



TURKU

Kauppahallin kortteli 2021

Koetutkimus

20.9.–12.10.2021

Muuritutkimus Oy

FT Kari Uotila

26.11.2021

TIIVISTELMÄ

Muuritutkimus Oy teki koetutkimukset Kauppahallin korttelissa Ravintola Koulun pihalla ja Turun Kauppahallilla syys-lokakuussa 2021. Koetutkimuksen perusteella Ravintola Koulun pihan kulttuurikerrokset ovat monin osin säilyneiltä, mutta alue on ollut vain erilaisessa viljelykäytössä. 1600-luvun tai 1700–1800-luvun asutuksesta ei havaittu merkkejä. Koulun pihalle kaivetuista koeojista havaittiin vain peltokerroksia, sekä kahdesta kuopasta huonosti säilyneinä osia Pitkän Aninkaistenkadun kiveyksestä ja sen perustuskerroksia. Koulun pihalta havaittu pelto- ja kasvimaakerros oli n. 50–60 cm paksuinen.

Kauppahallin pysäköintialueen kulttuurikerrokset olivat paremmin säilyneitä kuin mitä vuoden 2020 koekuoppien perusteella olisi voinut olettaa. Aiemmissa tutkimuksissa oli todettu, että kauppahallin perustusten ympäriltä kulttuurikerrokset olivat tuhoutuneet. Pysäköintialueen alla sen sijaan kulttuurikerrokset olivat pääasiassa säilyneet hyvin. Alueelta havaittiin 1600-luvun puolivälissä laadittu katulinja ja kahden mahdollisesti 1600-luvun asutusvaiheen rakennuksen jäänteitä. Lisäksi saatiin esiin 1700-luvun jälki-puoliskolle tai 1800-luvun alkuun ajoittuvan asutuksen merkkejä.

ARKISTO- JA REKISTERITIEDOT

Kohde Turku, Kauppahallin kortteli
Muinaisjäännös Turun kaupungin vanha asemakaava-alue (mj. rek nro 853500004)
Tutkimuksen laatu Koetutkimus
Ajoitus Historiallinen aika
Sijainti ETRS -TM35FIN-tasokoordinaatit:
N 6710853, E 239648
ETRS-GK23-koordinaatit:
N 6704394, E 23459557
Korkeus noin 3,1–4,8 m (N2000)

Tutkimuslaitos Muuritutkimus Oy
Vastuullinen johtaja FT Kari Uotila

Projektikoodi MuTu121044
Kenttätyöaika Koetutkimus 20.9.-12.10.2021
Tutkimusalue Koetutkimuksen pinta-ala noin 210 m²
Tutkimuksen tilaaja Turun kaupunki

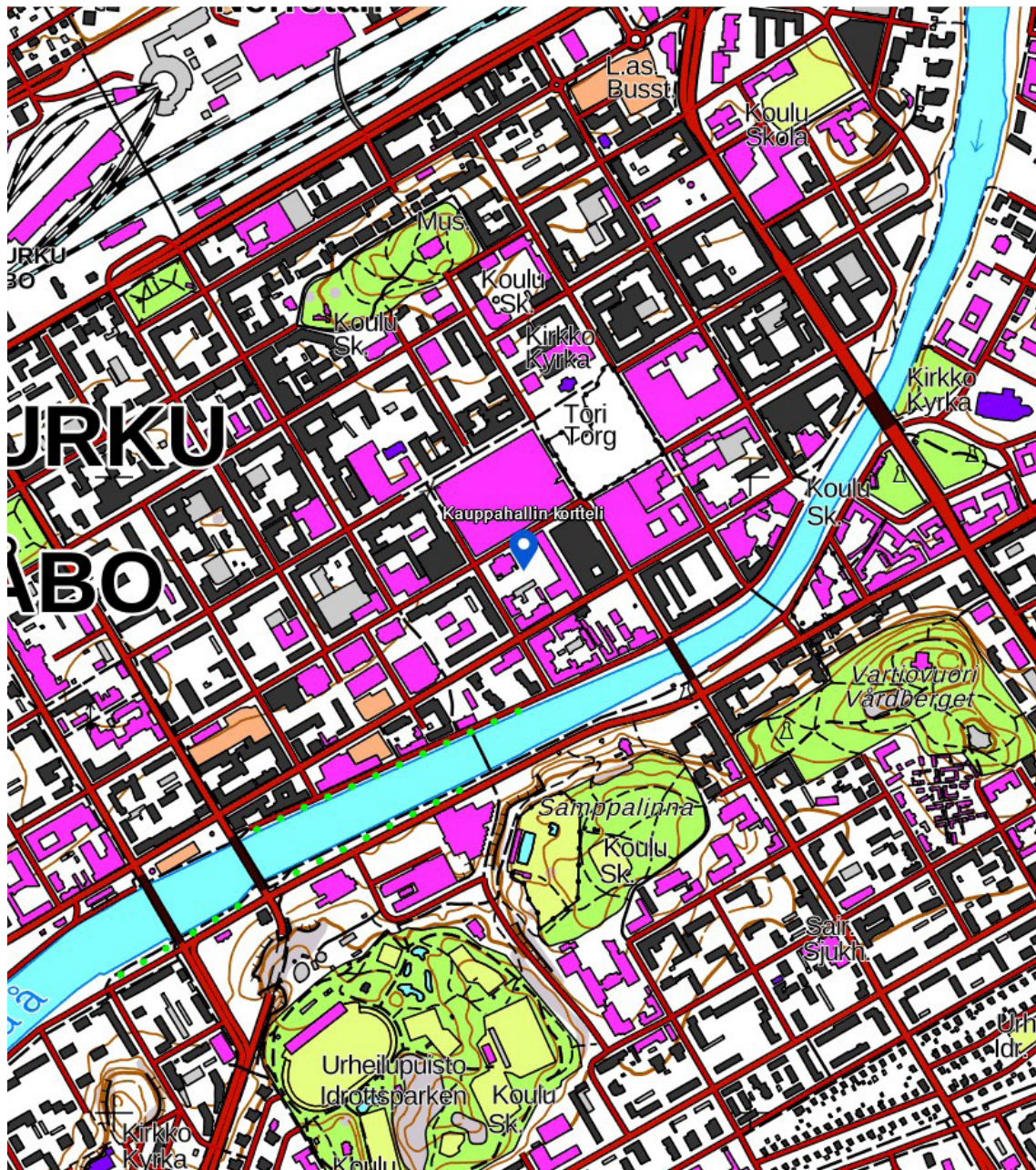
Tutkimuslupa MV/188/05.04.01.02/2021
Löydöt TMK23710
Valokuvat Muuritutkimuksen arkisto, MuTu121044Dg
Löytökuvat: Muuritutkimuksen arkisto, MuTu121044Dgf

Alkuperäinen raportti Museovirasto
Raportin kopiot tilaaja, Turun Museokeskus

Aikaisemmat tutkimukset

Kari Uotila 2020. Turku, Kauppahalli. Arkeologinen valvonta 5.–14.10.2020.

SIJAINTIKARTTA



Tutkimusalueen sijainti (sininen symboli). Pohjakartta: Maanmittauslaitos (www.maanmittauslaitos.fi/ karttapaikka).

SISÄLTÖ

Tiivistelmä

Arkisto- ja rekisteritiedot

Sijaintikartta

1. JOHDANTO	2
1.1 Yleistä	2
1.2 Taustatiedot	2
2. KAIVAUUS- JA DOKUMENTOINTIMENETELMÄT	4
3. HAVAINNOT	4
Koeoja 1	4
Koeoja 2	5
Koeoja 3	5
Koekuoppa 4	6
Koekuoppa 5	7
Koekuoppa 6	7
4. LÖYDÖT JA NÄYTTEET	8
5. YHTEENVETO	9
Koulun piha	9
Kauppahallin piha	9

Liitteet:

Liite 1. Karttaluettelo

Liite 2. Kartat

Liite 3. Valokuvaluettelo

Liite 4. Kuvataulut

Liite 5. Luettelo löydöistä

Liite 6. Poistettujen löytöjen kuvaluettelo

Liite 7. Poistettujen löytöjen kuvataulut

Liite 8. Näyteluettelo

1. JOHDANTO

1.1 YLEISTÄ

Muuritutkimus Oy teki koetutkimukset Kauppahallin korttelissa Ravintola Koulun pihalla ja Turun Kauppahallilla 20.9.-12.10.2021. Sekä Koulun piha että Kauppahalli sijaitsevat Turun kaupungin vanha asemakaava-alue -nimisellä muinaisjäännöskohteella (mj. rek. nro 853500004).

Koetutkimukset liittyivät Kauppahallin korttelin kaupungin omistamien tonttien (VII kaupunginosan korttelin 9 tontit 3 ja 15) kaavamuutossuunnitelmiin. Museokeskus oli 6.4.2021 päivätyssä lausunnossaan (Dnro 2820–2021) edellyttänyt, että alueella tulee tehdä arkeologiset koekaivaukset, joissa selvitetään, onko alueella säilynyt muinaismuistolain suojelemissa kulttuurikerroksia tai rakenteita. Koetutkimuksessa selvitettiin kulttuurikerrosten säilyneisyys sekä niiden paksuus ja laajuus. Koekaivausten kanssa samassa yhteydessä Ramboll otti pilaantuneen maanaineksen näytteitä tutkimusalueilta.

Muuritutkimus Oy toimitti 10.2.2021 Turun kaupungille alustavan arkeologisen arvion Kauppahallin korttelin alueesta. Muuritutkimus Oy sai Museovirastolta tutkimusluvan 28.8.2021 (diarinumero MV/188/05.04.01.02/2021). Ravintola Koulun pihalle kaivettiin kaikkiaan kolme koekaivantoa, joista yksi kaivettiin alkuperäisen suunnitelman mukaisesti koulun koillispuolen piha-alueelle. Takapihan terassialueelle kaivettiin yksi koekuoppa ja yksi koeoja kaivettiin koulun lounaispuoleiselle pihalle. Laajaa ladotua terassirakennetta ja sen keskellä ollut laajaa katosrakennetta pyrittiin kiertämään koetutkimuksilla.

Kauppahallin pihan alueelle kaivettiin kolme koekaivantoa. Kauppahallin sisäpihan pysäköintialueelle kaivettiin kaksi kaivantoa, ja kolmas koekuoppa kaivettiin Kauppahallin Linnankadun puoleiselle pysäköinti- ja lastausalueelle. Kauppahallin pihalla koetutkimukset sijoitettiin kohteisiin, joissa koekuoppien haitta alueen käytölle oli mahdollisimman vähäinen.

Arkeologisen koetutkimuksen kenttäjohtajana toimi FT Kari Uotila. Apulaistutkijoina koeojissa 1, 3 ja 4 olivat HuK Riikka Julin ja HuK Johanna Joensuu. Löydöistä vastasi Johanna Joensuu. Laserkeilausaineiston käsitteli ja kartat piirsi Riikka Julin. Raportin ovat kirjoittaneet Kari Uotila ja Riikka Julin.

1.2 TAUSTATIEDOT

Kauppahalli sijaitsee Turun keskustassa Eerikinkatu 16:ssa, Eerikinkadun ja Linnankadun välisellä alueella. Ravintola Koulu sijaitsee Kauppahallin lounaispuolella, Eerikinkatu 18:ssa, Eerikinkadun ja Kristiinankadun kulmassa. Alue sijaitsee Aurajoen länsipuolella, eli kaupungin ns. uudella puolella, joka sai vuoden 1652 suunnitelmassa ruutuasemakaavan. Eteläkorttelia asutettiin jo 1600-luvun toisella puoliskolla. Kauppahallin korttelin alueelta voidaan tunnistaa historiallisten lähteiden perusteella useita kaupunkitontteja ja niiden todennäköisiä omistajia, mutta tonttien käytön laajuutta on vaikea todentaa 1600-luvun lähteiden valossa. Koetutkimuksien lähtötietona oli kuitenkin se, että alueelta voi tulla 1600-luvun asutusvaiheen jäänteitä.

Eteläkorttelissa sijaitsi Uusi tori, joka sijaitsi nykyisen Kauppatorin etelälaidan ja Forumkorttelin välisellä alueella. Uuden torin kaakkoisreunan läpi kulki joen suuntainen Pitkä Aninkaistenkatu (tunnetaan kirjallisissa lähteissä myös nimillä Hampunkehrääjänkatu ja Brahen alinen poikkikatu).

