

TURKU II

Suurtorin makasiinit Kaupunkiarkeologinen valvonta 2014

TURKU II

Suurtorin makasiinit
Kaupunkiarkeologinen valvonta 2014

Valvontaraportti 2014
FM Jouko Pukkila

Tiivistelmä

Turun museokeskus suoritti arkeologista valvontaa ns. Suurtorin makasiineilla tehdyn peruskorjauksen yhteydessä. Makasiineiksi kutsutut tiilirakennukset sijaitsivat Katedraalikoulun ja Luostarin välikadun välillä keskellä keskiaikaisen kaupungin Luostarikorttelia. Vaikkei rakennustöissä kaivettukaan kuin noin metrin syvyyteen, edellytettiin tässäkin valvontaa alueen sijainnin ja aikaisempien havaintojen perusteella.

Maakerrokset olivat sekoittuneita, mutta rakenteita dokumentoitiin useita kappaleita. Vanhimpien suunta oli vanhan asemakaavan mukainen ja siten Turun paloa vanhempia. Selkeimmät olivat kivijalasta ja tiilistä ladotusta lattiasta muodostunut kokonaisuus, joka sijaitsi aivan Välikadun varressa. Toinen samanaikainen rakenne oli laaja pihakiveys, joka oli säilynyt lounaisimman makasiinirakennuksen sisällä maan alla. Molempien iäksi arvioitiin 1700-luku ja 1800-luvun alku. Samanikäisiä rakenteita oli säilynyt muitakin, mutta ne olivat rikkonaisempia ja pienialaisempia, joskaan niitä ei kaikkia kokonaisuudessaan ollut tarvetta ottaa esiin. Osa rakenteista voitiin ajoittaa mm. kartta-aineiston avulla Turun palon jälkeiseen aikaan, kuten kookkaista lohkotuista harmaakivistä tehty rakennuksen perusta. Kaikkiaan dokumentoitiin 22 rakennetta.

TURKU II

Suurtorin makasiinit
Kaupunkiarkeologinen valvonta 2014

Valvontaraportti 2014
FM Jouko Pukkila

Arkisto- ja rekisteritiedot
Tutkimuskohde: Turku Suurtori makasiinit
Kaupunginosa: II
Tutkimuksen laatu: Kaupunkiarkeologinen valvonta
Kohteen ajoitus: 1700 - 1800-luku
Kantakartan lehti: 4628
Koordinaatit Turun kaupungin järjestelmässä: $x_T = 6704432,42-6704470,53$, $y_T = 23460051,54-23460092,82$
Maanomistaja: Turun kaupunki
Tutkimuslaitos: Turun museokeskus
Kaivauksen valvoja: Elina Saloranta, Kaisa Lehtonen, Tanja Ratilainen
Kenttätöönjohtaja: Jouko Pukkila
Tutkimusapulainen: Harri Jokinen
Kenttätöaika: 7.3.2014 – 16.4., 29.4., 5-7.5.2014
Tutkitun alueen pinta-ala: 185 m²
Tutkimuksen rahoittaja: Turun kaupungin kiinteistöliikelaitos
Esinelöydöt: TMM 23105
Löytöjen säilytyspaikka: Turun museokeskus, maalöytövarasto
Mustavalkonegatiivit: KF2014:152–190
Digitaaliset valokuvat: DT2014:72:001–296
Kaivausraportin säilytyspaikka: Turun museokeskus
Kaivausraportin kopio: Museovirasto

Sisällys

Johdanto	5
Tutkimusalueen sijainti ja alueen tutkimushistoria	5
Tutkimusmenetelmät ja dokumentaatio	5
Mittaukset ja koordinaatisto	6
Tutkimusalueiden sijainti ja nimeäminen	6
Rakennusten sisätilat	6
Kaivannot ulkona	6
Kaivaushavainnot	8
Esinelöydöt	24
Alueen historia	24

Liitteet:

Yksikköluettelo	
Karttaluettelo	
Kartat	
Löytöluettelo	
Luettelo poistetuista löydöistä	
Valokuvaluettelo	
Valokuvien pinnakkaiskopioid	

Johdanto

Turun museokeskus suoritti arkeologista valvontaa Katedraalikoulun ja Luostarin Välikatujen alueella 2014 ns. Suurtorin makasiinien korjausrakentamiseen liittyen. Hankkeen aikana on tarkoitus korjata Luostarin Välikadun vieressä olevat vanhat makasiinirakennukset käyttökuntoisiksi.

Korjaustöiden yhteydessä rakennusten perustusten viereen kaivettiin noin metrin syvyiset ja 1-2 metriä leveät kaivannot, joihin tehdyillä vaihtelevanmittaisilla betonivaluilla tuettiin vanhojen tiilirakennusten kivijalkaa ja tiiliseiniä. Koska työ tapahtui keskiaikaisella kaupunkialueella (Turun kaupungin vanha asemakaava-alue, mj. rek nro 853500004), piti museo lausunnossaan valvontaa perusteltuna, vaikka kaivussyvyys olikin melko matala. Hankkeen vastuullisena rakennuttajana toimi Turun Kiinteistöliikelaitos, pääurakoitsijana TS Rakennustekniikka ja maarakennustyön vaatimasta konekaivusta vastasi Rakennuspalvelu Rale Oy. Arkeologit työskentelivät viimeksi mainitun kanssa.

Valvonnan ja sen vaatimat arkeologisen dokumentoinnin ja kaivutyön tekivät FM Jouko Pukkila ja Harri Jokinen, joista Pukkila toimi kenttätöidenjohtajana. Pukkila myös laati jälkityöt ja raportin. Kaivausten valvojana toimi ensin FM Elina Saloranta, sitten FM Kaisa Lehtonen ja lopulta museon kaupunkiarkeologiasta vastaavaksi tutkijaksi valittu FL Tanja Ratilainen. Pääosa kenttätöistä tehtiin 7.3.–16.4.2014, yksittäisiä kaivutöitä valvottiin vielä 29.4. sekä 5.-7.5.2014

Tutkimusalueen sijainti ja alueen tutkimushistoria

Suurtorin makasiineilla tarkoitetaan niitä tiilirakennuksia, jotka sijaitsevat Katedraalikoulun tontin kaakkoisreunassa Luostarin välikadun varrella. Kyseessä on kolme eri aikoina tehtyä rakennusta, joista koillisin on vanhin, mahdollisesti jo 1600- tai 1700- luvulla tehty. Rakennuksen lounaispää on kiinni seuraavassa, 1830-luvulla tehdyssä rakennuksessa, joka on pitkä ja kapea. Rakennusrivin lounaisimpana on nuorin, vuonna 1902 tehty tiilirakennus. Rakennustöiden vaatimia kaivantoja tehtiin rakennusrivin sisä- ja ulkoseinien viereen sekä vesi- ja viemärintyttyöhön liittyen myös Nunnankadulle.

Rakennukset sijaitsevat keskellä Turun keskiaikaista Luostarikorttelia, jonne kaupunkiasutus on levinnyt C.J.Gardbergin mukaan vuoden 1318 jälkeen, uudempien tutkimusten mukaan jo ehkä hieman aikaisemmin (Hiekkanen 2003, s. 46 ja Pihlman 2002, s. 12). Turun palon jälkeen paikalle rakennettiin Katedraalikoulu.

Arkeologisia tutkimuksia alueella on tehty melko vähän. 2007 Mika Ainasoja teki koekaivauksen koulun voimistelusalin perustusten tarkastuskaivannon yhteydessä, valvontoja alueella ovat tehneet mm. Heljä Brusila vuosina 1976 ja 1997 ja Esa Laukkanen ja Jukka Sipilä 2004. Vanhan Suurtorin läheisyydessä tehtyjen tutkimusten perusteella alueen kulttuurikerrosten paksuus vaihtelee neljän ja kahden ja puolen metrin välillä siten, että ylimmät ovat pahoin sekoittuneet. Alimmat eli vanhimmat kerrostumat sen sijaan ovat yleensä hyvin säilyneitä.

Tutkimukset olivat Muinaismuistolain (295/1963) edellyttämiä, koska perustuskuopat kaivettiin kaupungin historian kannalta keskeisille alueille. Pääasiassa kaivannot olivat matalia, noin metrin, mutta muutamissa kohdissa piti kaivaa syvemmälle joko työkonien tai kaivojen asentamisen takia. Vanhimpiin kerrostumiin nämäkään kaivannot eivät ulottuneet.

Tutkimusmenetelmät ja dokumentaatio

Työ tehtiin arkeologisena valvontana, jossa koneella suoritettua kaivua seurattiin kiinteiden rakenteiden havaitsemiseksi. Valvonta eteni rakennustyömaan tarpeiden mukaan, mistä johtuen osa rakenteista tuli esiin ja dokumentoitiin useassa eri vaiheessa.

Kun rakenne havaittiin, konekaivu keskeytettiin ja se otettiin esiin käsin kaivamalla. Kukin rakenne numeroitiin juoksevalla numerolla esiintulojärjestyksessä siten, että jokainen sai eteensä kirjaintunnuksen R. Rakenteet dokumentoitiin sanallisesti muistiinpanoihin (erillistä lomaketta ei käytetty), niiden korkeudet mitattiin ja useimmista piirrettiin kartat. Rakenteet valokuvattiin sekä mustavalkofilmille että digikuvina.

Myös rakenteiden tai kaivantojen yhteyteen kuuluvat maakerrokset numeroitiin. Kaivantojen mataluuden takia suurin osa maayksiköistä oli sekoittuneita ja ne tulkittiin täyttömaikiksi. Rakennusten ulkopuolisten täyttömaiden tunnus on M025 ja rakennusten huonetiloissa olevilla M023. Omat tunnukset annettiin myös kaivantojen maayksiköille. Rakenteisiin varmasti liittyviä maakerroksia ei ollut säilynyt tai havaittuja ei päästy tutkimaan, koska ne sijaitsevat rakennustöiden vaatiman kaivussyvyyden alapuolella. Pääosa maayksiköistä numeroitiin vasta jälkitöiden aikana, vaikka niihin liittyvät tiedot koottiinkin kenttätöiden aikana. Rakennustöiden luonteesta johtuen useiden maayksiköiden rajat ovat teknisiä.

Löydöt otettiin talteen kaivutyön etenemisen mukaisesti ja löytöyhteys määritettiin yleensä maayksikön tarkkuudella.

Mittaukset ja koordinaatisto

Valvonnan yhteydessä tehtyjä korkeusmittauksia varten korkeus siirrettiin vaatuskoneella Luostarin välikadun lounaispäässä olleen rakennuksen kulmaan kiinnitetystä korkeuspultista 8.112 m mpy) tai rakennustöiden vaatimista korkeuspisteistä, joita siirrettiin urakoitsijoiden toimesta eri puolille työmaata myös huonetilojen puolelle. Korkeuspultista korkeus siirrettiin Luostarin välikadulla olevan viemärikaivon kanteen, josta tehtiin kaivantojen 1 ja 3 vaatimia mittauksia. Käytetty korkeusjärjestelmä oli N2000-mukainen.

Koko tutkimusalueetta kattavaa koordinaatistoa ei tehty, koska valvottavat kaivannot olivat eri puolilla ja niin rakennusten sisä- kuin ulkopuolellakin. Koordinaatiston siirron sisätiloihin rakennusten kapeiden oviaukkojen kautta katsottiin sisältävän liikaa virhetekijöitä. Sisätiloissa ja rakennusrivin luoteispuolella tarvittavat mittaukset tehtiin rakennusten kulmista, joiden koordinaattisijainti näkyy kaupungin kantakartassa. Kaakkoispuolen pitkän kaivannon havaintojen dokumentoinniksi valittiin rakennusten 1 ja 2 kulmapiste origopisteeksi ja merkittiin koordinaatisto rakennusten tiiliseinään. Näiden mittausten avulla puhtaaksi piirretyt kartat voitiin kiinnittää kaupungin käyttämään koordinaattijärjestelmään.

Tutkimusalueiden sijainti ja nimeäminen

Valvottavat alueet olivat pääasiassa rakennusten ulko- ja sisäseinien vieressä, poikkeuksen muodostivat lounaisimman rakennuksen koko sisätila sekä Nunnankadulle kaivettu vesi- ja viemärijohtoliitäntöjen vaatima kaivanto. Kaivannot nimettiin aloittamisjärjestyksessä, sisätiloissa olevista käytettiin rakennuksille ja niiden huoneille erikseen annettuja numero- ja kirjaintunnuksia sekä toisinaan myös sitä ilmansuuntaa, jota vasten kaivannon toinen, seinään rajoittuva pitkä sivu osoitti.

Rakennusten sisätilat

Työtä tehtiin kaikkien kolmen rakennuksen sisällä. Niille annettiin numerotunnus ja sisätilojen huoneille kirjaintunnus. Vanhin on tiilirakennus aivan rakennusrivin koillispuolella ja sille annettiin tässä kertomuksessa nimi **rakennus 1**. Sen koillisin huone sai nimen A, keskimäinen B ja lounaisin C. Huoneisiin B ja C on yhteinen sisäänkäynti ja tila on joskus toiminut asuntona, sillä huoneessa C on edelleen kaakeliuuni ja huoneesta B sellainen on purettu. Rakennus näkyy jo venäläisten vuonna 1743 tekemässä kaupunkikartoituksessa.

Edellisen rakennuksen jatkoksi on tehty 1830-luvulla pitkä makasiinirakennus, **rakennus 2**, joka on rakennukseen 1 nähden hieman erisuuntainen. Seinien liitoskohdassa rakennus 1 tulee Luostarinkadun puolella metrin verran ulommas ja kohta erottuu hyvin kartalla. Tämän ulkoneman sisäkulmaa käytettiin kaivannossa 1 tehtyjen mittausten origopisteinä. Rakennuksessa oli neljä huonetta, joista kolmessa oli maalattia. Koillisimmassa huoneessa A oli tiililattia, josta suuri osa purettiin valutöiden tieltä. Seuraava huone B oli rakennuksen suurin. Huoneessa oli maalattia ja maa puuhumuksen sekaista tummanruskeaa hiekkaa, jonka seassa oli jonkin verran tiilen ja laastin paloja. Seuraavassa, pienehkössä huoneessa C oli myös maalattia eikä valukaivantoja tehtäessä tullut esiin dokumentoitavia rakenteita. Maa oli harmaanruskeaa humuksen sekaista kuivaa hiekkaa, jossa on seassa tiiliä, kiviä ja hieman laastia. Lounaisimmassa huoneessa D oli niin ikään maalattia.

Rakennuksen 2 jatkona lounaassa oli vuonna 1902 tiilestä tehty **rakennus 3**. Sen sisätila on yhtä huonetta, jonka jokaiselle seinälle tehtiin valukaivannot. Niiden lisäksi huoneen keskilattian kohdalta poistettiin kosteaa maata. Alun perin maata piti poistaa vain huoneen koillispuolelta tulevan sosiaalitalan kohdalta, mutta lopulta se poistettiin koko huoneen laajuudelta. Poistaminen tehtiin pieninä alueina kerrallaan niin, että ensin niiltä poistettiin noin 20 cm kerros maata ja sen jälkeen toinen samanhavainen kerros. Tällöin kävi ilmi, että rakennus oli tehty vanhan pihakiveyksen kohdalle. Poistettu maa oli ruskeaa humuksen sekaista hiekkaa ja sen seassa oli erikokoisia kiviä, tiiliä, maatonutta ja hiiltynyttä puuta, hiiltä sekä runsaasti eläinten luita.

Rakennusten sisäpuolisten pintamaiden tunnus on M023.

Kaivannot ulkopuolella

Rakennusten 2 ja 3 kaakkoisseinien viereen Luostarin välikadun puolelle kaivettiin noin 38 m pitkä **kaivanto 1**. Kaivaminen tehtiin kahdessa vaiheessa, ensin kaivettiin koko matkalta 30–70 cm syvälle ja sen jälkeen 1,5–10 m pitkiä kuoppia rakennustöiden vaatimaan 80–100 cm syvyyteen. Jälkimmäiset kaivettiin rakennustöiden vaatimassa järjestyksessä ja ne nimettiin kaivujärjestyksen mukaan. Kaivantojen sekä kuoppien nimi ja sijainti selviävät yleiskartasta 2. Havainnot mitattiin paikoilleen rakennusten 1 ja 2 kulmaan sijoitetusta origopisteestä seinän suuntaisesti tehtyjen mittausten avulla. Origopisteiden arvoksi annettiin 0 ja koordinaatisto merkittiin tiiliseinään tiiliseinään metrin välein. Kartanpiirto tapahtui merkityistä pisteistä suorakulmaisesti tehtyjen mittausten avulla.

Ensimmäisessä kaivausvaiheessa todettiin kaivannon koillispuolella usean metrin matkalla 35–50 cm paksuudelta punertavaa hiekkaa, joka on nykyisen Luostarin välikadun kiveyksen pohjustushiekkaa. Sen alta tuli esiin tiilenpaloja, hiekan ja hieman savensekainen tummanharmaa maa. Seinän vieressä oli noin 30–70 cm leveä vyöhyke, jossa laastia ja mustaa maata oli muuta kaivantoa enemmän. Kauempana kivijalasta maa

oli kovempaa. Lounaisosassa tiiliseinän viereen oli tehty multapenkki villiviiniä varten. Sen kohdalla seinän viereen oli kaivettu puolisen metriä syvä oja.

Toisessa kaivausvaiheessa kaivanto 1 kaivettiin lopulliseen rakennussyvyyteen lyhyempinä kuoppina seinien huonon kunnon takia – osa valuista oli saatava valmiiksi tukemaan seinää ennen kuin kaivutöitä vieressä voitiin jatkaa. Tästä johtuen rakennussyvyys saavutettiin kaivannon 1 eri osissa eri aikoina. Kuopista tehtyjä havaintoja ei yritetty yhdistää (lukuunottamatta rakenteita), vaan yhdistämistä työergonomisempaan pidettiin kunkin kaivannon dokumentoimista omana kokonaisuutenaan. Rakennehavainnot oli mahdollista aikana yhdistää. Kuoppien sijainti ja niihin liittyvät havainnot ovat seuraavat:

Taulukko 1: Kaivannon 1 toisen kaivauskerroksen kuopat ja havainnot

Nro	sijainti mitattuna origosta	löydöt	maa	rakenteet
1	0-3,5 m		M027	R021
2	10-13,5 m	rautalevyt	M028	R009
3	3,5-8,5		M029	R011
4	19,5-23	luualue R012 päällä	M030	R012
5	8,5-10	-	M031	R009, R011
6	13,5-16	-	M032	R012
7	16-19,5	-	M033	-
8	23-33	-	M034	R003, R012
9	33-38	-	M035	R015

Kuopan 1 pohjalla oli pari isompaa pyöreäkulmaista ja useampi lohkokivi kiveä linjassa rakennuksen 1 kaakkoisen seinälinjan kanssa (R021). Työn aikana ei selvinnyt, mistä rakenteesta oli kyse. Kiviä ei poistettu, koska ne antoivat hyvän tuen tulevalle valulle.

Kuopan 2 koillispäässä oli noin neliön alueella punakeltaista hiekkamaata, jossa noin 20 cm syvyydestä alkaen oli punaista ja valkoista tiilimurskaa sekä tulitiilien paloja. Tästä löytyi seitsemän kappaletta reiällisiä nelikulmaisia rautalevyjä, jotka on sittemmin poistettu. Tiilimurskan alta tuli esiin muualla kuopassa jo aiemmin ollut tiilen- ja laastin kappaleiden sekainen tummanharmaa humuspitoinen hiekka (M027).

Kuopan 3 syventäminen tehtiin kahdessa noin 25 cm paksussa kerroksessa. Maa oli tummanharmaata ja sen seassa on tiilenpaloja ja kiviä (M028). Seinän vieressä paikoin oli joissakin kohdissa hieman savea. Kaivuvaiheessa löydettiin rakennuksen 1830-l. kivijalan kolosta eläinten luita.

Kuoppa 4 rajoittui lounaispäässä betoniseinään. Kaakkoislaidassa oli 80-100 cm päässä tiiliseinästä 25-35 cm syvällä kolme noin 50x25 cm kokoista, irrallista lohkokiveä epämääräisessä rivissä eikä niille annettu rakennenumeroa. Seinän ja kivien välialueelta, sen keskikohdasta alkaen oli maassa luukeskittymä. Se oli selkeästi kivijalan ulkopuolella. Luiden alla oli maata ja sen alla lattia- tai pihakiveys R012. Muuten maa kuopassa oli sekoittunutta, siinä oli tiiliä ja laastia sekä pari irrallista tiilimuuratun seinän kappaletta (M029). Viimeksi mainitut lienevät peräisin R003:n puretusta seinästä.

Kuoppa 5 oli lyhyt kuoppa, jossa maa oli sekoittunutta M030. Kuoppa kaivettiin käsin sen lyhyden sekä sen takia, että aikaisempien havaintojen perusteella tiedettiin siitä tulevan esiin osia rakenteista R009 ja R011.

Kuoppa 6 kaivettiin rakennussyvyyteen käsin, koska konetta ei enää pystytty ajamaan paikalle. R012 jatkui tämän kuopan puolella, mutta koska rakennussyvyys ei vaatinut sen esilleottoa, rakenteen raja koillisen suuntaan jäi selvittämättä. Kuopan maa oli M031.

Kuopan 7 ulottui R003:n puolivälistä betoniseinämään. Perustuksen ja betoniseinän välisellä alueella on noin 80 cm syvyydessä R012. Maa oli sekoittunutta M032.

Kuoppa 8, tiilimurskakerros + mustaa maata (M033); muutama tulitiili ja yksi piinpala. Tiilensekainen maa tai oikeammin tiilenkappaleet tulevat kiinni rak. 1830-l. kivijalkaan. Täyttämisen siis nuorempaa kuin rakennus. Kuoppa sijaitsee 16,20-20,00 välillä.

Kuoppa 9 sijaitsi R003:n kaivannon lounaispuolella ja rajoittui Nunnankadun jalkakäytävän luoteisreunaan.

Kaivanto 2 oli muutama erimittainen kuoppa, jotka kaivettiin rakennuksen 3 luoteisseinän viereen. Kuoppa 1 kaivettiin rakennuksen 3 länsikulmasta ensimmäisen oviaukon kohdalle melko matalana. Nunnankadun puoleisessa päässä oli styroxia ja oviaukon kohdalla laasti/betonin sekainen maakerros, jossa oli kiinni kiviä. Muuten maa oli harmaata humuksensekainen soraa ja hiekkaa. Keskellä tätä kaivantoa oli kookas litteä kivi, joka saattoi liittyä rakennuksen 3 oviaukon rakenteisiin. Kuoppa 2 tehtiin rakennuksen pohjoiskulman ympäri siten, että se tuli kiinni rakennuksen 2 seinään. Kuopassa oli noin kolmenkymmenen sentin syvyydessä tiilen ja laastin sekainen kova kerros, joka osoittautui viereisestä syöksytorvesta valuneeksi ja jäätyneeksi vedeksi. Sen ulkopuolella kuopan pohjoisreunassa oli 25-30 cm syvällä muutamasta kivistä muodostunut tasainen pinta, joka lienee jonkin aikainen koulun pihakiveys. Kuopan pohjalla oli tumman harmaa humuksen sekainen

hiekkia ja R6, epävarma kivirakenne. Kuoppa 3 kaivettiin kuopan 1 jatkoksi oviaukkojen keskivaiheille ja siitä löytyi osa samasta pihakiveyksestä kuin rakennuksen 3 sisällä. Kaivannossa 2 oli paljon eläinten luita.

Kaivanto 3 tehtiin rakennuksen 3 lounaisseinän viereen Nunnankadun jalkakäytävän kohdalle. Kaivanto tehtiin yhdellä kertaa valmiiksi ja lopetettiin, kun todettiin, että pohjalla on kaapeleita tai niiden betonisia suojakuoria. Perustus oli tehty isoista nelikulmaisista muokatuista kivistä, jotka tulivat 60–80 cm ulos seinälinjasta. Tämän kaivannon lisäksi tehtiin pieni nelikulmainen kuoppa, joka ulottui jalkakäytävän reunaan. Kuoppa kaivettiin kohtaan, josta vesi- ja viemäriputket kulkevat sisälle rakennukseen. Tällä kohtaa oli myös kaapeleita, joista yhden kulku oli merkitty tiilirivillä. Ne sijaitsivat metrin päässä rakennuksen eteläkulmasta luoteeseen ja 2,1 m etäisyydellä rakennuksen tiiliseinästä lounaaseen.

Kaivannon 3 vesi- ja viemäriputkien liittämistä varten kaivetun kuopan kohdalle kaivoi vesilaitos kaivannon 4 Nunnankadulle. Nunnankadulla lounaisemman osan rajoiksi oli merkitty noin 4x3 m, kaakkoisempi osa (joka siis tuli kiinni kaivannon 3 kuoppaan) oli noin 2x6 m ja muodoltaan hieman mutkitteluva. Työ aloitettiin asfaltin poistolla, jonka alla oli melko karkea alla sepeli. Varsinainen syventäminen aloitettiin kadun keskeltä. Sepelin alta tuli esiin hiekkamaata, joka ylempänä on isokivistä ja alempana hienojakoista (M039). Kerrosten välinen raja on selkeä. Noin metrin syvyydessä alkoi tummanruskea humuksen sekainen hiekka, jonka seassa on tiilen- ja laastinpaloja. Maa jatkui samanlaisena noin 180 cm syvyyteen, jossa saatiin esiin vesijohtoputken yläpinta. Sekoittuneet kerrokset saattavat loppua näissä syvyyksissä, sillä kaivannon eteläkulmassa näkyi kahden 40–50 cm kokoisien luonnonkiven yläpintaa ja niiden kaakkoispuolella aivan kuopan päädyssä pari puuta ristikkäin. Toisessa oli hieman palanutta pintaa. Niistä ei kuitenkaan saatu selkeämpiä havaintoja, sillä ne jatkuivat alaspäin ja lounaisleikkaukseen ja peitettiin aikaisessa vaiheessa soralla. Asennustyötä varten vesiputken ali kaivettiin pieni kolo, mutta se meni vanhaa kaivantoa pitkin eikä kuoppaa tarvinnut kaivaa kokonaisuudessaan enää syvemmälle. Lisäksi maa oli savista ja pohjalle kertyi pysyvää vettä, joka oli joko vesiputkesta vuotanutta tai luultavammin luontaista vettä, joka virtasi vesijohtokuopan löyhemmässä maassa. Maa pohjalla oli harmaan ruskeaa ja sisälsi tiiltä, laastia ja irtokiviä. Löytöinä oli pari luuta, mutta ei muuta.

Kaivaushavainnot

1700-1800-luvut

R004, tiilirakenne

Rakennuksen 1 huoneesta C löytyi noin metrin päässä nykyisestä seinästä tiilestä muuratun rakenteen jäännös noin 25 cm maan pinnan alta. Selvimmin oli säilynyt rakenteen luoteispää, jonka muodosti 40x27 cm



laajuinen ja 35-50 cm korkuinen tiilirakenne sekä sen alla oleva epäselvempi tiilimuuraus. Tästä nelikulmaisesta rakenteesta koilliseen rakenteen linjalla kulki valumuottia varten kaivetun kuopan seinässä tiilimuuraukselta vaikuttava hajanainen tiilirivi. Kuopan kaakkoisreunassa oli muutama päällekkäinen tiili niin ikään samalla linjalla. Kyseessä lienee hajonnut rakennuksen seinä, jonka suunta ei ole aivan nykyisen seinän suunta. Yhden mitatun tiilen koko oli 27x15x8 cm.

