriä.

Ritiläkaivossa 7 oli kooltaan vaihtelevista lohkokivistä tehty pihakiveyksen fragmentti. Ritiläkaivo 8 oli rakenteellisesti tyhjä.

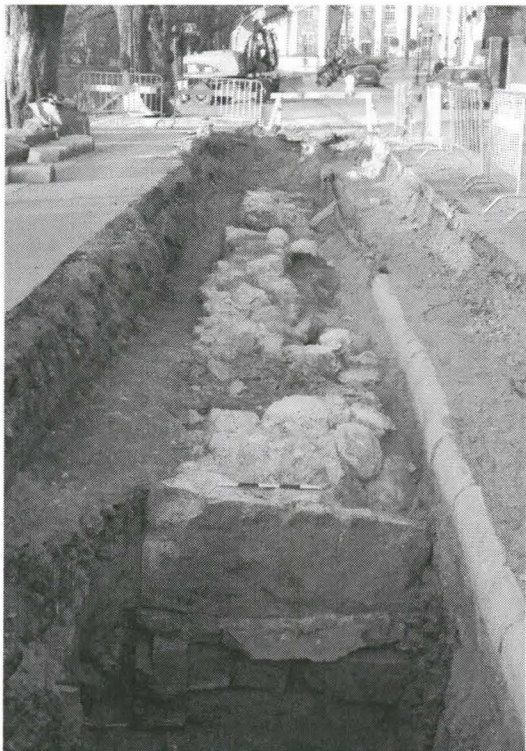
6. Alueen koillisosa, kaivanto 4

Kaivannon koillispäätä alettiin 6.4. sulattaa roudasta lämpöpuhaltimella. Asfalttia päästiin leikkaamaan ja pintamaata poistamaan 8.4. Pintamaa **M001** koostui sorasta, jota oli ajettu asfaltin alustaksi sekä kaivannon molemmissa reunoissa sijaitseviin kaapelikaivantoihin **L103**, **L104**. Kaapelilinjat oli asennettu 1960-luvulla.

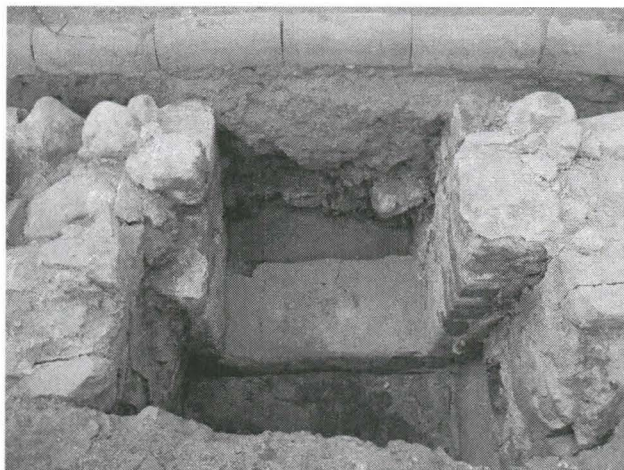
Pintamaan alta, noin puolen metrin syvyydestä tuli esiin laastin ja tiilenporon sekaista, paikoin nokista hienoa soraa **M101**. Kerroksesta löytyi punasaviastian paloja, tasolasin ja pullojen sirpaleita, fajanssin ja posliinin paloja, selteripullon pala, kuvioimattomia liitupiipunvarren pätkiä, rautanauvoja, punasavisen levykaakelin paloja, joissa oli keltainen tai ruskea lasite sekä veitsen kärjen katkelma. Suurinta osaa kerroksen löydöistä ei otettu talteen. Kerros tulkittiin sen alta esiin tulleen rakennuksenperustuksen **R102** purkuainekseksi. Aivan kaivannon koillispäädyssä voitiin kaivaa täyttökerrosta **M105** viemärin syvyyteen asti. Sen maa-aines oli koostumukseltaan tiilenpalojen sekaista multahiekkaa, joka oli alempana savisempaa. Kyseessä lienee paikalle vuoden 1827 palon jälkeen tai myöhemmin ajettu täyttökerros.

Perustus R102

R102 käsitti kookkaista, lohkotuista ja pyöreistä kivistä muodostuvan, koillis-lounaissuuntaisen perustuksen R102A. Molemmista päistään rakenne jatkui suorakulmaisesti luoteeseen, pois kaivausalueelta. Kivet oli laastilla muurattu kiinni toisiinsa. Rakenteen koillispäässä oli perustuksen suuntainen tiililatomus. Kun sitä kaivettiin alemmas, havaittiin, että tiilet olivat täytteenä oviaukon kohdalla. Pällimmäiset tiilet olivat palossa haurastuneita. Tiilten vieressä oli laastikeskittymä.



Kuva DT2009:17:1:100_0853. Perustus R102 kuvattuna NE-suunnasta. Kuvaaja Elina Saloranta



Kuva DT2009:17:1:100_0871. Oviaukko R102B kuvattuna SE-suunnasta. Kuvaaja Elina Saloranta.

Oviaukon täyteenä oli tiilenkappaleiden, laastin ja hiekkamullan **M106** seassa yhteensä 22 ehjää tai mitattavissa olevaa tiiltä. Isompien tiilien koko oli 31-29 x 16-15 x 7,5-6,5 cm (yhteensä 14 kpl). Pienemmät tiilet olivat kooltaan 28,5-28 x 14 x 7-6,5 cm (yhteensä 7 kpl). Yksi tiili oli kooltaan 26 x 13,5 x 6 cm.

Oviaukon R102B koillispieli oli muurattu tiilistä, lounaispieli kivistä. Muuraus oli alun perin ollut rappauksen peittämä. Koillispuoleisessa ovenpielessä oli saranan alempi koukku. Se oli muurattu alimman tiilivarvin alle, kiven päälle. Ovi oli auennut ulospäin. Kynnyskivi oli muurattu reunoistaan ovenpielien alle. Se oli yksi kookas, useaan osaan haljennut kivi. Rakennuksen sisäpuolella oli kynnystä alempana askelmana myös kookas kivi, joka jatkui luoteispuoleisen kaapelikaivannon L103 alle. Kynnyksen ulkopuolella oli tummaa, tahmeaa maata, jonka alta paljastui laakeista, pienistä kivistä tehty taso.

Perustukseen oli kivien joukkoon muurattu paikoin tiiliä. Kahdessa perustukseen liittyneessä kivessä oli tasaleveä porausjälki. Perustuksen koillispuolesta noin kuusi metriä lounaaseen oli luoteeseen jatkuva väliseinän perustus. Perustuksen luoteispuolella täyttökerros M106 oli savista maa-ainesta. Perustuksen keskivaiheilla, sen luoteispuolella oli tiilisen tynnyriholvauksen R102D lähtökohta, joka oli tuettu perustuskiviin. Holvaus jouduttiin purkamaan. Sen tiilet olivat kooltaan 31-29 x 15-14 x 8-7 cm, yhteensä 12 ehjää tai mitattavissa olevaa tiiltä. Yhteen tiileen oli uurrettu purjelaivan kuva.



Kuva DT2009:17:1:100_0905. Holvaus R102D ja perustuksen R102 alimpia kiviä kuvattuna ENE-suunnasta. Kuvaaja Elina Saloranta.

Perustuksen lounaispäästä tuli esiin toinen oviaukko R102C. Oviaukon molemmat pielet oli muurattu tiilistä. Ovelle johtivat portaat alaspäin perustuksen kaakkoispuolelta. Ovea varten oli tiilimuuraukseen tehty loveus, ja lounaanpuoleisessa ovenpielessä oli alempi saranatappi. Ovi oli auennut sisäänpäin. Oviaukon tiiliä purettaessa voitiin mitata 19 tiiltä. Niiden mitat olivat 30,5-26 x 15-13,5 x 7,5-6,5 cm. Yksi pienempi tiili oli kooltaan 23 x 11,5 x 6 cm. Oviaukon lounaispuolella oli rakennuksen toinen pääty. Päädyn lounaisreunassa oli tiilimuuraus. Sen päältä oli mahdollisesti poistettu kiviä päädyn lounaispuolelle tehdyn pohjois-eteläsuuntaisen kaivannon tekemisen yhteydessä. Tiilimuurauksesta saatiin mitattu yksi ehyt tili, joka oli kooltaan 30 x 14,5 x 7,5 cm. Perustuksen oli lounaispään oviaukon R102C:n vierestä rikkonut myöhempi kaivanto L111/M112.



Kuva. DT2009:17:1:100_0876. Oviaukko R120C kuvattuna NW-suunnasta. Kuvaaja Elina Saloranta.

Rakennuksen täyttökerroksesta M106 löytyi vihreälasitteisen levykaakelin paloja, seltteripullon pala, posliiniku-

pin pala, fajanssilautasen pala, punasavivadin pala, liitupiipunvarren katkelmia ja tasolasin paloja. Löytöjä ei otettu talteen. Täyttökerroksesta löytyi myös laastin palaan kiinnittynyt brakteaatti.

Perustus R107

Samalla tontilla edellisen kanssa sijaitsi pienempi rakennus, jonka perustuksen kaakkoispääty **R107** tuli kaivannossa esille. Rakenne koostui päällekkäin muuratuista, lohkotuista ja pyöreistä kivistä, joiden väleissä oli pienempiä kiviä tilkkeenä. Kivien halkaisija vaihteli noin 10 – 60 cm:iin. Perustus oli koillis-lounaissuuntainen. Sitä varten oli mahdollisesti kaivettu kuoppa, joka ei selvästi erottunut. Kuopan täytöksi tulkittiin savipitoinen kerros **M110**, joka havaittiin perustuksen koillispään vieressä. Rakenteen sisäpuoli oli täytetty lohkotuilla, halkaisijaltaan noin 10-30 cm:n kokoisilla kivillä, **M120**. Kivitäytön alta tuli esiin palokerros **M117**(**M113**). Sen alla oli pienistä lohkokivistä ladottu lattia **R107B**, jonka päällä oli kaksi palanutta tynnyrin pohjaa. Perustusten **R102** ja **R107** välisellä alueella oli täyttökerros **M108**. Se oli tiilenmurujen sekaista multasavea. Rakennus oli perustettu irtonaisen, kuivan hiekkamullan **M128** päälle.



*Kuva DT2009:17:1:100_0914. Perustus R107 kuvattuna ENE-suunnasta.
Kuvaaja Elina Saloranta.*

Katukiveys R118

R107:n lounaispuolella oli kivetty katulinjaus **R118**. Kivet oli ladottu tasainen pinta ylöspäin. Niiden koko vaihteli 10 - 40 cm:iin. Keskellä kulki isommista kivistä ladottu, luode-kaakkosuuntainen kouru. Rakenteen koillisreunassa oli syvennys **R107:n** vierestä. Siinä kivet olivat suorakulmaisella alueella noin yhden kivikerran verran muuta kiveystä alemmalla tasolla. Rakenteen lounaisreunassa oli profiiliin jatkuva korotettu taso. Siinä kivet olivat laastilla yhteen muuratut. Mahdollisesti kyseessä oli porrasaskelma. Sen lounaispuolella oli kaksi kookasta, tasainen pinta ylöspäin asetettua kiveä, **R119**, mahdollisesti rakennuksen perustuksen fragmentti.

Katukiveyksen **R118** päällä oli palokerros **M117**. Kerros oli voimakkaasti noen ja hiilenpalojen sekaista hiekkaa.

Alempana oli limittäin palanutta ja harmaata hiekkaa. **R107:n** vieressä oli pesusienimäiseksi palanutta tiiltä. Hiekka liittyi mahdollisesti palon sammutukseen. Palokerroksessa oli runsaasti rautanauloja, 1700-luvun lopun liitupiipun koppa ja kuvioimattomia varsia, pullolasia, sulanutta ikkunalasiasia, valkoista fajanssia ja valkosaviastian

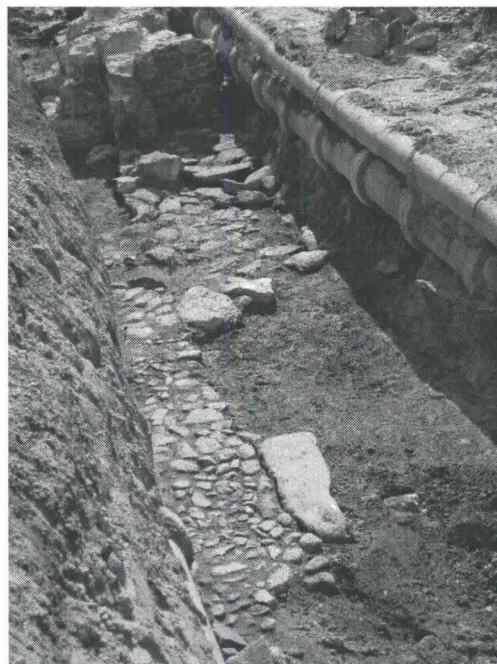
paloja. Palokerroksen profilissa näkyvästä osasta löytyi raha vuodelta 1719, tykinkuula, korsetin metallitukia ja punasavivadin paloja.

Katukiveys R118 oli istutettu kellertävään, karkeaan hiekkakerrokseen **M121**. Hiekasta löytyi simpukkakuvioisen liitupiipun kopan pala, kuvioimattomia liitupiipunvarren pätkiä, teollisesti valmistetun lasipikarin jalka ja punasaviastian pala. Istutushiekan alla oli tiilenpalojen ja laastikokkareiden sekaista hiekkamultaa, **M122**.



Kuva DT2009:17:1:100_0923. Katukiveys R118 kuvattuna ENE-suunnasta. Oikeassa alakulmassa perustuksen R107 kulma, yläreunassa perustuksen fragmentti R119. Kuvaaja Elina Saloranta.

Kerroksen M122 alta tuli esiin pienistä lohkotuista ja pyöreistä kivistä tehty kiveys **R123**. Edellä mainitun katu-
linjauksen kohdalla oli tässä kiveyksessä säännöllisen suorakulmainen aukko, ja sen kaakkoisreunassa kookkaampi kivi. Näytti siltä, että paikalla oli ollut rakennus, jonka portaana kookas kivi oli ollut. Mahdollisesti rakennus liittyy ajankohtaan, jolloin venäläinen kartta on laadittu. Tuolloin paikalla ei ollut katua.



Kuva DT2009:17:1:100_0975. Kiveys R123 ja porraskivi sen sisäreunassa kuvattuna ENE-suunnasta. Kuvaaja Elina Saloranta.

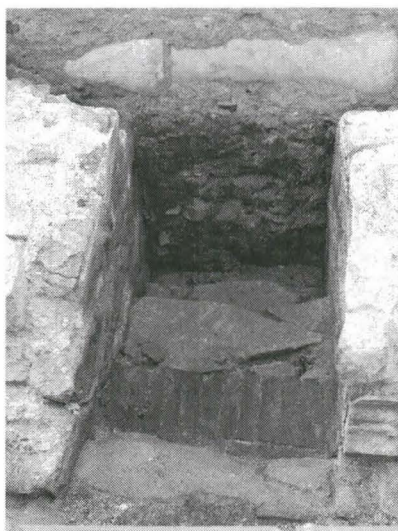
Kiveystä R123 oli myöhemmin hyödynnetty rakennuksen kivilattiana. Rakennus identifioitiin osaksi kivi/tiili perustusta **R114**. Ilmeisesti se oli rakennettu yhteen kyseisen rakennuksen koillispuolelleen kanssa. Tillbergin kartassa vuodelta 1808 tämä koillispuoli sijaitsi erillisellä tontilla, kuten 1700-luvullakin. Gadolinin kartan (v.1756) mukaan tontin omisti tuolloin porvari Mats Frosterus, vuonna 1808 nahkuri Rönbeck (Tillbergin kartan asiakirja). Kiveys R123 oli ladottu tiilen- ja laastinpalojen sekaisen hiekkamullan **M126** päälle. Kiveyksen kaakkoisessa osassa pohjustus oli karkeaa, tiilenpalojen sekaista hiekkaa **M125**. Hiekan alta tuli esiin lisää kerrosta M126. Kerroksesta löytyi liitupiipun katkelma 1600/1700-lukujen taitteesta, liitupiipunvarren pätkiä 1700-luvulta, punasavivadin paloja, saviastian vertikaalinen korva, savipadan jalka ja kaksi passglasin palaa samasta pikarista. Kerros ajoittuu 1700-luvun alkupuolelle.

Kerroksen M126 alta tuli esiin kookas, koillis-lounaissuuntainen lohkokivi, joka oli asetettu maahan tasainen puoli ylöspäin. Se oli tiiviisti kiinni perustuksen R114A:n koillispuolella. Lohkokivi oli kiveyksen R123 alla. Lohkokiven koillispuolella oli hajanaisemmin kiviä koillis-lounaissuuntaisessa rivissä. Niiden luoteispuolella oli hajanaisia kiviä. Osa kivistä oli halkeilleita. Kyseessä tulkittiin olevan 1600-luvun loppupuolelta peräisin oleva rakennuksen perustus, mahdollisesti rakennuksesta, joka näkyy venäläisessä kartassa vuodelta 1743. Perustuksen ja kerroksen M126 alta tuli esiin tiivis, hiekkamultainen kerros **M129**, johon kaivaminen lopetettiin. Kerros ajoittuu 1600-luvun lopulle.

Trappin talo, perustus R114

Perustuksessa R114 oli useita osia. Kun kaivinkoneella poistettiin pintamaata, tuli sen alta ensiksi esiin hiekkamultainen, tiilenpalojen sekainen täyttökerros **M115**. Kerros oli ilmeisesti ajettu paikalle vuoden 1827 palon jälkeen peittämään rauniota. Kerros poistettiin koneellisesti. Siitä otettiin talteen avain ja munniharppua muistuttava rautaesine. Kerroksen alta tuli esiin rakennuksen tuhoutumiseen liittynyt, laastipitoinen kerros **M116**. Kerroksen löytömaterialiaali sisälsi vihreää pullolasia, punasaviastian paloja, fajanssivadin reunan, selteripullon palan, leikattuja tasolasin paloja, kookkaan saranaraudan ja simpukkakuvioisen liitupiipun kopan. Lisäksi löytyi kuivuneita lasiastian ja pullojen kylkipaloja, rautanauvoja ja kuvioimattomia liitupiipunvarren pätkiä, joita ei otettu talteen. Suurin osa lasipullon sirpaleista löytyi perustukseen kuuluneen, tynnyriholvatun kellarin R114G sisäpuolelta.

Perustuksen koillispuolella, ilmeisesti erillisellä tontilla sijainneessa osassa (ks. edellinen luku Katukiveys R118), oli oviaukko ja alaspäin luoteeseen johtava portaat R114B. Portaat oli tehty lohkotuista kivistä, toiseksi ylin porras oli muurattu syrjälleen asetuista tiilistä. Perustuskompleksin koillisin pääty identifioitiin R114C:ksi. Se käsitti harmaakivistä ja tiilistä muuratun pienen huonetilan, jonka lattiana oli käytetty edellä kuvattua kiveystä R123. Huonetila kaakkoisessa osassa oli aukko, jonka alaosassa oli laastista muotoiltu, särmikäs reuna. Kiveyksessä R123 oli myös pieni kynnyksmäinen reuna huonetila R114C:n koillispuolella. Kynnyksen kivet oli laastilla muurattu kiinni toisiinsa. R114B:n portaanpielet jouduttiin purkamaan viemäriputken tieltä. Ne oli rakennettu kuorimuuritekniikalla: ulompana oli kivimuuraus, sen sisällä oli tiilimurskaa ja pienempiä kiviä laastin seassa.



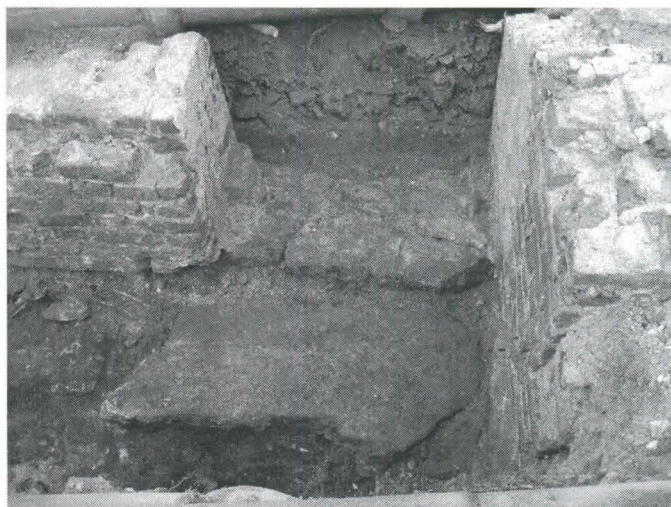
Kuva DT2009:17:1:100_0942. Portaat R114B kuvattuna SE-suunnasta. Kuvaaja Elina Saloranta.

Portaiden R114B jälkeen tiilimuurattu perustus R114A jatkui lounaaseen. Siinä näytti olleen myöhemmin umpeen muurattu aukko. Lounaispäästään tiilimuraus kääntyi kaakkoon, ja jatkui pienen kulman jälkeen lounaaseen. Tämä osuus identifioitiin R114E:ksi. Se oli tiilistä vendiläislimityksellä muurattu seinänperustus. Tiilimuurauksen alla oli muurattuja harmaakiviä. Karttojen perusteella on tulkittavissa, että tontin raja olisi kulkenut R114E:n koillispuolelle kohdalla. Näin ollen venäläisessä kartassa näkyvä kivrakennus (myöh. Trappin talo) olisi alkanut R114E:n koillispuolelta.



Kuva DT2009:17:1:100_095. Perustus R114E kuvattuna NNW-suunnasta. Kuvaaja Elina Saloranta.

R114E päättyi lounaispäässään oviaukkoon R114F. Oviaukon kynnyksessä koostui useaan osaan lohjenneesta laakeasta kivistä. Kynnyskiven päällä, molempien ovenpielten vieressä oli muurattuna syrjällään oleva tiili. Kynnyksen vieressä, perustuksen R114E luoteispuoleisen huonetilan sisäpuolella, oli askelmana kookas (noin 1,5 x 40-50 cm:n kokoinen) kivi. Huonetilan lattialla oli tummaa palokerrosta, jota ei kaivettu syvemmälle. Oviaukon koillispuoleisessa pielessä, huonetilan ulkopuolella oli tiilimuuraukseen tehty suorakulmainen syvennys ovea varten. Syvennyksessä oli alempi saranatappi. Ovi oli siis auennut perustuksen R114E luoteispuoleisesta huonetilasta ulospäin.

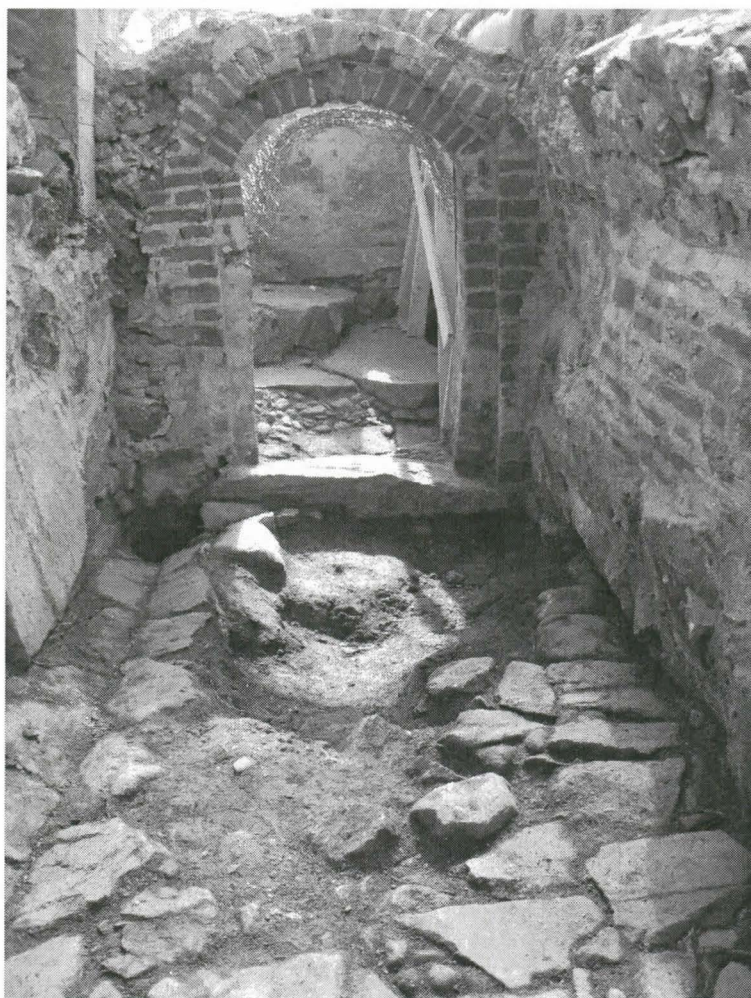


Kuva DT2009:17:1:100_0958. Oviaukko R114F kuvattuna NW-suunnasta. Kuvaaja Elina Saloranta.

Rakennekokonaisuus jatkui lounaissuuntaan: esille tuli tynnyriholvausta, joka oli kaakkois-eteläosastaan hajonnut. Kun holvauksen alla olevaa kellaritilaa R114G tyhjennettiin purkuaineksesta M116, jouduttiin holvauksen jäännös turvallisuussyistä romahduttamaan alas. Holvaus oli tehty tiilistä ja kivistä, ja oli vahvuudeltaan noin 20-25 cm.

Kellarin lattia oli kivetty halkaisijaltaan noin 5-30 cm:n kokoisilla kivillä. Kiveys oli osittain rikkoutunut. Sen kaakkoisreunassa kulki vesikouru, joka lounaispäässään päättyi lattiataason alapuolelle upotettuun pieneen tynnyriin, Tynnyrin eteläsivulla oli kuparisekoitteesta taottu, lävistetty ritilä, joka ilmeisesti johti kellarin ulkopuolella olleeseen maanalaiseen viemärikouruun. Tynnyrin luoteis-pohjoissivu oli sisäpuolelta vuorattu tuohella. Tynnyrin yläreunassa oli jäännöksiä kannesta. Kellarin kaakkosseinässä oli tuuletusaukko, jonka ulompi pää lienee sijainnut silloisen pihatason yläpuolella.

Kellaritilan R114G koillispäätyseinässä oli sauma, jonka perusteella näytti siltä, että kyseisessä kohdassa olisi ollut aikaisemmin kulkuaukko tai komero. Seinä oli muurattu tiilestä, sauman kaakkoispuolella muuraus oli tehty kivistä. Koillispäädyn tiiliseinä ylettyi korkeammalle, kuin holvauksen korkein kohta. Mahdollisesti yläpuolisen asuinkerroksen seinäkin oli ollut tiilestä muurattu. Koillispäätymuuraus jouduttiin purkamaan viemäriputken tieltä. Sisäänkäynti kellariin kulki lounaispäädyistä, tiilistä pyöröholvatun oviaukon R114H kautta. Oven luoteispuoleisessa pielessä oli molemmat saranakoukut kellaritilan puolella. kaakkoispuoleisessa pielessä oli sinkilän jäännös. Ovi oli siis auennut kellariin.



Kuva DT2009:17:1:100_1021. Kellaritila R114G, oviaukko R114H ja taustalla eteistila R114L kuvattuna NE-suunnasta. Kuvaaja Elina Saloranta.

Kellariin kuljettiin eteistilan R114L kautta. Holvatun kellarinoven R114H lisäksi eteistilaan johti oviaukko R114I kaakosta. Se oli betonikaivon leikkaama. Oviaukosta laskeuduttiin kookkaita harmaakiviportaita pitkin alas. Eteisen luoteisseinässä oli oviaukko R114K, joka johti kaivausalueen profiiliin. Eteistilan lounaisseinässä R114 J oli umpeen muurattu oviaukko. Sen takana oli mukulakivetty välikko R114M. Se tulkittiin pihalta kadulle rakennuk-

sen läpi johtaneeksi porttikäytäväksi. Lounaisseinä R114J jouduttiin purkamaan viemäriputken tieltä.

Välikön jälkeen tiilimuurattu, pinnasta osittain rappauksen peittämä seinälinja jatkui länsilounaaseen, ja identifi-
oitiin R114N:ksi. Seinälinjan katkaisi oviaukko ja portaat R114O. Porrasaskelmia oli näkyvissä kolme. Portaat
oli tehty kookkaista, tasainen pinta ylöspäin asetetuista kivistä. Ylin porrasaskelma oli muurattu syrjälleen asetetuista tiilistä. Keskimmäisen askelman päällä oli jäännös palaneesta puusta. Portaiden jälkeen perustus kääntyi viemäri-
linjakaivannon luoteisprofiilin sisään. Vuonna 1984 rakennuskokonaisuuden lounaisosan kellarit olivat esillä viemärikaivannossa. Aiemman dokumentoinnin ja venäläisen kartan perusteella tiedetään rakennuksen
ulottuneen vanhan Brahenkadun kulmaan asti, silloisen Pohjoiskortteli 1:n tontin lounaispäästä koillispäähän.



Kuva DT2009:17:1:100_0996. Portaat R114O, seinämuuraus R114N ja oikeassa yläkulmassa kivetty välikö R114M ja seinämuuraus R114J kuvattuna S-suunnasta. Kuvaaja Elina Saloranta.

Rakennekokonaisuuden sisällä ollut palokerros numeroitiin **M124**:ksi. Eteistilasta R114L löytyi palokerroksesta runsaasti hiiltyneitä viljanjyviä, joita otettiin näytteeksi. Kyseessä lienee sama palokerros kuin M117 ja M113. Rakennuksen sisällä ollut palokerros oli syvemmällä, koska se oli muodostunut kellarin lattialle. Toinen jyvien löytöpaikka oli palokerros oviaukon R114O:n kohdalla.

Pihakiveys R130=R137

Perustuksen R114 kaakkoispuolelta tuli esiin jo porttikäytävässä R114M paljastunut mukulakiveys **R130**. Se koostui pääosin pienistä mukula- ja lohkokivistä. Kiveyksessä oli itäkoillis-länsilounaissauntainen vesikouru sekä toinen kouru, joka oli suuntaukseltaan koillis-lounainen. Kiveyksen oli leikannut myöhempi, pohjois-eteläsauntainen kaivanto **L131**. Kaivannon lounaispuolella pihakiveys numeroitiin **R137**:ksi.

Pihakiveyksen päällä oli ohut, pakkautunut, multava kerros **M132** noin 1,5 x 7 m kokoisella alueella. Siitä löytyi runsaasti vaaleanpunaruskeita liitupiipunvarren pätkiä ja muutama kopan lohje, palon mustuttamia fajanssinpaloja, Westerwald -keramiikan pala ja pieni avain. Lisäksi löytyi värjättyjä juomalasin siruja noin 150 kpl, joista talteen otettiin vain osa, sekä rautanauvoja, joita ei otettu talteen.

Pihakiveys oli pohjustettu harmahtavalla, paikoin hiekkaisella, hienolla soralla **M133**. Sen alla oli paikoin nokista

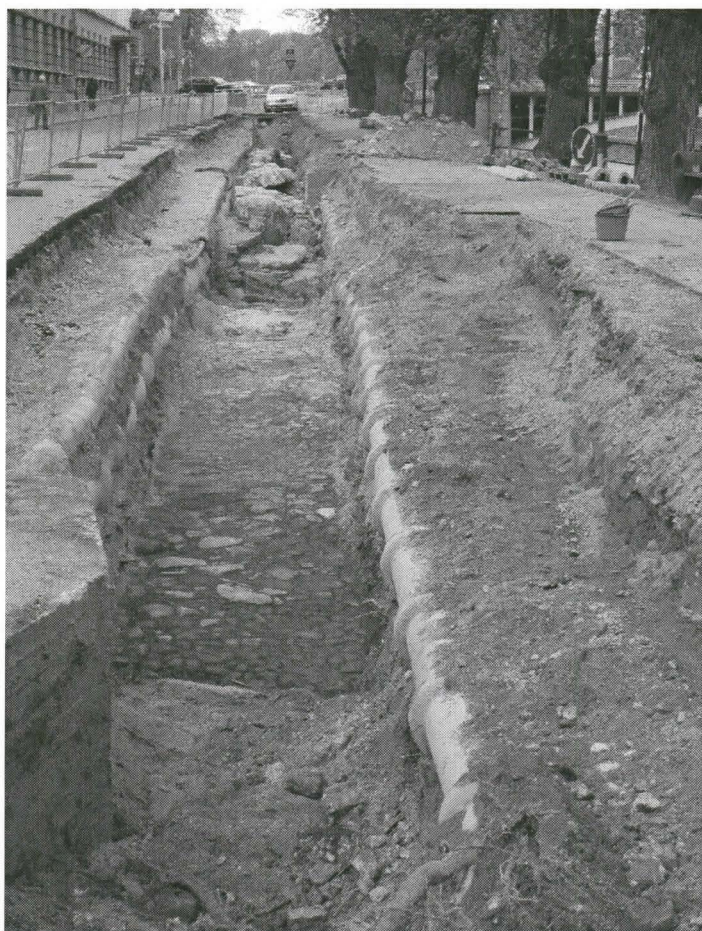
hiekkamultaa **M134=M135**, jonka seassa oli tiilenpaloja ja hieman laastihippuja. Pinnassa oli paikoin ohuita hiekkakeskittymiä ja mahdollisesti vähäisiä kiveyksen fragmentteja, mikä viittaa siihen, että kiveyksellä on ollut edeltäjä tai useampia edeltäjiä. Kerroksesta löytyi punasaviastioiden paloja, fajanssin pala, maalauskuvioitun lasiastian pala, pieni liuskehioin, pari kattotiilen palaa, liitupiipunvarren pätkiä ja herttakuvioitu koppa sekä ruotsalainen $\frac{1}{4}$ äyrin kuparikolikko vuodelta 1666.

Portaan R114O pielestä tuli M134:n alta esiin pakkautunut hiekkamultakerros **M138**, jossa oli limittäin savikerroksia. Kerroksesta löytyi pari punasaviastian palaa, kulmikkaan pullon pala, pikarin jalan katkelma, mustunut kattotiilen pala, pinnasta uurrettu kalkkikiven pala. Sen alla oli savikerros **M139**, jonka pinnassa oli hajanaisia kiviä mahdollisesti aikaisemmasta kiveyksestä. Kaivajan mukaan oli havaittavissa jäännöksiä kahdesta eri kiveyksestä. Savesta löytyi pari punasaviastian palaa, valkosaviastian pala ja liitupiipunvarren pätkä.

Kun portaat R114O jouduttiin purkamaan viemäriputken tieltä, tuli päällimmäisten kivien alta esiin soraa ja toinen kivikerta. Alempi kivikerta oli rakennettu siten, että reunoille oli asetettu isommat kivet, keskelle pienemmät. Portaiden alushiekasta **M143** löytyi kuparisekoitteinen nappi, lampaan ja naudan hampaita sekä kookas rotan kallo.

Porttikäytävän R114M kohdalta tuli kerroksen M134 alta nokinen rajapinta. Noen alla oli tiilen- ja laastinpalojen sekaista hiekkamultaa **M140**. Kerroksesta löytyi punasaviastioiden paloja, kivisaviastian pala, valkosaviastian pala, liitupiipunvarren pätkä ja klippinki. Tämä palo lienee tapahtunut 1700-luvun alkupuolella. Tämän kerroksen alta tuli savipinta **M144**. Sitä ei kaivettu syvemmälle.

Pihakiveyksen ja kerroksen M135 alta tuli esiin savipitoinen, matala kumpare **M141**, joka oli jauhautuneen tiilen punertavaksi värjäämää. Kerroksessa oli halkaisijaltaan noin 10-20 cm:n kokoisia lohkokiviä. Kumpareen alta tuli esiin palanutta hiekkaa **M146**. Nämä kerrokset rajautuivat koillispäässään kookkaisiin, kulmikkaisiin kiviin **R142**. Kokonaisuuden voi tulkita rakennuksen perustuksen jäännökseksi.



Kuva DT2009:17:1:100_1004. Pihakiveys R130=R137 kuvattuna SW-suunnasta. Kuvaaja Elina Saloranta.

7. Hauenkuonon alueen kaivannot 5, 6 ja 7

Kaivaminen alueella jatkui, kun Linnankadun kaakkoisreunaan kaivettiin oja viemäriinjoa varten (kaivanto 5) Samaan aikaan alettiin pohjustaa kirjastotalon edessä olevalle aukiolle tulevan oleskelutilan perustuksia (kaivanto 7). Arkeologinen valvonta ja kaivamien alkoi 13.7. Lisäksi avattiin 3.8. edellisten väliin jäävälle alueelle kaivanto 6 kahden kirsikkapuun istuttamista varten.

7.1. Alue 5

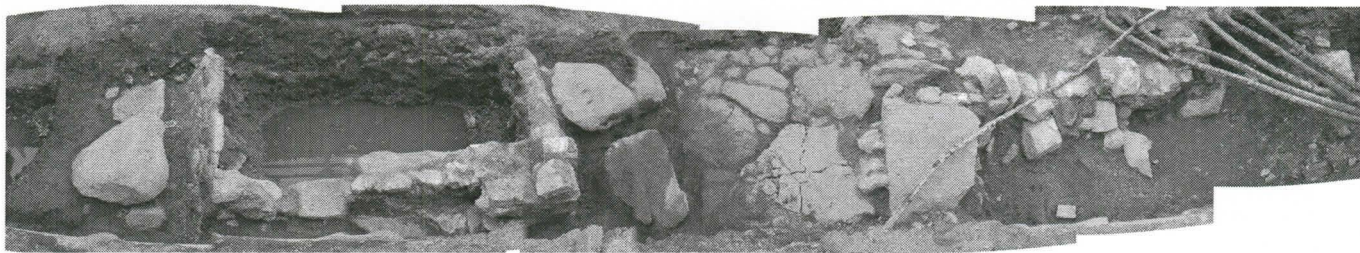
Alueelle 5 paljastui laaja yhtenäinen rakennekokonaisuus pintamaan alta. Kaivannon lounaisosassa oli holvikellarirakenne R150: Kellarin koillispuolella kiveyksen R151 takana oli perustuskiviä R152, josta erkani osittain vahingoittunut seinämä R158.

Holvikellari ja rakennuksen perustus R150

Pintamaan alta paljastui kivi- ja tiilirakenne, joka osoittautui holvikellarin jäännöksiksi ja rakennuksen perustuksiksi **R150**. Tiilistä muurattu holvikaaren jäännökset (R150A ja R150B) lepäsivät lohkokivijalustalla. Holvikaari oli luoteis-kaakkosuuntainen. Rakenteen pääty R150D oli lohkokivistä muurattu, ulkopuolelta tiilillä vuorattu. Osa päädyn tiilivuorauksesta oli tuhoutunut kaapelikaivannon **L153** takia, joka kulki päädyn suuntaisesti kosketuksessa seinään. Holvatun kellarin tiilivarvit oli ladottu kauttaaltaan poikittain tiilen päät ulospäin. Holvikellarin kaikki tiilet olivat kooltaan samaa kokoluokkaa: 23,6-24,8 x 12,8-13,9 x 6,0-6,3 cm. Sekä holvikellarin lounaispuolella (R150C) että koillispuolella (R150E) oli kooltaan vaihtelevista luonnonkivistä kylmämuurauksella pystytetyt ulkomuurit. Ulkomuurin R150E alimman peruskiven alta löytyi kirves. Kivien välissä oli humuspitoista karkeaa hiekkaa. Näiden kivien alla ei ollut hirsiarinaa. Kellarin lattia R150F oli ladottu halkaisijaltaan 15 - 30 cm:n mukulakivistä. Osa lattiasta vahingoittui kaivinkoneella kaivettaessa. Tässä yhteydessä paljastui lattiakiveyksen alta irrallinen hirsi, joka ei kuitenkaan liittynyt kellarirakenteeseen. Kyseinen hirsi on kaadettu talvikautena 1462/1463 j.Kr. (Zetterberg 2010).

Sekä lounaan (R150A) että koillisen puoleisessa (R150B) kellarin holviseinässä oli tiilien alla lohkokivistä kylmämuurauksella ladottu jalusta, johon alimmat tiilet oli kiinnitetty laastilla. Kivijalustan R150B:n kivijalustan alla oli kaksi vankkaa veistettyä luode-kaakkosuuntaista arinahirttä. Paksumman hirren halkaisija oli lähes 0,4 metriä. Hirrestä otettiin dendrologinen ajoitusnäyte. Koska kyseinen arinahirsi oli koivua, liittyy sen ajoitukseen epävarmuustekijöitä. Turun keskiaikaiseen mäntyaineistoon rinnastettaessa on koivun kasvuajaksi saatu 1259 – 1418 j.Kr. Puu on kaadettu talvikautena 1418/1419. (Zetterberg 2010) Tämän perusteella voitaneen olettaa, että holvikellarin jalusta on peräisin keskiajalta, mutta ylemmät osat lienevät nuoremmalta ajalta. Osa jalustakivistä ja arinahirsistä jätettiin paikoilleen, koska ne jäivät hulevesikaivannon pohjatason alapuolelle. Myöskään holvikellarin päätyä R150D ei purettu, vaan hulevesiviemäri johdettiin sen luoteispuolelta.

Rakenteen lounaispuolelta pintamaan alta paljastui tummahko, nokea sisältävä humuspitoinen hiekka **M161**. Kerroksen maa oli löysähköä ja sisälsi runsaasti eläinten luita. Lisäksi kerroksesta löytyi mm. pari rautanaulaa, savipadan jalka, liuskehioin ja harmaa piin pala. Kerroksen alapuolella oli paikalleen muodostunut orgaaninen taso **M164**, jossa oli jäänteitä nähtävästi luode-kaakkosuuntaisista puista. Kerroksen leikkasi rakenteen R150C leikkaus **L166**. Leikkaus oli luode-kaakkosuuntainen, melko pystysuora leikkaus. Orgaanisen kerroksen alla oli tumma, runsaasti nokea ja hiiltä sisältänyt savimaa **M074**, jonka seassa oli muutama tiilen pala.



KuvaDT2009:17:4:170_7056. Panoraamakuva kaivausalueelta 5. Rakenteet vasemmalta lähtien R150, R151, R152 ja R158. Etualalla leikkaus L153. Kuvattu SE-suunnasta. Kuvaaja Jukka Sipilä.

Lattia/kujakiveys R151

Holvikellarin R150 koillispuolella oli suurehkoista laakapintaisista lohkokivistä muodostunut taso. Suurimpien kivien halkaisija oli 0,5 – 1,0 metriä. Kivien pinta oli halkeillut, mahdollisesti kuumuuden vaikutuksesta. Suurempien kivien välissä ja varsinkin kiveyksen luoteislaidassa oli pienempiä, halkaisijaltaan 0,1 – 0,3 metrin mukulakiviä. Kiveyksen pohjustushiekka oli humuksen sekaista soraa, mutta se poistui suurimmaksi osaksi kaivinkoneella isoja kiviä poistettaessa, jolloin rajapinnat sekoittuivat.

Kiveyksen alla oli tiilimurska- ja laastipitoinen hiesusavikerros **M169**. Kerroksessa oli palon jäännöksiä. Luonteeltaan kerros oli heterogeeninen, alempana kerroksen eri elementit olivat osin kerroksittain. Osa kerroksesta tuhoutui poistettaessa kaivinkoneella R150E kiviä. Kerros oli yhtenäisen palokerroksen **M171** päällä. Osa noki-kerroksesta oli hiekkaisen saven seassa. Kerroksen löytöaineisto sisälsi mm. savipadan jalan ja poran terän

Rakennuksen jäännökset R173.

Palokerroksen M171 alta kaivannon luoteisseinustalta tuli esiin tiilenkappaleista ja muutamasta ehjästä tiilestä muodostunut ryjä **R173A**. Se oli hiiltyneen lauta-/lankkutason (R173B) päällä. Puut olivat luodekaakkosuuntaisia. Niiden alapuolella oli uusi tiilenpaloista muodostunut kerros R173C sekä laajempi hiiltyneistä ja maatuneista laudoista tai lankuista muodostunut taso.

Osin rakenteen R173 päällä sen koillispuolella oli vihertävän harmaa, hyvin homogeeninen hiesusavesta muodostunut täyttökerros **M175**. Kerroksen pinta oli muodoltaan kupera ja vietti kohden etelää. Rakenteen R173 alainen maa oli hiekkapitoista, tiilenkappaleita ja puuhitusia sisältävää multaa **M183**.

Puurakenteet R194 ja R237

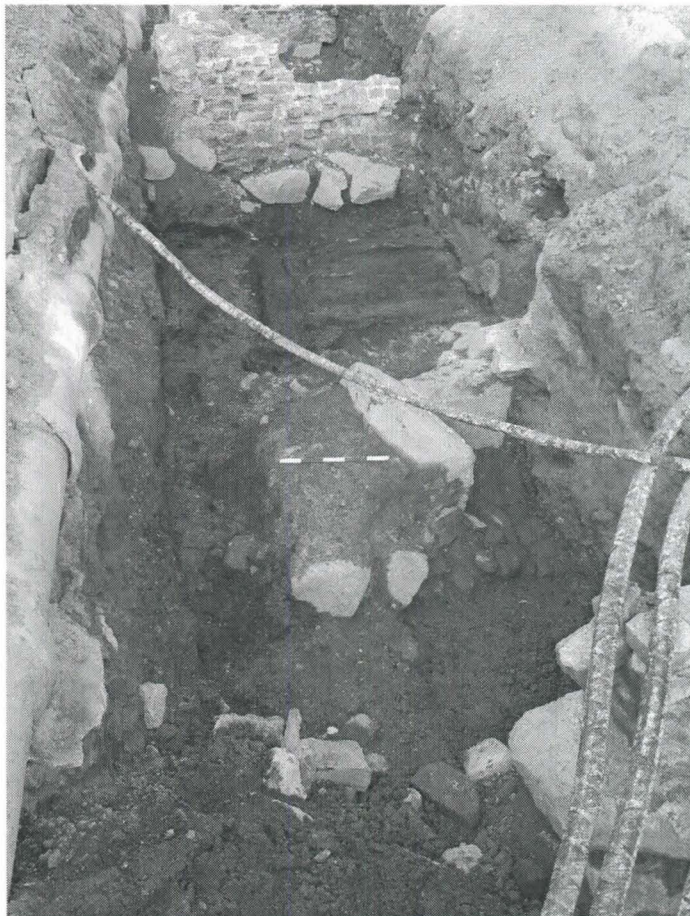
Kerroksen M183 alapuolella oli paikoin hyvin ohut hiekkakerros tai se oli sekoittunut alapuoliseen savipitoiseen palokerrokseen **M190**. Hiekka ja savi kaivettiin yhtenä yksikkönä. Kerroksesta löytyi kaksi kivilavakeramiikan palaa. Kerros oli pinnaltaan hiiltyneen, luoteis-kaakkosuuntaisen lauta-/lankkutason **R194** päällä. Lankut olivat paksuudeltaan noin 2 cm. Lankkujen kaakon puoleiset päät päättyivät kaivannon kaakkoislaidassa olleen lounais-koillissuuntaisen puun päälle. Rakenne lienee 1400-/1500-luvun taitteesta. Rakenteen alla oli tumma puusilppua sisältävä humuskerros **M234**. Kerros lienee keskiajan lopulta. Kerroksen alta paljastui alkuaan pyöreistä puista muodostunut lounais-koillissuuntainen suorakaiteinen puutaso **R237**. Puut sijaitsivat rakenteen R194 ulkopuolella sen kaakkoislaidalla, mutta olivat rakenteen R194 alaisen maakerroksen M234 alla. Alin kaivettu maayksikkö **M238** oli hiekansekaista harmaata hiesusavea, jossa oli ruskehtavia läikkiä. Kerroksen pintaosa kaivettiin lapiolla, mutta kaivantoa syvennettiin kaivinkoneella. Kerroksen vähäiset löydöt tulivat kerroksen pintaosasta: kivilavakeramiikan pala, rautaniitti ja pieni, mahdollisesti varsan kaviö.

Perustukset R152, R158 ja R199

Perustuskivet **R152** oli suurehkoista lohkokivistä muodostunut rakenteen osa. Rakenne liittyi rakenteeseen R158, mutta oli tätä nuorempi. Kivien välissä oli humuspitoista soraa täytymään. Kivien välisestä täytymästä löytyi liitupiipunvarren katkelmia, joiden paksuus viittaa niiden olevan 1700-luvun jälkipuolelta.

Osin perustuksen R152 alla (R158A), mutta pääosin sen koillispuolella oli kevytrakenteinen tiilistä ja lohkokivistä tehty perustus **R158**. Osa kivistä oli irrallisia. Laajin yhtenäinen tiilimuuraus oli rakenteen koillisosassa luodekaakkosuuntaisessa seinässä (R158C). Muissa seinissä tiilet olivat täytetiilien luonteisia. Rakenteen perustukset R158A ja R158B tukeutuvat osin rakenteen R199 kiviin, mutta leikkauksen L232 kohdalla perustus oli kokonaan täyttömaan päällä. Rakenteesta R158 C poistetut tiilet olivat mitoiltaan 29,8-30,8 x 14,5-15,0 x 7,7-8,0 cm. Rakenteen R158B:n alaosassa oli kaksi lyhyempää tiiltä 26,5 x 13,5 x 6,3 cm ja 24,5 x 13,0 x 6,8 cm. Rakenteen yhteydestä poistetussa pintamaassa oli runsaasti selttipullon paloja ja pari liitupiipun varren katkelmaa. Rakenne oli vahingoittunut resanttien leikkausten L153 ja L154 takia.

Perustus **R199** muodostui kylmämuuratuista isohkoista luonnon- ja lohkokivistä. Perustus R199 oli rakenteen R158 vanhinta osaa, mutta ne erotettiin toisistaan, koska maayksiköt **M230** ja **M231** olivat osittain näiden rakenteiden välissä. Rakenne muodostui kylmämuuratuista isohkoista luonnon- ja lohkokivistä. Rakenteen R158 kivien alapuolella oli ohut oranssiin vivahtava hiekkakerros M230. Kerroksen alapuolella oli rakenteen R199 kivien päällä ollut laajahko kellertävä hiekkainen laastialue M231. Kerroksessa oli nokiläikkiä. Kerroksessa oli joitakin halkaisijaltaan 0,1 – 0,2 metrin kiviä, jotka poistettiin kaivettaessa. Edellä mainitut maaerrokset olivat rakennetta R199 rakentaessa syntyneessä leikkauksessa **L233**. Rakenteen R199 leikkasi rakenteen R158 alla ollut luodekaakkosuuntainen, puoli metriä leveä kaivanto **L232**. Kyseessä oli mahdollisesti vanha viemärikaivanto 1700-luvulta.



Kuva DT2009:17:4:171_7163. Yleiskuva kaivausalueelta 5. Etualalla rakenne R199, taaempaa rakenteet R194 ja R150. Etualalla rakenteen R199 läpi kulkeva leikkaus L232, taaempaa maayksiköt M230 ja M231. Kuvattu NE-suunnasta. Kuvaaaja Jukka Sipilä.



Kuva DT2009:17:4:170_7044. Alueen 5 rakenteet. Etualalla tiili- ja kivirakenne R158, taaempi iso kivi on rakennetta R152. Kiveyksen R151 takana on tiiliholvattu kellari R150. Kuvattu NE-suunnasta. Kuvaaja Jukka Sipilä.

7.2. Alue 7

Resentit kaivannot

Alueen 7 lounaisosan oli leikannut vuonna 2005 kirjastorakennuksen portaiden perustusta vahvistettaessa tehty, sepelillä täytetty kaivanto **L159**. Alueen koillisreunassa kulki kaksi rinnakkaista, toisensa osittain leikannutta kaivantoa **L160** ja **L181**. Ensimmäinen oli täytetty samalla maalla joka siitä oli poistettu. Jälkimmäinen oli vuorattu lankuilla ja täytetty hiekalla.

Alueen keskeltä tuli esiin kiviperustuksen jäännös **R155**, josta oli jäljellä koillis-lounaissuuntainen sivu. Siitä luoteeseen kääntyi toinen sivu. Rakenteen kaakkoisosassa oli epämääräisempi rykelmä kiviä, jotka oli asetettu leikkaukseen **L185**. Kivet olivat pyöreitä ja kulmikkaita, ja halkaisijaltaan noin 0,6-1,3 metrin kokoisia. Välissä oli pienempiä, halkaisijaltaan noin 0,1-0,2 metrin kokoisia tilkekiviä. Rakenteesta noin 0,6 metriä pohjoiseen oli rivissä kolme kookasta kiveä. Kivirivi jatkui kaivannon luoteisleikkaukseen. Nämä kivet tulkittiin myös kuuluvaksi tähän rakennekokonaisuuteen. Keskellä olleen kivirykelmän alta paljastui laho, luode-kaakko -suuntaisista puista koostunut arina, R155B. Rakennetta purettaessa löytyi Westerwald -keramiikan pala, punasaviastioiden paloja, ruotsalainen kupariraha vuodelta 1656 ja pala vihertävästä lasiastiasta. Lisäksi löytyi pari tummaksi syöpynyttä lasiastian palaa, pullon pohja, muutama kuvioimaton liitupiipunvarren pätkä ja rautanauloja, joita ei otettu talteen. Löydöt eivät todennäköisesti liittyneet itse rakenteeseen, vaan ne olivat peräisin maakerroksista, joita perustuksen pystyttäminen oli myllännyt.

Alueen länsikulman kerrokset

Alueen 7 länsikulmasta tuli esiin pieni alue pinnaltaan palanutta ja pienehköjä, lämpölaajenemisen tuloksena lohkoutuneita kiviä sisältävää, multavaa hiekkaa **M163**. Siitä löytyi lasittamattoman punasaviastian pala. Palokerroksen alla oli savipitoista, mureaa maa-ainesta **M162**, jonka pinnassa oli hitusen hiiltä. Kerroksesta löytyi vihreä pullon kaula, ruskealasitteinen, kohokuvioitu punasavikaakelin pala ja palanut piin kimpale, josta oli isketty paloja. Alla oli multavaa savea **M165**, jonka seassa oli hitunen nokea ja tiilimurskaa. Savesta löytyi kivisaviastian pala ja rautanauloja sekä litteä rautavarras ja kuonamöykky, joita ei otettu talteen. Saven alla oli suhteellisen runsaasti maatonutta orgaanista ainesta sisältävää multaa **M170**. Seassa oli puunsäleitä, luita ja jonkun verran tiilenpaloja. Kerroksesta löytyi punasavisen kaakelin pala, kaksi pientä keramiikan sirua, kuparilevyn kappale ja kuparin suikale, kannuksen ratas ja rautanauloja. Kerroksen alaosa oli savisempi muuttuen savikerrokseksi **M189**. Sen syvemmälle ei pohjustusta varten ollut tarpeen kaivaa. Mullan ja savikerroksen läpäisivät neljä paalua, joista oli jäljellä halkaisijaltaan noin 5 cm:n kokoiset reiät. Paalutukselle annettiin tunnus **R236**. Paaluja tuli myöhemmin esiin lisää (ks. seuraava luku, Perustus R156). Multakerrokseen M170 oli kaivettu koillis-lounaissuuntainen oja **L167**. Oja oli kerroksen M165 täyttämä.

Ojan kaakkoispuolella, kirjaston kaivannon L159, kourun L198 ja perustuksen R155/L185 leikkaamana oli säilynyt pieni kaistale kulttuurikerrosta. Sen pintaosa koostui palokerroksesta, joka lienee ollut samaa kerrosta kuin edellä mainittu M163. Sen alla oli ohut hiekkakerros **M172**. Hiekan alla oli savea **M177**. Sen pinnassa oli pyöreitä koloja, mahdollisesti kiveyksen istutuseros. Kun kerrosta kaivettiin, havaittiin sen koostuvan limittäisestä hiekasta ja savesta, jonka seassa oli tiilenmuruja. Saven alla oli paikalleen muodostunut kerros **M182**. Se oli savi- ja hiekkapitoista maa-ainesta, jonka seassa oli maatonutta orgaanista ainesta. Sen pintaosasta löytyi gagaatin pala, kivisaviastian pala, punasaviastian paloja, työstetty, litteä kivi ja piimukuloita, kuparisekoitteisen esineen katkelma, rautaesineiden katkelmia, pari naulaa, hela ja kuparisekoitteisen levyn pala. Kerros oli stratifikaation perusteella keskiaikainen..

Rakenteen 155/L185 kaakkoispuolella oli samaa kerrosta kuin M182, mutta hieman tummempana, ilmeisesti noen värjäämänä. Sille annettiin tunnus **M178**. Kerros sisälsi verraten runsaasti luita, ja siitä löytyi kahdeksikon muotoinen solki tms., kuparisekoitteisia paloja, punasavikeramiikan paloja ja yksi kivisaviastian pala sekä rautanaula. Kerroksen M82=M178 alta tuli savi M189. Tämän kerroksen pinta oli uuden pohjustuksen kannalta riittävän syvällä, joten sitä ei enää kaivettu. Kerroksen M178 alla oli savessa rykelmä paalunreikiä **R188**. Paaluja oli noin 15, ja niiden halkaisija oli noin 10 cm.

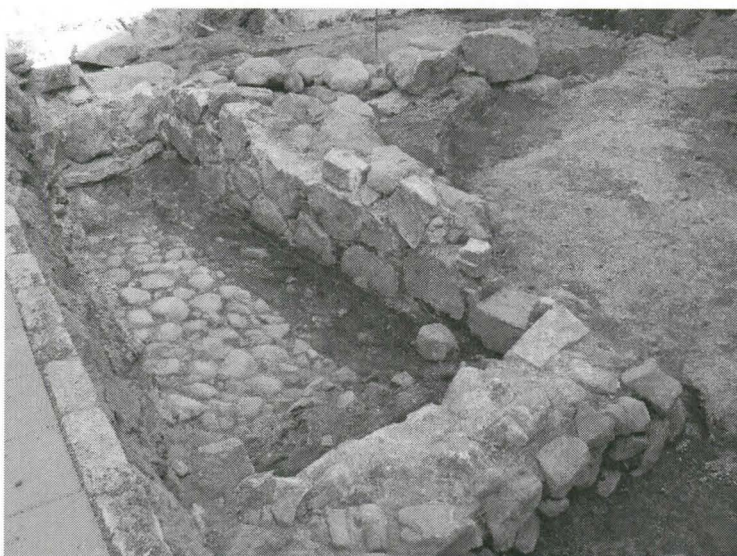
Perustus R156

Aivan kiinni edellä kuvatun perustuksen R155 koillis-lounaissuuntaisessa sivussa oli toinen, vanhempi perustus **R156**. Se oli lohkokivistä muurattu, ja siitä tuli esille koillis-lounaissuuntainen sivu R156B, osa koillispäädystä R156C sekä lounaispäädystä R156A. Ylimmät kivet olivat laakeita. Kivien halkaisija vaihteli 0,3-0,5 metrin välillä. Lohkokivien väleihin oli paikoin muurattu tilkkeeksi tiiliä. Ylimpien kivien väleissä oli laastia, kiilakiviä oli niukasti. B-sivun lounaispäässä oli pieni, tiilien reunustama aukko, mahdollisesti tuuletusta varten. Perustuksen sisäpuolella oli mukulakivistä ladottu lattia R156E. Mukulakivien halkaisija vaihteli 0,1-0,3 metriin. Kivien vä-

lissä oli pikeä tai muuta, voimakkaasti tuoksuvaa ainetta. Seinämien vierustalla oli mukulakiveyksen päällä seinän suuntaisia lahonneita lankkuja. Lankkupedin leveys oli noin 0,5 metriä. Lankkujen alla oli poikittaisia tukipuita. Rakenteen koillispäässä oli kaksi kerrosta lankkuja ja niiden välissä 15 cm:n kerros laastia. Lankkujen päällä oli tiivis laastikerros. Lankkupedin sisäpuolisen reunan myötäisesti kulki lattiakiveyksessä epämääräinen, mutta erottuva kouru. Se johti rakenteen koillispäädyssä esiin tulleeeseen, alimpien kivien tasossa olleeseen aukkoon. Se jatkui seinämän läpi. Aukon pohjalla oli hirsi R196, joka jatkui rakennuksen seinän ulkopuolella. Hirteen oli tehty loveus, jotta se oli saatu sovitettua seinän alle.

Edellä mainitut neljä paalunreikää R236 olivat perustukseen R156 liittyneen kaivannon **L186** reunassa. Paaluja tuli esiin 19 lisää perustuksen R156 kaakkoisseinämän vierestä. Paalurivistön tulkittiin olleen tukirakenteena, kun alimpia perustuksen R156 kiviä oli asetettu paikoilleen.

Perustuksen R156 kaakkoisreunan vieressä oli syrjälleen asetettuja kiviä kahdessa, rinnakkaisessa rivissä **R184**. Kivirivien keskelle muodostui maapohjainen kouru, joka oli täytynyt hiekkamullalla **M197**. Kerros sisälsi tiilenpaloja ja laastinkokkareita. Alempi osa kerroksesta sisälsi pääosin hiekkaa. Kun kouru tyhjennettiin, voitiin havaita, että se jatkui perustuksen koillispäädyn ohi kaartuen kaakkoon. Kouru ja sitä jatkava oja sai tunnuksen **L198**.



Kuva DT2009:17:4:170_7091. Perustus R156, taustalla perustuksen fragmentti R155 kuvattuna WSW-suunnasta. Kuvaaja Jukka Sipilä.

Alueen pohjoiskulma

Perustuksen R156 koillispuolelta tuli esiin laakeista kivistä ladottu, luode-kaakkoissuuntainen kouru **R157**. Kivien halkaisija oli 0,2-0,3 metriä. Kivien alla oli hieno, harmahtavanruskea pohjustushiekka. Kiveyksen alla oli täyttökerros **M168**, joka sisälsi laastin ja tiilenmurujen sekaista hiekkaa. Sen alla oli savista multaa **M179**, jonka seassa oli tiilen- ja laastinmuruja. Kerroksesta löytyi lasittamattoman kivisaviastian kylkipala, pari punasavipadan palaa, gagaattihelmi ja pyöreäkehäinen rautasolki. Lisäksi löytyi kuvioimaton liitupiipunvarren pätkä, punasavisen kaakelin pala ja rautanauvoja, joita ei otettu talteen. Tämän täyttökerroksen alta tuli esiin kiviperustuksen jäännös **R192**. Se muodostui neljästä, halkaisijaltaan noin 0,3-0,4 metrin kokoisesta kivistä, jotka oli asetettu luode-kaakko -suuntaiseen riviin. Kivien päällä oli pienempiä kiviä, alun perin ehkä tilkkeinä. Perustusta vasten oli kerrostunut laastin ja tiilen sekaista multahiekkaa **M193**, jonka joukossa oli tiilenmuruja. Siitä löytyi hopearaha ja passglasin pala. Lisäksi löytyi tasolasin siruja ja rautanauvoja, joita ei otettu talteen. Kun kerrosta kaivettiin syvemmälle, voitiin todeta, että se täytti kaivantoa **L195**, jossa oli perustuksesta R156 johdettu puinen viemärikuurna **R196**. Viemäriin kaivanto samoin kuin perustuksen ulkopuolinen kouru **L198** olivat leikanneet kerrosta **M191**. Se oli tiivistä, saven, hiekan ja maatuneen orgaanisen aineksen sekaista maata. Seassa oli tiilenpaloja ja -muruja. Kerroksesta löytyi kaksi punasavisen kaakelin palaa, kivisaviastian kylkipala, pieni lasitetun punasaviastian kylkipala, lasiastian siru ja rautanauvoja.



Kuva DT2009:17:4:170_7032. Vesikouru R157, kourun takana perustus R155, taustalla perustus R156 tulossa esiin. Kuvattu E-suunnasta. Kuvaaja Jukka Sipilä.

Alueen kaakkoisosaa

Kun alueen 7 pintakerros poistettiin Hauenkuonon kaakkoisosasta, tuli esiin epämääräinen, koillis-lounaissuuntainen perustuksen jäännös **R235**. Se koostui peräkkäin ladotuista lohkokivistä, joista kookkain oli haljennut kahtia. Kivien yläpinta oli tasainen ja niiden halkaisija vaihteli 10-60 cm:iin. Rivin eteläpuolella, siitä noin kolmen metrin etäisyydellä oli yksittäinen kivi. Perustus ehdittiin vain valokuvata. Kaivinkoneen kuljettaja täytti alueen soralla ennen perustuksen kartoitusta.



Kuva DT2009:17:4:171_7174. Perustuksen fragmentti R235 kuvattuna NW-suunnasta. Kuvaaja Jukka Sipilä.

7.3. Alue 6

Keskiaikainen kerros ja rakenteen jäännökset

Viimeisenä avattiin kirsikkapuiden istutuskaivanto, alue 6. Pintakerroksen koneellinen poistaminen aloitettiin 10.8. Kaivamisen edetessä voitiin havaita, että sen keskellä oli vanha kaapelikaivanto, luoteispuolella kaapeli- ja viemärikaivanto **L241** ja kaakkoisreunassa kaapelikaivanto **L242**. Vain istutukseen tarvittun kaivaussyvyyden (3 metriä kadun pinnasta alaspäin) pohjalla oli säilynyt keskiaikaista kulttuurikerrosta ja puurakenteiden vähäisiä jäännöksiä myöhempien kaivantojen leikkaamana.

Keskiaikainen kerros sisälsi maatunutta orgaanista ainesta, lantaa ja puulastuja. Kaivannon keskellä säilyneelle maakaistaleelle annettiin tunnus **M239**. Kerroksesta löytyi kivilaastian kylkipala, kaksi rautavarrasta ja nahkajätettä. Kaivannon kaakkoisreunassa oli kapea kaistale samaa kerrosta, sille annettiin tunnus **M240**. Siitä löytyi puinen koukku, tynnyrinvanteen katkelma, veistetty puunpätkä, kengänriekaleita ja nyöritettyä kuitua. Kerroksen **M239** alta tuli esiin **R243**. Se koostui koillis-lounaissuuntaisesta, lahosta, lovetusta hirrestä ja sitä vastaan kohtisuorassa olevista puista. Kaivannon lounaispäästä tuli esiin **R244**. Se koostui ojan reunassa pitkittäin olleesta, kahdesta lahosta hirrenjäännöksestä, joista toiseen näytti koverretun kaksi soikeaa syvennystä.



Kuva DT2009:17:4:172_7228. Rakenteet R243 ja R244. Kuvattu NE-suunnasta. Kuvaaja Elina Saloranta.

8. Alueet 8 ja 9

Pihakaduksi muutettavalla Linnankadulla tehtiin niin kiveystä kuin viemärienkin korjausta. Linnankatu 3:n kohdalla avattiin jonkin verran vanhaa viemärikaivantoa, jonka profiileissa oli jäänteitä kivi- ja tiilirakenteista. Tälle

alueelle annettiin tunnuksiksi kaivausalue 8. Kaivannon koillisprofiilissa oli lohkokivi- ja tiilikivirakenne **R225**. Tiiliseinä kaartui holvimaisesti. Rakenteessa oli jäänteitä mahdollisesti myös toisesta holvista. Rakenteen edustalla oli palomaata. Vastakkaisella puolella rakennetta kaivannon lounaisprofiilissa oli lohkokivistä muodostunut perustuksen fragmentti **R226**. Fragmentin alapuolella oli palokerros ja päällä tiilimurska- ja laastipitoinen purkukerros. Kaivannon luoteispäässä oli lohko- ja luonnonkivistä muodostunut kiveys tai rakenne **R227**. Kaivannon kaakkoispäässä sen koillisprofiilissa oli parista isommasta ja muutamasta pienemmästä lohkokivestä muodostunut perustuksen fragmentti **R228**. Kivien päällä oli tiilikivenkappaleita sisältänyt purkukerros. Kaivausalue 8:n rakenteet jätettiin koskemattomina paikoilleen.

Kaivausalueella 9 paljastui kiveyksen pohjustöiden yhteydessä purkukerrosta. kaivausalueen pohjoisosassa purkukerroksen alta pilkisti mahdollisesti rakennuksen kulmakivi. Lisäksi paikoin oli merkkejä seinärakenteista.



Kuva DT2009:17:4:171_7140. Vesipostikaivannon kellariholvisto R225 Linnankadulla lähellä Brahenkadun kulmausta, alueella 8. Kuvattu SW-suunnasta. Kuvaaja Jukka Sipilä.

9. Löytöjen talteenotto

Kaivettujen kerrosten nuoruuden ja sekoittuneisuuden perusteella löytöjä otettiin talteen valikoidusti. Pintamaan täyttökerroksista otettiin talteen vain antikvaarisesti mielenkiintoiset esineet ja niiden katkelmat. Selvästi rakenteisiin liittyneistä kerroksista otettiin talteen suurin osa. Rakennekontekstiin liittyneistä massalöydöistä otettiin joissakin tapauksissa talteen vain osa, esimerkiksi pulloista vain kaulan ja pohjan palat, koska rakenteet olivat verraten nuoria.

Paikalleen syntyneistä kerroksista, jotka arvioitiin vanhemmiksi kuin 1600-luku, otettiin talteen kaikki. Rautanulat röntgenkuvattiin lähes kaikki, mutta poistettiin 1600-luvulle tai sitä nuoremiksi ajoittuneista kerroksista. Samoin meneteltiin epämääräisten metallimöykkyjen ja -katkelmien kanssa. Myös nuorimmista kerroksista löytyneitä metalliesineitä poistettiin röntgenkuvauksen jälkeen.

10. Yhteenveto löytyneistä rakenteista sekä niiden historiallisista taustoista

Kaivausaluekokonaisuuden koillisosasta löytyi yhteensä neljä selvää perustusta, joista yksi (R114) oli ilmeisesti käsittänyt kaksi erillistä, eri tonteilla sijainnutta rakennusta. Lisäksi löytyi kaksi epämääräisempää rakennuksen perustuksen fragmenttia. Koska nämä tontit sijaitsivat joen rannassa, oli luonnollista, että niitä asuttivat vettä tarvitsevien ammattien harjoittajat, nahkurit. Koillisimman tontin rakennuksia ei näy venäläisessä kartassa (v. 1743). Tuolloin paikalla oli tyhjä tontti. Gadolinin kartan (v. 1756) mukaan tontin 432 omisti tuona ajankohtana nahkuri Polonius. Tillbergin kartan asiakirjan mukaan saman tontin (Pohjoiskortteli 3) omisti vuonna 1808 nahkuri Ahlström. Tontin kaksi rakennusta (R102, R107) lienevät tuhoutuneet vuoden 1827 palossa. Poikittainen, jokea kohti kulkeva katulinjaus (R118) näkyy jo Gangiuksen kartassa vuodelta 1634. Venäläisessä kartassa (v. 1743) sitä ei näy, mutta myöhemmissä kartoissa se on paikallaan ilmeisesti vuoden 1827 paloon asti. Poikkikadun lounaispuolella olleen tontin (431) omisti vuonna 1756 porvari Mats Frosterus, vuonna 1809 saman tontin (Pohjoiskortteli 2) nahkuri Rönnbeck.

Suuren tontin 430 omisti vuonna 1756 kauppias N. Cretaleen. Vuonna 1808 sen (Pohjoiskortteli 1) omisti kauppaneuvos Christian Trappin perikunta. Trappin suku oli muuttanut Tallinnasta Tukholman kautta Turkuun isonvihan jälkeen. Ensimmäinen Turussa asunut Trapp aloitti liiketoimintansa kirjansitomisella. Sitten Trappin suvulla oli tiiliruukki- ja mallastamotoimintaa, tupakkatehdas, silkkinauhakutomo ja osakkuuksia kaupungin aluksissa, myöhemmin rihkama- ja maustekauppaa. Kristian Trapp oli 1700-luvun keskivaiheilla raatimiehenä, valtiopäivämiehenä sekä kehruuhuoneen esimiehenä. Nuorempi Kristian Trapp toimi myös valtiopäivämiehenä, maistraatissa raatimiehenä sekä kuului kaupungin vanhimpiin. Hän sai ensimmäisenä turkulaisena kauppaneuvoksen arvonimen. Seuraava Kristian Trapp kuului kaupungin vanhimpiin ja oli valtiopäivämiehenä. Hänenkin pojastaan Kristianista tuli kauppias. (Nikula 1970, 317-319) Autonomian ajan alkuvuosina Trappin talossa toimi hallituskonseljin oikeusvirasto.