Koekaivannot asemoitiin Tillbergin vuoden 1808 tonttikartalle (asemointi tehtiin vuoden 2018 Kauppatorin kaivauksissa havaittujen katulinjojen mukaan). Koekaivannot

sijoittuvat Uuden torin eteläpuolella sijainneen korttelin länsinurkkaan tontille 56, sekä seuraavan korttelin tonteille 59, 60 ja osittain Pitkälle Aninkaistenkadulle. Asemoinnin mukaan koeojat 1 ja 3 sijaitsivat osittain tontin 59 luoteisreunassa, ja osittain Pitkän Aninkaistenkadun puolella. Koekuoppa 5 sijaitsi tontin 59 kaakkoisreunassa, lähellä tontin itänurkkaa ja tontin kaakkoispuolella kulkevaa Kuningattarencatua. Koeoja 2 oli suureksi osaksi Pitkän Aninkaistenkadun kohdalla ja kaakkoispäädytään hieman tontin 60 luoteisreunassa. Koekuoppa 5 oli tontilla 60. Koekuoppa 4 puolestaan kaivettiin aivan tontin 56 länsinurkkaan, Pitkän Aninkaistenkadun ja sitä halkovan, jokea kohti kulkevan poikkikadun risteyksen viereen.

Vuoden 1743 venäläisen kartan mukaan Koulun pihan alue oli peltokäytössä. Kartan mukaan Uuden torin eteläpuolella olevan korttelin koillisreunassa ja luoteisreunassa Kuningattarencadun varrella oli asutusta. Loput korttelista oli puutarhaa. Vuoden 1756 Gadolinin kartan mukaan eteläisillä tonteilla oli jo asutusta, mutta Pitkän Aninkaistenkadun toinen puoli oli edelleen peltona. Koekaivannot osuivat kadun lisäksi tonteille 595 ja 599.

Vuoden 1808 Tillbergin kartassa tontteihin ei ole erikseen merkitty, että ovatko ne olleet viljelykäytössä. Tontti 56 (Gadolin kartassa tontti 595) on kuitenkin lohkottu nyt kolmeen osaan, joka viittaisi tämän alueen olleen asutuskäytössä viimeistään kartan piirtämisen aikaan.

Kauppahallin alue säästy Turun palolta 1827. Engelin vuoden 1828 uudessa asemakaavassa määrättiin, että torien ja aukoiden laiduille saisi rakentaa vain kivitaloja, ja näin suunniteltiin myös uuden Aleksanterintorin (nykyisen Kauppatorin) viereisille kortteleille. Korttelien sisäosat suunniteltiin puistoalueiksi. Asemakaavan mukaiset suunnitelmat eivät kuitenkaan toteutuneet. Kauppahallirakennusta alettiin rakentaa 1800-luvun lopulla, ja se valmistui vuonna 1896. Kauppahallin viereen rakennettiin 1920-luvulla lihantarkastamona toiminut rakennus. Rakennus purettiin vuonna 1976, ja sen tilalle tuli nykyinen pysäköintialue. Samaan aikaan Kauppahallin kylkeen rakennettiin uusi huoltorakennus.

Eerikinkadun ja Kristiinankadun kulmatontille valmistui koulurakennus vuonna 1889. Rakennuksen tiloissa toimi useampikin koulu. Koulutoiminta päättyi rakennuksessa vuonna 1997, jonka jälkeen tiloissa on toiminut nykyinen ravintola.

Ravintola Koulun tontilla ei ole tehty aikaisempaa arkeologista tutkimusta. Kauppahallin viereen kaivettiin koekuopat vuonna 2020. Näiden koekuoppien kohdalla havaintona oli, että Turun paloa 1827 vanhemmat kulttuurikerrokset olivat tuhoutuneet Kauppahallin perustusten viereltä niiden rakentamisen yhteydessä 1800-luvun loppupuolella.

2. KAIVAUS- JA DOKUMENTOINTIMENETELMÄT

Koeoja ja koekuopat kaivettiin 20.9.-12.10.2021 välisenä aikana. Kaivutyö aloitettiin Koulun pihan koillisosasta, josta jatkettiin pihan lounaisosaan. Näiden koeojien jälkeen kaivettiin koeoja Kauppahallin parkkipaikan länsinurkkaan ja koekuoppa parkkipaikan pohjoisosaan. Tämän jälkeen tehtiin vielä koekuoppa Koulun pihan terassialueen eteläosaan ja lopuksi kaivettiin koekuoppa Kauppahallin Linnankadun puoleisen parkkipaikan kohdalle. Koeojat ja -kuopat kaivettiin pääosin arkeologisena konekaivuuna, jolloin maakerroksia poistetaan ohuina kerroksina ja mahdolliset esiin tulleet löydöt poimitaan talteen. Rakenteet ja selkeät käyttökerrokset kaivettiin esiin lapion ja lastoin.

Koeoja ja koekuopat dokumentoitiin valokuvaamalla sekä laserkeilaamalla (Riegl VZ400i). Laserkeilaimen asemointiin käytettiin JAVAD-tarkkuus-gps:ää (HxGN SmartNet RTK). JAVAD-tarkkuus-gps:n tarkkuus on noin ± 2 cm. Laserkeilausaineisto on ETRS-GK23-koordinaatistossa ja N2000-korkeusjärjestelmässä. Kuopat piirrettiin laserkeilausaineistosta RiScan Pro -ohjelmistolla ja laadittiin kartoiksi Autocad Civil 3D -ohjelmistolla. Kartat ovat tämän raportin liitteenä (liite 2).

Valokuvaus tehtiin Canon IOS6D-järjestelmäkameralla. Kuvat on liitetty myös tähän raporttiin liitteenä (liite 4). Valokuvat on arkistoitu Muuritutkimus Oy:n kuvakokoelmiin (MuTu121044Dg). Osa koetutkimusalueista dokumentoitiin myös Matterport 3d-kameralla ja kohteista tehtiin tutkimuskäyttöä varten selainpohjaiset 3d-mallit. Näistä 3d-malleista tehtiin myös muutamia kuvatulosteita.

Luetteloinnissa talletettiin löytömateriaali, joka ajoittuu karkeasti aikaan ennen Turun paloa 1827. Löytöluettelo on raportin liitteenä (liite 5). Paloa nuoremmista tai hyvin sekoittuneista yksiköistä tulleet löydöt jätettiin luetteloimatta ja poistettiin valokuvauksen jälkeen. Poistetut löytökuvat on arkistoitu Muuritutkimus Oy:n kuvakokoelmiin (MuTu121044Dgf) ja ne ovat tämän raportin liitteenä (liite 7). Koekaivannoista otettiin kaksi maanäytettä. Näyteluettelo on raportin liitteenä (liite 8).

3. HAVAINNOT

KOEOJA 1

Koeoja 1 sijaitsi Ravintola Koulun pihalla. Koeoja kaivettiin 20.9.-22.9.2021. Noin 29 m pituisen koeojan kaivaminen aloitettiin koulun koillispuoleisella pihamaalla, noin 9 metrin päästä tontin kaakkoisreunasta. Pihamaan päällimmäiset kerrokset olivat moderneja soratäyttö- ja pohjustuskerroksia M100. Koeojan kaakkoispääty oli n. 7 m leveä, mutta koeoja kapeni luoteeseen päin kaivettaessa. Luoteinen pääty oli n. 1,8 m leveä. Aivan koeojan itäisestä nurkasta, n. +4,33–4,40 m mpy korkeudelta, havaittiin hieman epämääräinen, pienitä kivistä koostuva kivikasa. Se ei kuitenkaan ollut varsinainen rakenne, vaan mahdollisesti liittyi peltokerrokseen. Kivikasan yhteydessä olleelle multaiselle savimaalle annettiin yksiköksi M101. Koeojan kaakkoispäädyn eteläisestä nurkasta havaittiin palomaan sekainen mullansekainen savimaa M102. Myöhemmin havaittiin, että nämä maayksiköt olivat kuitenkin vain peltokerroksen hieman sekoittunutta pintamaata, eli teknisesti samaa maayksikköä kuin koeojasta muutenkin havaittu peltokerros M103. Peltokerros oli n. 50–60 cm paksuinen. Se oli ruskeaa ja homogeenista multaista savea. Peltokerroksen alla oli harmaanruskea värjäätynyt savi, joka vaihettui pohjasaveen. Pohjasavi oli kirjavaa; siinä oli sekaisin ruskeanharmaata ja ruosteenväristä savea sekä luontaisia pieniä hiekkalinssejä.

Koeojan kaakkoisesta päädystä kaivettiin n. 7 m mittainen laajennus kohti koulun takapihan kivettyä terassialuetta. Tästä laajennuskohdasta havaittiin sama peltokerros kuin koeojasta muutenkin oli havaittu.

Koeojaa jatkettiin luoteeseen, kohti pihan portteja. Kaivannon linjaa muutettiin hieman koilliseen, jotta se kulkisi tarpeeksi kaukana kaivannon ja rakennuksen seinän välissä sijainneesta modernista hulevesikaivosta ja pihan suurikokoisista puista. Koeoja sijaitsi n. 3 m koulun seinästä koilliseen. Koeojasta havaittiin n. 10 m matkalla samat ilmiöt kuin aiemminkin; pihan alaisten täyttömaiden alla oli n. 50 cm paksuinen peltokerros, jonka alla oli puolestaan värjäätynyt savi ja pohjasavi.

Koulun itänurkassa sijaitsevan varastokatoksen pohjoisnurkan kohdalla koeojasta havaittiin kivien sekainen savi M104. Sen alta, n. +4,09 m mpy korkeudelta, havaittiin huonosti säilynyt katukiveys R105, joka oli osa Pitkän Aninkaistenkadun katukiveystä. Katukiveystä saatiin esiin n. 1,6 x 1,6 kokoiselta alueelta. Kiveys oli epätasainen ja osa kivistä oli selvästi poissa paikaltaan. Varsinaisen kiveyksen päällä olevassa savessa (M104) oli irtonaisina todennäköisesti katukiveyksestä purettuja kiviä. Esiin kaivetun kiveyksen etelänurkasta oli havaittavissa kadun kaakkoisreunan kivetty kouru. Kiveyksen alla, n. +3,99 m mpy korkeudella, oli kellertävä ja karkearakeinen perustushiekka M106. Hiekkakerros jatkui säilyneen katukiveyksen luoteispuolelle n. 2,4 m matkalla koeojan luoteisprofiiliin. Heti perustushiekan alla oli siniharmaa pohjasavi. Pohjasavessa näkyi kadun kohdalla selkeä raja. Peltokerrosten alla pohjasavi oli ruskeanharmaata ja ruostevärisen laikukasta, kadun alla taas tasaisen siniharmaata.

Koeoja dokumentoitiin laserkeilaamalla ja valokuvaamalla.

KOEOJA 2

Koeoja 2 kaivettiin koulurakennuksen lounaispuoleiselle pihalle koulurakennuksen ja Kristiinankadun väliselle kapealla osalle pihaa. Kaivannon kaakkoispääty oli Koulun pihakeittiön kohdalla. Alueella oli useita aikaisempia pohjasaveen saakka ulottuneita kaivantoja ja kohde kaivettiin suhteellisen lähelle suurikokoisia puita. Puiden juurakoiden vuoksi kaivanto toteutettiin kapeana koeojana.

Kaivannosta saatiin esiin hyvin rikkonaisen ja sekalaisesti ladotun katupinnan jäännökset R201 korkeudelta +4,10–4,15 mpy. Kivetys poikkesi selvästi muista esiin tulleista katukiveyksistä, sillä esiin tullut kivetys oli hyvin sekoittunut ja kiviaineksessa ei ollut esillä selvää ladontaa. Rakenne puhdistettiin pintaosaltaan ja jätettiin kaivantoon. Ladelmaa oli säilynyt n. 1,5–2 m leveydeltä ja kivetys rajautui molemmilta reunoiltaan aikaisempiin putkikaivantoihin.

Kiviladelman pohjoispuolelta voitiin havaita sekoittuneen pohjasaven M205 päällä hiekkasoratäyttökerros M202, joka oli havaittavissa sekä läntisessä että itäisessä profiilissa. On todennäköistä, että hiekkasorakerros oli katulinjan perustusrakenne, jonka päälle on aikanaan tehty vain osittain säilynyt katukivetys. Pohjasaveksi tulkittu osin sekoittunut savikerros tuli esiin korkeudelta +3,70–3,80 mpy.

Kerroksessa M203 havaittiin kaivannon etelä/kaakkoisprofiilissa selvä pelto-kasvimaa-kerros likaisen pohjasaven M204 päällä. Kaakkoisprofiili ulottuu melkoisella varmuudella kaupunkitontin puolelle aivan katuvarteen. Siellä ei ollut viitteitä asuinrakennuksista tai selviä asutuskerroksia. Tulkinta pelto/viljelykerroksista on sama kuin muillakin Koulun pihan koetutkimuskohteilla.