Tiilirakenteen päällä kulkee koko matkan noin 4 cm paksu hiilen ja humuksen sekainen maakerros, luultavasti palokerrosta. Raita on keskimäärin 20 cm huoneen maalattian alapuolella ja se erottuu myös muualla kaivannossa. Huoneen nykyisen maalattian korkeus on 7,31 m mpy.

Rakenteen suunta on vanhan asemakaavan mukainen ja lienee siis Turun paloa vanhempi. Samaan viittaa mahdollisesti myös palokerros.

R008, lattiakiveys

Rakennuksen 3 sisältä löytyi useassa eri kaivuvaiheessa piha- tai katukiveys, joka lopulta kattoi koko huonetilan lukuun ottamatta osia, jotka oli purettu vuonna 1902 valmistuneen rakennuksen 3 perustuskaivantoja tehtäessä. Ensimmäiseksi kiveys havaittiin huonetilan pohjoiskulmassa, kun maalattiaa ryhdyttiin syventämään. Tällöin noin 45-50 cm syvyydessä tuli esiin 25-50 cm kokoisista tasapintaisista kivistä tehty lattiakiveys. Seuraavaksi kiveys tuli näkyviin huoneen luoteiskulmassa ja kaivamisen edetessä kaikkialta huonetilasta.

Kiveys on laaja pihakiveykseksi tulkittu rakenne, josta suurin osa on tehty 5-20 cm kokoisista kivistä. Paikoin kiveyksessä oli isommista, 25-40 cm kokoisista kivistä tehtyjä linjoja sekä muita rakenteellisia yksityiskohtia. Viimeksi mainittuja ovat lounaispäässä todetut kaksi nelikulmaista aukkoa (toinen tuli esiin vasta R010:ään kuuluvan osan purkamisen jälkeen), 5x1,5 m suorakaiteen muotoinen painuma sekä kaksi hieman koholla olevaan ladelmaa, jotka tulkittiin portinpylväiden tms. tukikiveyksiksi. Kiveys oli melko tasainen lukuun ottamatta em. syvennystä ja sen vieressä keskilattialla olevaa notkopaikkaa. Rakennustöiden yhteydessä kiveystä purettiin vain seinälinjojen vierestä, muuten se peitettiin rakennustöissä eristeenä käytetyllä lasivaahdolla, jonka päälle uusi lattia perustettiin.

Kivilinjoista yksi kulkee huoneen pohjoiskulmasta keskilattian yli ja samanlainen erottuu sen länsipuolella puolentoista metrin päässä. Vastaavia linjoja on muitakin, mutta ne ovat lyhyempiä.

Syvennys on pohjois-eteläsuuntainen, 5 m pitkä ja nykyään 1½m leveä – sen itäosa on purettu rakennuksen 3 kivijalkaa tehtäessä eikä alkuperäistä laajuutta enää saa selville. Syvennys on selkeä, sen pohja on viereistä kiveystä kymmenisen senttiä alempana niin, että rajakohtaan muodostuu selkeä kynnyks. Raja näiden välissä on selkeä ja paikoin se on muodostunut kivistä, jotka on aseteltu päällekkäin.

Syvennyksen lounaiskulma tulee kiinni muutamaan nelikulmaiseen lohkokiveen, jotka eroavat muusta kiviaineksesta. Näistä kivistä on koottu paikalle suorakaiteen muotoinen antura. Sen koko on 105x65 cm, kun huomioidaan yhden puuttuvan kiven, jonka paikka ja muoto erottuvat selkeästi. Puuttuvan kiven kohdalla on nyt ainakin 10 cm paksuudelta puhdasta hiekkaa. Tämän anturan länsipuolella on 100x70 cm kokoinen tasapintainen kivi ja sen länsipuolella on kiviä hieman koholla nelikulmaisella, 60x70 cm kokoisella alla. Kyseessä on samanlainen rakenne kuin em. nelikulmaisista kivistä koottu antura, mutta tässä kivet ovat pyöreämpiä ja kooltaan 20 – 40x20 cm.

Keskilattialla olevista linjoista läntisempi päättyy kolmesta kivistä ladottuun poikittaiseen kiviriviin, joka muodostaa 55x50 cm kokoisen neliömäisen kuopan pohjoisreunan. Kuopan pohjalla on maata enemmän ja kiviä vähemmän kuin ympärillä. Samanlainen ja melko samankokoinen kuoppa löytyi noin 1½ m länsiluoteeseen sen jälkeen, kun R010:ään kuuluneita kiviä oli poistettu. Tämä aukko sijaitsi rakennuksen 3 lounaisseinän valukaivannon kohdalla, joten se kaivettiin pois. Melkein keskellä aukkoa oli täysin maaton tasapohjainen pystypaaluun jäännökset (pohjan z=634). Paalun keskipiste oli 95 cm seinästä ja 35 cm R9:ään kuuluvan ison kiven ulkoreunasta. Se oli selkeä, halkaisijaltaan 17 cm ja 1-4 cm paksu pyöreä humusjälki melko tasaisen laakakiven päällä. Kiven koko oli 30x17 cm ja se oli muodoltaan lähinnä kolmiomainen. Maa oli tummanharmaata hiekan sekaista humusmaata ja siitä löytyi mm. liitupiipun varren pala.

Niissä kohdissa, missä kiveys poistettiin ja päästiin tarkastelemaan sen alapuolisia maakerroksia, oli ensimmäisenä ohuella tummanruskeaa (pohjustus)hiekkaa, joka oli kuitenkin pääosin sekoittunut alempana olevan tummanharmaan humuksen sekaisen maan kanssa. Ne muodostivat maayksikön M038, jota voitiin tutkia enemmän vain vesi- ja viemäriputkien läpivientikaivannossa huoneen eteläkulman lähellä, jossa kaivettiin noin 1,5x0,6 m laajuinen, enimmillään 75 cm (kiveyksen yläpinnan tasosta mitattuna, pohjan z=n. 6,05-6,15) syvä viestopohjainen kuoppa. Kuopassa näkyi, miten humuksen sekaisen maan alla alkaa tummanharmaa, yläosastaan hiilipitoinen ja alempaa kalkkipurun sekainen nahkea maakerros. Kuopasta löytyi yksi koristeellisen uunikaakelin kappale, jonka varhaisin mahdollinen ajoitus on 1600-luvun loppupuoli.

R008 jatkui yhdessä kohtaa varmasti ja toisessa kohdassa melko varmasti rakennuksen 3 ulkopuolelle. Ensin mainittu löytyi noin 40 cm syvyydeltä rakennuksen 3 luoteisreunan ulkopuolelta sen keskivaiheilta. Se oli tehty pienistä, 5-10 cm kokoisista kiviä ja niiden lisäksi muutamia suorakaiteen muotoisia isompia kiviä oli aseteltu pitkät sivut vastakkain niin, että ne muodostivat loivasti V-pohjaisen kuopan. Epävarmempi tapaus on dokumentoitu R015 yhteydessä rakennuksen 3 kaakkoispuolella.

Kiveyksen isommista kivistä tehtyjen linjojen, syvennyksen ja nelikulmaisten aukkojen suunta on sama kuin viereisen Luostarin välikadun eli vanhan, Turun paloa edeltäneen asemakaavan suuntainen. Se on siis rakennusta 3 vanhempi, mitä osoittaa jo se, että kiveys on rikottu kivijalkojen kohdalta. Kaakelinpala antaa ajoitukselle takarajan 1600-luvun lopulle, sitä vanhempia löytöjä ei ole. Kyseessä lienee pihakiveys, jossa anturakivet ja nelikulmaiset kuopat voisivat liittyä jonkinlaiseen porttirakenteeseen. Syvennys vaikuttaa pienen kevytrakenteisen (ulko)rakennuksen paikalta.



DT2014:72:55. R008:n kiveystä huoneen keskiosassa. Kuvattu etelästä. Jouko Pukkila. 2.4.2014.



DT2014:72:58. Kiveykseen R008 on tehty myös nelikulmainen kolo. Kuvattu lännestä. Jouko Pukkila. 9.4.2014.



DT2014:72:59. Kiveyksessä R008 oli myös osittain säilynyt nelikulmainen syvennys. Kuvattu etelästä. Jouko Pukkila. 10.4.2014.



DT2014:72:60. Osa R008:n kivistä oli isoja ja ympäristöään korkeammalla. Kuvattu pohjoiskoillisesta. Jouko Pukkila. 10.4.2014.



DT2014:72:61. Kiveyksessä R008 oli kaksi nelikulmaista aukkoa, jotka lienevät alkuperäisiä rakenteita. Kuvattu pohjoisesta. Jouko Pukkila 14.4.2014

R009 ja R011, kivijalka ja tiililattia

Kaivannosta 1 löytyi väliltä noin 9,5-10,75 m rakennuksen kivijalkaa ja tiililattia. Kivijalan R009 muodostaa iso laakakivi, jonka päälle on muurattu pienempiä kiviä. Suurin osa rakenteesta oli laastin peitossa ja sen seassa oli



DT2014:72:93 R009 kivijalka kaivannossa 1. Kuvattu lounaasta. JP 18.3.2014.



DT2014:72:103. R011 tiililattiarakennuksen kaakkoista seinälinjaa rajaa erisuuntaisten tiilien rivi, joiden ulkopuolella on laastin sekaista maata. Kuvattu koillisesta. JP 25.3.2014.

tiiliä. Kivijalan koillisreunassa oli isompi kivi pystyasennossa, johon tulee kiinni tiililattia R011. Tiililattia oli origosta mitattuna välillä 3-9,5 m ja sen suunta on viereisen Luostarin välikadun mukainen. Tiililattiaa on rikottu rakennuksen 2 kivijalkaa ja viereistä kaivoa tehtäessä, mutta säilynyt osa on hyväkuntoinen. Lattiassa on käytetty pääasiassa ehjiä tiiliä, jotka on ladottu säännöllisiin länsiluode – itäkaakko –suuntaisiin vuorotteleviin riveihin. Reunoilla on muihin tiiliriveihin nähden poikittain ladotutuista tiilistä tehdyt rivit ja niin koillisessa kuin lounaassa (R009) ne rajoittuvat luonnonkivistä ja tiilistä laastin avulla muurattuihin seiniin. Koillispuolella tiiliä on parissa kerroksessa pyöreähköä luonnonkiveä vasten, lounainen seinä R009 on massiivisempi. Kaakossa eli Välikadun puolella ei seinää ole säilynyt, mutta erisuuntaisten tiilien rivistä pystyy päättelemään missä se on kulkenut. Paikoin täälläkin on laastilla kiinnitetyjä pieniä pyöre- ja lohkokiviä.

Tiililattia tuli näkyviin noin metrin syvyydessä eikä sitä tarvinnut rakennustöiden takia poistaa. Se peitettiin kuitukankaalla, jonka päälle valu ja salaojarakenteet tehtiin.

R012, pihakiveys?

Kaivannosta 1 löytyi väliltä 22,75-25,25 m 20x20 cm kokoisista tasapintaisista kivistä tehty lattia- tai luultavammin pihakiveys R012 betoniseinämän molemmilta puolilta. Nykyrakennusten seinälinjaan päätyvää ja niihin nähden poikittaista betoniseinämää tehtäessä on kiveystä rikottu. Betoniseinämän koillispuolella kiveystä dokumentoitiin noin 1,5x1,2 m alalla, mutta se jatkuu kauemmas koilliseen, jossa se jää maan alle. Rakennetta ei siihen suuntaan paljastettu enempää, koska rakennustöiden takia riittävä syvyys oli jo saavutettu. Lounaassa rakenne näyttäisi tuhoutuneen paitsi betoniseinämän niin myös R003 teossa. Näiden väliin jäävällä alueella kiveystä oli säilynyt 1x1,2 m laajuisella alueella.

Rakenne oli tehty melko tasakokoisista kivistä lukuun ottamatta koillisinta osaa, jossa oli kolme noin 50x50 cm kokoista kiveä. Täällä oli kivissä myös muita linjoja, jotka osoittavat kiveyksen olevan vanhan, Turun paloa edeltäneen asemakaavan mukainen. Korkeusmittaukset osoittivat, että kiveys on 10-20 cm ylempänä kuin R008. Mahdollisesti samaa rakennetta on pieni, muutaman kiven muodostama tasapintainen latomus rakennuksen 2 huoneen D eteläkulman lähellä kivijalan kivien seassa noin 45 cm syvyydessä. Sen koko on 80x33 cm ja se voi jatkua muualle kuin perustusten suuntaan, jossa kivijalan rakentaminen on sen tuhonnut. Korkeusmittausten perusteella se on samalla tasolla kuin seinän toisella puolella oleva R012.

Kaakkoisimmat kivet poistettiin salaojakaivannon tieltä, jolloin osa niistä rikkoutui ja niistä irtosi pienempiä liuskoja. Ilmeisesti ne ovat tulen vaurioittamia. Puretun kiveyksen alla on karkea tiilen- ja laastinpalojen sekainen pohjustushiekka ja sen alla toinen kiveys R018.



DT2014:72: 108. R012:n koillisosan sijainti kaivannossa 1. Kuvattu pohjoiskoillisesta. JP 26.3.2014.

R017, muurattua seinää

Rakennuksen 2 huoneessa B oli säilynyt ainakin 70 cm leveä ja enintään 43 cm korkea tiilistä muurattu seinän osa. Sen suunta on Turun paloa edeltävän asemakaavan mukainen ja sijaintinsa perusteella sitä arveltiin ensin osaksi R009:ää. Jälkeenpäin tarkasteltuna yhteys ei kuitenkaan ole varma, sillä R017 on rikottu nuorempaa kivijalkaa tehtäessä eikä sen linjaus ole aivan sama kuin R009:n.



DT2014:72: 118R017 rakennuksen 2 huoneessa B. Kuvattu lounaasta. JP 10.4.2014.

Kivijalka on muurattu tiilistä ja litteistä kivistä, joista alin on suurin. Osa kivistä on pyöreitä. Mitatut tiilet ovat 9x14 ja 8x15 cm kokoisia. Osa niistä on murtuneita. Seinää oli näkyvässä 80 cm verran, mutta se jatkuu luoteeseen huoneen maalattian alle.

R018, katukiveys?

Kaivannon 1 kaakkoisreunasta jouduttiin osa R003:n poikittaisseinistä ja R012:n lounaisemmasta kiveyksestä purkamaan salaojan tieltä, jossa yhteydessä R012:n alta löytyi uusi kiveys. Se oli rikkonaisempi ja pienemmistä kivistä tehty. Osa R003:n kivistä osa oli asetettu tämän kiveyksen päällä.

Kiveystä dokumentoitaessa ei käytettävissä ollut vaatuskonetta niiden korkeuden mittaamiseksi, joten se arvioitiin mittaamalla syvyydet niin betoniseinämän päältä kuin R012:n säilyneiden kivien yläpinnasta. Näiden mittausten perusteella R018 on melko tarkalleen samalla syvyydellä kuin R008.

R019, hajonnut kivikellari

Rakennuksen 3 koillispuolelta tulevan sosiaalitalan vesi- ja viemärointitöiden takia Nunnankadulle kaivettiin liittymäkaivanto. Kaivannon lounaisosasta löydettiin noin 1,3-1,5 metrin syvyydestä kadun pinnasta hajonneen holvikellarin lounais- ja luoteisseinän osia. Lounaisseinä on holvattu litteistä kivistä laastin avulla. Seinää on näkyvässä runsaan metrin verran ja se jatkuu kuopan kaakkoisseinämään. Kivien koko vaihteli 20x30 ja 30x50 cm välillä ja ne olivat teräväkulmaisia lohkokiviä. Osa tämän seinän luoteispäästä purettiin vesijohtoliittymän tieltä ja tällöin todettiin, että kiviä on ainakin kolme kerrosta. Lounaisseinä on pystysuora, joten kyseessä on joko pääty- tai väliseinä. Tätä seinää näkyy noin 1,2 m matkalla ja se on tehty isommista lohko- ja pyörökivistä, joiden välissä on kiillakiviä. Paikoin on käytetty laastia kivien kiinnittämiseen.

Kellari oli rikottu jo aikaisemmin, sillä ennen seinien havaitsemista maassa pyöri irrallisina samanlaisia kiviä, joista holviseinä oli muurattu. Tämä maa on ruskeaa, niukasti humuksen sekaista hiekkaa, jonka seassa on tiilen ja laastin paloja. Sitä todettiin myös kellarin huoneen sisällä ja se näkyy 13-25 cm paksuisena kerroksena päätyseinän päällä. Paksuimmillaan se on kivien väliin jäävien rakojen kohdalla.

Seinien suunta oli vanhan asemakaavan mukainen.

R020, kivijalka?

Kaivannossa 4 oli kellarin jäännösten R019 lisäksi myös toinen rakenne, kivijalka R020. Se sijaitsi jalkakäytävän reunakiven ulkosyrjästä 165-180 cm etäisyydellä. Sen suunta näyttäisi olevan vanhan asemakaavan



DT2014:72: 127. R019 kellarin tynnyriholvattua seinää. Kuvattu koillisesta. JP 7.5.2014.

suuntainen. Ylin esille otettu kerros oli epäselvä, 10x20-40x60 cm kokoisista lohkokivistä laastin avulla koottu. Kun ne poistettiin, alta tuli näkyviin isompi kivi. Kolmatta kivikertaa ei havaittu.



DT2014:72: 133. R020 kivijalkaa? Nunnankadulle tehdyssä kaivannossa. Kuvattu kaakosta. JP 7.5.2014.

1800-luvun alun, mutta Turun paloa vanhemmat rakenteet

R014, puujäänteet R8 päällä

R014 ovat irrallisia puujäänteitä, joita löydettiin rakennuksen 3 sisältä niin R008:n kiveyksen päältä kuin sitä peittävästä maa-aineksesta. Osa oli pahoin hiiltyneitä ja maassa pyöri myös isoja hiilen kappaleita. Näille ei kuitenkaan annettu merkitystä ennen kuin todettiin, että kaksi puun jäännöstä on suorassa kontaktissa R008 kanssa.

Se, että palonjäljet olivat hajanaisia ja ympäriinsä levinneitä eikä varsinaista palokerrosta havaittu, viitannee johonkin Turun paloa vaatimattomampaan tulipaloon.

R010, kivijalka

R008:n päällä oli isoista lohkokivistä koottu, vanhan asemakaavan suuntainen kivirivi R010, jonka suhdetta kiveykseen selvitettiin purkamalla kiillakiveyksiä pois. Tällöin voitiin todeta, että se oli tehty suoraan R008:n päälle purkamatta tämän kiveystä ja on siis sitä nuorempi. Molemmat ovat kuitenkin orientaatiosta päätellen Turun paloa vanhempia.

Jo ennen kaivun aloittamista rakennuksen 3 huoneen lattiatasossa näkyi muutamia isoja kiviä. Huoneen luoteispuoliskossa ne muodostivat melkein koko huoneen mittaisen rivin. Tosin rakennuksen 3 oviaukkojen sisäpuolelle oli koottu pienemmistä lohkokivistä jonkinlaiset porrasaskelmien(?) tukikiveykset, jotka kiviaineksen samankaltaisuuden takia vaikeuttivat rakenteen R010 määrittelyä.

Kun kivistä tuli esiin ensimmäistä kertaa huoneen länsikulmassa, sitä reunusti R008:aan tehty hieman isompien kiviä rivi. Tämä sai epäilemään, että rakenteet olivat samanaikaisia. Rakenteiden ikäsuhteita selvitettiin ensin purkamalla R010:n kiilakiviä ja myöhemmin kaivettaessa valurakenteen kuoppaa rakennuksen 3 lounaisseinän viereen, jolloin rakenteesta poistettiin muutama isompi kivi. Niiden alta löytyi R008:n kiveystä ja edellä kuvailtu luoteisempi nelikulmainen aukko, jossa oli puupaalun jäänteet.

Luoteinen kivistä oli 8,5-9 metriä pitkä, sen kivet olivat isoja (suurin 1,2x0,8 m) ja ne oli aseteltu tasaisin sivu luoteeseen, joka lienee siis ollut ulkoseinän suunta. Kiviä väleissä ja alla oli pienempiä kiilakiviä. Huoneen kaakkoisreunalla oli rakennuksen kivistä kiviä seassa samankaltaisia lohkokiviä, jotka muodostivat kolmisen metriä pitkän harvahkon rivin. Tämä kaakon puoleinen seinälinja on rikkoutunut kivistä tehtäessä. Kivistä rajaama tila on ollut noin 3,3-3,4 m leveä ja ehkä kahdeksan metriä pitkä. Päätyseinien perustuksista ei löydetty merkkejä. Sen sijaan huoneen keskilinjalla on muutama irrallinen kivi R008:n päällä, jotka liittyvät samaan rakenteeseen. Kyseessä on mahdollisesti jonkin ulkorakennuksen perustus.



DT2014:72: 84 R0010:n läntinen kivistä. Kuvattu pohjoisesta. JP 3.4.2014.

R015, kivistä

Kaivannon 1 lounaispäässä, R003:n lounaispuolella tuli esiin isojen luonnonkiviä muodostama rivi, joka on melkein samalla linjalla kuin rakennuksen 3 sisällä oleva R010:n kaakkoisempi seinälinja. Kivet olivat 80x50–40x40 cm kokoisia ja ne oli aseteltu tasainen pinta ylöspäin. Rakenteen lounaispäässä oli kivistä molemmiin puolin tiheydeltään vaihtelevaa pikkukiveystä, joka pääasiassa koostui 15–25 cm kokoisista kivistä. Muutama oli hieman isompi. Kivistä ja rakennuksen 3 välissä kiveys oli selkeä, kivistä kaakkoispuoleinen on epävarmempi. Korkeusmittauksien perusteella pikkukivet ovat alemmalla tasolla kuin R008. Isojen kiviä yläpinta sen sijaan on aivan samalla korkeudella kuin R010:n kiviä yläpinta rakennuksen sisällä. Rakenteen ikää on vaikea päätellä, mutta se saattaisi olla osa R010:n kaakkoista seinälinjaa, vaikkei aivan täsmällisesti sovikaan sen linjaukseen.



DT2014:72:116. R015 esiin kaivettuna. Kuvattu koillisesta. JP 8.4.2014.

1800-luvun rakenteet, Turun paloa nuoremmat

R001, katukiveys

R001 käsittää kolme katukiveyksen jäännöstä Luostarin välikadun varrella. R001:n koillisin osa oli välillä 13-14 m origopisteestä. Se oli 1,4x0,5 m laajuinen ja pituusakseli pohjois-eteläsuuntainen. Luoteisosa on kiinni rakennuksen 2 kivijalassa. Kiveyksen koillisreunan päällä oli noin 30 cm halkaisijaltaan oleva hiilen ja tuhkan värjäämä alue. Seuraava osa oli edellisestä 1,2 m lounaaseen. Sen koko on noin 2x1 m ja pituusakselin suunta lounais-koillinen. Luoteisreuna oli kiinni rakennuksen 2 kivijalassa. Kiveyksen päällä oli betonimöykky, jonka seassa jostain syystä oli lasin paloja. Se on pudonnut märkänä kiveyksen päälle, koska siinä oli niiden jättämiä painautumia. Viimeinen kolmesta kiveyksestä oli edellisestä noin 2 m lounaaseen eli noin välillä 19-20 m origopisteestä. Etäisyys rakennuksen 2 seinään oli vajaa metri. Se oli pitkänomainen, pohjois-eteläsuuntainen, noin 2,3x0,35 m kokoinen ja muodostui pääasiassa vain kahdesta vierekkäisestä kivirivistä. Kivien välistä löytyi pullon koholeima, jonka ajoittuu väljästi 1800-luvun puolivälin tienoilta.

R001 tuli esiin ensimmäisen kaivausvaiheen aikana 50-65 cm syvyydessä ja purettiin kokonaisuudessa pois. Lounaisin osa oli tehty noin 15-20 halkaisijaltaan olevista kivistä, muut kaksi oli rakennettu 5-10 cm kokoisista pyöreistä kivistä, jotka on asetettu pystyasentoon. Kaikki kolme rakennetta purettiin. Huolimatta siitä, että lounaisin kiveys oli tehty isommista kivistä kuin kaksi muuta, ovat kaikki luultavasti kutakuinkin samanaikaisia, sillä niiden pintakorkeudet ovat noin viiden sentin sisällä. Koholeiman perusteella se on 1800-luvun puolivälin tienoilta.

R002, lattiakiveys

R002 löytyi rakennuksen 2 huoneesta A noin puolen metrin syvyydestä. Huoneesta oli purettu osa kyljittäin



DT2014:72:10 Rakenne R001 keskimäinen kiveys. Kuvattu kaakosta. JP 11.3.2014.

ladotuista tiilistä tehdystä lattiasta, jonka alla oli laastin ja hiekan sekainen kuiva humusmaa. Ensin R002 tuli näkyviin kaakkoisseinän viereen kaivetussa kaivannossa ja myöhemmin myös koillisseinän viereisestä kaivannosta. Näiden havaintojen perusteella se kattanee koko huoneen. Kiveys oli tehty tasapintaisista, 10-15/20 cm kokoisista, tiiviisti vieri viereen ladotuista kivistä. Päättellen siitä, ettei viereisissä huoneissa lattiaa näkynyt sekä siitä, että kiveystä on rakennuksen kivijalkaan kiilautuneen ison kiven päällä se on rakennuksen



DT2014:72:14. Rakenne R002 rakennuksen 2 huoneen A pohjoiskulmassa, jossa osa siitä näyttää tulevan perustuskiven päälle. Kuvattu etelästä. JP 13.3.2014.

2 ikäinen. Pääosa näkyvässä olleesta kiveyksestä purettiin, mutta se jatkuu tiililattian alle.

R003, kivijalka

R003 on suurista muokatuista lohkokivistä tehty rakennuksen perustus kaivannon 1 lounaispäässä vain 10-20 cm syvyydellä nykyisestä maanpinnasta. Rakenteen perusosan muodostivat isot harmaakiviset muokatut lohkat, jotka oli kiilakivillä tuettu paikoilleen. Kivijalan pisimmän sivun pituus on noin 8 m ja sijaitsee välillä n. 25,50-33,50 m origopisteestä. Päätyseinät ja yksi väliseinä ulottuvat yli kaivannon 1 leveyden ja jakavat kivijalan kahdeksi huonetilaksi. Niistä lounaisempi on pienempi, sen sisäleveys on noin puolitoista metriä. Suurempi koillishuone on nelisen metriä leveä. Seinälinjoissa on kaksi-kolme kerrosta 50-100 cm laajuisia lohkokiviä. Samanlaisia löytyi irrallisina huonetiloja tyhjennettäessä. Seinät olivat 50-80 cm leveitä ja päädyissä, silloin kun havaintoja pystyi tekemään, ulkoseinät oli tehty tasaisiksi. Perustuksen yläpinta on tasainen ja siinä on laastilla tasoitettuja kohtia, joissa näkyy kivien ja tiilien jättämiä jälkiä. Yhdessä kivessä on poranjälki, toisessa vaaleanharmaata maalia kalkkilaastin päällä. Huonetilojen tyhjennyksessä löydettiin muutama tiilestä ja laastista muodostunut seinän osa, jotka todennäköisesti ovat rakennuksen kivijalan päälle tehdyn seinän kappaleita. Nyt tehtyjen rakennustöiden aikana kivijalka jätettiin osaksi seiiniä tukevoittamaan mantelointia ja vain huonetilat tyhjennettiin. Kaivannon yli menevistä seinistä osa purettiin manteloinnin viereen tehdyn salaojan tieltä.