Vähätorin koillispuolella, samalla tontilla Trappin talon (R114) kanssa sijaitsi Baerin eli Rothsteinin talo (R099), joka oli balttilaissyntyisen sokeritehtailija ja kauppaneuvos Baerin luultavasti tyttärensä avioitumisen johdosta rakennuttama kolmikerroksinen kivitalo. Baerin tytär Margareta Elisabet meni naimisiin hovi-intendentti ja kauppaneuvos Simon Peter von Rothsteinin kanssa. Vävyistä tuli Baerin kauppahuoneen osakas. Perhe asui talossa ainakin vuodesta 1766 alkaen ja taloa kutsuttiin silloin yleisesti Rothsteinin taloksi. Suurta kulttuurihistoriallista merkitystä talo on saanut, kun vuonna 1770 perustettu Auroraseura vuokrasi talon keskikerroksen toimintaansa varten vuodesta 1773 alkaen. (Nikula 1971, 316, 758-759). Aikaisemmin 1600-luvulla tontilla on sijainnut Karl Billstenin omistama kaksikerroksinen kivitalo, jota käytettiin mm. hovioikeuden talona 1637 – 1671 (Nikula 1971, 408). Myöhemmin kyseisen talon on omistanut mm. kauppias Gustaf Wittfooth (Nikula 1970, 86).

Aurajoen yli 1400-luvulla rakennetun sillan Aninkaisten puolelle syntyi pitkänomainen pieni tori, ns. Hauenkuono tai Pikkutori. Torin pituus vaihteli 10 -20 kyynärään ja leveys 30 – 40 kyynärään. Silta yhdisti sen joen itäpuolella olleeseen Turun tärkeimpään toriin, Suurtoriin. (Ranta 1973, s. 58) Baerin talon lounaispuolella oli jäänteitä ns. Pikkutorin eriaikaisista kerrostumista kuin myös torilla sijainneista puotirakennuksista.

Kaivausalueen lounaisosasta sekä Hauenkuonon alueen kaivannoista löytyi useita epämääräisempiä perustusten jäännöksiä, joita ei varmuudella voi tulkita minkään historiasta tunnetun rakennuksen jäännöksiksi. Selvimpinä hahmottuivat kaksi kellarin perustusta kirjaston pohjoispuolella. Toisessa oli holvausta jäljellä.

Hauenkuonon alueen tonteilla sijaitsivat 1500-luvulla Innamaan ja Tavastilan talot. (Ruuth 1909, 130) Venäläisessä kartassa näkyy Hauenkuonon kärjessä kookas, kolmisiipinen kivirakennus sekä jokea vasten puurakennus. Nämä muodostivat umpipihiän. Tontin hauenkuonon kärjessä omisti vuonna 1756 nahkuri Samuel Richter, ja sen lounaispuoleiset tontit kauppias Jacob A. Backman ja Kultaseppä Enberg. Vuonna 1808 tontin Hauenkuonon kärjessä (Eteläkortteli 1) omisti johtaja Stadigh, tontit 2 ja 3 nahkuri Wiander ja porvari Rautalin. Palon jälkeen alue lahjoitettiin säilyneine rakennuksineen kaupungille lancaster-koulua varten. Hauenkuonoon rakennettiin vuonna 1832 uusi koulurakennus. Mahdollisesti perustuksenjäännös R155 liittyi tähän rakennukseen. Rakennus näkyy vanhassa valokuvassa vuodelta 1893. Vuonna 1901 viimeksi mainittu rakennus oli jo purettu, ja tontille alettiin rakentaa kaupunginkirjastoa. (Jutikkala 1957, 465, 755-756)

Lähdeviitteet

- Jutikkala Eino 1957, Turun kaupungin historia 1856-1917. Toinen nide. Turun Sanomalehti ja Kirjapaino osakeyhtiö. Turku.
- Nikula Oscar 1970, Turun kaupungin historia 1721 - 1809. Ensimmäinen nide. Oy Lounaisrannikko. Turku.
- Nikula Oscar 1971, Turun kaupungin historia 1721 - 1809. Toinen nide. Oy Lounaisrannikko. Turku.
- Ranta Raimo 1973, Turun kaupungin historia 1600-1721. Ensimmäinen nide. Oy Lounaisrannikko. Turku.
- Ruuth J. W. 1909, Åbo stads historia under medeltiden och 1500-talet. Första häftet. Helsingfors centraltryckeri.
- Zetterberg Pentti 2010, *Turun Museokeskuksen Turun Linnankatu 1-3:n arkeologisen kaivauksen puunäytteiden iänmääritys, dendrokronologiset ajoitukset F1T1001 ja F3T1002. Dendrokronologian laboratorion ajoituseloste 360.* Dendrokronologian laboratorio. Ekologian tutkimusinstituutti. Biotieteiden tiedekunta, Joensuun yliopisto. Joensuu 2010.

Tunnus Kuvaus

- 1 Pääasiassa sepeliä ja soraa, paikoin laasti- ja tiilimurskapitoista multavaa hiekkaa.
- 2 Tiilenkappaleita, tiilimurskaa ja laastia sisältävää soraa tai hiekkaa.
- 3 Pääosin pyöreistä mukulakivistä koostunut kiveys. Kivet olivat kooltaan vaihtelevia. Kooltaan samanlaiset kivet muodostivat ryhmiä. Suurimmat, halkaisijaltaan 0,3 - 0,4 metrin kivet kohosivat tukimuuria R004 vasten. Lisäksi esiin kaivetun kiveyksen keskellä kulki suurempien kivien muodostama jonomainen vyöhyke SSE-NNW-suuntaisesti. Valtaosa kiveyksestä koostui pienistä, halkaisijaltaan 5 - 10 cm kivistä. Kiveys oli tiivis. Luodetta kohden kiveys oli hajanaisempaa, vahingoittunutta, mutta jatkui paikoin yhtenäisenä. Kiveyksen pohjoisreunassa oli leikkauksen L013 laidassa lohkokivien muodostama puolimpyrjän muotoinen kaari..
- 4 SSW-NNW-suuntainen lohkokivistä ja tiilistä rakennettu muuri. Muuri oli kallistunut jokea kohden. Muurin yläosassa oli tiiliä kaksi varvia, paikoin kolmekin. Osa tiilistä oli laastin peitossa. Ylimpien lohkokivien välissä oli laastia, alemmat kylmämuurattu. Isompien lohkokivien välissä oli pieniä kiilakiviä muodostaen rakenteesta lujan ja tiiviin. Useassa isossa lohkokivessä oli tasapaksuisia poran jälkiä. Kivimuurin alaosaan joen puolella oli varsinaisesta muurirakenteesta ulkoneva isohko laakeapintainen kivi, joita oli vastaavalla tasolla myös vuoden 2008 kaivauksissa. Koillispuolella tukimuurin jatkui profiliin, lounaassa muuri oli kaivettu vuoden 2008 kaivauksessa. Muurin tiilet olivat kooltaan samanlaisia mitoiltaan 295-300 x 150-157 x 75 - 79 mm.
- 5 Tukimuurin R004:n luoteispuolella oli 10 - 15 cm kaistale multavaa, savipitoista, tiilenmurujen sekaista hiekkaa. Kerroksessa oli runsaasti puiden juuria. Kerros oli savisempaa ja punertavampaa kuin kerros M006. Vastaava hiekkakerros oli erotettavissa myös tukimuurin R004 kaakkoispuolella (M005B).
- 6 Tukimuurin R004 luoteispuolella yksikkö oli multavaa hiekkaa, seassa tiilenmuruja ja laastia. Kerroksen yläosassa hiekka oli hienompaa ja puhtaampaa kuin alempana. Kerroksen alaosaan tiilenpalojen ja hiilen osuus kasvoi. Tukimuurin kaakkoispuolella vastaava kerros (M006B) oli koostumukseltaan puhtaampaa hiekkaa.
- 7 Pinnaltaan savipitoinen kerros, jossa oli jonkin verran hiiltä. Pinta oli väriltään tumman harmaa ja vietti jokea kohden. Savea oli vain kerroksen pintaosassa, alempana kerros muuttui vähitellen humuksen sekaiseksi savipitoiseksi hiekaksi. Kerros sisälsi myös tiilenmuruja, tiilenkappaleita ja laastia. Kerros oli melko paksu ja se kaivettiin pääosin koneella.
- 8 SSE-NNW suuntainen kevytrakenteinen perustus, joka oli viistosti alapuoliseen perustukseen R009 nähden. Rakenteen yläosassa oli laastilla saumattuja juoksu- ja sidetiiliä kaksi varvia. Tiilien alla oli halkaisijaltaan noin 0,3 metrin lohkokiviä, joiden välissä laastia. Tiilet olivat mitoiltaan 275-276 x 130-135 x 75 mm. Yksi tiili oli kooltaan 290 x 145 x 80 mm.
- 9 Isohko lohkokivi (nurkkakivi), jonka alapuolella laajenevassa kerroksessa oli halkaisijaltaan 0,3 - 0,4 metrin sekä lohkokiviä että pyöreitä kiviä. Rakenteessa ei ollut laastia.
- 10 Hiekkapitoinen multava savi. Sisältää jonkin verran laastia ja tiilimurskaa, mutta selvästi vähemmän kuin yläpuolinen kerros M007.
- 11 Pinnaltaan kupera pienialainen laastiesiintymä. Laastin seassa oli tiilenmuruja.
- 12 Palokerros. Tummanharmaa, nokipitoinen hiekkakerros. Alaosaan kerros muuttui vähitellen savisemmaksi. Kerroksessa oli yksi tiili: 201 x 110 x 60 mm.
- 13 Rakenteessa R003 oli nupukivien muodostama puolikaari, jota rajoitti leikkaus L013. Leikkaus oli laastimaan M014 täyttämä.
- 14 Vaaleanharmaa, runsaasti laastia sisältävä hiekkakerros.
- 15 Muutama irrallinen, halkaisijaltaan alle 0,2 metrin mukulakivi samassa tasossa hiekkakerroksessa rakenteen R004 SE-puolella.
- 16 Tiilimurskapitoinen multava hiekkakerros.
- 17 Paalunsija koostui pyöreästä, halkaisijaltaan noin 0,2 - 0,3 metrin kivistä. Kivien keskellä oli aukko/kuopanne sisältäen hiekkaa.
- 18 Tummaa, multavaa noen sekaista hiekkaa. Laastipitoisuus kasvoi kerroksen pohjatasossa. Kerroksen pinnalla oli jälkiä lahonneista puista. Kerroksessa oli joitakin puuhaituvia.
- 19 Tiilenmuruja ja -paloja sekä laastia sisältävä nokipitoinen maa. Täytti leikkauksen L021.
- 20 Rakenteellinen rautavanne lukolla. Rautavanteen leveys 5 cm ja paksuus 0,8 cm. Tulkittiin aluksi osaksi parkkitynnäriä, mutta tämä tulkinta osoittautui mahdottomaksi.
- 21 Melko suoraseinäinen pyöreä leikkaus liittyen rautavanteeseen R020. Leikkauksen täytti M019.
- 22 Vihertävänharmaa savipitoinen maa, joka oli kasautunut rakenteen R004:n kaakkoisreunaa vasten.
- 23 Suurehkoja tasoon asetettuja luonnonkiviä. Kivien halkaisija 0,3 - 0,4 metriä.
- 24 Savihietä, vihertävän harmaa kerros. Hiekkapitoisuus kasvaa luodetta kohden.
- 25 Palokerros, sisälsi mm. palanutta puuta, palanutta hiekkaa ja savea. Pääosa kerroksesta jätetty viemärikaivannon pohjalle, kaivettu vain tarpeellisin osin.
- 26 Pintamaan täyttämä kaapelikaivanto.

- 27 Halkaisijaltaan noin 0,3 metrin kiviä rakennetta R030 vasten. Syntynyt mahdollisesti leikkausta L032 tehtäessä. Oletettiin aluksi olevan samaa kiveystä R003:n kanssa, mutta osoittautui myöhemmin nuoremaksi.
- 28 Nokipitoinen palokerros.
- 29 Laastipitoinen multava hiekka, seassa tiilimurskaa tai tiilenpaloja.
- 30 Tiilistä muodostettu tasainen lattiataso. Tiilet yhdessä varvissa lappeellaan. Suurin osa tiilistä oli kooltaan noin 230 - 240 x 120 - 135 x 55 - 70 mm. Pari tiiltä oli kokoa 295 x 150 x 60 mm.
- 31 Laaja homogeeninen, melko tasainen kerros orgaanista multavaa hiekkaa. Paikoin mahdollisesti jätöksiä puusta.
- 32 Selväräinen, pystyseinäinen leikkaus savitäytöllä.
- 33 Kiveys oli koostunut halkaisijaltaan 5 - 20 cm mukulakivistä. Kiveys oli lievästi kupera, pinta tiivis. Kivien pinta oli kuumuudesta halkeillut, kivet hauraita. Kivien alla oli selkeä istutushiekka, joka kaivettiin rakenteen numerolla. Istutushiekkaa oli 10 - 20 cm kerros.
- 34 Kooltaan hyvin vaihtelevista lohkokivistä muodostunut sekavahko kiviryjä. Reuna puolikaaren muotoinen.
- 35 Runsaan metrin levyinen ESE-WNW-suuntainen seinämä, kylmämuurattu. Kivet olivat sekä lohko- että luonnonkiviä, kooltaan vaihtelevia. Rakenne oli hatara. Kun ylimmät kivet oli poistettu, muodostivat alimmat kivet (lohkokiviä) pyöreähköön ladelman. Alimpien lohkokivien halkaisija oli noin 10 - 20 cm.
- 36 Pääosin melko suurehkoista, halkaisijaltaan 0,2 - 0,4 metrin kivistä tehty, melko tiivis kiveys. Kiveyksen SW-laidassa ESE-WNW-suuntainen vesikouru, jonka kivien välissä oli paikoin laastia.. Kiveyksen istutushiekka melko karkeahkoa, kaivettiin rakenteen numerolla.
- 37 Muutamasta kooltaan vaihtelevasta luonnon- ja lohkokivestä muodostettu E-W-suuntainen kiviladelmä.
- 38 Kaivannon kaakkoislaidalla profiilissa laastikerroksen alla sijainnut perustus. Perustus oli tehty lpääasiassa luonnonkivistä ja sen suunta oli SSW-NNE. Kivien halkaisija oli 0,3 - 0,4 metriä.
- 39 Kovaksi paakkuuntunut, kellertävä laastikerros kaivannon SE-reunalla
- 40 Multava hiekka. Muistuttaa kerrosta M031, mutta orgaanisen aineksen osuus oli huomattavasti pienempi.
- 41 Tiili- ja lohkokivistä muodostettu ESE-WNW-suuntainen seinämä.. Yläosassa mahdollisesti kaksi eriaikaista tiilladelmaa, joista toisella peitetty seinämässä ollut aukko? Alaosan joissakin isoissa lohkokivissä tasaleveitä poran jälkiä. Seinämän vahvuus noin metri. Alimmat kivet olivat isoja, laattamaisia. Alimmat kivet jätettiin paikoilleen. Jätettyjen kivien halkaisija on suurimmillaan noin metri. Purettaessa paljastui rakenteessa käytetyn runsaasti paloitetuja tiiliä. Tiilien mittoja: 22,3 x 12,2 x 6,5; 25,5 x 14,3 x 6,5; ? x 12,2 x 6,0; 25,2 x 12,2 x 6,4; 25,1 x 12,2 x 6,5; 25,5 x 13,5 x 6,5 - 7,0; 24,7 x 12,1 - 12,5 x 7,0.
- 42 Leveydeltään yli metrin ESE-WNW-suuntainen perustus. Pääosin lohkokivistä rakennettu. Ylimpien tiilien ja lohkokivien välissä oli laastia. Rakenteen SW-puolella oli tiilistä muurattu holvimainen lippa. Rakenteessa ehjänä säilyneiden tiilien mitat olivat: 25,8 x 12,5 x 5,7 cm; 25,7 x 13,0 x 6,8 cm; 25,0 x 12,5 x 5,6 cm; 24,0 x 12,5 x 5,8 cm; 24,0 x 12,0 x 4,5 cm; 25,5 x 13,0 x 6,1 cm; 24,5 x 13,0 x 6,0 cm; 25,5 x 12,5 x 5,5 cm ja 30,0 x 14,1 6,0 cm.
- 43 Pinnaltaan laakeista lohkokivistä tehty, koilliseen kallellaan ollut kiveys. Kiveyksen pohjustushiekka kaivettiin rakenteen numerolla. Pohjustushiekassa oli jonkin verran multaa ja tiilimurskaa. Pohjustushiekka muistutti olemukseltaan maayksikköä M045, mutta oli hiekkaisempaa.
- 44 Pystyseinäinen leikkaus, täytteenä tiilimurskaa (M002) ja isoja kiviä.
- 45 Tummaa multavaa hiekkaa, seassa laastia ja tiilimurskaa. Kerroksen alaosassa maa muuttui savisemmaksi.
- 46 Kuuden kiven ryhmä, joka muodosti kourun. Kouru oli tehty pitkulaisista lohko- ja luonnonkivistä. Kivet on asetettu pituussuuntaansa nähden pitkittäin.. Kivien pituus oli noin 0,3 metriä. Kourun alainen maa kaivettiin rakenteen numerolla.
- 47 Noki- ja hiilipitoinen multava hiekka, seassa tiilimurskaa. Saviuus kerroksessa vaihtelee. Kerroksessa oli runsaasti puna juuria.
- 48 Hiiltyneitä lankun jäännöksiä laastikerroksen päällä samassa tasossa, viettivät etelään. Eivät muodostaneet selvää rakennetta.
- 49 Paksuhko selväräinen kolmionmuotoinen laastipitoinen hiesukerros. Alaosassa oli puhdasta hienoa hiekkaa. Kerrokset kaivettiin samaan yksikköön.
- 50 Runsaasti laastia ja tiilimurskaa sisältänyt purkukerros. Kerroksen alaosassa oli rojahtanut tiilirykelmä. Tiilien mitat 24,2 x 13,5 x 5,8 cm; 24,5 x 123,8 x 6,5 - 7,0 cm; 24,0 x 12,6 x 7,0 cm; 25,0 x 12,5 x 6,8 cm; 24,7 x 12,6 x 6,5 cm
- 51 Rakenteen R036 pohjushiekan alla ollut orgaanisipitoinen hiekka, seassa tiilimurskan paloja. Kerroksen alaosa yläosaa savisempaa. Maa oli olemukseltaan samaa kuin M031.
- 52 Rakenteen R041 eteläpuolella oli tasainen, pääasiassa lohkokivistä ladottu kiveys. Kivet olivat kooltaan vaihtelevia. Kiveyksessä oli kolme suurta pinnaltaan tasaista kiveä, joiden halkaisija oli noin 0,5 metriä. Pienemmät kivet olivat pitkulaisia, halkaisijaltaan noin 10 - 20 cm. Kiveys vietti lounaaseen. Kiveyksen etelä laidasta on mahdollisesti poistettu aikoinaan pari isompaa kiveä rakennettaessa vesikourua R036.
- 53 Leikkauksen oli itäkaakko-länsiluodesuuntainen. Leikkauksen leveys oli runsaat puoli metriä kaveten alaspäin. Leikkauksen seinämät olivat melko pystyt.
- 54 Multavaa hienoa soraa, seassa laastia ja tiilimurskaa.

- 55 Karkeaa hiekkaa, seassa oli runsaasti laastia. Kerroksen pintaosa oli lievästi savinen.
- 56 SSW-NNE -suuntainen muurattu tiili- ja lohkokiviseinä. S-päässä tiiliseinä oli rapattu kokonaan laastilla. Seinämässä mahdollisesti kaksi eriaikaista rakennetta, jotka ovat toisiinsa nähden hiukan viistossa. Tämä seinämä jätettiin paikoilleen.
- 57 Hiekkaa, seassa tiilimurskaa ja laastia.
- 58 Kerroksen M055 alta paljastui kahdessa SSW - NNE -suuntaisessa rivissä olleita paaluja. Kaakon puoleisessa osassa paalunsijoja oli halkaisijaltaan 10 - 20 cm tukikiviä. Paalunsijat jaettiin kahteen ryhmään. Paalunsijat olivat alle 0,5 metrin etäisyydellä toisistaan. R058A paalut sijaitsivat kiveyksen R033 alapuolella ja R058B paalut kiveyksessä R033 olleen aukon kohdalla.
- 59 Osin lohko- ja luonnonkivistä ladottu kiveys, mahdollisesti vesikourun fragmentti. Kivet olivat muodoltaan pitkulaisia, leveys oli noin 20 cm ja pituus noin 30 - 35 cm. Kiveyksen suunta oli WNW-ESE.
- 60 Kaksi kerrosta pyöreitä kiviä laastikerroksen päällä, alapuolella oli lohkottuja kiviä. Rakenteen suunta oli NW - SE.
- 61 Tummahko, savensekainen hiekkakerros, joka sisälsi jonkin verran orgaanista ainesta ja nokea.
- 62 Kooltaan vaihtelevista lohkokivistä ladottu kiveys. Lohkokivien väleissä oli pienempiä kiviä, joista osa luonnonkiviä.
- 63 Multavaa laastipitoista hiekkaa. Seassa tiilimurskaa.
- 64 Runsaasti tiilenpaloja ja -murskaa sisältävä laastihiekkakerros.
- 65 Pienehköistä erikokoisista luonnonkivistä koostunut kaarimainen rakenne. Osa kivistä oli haljennut tai halkaistu. Kivien kuopissa oli puhdasta, palamatonta hiekkaa, joka kaivettiin rakenteen numerolla.
- 66 Pyöreähkö, pinnaltaan kupera savilämpäre, jonka keskelle paljastui vähitellen paalunreikä (R071)
- 67 Lahonneita WNW-ESE -suuntaisista puista muodostunut puutaso, joiden päät olivat niihin nähden poikittain olevan vasan päällä.
- 68 Lievästi humuspitoinen hieno sora.
- 69 Ohuehko orgaaninen kerros, joka koostui pääosin kaarnasta.
- 70 Vaaleaa, melko kovaa hiesusavea.
- 71 Savilämpäreiden M066 keskeltä paljastui reikä, joka osoittautui paalunsijaksi. Paalu on ollut halkaisijaltaan noin 30 cm.
- 72 Laastinen hiekka, pintaosassa tiilimurskapitoisuus suurempi kuin alaosassa.
- 73 Kovettunutta hiesua. Mahdollisesti hiesu levitetty märkänä, kuivunut ja tallattu.
- 74 Tasainen, pyöreähköistä kivistä muodostunut kiveys. Osa kivistä lohkokiviä. Kivet olivat vasten rakenteen R041 seinää.
- 75 Pääosin erikokoisista lohkokivistä muodostettu L-muotoinen kiviladelmä. Suurimpien lohkokivien halkaisija oli 0,3 - 0,4 metriä.
- 76 Multava hiekkakerros, tiilimurskapitoinen, pinta hiesumainen.. Kerros jaettiin kahtia. M076A sijaitsi leikkauksen L053 S-puolella ja M076 B leikkauksen koillispuolella.
- 77 Lievästi humuspitoinen karkea hiekka.
- 78 SSW-NNE -suuntaiset lankut, joiden alla oli kaksi paksumpaa tukihirttä lankkuihin nähden poikittain. Osa puista oli täysin maatonut.
- 79 Hiesusavesta muodostunut kumparemainen kerros. Kumpareissa suurehkoja luonnonkiviä (R081).
- 80 Humuspitoinen hiekka, seassa nokea.
- 81 Yksi iso, halkaisijaltaan lähes metrinen pyöreähkö kivi, muut kivet olivat pienempiä.
- 82 Pinnaltaan palaneita WNW -E SE -suuntaisia lankkuja (?).
- 83 Pintamaan alaosa kalkkilaastin alta paljastui kivi- ja tiilirakenne. Rakenteen päällä oli irrallinen ankkurirauta. Rakenteen SW-pään WNW - ESE -suuntainen perustus oli tehty lohkokivistä (R083A). Ylimmät kivet olivat rojaneet lounaaseen. Ylimpien kivien välissä oli laastia. Kivien päällä oli mahdollisesti ollut kaksi tiilivarvia, jotka olivat myös rojaneet. Näiden tiilien mitat olivat noin 25,5 x 12,7 x 7,2 cm. Rakenteen SSW - NNE -suuntainen tiiliseinä (R083C) oli myös yläosaan osin rojautunut. Ylimpien tiilivarvien alla oli puu, jonka alapuolella tiilivarvit jatkuivat. Puun yläpuolella valtaosa tiilistä oli syrjällä, samoin yksi varvi puun alapuolella. Tästä alaspäin tiilissä oli vendiläinen limitys. Tiiliseinän kaakkoispuolella rojaneiden tiilien alla oli savitaso, jonka alapuolella oli palokerros. Palokerros oli 10 - 20 cm alemmalla tasolla kuin seinässä R083C ollut puu. R083C:n kaakkoispuolella olleet rakenteeseen liittyville kerroksille annettiin tunnus R083B. R083C:n ylimpinä ehjänä säilyneiden tiilien mitat olivat 24,8 x 12,2 x 6,9 cm ja 25,0 x 12,5 x 6,5 cm, 22,7 x 11,5 x 6,5 cm; 23,0 x 12,5 x 5,7 cm; 24,2 x 12,2 x 6 cm ja 25,5 x 12,5 x 7,5 cm. Alemmissa varveissa R083C:n tiilien mitat olivat 26,0 x 12,5 x 6,0 cm; 25,0 x 13,0 x 6,1 cm; 23,5 x 12,1 x 5,6 cm; 26,0 x 12,5 x 6,0 cm ja 25,5 x 13,5 x 7,0 cm.
- 84 Kaivannon profiilista pintamaan alta paljastui muutama pyöreä mukulakivi, halkaisijaltaan 10 - 20 cm. Osa alapuolisesta maasta kaivettu rakenteen numerolla.
- 85 Neljä pyöreää mukulakiveä rivissä. Alapuolinen humuksensekainen tiilimurskaa ja laastia sisältänyt maa kaivettiin rakenteen numerolla.
- 86 Halkaisijaltaan 5 - 25 cm:n pinnaltaan tasaisista lohkokivistä tehty kiveys. Alapuolella ei istutushiekkaa, vaan kivet ovat suoraan alapuolisen saven päällä. Kiveyksen NE-päässä oli muuta kiveystä suuremmista

- lohkokivistä tehty WNW - ESE -suuntainen vesikouru.
- 87 Muutama luonnonkivi, joiden asennosta oli pääteltävissä niiden muodostaneen vesikourun. Kiviä ympäröivä maa kaivettiin rakenteen numerolla.
- 88 Kerros koostui tiilenkappaleista, tiilimurskasta ja laastista. Kerroksen alaosassa oli joitakin kokonaisia tiiliä.
- 89 Pääosin luonnonkivistä koostunut kiveys. Kivien halkaisija oli 0,2 - 0,3 metriä.
- 90 Lähes musta, runsaasti nokea ja hiiltä sisältänyt hiekkakerros.
- 91 Suuri, halkaisijaltaan yli puolimetrisen laakea kivi, jonka ympärillä pyöreäköjiä pienempiä kiviä. Pienien kivien halkaisija 5 - 30 cm. Kivien alla soraa, jonka seassa vähäisiä määriä humusta ja laastia. Rakenteen alaisesta maasta löytyi ehjä tiili 32 x 12 x 8 cm.
- 92 Suurista pitkulaisista lohkokivistä muodostettu vankka perustus, leveys oli noin metri.
- 93 Multava kova tallattu savi. Alaosassa puhtaampi silttimäinen välisavi. Kerroksen yläosa oli alaosaa tummempi, mutta rakenteen R086 alapuolella tumma osa oli ohuempi kuin kohdassa, jossa kiveystä ei ollut.
- 94 Perustusta R083A kaivettaessa syntynyt WNW - ESE -suuntainen leikkaus.
- 95 Pahoin lahonneita lankkuja/lautoja joen suuntaisesti. Tämän puutason SE-puolella oli joitakin lautoja/lankkuja kohti jokea. Osa puista oli pinnaltaan hiiltyneitä.
- 96 Hiesusavikerros, kerroksessa oli ruosteläiskiä. Pintaosassa oli joitakin pieniä puunjäänköksiä.
- 97 Melko tahmeaa maata, lievästi humuspitoinen hiekkainen savi. Kerroksessa oli jälkiä puutasosta.
- 98 Ruskea, melko tumma ja hiekkainen savi. Kerroksessa oli joitakin irrallisia puunjäänköksiä.
- 99 Pinta- ja palomaan (M090) alta paljastui kivi- ja tiilirakennus, jonka SW-osassa oli jäljellä puista lattiatasoa. Rakennukseen johti massiiviset portaat. Paljastetun rakenteen NE-päässä oli nähtävästi kellariin johtavien portaiden porrashuone, jossa oli komero ja "lyhtyhylly". Rakennus jätettiin ehjänä paikoilleen, viemäri linja kaivettiin kulkemaan rakenteen NW-puolelta. Rakennus jaettiin osiin R099A - R099J.
- Rakennuksen WNW-ESE -suuntainen SW-pääty, rakenne R099A, oli suurista lohkokivistä ladottu seinä, välissä kiilakiviä. Seiniän yläosassa oli tiilimuuraus, jossa oli käytetty renessanssilimitystä. Kiveyksen R204 yläpuolelta seiniän yläosan tiilimuuraus ja ylimmät lohkokivet olivat laastirappauksen peitossa.
- R099B oli rakenteen SE-laidassa viistosti kulkeva tiilistä rakennettu väliseinä. Väliseiniän NW-puolella oli tiilistä ladottu lattiataso R099C. Lattiatasossa oli WNW-ESE -suuntaisia uria, joissa oli jäämiä puisista lattiavasoista. Lattian tiilet olivat pääasiassa kokoa 29,2-29,5 x 15,0 - 15,2 x 6,7 - 7,0 cm. Tiililattian päällä oli jäänteitä puisesta lattiastasosta R099D. Väliseiniän R099B SE-puolella lattiataso R099E oli paremmin säilynyt. R099E oli yhtenäinen, palanut lattialankkupinta. Lankut olivat WNW-ESE -suuntaisia.. Rakennuksen pohjoisosassa oli suorakaiteen muotoisista tasakokoisista hakatuista porraskivistä tehtyt portaat R099F. Porraskivet oli kiinnitetty toisiinsa rautahakasilla. Väliseiniän R099B alla kulki vankkarakenteisempi lohkokivistä ja tiilistä muurattu seinälinja R099G. Seiniän yläosassa oli tiilimuurausta. Myös alemmat lohkokivet oli muurattu. Seinässä on ollut laastipinta. Seinälinjan R099G SE-puolella oli nähtävästi porrastasanne, jonka SW-seinässä R099H oli komero ja "lyhtyhylly". Komeron seinissä oli urat puuhyllyille, jotka kuitenkin olivat tuhoutuneet. Täyttömaassa oli joitakin laudanjänteitä, jotka olivat mahdollisesti peräisin hyllytasoista. Komeron SE-puolella seinässä oli pienempi syvennys, joka tulkittiin "lyhtyhyllyksi. Komeroa vastapäätä oli oviaukko R099J, josta nähtävästi johti portaat alemmalle tasolle. Porrastasanteen lattia, R099I oli tehty suurista laattamaisista kivistä.
- 100 Hiekan, tiilimurskan ja laastin sekaista savea. Yksikössä oli joitakin jäänteitä puista. Syvemmällä maa muuttuu savisemmaksi. Kerroksessa oli merkkejä palotapahtumasta.
- 101 Koostui laastista, tiilenporosta ja hiekasta. Seassa oli paikoin nokea.
- 102 Koostui lohkoista ja pyöreistä kivistä R102A, jotka muodostivat NE-SW-suuntaisen, pitkänomaisen rakenteen. Kivet oli laastilla muurattu kiinni toisiinsa. Kahdessa rakenteen kivessä oli n. 25 cm pitkä, tasaleveä poranjälki. Kivien joukkoon oli muurattu tiiliä: Rakenteessa oli mahdollisesti NW-SE -suuntainen väliseiniän perustus noin kuusi metriä rakenteen NE-päästä SW-suuntaan. Rakenteen molemmat päädyt saatiin esille. Se oli noin 13 metriä pitkä. Rakenteen NE-päähän kaivettiin koekuoppa rakenteen korkeuden selvittämiseksi. Päädyssä kivet ulottuivat yli kahden metrin syvyyteen maanpinnasta, jolloin kaivaminen lopetettiin. Rakenteen NE-päädyn läheltä, SE-sivustalta tuli esiin oviaukko R102B. Sen täyteenä (M101) oli ehjiä tiiliä laastin ja hiekkamullan seassa. Tiilet olivat kahta kokoa. Isommat olivat 31/30 x 16/15/14,5 x 7,5/6,5 cm:n kokoisia, pienemmät 28,5/28 x 14 x 7/6,5 cm:n kokoisia. Yksi tiili oli mitoiltaan 26 x 13,5 x 6 cm. Ehjiä tiiliä oli yhteensä 20 kpl, joista isoja 14 kpl. Oviaukon NE-pielessä oli rautainen saranakoukku. Kynnyksenä oli laakea, useaan osaan haljennut kivi, joka oli päistään muurattu ovenpielten reunojen alle. NE-puoleinen ovenpieli oli muurattu tiilistä, ja peitetty rappauksella. Kynnyksen NW-puolella, rakennuksen sisällä oli alempi askelmakivi, joka jatkui kaapelikaivannon alle. Kynnyksen SE-puolella, oven ulkopuolella oli tummaa, pakkautunutta maata ja joitakin laakeita kiviä. Niiden alta paljastui pienistä, laakeista kivistä tehty taso. Oviaukon ulkopuolella, NE-puoleisessa ovenpielessä oli saranatappi. Ovi oli siis auennut ulospäin. Rakenteen SW-päästä tuli esiin toinen oviaukko R102C, joka oli molemmin puolin reunustettu tiilimuurauksella. Oviaukon kohdalla oli kynnyksiä, siitä ylöspäin SE-suuntaan oli, kivinen porras, ja alaspäin, rakennuksen sisäpuolelle kivinen porras. Oviaukon tiilimuurauksessa oli rakennuksen sisäpuolella loveus ovea varten. Oviaukon SW-puoleisessa sisäpielessä oli saranatappi. Ovi oli siis auennut sisäänpäin. Oviaukon NE-puolella oli N-S -suuntainen kaivanto L111, joka oli rikkonut rakenteen seinälinjan. Oviaukon SW-puolella oli rakenteen

- pääty. Sen ulkosivulta oli mahdollisesti poistettu kivikerta. Näkyvillä oli tiilitaso, sen alla harmaakivimuuraus. Mahdollisesti myös rakenteen SW-puolelle oli tehty myöhempi kaivanto. Rakenteen NW-reunassa oli kaapelikaivannon L103 rikkoma tiilisen tynnyriholvauksen tyvi R102D.
- 103 Vaalealla hiekalla täytetty, NE-SW -suuntainen kaivanto, joka oli täytetty vaalealla hiekalla. Kaivannossa oli kaksi päällekkäistä kaapeliniippua, joista alempi oli peitetty betoniputkilla, ylempi kaarevilla betoniharkoilla.
- 104 Tummalla maa-aineksella täytetty, NE-SW -suuntainen kaivanto, jossa oli kaksi päällekkäistä kaapeliniippua. Alemmat kaapelit oli peitetty betoniputkilla, ylemmät tiilillä.
- 105 Koostui tiilenpalojen sekaisesta multahiekasta. Kerroksen koostumus oli alempana savisempaa.
- 106 Koostui pinnaltaan savesta, alempana maa-aines oli multaisempaa, purkuaineen sekaista.
- 107 Koostui muuratuista lohkokivistä, joiden väleissä oli pienempiä kiviä tilkkeenä. Kivet muodostivat NE-SW -suuntaisen linjan, joka kummassakin päässä kääntyi NW-suuntaan. Kivien halkaisija vaihteli 10-60 cm:iin. Rakenteen sisäpuolella oli palokerros M117, jossa oli kaksi palanutta tynnyrinpohjaa. Palokerroksen alta paljastui pienistä lohkokivistä ladottu lattia.
- 108 Tiilenmurujen sekaista multasavea.
- 109 Kaivanto erottui R107:n NE-päädyn vieressä. Kaivanto oli täytetty savella M110.
- 110 Erottui savisena alueena R107:n NE-päädyn vieressä.
- 111 Kaivannon suuntaan nähden poikittainen leikkaus.
- 112 Ks. M106.
- 113 Ks. M117.
- 114 NE-SW -suuntainen kivistä ja tiilistä muurattu rakenne R114A. Rakenteen NE-päässä oli oviaukko R114B ja siitä alaspäin vievät portaat. Portaat oli muurattu harmaakivistä, toiseksi ylin porras oli muurattu syrjällään olevista tiilistä. Rakenteen NE-pää oli epämääräisempi. Se koostui harmaakivistä ja tiilistä muuratusta pienestä, NW-profiiliin jatkuvasta huonetilasta R114C. Tila oli mahdollisesti kuulunut erilliseen rakennukseen, joka oli kuitenkin kiinni R114A:ssa. Huonetilassa oli pienistä lohkokivistä tehty lattiataso R114D, joka jatkui rakennuksen ulkopuolelle NE-suuntaan. Sille annettiin uusi tunnus R123, koska se ilmeisesti oli vanhempi, kuin itse perustus R114C. Rakennekokonaisuuteen liittyi ENE-WSW -suuntainen vendiläisellä limityksellä tehty tiiliseinä R114E. Seinälinjan WSW-päässä oli SSE-suuntaan avautuva oviaukko R114F. Oviaukossa oli syvennys ovea varten. Syvennyksen ENE-puoleisessa pielessä oli saranakoukku. Ovi oli siis auennut ulospäin. Oviaukon alaosassa oli kunnassakin reunassa syrjälleen asetettu tiili. Kynnyskivi muodostui yhdestä, useaan osaan lohjenneesta. Laakeasta kivistä. SE NNW-puolella, rakennuksen sisäpuolella oli kookas kivi (n. 1,4 x 50 cm) kynnnyksenä. Edellisen WSW-puolella oli tynnyriholvatus kellarin jäännös R114G. Holvista oli vain osa jäljellä N-kulmassa, ja se romahti kellarin täyttökerrosta poistettaessa. Kellarin ENE-pääty oli alaosaan muurattu harmaakivistä, yläosa tiilistä vendel-limityksellä. Päädyn S-päässä oli sauma. Näytti siltä, että siinä oli aiemmin ollut oviaukko, joka oli muurattu harmaakivillä umpeen. Kellarin ENE-päätyseinä ylettyi holvausta ylemmäksi. Sen yläosa lienee ollut asuinkerroksen huonetilaa jakavan seinän jäännös. Kellari oli pohjakaavaltaan pitkänomainen, tynnyriholvaus oli tehty kivistä ja tiilistä laastimuurauksella, ja se oli noin 20-25 cm paksu. SSE-seinässä oli ilmeisesti silloisen pihatason korkeudella tuuletusaukko. Lattia oli ladottu lohko-, osittain mukulakivistä. Kivien halkaisija vaihteli 5-30 cm:iin. Kiveys oli rikkonainen. Lattian SSE-reunassa oli vesikouru, joka päättyi S-kulmassa olleeseen pieneen tynnyriin. Tynnyrin S-kyljessä oli kuparinen ritilä veden poistumista varten. Tynnyrin NW-laita oli vuorattu tuohella sisäpuolelta. Tynnyrin yläosassa oli jäännöksiä kannesta. Kellaritilan WSW-päädystä oli tiilistä holvattu oviaukko R114H. Kellarin puolella, oviaukon SSE-puoleisessa pielessä oli sinkilän fragmentti. Toisessa ovenpielessä olivat molemmat saranatavat. Ovi oli siis auennut kellarin päin. Oviaukon kautta pääsi eteistilaan R114L. Eteistilassa oli kookkaista kivistä tehdyt portaat, jotka johtivat ylöspäin, SSE-suuntaan. Eteistilasta johti SSE-suuntaan oviaukko R114I, jonka resentti betonikaivo oli rikkonut. Eteistilan WSW-puoleiselle seinälle annettiin tunnus R114J. Siinä oli umpeen muurattu oviaukko. Eteistilan NNW-seinässä oli oviaukko R114K. Eteistilasta W-suuntaan oli välikko R114M. Siinä oli mukulakivipohja R130, joka jatkui rakennuksen ulkopuolelle, ja tulkittiin pihakiveykseksi. Välikko tulkittiin kadulle johtavaksi porttikäytäväksi. Porttikäytävän W-puolella seinälinja jatkui. Tiilimuuratulle, pinnasta rapatulle seinälle annettiin tunnus R114N. Tämän seinälinjan W-päässä oli portaikko ja oviaukko R114O. Portaat muodostuivat kookkaista, tasainen puoli ylöspäin muuratuista kivistä. Askelmia oli kolme. Ylin porras oli muurattu syrjällään olevista tiilistä. Tiilien pinta oli tummunut, mahdollisesti niissä oli jonkinlainen pinnoite. Keskimmäisen porrasaskelman päällä oli jäännös palaneesta lankusta. Portaiden jälkeen seinälinja kaartui ulos kaivausalueelta, ja jatkui kaivannon NW-profiiliin taakse.
- 115 Koostui hiekkamullasta, jonka seassa oli tiilenpaloja.
- 116 Koostui laastista, jonka seassa oli tiilenpaloja.
- 117 Pinnaltaan nokinen kerros, jossa oli hiilenpaloja. Alempana oli limittäin punertavaksi palanutta hiekkaa, paikoin harmaata hiekkaa. R107:n vieressä oli keskittymä pesusienimäiseksi palanutta tiiltä. R114:n ja R119:n välisellä alueella kerros sisälsi noen laikuttamaa, keltaista hiekkaa.
- 118 Tasainen pinta ylöspäin asetetuista kivistä ladottu kiveys. Kivien koko vaihteli 10-40 cm:iin. Keskellä kulki isommista kivistä ladottu, NW-SE -suuntainen kouru. Rakenteen N-kulmassa oli syvennys R107:n vierestä. Siinä kivet olivat suorakulmaisella alueella noin yhden kivikerran verran muuta kiveystä alemmalla tasolla. Rakenteen W-kulmassa oli profiiliin jatkuva korkeampi kohta R119:n vieressä. Siinä kivet olivat laastilla yhteen muuratut. Mahdollisesti kyseessä oli porrasaskelma.

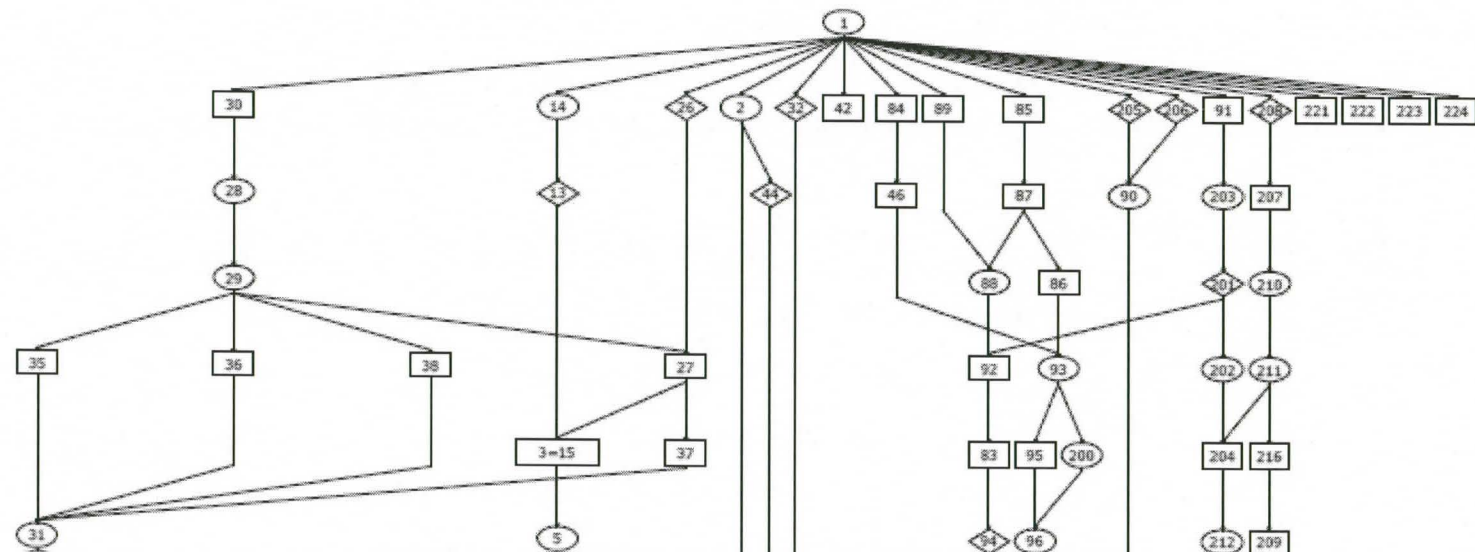
- 119 Koostui kahdesta, tasainen pinta ylöspäin asetusta lohkokivistä, joiden yhteydessä oli muutama pieni tilkekivi.
- 120 Koostui lohkotuista, halkaisijaltaan noin 10-30 cm:n kokoisista kivistä. Kolmessa kivessä oli poranjälki. Kivien seassa oli hiekkaa.
- 121 Koostui kellertävästä, karkeasta hiekasta.
- 122 Koostui tiilenpalojen ja laastikokkareiden sekaisesta hiekkamullasta.
- 123 Identifioitiin ensin R114:n osaksi, koska kiveystä oli hyödynnetty ko. rakennuksessa lattiatasona. Kun samaa kiveystä tuli esiin lisää R114:n ulkopuolelta, annettiin sille oma tunnus. Rakenne koostui pienistä lohkokivistä ja mukulakivistä, joukossa muutama isompi, mahdollisesti porraskivi.
- 124 Palanutta ainesta ja nokea, seassa runsaasti palaneita viljanjyviä.
- 125 Karkeaa hiekkaa, jonka seassa oli tiilenpaloja.
- 126 Koostui tiilenpalojen ja laastihippujen sekaisesta hiekkamullasta.
- 127 Koostui kookkaasta, NE-SW-suuntaisesta lohkokivistä, joka oli asetettu maahan tasainen puoli ylöspäin. Se oli tiiviisti kiinni R114A:n NE-päädystä. Lohkokiven NE-puolella oli hajanaisemmin kiviä NE-SW-suuntaisessa rivissä. Niiden NW-puolella oli hajanaisia kiviä. Osa kivistä oli halkeilleita.
- 128 Irtonaista, kuivaa hiekkamultaa, jonka seassa oli tiilenpaloja.
- 129 Hiekkamultainen taso. Kerrosta ei kaivettu.
- 130 Koostui pääosin noin nyrkinkokoisista tai vähän isommista lohko- ja mukulakivistä. Kiveyksessä oli WSW-ENE -suuntainen kouru ja SW-NE -suuntainen, toinen kouru.
- 131 N-S-suuntaiseen leikkaus. Ei kaivettu pohjaan.
- 132 Ohut, pakkautunut, multava kerros pihakiveyksen päällä noin 1,5 x 7 m kokoisella alueella.
- 133 Koostui harmahtavasta, hienosta sorasta, jonka seassa oli paikoin hiekkaa.
- 134 Koostui paikoin nokisesta hiekkamullasta, jonka seassa oli tiilenpaloja ja hieman laastihippuja. Pinnassa oli paikoin ohuita hiekkakeskittymiä ja mahdollisesti vähäisiä kiveyksen fragmentteja.
- 135 Koostui tiilenpalojen ja laastihippujen sekaisesta hiekkamullasta.
- 136 Harmahtavaa hienoa soraa, jonka seassa oli paikoin hiekkaa.
- 137 Koostui nyrkinkokoisista tai isommista mukula- ja lohkokivistä ladotusta kiveyksestä. Tämä osa kiveystä sijaitsi R144:n porttikäytävän kohdalla ja kaivannon L131 NE-puolella.
- 138 Koostui pakkaantuneesta hiekkamullasta, jonka seassa oli savikeskittymiä. Kerros koostui limittäisistä savi ja hiekkajuosteista.
- 139 Savea, jonka pinnassa oli hajanaisia kiviä. Kaivajan mukaan oli havaittavissa mahdollisia jäännöksiä kahdesta kiveyksestä.
- 140 Koostui tiilen- ja laastinpalojen sekaisesta hiekkamullasta, jonka pinta oli noen mustuttama.
- 141 Koostui savipitoisesta mullasta, joka oli jauhautuneen tiilen punertavaksi värjäämä. Kerroksessa oli halkaisijaltaan noin 10 - 20 cm:n kokoisia lohkokiviä.
- 142 Muodostui kookkaista, kulmikkaista kivistä, jotka oli asetettu vierekkäin muodostaen poikittaisen rakenteen kaivannon suuntaan nähden.
- 143 Koostui tiilenmurujen sekaisesta hiekasta. Kerrosta ei kaivettu pohjaan.
- 144 Savea. Kerrosta ei kaivettu pohjaan.
- 145 Pinnasta tahmea, tumma kerros. Kerrosta ei kaivettu.
- 146 Palanutta hiekkaa.
- 150 Tiilistä muurattu, lohkokivijalustalla ollut holvikellarin NW - SE-suuntainen jäännös, jonka pääty oli lohkokivistä muurattu, ulkopuolelta tiilillä vuorattu. Sekä holvikellarin SW-puolella (R150C) että NE-puolella (R150E) oli kooltaan vaihtelevista luonnonkivistä kylmämuurauksella pystytetyt muurit. Kivien välissä oli humuspitoista karkeaa hiekkaa. Näiden kivien alla ei ollut hirsiarinaa. Holvatusen kellarin tiilivarvit oli ladottu kauttaaltaan poikittain tiilen päät ulospäin. Sekä SW-puoleisessa (R150A) että NE-puoleisessa (R150B) holviseinässä tiilien alla oli lohkokivistä kylmämuurauksella ladottu jalusta, johon alimmat tiilet oli kiinnitetty laastilla. R150B:n kivijalustan alla oli kaksi vankkaa veistettyä NW - SE -suuntaista arinahirttä. Paksumman hirren halkaisija oli lähes 0,4 metriä. Holvikellarin päätyseinä R150D oli muurattu lohkokivistä, joka oli ulkopuolelta vuorattu tiilillä. Tämä seinä jätettiin paikoilleen. Kellarin lattia R150F oli ladottu halkaisijaltaan 15 - 30 cm:n mukulakivistä. Osa lattiasta vahingoittui kaivinkoneella kaivettaessa. Holvikellarin kaikki tiilet olivat kooltaan samaa suuruusluokkaa: 23,6 - 24,8 x 12,8 - 13,9 x 6,0 - 6,3 cm (Mitattu kymmenen tiiltä).
- 151 Pääosin suurehkoista laakapintaista lohkokivistä muodostettu taso. Suurimpien kivien halkaisija oli 0,5 - 1,0 metri. Kivet olivat halkeilleet, mahdollisesti kuumuuden vaikutuksesta. Kivien välissä ja varsinkin kiveyksen NW-laidassa oli pienempiä, halkaisijaltaan 0,1 - 0,3 metrin mukulakiviä. Kiveyksen pohjustushiekka oli humuksen sekaista soraa, mutta se poistui suurimmaksi osaksi kaivinkoneella isoja kiviä poistettaessa, jolloin rajapinnat sekoittuivat.
- 152 Pitkästi irtonaisista, suurehkoista lohkokivistä muodostunut rakenteen osa. Liittyy rakenteeseen R158, mutta on tätä nuorempaa tekoa. Kivien välissä humuspitoista soraa täyteana.
- 153 Kaapelileikkaus. Kaapelit kulkevat betoniputken sisällä.

- 154 Viemärikaivanto ja kaapelikaivo, joiden rakentaminen tuhonnut osan rakennejäänöksistä.
- 155 Kiviperustuksen jäännös, josta oli jäljellä SW-NE -suuntainen sivu. Siitä NW-suuntaan kääntyi toinen sivu. Rakenteen SE-osassa oli epämääräisempi rykelmä kiviä, jotka oli asetettu leikkaukseen L185. Kivet olivat pyöreitä ja kulmikkaita, ja halkaisijaltaan noin 0,6-1,3 metrin kokoisia. Välissä oli pienempiä, halkaisijaltaan noin 0,1-0,2 metrin kokoisia tilkekiviä. Rakenteesta noin 0,6 metriä N-suuntaan oli rivissä kolme kookasta kiveä. Kivirivi jatkui kaivannon NW-leikkaukseen. Nämä kivet tulkittiin myös kuuluvaksi tähän rakennekokonaisuuteen. Keskellä olleen kivirykelmän alta paljastui laho, NW-SE -suuntaisista puista koostunut arina, R155B.
- 156 Lohkokivistä muurattu perustus, josta oli esillä NE-SW -suuntainen sivu R156B ja osa NE-päädystä R156C sekä SW-päädystä R156A. Ylimmät kivet olivat laakeita. Kivien halkaisija vaihteli 0,3-0,5 metrin välillä. Lohkokivien väliin oli paikoin muurattu tilkkeeksi tiiliä. Ylimpien kivien väleissä oli laastia, kiilakiviä oli niukasti. B-sivun S-päässä olo pieni, tiilien reunustama aukko, mahdollisesti tuuletusta varten. Perustuksen sisäpuolella oli mukulakivistä ladottu lattia R156E. Mukulakivien halkaisija vaihteli 0,1-0,3 metriin. Kivien välissä oli pikeä tai muuta, voimakkaasti tuoksuva ainetta. Seinämien vierustalla oli mukulakiveyksen päällä seinän suuntaisia lahonneita lankkuja. Lankkupedin leveys oli noin 0,5 metriä. Lankkujen alla oli poikittaisia tukipuita. Rakenteen NE-päässä oli kaksi kerrosta lankkuja ja niiden välissä 15 cm:n kerros laastia. Lankkujen päällä oli tiivis laastikerros. Rakenteen NE-päädystä tuli esiin alimpien kivien tasossa aukko, joka jatkui seinämän läpi. Aukon pohjalla oli hirsi R196, joka jatkui rakennuksen seinän ulkopuolella. Hirteen oli tehty loveus, jotta se oli saatu sovitettua seinän alle.
- 157 Laakeista kivistä ladottu, ESE-WNW -suuntainen kouru. Kivien halkaisija oli 0,2-0,3 metriä. Kivien alla oli hieno, harmahtavanruskea pohjustushiekka.
- 158 Kevytrakenteinen tiilistä ja lohkokivistä tehty perustus. Osa kivistä oli irrallisia. Runsaimmin tiilimuurausta oli rakenteen NE-osassa NW - SE -suuntaisessa seinässä. Muissa seinissä tiilet olivat täytetiilien luonteisia. R158 A oli rakenteen R152 alla. Rakenteen R158 A ja R158 B tukeutuivat osin rakenteen R199 kiviin, mutta leikkauksen L232 kohdalla perustus oli kokonaan täyttömaan päällä. Rakenteesta R158 C poistetut tiilet olivat mitoiltaan 29,8 - 30,8 x 14,5 - 15,0 x 7,7 - 8,0 cm. Rakenteen R158 B:n alaosassa oli kaksi tiiltä 26,5 x 13,5 x 6,3 cm ja 24,5 x 13,0 x 6,8 cm.
- 159 Kaivanto, joka oli tehty kirjaston portaidenperustuksen korjauksen yhteydessä, ja täytetty sepelillä.
- 160 NW-SE -suuntainen kaivanto, jossa oli betoninen viemäriputki. Kaivanto oli täytetty samalla maa-aineksella, joka siitä oli poistettu.
- 161 Tummaho, nokea sisältävä humuspitoinen hiekka. Maa oli löysähköä.
- 162 Savipitoista, mureaa maa-ainesta, jonka pinnassa oli hitusen hiiltä. Kerros oli lievästi humuspitoinen.
- 163 Pinnaltaan palanutta multavaa hiekkaa. Kerroksen pinnassa oli pienehköjä, palaneita kiviä.
- 164 Maatuneista puista muodostunut orgaaninen taso. Pääosa maatuneista puista on nähtävästi ollut NW - SE -suuntaisia.
- 165 Multavaa savea, jonka seassa oli hitunen nokea ja tiilimurskaa.
- 166 NW - SE -suuntainen, melko pystysuora suora leikkaus.
- 167 ENE-WSW -suuntainen oja.
- 168 Laastin ja tiilenmurujen sekaista hiekkaa.
- 169 Tiilimurska- ja laastipitoinen hiesusavikerros. Kerroksessa oli palon jäännöksiä. Kerros oli heterogeeninen, alempana kerroksen eri elementit olivat osin kerroksittain. Osa kerroksesta tuhoutui poistettaessa R150E kiviä.
- 170 Koostui suhteellisen runsaasti orgaanista ainesta sisältävästä mullasta. Seassa oli puunsäleitä, luita ja jonkun verran tiilenpaloja. Alaosa oli savisempi.
- 171 Yhtenäinen palokerros. Kerroksen pinta sisälsi nokea ja palanutta hiekkaa. Osa nokikerroksesta oli hiekkaisen saven seassa.
- 172 Vaaleaa, hienoa hiekkaa.
- 173 Kaivannon NW-seinustalla sijaitsi pieni tiilenkappaleista ja muutamasta ehjistä tiilestä muodostunut ryjä (R173A), joka oli hiiltyneen lauta-/lankkutason (R173B) päällä. Puut olivat NW-SE -suuntaisia. Puiden R173B alla oli tiilenpaloista muodostunut kerros R173C. Alimpana oli laajempi hiiltyneistä ja maatuneista laudoista tai lankuista muodostunut taso.
- 174 Tumma, runsaasti nokea ja hiiltä sisältänyt savimaa, seassa oli muutama tiilen pala.
- 175 Väriltään vihertävän harmaa, hyvin homogeeninen hiesusavikerros. Kerroksen pinta oli muodoltaan kupera ja vietti kohden etelää.
- 177 Savea, jonka pinnassa oli pyöreitä koloja, mahdollisesti kiveyksen istutuskerros. Kun kerrosta kaivettiin, havaittiin sen koostuvan limittäisestä hiekasta ja savesta, jonka seassa oli tiilenmuruja.
- 178 Koostui tummasta, noen värjäämästä savimullasta, jonka seassa oli tiilenmuruja. Sisälsi verraten runsaasti luita.
- 179 Savista multaa, jonka seassa oli tiilen- ja laastinmuruja.
- 180 Savessa M177 näkyvä pieni kaivanto, joka oli täytetty tiilenkappaleilla ja laastilla.
- 181 Resentti, vaalealla hiekalla täytetty ja laudoilla vuorattu kaivanto.
- 182 Saven, hiekan ja maatuneen orgaanisen aineksen sekainen kerros.
- 183 Hiekkapitoinen multa, jonka seassa oli tiilenkappaleita ja puuhitusia, hieman nokea.

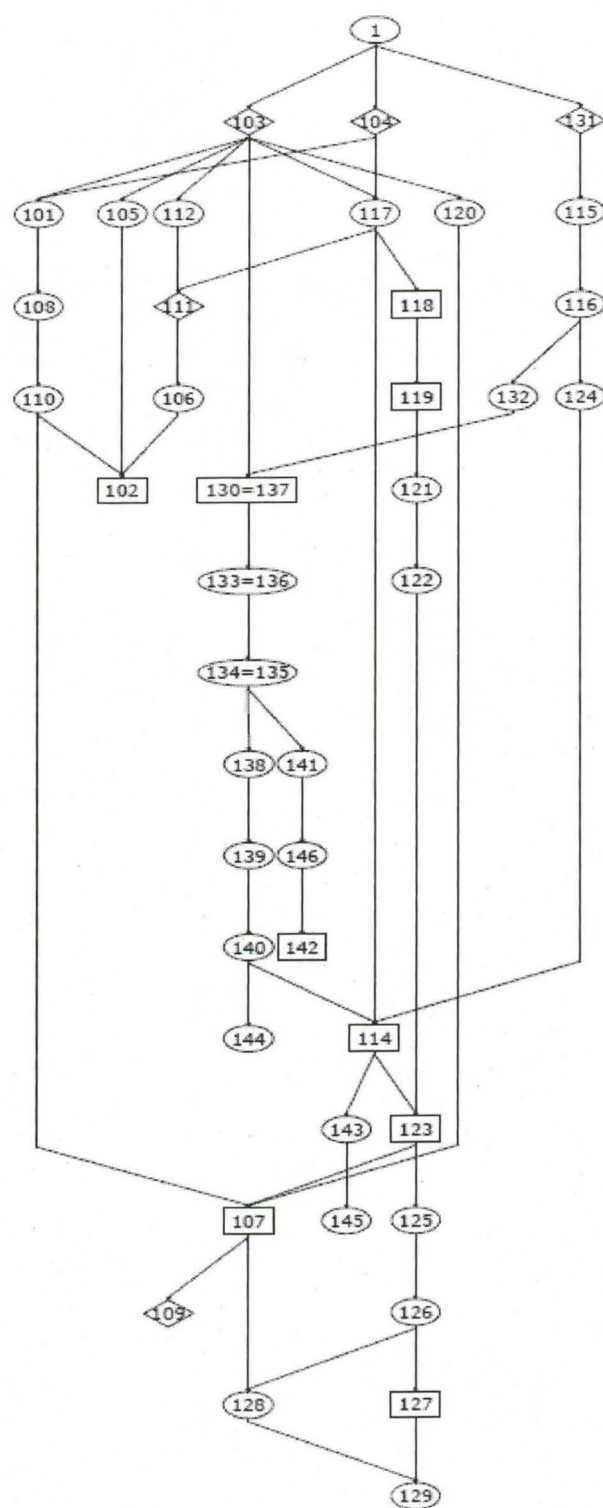
- 184 Muodostui syrjälleen asetetuista kivistä, joiden väliin jäi kouru. Kourun pohjalla ei ollut kiviä, se oli siis maapohjainen. Kouru myötäili perustuksen R156 SE-puoleista seinää rakennuksen ulkopuolella.
- 188 Koostui noin 15 paalunreian rykelmästä. Reikien halkaisija oli noin 10 cm.
- 189 Vaaleaa savea.
- 190 Hieno hiekka, paikoin hyvin ohut tai se oli sekoittunut alapuoliseen palo- / savipitoiseen kerrokseen. Kaivettu yhtenä yksikkönä.
- 191 Tiivistä, saven, hiekan ja maatuneen orgaanisen aineksen sekaista maata. Seassa oli tiilenpaloja ja -muruja.
- 192 Muodostui neljästä, halkaisijaltaan noin 0,3-0,4 metrin kokoisesta kivistä, jotka oli asetettu NW-SE -suuntaiseen riviin. Kivien päällä oli pienempiä kiviä, alun perin ehkä tilkkeenä.
- 193 Laastin ja hiilen sekaista multahiekkaa, jonka joukossa oli tiilenmuruja.
- 194 Pinnaltaan hiiltynyt, NW - SE -suuntainen lauta- / lankkutaso. Puiden SE-päät päättyivät kaivannon SE-laidassa niihin nähden poikittain olevan puun päälle. Lankut olivat paksuudeltaan noin 2 cm.
- 195 SW-NE -suuntainen kaivanto, joka lähti perustuksen R156 NE-sivun alta.
- 196 Perustuksen R156 NE-seinämän alta lähtenyt, laho, puinen kouru. Kouru lähti NE-suuntaan. Kourussa ei ollut säilynyttä kantta. Kourun SE-puoleisesta yläreunasta oli poistettu pala, jota se on mahtunut perustuksen alle.
- 197 Hiekkamultaa, jonka seassa oli tiilen- ja laastinkokkareita. Syvemmällä oli pääosin hiekkaa.
- 198 Leikkaus, joka oli kaivettu perustuksen R156 SE-puolelle. Seinän viereinen osa oli reunustettu syrjälleen asetetuilla kivillä (R184), SE-suuntaan kaartuva osa oli kiveämätön.
- 199 Isohkoista luonnon- ja lohkokivistä kylmämuurauksella muodostettu perustus. Perustuksen päälle oli rakennettu nuorempi, tähän perustukseen tukeutuva rakenne R158.
- 200 Rakenteen R042:n täytön N-puolella ollut hiilinen sorakerros, jossa oli pyöreitä kiviä ja savea. Koostumus hyvin heterogeeninen.
- 201 Rakenteen R092 N-puolinen leikkaus. Leikkaus on WNW - ESE -suuntainen ja lähes pystysuora.
- 202 Tiilimurskaa ja laastia sisältävä soraisa kerros.
- 203 Humuspitoinen hiekkainen savi, seassa tiilimurskaa ja tiilenkappaleita.
- 204 Rakenteen R099 SW-seinää vasten oleva luonnonkivistä tehty kiveys, joka laskee jyrkästi S-suuntaan. Kiveyksen SW-laidassa oli muuta kiveystä isommista kivistä tehty SE-suuntaan laskeva vesikouru. Pienempien kivien halkaisija oli 10 - 20 cm, isompien kivien halkaisija oli 30 - 40 cm.
- 205 SSW - NNE -suuntaisesti kulkenut kaapelikaivanto.
- 206 Rakenteen R099 NW-laidan tuhonnut kaasuputken tai vastaavan leikkaus, jonka NW-puolella edelleen viemärileikkaus.
- 207 Portaiden R099F:n edustan kiveys. Kiveys vietti NW- ja NE-suuntaan. Kivien pääasiallinen halkaisija oli noin 10 cm. Portaiden R099F kiveykseen kuului portaisiin nähden 45 asteen kulmassa olleet W-E -suuntaiset kiveen hakatut vesikourut, jotka portaiden juurella kääntyivät NE-suuntaan ja muuttuivat kivistä rakennetuksi. Portaista R099F noin kaksi metriä NNE-suuntaan kivet muuttuivat suuremmiksi, halkaisijaltaan noin 0,2 metriseksi. Kivistä hakkaamalla valmistettujen vesikourujen pituus oli noin 50 - 60 cm, leveys 23 - 25,5 cm. Kiveyksen istutushiekka oli löydötön.
- 208 Lähes pystyseinäinen Linnankadun suuntainen kaivanto. Kaivanto oli täytetty suurilla kivillä ja soralla. Osa kivistä lienee rakenteista ja mukulakivipinnoista peräisin.
- 209 Lohkokivistä ladottu WNW-ESE -suuntainen 0,5 metrin vahvuinen perustus. Ylimpien kivien välissä oli laastia.
- 210 Kovahko, savipitoinen hiekka- ja laastimaa. Seassa tiilenpaloja.
- 211 Humuspitoista karkeaa hiekkaa. Seassa oli laastia ja tiilenpaloja. Väri tumman harmaa, maa löysähköä.
- 212 Heterogeeninen, savinen purkumaa. Kerroksessa oli myös tiilenmuruja ja -paloja sekä karkeaa hiekkaa, laastia ja humusta.
- 213 WNW - ESE -suuntainen leikkaus.
- 214 Laastia ja tiilenpaloja sisältävä karkea hiekkakerros.
- 215 Tumma savimaa.
- 216 Suurehkoista pyöreistä kivistä ladottu kivitaso. Kivien halkaisija oli noin 0,3 metriä.
- 217 Huonosti säilynyt kiveyksen fragmentti
- 218 Kooltaan vaihtelevista mukulakivistä tehty kiveys laastikerroksen alla.
- 219 WNW - ESE -suuntainen muurattu tiiliseinä, alaosassa lohkokiviä. Rakenteen ehjänä säilyneet tiilet olivat mitoiltaan: 27,0 x 15,0 x 7,5 cm; 27,0 x 12,8 x 7,6 cm; 30,3 x 15,5 x 7,0 cm ja 29,9 x 15,0 x 6,7 cm.
- 220 Tiili- ja kivirakenteen fragmentti profiilissa.
- 221 Lohko- ja luonnonkivistä tehty W-E -suuntainen perustus kaivannon profiilissa.
- 222 Kaksi pyöreää, halkaisijaltaan noin 0,7 metrin kiveä laastisen hiekan ja tiilimurskan alla multavassa savessa.
- 223 Halkaisijaltaan noin 0,3 metrin SW-NE -suuntainen hirsi profiilissa. Näkyvältä osin hirren pituus oli 2,5 metriä.

- 224 Kooltaan vaihtelevista lohkokivistä tehty pihakiveys.
- 225 Lohkokivi- ja tiilikivirakenne kaivannon profiilissa. Tiiliseinä kaartuu holvimaisesti, jäänteitä mahdollisesti myös toisesta holvista. Edustalla palomaata.
- 226 Lohkokivistä muodostunut perustuksen fragmentti kaivannon SW-profiilissa. Alapuolella palokerros, päällä tiilimurska- ja laastipitoinen purkukerros.
- 227 Lohko- ja luonnonkivistä muodostunut kiveys/kivirakenne.
- 228 Parista isommasta ja muutamasta pienemmästä lohkokivestä muodostunut perustuksen fragmentti kaivannon profiilissa. Kivien päällä tiilikivenkappaleita sisältävää purkumaata.
- 230 Väritään oranssiin vivahtavaa hiekkaa rakenteen R158 kivien alta. Ohut kerros.
- 231 Laajahko kellertävä hiekkainen laastialue, seassa nokiläikkiä. Kerroksessa oli halkaisijaltaan 0,1 - 0,2 metrin pyöreitä kiviä, jotka poistettiin kaivettaessa.
- 232 NW - SE -suuntainen leikkaus, leveys yli 0,5 metriä.
- 233 Rakenteen R199 ulkopuolella ollut rakenteen perustusta kaivettaessa syntynyt raja.
- 234 Tumma puusilppua sisältävä humuskerros.
- 235 Koostui peräkkäin ladotuista lohkokivistä, joista kookkain oli haljennut kahtia. Kivien yläpinta oli tasainen. Kivirivin suunta oli NE-SW. Kivien halkaisija vaihteli 10-60 cm:iin. Rivin S-puolella, siitä noin kolmen metrin etäisyydellä oli yksittäinen kivi.
- 236 Muodostui yhteensä 23 paalunreikästä, joista neljä sijaitsi perustuksen R156 SW-seinämän ulkopuolella ja loput SE-seinän ulkopuolella. Paalunreikien halkaisija oli noin 10 cm.
- 237 Alkuaan pyöreistä puista muodostunut SW - NE-suuntainen suorakaiteinen puutaso. Puut sijaitsivat rakenteen R194 ulkopuolella sen SE-laidalla, mutta olivat R194 alaisen maakerroksen alla.
- 238 Hiekansekainen harmaa hiesusavi, jossa ruskehtavia läikkiä. Kerroksen pintaosa kaivettiin lapiolla, alempaa kaivantoa syvennettiin kaivinkoneella.
- 239 Lannan ja lastunsekainen, orgaanispitoinen maa-aines.
- 240 Lannan ja lastunsekainen, orgaanispitoinen maa-aines.
- 243 Rakenne koostui NE-SW -suuntaisesta, lahosta, lovetusta hirrestä ja sitä vastaan kohtisuorassa olevista puista.
- 244 Ojassa olleet kaksi lahoa hirrenjäännöstä, joista toiseen näytti koverretun kaksi soikeaa syvennystä.