Esinelöytöjä ei tullut koetutkimusalueelta 2 joten tältä osin esiin tullutta katulinjaa tai sen kivettyä pintaa ei voida suoraan ajoittaa. Kerrosjärjestyksen perusteella kivetys kadun voi olettaa olevan suhteellisen nuori – ehkä 1700-luvun lopulta tai 1800-luvun alusta.

KOEOJA 3

Noin 5,0 x 12,3 m kokoinen, kaakkois-luoteissuuntainen koeoja kaivettiin 27.9.-28.9.2021 Kauppahallin parkkipaikan lounaisreunan länsiosaan. Asfaltin alla oli modernit täyttökerrokset M300. Täyttökerrosten alta havaittiin tumma hiekan ja purkumaan sekainen täyttömaa M301. Maakerroksen löydöt kuvattiin ja poistettiin. Kuopan pohjoisnurkasta havaittiin kaakkois-luoteissuuntainen kivijalka R304. Kivijalka oli n. 1,8 m pitkä ja se oli ladottu halkaisijaltaan n. 15–40 cm kokoisista pyöreistä luonnonkivistä. Kivijalka jatkui luoteisprofiiliin. Kivijalan alta havaittiin puusilppuinen savikerros M302. Saven alta, n. +4,05–4,19 m mpy korkeudelta, tuli esiin katukiveys R303. Katukiveyksen päälle oli kertynyt savikerros, joka vaihettui homogeenisesta harmaasta savesta hyvin puusilppuisen sekaiseksi saveksi ennen kiveystä. Savi rajautui kiveyksen päälle.

Katukiveys R303 oli osa Pitkää Aninkaistenkatua. Sitä saatiin esiin n. 2,9 x 4,3 m kokoinen alue koeojan luoteispäädystä. Kadun kaakkoisreunassa kulki kadun suuntainen, eli koillis-lounaissuuntainen kouru, joka oli koeojan lounaisreunassa osittain tuhoutunut.

Kadun pinta oli osittain painunut ja töyssyinen. Varsinkin esiin kaivetun kiveyksen kaakkoisreunassa oli havaittavissa vakomaisia, kadunsuuntaisia painaumuksia. Painaumukset olivat syvimmillään n. 5–10 cm syviä. Katukiveystä ei poistettu, vaan se peitettiin suodatinkankaalla ja kuopasta kaivetulla maalla.

Kuopan kaakkoisosassa modernien asfaltin alaisten täyttöjen alta havaittiin todella sekoittunut purkumaa M306, jonka seassa oli laastia, tiiliä sekä bitumia yms. modernia purkujätettä. Maakerroksesta havaitut löydöt kuvattiin ja poistettiin. Purkumaakerroksen alta, kuopan itänurkasta, n. +4,38 m mpy korkeudelta, havaittiin kivijalka R307. Kivirivissä oli isoja, teräväreunaisia kiviä hieman vinossa linjassa suhteessa kuopan muihin rakenteisiin. Kivien alla ei havaittu arinaa, vaan kivet oli ladottu suoraan alla olevan peltokerroksen päälle. Kivijalan ja purkumaan alla, n. +3,95–4,01 m mpy korkeudella, oli peltokerros M305. Peltokerroksessa oli n. 20 cm paksuudelta ruskeaa ja hieman mullansekaisista savea, joka vaihtui värjäytyneeseen saveen ja edelleen luonnolliseen pohjasaveen.

Kadun kaakkoispuolella, koeajan koillisreunasta peltokerroksen M305 alta havaittiin tumma, hieman mullansekainen savikerros M308. Maakerroksessa oli hieman tiili- ja laastimurskaa. Maakerroksen alta ja osittain sen seasta, n. +3,97–4,17 m mpy korkeudelta, havaittiin rakenne R309. Rakenne oli mahdollisesti jäännös kevytrakenteisesta rakennuksesta. Rakenteessa oli kolme kiveä, joista luoteisimmat sijaitsivat n. 1 m päässä katukiveyksestä. Kahden kiven välissä oli erittäin huonosti säilynyt, n. 65 cm mittainen ja kaakkois-luoteissuuntainen puunpala. Rakenteen kaakkoisimman kiven vieressä oli vastakkaisesti asetettu, n. 80 cm mittainen puunpala, jonka luoteispuolella oli kaksi paalua. Lisäksi rakenteen lounaispuolella oli kolme vierekkäistä, koillis-lounaissuuntaista puuta, joista oli säilyneet vain n. 30–40 cm mittaiset pätkä. Niiden läheisyydessä oli yksi paalu. Lisäksi yksi paalu havaittiin katukiveyksen vierestä, ja yksi rakenteen länsipuolelta. Koeajan koillisprofiilista havaittiin kiviä, jotka saattoivat myös liittyä rakenteeseen. Kivet olivat värjäytyneessä savessa. Kivien välissä olevien puiden alla oli ohut kerros myös niiden päällä ollutta tummaa maata M308. Tummemman maan M308 ja peltokerroksen M305 välillä ei ollut selkeää rajaa, vaan maa vaihtui toisenlaiseksi. Ne saattoivat olla samaa ilmiötä, mutta rakenteen kohdalla maa oli tummempaa, ja siihen oli sekoittunut purkumaata. Rakenteet ja maakerros vaikuttivat leikkaantuvan koillisprofiilissa, ja koillisprofiilissa havaittiin myös sekoittuneempaa maata.

Kuoppa dokumentoitiin laserkeilaamalla ja valokuvaamalla.

KOEKUOPPA 4

Koekuoppa kaivettiin 29.9.-30.9.2021. Suurin piirtein neliön muotoinen ja noin 4,5 x 5 m kokoinen koekuoppa sijaitsi Kauppahallin parkkipaikan pohjoisessa nurkassa. Kuoppa kaivettiin vuoden 2020 syksyllä kaivetun koekuopan jatkoksi. Asfaltissa erottui tuoreempi, silloisen kuopan täytteeksi tehty kohta, josta uutta kuoppaa jatkettiin. Vuonna 2020 kaivettu koekuoppa kuitenkin porrastettiin voimakkaasti Kauppahallia kohti, joten alempana kuoppien välillä saattaa olla jopa noin metrin verran tutkimatonta maata.

Asfaltin alla oli sen modernit täyttökerrokset M400. Modernien täyttökerrosten alta, koekuopan koillisreunasta havaittiin tumma, saveen ja purkumaan sekainen täyttömaa M401. Löytöaineiston puolesta se ajoittuisi 1700-luvun lopulle tai 1800-luvun alkuun.

Koillisreunan kivijalan lounaispuolella oli noin 1,2 x 3,1 m kokoinen alue modernin putkikaivannon hiekkatäyttöä. Putkikaivannon lounaispuolella havaittiin sekoittunut maakerros M402, joka oli osittain tiivistä savea ja osittain hiekkaisesta purkumaata. Maakerroksesta tullut löytöaineisto oli osittain modernia, jonka takia löydöt kuvattiin ja poistettiin. Maakerroksen alta ja sen seasta, n. +4,48 m mpy korkeudelta, havaittiin maansekainen kivijalka R404. Yhden kiven kyljestä havaittiin laastijäljet. Yhdessä kivesä oli pitkä, kapea poranjälki. Kivijalka oli hyvin erilainen kuin putkikaivannon koillispuolelta havaittu kivijalka R403. Kivet olivat isoja, mutta useat niistä oli asetettu terävä reuna ylöspäin. Siten on todennäköistä, että havaitut kivet olivat varsinaisesta kivijalasta purettuja eivätkä paikallaan olevia. Alempana, n. +3,76 m mpy korkeudella, havaittiin siniharmaaseen pohjasaveen upotettuja, paikallaan olevia kivijalan kiviä. Kivijalan alimmat kivet muodostivat selkeästi rakennuksen läntisen nurkan. Kivijalka jatkui kaakkoisprofiiliin. Koillisessa sen oli tuhonnut moderni putkikaivanto. Esiin kaivetut kivet

poistettiin, ja niiden alta havaittiin rakennuksen länsinurkan arinat R406. Arinoita oli yhteensä viisi ja ne olivat n. 20 cm paksuiset. Kolme luoteista, koillis-lounaissauntaista arinaa tuli vasten kahta vastakkaisesti asetettua arinaa muodostaen 90 asteen kulman. Moderni putkikaivanto oli katkaissut luoteisten arinoiden koilliset päädyt. Luoteiset arinat poistettiin. Niiden alla rakennuksen nurkassa oli kaksi paalua. Lounaisista, luoteis-kaakkoissauntaisista arinoista otettiin esiin vain niiden luoteiset päädyt. Arinoiden päädyt jätettiin paikalleen ja peitettiin savella.

Kuopan rakenteet ja kerrokset dokumentoitiin laserkeilaamalla ja valokuvaamalla.

KOEKUOPPA 5

Koekuoppa 5 kaivettiin Koulun pihan terassialueen kaakkoisosaan, vastapäätä ravintolan pihan puoleista sisäänkäyntiä. Alueelta poistettiin terassilaatoitus ja tehtiin koekuoppa, jonka koko oli yläosastaan n. 1,5 x 3 m ja alaosaltaan 1,3 x 2 m. Modernien tasauskerrosten alla oli muiltakin alueilta havaittu hiekan sekainen täyttökerros M500 ja sen alla noin 30-40 cm paksu sekoittunut multainen savimaakerros M501 ja sen alla värjäytyneet savikerros M502 korkeudelta +3,70–3,80 mpy.

Alueelta ei saatu havaintoja vanhemmista rakenteista tai maakerroksista eikä esiin tullut esinelöytöjä. Muiden koulun pihan koekuoppien perusteella syntynyt tutkimuskuva viljelykäytössä olleesta alueesta sai lisävahvistusta tutkimusalueen perusteella.

KOEKUOPPA 6

Koekuoppa 6 kaivettiin 11.10.-12.10.2021 Kauppahallin Linnankadun varrella sijaitsevan parkki- ja lastausalueen kaakkoisreunaan. Se oli ainoa alue, jolla kaivanto voitiin toteuttaa ilman kauppahallin liikenteen laajamittaista häiriötä.

Koekuoppa oli n. 2,5 x 6,5 m kokoinen, ja se kaivettiin n. 3–3,5 m päähän tontin kaakkoisrajalla sijaitsevasta aidasta ja puista, jotta puiden juuret eivät vahingoittuisi. Alueen keskiosassa, n. 3 m päässä koekuopasta pohjoiseen, oli moderneja sadevesikaivoja, joiden kohdalta ja ympäriltä kulttuurikerrokset ovat todennäköisesti tuhoutuneet.

Modernien pintakerrosten alla oli hiekan sekainen täyttömaakerros M600, jonka pohjalta hiekan sekaisesta savimaakerroksesta M601 tuli esiin kaikkiaan neljä suurelta osin lahonnutta vaakapuuta, mahdollisia puutason rakenteita R602 korkeudelta +3,30-3.35 mpy. Puiden ympäristön maakerros oli suurelta osin sekoittunut eikä ajoittavia löytöjä saatu. Kaivannon pitkässä – luoteisessa – profiilissa voitiin havaita kaksi suurikokoista kiveä R603, jotka ovat mahdollisesti osa laajempaa rakennetta (+3.35-3.40 mpy). Kivien alla ei ollut havaittavissa hirsiarinaa tai muuta perustusrakennetta.

Hiekkaisen savimaan M601 alta tuli esiin likainen, kerroksittainen savi M604, joka tulkittiin luontaiseksi.

Värjäytyneen savimaan M604 alla kaivettiin tutkimusten alkuvaiheessa kaivannon länsipäässä luontaista savi-hiekkakerrosta M605 vaiheittain alaspäin. Savikerrokset vaihtuivat hiekkalinsseiksi ja jopa 20–30 cm paksuiseksi karkeaksi hiekaksi ja sen alla jälleen värjäytyneeksi saveksi. Kaivannon luontainen pohjasavi M606 saatiin esiin n. 2,7 m syvyydeltä pihatasosta korkeudelta +1,5–1,6 mpy. metrin syvyydellä pihan lähtötasosta. Vaikutelma oli se, että alueella oli havaittavissa pitkäaikaisen jokisuun kerrostuma-alue. Saman tyyppinen kerroksittainen savikerros on havaittu myös muualla Linnankadun varrella – esimerkiksi v. 2021 Linnankatu 15:n (Aurakatu 2–4/Kaupungintalo) piha-alueella.