Sen jälkeen, kun rakenteen yläosa oli saatu esiin, se peitettiin kuitukankaalla ja sepelillä odottamaan muiden kaivutöiden etenemistä. Kun huonetilojen tyhjentäminen taas aloitettiin, todettiin, että niiden maassa oli ympäröiviä kaivannon osia selkeästi enemmän tiiltä, kattotiiltä, laastia yms. purkujätettä. Tiiliä oli varsinkin pienemmässä huoneessa hyvin tiiviinä, laastikerroksen peittämänä kasana. Koillisessa huonetilassa maaines oli melko löydötöntä humuksensekaista tummanharmaata soraa sekä hieman laastia. Nuoremasta mylläntymisestä kertoivat harvakseltaan löytyneet muovisäkin kappaleet. Maaysikön tunnus on M032. Sisätilassa oli myös isoja kiviä, joiden yläpinta oli enintään reunakivien tasalla, joten purkamisen alue lienee tasattu. Kivien alapuolinen maa erotettiin omaksi yksikökseen M031. Lounaisen huoneen pohjoiskulmassa oli hiilimaata, joka osoittautui sijoittuvan perustuksen nelikulmaiseen koloon. Väliseinässä oli tämän kolon vieressä vahvalti laastia ja paikalla on voinut olla tulisija. Ehkä löytyneet kaakelien ja tiilien kappaleet liittyvät siihen. Väliseinässä isomman huoneen puolella erottui rappauksen ja harmaan maalin jäännöksiä.

Kivijalan ikä oli pitkään epäselvä, mutta tiukasti kiinni olevassa kahdessa kivessä oli pitkiä poran jälkiä, jotka viittaavat melko nuoreen ikään. Niiden asento nimittäin osoittaa, että kyseessä ovat rakennusvaiheen aikaiset jäljet eivätkä purkutöihin liittyvät. Perustus on kuitenkin vanhempi kuin rakennus 3, koska osa jälkimmäisen



DT2014:72:16. Rakenne R003 kaivannossa 1. Kuvattu itäkoillisesta. JP 12.3.2014.



DT2014:72: 30. R003:n lounaisempi huone tyhjennettynä rakennussyvyteen. Kuvattu kaakosta. JP 28.3.2014.

tiiliseinästä on muurattu sen päälle. Rakennus näkyy yhdessä kartassa, josta voi arvella, että kyseessä on noin 1860 rakennettu käymälä. Löytöjen seassa oli jonkin verran palanutta ja sulanutta ainesta.

R005, katukiveys

R005 on kahdessa paikassa havaittuja katukiveyksen osia kaivannossa 1. Koillisempi oli kaivannon kaakkoisreunassa origopisteestä n. 14,75-15,50 m ja lounaisempi siitä noin 5 m päässä (välillä 20,00-21,50 m). Molemmista oli säilynyt vain vähäisiä jäänteitä. Vaikka koillisempi osa on suurin piirtein samalla paikalla



DT2014:72: 44. R005 koillisempi kiveys kaivannossa 1 välillä 20-21,50 m. Kuvattu luoteesta. JP 24.3.2014.

kuin R1, se on kuitenkin noin 25-30 cm syvemmällä eikä ole luultavaa, että kyseessä olisivat saman rakenteen osat. Sen sijaan R1:n lounaisin osa on melkein R5:n lounaisen osan kohdalla ja niiden korkeus on miltei sama, myös rakentamiseen käytetty kiviaines on molemmissa samankaltainen.



DT2014:72:146. Rakennuksen 2 kivijalan (R022) alemmat kivikerrokset kaivannossa 1. Kuvattu etelästä. JP 13.3.2014.

R022, rakennusten 2 ja 3 kivijalka

Kaivannon 1 koko matkalla tuli esiin rakennusten 2 ja 3 kivijalka, joista rakennuksen 2 koillispuoleen perustus oli tehty 40–60 cm kokoisista kivistä. Ylin kerros oli ladottu alempia huolellisemmin ja lienee alun perin tarkoitettu näkyväksi, vaikka nykyään olikin peitossa. Rakennus 2 on valmistunut 1830-luvulla.

Tarkemmin ajoittamattomat



DT2014:72: 45 R006 kaivannon 2 kuopassa 2.

R006, hajonneen kivirakenteen osa?

R006 on muutaman halkaisijaltaan 10–25 cm kokoisen kiven muodostama mahdollinen hajonneen rakenteen osa kaivannon 2 kuopassa 1. Ylempänä kuopassa oli jäätyneen maan muodostama tiilen, laastin ja saven sekainen muodostuma.

R016, katukiveys

Lähellä kaivannon 3 kaakkoispäätä, 3,5 m rakennuksen 3 eteläkulmasta oli sen pohjalla olevien



DT2014:72: 160. Kaivanto 3, rikkoutunutta pienikivistä katukiveystä R016.

sähkökaapeleiden vieressä säilynyt 42 cm syvyydellä kadunpinnasta pienellä alueella halkaisijaltaan 5-10 cm kokoisista kivistä tehtyä katukiveystä. Se sijaitsi välillä 1-3,5 m rakennuksen 3 eteläkulmasta ja noin metrin etäisyydellä rakennuksen tiiliseinästä. Kiveys oli säilynyt huonosti, sitä oli sähkökaapeleiden ja kaivannon



DT2014:72:148. Kaivannon 1 koillispään mahdollinen kivijalka R021. Kuvattu kaakosta. JP 13.3.2014.

reunan välillä laajimmillaan noin 30 cm leveydellä. Pohjustushiekka on kellertävän ruskeaa pikkukivistä hiekka, jota kaivannossa oli jo ennenkin näkyvissä -kiveys oli siis rikkoutunut kaapeleita asennettaessa. Rakenne jatkuu kaivannon seinämään jalkakäytävän alle. Kyseessä lienee melko nuori katukiveys. R021, kivijalka?

Rakenne 021 sijaitsi aivan kaivannon 1 koillispäässä kuopassa 1. Rakenne käsitti pari isompaa, pyöreähköä kiveä ja useampia pieniä lohkokiviä. Rakenne vaikutti kivijalalta ja sen muodosti muutama isompi kivi sekä useampi pieni, jotka olivat miltei linjassa rakennuksen 1 kaakkoisen seinän kanssa. Kuitenkaan ei havaittu laastia tai muita yksityiskohtia, jotka olisivat selventäneet tai varmistaneet rakenteen luonteen. Kivien suunta oli vanhan asemakaavan mukainen. Rakennetta ei poistettu, vaan se jätettiin tukemaan uutta betonivalua.

Esinelöydöt

Kaivauksissa saatiin runsaasti löytöjä, joista talletettiin vanhimmilta vaikuttavat. Löytöjä otettiin talteen valikoiden, koska kerrokset olivat sekoittuneita ja löytömateriali pääasiassa melko nuorta. Monin paikoin vanhemmalta vaikuttavat löydöt löytyivät sekoittuneina selkeästi resentin materiaalin kanssa.

Esinelöydöistä on vanhin rakennuksen 3 huoneen A eteläkulmasta viemäriputkien kaivantoa varten tehdystä kuopasta (M038) löytynyt ruskealasinainen kaakeli. Se ajoittuu FT Kirsi Majantien mukaan aikaisintaan 1600-luvun lopulle. Samanlaisen kaakelin pala löytyi rakennuksen 2 huoneesta D. Löytöjen etäisyys on viitisentoista metriä ja osoittavat alempien maakerrosten sekoittuneen. Muissa kohdissa ei tätä vanhempia löytöjä sisältävää kerrosta tavoitettu. Muista löydöistä ajoituskelpoisia ovat liitupiippujen kappaleet ja yksi lasipullon sinetti, joka ajoittuu 1800-puolelle. Selteripullojen palat ovat myös selkeä löytöryhmä. Muuten löydöt ovat punasaviastioiden paloja, kattotiilien ja lasipullojen kappaleita sekä erilaista metalliesineistöä.

Löytöjen levinnästä voi esittää joitakin huomioita. Nelikulmaisten pullojen palat löytyivät paria poikkeusta lukuun ottamatta Luostarin välikadun puolelta kaivannosta 1. Luuta oli runsaasti rakennuksen 3 sisällä ja kaivannossa 2, muualla selvästi vähemmän. Talletettu luuaineisto käsittää vain kaksi alanumeroa, jotka löytyivät rakennuksen 2 kivijalan kivien välistä. Toinen löytyi ulkopuolelta ja toinen rakennuksen 2 huoneen B puolelta. Löytökohta on miltei sama. Huomiota kiinnitettiin myös tulen vaurioittamaan ainekseen, jota oli varsinkin rakennuksen 3 sisätilassa ja kaivannon 1 lounaispäässä.

Löydöt luettelointiin Turun museokeskuksen kokoelmiin päänumerolla 23105.

Alueen historia

Rakennustöiden yhteydessä maa-aineista poistettiin enimmillään noin metrin syvyyteen lukuun ottamatta viemärikaivantoon liittyviä kaivantoja. Vaikka maa-aines olikin sekoittunut, monesta kohtaa tavoitettiin ehjiä, Turun paloa vanhempia rakenteita. Sellaisia oli mm. rakennuksen 3 sisällä oleva pihakiveys ja kaivannossa todettu tiililattiarakennus. Ensinmainitusta tehty havainnot viittaavat siihen, että kyseessä on ilmeisesti jonkinlainen porttikäyttävän kohta. Myöhemmin – mutta kuitenkin ennen Turun paloa – tämän rakenteen päälle on tehty nuorempi perustus, joka on saattanut olla kevytrakenteisen ulkorakennuksen perustus. Toisen Turun paloa vanhemman rakenteen muodostavat kivijalka R009 ja tiililattia R011, jotka ovat saman rakennuksen osia. Rakennus on ulottunut Luostarin välikadun varteen, mutta sillä suunnalla kivijalka on tuhoutunut ja sitä reunustanut tiilirivi on säilynyt sekin vain osittain. Muitakin paloa vanhempia rakenteita todettiin – ajoitus perustuu niiden orientaatioon. Rakenteisiin kuuluu mm. kaksi rakennuksen seinää, mutta niitä ei pysty liittämään muihin havaintoihin.

Palaa nuoremmissa rakenteista selvin on massiivinen kivijalka R003, joka ilmeisesti erottuu 1800-luvun jälkipuolen kartoissa. Alustavasti vaikuttaa kyseessä olleen 1860-luvulla tehty käymälärakennus.

Turussa 18.6.2014

Yksikköluettelo

Suurtori, makasiinit, 2014 arkeologinen valvonta

Luettelo rakenteista ja maayksiköistä, kokonaan tai osittain puretut rakenteet eritelty

Yksikkö	kuvaus	säilyminen	sijainti
R001	3 katukiveyksen osaa	purettu	kaivanto 1
R002	lattiakiveys	näkyviltä osin purettu	rakennus 2, huone A
R003	kivijalka	osittain purettu	kaivanto 1
R004	tiilirakenne		rakennus 1, huone C
R005	katukiveys	purettu	kaivanto 1, kuopat
R006	hajonneen kivirakenteen osa?		kaivanto 2, kuoppa 1
R008	lattiakiveys	osittain purettu	rakennus 3, Huone A, Kaivanto 2, kuoppa 3
R009	kivijalka		kaivanto 1, kuoppa 2
R010	perustuskivet R8:n päällä	osittain purettu	rakennus 3, huone A
R011	tiililattia		kaivanto 1, kuoppa 3
R012	pihakiveys	osittain purettu	kaivanto 1, kuopat 4 ja 8, rakennus 2, huone D
R014	puujäänteet R008 päällä ja yhteydessä	purettu	rakennus 2, huone D
R015	perustus	osittain purettu	kaivanto 1, kuoppa 9
R016	katukiveys	osittain purettu	kaivanto 3
R017	muurattua seinää		rakennus 2, huone B
R018	kivilattia		kaivanto 1, kuoppa 4
R019	hajonnut kellari	osittain purettu	kaivanto 4
R020	kivijalka	osittain purettu	kaivanto 4
R021	kivijalka		kaivanto 1, kuoppa 1
R022	Rakennusten 2 ja 3 kivijalat		
M023	sisäpuoliset täyttömaat		
M024	alempi täyttömaa rakennuksessa 2		
M025	ulkopuoliset täyttömaat		
M026	Kaivannon 1 kuopan 1 maa		
M027	Kaivannon 1 kuopan 2 maa		
M028	Kaivannon 1 kuopan 3 maa		
M029	Kaivannon 1 kuopan 4 maa		
M030	Kaivannon 1 kuopan 5 maa		
M031	Kaivannon 1 kuopan 8 koillisen huoneen maa purkukivien välissä ja alla.		
M032	Kaivannon 1 kuopan 8 maa		
M033	Kaivannon 1 kuopan 8 maa rakenteen R003 lounaispuolella		
M034	Kaivannon 1 kuopan 9 maa		
M035	Kaivannon 2 kuopan 1 maa		
M036	Kaivannon 2 kuopan 2 maa		
M037	Kaivannon 2 kuopan 3 maa		
M038	Viemärikuopan maa rakennuksen 3 sisätilan eteläkulmassa.		

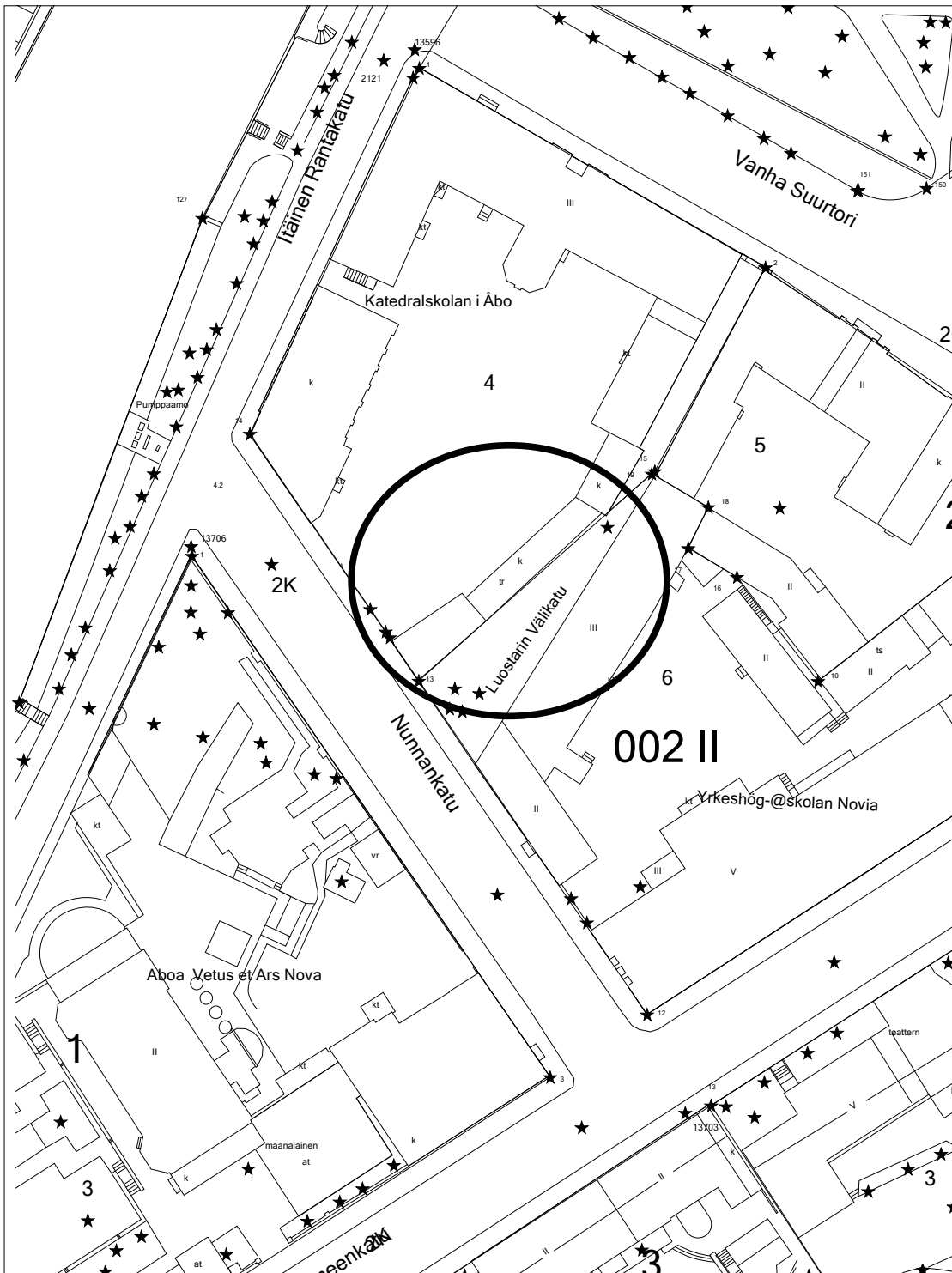
Poistettut yksiköt

R007 numero poistettu (yhdistetty R008:aan)

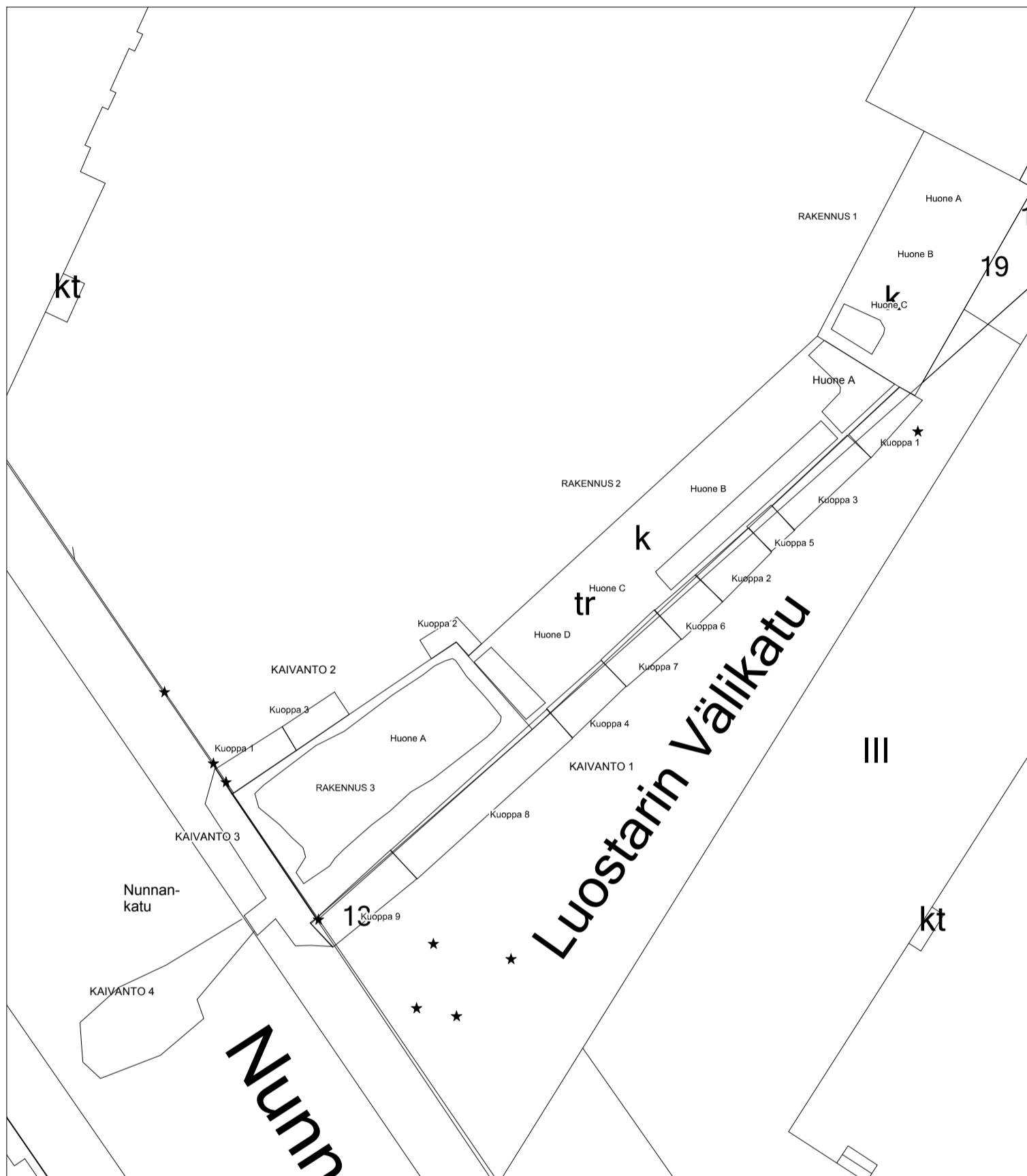
Karttaluettelo

Suurtorin makasiinit, 2014 arkeologinen valvonta

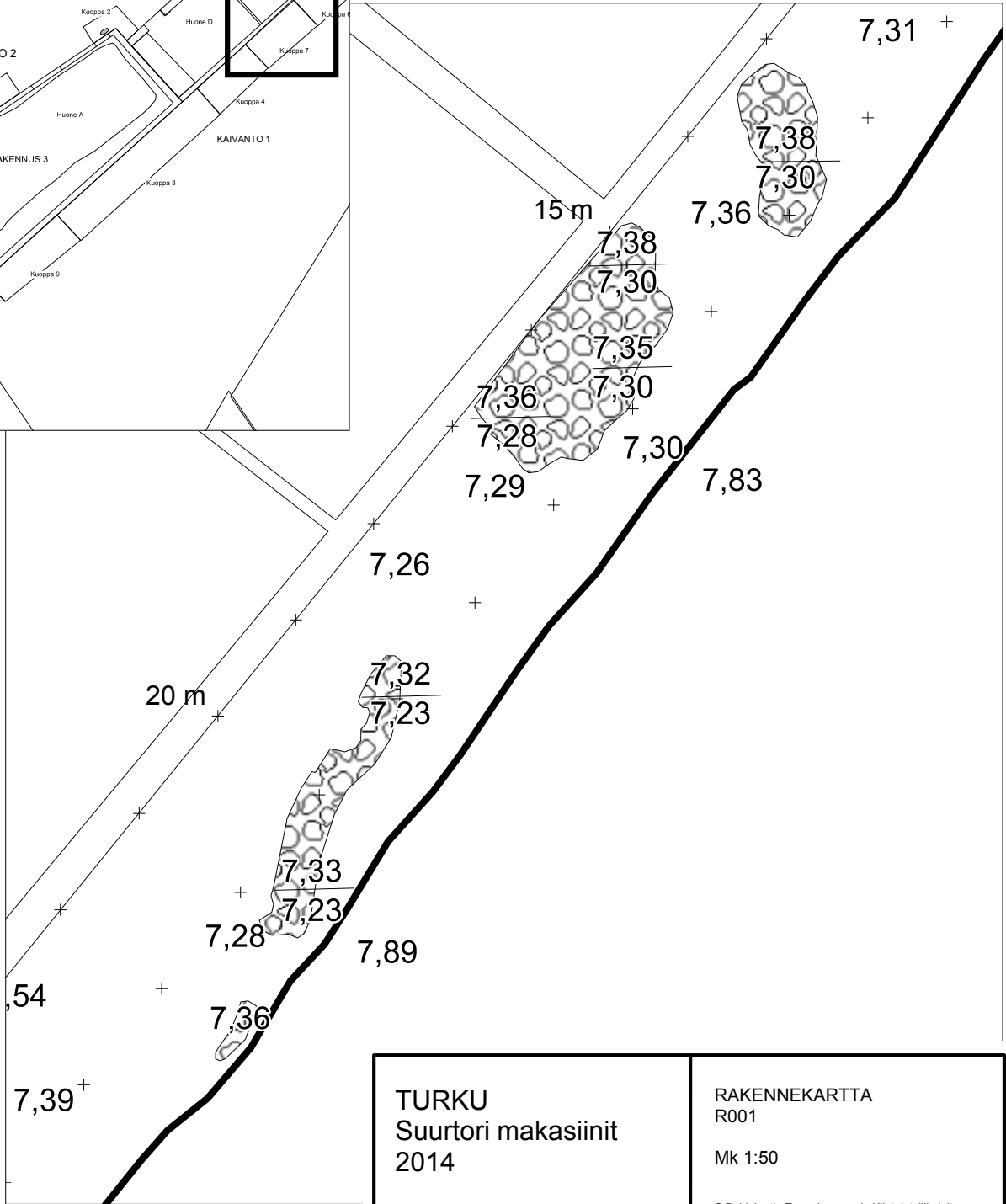
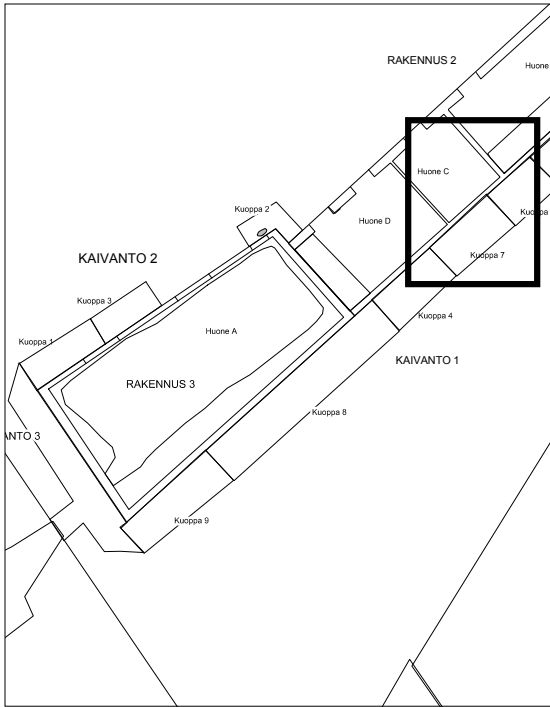
Numero	Nimi	Aihe	mittakaava	mittausdoku- mentointi/ puhtaaksiirto
Kartta 1	Yleiskartta 1	Makasiinien sijainti	1:1000	Jouko Pukkila
Kartta 2	Yleiskartta 2	Rakennusten, kaivantojen ja kuoppien nimet ja sijainti	1:250	Jouko Pukkila
Kartta 3	Rakennekartta	Rakenne R001	1:50	Jouko Pukkila
Kartta 4	Rakennekartta	Rakenne R004	1:20	Jouko Pukkila
Kartta 5	Rakennekartta	Rakenne R003	1:30	Jouko Pukkila
Kartta 6	Rakennekartta	Rakenteet R008 ja R010	1:50	Jouko Pukkila
Kartta 7	Rakennekartta	Rakenteet R009 ja R011	1:25	Jouko Pukkila
Kartta 8	Rakennekartta	Rakenne R005	1:50	Jouko Pukkila
Kartta 9	Rakennekartta	Rakenne R006	1:20	Jouko Pukkila
Kartta 10	Rakennekartta	Rakenne R002	1:40	Jouko Pukkila
Kartta 11	Rakennekartta	Rakenne R012	1:25	Jouko Pukkila
Kartta 12	Rakennekartta	Rakenne R018	1:20	Jouko Pukkila
Kartta 13	Rakennekartta	Rakenne R015	1:25	Jouko Pukkila
Kartta 14	Rakennekartta	Rakenne R017	1:20	Jouko Pukkila
Kartta 15	Rakennekartta	Rakenteet R019 ja R020	1:30	Jouko Pukkila
Kartta 16	Rakennekartta	Rakenne R021	1:25	Jouko Pukkila