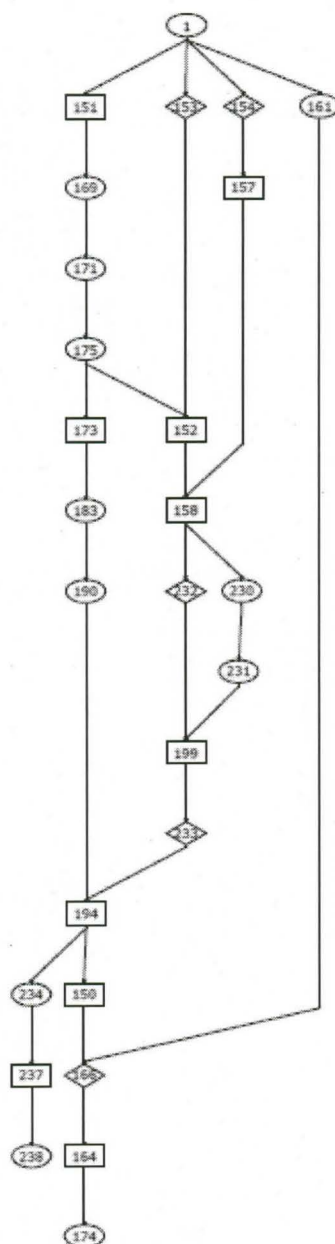
Turku Linnankatu 1-3 2009 Matriisi alueet 1-3



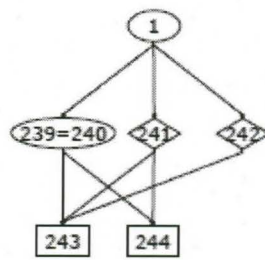
Turku Linnankatu 1-3 2009 Matriisi alue 4



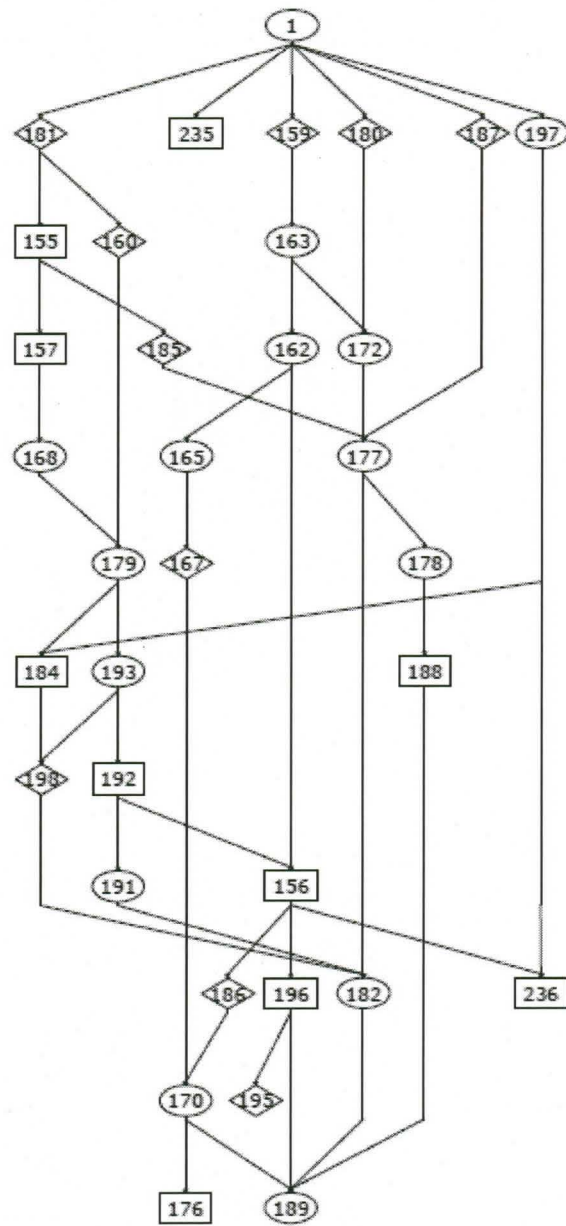
Turku Linnankatu 1-3 2009 Matriisi alue 5



Turku Linnankatu 1-3 2009 Matriisi alue 6



Turku Linnankatu 1-3 2009 Matriisi alue 7



Löytöluettelo TMM 22567

- KA001:001 Yksikkö M1. . Kaakeli, 1 kpl. . Koristekaakelin pala, pinnalla profiloitua koristelua.
- KA001:002 Yksikkö M1. . Kaakeli, 1 kpl. . Punasavinen, profiloitu kaakeli, jonka pinnassa on valkoinen, krakeloitunut lasite ja sinistä kuviointia, yläreunassa vaakatasossa olevien soikioiden rivi.
- KA006:001 Yksikkö M6. . Kaakeli, 3 kpl. . Koristekaakelin paloja ja kiinnityslista. Lasite sulanut, reliefikoristelua.
- KA007:001 Yksikkö M7. . Kaakeli, 1 kpl. . Levykaakelin pala. Pinnalla vihreänmusta lyijylasite.
- KA012:001 Yksikkö M12. . Kaakeli, 1 kpl. . Koristekaakelin pala. Ulkopinnalla reliefikoristelua. Lasite syöpynt. Takapinnalla tekstiilipainannetta.
- KA012:002 Yksikkö M12. Rakenteen R020 yhteydestä. Kaakeli, 1 kpl. . Koristekaakelin pala. Pinnalla reliefikoristelua, tummanruskea lasite.
- KA019:001 Yksikkö M19. . Kaakeli, 1 kpl. . Kiinnityslistan katkelma.
- KA024:001 Yksikkö M24. . Kaakeli, 4 kpl. . Neljään osaan haljennut, muodoltaan alaspäin kapeneva. Ilmeisesti valmistusvaiheessa epäonnistunut, koska tausta on menettänyt muotonsa. Pinnassa on vihreä, suureksi osaksi kulunut lasite. Yläosassa kohokuviona kruunu, alaosassa vaakunakilpi.
- KA050:001 Yksikkö M50. . Kaakeli, 1 kpl. . Levykaakelin pala, reliefikoristelua, lähes mustanvihreä.
- KA055:001 Yksikkö M55. . Kaakeli, 1 kpl. . Levykaakelin reliefikoristeen pala. Mustanvihreä lyijylasite.
- KA091:001 Yksikkö R91. Rakenteen kivien alapuolisesta täytöstä.. Kaakeli, 1 kpl. . Kaakelin kiinnityslistan pala.
- KA091:002 Yksikkö R91. Rakenteen kivien alapuolisesta täytöstä. Kaakeli, 1 kpl. . Levykaakelin pala, pinnalla valkoinen tinalasite.
- KA101:001 Yksikkö M101. . Kaakeli, 3 kpl. . Listan pala ja kaksi levykaakelin palaa, Toisessa levykaakelissa keltaista lasitetta, toisessa levykaakelissa sekä listassa vihreää lasitetta.
- KA101:002 Yksikkö M101. . Kaakeli, 1 kpl. . Punasavinen rumpin pala, jossa ovat kirjaimet LT.
- KA101:003 Yksikkö M101. . Kaakeli, 9 kpl. . Punasavisia rumpin paloja.
- KA117:001 Yksikkö M117. . Kaakeli, 2 kpl. . Punasavinen listakaakeli, jonka pinnassa jäännöksiä vihreästä lasitteesta, sekä punasavisen kaakelin rumpin katkelma.
- KA126:001 Yksikkö M126. . Kaakeli, 1 kpl. . Punasavisen levykaakelin pala. Pinnassa on tummanvihreä lasite.
- KA128:001 Yksikkö M128. . Kaakeli, 1 kpl. . Punasavisen kaakelin kulmapala. Pinnassa vähän ruskeita lasiteroiskeita. Ulkopinta on lohjennut lähes kokonaan pois.
- KA156:001 Yksikkö R156. R156E. Perustuksen R156 lattian päältä.. Kaakeli, 1 kpl. . Punasavisen kaakelin rumpin pala.
- KA162:001 Yksikkö M162. . Kaakeli, 1 kpl. . Koveran kupera, litteä pala, jonka ulkopinnassa on viistoja kohoharjanteita ja tummanruskea lasite.
- KA170:001 Yksikkö M170. . Kaakeli, 1 kpl. . Punasavisen kaakelin rumpin pala.
- KA182:001 Yksikkö M182. . Kaakeli, 1 kpl. . Vaaleaksi poltettu, punasavisen rumpin pala.
- KA191:001 Yksikkö M191. . Kaakeli, 2 kpl. . Vaaleanruskeaksi poltettuja paloja, mahdollisesti pottikaakelista.
- KA202:001 Yksikkö M202. R099:n viereistä täyttöä. Kaakeli, 2 kpl. . Levykaakelin paloja, lasite lohjennut, levyissä ollut kukka-aihe kuvioita.
- KA204:001 Yksikkö R204. . Kaakeli, 1 kpl. . Rumpin pala, palassa reikä.
- KE001:001 Yksikkö M1. Ritiläkaivo 3:n kohdalta pintamaasta. Keramiikka-astia, 1 kpl. Posliini. Katkelma suola-astian lävikköosasta. Harmaanvalkoinen, pinnalla lasikoristelua.
- KE001:002 Yksikkö M1. Pintamaasta Hauenkuonon torin kohdalta.. Keramiikka-astia, 1 kpl. Huokoinen lasitettu punasavi. Suunreunapala, profiloitu, nuijamainen. Sisäpinnalla tumma kellanruskea lyijylasite.
- KE001:003 Yksikkö M1. Pintamaasta Hauenkuonon torin kohdalta. Keramiikka-astia, 1 kpl. Huokoinen lasitettu punasavi. Suunreunapala, reuna profiloitu. Sisäpinnalla ruskeanvihreä lyijylasite, ulkopinta lasittamaton.
- KE001:004 Yksikkö M1. Ritiläkaivo 4:n pintamaasta. Keramiikka-astia, 1 kpl. Kivisavi. Kylkipala. Ulko- ja sisäpinta harmaa. Harmaansinistä koristelua.
- KE001:005 Yksikkö M1. R158 ulkopuolelta.. Keramiikka-astia, 27 kpl. Kivisavi. Selteripullojen pohja- ja kylkipaloja sekä yksi kaula/korvaosa. Pohjapaloja on viisi, joista kolme on samasta pullosta, ja sopivat yhteen. Yhdessä kylkipalassa on leima, jossa on kruunupäinen leijona ja teksti MIN.WASSER FACHINGER. Yhdessä kylkipalassa on kirjainleima B, toisessa numero 22, kolmannessa allekkaiset kirjaimet LU. Yhdessä kylkipalassa on sormipainanne. Ulkopintojen väri vaihtelee vaalean punertavanruskeasta vaaleanruskeaan, beigeen ja kellertävään. Toisissa paloissa lasite on kiiltävä, joissakin pinta on himmeä. Kaulakappaleessa on vertikaali, poikkileikkaukseltaan ovaali korva. Kaula on katkennut, suuosa puuttuu.
- KE001:006 Yksikkö M1. . Keramiikka-astia, 1 kpl. Huokoinen lasitettu punasavi. Bolusvadin reuna. Ulkopuolella pullea paksunnos. Sisäpinnassa on leveä bolusraitia.
- KE001:007 Yksikkö M1. R158 ulkopuolelta.. Keramiikka-astia, 4 kpl. Kivisavi. Selteripullojen paloja. Kaksi palaa on samasta pullosta, jonka molemmat pinnat ovat beigenväriset ja lasitetut. Kolmannessa palassa on poikkileikkaukseltaan soikeaa korvaa jäljellä ja ulkopinta lasitettu. Neljäs pala on mahdollisesti samasta pullosta kuin korvallinen pala, mutta ulkopinnan lasite on himmeämpi.
- KE001:008 Yksikkö M1. . Keramiikka-astia, 1 kpl. Huokoinen lasitettu punasavi. Bolusvadin pohjan/kyljen pala. Sisäpinnassa on vaalealla saviliitteellä tehtyä kasviornamentiikkaa, johon on lisätty vihreitä lasitetäpliä.
- KE001:009 Yksikkö M1. . Keramiikka-astia, 1 kpl. Huokoinen lasitettu punasavi. Padan jalka. Astian sisäpinnassa on väritön lasite.
- KE001:010 Yksikkö M1. R158:n ulkopuolista täyttöä.. Keramiikka-astia, 1 kpl. Huokoinen lasittamaton punasavi. Paksuseinämainen kylkipala. Saviaines harmaan ja punertavan kirjavaa. Ulkopinnassa on horisontaaliuurteita.
- KE005:001 Yksikkö R156. . Keramiikka-astia, 1 kpl. Huokoinen lasitettu punasavi. Bolusvadin pohjan pala, joka on kuvioitu sisäkkäisiin raidoin. Osa raidoista ja lasitteesta on lohjennut pois.
- KE006:001 Yksikkö M6. . Keramiikka-astia, 1 kpl. Fajanssi. Kylkipala. Tinalasite, sisäpinnalla sinistä kasviaiheista koristelua.
- KE006:002 Yksikkö M6. . Keramiikka-astia, 2 kpl. Huokoinen lasitettu punasavi. Pohja- ja suunreunapala. Sisäpinnalla lasite lohjennut, jälkiä bolussavikoristelusta. Ulkopinta lasittamaton.
- KE006:003 Yksikkö M6. . Keramiikka-astia, 1 kpl. Huokoinen lasitettu punasavi. Kylkipala. Sisäpinnalla ruskea lasite ja valkoisia bolussaviraitoja (5 kpl). Ulkopinta lasittamaton.
- KE006:004 Yksikkö M6. . Keramiikka-astia, 1 kpl. Huokoinen lasittamaton punasavi. Kylkipala, nokeentunut, toisella pinnalla

	rihlausta.
KE006:005	Yksikkö M6. . Keramiikka-astia, 1 kpl. Huokoinen lasitettu punasavi. Bolusvadin ylöspäin taivutetun reunan pala. Sisäpinnan taitekohdassa horisontaali raita, lasite on kulunut lähes kokonaan pois. Ulkopinta on mustunut.
KE006:006	Yksikkö M6. . Keramiikka-astia, 1 kpl. Huokoinen lasitettu punasavi. Kylkipala, jonka sisäpinnassa on ruskeaa lasitetta osittain pois lohjenneena. Ulkopinnassa on dreijauksen jälkiä.
KE006:007	Yksikkö M6. . Keramiikka-astia, 2 kpl. Huokoinen lasittamaton. Kylkipaloja eri astioista. Paksuseinäisiä, toinen on vaalean harmaa, toinen vaalean kellertävä.
KE007:001	Yksikkö M7. . Keramiikka-astia, 1 kpl. Huokoinen lasitettu punasavi. Kylkipala. Sisäpinnalla kellanruskea lyijylasite. Ulkopinnalla rihlausta, vihertävää lasitetta.
KE007:002	Yksikkö M7. . Keramiikka-astia, 1 kpl. Huokoinen lasitettu punasavi. Vadin ulospäin taivutettu reuna. Reuna päällinen taivutettu vielä ylös- ja alaspäin pieneksi lieriksi. Vaaleaksi poltettua savea, sisäpinnassa on keltainen lasite.
KE010:001	Yksikkö M10. . Keramiikka-astia, 1 kpl. Huokoinen lasitettu punasavi. Suunreunapala. Reuna profiloitu. Sisäpinnalla kellanruskea lasite, sisäreunaa kiertää kaksi bolussaviviivaa. Ulkopinta lasittamaton.
KE010:002	Yksikkö M10. . Keramiikka-astia, 1 kpl. Huokoinen lasitettu punasavi. Kylkipala. Sisäpinnalla lasite lohjennut, bolussavea. Ulkopinnalla jäännöksiä ruskeasta lyijylasitteesta.
KE010:003	Yksikkö M10. . Keramiikka-astia, 1 kpl. Fajanssi. Kylkipala. Sisä- ja ulkopinnalla valkoinen tinalasite. Sisäpinnalla sinistä kasviaiheista koristelua.
KE012:001	Yksikkö M12. . Keramiikka-astia, 1 kpl. Huokoinen lasitettu punasavi. Suunreunapala. Reuna kaareva, taite ulospäin.
KE012:002	Yksikkö M12. . Keramiikka-astia, 1 kpl. Huokoinen lasitettu punasavi. Vadin suunreunapala. Reuna profiloitu. Sisäpinnalla ruskea lasite ja bolussavikoristelua.
KE012:003	Yksikkö M12. . Keramiikka-astia, 2 kpl. Huokoinen lasitettu punasavi. Suunreuna- ja pohjanreunapala. Suunreuna profiloitu. Sisäpinnalla ruskea lyijylasite. Suunreunaa kiertää leveä bolussaviraita.
KE012:004	Yksikkö M12. . Keramiikka-astia, 3 kpl. Huokoinen lasitettu punasavi. Kylkipaloja. Sisäpinnalla ruskea lasite, vähäistä bolussavikoristelua. Ulkopinta lasittamaton.
KE012:005	Yksikkö M12. . Keramiikka-astia, 1 kpl. Huokoinen lasitettu punasavi. Kylkipala. Sisäpinnalla tummanruskea lyijylasite, ulkopinta lasittamaton, nokeentunut.
KE012:006	Yksikkö M12. Rakenteen R020 yhteydestä.. Keramiikka-astia, 1 kpl. Huokoinen lasitettu punasavi. Kylkipala. Sisäpinnalla syvävihreä lyijylasite. Ulkopinta lasittamaton, rihlausta.
KE012:007	Yksikkö M12. Rakenteen R004 tyvestä.. Keramiikka-astia, 1 kpl. Kivisavi. Selteripullon kylkipala.
KE019:001	Yksikkö M19. . Keramiikka-astia, 1 kpl. Huokoinen lasitettu punasavi. Kylkipala. Sisäpinnalla ruskea lasite, ulkopinnalla rihlausta ja nokea.
KE019:002	Yksikkö M19. . Keramiikka-astia, 1 kpl. Fajanssi. Suunreuna- ja pohjanreunapala, pinnat harmaita, nokeentuneita, koristelemattomia.
KE025:001	Yksikkö M25. . Keramiikka-astia, 1 kpl. Huokoinen lasittamaton punasavi. Keramiikkavadin reunapala, reuna lievästi profiloitu.
KE025:002	Yksikkö M25. R042:n päältä. Keramiikka-astia, 1 kpl. Huokoinen lasitettu punasavi. Kylkipala. Sisä- ja ulkopinnassa on kellanvihertävä lasite, joka lohjennut ulkopinnasta osittain pois.
KE025:003	Yksikkö M25. . Keramiikka-astia, 1 kpl. Huokoinen lasittamaton punasavi. Reunan pala. Vaaleahkoksi poltettua savea. Reunan yläosassa on pieni paksunnon.
KE028:001	Yksikkö M28. . Keramiikka-astia, 1 kpl. Huokoinen lasitettu punasavi. Vertikaalinen, kookkaan astian korvan katkelma. Poikkileikkaus on litteä, nauhamainen, reuna ja keskikohta ovat paksunnetut. Pinnassa on keltainen lasiteroiske. Korva on lähtenyt alaspäin suoraan astian reunasta, osa lasitettua reunaa on säilynyt.
KE029:001	Yksikkö M29. . Keramiikka-astia, 1 kpl. Huokoinen lasitettu punasavi. Vadin suureunapala. Sisäpinnan lasite karstoittunut.
KE031:001	Yksikkö M31. Rakenteen R035 päällä.. Keramiikka-astia, 1 kpl. Fajanssi. Suunreunapala, molemmilla pinnoilla valkoinen tinalasite, koristelematon.
KE033:001	Yksikkö R33. . Keramiikka-astia, 3 kpl. Huokoinen lasitettu punasavi. Tasapohjaisen ruukun kaksi pohjapalaa ja kylkipala. Sisäpinnalla ollut ruskea lyijylasite, ulkopinta lasittamaton.
KE033:002	Yksikkö R33. . Keramiikka-astia, 1 kpl. Huokoinen lasitettu punasavi. Suunreunapala. Sisäpinnalla punertavanruskea lyijylasite, reunaa kiertää valkoinen bolussaviraita.
KE033:003	Yksikkö R33. Istutushiekasta. Keramiikka-astia, 1 kpl. Kivisavi. Kylkipala Westerwald-astiasta. Reliefikoristelua ja koboltinsinistä koristelua.
KE033:004	Yksikkö R33. Pohjustushiekasta. Keramiikka-astia, 2 kpl. Huokoinen lasitettu punasavi. Kolmijalkapadan kahva ja jalka.
KE033:005	Yksikkö R33. Pohjustushiekasta. Keramiikka-astia, 3 kpl. Huokoinen lasitettu punasavi. Suunreunapala ja kaksi kylkipalaa. Suunreuna profiloitu. Sisäpinnalla ruskea lyijylasite. Ulkopinta lasittamaton, rihlausta.
KE033:006	Yksikkö R33. . Keramiikka-astia, 1 kpl. Huokoinen lasitettu punasavi. Kylkipala. Sisäpinnalla ruskea lyijylasite, ulkopinnalla rihlausta.
KE035:001	Yksikkö R35. Rakenteesta R035 ensimmäisten kivien poiston yhteydestä.. Keramiikka-astia, 1 kpl. Huokoinen lasitettu punasavi. Suunreunapala, reuna profiloitu. Sisäpinnalla lasite lohjennut, ulkopinta lasittamaton.
KE035:002	Yksikkö R35. Ensimmäisten kivien poiston jälkeen.. Keramiikka-astia, 1 kpl. Fajanssi. Kylkipala. Molemmilla pinnoilla valkoinen tinalasite. Sisäpinnalla ruskeanliilaa kasviaihekoristelua.
KE036:001	Yksikkö R36. . Keramiikka-astia, 6 kpl. Huokoinen lasitettu punasavi. Yksi suunreunapala ja viisi kylkipalaa. Sisäpinnalla tummanruskea lyijylasite. Suunreuna profiloitu, nuijomainen. Ulkopinta lasittamaton.
KE036:002	Yksikkö R36. . Keramiikka-astia, 3 kpl. Fajanssi. Kylkipaloja, valkoinen tinalasite, ulkopinnalla sinistä kukka-aiheista koristelua.
KE036:003	Yksikkö R36. . Keramiikka-astia, 4 kpl. Huokoinen lasitettu punasavi. Vadin pohja ja kylkipaloja. Sisäpinnalla ollut lasite, joka lohjennut, jälkiä bolussavikoristelusta.
KE042:001	Yksikkö R42. . Keramiikka-astia, 1 kpl. Huokoinen lasitettu punasavi. Maljan pohja. Ulkopinnalla kellanruskea lasite. Sisäpinnalla lasite mahdollisesti lohjennut.
KE045:001	Yksikkö M45. . Keramiikka-astia, 3 kpl. Huokoinen lasitettu punasavi. Kylkipaloja. Sisäpinnalla tummanruskea lyijylasite, ulkopinta lasittamaton.
KE045:002	Yksikkö M45. . Keramiikka-astia, 1 kpl. Huokoinen lasitettu punasavi. Vadin suunreunapala. Matalalaitaisesta vadista, reuna profiloitu, sisäpinnalla ruskea lyijylasite, ulkopinta lasitteeton. Sisäpinnalla bolussavikoristelua.
KE047:001	Yksikkö M47. . Keramiikka-astia, 2 kpl. Huokoinen lasitettu punasavi. Kylkipaloja. Sisäpinnalla kirjavan ruskea lyijylasite. Ulkopinta lasittamaton, nokeentunut.
KE047:002	Yksikkö M47. . Keramiikka-astia, 1 kpl. Huokoinen lasitettu punasavi. Saviastian kantorivan katkelma, kellanruskea

	lyijylasite. Rivan poikkileikkaus on soikea.
KE047:003	Yksikkö M47. . Keramiikka-astia, 1 kpl. Huokoinen lasittamaton punasavi. Kolmijalkapadan jalan katkelma.
KE047:004	Yksikkö M47. . Keramiikka-astia, 1 kpl. Huokoinen lasitettu punasavi. Suunreunapala, reuna profiloitu, nuijainen. Lasitus on lohjennut ja palanut.
KE047:005	Yksikkö M47. . Keramiikka-astia, 1 kpl. Huokoinen lasitettu punasavi. Kylkipala. Sisäpinnalla on ruskea lyijylasite. Ulkopinta on lasittamaton, uurre ja reliefikoristelua.
KE047:006	Yksikkö M47. . Keramiikka-astia, 1 kpl. Huokoinen lasitettu punasavi. Suunreunapala. Reuna profiloitu, sisäpinnalla on ruskea lyijylasite. Ulkopinta on lohjennut, mutta siinä on jälkiä ruskeasta lasitteesta.
KE047:007	Yksikkö M47. . Keramiikka-astia, 3 kpl. Huokoinen lasitettu punasavi. Kylkipaloja. Sisäpinnalla on ruskea lasite, ulkopinnalla on rihlausta.
KE048:001	Yksikkö R48. . Keramiikka-astia, 2 kpl. Huokoinen lasitettu punasavi. Kylkipaloja. Sisäpinnalla on ruskea lyijylasite.
KE050:001	Yksikkö M50. . Keramiikka-astia, 1 kpl. Huokoinen lasittamaton punasavi. Kolmijalkapadan varren katkelma.
KE050:002	Yksikkö M50. . Keramiikka-astia, 1 kpl. Huokoinen lasittamaton punasavi. Kolmijalkapadan varren katkelma.
KE050:003	Yksikkö M50. . Keramiikka-astia, 4 kpl. Huokoinen lasitettu punasavi. Kylkipaloja. Sisäpinnalla on ruskea lasite ja bolussaviraitoja, ulkopinta lasittamaton.
KE050:004	Yksikkö M50. . Keramiikka-astia, 3 kpl. Huokoinen lasitettu punasavi. Suunreunapaloja, profiloitu. Sisäpinnalla on jälkiä kellanruskeasta lasitteesta, ulkopinta lasittamaton.
KE050:005	Yksikkö M50. . Keramiikka-astia, 1 kpl. Huokoinen lasitettu punasavi. Suunreunapala, profiloitu. Sisäpinnassa on kellanruskea lasite ja bolussavikoriste lohjenneet, ulkopinta lasittamaton.
KE050:006	Yksikkö M50. . Keramiikka-astia, 3 kpl. Huokoinen lasitettu punasavi. Suunreunapala ja kaksi kylkipalaa. Sisäpinnalla on ruskea lasite, valkoisia bolussaviviivoja ja aaltoviivaa. Myös vihreää koristelua.
KE050:007	Yksikkö M50. . Keramiikka-astia, 1 kpl. Kivisavi. Kylkipala, ulkopinnalla on reliefikoristelua, nokeentunut.
KE050:008	Yksikkö M50. . Keramiikka-astia, 1 kpl. Huokoinen lasitettu punasavi. Kolmijalkapadan kahva, lyhyt, profiloitu, pinnalla on tummanruskea lyijylasite.
KE051:001	Yksikkö M51. . Keramiikka-astia, 1 kpl. Huokoinen lasitettu punasavi. Pohjanreunapala, sisäpinnalla on tummanruskea lyijylasite, pääosin lohjennut. Ulkopinta on lasittamaton.
KE051:002	Yksikkö M51. . Keramiikka-astia, 1 kpl. Huokoinen lasitettu punasavi. Kylkipala, sisäpinnalla on kellanruskea lyijylasite. Ulkopinta on lasittamaton.
KE051:003	Yksikkö M51. . Keramiikka-astia, 1 kpl. Posliini. Suunreunapala. Ulkopinta on suklaanruskea, sisäpinnalla on punaisella, sinisellä ja keltaisella kukka-aiheista koristelua.
KE054:001	Yksikkö M54. . Keramiikka-astia, 1 kpl. Huokoinen lasitettu punasavi. Vadin pohjapala, sisäpinnalla on tummanruskea lyijylasite, ulkopinta lasittamaton.
KE057:001	Yksikkö M57. . Keramiikka-astia, 1 kpl. Huokoinen lasittamaton punasavi. Vadin kylkipala. Ulkopinta on lasittamaton, sisäpinnalla lasi lohjennut. Sisäpinnalla on ollut kukka-aiheista koristelua.
KE057:002	Yksikkö M57. . Keramiikka-astia, 1 kpl. Huokoinen lasitettu punasavi. Kylkipala. Sisä- ja ulkopinnalla on ruskeanvihreä lasite, ulkopinnalla rihlausta.
KE057:003	Yksikkö M57. . Keramiikka-astia, 1 kpl. Huokoinen lasitettu punasavi. Kolmijalkapadan jalka, jossa on ruskea lyijylasiteroiske.
KE057:004	Yksikkö M57. . Keramiikka-astia, 2 kpl. Posliini. Suunreunapala, valkoinen tinalasite. Sisä- ja ulkopinnalla on sinistä koristelua.
KE060:001	Yksikkö R60. . Keramiikka-astia, 2 kpl. Huokoinen lasitettu punasavi. Kylkipala, sisäpinnalla on ruskeanvihreä lyijylasite. Ulkopinta on lasittamaton, aaltomaista uurrekoristelua.
KE060:002	Yksikkö R60. Ritiläkaivo 1:n kohdalla. Keramiikka-astia, 3 kpl. Huokoinen lasitettu punasavi. Kylkipaloja, joissa on kellanruskeaa lasitetta. Lasite on lohjennut. Ulkopinnalla on karstaa.
KE060:003	Yksikkö R60. Rakenteen R060 täytöstä.. Keramiikka-astia, 7 kpl. Huokoinen lasitettu punasavi. Vadin pohjanreuna-, kylki- ja suunreunapaloja, kaikki samasta astiasta. Sisäpinnalla on ruskea lasite ja valkoisella bolussavella tehtyä viivakoristelua.
KE061:001	Yksikkö M61. . Keramiikka-astia, 1 kpl. Huokoinen lasitettu punasavi. Suunreunapala, reuna on profiloitu, nuijainen, taittuu loivasti ulospäin. Sisäpinnalla on ruskea lasite. Ulkopinnalla on aaltomaista, matalaa uurreviivaa.
KE068:001	Yksikkö M68. . Keramiikka-astia, 1 kpl. Huokoinen lasitettu punasavi. Kolmijalkapadan jalka. Jalassa on kellanruskeita lasiteroiskeita.
KE076:001	Yksikkö M76. . Keramiikka-astia, 1 kpl. Huokoinen lasitettu punasavi. Kylkipala. Sisäpinnalla on tummanruskea lasite. Ulkopinta on lasittamaton, nokeentunut.
KE077:001	Yksikkö M77. . Keramiikka-astia, 1 kpl. Huokoinen lasitettu punasavi. Suunreunapala. Reuna on profiloitu. Sisä- ja ulkopinnalla on punaisenruskea lasite.
KE077:002	Yksikkö M77. . Keramiikka-astia, 2 kpl. Kivisavi. Seltteripullon kylkipaloja. Sisäpinta on harmaa, ulkopinta rusahtava.
KE077:003	Yksikkö M77. . Keramiikka-astia, 1 kpl. Kivisavi. Kylkipala, ulko- ja sisäpinta on harmaa
KE082:001	Yksikkö R82. . Keramiikka-astia, 1 kpl. Huokoinen lasittamaton punasavi. Kolmijalkapadan varren katkelma.
KE085:001	Yksikkö R85. . Keramiikka-astia, 2 kpl. Huokoinen lasitettu punasavi. Kylkipaloja, lasite on lohjennut, ulkopinnalla rihlausta, karstoittunut.
KE085:002	Yksikkö R85. . Keramiikka-astia, 1 kpl. Huokoinen lasitettu punasavi. Kylkipala. Sisäpinnalla on tummanvihreä lyijylasite, ulkopinta lasittamaton.
KE088:001	Yksikkö M88. . Keramiikka-astia, 11 kpl. Huokoinen lasitettu punasavi. Kolmijalkapadan jalka ja kylkipaloja. Ulkopinnalla on rihlausta. Sisäpinnalla on lasite syöpynyt tai karstoittunut.
KE088:002	Yksikkö M88. . Keramiikka-astia, 1 kpl. Huokoinen lasitettu punasavi. Kylkipala. Sisäpinnalla on harmaanvihreä lyijylasite, ulkopinnalla on rihlausta ja lasitekarstaa.
KE088:003	Yksikkö M88. . Keramiikka-astia, 1 kpl. Kivisavi. Kylkipala. Ulkopinta on harmaanruskea, sisäpinnalla rihlausta.
KE088:004	Yksikkö M88. . Keramiikka-astia, 3 kpl. Huokoinen lasitettu punasavi. Kolmijalkapadan jalkoja ja kylkipala. Sisäpinnalla lasite karstoittunut.
KE088:005	Yksikkö M88. . Keramiikka-astia, 3 kpl. Huokoinen lasitettu punasavi. Suunreunapala ja kaksi kylkipalaa. Sisäpinnalla on syvänvihreä lyijylasite, karstoittunut. Ulkopinta on lasittamaton.
KE088:006	Yksikkö M88. Kerroksen pohjaosasta. Keramiikka-astia, 1 kpl. Kivisavi. Astian pohjanreuna. Harmaanruskea lasite, murtopinta on harmaa.
KE090:001	Yksikkö M90. . Keramiikka-astia, 1 kpl. Kivisavi. Seltteripullon kylkipala.
KE090:002	Yksikkö M90. . Keramiikka-astia, 1 kpl. Huokoinen lasitettu punasavi. Suunreunapala. Profiloitu. Sisäpinnalla on

- harmaan ruskea lasite, ulkopinta lasittamaton.
- KE090:003 Yksikkö M90. M001:n ja M090:n rajapinnasta.. Keramiikka-astia, 5 kpl. Fajanssi. Vtien paloja, joista neljä on samasta astiasta tai astiastosta. Niissä on harmaansinisellä pohjalla sinistä kukkakuviointia. Viidennessä palassa on valkoisella pohjalla sinistä kuviointia, jossa näkyy kiinalainen pagodi.
- KE091:001 Yksikkö R91. R091 alapuolisesta täytöstä. Keramiikka-astia, 1 kpl. Kivisavi. Kantorivan katkelma. Sisäpinta on harmaanruskea, ulkopinta ruskea.
- KE096:001 Yksikkö M96. . Keramiikka-astia, 1 kpl. Huokoinen lasitettu punasavi. Suunreunapala, reuna profiloitu. Ulko- ja sisäpinnalla on harmaanruskea lijyylasite.
- KE099:001 Yksikkö R99. Portaiden R099F päältä, purkukerroksen ja pintamaan alta.. Keramiikka-astia, 1 kpl. Fajanssi. Pyöreäkyllinen, halkaisijaltaan 8 cm:n kokoinen kuppi, korkeus 5,5 cm. Kauttaaltaan lasitettu, lasite on osittain krakeloitunut. Kyljessä on teksti CHARITAS. Kirjoituksen molemmin puolin on vihreällä lasitteella maalattu kaksi lehvää. Pohjassa on rengasmaisen jalka. Suu on taivutettu ulospäin kapeaksi lieriksi. Suun reuna on lohkeillut.
- KE100:001 Yksikkö M100. . Keramiikka-astia, 1 kpl. Huokoinen lasittamaton punasavi. Suunreunapala. Karkeatekoinen, reuna on nuijamaainen.
- KE101:001 Yksikkö M101. . Keramiikka-astia, 1 kpl. Posliini. Posliinisen teevadin reunan pala. Kummassakin pinnassa on tummansininen lasite. Palon tummentama.
- KE101:002 Yksikkö M101. . Keramiikka-astia, 1 kpl. Posliini. Posliinisen teevadin reunan pala. Sisäpinnassa on sinistä kasvikuviointia.
- KE101:003 Yksikkö M101. . Keramiikka-astia, 3 kpl. Fajanssi. Valkoisia, kuvioimattomia paloja, joista yksi on lautasen reunasta, ja yksi mahdollisesti kupin reunasta.
- KE101:004 Yksikkö M101. . Keramiikka-astia, 1 kpl. Kivisavi. Seltteripullon kylkipala. Ulkopinnassa on vaaleanruskea silaus ja suolalasite.
- KE101:005 Yksikkö M101. . Keramiikka-astia, 5 kpl. Huokoinen lasitettu punasavi. Reunapala. Ulospäin taivutettu. Sisäpinnassa on jäännöksiä ruskeasta lasitteesta. Ulkopinnassa on reunan alapuolella horisontaali ura. Taitekohdassa on horisontaali kohoharjanne ja sen alla ura.
- KE101:006 Yksikkö M101. . Keramiikka-astia, 2 kpl. Huokoinen lasitettu punasavi. Pohjantaitepala ja pieni kylkipala eri astioista. Pohjapalan sisäpinnassa on suurimmaksi osaksi pois lohjennutta ruskeaa lasitetta. Kylkipalassa on sisäpinnassa lähes musta lasite, ulkopinta on rihlattu.
- KE101:007 Yksikkö M101. . Keramiikka-astia, 1 kpl. Huokoinen lasitettu punasavi. Padan kylkipala. Sisäpinnassa on ruskea lasite, ulkopinta on rihlattu ja noen mustuttama.
- KE101:008 Yksikkö M101. . Keramiikka-astia, 1 kpl. Huokoinen lasitettu punasavi. Vadin reunapala. Reuna on ylöspäin taivutettu, ulkopinnassa on pullea paksunnos. Sisäpinnassa on karheaksi palaneen lasitteen jäännöksiä.
- KE106:001 Yksikkö M106. . Saviesine, 1 kpl. . Laastinkappale, jossa on brakteaatin RA106:001 painanne.
- KE113:001 Yksikkö M113. . Keramiikka-astia, 4 kpl. Huokoinen lasitettu punasavi. Vadin paloja samasta astiasta. Sisäpinnassa on reunassa bolusaaltoviivaa, keskellä on kasvikuviointia.
- KE113:002 Yksikkö M113. . Keramiikka-astia, 9 kpl. Huokoinen lasitettu punasavi. Vadin paloja samasta astiasta. Reuna on ylöspäin taivutettu. Sisäpinnassa on reunan alla kaksi bolusraitaa, ja niiden välissä aaltoviiva. Pohjassa on sisäkkäisiä bolusraitoja.
- KE114:001 Yksikkö R114. Rakenteen R114J:n seinästä laastin seasta.. Keramiikka-astia, 1 kpl. Kivisavi. Seltteripullon pohja.
- KE116:001 Yksikkö M116. R114G. Keramiikka-astia, 2 kpl. Kivisavi. Seltteripullon kyljen pala, jossa on vertikaalinen korva. Pala rikkoutui kaivamisen yhteydessä kahtia. Pullon sisäpinnassa on vaalean ruskehtava silaus, ulkopinnassa ruskehtava silaus ja suolalasite.
- KE116:002 Yksikkö M116. R114G. Keramiikka-astia, 1 kpl. Fajanssi. Vadin reunapala. Sisäpinnassa on vaalean- ja tummansinistä kasvi- ja ruutuomamentiikkaa. Ulkopinnassa on vaaleansininen lasite.
- KE116:003 Yksikkö M116. R114G. Keramiikka-astia, 1 kpl. Huokoinen lasitettu punasavi. Padan reuna. Ulospäin taivutettu, ulkopinnassa on keskellä reunalieriä harjanne, samoin reunan taitteessa. Sisäpinnassa on vihertävänruskea lijyylasite.
- KE116:004 Yksikkö M116. R114G. Keramiikkaesine, 1 kpl. Huokoinen lasitettu punasavi. Läpimitaltaan 0,9 cm:n vahvuisen epämääräisesti kierteisen tangon katkelma. Toinen pää on katkennut, toisessa, litteässä päässä on hapsumaista kohokuviointia. Esineen pinnassa on ruskea, kulunut lasite. Mahdollisesti astian kädensijasta tai pienen veistoksen osa.
- KE116:005 Yksikkö M116. . Keramiikka-astia, 1 kpl. Huokoinen lasitettu punasavi. Padan suun reunapala. Sisäpinnassa on vihertävänruskea lijyylasite. Suun reunan sisäpinta on kovera, ulkopinnassa keskellä reunalieriä kiertää matala harjanne, samoin reunan taitteessa. Ulkopinta on noen tahraama.
- KE117:001 Yksikkö M117. . Keramiikka-astia, 24 kpl. Huokoinen lasitettu valkosavi. Kulhon reuna- ja kylkipaloja. Reuna on taivutettu ulospäin. Yhdessä kylkipalassa on kädensijan tyvi, jonka kiinnityskohta on uurrekuvioitu. Sisä- ja ulkopinnassa on kellertävä lasite.
- KE120:001 Yksikkö M120. . Keramiikka-astia, 1 kpl. Huokoinen lasitettu punasavi. Padan jalan kärki.
- KE126:001 Yksikkö M126. . Keramiikka-astia, 2 kpl. Huokoinen lasitettu punasavi. Vadin reunapaloja eri astioista. Toisessa on hieman ulospäin taivutettu reuna ja sisäpinnassa bolusraitoja sekä vihreällä lasitteella värjättyjä poikkiraitoja. Toisessa on reunan ulkopuolella pullea paksunnos, ja sisäpinnassa bolusraitoja.
- KE126:002 Yksikkö M126. . Keramiikka-astia, 2 kpl. Huokoinen lasitettu punasavi. Pohjantaitepala ja kylkipala mahdollisesti samasta astiasta. Sisäpinnassa on kulunut, tumma, vihertävä lasite.
- KE126:003 Yksikkö M126. . Keramiikka-astia, 1 kpl. Huokoinen lasitettu punasavi. Reunapala, jossa on korvan tyvikohta. Reuna on suora. Ulkopinnassa on korkea, lierimäinen harjanne. Molemmissa pinnoissa on ruskea lasite.
- KE126:004 Yksikkö M126. . Keramiikka-astia, 1 kpl. Huokoinen lasitettu punasavi. Reunapala. Reuna on suora. Reunan yläpinnassa on savilietesilauk. Sisäpinnassa ja reunan päällä on väritön lasite. Ulkopinnassa on kaksi horisontaalia uraa.
- KE126:005 Yksikkö M126. . Keramiikka-astia, 1 kpl. Huokoinen lasitettu punasavi. Reunapala. Reuna on suora. Ulkopinnassa on horisontaali harjanne. Kummassakin pinnassa on vihertävänruskehtava lasite. Pinnat ovat lohkeilleet.
- KE126:006 Yksikkö M126. . Keramiikka-astia, 2 kpl. Huokoinen lasitettu punasavi. Padan jalkoja. Sisäpinnassa on väritön lasite. Toinen jalka on katkennut.
- KE126:007 Yksikkö M126. . Keramiikka-astia, 1 kpl. Huokoinen lasitettu punasavi. Padan kahva. Pituus noin 4 cm. Päässä on levynä, joka on murtunut. Pinnassa on lasiteroiskeita.
- KE126:008 Yksikkö M126. . Keramiikka-astia, 1 kpl. Huokoinen lasitettu punasavi. Korvan katkelma. Poikkileikkaus pyöreä, ulkopinnassa on pitkittäinen ura. Pinnassa on vähäisiä keltaisen lasitteen roiskeita. Vähäinen pala astian sisäpinnan lasitetta on jäljellä.
- KE126:009 Yksikkö M126. . Keramiikka-astia, 8 kpl. Huokoinen lasitettu punasavi. Kylkipaloja ja kaksi reunapalaa. Sisä- ja ulkopinnassa on kirkkaanvihreä lasite. Reuna on suora, ulkopinnassa, reunan alla on horisontaali kohoharjanne.

KE126:010	Yksikkö M126. . Keramiikka-astia, 1 kpl. Huokoinen lasitettu punasavi. Kylkipala. Sisäpinnassa on ruskea lasite. Ulkopinta on osittain rihlattu.
KE126:011	Yksikkö M126. . Keramiikka-astia, 1 kpl. Fajanssi. Kupin reunapala. Valkoinen. Ulkopinnassa on kasviaiheinen kohokuvio.
KE126:012	Yksikkö M126. . Keramiikka-astia, 1 kpl. Erittäin kovaksi poltettu. Lohjennut, ehyeltä osaltaan pallomainen pala. Pinnassa on ruskea lasite. Saviaines on harmaata.
KE128:001	Yksikkö M128. . Keramiikka-astia, 8 kpl. Huokoinen lasitettu punasavi. Vadin paloja samasta astiasta. Reuna on taivutettu ylöspäin. Sisäpinnan lasite on lohjennut pois, jäljellä vähäisiä, vihertäviä jäännöksiä. Lasitteen alla on saviliitteeseen uurrettuja, vierekkäisiä pykäliä.
KE128:002	Yksikkö M128. . Keramiikka-astia, 1 kpl. Huokoinen lasitettu punasavi. Reunapala. Reuna on ulospäin taivutettu. Sisäpinnassa on vaaleanruskea lasite. Ulkopinnassa on reunan päällä ja alapuolella rihlausta.
KE128:003	Yksikkö M128. . Keramiikka-astia, 1 kpl. Huokoinen lasitettu punasavi. Vadin reuna. Ylöspäin taivutettu. Ulkopinnassa, reunan alla kaksi horisontaaliuraa. Sisäpinnassa ja ulkopinnassa reunan alla on tumma, kulunut lasite.
KE128:004	Yksikkö M128. . Keramiikka-astia, 2 kpl. Huokoinen lasitettu punasavi. Vadin paloja eri astioista. Toisessa palassa on sisäpinnassa ruskeita, epämääräisiä raitoja. Ulko- ja sisäpinta on lasitettu. Toisessa, pienessä palassa on sisäpinnassa bolusraitoja ja väritön lasite.
KE128:005	Yksikkö M128. . Keramiikka-astia, 3 kpl. Huokoinen lasitettu punasavi. Kylkipaloja. Kaksi palaa on mahdollisesti samasta astiasta. Niissä on sisäpinnassa tumma, vihertävä lasite. Kolmas pala on ehkä lohjennut vadin reunasta. Sen sisäpinnassa on vaaleanruskea lasite.
KE132:001	Yksikkö M132. . Keramiikka-astia, 1 kpl. Kivisavi. Westerwald -astian suun reunan pala. Ulkopinnassa on kaksi koboltinsinistä horisontaaliraitaa. Niiden alla on suurimmaksi osaksi pois lohjennutta kuviointia. Pinnassa on kulunut suolalasite.
KE132:002	Yksikkö M132. . Keramiikka-astia, 1 kpl. Huokoinen lasittamaton. Kylkipala. Ulkopinta on karhea, sekoitepartikkelit näkyvät selvästi.
KE132:003	Yksikkö M132. . Keramiikka-astia, 13 kpl. Fajanssi. Palon värjäämiä, pinnalta harmaita paloja eri astioista. Kahdessa palassa on horisontaaleja uurteita.
KE134:001	Yksikkö M134. . Keramiikka-astia, 5 kpl. Huokoinen lasitettu punasavi. Reuna ja kylkipaloja samasta astiasta. Reuna on suora, sisäpinnassa on horisontaali kohoharjanne ja ruskea lasite. Ulkopinnassa on reunan alla kaksi horisontaaliuurretta ja kaulassa kohoharjanne.
KE134:002	Yksikkö M134. . Keramiikka-astia, 3 kpl. Huokoinen lasitettu punasavi. Reunapaloja eri astioista. Yksi padasta, yksi bolusraitaisesta vadista. Kolmas on pieni siru, jonka pinnassa on keltaista lasitetta.
KE134:003	Yksikkö M134. . Keramiikka-astia, 1 kpl. Huokoinen lasitettu punasavi. Pohjantaitepala. Sisäpinta on lohjennut pois.
KE134:004	Yksikkö M134. . Keramiikka-astia, 2 kpl. Huokoinen lasitettu punasavi. Kahteen osaan katkennut padan jalka. Pinnassa on lasiteroiskeita.
KE135:001	Yksikkö M135. . Keramiikka-astia, 1 kpl. Huokoinen lasitettu punasavi. Padan kahvan katkelma.
KE135:002	Yksikkö M135. . Keramiikka-astia, 1 kpl. Huokoinen lasitettu punasavi. Boluskoristellun vadin kylkipala.
KE135:003	Yksikkö M135. . Keramiikka-astia, 2 kpl. Huokoinen lasitettu punasavi. Reunapala ja pieni kylkipala. Reuna on hieman ulospäin taivutettu. Ulkopinnassa on horisontaaleja uria. Kummankin palan sisäpinnassa on ruskea lasite.
KE135:004	Yksikkö M135. . Keramiikka-astia, 2 kpl. Huokoinen lasitettu punasavi. Reunapala ja kylkipala. Reuna on ulospäin taivutettu. Kummankin talon sisäpinnassa on vihertävä, vaaleanruskea lasite.
KE135:005	Yksikkö M135. . Keramiikka-astia, 4 kpl. Huokoinen lasitettu punasavi. Kylkipaloja, joiden sisäpinnassa on tummanruskea lasite. Ulkopinta on noen tahraama, yhden palan ulkopinta on rihlattu.
KE135:006	Yksikkö M135. . Keramiikka-astia, 2 kpl. Huokoinen lasitettu punasavi. Kylkipaloja, joiden sisäpinnassa on väritön lasite.
KE135:007	Yksikkö M135. . Keramiikka-astia, 2 kpl. Huokoinen lasitettu punasavi. Pohjantaitepala ja kylkipala. Sisäpinnassa on vihertävänruskea lasite, ulkopinta on rihlattu.
KE135:008	Yksikkö M135. . Keramiikka-astia, 1 kpl. Fajanssi. Pieni pala, jonka kummassakin pinnassa on valkoinen lasite ja sinistä kasvikuviointia.
KE138:001	Yksikkö M138. . Keramiikka-astia, 2 kpl. Huokoinen lasitettu punasavi. Kylkipaloja. Toisen sisäpinnassa on tummanruskea lasite, toisen lasite kulunut.
KE139:001	Yksikkö M139. . Keramiikka-astia, 2 kpl. Huokoinen lasitettu punasavi. Sisäpinnasta ruskealasitteinen kylkipala sekä vadin reunapala. Reuna on ylöspäin taivutettu, ulkopuolella on horisontaali kohoharjanne.
KE139:002	Yksikkö M139. . Keramiikka-astia, 1 kpl. Huokoinen lasitettu valkosavi. Kylkipala, jonka sisä- ja ulkopinnassa on vihreä lasite.
KE140:001	Yksikkö M140. . Keramiikka-astia, 1 kpl. Kivisavi. Kellanharmaa, ulkopinnasta rihlattu kylkipala.
KE140:002	Yksikkö M140. . Keramiikka-astia, 3 kpl. Huokoinen lasitettu punasavi. Kahtia lohjennut reunapala ja kylkipala. Reuna on suora, yläreunassa on ulkopintaan ulottuva paksunnos, jonka keskellä on horisontaali ura. Palojen pinnassa on jäännöksiä savilietesilauksesta ja keltaista lasitetta.
KE140:003	Yksikkö M140. . Keramiikka-astia, 1 kpl. Huokoinen lasitettu punasavi. Pieni kylkipala, jonka sisäpinnassa on väritön lasite, ulkopinta on rihlattu.
KE140:004	Yksikkö M140. . Keramiikka-astia, 1 kpl. Huokoinen lasitettu valkosavi. Pieni kylkipala, jonka sisäpinnassa on vihreä lasite, ulkopinta on rihlattu.
KE150:001	Yksikkö R150. . Keramiikka-astia, 1 kpl. Huokoinen lasitettu punasavi. Padan pohjapala, jossa on jalan tynkä. Sisäpinnassa on kellertävä lasite. Ulkopinta on mustunut.
KE151:001	Yksikkö R151. . Keramiikka-astia, 1 kpl. Huokoinen lasitettu punasavi. Padan jalka.
KE155:001	Yksikkö R155. . Keramiikka-astia, 1 kpl. Kivisavi. Westerwald-astian kylkipala. Ulkopinnassa on kohokuviointia ja koboltinsinistä lasitetta.
KE155:002	Yksikkö R155. . Keramiikka-astia, 1 kpl. Huokoinen lasitettu punasavi. Kylkipala. Sisäpinnassa on väritön lasite, ulkopinnassa horisontaali kohoharjanne ja lasiteroiskeita.
KE155:003	Yksikkö R155. . Keramiikka-astia, 1 kpl. Huokoinen lasitettu punasavi. Leveä ja litteä padanjalka.
KE155:004	Yksikkö M1. . Keramiikka-astia, 1 kpl. Huokoinen lasitettu punasavi. Padan kahvan pää. Reunassa on paksunnos.
KE155:005	Yksikkö R155. . Keramiikka-astia, 1 kpl. Huokoinen lasitettu punasavi. Kylkipala. Sisäpinnassa on kellanvihertävä lasite.
KE155:006	Yksikkö R155. R155B. Keramiikka-astia, 1 kpl. Huokoinen lasittamaton punasavi. Kylkipala paksuseinämäisestä astiasta. Ulkopinta on mustunut, sisäpinnassa vaalea savilietesilaukset ja dreijauksen jälkiä.
KE156:001	Yksikkö R156. . Keramiikka-astia, 1 kpl. Huokoinen lasittamaton punasavi. Sisäpinnasta mustunut, ulkopinnasta

	keltaisen rosoinen, ulospäin kaartuva reunapala.
KE156:002	Yksikkö R156. . Keramiikka-astia, 1 kpl. Huokoinen lasitettu punasavi. Padan jalan kärki.
KE156:003	Yksikkö R156. . Keramiikka-astia, 1 kpl. Kivisavi. Pullon kaulan pala. Ulkopinnassa on vaaleanruskea silaus ja lasite. Saviaines on kellanharmaata.
KE156:004	Yksikkö R156. . Keramiikka-astia, 1 kpl. Huokoinen lasitettu punasavi. Pieni kylkipala, jonka sisäpinnassa on kirkkaanvihreä lasite, ulkopinnassa on lasiteroiskeita.
KE156:005	Yksikkö R156. . Keramiikka-astia, 1 kpl. Huokoinen lasitettu punasavi. Ulospäin taivutetun reunan pala. Sisäpinnassa on osittain pois lohjennut, väritön lasite. Reuna on käännetty paksunnokseksi ulkopuolelle. Ulkopinta on mustunut.
KE161:001	Yksikkö M161. . Keramiikka-astia, 1 kpl. Huokoinen lasitettu punasavi. Padan jalan kärki.
KE163:001	Yksikkö M163. . Keramiikka-astia, 1 kpl. Huokoinen lasittamaton punasavi. Pohjantaitepala. Saviaines on harmaan ja kellanpunertavan kirjavaa. Sisäpinnassa näkyy dreijauksen jälki.
KE165:001	Yksikkö M165. . Keramiikka-astia, 1 kpl. Kivisavi. Kylkipala. Ulkopinta on rihlattu, kellertävä ja lasitettu. Sisäpinta on harmaa. Saviaines on kellertävää.
KE169:001	Yksikkö M169. . Keramiikka-astia, 1 kpl. Huokoinen lasitettu punasavi. Pieni kylkipala, jonka molemmat pinnat on lasitettu. Ulkopinta on rihlattu.
KE170:001	Yksikkö M170. . Keramiikka-astia, 1 kpl. Huokoinen lasittamaton. Pieni kylkipala. Saviaines on harmaata. Ulkopinnassa on kapea horisontaaliura.
KE170:002	Yksikkö M170. . Keramiikka-astia, 1 kpl. Huokoinen lasitettu punasavi. Pieni kyljen siru. Sisäpinnassa on väritön lasite.
KE171:001	Yksikkö M171. . Keramiikka-astia, 1 kpl. Huokoinen lasitettu punasavi. Padan jalka.
KE171:002	Yksikkö M171. . Keramiikka-astia, 1 kpl. Huokoinen lasitettu punasavi. Kylkipala. Sisäpinnassa on vaaleanruskea lasite, ulkopinta on loivasti rihlattu ja mustunut.
KE178:001	Yksikkö M178. . Keramiikka-astia, 1 kpl. Kivisavi. Kylkipala. Saviaines on kellertävää, pinnat harmaat, lasittamattomat.
KE178:002	Yksikkö M178. . Keramiikka-astia, 1 kpl. Huokoinen lasitettu punasavi. Ulospäin taivutettu suun reunan pala. Sisäpinnassa on väritön lasite. Ulkopinta on mustunut. Reunan alla on horisontaaliura.
KE178:003	Yksikkö M178. . Keramiikka-astia, 2 kpl. Huokoinen lasitettu punasavi. Kylkipaloja eri astioista. Toisen sisäpinnassa on väritön lasite, ulkopinta mustunut, rihlattu. Toisen sisäpinnassa on vihertävän ruskea lasite, ulkopinta hyvin heikosti rihlattu.
KE178:004	Yksikkö M178. . Keramiikka-astia, 1 kpl. Huokoinen lasittamaton punasavi. Paksuhko kylkipala. Saviaines on vaaleaksi poltettu, sekoite karkeahkoa.
KE179:001	Yksikkö M179. . Keramiikka-astia, 2 kpl. Huokoinen lasitettu punasavi. Padan pohjan pala, jossa on jalan tyvi sekä pieni kylkipala toisesta astiasta. Padan sisäpinnassa on väritön lasite, kylkipalassa sisäpinnassa kellertävä lasite.
KE179:002	Yksikkö M179. . Keramiikka-astia, 1 kpl. Kivisavi. Lasittamaton pullon kaulan pala. Saviaines on kellertävää.
KE182:001	Yksikkö M182. . Keramiikka-astia, 1 kpl. Huokoinen lasittamaton punasavi. Kookkaan astian suun reuna. Reunan päällinen on tasoitettu, ulkopinnassa on pieni paksunnos. Saviaines on harmaan ja kellertävän kirjavaa.
KE182:002	Yksikkö M1. . Keramiikka-astia, 1 kpl. Kivisavi. Kylkipala, jonka ulkopinta on rihlattu ja ruskean ja kellan kirjava. Ulkopinnassa on vähäisiä lasiteroiskeita.
KE182:003	Yksikkö M182. . Keramiikka-astia, 1 kpl. Huokoinen lasitettu punasavi. Kylkipala. Molemmissa pinnoissa ruskea, himmeäkö lasite. Ulkopinnassa on ohuita, vierekkäisiä horisontaaliuurteita.
KE182:004	Yksikkö M182. . Keramiikka-astia, 4 kpl. Huokoinen lasitettu punasavi. Kylkipaloja eri astioista. Sisäpinnassa on ruskeaa, kellertävänvihertävää tai väritöntä lasitetta. Ulkopinta on sileä tai rihlattu, kahdessa palassa mustunut.
KE182:005	Yksikkö M182. . Keramiikka-astia, 1 kpl. Kivisavi. Kylkipala. Saviaines on kellertävää. Ulkopinnassa on lasitetta.
KE182:006	Yksikkö M182. . Keramiikka-astia, 1 kpl. Kivisavi. Pieni kylkipala. Saviaines on kellanharmaata. Ulkopinta on rihlattu ja silattu kellertäväksi.
KE182:007	Yksikkö M182. . Keramiikka-astia, 1 kpl. Huokoinen lasittamaton punasavi. Kookkaan vadin reuna.
KE182:008	Yksikkö M182. . Keramiikka-astia, 1 kpl. Huokoinen lasittamaton punasavi. Kylkipala. Sisäpinta on leveästi rihlattu ja siinä lasitteen pisaroita.
KE190:001	Yksikkö M190. . Keramiikka-astia, 1 kpl. Kivisavi. Kylkipala. Saviaines on kellertävää, ulkopinnassa on vaaleanruskea silaus.
KE190:002	Yksikkö M190. . Keramiikka-astia, 1 kpl. Kivisavi. Kylkipala. Saviaines on harmaata. Ulkopinnassa on horisontaali kohoharjanne ja uurteita. Lasittamaton.
KE191:001	Yksikkö M191. . Keramiikka-astia, 1 kpl. Huokoinen lasitettu punasavi. Pieni kyljen siru. Sisäpinnassa on väritön lasite.
KE191:002	Yksikkö M191. . Keramiikka-astia, 1 kpl. Kivisavi. Kylkipala. Saviaines on kellertävää. Ulkopinta on kellanruskea ja rihlattu.
KE200:001	Yksikkö M200. . Keramiikka-astia, 2 kpl. Huokoinen lasitettu punasavi. Kolmijalkapadan jalka- ja kylkipala. Sisäpinnalla on punertavanruskea lyijylasite.
KE203:001	Yksikkö M203. . Keramiikka-astia, 3 kpl. Posliini. Kaksi sini- ja kultakoristeista vadin reunaa samasta/samanlaisesta astiasta, sekä pieni kylkipala sinikuvioisesta astiasta.
KE203:002	Yksikkö M203. . Keramiikka-astia, 3 kpl. Fajanssi. Yksi teevadin reuna, jossa on ollut mahdollisesti kullattu reuna ja horisontaaliviiva, sekä kaksi erilaista sinisellä kuvioitua palaa, joista ainakin toisessa kiinalaisaihe.
KE203:003	Yksikkö M203. . Keramiikka-astia, 1 kpl. Kivisavi. Selteripullon vertikaali korva. Poikkileikkaus on soikea, pinnassa kellertävä lasite.
KE207:001	Yksikkö R207. Kiveyksen R207 pinnalta Auroratalon (R099) edustalta.. Keramiikka-astia, 19 kpl. Hieno fajanssi. Fajanssiastian paloja pohjasta, kyljestä ja suurreunasta. Sisä- ja ulkopinta on savunharmaa. Yhdessä palassa on kalansuomukoristelua.
KE207:002	Yksikkö R207. R207 pinnalta rakennuksen R099 edustalta.. Keramiikka-astia, 2 kpl. Hieno fajanssi. Pohjanreunapaloja. Harmaa ja harmaanmusta lasite.
KE207:003	Yksikkö R207. R207 pinnalta rakennuksen R099 edustalta.. Keramiikka-astia, 1 kpl. Kivisavi. Kylkipala. Ulkopinnalla on sinistä kasvi aiheista koristelua.
KE207:004	Yksikkö R207. R207 pinnalta rakennuksen R099 edustalta.. Keramiikka-astia, 1 kpl. Kivisavi. Astian kantoripa, profiloitu.
KE207:005	Yksikkö R207. . Keramiikka-astia, 2 kpl. Hieno fajanssi. Suunreunapaloja. Sisä- ja ulkolaita on pohjaväritään tummansininen, ja siinä on vaaleansinistä ja kullalla värjättyä kasviornamentiikkaa.
KE207:006	Yksikkö R207. Kiveyksen R207 pinnalta "Aurora-talon" R099 vierestä. Keramiikka-astia, 8 kpl. Hieno fajanssi. Astian pohja-, kylki- ja suunreunapaloja samasta astiasta. Valkoinen tinalasitus, ulko- ja sisäpinnalla on tummanharmaata kasvi aiheista koristelua.

KE207:007	Yksikkö R207. Kiveyksen R207 pinnalta "Aurora-talon" R099 juurelta.. Keramiikka-astia, 18 kpl. Hieno fajanssi. Astian pohja-, kylki ja suunreunapaloja. Tinalasite. Ulko- ja sisäpinnalla on sinistä kasviaiheista koristelua. Kahdessa pohjapalassa on leima: Viiriä kannatteleva leijona ja teksti POTTERY.
KE207:008	Yksikkö R207. Kiveyksen R207 pinnalta "Aurora-talon" vierestä. Keramiikka-astia, 3 kpl. Hieno fajanssi. Astian suunreunapala ja kaksi kylkipalaa, joissa on sinistä kasviaiheista koristelua.
KE210:001	Yksikkö M210. . Keramiikka-astia, 1 kpl. Huokoinen lasittamaton punasavi. Kolmijalkapadan jalka
KE210:002	Yksikkö M210. . Keramiikka-astia, 1 kpl. Huokoinen lasitettu punasavi. Kylkipala. Sisäpinnalla on ruskea lasite, ulkopinta lasittamaton.
KE214:001	Yksikkö M214. . Keramiikka-astia, 1 kpl. Huokoinen lasitettu punasavi. Kolmijalkapadan jalka. Karstoittunut. Sisäpinnalla on ollut lyijylasite.
KE215:001	Yksikkö M215. . Keramiikka-astia, 1 kpl. Fajanssi. Fajanssiastian kylkipala, jossa on valkoinen tinalasite. Sisäpinnalla on sinistä koriastelua.
KE215:002	Yksikkö M215. . Keramiikka-astia, 1 kpl. Huokoinen lasitettu punasavi. Kylkipala. Sisäpinnalla tummanruskea lyijylasite. Ulkopinta lasittamaton, rihausta.
KE238:001	Yksikkö M238. . Keramiikka-astia, 1 kpl. Kivisavi. Pohjan taitepala, jossa on sormipainanteilla tehty reunus. Saviaines on kellertävää, pinnalta harmaata.
KE239:001	Yksikkö M239. . Keramiikka-astia, 1 kpl. Kivisavi. Pieni kylkipala. Saviaines on kellertävää, ulkopinnassa on lasite.
KI012:001	Yksikkö M12. . Kiviesine, 1 kpl. . Liuskehioin, jonka yhdellä sivulla on hiontajälkeä.
KI048:001	Yksikkö R48. Kerroksen silttinen alaosa.. Kiviesine, 1 kpl. . Liuskehioin. Pituus 18 cm, leveys 4,5 cm, paksuus 2 cm. Yksi sivu on hiottu sileäksi.
KI048:002	Yksikkö R48. Kerroksen silttinen alaosa.. Kiviesine, 1 kpl. . Liuskehioin. Yksi sivu hiottu sileäksi. Pituus 6,5 cm, leveys 1,6 cm, paksuus 0,8 cm.
KI064:001	Yksikkö M64. . Kiviesine, 1 kpl. . Liuskehioin, jonka yksi sivu on sileä.
KI093:001	Yksikkö M93. . Kiviesine, 1 kpl. . Granaattikide, almandiini.
KI135:001	Yksikkö M135. . Kiviesine, 1 kpl. . Pieni liuskehioin tai hioimen katkelma. Yksi pinta on tasaiseksi hiottu, muut pinnat ovat lohkoittuja.
KI138:001	Yksikkö M138. . Kiviesine, 1 kpl. . Kalkkikiven pala, jonka tasaisessa pinnassa on uurteita.
KI161:001	Yksikkö M161. . Kiviesine, 1 kpl. . Liuskehioin, jonka yksi sivu on sileä.
KI179:001	Yksikkö M179. . Kiviesine, 1 kpl. . Gagaattihelmi. Halkaisija on 1 cm.
KI182:001	Yksikkö M182. . Kiviesine, 1 kpl. . Gagaatin raaka-ainepala.
KI182:002	Yksikkö M182. . Kiviesine, 1 kpl. . Litteä kivi, jonka tasaisessa pinnassa on vierekkäisiä, matalia uurteita, mahdollisesti työstön jälkiä kolmessa rivissä täyttäen pinnan.
KI197:001	Yksikkö M197. . Kiviesine, 1 kpl. . Liuskehioimen katkelma. Toinen pää ja sivut ovat tasaiset, yhdellä sivulla on hionnan jälkeä.
KT069:001	Yksikkö M69. . Kuitu/tekstiili, 2 kpl. . Tiivistemateriaalia, "rivettä", jossa eläimenkarvaa. Raakamateriaalista tehtyä soiroa, jota kierretty kaksinkerroin (z-kierre). Kappaleet liittyvät todennäköisesti toisiinsa. Ohessa kuparimetallia ja todennäköisesti raudan korroosiotuotteita sisältävä möykky.
KT069:002	Yksikkö M69. Sivukaivo 1 (ritiläkaivo), kaarnataso. Kuitu/tekstiili, 1 kpl. . Tiivistemateriaalia, "rivettä", jossa on eläimenkarvaa. Raakamateriaalista tehtyä soiroa, jota on kerrattu (z-kierre).
KT240:001	Yksikkö M240. . Kuitu/tekstiili, 5 kpl. . Villaa. Osa kerrattua.
LA001:001	Yksikkö M1. Ritiläkaivo 3:n pintamaasta.. Lasiastia, 1 kpl. . Pullon suu. Suunreuna taittuu ulospäin, vaalean vihreä.
LA001:002	Yksikkö M1. . Lasiastia, 1 kpl. . Pieni, vihreä, poikkileikkaukseltaan nelikulmainen pullo
LA002:001	Yksikkö M2. . Lasiastia, 1 kpl. . Vihreän pullon kaula, suussa lierimäinen paksunnos.
LA005:001	Yksikkö M5. M005B. Lasiastia, 1 kpl. . Pullon suu/kaula. Vihreä lasia. Suun ympärillä on kaksi paksunnosrengasta.
LA010:001	Yksikkö M10. . Tasolasi, 1 kpl. . Vihreä pala, jota on muotoiltu leikkaamalla.
LA012:001	Yksikkö M12. . Tasolasi, 1 kpl. . Osittain ruskeaksi syöpynyt, vihertävä pala.
LA012:002	Yksikkö M12. . Lasiastia, 1 kpl. . Kylkipala maalauskuvioidusta, ohuesta, vihertävästä astiasta. Osassa palasta on vaaleanvihreäksi maalatulla pohjalla tummalla maalattuja viivoja.
LA012:003	Yksikkö M12. . Lasiastia, 1 kpl. . Heikosti vihertävän lasiastian kylkipala, johon on maalattu punertavan ruskea ja valkoinen, horisontaaliraita.
LA012:004	Yksikkö M12. . Lasiastia, 1 kpl. . Ohut, vihertävä kylkipala.
LA036:001	Yksikkö R36. . Lasiastia, 1 kpl. . Pienen, vihertävän pullon pohja.
LA036:002	Yksikkö R36. . Lasiastia, 2 kpl. . Vihreitä pullon tai muun astian kylkipaloja. Toinen on ohut, toinen paksumpi.
LA045:001	Yksikkö M45. . Tasolasi, 1 kpl. . Vihertävä, ruskealaikkuseksi syöpynyt pala.
LA045:002	Yksikkö M45. . Lasiesine, 1 kpl. . Pieni, turkoosi lasimassahelmen pala.
LA050:001	Yksikkö M50. . Lasiastia, 1 kpl. . Passglasin paloja. Toinen on suun reunasta, toisessa on pykäläkuvioitu, horisontaali lasinauhavyöhyke.
LA088:001	Yksikkö M88. . Lasiastia, 1 kpl. . Ruskeaksi syöpynyt, pienen, ohutseinämäisen pullon pohjan taitekohdan pala.
LA090:001	Yksikkö M90. . Lasiastia, 1 kpl. . Värittömän pikarin fasetoidun jalan katkelma.
LA090:002	Yksikkö M90. M001 rajapinnasta. Lasiesine, 1 kpl. . Kappale lasiesinettä. Tasomainen katkelma, johon on liitetty nuppinomainen, harmaaksi maalattu osa
LA116:002	Yksikkö M116. R114G. Lasiastia, 9 kpl. . Vihreiden pullojen pohjapaloja.
LA116:003	Yksikkö M116. R114G. Lasiastia, 22 kpl. . Vihreiden pullojen kauloja ja suun reunapaloja, sekä viisi niihin kuuluvaa korkin palaa.
LA116:004	Yksikkö M116. R114G. Lasiastia, 1 kpl. . Ävikin lasileima vihreän pullon kyljestä.
LA116:005	Yksikkö M116. R114G. Lasiastia, 10 kpl. . Samean, värittömän, kulmikkaan pullon paloja.
LA116:006	Yksikkö M116. . Lasiastia, 1 kpl. . Vihreän pullon pohja.
LA126:001	Yksikkö M126. . Lasiastia, 2 kpl. . Passglasin paloja samasta, vihertävästä lasista. Kyli on taitteinen. Yläreunassa on paksunnos.
LA132:001	Yksikkö M132. . Lasiastia, 10 kpl. . Värittömiä juomalasin ja pikarin siruja.
LA135:001	Yksikkö M135. . Lasiastia, 1 kpl. . Ohuen astian kylkipala. Maalattu osittain punaiseksi, lisäksi sininen maalattu, pinnasta koholla oleva raita.
LA138:001	Yksikkö M138. . Lasiastia, 1 kpl. . Kulmikkaan pullon pohjapala, jossa on punttelinarpi.

