



RAUMA, VANHANKIRKONKATU

**Historiallisen ajan hautakaivaus
16.5.-25.7.2016**

**FT Kari Uotila ja FM Heli Lehto
Muuritutkimus ky**

TIIVISTELMÄ

Muuritutkimus ky jatkoi vuonna 2015 alkaneita tutkimuksia Rauman Vanhankirkonkadun hautausmaa-alueella 16.5.-25.7.2016. Tutkimukset liittyivät Rauman kaupungin alueella tekemiin perusrannustoihin ja katujen kiveämiseen.

Kenttäkauden aikana alueelta kaivettiin 116 hautaa, joiden kunto vaihteli erittäin hyvin säilyneistä lähes täysin tuhoutuneisiin. Haudoista 85 pystyttiin tunnistamaan aikuisten ja 23 vauvojen tai lasten haudoiksi. Vähäisten löytöjen perusteella nuorimmat hautaukset ovat hautausmaan käyttöajan lopusta, eli 1800-luvun alkupuolelta, mutta vanhimpia hautoja ei tutkimuksissa pystytty ajoittamaan.

Hautausmaan vierestä kaivettiin esille peltokerrosta ja auranjälkiä, jotka ovat jäänteitä alueen vanhemmasta maankäytöstä.

ARKISTO- JA REKISTERITIEDOT

MJ-rekisteritunnus	68450001
Kohde	Vanha Rauma, Vanhankirkonkatu
Ajoitus	keskiaika-1800-luku
Tutkimuksen laatu	Historiallisen ajan kaupunki- ja hautakaivaus
Peruskartta, TM35-lehtijako	M3413E
Peruskartta, yleislehtijako	1132 07 (1132 08)
Sijainti	ETRS -TM35FIN-tasokoordinaatit: N 6789360 E 204810 Korkeus noin 4,90–6,80 m mpy (N2000)
Tarkempi sijainti	Pyhän Kolminaisuuden kirkon puiston ja kirkkoaidan pohjoispuolella katualueella Kalatorin kaakkoispuolella.
Vastuullinen johtaja	FT Kari Uotila
Kenttätyöjohtaja	FM Heli Lehto
Tutkimuslaitos	Muuritutkimus ky
Kenttätyöaika	16.5.-25.7.2016
Tutkimusalue	Kaivausalue n. 100 m ² .
Tutkimuksen tilaaja	Rauman kaupunki
Tutkimuslupa	MV/62/05.04.01.02/2016 pvm 10.5.2016
Löydöt	KM 41087: 1– 63, diar. 24.10.2016
Valokuvat	Muuritutkimuksen arkisto, MuTu116011DG_1–274 MuTu116011Dgf (löytökuvia)

Aikaisemmat tutkimukset lähialueilla

Kalatori - Mäkinen 1983; Kivistö & Manninen 2007; Koivisto 2009; Koivisto 2010

Turunkatu - Sjölund 1983

Pyhän Kolminaisuuden kirkko - Högman 1893, 1895, 1898; Salonen & Rinne 1929; Kronqvist 1930; Sjölund 1983

Rauman kaupunkiarkeologinen inventointi - Hiekkänen 1983; Hakanpää 2009; Vuoristo 2012.

Samaan hankkeeseen liittyvät muut arkeologiset tutkimukset

Vanhankirkonkatu ja Kalatori – Helamaa & Uotila 2015

Itäkatu – Uotila & Lehto 2016

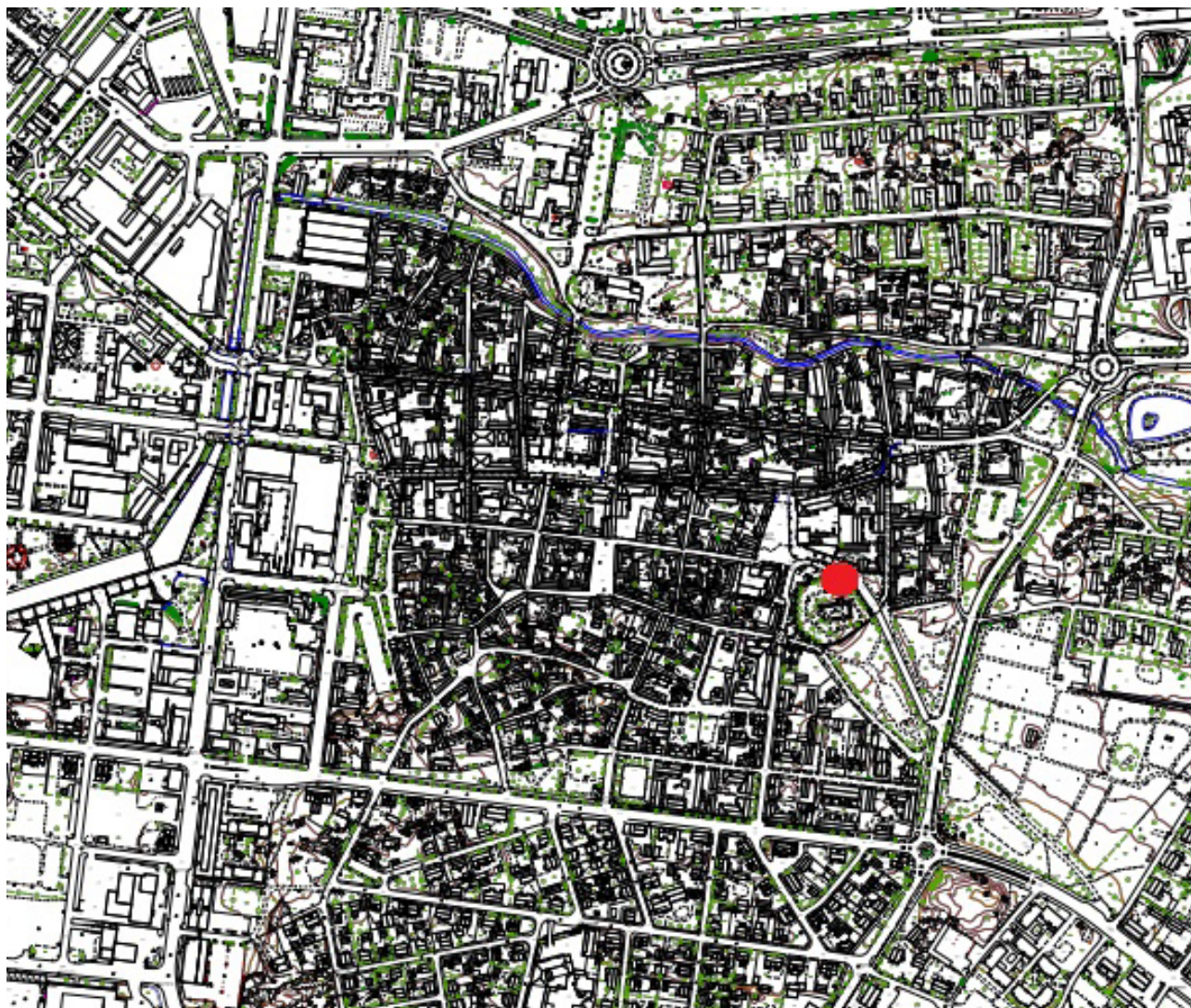
Turunkadun ja Itäkadun arkeologinen valvonta – Haarala & Uotila 2016