4. LÖYDÖT JA NÄYTTEET

Koetutkimuksissa kerättiin talteen yhteensä n. 1,9 kg löytöjä, joita oli kokonaisuudessaan 71 alanumeroa. Koekaivannoista löytyi uudelle ajalle ajoittuvaa ja kaupunkikaivauskohteelle tyypillistä materiaalia, kuten keramiikkaa, liitupiipun katkelmia sekä astia- ja ikkunalasia. Metalliesineitä löytyi muutamia lähinnä sekoittuneista yksiköistä ja niitä ei talletettu. Orgaanista materiaalia ei tutkimuksissa löytynyt. Löytömateriaalin ajoitus painottui kaikissa koekaivannoissa 1700-luvulle, selkeää viitettä 1600-luvun asutukseen ei esineistössä ole havaittavissa.

Yhteensä koeojista ja kuopista poimittiin talteen 73 palaa keramiikkaa. Joukossa oli koristelematonta piiposliinia ja koeojista 1 ja 3, sekä koekuopasta 4 löytyi myös muutamia paloja fajanssia. 1700-luvulle ajoittunee myös kavisavesta valmistettu kivennäisvesipullon puolikas (TMK23710:KE308:7), joka löytyi koeojasta 1. Kohteen punasavikeramiikka oli lasitettua ja astianpalojen joukossa oli mm. egobe- ja bolus-koristeltujen vatien ja kulhojen paloja (esim. TMK23710:KE308:9, TMK23710:KE305:3).

Pullolasia talletettiin koeojista 1 ja 3, sekä koekuopasta 4 noin 732 g. Lasimateriaali oli pääosin väriltään vihreää ja melko paksua. Pullolasin lisäksi löytyi jonkin verran vihreää tasolasia, noin 26 g. Lasin ja keramiikan ohella löytyi koristelemattomia liitupiipun varren katkelmia ja yksi ehjä liitupiipun koppa koekuopasta 4 (TMK23710:LI401:1). Kopassa on kuvattuna hieman epäselvässä leimakuviossa kruunu ja lintu. Koeojasta 1 löytyi kaksi palaa piitä.

Luetteloinnissa talletettiin löytömateriaali, joka ajoittuu karkeasti aikaan ennen Turun paloa 1827. Osa koeojien ja kuoppien yksiköistä oli selkeästi tätä aikarajaa modernimpia tai sekoittuneita, joten näistä yksiköistä löydöt jätettiin luetteloimatta ja poistettiin valokuvauksen jälkeen. Poistettujen löytöjen joukossa oli kaakelia, keramiikkaa, lasia sekä rakennusmateriaalia, kuten rautanauloja.

Koekaivannoista otettiin kaksi maanäytettä, molemmat peltokerroksesta. Maanäyte 1 otettiin koeojan 1 profiilista (yksikkö M103) n. 50 cm syvyydestä maan pinnasta. Maanäyte 2 otettiin koeojasta 3 (yksikkö M305).

5. YHTEENVETO

Kauppahallin korttelin vuoden 2021 koetutkimuksien tulokset kertoivat kahden hyvin erilaisen alueen käyttöhistoriasta. Kauppahallin piha-alueelta voitiin selvästi tavoittaa kaupunkiasutusalue ja koulun piha oli havaintojen perusteella viljelykäytössä ollutta aluetta.

KOULUN PIHA

Koetutkimuksen perusteella Ravintola Koulun piha-alueen maanviljelykäytöstä kertovat maakerrokset vaikuttivat hyvin säilyneiltä. 1600-luvun asutuksesta ei havaittu merkkejä. Koulun pihalle kaivetuista koeojista havaittiin vain peltokerroksia, sekä pieni osa Pitkän Aninkaistenkadun kiveyksestä ja sen alaisesta perustushiekasta.

Koulun koillispuolelle kaivettu koeoja 1 sijaitsi Tillbergin vuoden 1808 tonttikartan mukaan tontilla 59, suurin piirtein sen keskikohdilla. Koeojan luoteispääty osuu n. 4 metrin matkalla Pitkälle Aninkaistenkadulle, jonka kiveystä oli kuitenkin säilynyt kadun kaakkoisreunassa vain n. 1,6 m matkalta. Vaikka kiveystä olikin purettu, niin sen alainen perustushiekka oli säilynyt ainakin osittain koko matkalta ja jatkui koeojan luoteisprofiiliin.

Koulun lounaispuolelle kaivetusta koeojasta 2 havaittiin peltokerros ja rikkonaisen kadun osia. Koeojan 2 kaakkoinen pääty sijaitsi Tillbergin kartan mukaan tontilla 60. Koekuoppa 5 osui myös tontille 60.

KAUPPAHALLIN PIHA

Kauppahallin pysäköintialueen puolella kulttuurikerrokset olivat paremmin säilyneitä kuin mitä vuoden 2020 koekuoppien perusteella olisi voinut olettaa. Vuonna 2020 oli todettu, että kauppahallin perustusten läheisyydessä kulttuurikerrokset olivat tuhoutuneet. Pysäköintialueen alla sen sijaan kulttuurikerrokset ja rakenteet olivat pääasiassa säilyneet hyvin. Alueelta havaittiin modernien ilmiöiden lisäksi 1700-luvulle tai 1800-luvun alkuun ajoittuvaa asutusta ja 1600-luvun puolivälissä suunnitellut katulinjat ja viitteitä aikakauden asutuksesta. Pysäköintialueen lounaislaidalta havaittiin myös peltokerroksia.

Kauppahallin pysäköintipaikan lounaisreunaan kaivettu koeoja 3 sijaitsi Tillbergin kartan mukaan samalla tontilla 59 kuin n. 8 m päähän siitä lounaaseen kaivettu koeoja 1. Koeoja 3 sijaitsi samalla tavalla osittain kadun ja osittain tontin kohdalla. Toisin kuin koeojassa 1, Pitkän Aninkaistenkadun katukiveys oli säilynyt koeojan luoteisen päädyn koko alueelta. Kiveystä saatiin esiin n. 2,9 x 4,3 m kokoiselta alueelta. Kadun kaakkoisreunassa kulki kadun suuntainen, eli koillis-lounaissuuntainen kouru, joka oli koeojan lounaisreunassa osittain tuhoutunut. Kadun pinta oli osittain painunut ja töyssyinen, mutta kivet olivat selkeästi paikoillaan. Koeojan kaakkoispäädystä, modernin purkuun alta havaittiin muihin havaintoihin nähden hieman vinosti kulkeva kivijalka. Se saattaa liittyä 1900-luvulla Kauppahallin nykyisen parkkipaikan kohdalla sijanneeseen rakennukseen tai sen purkuun.

Kivijalan alta havaittiin peltokerros, joka oli huomattavasti ohuempi kuin koulun pihalta havaittu, vain n. 20 cm paksuinen. Koeojan 3 koillisreunan keskiosasta havaittiin rakenteita, jotka olivat mahdollisesti jäänteitä kevytrakenteisesta rakennuksesta. Rakenteiden päällä oli savista peltokerrosta. On mahdollista, että vanhempi rakennus on jäänyt peltoaan alle 1700-luvun alkupuolella ja on siten sitä vanhempaa asutusvaihetta. Rakenteen päällä ja osittain yhteydessä ollut maa ja sen löydöt olivat kuitenkin sekoittuneita. Koillisprofiilissa rakenteet ja maa leikkautuivat sekoittuneempaan maahan.

Kauppahallin parkkipaikan pohjoisnurkkaan kaivettu koekuoppa 4 sijaitsi Tillbergin kartan mukaan kahden kadun risteyksessä, kolmeen osaan lohkotun tontin 56 länsinurkassa Pitkän Aninkaistenkadun varrella. Koekuopan länsipuolella on kartta-asemoinnin mukaan katujen risteys, mutta sitä ei tutkimuksissa voitu havaita. Koekuopan läpi kulki moderni putkikaivanto, joka oli osittain tuhonnut rakenteita. Kuopan lounaisosasta havaittiin maansekainen kivijalka. Kivijalan ylimmät kivet ovat todennäköisesti viimeistään

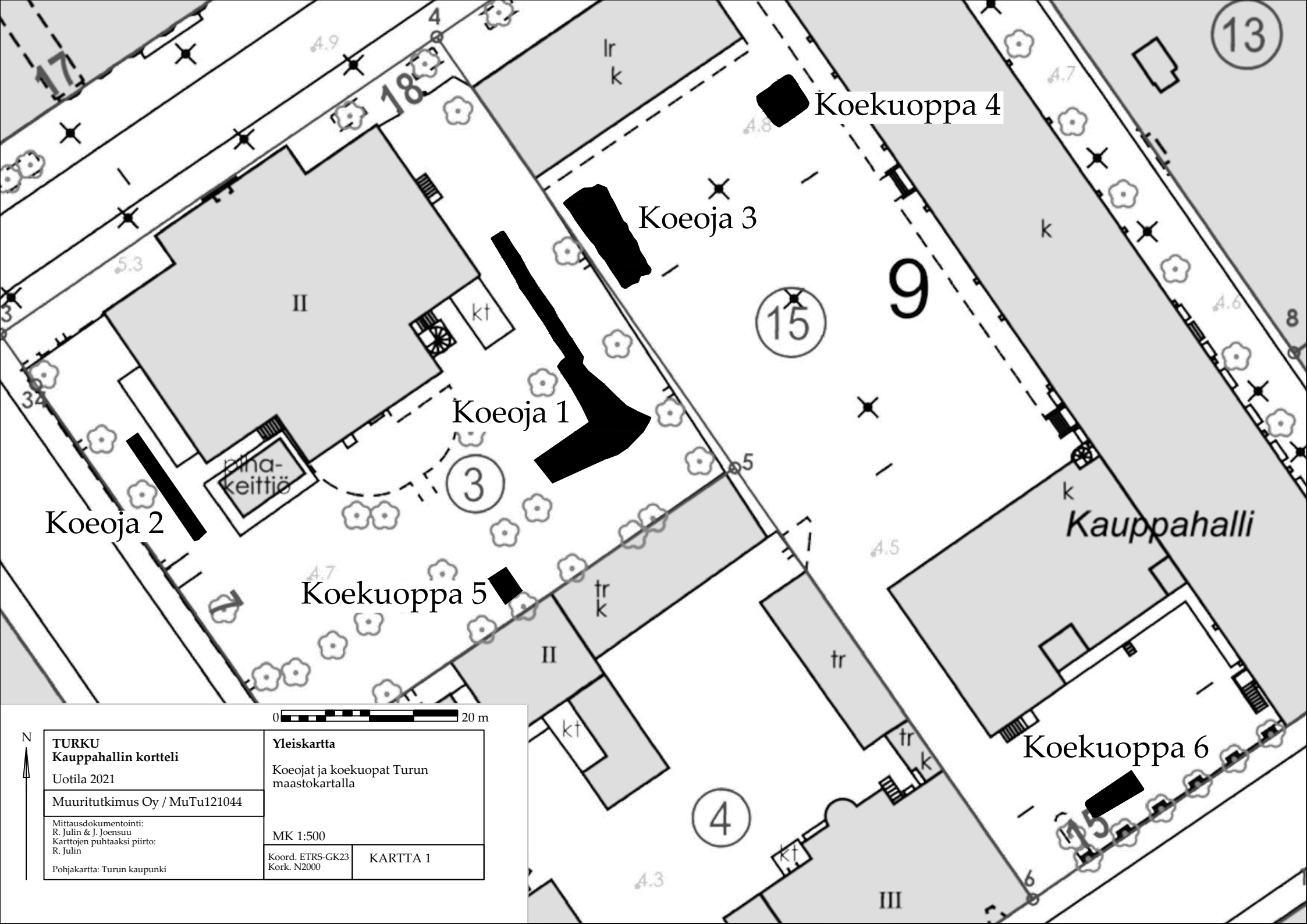
1800-luvun lopulla purettuja, niiden välisestä savisesta purkumaasta löydettiin modernin oloisia löytöjä. Kivijalan alimmat kivet olivat pohjasaveen upotettuja ja selkeämmin paikallaan olevia. Pohjasaveen upotetut kivet ja niiden alaiset arinat muodostivat selkeästi rakennuksen länsinurkan. Alimmat kivet olivat myös pyöreitä luonnonkiviä, kun taas päällä olleet kivet olivat poralla lohkottuja ja teräväreunaisia. On mahdollista, että alimmat kivet kuuluvat vanhemman talon perustukseen, jonka päälle on myöhemmin rakennettu nuoremman rakennuksen kivijalka.

Koekuopan 4 koillisreunasta havaittu kivijalka oli pienemmistä kivistä ladottu. Kivijalan alla oli värjäytyneen saven päälle asetetut, ja siksi myös huonosti säilyneet arinat. Arinat olivat todennäköisesti olleet alun perin kevyemmin rakennetut kuin kuopan lounaispuolen arinat. Kivijalan yhteydessä olevasta maasta löytyi 1700-luvun loppupuolelle ja 1800-luvun alkuun ajoitettavaa löytöaineistoa.