LA138:002	Yksikkö M138. . Lasiastia, 1 kpl. . Väröttömän pikarin jalan katkelma.
LA155:001	Yksikkö R155. Alue 7, R155B. Lasiastia, 1 kpl. . Pala vihertävää lasia
LA156:001	Yksikkö R156. R156E, R156:n lattian päältä.. Lasiastia, 1 kpl. . Vihertävä, lasiruton laikuttama, ohut kylkipala.
LA156:002	Yksikkö R156. R156E, R156:n lattian päältä.. Tasolasi, 1 kpl. . Ruskeankirjavaksi syöpynyt, vihertävä, nyrhitty reunapala.
LA162:001	Yksikkö M162. . Lasiastia, 1 kpl. . Vihreä pullonkaula.
LA164:001	Yksikkö M164. . Lasiastia, 1 kpl. . Ohutseinämäisen, vihertävän pullonkaulan pala.
LA169:001	Yksikkö M169. . Lasiastia, 1 kpl. . Passglasin jalkalevyn reunan pala.
LA191:001	Yksikkö M191. . Lasiastia, 1 kpl. . Pieni, vihertävä, irisoitunut astian siru.
LA193:001	Yksikkö M193. Alue 7, M193. Lasiastia, 1 kpl. . Pieni passglasin pala, jossa on pykäläkuvioitua, horisontaalia lasinauhaa.
LA207:001	Yksikkö R207. . Lasiastia, 1 kpl. . Pyöristynyt kylkipala alun perin ehkä vihreästä astiasta. Sisäpintaan on maalattu kaksi rinnakkaista, valkoista horisontaaliviivaa.. Niiden alla on yhtenäinen, maalattu vyöhyke. Esine on tulen vaurioittama.
LI006:001	Yksikkö M6. . Liitupiippu, 1 kpl. . Varren pätkä, joka on kuvioitu vierekkäisistä pykälistä ja soikioista koostuvilla, horisontaaliraidoilla.
LI010:001	Yksikkö M10. . Liitupiippu, 1 kpl. . Varren pätkä, joka on kuvioitu vierekkäisten pykäliden ja vierekkäisten soikioden horisontaaliraidoilla.
LI033:001	Yksikkö R33. . Liitupiippu, 2 kpl. . Kookkaita, kuvioimattomia koppia, joissa on ohut jalka. Hollantilaisia. Toisen jalassa Goudan leima ja kannassa P-kirjain, jonka päällä kruunu. Myös toisen kannassa on leima.
LI050:001	Yksikkö M50. . Liitupiippu, 5 kpl. . Varren katkelmia.
LI054:001	Yksikkö M54. . Liitupiippu, 1 kpl. . Varren pätkä, joka on kuvioitu vierekkäisillä, horisontaaleilla pykälä- ja soikioriveillä
LI057:001	Yksikkö M57. . Liitupiippu, 1 kpl. . Pienen kopan katkelma. Mahdollisesti englantilainen. Muoto kaksoiskartiomainen. Jalka on lyhyt ja leveä, kannassa on kuvaleima.
LI090:001	Yksikkö M90. . Liitupiippu, 1 kpl. . Pieni, kuvioimaton koppa. Kannassa on leima. Muoto on kaksoiskartiomainen, etuosa pulleampi.
LI116:001	Yksikkö M116. . Liitupiippu, 1 kpl. . Simpukkakuvioiden piipun koppa, joka on pinnasta osittain lohjennut. Jalka on ohut.
LI117:001	Yksikkö M117. . Liitupiippu, 1 kpl. . Koppa, jonka etusivulla on kohokuviona kolme kruunua. Jalka on ohut. Pohjassa on pieni reikä.
LI121:001	Yksikkö M121. . Liitupiippu, 1 kpl. . Simpukkakuvioiden kopan puolikas, jossa on ohut jalka.
LI126:001	Yksikkö M126. . Liitupiippu, 1 kpl. . Kopan katkelma, jossa on jäljellä pätkä vartta. Hollantilainen, muoto on torvimainen. Jalka on leveähkö.
LI126:002	Yksikkö M126. . Liitupiippu, 4 kpl. . Kuvioituja varren pätkiä. Kuvioina horisontaaliuraa, pykäläviivaa ja rombiviivaa.
LI132:001	Yksikkö M132. . Liitupiippu, 1 kpl. . Kopan lohje.
LI132:002	Yksikkö M132. . Liitupiippu, 1000 kpl. . Pieniä, kuvioimattomia liitupiipun varren pätkiä ja muutama kopan siru. Väri on kellertävän ruskehtava.
LI134:001	Yksikkö M134. . Liitupiippu, 3 kpl. . Kuvioituja varren pätkiä. Kahdessa on horisontaaleja painanneviivoja, kolmannessa on kohokuviointia.
LI135:001	Yksikkö M135. . Liitupiippu, 1 kpl. . Koppa, jonka etusivulla on kohokuviona hertta ja sen päällä kruunu.
LI139:001	Yksikkö M139. . Liitupiippu, 1 kpl. . Pykäläviivoilla kuvioitu varren pätkä.
LI140:001	Yksikkö M140. . Liitupiippu, 1 kpl. . Pykäläviivoin ja ympyräviivoin kuvioitu varren pätkä.
LI202:001	Yksikkö M202. . Liitupiippu, 1 kpl. . Kookas, kauttaaltaan noen harmaannuttama koppa. Ruotsalainen, etupuoella on kolme kruunua. Yläreuna on murtunut rosoiseksi, samoin kanta on lohjennut.
LI202:002	Yksikkö M202. . Liitupiippu, 1 kpl. . Pieni katkelma simpukkakuvioidesta piipusta. Todennäköisesti ruotsalainen.
LI203:001	Yksikkö M203. . Liitupiippu, 1 kpl. . Varren pätkä, jossa on kohokuviona kirjaimet oKVoB ja toisella puolella samat merkit, sekä pieniä nystyröitä vertikaaleissa riveissä.
LI203:002	Yksikkö M203. . Liitupiippu, 1 kpl. . Varren pätkä, jossa on horisontaaleja, painettuja pykäläviivoja.
LI204:001	Yksikkö R204. . Liitupiippu, 1 kpl. . Koppa, jonka etuosassa on tähti. Ruotsalainen, mahdollisesti pohjalaisten tuoma?
LI207:001	Yksikkö R207. . Liitupiippu, 1 kpl. . Kopan katkelma, jonka etuosassa on koholla oleva herttakuvio, ja sen yläpuolella kruunu. Ruotsalainen.
LI210:001	Yksikkö M210. . Liitupiippu, 1 kpl. . Varren pätkä, joka on kuvioitu vierekkäisten pykäliden horisontaaleilla riveillä.
LI214:001	Yksikkö M214. . Liitupiippu, 1 kpl. . Varren pätkä, jossa on suun paksunnos päässä.
LI222:001	Yksikkö R222. R222:ta ympäröivästä täyttömaasta.. Liitupiippu, 1 kpl. . Kookas koppa, jonka etuosassa on kolme kruunua.
LU031:001	Yksikkö M31. M031, SE-profiili. Luuesine, 1 kpl. . Luinen, viisireikäinen nappi
LU042:001	Yksikkö R42. R042 koillispuoli, perustuskuoppa. Luuesine, 1 kpl. . Pyöreähkö helmi
LU042:002	Yksikkö R42. R042, per. kuoppa. Luuesine, 1 kpl. . Litteäksi työstetty luun kappale. Toinen pää katkelmallinen, toista muokattu epäsymmetrisen pyöreäksi.
LU048:001	Yksikkö R48. . Luuesine, 1 kpl. . Ontto luunpätkä, jossa on tasaisesti katkaistut päät. Halkaisija on 8 mm. Savukkeen imuke?
LU101:001	Yksikkö M101. M101. Luuesine, 1 kpl. . Litteäksi työstetty, toiseen päähän levenevä luuesineen katkelma.
LU156:001	Yksikkö R156. R156E, R156:n lattiatasosta.. Luuesine, 1 kpl. . 7,5 cm:n mittainen luun pätkä, joka on veistetty poikkileikkaukseltaan nelikulmaiseksi.
ME001:002	Yksikkö M1. R099H:n edestä.. Metalliesine, 1 kpl. . Lukko tms. kookas mekanismi. Rautaa ja jotkut osista cu-seosmetallisia.
ME012:001	Yksikkö M12. . Metalliesine, 1 kpl. . Pitkä rautaesine (saranarauta?).
ME016:001	Yksikkö M16. M016, R018 päältä, R017 pohjoispuolelta. Metalliesine, 1 kpl. . Koristenuppi, jossa on naishahmo (rintakuva-reliefi). Kupariseosta. Resentti?
ME028:002	Yksikkö M28. . Metalliesine, 1 kpl. . Kahdesta lenkistä muodostuva rautaesine
ME036:001	Yksikkö R36. . Metalliesine, 1 kpl. . Litteä, toisesta päästä taipunut raudtoite. Nelisivuinen, keskeltä ulospäin pyöristetyt reunat. Läpireikiä.
ME045:001	Yksikkö M45. . Metalliesine, 1 kpl. . Nappi, tms., CuA. Toisessa pinnassa pieni nystyrä, mahdollisesti kiinnityssilmukan tyvi.

ME047:001	Yksikkö M47. . Metallifragmentti, 1 kpl. . Pieni, litteä pala.
ME047:002	Yksikkö M47. . Metalliesine, 1 kpl. . Litteä, L:n muotoon taivutettu rautakiskon pätkä.
ME050:001	Yksikkö M50. . Metalliesine, 1 kpl. . CuA-langasta tehtyjä renkaita yhteen pujotettuna.
ME068:001	Yksikkö M68. . Metalliesine, 1 kpl. . Nelikulmainen tulusrauta.
ME069:001	Yksikkö M69. . Metallifragmentti, 1 kpl. . Kuparipintainen rautaesineen katkelma
ME072:001	Yksikkö M72. . Metalliesine, 1 kpl. . Valettu kahva tms., CuA.
ME083:001	Yksikkö R83. . Metalliesine, 1 kpl. . Litteä, nelisivuinen, toisesta päästä kapeampi rauta. Kapeassa päässä läpireikä. Toisessa päässä kolme naulan / ruuvien reikää.
ME083:002	Yksikkö R83. . Metalliesine, 1 kpl. . T:n muotoinen muuriankkuri. Katkennut "varsiosa" ohessa.
ME088:001	Yksikkö M88. . Metalliesine, 1 kpl. . Nelisivuinen rautaputki, joka on yhdeltä pitkältä sivulta avoin.
ME088:002	Yksikkö M88. . Metalliesine, 1 kpl. . Poikkileikkaukselta pyöreästä rautavartaasta tehty rengas. Läpimitta n. 120 mm.
ME088:003	Yksikkö M88. . Metalliesine, 1 kpl. . Yhdestä kohdasta poikkinaainen, nelikulmainen rautarengas, halkaisija on 6 cm.
ME090:001	Yksikkö M90. . Metalliesine, 1 kpl. . Kookas, silmukallinen nappi. Halkaisija 3,3 cm.
ME090:002	Yksikkö M90. M090, M001 rajapinnasta. Metalliesine, 1 kpl. . Laatikon vedin. Kupariseosta. Nupin päässä kukkareliefi, joka on maalattu tummaksi. Resentti?
ME090:003	Yksikkö M90. . Metalliesine, 2 kpl. . Avaimia. Toisen silmukka katkelmallinen.
ME090:004	Yksikkö M90. . Metalliesine, 1 kpl. . Lehmänkello. Kuvun korkeus 7 cm.
ME090:005	Yksikkö M90. . Metalliesine, 1 kpl. . Lehmänkello. Kuvun korkeus 9 cm.
ME090:006	Yksikkö M90. . Metalliesine, 1 kpl. . Kaareva, pyöreää kupariseosvarrasta oleva valetun esineen katkelma (soljen kehä tms.)
ME090:007	Yksikkö M90. . Metalliesine, 1 kpl. . Ympyrämuotoinen, litteäkö kupariseosesineen katkelma. Toisella puolella raudan korroosiotuotetta, joten esineessä mahd. myös rautaa. Röntgenkuvassa näkyy kaksi sisäkkäistä kehää ja irrallisia nuppeja tms.
ME090:008	Yksikkö M90. . Metalliesine, 2 kpl. . Kupariseosesineitä. Toinen on litteä ja levymäinen, keskellä syvennys ja 3 läpireikää. Toinen on pyöreää putkea, jossa on yksi paksumpi pykälä.
ME090:009	Yksikkö M90. . Metalliesine, 4 kpl. . Rengaspäisiä avaimia. Kaksi esineistä ovat katkelmallisia.
ME090:010	Yksikkö M90. . Metalliesine, 2 kpl. . Avaimia. Litteä kiekkomainen pää. Rautaisia, joissa osa kuparia.
ME090:011	Yksikkö M90. . Metalliesine, 1 kpl. . Avain, jossa kiekkomainen pää. Materiaali kupariseosta.
ME101:001	Yksikkö M101. . Metalliesine, 1 kpl. . Muurin sisässä ollut tukirauta. Kaksihaarainen, kaareva on pyöreä silmukka oven hakaa tai lukkoa varten.
ME101:003	Yksikkö M101. . Metalliesine, 1 kpl. . Litteä nappi, jossa on kaksi reikää. Päällispuolella reunaa kiertää kohovyöhyke.
ME102:001	Yksikkö R102. . Metalliesine, 1 kpl. . Toisesta päästään haaroittuva, muurin upotettu rauta, jonka päässä on saranatappi.
ME102:002	Yksikkö R102. . Metalliesine, 1 kpl. . Toisesta päästään haaroittuva, muurin upotettu rauta, jonka päässä on saranatappi.
ME113:001	Yksikkö M113. Kätkölöytö (?). Metalliesine, 11 kpl. . Litteitä kupariseosvartaita, joista yksi on katkennut. Mahdollisesti korsetista. Vartaiden päissä on läpireiät ja useimmissa jäljellä jäänteet rautaisista kiinnitysniteistä. Pintakäsittelyjälkiä ja osittain säilynyt kultaus. Useammassa vartaista on kiinni palttinakankaan kappaleita ja parissa on myös niittien yhteydessä säilynyt puujäänteitä (lista tms.).
ME113:002	Yksikkö M113. . Metalliesine, 1 kpl. . Halkaisijaltaan noin 8,5 cm:n kokoinen tykinkuula.
ME114:001	Yksikkö R114. . Metalliesine, 1 kpl. . Kaksihaarainen tukirauta, jonka päässä on silmukka oven hakaa varten.
ME114:002	Yksikkö R114. . Metalliesine, 1 kpl. . Kuparinen kellarin viemärin ritilä, joka on kiinni puisessa kokoojatynnyrin kimmessä.
ME114:003	Yksikkö R114. R114J. Metalliesine, 1 kpl. . Muurin sisällä ollut tukirauta, jonka toinen pää on kaksihaarainen, toisessa päässä on suorakulmaisesti kääntyvä tappi.
ME115:001	Yksikkö M115. . Metalliesine, 1 kpl. . Avain, jonka silmukka on pyöreä levy. Lehti on molemminpuolinen vartta ja lyhythampainen.
ME115:003	Yksikkö M115. . Metalliesine, 1 kpl. . Kaari, josta lähtevät säät. Muistuttaa munniharppua, mutta kieli puuttuu.
ME116:001	Yksikkö M116. . Metalliesine, 1 kpl. . Kookas saranarauta, jossa on suoraa tappi, sen ympärillä silmus, joka jatkuu kiskona. Kisko kääntyy päästään suorakulmaisesti. Kiskossa on kolme naulaa.
ME117:001	Yksikkö M117. . Metalliesine, 1 kpl. . Tykinkuula. Halkaisija noin 16 cm.
ME117:003	Yksikkö M117. . Metalliesine, 1 kpl. . Koneisto kellosta tms.
ME117:004	Yksikkö M117. . Metalliesine, 1 kpl. . Saranauta, jonka kiskon pää on suippo. Toisessa päässä on silmu.
ME117:005	Yksikkö M117. . Metalliesine, 2 kpl. . Kaksi päästään haaroittuvaa saranakiskoa.
ME132:002	Yksikkö M132. . Metalliesine, 1 kpl. . Pieni avain. Silmukka on rombin muotoinen. Esineen pituus on 5,5 cm.
ME135:001	Yksikkö M135. . Rautanaula, 1 kpl. . Naula, jonka kannan molemmin puolin on levennys.
ME143:001	Yksikkö M143. . Metalliesine, 1 kpl. . Silmukallinen nappi. Materiaali kuparisekoitetta.
ME150:001	Yksikkö R150. R150E, perustuksen alta.. Metalliesine, 1 kpl. . Kirves. Terä on levenevä, hamarasta lähtee alaspäin ruoti.
ME156:001	Yksikkö R156. R156E. Metalliesine, 1 kpl. . Kisko, jossa on kaksi kiinnitystappia.
ME156:002	Yksikkö R156. R156E. Rautanaula, 15 kpl. . Korroosion peitossa.
ME156:003	Yksikkö R156. R156E. Metalliesine, 8 kpl. . Rautaneuloja.
ME156:004	Yksikkö R156. R156E. Metalliesine, 1 kpl. . Sinkilä.
ME156:005	Yksikkö R156. R156E. Metalliesine, 1 kpl. . Hela tai kiskon pätkä.
ME156:006	Yksikkö R156. R156: sisäpuolelta.. Rautanaula, 3 kpl. . Korroosion peitossa.
ME156:007	Yksikkö R156. . Rautanaula, 1 kpl. . Kookas kanta, kärki on kotkattu.
ME156:008	Yksikkö R156. R156E. Metalliesine, 1 kpl. . Atraimen kärki, jossa on kolme väkämäistä piikkiä.
ME165:002	Yksikkö M165. . Rautanaula, 5 kpl. . Korroosion peitossa.
ME170:001	Yksikkö M170. . Metallifragmentti, 1 kpl. . Kuparinen suikale, kaareva.
ME170:002	Yksikkö M170. . Metalliesine, 1 kpl. . Tähtenmuotoinen kannuksen ratas. Mahd. tinattu.
ME170:003	Yksikkö M170. . Metallifragmentti, 1 kpl. . Kuparilevyn kappale.
ME170:004	Yksikkö M170. . Rautanaula, 5 kpl. . Korroosion peittämiä.

ME171:001	Yksikkö M171. . Metalliesine, 1 kpl. . Veitsen ruoto.
ME171:002	Yksikkö M171. . Metalliesine, 1 kpl. . Poranterän katkelma.
ME178:001	Yksikkö M178. . Metalliesine, 1 kpl. . Solki, jossa on kaksi rinnakaista kehää, kuten kahdeksikossa. Toinen kehä on kiinnitetty toiseen välikappaleella.
ME178:002	Yksikkö M178. . Metalliesine, 3 kpl. . Epämääräisiä, kuparisekoitteisia katkelmia.
ME178:003	Yksikkö M178. . Rautanaula, 3 kpl. . Korroosion peittämiä katkelmia.
ME179:001	Yksikkö M179. . Metalliesine, 1 kpl. . Pyöreäkehäinen solki, jossa on kieli jäljellä.
ME182:001	Yksikkö M182. . Metalliesine, 1 kpl. . Nelisivuinen, litteän kupariseosesineen kappale, jossa on kaksi kiinnitystappia.
ME182:002	Yksikkö M182. . Metalliesine, 1 kpl. . Pyöreän ja litteän rautaesineen katkelma, halkaisija on 4 cm.
ME182:003	Yksikkö M182. . Metalliesine, 2 kpl. . Katkelmia, varsi ja kanta.
ME182:004	Yksikkö M182. . Rautanaula, 1 kpl. . Hela.
ME182:005	Yksikkö M182. . Rautanaula, 1 kpl. . Ruosteen peitossa, hevosenkengästä.
ME182:006	Yksikkö M182. . Metallifragmentti, 2 kpl. . Pieniä, kuparisekoitteisen levyn pala.
ME182:007	Yksikkö M182. . Rautanaula, 1 kpl. . Pieni korroosion peittämä hevosenkenkänaua.
ME191:001	Yksikkö M191. . Rautanaula, 5 kpl. . Korroosion peittämiä.
ME191:002	Yksikkö M191. . Metallifragmentti, 1 kpl. . Soikea, korroosion peittämä möykky.
ME191:003	Yksikkö M191. . Metallifragmentti, 1 kpl. . Esineen katkelma. Haaroittuva varras. Pituus 28 mm.
ME207:005	Yksikkö R207. . Metalliesine, 1 kpl. . Veitsen katkelma, kahvaosa, luuta tms.
ME210:001	Yksikkö M210. . Metalliesine, 1 kpl. . Toisesta päästä umpinaiseksi litistetty putki. CuA.
ME238:001	Yksikkö M238. . Metalliesine, 1 kpl. . Rautaniitti.
ME239:001	Yksikkö M239. . Rautanaula, 1 kpl. . Litteä rautavarras, toiseen päähän kapeneva.
ME239:002	Yksikkö M239. . Metalliesine, 1 kpl. . Korroosion peittämä vartaan katkelma.
NA083:001	Yksikkö R83. R083 B Palomaan alta. Nahkajäte, 2 kpl. . Kaksinkertainen, leikattu nahan kappale ja siitä irronnut pala.
NA239:001	Yksikkö M239. . Nahkajäte, 3 kpl. . Leikkuujätettä.
NA240:001	Yksikkö M240. . Nahkakenkä, 5 kpl. . Kengän riekaleita, joista selvimmin hahmottuu pohjan kärkekappale.
PI101:001	Yksikkö M101. . Pii, 1 kpl. . Ruskehtavankirjava piin kappale, josta on isketty paloja.
PI156:001	Yksikkö R156. R156E. Perustuksen R156 lattian päältä.. Pii, 1 kpl. . Pitkänomaiseksi, nelikulmaiseksi retusoitu, harmaan ruskea piin pala. Poikkileikkaukseltaan halkaistun pisanan muotoinen. Toisella pitkällä sivulla on pieni lovi. Mahdollisesti esine on ollut vähän aikaa tuluspiikäytössä.
PI162:001	Yksikkö M162. . Pii, 1 kpl. . Palanut piinkappale, josta on isketty paloja.
PI182:001	Yksikkö M182. . Pii, 4 kpl. . Piimukuloita, joista on isketty paloja sekä yksi iskos.
PU107:001	Yksikkö R107. . Puuesine, 1 kpl. . Tynnyrin kimpi, jonka sisäpuolella on palanut jäännöstä jostakin aineesta.
PU234:001	Yksikkö M234. . Puuesine, 1 kpl. . Kiilanmuotoinen, 9 cm:n pituinen esine, joka on yläosastaan halki.
PU234:002	Yksikkö M234. . Puuesine, 1 kpl. . Kärkeväksi veistetty, 8 cm:n pituinen tikku.
PU240:001	Yksikkö M240. . Puuesine, 1 kpl. . Puinen koukku. Toisen sakaran pituus on 17, 7 cm, lyhyemmän sakaran 10 cm.
PU240:002	Yksikkö M240. . Puuesine, 1 kpl. . Tynnyrin tai pytyn vanteen katkelma.
PU240:003	Yksikkö M240. . Puuesine, 1 kpl. . Poikkileikkaukseltaan nelikulmaiseksi veistetty puun pätkä. Pituus 10 cm, paksuus 1,5 x 2 cm. Toinen pää on katkennut, toisessa veistojälkiä.
RA001:001	Yksikkö M1. . Raha, 1 kpl. . Klippinki.
RA001:002	Yksikkö M1. R083 pinta. Raha, 1 kpl. . Poletti / rahake vuodelta 1799. Kupariseosta.
RA042:001	Yksikkö R42. R42. Raha, 1 kpl. . Katkelmallinen hopearaha
RA042:002	Yksikkö R42. R042 perustusuoppa.. Raha, 1 kpl. . Hopearaha. Ruotsalainen: "GOSTAVUS : D : G : REX..."
RA045:001	Yksikkö M45. M045. Raha, 1 kpl. . Kupariraha, ruotsalainen.
RA050:001	Yksikkö M50. M050. Raha, 1 kpl. . Kupariraha, ruotsalainen.
RA050:002	Yksikkö M50. M050. Raha, 1 kpl. . Kupariraha, ruotsalainen. 1/4 äyriä.
RA050:003	Yksikkö M50. M050. Raha, 1 kpl. . Kupariraha, ruotsalainen 1/6 äyri.
RA050:004	Yksikkö M50. M050. Raha, 1 kpl. . Kupariraha, ruotsalainen.
RA050:005	Yksikkö M50. M050. Raha, 1 kpl. . Kupariraha.
RA050:006	Yksikkö M50. M050. Raha, 1 kpl. . Kupariraha, ruotsalainen.
RA090:001	Yksikkö M90. M090. Raha, 1 kpl. . Hopearaha, ruotsalainen "MONETA NOVA".
RA090:002	Yksikkö M90. . Raha, 1 kpl. . Kupariraha.
RA106:001	Yksikkö M106. . Raha, 1 kpl. . Kasvobrakteaatti (Albrekt Mecklenburgilainen?). Hopeaa.
RA117:001	Yksikkö M117. . Raha, 1 kpl. . Ruotsalainen kuparikolikko.
RA117:002	Yksikkö M117. . Raha, 1 kpl. . Ruotsalainen kuparikolikko.
RA135:001	Yksikkö M135. . Raha, 1 kpl. . Kuparikolikko. Ruotsalainen 1/6 äyriä SM.
RA140:001	Yksikkö M140. . Raha, 1 kpl. . Klippinki.
RA155:001	Yksikkö R155. . Raha, 1 kpl. . Ruotsalainen kupariraha.
RA156:001	Yksikkö R156. R156E. Raha, 1 kpl. . Ruotsalainen kupariraha 1/4 äyri. Vuosiluku 1637.
RA156:002	Yksikkö R156. . Raha, 1 kpl. . Ruotsalainen kupariraha 1/4 äyri.
RA156:003	Yksikkö R156. . Raha, 1 kpl. . Ruotsalainen kupariraha 1/4 äyri.
RA193:001	Yksikkö M193. . Raha, 1 kpl. . Hopearaha.
RA212:001	Yksikkö M212. . Raha, 1 kpl. . Raha (hopeaa?). Ruotsalainen.
TI001:001	Yksikkö M1. Pintamaasta R099:n päältä. Tiili, 1 kpl. . Kattotiilen pala. Tiilessä sydämenmuotoinen leima, jonka sisällä kirjain H.
TI102:001	Yksikkö R102. . Tiili, 1 kpl. . Kummastakin päästään lohjennut tiili, jonka toiselle sivulle on uurrettu purjeveneen kuva.
TI106:001	Yksikkö M106. . Tiili, 1 kpl. . Laastin peittämä tiilen katkelma, jonka pintaan on ennen polttoa uurrettu suippokärkinen kuvio.
TI135:001	Yksikkö M135. . Tiili, 2 kpl. . Kattotiilen katkelmia, joissa on jäljellä kiinnitystappi. Kummankin tapin pinnassa on avaimenmuotoinen painanne ja siinä kirjaimet SP.
TI138:001	Yksikkö M138. . Tiili, 1 kpl. . Mustaksi palanut kattotiilen pala. Kiinnitysnupissa on herttaleima ja siinä kirjain H.

TI202:001 Yksikkö M202. R099 viereistä täyttöä. Tiili, 1 kpl. . Kattotiilen pala. Palaan uurrettu sydämen muotoinen leima, jonka sisällä H.

TI204:001 Yksikkö R204. . Tiili, 1 kpl. . Kattotiilen pala, palassa ympyräviivaleima, jossa erotettavissa kirjain S.

Alanumeroiden lukumäärä yhteensä 452

Kappalemäärä 1842

Rakennefragmentit

Numero	Yksikkö	Laji	Kuvaus
1	207	Kivi	Kiveen hakatun kourun pää.
2	207	Kivi	Kiveen hakattu kouru.
3	207	Kivi	Kiveen hakattu kouru.
4	207	Kivi	Kiveen hakattu kouru.
5	207	Kivi	Kiveen hakattu kouru
6	38	Kivi	Kalkkikivilaatta, jossa on kaksi tasaista sivua.

Näyteluettelo

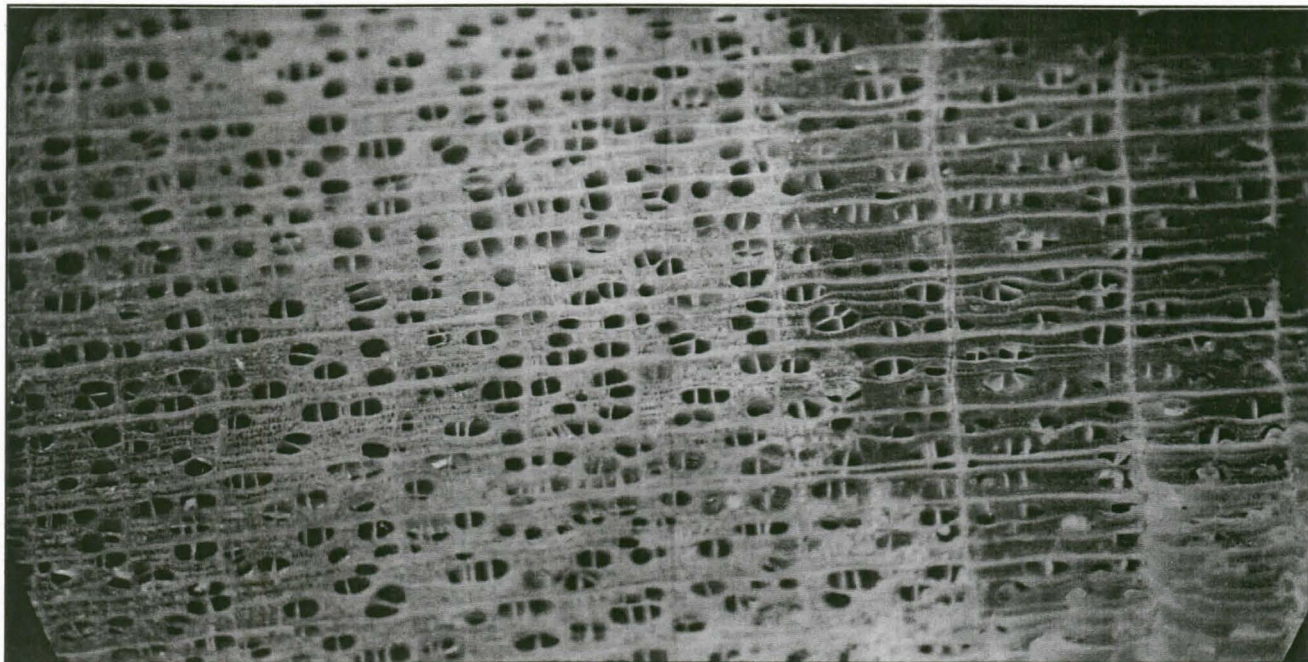
N:o	Näytteen laji	Yksikkö	Kuvaus	Määrä
1	Makrofossiiliinäyte	124	Hiiltyneitä viljanjyviä nokisen maa-aineksen seassa. M124 R114 O.	2,5dl
2	Makrofossiiliinäyte	124	Hiiltyneitä viljanjyviä nokisen maa-aineksen seassa. M124 R11L	2,5dl
3	Makrofossiiliinäyte	124	Hiiltyneitä viljanjyviä nokisen maa-aineksen seassa. M124 R114L	1dl
4	Muu näyte	156	Pikeä tai muuta voimakkaasti tuoksuvaa ainetta. R156E	100g
5	Muu näyte	41	Laastin paloja. R041	188g
6	Eläinjäänteet	83	Kolme pientä simpukan kuorta ja yksipalanen. M083B.	

Turku Linnankatu 1-3 2009

Ajoitusnäytteet

N:o	Yksikkö	Näytteen laatu	Rakenne	Kuvaus	Ajoitettu
1	150	Dendrokronologinen	Rakenne R150 F (kellarin) lattian alta. Dendro ei kuulu kellarirakenteeseen.	Hirren pätkä, päällä varaus. Oli irrallisena kellarin lattian alla. Liittyy mahdollisesti puurakenteisiin alueella 6.	☒
2	150	Dendrokronologinen	Kellarirakenteen koillisen perusmuurin (R150B) alaisesta hirsierinasta	Paksusta hirrestä leikattu 0,4 metrin pätkä	☒

DENDROKRONOLOGIAN LABORATORIO
EKOLOGIAN TUTKIMUSINSTITUUTTI
BIOTIETEIDEN TIEDEKUNTA, JOENSUUN YLIOPISTO



Koivun kapeita vuosilustoja dendrokronologisessa ajoitusnäytteessä F3T1002.

*Turun Museokeskuksen Turun Linnankatu 1-3:n arkeologisen kaivauksen
puunäytteiden iänmääritys, dendrokronologiset ajoitukset F1T1001 ja F3T1002.*

Dendrokronologian laboratorion ajoitusseloste 360.

Pentti Zetterberg

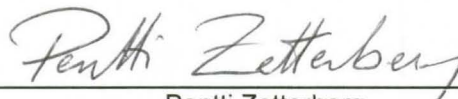
JOENSUUN YLIOPISTO Biotieteiden tiedekunta Ekologian tutkimusinstituutti			DENDROKRONOLOGIAN LABORATORIO							
PUULUSTOAJOITUKSEN SELOSTE					N:o 360		Näytteet: F1T1001 ja F3T1002			
Kohde: Arkeologisen kaivauksen puunäytteet								Tunnus: F1T10		
Paikka: Linnankatu 1-3					Kunta: Turku					
Työn tilaaja: Turun Museokeskus / Maarit Talamo-Kemiläinen					Sopimus: 17.11.2009					
Näytteenotto: Pentti Zetterberg			N-lkm ⁰ : 2/2		Näytteiden säilytys: Dendrokronologian laboratorio					
Puulajianalyysi: Pentti Zetterberg			Lustomittaus: Pentti Zetterberg			Ajoitus: Pentti Zetterberg				
N:o	Sijainti kohteessa: ¹	Sp. ²	lkm.	mean	s.d.	a.c.	m.s.	vuodet	Pt. ³	Puun kaatoaika ⁴
01	Dendro 1 rakenteen R150F alla	1	69	139.1	100.4	.936	.236	1394 - 1462	2A	talvikausi 1462/1463
02	Dendro 2 rakenteen R150B osa	3	160	110.6	102.2	.917	.250	(1259-1418)	2A	(talvikausi 1418/1419)

Lausunto: Tutkimusaineistona tässä dendrokronologisessa ajoituksessa on alkuperäisistä näytekappaleista sahatut kaksi 5-7 cm paksuista poikkileikkauskiekkoa (liitekuvat 1 ja 2). Ylläolevassa taulukossa on annettu dendrokronologisten ajoitusnäytteiden 01 ja 02 luonnehdinta, vuosilustomäärä (lkm.), lustosarjan tilastolliset tunnusluvut, lustosarjan ajoitus (vuodet) sekä puun kaatoajan määrittäminen. Näyte 01 on männystä (*Pinus sylvestris* L.). Sen ajoittamisessa referenssimateriaalina käytettiin Dendrokronologian laboratorion Turun ja Varsinais-Suomen männyn vuosilustokalentereita. Näyte 02 on raudus- tai hieskoivua (*Betula pendula/pubescens*, näitä ei voida anatomisin tuntomerkein erottaa toisistaan). Seuraavassa näytteiden ajoituksen perustelut käydään läpi:

F1T1001: Viimeinen näytteestä mitattu lusto on vuodelta 1462. Puun pinta on veistämätön ja säilynyt ehjänä. Kaksi kiekosta mitattua lustosarjaa päättyvät saman vuoden lustoon. Näin ollen puun kaatoajankohta voidaan määrittää tarkkaan: puu on kaadettu talvikaudella 1462/1463 eli kesän 1462 kasvukauden päättymisen (elo-syyskuu) jälkeen ja ennen seuraavan vuoden 1463 kasvukauden alkamista (touko-kesäkuu).

F3T1002: Raudus- tai hieskoivusta ei Suomessa ole olemassa lähellekään keskiaikaa ulottuvia lustokalentereita. Syyt tähän ovat seuraavat: koivulajit eivät ole pitkäikäisiä (pisimmillään n. 200 v.), niitä ei yleensä ole käytetty rakennusmateriaalina eikä koivujen puuaines tavallisesti säily lahoamattomana maaperässä. Poikkeuksellissa oloissa, kuten tässä tapauksessa, koivun puuaines voi säilyä siten, että vuosilustot voidaan mitata millimetrin sadasosan tarkkuudella (ks. kansikuva). Koivun lustokalenterien puuttumisen takia näytteestä mitattuja lustosarjoja verrattiin männyn ja tammen lustosarjoihin. Yleensä eri puulajien lustosarjojen rinnastaminen on vaikeaa, koska eri puulajeilla kasvuun vaikuttavat tekijät ovat erilaiset ja paksuuskasvun ajoittuminenkin poikkeaa toisistaan. Kuitenkin joissakin tapauksissa eri lajien lustosarjojen luotettava rinnastaminen on mahdollista (esim. tammi vs. mänty). Linnankadun koivunäytteen lustosarjan vaihtelut ovat tiettyssä määrin samankaltaiset useiden Turun kaivauksilta löytyneiden keskiaikaisten mäntyaineistojen kanssa. Rinnastus näihin aineistoihin antaa Linnankadun koivun elinajaksi 1259-1418. Molemmat näytekiekosta mitatut lustosarjat päättyvät samaan vuosilustoon. Edellä esitetyistä syistä johtuen tässä annettua tulosta ei kuitenkaan voida pitää ehdottoman varmana. On mahdollista, että myöhemmät tutkimukset varmistavat tuloksen, mutta ennen sitä ajoitusta on pidettävä epävarmana.

Joensuussa 14.4.2010


Pentti Zetterberg
Dendrokronologian laboratorion esimies

Viittausohjeet: Zetterberg, Pentti 2010. Turun Museokeskuksen Turun Linnankatu 1-3 arkeologisen kaivauksen puunäytteiden iänmäärittäminen, dendrokronologiset ajoitukset F1T1001-F3T1002 Joensuun yliopisto, Biotieteiden tiedekunta, Ekologian tutkimusinstituutti, Dendrokronologian laboratorio, ajoitusseleste 360 1-3.

Yhteystiedot: Dendrokronologian laboratorio, Ekologian tutkimusinstituutti, Biotieteiden tiedekunta, Joensuun yliopisto, PL 111, 80101 JOENSUU. Käyntiosoite: Yliopistokatu 7, Natura-talo.
Sähköposti: pentti.zetterberg@joensuu.fi, Internet: www.joensuu.fi/penttizetterberg

Yläviitteet:

0: näytelukumäärä runkoa/erillisiä näytteitä.

1: s. = seinä, hk. = hirsikerta alhaalta lukien.

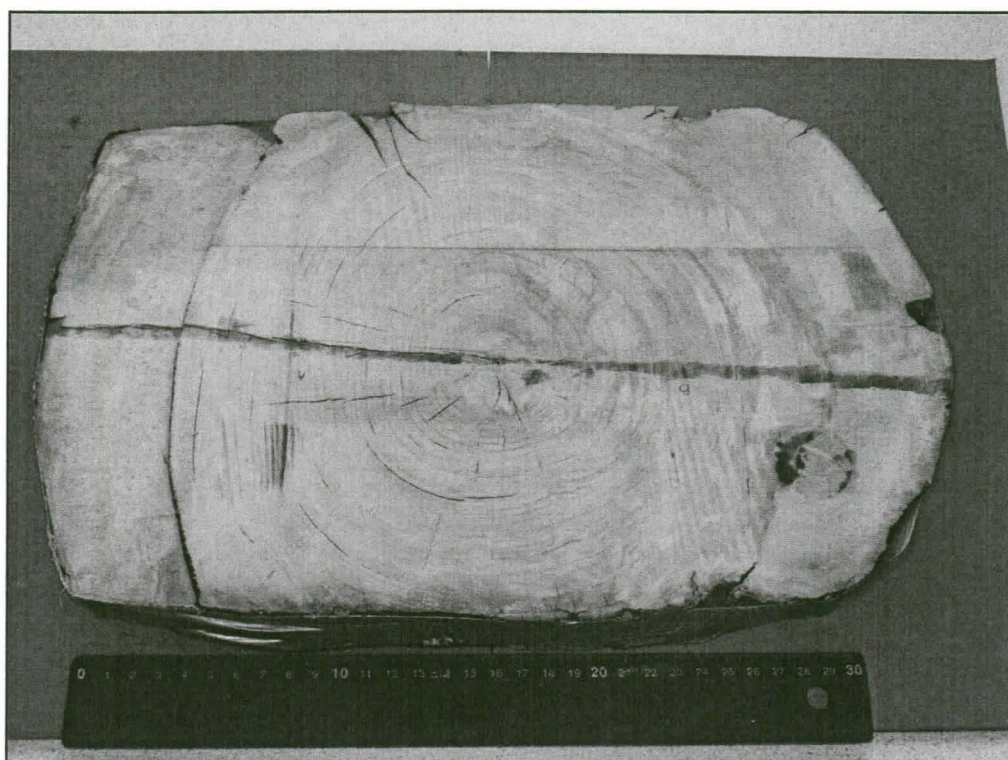
2: puulajit, 1 = mänty (*Pinus sylvestris*), 2 = kuusi (*Picea abies*), 3 = koivu (*Betula pendula/pubescens*), 5 = tammi (*Quercus robur*).

3: näytteen pinta, 1 = kaarna, 2 = alkuperäinen, 3 = mantopuu (pintapuu), 4 = sydänpuu, A = kesäpuu (myöhäispuu), B = kevätpuu (varhaispuu)

4: mikäli puun alkuperäinen pinta puuttuu, annetaan kaatovuosi arvioidun puuttuvan lustomäärän mukaan luettuna.



Liitekuva 1. Dendrokronologinen näyte F1T1001, sivuilta veistetty hirsi jossa varaus (oikealla).



Liitekuva 2. Dendrokronologinen näyte F3T1002, sivuilta veistetty suuri arinahirsi.

Turku Linnankatu 1-3 2009

Karttaluettelo

Numero	Karttatyyppi	Kartan sisältö	Koko	MK
1.0001	Yleiskartta	Kaivausalueet 1-9.	A3	1:500
1.0002	Yleiskartta	Kaivausalueet 1-9 ja vuoden 2008 LL08 kaivausalue rakenteineen.	A3	1:500
2.1001	Yksikkökartta	Alue 1; R003, R004, M006, R008, L013, M014, L026. LL08; R002, R003, R004, R005, R006.	A3	1:50
2.1002	Yksikkökartta	Alue 1; R003, R004 (1. piirtokerta), R008 (1. pk), L013, M014.	A3	1:20
2.1003	Yksikkökartta	Alue 1; R004 (2. piirtokerta), R008 (2. pk), R015.	A3	1:20
2.1004	Yksikkökartta	Alue 1; R004 (3. pk), R008 (3. pk), R009.	A3	1:20
2.1005	Yksikkökartta	Alue 1; R004 (4. pk), R008 (3. pk), R009, M019, R020, M022.	A3	1:20
2.1006	Yksikkökartta	Alue 1; R004 (5. pk), R008 (3. pk), R009.	A3	1:20
2.1007	Yksikkökartta	Alue 1; R009, M016, R017.	A3	1:20
2.1008	Yksikkökartta	Alue 1; R004 (6. pk), R009, M018, M023, M024, M025.	A3	1:20
2.1009	Yksikkökartta	Alue 1; R003, R004, M006, R008, L013, M014, L026. LL08; R002 (1. pk).	A3	1:30
2.1010	Yksikkökartta	LL08; R001 (2. piirtokertaa).	A3	1:20
2.1011	Yksikkökartta	Alue 1; R003, R004 (1. pk), R008. LL08; R001 (2. pk), R002 (1. pk).	A3	1:20
2.1012	Yksikkökartta	Alue 1; R003, R004, R008, L013, M014. LL08; R002 (2. pk).	A3	1:20
2.1013	Yksikkökartta	Alue 1; R003, R004, R008, L013, M014. LL08; R002 (3. pk).	A3	1:20
2.1014	Yksikkökartta	Alue 1; R003, R004, R008, L013, M014. LL08; R002 (4. pk).	A3	1:20
2.1015	Yksikkökartta	Alue 1; R003, R004, R008, L013, M014. LL08; R002 (5. pk).	A3	1:20
2.1016	Yksikkökartta	Alue 1; R003, R004, R008, L013, M014. LL08; R002 (6. pk).	A3	1:20
2.1017	Yksikkökartta	Alue 1; R004 (2. pk). LL08; R002 (7. piirtokerta).	A3	1:20
2.1018	Yksikkökartta	Alue 1; R004 (3. pk), R019, L020, M022. LL08; R002 (8. pk).	A3	1:20
2.1019	Yksikkökartta	Alue 1; R004 (4. pk). LL08; R002 (9. pk).	A3	1:20
2.1020	Yksikkökartta	Alue 1; R004 (5. pk), R009, M018, M023, M024, M025. LL08; R002 (10. pk).	A3	1:20
2.1021	Yksikkökartta	Alue 1; R004 (5. pk), R009, M018, M023, M024, M025. LL08; R002 (11. pk).	A3	1:20
2.1022	Yksikkökartta	Alue 1; R004 (5. pk), R009, M018, M023, M024, M025. LL08; R002 (12. piirtokerta).	A3	1:20
2.1023	Yksikkökartta	Alue 1; R004 (5. pk), R009, M018, M023, M024, M025. LL08; R002 (13. piirtokerta).	A3	1:20
2.1024	Yksikkökartta	LL08; R004, R005, R006.	A3	1:20
2.1025	Yksikkökartta	Alue 1; R004 (4. pk). LL08; R002 (12. pk), R003.	A3	1:20
2.1026	Yksikkökartta	Alue 1; R004 (5. pk), M024, M025. LL08; R002 (13. pk)R007, R008.	A3	1:20
2.2001	Yksikkökartta	Alue 2; R003, M006, R033, R035, R036, R041, R042, R046, R052.	A3	1:50
2.2002	Yksikkökartta	Alue 2; R036, R041, R042, R043, R046, R056.	A3	1:20
2.2003	Yksikkökartta	Alue 2; R033, R041, R042, R046, M050, R056. Huonetilan sisäpuolen tiilitaso on piirretty erikseen.	A3	1:20
2.2004	Yksikkökartta	Alue 2; R033, R041, R042, R056, R082.	A3	1:20
2.2005	Yksikkökartta	Alue 2; M031, R033, R038, M039, M040, R041, R043.	A3	1:20

Numero	Karttatyyppi	Kartan sisältö	Koko	MK
2.2006	Yksikkökartta	Alue 2; R030, R035, R036, R038, M039.	A3	1:20
2.2007	Yksikkökartta	Alue 2; M031, R033, R035, R036, R038, M039, M040, R041, R043.	A3	1:30
2.2008	Yksikkökartta	Alue 2; R033, M040, R041, R052.	A3	1:30
2.2009	Yksikkökartta	Alue 2; R038, R041, M047, R048, L053, R058, R060, R062, M063, M064, M068.	A3	1:30
2.2010	Yksikkökartta	Alue 2; R041, M048, L053, R059, M061, R062, M063, M064, M068, M076.	A3	1:30
2.2011	Yksikkökartta	Alue 2; R041, L053, R067, M070, R074, R075, M077, R078, M079.	A3	1:30
2.2012	Yksikkökartta	Alue 2; R041, R067, M070, R078, M079, R082.	A3	1:30
2.2013	Yksikkökartta	Alue 2; R041, M079, M080, R081, R082.	A3	1:30
2.3001	Yksikkökartta	Alue 3; R099A-K, L201, R204, R207.	A3	1:50
2.3002	Yksikkökartta	Alue 3; R130, R207.	A3	1:20
2.3003	Yksikkökartta	Alue 3; R099C, R099E-L, R207.	A3	1:30
2.3004	Yksikkökartta	Alue 3; R099F-G, R099L, R207.	A3	1:20
2.3005	Yksikkökartta	Alue 3; R099F-G, R099I-J, R099L, R209, R216.	A3	1:20
2.3006	Yksikkökartta	Alue 3; R099F-G, R099I-J, R099L.	A3	1:20
2.3007	Yksikkökartta	Alue 3; R099A-D, R099L, R204, R220.	A3	1:20
2.3008	Yksikkökartta	Alue 3; R083B, R089, R092, R099A-E, L201, R204.	A3	1:20
2.3009	Yksikkökartta	Alue 3; R099A, R221.	A3	1:20
2.3010	Yksikkökartta	Alue 3; R221	A3	1:30
2.3011	Yksikkökartta	Alue 3; R036, R041, R042, R043, R046, R056, R083A-C, R086, R087, R091, R092, R099A.	A3	1:50
2.3012	Yksikkökartta	Alue 3; R042, R046, R083A-B, R084, R085, R087.	A3	1:20
2.3013	Yksikkökartta	Alue 3; R083A-B, R087, R091, R092.	A3	1:20
2.3014	Yksikkökartta	Alue 3; R083A-B, R087, R091, R092, L201.	A3	1:20
2.3015	Yksikkökartta	Alue 3; R083A-B, R087, R091, R092, L201.	A3	1:20
2.3016	Yksikkökartta	Alue 3; R042, R083A-B, R086, M093.	A3	1:20
2.3017	Yksikkökartta	Alue 3; R042, R083A-B, R095.	A3	1:20
2.4001	Yksikkökartta	Alue 4; R102A-D, R224.	A3	1:50
2.4002	Yksikkökartta	Ritiläkaivo 8:n kaivanto	A3	1:20
2.4003	Yksikkökartta	R102A-B, R102D	A3	1:20
2.4004	Yksikkökartta	R102:n alimmat esillekaivetut ja paikoilleen jätetyt osat.	A3	1:20
2.4005	Yksikkökartta	R102A, R102C, R224	A3	1:20
2.4006	Yksikkökartta	R102:n (osa 2) alimmat alimmat esillekaivetut ja paikoilleen jätetyt osat	A3	1:20
2.4007	Yksikkökartta	R102C, R107, R224	A3	1:20
2.4008	Yksikkökartta	R102 (lounaispään alimmat osat), R107, R114A-C, R118, R119, R218, R224	A3	1:50
2.4009	Yksikkökartta	R102, R107	A3	1:20
2.4010	Yksikkökartta	R114C, R118, R119, R123	A3	1:20
2.4011	Yksikkökartta	R114A-D, R118, R119, R123, R217	A3	1:20
2.4012	Yksikkökartta	R114, R118, R119, R123	A3	1:20
2.4013	Yksikkökartta	R123, R218	A3	1:20
2.4014	Yksikkökartta	R114C, R127	A3	1:20
2.4015	Yksikkökartta	R114A-C, R118, R119, R123	A3	1:20
2.4016	Yksikkökartta	R114, R219	A3	1:50
2.4017	Yksikkökartta	R114A-B, R219	A3	1:20
2.4018	Yksikkökartta	R114, R219	A3	1:20
2.4019	Yksikkökartta	R114E-H, R114L	A3	1:20
2.4020	Yksikkökartta	R114F-O, R130, K131, R137	A3	1:50
2.4021	Yksikkökartta	R114G-N, R137	A3	1:20
2.4022	Yksikkökartta	R114N-O, R130, R137	A3	1:20
2.4023	Yksikkökartta	R114O, R130, L131, R222	A3	1:50

Numero	Karttatyyppi	Kartan sisältö	Koko	MK
2.4024	Yksikkökartta	R114O, R130	A3	1:20
2.4025	Yksikkökartta	R130, R142, R222	A3	1:20
2.4026	Yksikkökartta	R130, R222	A3	1:20
2.4027	Yksikkökartta	R099, R114, R130, R137, R207, R222	A3	1:50
2.4028	Yksikkökartta	R099, R114, R130, R137, R207, R222	A3	1:50
2.5001	Yksikkökartta	Alue 5; R150A-F, R151, R152, R158, M161.	A3	1:30
2.5002	Yksikkökartta	Alue 5; R150A-E, R151, M161.	A3	1:30
2.5003	Yksikkökartta	Alue 5; R150A-C, R150E, R158A-B, R164, R173A-B.	A3	1:30
2.5004	Yksikkökartta	Alue 5; R150C, R150E-F, R173B.	A3	1:30
2.5005	Yksikkökartta	Alue 5; R150C, R150E-F, R158, R173B, R199, M231.	A3	1:30
2.5006	Yksikkökartta	Alue 5; R150C, R150E, R158A, M230, L241, L242, R243, R244.	A3	1:30
2.5007	Yksikkökartta	Alue 5; R150B-C, R158A, R237, L241, L242, R243, R244.	A3	1:30
2.5008	Yksikkökartta	Alue 5; R150B, R150D-F, R151, R152, R158	A3	1:30
2.5009	Yksikkökartta	Alue 5; R150B, R151, R152, R158.	A3	1:20
2.5010	Yksikkökartta	Alue 5; R158A-B (2. piirtokerta).	A3	1:20
2.5011	Yksikkökartta	Alue 5; R158A, R158C, R194, M231, M234.	A3	1:20
2.5012	Yksikkökartta	Alue 5; R158C, R199, M231.	A3	1:20
2.6001	Yksikkökartta	Alue 6; L241, L242, R243, R244.	A3	1:20
2.7001	Yksikkökartta	Alue 7; R155, R156, R157, M172, R176, R188, M189.	A3	1:50
2.7002	Yksikkökartta	Alue 7; R155, R156, R157.	A3	1:30
2.7003	Yksikkökartta	Alue 7; R155, R156, R157, M172, R176.	A3	1:30
2.7004	Yksikkökartta	Alue 7; R155, R156, R184, R188, M189, L198, R236.	A3	1:30
2.7005	Yksikkökartta	Alue 7; R155, R156, R184, R188, M189, L198, R236.	A3	1:30
2.7006	Yksikkökartta	Alue 7; R155, R156, M177, M182, R184, M197.	A3	1:30
2.7007	Yksikkökartta	Alue 7; R155B, R156.	A3	1:30
2.7008	Yksikkökartta	Alue 7; R155B, R156, R192.	A3	1:30
2.7009	Yksikkökartta	Alue 7; R155B, R156A-E, R192, L195.	A3	1:30
2.7010	Yksikkökartta	Alue 7; R156E.	A3	1:30
2.8001	Yksikkökartta	Alue 8; R225, R226, R227, R228.	A3	1:30
2.9001	Rakennekartta	Alue 9; Paljastuneiden rakenteiden ja havaitun purkukerroksen laajuuden kartoitus.	A3	1:30
3.004	Yksikkökartta	M097	A4	1:50
3.1001	Yksikkökartta	M005	A4	1:50
3.1002	Yksikkökartta	M006	A4	1:50
3.1003	Yksikkökartta	M007	A4	1:50
3.1004	Yksikkökartta	M010	A4	1:50
3.1005	Yksikkökartta	M011	A4	1:50
3.1006	Yksikkökartta	M012	A4	1:50
3.1007	Yksikkökartta	M013 ja L014	A4	1:50
3.1008	Yksikkökartta	M016	A4	1:50
3.1009	Yksikkökartta	M018	A4	1:50
3.1010	Yksikkökartta	M019, M022 ja L021	A4	1:50
3.1011	Yksikkökartta	M025	A4	1:50
3.1012	Yksikkökartta	L026 (osa) ja L032	A4	1:50
3.2001	Yksikkökartta	M028	A4	1:50
3.2002	Yksikkökartta	M029	A4	1:50
3.2003	Yksikkökartta	M031	A4	1:50
3.2004	Yksikkökartta	M039	A4	1:50
3.2005	Yksikkökartta	M040	A4	1:50
3.2006	Yksikkökartta	L044, M002 ja M045	A4	1:50
3.2007	Yksikkökartta	M047	A4	1:50
3.2008	Yksikkökartta	M049	A4	1:50
3.2009	Yksikkökartta	M050	A4	1:50
3.2010	Yksikkökartta	M051	A4	1:50

Numero	Karttatyyppi	Kartan sisältö	Koko	MK
3.2011	Yksikkökartta	L053 ja M054	A4	1:50
3.2012	Yksikkökartta	M055	A4	1:50
3.2013	Yksikkökartta	M057	A4	1:50
3.2014	Yksikkökartta	M061	A4	1:50
3.2015	Yksikkökartta	M063	A4	1:50
3.2016	Yksikkökartta	M064	A4	1:50
3.2017	Yksikkökartta	M066	A4	1:50
3.2018	Yksikkökartta	M068	A4	1:50
3.2019	Yksikkökartta	M069	A4	1:50
3.2020	Yksikkökartta	M070	A4	1:50
3.2021		M072	A4	1:50
3.2022	Yksikkökartta	M073	A4	1:50
3.2023	Yksikkökartta	M076	A4	1:50
3.2024	Yksikkökartta	M077	A4	1:50
3.2025	Yksikkökartta	M079	A4	1:50
3.2026	Yksikkökartta	M080	A4	1:50
3.3001	Yksikkökartta	M088	A4	1:50
3.3002	Yksikkökartta	M093	A4	1:50
3.3003	Yksikkökartta	M096	A4	1:50
3.3005		M098	A4	1:50
3.3006	Yksikkökartta	M100	A4	1:50
3.3007		M200	A4	1:50
3.3008	Yksikkökartta	M090	A4	1:50
3.3009	Yksikkökartta	M202	A4	1:50
3.3010	Yksikkökartta	M203 ja L201	A4	1:50
3.3011	Yksikkökartta	M210 ja L208	A4	1:50
3.3012	Yksikkökartta	M211	A4	1:50
3.3013	Yksikkökartta	M212	A4	1:50
3.3014	Yksikkökartta	M214	A4	1:50
3.4001	Yksikkökartta	M117, L103, L104	A3	1:75
3.4002	Yksikkökartta	M121	A4	1:50
3.4003	Yksikkökartta	M122	A4	1:50
3.4004	Yksikkökartta	M126	A4	1:50
3.4005	Yksikkökartta	M128	A4	1:50
3.4006	Yksikkökartta	M132	A4	1:50
3.4007	Yksikkökartta	M134	A4	1:50
3.4008	Yksikkökartta	M135	A4	1:50
3.4009	Yksikkökartta	M138	A4	1:50
3.4010	Yksikkökartta	M139	A4	1:50
3.4011	Yksikkökartta	M140	A4	1:50
3.4012	Yksikkökartta	M141	A4	1:50
3.4013	Yksikkökartta	M143	A4	1:50
3.4014	Yksikkökartta	M144	A4	1:50
3.5001	Yksikkökartta	M161	A4	1:50
3.5002	Yksikkökartta	M164	A4	1:50
3.5003	Yksikkökartta	M169	A4	1:50
3.5004		M171	A4	1:50
3.5005	Yksikkökartta	M174	A4	1:50
3.5006	Yksikkökartta	M175	A4	1:50
3.5007	Yksikkökartta	M183	A4	1:50
3.5008	Yksikkökartta	M190	A4	1:50
3.5009	Yksikkökartta	M230	A4	1:50
3.5010	Yksikkökartta	M231 ja L232	A4	1:50
3.5011	Yksikkökartta	L233 ja M234	A4	1:50

Numero	Karttatyyppi	Kartan sisältö	Koko	MK
3.5012	Yksikkökartta	M238	A4	1:50
3.6001	Yksikkökartta	M239 M240	A4	1:50
3.7001	Yksikkökartta	M162	A4	1:50
3.7002	Yksikkökartta	M163	A4	1:50
3.7003	Yksikkökartta	M165	A4	1:50
3.7004	Yksikkökartta	M170	A4	1:50
3.7005		M177	A4	1:50
3.7006	Yksikkökartta	M178	A4	1:50
3.7007		M179	A4	1:50
3.7008	Yksikkökartta	M182	A4	1:50
3.7009	Yksikkökartta	M191	A4	1:50
3.7010	Yksikkökartta	M193	A4	1:50
4.1001	Leikkauskartta	LL08; R002:n kaariperustus koilliseen.	A3	1:10
4.3001	Leikkauskartta	Alue 3; R083B:n muurattu seinämä kaakkoon ja muurauksen lounaispääty.	A3	1:10
4.4001	Leikkauskartta	Alue 4; R114G, SE-profiili.	A3	1:20
4.4002	Leikkauskartta	Alue 4; R114G, NW-profiili.	A3	1:20
4.4003	Leikkauskartta	Alue 4; R114H NE- ja SW-profiili.	A3	1:20
4.4004	Leikkauskartta	Alue 4; R114G SW-profiili ja R114J NE-profiili.	A3	1:20
4.4005	Leikkauskartta	Alue 4; R114N SE-profiili.	A3	1:20
4.4006	Leikkauskartta	Alue 4; R114N NW- ja NE-profiili.	A3	1:20
4.5001	Leikkauskartta	Alue 5; R150A:n holviseinän ulkopuoli.	A3	1:10
4.5002	Leikkauskartta	Alue 5; R150B:n holviseinän ulkopuoli.	A3	1:10
4.5003	Leikkauskartta	Alue 5; R150:n sisäseinämät.	A3	1:20
4.5004	Leikkauskartta	Alue 5; R158A-C seinämät.	A3	1:20
4.7001	Leikkauskartta	Alue 7; R156:n sisäseinämät.	A3	1:20



Puunsyyt



Laasti (L)



Hiili, hiiltynyt puu,
noki (H)



Hiekka (Hk)



Multa (Mu)



Savi (Sa)



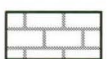
Orgaaninen aines (Org)



Sora (So)



Hiesu (Hs)



Tiilimuuraus



Tiilenmuru (Tm)



Asvaltti



Kolo, tyhjä paikka



Hiili (H)



Paalu, hirren pää

R004

Rakenneyksikkö

M243

Maayksikkö

L209

Leikkausyksikkö

K

Kivi

T

Tiili

7,80
6,96

Pinta- ja pohjakorkeus

7,80

Pintakorkeus

6,96

Pohjakorkeus

6,96

Korkeus

L

Laasti

Sa

Savi

So

Sora

H

Hiili

Hk

Hiekka

Hs

Hiesu

Mu

Multa



Rakennefragmentti



Maanäyte



Laastinäyte



Ajoitusnäyte

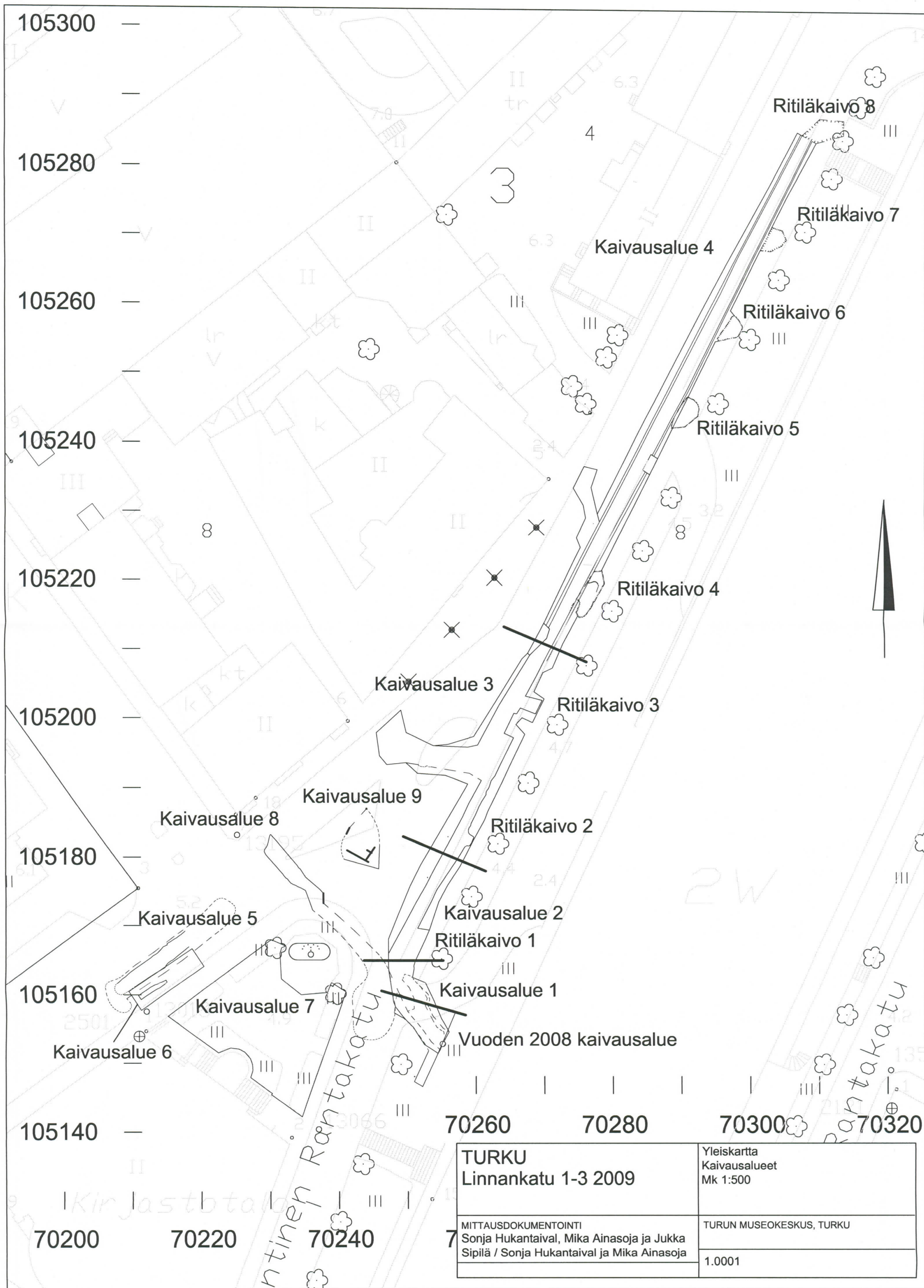
TURKU
Linnankatu 1-3 2009

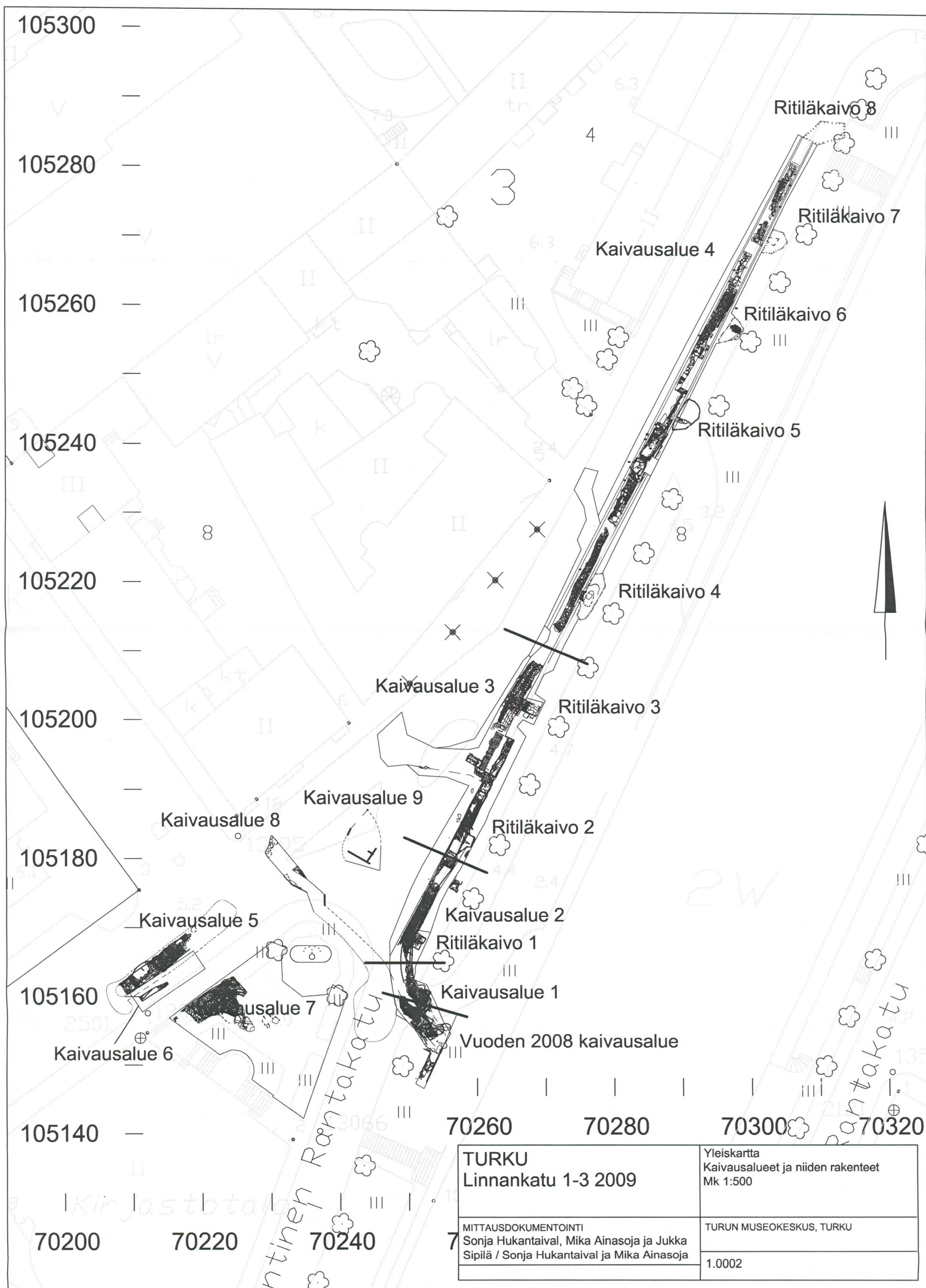
Karttamerkkiselvitys

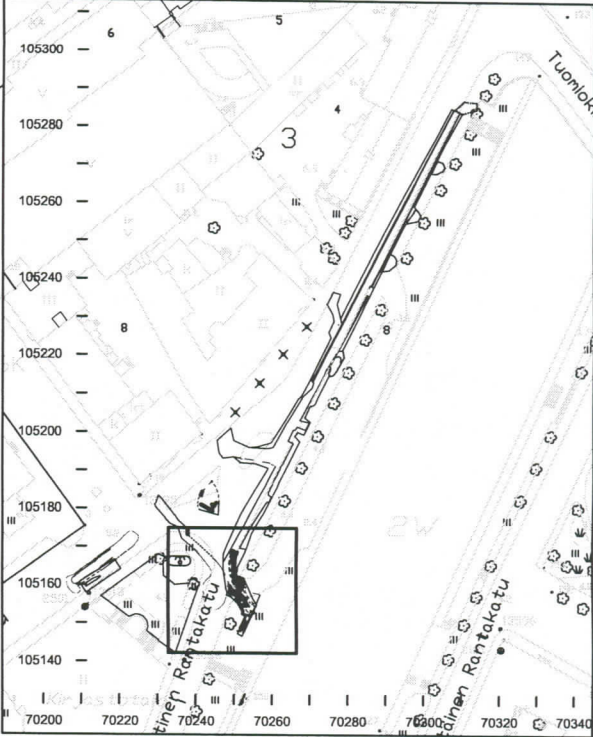
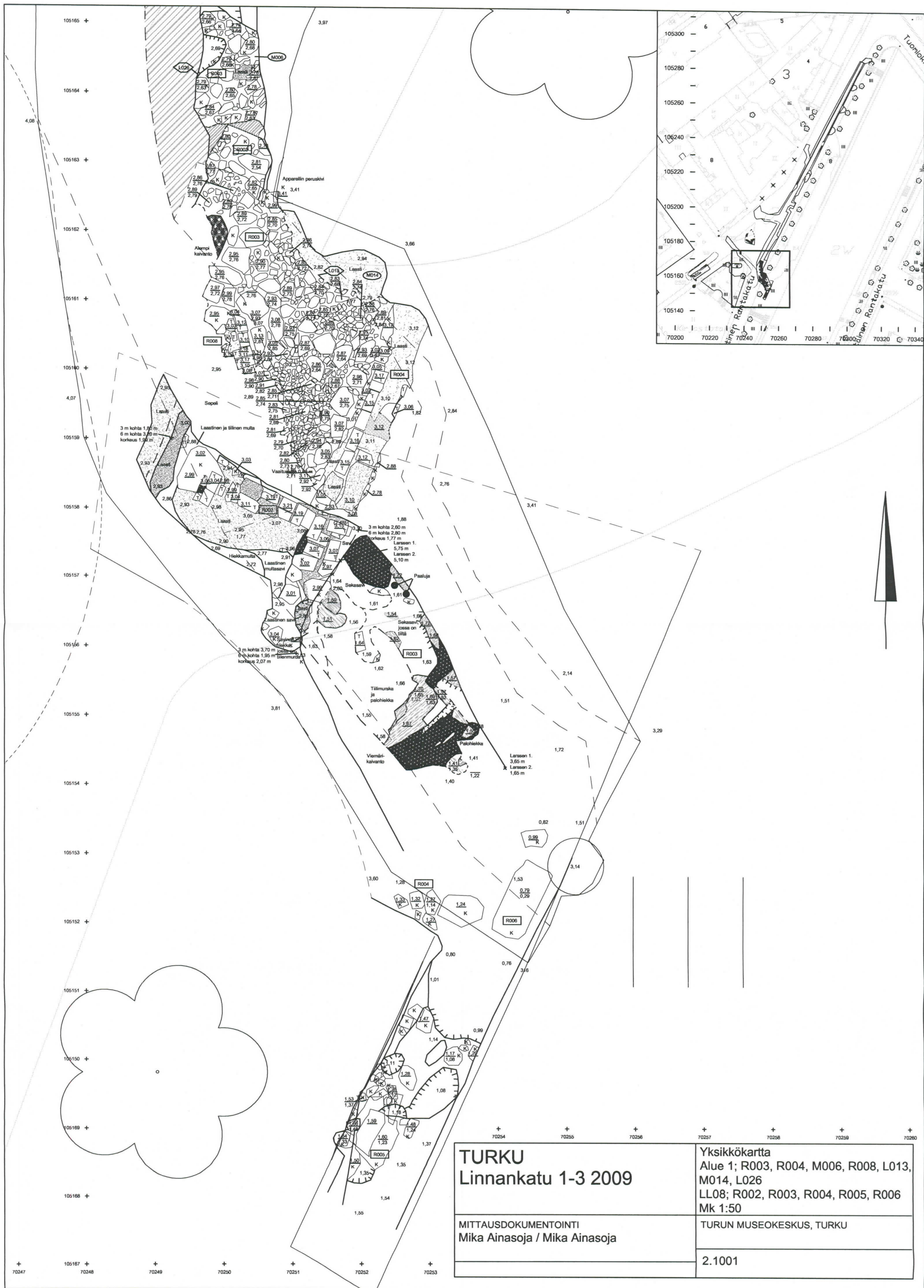
MITTAUSDOKUMENTOINTI