Alkuperäinen raportti	Museovirasto
Raportin digitaalinen kopio	Tilaaaja, Rauman museo, Satakunnan museo

Kannen kuva:

Työkuva. Hautoja H178, H179, H180 ja H181 kaivetaan. Idästä, 1.7.2016, H. Lehto, MuTu116011Dg_168

KARTTAOTE



Vanhan Rauman alue. Tutkimusalueen sijainti merkitty punaisella.
Pohjakartta: Rauman kaupunki (<http://opaskartta.rauma.fi/ims>)

SISÄLLYSLUETTELO

1. Johdanto	2
1.1. Yleistä kaivauksista	2
1.2. Henkilökunta	2
1.3. Kaivausalueet ja työn kulku	3
1.4. Tiedotus ja kaivausten näkyvyys	3
2. Taustatiedot	4
2.1. Tutkimusalueen historiaa	4
2.2. Aikaisemmat tutkimukset	5
3. Arkeologiset tutkimus- ja dokumentointimetelmät	6
3.1. Kaivausmenetelmät	6
3.2. Mittausdokumentointi	6
3.3. Luiden ja löytöjen käsittely	7
3.4. Näytteet	9
4. Tutkimushavainnot	10
4.1. Kaivaushavainnot	10
4.2. Haudat	13
5. Löydöt	68
6. Yhteenveto	71
7. Lähteet	72

LIITTEET

1. Karttaluettelo
2. Kartat
3. Yksikkökuvaukset
4. Valokuvaluettelo
5. Löydöt, löytökuvia
6. Näyteluettelo
7. Makrofossiilianalyysi, Terttu Lempiäinen
8. Osteologinen raportti, Anne-Mari Liira

1. JOHDANTO

1.1. Yleistä kaivauksista

Vanhan Rauman Pyhän Kolminaisuuden kirkkoa ympäröivän aidan vieressä sen pohjoispuolella syksyllä 2015 alkaneet arkeologiset kaivaukset jatkuivat toukokuussa 2016. Tutkimuksia tehtiin 16.5.-25.7.16 välisenä aikana. Kaivaukset liittyvät Kalatorin sekä Pyhän Kolminaisuuden kirkon ympäristön ja katualueiden perusparannustöihin ja kiveämiseen.

Perusparannustyön aikana alueella olevat sähkökaapelit uusitaan, alueelle tehdään uusi sadevesiviemärointi ja samalla alueen maamassat vaihdetaan luonnollisista kerroksista murskeeksi noin 1–1,5 metrin syvyydeltä. Vuonna 2015 työt keskittyivät Kalatorille sekä pienelle osuudelle Turunkatua ja Vanhankirkonkatua. Vuonna 2016 työt jatkuivat Vanhankirkonkadulta kohti Itäkatua ja Katarina Westerlingin puistoa.

Perusparannustöiden valvonnan aikana Pyhän Kolminaisuuden kirkon aidan vierestä tuli esille ihmisluita, joiden arvioitiin kuuluneen Pyhän Kolminaisuuden kirkon kirkkomaahan. Vuonna 2015 alueelta kaivettiin esille ja nostettiin lähes 60 vainajan jäänteet. (Helamaa & Uotila 2016). Vuonna 2016 kaivaukset jatkuivat vuoden 2015 alueesta itään olevalla alueella (Kartta 1), joka on 1800-luvulle saakka ollut osa Pyhän Kolminaisuuden kirkon kirkkomaata.

1.2. Henkilökunta

Kaivausten vastuullisena johtajana toimi FT Kari Uotila, kenttätöjohtajana FM Heli Lehto ja tutkijana HuK Janne Haarala, joka vastasi kaivinkonevalvonnasta. Tutkimusavustajina toimivat arkeologi FM Outi Putkonen, arkeologian opiskelijat HuK Oona Jalonen ja HuK Anniina Laine. Kaivajina toimivat arkeologian opiskelijat fil.yo Lauri Järvenpää, fil.yo Kati Haapala ja fil.yo Akseli Tolvi. Tutkimusavustajat ja kaivajat työskentelivät kaivauksilla vaihtelevan mittaisissa työsuhteissa aikavälillä 16.5.-22.7.16.

Luiden puhdistukseen osallistui jo kaivausten aikana Rauman museon työntekijät opiskelijat Simo Seppänen ja Henri Laine sekä muutaman päivän ajan Jani Jokela.

Jälkitöissä löytöjen analysoinnista vastasi FM Maija Helamaa ja keilausaineiston käsittelystä pääasiassa opiskelija Miamarie Peura.



Pintamaan poistettu alueen länsiosasta. Koillisesta, 13.5.2016, J. Haarala, MuTu116011Dg_2



Länsipää, työkuva. Hautoja H104, H106 ja H107 kaivetaan. Länneestä, 19.5.2016, J. Haarala, MuTu116011Dg_13

Ihmisluiden osteologisesta analyysistä vastaa FM Anne-Mari Liira ja makrofossiilianalyysistä dosentti Terttu Lempiäinen. Osteologinen analyysi ei ole valmistunut tämän raportin valmistuessa maaliskuussa 2017.

1.3. Kaivausalueet ja työn kulku

Vuonna 2016 kaivettiin vain yhdellä alueella, joka sai numeron 4. Tämä perustui siihen, että vuonna 2015 kaivettiin alueet 1–3. Alue 4 sijaitsi vuoden 2015 alueiden 2–3 ja Pyhän Kolminaisuuden kirkon muurin välissä ja jatkui hieman pidemmälle itään kuin edellisvuoden alue. Samaa numerointia jatkettiin myös muilla Vanhankirkonkadun, Kalatorin ja Itäkadun tutkimusalueilla vuonna 2016.

Alueen kaivaminen aloitettiin alueen 4 länsipäästä ja edettiin järjestyksessä kohti itää. Käytännössä alueen kaivaminen jakautui kolmeen vaiheeseen. Ensin kaivettiin alueen läntisin kolmannes pohjaan, sen jälkeen keskimmäinen ja viimeiseksi itäisin kolmannes. Aluetta vapautettiin rakentamiselle sitä mukaa, kun sitä saatiin kaivettua pohjaan aina kolmannes kerrallaan.

Tutkimusluvan mukaisesti kaivamatta jätettiin sellaiset haudat, joita ei olisi kyetty nostamaan kokonaan, koska ne jatkuivat osin Pyhän Kolminaisuuden kirkon muurin alle tai sen läheisyyteen. Tämän vuoksi muurin viereen jäi vielä jäljelle muinaisjäännösalueita noin 20 neliometriä (kartta 6). Alue peitettiin suodatinkankaalla, minkä jälkeen Rauman kaupunki peitti sen koneellisesti. Peittovaiheen yhteydessä osa alueen reunasta liikkui, jolloin osia haudoista H126, H127 ja H176 liikkui paikaltaan.