Kauppahallin Linnankadun vieriselle pysäköinti- ja lastausalueelle kaivettu koekuoppa 6 sijaitsi Tillbergin kartan mukaan tontin 59 kaakkaisreunalla Kuningattarenkadun vierellä, lähellä tontin itäistä nurkkaa ja katujen risteystä. Alueella on yhden puurakenteen jäännöksiä ja hyvin paksu luontainen savi-hiekkakerrostuma, joka liittyy Linnankadun linjauksessa aikanaan kulkeneeseen jokiuomaan tai sen deltaan.

TURKU Kauppahallin kortteli 2021**Karttaluettelo**

Nro	Tyyppi	Sisältö	MK	Koko
Kartta 1	Yleiskartta	Koekaivannot Turun maastokartalla	1:500	A4
Kartta 2	Yleiskartta	Koekaivannot asemoituna Tillbergin vuoden 1808 tonttikartalla	1:500	A4
Kartta 3	Yksikkökartta	Koeoja 1: peltokerros M103, katukiveys R105 ja kiveyksen perustushiekka M106.	1:100	A3
Kartta 4	Yksikkökartta	Koeoja 3, taso 1: puusilppuinen savi M302, kivijalka R304, kivijalka R307.	1:100	A4
Kartta 5	Yksikkökartta	Koeoja 3, taso 2: katukiveys R303, tumma maa M308, rakenteet R309.	1:100	A4
Kartta 6	Yksikkökartta	Koekuoppa 4, taso 1: tumma purkumaan sekainen täyttö M401, purkumaan sekainen savi M402, kivijalka R403, kivijalka R404	1:50	A4
Kartta 7	Yksikkökartta	Koekuoppa 4, taso 2: tumma purkumaan sekainen täyttö M401, kivijalka R403, kivijalka R404, pohjasavi	1:50	A4
Kartta 8	Yksikkökartta	Koekuoppa 4, taso 3: arinat R405, arinat R406, värjäätynyt savi, pohjasavi	1:50	A4
Kartta 9	Rakennekartta	Koekuoppa 6. Rakennetaso.	1:100	A3



<p>TURKU Kauppahallin kortteli</p> <p>Uotila 2021</p> <p>Muuritutkimus Oy / MuTu121044</p> <p>Mittausdokumentointi: R. Julin & J. Joensuu Karttojen puhtaaksi piirto: R. Julin</p> <p>Pohjakartta: Turun kaupunki</p>	<p>Yleiskartta</p> <p>Koeojat ja koekuopat Turun maastokartalla</p>	
	<p>MK 1:500</p>	<p>KARTTA 1</p>
	<p>Koord. ETRS-GK23 Kork. N2000</p>	

23459495
+6704425

Koekuoppa 4

23459620
+6704425

Koeoja 3

Koeoja 1

Koeoja 2

Koekuoppa 5

23459620
+6704375

Koekuoppa 6

0 20 m

TURKU
Kauppahallin kortteli

Uotila 2021

Muuritutkimus Oy / MuTu121044

Mittausdokumentointi:
R. Julin & J. Joensuu
Karttojen puhtaaksi piirto:
R. Julin

Pohjakartta: Turun kaupunki

Yleiskartta

Koekuopat ja havainnot asemituna
Tillbergin vuoden 1808 kartalle

Lähde: Kaupunkikartat (kokoelma) - Charta öfver Åbo stad.
(Turku ltr* 37/- -), jakso 3, sivu 1808; Kansallisarkisto:
<http://digi.narc.fi/digi/view.ka?kuid=33618120> / Viitattu
29.11.2021

MK 1:500

Koord. ETRS-GK23
Kork. N2000

KARTTA 2

23459539
6704410

23459563
6704410

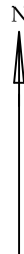
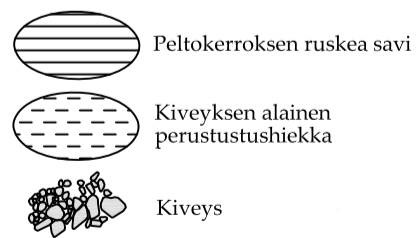
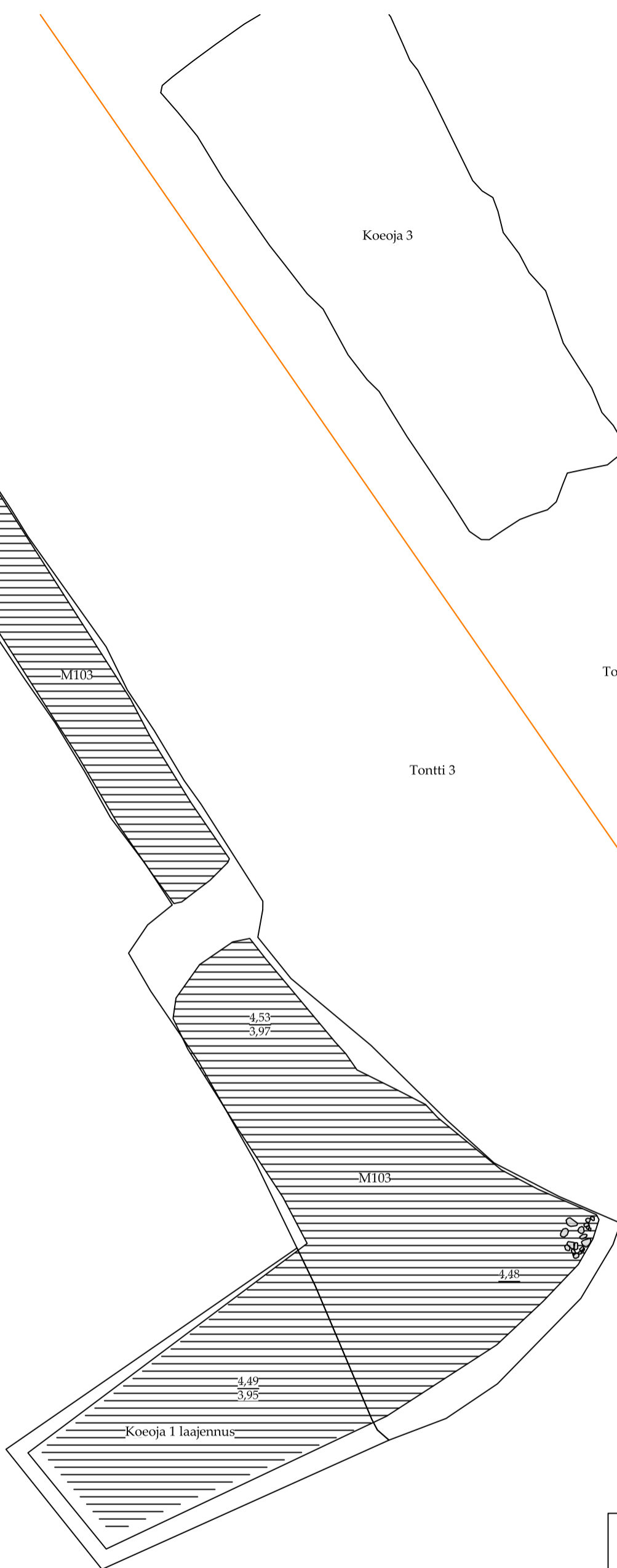
Ravintola
Koulun
rakennus

Koulurakennuksen
viereinen katos

Koeoja 3

Tontti 15

Tontti 3



**TURKU
Kauppahallin kortteli**
Kari Uotila 2021
Muuritutkimus Oy / MuTu121044
Mittausdokumentointi:
J. Joensuu, R. Julin & K. Uotila
Karttojen puhtaaksi piirto:
R. Julin

Yksikkökartta
Koeoja 1: peltokerros M103,
katukiveys R105 ja kiveyksen
perustustushiekka M106
MK 1:100
Koord. ETRS-GK23
Kork. N2000 **KARTTA 3**

23459539
6704374

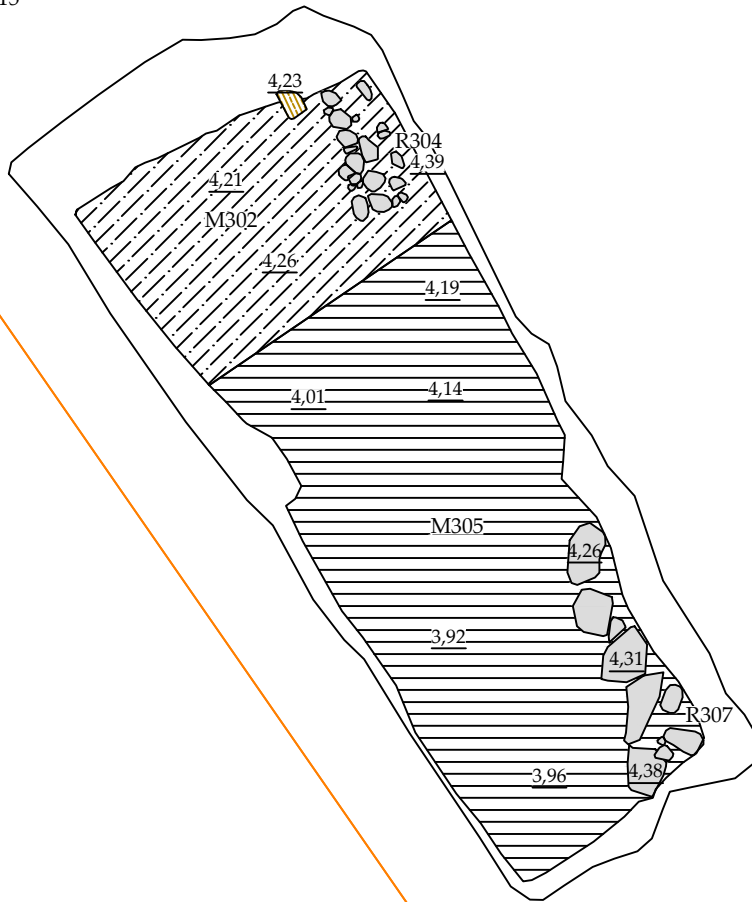
23459547
6704419

23459563
6704419

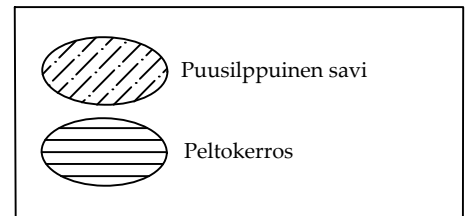
Eerikinkatu 16

Tontti 15

Tontti 3



Koeoja 1



0 4 m



TURKU
Kauppahallin kortteli

Kari Uotila 2021

Muuritutkimus Oy / MuTu121044

Mittausdokumentointi:
J. Joensuu & R. Julin
Karttojen puhtaaksi piirto:
R. Julin

Yksikkökartta

Koeoja 3, taso 1:
puusilppuinen savi M302, kivijalka
R304, kivijalka R307

MK 1:100

Koord. ETRS-GK23
Kork. N2000

KARTTA 4

23459547
6704394

23459547
6704419

23459563
6704419

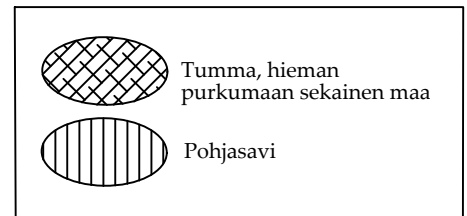
Eerikinkatu 16



Tontti 3

Tontti 15

Koeoja 1



0 4 m

N

TURKU Kauppahallin kortteli Kari Uotila 2021
Muuritutkimus Oy / MuTu121044
Mittausdokumentointi: J. Joensuu & R. Julin Karttojen puhtaaksi piirto: R. Julin

Yksikkökartta Koeoja 3, taso 2: Katukiveys R303, tumma maa M308, rakenteet R309
MK 1:100
Koord. ETRS-GK23 Kork. N2000
KARTTA 5