Mika Ainasoja

TURUN MUSEOKESKUS, TURKU

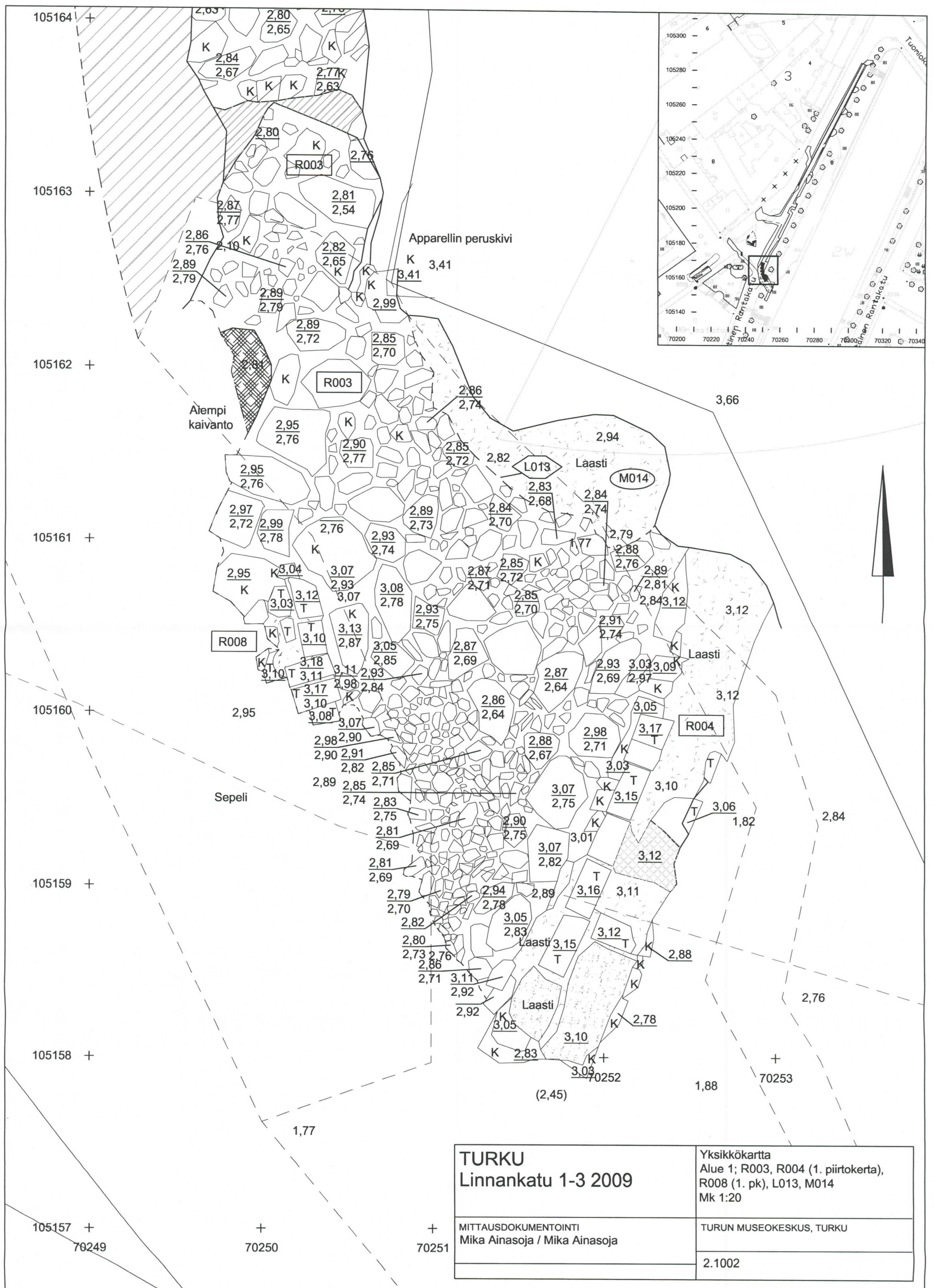


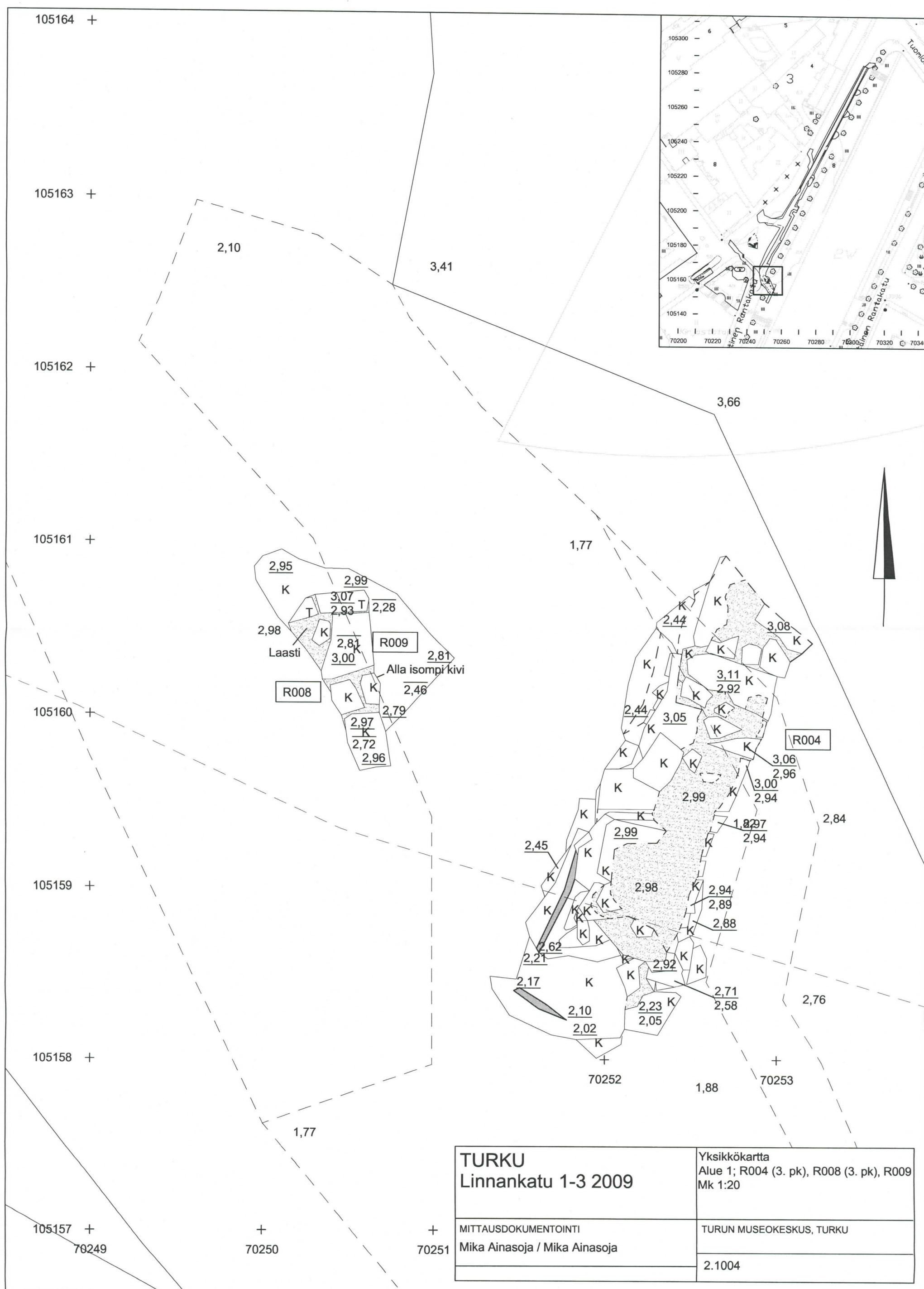


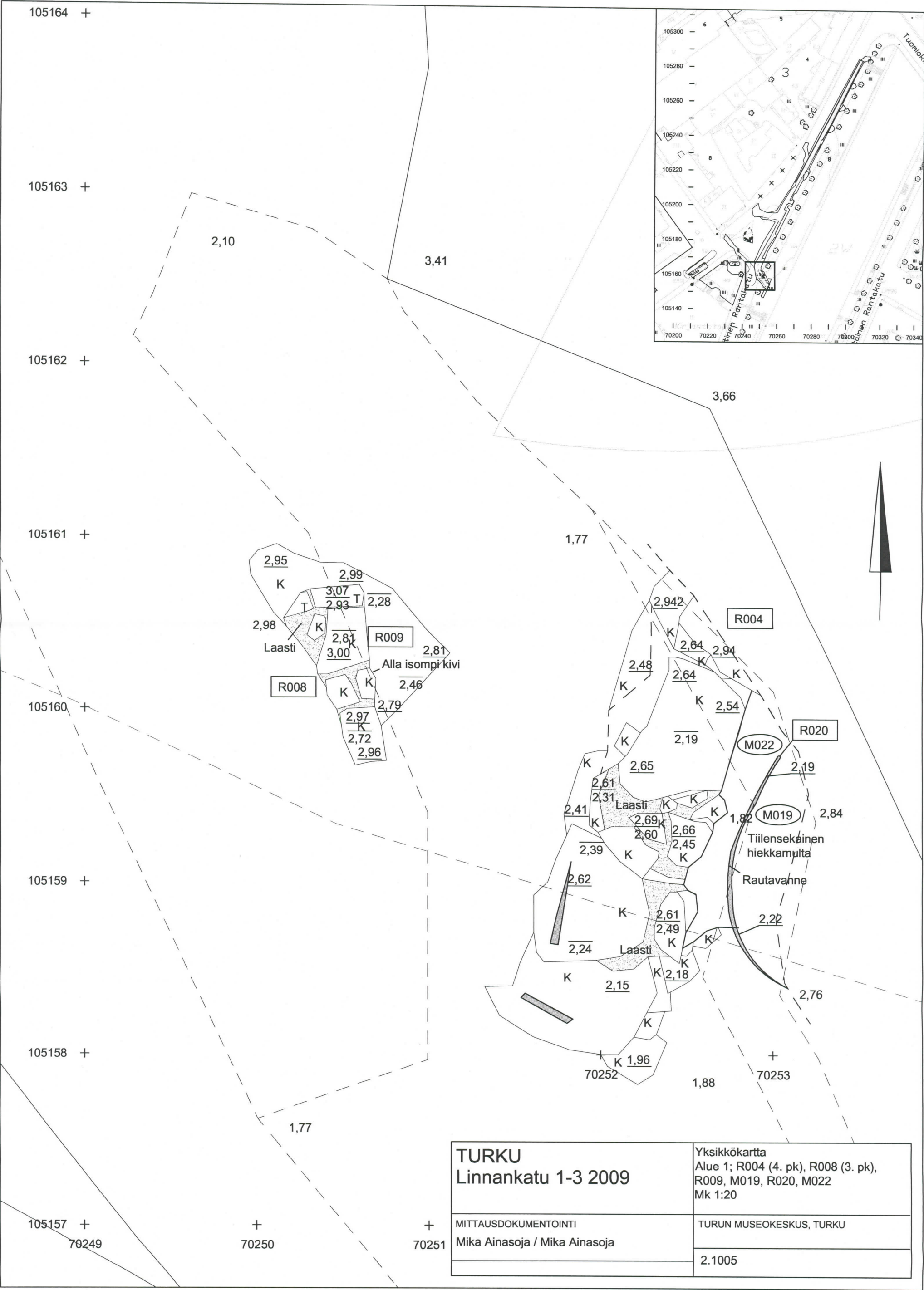


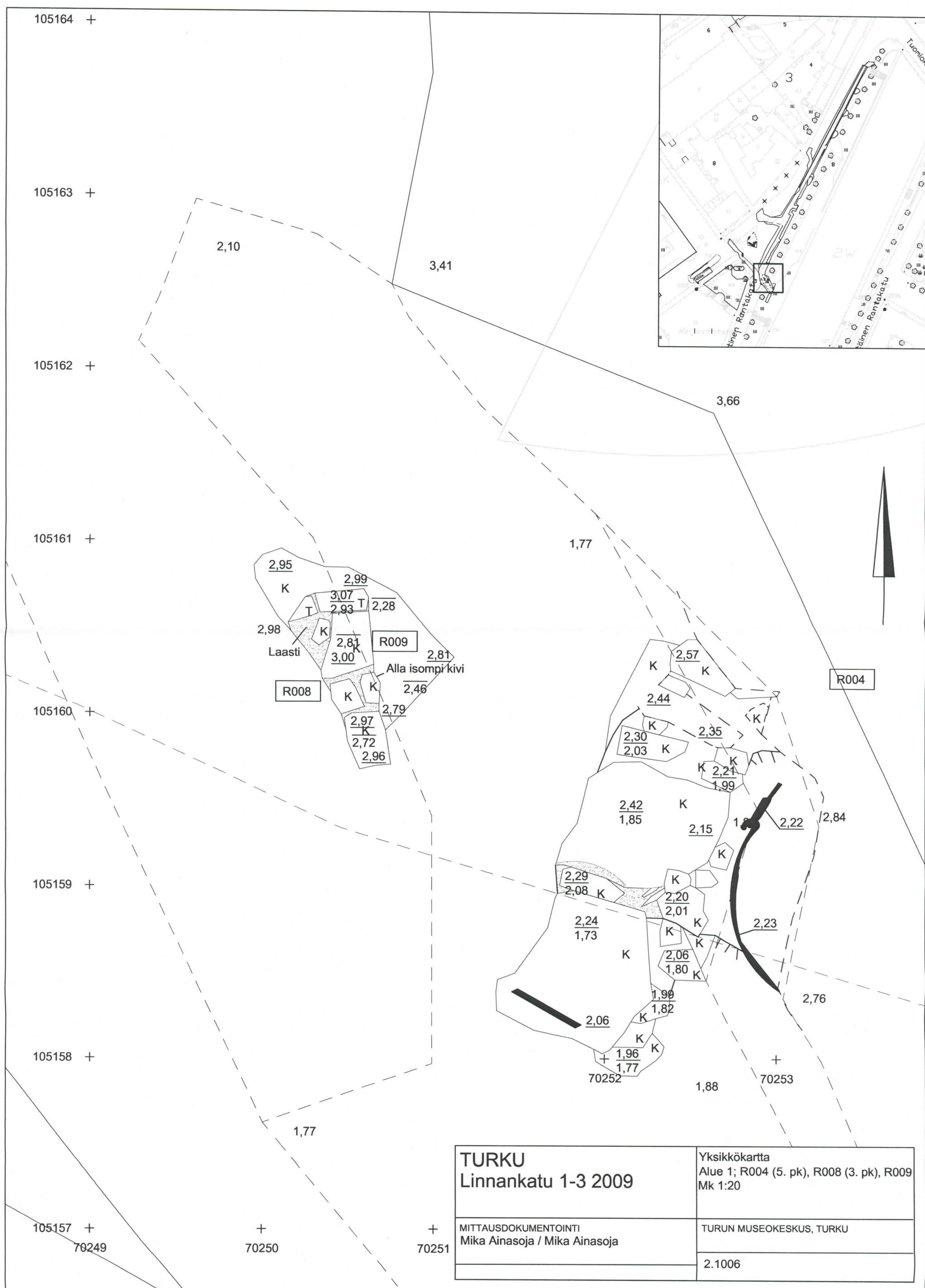
TURKU Linnankatu 1-3 2009	Yksikkökartta Alue 1; R003, R004, M006, R008, L013, M014, L026 LL08; R002, R003, R004, R005, R006 Mk 1:50
	TURUN MUSEOKESKUS, TURKU
	2.1001

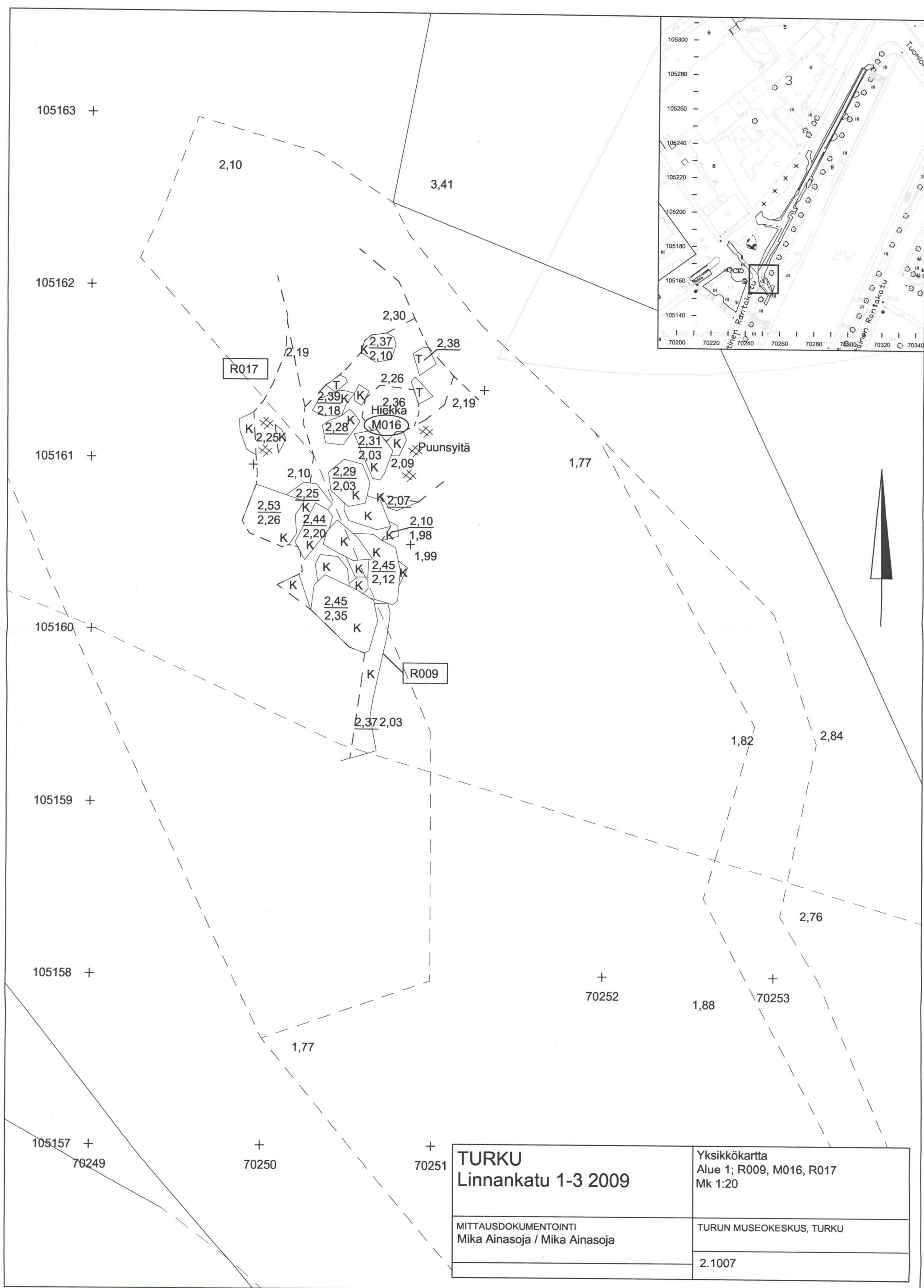
MITTAUSDOKUMENTOINTI
Mika Ainasoja / Mika Ainasoja

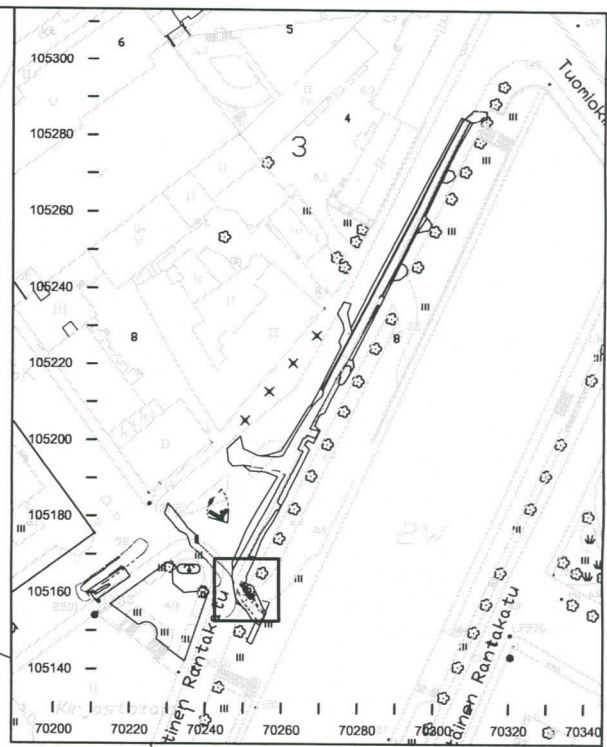
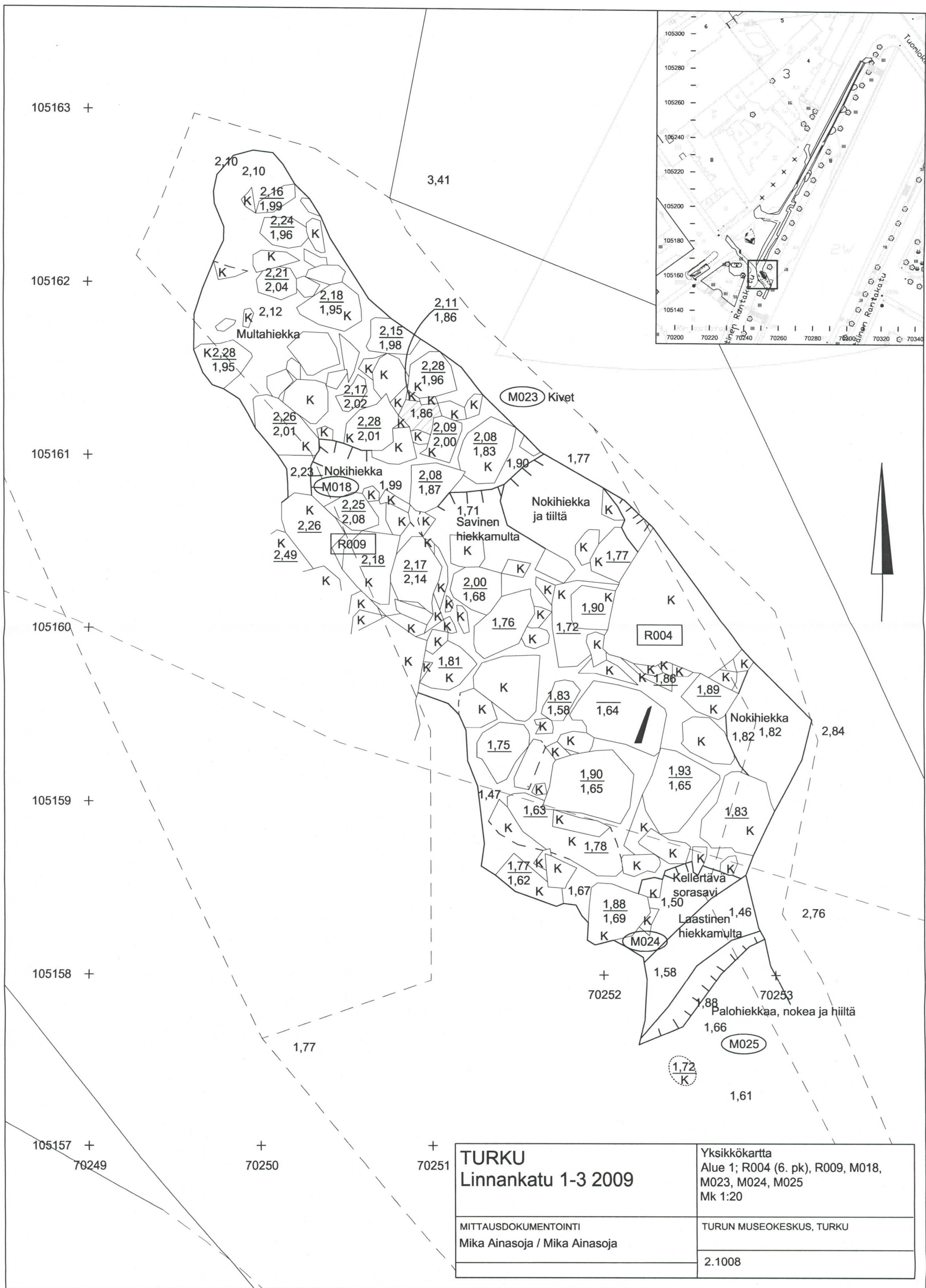




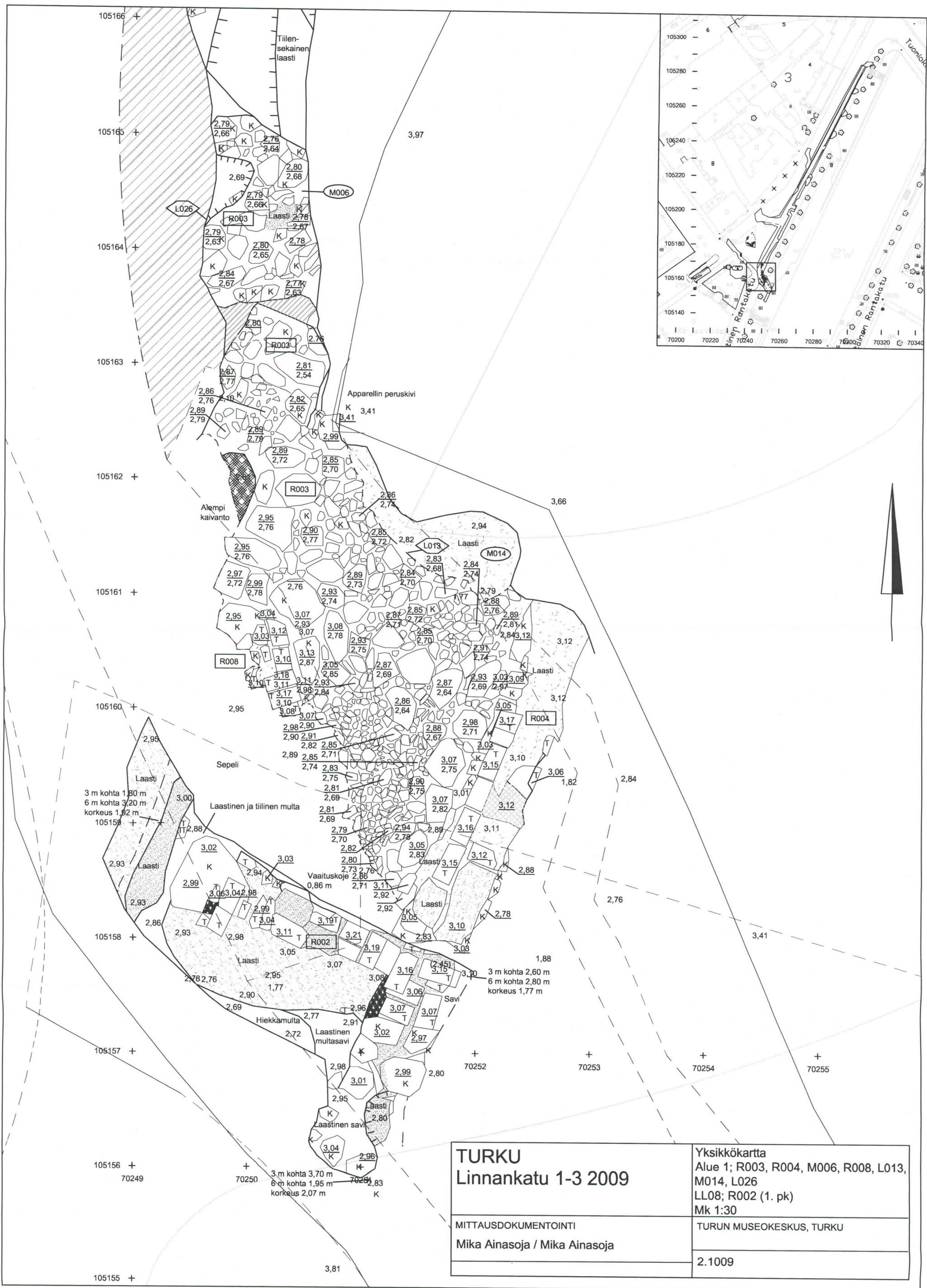


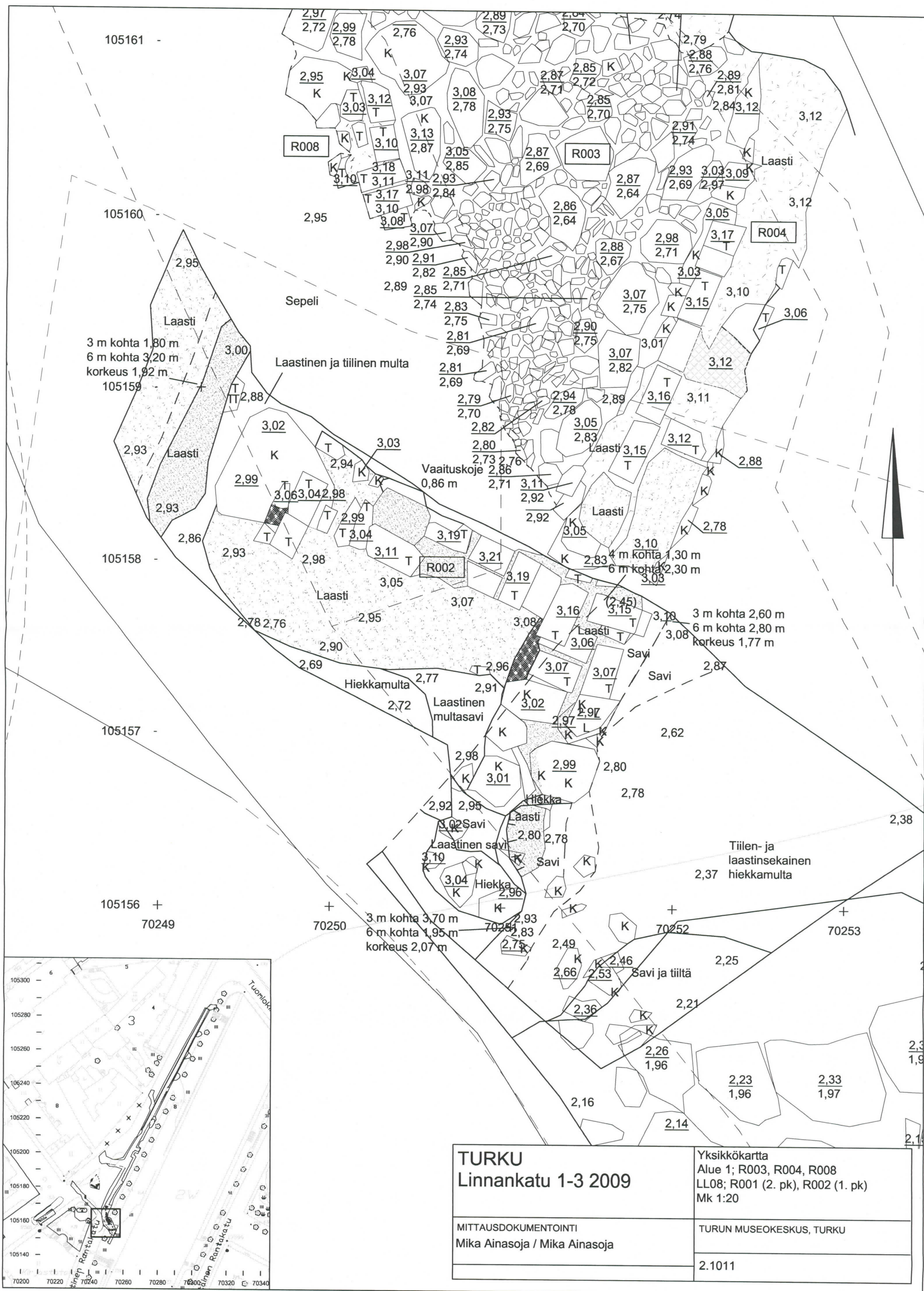


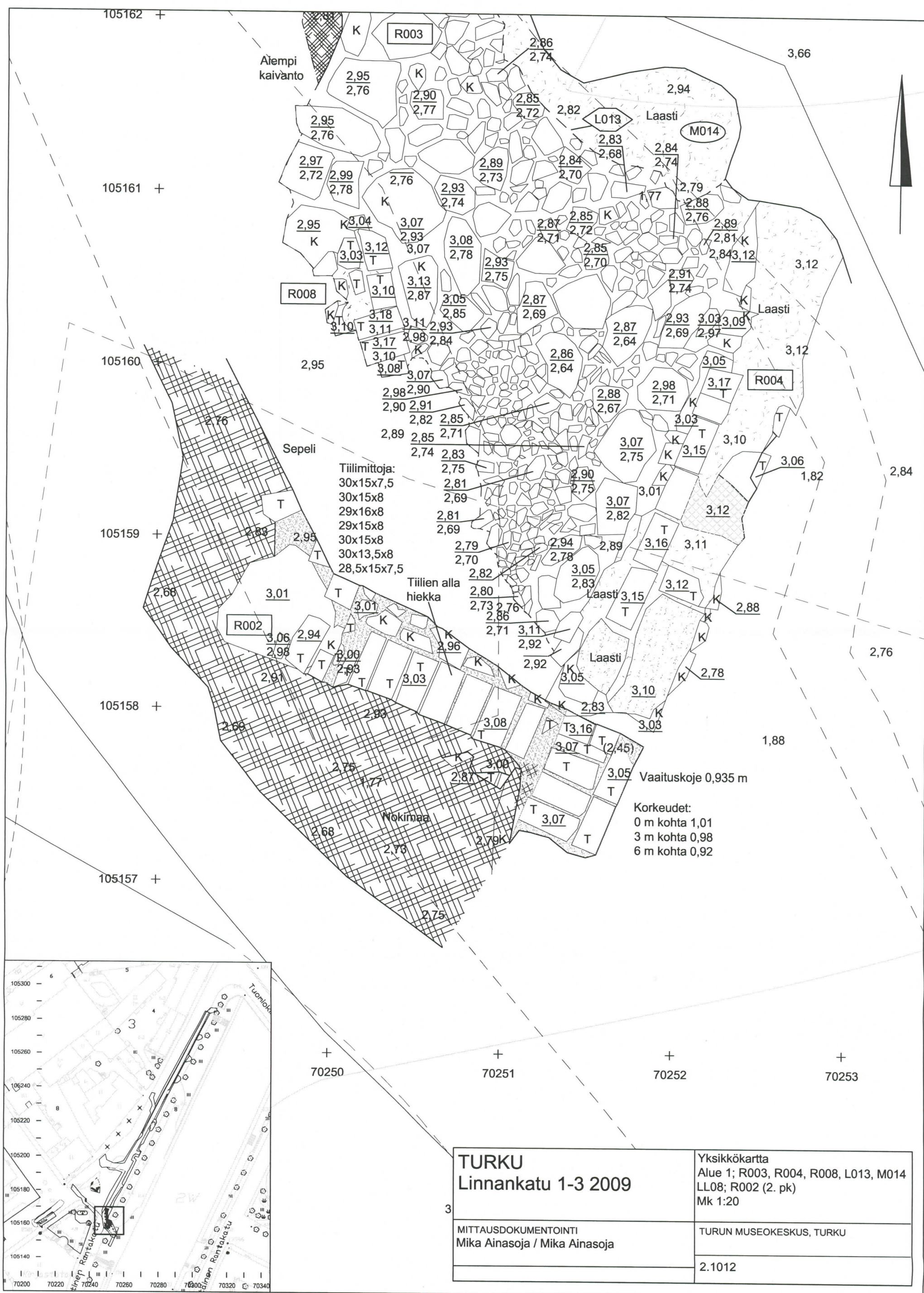


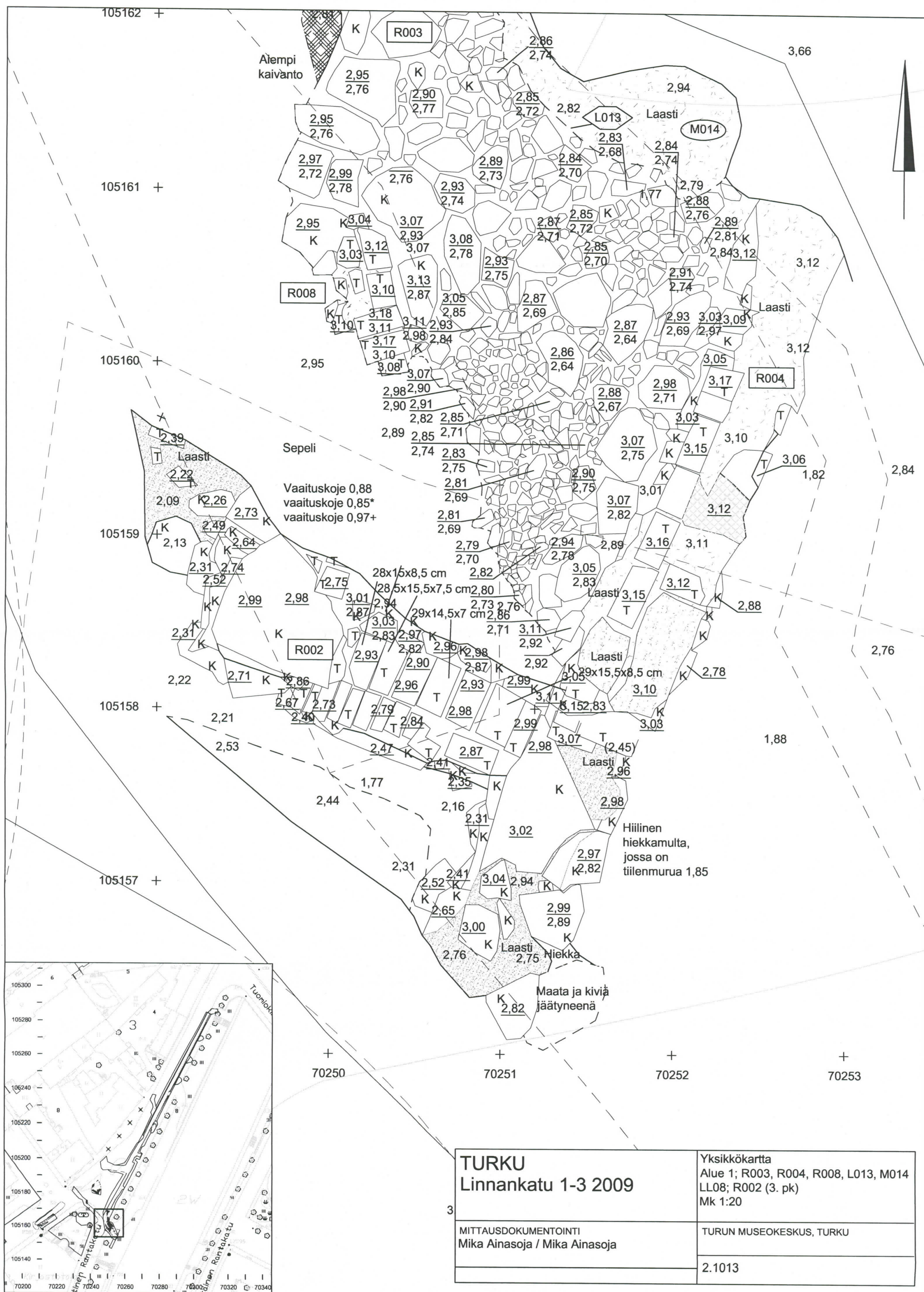


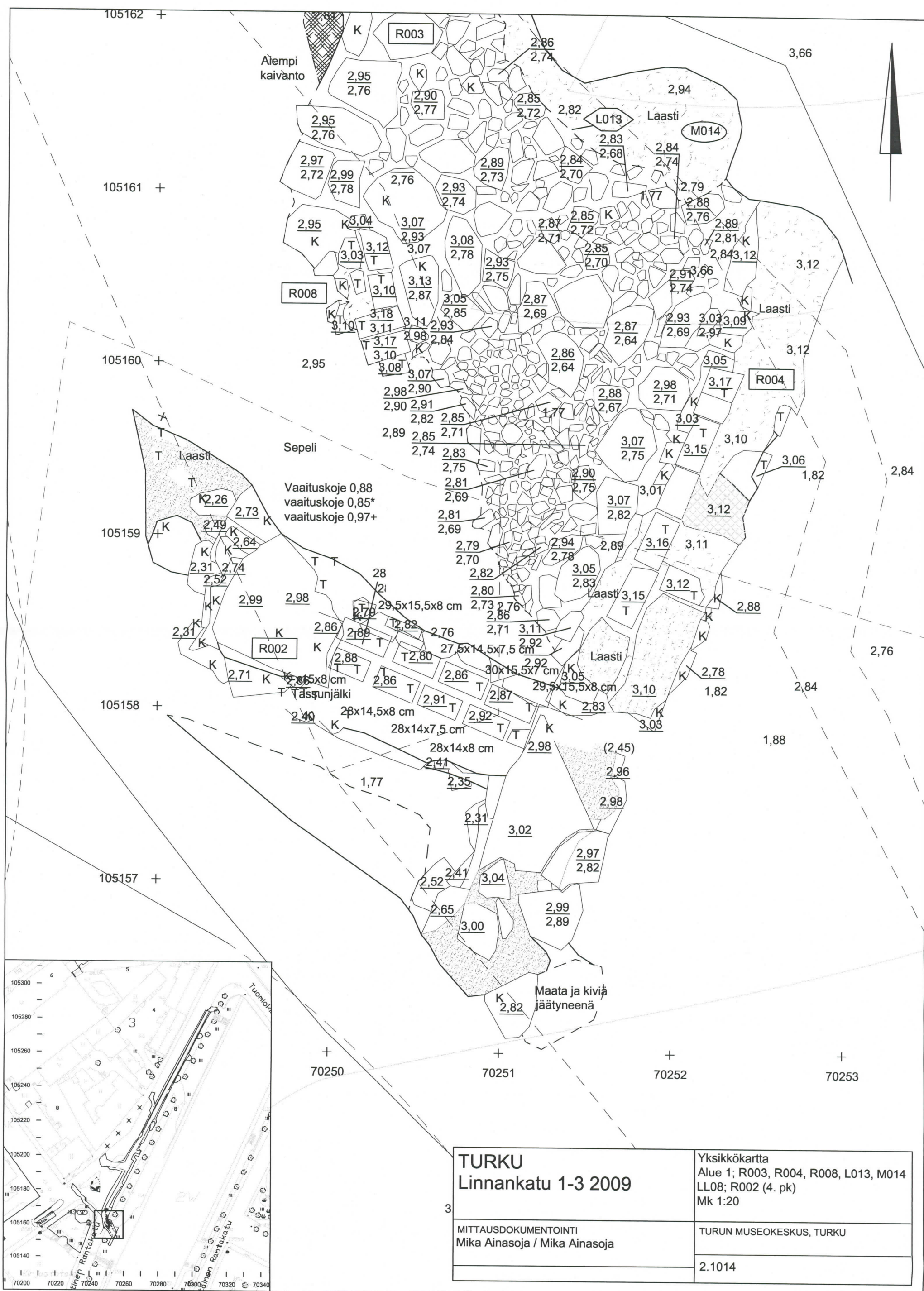
TURKU Linnankatu 1-3 2009		Yksikkökartta Alue 1; R004 (6. pk), R009, M018, M023, M024, M025 Mk 1:20
MITTAUSDOKUMENTOINTI Mika Ainasoja / Mika Ainasoja		TURUN MUSEOKESKUS, TURKU
		2.1008

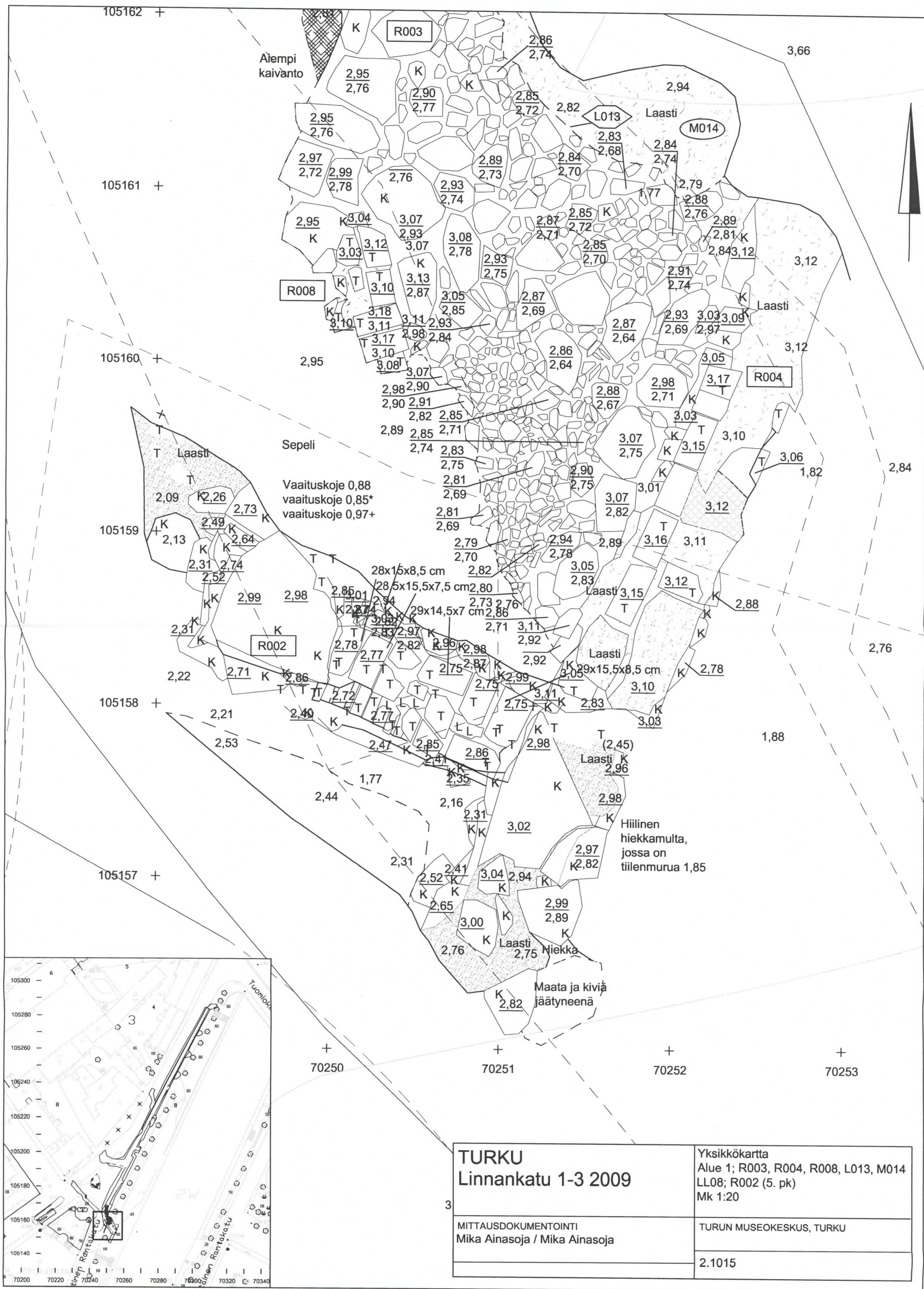




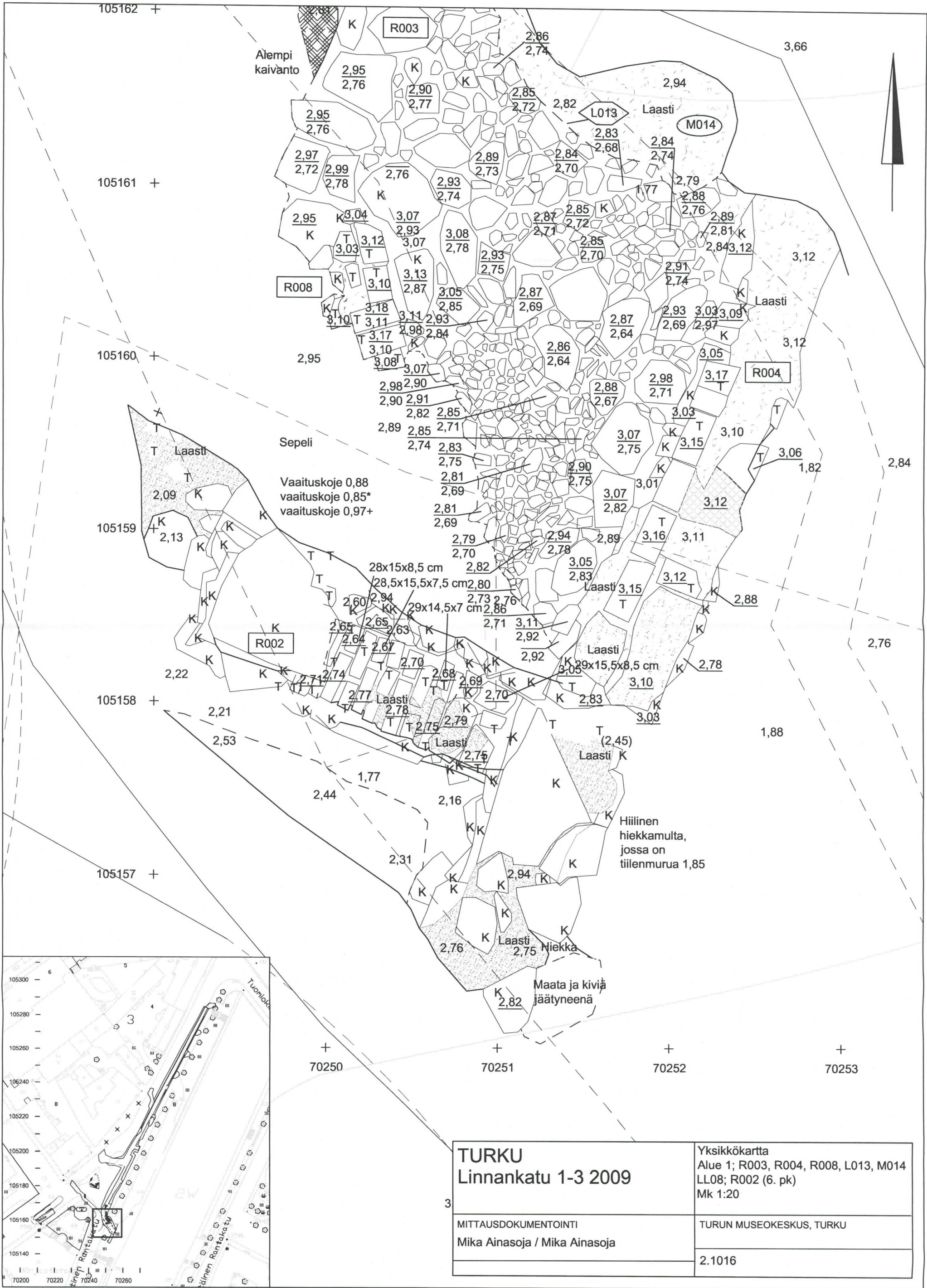








3	TURKU	
	Linnankatu 1-3 2009	
	Yksikkökartta Alue 1; R003, R004, R008, L013, M014 LL08; R002 (5. pk) Mk 1:20	
	MITTAUSDOKUMENTOINTI Mika Ainasoja / Mika Ainasoja	TURUN MUSEOKESKUS, TURKU
		2.1015



TURKU
Linnankatu 1-3 2009

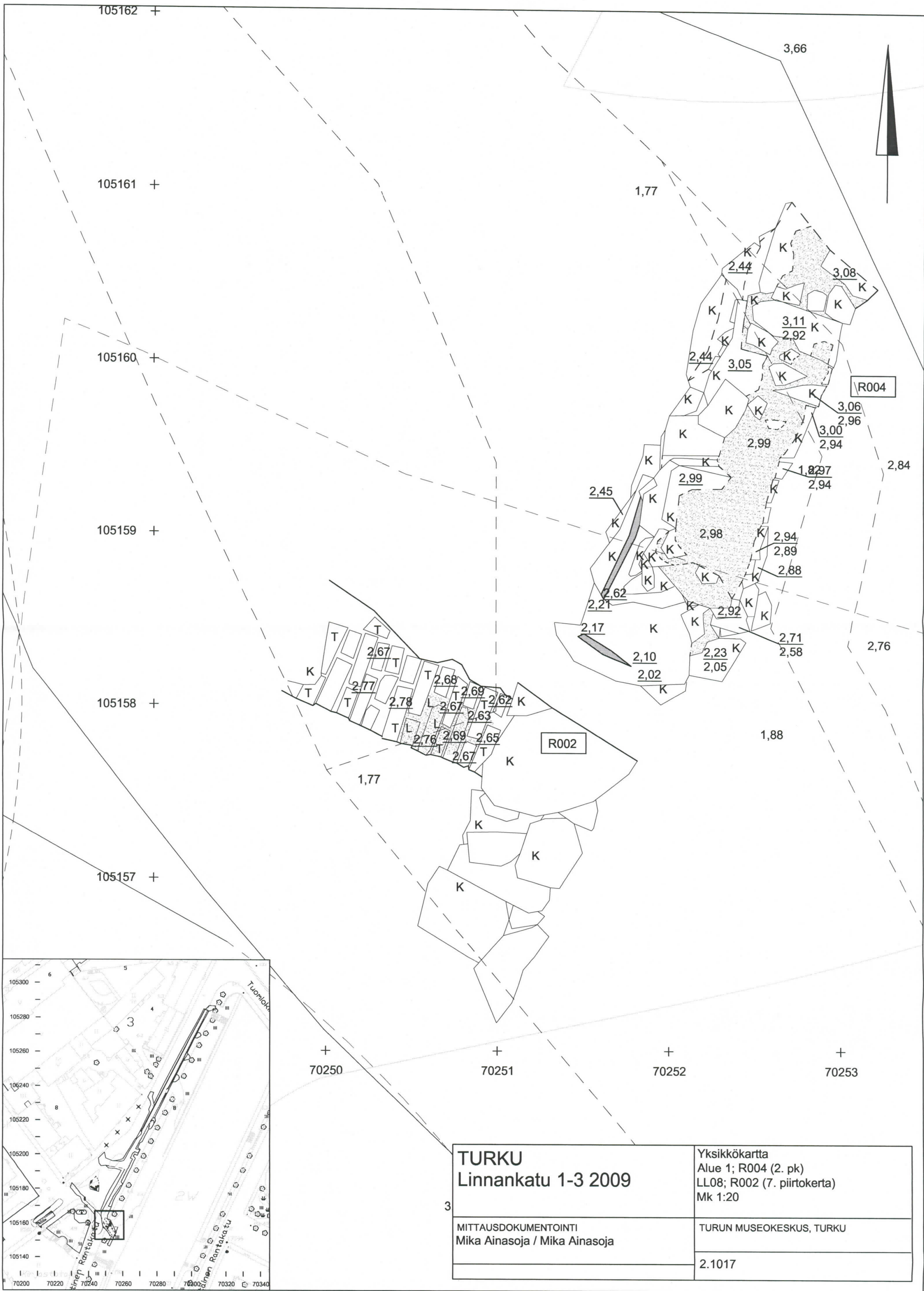
3

MITTAUSDOKUMENTOINTI
Mika Ainasoja / Mika Ainasoja

Yksikkökartta
Alue 1; R003, R004, R008, L013, M014
LL08; R002 (6. pk)
Mk 1:20

TURUN MUSEOKESKUS, TURKU

2.1016



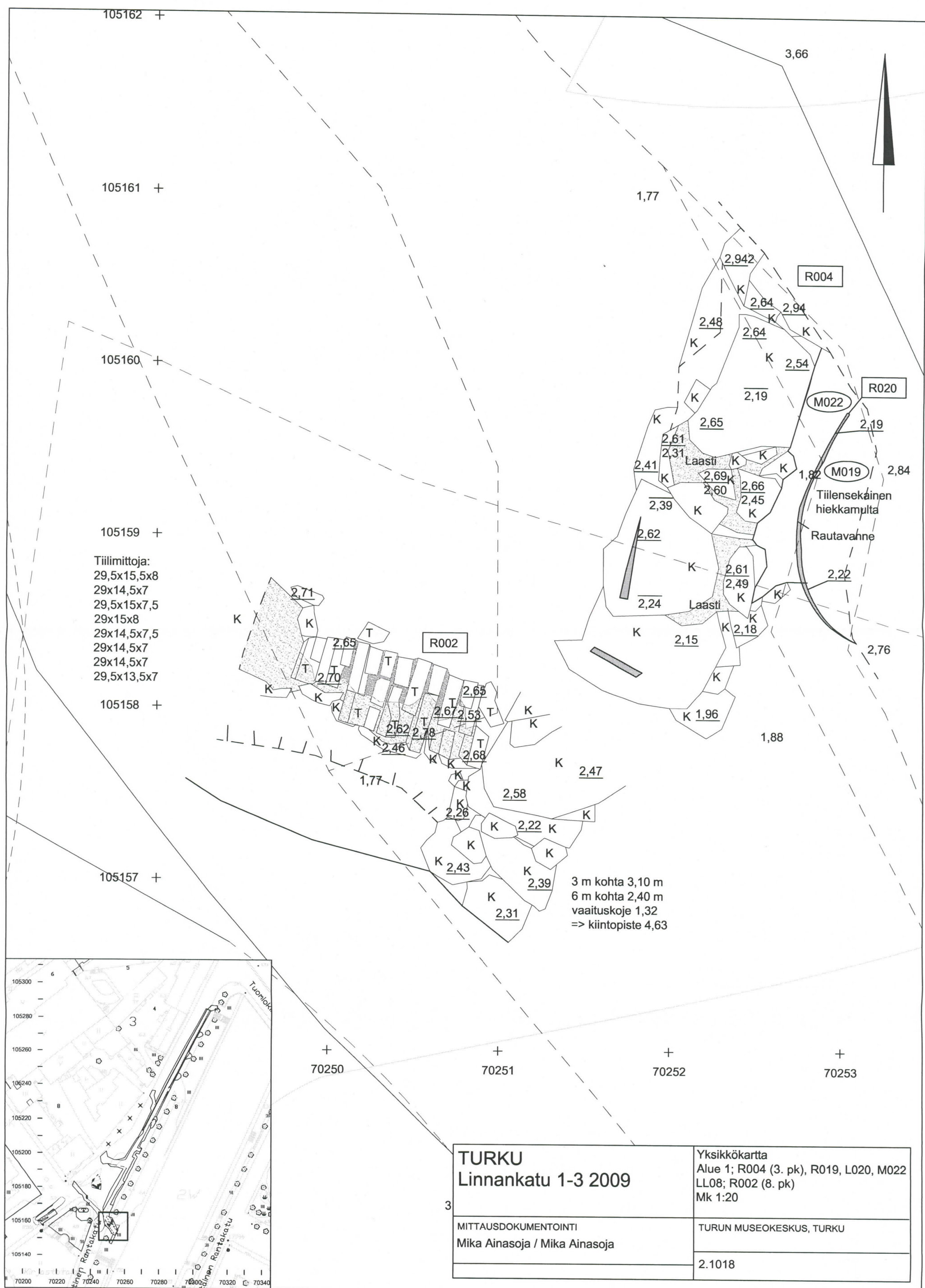
TURKU
Linnankatu 1-3 2009

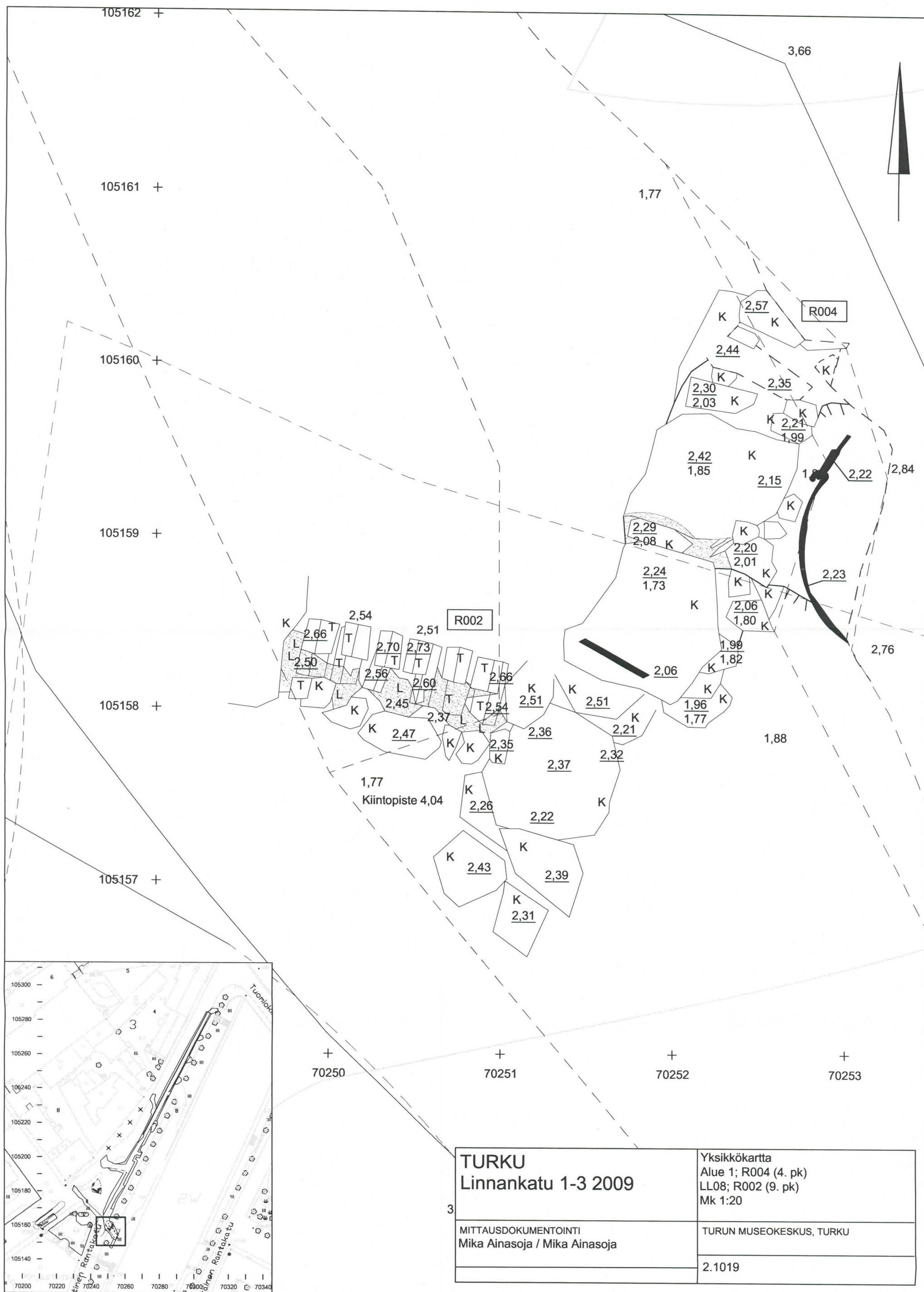
Yksikkökartta
Alue 1; R004 (2. pk)
LL08; R002 (7. piirtokerta)
Mk 1:20

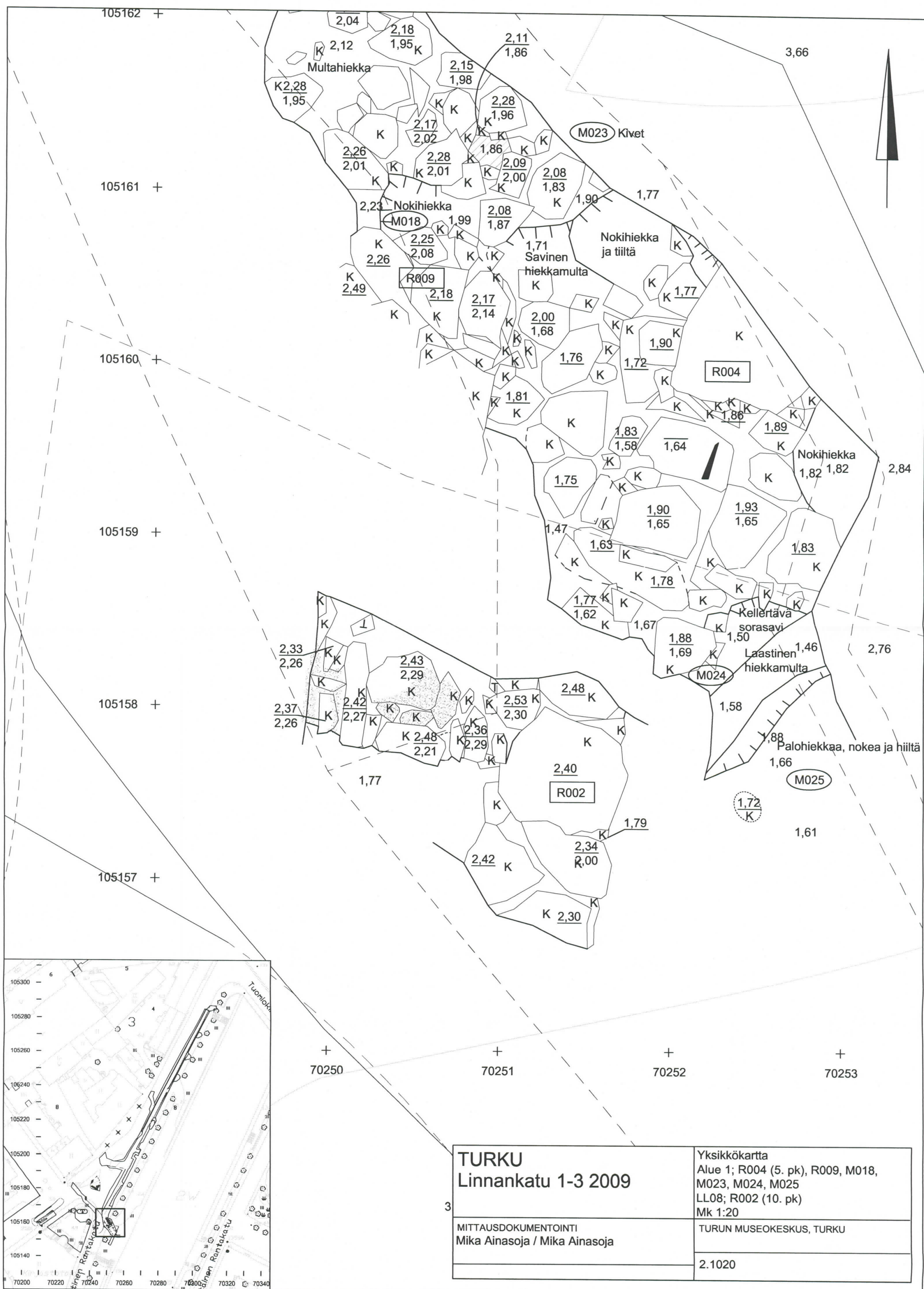
MITTAUSDOKUMENTOINTI
Mika Ainasoja / Mika Ainasoja