1.4. Tiedotus ja kaivausten näkyvyys

Kaivausten etenemisestä pidettiin lehdistötilaisuus 8.6.2016, jossa olivat paikalla Muuritutkimus ry:stä Kari Uotila, Heli Lehto ja Oona Jalonen ja Rauman Museosta Kirsi-Marja Siltavuori-Ilmer. Tilaisuuteen osallistuivat Satakunnan Kansan, Länsi-Suomen, Yleisradion sekä Radio Ramonan toimittajat. Kari Uotilan haastattelu tuli ulos Yleisradion paikallisuutisissa vielä samana iltana. Myös Heli Lehdon haastattelu tuli nopeasti ulos Radio Ramonassa.

Satakunnan kansa uutisoi kaivauksissa esille tulleiden vainajien uudelleenhautauksesta 11.8.2016 kaivausten jo loputtua. Juttu oli lähinnä Rauman seurakunnan näkökulmasta, mutta sitä varten haastateltiin myös Kari Uotilaa.

Kaivausalue sijaitsee keskellä Vanhaa Raumaa, jossa liikkuu paljon ihmisiä. Kaivausalue oli koko kaivausten ajan ympäröity aidoilla, joissa oli kiinni mustat pressut estämässä ohikulkijoita näkemästä alueelle. Sekä aidat että pressut olivat Rauman kaupungin omistamia ja pystyttämiä. Perjantain 8.7. ja lauantain 9.7. välisen yön aikana Pyhän Kolminaisuuden Kirkon kirkkomaalla olleessa aidassa kiinni ollut pressu oli poltettu. Janne Haarala selvitti asiaa poliisin kanssa paikan päällä 9.7. ja Leena Ruusu-Viitaselle ilmoitettiin asiasta maanantaina 11.7. Muuta ilkeävaltaa alueella ei kaivausten aikana havaittu, vaikka kaivausalueella liikkui iltaisin ja viikonloppuisin ihmisiä.

Kaarinassa 24.3.2017

FT Kari Uotila

FM Heli Lehto

2. TAUSTATIEDOT

2.1. Tutkimusalueen historia

Kalatorin ja Pyhän Kolminaisuuden kirkon alue sijaitsee Vanhan Rauman (eli vanhan asemakaavan mukaisen kaupungin) kaakkoiskulmassa. Tutkimusalue sijaitsee Rauman Pyhän Kolminaisuuden kirkon rauniota ympäröivän kirkkoaidan pohjois- ja koillisreunoilla. Osa tutkimusalueesta sijaitsi katulinjalla ja osa jalkakäytävän alla.

Pyhän Kolminaisuuden kirkko on rakennettu Markus Hiekkasen (2007: 253) arvion mukaan kivistä aivan 1400-luvun lopussa. Kivikirkkoa on edeltänyt puukirkko, joka lienee rakennettu 1400-luvun alkupuoliskolla. Kivikirkko on jäänyt pois käytöstä viimeistään tulipalon jälkeen vuonna 1640. Rauman vanhimman asutuksen on yleisen käsityksen mukaan ajateltu sijaitsevan kirkon ja Kalatorin läheisyydessä Kalatorin ollessa vanhin tori (mm. Lähteenoja 1946; Hiekkänen 1983). Kaupungin tulliaita on kulkenut Pyhän Kolminaisuuden kirkon eteläpuolelta siten että kirkkoaita on osin toiminut tulliaitana (Knapas 1990).

Kaupungin vanhimmat säilyneet kartat ovat 1700-luvulta, jolloin kirkon ympäristön asemakaava on lähes sama kuin nykyään. Poikkeuksen tekevät kartoissa näkyvät pienet aitoiksi / varastoiksi tulkitut rakenteet, joita on merkitty runsaasti kirkkoaidan pohjois- ja luoteispuolelle nykyisen Vanhankirkonkadun alueelle (ks. esim. Rauman kaupunki-inventoinnit (Hakanpää 2009, Vuoristo 2012) kartta-analyyseineen).

Nyt tehdyn tutkimuksen kannalta merkittävin karttamateriaalissa havaittava muutos liittyy kirkkoaitaan. Vanhoissa kartoissa aidan pohjoisosa muodostaa kulman keskelle nykyistä Vanhankirkonkatua. Sittemmin Vanhankirkonkatua on suoristettu ja levennetty siirtämällä kirkkoaitaa. Siirron ajankohta ei ole selvillä. Marja Terttu Knapas (1990: 9) mainitsee Rauman kirkot -teoksessa, että asiakirjoissa ei mainita hautausmaan laajennuksia. Oletettavasti Knapas ei liene lähteissä myöskään törmännyt kirkkomaan supistamiseen. Kirkkoaidan siirto voi olla tehty jo 1800-luvun loppupuolella, ja se voi myös liittyä 1890-luvun puutarhasuunnitelmiin (ks. alla). Vuoden 1940 ilmakuvasssa kirkkoaita on nykyisellä paikallaan (<http://opaskartta.rauma.fi/ims> -> Ortokuvat -> Ilmakuva vuodelta 1940).

Pyhän Kolminaisuuden kirkon kirkkomaan vaiheista tiedetään, että se on ollut käytössä vuoteen 1853, jolloin uusi hautausmaa (nykyinen "Vanha hautausmaa") Kaunisjärvenkadun itäpuolella on otettu käyttöön (5.7.1853). Oletettavasti kirkkomaahan on haudattu aina kirkon alkuajoista asti. Kirkon sisällä olevista muutamista tarkemmin tutkituista haudoista epävarmat ajoitukset ovat 1500- ja 1600-luvuilta, joskin täyttömaassa on myös keskiaikaisia brakteatteja (Sjölund 1983a). Myös kirjallisista lähteistä tiedetään hautauksen vanhalla kirkkomaalla jatkuneen vuoteen 1699 (Knapas 1990: 9).

1700-luvulla ryhdyttiin hautaamaan Pyhän Ristin kirkon kirkkomaahan mutta samaan aikaan haudattiin myös Pyhän Kolminaisuuden kirkon hautausmaalle aina vuoteen 1790 asti, jolloin hautaus P. Kolminaisuuden kirkolle kiellettiin (Knapas 1990: 9). Hautaaminen siirtyi taas kokonaan P. Kolminaisuuden kirkon kirkkomaahan vuoden 1810 tienoilla (Lähteenoja 1939: 342–346). Vuonna 1828 kirkkomaata on täytetty ja kunnostettu ja samana vuonna vanha kirkkomaata on myös jaettu kolmeen maksuluokkaan, joista pohjoislohko on ollut halvin (Knapas 1990: 9). Vuonna 1849 P. Kolminaisuuden kirkon kirkkomaata on todettu liian ahtaaksi ja uutta on ryhdytty suunnittelemaan. Viimeinen hautaus P. Kolminaisuuden kirkon kirkkomaahan on tehty 20.6.1853 (Lähteenoja 1939: 342).

Pohjoisen portin valurautaportit ovat vuodelta 1888 (Knapas 1990: 9). Kirkkomaata kunnostettiin puistoksi kävelypolkuineen vuonna 1891 (Lähteenoja 1939: 342).