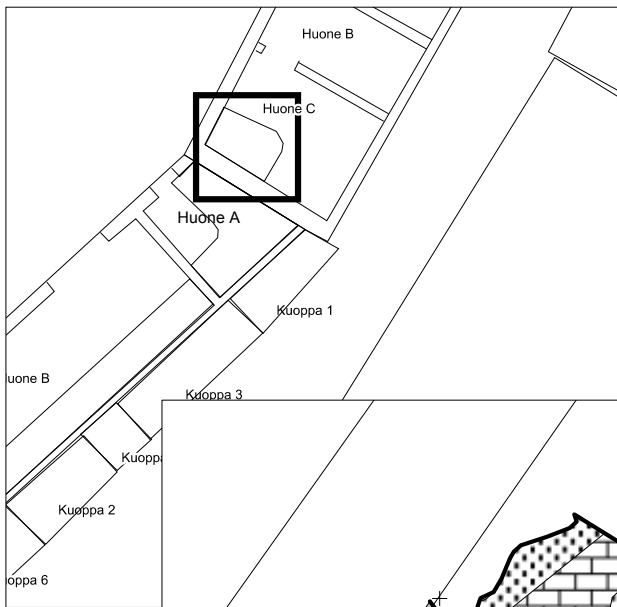
<p>TURKU Suurtori makasiinit 2014</p>	<p>YLEISKARTTA 1 Makasiinien sijainti Mk 1:1000 © Pohjakartta Turun kaupungin Kiinteistöliikelaitos</p>
<p>MITTAUSDOKUMENTOINTI Jouko Pukkila/Jouko Pukkila</p>	<p>TURUN MUSEOKESKUS, TURKU</p>
	<p>Kartta 1</p>







<p>TURKU Suurtori makasiinit 2014</p>	<p>YLEISKARTTA 2 Rakennusten, kaivantojen sekä kuoppien nimet ja sijainti</p> <p>Mk 1:250</p> <p>© Pohjakartta Turun kaupungin Kiinteistöliikelaitos</p>
<p>MITTAUSDOKUMENTOINTI Jouko Pukkila/Jouko Pukkila</p>	<p>TURUN MUSEOKESKUS, TURKU</p> <p>Kartta 2</p>



<p>TURKU Suurtori makasiinit 2014</p>	<p>RAKENNEKARTTA R001</p> <p>Mk 1:50</p> <p>© Pohjakartta Turun kaupungin Kiinteistöliikelaitos</p>
<p>MITTAUSDOKUMENTOINTI Jouko Pukkila/Jouko Pukkila</p>	<p>TURUN MUSEOKESKUS, TURKU</p> <p>Kartta 3</p>



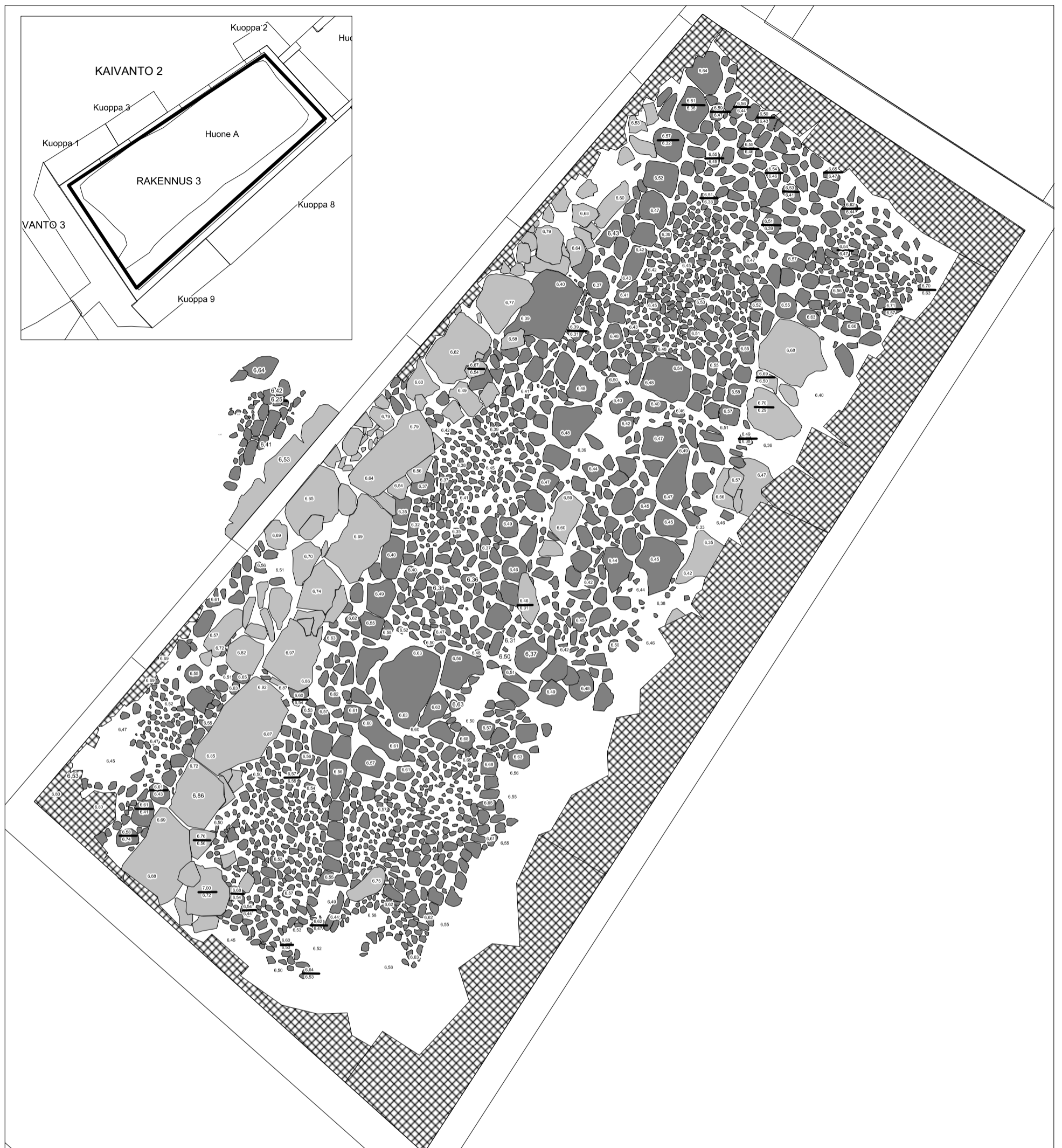
	Tiili
	Laasti
	Rakennuksen 1 kivijalka
	Kaivannon reuna

TURKU Suurtori makasiinit 2014	RAKENNEKARTTA Rakenne R004 Mk 1:20 <small>© Pohjakartta Turun kaupungin Kiinteistöliikelaitos</small>
	TURUN MUSEOKESKUS, TURKU
MITTAUSDOKUMENTOINTI Jouko Pukkila/Jouko Pukkila	Kartta 4

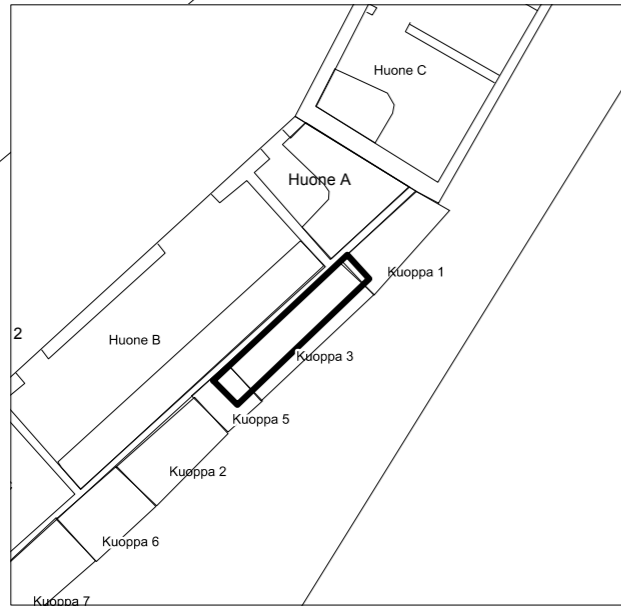


	Tili
	Laasti
	Kivi
	Nykyrakennuksen kivijalka
	Betoni
	Hiekkainen purkumaa
	Kaivannon reuna

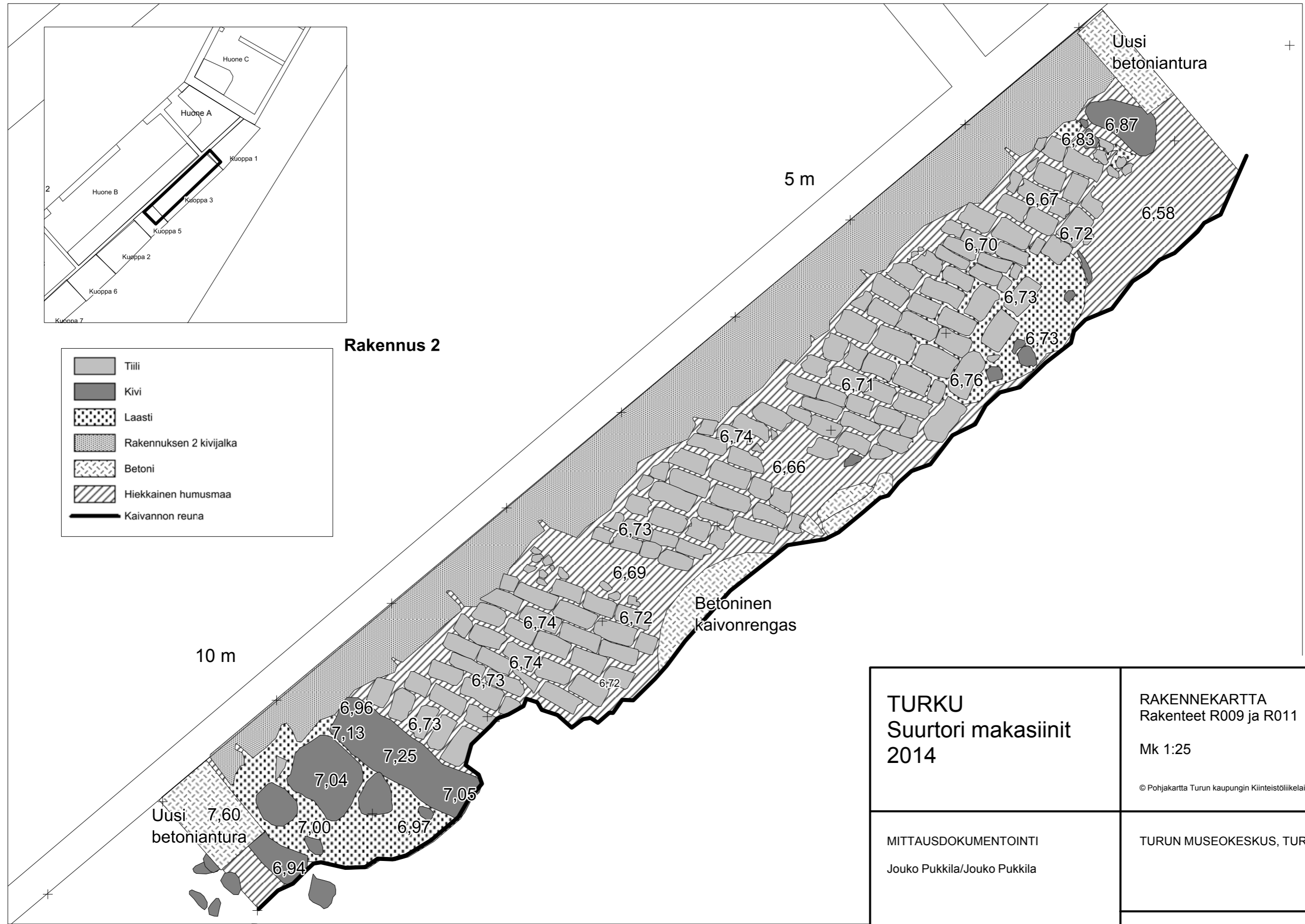
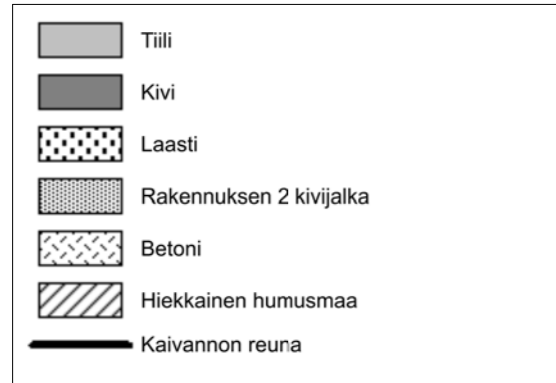
TURKU Suurtori makasiinit 2014	RAKENNEKARTTA R003 Mk 1:30 <small>© Pohjakartta Turun kaupungin Kiinteistöliikelaitos</small>
	TURUN MUSEOKESKUS, TURKU
MITTAUSDOKUMENTOINTI Jouko Pukkila/Jouko Pukkila	Kartta 5



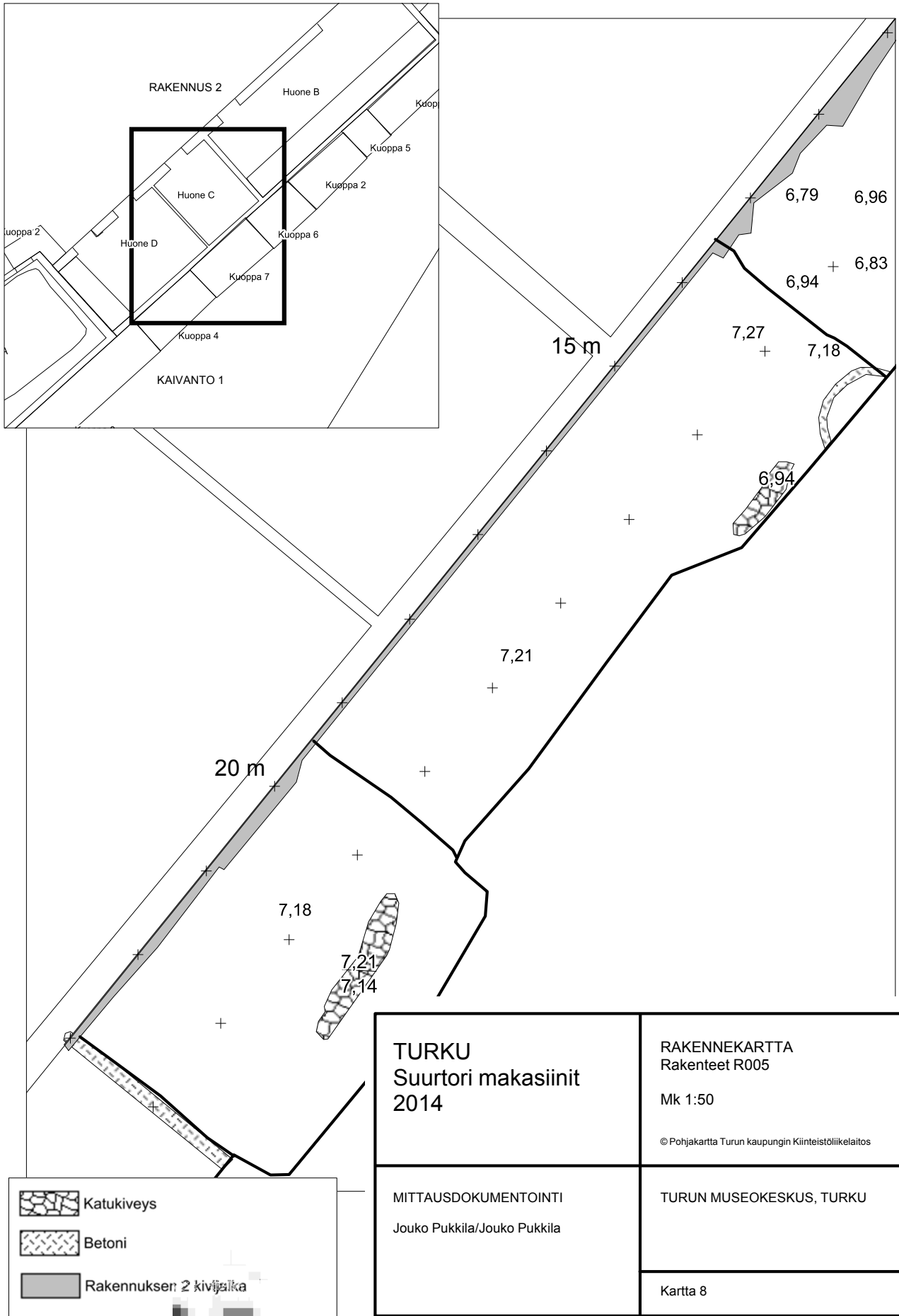
TURKU Suurtori makasiinit 2014	RAKENNEKARTTA Rakenteet R008 ja R010 Mk 1:50 <small>© Pohjakartta Turun kaupungin Kiinteistöliikelaitos</small>
	TURUN MUSEOKESKUS, TURKU
MITTAUSDOKUMENTOINTI Jouko Pukkila/Jouko Pukkila	Kartta 6



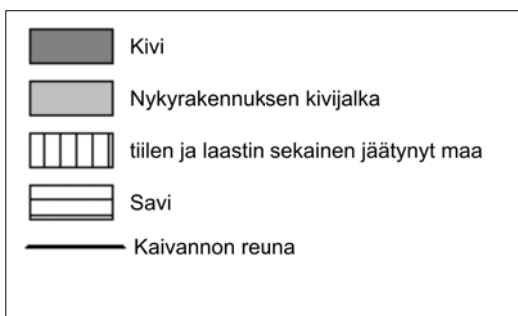
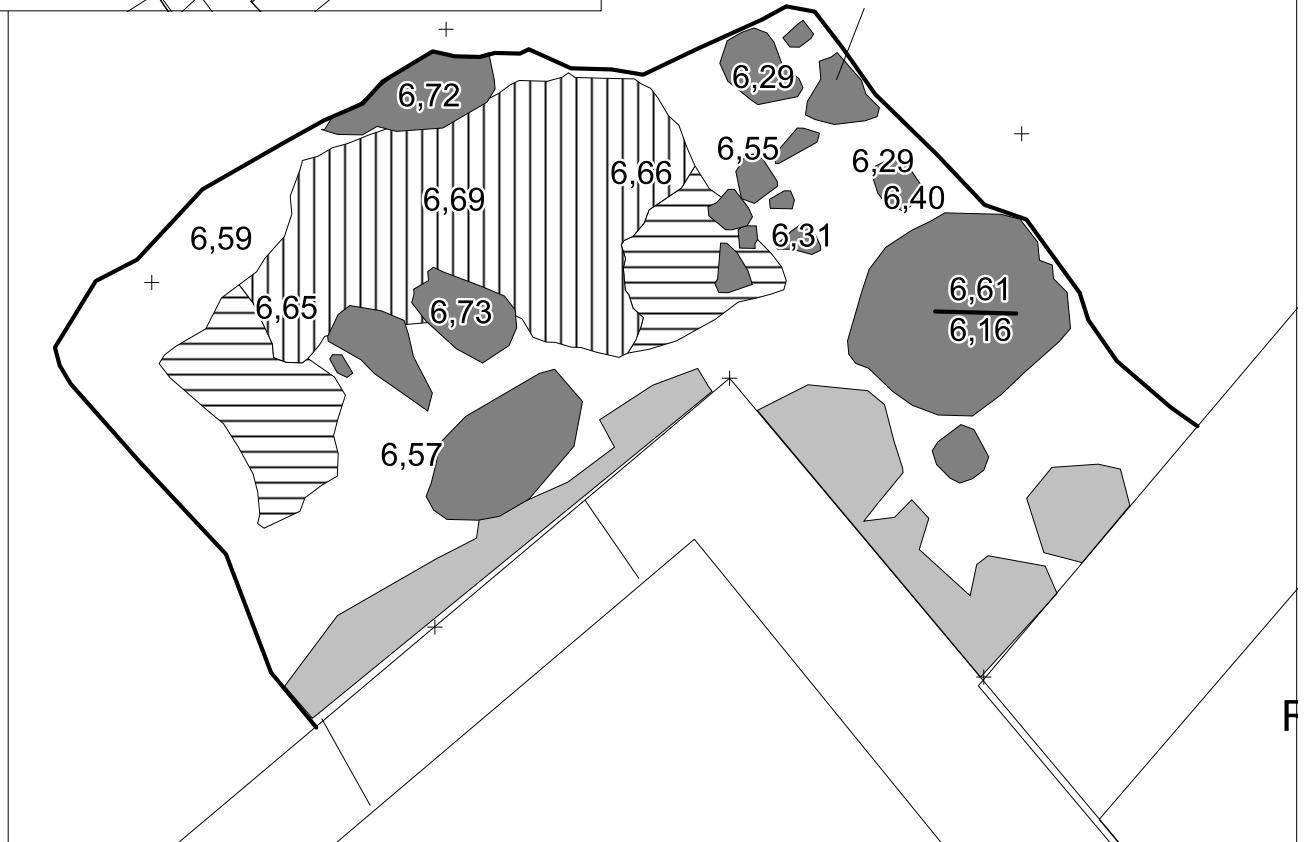
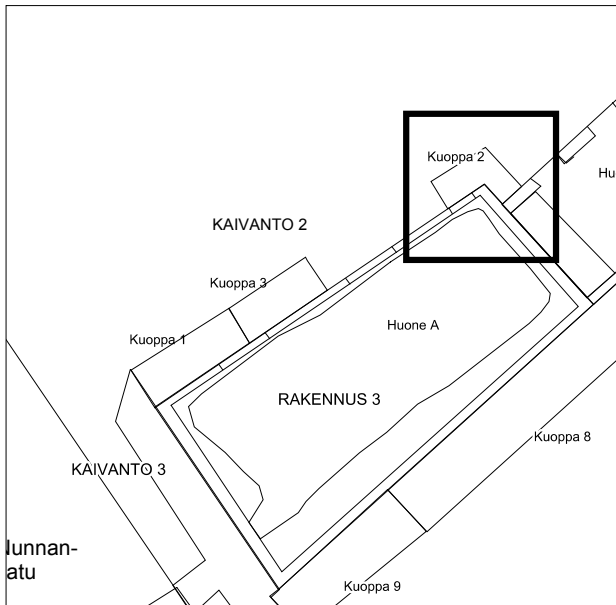
Rakennus 2



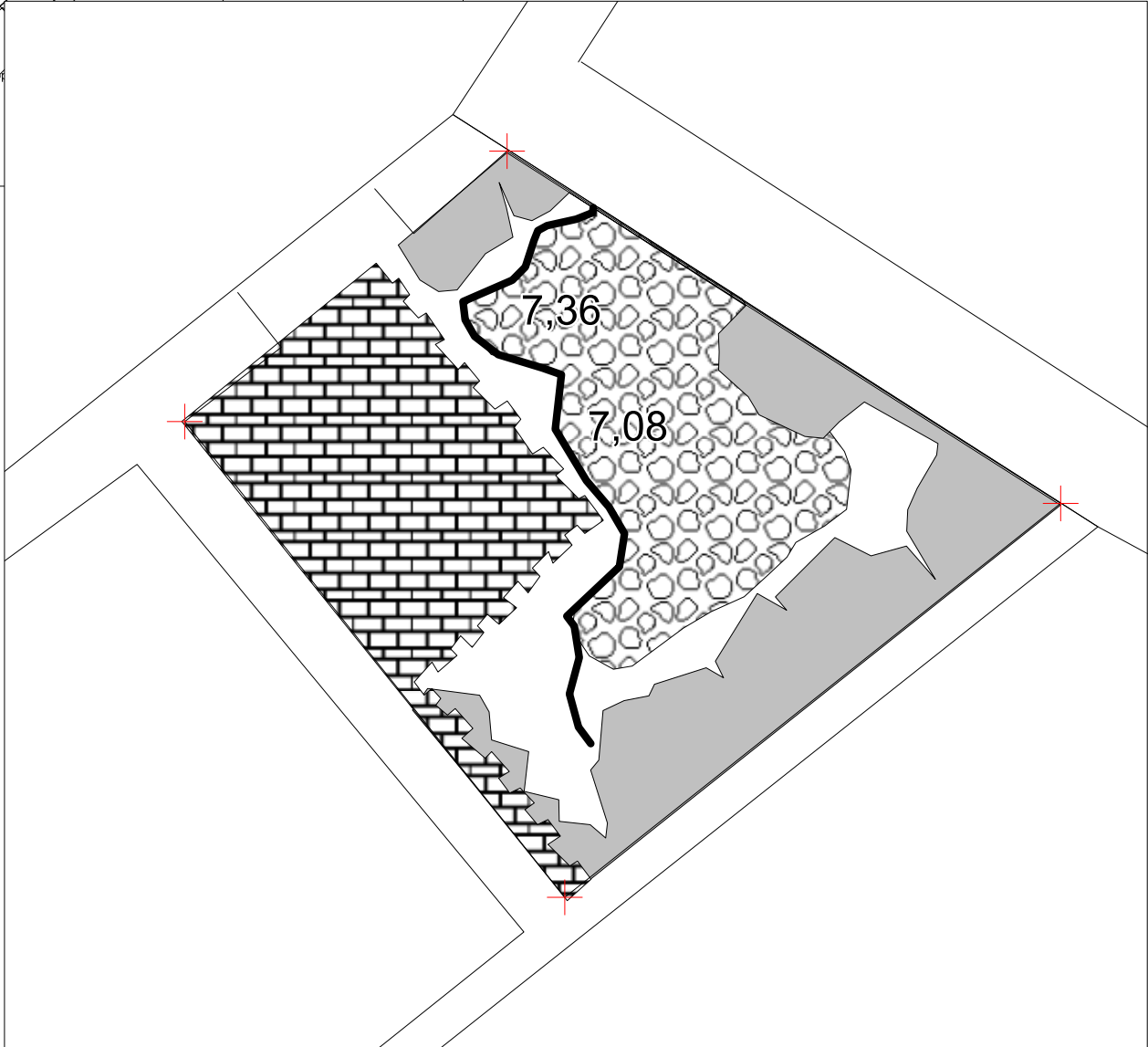
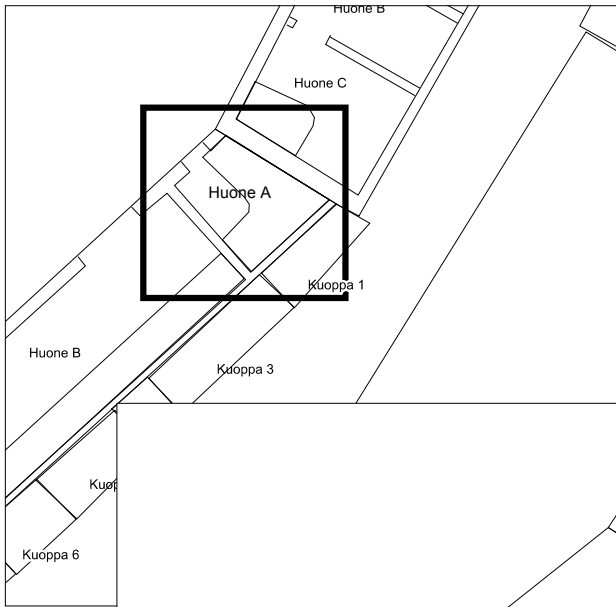
<p>TURKU Suurtori makasiinit 2014</p>	<p>RAKENNEKARTTA Rakenteet R009 ja R011</p> <p>Mk 1:25</p> <p><small>© Pohjakartta Turun kaupungin Kiinteistöliikelaitos</small></p>
<p>MITTAUSDOKUMENTOINTI Jouko Pukkila/Jouko Pukkila</p>	<p>TURUN MUSEOKESKUS, TURKU</p>
<p>Kartta 7</p>	