23459547
6704394

23459571
6704428

23459578
6704428

Vuoden 2020 valvonnan
koekuoppa 1



0 2 m



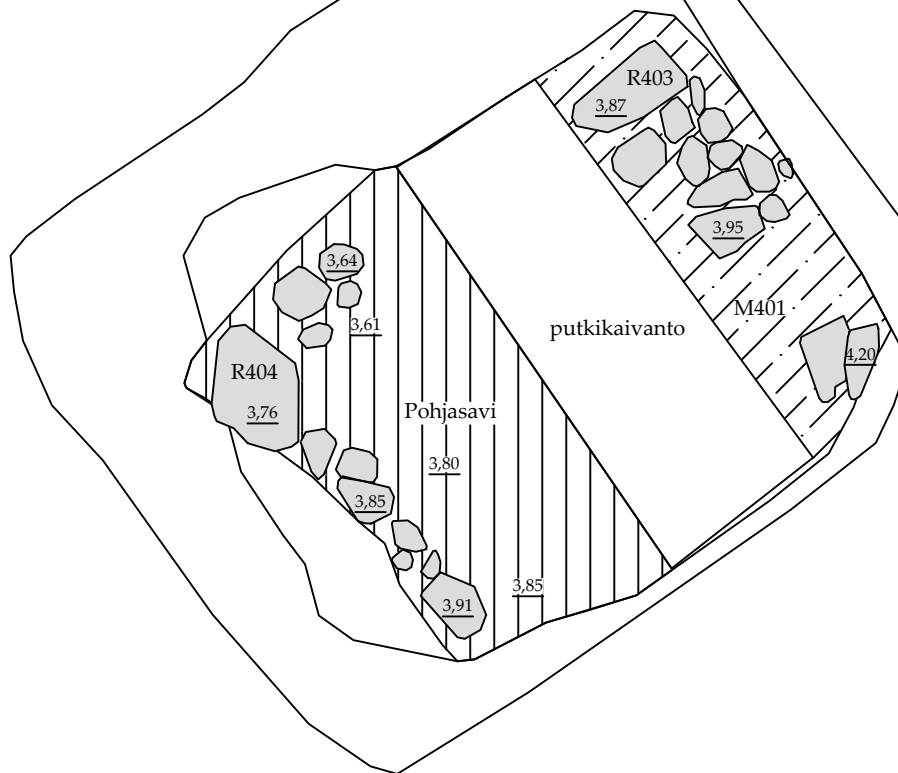
TURKU Kauppahallin kortteli Kari Uotila 2021		Yksikkökartta Koekuoppa 4, taso 1: tumma purkumaan sekainen täyttö M401, purkumaan sekainen savi M402, kivijalka R403, kivijalka R404	
Muuritutkimus Oy / MuTu121044		MK 1:50	
Mittausdokumentointi: R. Julin & J. Joensuu Karttojen puhtaaksi piirto: R. Julin		Koord. ETRS-GK23 Kork. N2000	KARTTA 6

23459571
6704416

23459571
6704428

23459578
6704428

Vuoden 2020 valvonnan
koekuoppa 1



0 2 m



TURKU
Kauppahallin kortteli

Kari Uotila 2021

Muuritutkimus Oy / MuTu121044

Mittausdokumentointi:
R. Julin & J. Joensuu
Karttojen puhtaaksi piirto:
R. Julin

Yksikkökartta

Koekuoppa 4, taso 2:
tumma purkumaan sekainen täyttö
M401, kivijalka R403, kivijalka R404,
pohjasavi

MK 1:50

Koord. ETRS-GK23
Kork. N2000

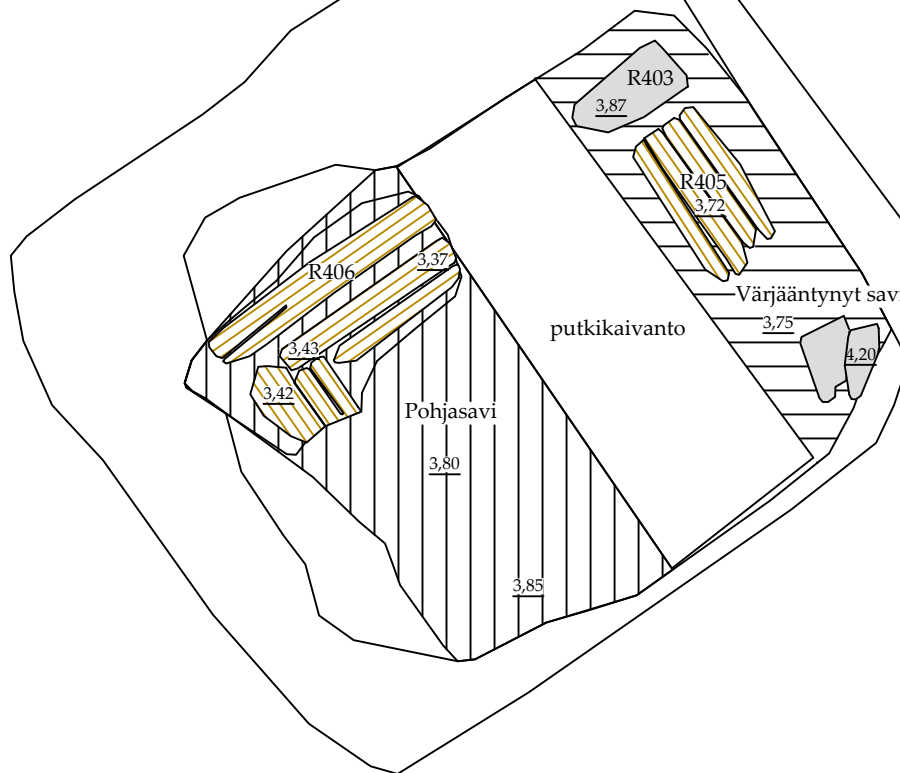
KARTTA 7

23459571
6704416

23459571
6704428

23459578
6704428

Vuoden 2020 valvonnan
koekuoppa 1



23459571
6704416

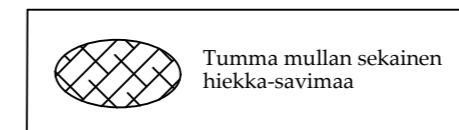
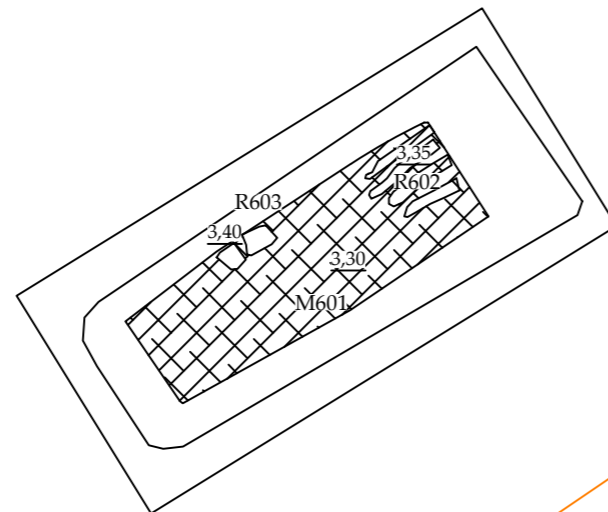
0 2 m



TURKU Kauppahallin kortteli Kari Uotila 2021		Yksikkökartta Koekuoppa 4, taso 3: arinat R405, arinat R406, värjäntynyt savi, pohjasavi	
Muuritutkimus Oy / MuTu121044		MK 1:50	
Mittausdokumentointi: R. Julin & J. Joensuu Karttojen puhtaaksi piirto: R. Julin		Koord. ETRS-GK23 Kork. N2000	KARTTA 8

Kauppahalli

Linnankatu



N ↑	TURKU Kauppahallin kortteli Kari Uotila 2021	0  4 m	
	Muuritutkimus Oy / MuTu121044	Yksikkökartta Koeoja 6: puurakenne R602 ja kiviladelmä R603	
	Mittausdokumentointi: J. Joensuu, R. Julin & K.Uotila Karttojen puhtaaksi piirto: R. Julin ja K.Uotila	MK 1:100	KARTTA 9
		Koord. ETRS-GK23 Kork. N2000	

TURKU Kauppahallin kortteli 2021
Kuvaluettelo (MuTu121044Dg)

Nro	Aihe	Suunta	Pvm	Kuvaaja
1	Koeoja 1, kaakkoispääty. Peltokerroksien pintakerrokset M101 ja M102.	SE	20.9.2021	R. Julin
2	Koeoja 1, pohjaan kaivettu keskiosa.	S	20.9.2021	R. Julin
3	Koeoja 1, koillisprofiilin kerrokset: pintamaat, peltokerros M103 ja värjäätynyt pohjasavi.	SW	20.9.2021	R. Julin
4	Koeoja 1, koillisprofiilin peltokerros M103.	SW	20.9.2021	R. Julin
5	Koeojan 1, kaakkoispäädyn peltokerroksesta havaitut kivet.	NW	20.9.2021	R. Julin
6	Koeoja 1 ja sen jo peitetty sivuhaara lounaaseen.	S	21.9.2021	J. Joensuu
7	Koeoja 1, kaakkoinen pääty kaivettuna värjäätynneeseen saveen.	S	21.9.2021	J. Joensuu
8	Koeoja 1, kaakkoispäädyn koillisprofiili.	SW	21.9.2021	J. Joensuu
9	Koeoja 1, luoteeseen jatkuneen osan kaakkoispäädyn koillisprofiili.	SW	21.9.2021	J. Joensuu
10	Koeoja 1, kaivannon koillisprofiili.	SW	21.9.2021	J. Joensuu
11	Koeoja 1, luoteispäädystä esiin tulleen katukiveyksen R105 jäänteet.	SE	21.9.2021	J. Joensuu
12	Koeoja 1, lounaisprofiili ja koeoja kaivettuna värjäätynneeseen saveen.	NE	21.9.2021	J. Joensuu
13	Koeoja 1, katukiveyksen R105 jäänteet esiin kaivettuna.	NE	22.9.2021	J. Joensuu
14	Koeoja 1, katukiveys R105.	SW	22.9.2021	J. Joensuu
15	Koeoja 1, koillisprofiili pohjaan kaivamisen jälkeen.	SW	22.9.2021	J. Joensuu
16	Koekuoppa 2, YK kaivannosta.	SE	23.9.2021	K.Uotila
17	Koekuoppa 2, katukivetys.	W	23.9.2021	K.Uotila
18	Koekuoppa 2, katukiveytyksen pohjoispuoleinen profiili.	SW	23.9.2021	K.Uotila
19	Koeoja 3, kivijalka R304.	SE	27.9.2021	R. Julin
20	Koeoja 3, kivijalka R307.	S	28.9.2021	J. Joensuu
21	Koeoja 3, rakennuksen perustuksen R309 nurkkakivi ja yksi seinälinja.	N	28.9.2021	J. Joensuu
22	Koeoja 3, katukiveys R303.	NE	28.9.2021	J. Joensuu
23	Koeoja 3, katukiveys R303.	W	28.9.2021	J. Joensuu

**TURKU Kauppahallin kortteli 2021
Kuvaluettelo (MuTu121044Dg)**

24	Yleiskuva koeojasta 3.	NW	28.9.2021	J. Joensuu
25	Koeoja 3, lounaisprofiili.	NE	28.9.2021	J. Joensuu
26	Koeoja 3, rakennuksen perustus R309.	NE	28.9.2021	J. Joensuu
27	Koeoja 3, rakennuksen perustus R309.	SE	28.9.2021	J. Joensuu
28	Koekuoppa 4, kivijalan R403 ensimmäinen kivikerta.	SW	29.9.2021	R. Julin
29	Koekuoppa 4, Oikealla R403, vasemmalla R404, keskellä putkikaivanto.	E	29.9.2021	R. Julin
30	Koekuoppa 4, Oikealla R404 savessa olevat kivet, vasemmalla R403.	S	30.9.2021	R. Julin
31	Koekuoppa 4, savessa paikallaan olleet kivijalan R404 kivet.	NE	30.9.2021	R. Julin
32	Koekuoppa 4, yleiskuva.	E	30.9.2021	R. Julin
33	Koekuoppa 4, lähikuva arinoista R405.	S	30.9.2021	R. Julin
34	Koekuoppa 4, lähikuva arinoista R406.	SE	30.9.2021	R. Julin
35	Koekuoppa 4, kaksi paalua arinoiden R406 alla.	N	30.9.2021	R. Julin
36	Koekuoppa 5, Kaakkoisprofiili. YK	NW	5.10.2021	K.Uotila
37	Koekuoppa 5, Koillisprofiili. YK	SW	5.10.2021	K.Uotila
38	Koekuoppa 6, Yk kaivannosta.	SE	11.10.2021	K.Uotila
39	Koekuoppa 6, Kaivannon länsiosa. Kaakkoisprofiili.	NE	11.10.2021	K.Uotila
40	Koekuoppa 6, Kaivannon länsiosa. Koillisprofiili.	SW	11.10.2021	K.Uotila



1. Koeoja 1, kaakkoispääty. Peltokerroksien pintakerrokset M101 ja M102. Kaakosta. 20.9.2021 R. Julin.



2. Koeoja 1, pohjaan kaivettu keskiosa. Etelästä. 20.9.2021 R. Julin.



3. Koeoja 1, koillisprofiilin kerrokset: pintamaat, peltokerros M103 ja värjäätynyt pohjasavi. Lounaasta. 20.9.2021 R. Julin.