2.2. Aikaisemmat tutkimukset

Vanhan Rauman kaakkoisosassa aikaisemmat arkeologiset tutkimukset ovat keskittyneet Kalatorille (kartta 1) sekä kirkonraunioihin. Itse Pyhän Kolminaisuuden kirkko on ollut tutkimuksen kohteena 1800–1900-lukujen vaihteessa (Högman 1893; 1895; 1898; Salonen & Rinne 1929; Kronqvist 1930). Kalatorilla ja Kulmalankadulla sekä kirkonraunioilla on 1980-luvulla tehty joitain kunnallistekniikan kaivantojen tarkistuksia / profiilien dokumentointia (Mäkinen 1983; Sjölund 1983a; 1983b).

Vuonna 2007 tehtiin arkeologista valvontaa kaukolämpötyömaalla, joka kulki Kulmalankadulta Turuntien länsireunaa ja Kalatorin etelä- ja länsisivuja Kauppakadulle (Kivistö & Manninen 2007).

Vuosina 2009 ja 2010 Kalatorilla kaivettiin Andreas Koiviston johdolla (Koivisto 2009; 2010; Koivisto, Mannermaa & Väisänen 2011). Kaivaukset tehtiin Kalatorin perusparannussuunnitelmien takia. Tutkimukset keskittyivät Kalatorille sekä Vanhankirkonkadun risteykseen, pääosin sen pohjoisreunaan. Vuonna 2009 tehtiin koekuoppa Vanhankirkonkadun eteläreunaan. Kuoppa sijaitsee nyt tutkitun hautausmaa-alueen reunasta noin 7 metriä länteen.

Vuosien 2009 ja 2010 kaivausten perusteella Kalatori näyttää olleen ensin peltomaata (laajat auranjälkihavainnot) sitten tori, todennäköisesti jo 1400-luvulta lähtien. Torin eteläosassa oli kivitäytteenen oja. Kaupungin vanhimpaan asutukseen liittyviä rakennuksen jäänteitä ei tutkituilta katu- ja torialueilta ole varmuudella arkeologisesti todettu. Suurin osa 2000-luvun kaivausten rakennehavainnoista on liitetty kartoissa esiintyviin 1700-luvun aitta- ym. rakennuksiin tai myöhäisempään rakennuskantaan (esim. 1800-luvun kaivo Kalatorilla). Vuoden 2010 kaivauksissa Vanhankirkonkadulta aivan Kalatorin reunalta tutkittiin muutamia kuoppia, joiden arveltiin olevan hautoja, joskin niistä tehdyt vähäiset luulöydöt olivat eläinluita (Koivisto, Mannermaa & Väisänen 2011).

Vuonna 2015 tutkittiin hautausmaata nyt tutkitun osan pohjois- ja länsipuolelta (Helamaa & Uotila 2016). Hautatutkimuksia ennen ja niiden aikana tehtiin myös kaivinkonevalvontaa kaivausalueesta länteen Kalatorin kaakkoisreunalla. Hautausmaan lisäksi vuonna 2015 dokumentoitiin puretun kirkkoaidan pohjaa, sen ulkopuolista tie- tai katulinjaa. Kaivausalueella havaittiin myös kirkkoaitaa, hautausmaata ja tielinjaa vanhempi vaihe, johon liittyy peltomaaksi tulkittu kerros pohjamaata viisitävine kyntöjälkineen.

Vuoden 2015 kaivauksissa Vanhankirkonkadulta kirkkomaan pohjois- / koilliosasta tutkittiin yhteensä 64 hautaa. 51 vainajasta teetettiin tuolloin osteologinen analyysi (Helamaa & Uotila 2016: liite 7, Liira), jonka perusteella ikäluokkaan infant (alle 1v.) kuului 25 vainajaa ja adultus-ryhmään (18–44 v.) 18 vainajaa. Loput olivat eri ikäisiä lapsia. Kuolinsyytä oli vaikea määrittää aineistosta, mutta erinäisiä sairauksia ja poikkeavuuksia oli erityisesti aikuisilla. Hammassairauksien (esim. hammasmätä ja hammaskivi) lisäksi aineistossa näkyi erinäisten puutostautien ja kasvuhäiriöiden jättämiä merkkejä (*enamel hypoplasia* ja *cribra orbitalia*).

Vuonna 2016 Muuritutkimus Ky kaivoi Vanhankirkonkadun lisäksi myös Itäkadulla heti tämän kaivausalueen vieressä idässä. Tämäkin kaivaus liittyi Pyhän Kolminaisuuden kirkon ympäristön ja katualueiden perusparannustöihin ja kiveämiseen. Alueelta kaivettiin esille mahdollinen rakennuksen perusta, kivistä rakennettu ränni, tie ja 1800-luvun kaivo. Vanhimmat likamaakuopat pystyttiin ajoittamaan 1500-luvun alkupuoliskolle rahalöytöjen perusteella. Alueen kaivaus jäi kenttäkauden päättyessä vielä kesken. (Uotila ja Lehto 2016.)

3. ARKEOLOGISET KAIVAUS- JA DOKUMENTOINTIMENETELMÄT

3.1. Kaivausmenetelmät

Pintamaa poistettiin kaivinkoneella kulttuurimaan pintaan saakka. Maayksiköt kaivettiin lapioilla ja lastoilla ilman seulontaa. Hautojen kaivamiseen käytettiin tarkempia välineitä kuten suteja, puutikkuja ja muovilusikoita.

Kaivaukset toteutettiin yksikkökaivauksena ja erityisesti dokumentointi noudattaa yksikkökaivausten periaatetta. Yksiköt on jaettu maayksiköiksi (M), rakenteiksi (R) ja leikkauksiksi tai kuopiksi (L). Ne numeroitiin järjestelmällisesti juoksevassa numerojärjestyksessä alkaen numerosta M401. Ensimmäinen numero valittiin edellisvuoden tapaan aluumeron perusteella, jolloin eri vuosien ja alueiden yksikkönumerot eivät mene vahingossa sekaisin keskenään.

Yksikön määrittely perustui mm. maalajin piirteisiin (maalaji, raekoko, väri), sijaintiin, yhteyksiin ja suhteisiin muihin yksiköihin sekä yksikön synty- tai muodostumisprosessiin. Kaikki ihmistoiminnan vaikutuksen alaisena olleet maat on pyritty identifioimaan.

Haudoille tehtiin oma juokseva numerointinsa, joka alkoi numerosta H101. Sata-alkuisiin numeroihin päädyttiin, koska vuonna 2015 käytössä oli ollut numerot H001-H066.

3.2. Mittausdokumentointi ja kartat

Kaikki maayksiköt on mitattu paikoilleen takymetrillä piirtämällä yksikön rajat. Kartoitukseen käytettiin Sokkia XS-103T robottitakymetriä. Kartoituksen tarkkuuteen eli mittapisteiden määrään vaikuttaa havaitun yksikön rajojen selkeys. Lisäksi yksiköiden pinnoille on mitattu korkeusluvut ja leikkauksille sekä painaumille myös pohjalukemat. Kaikki keskikokoiset (halkaisija yli 20 cm) ja



Laserkeilain dokumentoi, työkuva. Koillisesta, 20.5.2016, H. Lehto, MuTu116011Dg_21

suuret kivet on myös kartoitettu takymetrillä. Takymetrimittaukseen osallistui koko tutkimushenkilökunta.