<p>TURKU Suurtori makasiinit 2014</p>	<p>RAKENNEKARTTA Rakenteet R005</p> <p>Mk 1:50</p> <p>© Pohjakartta Turun kaupungin Kiinteistöliikelaitos</p>
<p>MITTAUSDOKUMENTOINTI</p> <p>Jouko Pukkila/Jouko Pukkila</p>	<p>TURUN MUSEOKESKUS, TURKU</p> <hr/> <p>Kartta 8</p>

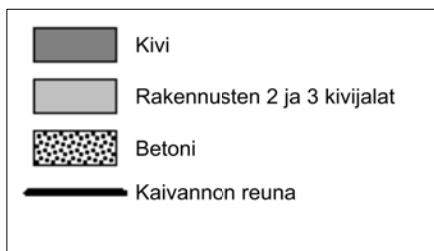


<p>TURKU Suurtori makasiinit 2014</p>	<p>RAKENNEKARTTA Rakenne R006 Mk 1:20 © Pohjakartta Turun kaupungin Kiinteistöliikelaitos</p>
<p>MITTAUSDOKUMENTOINTI Jouko Pukkila/Jouko Pukkila</p>	<p>TURUN MUSEOKESKUS, TURKU Kartta 9</p>

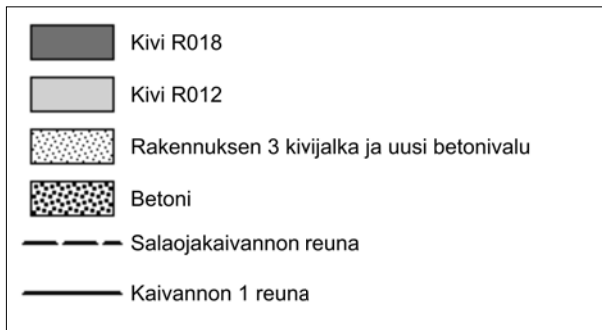
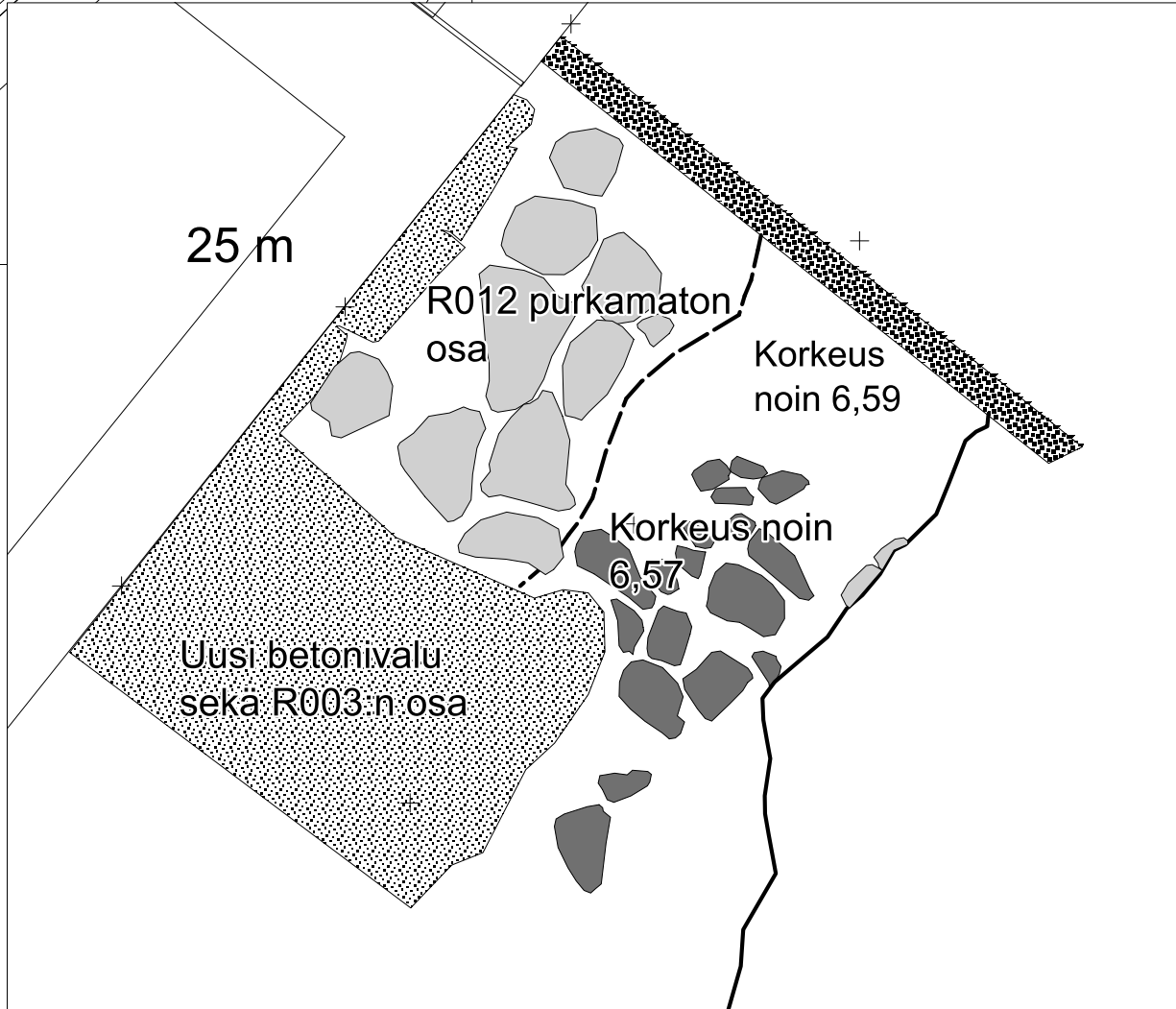
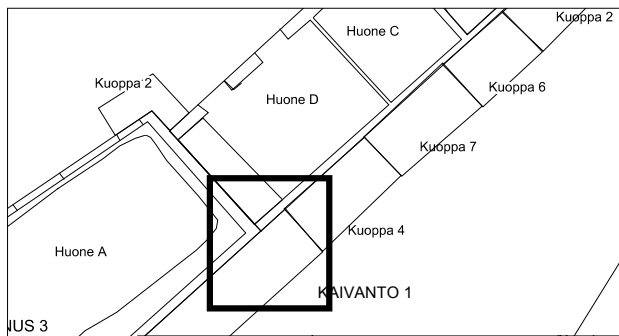


	Lattiakiveys
	Nykyinen tiililattia
	Rakennuksen 2 kivijalka
	Kaivannon raja

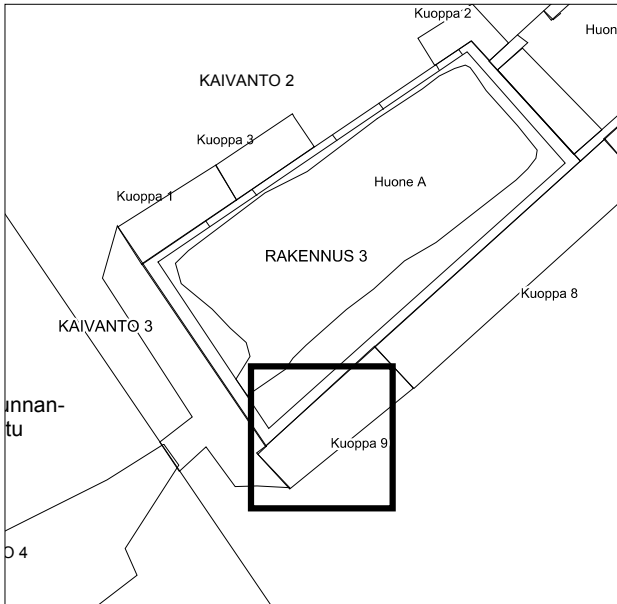
<p>TURKU Suurtori makasiinit 2014</p>	<p>RAKENNEKARTTA Rakenne R002</p> <p>Mk 1:40</p> <p>© Pohjakartta Turun kaupungin Kiinteistöliikelaitos</p>
	<p>TURUN MUSEOKESKUS, TURKU</p>
<p>MITTAUSDOKUMENTOINTI Jouko Pukkila/Jouko Pukkila</p>	<p>Kartta 10</p>



<p>TURKU Suurtori makasiinit 2014</p>	<p>RAKENNEKARTTA Rakenne R012</p> <p>Mk 1:25</p> <p>© Pohjakartta Turun kaupungin Kiinteistöliikelaitos</p>
<p>MITTAUSDOKUMENTOINTI Jouko Pukkila/Jouko Pukkila</p>	<p>TURUN MUSEOKESKUS, TURKU</p> <p>Kartta 11</p>

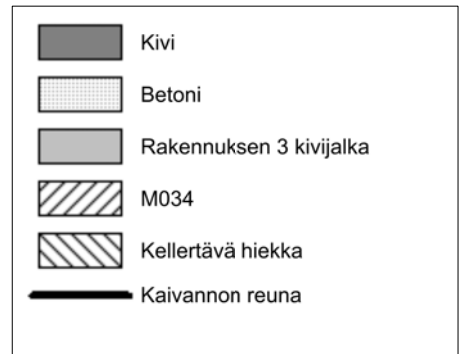
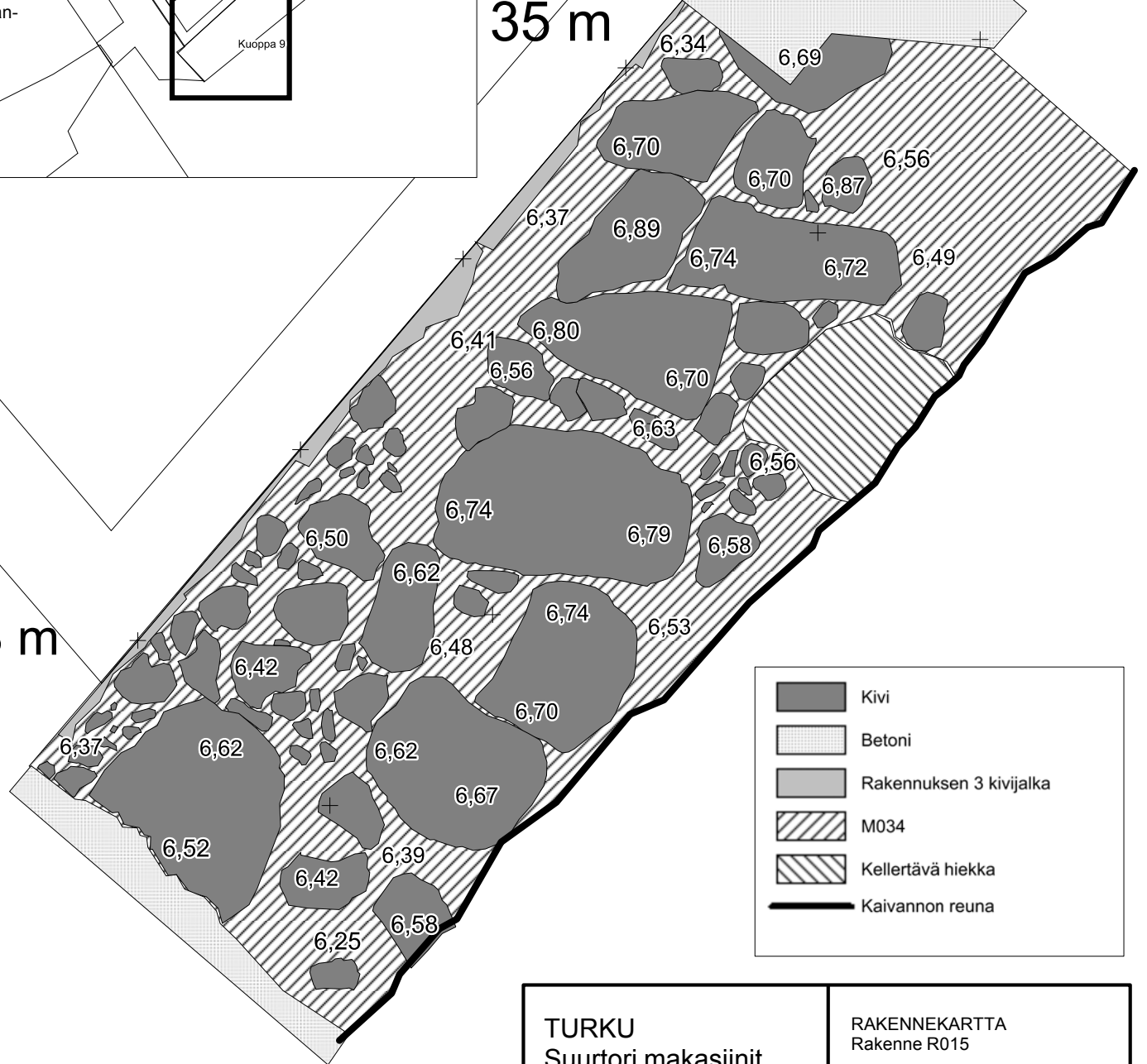


TURKU Suurtori makasiinit 2014	RAKENNEKARTTA Rakenne R018 Mk 1:20 <small>© Pohjakartta Turun kaupungin Kiinteistöliikelaitos</small>
	TURUN MUSEOKESKUS, TURKU
MITTAUSDOKUMENTOINTI Jouko Pukkila/Jouko Pukkila	Kartta 12

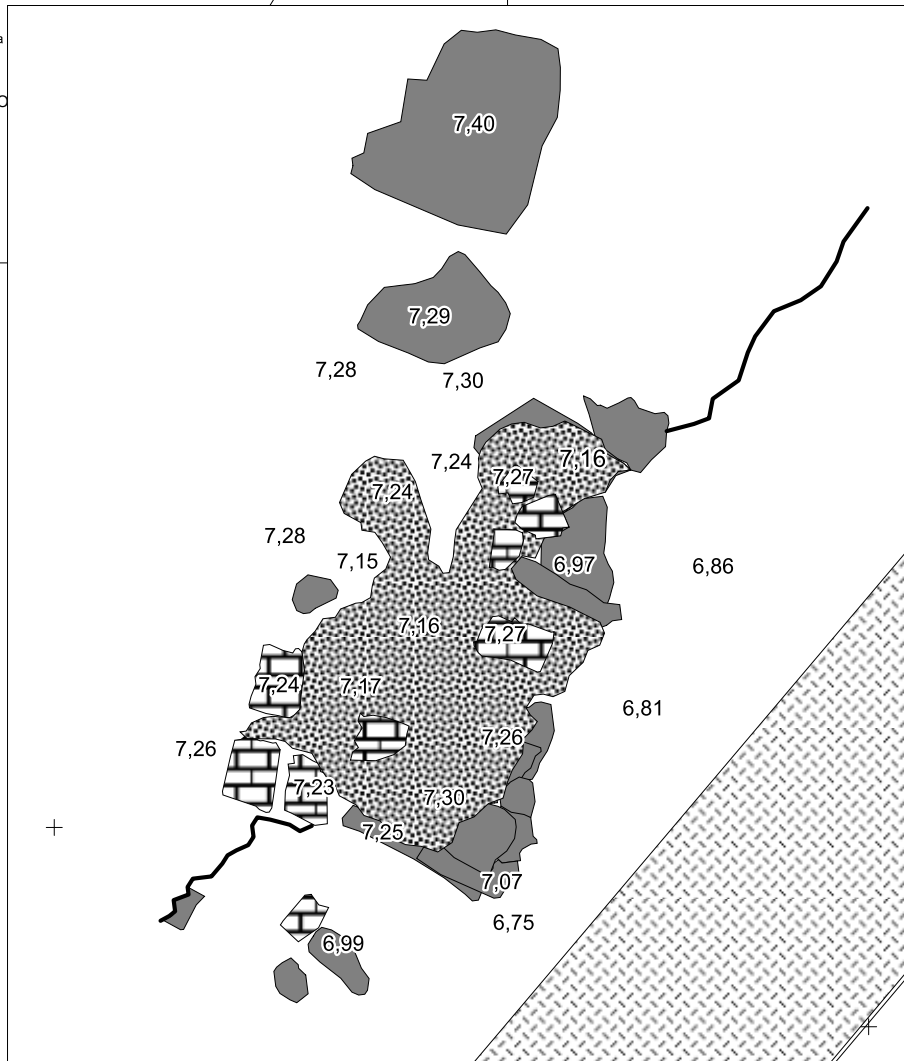
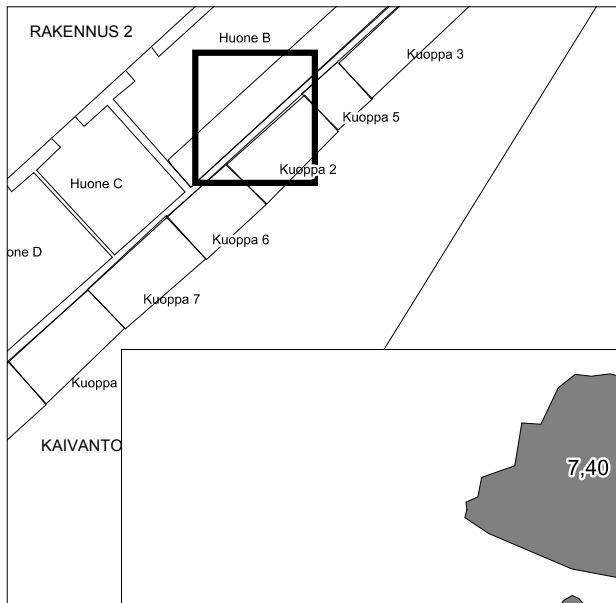


35 m

3 m

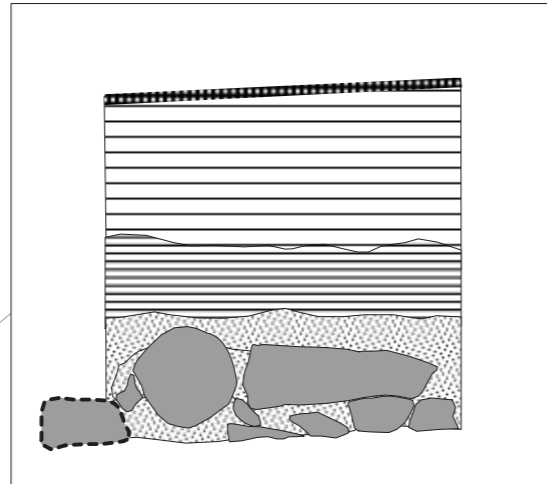
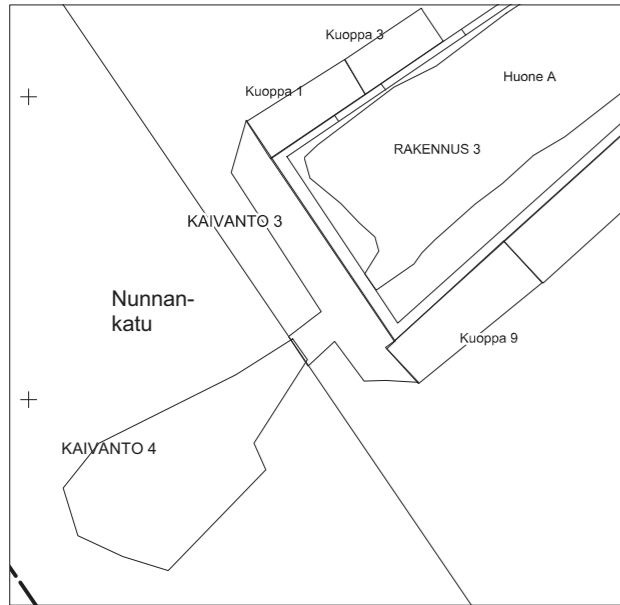


<p>TURKU Suurtori makasiinit 2014</p>	<p>RAKENNEKARTTA Rakenne R015</p> <p>Mk 1:25</p> <p>© Pohjakartta Turun kaupungin Kiinteistöliikelaitos</p>
<p>MITTAUSDOKUMENTOINTI Jouko Pukkila/Jouko Pukkila</p>	<p>TURUN MUSEOKESKUS, TURKU</p> <p>Kartta 13</p>



	Tiili
	Laasti
	Kivi
	Uusi betonivalu
	Kaivannon reuna

<p>TURKU Suurtori makasiinit 2014</p> <p>MITTAUSDOKUMENTOINTI Jouko Pukkila/Jouko Pukkila</p>	<p>RAKENNEKARTTA Rakenne R017</p> <p>Mk 1:20</p> <p>© Pohjakartta Turun kaupungin Kiinteistöliikelaitos</p>
	<p>TURUN MUSEOKESKUS, TURKU</p> <p>Kartta 14</p>

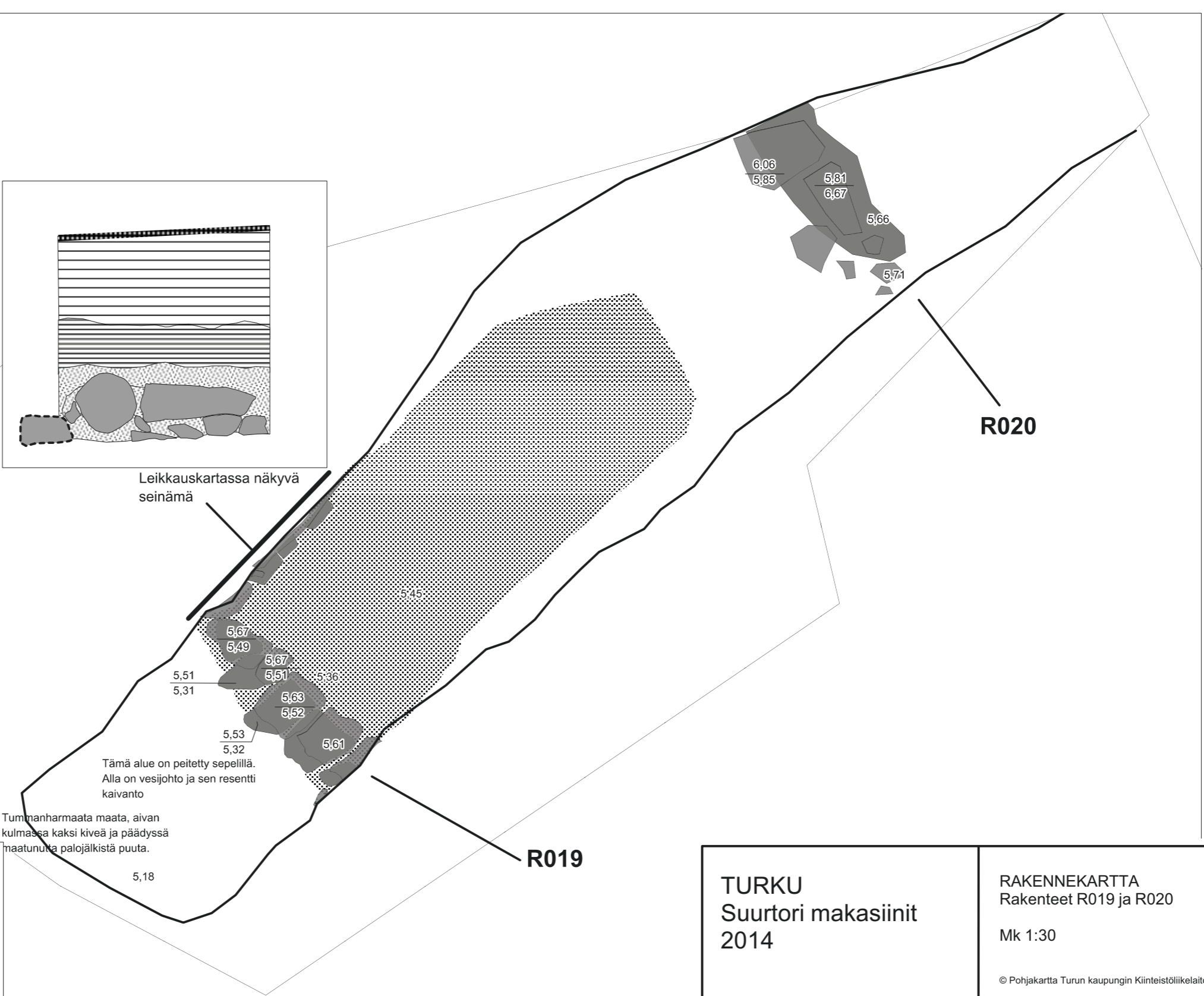


Leikkauskartassa näkyvä seinämä

Tummanharmaata maata, aivan kulmassa kaksi kiveä ja päädyssä maatonut palojälkistä puuta.