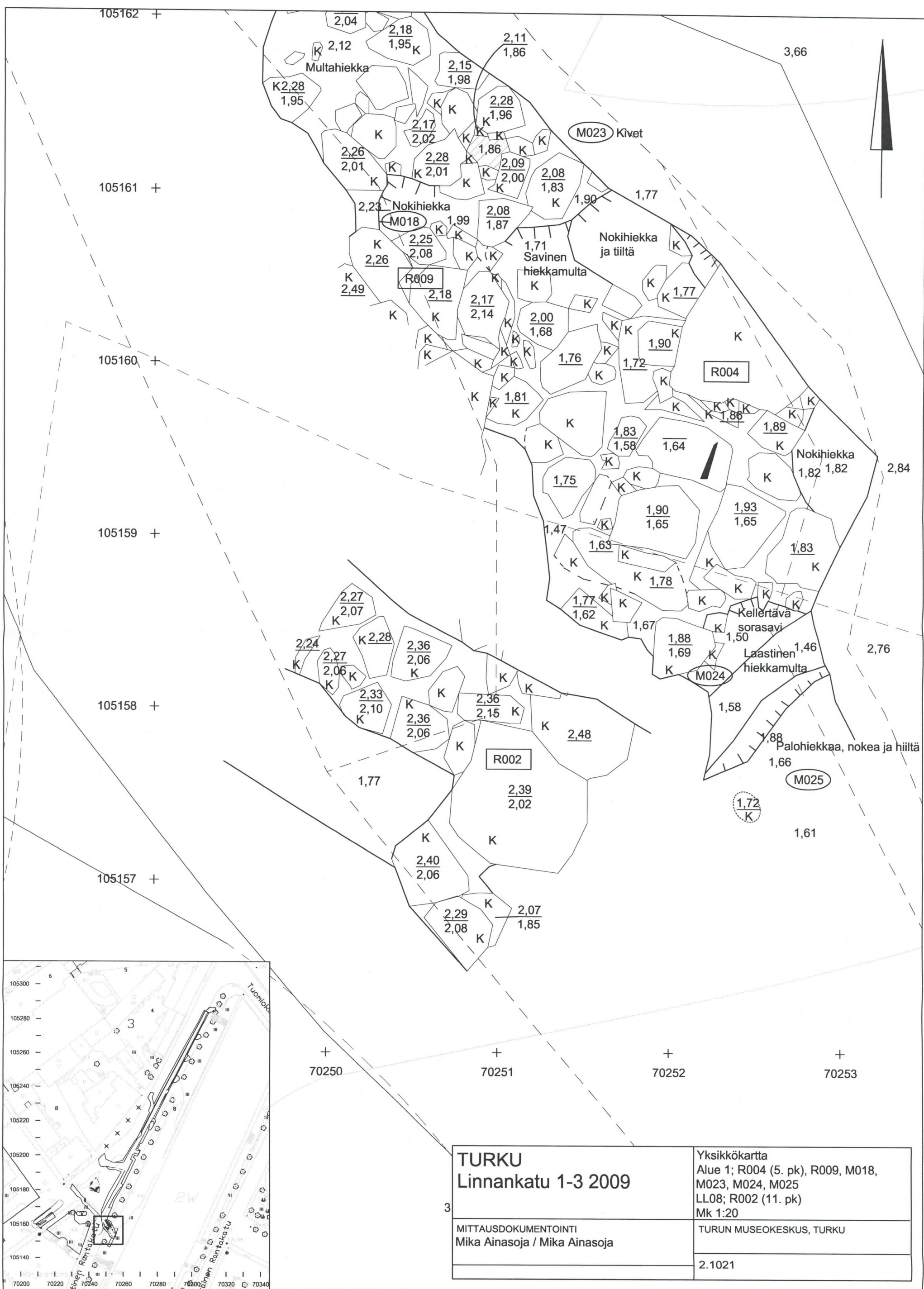
TURUN MUSEOKESKUS, TURKU

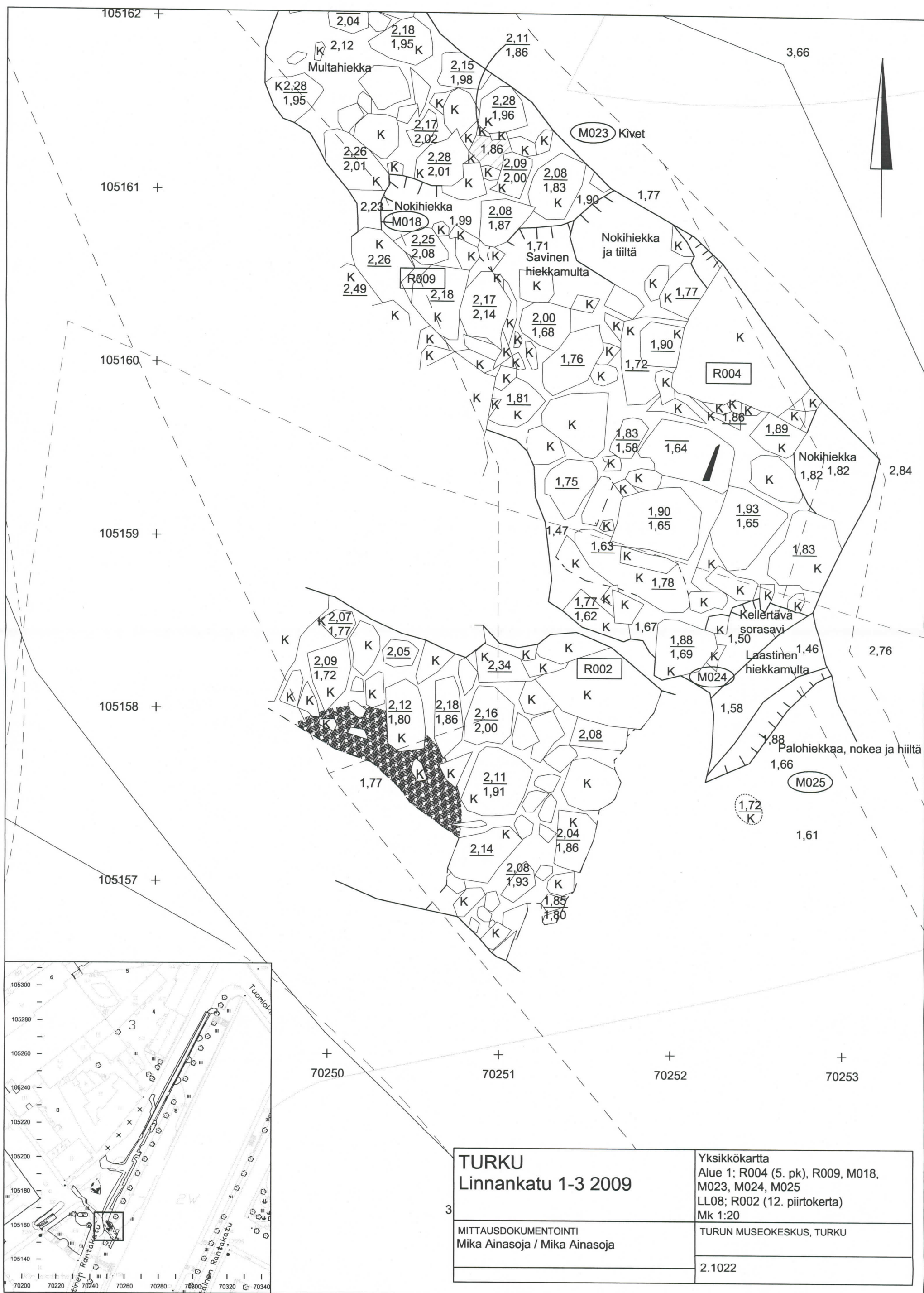
2.1017

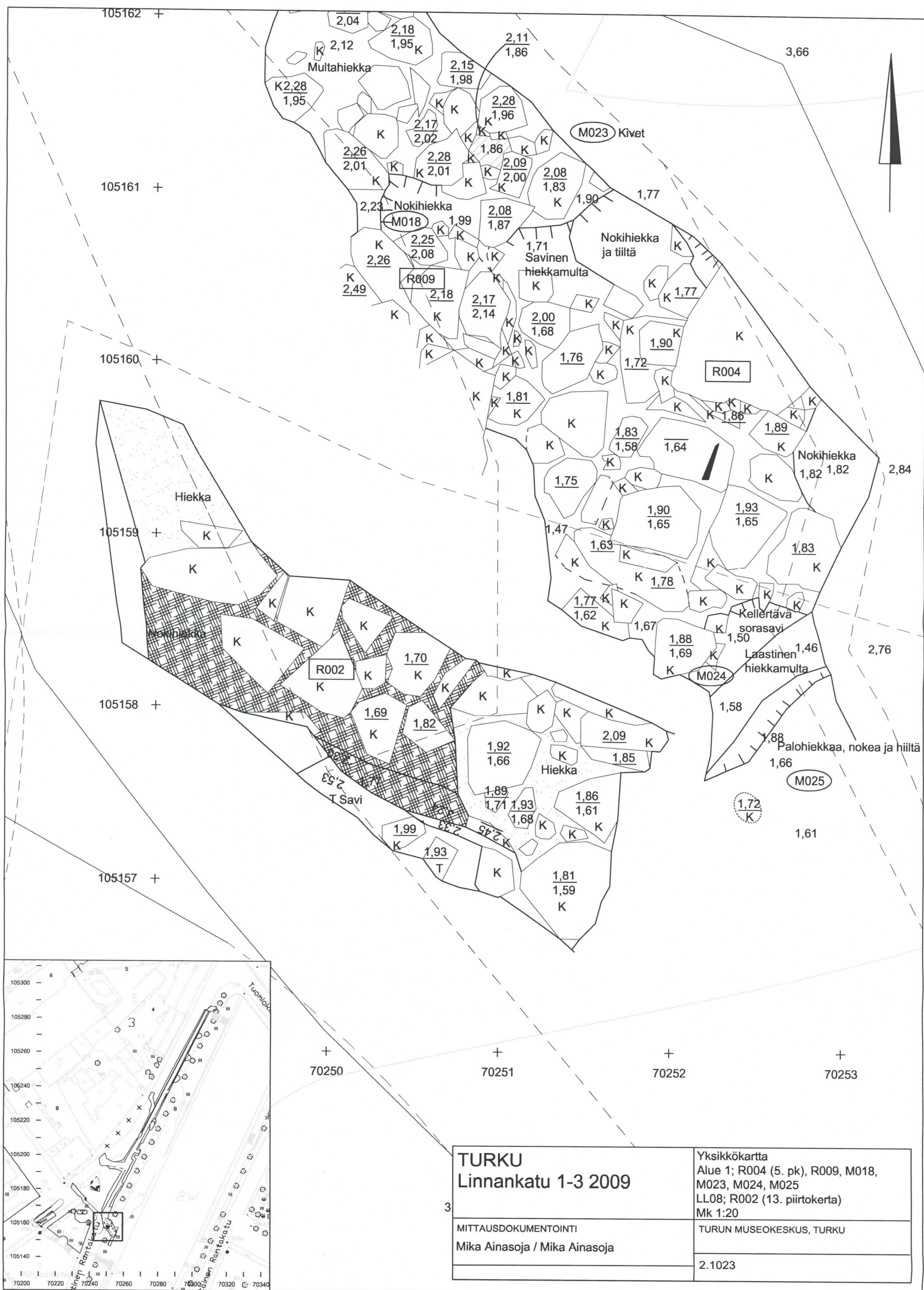


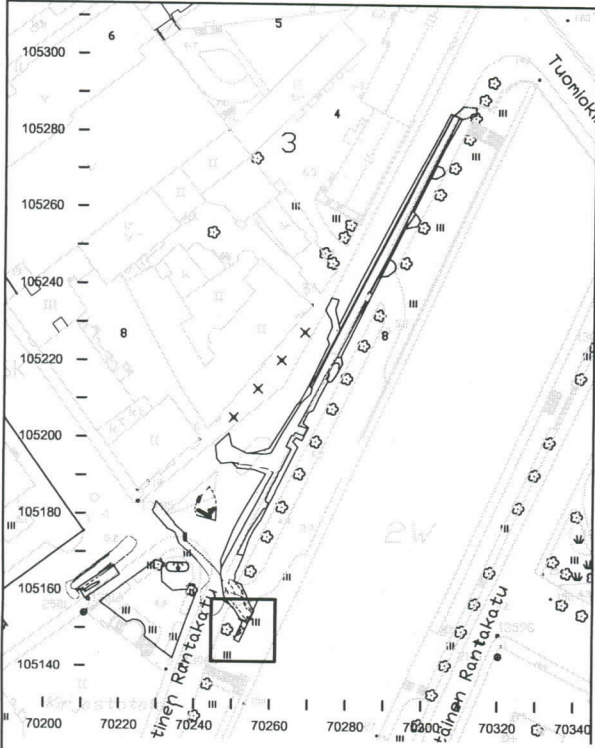












Kivien alla oli
luode-kaakko-
suuntainen
hirsjarina
Pinnat:
0,45-0,65 m mpy
Arinan alla oli
paalutus

Vajonnut
kiveys

Kivien alla oli
kaksinkertainen
hirsjarina

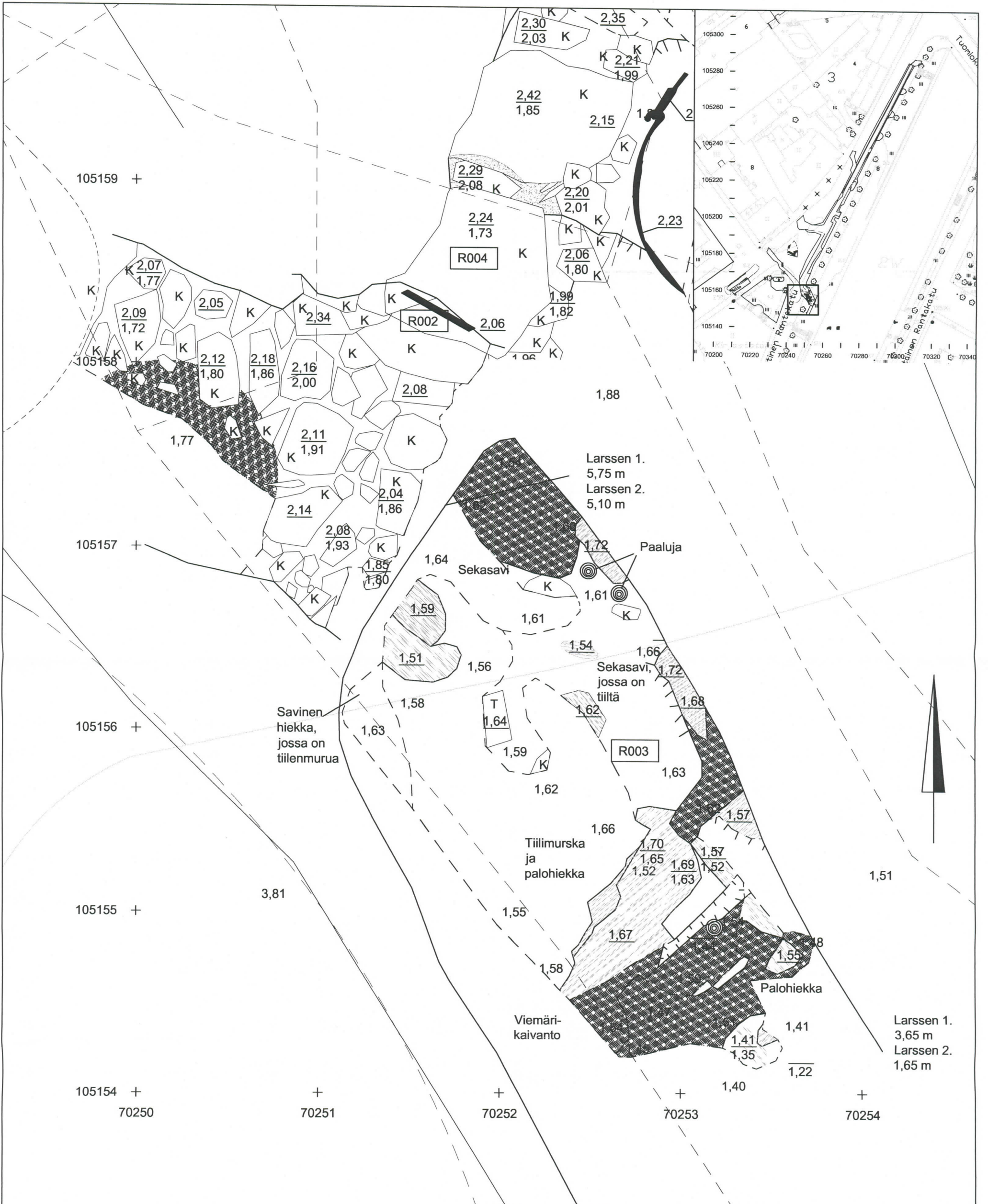
TURKU
Linnankatu 1-3 2009

Yksikkökartta
LL08; R004, R005, R006
Mk 1:20

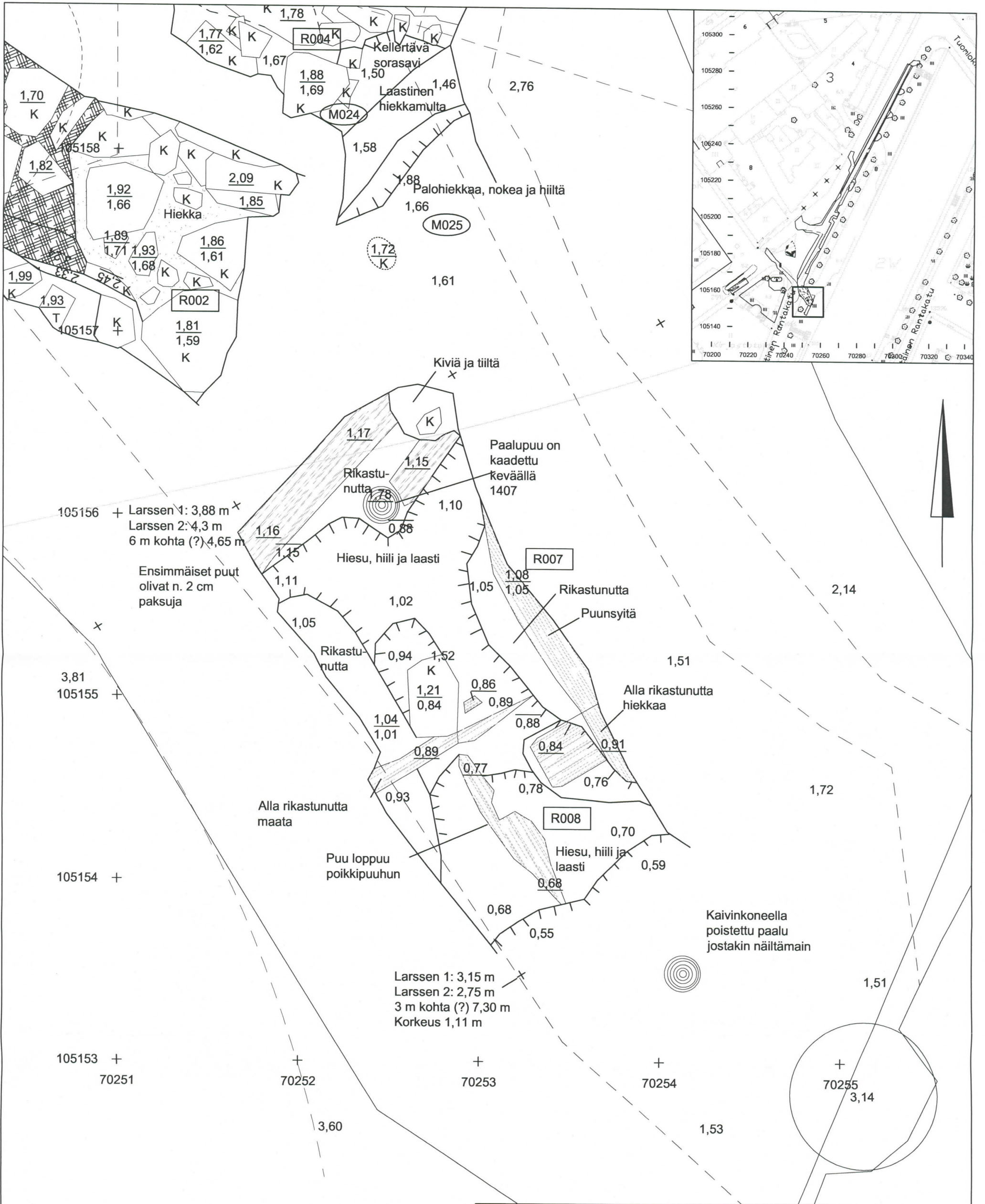
MITTAUSDOKUMENTOINTI
Mika Ainasoja / Mika Ainasoja

TURUN MUSEOKESKUS, TURKU

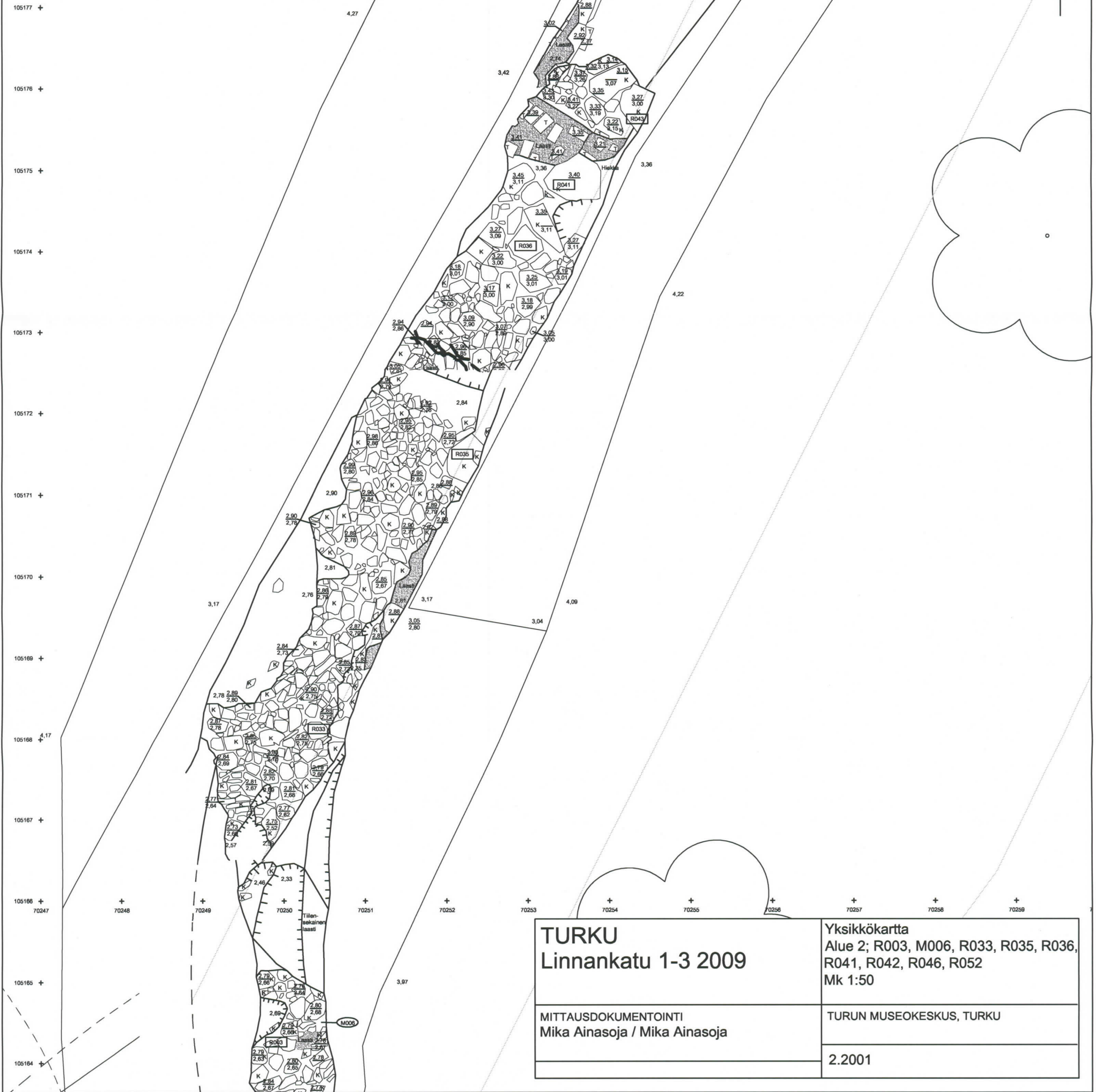
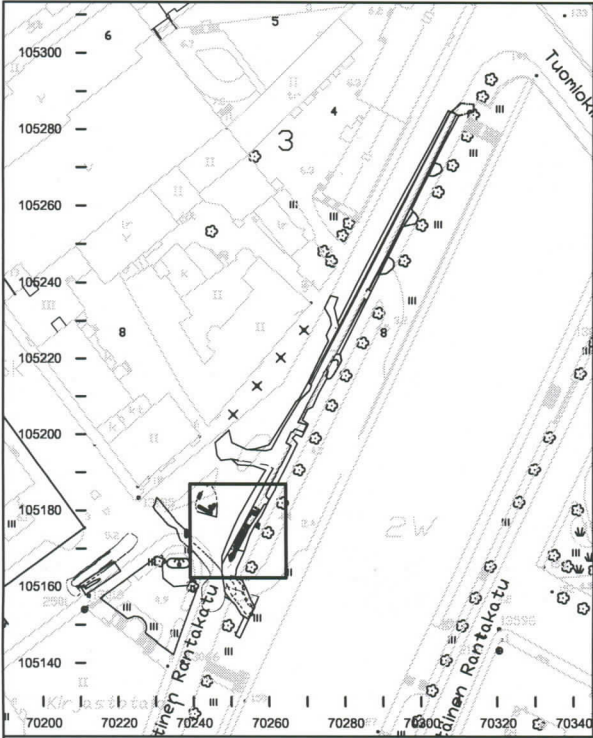
2.1024



TURKU Linnankatu 1-3 2009	Yksikkökartta Alue 1; R004 (4. pk) LL08; R002 (12. pk), R003 Mk 1:20	
	MITTAUSDOKUMENTOINTI Mika Ainasoja / Mika Ainasoja	
	TURUN MUSEOKESKUS, TURKU 2.1025	



TURKU Linnankatu 1-3 2009	Yksikkökartta Alue 1; R004 (5. pk), M024, M025 LL08; R002 (13. pk) R007, R008 Mk 1:20
MITTAUSDOKUMENTOINTI Mika Ainasoja / Mika Ainasoja	TURUN MUSEOKESKUS, TURKU
	2.1026



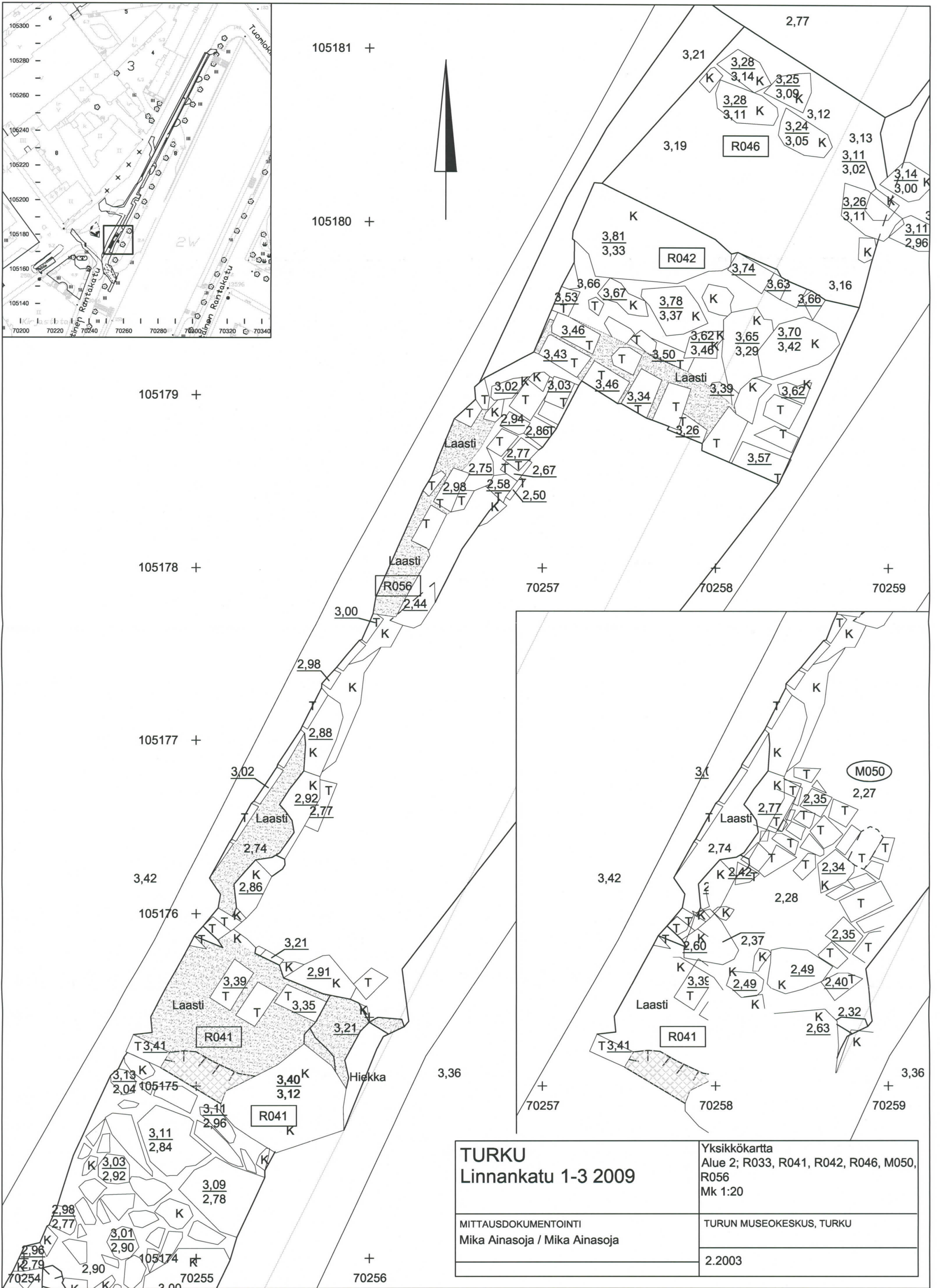
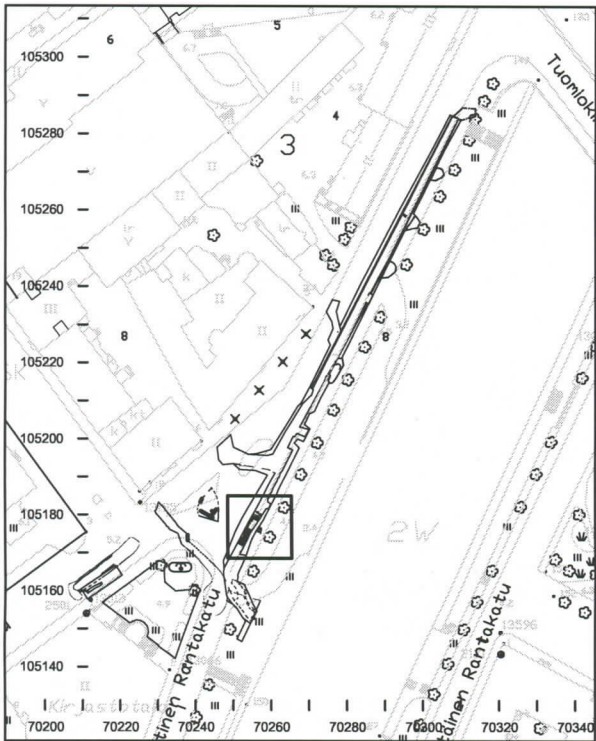
TURKU
Linnankatu 1-3 2009

Yksikkökartta
Alue 2; R003, M006, R033, R035, R036,
R041, R042, R046, R052
Mk 1:50

MITTAUSDOKUMENTOINTI
Mika Ainasoja / Mika Ainasoja

TURUN MUSEOKESKUS, TURKU

2.2001



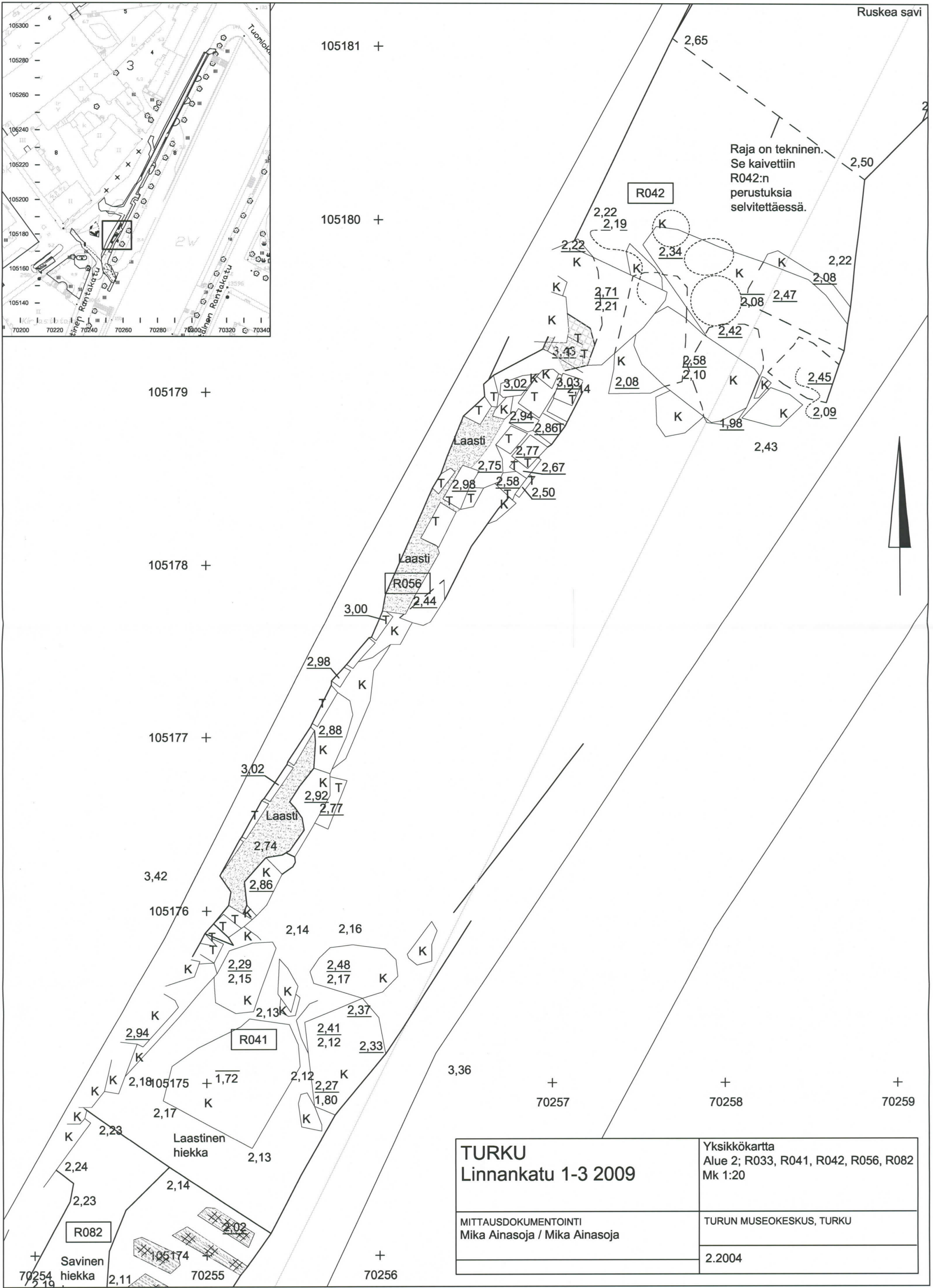
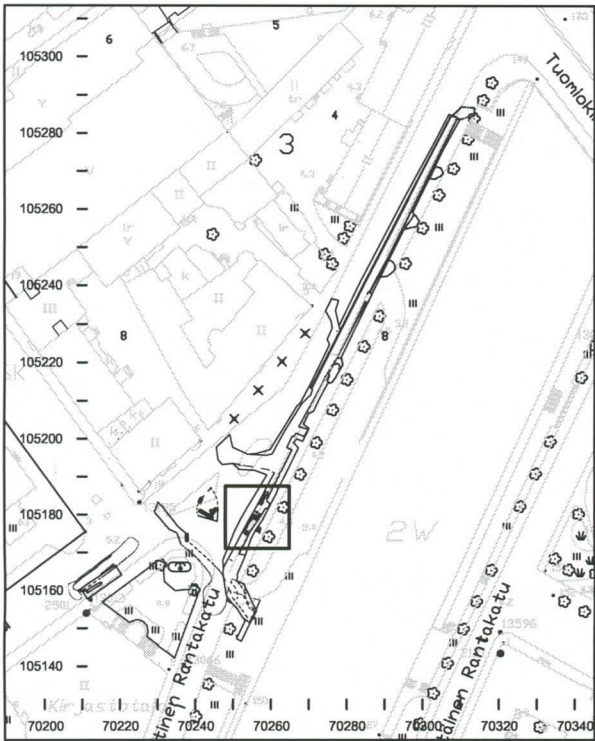
TURKU
Linnankatu 1-3 2009

Yksikkökartta
Alue 2; R033, R041, R042, R046, M050,
R056
Mk 1:20

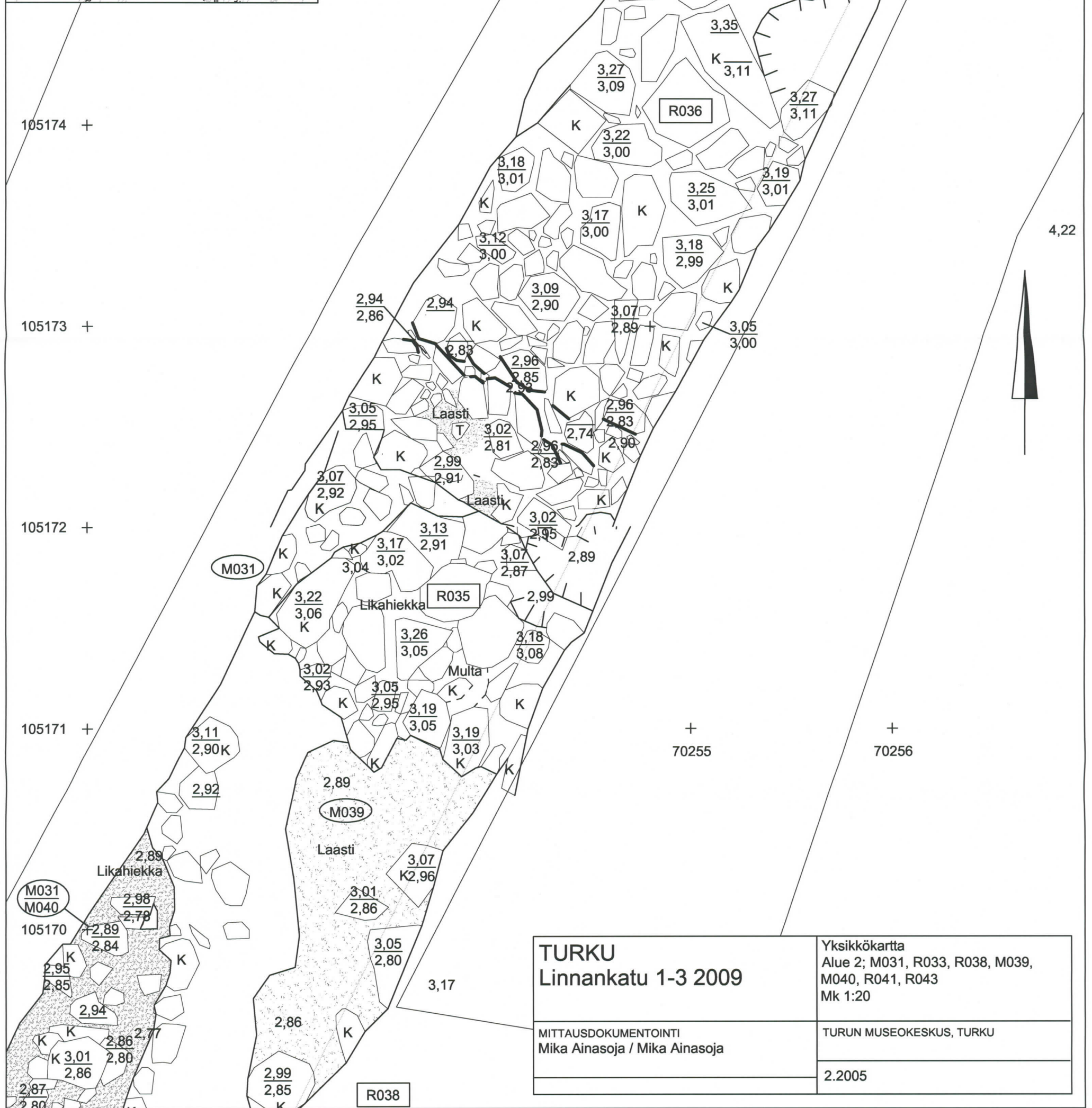
MITTAUSDOKUMENTOINTI
Mika Ainasoja / Mika Ainasoja

TURUN MUSEOKESKUS, TURKU

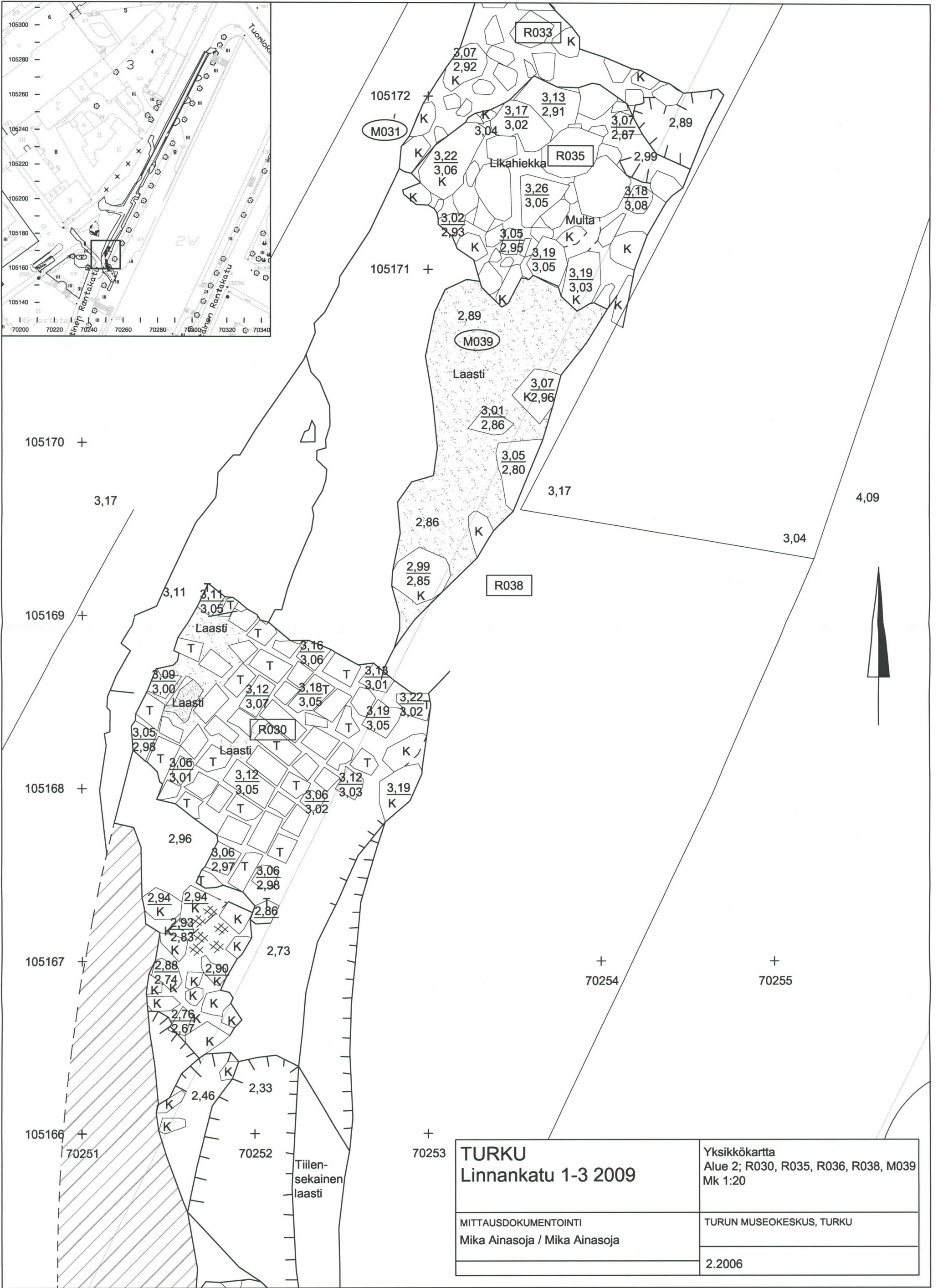
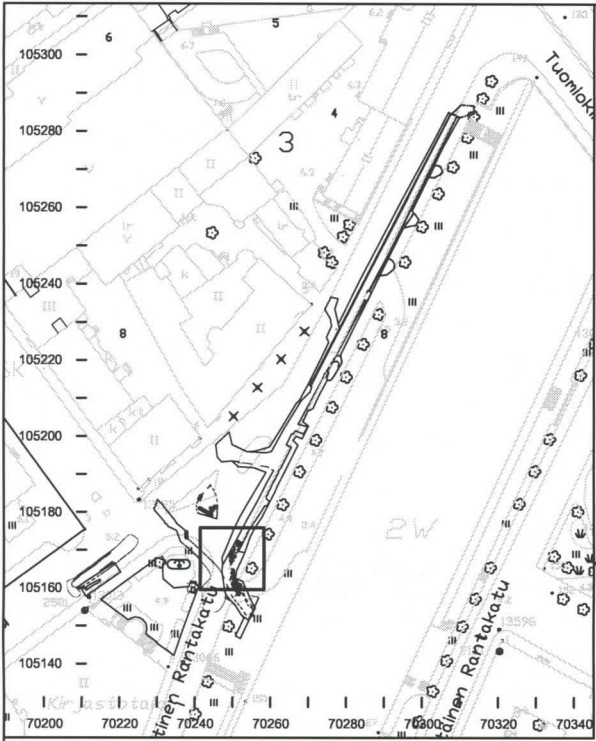
2.2003



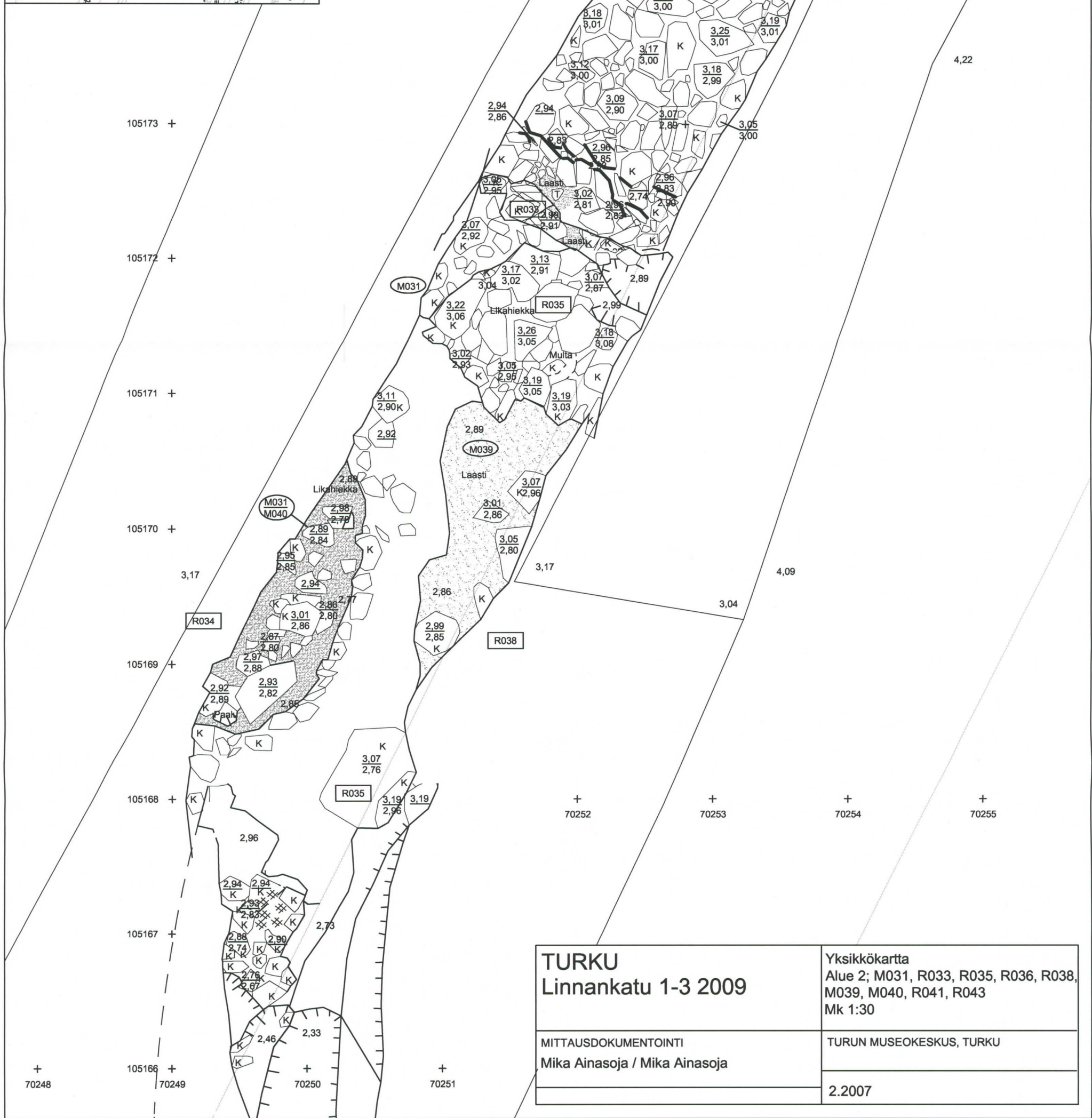
TURKU Linnankatu 1-3 2009		Yksikkökartta Alue 2; R033, R041, R042, R056, R082 Mk 1:20
MITTAUSDOKUMENTOINTI Mika Ainasoja / Mika Ainasoja		TURUN MUSEOKESKUS, TURKU
		2.2004



2.2005



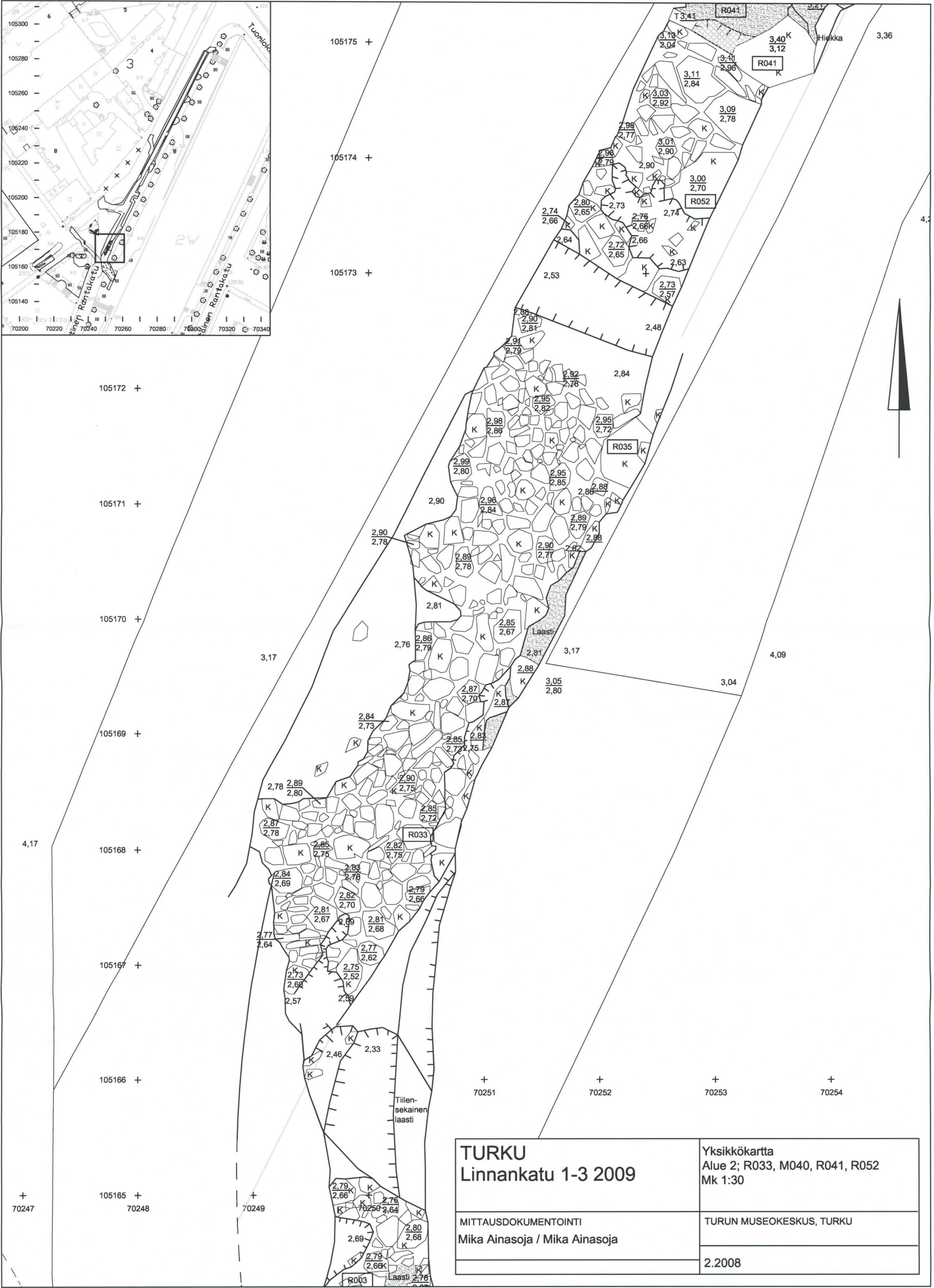
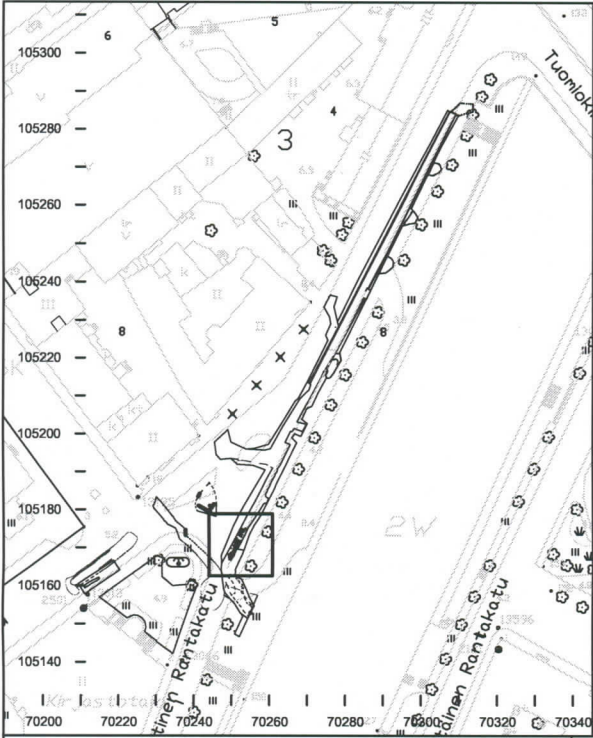
TURKU Linnankatu 1-3 2009		Yksikkökartta Alue 2; R030, R035, R036, R038, M039 Mk 1:20
MITTAUSDOKUMENTOINTI Mika Ainasoja / Mika Ainasoja		TURUN MUSEOKESKUS, TURKU
		2.2006



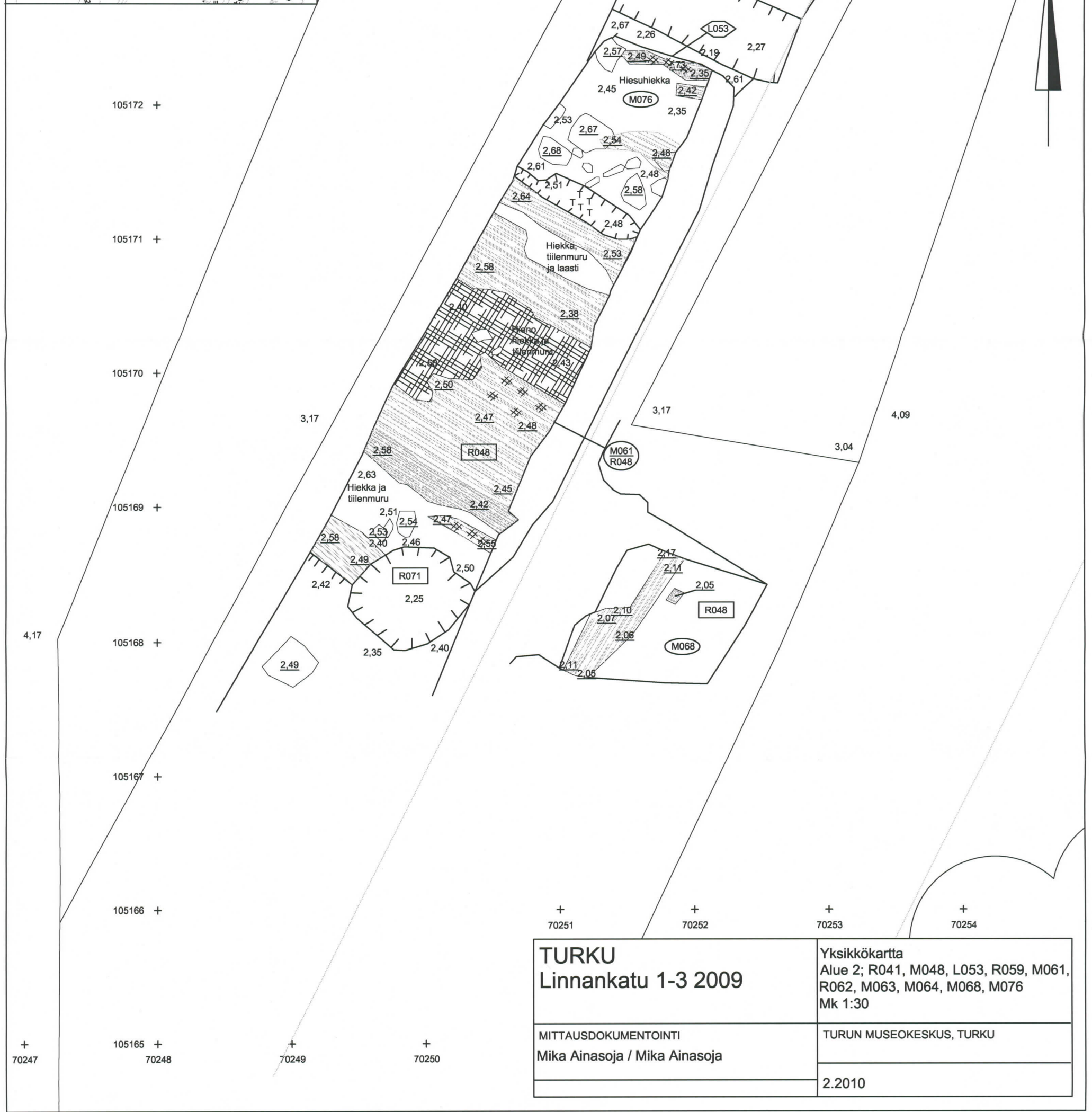
Yksikkökartta
Alue 2; M031, R033, R035, R036, R038,
M039, M040, R041, R043
Mk 1:30

TURUN MUSEOKESKUS, TURKU

2.2007



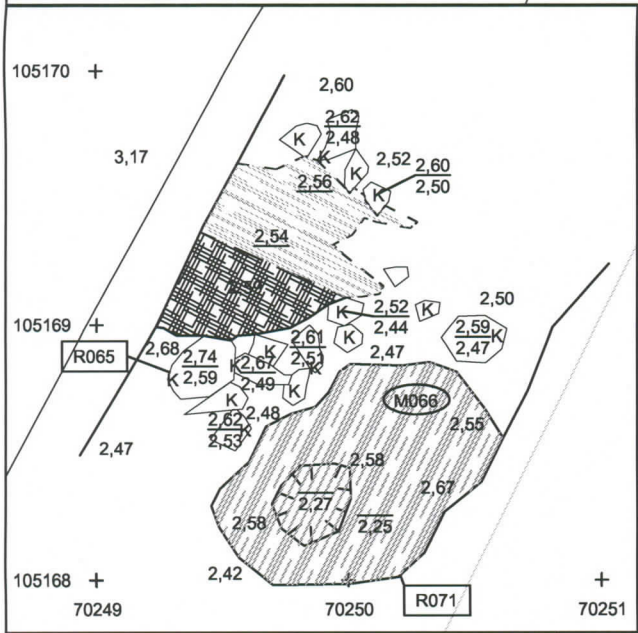
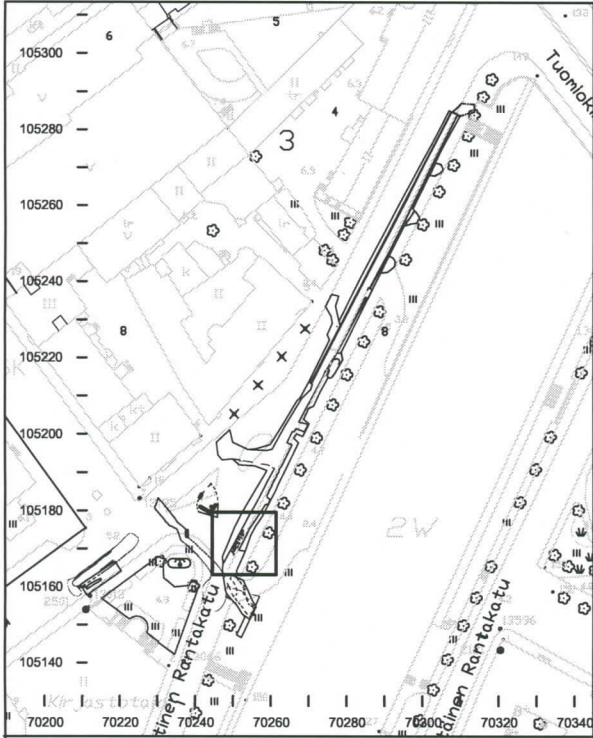
TURKU Linnankatu 1-3 2009	Yksikkökartta Alue 2; R033, M040, R041, R052 Mk 1:30
	TURUN MUSEOKESKUS, TURKU
	2.2008



Yksikkökartta
Alue 2; R041, M048, L053, R059, M061, R062, M063, M064, M068, M076
Mk 1:30

TURUN MUSEOKESKUS, TURKU

2.2010



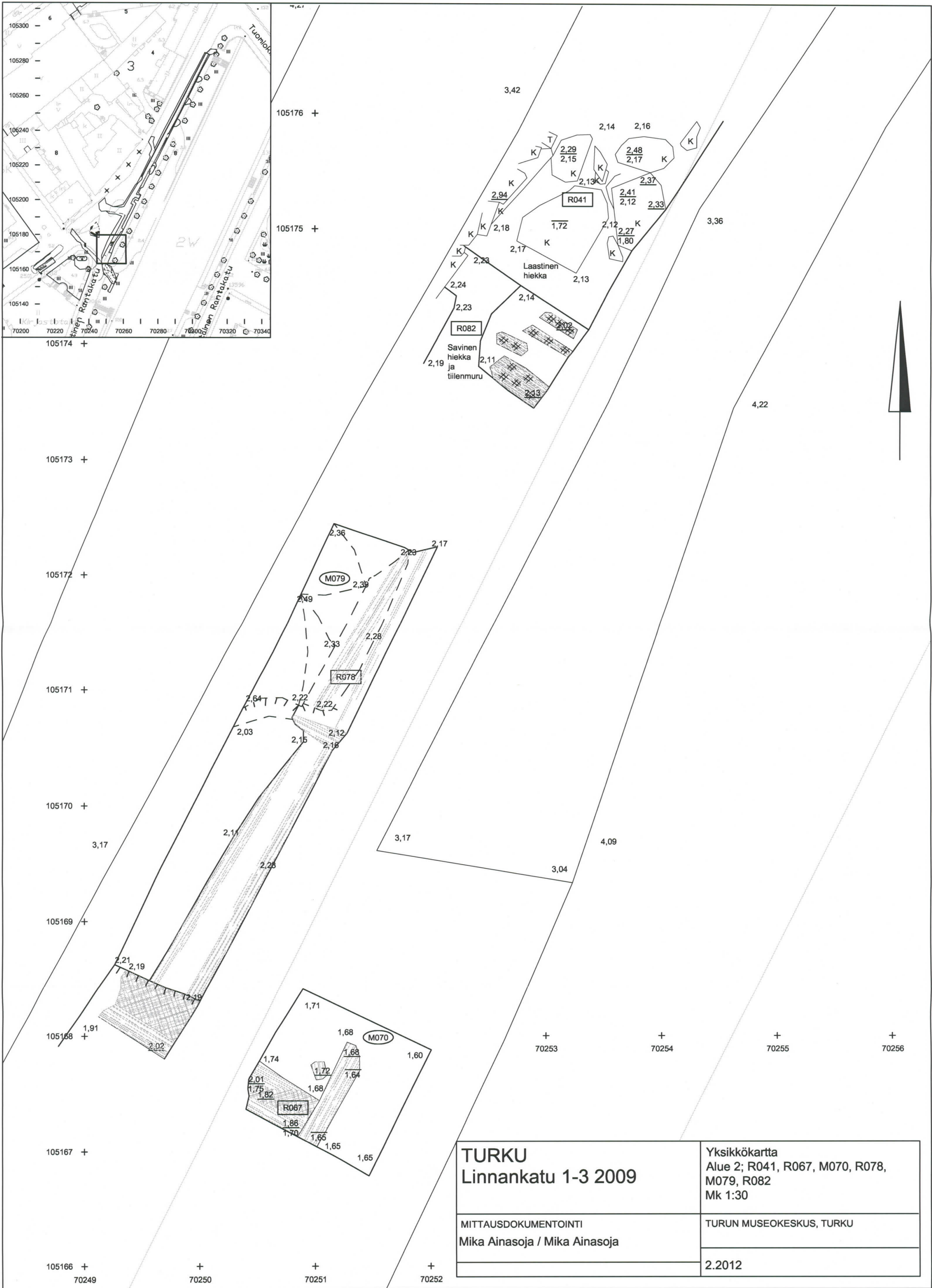
TURKU
Linnankatu 1-3 2009

Yksikkökartta
Alue 2; R041, L053, R067, M070, R074,
R075, M077, R078, M079
Mk 1:30

MITTAUSDOKUMENTOINTI
Mika Ainasoja / Mika Ainasoja

TURUN MUSEOKESKUS, TURKU

2.2011



TURKU
Linnankatu 1-3 2009

Yksikkökartta
Alue 2; R041, R067, M070, R078,
M079, R082
Mk 1:30

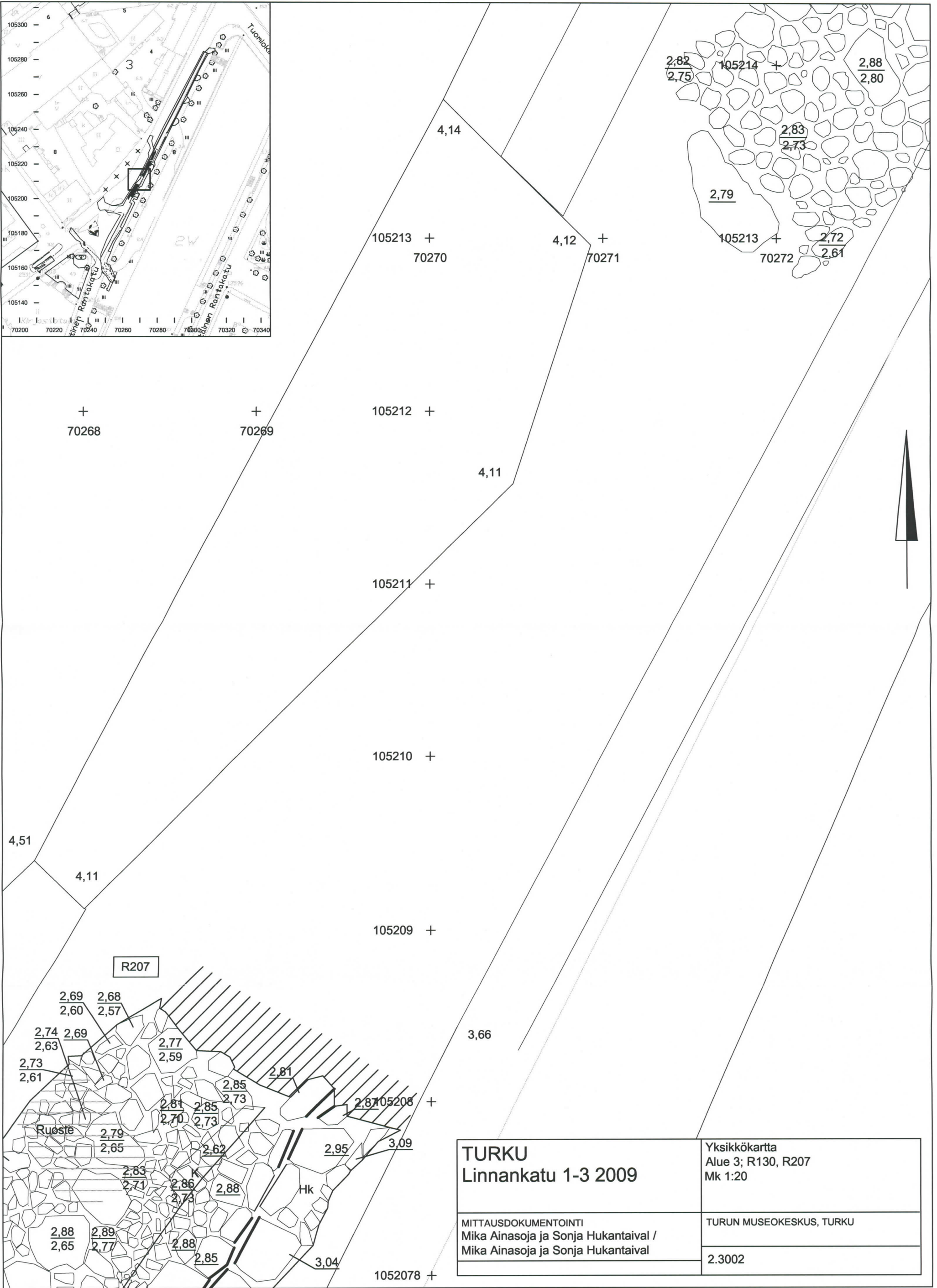
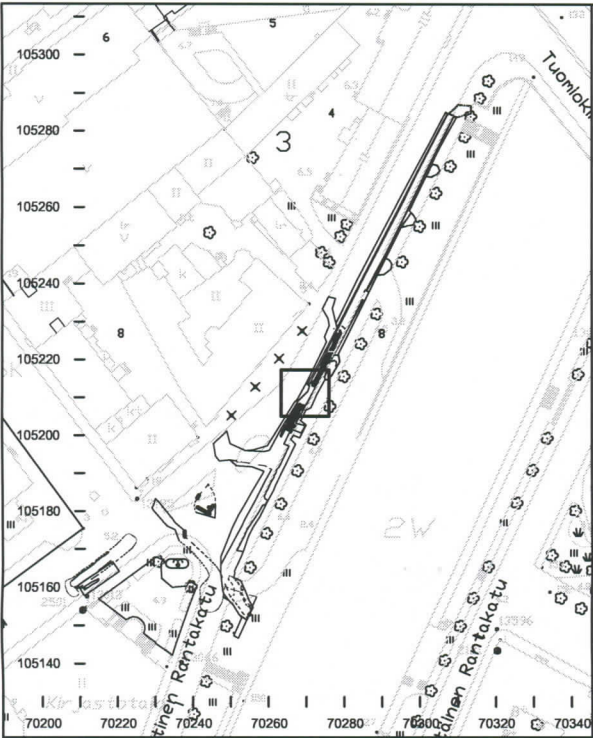
MITTAUSDOKUMENTOINTI
Mika Ainasoja / Mika Ainasoja