Sekä yksiköistä että haudoista tehtiin jo kenttätövävaiheessa access-tietokannat, jotka viimeisteltiin jälkitöiden yhteydessä. Yksikköluettelo on liitteenä (liite 3) ja haudat käydään yksityiskohtaisesti läpi luvussa 4.2.

Kaikki haudat, joissa oli jäljellä luita, dokumentoitiin laserkeilaamalla Riegl VZ-1000 – laitteistolla sekä valokuvaamalla digikameralla. Tämän lisäksi luille mitattiin pinta- ja pohjapisteet takymetrillä. Pahasti tuhoutuneet haudat, joista ei katsottu saatavan riittävän hyvää laserkeilausmateriaalia, dokumentoitiin piirtämällä takymetrillä ja valokuvaamalla.

Kaikki laserkeilausmateriaali tarkastettiin välittömästi keilauksen jälkeen kentällä kannettavalla tietokoneella. Mikäli keilauksessa oli jotain epäselvää, se pystyttiin toistamaan. Näin pystyttiin varmistamaan, että keilaus oli onnistunut ennen vainajien nosta. Laserkeilauksesta ja keilausaineiston käsittelystä kentällä vastasi Heli Lehto. Sekä Janne Haarala että Lauri Järvenpää osallistuivat keilaamisen kenttätövävaiheeseen.

Jälkitöiden aikana laserkeilausaineisto käsiteltiin RiScan Pro-ohjelmassa pääasiassa Miamarie Peuran toimesta. Käsitelystä pistepilviaineistosta Heli Lehto piirsi vainajat. Tämän jälkeen piirrokset siirrettiin dxf-muodossa AutoCad-ohjelmaan, jossa niistä muokattiin hautakartat. Haudoista piirrettiin hautakartat mittakaavalla 1:20, jotta hautojen yksityiskohdat tulisivat riittävän hyvin esille. Kaivausalue jaettiin viiteen alueeseen, jotta kaikki haudat mahtuivat kartoille. Hautakarttoihin merkityt korot ovat luiden pohjakorkoja, eli esittävät tasoa, missä vainaja makasi. Haudat pyrittiin esittämään kartoissa keskinäisessä stratigrafisessa järjestyksessään niin, että alueen nuorin hautaus on aina tasolla 1. Täten alemman stratigrafisen tason hautaus saattaa korkolukuina olla ylempänä kuin sitä nuorempi hautaus.

Janne Haarala piirsi yksikkökartat takymetrillä mitatusta aineistosta mittakaavassa 1:100, jolloin koko kaivausalue mahtui yhteen A4 kokoiseen karttaan.

Kaivausten koordinaatistona käytettiin ETRS-TM35FIN – koordinaatistoa ja N2000-korkeusjärjestelmää. Takymetrin asemointiin käytettiin vuonna 2016 Muuritutkimuksen Stonex S7 tarkkuus-gps:llä alueelle tekemiä pisteitä. Lähtöpisteiden varmistukseen käytettiin Rauman kaupungin kiintopistettä nro 79272 (Piste on ETRS-GK22-koordinaatistossa 6779802,131 ja 22473854,640 sekä korkeus 6,898 (N2000). Piste sijaitsee nk. Sipin talon kivijalkaan kiinnitettyssä metallipultissa Kalatorin länsireunalalla. Lisäksi myöhemmin pisteitä verrattiin myös kaupungin työmaalla käytettyyn koordinaatistoon. Mittausten ulkoinen tarkkuus on X:ssä ja Y:ssä noin 1 cm, korkeudessa noin 2 cm. Sisäinen tarkkuus on joka suuntaan alle 1 cm. Kaivauksilla käytetyistä kiintopisteistä vastasi tutkija Janne Haarala.

3.3. Luiden ja löytöjen käsittely

Hautojen luut pakattiin pahvilaatikoihin haudoittain ja sekoittuneista maayksiköistä tulleet luut otettiin talteen yksiköittäin. Löydöt otettiin talteen haudan tai yksikön tarkkuudella. Hautojen löydöt mitattiin paikoilleen takymetrillä.

Luut puhdistettiin suurimmaksi osaksi jo kenttäkauden aikana Rauman museon tiloissa opiskelijoiden Simo Seppänen ja Henri Laine toimesta. Loput luut puhdisti Oona Jalonen Muuritutkimuksen toimitiloissa. Luiden kuivapuhdistamiseen käytettiin eri kokoisia suteja ja pensseleitä.

Kaikista hautojen luista teetettiin osteologinen analyysi, jonka suorittaa FM Anne-Mari Liira. Analyysi on raportin kirjoittamisvaiheessa vielä kesken. Analysoitaviin luihin liitettiin myös edellisenä

vuonna vain osittain kaivettujen hautojen analysoimatta jääneet luut kokonaisuutena yhdessä tänä vuonna kaivettujen osiensa kanssa (laatikko 1).

Laatikko 1.

Vuoden 2015 hautanumero	Sama hauta vuonna 2016
H23	H115
H47	H124
H53	H164
H57	H197
H64	H198
H63	H199
H59	H200
H62	H204
H66	H211

Suuren hautakuopan itäpäästä osin esiin kaivetun sekalaisista luista muodostuvan selkeän luualueen luut analysoitiin, mutta hautojen ulkopuolelta löytyneitä yksittäisiä irtoluita ei. Analyysin jälkeen luut palautetaan Rauman seurakunnalle.

Löydöt puhdistettiin ja luetteloitiin Muuritutkimuksen toimitiloissa. Lasi ja keramiikka pestiin vedellä ja harjalla. Metallilöydöistä rautanauvoja ja muita ei-säilytettäviä esineitä ei käsitelty pintapuhdistusta lukuun ottamatta. Konservoitavat löydöt toimitettiin Löytö Oy:lle. Puhtaat tekstiililöydöt toimitettiin Rauman museon tekstiilikonservaattorille Elzbieta Djupsjöbackalle, mutta tekstiili-metalliyhdistelmät toimitettiin Löytö Oy:lle. Jälkitöissä löytöjen käsittelystä vastasi FM Maija Helmaa.

Löytöjen talteenottoon ja poistoon sovellettiin erilaisia kriteereitä. Löytöyhteys oli luonnollisesti yhtenä pääkriteereistä. Vain selkeästi hautoihin liittyviä löytöjä talletettiin Kansallismuseon kokoel-



Lähikuva haudan H108 napeista, metalleista ja tekstiileistä. Etelästä, 24.5.2016, A. Laine, MuTu116011Dg_27

miin (KM41087). Kaivausalueen tiekerroksista ja ojista löydetty 1800-luvulle ajoitettavat löydöt on kuvattu ja poistettu.

Hautalöytöjen ikä (1800-l) vaikutti siihen, että hautalöydöistä on valittu konservointiin ja KM-numerolle vain otos, huomattavasti vanhempia hautalöytöjä olisi arvioitu hieman erilaisin kriteerein. Ajoituksen perusteella esimerkiksi kaikki arkkuihin liittyvät rautanaulat on poistettu.