4. Koeoja 1, koillisprofiilin peltokerros M103. Lounaasta. 20.9.2021 R. Julin.



5. Koeojan 1, kaakkoispäädyn peltokerroksesta havaitut kivet. Luoteesta. 20.9.2021 R. Julin.



6. Koeoja 1 ja sen jo peitetty sivuhaara lounaaseen. Etelästä. 21.9.2021 J. Joensuu.



7. Koeoja 1, kaakkoinen pääty kaivettuna värjäätyneseen saveen. Etelästä. 21.9.2021 J. Joensuu.



8. Koeaja 1, kaakkoispäädyn koillisprofiili. Lounaasta. 21.9.2021 J. Joensuu.



9. Koeaja 1, luoteeseen jatkuneen osan kaakkoispäädyn koillisprofiili. Lounaasta. 21.9.2021 J. Joensuu.



10. Koeaja 1, kaivannon koillisprofiili. Lounaasta. 21.9.2021 J. Joensuu.



11. Koeoja 1, luoteispäädystä esiin tulleen katukiveyksen R105 jäänteet. Kaakosta. 21.9.2021 J. Joensuu.



12. Koeoja 1, lounaisprofiili ja koeoja kaivettuna värjäntyneeseen saveen. Koillisesta. 21.9.2021 J. Joensuu.



13. Koeoja 1, katukiveyksen R105 jäänteet esiin kaivettuna. Koillisesta. 22.9.2021 J. Joensuu.



14. Koeoja 1, katukiveys R105. Lounaasta. 22.9.2021 J. Joensuu.



15. Koeoja 1, koillisprofiili pohjaan kaivamisen jälkeen. Lounaasta. 22.9.2021 J. Joensuu.



16. Koekuoppa 2, YK kaivannosta. Kaakosta. 23.9.2021 K.Uotila.



17. Koekuoppa 2, katukiveys. Länestä. 23.9.2021 K.Uotila.



18. Koekuoppa 2, katukivityksen pohjoispuoleinen profiili. Lounaasta.23.9.2021 K.Uotila.



19. Koeoja 3, kivijalka R304. Kaakosta. 27.9.2021 R. Julin.



20. Koeoja 3, kivijalka R307. Etelästä. 28.9.2021 J. Joensuu.



21. Koeoja 3, rakennuksen perustuksen R309 nurkkakivi ja yksi seinälinja. Pohjoisesta. 28.9.2021 J. Joensuu.



22. Koeoja 3, katukiveys R303. Koillisesta. 28.9.2021 J. Joensuu.



23. Koeoja 3, katukiveys R303. Lännestä. 28.9.2021 J. Joensuu.



24. Yleiskuva koeajasta 3. Luoteesta. 28.9.2021 J. Joensuu.



25. Koeoja 3, lounaisprofiili. Koillisesta. 28.9.2021 J. Joensuu.



26. Koeoja 3, rakennuksen perustus R309. Koillisesta. 28.9.2021 J. Joensuu.



27. Koeoja 3, rakennuksen perustus R309. Kaakosta. 28.9.2021 J. Joensuu.



28. Koekuoppa 4, kivijalan R403 ensimmäinen kivikerta. Lounaasta. 29.9.2021 R. Julin.



29. Koekuoppa 4, Oikealla R403, vasemmalla R404, keskellä putkikaivanto. Idästä. 29.9.2021 R. Julin.



30. Koekuoppa 4, Oikealla R404 savessa olevat kivet, vasemmalla R403. Etelästä. 30.9.2021 R. Julin.



31. Koekuoppa 4, savessa paikallaan olleet kivijalan R404 kivet. Koillisesta. 30.9.2021 R. Julin.



32. Koekuoppa 4, yleiskuva. Idästä. 30.9.2021 R. Julin.



33. Koekuoppa 4, lähikuva arinoista R405. Etelästä. 30.9.2021 R. Julin.



34. Koekuoppa 4, lähikuva arinoista R406. Kaakosta. 30.9.2021 R. Julin.



35. Koekuoppa 4, kaksi paalua arinoiden R406 alla. Pohjoisesta. 30.9.2021 R. Julin.



36. Koekuoppa 5, Kaakkoisprofiili. YK. Luoteesta. 5.10.2021 K.Uotila.



37. Koekuoppa 5, Koillisprofili. YK Lounaasta. 5.10.2021 K.Uotila.



38. Koekuoppa 6, Yk kaivannosta. Kaakosta. 11.10.2021 K.Uotila.



39. Koekuoppa 6, Kaivannon länsiosa. Kaakkoisprofiili. Koillisesta. 11.10.2021 K.Uotila.



40. Koekuoppa 6, Kaivannon länsiosa. Koillisprofiili. Lounaasta. 11.10.2021 K.Uotila.

Kauppahallin kortteli 2021

Löytöluettelo

TMK23710:KE101:1	KE Piiposliini	1 kpl	1 g	Astia		M101 KO 1
<i>Reunapala, jonka molemmilla pinnoilla on suunreunassa sininen vaakaviiva.</i>						
TMK23710:KE101:2	KE Piiposliini	1 kpl	2 g	Astia		M101 KO 1
<i>Koristelematon kylkipala.</i>						
TMK23710:LA101:1	LA Lasi	1 kpl	2 g	Astia	Pullo	M101 KO 1
<i>Kylkipala. Lasimassa vihreää ja melko paksua.</i>						
TMK23710:KE102:1	KE Piiposliini	1 kpl	1 g	Astia		M102 KO 1
<i>Pieni lohkeama, jonka toisella lohjenneella pinnalla on sinistä maalauskoristelua.</i>						
TMK23710:KE102:2	KE Piiposliini	5 kpl	16 g	Astia		M102 KO 1
<i>Koristelemattomia kylkipaloja eri astioista.</i>						
TMK23710:KE102:3	KE Fajanssi	2 kpl	7 g	Astia		M102 KO 1
<i>Tasaiset palat mahdollisesti samasta astiasta. Lasite ja mahdollinen koristelu on lohjennut kummaltakin pinnalta.</i>						
TMK23710:KE102:4	KE Punasavi lasitettu	1 kpl	6 g	Astia	Vati	M102 KO 1
<i>Reunapala, jonka sisäpinta on lohjennut. Suunreunassa on jäänteitä engobesta ja palaneesta värittömästä lyijylasitteesta. Ulkopintaa kiertää valkosavella tehty vaakaviiva.</i>						
TMK23710:KI102:1	KI Pii	2 kpl	32 g	Tunnistamaton		M102 KO 1
<i>Piitä.</i>						
TMK23710:LA102:1	LA Lasi	5 kpl	17 g	Astia	Pullo	M102 KO 1
<i>Kylkipaloja eri astioista. Osa paloista on iridisoitunut. Lasimassa on vihreää.</i>						
TMK23710:LA102:2	LA Lasi	1 kpl	1 g	Astia		M102 KO 1
<i>Iridisoitunut pala, jonka yksi reuna on hieman kaareva.</i>						
TMK23710:LA102:3	LA Lasi	3 kpl	2 g	Rakennusmateriaali	Tasolasi / ikkunalasi	M102 KO 1
<i>Lasimassa vihreää.</i>						
TMK23710:LA102:4	LA Lasi	2 kpl	6 g	Tunnistamaton		M102 KO 1
<i>Sulanutta lasia.</i>						
TMK23710:LI102:1	LI Valkosavi lasittamaton	3 kpl	20 g	Esine	Tupakkapiippu	M102 KO 1
<i>Koristelemattomia varren katkelmia.</i>						
TMK23710:KE103:1	KE Piiposliini	2 kpl	27 g	Astia		M103 KO 1
<i>Tasaiset pohjapalat eri astioista. Toisen palan lasite on lohkeillut.</i>						
TMK23710:KE103:2	KE Piiposliini	2 kpl	4 g	Astia		M103 KO 1
<i>Koristelemattomat tasaiset palat eri astioista.</i>						
TMK23710:KE103:3	KE Fajanssi	1 kpl	1 g	Astia		M103 KO 1
<i>Koristelematon reunapala.</i>						
TMK23710:KE103:4	KE Fajanssi	2 kpl	21 g	Astia		M103 KO 1
<i>Koristelemattomat pohjapalat eri astioista. Toisen palan lasite on lohkeillut.</i>						
TMK23710:KE103:5	KE Fajanssi	1 kpl	1 g	Astia		M103 KO 1
<i>Koristeltu kylkipala. Toisella pinnalla maalattua kolmioreliefikoristetta.</i>						
TMK23710:KE103:6	KE Kivisavi	1 kpl	57 g	Astia	Pullo	M103 KO 1
<i>Kivennäisvesipullon iso kylkipala. Savimassa on harmaa. Ulkopinta on vaalean ruskea ja lietetty.</i>						
TMK23710:KE103:7	KE Punasavi lasitettu	1 kpl	12 g	Astia	Kulho	M103 KO 1
<i>Reunapala, jonka sisäpinnalla on lohjennut väritön lyijylasite. Suunreunassa bolus-koristelua, vaakaviiva. Ulkopinnassa kolme uurretta ja värittömän lyijylasitteen jäämä.</i>						
TMK23710:KE103:8	KE Punasavi lasitettu	1 kpl	12 g	Astia		M103 KO 1
<i>Bolus-koristeltu kylkipala. Sisäpinnalla horisontaaleja viivoja ja väritön lyijylasite.</i>						

Kauppahallin kortteli 2021

Löytöluettelo

TMK23710:KE103:9	KE	Punasavi lasitettu	1 kpl	6 g	Astia		M103	KO 1
<i>Kylkipala, jonka molemmilla pinnoilla jäämiä väröttömästi lyijylasitteesta.</i>								
TMK23710:LA103:1	LA	Lasi	2 kpl	223 g	Astia	Pullo	M103	KO 1
<i>Pohjat eri astioista. Lasimassa on tummanvihreää ja paksua. Kummassakin pohjassa on puntteliarpi. Toinen pohja on keskeltä kupera.</i>								
TMK23710:LA103:2	LA	Lasi	1 kpl	16 g	Astia	Pullo	M103	KO 1
<i>Pullon kylkipala. Lasimassa vihreää ja paksua.</i>								
TMK23710:LA103:3	LA	Lasi	2 kpl	4 g	Rakennusmateriaali	Tasolasi / ikkunalasi	M103	KO 1
<i>Lasimassa on vihreää.</i>								
TMK23710:LI103:1	LI	Valkosavi lasittamaton	2 kpl	5 g	Esine	Tupakkapiippu	M103	KO 1
<i>Koristelemattomia varren katkelmia.</i>								
TMK23710:KE104:1	KE	Piiposliini	2 kpl	1 g	Astia		M104	KO 1
<i>Pienet koristelemattomat palat mahdollisesti eri astioista.</i>								
TMK23710:LA104:1	LA	Lasi	1 kpl	25 g	Astia	Pullo	M104	KO 1
<i>Pullon suuosa. Lasimassa paksua ja vihreää.</i>								
TMK23710:LA104:2	LA	Lasi	3 kpl	54 g	Astia	Pullo	M104	KO 1
<i>Pullon pohjareunoja eri astioista, sekä yksi tasaisempi pala. Lasimassa on vihreää ja paksua.</i>								
TMK23710:LA104:3	LA	Lasi	23 kpl	179 g	Astia	Pullo	M104	KO 1
<i>Kylkipaloja eri astioista. Lasimassa on vihreää ja paksua.</i>								
TMK23710:LA104:4	LA	Lasi	18 kpl	30 g	Astia		M104	KO 1
<i>Kylkipaloja mahdollisesti samasta astiasta. Lasimassa on vihreää ja melko ohutta.</i>								
TMK23710:LA104:5	LA	Lasi	3 kpl	15 g	Rakennusmateriaali	Tasolasi / ikkunalasi	M104	KO 1
<i>Lasimassa on vihreää.</i>								
TMK23710:KE302:1	KE	Fajanssi	1 kpl	10 g	Astia		M302	KO 3
<i>Reunapala lautasesta tai vadista. Pinnat sävyltään vaaleanpunertavat. Reunassa valkoinen leveä vaakaraita.</i>								
TMK23710:LA302:1	LA	Lasi	2 kpl	11 g	Astia	Pullo	M302	KO 3
<i>Kylkipalat paksua vihreää lasia. Mahdollisesti eri astioista.</i>								
TMK23710:LA302:2	LA	Lasi	9 kpl	22 g	Rakennusmateriaali	Tasolasi / ikkunalasi	M302	KO 3
<i>Lasimassa vihreää.</i>								
TMK23710:KE305:1	KE	Piiposliini	1 kpl	5 g	Astia		M305	KO 3
<i>Tasainen koristelematon pala mahdollisesti astian pohjasta.</i>								
TMK23710:KE305:2	KE	Fajanssi	8 kpl	24 g	Astia		M305	KO 3
<i>Pohja- ja kylkipaloja samasta astiasta. Kummallakin pinnalla on vaaleansininen lasite. Ulkopinassa on sininen maalattu vaakaviiva, Sisäpinnalla on sinistä maalauskoristelua. Pohjassa on korotettu jalkarengas.</i>								
TMK23710:KE305:3	KE	Punasavi lasitettu	1 kpl	37 g	Astia	Vati	M305	KO 3
<i>Engobe-lasitetun vadin reuna, jossa pohjaa. Sisäpinnalla on vihertävä engobe ja väritön, lohkeillut lyijylasite. Pohjareuna on profiloimaton.</i>								
TMK23710:LA305:1	LA	Lasi	1 kpl	3 g	Astia	Pullo	M305	KO 3
<i>Kylkipala. Lasimassa on vihreää.</i>								
TMK23710:LA305:2	LA	Lasi	11 kpl	13 g	Rakennusmateriaali	Tasolasi / ikkunalasi	M305	KO 3
<i>Lasimassa on vihreää.</i>								
TMK23710:LI305:1	LI	Valkosavi lasittamaton	1 kpl	1 g	Esine	Tupakkapiippu	M305	KO 3
<i>Koristelematon varren katkelma.</i>								