TURUN MUSEOKESKUS, TURKU

2.2012



2.3001



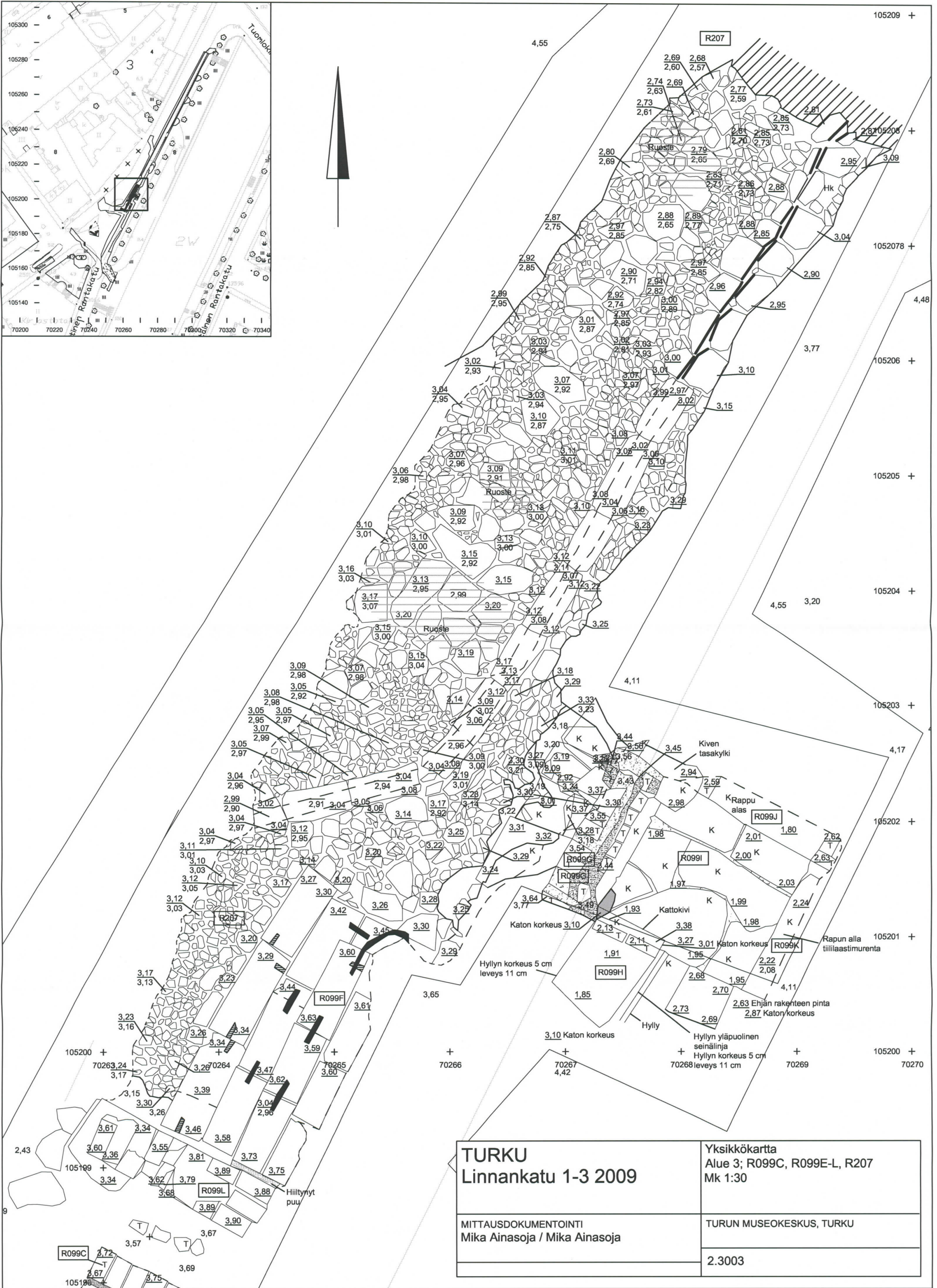
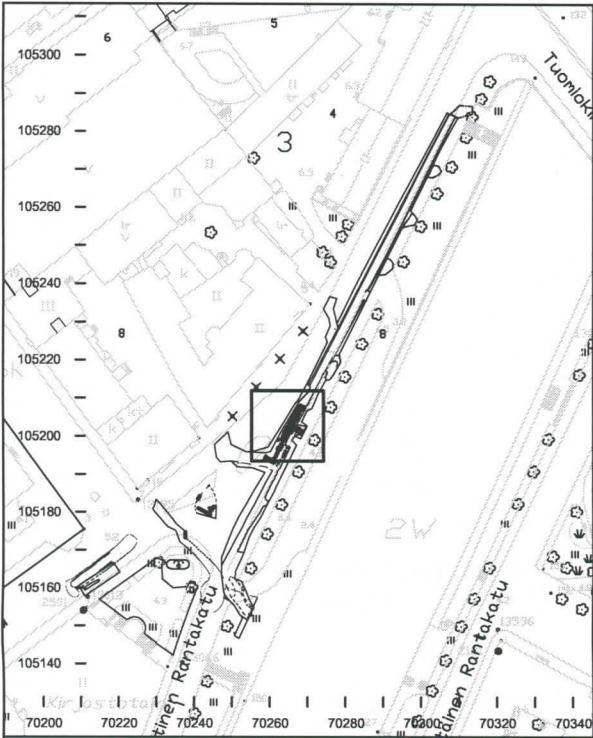
TURKU
Linnankatu 1-3 2009

MITTAUSDOKUMENTOINTI
Mika Ainasoja ja Sonja Hukantaival /
Mika Ainasoja ja Sonja Hukantaival

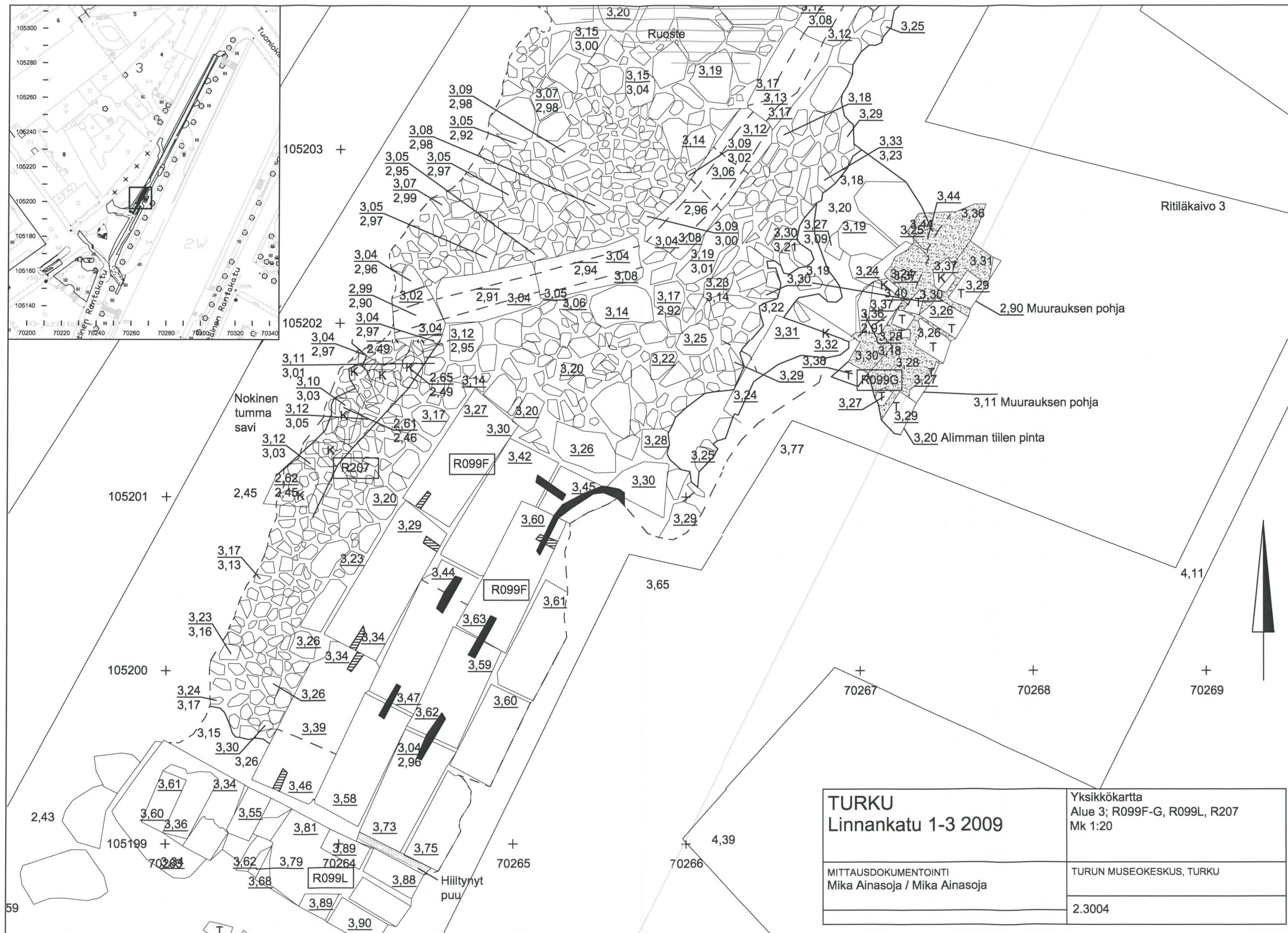
Yksikkökartta
Alue 3; R130, R207
Mk 1:20

TURUN MUSEOKESKUS, TURKU

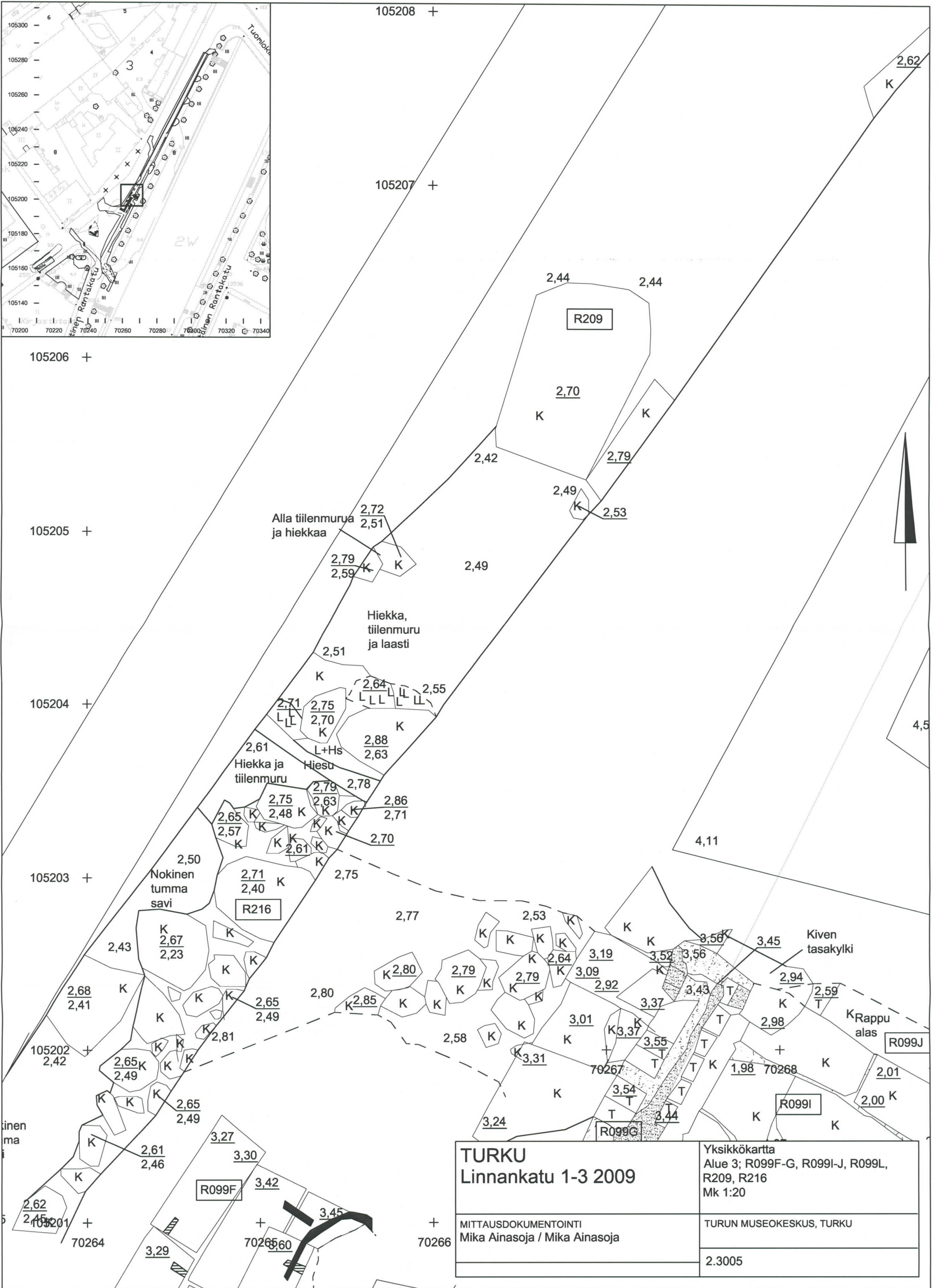
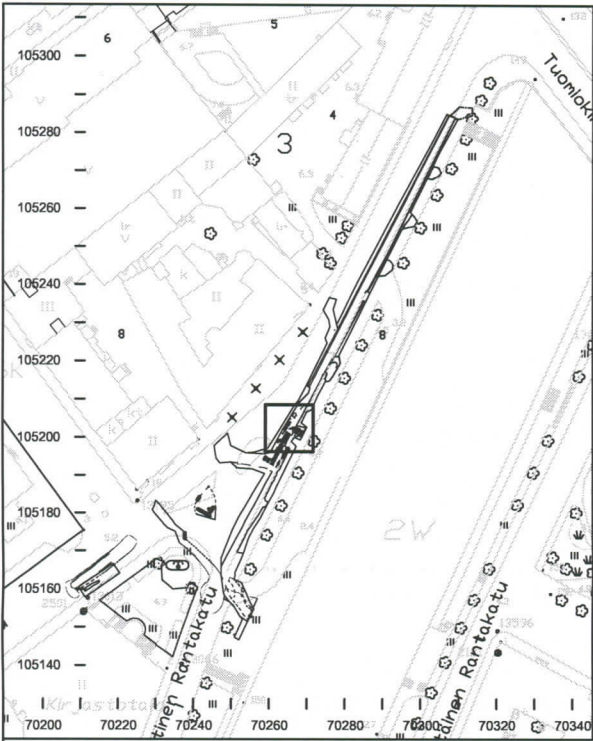
2.3002



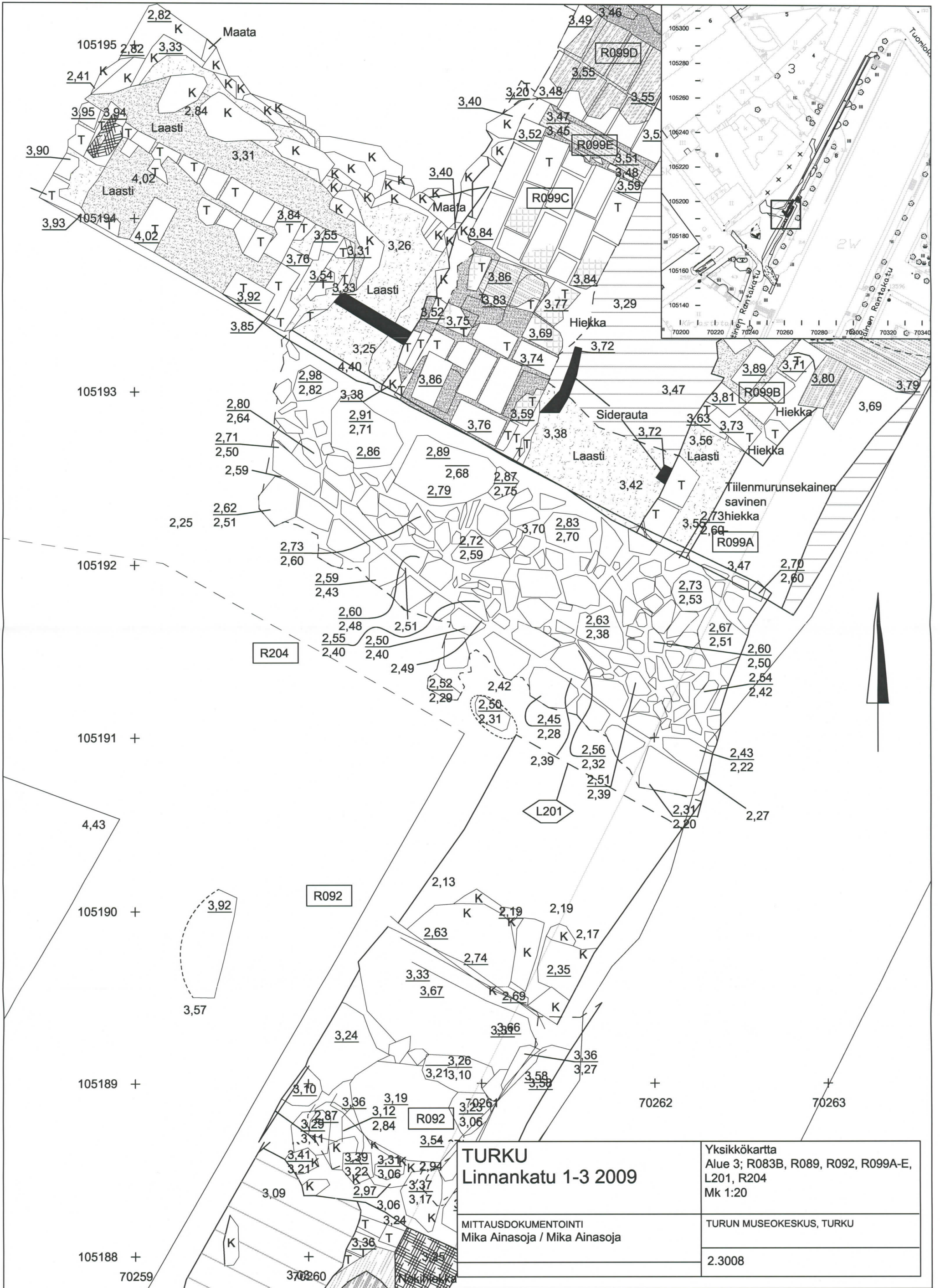
TURKU Linnankatu 1-3 2009		Yksikkökartta Alue 3; R099C, R099E-L, R207 Mk 1:30	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Mika Ainasoja / Mika Ainasoja		TURUN MUSEOKESKUS, TURKU	
		2.3003	



TURKU Linnankatu 1-3 2009	Yksikkökartta Alue 3; R099F-G, R099L, R207 Mk 1:20
MITTAUSDOKUMENTOINTI Mika Ainasoja / Mika Ainasoja	TURUN MUSEOKESKUS, TURKU
	2.3004



TURKU Linnankatu 1-3 2009		Yksikkökartta Alue 3; R099F-G, R099I-J, R099L, R209, R216 Mk 1:20
MITTAUSDOKUMENTOINTI Mika Ainasoja / Mika Ainasoja		TURUN MUSEOKESKUS, TURKU
		2.3005



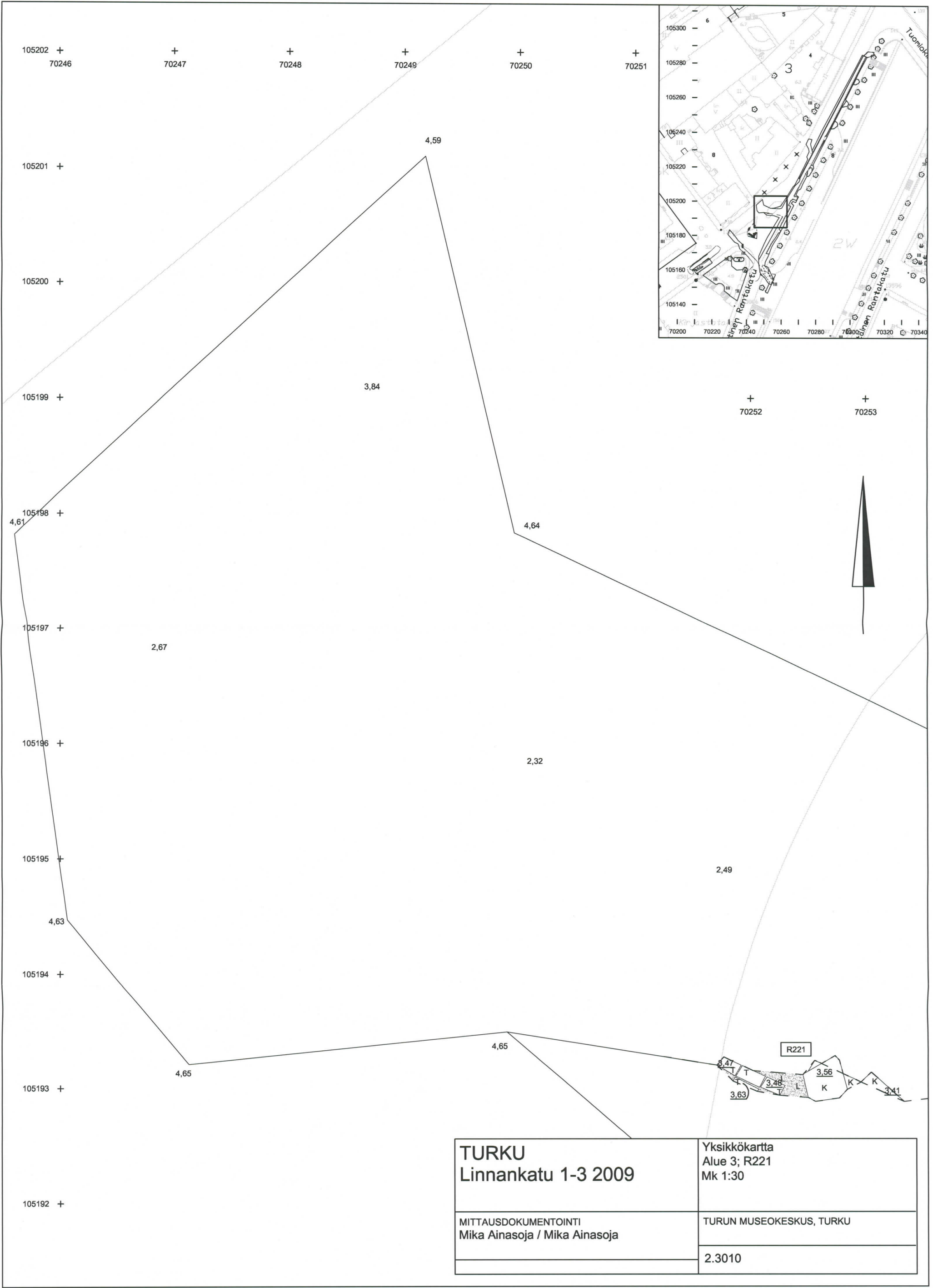
TURKU
Linnankatu 1-3 2009

MITTAUSDOKUMENTOINTI
Mika Ainasoja / Mika Ainasoja

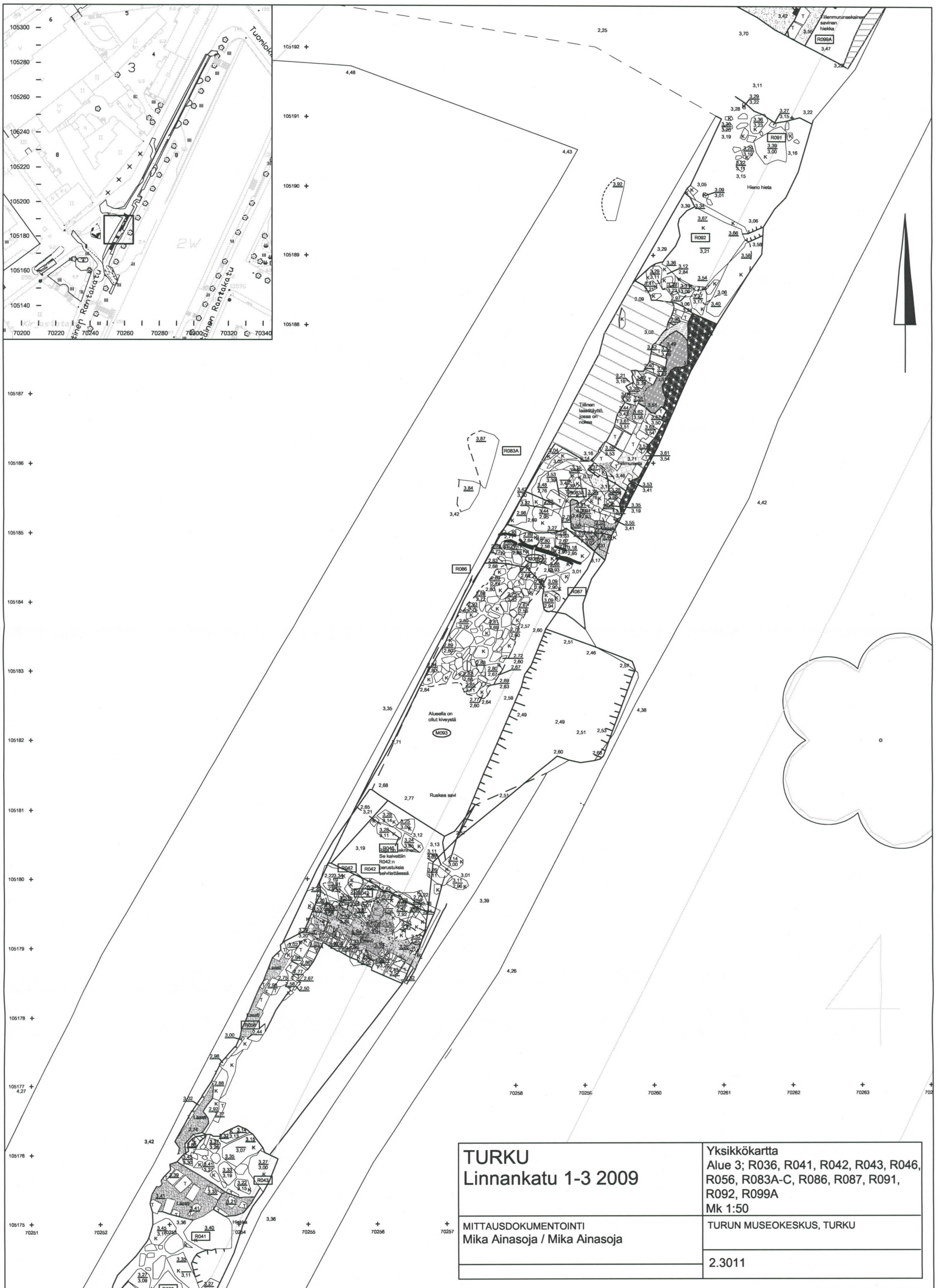
Yksikkökartta
Alue 3; R083B, R089, R092, R099A-E,
L201, R204
Mk 1:20

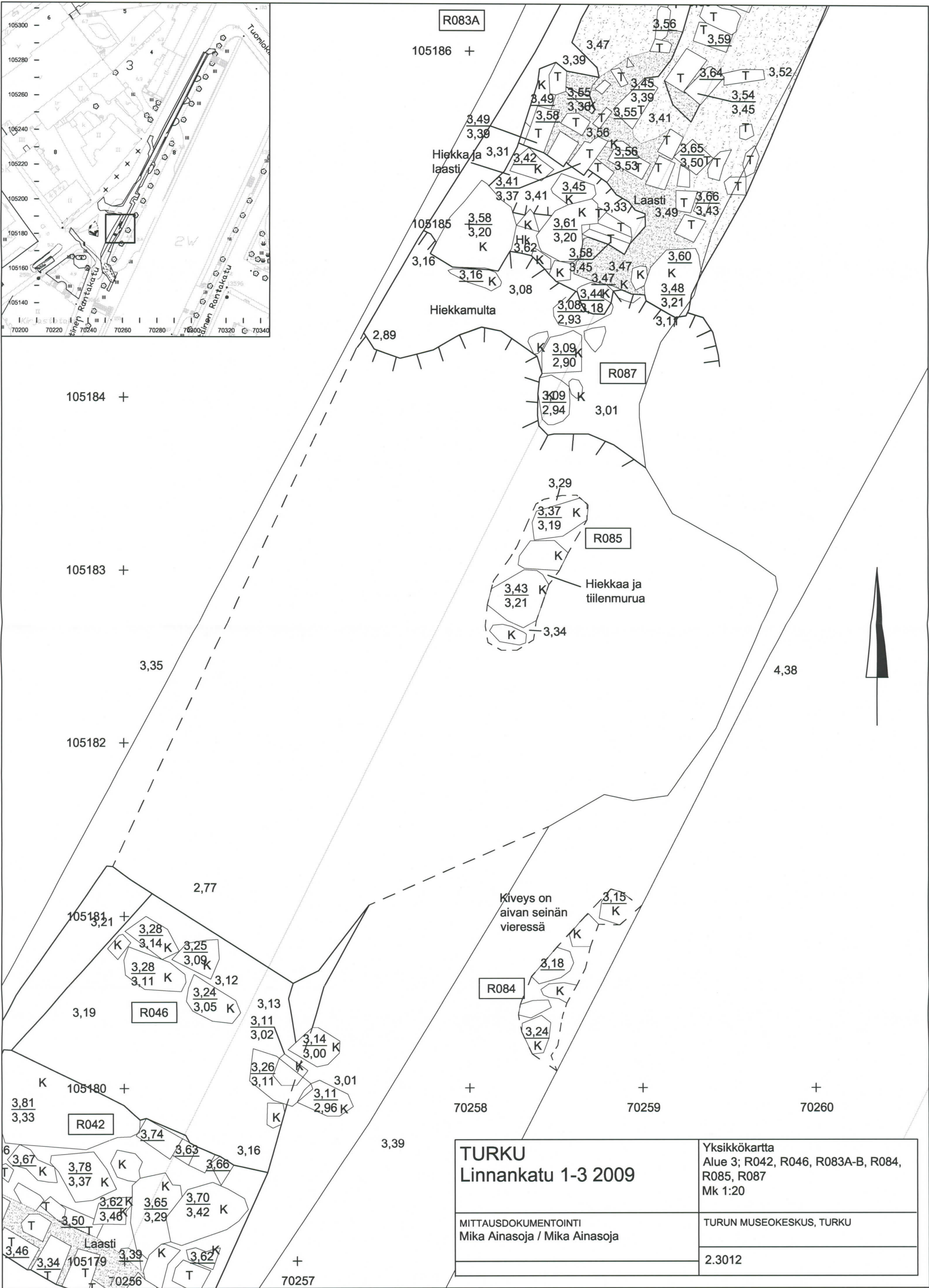
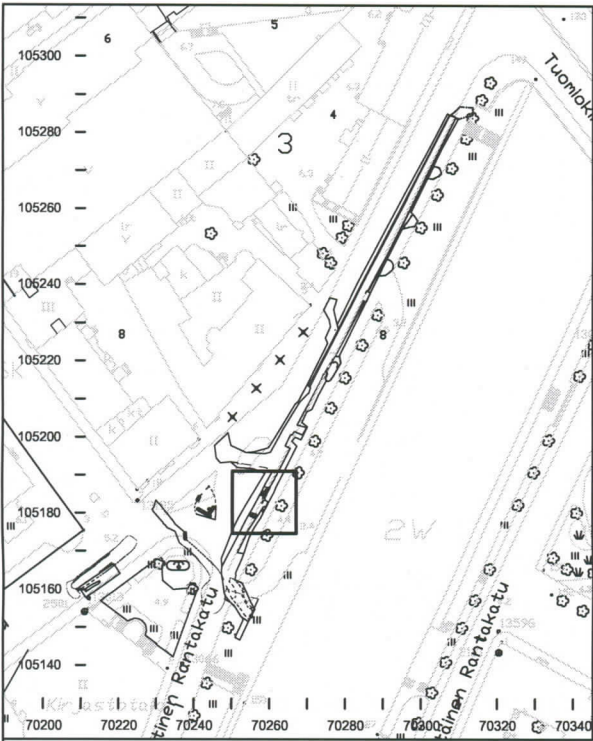
TURUN MUSEOKESKUS, TURKU

2.3008



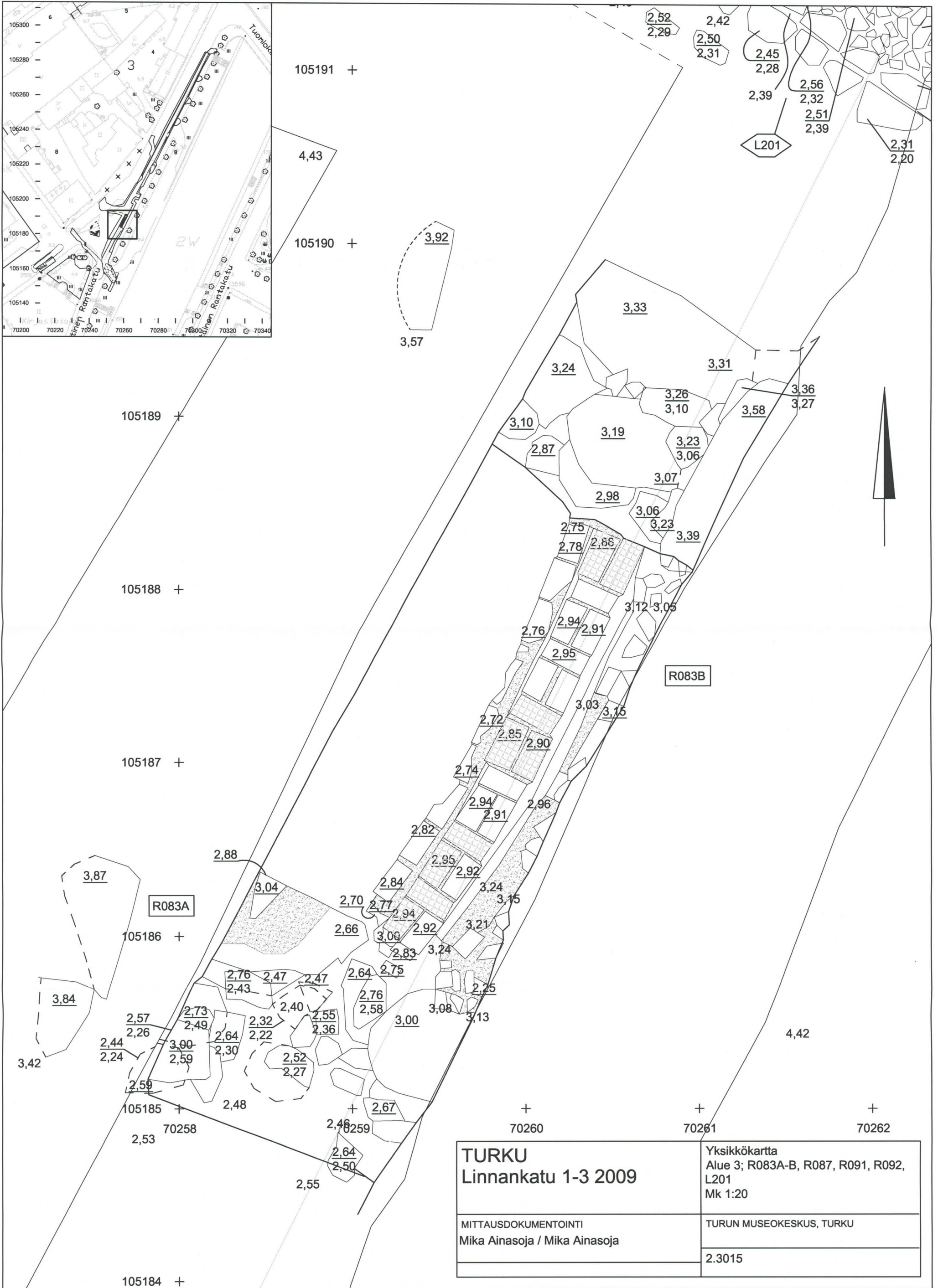
TURKU		Yksikkökartta Alue 3; R221 Mk 1:30
Linnankatu 1-3 2009		
MITTAUSDOKUMENTOINTI Mika Ainasoja / Mika Ainasoja		TURUN MUSEOKESKUS, TURKU
		2.3010



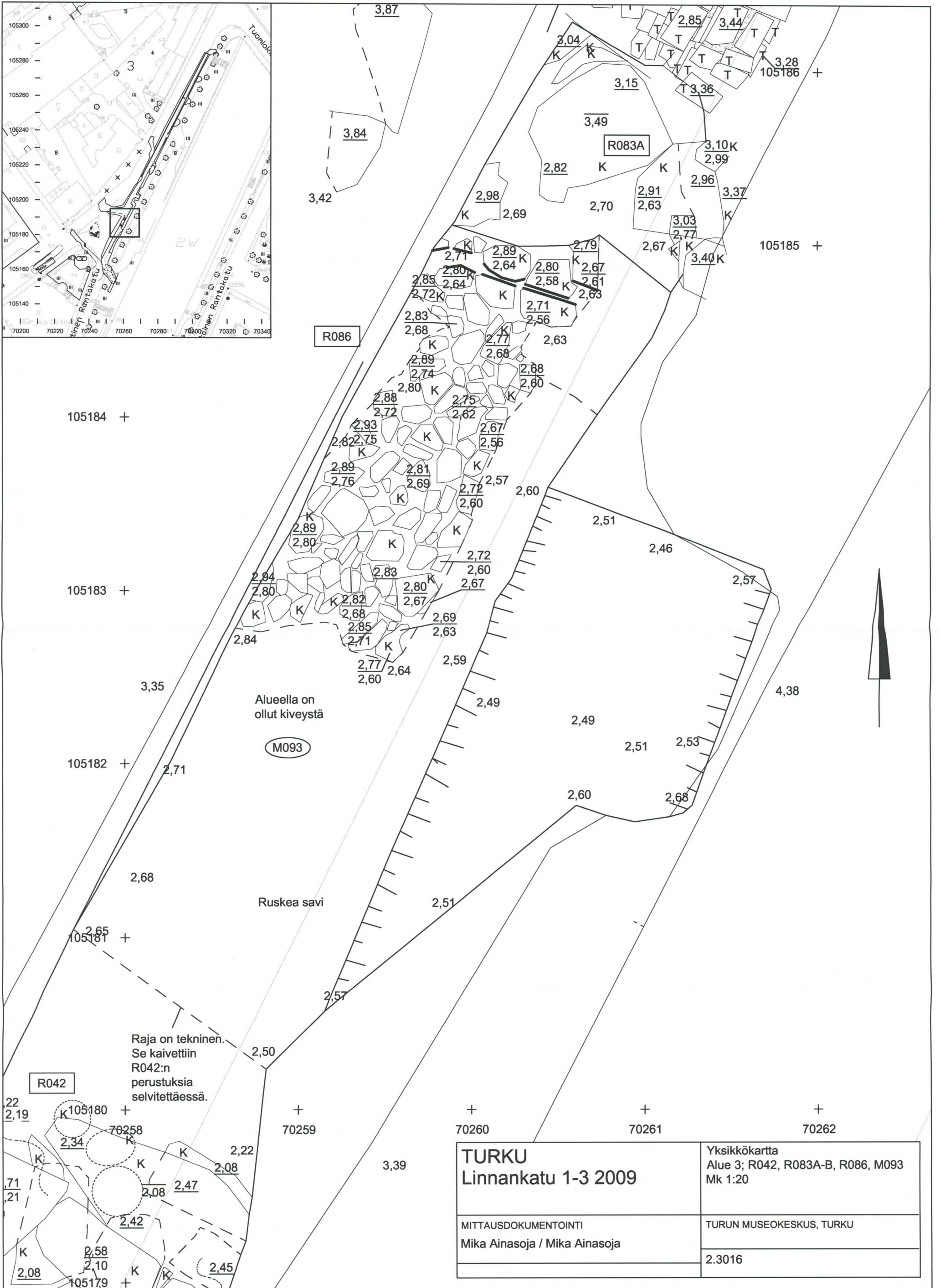
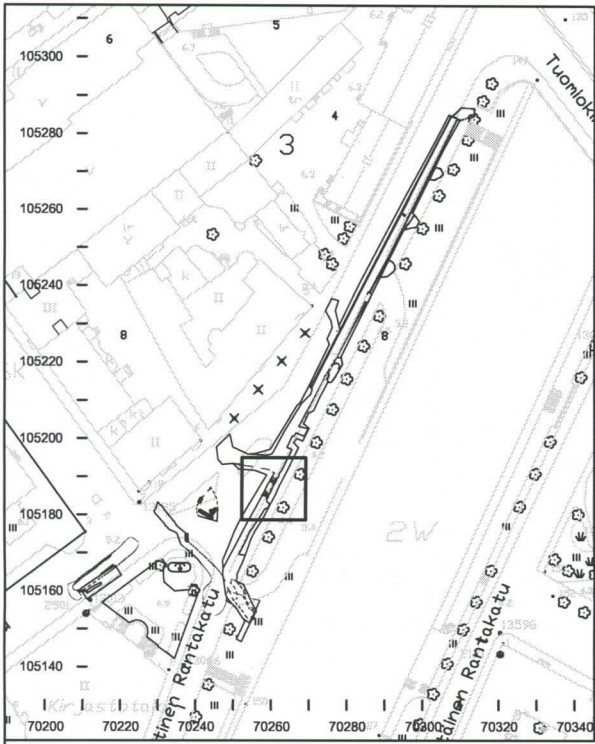


TURKU Linnankatu 1-3 2009	
Yksikkökartta Alue 3; R042, R046, R083A-B, R084, R085, R087 Mk 1:20	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Mika Ainasoja / Mika Ainasoja	
TURUN MUSEOKESKUS, TURKU	
2.3012	

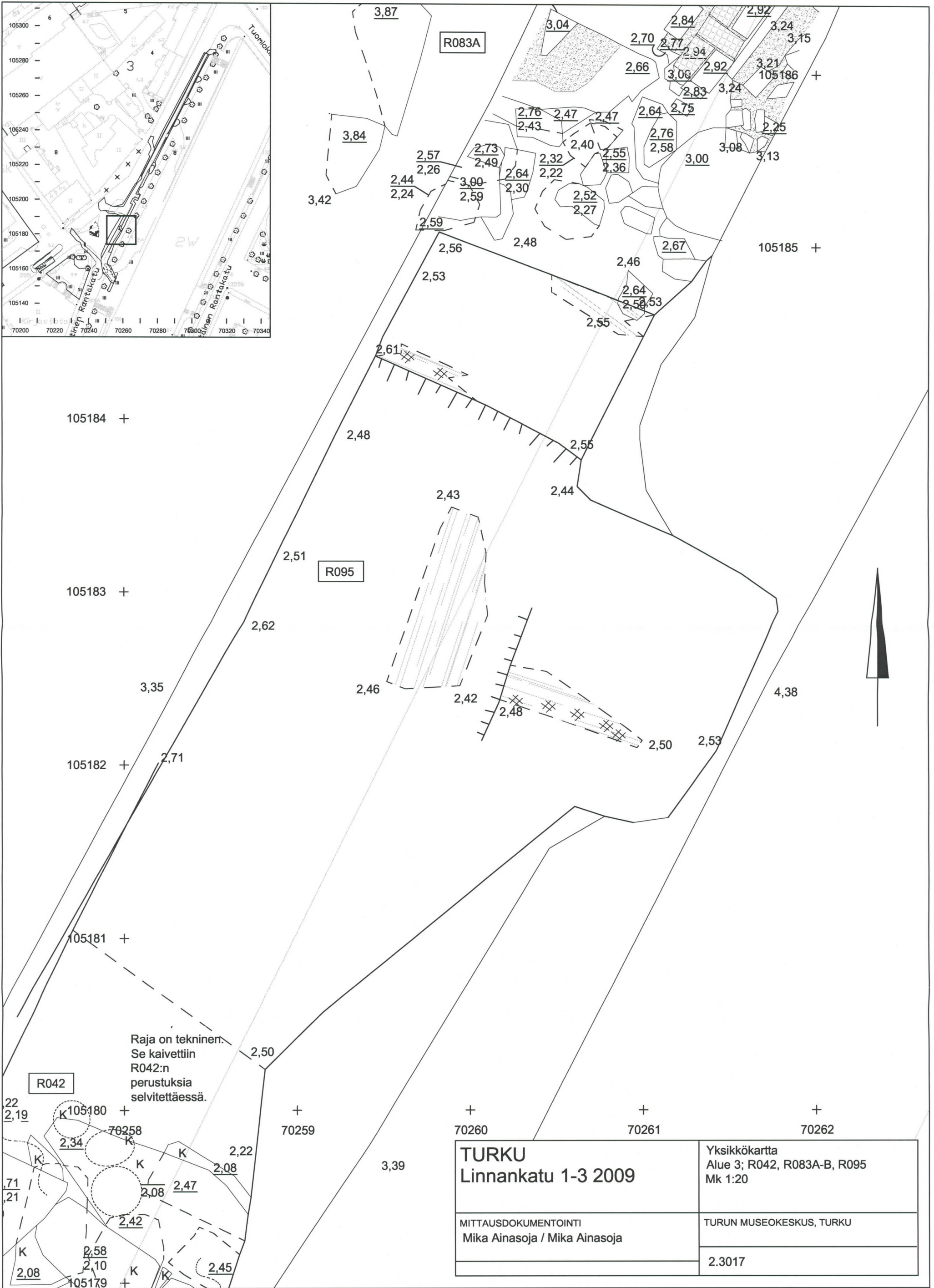
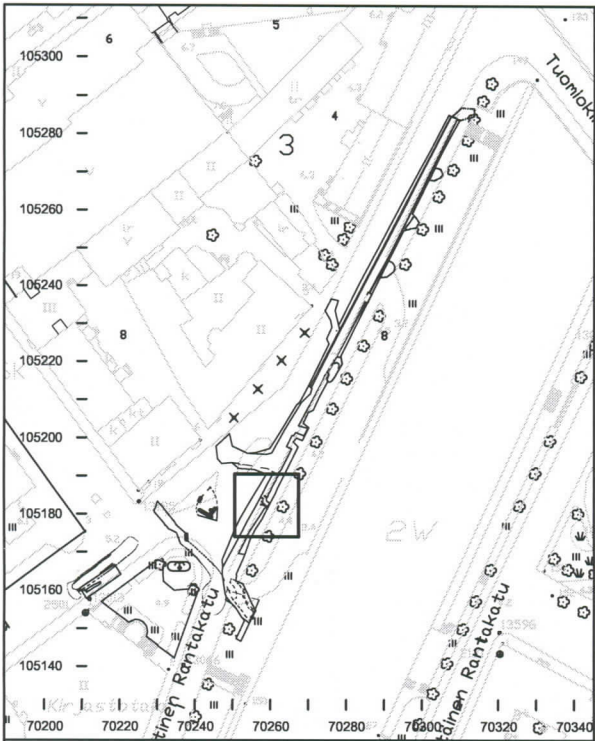




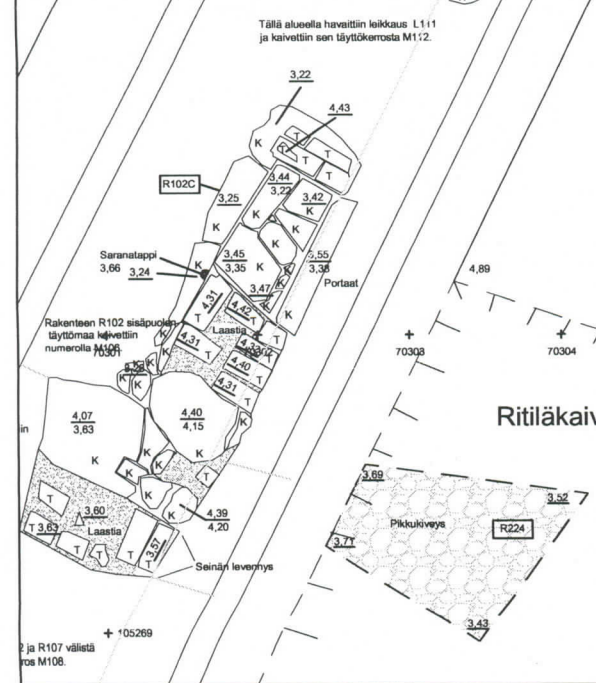
TURKU Linnankatu 1-3 2009		Yksikkökartta Alue 3; R083A-B, R087, R091, R092, L201 Mk 1:20
MITTAUSDOKUMENTOINTI Mika Ainasoja / Mika Ainasoja		TURUN MUSEOKESKUS, TURKU
		2.3015

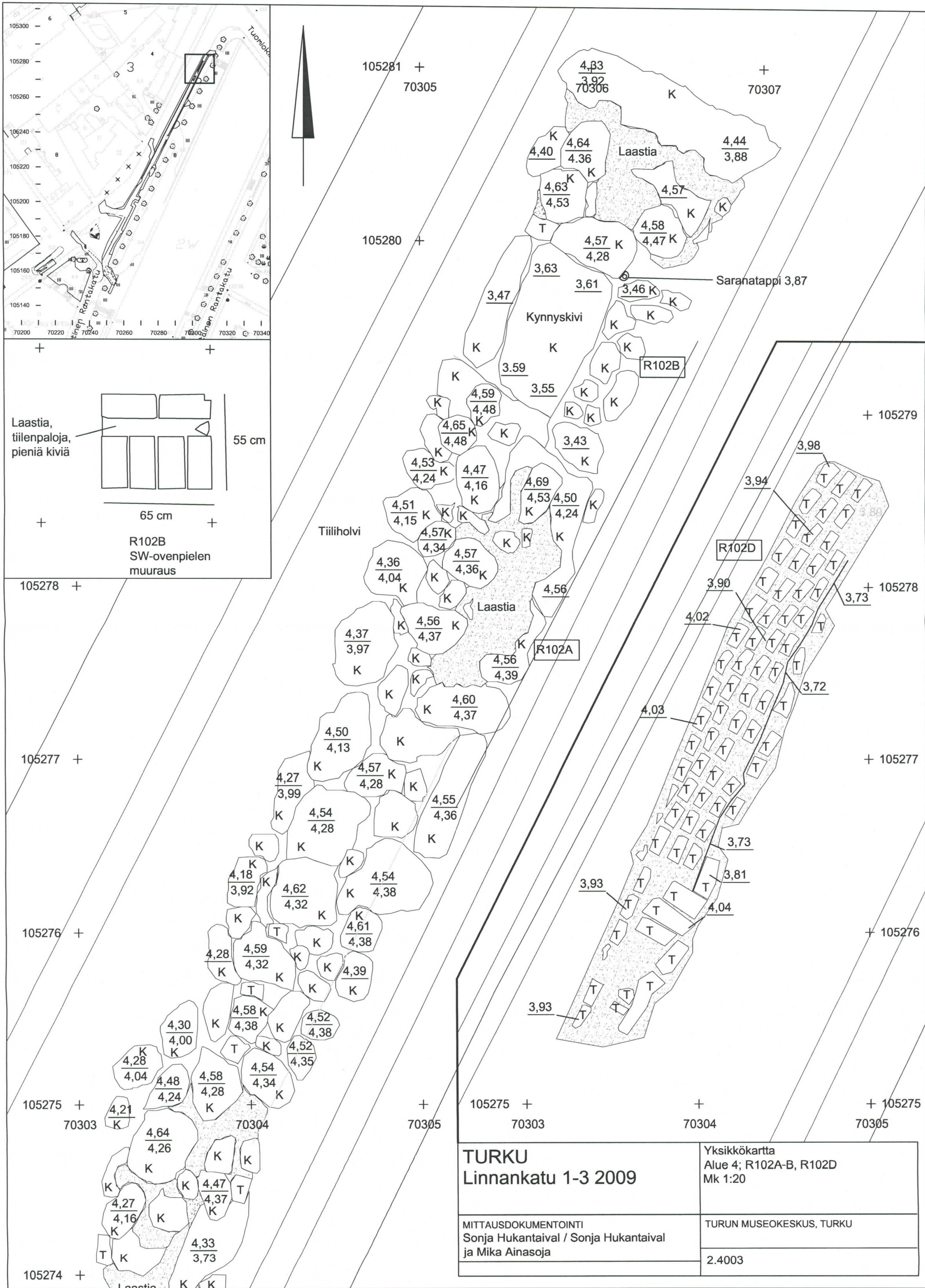


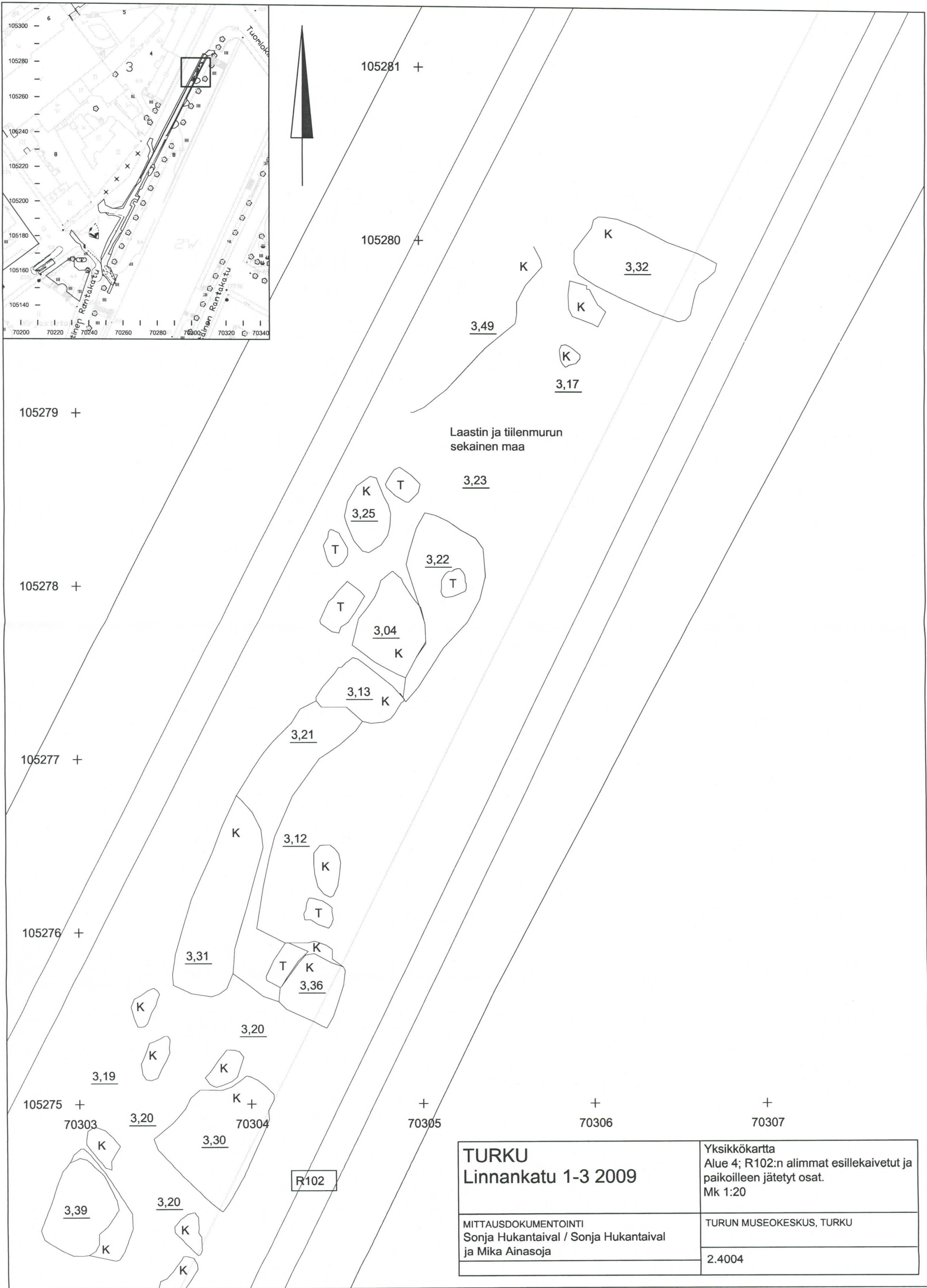
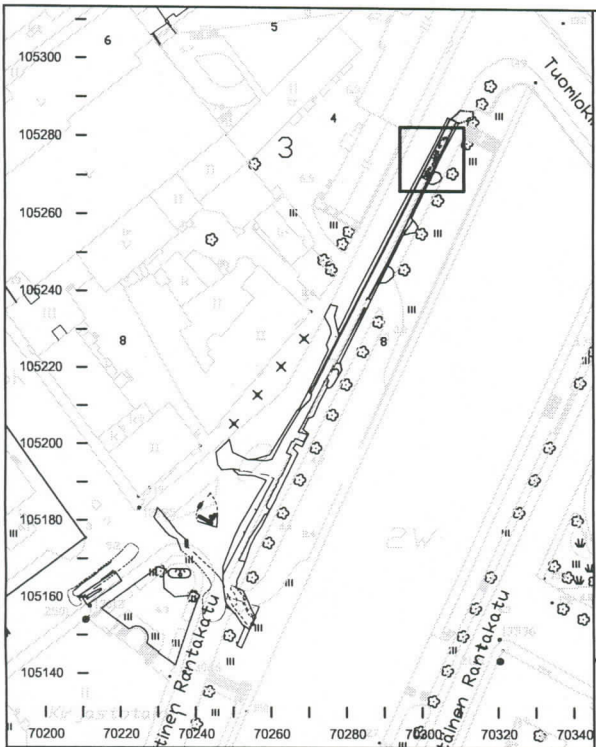
TURKU Linnankatu 1-3 2009		Yksikkökartta Alue 3; R042, R083A-B, R086, M093 Mk 1:20
MITTAUSDOKUMENTOINTI Mika Ainasoja / Mika Ainasoja		TURUN MUSEOKESKUS, TURKU
		2.3016



TURKU Linnankatu 1-3 2009		Yksikkökartta Alue 3; R042, R083A-B, R095 Mk 1:20
MITTAUSDOKUMENTOINTI Mika Ainasoja / Mika Ainasoja		TURUN MUSEOKESKUS, TURKU
		2.3017

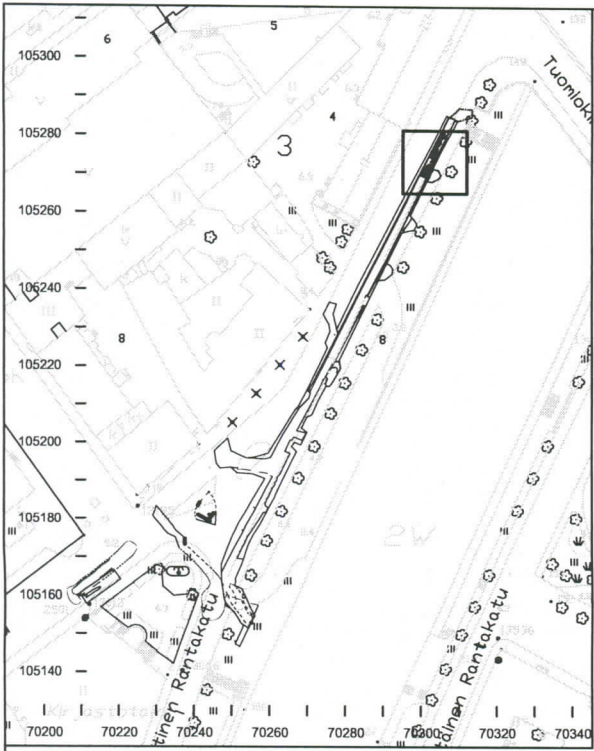






TURKU Linnankatu 1-3 2009	Yksikkökartta Alue 4; R102:n alimmat esillekaivetut ja paikoilleen jätetyt osat. Mk 1:20
	TURUN MUSEOKESKUS, TURKU
	2.4004

MITTAUSDOKUMENTOINTI
Sonja Hukantaival / Sonja Hukantaival
ja Mika Ainasoja



105274 +
70300

+
70301

+
70302

105274 +

105273 +

Tällä alueella havaittiin leikkaus L111
ja kaivettiin sen täyttökerrosta M112.

105272 +

105271 +

Seinä näyttää
jatkuvan molempiin
profiileihin.

105270 +

105269 +

Rakenteiden R102 ja R107 välistä
kaivettiin täyttökerros M108.

R102C

Saranatappi
3,66 3,24

Rakenteen R102 sisäpuolen
täyttömaa kaivettiin
numerolla M106.

4,07
3,63

R102A

4,40
4,15

3,60

Laastia

3,63

3,57

Seinän levennys

4,39
4,20

3,22

4,43

3,44
3,22

3,42

3,45
3,35

3,55
3,38

Portaat

Laastia

4,31

4,42

4,32

4,40

4,31

3,69

3,52

Pikkukiveys

R224

3,71

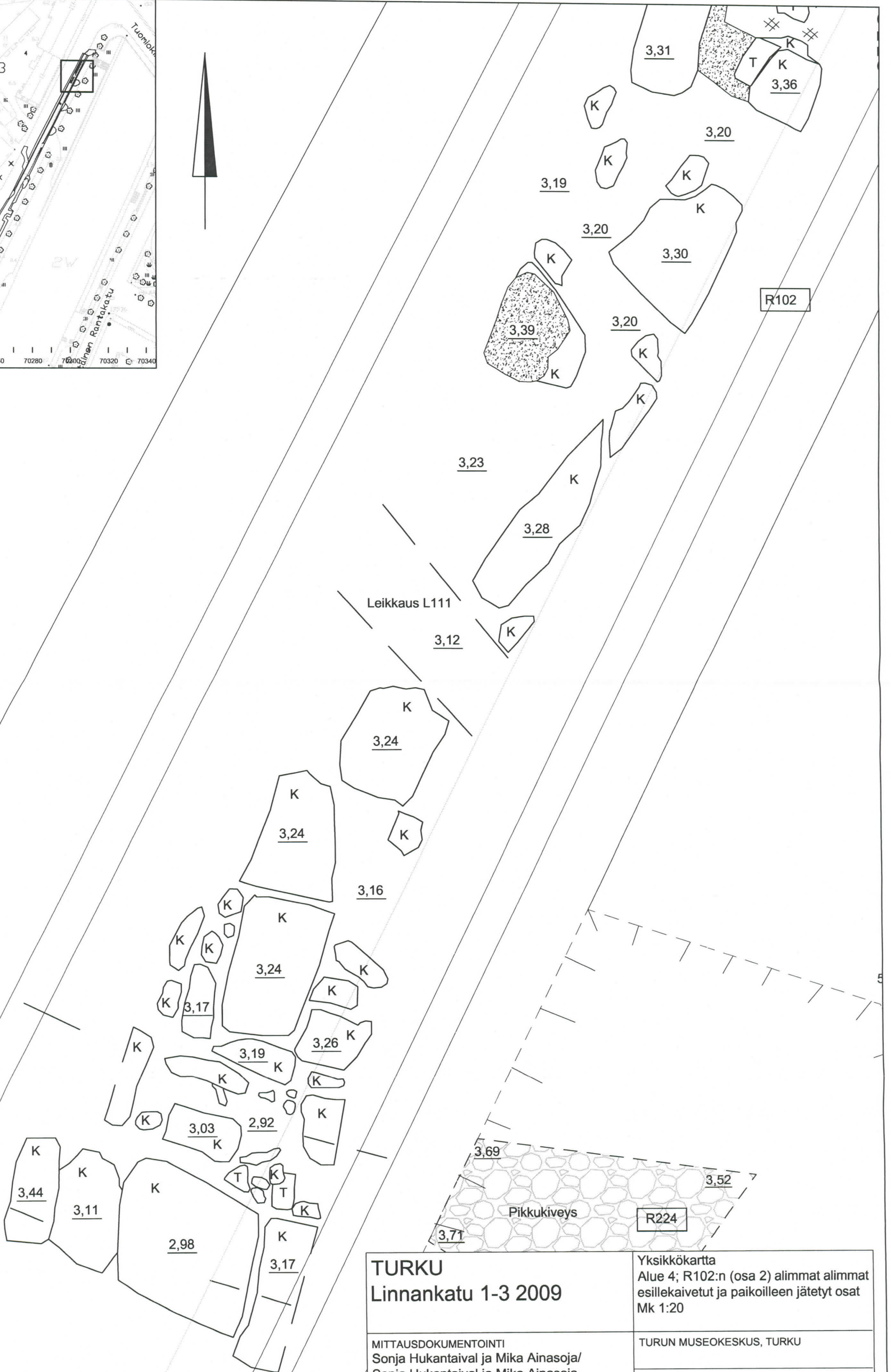
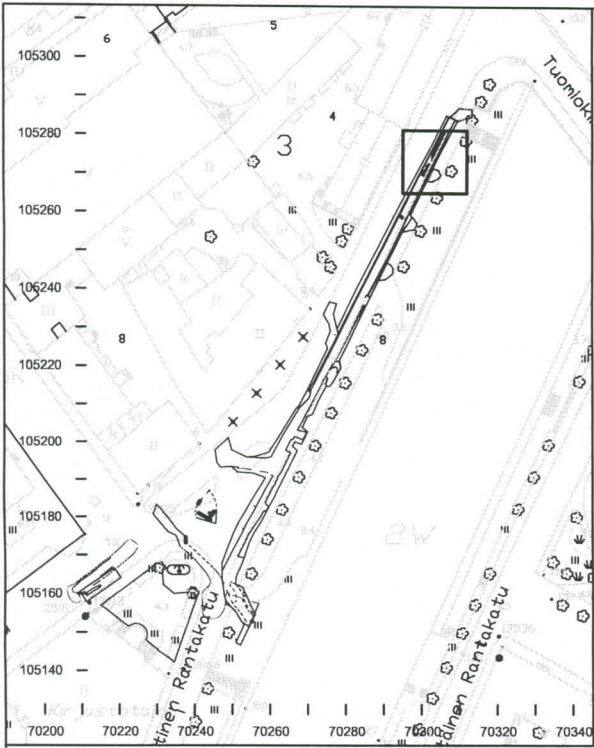
TURKU
Linnankatu 1-3 2009

MITTAUSDOKUMENTOINTI
Sonja Hukantaival ja Mika Ainasoja /
Sonja Hukantaival ja Mika Ainasoja

Yksikkökartta
Alue 4; R102A, R102C, R224
Mk 1:20

TURUN MUSEOKESKUS, TURKU

2.4005



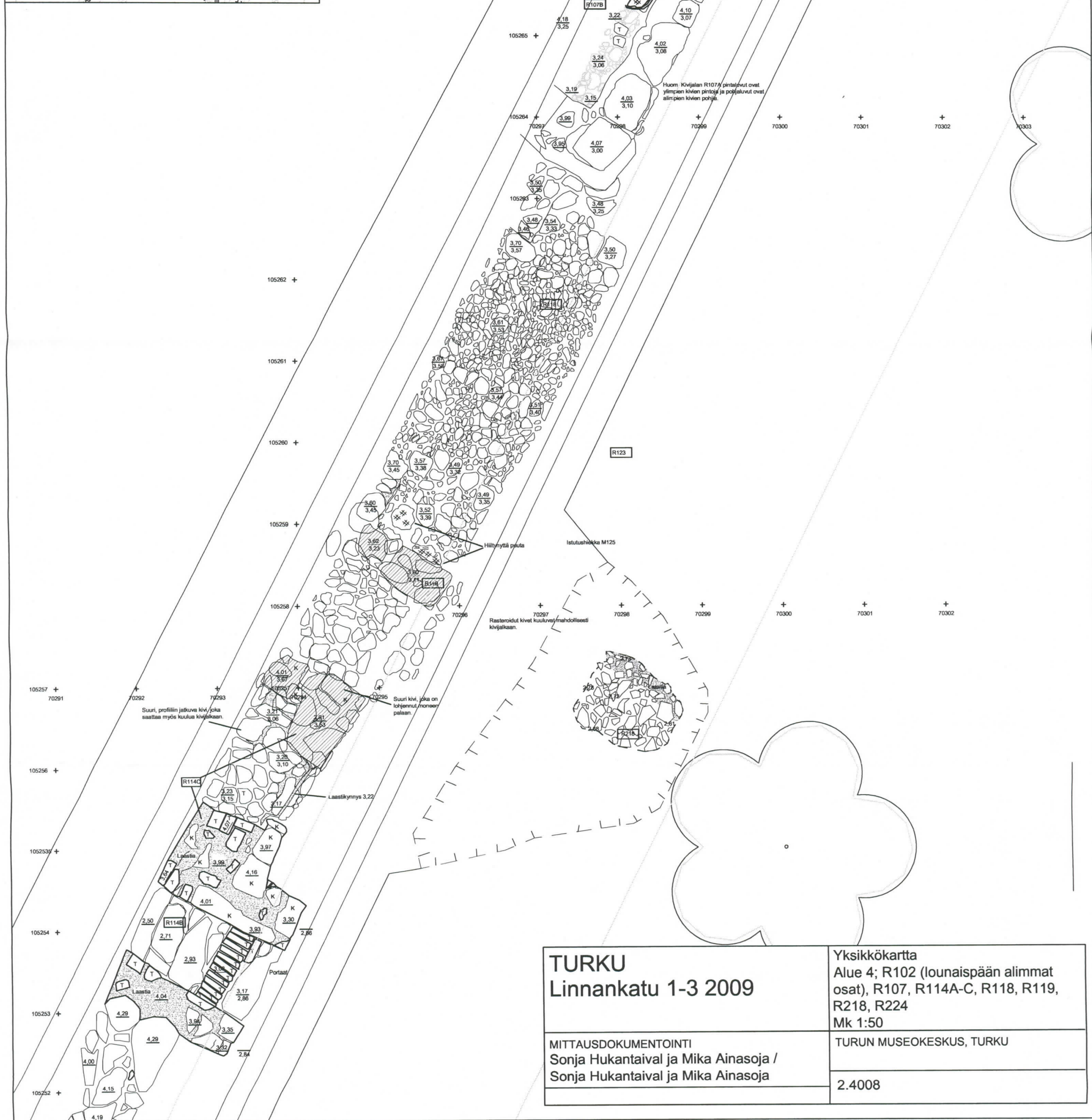
TURKU
Linnankatu 1-3 2009

MITTAUSDOKUMENTOINTI
Sonja Hukantaival ja Mika Ainasoja/
Sonja Hukantaival ja Mika Ainasoja

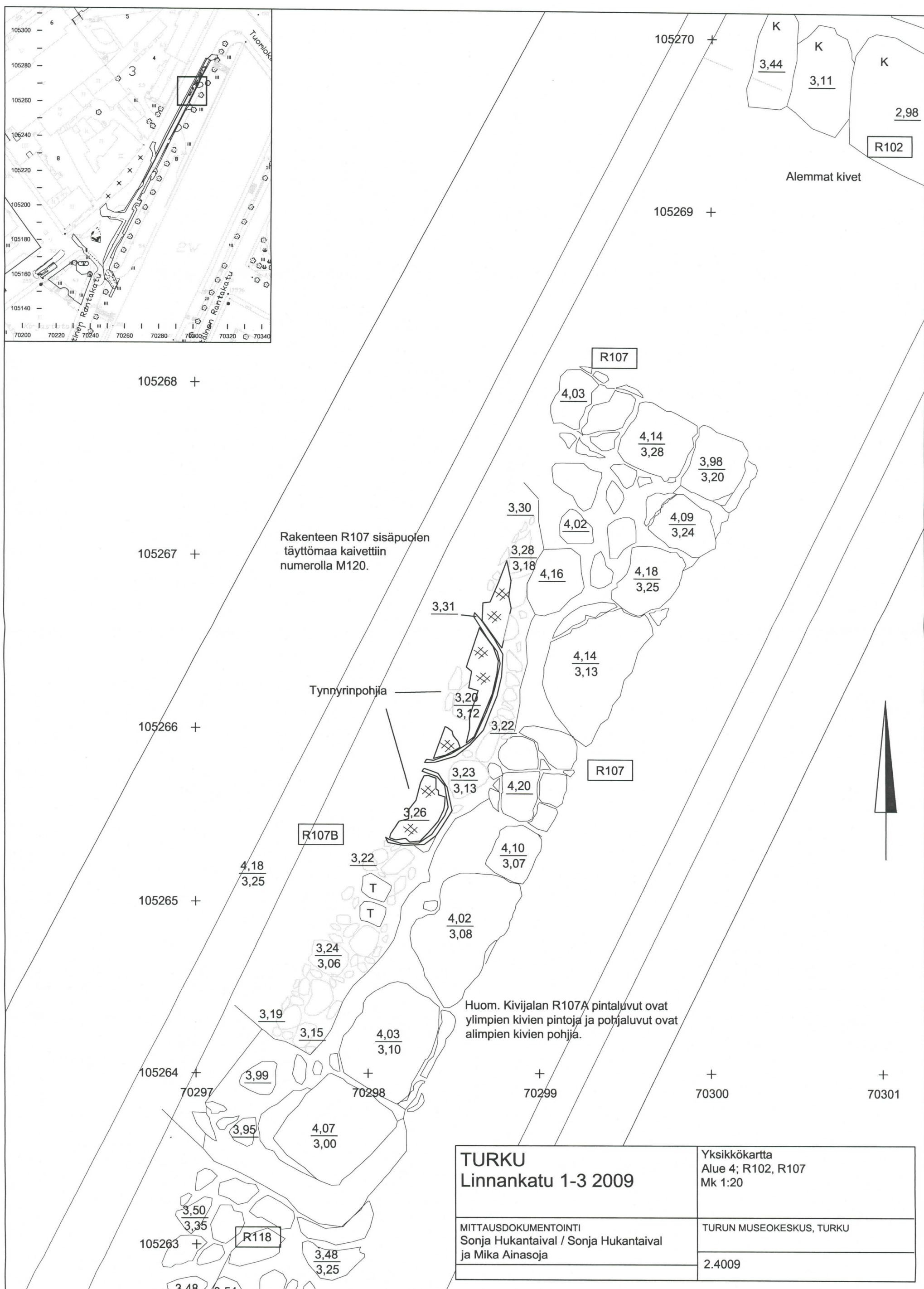
Yksikkökartta
Alue 4; R102:n (osa 2) alimmat alimmat
esillekaivetut ja paikoilleen jätetyt osat
Mk 1:20