Hautalöydöissä talteenoton perusteina oli muun muassa hautalöytöjen harvinaisuus, edustavuus ja kunto. Todella huonokuntoisia, fragmentaarisia ja rikkinäisiä löytöjä ei ryhdytty konservoimaan. Poistettuihin löytöihin kuuluu myös hyvin pitkälle maatuneet mahdolliset tekstiilijäänteet. Poiston perusteena on voitu pitää yllä esiteltyjen lisäksi myös sitä, että sanallisen ja kuvallisen tiedon on katsottu riittävän. Ristiriipuksia ei talletettu KM-numerolle, sillä ortodoksikäytäntöjen mukaisesti ne haudataan vainajien mukana. Ristit on röntgenkuvattu ja röntgenkuvat liitetään Löytö Oy:n konservointiraporttiin.

Hyvin säilyneitä / runsaasti erilaista esineistöä sisältäviä kokonaisuuksia otettiin talteen edustavina otoksina erilaisista hautalöydöistä. Tällaisia olivat muun muassa hauta 108 (napit, kolikot ja tekstiilit), hauta 147 (napit, tekstiilit) sekä hauta 161 (runsas seppele- ja tekokukka-aineisto). Muista tekokukka-/pääkoriste-/seppelelöydöistä (tekstiili- ja lankapäälysteiset metallilangat) kansallismuseon kokoelmiin konservoitavaksi valittiin fragmentaaristen kokonaisuuksien edustavimmat kappaleet, loput aineistosta on valokuvattu ja kuvailtu kirjallisesti. Valintaa tehtiin myös haudan 115 nappien kohdalla – täysin identtisistä napeista valittiin talteen otettavaksi kaksi ehjintä, minkä lisäksi näistä poikkeavat ehjät napit on talletettu. Yksittäisten hautojen yksittäiset, ehjät korvarenkaat ja sormukset on otettu talteen. Ehjät nuppineulat on otettu talteen, jos niiden yhteydessä on säilynyt tekstiiliä.

Poistetut löydöt on luetteloitu samalla tarkkuudella kuin talteen otettavakin löydöt. Oleellisimmat poistetut löydöt on lisäksi valokuvattu. Löytökuvat on talletettu Muuritutkimuksen kuva-arkistoon (MuTu116011Dgf). Kuvista osa on tämän raportin liitteenä.

3.4. Näytteet

Tutkimusten aikana otettiin 15 erilaista näytettä. Näistä kolme on arkkujen puusta tai puun pinnassa olleesta punaisesta aineesta, todennäköisesti sinettivahasta. Makrofossiilinäytteitä on kahdeksan, joista puolet on auranjäljistä ja puolet haudoista. Loput näytteet ovat haudoista löytyneistä tekstiileistä tai karvoista. Kolme näytettä poistettiin jälkityövaiheessa joko kokonaan tai ne saivat KM-numeron ja ne siirrettiin löytöluetteloon (liite 6).

Makrofossiilianalyysin teki dosentti Terttu Lempiäinen, jonka raportti on liitteenä (liite 7). Raportin mukaan määritettäviä kasvijäänteitä löydettiin vain 5 kpl. Hyötykasvien jäänteitä ei löytynyt lainkaan. Kulttuuririkkaruohoiksi luokiteltavia kasvilajeja löytyi vain yksi laji eli jauhosavikka (*Chenopodium album*). Vadelma (*Rubus idaeus*) on sekä luonnon- että hyötykasvi, joka suosii typpirikkaita kulttuuriympäristöjä. Kaikissa näytteissä oli enemmän tai vähemmän runsaasti puuhiiltä pieninä kappaleina tai nokena ja hiiltymätöntä ja määrittelemätöntä, pieneksi jauhaantunutta kasviroskaa. Sienten rihmastopahkoja tavattiin kaikissa näytteissä ja erityisen runsaasti hiilipitoisissa näytteissä.

4. TUTKIMUSHAVAINNOT

4.1. Kaivaushavainnot

Kaivausalueelta voidaan erottaa kaksi luonteeltaan täysin erilaista aluetta. Ensimmäinen on itse hautausmaa, joka käsitti kaivausalueen länsi- ja keskiosat. Toinen on itäpää, josta kaivettiin mahdollisen tien kerroksia sekä peltoa.

Alueen läpi kulki kaksi kaakko-luoteissuuntaista kaapelilinjaa (L405 ja L406) 60 cm - 160 cm päässä toisistaan. Pohjoisempi linja, L406 kaartui idässä loivasti etelämmäs, minkä takia linjat olivat alueen itäpäässä metrin lähempänä toisiaan kuin lännessä. L406 oli myös alueen länsi- ja keskiosissa kaivausalueen pohjoisraja. Putkilinjat olivat noin 20 cm syviä, minkä takia ne olivat leikanneet vain kaikkein ylimpiä hautoja (H103, H107, H112, H128, H165), tai niiden hautakuoppien maita.

Alueen länsiosassa oli suuri kuoppa L407, josta poistettiin iso kivi, ja jonka vierestä kaivettiin 1900-luvun paalu R421. Tämän modernin paalukuopan maayksikkö oli M420, ja se on leikannut hautoja H110 ja H111. Myös kaivausalueen itäosassa havaittiin paalunsija (L464/M465), joka on ajoitettu 1900-luvulle.

Hautausmaa

Hautausmaan kaivaus aloitettiin poistamalla pintamaat koneellisesti hautamaiden pintaan. Aivan alueen länsipäässä tämä tarkoitti vuonna 2015 kesken jääneen alueen suojana ollutta suodatinkangasta. Paikoin esille tuli heti luonnollinen pohjamaa M402, johon hautakuopat oli kaivettu. Hautakuoppien täyttömaat olivat pääasiassa sekoittuneita hiekkamaita, joiden koostumus ja väri vaihtelivat.



Hautojen H179, H182, H185 ja H186 luut esillä. Idästä, 6.7.2016, H. Lehto, MuTu116011Dg_202

Hautausmaan länsiosassa haudoilla oli selkeämmin erottuvia omia hautakuoppia tai kuoppia, joihin oli haudattu vain muutama vainaja. Niiden syvyys vaihteli aivan pinnassa olevista 60 cm syvyyisiin. Itäosassa sen sijaan oli kolme selkeää linjahautaa, joihin oli haudattu useita vainajia sekä rinnakkain että päällekkäin. Kaikki kolme kuoppaa olivat eteläkoillis-pohjoisluoteissuuntaisia, eli ne seurasivat kirkkomaan vanhan muurin linjaa.