Tämä alue on peitetty sepelillä. Alla on vesijohto ja sen reserntti kaivanto

-  Kivi
-  Kellarin toisen seinänä kivi leikkauskartassa
-  Laasti
-  Laastin sekainen harmaa hiekka
-  Hienojakoinen hiekka
-  Karkea pikkukivien sekainen hiekka
-  Asvaltti



TURKU Suurtori makasiinit 2014	RAKENNEKARTTA Rakenteet R019 ja R020 Mk 1:30 <small>© Pohjakartta Turun kaupungin Kiinteistöliikelaitos</small>
	TURUN MUSEOKESKUS, TURKU
MITTAUSDOKUMENTOINTI Jouko Pukkila/Jouko Pukkila	Kartta 15



	Kivi
	Laasti
	Betoni
	Rakennuksen 2 kivijalka

<p>TURKU Suurtori makasiinit 2014</p>	<p>RAKENNEKARTTA Rakenteet R021</p> <p>Mk 1:25</p> <p><small>© Pohjakartta Turun kaupungin Kiinteistöliikelaitos</small></p>
<p>MITTAUSDOKUMENTOINTI Jouko Pukkila/Jouko Pukkila</p>	<p>TURUN MUSEOKESKUS, TURKU</p> <p>Kartta 16</p>

Löytöluettelo

Suurtorin makasiinit, 2014 arkeologinen valvonta

Keramiikka

KE023:001

Rakennus 2 huone C. 4 palaa samasta punasavivadista, kaksi sopii yhteen boluskoristelu, lasite paikoin irronnut ja jäljellä on valkosaviliete pinnoite. Halkaisija ollut noin 22 cm

KE023:002

Rak 2 Hu A. Kohovyökoristeinen lasittamattoman punasavi(?)astian pala, sisäpinta sekundaaristi palanut/kuonaantunut. Voisi olla myös kaakeli. Halkaisija ollut 22 cm.

KE023:003

Rak 2 Hu A. Sisäpinnalta lasitetun punasavivadin pohja-kylkikappale. pohjan halkaisija ollut noin 16, josta kylki nousee ulospäin tasaisesti taittaen. Astian korkeus on 45 mm.

KE023:004

Rak 2 Hu B. Punasavisen ruukun pohja-kylkipala. Löytynyt maasta huoneen sisätilasta. Lasitus vain sisäpinnalla. Pohjan halkaisija ollut noin 12 cm, josta kylki taittaa jyrkästi ulospäin.

KE023:005

Rak 2 Hu D. Seltteripullo. 17 palaa samasta punaisesta kivisavisesta seltteripullost. Osa paloista sopii yhteen. Halkaisija ollut n. 8 cm. Löytynyt huoneen maasta lounaisseinän viereen tehdystä kaivannosta isojen perustuskivien ja alta, joten ilmeisesti rakennustöiden aikainen. Sisällä mustaa karstaa, joka lienee merkki sekundaarikäytöstä.

KE023:006

Rak 2 Hu D. Valkoisen kivisaviastian kylkipala.

KE023:007

Rak 2 Hu D. Fajanssiastian pohjapala. Pienen paksu- ja suoraseinäisen kupin pohja. Voisi olla jokin eristekin.

KE023:008

Rak 3 Hu A. Fajanssiastian kylkipala. Molemmilla pinnoilla vihreä läpikuultava lasitus, ulkopinnalla kohokuvio, joka esittää kasviaiheita. Koillisen oveneduskiveyksen puhdistuksessa.

KE023:009

Rak 3 Hu A. Punasaviastian paloja 2 kpl. Molemmat lautasista tai matalista vadeista. Molemmissa on myös boluskoristelua. Koillisen oveneduskiveyksen puhdistuksessa.

KE023:010

Rak 3 Hu A. Punasavipadan katkennut jalka. Huoneesta 0-25 cm syvyydestä.

KE023:011

Rak 3 Hu A. Kaksi vadin tai lautasen kappaletta. Toisen saviaines punaista ja sen ulkopinnalla on punakeltaraitadallista koristelua. Toisen saviaines harmaampaa ja sisäpinta mahdollisesti sekundäärästi palanut. Huoneesta 0-25 cm syvyydestä.

KE023:012

Rak 3 Hu A. Seltteripullon pohja-kylkipala. Valkoinen lasite molemmilla pinnoilla. Pohjan halkaisija 8 cm. Huoneesta 0-25 cm syvyydestä Huoneesta

KE023:013

Rak3HuA. Neljä kivisaviastian palaa. Ulkopinta lasitettu ja väri vaihtelee vaaleanruskeasta tummanharmaaseen. Ainakin kahdesta eri astiasta. 0-25 cm syvyydestä

KE023:014

Rak 3 Hu A. Kaksi fajanssiastian palaa, toisessa vaaleanruskea lasite ja kaksi ohutta alekkaista uraa ulkopinnalla, toisessa monivöristä kukkakuvioista koristelua. Huoneesta 0-25 cm syvyydestä

KE023:015

Rak 3 Hu A. Posliiniastian kylkipala. Ulkopinnalla vihertävä rakeinen lasite ja kohokuviona tehty kasviaihe. Huoneesta 0-25 cm syvyydestä

KE023:016

Rak 3 Hu A. Viisi palaa vihreälasitteista fajanssiastiaa, neljä paloista sopii yhteen. Ulkopinnalla vierekkäisiä kohoväitä joiden pohjassa tummemman vihreää lasitetta. Huoneesta 0-25 cm syvyydestä

KE023:017

Rak 3 Hu A. Neljä palaa tuleessa olleita posliiniastian palaa. Kolmessa valkoinen ulkopinta ja ne lienevät samasta astiasta. Neljännen palan ulkopinnalla on tummanharmaa rakeinen lasite.

KE024:018

Rak 3 Hu A. Kolme palaa vaaleanvihreillä kasviaiheilla koristeltua fajanssilautasen palaa. Huoneen länsikulmasta kiveystä esiin otettaessa, alempi kerros 25-50 cm kiveystä vasten.

KE024:019

Rak 3 Hu A. Paksu punasavivadin kappale, jossa sisäpinnalla on paikoitellen säilynyt vaalean keltainen lasite.

KE024:020

Rak 3 Hu A. Sinisin kasviaihein koristeltu fajanssiastian kylkipala. Lounaisseinää vasten tehty kaivanto.

KE024:021

Rak 3 Hu A. Kuusi punasaviastian paloja useammasta astiasta. Suurin on ilmeisesti samasta kuin KE024:019.

KE024:022

Rak 3 Hu A. Kaksi ilmeisesti fajanssia olevaa palaa eri astioista. Toisen sisäpinnalla on sinivalkoista koristelua ja molemmat palat ovat mahdollisesti olleet tuleessa.

KE024:023

Rak 3 Hu A. Kaksi fajanssiastian palaa. Toinen on teekannun nokka ja se on koristettu ruskeilla nuolimaisilla kuvioilla.

KE 024:024

Rak 3 Hu A. Kaksi kivistä kylkipalaa. Toinen on selteripullosta.

KE024:025

Rak 3 Hu A. Kattotiilen päätykatkelma, johon on leimattu "SS".

KE024:026

Rak 3 Hu A. Kaksi ilmeisesti keraamista kappaleita. Molemmat kappaleet ovat poikkileikkaukseltaan pyöreitä "tappimaisia" kappaleita, joiden toinen pää on kuppimainen ja toinen pyörästetty.

KE025:027

Kaivanto 1, 1. kaivauskerta. Kaksi fajanssilautasen palaa, toisessa mustalla ja toisessa ruskealla tehtyjä kukka-aiheita.

KE025:028

Kaivanto 1, 1. kaivauskerta. Kivistä kahvan katkelma keskeltä kahvaa. Valkoinen lasite.

KE026:029

Kaivanto 1, kuopan 1 maa. Selteripullon pala, murtopinnalla näkyy tumma raita koko astian mitalla. Ulkopinnalla on ruskea lasite ja sillä erottuu tekstiä. Ylemmässä rivissä erottuu sana "SALTERWASSER", alempi on on kaunokirjoitusta ja lähes kokonaan murtunut pois.

KE026:030

Kaivanto 1, kuopan 1 maa. Selteripullon kylkipala, ulkopinnalla punaruskea lasite.

KE026:031

Kaivanto 1, kuopan 1 maa. Fajanssilautasen pala, ulkopuoli valkoinen, sisäpuolella sinisellä tehtyjä koristeaiheita.

KE027:032

Kaivanto 1, kuopan 2 maa. Neljä kivistä keramiikan palaa. Yksi on halkaisijaltaan 9 cm oleva selteripullon pohja, loput eri astioiden kylkipaloja.

KE027:033

Kaivanto 1, kuopan 2 maa. Kuusi palaa punasavikeramiikkaa. Yhdessä on läpikuultava vihreä lasite. Yksi on astian pohjapala.

KE028:034

Kaivanto 1, kuopan 3 maa. Seltteripullojen paloja 16 kpl. Yhdessä erottuu pyöreän leiman reunaa ja toisessa osa kirjaimesta.

KE 028:035

Kaivanto 1, kuopan 3 maa. Neljä fajanssiastian palaa. Kaksi on koristeltu sinisin kasvikuvioidin, kahdessa muussa koristeaiheina on mm. ihmishahmoja. Keltaisia raitoja.

KE028:036

Kaivanto 1, kuopan 3 maa. Koristelun perusteella saman punasavilautasen paloja 5 kpl.

KE028:037

Kaivanto 1, kuopan 3 maa. Kolme palaa samasta korvallisesta punasavivadista. Boluskoristelu.

KE028:038

Kaivanto 1, kuopan 3 maa. Kaksi punasaviastian palaa, toinen on matalasta boluskoristeisesta vadista.

KE029:039

Kaivanto 1, kuopan 4 maa. Seitsemän kivisavisten seltteripullojen paloja. Yksi kylki- ja yksi pohjapalat sopivat yhteen.

KE029:040

Kaivanto 1, kuopan 4 maa. Punasaviastian reuna pala. Sisäpuolella kirkas lasite.

KE030:041

Kaivanto 1, kuopan 5 maa. Seltteripullon kylkipala.

KE030:042

Kaivanto 1, kuopan 5 maa. Mustalasisiteisen punasaviastian kylkipala. Sisäpinnan lasite on tasainen, ulkopinnan lasitteessa on pieniä nystyjä.

KE031:043

Kaivannon 1 kuopan 8 koillisen huoneen maa purkukivien välissä ja alla. Kolme kivisaviastian palaa. Kaksi seltteripulloista.

KE032: 044

Kaivannon 1 kuopan 8 maa. Boluskoristeisen punasavivadin katkelma.

KE033:045

Kaivannon 1 kuopan 8 maa rakenteen R003 lounaispuolella. Kolme yhteensopivaa palaa kivisaviastian kyljen ja pohjan taitteesta. Sekundaari palaminen.

KE034:046

Kaivannon 1 kuopan 9 maa. Harmaalasisiteisen kivisavisen seltteripullon kylkikatkelma.

KE034:047

Kaivannon 1 kuopan 9 maa. Tulossa ollut fajanssiastian pala astian pohjasta. Pohjassa on noin sentin korkuinen ohut pohjapaksuminos.

KE035:048

Kaivannon 2 kuopan 1 maa. Valkolasisiteinen kivisaviastian (?) kylkipala.

KE036:049

Kaivannon 2 kuopan 2 maa. Seltteripullon kylkipala, vaaleankeltainen lasite.

KE037:050

Kaivannon 2 kuopan 3 maa. Punasaviastian paloja kaksi kappaletta. Ohuita, ruskea lasite on vain sisäpuolella.

KE037:051

Kaivannon 2 kuopan 3 maa. Sisäpinnalta sinisellä koristellun fajanssiastian kylkipala.

KE038:052

Viemärikuopan maa rakennuksen 3 sisätilan eteläkulmassa. Fajanssiastian kylkipala, sisäpinta lohjennut pois. karkearakeinen lasite.

KE026:053

Kaivanto 1 kuoppa 1. Kattotiilen pala, jonka päätykupin etupaneelissa on teksti "ÅBO".

Metalli

ME027:001

Kaivanto 1, kuopan 2 maa. Suorakaiteen muotoinen kuparimetallin pala. Mahdollisesti raaka-ainekappale. Koko 49*24*10 mm.

ME036:002

Kaivanto 2, kuoppa 2. Ruosteinen pitkänomainen raudanpala, jossa röntgenkuvassa erottuu todennäköisesti putkilukon avain.

Lasi

LA023:001

Rak 2 Hu A. Irisoitunut ja mahdollisesti tuleessa ollut nelikulmaisen pullon pohja. Osa valusaumasta säilynyt.

LA023:002:

Rak 2 Hu A. Lasipullon kylki-pohjapala. Kirkas lasimassa. Ulkopinnassa kohokirjaimia kolmessa rivissä, ylimmässä on jäljellä S, keskimmäisessä TEN ja alimmassa NING, loput ovat murtuneet pois. Halkaisija ollut noin 7,5 cm.

LA023:003

Rak 2 Hu D. Pohjakaavaltaan soikean pullon pohjapalan puolikas. Kirkas lasimassa.

LA023:004

Rak 3 Hu A. Kaksi pullonkaulaa, joiden suosan ympäri on kierretty lasinauha. Vihreä lasimassa. Huoneen länsikulmasta kiveystä esiin otettaessa

LA023:005

Rak 3 Hu A. Nelikulmaisen pullon pohja-kylkipala. Ruskea lasimassa. Huoneen länsikulmasta kiveystä esiin otettaessa

LA023:006

Rak 3 Hu A. Kaksi pullonpohjaa. Vihreä lasimassa. Pohjan halkaisijat 8 ja 9 cm. Huoneesta 0-25 cm syvyydestä.

LA023:007

Rak 3 Hu A. Kaksi vihreälasista pullon kaulaa. Toinen hieman sulanut tuleessa. Huoneesta 0-25 cm syvyydestä.

LA023:008

Kaksi vihreälasista ison pullon tai vaasin pohja-kylkikappaletta. Kulma pyöristetty. Toisen sisäpinnalla karstaa ja siihen tarttunutta puuta. Huoneesta 0-25 cm syvyydestä.

LA023:009

Kaksi kirkaslasista astialasin palaa, toinen pullosta ja toinen juomallasista tms. Jälkimmäisessä optinen urakoristelu. Pullon pohjan halkaisija on 5 cm. Huoneesta 0-25 cm syvyydestä.

LA023:010

Kolme kirkaslasia astianlasin palaa, jotka ovat sulaneet tuleessa. Huoneesta 0-25 cm syvyydestä.

LA024:011

Rak 3 Hu A. Kolme kirkaslasista pullon kaulaa. Kaksi on apteekkilasia tms. vastaava. Huoneen länsikulmasta kiveystä esiin otettaessa, alempi kerros 25-50 cm kiveystä vasten.

LA024:012

Rak 3 HuA. Vihreälasinen maljakon tai vaasin suukatkelma. Huoneen länsikulmasta kiveystä esiin otettaessa, alempi kerros 25-50 cm kiveystä vasten.

LA024:013

Rak 3 Hu A. Suppilomainen rihlattu lasirengas, esim. kynttilänjalan kaulus tms. Lounaisseinää vasten tehty kaivanto.

LA024:014

Rak 3 Hu A. Lasiastian kylkipaloja kaksi kappaletta. Toisessa on noin sentin levyinen ura,

LA024:015

Rak 3 Hu A. Sulaneita lasiastian paloja viisi kappaletta. Yksi on pullon suukatkelma.

LA025:016

Kaivanto 1, 1, kaivukerros. Neljä lasin palaa, joista kaksi palaa yhdistyy pyöreäksi, halkaisijaltaan 15 cm leveäksi pullon pohjaksi ja kaksi muuta nelikulmaiseksi, 8 x 8 cm kokoiseksi pullon pohjaksi.

LA025:017

Kaivanto 1, R5 päältä ja väleistä. 12 palaa kirkasta astialasi, joista kahdessa on kohopainettu sinetti. Palat yhdistyvät ja soikeasta sinetistä pystyy lukemaan tekstit "J. D. GRONSTEDT & CO", "PUNSCH" ja "STOCKHOLM".

LA026:018

Kaivanto 1, kuopan 1 maa. Pieni hajuvesi tms. pullo, ohutkaulainen, maha on pullea ja tasapohjoinen.

LA027:019

Kaivanto 1, kuopan 2 maa. Pohjakaavaltaan suorakaiteen muotoisen vihreälasisen pullon pohja, mitat 110*70 mm.

LA027:020

Kaivanto 1 kuopan 2 maa. Kaksi pullon kaulaa. Toinen on leveäsuuisesta kappaleesta, toisen suuosan ympärille on kierretty vaihtelevan levyisestä lasinauhasta hulpio.

LA028:021

Kaivanto 1, kuopan 3 maa. Kaksi pullon kaulaa, toinen leveäsuuisesta astiasta.

LA028:022

Kaivanto 1, kuopan 3 maa. Neljä pullon pohjapalaa. Yksi on suorakaiteisesta pullosta, loput pyöreistä. Suurimman pyöreän halkaisija on ollut noin 14 cm. Pienin on kirkaslasisen pullon pohjan pullistuma.

LA028:023

Kaivanto 1, kuopan 3 maa. Kirkaslasisen pullon kylkipala, jossa erottuu kohokirjaimina ylärivissä kirjaimet "MINE" ja alemmassa "INR".

LA030:024

Kaivanto 1, kuopan 5 maa. Vihreälasisen pullon pohjakatkelma.

LA030:025

Kaivanto 1, kuopan 5 maa. Ruskealasisen pullon suu-kaulaosa.

LA031:026

Kaivannon 1 kuopan 8 koillisen huoneen maa purkikivien välissä ja alla. Ohut ruskealasin astian kylki, jonka ulkopinnalla ohuista lasinauhoista tehtyä rihlausta.

LA032:027

Kaivannon 1 kuopan 8 maa. Ruskealasisen nelikulmaisen pullon pohja. Koko 8x8 cm.

LA033:028

Kaivannon 1 kuopan 8 maa rakenteen R003 lounaispuolella. Kahteen osaan hajonnut ruskealasisen pullon pohja.

LA033:029

Kaivannon 1 kuopan 8 maa rakenteen R003 lounaispuolella. Kaksi tulella sulanutta lasiastian palaa.

LA034:030

Kaivannon 1 kuopan 9 maa. Vihreälasisen pullon pohja, halkaisija 9 cm.

LA034:031

Kaivannon 1 kuopan 9 maa. Pala tulella sulanutta lasia.

LA034:032

Kaivannon 2 kuopan 1 maa. Kellertävänruskeaa lasia oleva pullon pohja, halkaisija 9,7 cm.

LA038:033

Viemärikuopan maa rakennuksen 3 sisätilan eteläkulmassa. Kaksi lasin palaa, toinen vihreän pullon suukatkelma, toinen pienen pullon pohjakappale. Viimeksi mainitun halkaisija 3 cm.

LA024:034

Rak 3 Hu A. Lasipullon kaula. Ruskea lasimassa. Suun alapuolella on pullistuma.

Liitupiiput

LI023:001

Rak 2 Hu D. Kaksi varren katkelmaa.

LI023:002

Rak 3 Hu A. Kolme varren katkelmaa. Huoneesta 0-25 cm syvyydestä.

LI024:003

Rak 3 Hu A. Varren katkelma. Koillisen oveneduskiveyksen puhdistuksessa

LI024:004

Rak 3 Hu A. Kolme varren katkelmaa. Lounaisseinää vasten tehty kaivanto.

LI024:005

Rak 3 Hu A. Kymmenen eripituista liitupiipun varren katkelmaa. Kaksi on harmaita, loput valkoisia.

LI028:006

Kaivanto 1, kuopan 3 maa. Varren katkelma, toisessa päässä on pieni osa koppaa jäljellä.

LI029:007

Kaivanto 1, kuopan 4 maa. Varren katkelma.

LI031:008

Kaivannon 1 kuopan 8 koillisen huoneen maa purkukivien välissä ja alla. Varren katkelma.

LI032:009

Kaivannon 1 kuopan 8 maa. Varren katkelma.

LI035:010

Kaivannon 2 kuopan 1 maa. Varren katkelma.

LI036:011

Kaivannon 2 kuopan 2 maa.. Kaksi ohutta varren katkelmaa.

LI037:012

Kaivannon 2 kuopan 3 maa. Varren katkelma.

LI038:013

Viemärikuopan maa rakennuksen 3 sisätilan eteläkulmassa. Kaksi varren katkelmaa, toisen päässä piste- ja ympyräkuvioista koostettuja koristerivejä.

Luut

LU022:001

Rak 2 Hu B. Luita, löytynyt rakennuksen kivijalan kivien välistä ja edustalta metrin etäisyydeltä huoneen itäkulmasta.

LU022:002

Kivijalan kivien välistä kaivannon 1 puolelta. Etäisyys origoon 4,60-4,80 m, kivijalan päällä olevaan tiili seinään etäisyys oli 0,1-0,5 m. Pohjaluku 7,03.

Kaakeli

KA023:001

Rak 2 Hu D. Pieni uunikaakelin kulmakappale, jonka ulkopinnalla on ruskea lasite. Koristelu muodostuu kasviaiheesta ja ilmeisesti linnusta, josta kuitenkin osa on murtunut pois. Samanlainen kuin KA038:011. Löytynyt huoneen maasta lounaisseinän viereen tehdystä kaivannosta isojen perustuskivien välistä. Sisällä mustaa karstaa, joka lienee merkki sekundaarikäytöstä.

KA023:002

Rak. 3, Hu A. Kaksi kaakelin palaa, toinen levumäinen ja sen toisella pinnalla on valkoisesta lasitteesta tehty haarakas juova. Toinen on erikoisen muotoinen, kuppimainen ja pyöristynvä päitekappale kapeasta kaakelistä. Ulkopinnalla on profilointia ja valkoista pinnoitetta. Päädyssä on ollut reikä, joka on tukittu karkeammalla savimassa. Molempien saviaines on punaista. Koillisen oveneduskiveyksen puhdistuksessa.

KA023:003

Rak 3 Hu A. Yhdeksän kaakelin palaa, kaikissa on säilynyt valkoista pohjusta ja kolmessa sen päällä ilmeisesti kellertävän valkoista lasitetta. Seitsemässä palassa on kohokoristeita, joista tunnistettavat esittävät

kasviaiheita. Huoneen länsikulmasta kiveystä esiin otettaessa.

KA023:004

Rak 3 Hu A. Punasavinen kaakelin pala, jonka ulkopinnalla on profilointia ja vaaleanruskeaa lasitetta. Huoneesta 0-25 cm syvyydestä.

KA024:005

Rak 3 Hu A. Kookas punasavinen kaakelin kulmapala. Kyljen ulkopuolella ruskeaa lasitetta. Huoneen länsikulmasta kiveystä esiin otettaessa, alempi kerros 25-50 cm kiveystä vasten.

KA024:006

Rak 3 Hu A. Kaakelin kulmapala, jonka pinnat ovat sintraantuneet tulessa. Sekundaari palaminen. Harmaa savimassa.

KA029:007

Kaivanto 1, kuopan 4 maa. Profiloidun punasavisen kaakelin pala.

KA031:008

Kaivannon 1 kuopan 8 koillisen huoneen maa purkiuivien välissä ja alla. Pieni kaakelinpala, jossa on reikä. Luultavasti sekundaaristi palanut.

KA033:009

Kaivannon 1 kuopan 8 maa rakenteen R003 lounaispuolella. Kaksi kaakelinpalaa, joissa on valkoista lasitetta. Toinen on kulmapala.

KA034:010

Kaivannon 1 kuopan 9 maa. Kaksi vaihtelevanmuotoista kaakelinpalaa ilmeisesti kaakelin kulmista.

KA038:011

Viemärikuopan maa rakennuksen 3 sisätilan eteläkulmassa. Ruskealasisitteisen kaakelin kappale, melkein kokonainen. Kahdessa kappaleessa. Kuva-aiheen keskeisin elementti on puu, jonka oikeassa alareunassa kaakelin kulmassa on kaksi lintuhahmoa. Vasen kulma on lohjennut pois. Kaakeli ajoittuu Kirsi Majantien mukaan 1600-luvun lopulle. KA023:001 om samanlaisesta kaakelistä lohjennut.

Luettelo poistetuista löydöistä ja rakennefragmenteista (rf)

Suurtorin makasiinit, 2014 arkeologinen valvonta

Yksikkö

Sijainnin tarkennus

Kuvaus ja lukumäärä

Digikuvan nro

R001

R001:n keskimmäisen osan päällä

betonimöykky 1

DT2014:72:217

M023

Rakennus 2, Huone A, NE-seinän kaivanto
Rakennus 2, huone A, R002:n yläpuolella
Rakennus 2, huone A, R002:n yläpuolella
Rakennus 3, koillinen oveneduskivikko
Rakennus 3, koillinen oveneduskivikko
Rakennus 3, koillinen oveneduskivikko
Rakennus 3, koillinen oveneduskivikko
Rakennus 3, koillinen oveneduskivikko
Rakennus 3, koillinen oveneduskiveys
Rakennus 3, koillinen oveneduskivikko

korkkikorkki 1, posliini 1
Pahviaskin pala
pullon pohja 2
Astialasi 4
Posliini 1
Astialasi 3, tasolasi 1.
Rautainen lukko 1
Metallinappi 2
valkolasitteinen punasavi-
astia 1, nelikulmainen pullon
pohja 1

DT2014:72:239
DT2014:72:210
DT2014:72:207
DT2014:72:227
DT2014:72:228
DT2014:72:229
DT2014:72:277
DT2014:72:268

Rakennus 3, sisätilan tyhjennys (0-25 cm)
Rakennus 3, sisätilan tyhjennys (0-25 cm)
Rakennus 3, sisätilan tyhjennys (0-25 cm)
Rakennus 3, sisätilan tyhjennys (0-25 cm)
Rakennus 3, sisätilan tyhjennys (0-25 cm)
Rakennus 3, sisätilan tyhjennys (0-25 cm)
Rakennus 3, sisätilan tyhjennys (0-25 cm)
Rakennus 3, sisätilan tyhjennys (0-25 cm)
Rakennus 3, sisätilan tyhjennys (0-25 cm)

pullon kaula 5
pullon pohja 3
lasiastian kylki 3
posliini valkoinen 17
punasaviastia 3
kaakeli 3
litteä laastin peittämä kivi (rf)
tiili jossa sormenjälkiä (rf)
tiili jossa sormenjälkiä,
sama kuin ed. (rf)

DT2014:72:194
DT2014:72:185
DT2014:72:186
DT2014:72:187
DT2014:72:188
DT2014:72:189
DT2014:72:190
DT2014:72:218
DT2014:72:219

Rakennus 3, sisätilan tyhjennys (0-25 cm)

tiili jossa sormenjälkiä,
sama kuin ed. (rf)

DT2014:72:220

Rakennus 3, sisätilan tyhjennys (0-25 cm)
Rakennus 3, sisätilan tyhjennys (0-25 cm)

tiili jossa sormenjälkiä (rf)
tiili jossa sormenjälkiä.