Kauppahallin kortteli 2021

Löytöluettelo

TMK23710:LI305:2	LI	Valkosavi lasittamaton	1 kpl	6 g	Esine	Tupakkapiippu	M305	KO 3	<i>Koristelemattoman kopan puolikas.</i>	Talletettu
TMK23710:KE308:1	KE	Piiposliini	2 kpl	4 g	Astia	Lautanen	M308	KO 3	<i>Koristelemattomat reunapalat. Aaltomainen reuna. Toisen palan toinen pinta on lohjennut.</i>	Talletettu
TMK23710:KE308:2	KE	Piiposliini	1 kpl	1 g	Astia		M308	KO 3	<i>Koristelematon reunapala.</i>	Talletettu
TMK23710:KE308:3	KE	Piiposliini	1 kpl	1 g	Astia		M308	KO 3	<i>Pieni koristeltu kylkipala, jonka toisella pinnalla sininen maalauskoristelu.</i>	Talletettu
TMK23710:KE308:4	KE	Piiposliini	3 kpl	11 g	Astia		M308	KO 3	<i>Koristelemattomia kylkipaloja eri astioista.</i>	Talletettu
TMK23710:KE308:5	KE	Fajanssi	1 kpl	1 g	Astia		M308	KO 3	<i>Koristelematon reunapala.</i>	Talletettu
TMK23710:KE308:6	KE	Fajanssi	1 kpl	5 g	Astia		M308	KO 3	<i>Pohjapala, jossa korotettu pohjalista. Sisäpinta on lohjennut.</i>	Talletettu
TMK23710:KE308:7	KE	Kivisavi	1 kpl	278 g	Astia	Pullo	M308	KO 3	<i>Kivennäisvesipullon pohja. Puolikas pullosta. Savimassa on vaalean harmaa. Pinnassa suolalase.</i>	Talletettu
TMK23710:KE308:8	KE	Punasavi lasitettu	2 kpl	33 g	Astia	Vati	M308	KO 3	<i>Sgraffito- koristellut reunapalat mahdollisesti samasta astiasta. Sisäpinnalla on hemring-koristelun jäänteitä ja lähes kokonaan tuhoutunut väritön lyijylasite.</i>	Talletettu
TMK23710:KE308:9	KE	Punasavi lasitettu	1 kpl	24 g	Astia	Kulho	M308	KO 3	<i>Bolus-koristellun kulhon reunapala. Sisäpinnalla on leveä valkosaviraita ja väritön lyijylasite.</i>	Talletettu
TMK23710:KE308:10	KE	Punasavi lasitettu	1 kpl	29 g	Astia	Kulho	M308	KO 3	<i>Reunapala, jonka ulkopinnassa on vertikaalin korvan kiinnityskohta. Ruskea lyijylasite on astian sisäpinnalla ja korvan päällä.</i>	Talletettu
TMK23710:KE308:11	KE	Punasavi lasittamaton	1 kpl	73 g	Astia		M308	KO 3	<i>Reunapala jonka ulkopinnassa on koholla oleva profilointi. Lasittamaton.</i>	Talletettu
TMK23710:KE308:12	KE	Punasavi lasitettu	1 kpl	34 g	Astia		M308	KO 3	<i>Boluskoristeltu pohjapala. Sisäpinnalla on koristeena vaakaviioja ja abstrakti kuvio sekä väritön lyijylasite. Pohjareuna on profiloimaton.</i>	Talletettu
TMK23710:KE308:13	KE	Punasavi lasitettu	3 kpl	147 g	Astia		M308	KO 3	<i>Pohjareuna ja kylkipaloja mahdollisesti samasta melko paksuseinäisestä astiasta. Sisäpinnalla on väritön lyijylasite ja matalaa rihlausta.</i>	Talletettu
TMK23710:KE308:14	KE	Punasavi lasitettu	3 kpl	37 g	Astia		M308	KO 3	<i>Kylkipalatat eri astioista. Kaikissa sisäpinnalla väritön lyijylasite. Toisen palan ulkopinta on rihlattu.</i>	Talletettu
TMK23710:LA308:1	LA	Lasi	1 kpl	56 g	Astia	Pullo	M308	KO 3	<i>Pullon pohjapalan katkelma. Lasimassa on tummanvihreää ja paksua.</i>	Talletettu
TMK23710:LA308:2	LA	Lasi	4 kpl	11 g	Astia	Pullo	M308	KO 3	<i>Kylkipaloja eri astioista. Lasimassa on vihreää. Osa paloista ohuempaa lasia.</i>	Talletettu
TMK23710:LA308:3	LA	Lasi	48 kpl	100 g	Rakennusmateriaali	Tasolasi / ikkunalasi	M308	KO 3	<i>Lasimassa on vihreää.</i>	Talletettu
TMK23710:LI308:1	LI	Valkosavi lasittamaton	6 kpl	16 g	Esine	Tupakkapiippu	M308	KO 3	<i>Koristelemattomia varren katkelmia.</i>	Talletettu
TMK23710:KE401:1	KE	Piiposliini	1 kpl	2 g	Astia	Lautanen	M401	KK 4	<i>Koristelematon reunapala.</i>	Talletettu

Kauppahallin kortteli 2021

Löytöluettelo

TMK23710:KE401:2	KE	Piiposliini	1 kpl	2 g	Astia		M401	KK 4
<i>Kylkipala, jossa sisäpinnalla koristeena vaalean sininen vaakaviiva.</i>								
TMK23710:KE401:3	KE	Fajanssi	5 kpl	14 g	Astia		M401	KK 4
<i>Reuna-, kylki- ja pohjapaloja mahdollisesti samasta astiasta.</i>								
TMK23710:KE401:4	KE	Punasavi lasitettu	1 kpl	2 g	Astia		M401	KK 4
<i>Reunapala, jonka sisäpinnalta lasite ja koristelu ovat hävinneet.</i>								
TMK23710:KE401:5	KE	Punasavi lasitettu	1 kpl	4 g	Astia		M401	KK 4
<i>Reunapala, jonka sisäpinnalla on väritön lyijylasite.</i>								
TMK23710:KE401:6	KE	Punasavi lasitettu	1 kpl	8 g	Astia	Kulho	M401	KK 4
<i>Kylkipala, jonka sisäpinnalla on engobe-liete. Lasite on tuhoutunut.</i>								
TMK23710:KE401:7	KE	Punasavi lasitettu	1 kpl	2 g	Astia		M401	KK 4
<i>Kylkipala, jonka sisäpinnalla on bolus-koristelua ja väritön lyijylasite.</i>								
TMK23710:KE401:8	KE	Punasavi lasitettu	4 kpl	19 g	Astia		M401	KK 4
<i>Kylkipaloja eri astioista. Kaikissa sisäpinnalla väritön lyijylasite. Yhdessä palassa lasite on lähes kokonaan tuhoutunut.</i>								
TMK23710:LA401:1	LA	Lasi	5 kpl	9 g	Rakennusmateriaali	Tasolasi / ikkunalasi	M401	KK 4
<i>Lasimassa vihreää.</i>								
TMK23710:LI401:1	LI	Valkosavi lasittamaton	1 kpl	9 g	Esine	Tupakkapiippu	M401	KK 4
<i>Ehjä koppa, jonka etuosassa tunnistamaton vaakunaleima, jossa kruunukuvioiden alla on leimakuvio. Ajoitus epäselvä.</i>								
TMK23710:LI401:2	LI	Valkosavi lasittamaton	3 kpl	6 g	Esine	Tupakkapiippu	M401	KK 4
<i>Koristelemattomat varsien katkelmat.</i>								

TURKU Kauppahallin kortteli 2021
Poistettujen löytöjen kuvaluettelo (MuTu121044Dgf)

Nro	Aihe	Pvm	Kuvaaja	Originaali
1	Yksikkö M301, pullo- ja tasolasia.	16.11.2021	J. Joensuu	DSC04769
2	Yksikkö M301, keramiikka, liitupiippu, metalli.	16.11.2021	J. Joensuu	DSC04770
3	Yksikkö M302, pullolasia.	16.11.2021	J. Joensuu	DSC04771
4	Yksikkö M305, punasavikeramiikkaa.	16.11.2021	J. Joensuu	DSC04772
5	Yksikkö M305, punasavikeramiikkaa.	16.11.2021	J. Joensuu	DSC04773
6	Yksikkö M306, kaakelia.	16.11.2021	J. Joensuu	DSC04774
7	Yksikkö M306, kaakelia, toinen puoli.	16.11.2021	J. Joensuu	DSC04775
8	Yksikkö M306, punasavikeramiikkaa, kahva.	16.11.2021	J. Joensuu	DSC04776
9	Yksikkö M306, punasavikeramiikkaa, kahvan toinen puoli.	16.11.2021	J. Joensuu	DSC04777
10	Yksikkö M308, punasavikeramiikkaa.	16.11.2021	J. Joensuu	DSC04778
11	Yksikkö M308, punasavikeramiikkaa, toinen puoli.	16.11.2021	J. Joensuu	DSC04779
12	Yksikkö M402, kaakeli.	16.11.2021	J. Joensuu	DSC04780
13	Yksikkö M402, astialasia, punasavikeramiikkaa, liitupiippu.	16.11.2021	J. Joensuu	DSC04781
14	Yksikkö M402, metalli.	16.11.2021	J. Joensuu	DSC04782



1. Yksikkö M301, pullo- ja tasolasia. 16.11.2021 J. Joensuu.



2. Yksikkö M301, keramiikka, liitupiippu, metalli. 16.11.2021 J. Joensuu.



3. Yksikkö M302, pullolasia. 16.11.2021 J. Joensuu.



4. Yksikkö M305, punasavikeramiikkaa. 16.11.2021 J. Joensuu.



5. Yksikkö M305, punasavikeramiikkaa. 16.11.2021 J. Joensuu.



6. Yksikkö M306, kaakelia. 16.11.2021 J. Joensuu.



7. Yksikkö M306, kaakelia, toinen puoli. 16.11.2021 J. Joensuu.



8. Yksikkö M306, punasavikeramiikkaa, kahva. 16.11.2021 J. Joensuu.



9. Yksikkö M306, punasavikeramiikkaa, kahvan toinen puoli. 16.11.2021 J. Joensuu.



10. Yksikkö M308, punasavikeramiikkaa. 16.11.2021 J. Joensuu.



11. Yksikkö M308, punasavikeramiikkaa, toinen puoli. 16.11.2021 J. Joensuu.



12. Yksikkö M402, kaakeli. 16.11.2021 J. Joensuu.



13. Yksikkö M402, astialasia, punasavikeramiikkaa, liitupiippu. 16.11.2021 J. Joensuu.



14. Yksikkö M402, metalli. 16.11.2021 J. Joensuu.

TURKU Kauppahallin kortteli 2021
Näyteluettelo

Nro	Tyyppi	Yksikkö	Lisätiedot	Analyysit
1	Maanäyte	M103	Maanäyte otettu profiilista	Ei
2	Maanäyte	M305		Ei