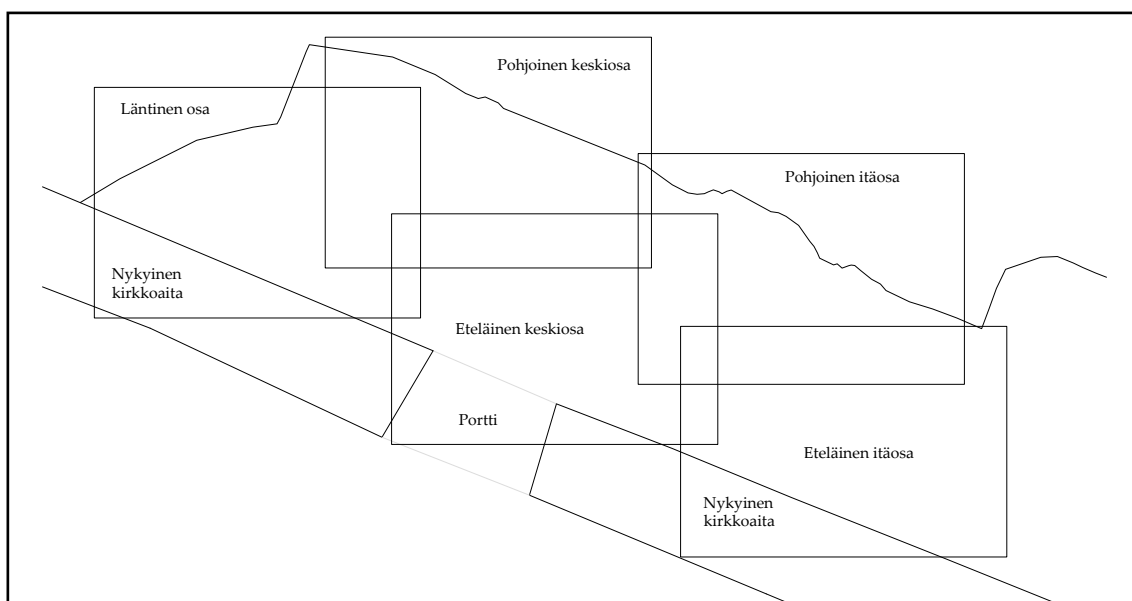
Suurin näistä oli hautausmaan itärajan muodostanut kuoppa, josta kaivettiin 40 vainajan pääasiassa hyvin säilyneet haudat. Vainajia oli päällekkäin 2-6 ja niistä alimmat olivat noin 140 cm syvyydessä korossa 4,86 - 4,90 m mpy. Muuten alimmat haudat olivat keskimäärin korossa 5,20 – 5,30 m mpy. Hautakuopan pohjoispää oli selkeästi syvempi kuin sen etelä- tai itäpää. Pohjoispään täyttömaa M443 myös erottui eteläpään täyttömaasta M466.

Kolmesta linjahaudasta keskimäinen oli selkeästi pienempi. Siitä kaivettiin vain 15 hautaa. Läntisen linjahauta jäi suurelta osin kaivamatta, koska haudat jatkuivat kirkkomaan nykyisen muurin alle. Tutkimusluvan mukaisesti tällaisia hautoja ei kaivettu ja nostettu, vaan niiden esille tulleet ääri- viivat dokumentoitiin, minkä jälkeen haudat merkattiin ja peitettiin suodatinkankaalla sekä maalla.

Hautausmaan itäpäässä oli selkeästi erotettavissa kaikkein nuorin hautausvaihe, jolloin aivan pinta- maahan oli haudattu vauvoja tai lapsia (kartta 21). Samoin itäpäässä oli kaikkein alimpana, eli vanhimpana, nimenomaan lasten ja vauvojen hautoja (kartta 26). Lasten ja vauvojen haudat muutenkin keskittyivät alueen itäosaan, vaikka niitä löytyi myös länsi- ja keskiosista. Useat lasten haudat olivat lähes itä-länsisuuntaisia, mikä oli koko hautausmaata ajatellen poikkeuksellista.

Hautausmaahan tehtyjen hautausten löytöaineistossa on hyvin vähän ajoittavia löytöjä sekä vuodelta 2015 että 2016. Vuonna 2016 yhdessä haudassa (H108) oli kolikoita, joiden ajoitus vaihteli vuosien 1799 ja 1830 välillä. Tämä hautaus oli viimeinen hautausmaahan M404 kaivettu hautaus. Pääasiassa hautaukset olivat löydöttömiä. Osa haudoista oli selkeästi myöhemmin kaivettujen hautojen leikkauksia ja rikkomia, joten niiden keskinäinen stratigrafia pystyttiin määrittämään. Luonnontieteellisiä ajoituksia haudoista ei ole tehty. Kokonaiskuvaksi jäi, että hautaukset ovat 1700-luvun lopusta ja 1800-luvun alkupuolelta. On kuitenkin mahdollista, että osa haudoista on vanhempia.

Haudat ja niiden suhteellinen stratigrafia on käsitelty tarkemmin luvussa 4.2.



Hautausmaan dokumentoinnissa käytetyt viisi aluetta karttajakoineen

Hautausmaan alue jaettiin jälkitöissä viiteen alueeseen helpottamaan karttojen piirtoa. Ne ovat Läntinen osa, pohjoinen keskiosa, eteläinen keskiosa, pohjoinen itäosa ja eteläinen itäosa.

Tie/katu

Kaivausalueen itäisimmässä osassa kaivettiin esille kovia hiekkakerroksia (M451, M455, M456, mahd. M457, M462, M463) sekä hiekkojen kanssa samansuuntaiset ojat L452 ja L458. Kerrokset on vuonna 2015 tulkittu tiehen/katuun liittyviksi kerroksiksi, jotka yhdessä ojien kanssa mukailevat vanhan kirkkoaidan linjaa. Löydöt kerroksista olivat vähäiset, punasavikeramiikkaa, kivisavikeramiikkaa sekä eriväristä pullolasia, jotka vaikuttavat 1700-luvulle tai nuoremaksi ajoittuvilta.

Oletetun vanhan kirkkoaidan kivimuurin linjalla ei havaittu juuri lainkaan rakennusjäänteitä. Aidan kohdaksi tulkitulla linjalla maa oli kapealla, noin 1–1,5 metrin levyisenä kaistaleena ympäristöään sekoittuneempaa ja kivikkoisempaa (M461). Kuten 2015, tämän tyyppinen alue on tulkittu aidan perustusten purusta jäljelle jääneeksi linjaksi.

Pelto

Vanhimman tutkimuksissa esille tulleen alueen käyttövaiheen muodostavat auranjäljet vaaleassa hiekkamaassa. Ne on tulkittu useissa eri osissa Vanhaa Raumaa kaupunkivaihetta vanhemman pelto-vaiheen jäljiksi. Kaivausalueen itäpäässä kaivettiin esiin auranjälkiä (M449) noin 25 neliömetrin kokoiselta alueelta. Jäljet olivat väli-ilmansuuntien mukaisia. Auranjäljet jatkuivat kaivausalueen ulkopuolelle itään ja niitä kaivettiin myös Itäkadun kaivausten yhteydessä yksikkönumerolla M354 noin 10 neliömetrin alueelta (Uotila ja Lehto 2016). Vuoden 2015 Vanhankirkonkadun kaivauksissa auranjälkiä dokumentoitiin alueelta 3 noin 50 neliömetrin laajuudelta (Helamaa ja Uotila 2016). (Kartta 28).

Samankaltaista peltoa auranvetoineen on dokumentoitu myös Kalatorin kaivauksilla vuosina 2009 ja 2010. Kyntöjäljet ovat samansuuntaisia ja maa-aines samankaltaista. Kalatorin kaivausten pel-



Alueen itäpää. Esillä kyntöjäljet M449. Koillisessa esillä tien kerroksia M455, M462 ja M463. H. Lehto. 12.07.16. MuTu116011DG:214.

tomaasta saatujen löytöjen ja radiohiiliajoituksen perusteella sen on arveltu olevan 1300-luvulta. (Koivisto 2009 ja Koivisto 2010).