DT2014:72:221
DT2014:72:222

Rakennus 3, sisätilan tyhjennys (0-25 cm)
Rakennus 3, sisätilan tyhjennys (0-25 cm)
Rakennus 3, sisätilan tyhjennys (0-25 cm)
Rakennus 3, sisätilan tyhjennys (0-25 cm)
Rakennus 3, sisätilan tyhjennys (0-25 cm)

Sama kuin ed. (rf)
Puinen holkki 1
Pullon kylki 8
Kaakeli 7
Pullon kylki 3, tasolasi 3
Kuparipellistä tehty kynttilänpidike 1

DT2014:72:223
DT2014:72:209
DT2014:72:254
DT2014:72:255
DT2014:72:256
DT2014:72:271

M024

Länsikulmasta
Länsikulmasta

Länsikulmasta

Piinoduli 1
Kaakeli 5
Posliini 3
Laasti 1
Pullon kylki siniseksi palaneita 2
Tasolasi 3.
Pullon kylki 6
Pullon kylki 1
Kaakeli 2
Kattotiili, johon leimattu merkki SS 1
Korkki 1, posliini 1, kaakeli 1
Pullonkaula 1, pullon pohja 1,
pullon kylki 1, posliini pohjapala 1,
posliini koristeltu kylki 1, kaakeli
jossa reikä 1, kattotiili (ss-leima) 1,
kirkkaansininen lasiastian kylkipala 1

DT2014:72:230
DT2014:72:231
DT2014:72:232
DT2014:72:233
DT2014:72:234
DT2014:72:235
DT2014:72:236
DT2014:72:237
DT2014:72:259
DT2014:72:260
DT2014:72:175
DT2014:72:178

Pullon pohja 2, pullon kaula 1, posliini-lautasen pala 1, juomalasin jalka 1, lasiastian kylki 1	DT2014:72:183
Pullon kaula 1, juomalasin pohja 1, samppanjalasin jalkaa 1	DT2014:72:193
Kattotiili 1, pullon kaula 2, pullon pohja 2	DT2014:72:204
Posliini 2	DT2014:72:244
Ruosteinen naulamainen möykky 1	DT2014:72:272
Rautasaranan katkelma 1	DT2014:72:274
Vasara 1	DT2014:72:278
Muuriankkuri 1	DT2014:72:281

M025

Kaivanto 1, 30-70 cm	Pullon pohja 1	DT2014:72:196
Kaivanto 1, 30-70 cm	Luu 1, tasolasi 1, lasiastian kylki 1	DT2014:72:169

M026

Luu 1	DT2014:72:176
Nahan kappale 1	DT2014:72:211
Tasolasi 1	DT2014:72:257
Pullon kylki 9	DT2014:72:258
Reiällisiä rautalevyjä 7	DT2014:72:282

M027

Kaakeli 1, pullon pohja 1, pullon kylki 3, posliini 1, valkolasitteinen punasaviastian kylki 1	DT2014:72:180
Pullon kaula 3 (kaksi sopi yhteen), nelikulmaisen pullon pohja 1, posliini-lautanen 2	DT2014:72:197
Pullonkaula 2	DT2014:72:215
Pullon kylki 7	DT2014:72:262
Tasolasi 1	DT2014:72:263
Tasolasi 2	DT2014:72:264
Pullonkylki 4	DT2014:72:265
Lattaraudasta tehty sarana?	DT2014:72:279
Kuparimetallinen pultti 1	DT2014:72:283

M028

Posliini 4, kolme puna- ja yksi sinivalkoinen	DT2014:72:182
Pullon kaula 5	DT2014:72:198
Pullon pohja 9	DT2014:72:199
Nelikulmaisen pullon pohja 3	DT2014:72:200
Lasiastian kylki 6	DT2014:72:201
Punasaviastia sisäpinnalla lasite 2	DT2014:72:202
Pullon kaula 2, kylki 2, pohja 1	DT2014:72:214
Kulmarauta, jossa kaksi kiinnitysnaulaa.	DT2014:72:267
R009+R011 päältä Kengän kantarauta.	DT2014:72:270

M029

Lasiastian kylki 4 (2 nelikulmaisesta pulloista), kaakeli 1, pii 1, posliini 1	DT2014:72:171
Pullon pohja 1, samppanjalasi 2, posliini 3	DT2014:72:205

M031

Pullon kylki 3, nelikulmaisen pullon pohja 2, pullon pohja 3	DT2014:72:191
Pullon pohja 1	DT2014:72:208
Fajanssiastian kpl 1	DT2014:72:212
Pullon kaula 1, palanut kaakelin? pala	DT2014:72:213
Lasiastian kylki 1	DT2014:72:224

Lasi 1, kaakeli 1	DT2014:72:226
Kiilamainen rautakappale 1	DT2014:72:280

M032

Pullonkaula 2, pullonpohja 1	DT2014:72:216
Kaakeli 1	DT2014:72:252
Astialasi 1	DT2014:72:253
Iso puolikaareksi taivutettu lattarauta	DT2014:72:275

M033

lasiastian kylki 3, nelikulmisen pullon pohja 1, pullon pohja 3, fajanssi 1	DT2014:72:195
Tasolasi 1	DT2014:72:238
Korkkikorkki 1 ja posliini 1	DT2014:72:239
Kaakeli 5	DT2014:72:240
Tasolasi 4	DT2014:72:241
Astialasi 2	DT2014:72:242
Fajanssi 1	DT2014:72:243
Rautalevyn kappaleita 6, posliini 2	DT2014:72:245
Posliini 1	DT2014:72:246
Tasolasi 1	DT2014:72:247
Kaakeli 2	DT2014:72:248
Kattotiili 1	DT2014:72:249
Rautainen muuriankkuri 1	DT2014:72:266
Kuparilangalla päällystetty koukku 1	DT2014:72:269

M034

Pullonpohja 2, luu 1, kaakeli 1, kattotiili 1	DT2014:72:181
Pullon kylki 2	DT2014:72:203
Kaakeli 6	DT2014:72:250
Pullon kylki 2	DT2014:72:251
Vääntynyt kourumainen kuparilevy 1	DT2014:72:273
Pyöreäpäinen lattarauta 1	DT2014:72:276

M035

Sampanjalasi 1, luu 1, lasipullon kylki 2	DT2014:72:192
Tasolasi 1, luu 1, posliini 1	DT2014:72:261

M036

Luu 1	DT2014:72:172
Luu 7	DT2014:72:174

M038

Lasiastian kylki 2	DT2014:72:170
Reiällisiä kaakelin paloja 2	DT2014:72:225

Valokuvaluettelo

Suurtorin makasiinit, 2014 arkeologinen valvonta

Kuvaajat: Jouko Pukkila (JP), Elina Saloranta, Harri Jokinen (HJ) ja Jake Puustinen (metallilöydöt)

Numero	Sisältö
DT2014:72:1	Kaivanto 1. Kuvattu koillisesta. JP 10.3.2014.
DT2014:72:2	Kaivantoa 1 syvennetään. Kuvattu koillisesta. JP 18.3.2014.
DT2014:72:3	Kaivanto 2 rakennuksen 3 luoteispuolella. Kuvattu etelästä. JP 21.3.2014.
DT2014:72:4	Kaivanto 2, kuoppa 2. Kuvattu pohjoiskoillisesta. JP 14.3.2014.
DT2014:72:5	Kaivanto 3 rakennuksen 3 lounaisseinän vieressä Nunnankadun jalkakäytävällä. Kuvattu luoteesta. JP 8.4.2014.
DT2014:72:6	Nunnankadulle avattava kaivanto 4 on merkitty keltaisella maalilla asvalttiin. Kuvattu luoteesta. JP 5.5.2014.
DT2014:72:7	Rakenteen R001 keskimäinen osa etualalla ja koillisin taempana kaivannossa 1. Kuvattu lounaasta. JP 11.3.2014.
DT2014:72:8	Rakenteen R001 lounaisin osa, taempana keskimäinen osa kaivannossa 1. Kuvattu lounaasta. JP 11.3.2014.
DT2014:72:9	Rakenne R001, koillisin kiveys. Kuvattu lounaasta. JP 11.3.2014.
DT2014:72:10	Rakenne R001 keskimäinen kiveys. Kuvattu kaakosta. JP 11.3.2014.
DT2014:72:11	Rakenne R001, lounaisin kiveys. Kuvattu kaakosta. JP 11.3.2014.
DT2014:72:12	Rakenne R002 rakennuksen 2 huoneen A kaakkoisseinän vieressä. Kuvattu luoteesta. JP 10.3.2014.
DT2014:72:13	Rakenteen R002 kiveystä. Kuvattu luoteesta. JP 10.3.2014.
DT2014:72:14	Rakenne R002 rakennuksen 2 huoneen A pohjoiskulmassa, jossa osa siitä näyttää tulevan perustuskiven päälle. Kuvattu etelästä. JP 13.3.2014.
DT2014:72:15	Rakenne R003 kaivannossa 1. Kuvattu itäkoillisesta. JP 11.3.2014.
DT2014:72:16	Rakenne R003 kaivannossa 1. Kuvattu itäkoillisesta. JP 12.3.2014.
DT2014:72:17	Rakenteen R003 koillispää rakennusten 2 ja 3 rajalla. Kuvattu kaakosta. JP 12.3.2014.
DT2014:72:18	Tiilimuurauksen jälkiä R003:n koillispäässä. Kuvattu koillisesta. JP 12.3.2014.
DT2014:72:19	Tiilimuurauksen jälkiä R003:n keskivaiheilla noin välillä 27,00-27,60 m. Kuvattu etelästä. JP 12.3.2014.
DT2014:72:20	Tiilimuurauksen jälkiä R003:n lounaispäässä. Kuvattu lännestä. JP 12.3.2014.
DT2014:72:21	R003:n huonetilojen tyhjennys on aloitettu koillisemmasta tilasta. Kuvattu lounaasta. JP 27.3.2014
DT2014:72:22	R003:n huonetilojen tyhjennys on aloitettu koillisemmasta tilasta. Kuvattu koillisesta. JP 27.3.2014.
DT2014:72:23	R003:n koillisemmän huonetilan tyhjennystä jatketaan. Kuvattu koillisesta. JP 27.3.2014.
DT2014:72:24	R003:n koillisemmän huoneen sisätilan kiviä poistetaan. Kuvattu idästä. JP 27.3.2014.
DT2014:72:25	R003:n väliseinän koillisen puoleinen seinä puhdistettuna sisätalassa olevien irtokivien poistamisen jälkeen. Kuvattu koillisesta. JP 27.6.2014.
DT2014:72:26	Maalin jälkiä R003:n väliseinän koillisseinässä. Kuvattu koillisesta. JP 27.3.2014.
DT2014:72:27	R003:n lounaisemmän huoneen tyhjennystä aloitetaan. Tiilen ja laastin sekainen kerros erottuu hyvin. Kuvattu idästä. JP 27.3.2014.
DT2014:72:28	R003:n lounaisemmän huoneen tiilikasaa poistetaan. Kuvattu pohjoisesta. JP 27.3.2014.
DT2014:72:29	R003:n lounaisemmän huoneen pohjoisnurkassa ollut tiilikasa. Kuvattu etelästä. JP 27.3.2014.
DT2014:72:30	R003:n lounaisempi huone tyhjennettynä rakennussyvyyteen. Kuvattu kaakosta. JP 28.3.2014.
DT2014:72:31	R003:n lounaisemmän huoneen seinässä oleva syvennys, jossa kaivettaessa todettiin noen sekaista maata. Kuvattu kaakosta. JP 28.3.2014.
DT2014:72:32	R003:n lounaisseinän rakennetta. Kuvattu koillisesta. JP 27.3.2014.
DT2014:72:33	R003:n koillisemmän huoneen länsinurkassa oleva poranjälkinen kivi. Kuvattu idästä. JP 27.3.2014.
DT2014:72:34	R003:n purkujätteen seassa oli pari mahdollista tiilisen ylärakenteen palaa. JP 26.3.2014.
DT2014:72:35	R003 kaivettuna rakennussyvyyteen. Kuvattu idästä. 28.3.2014.
DT2014:72:36	R003:n koillisemmän huoneen koillispää kaivettuna rakennussyvyyteen. Kuvattu etelästä. JP 4.4.2014.
DT2014:72:37	R003:n lounaista ulkoseinää. Kuvattu etelästä. JP 28.3.2014.

DT2014:72:38 R003 peitetään tilapäisesti töiden kuluessa. Kuvattu etelästä. JP 12.3.2014.
DT2014:72:39 R004 rakennuksen 1. huoneessa A. Kuvattu idästä. JP 17.3.2014.
DT2014:72:40 R004 rakennuksen 1 huoneessa A. Kuvattu idästä. 17.3.2014.
DT2014:72:41 R004 rakennuksen 1. huoneessa A sivulta kuvattuna niin, että tiiliä peittävä hiilisen maan kerros erottuu. Kuvattu lounaasta. JP 17.3.2014.
DT2014:72:42 R004 mahdollinen jatke. Kuvattu etelästä. JP 17.3.2014.
DT2014:72:43 Yksityiskohtakuva R004:n tiilistä. Kuvattu lounaasta. JP17.3.2014.
DT2014:72:44 R005 koillisempi kiveys kaivannossa 1 välillä 20-21,50 m. Kuvattu luoteesta. JP 24.3.2014.
DT2014:72:45 R006 kaivannon 2 kuopassa 2. Kuvattu koillisesta. JP 17.3.2014.
DT2014:72:46 R008:n kiveys tuli ensimmäiseksi näkyviin rakennuksen 3 pohjoiskulmassa oviaukon kohdalla. Kuvattu kaakosta. JP 17.3.2014.
DT2014:72:47 R008 löytyi seuraavaksi länsikulmasta. Vasemmalla olevat isot kivet kuuluvat rakenteeseen R010. Kuvattu koillisesta. JP 18.3.2014.
DT2014:72:48 R008 tulee näkyviin rakennuksen 3 huoneen keskikohdalla. Kuvattu etelästä. JP 31.3.2014.
DT2014:72:49 R008 kokonaisuudessaan puhdistettuna esiin rakennuksen 3 lounaispäässä. Kuvattu koillisesta. JP 2.4.2014.
DT2014:72:50 R008 kokonaisuudessaan puhdistettuna esiin rakennuksen 3 lounaispäässä. Kuvattu koillisesta. JP 2.4.2014.
DT2014:72:51 R008 kokonaisuudessaan puhdistettuna esiin rakennuksen 3 koillispäässä. Kuvattu lounaasta. JP 1.4.2014.
DT2014:72:52 R008 rakennuksen 3 itäkulmassa ennen sen purkamista. Kuvattu lännestä. JP 9.4.2014.
DT2014:72:53 R008:n kiveystä. Kuvattu koillisesta. JP 2..4.2014.
DT2014:72:54 R008:n kiveystä pohjoiskulmassa ennen purkamista. Kuvattu lounaasta. JP 1..4.2014.
DT2014:72:55 R008:n kiveystä huoneen keskiosassa. Kuvattu etelästä. JP 2..4.2014.
DT2014:72:56 R008:n päällä oleva maakerros. Kuvattu koillisesta. JP 10.4.2014.
DT2014:72:57 Erikokoisista kivistä on tehty mm. linjoja R008:aan. Isot kivet taustalla kuuluvat rakenteeseen R010. Kuvattu idästä. JP 2.4.2014.
DT2014:72:58 Kiveykseen R008 on tehty myös nelikulmainen kolo. Kuvattu lännestä. JP 9.4.2014.
DT2014:72:59 Kiveyksessä R008 oli myös osittain säilynyt nelikulmainen syvennys. Kuvattu etelästä. JP 10.4.2014.
DT2014:72:60 Osa R008:n kivistä oli isoja ja ympäristöään korkeammalla. Kuvattu pohjoiskoillisesta. JP 10.4.2014.
DT2014:72:61 Kiveyksessä R008 oli kaksi nelikulmaista aukkoa, jotka lienevät alkuperäisiä rakenteita. Kuvattu pohjoisesta. JP 14.4.2014.
DT2014:72:62 Kiveyksessä R008 oli kaksi nelikulmaista aukkoa, jotka lienevät alkuperäisiä rakenteita. Kuvattu salaman avulla pohjoisesta. JP 14.4.2014.
DT2014:72:63 Itäisempi R008:n nelikulmaisista kuopista. Kuvattu koillisesta. JP 2.4.2014.
DT2014:72:64 Itäisempi R008:n nelikulmaisista kuopista. Kuvattu etelästä. JP 2.4.2014.
DT2014:72:65 Itäisempi R008:n nelikulmaisista kuopista. Kuvattu pohjoisesta. JP 2.4.2014.
DT2014:72:66 Läntisempi R008:n nelikulmaisista kuoppa. Kuvattu pohjoisesta. JP 14.4.2014.
DT2014:72:67 Läntisempi R008:n nelikulmaisista kuoppa. Kuvattu kaakosta. JP 14.4.2014.
DT2014:72:68 R008:n Läntisemmästä nelikulmaisesta kuopasta löytyi pystypaalun jäännöksiä. Kuvattu koillisesta. JP 15.4.2014.
DT2014:72:69 R008:n Läntisemmästä nelikulmaisesta kuopasta löytyi pyöreän pystypaalun jäännöksiä. Kuvattu koillisesta. JP 15.4.2014.
DT2014:72:70 R008:n Läntisemmästä nelikulmaisesta kuopasta löytyi pyöreän pystypaalun jäännöksiä. Kuvattu kaakosta. JP 15.4.2014.
DT2014:72:71 R008:n Läntisemmästä nelikulmaisesta kuopasta löytynyt pyöreän pystypaalun jäännös kaivettiin puolikkaana. Kuvattu koillisesta. JP 15.4.2014.
DT2014:72:72 R008:n Läntisemmästä nelikulmaisesta kuopasta löytyneen pystypaalun alla oli kivi. Kuvattu koillisesta. JP 15.4.2014.
DT2014:72:73 Rakennuksen 3 keskilattiasta itään on R008:aan tehty suorakaitainen syvennys. Tässä osittain esiin kaivettuna. Kuvattu pohjoisesta. JP 2.4.2014.
DT2014:72:74 R008:n syvennys kokonaisuudessaan esiin kaivettuna. Kuvattu pohjoisesta. JP 10.4.2014.
DT2014:72:75 R008:n syvennys kokonaisuudessaan esiin kaivettuna. Kuvattu pohjoisesta. JP 10.4.2014.
DT2014:72:76 R008:n syvennyksen reunaa. Kuvattu idästä. JP 2.4.2014.
DT2014:72:77 R008:n syvennyksen pohjoispään reunaa. Kuvattu lännestä. JP 9.4.2014.
DT2014:72:78 R008:n syvennyksen eteläpään reunaa. Kuvattu lounaasta. JP 2.4.2014.
DT2014:72:79 R008:n syvennys. Kuvattu etelästä. JP 9.4.2014.
DT2014:72:80 R008:n kivilatomukset ison kiven kummallakin puolella rakennuksen 3 keskilattialla, suorakaiteen muotoisen syvennyksen lounaiskulman vieressä. Kuvattu pohjoiskoillisesta. JP 2.4.2014.
DT2014:72:81 R008:n itäisempi kivilatomus on tehty lohkokivistä. Yksi on poistettu. Kuvattu pohjoisesta. JP 2.4.2014.
DT2014:72:82 R008:n itäisempi kivilatomus ylhäältä. Kuvattu itäkoillisesta. JP 2.4.2014.
DT2014:72:83 R008:n läntisempi kivilatomus kuvan vasemmassa laidassa on tehty pyöreämmistä

kivistä ja se muistuttaa ympäröivää kiviladellmaa. Se on kuitenkin selkeästi koholla. Kuvattu kaakosta. JP 2.4.2014.

DT2014:72:84 R010:n läntinen kivirivi. Kuvattu pohjoisesta. JP 3.4.2014.
DT2014:72:85 R010:n läntisen kivirivin pohjoispää, osa kivistä kuuluneen oviaukon kohdalla olleeseen porrasaskelmaan tms. Kuvattu etelästä. JP 15.4.2014.

DT2014:72:86 R010:n itäisemmän rakenneosan kiviä. Kuvattu lännestä. JP 10.4.2014.
DT2014:72:87 R010:n itäisemmän rakenneosan sekä rakennuksen 3 kivijalan kiviä. Kuvattu luoteesta. JP 10.4.2014.

DT2014:72:88 R010:n läntisen kivirivin eteläpää rakennuksen 3 lounaisseinän kohdalla. Kuvattu kaakosta. JP 10.4.2014.

DT2014:72:89 R010:n rakenne läntisen kivirivin kohdalla. Kuvattu kaakosta. JP 2.4.2014.
DT2014:72:90 R010:n puretun tukikiveyksen alta tuli esiin R008. Kuvattu koillisesta. JP 2.4.2014.
DT2014:72:91 R008 osa rakennuksen 3 luoteisen ulkoseinän keskikohdalla. Kuvattu pohjoisluoteesta. JP 2.4.2014.

DT2014:72:92 R009 kivijalka kaivannossa 1. Kuvattu etelästä. JP 13.3.2014.
DT2014:72:93 R009 kivijalka kaivannossa 1. Kuvattu lounaasta. JP 18.3.2014.
DT2014:72:94 R009 kivijalka kaivannossa 1. Kuvattu etelästä. JP 31.3.2014.
DT2014:72:95 R009 kivijalka ja siihen liittyvä tiililattia R011 kaivannossa 1. Kuvattu kaakosta. JP 31.3.2014.

DT2014:72:96 R011 tiililattian päällä olleita irrallisia tiiliä ja puuta. Kuvattu etelästä. Elina Saloranta 25.3.2014.

DT2014:72:97 R011 tiililattian ensin esiin kaivettu osa. Kuvattu koillisesta. JP 25.3.2014.
DT2014:72:98 R011 tiililattian ensin esiin kaivettu osa. Kuvattu etelästä. JP 25.3.2014.
DT2014:72:99 R011 tiililattian loppuosa lounaispäässä esiin kaivettuna. Kuvattu kaakosta. JP 25.3.2014.

DT2014:72:100 R011 tiililattian koillispää ja sen seinärakennetta. Kuvattu kaakosta. JP 25.3.2014.
DT2014:72:101 R011 tiililattiarakennuksen koillisseinän rakennetta. Kuvattu etelästä. JP 25.3.2014.
DT2014:72:102 R011 tiililattiarakennuksen lounaisseinän rakennetta. Kuvattu idästä. JP 31.3.2014.
DT2014:72:103 R011 tiililattiarakennuksen kaakkoista seinälinjaa rajaa erisuuntaisten tiilien rivi, joiden ulkopuolella on laastin sekaista maata. Kuvattu koillisesta. JP 25.3.2014.

DT2014:72:104 Lähikuva R011 tiililattiarakennuksen kaakkoista seinälinjaa rajaavasta tiili rivistä. Kuvattu luoteesta. JP 25.3.2014.

DT2014:72:105 R011 tiililattiaa on rikottu kaivoa tehtäessä. Kuvattu etelästä. JP 25.3.2014.
DT2014:72:106 R011 tiililattia on rikottu rakennuksen 2. kivijalkaa tehtäessä ja irrallisia tiiliä on käytetty kiilakivinä. Kuvattu kaakosta. JP 25.3.2014.

DT2014:72:107 R009 ja R011 yhtymäkohta. Kuvattu koillisesta. JP 31.3.2014.
DT2014:72:108 R012:n koillisosan sijainti kaivannossa 1. Kuvattu pohjoiskoillisesta. JP 26.3.2014.
DT2014:72:109 R012:n lounaisosa sijaitsee kaivannossa 1 betoniseinämän ja R003:n välissä. Kuvattu idästä. JP 4.4.2014.

DT2014:72:110 R012. Kuvattu koillisesta. JP 26.3.2014.
DT2014:72:111 R012, lounaisosa. Vasemmalla R003:n kiviä. Kuvattu kaakosta. JP 3.4.2014.
DT2014:72:112 R014, puujäänteet R008:n päällä. Kuvattu etelästä. JP 1.4.2014.
DT2014:72:113 R014, puujäänteet R008:n päällä. Kuvattu etelästä. JP 1.4.2014.
DT2014:72:114 R015 koillispää. Kuvattu koillisesta. JP 28.3.2014.
DT2014:72:115 R015:ä kaivetaan esiin. Kuvattu etelästä. JP 7.4.2014.
DT2014:72:116 R015 esiin kaivettuna. Kuvattu koillisesta. JP 8.4.2014.
DT2014:72:117 R015:n lounaisosan ja rakennuksen 3 kivijalan välissä on harvaa kiveystä samalla korkeustasolla kuin R008. Kuvattu lounaasta. JP 8.4.2014.

DT2014:72:118 R017 rakennuksen 2 huoneessa B. Kuvattu lounaasta. JP 10.4.2014.
DT2014:72:119 R017 kaakoispää. Kuvattu kaakosta. JP 10.4.2014.
DT2014:72:120 R017 päältä. Kuvattu salamavalon avulla luoteesta. JP 10.4.2014.
DT2014:72:121 R017 lounaisseinä. Kuvattu lounaasta. JP 10.4.2014.
DT2014:72:122 R017, lähikuva lounaisseinästä. Kuvattu lounaasta. JP 10.4.2014.
DT2014:72:123 R017, lähikuva kaakkoispäästä. Kuvattu kaakosta. JP 10.4.2014.
DT2014:72:124 R017, kaakkoispääty. Kuvattu idästä. JP 10.4.2014.
DT2014:72:125 R017 päältä. Kuvattu etelästä. JP 10.4.2014.
DT2014:72:126 R019 Nunnankadulle tehdyssä kaivannossa 4. Kuvattu koillisesta. JP 6.5.2014.
DT2014:72:127 R019 kellarin tynnyriholvattua seinää. Kuvattu koillisesta. JP 7.5.2014.
DT2014:72:128 R019 päätyseinää. Kuvattu itäkoillisesta. JP 7.5.2014.
DT2014:72:129 R019 päätyseinän kivissä näkyy rikkonaisuutta. JP 7.5.2014.
DT2014:72:130 R019 päätyseinän yläpuoliset maakerrokset. Kuvattu itäkaakosta. JP 7.5.2014.
DT2014:72:131 R019:n tynnyriholvattua seinää puretaan vesijohtoliittymän edestä. Kuvattu koillisesta. JP 7.5.2014.

DT2014:72:132 R019 tynnyriholvattu seinä jatkuu kuopan kaakkoisseinämään. Kuvattu lännestä. JP 7.5.2014.

DT2014:72:133 R020 kivijalkaa? Nunnankadulle tehdyssä kaivannossa. Kuvattu kaakosta. JP 7.5.2014.

DT2014:72:134 R020, kivijalan alempi kivi, joka säilyi viemärikaivon asennuksen jälkeenkin. Kuvattu kaakosta. JP 7.5.2014.

DT2014:72:135 R012:n osan sijainti rakennuksen 2 huoneen D eteläkulmassa kivijalan kivien seassa. Kuvattu länsilounaasta. JP 24.3.2014.

DT2014:72:136 R012 Kiveyksen säilynyt osa kivijalan kivien välissä. Kuvattu etelästä. JP 24.3.2014.

DT2014:72:137 R012. Kiveyksen säilynyt osa. Kuvattu lounaasta. JP 24.3.2014.

DT2014:72:138 Kaivannon 1 koillisosa, kun ensimmäinen maakerros on poistettu. Kuvattu etelälounaasta. HJ 11.3.2014.

DT2014:72:139 Kaivannon 1 lounaisosa, kun ensimmäinen maakerros on poistettu. Kuvattu kaakosta. JP 11.3.2014.

DT2014:72:140 Kaivannosta 1 ensimmäisen maakerroksen poiston aikana esiin tulleet betoniseinämä melkein rakennusten rajalla. Kuvattu idästä. JP 10.3.2014.

DT2014:72:141 Betoninen kaivonrengas kaivannon 1 koillispäässä sekä sitä ympäröivä hiekka. Kuvattu pohjoisesta. JP 11.3.2014.