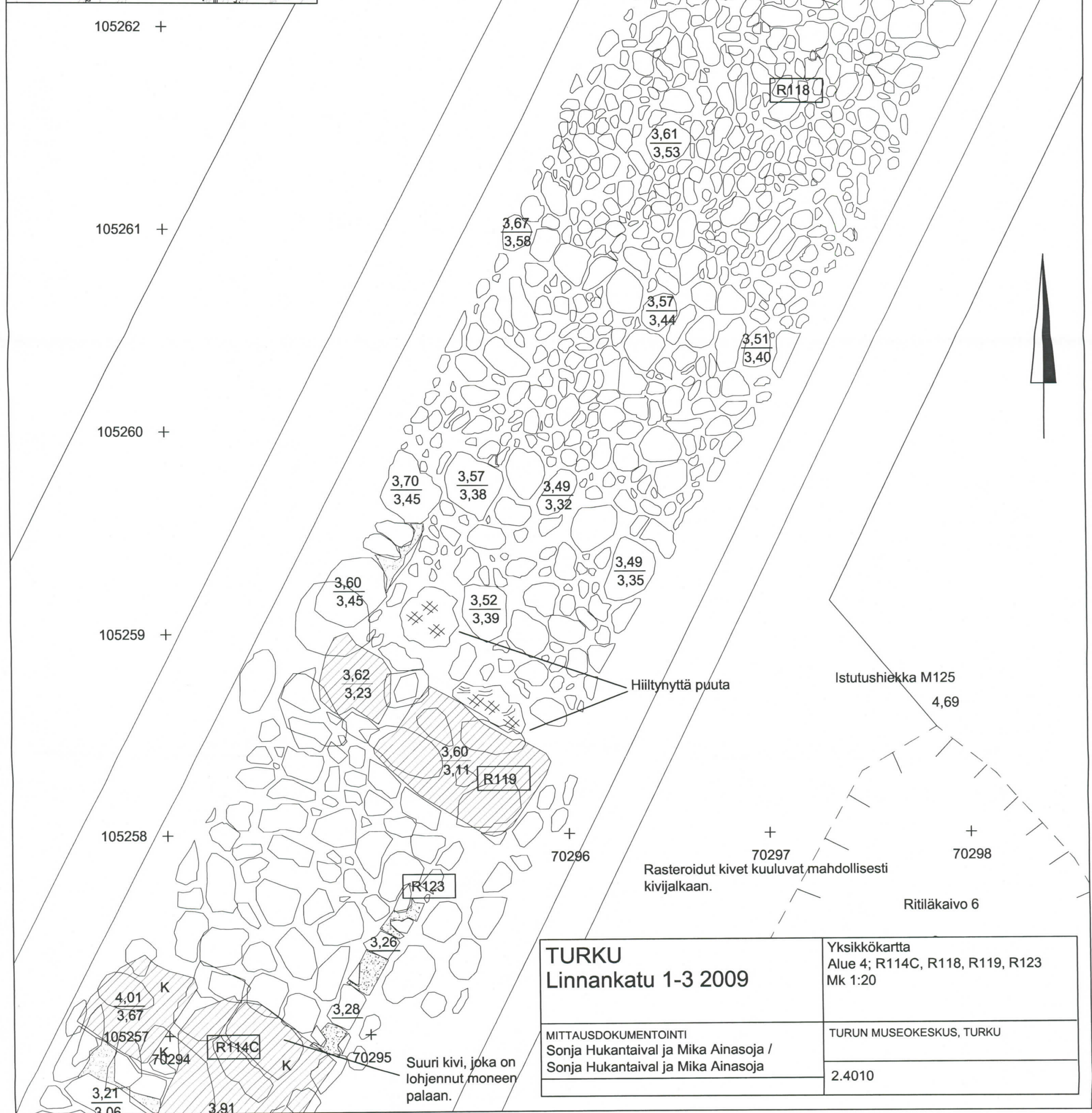
TURUN MUSEOKESKUS, TURKU

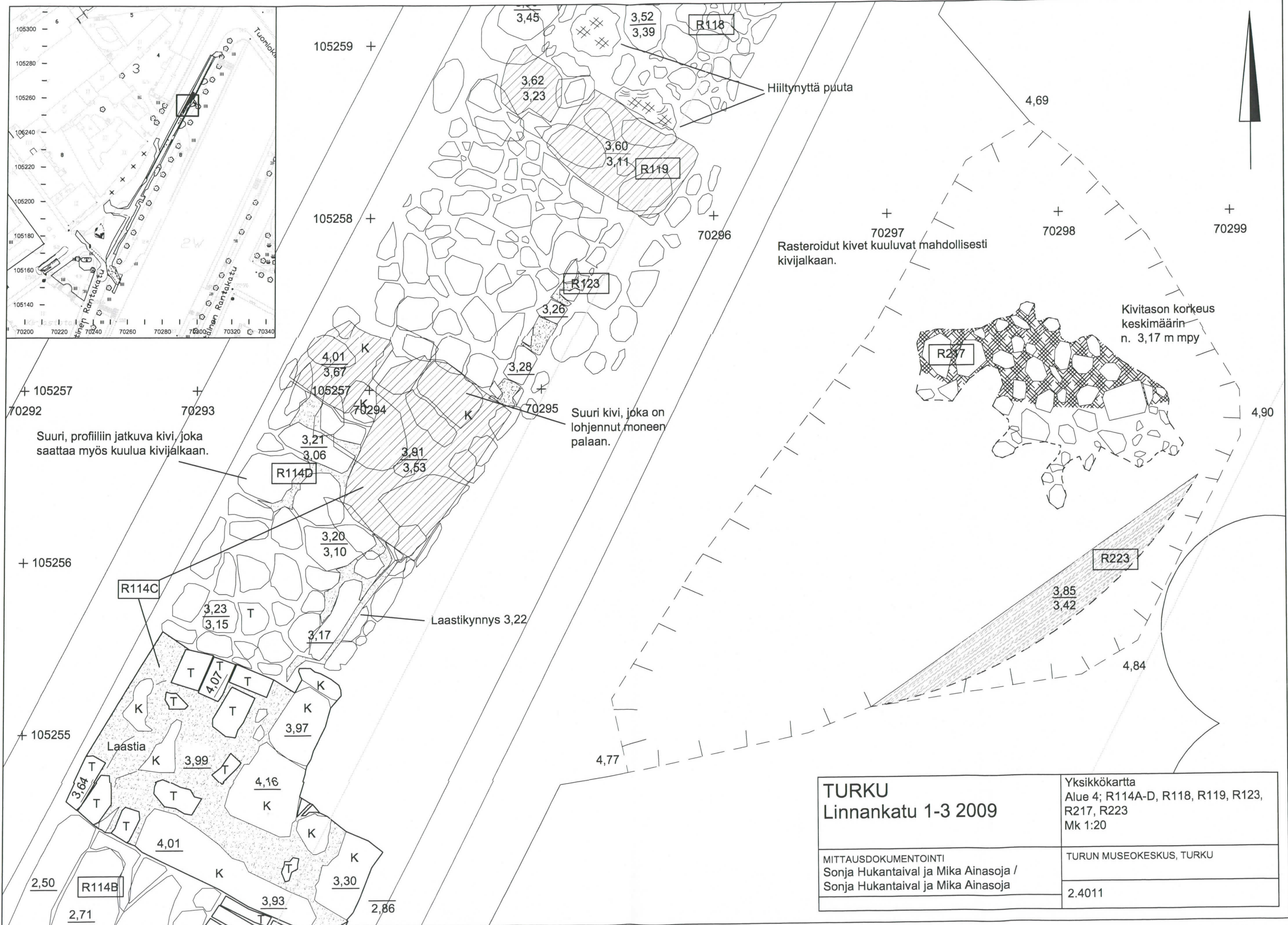
2.4006

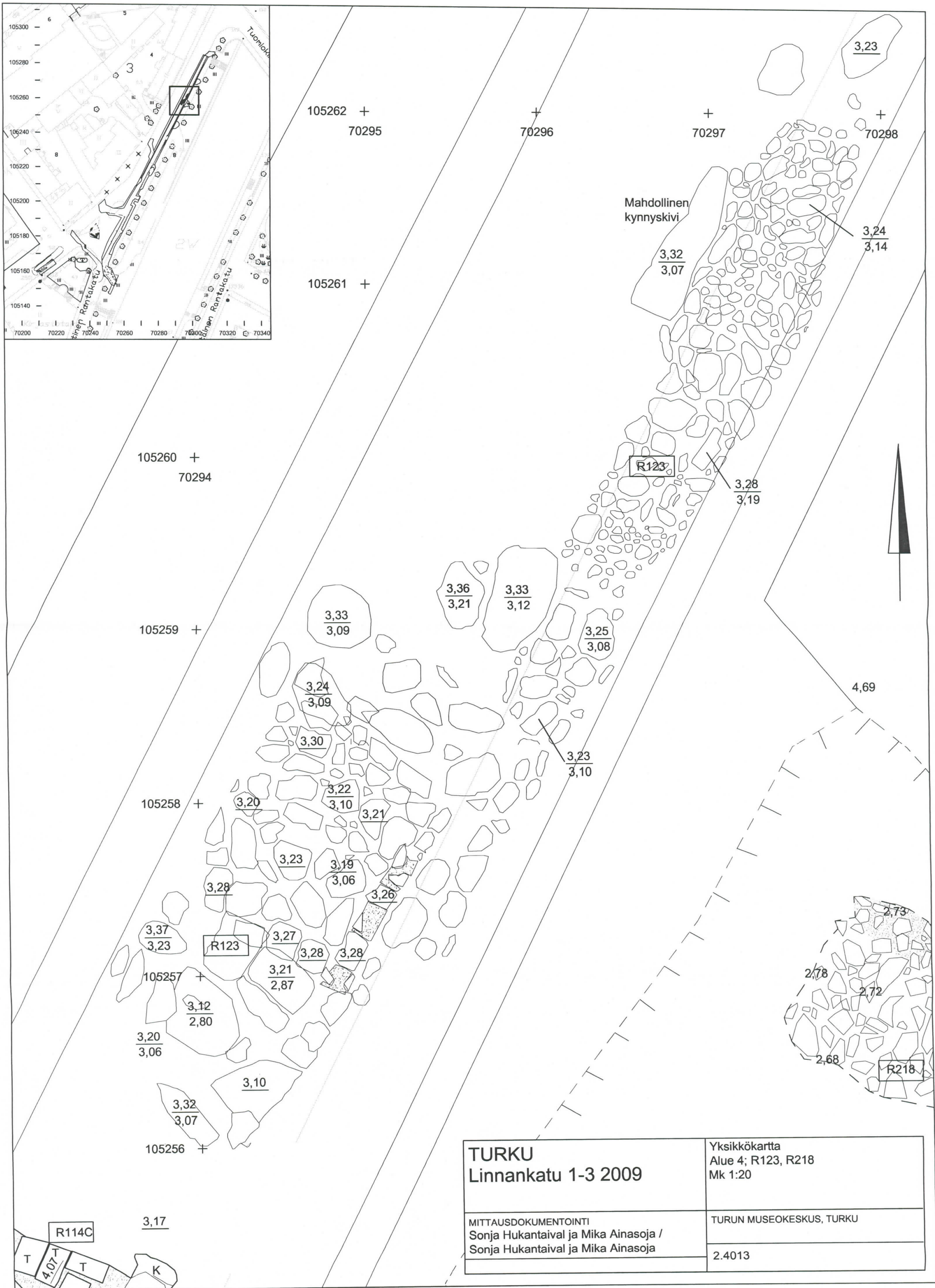
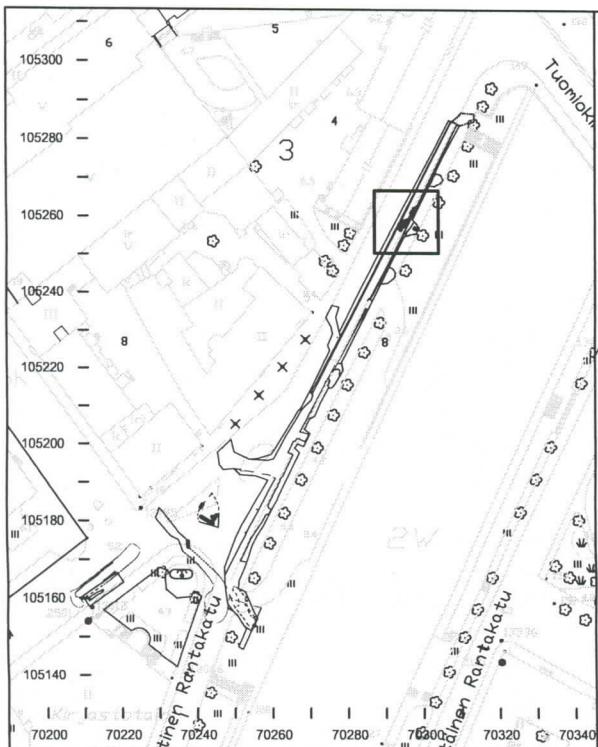


Yksikkökartta Alue 4; R102 (lounaispään alimmat osat), R107, R114A-C, R118, R119, R218, R224 Mk 1:50
TURUN MUSEOKESKUS, TURKU
2.4008



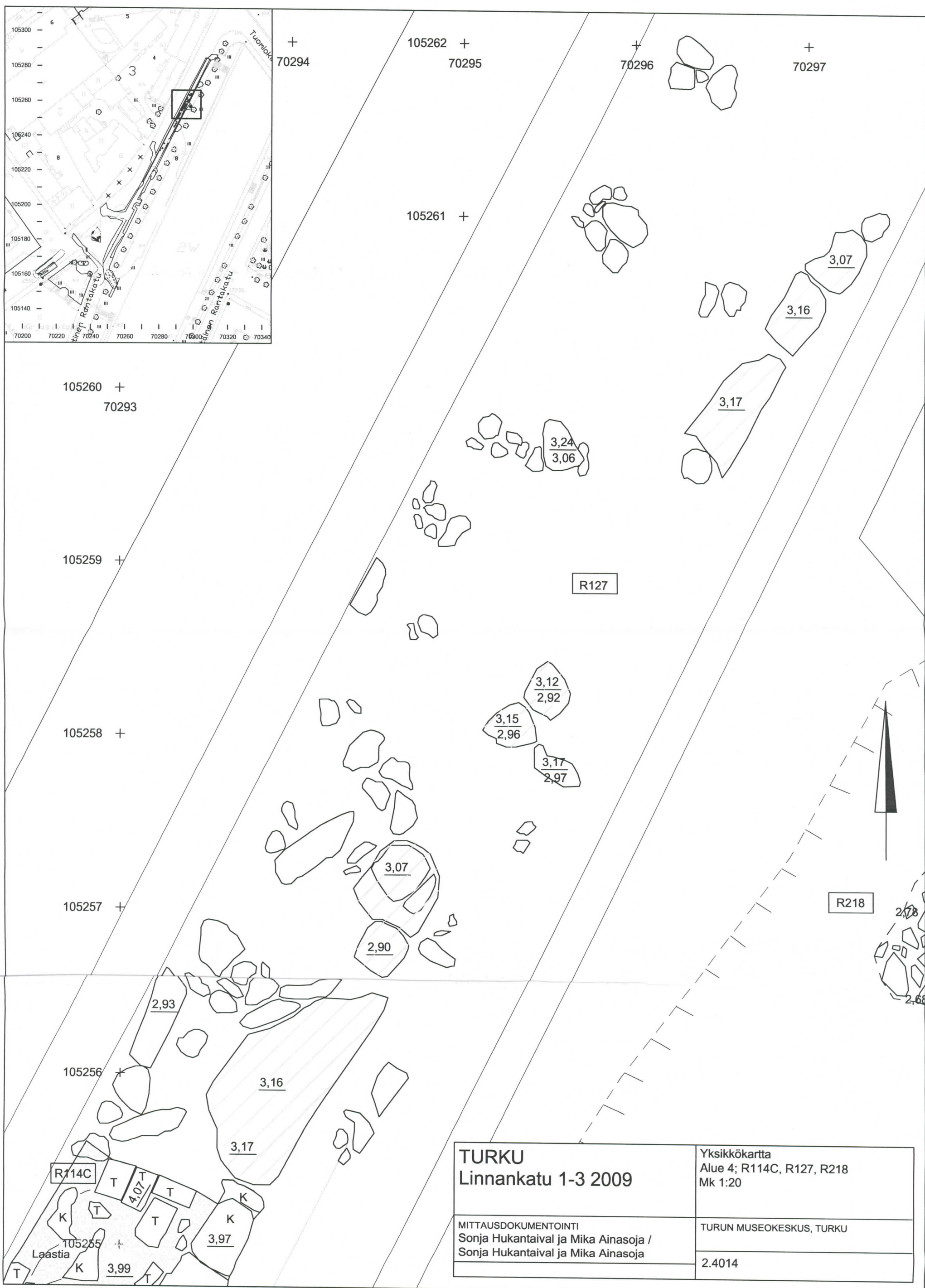


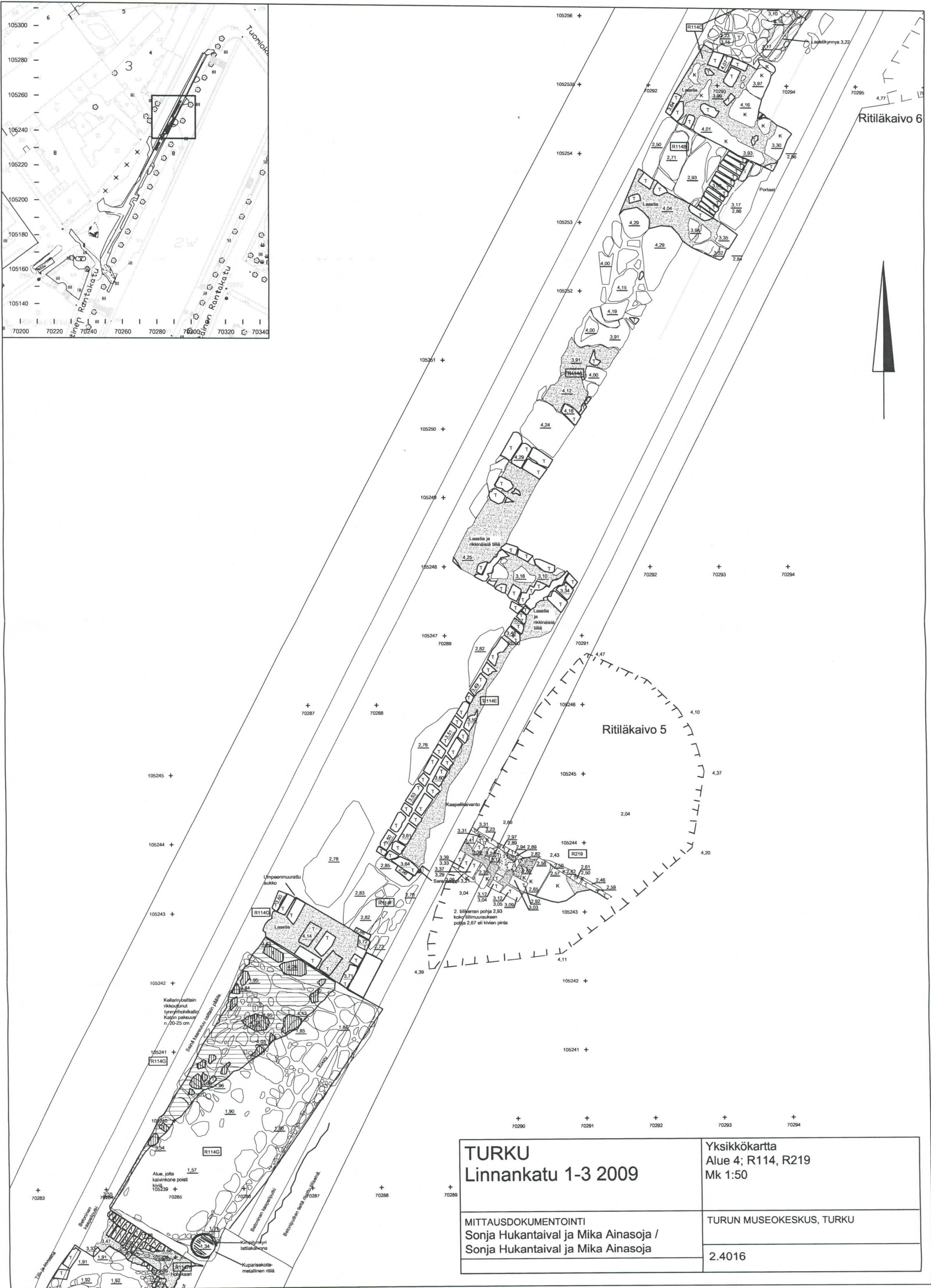
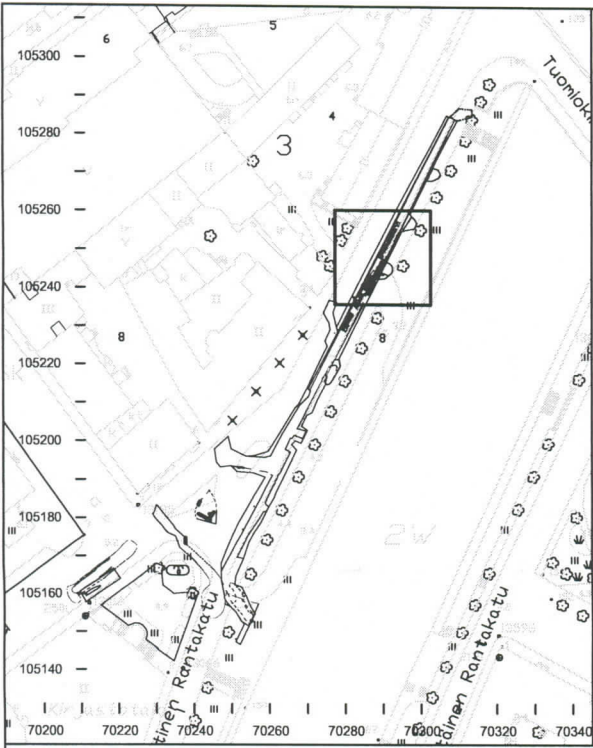




TURKU Linnankatu 1-3 2009	Yksikkökartta Alue 4; R123, R218 Mk 1:20
	TURUN MUSEOKESKUS, TURKU
	2.4013

MITTAUSDOKUMENTOINTI
Sonja Hukantaival ja Mika Ainasoja /
Sonja Hukantaival ja Mika Ainasoja





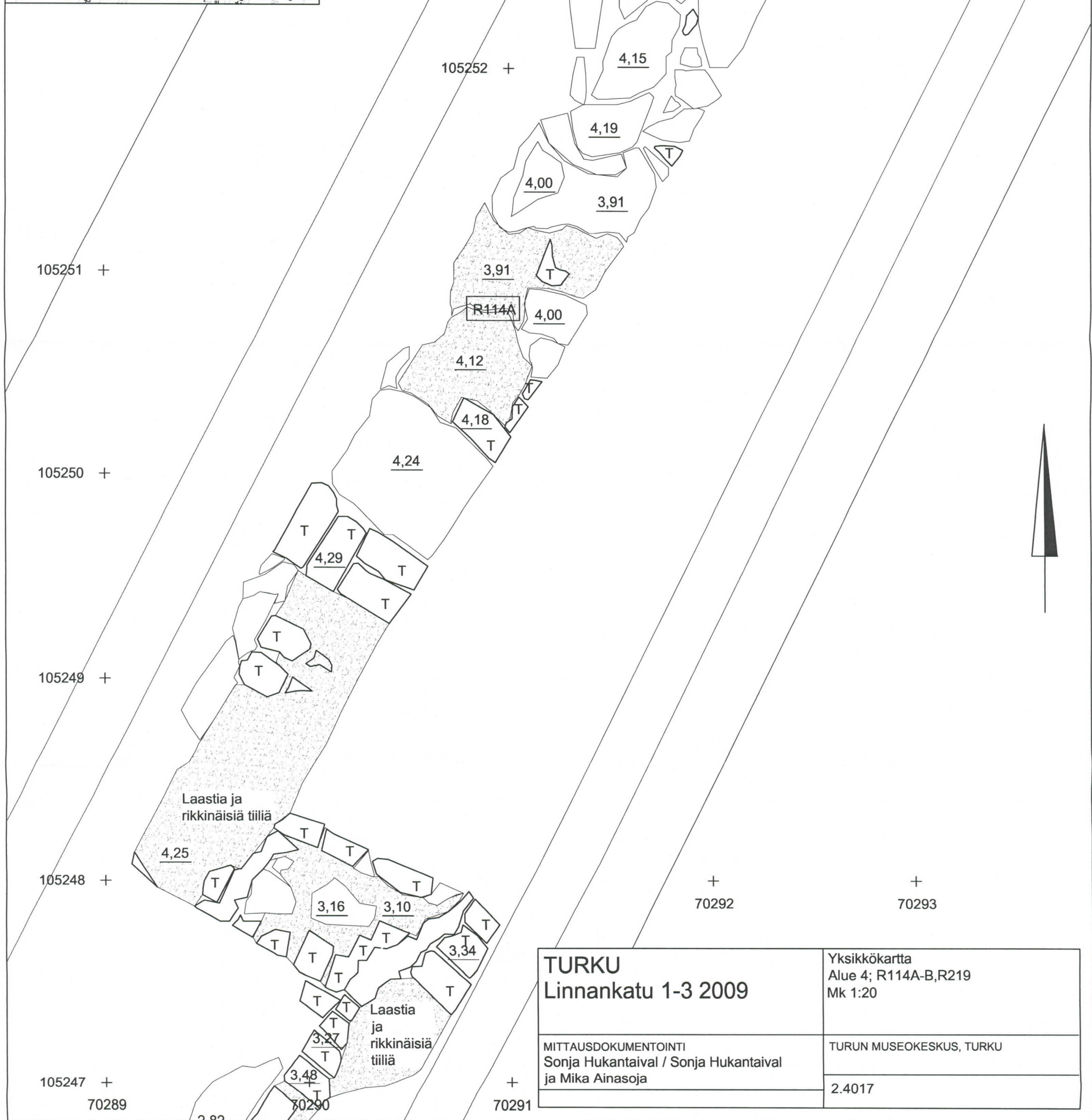
TURKU
Linnankatu 1-3 2009

Yksikkökartta
Alue 4; R114, R219
Mk 1:50

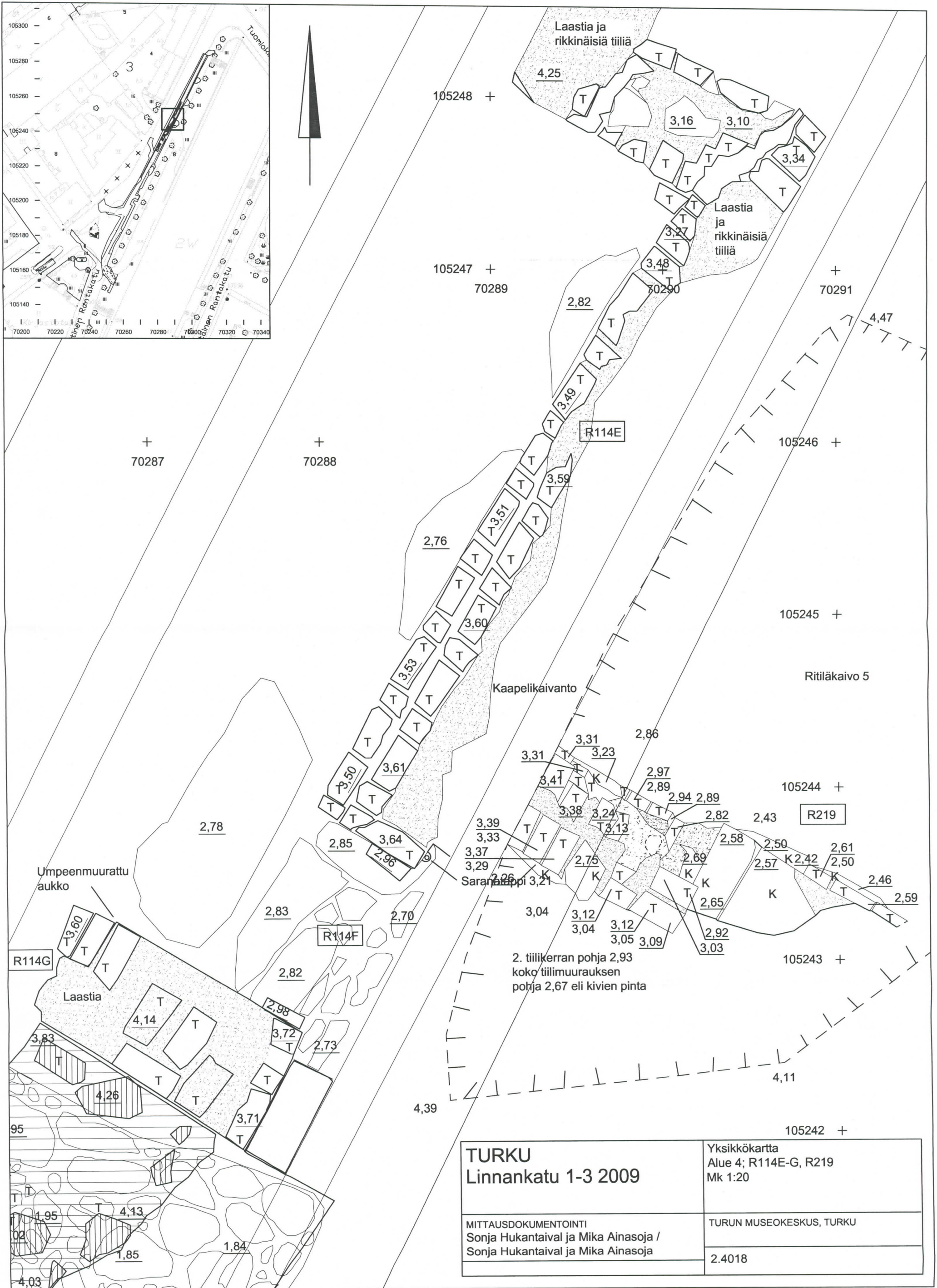
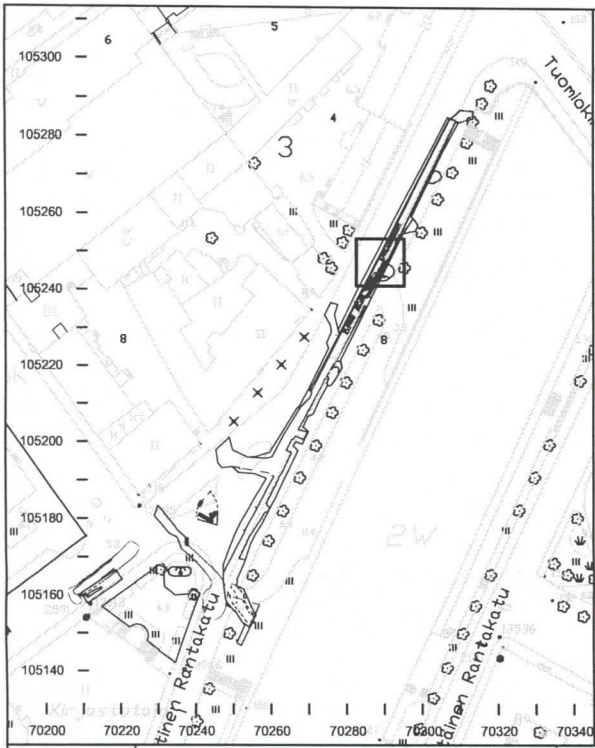
MITTAUSDOKUMENTOINTI
Sonja Hukantaival ja Mika Ainasoja /
Sonja Hukantaival ja Mika Ainasoja

TURUN MUSEOKESKUS, TURKU

2.4016



Yksikkökartta Alue 4; R114A-B,R219 Mk 1:20
TURUN MUSEOKESKUS, TURKU
2.4017



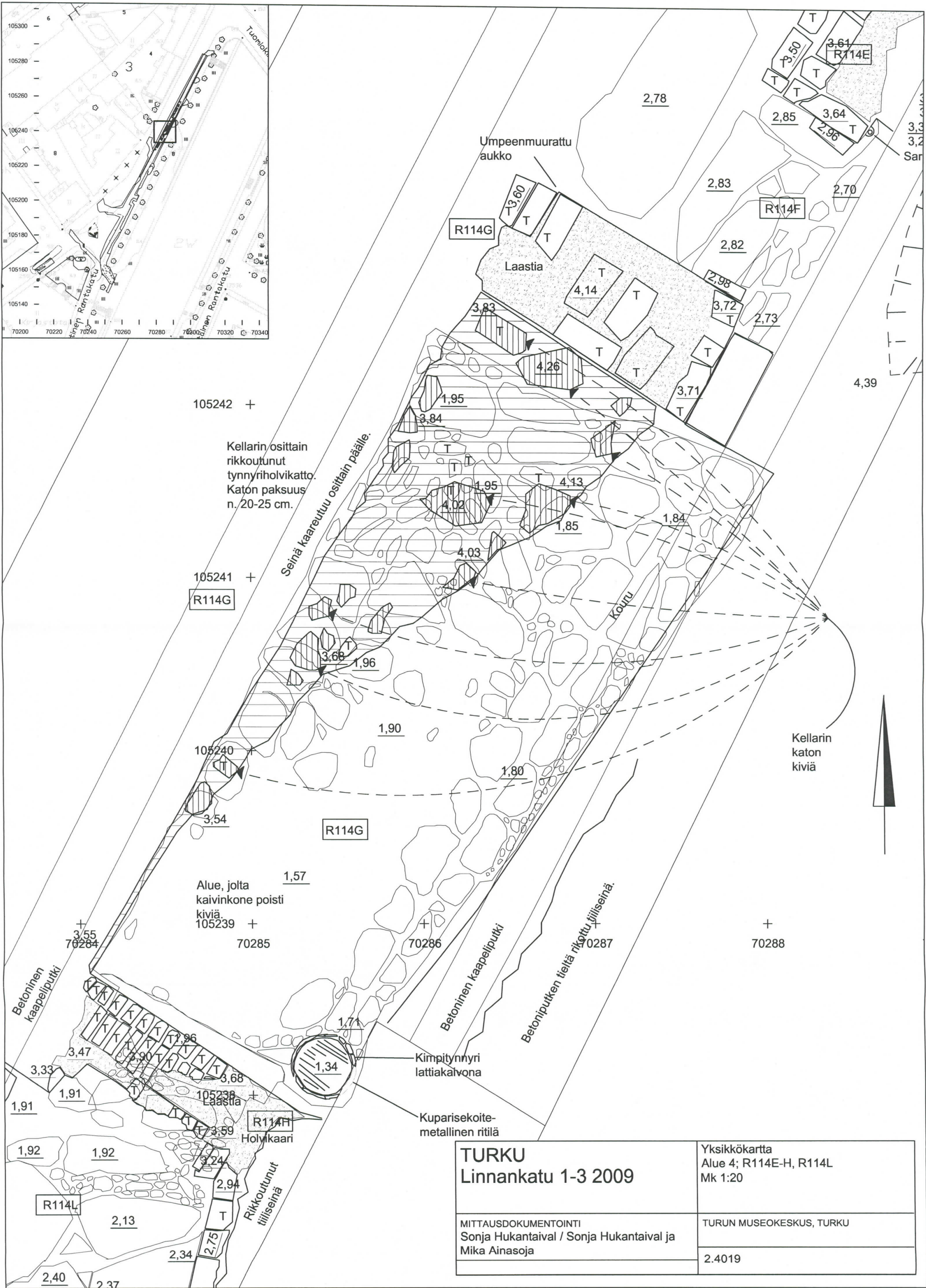
TURKU
Linnankatu 1-3 2009

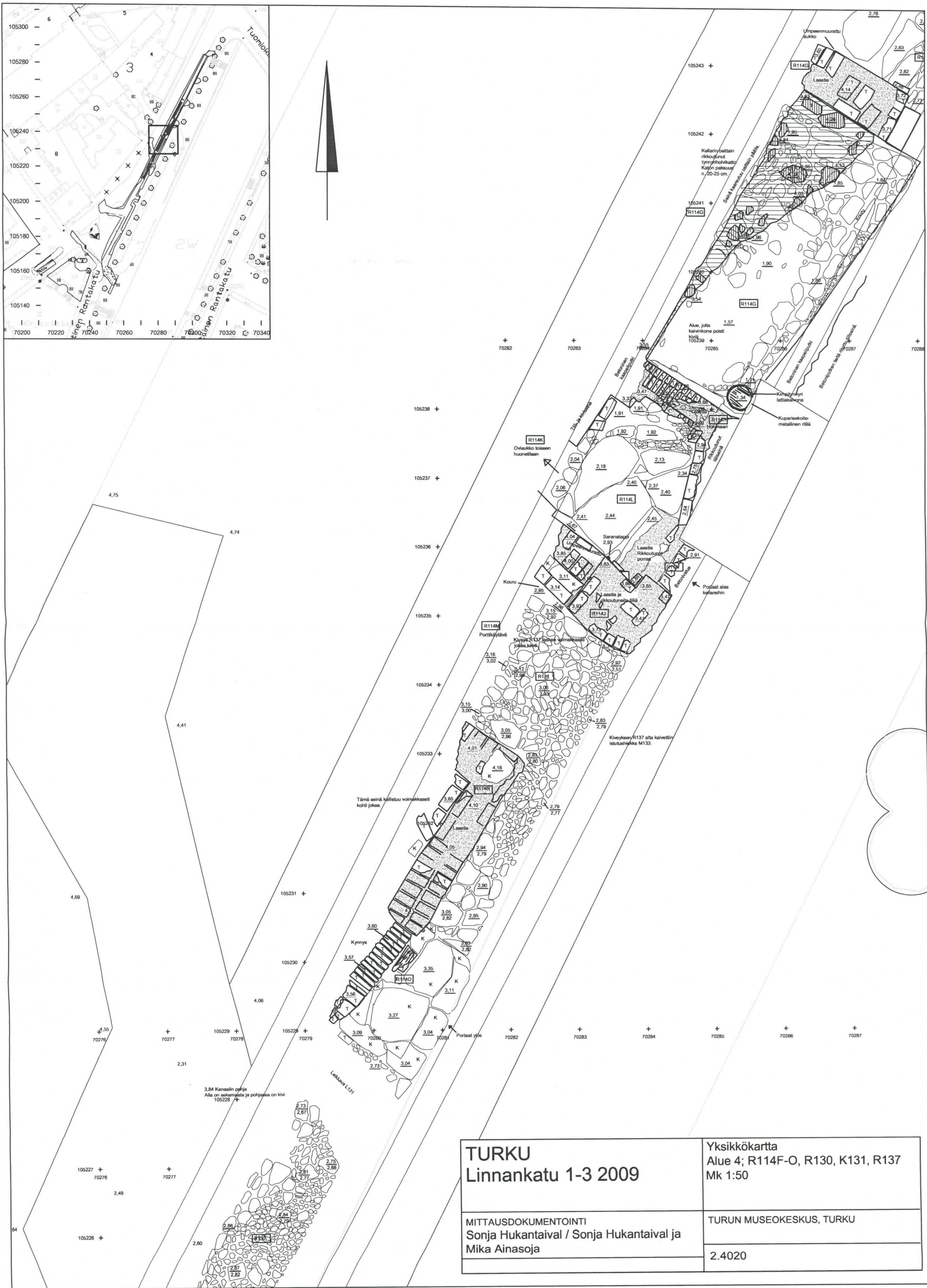
Yksikkökartta
Alue 4; R114E-G, R219
Mk 1:20

MITTAUSDOKUMENTOINTI
Sonja Hukantaival ja Mika Ainasoja /
Sonja Hukantaival ja Mika Ainasoja

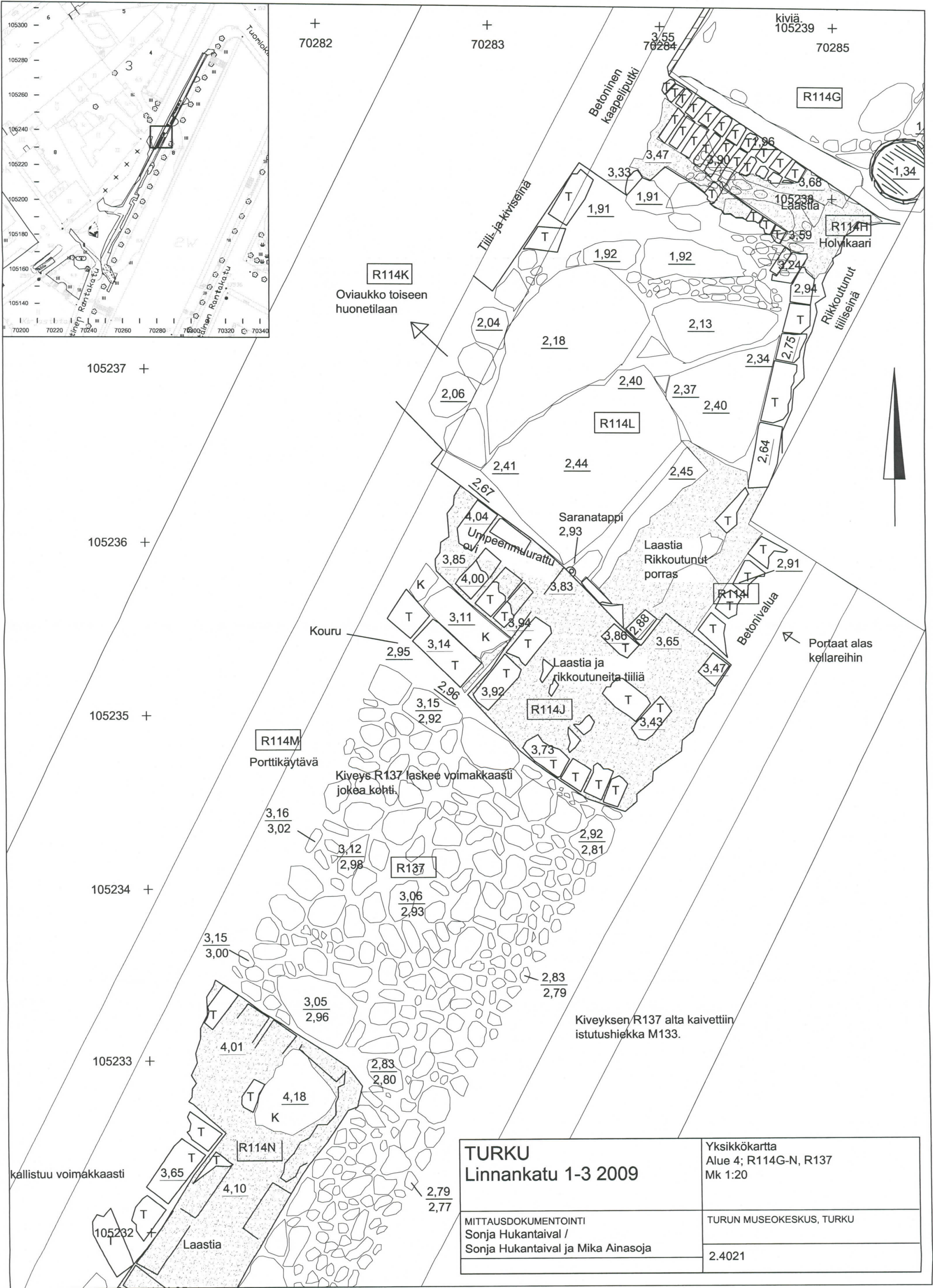
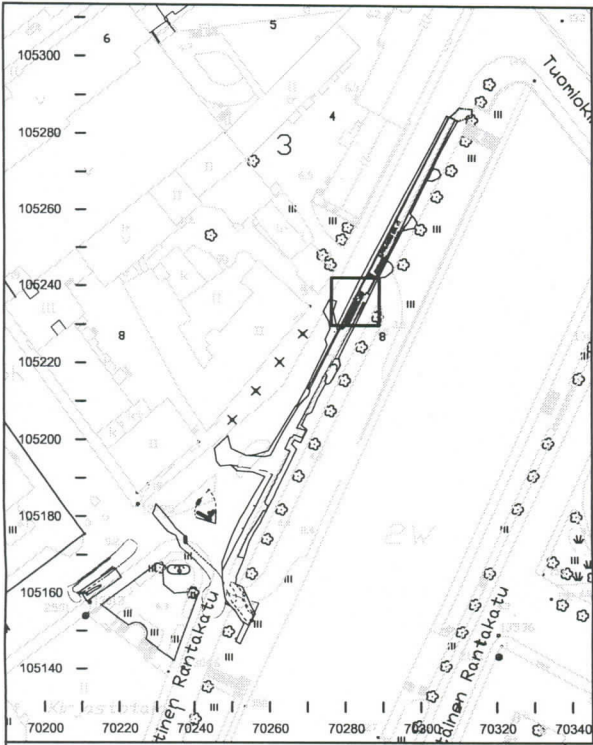
TURUN MUSEOKESKUS, TURKU

2.4018

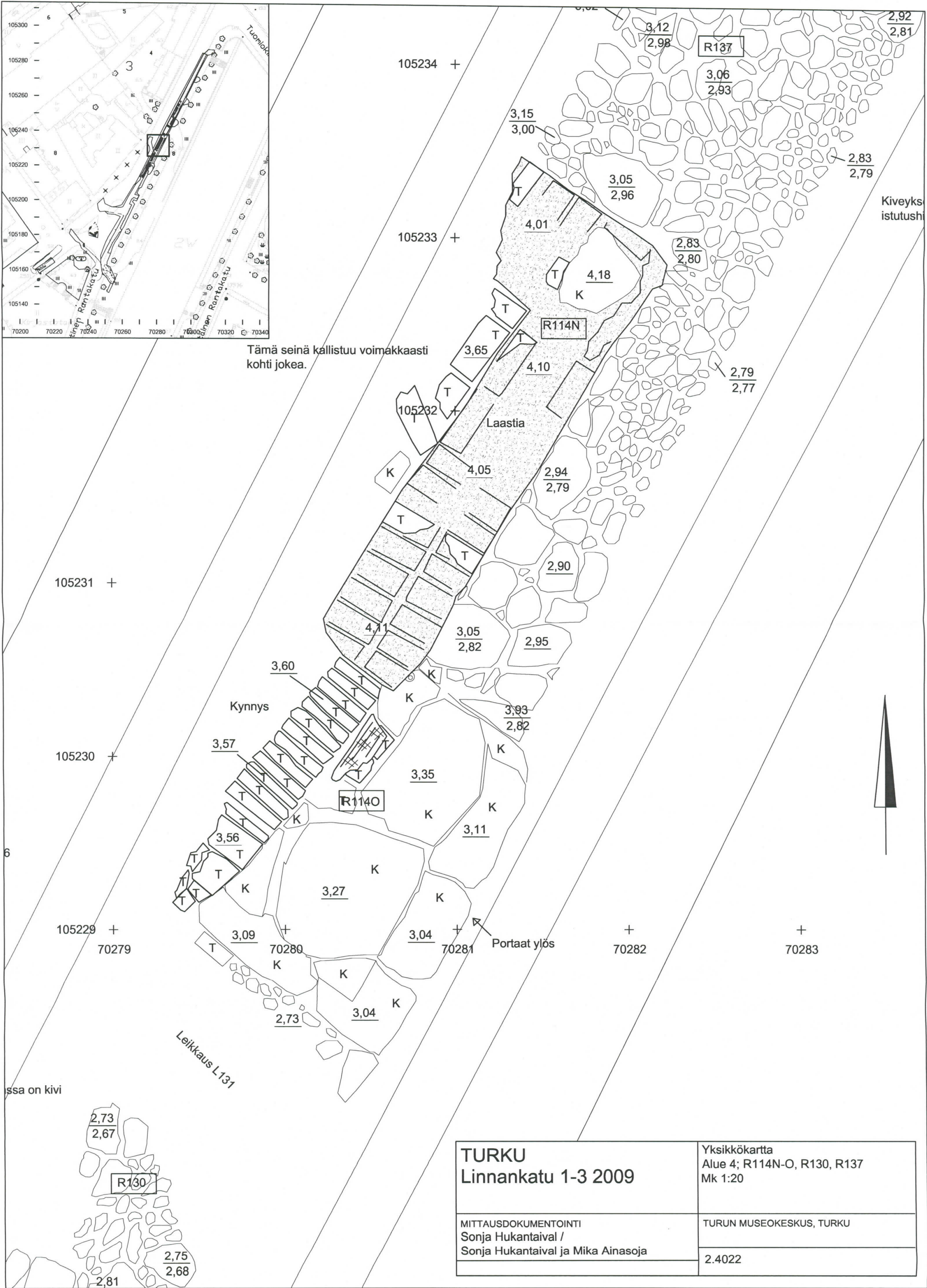


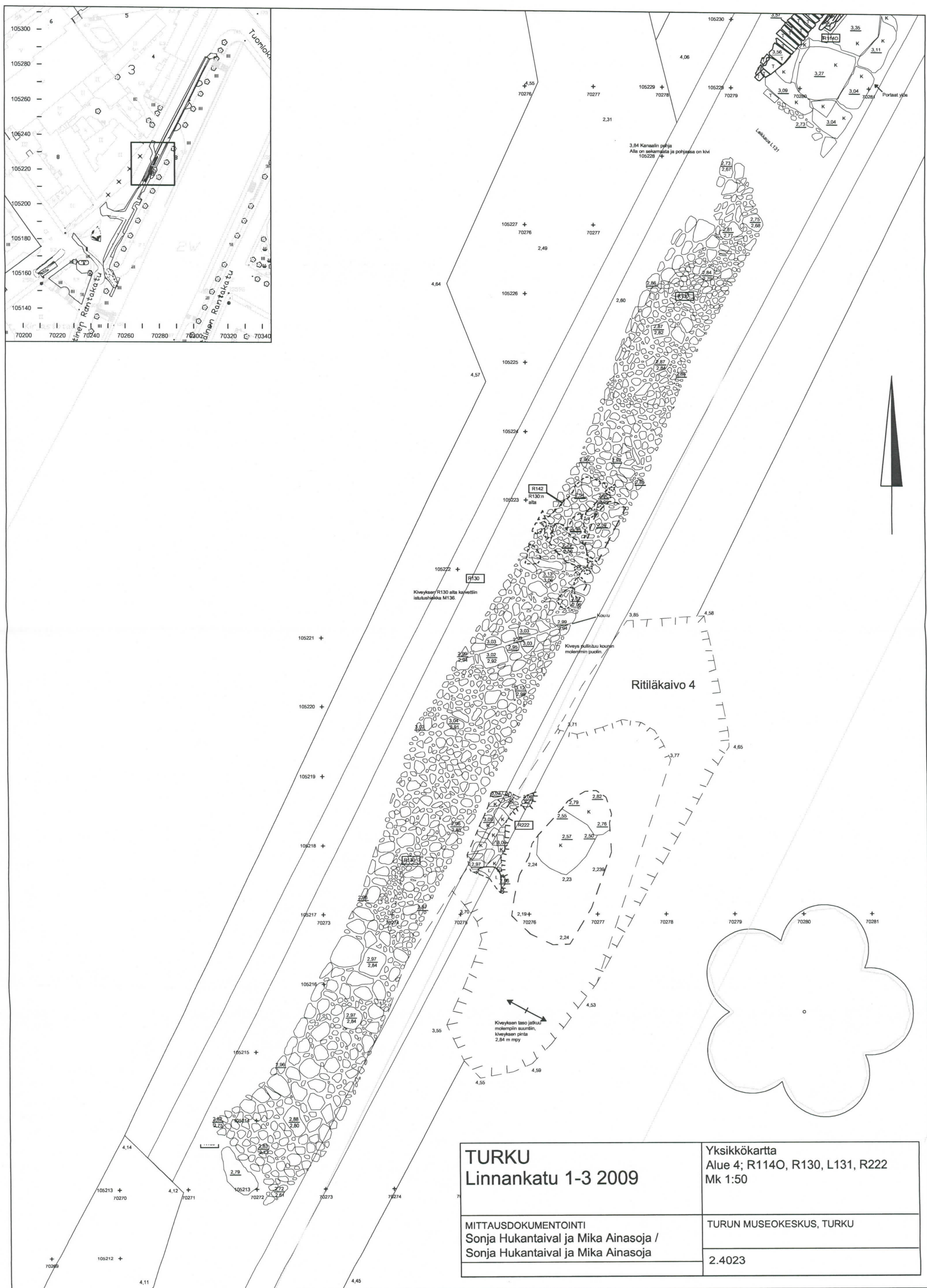


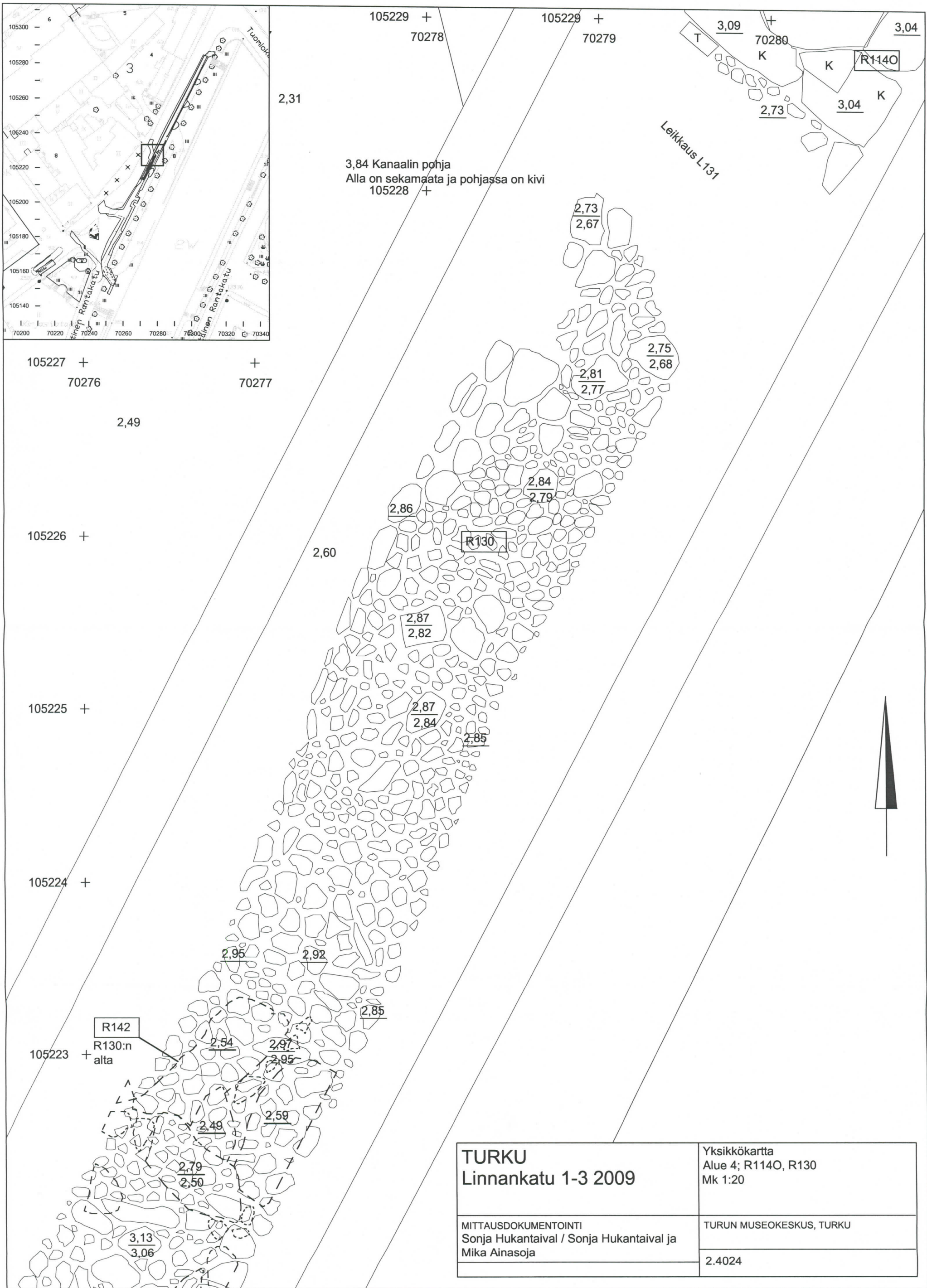
TURKU Linnankatu 1-3 2009	Yksikkökartta Alue 4; R114F-O, R130, K131, R137 Mk 1:50
	TURUN MUSEOKESKUS, TURKU
	2.4020
MITTAUSDOKUMENTOINTI Sonja Hukantaival / Sonja Hukantaival ja Mika Ainasoja	



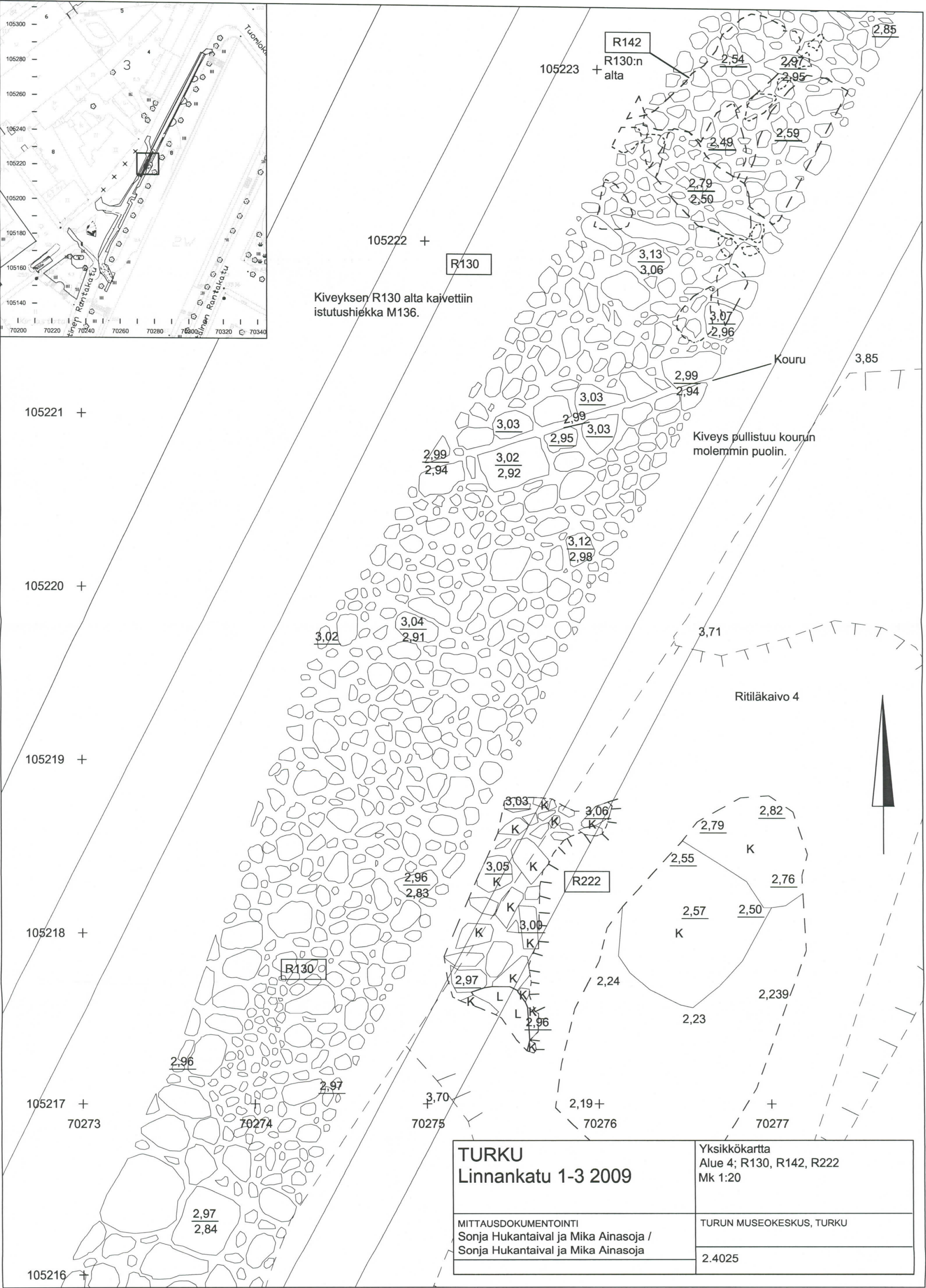
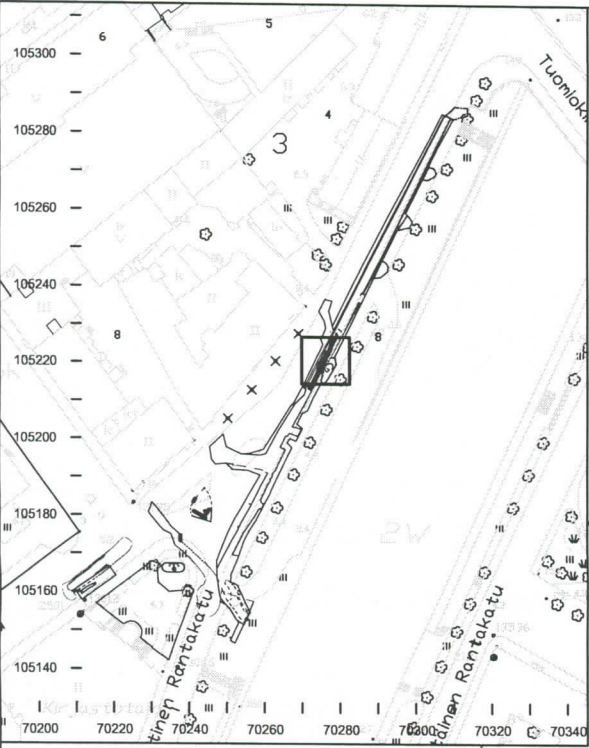
TURKU Linnankatu 1-3 2009	Yksikkökartta Alue 4; R114G-N, R137 Mk 1:20
	TURUN MUSEOKESKUS, TURKU
	2.4021
MITTAUSDOKUMENTOINTI Sonja Hukantaival / Sonja Hukantaival ja Mika Ainasoja	



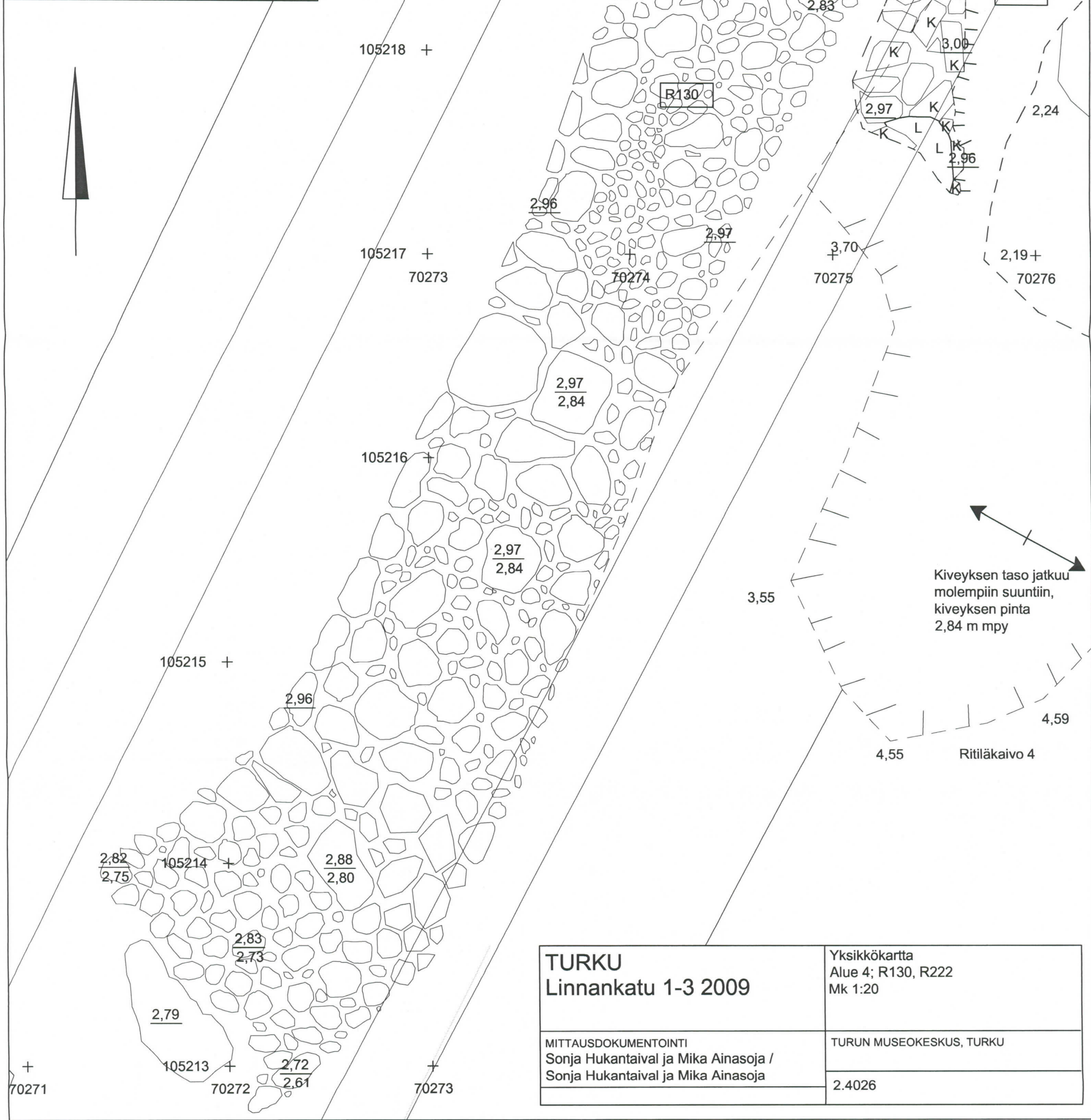
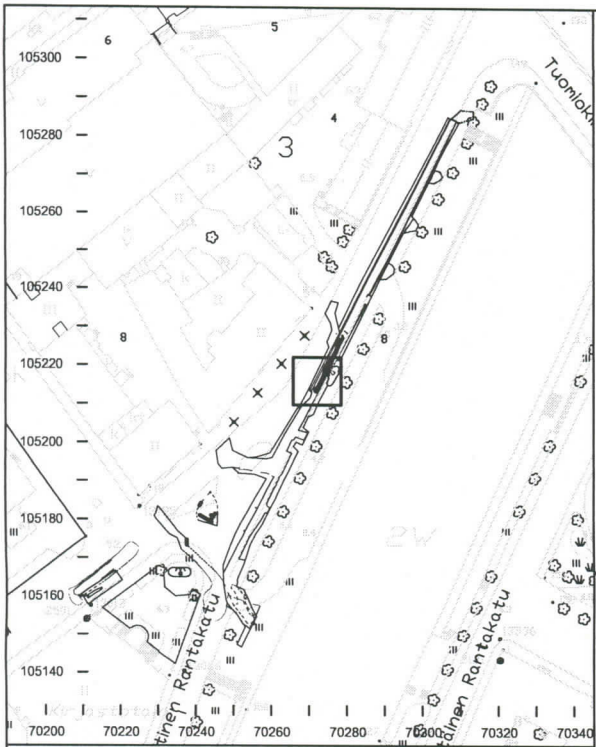




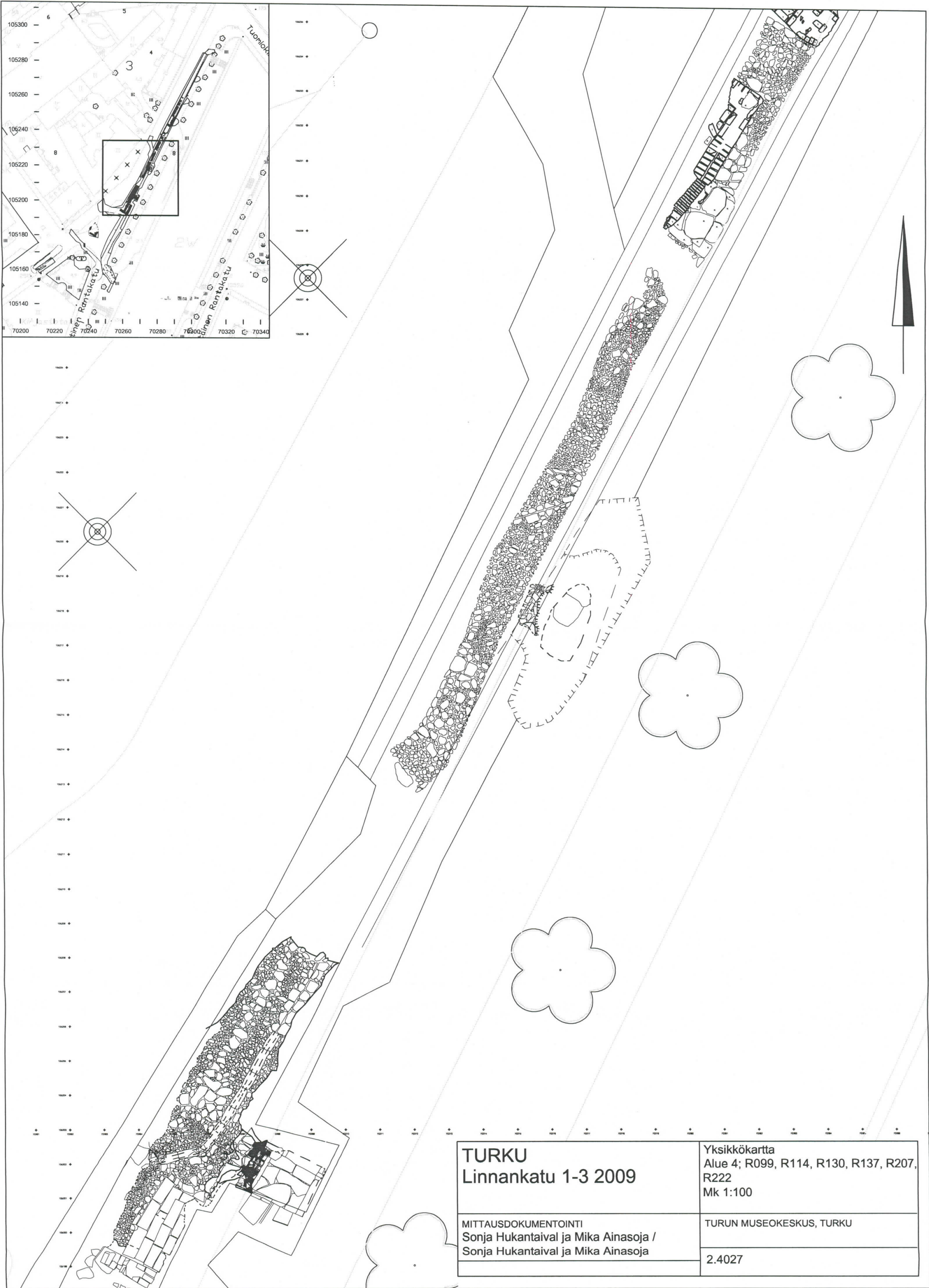
TURKU Linnankatu 1-3 2009	Yksikkökartta Alue 4; R1140, R130 Mk 1:20
	TURUN MUSEOKESKUS, TURKU 2.4024
MITTAUSDOKUMENTOINTI Sonja Hukantaival / Sonja Hukantaival ja Mika Ainasoja	



TURKU Linnankatu 1-3 2009	Yksikkökartta Alue 4; R130, R142, R222 Mk 1:20
	TURUN MUSEOKESKUS, TURKU
	2.4025



TURKU Linnankatu 1-3 2009	Yksikkökartta Alue 4; R130, R222 Mk 1:20
	TURUN MUSEOKESKUS, TURKU
MITTAUSDOKUMENTOINTI Sonja Hukantaival ja Mika Ainasoja / Sonja Hukantaival ja Mika Ainasoja	2.4026



TURKU
Linnankatu 1-3 2009

MITTAUSDOKUMENTOINTI
Sonja Hukantaival ja Mika Ainasoja /
Sonja Hukantaival ja Mika Ainasoja

Yksikkökartta
Alue 4; R099, R114, R130, R137, R207,
R222
Mk 1:100

TURUN MUSEOKESKUS, TURKU

2.4027