DT2014:72:142 Kaivannosta 1 näkyvää rakennuksen 2 kivijalan ylin kivikerros (R022). Kuvattu koillisesta. JP 11.3.2014.

DT2014:72:143 Kaivannon 1 kaakkoisseinämässä näkyi paikoin viereisen salaojankaivannon sepelitäytettä. Kuvattu pohjoisesta. JP 27.3.2014.

DT2014:72:144 Kaivannon 1 jälkimmäisen kaivausvaiheen aikana sitä syvennettiin lyhyissä pätkissä. Kuvattu idästä. JP 13.3.2014.

DT2014:72:145 Kaivannon 1 maakerroksia. Kuvattu lounaasta. JP 13.3.2014.

DT2014:72:146 Rakennuksen 2 kivijalan (R022) alemmat kivikerrokset kaivannossa 1. Kuvattu etelästä. JP 13.3.2014.

DT2014:72:147 Kaivannon 1 koillispäästä löytyi toisen kaivausvaiheen aluksi mahdollisen kivijalan R021 osia. Kuvattu lounaasta. JP 13.3.2014.

DT2014:72:148 Kaivannon 1 koillispään mahdollinen kivijalka R021. Kuvattu kaakosta. JP 13.3.2014.

DT2014:72:149 Kaivanto 1 töiden loppuvaiheessa, kun mantelointi on tehty. Kuvattu koillisesta. JP 10.4.2014.

DT2014:72:150 Kaivanto 2. Kuvattu lounaasta. JP 20.3.2014.

DT2014:72:151 Kaivanto 2, kuoppa 2. Pihakiveystä kuopan pohjoiskulmassa 20 cm syvyydessä. Kuvattu kaakosta. JP 14.3.2014.

DT2014:72:152 Kaivanto 2, kuoppa 2. Jäätynyttä tiilen ja laastin sekaista maata. Kuvattu koillisesta. JP 14.3.2014.

DT2014:72:153 Kaivanto 2, kuoppa 2 rakennussyvyyteen kaivettuna. Kuvattu lounaasta. JP 20.3.2014.

DT2014:72:154 Kaivantoa 4 Nunnankadulle aloitetaan. Kuvattu luoteesta. JP 6.5.2014.

DT2014:72:155 Nunnankadun kaivanto 4 kaivettuna rakennussyvyyteen. Kuvattu lounaasta. JP 7.5.2014.

DT2014:72:156 Rakennuksen 3 lounaisseinän ulkopuolelle tehty kaivanto 3. Kuvattu luoteesta. JP 16.4.2014.

DT2014:72:157 Vesijohtoa ja viemäriä varten tehty kuoppa kaivannossa 3. Kuvattu koillisesta. JP 16.4.2014.

DT2014:72:158 Kaivanto 3, viemäriiitännän kuoppa. Tiilirivillä peitetty kaapeli. Kuvattu koillisesta. JP 15.4.2014.

DT2014:72:159 Kaivanto 3, viemäriiitännän kuoppa, tiilirivin sijainti. Kuvattu kaakosta. JP 15.4.2014.

DT2014:72:160 Kaivanto 3, rikkoutunutta pienikivistä katukiveystä R016. Kuvattu lännestä. JP 8.4.2014.

DT2014:72:161 Rakennus 3:n huoneen luoteisseinä, lounaisemman oviaukon edustalta puretun kiveyksen kohdalle kaivettu kuoppa. Kuvattu koillisesta. JP 3.4.2014.

DT2014:72:162 Vesi- ja viemärijohtojen ulosviennille kaivetaan kuoppaa rakennuksen 3 eteläkulmaan. Kuvattu pohjoisesta. JP 11.4.2014.

DT2014:72:163 Vesi- ja viemärijohtojen ulosvientikuopan välitaso. Kuvattu pohjoisesta. JP 16.4.2014.

DT2014:72:164 Vesi- ja viemärijohtot on asennettu, kuopan syvyys johtui timanttikorauksen vaatimuksista. Kuvattu pohjoisesta. JP 6.5.2014.

DT2014:72:165 Kaivannossa oleva 1 luualue. Alta löytyi R012. Kuvattu idästä. JP 26.3.2014.

DT2014:72:166 Kaivannosta 1 löytyi luita rakennuksen 2 kivijalan R022 kolosta. Kuvattu kaakosta. JP 24.3.2014.

DT2014:72:167 Kaivannosta 1 löytyi luita rakennuksen 2 kivijalan R022 kolosta. Kuvattu kaakosta. JP 24.3.2014.

DT2014:72:168 Kaivannosta 1 rakennuksen 2. kivijalan R022 kolosta löytyneet luut. Kuvattu kaakosta. JP 24.3.2014.

DT2014:72:169 Kaivanto 1, 30-70 cm. Poistetut löydöt. JP 4.6.2014.

DT2014:72:170 Rakennus 3, viemäriin läpivientikuoppa, M038. Poistetut löydöt. JP 4.6.2014.

DT2014:72:171 Kaivanto 1, kuoppa 4. Poistetut löydöt. JP 4.6.2014.

DT2014:72:172 Kaivanto 2, kuoppa 2. Poistetut löydöt. JP 4.6.2014.

DT2014:72:173 Kaivanto 2, kuoppa 2. Poistetut löydöt. JP 4.6.2014.

DT2014:72:174 Kaivanto 2, kuoppa 2. Poistetut löydöt. JP 4.6.2014.

DT2014:72:175 Rakennus 3, M024. Poistetut löydöt. JP 4.6.2014.

DT2014:72:176 Kaivanto 1, kuoppa 1. Poistetut löydöt. JP 4.6.2014.

DT2014:72:177 Kaivanto 1, kuoppa 1. Poistetut löydöt. JP 4.6.2014.

DT2014:72:178 Rakennus 3, pohjoiskulma. M024. Poistetut löydöt. JP 4.6.2014.

DT2014:72:179 Rakennus 3, pohjoiskulma. M024. Poistetut löydöt. JP 4.6.2014.

DT2014:72:180 Kaivanto 1, kuoppa 2. Poistetut löydöt. JP 4.6.2014.:

DT2014:72:181 Kaivanto 1, kuoppa 9. Poistetut löydöt. JP 4.6.2014.
DT2014:72:182 Kaivanto 1, kuoppa 3. Poistetut löydöt. JP 4.6.2014.
DT2014:72:183 Rakennus 3, M023. Poistetut löydöt. JP 4.6.2014.
DT2014:72:184 Rakennus 3, M023. Poistetut löydöt, lähikuva. JP 4.6.2014.
DT2014:72:185 Rakennus 3, M023. Poistetut löydöt. JP 4.6.2014.
DT2014:72:186 Rakennus 3, M023. Poistetut löydöt. JP 4.6.2014.
DT2014:72:187 Rakennus 3, M023. Poistetut löydöt. JP 4.6.2014.
DT2014:72:188 Rakennus 3, M023. Poistetut löydöt. JP 4.6.2014.
DT2014:72:189 Rakennus 3, M023. Poistetut löydöt. JP 4.6.2014.
DT2014:72:190 Rakennus 3, M023. Poistetut löydöt. JP 4.6.2014.
DT2014:72:191 Kaivanto 1, M031 R003:n sisällä. Poistetut löydöt. JP 4.6.2014.
DT2014:72:192 Kaivanto 2, kuoppa 1. Poistetut löydöt. JP 4.6.2014.
DT2014:72:193 Rakennus 3, M023 pohjoiskulmassa. Poistetut löydöt. JP 4.6.2014.
DT2014:72:194 Rakennus 3, toisen oviaukon kohdalta. M023. Poistetut löydöt. JP 5.6.2014.
DT2014:72:195 Kaivanto 1, kuoppa 5, R003:n lounaispuolelta. M033. Poistetut löydöt. JP 5.6.2014.
DT2014:72:196 Kaivanto 1, 2. kaivukerta 30-70 cm. M025. Poistetut löydöt. JP 5.6.2014.
DT2014:72:197 Kaivanto 1, kuoppa 2. M027. Poistetut löydöt. JP 5.6.2014.
DT2014:72:198 Kaivanto 1, kuoppa 3. M028. Poistetut löydöt. JP 5.6.2014.
DT2014:72:199 Kaivanto 1, kuoppa 3. M028. Poistetut löydöt. JP 5.6.2014.
DT2014:72:200 Kaivanto 1, kuoppa 3. M028. Poistetut löydöt. JP 5.6.2014.
DT2014:72:201 Kaivanto 1, kuoppa 3. M028. Poistetut löydöt. JP 5.6.2014.
DT2014:72:202 Kaivanto 1, kuoppa 3. M028. Poistetut löydöt. JP 5.6.2014.
DT2014:72:203 Kaivanto 1, kuoppa 9. M034. Poistetut löydöt. JP 5.6.2014.
DT2014:72:204 Rakennus 3, lattian syvennys oviaukon edestä. M024. Poistetut löydöt. JP 5.6.2014.
DT2014:72:205 Kaivanto 1, kuoppa 4. M029. Poistetut löydöt. JP 5.6.2014.
DT2014:72:206 Kaivanto 1, kuoppa 4. M029. Lähikuva jalallisesta lasista. Poistettu löytö. JP 5.6.2014.
DT2014:72:207 Rakennus 2, huone A. M023. Poistetut löydöt. JP 5.6.2014.
DT2014:72:208 Kaivanto 1, R003:n koillisosa. M031. Poistetut löydöt. JP 5.6.2014.
DT2014:72:209 Rakennus 3, lattian syvennys. M023. Poistetut löydöt. JP 5.6.2014.
DT2014:72:210 Rakennus 2, huone A. M023. Poistetut löydöt. JP 5.6.2014.
DT2014:72:211 Kaivanto 1, kuoppa 1. M026. Poistetut löydöt. JP 5.6.2014.
DT2014:72:212 Kaivanto 1, R003 koillinen huone purkukivien seasta. M031. Poistetut löydöt. JP 5.6.2014.

DT2014:72:213 Kaivanto 1, R003:n lounaispuoli. M031. Poistetut löydöt. JP 5.6.2014.
DT2014:72:214 Kaivanto 1, kuoppa 3. M028. Poistetut löydöt. JP 5.6.2014.
DT2014:72:215 Kaivanto 1, kuoppa 2. M027. Poistetut löydöt. JP 5.6.2014.
DT2014:72:216 Kaivanto 1, R001: sisältä. M032. Poistetut löydöt. JP 5.6.2014.
DT2014:72:217 Kaivanto 1, R001 keskimmäisen osan päällä ollut betonimöykky. Poistetut löydöt. JP 5.6.2014.

DT2014:72:218 Rakennus 3. M023. Poistetut löydöt. JP 5.6.2014.
DT2014:72:219 Rakennus 3. M023. Poistetut löydöt. JP 5.6.2014.
DT2014:72:220 Rakennus 3. M023. Poistetut löydöt. JP 5.6.2014.
DT2014:72:221 Rakennus 3. M023. Poistetut löydöt. JP 5.6.2014.
DT2014:72:222 Rakennus 3. M023. Poistetut löydöt. JP 5.6.2014.
DT2014:72:223 Rakennus 3. M023. Poistetut löydöt. JP 5.6.2014.
DT2014:72:224 Kaivanto 1, kuoppa 5. M031. Poistetut löydöt. JP 5.6.2014.
DT2014:72:225 Rakennus 3, viemärikuopan kulma. M038. Poistetut löydöt. JP 5.6.2014.
DT2014:72:226 Kaivanto 1, kuoppa 3. M031. Poistetut löydöt. JP 5.6.2014.
DT2014:72:227 Rakennus 3, koillisen oveneduskiveyksen päältä. M023. Poistetut löydöt. JP 5.6.2014.
DT2014:72:228 Rakennus 3, koillisen oveneduskiveyksen päältä. M023. Poistetut löydöt. JP 5.6.2014.
DT2014:72:229 Rakennus 3, koillisen oveneduskiveyksen päältä. M023. Poistetut löydöt. JP 5.6.2014.
DT2014:72:230 Rakennus 3. M024. Poistetut löydöt. JP 5.6.2014.
DT2014:72:231 Rakennus 3. M024, Poistetut löydöt. JP 5.6.2014.
DT2014:72:232 Rakennus 3. M024. Poistetut löydöt. JP 5.6.2014.
DT2014:72:233 Rakennus 3. M024. Poistetut löydöt. JP 5.6.2014.
DT2014:72:234 Rakennus 3. M024. Poistetut löydöt. JP 5.6.2014.
DT2014:72:235 Rakennus 3. M024. Poistetut löydöt. JP 5.6.2014.
DT2014:72:236 Rakennus 3. M024. Poistetut löydöt. JP 5.6.2014.
DT2014:72:237 Rakennus 3. M024. Poistetut löydöt. JP 5.6.2014.
DT2014:72:238 Kaivanto 1, kuoppa 9. M033. Poistetut löydöt. JP 5.6.2014.
DT2014:72:239 Rakennus 2, Huone A, koilliseinän kaivanto. M023. Poistetut löydöt. JP 5.6.2014.
DT2014:72:240 Kaivanto 1, R003:n lounaispuolelta. M033. Poistetut löydöt. JP 5.6.2014.
DT2014:72:241 Kaivanto 1, R003:n lounaispuolelta. M033. Poistetut löydöt. JP 5.6.2014.
DT2014:72:242 Kaivanto 1, R003:n lounaispuolelta. M033. Poistetut löydöt. JP 5.6.2014.
DT2014:72:243 Kaivanto 1, R003:n lounaispuolelta. M033. Poistetut löydöt. JP 5.6.2014.
DT2014:72:244 Rakennus 3. M024. Poistetut löydöt. JP 5.6.2014.
DT2014:72:245 Kaivanto 1, R003:n lounaispuoli. M033. Poistetut löydöt. JP 5.6.2014.
DT2014:72:246 Kaivanto 1, R003:n lounaispuoli. M033, Poistetut löydöt. JP 5.6.2014.
DT2014:72:247 Kaivanto 1, R003:n lounaispuoli. M033. Poistetut löydöt. JP 5.6.2014.
DT2014:72:248 Kaivanto 1, R003:n lounaispuoli. M033. Poistetut löydöt. JP 5.6.2014.

DT2014:72:249	Kaivanto 1, R003:n lounaispuoli. M033. Poistetut löydöt. JP 5.6.2014.
DT2014:72:250	Kaivanto 1, kuoppa 9. M034. Poistetut löydöt. JP 5.6.2014.
DT2014:72:251	Kaivanto 1, kuoppa 9. M034. Poistetut löydöt. JP 5.6.2014.
DT2014:72:252	Kaivanto 1. M032. Poistetut löydöt. JP 5.6.2014.
DT2014:72:253	Kaivanto 1. M032. Poistetut löydöt. JP 5.6.2014.
DT2014:72:254	Rakennus 3. M023. Poistetut löydöt. JP 5.6.2014.
DT2014:72:255	Rakennus 3. M023. Poistetut löydöt. JP 5.6.2014.
DT2014:72:256	Rakennus 3. M023. Poistetut löydöt. JP 5.6.2014.
DT2014:72:257	Kaivanto 1, kuoppa 3. M026. Poistetut löydöt. JP 5.6.2014.
DT2014:72:258	Kaivanto 1, kuoppa 3. M026. Poistetut löydöt. JP 5.6.2014.
DT2014:72:259	Rakennus 3, länsikulma. M024. Poistetut löydöt. JP 5.6.2014.
DT2014:72:260	Rakennus 3, länsikulma. M024. Poistetut löydöt. JP 5.6.2014.
DT2014:72:261	Kaivanto 2, kuoppa 1. M035. Poistetut löydöt. JP 5.6.2014.
DT2014:72:262	Kaivanto 1, kuoppa 2. M027. Poistetut löydöt. JP 5.6.2014.
DT2014:72:263	Kaivanto 1, kuoppa 2. M027. Poistetut löydöt. JP 5.6.2014.
DT2014:72:264	Kaivanto 1, kuoppa 2. M027. Poistetut löydöt. JP 5.6.2014.
DT2014:72:265	Kaivanto 1, kuoppa 2. M027. Poistetut löydöt. JP 5.6.2014.
DT2014:72:266	Kaivanto 1, R003 lounaispuolelta musta purkumassa. M033. Poistetut löydöt. Jake Puustinen 12.6.2014.
DT2014:72:267	Kaivanto 1, kuoppa 3. M028. Poistetut löydöt. Jake Puustinen 12.6.2014.
DT2014:72:268	Rakennus 3, maa koillisen oveneduskiveyksen päällä. M023. Poistetut löydöt. Jake Puustinen 12.6.2014.
DT2014:72:269	Kaivanto 1, R003:n lounaispuolelta. M033. Poistetut löydöt. Jake Puustinen 12.6.2014.
DT2014:72:270	Kaivanto 1, kuoppa 3. R009+R011 päältä. M028. Poistetut löydöt. Jake Puustinen 12.6.2014.
DT2014:72:271	Rakennus 3. M023. Poistetut löydöt. Jake Puustinen 12.6.2014.
DT2014:72:272	Rakennus 3. R008:n päältä. M024. Poistetut löydöt. Jake Puustinen 12.6.2014.
DT2014:72:273	Kaivanto 1, kuoppa 9. M034. Poistetut löydöt. Jake Puustinen 12.6.2014.
DT2014:72:274	Rakennus. 3. M024. Poistetut löydöt. Jake Puustinen 12.6.2014.
DT2014:72:275	Kaivanto 1, R003. M032. Poistetut löydöt. Jake Puustinen 12.6.2014.
DT2014:72:276	Kaivanto 1, kuoppa 9. M034. Poistetut löydöt. Jake Puustinen 12.6.2014.
DT2014:72:277	Rakennus 3. Koillinen oveneduskivikko. M023. Poistetut löydöt. Jake Puustinen 12.6.2014.
DT2014:72:278	Rakennus 3. M024. Poistetut löydöt. Jake Puustinen 12.6.2014.
DT2014:72:279	Kaivanto 1, kuoppa 2. M027. Poistetut löydöt. Jake Puustinen 12.6.2014.
DT2014:72:280	Kaivanto 1, R003. M031. Poistetut löydöt. Jake Puustinen 12.6.2014.
DT2014:72:281	Rakennus 3. M024. Poistetut löydöt. Jake Puustinen 12.6.2014.
DT2014:72:282	Kaivanto 1. M025. Poistetut löydöt. Jake Puustinen 12.6.2014.
DT2014:72:283	Kaivanto 1, kuoppa 2. M027. Poistetut löydöt. Jake Puustinen 12.6.2014.
KF2014:152	Rakenne R003 kaivannossa 1. Kuvattu itäkoillisesta. JP 12.3.2014.
KF2014:153	Rakenteen R003 koillispää rakennuksen 3 ja rakennuksen 1830-luku rajalla, Kuvattu kaakosta. JP 12.3.2014.
KF2014:154	Tiilimuurauksen jälkiä R3:n keskivaiheilla noin välillä 27,00-27,60 m. Kuvattu etelästä. JP 12.3.2014.
KF2014:155	Rakenteen R003 lounaisosa. Kuvattu koillisesta. JP 12.3.2014.
KF2014:156	Rakenne R001c. Kuvattu kaakosta. JP 12.3.2014.
KF2014:157	Rakenne R001b. Kuvattu kaakosta. JP 12.3.2014.
KF2014:158	Rakenne R001c. Kuvattu kaakosta. JP 12.3.2014.
KF2014:159	Kaivanto 1, yleiskuva. Kuvattu koillisesta. JP 12.3.2014.
KF2014:160	Kaivannon 1 koillispäästä löytyi toisen kaivausvaiheen aluksi mahdollisen kivijalan osia. Kuvattu lounaasta. JP 13.3.2014.
KF2014:161	R005b kaivannossa 1 välillä 20-21,50 m. Kuvattu koillisesta. JP 24.3.2014.
KF2014:162	R009 kivijalka kaivannossa 1. Kuvattu lounaasta. JP 13.3.2014.
KF2014:163	Kaivanto 2:n kuoppa 2. Kuvattu koillisesta. JP 17.3.2014.
KF2014:164	R006 kaivannon 2 kuopassa 2. Kuvattu koillisesta. JP 17.3.2014.
KF2014:165	R004 rakennuksen 1600-1700-l. lounaisimmassa huoneessa. Kuvattu idästä. JP 17.3.2014.
KF2014:166	R008:n lattiakiveys tuli ensimmäiseksi näkyviin rakennuksen 3 pohjoiskulmassa oviaukon kohdalla. Kuvattu kaakosta. JP 17.3.2014.
KF2014:167	R008 rakennuksen 3 länsikulmassa kivijalan ja R010:n läntisen kivirivin välissä. Kuvattu pohjoisesta. JP 3.4.2014.
KF2014:168	R009 kivijalka kaivannossa 1. Kuvattu koillisesta. JP 18.3.2014
KF2014:169	R011 tiililattian ensin esiin kaivettu osa. Kuvattu koillisesta. JP 25.3.2014
KF2014:170	R011 tiililattian ensin esiin kaivettu osa. Kuvattu idästä. JP 25.3.2014
KF2014:171	R011 tiililattian ensin esiin kaivettu osa. Kuvattu idästä. JP 25.3.2014

KF2014:172 R011 tiililattian ensin esiin kaivettu osa. Kuvattu etelästä. JP 25.3.2014
KF2014:173 R011 tiililattian loppuosa lounaispäässä esiin kaivettuna. Kuvattu kaakosta.
JP 25.3.2014
KF2014:174 R012a:n sijainti kaivannossa 1. Kuvattu koillisesta. JP 26.3.2014
KF2014:175 R012a kaivannossa 1. Kuvattu koillisesta. JP 26.3.2014
KF2014:176 R003:n huonetilojen tyhjennys on aloitettu koillisemmasta tilasta. Kuvattu koillisesta.
JP 27.3.2014.
KF2014:177 R003:n koillisemmän huonetilan tyhjennystä jatketaan. Kuvattu koillisesta.
JP 27.3.2014.
KF2014:178 R003 kaivettuna rakennussyvyyteen. Kuvattu idästä. 28.3.2014.
KF2014:179 R015 koillispää. Kuvattu koillisesta. JP 28.3.2014.
KF2014:180 R009 kivijalka ja siihen liittyvä tiililattia R11 kaivannossa 1. Kuvattu kaakosta.
JP 31.3.2014.
KF2014:181 R008:n kiveystä pohjoiskulmassa ennen purkamista. Kuvattu lounaasta. JP 1.4.2014
KF2014:182 R008c rakennuksen luoteisen ulkoseinän keskikohdalla. Kuvattu koillisesta.
JP 2.4.2014.
KF2014:183 R008 kokonaisuudessaan puhdistettuna esiin rakennuksen 3 lounaispäässä.
Kuvattu koillisesta. JP 2.4.2014.
KF2014:184 Rakennuksen 3 keskilattiasta itään on R008:aan tehty suorakaitainen syvennys.
Tässä osittain esiin kaivettuna. Kuvattu pohjoisesta. JP 2.4.2014.
KF2014:185 R003:n koillisemmän huoneen koillispää kaivettuna rakennussyvyyteen. Kuvattu
etelästä. JP 4.4.2014.
KF2014:186 R015 esiin kaivettuna. Kuvattu koillisesta. JP 8.4.2014.
KF2014:187 R008:n kiveyksessä oli myös osittain säilynyt nelikulmainen syvennys. Kuvattu
etelästä. JP 10.4.2014.
KF2014:188 Osa R008:n kivistä oli isoja ja ympäristöään korkeammalla. Kuvattu pohjoiskoillisesta.
JP 10.4.2014.
KF2014:189 R008:ssa oleva syvennys kokonaisuudessaan esiin kaivettuna. Kuvattu etelästä.
JP 10.4.2014.
KF2014:190 R017 rakennuksen 1830-l. koillisimmassa huoneessa. Kuvattu lounaasta.
JP 10.4.2014.

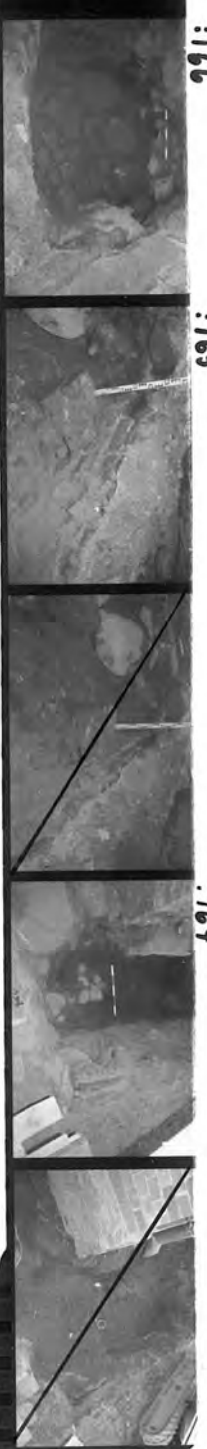
КЕ 2014
173
172
171
170



КЕ 2014
169
168
169



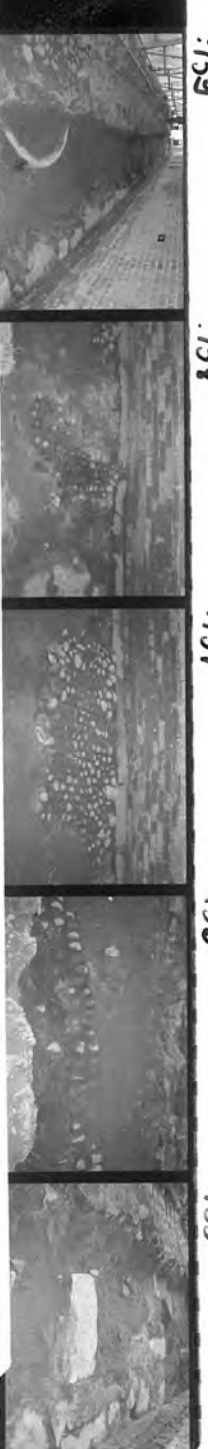
КЕ 2014
166
165
169



КЕ 2014
163
162
161
160

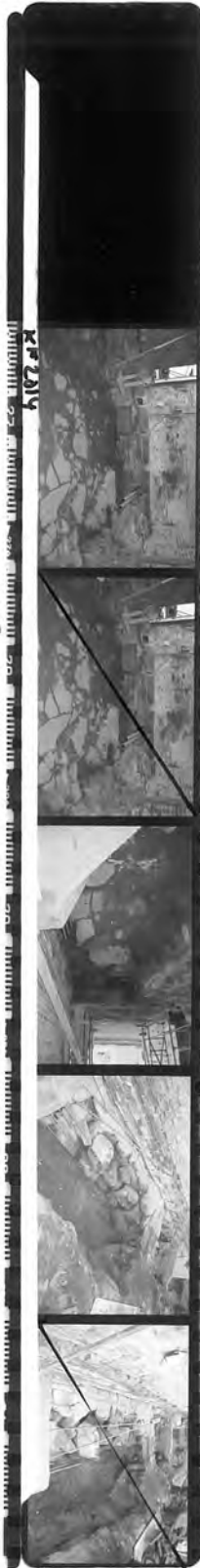


КЕ 2014
159
158
157
156
155



КЕ 2014
154
153
152
151

DATA



187 188 192 191 190

187

188

185

190

191

198

184

186

192

191

190