4.2. Haudat

Kirkkomaalta dokumentoitiin yhteensä 116 hautaa, joista 85 oli aikuisen hautoja ja 23 vauvojen tai lasten hautoja. Osasta hautoja ei tiedetä, mihin ikäryhmään vainaja on kuulunut, koska niitä ei kaivettu esille. Hautakuoppia, joissa oli pelkkiä arkun jäänteitä eikä lainkaan luita, oli neljä.

Suuri osa haudoista oli ehjiä, mutta osa oli hajonnut myöhempien hautausten seurauksena. Paikallaan olevien hautojen lisäksi ympäröivistä maayksiköistä otettiin talteen joitain irtoluita. Aivan hautausmaan itäpäässä oli laaja luualue, jossa oli sekaisin useamman vainajan luita (kartta 26). Esille tulleet luut otettiin alueelta talteen, mutta se jatkuu itään ja etelään kaivamattomalle alueelle muurin alle.

Suurin osa haudoista oli joko koillis-lounais- (60 kpl) tai itäkoillis-länsilounaissuuntaisia (25 kpl) niin, että vainajan pää oli lounaassa/länsilounaassa. Suurelta osalta tuhoutunut aikuisen hauta H155 oli koillis-lounaissuuntainen, mutta vainajan pää oli ollut koillisessa. Tämä oli ainoa "väärin päin" haudattu vainaja. Suoraan itä-länsisuuntaisia hautoja oli 13 kpl, joista kolmannes (4 kpl) oli lasten tai vauvojen hautauksia. Suhteessa tämä on selkeästi enemmän kuin muissa suunnissa. Lasten haudat H170 ja H171 olivat itäkaakko-länsiluoteissuuntaisia. Lopuista 15 haudasta 4 oli pohjoiskoillinen-etelälounaissuuntaisia ja 11 oli niin pahoin tuhoutuneita, että niiden suuntaa oli mahdoton määrittää.

Luurankojen kunnossa oli suuria eroja. Useat olivat säilyneet lähes kokonaisina ja erittäin hyvässä kunnossa, kun toisista oli jäljellä vain muutamia luufragmenteja tai hädin tuskin maassa erottuvat ääriviivat. Useimmiten parhaiten olivat säilyneet raajojen pitkät luut ja kallo. Nikamien ja kylkiluiden kunto vaihteli voimakkaasti. Pitkälle maatuneet osat luista on piirretty karttoihin harmailla ääriviivoilla.



Sekalaisten luiden alue jatkuu osin muurin alle. Mittakaavan valkea pää etelään. Lännestä, 22.7.2016, H. Lehto, MuTu116011Dg_269

Hauta 101 Aikuisen puoliksi tuhoutunut hauta

Sijainti: Alueen länsipää

Arkku: Arkun kansi on romahtanut vainajan päälle ja puu peittää luurangon kokonaan. Puu on hyvin ohutta ja huonosti säilynyt.

Luuranko: Hauta katkeaa vainajan lantion kohdalta, eli jalat puuttuvat kokonaan. Kallosta on säilynyt vain alaleuka ja hampaita. Kasvot ovat olleet kääntyneenä kohti vasenta kainaloa eli pohjoiseen. Oikea käsi on lantion päällä ja vasen käsi suorana vartalon vieressä. Oikean ranteen ja käden luut ovat vasemman lonkkaluun vieressä ja vasemman kyynär- ja värttinäluuiden alla. Vasemman ranteen ja käden luut eivät ole säilyneet. Selkänikamat ja käsivarsien pitkät luut ovat säilyneet parhaiten. Vasemman puolen kylkiluut ovat todella pehmeitä ja huonosti säilyneitä. Oikean puolen kylkiluut ovat selkeästi paremmin säilyneet ja ne saatiin nostettua lähes kokonaisina. Itäkoillis-länsilounaissauntainen hauta.

Stratigrafia: Sama yksikkö M404 on tuhonnut suuren osan tästä haudasta ja haudasta H102.

Välittömästi tämän haudan vainajan alla oli toinen vainaja H104.

Nuorempi kuin H104

Vanhempi kuin M403, M404

Löydöt: Rautanauvoja.

Poistetut P001



H101 luut esillä. Etelästä, 17.5.2016, A. Laine, MuTu116011Dg_6



H102 valmiina nostoon. Pohjoisesta, 18.5.2016, H. Lehto, MuTu116011Dg_7

Hauta 102 Aikuisen pitkittäin puoliksi tuhoutunut hauta

Sijainti: Alueen länsipää

Arkku: Arkusta on säilynyt eteläinen pitkä sivu, jalkopäässä pääty sekä 30 cm pohjoista pitkää sivua. Puu on melko pehmeää ja huonosti säilynyttä. Arkun leveys jalkopäässä 20 cm ja pituus 150 cm.

Luuranko: Luurangosta on jäljellä murskautunut kallo, joka on kääntyneenä oikealle lähes etelään, oikean käsivarren ja jalan pitkät luut, oikeanpuolen kylkiluita sekä osin oikea lonkkaluu. Vasemmasta puolesta on säilynyt vain nilkan, jalkaterän ja varpaiden luita, sääri- ja pohjeluut sekä sormien ja kämmenen luita. Nämä käden luut ovat oikean lonkkaluun päällä. Oikea käsivarsi on ollut taittuneena lantion päällä.

Stratigrafia: Myöhempi haudaus H108 on rikkonut haudan H102 pituussuunnassa. Tästä haudasta jäljellä maayksikkö M404.

Nuorempi kuin H119

Vanhempi kuin H108, M404

Löydöt: Rautanauloja.
Poistetut P002

Hauta 103 Ylhäällä oleva aikuisen hauta

Sijainti: Alueen keskiosa

Arkku: Ei selkeitä jäänteitä arkusta.

Luuranko: Hauta on lähes itä-länsisuuntainen ja suurelta osin tuhoutunut kaapelikaivannon L405 kaivamisen yhteydessä. Luurangosta on jäljellä kallo, molemmat solisluut, oikea lapa, niska- ja rintarangan nikamia, kylkiluita, vasemman käden luita sekä käsien ja jalkojen pitkiä luita. Anatomisesti oikealla paikallaan ovat vain kallo, oikean käsivarren, rintakehän alueen sekä vasemman käden luut. Sormien luista päätellen vasen käsi on ollut taitettuna rinnan päälle. Oikea on taitettuna lantion päälle. Kallo on kääntynyt kohti oikeaa kainaloa eli itään ja sen ylöspäin oleva puoli on tuhoutunut pintamaan poiston yhteydessä. Haudasta löytyneet raajojen pitkät luut ovat siirtyneet todennäköisesti kaapelin kaivamisen yhteydessä.

Stratigrafia: Kaapelikaivanto L405 on tuhonnut suuren osan haudasta. On mahdollista, että tämä hauta on rikkonut haudan H128.

Nuorempi kuin H128, H130

Vanhempi kuin L405, M409

Löydöt: Ei löytöjä.

Hauta 104 Puoliksi tuhoutunut aikuisen hauta

Sijainti: Alueen länsipää

Arkku: Vain arkun yläpää on säilynyt. Arkun kansi on romahtanut vainajan päälle ja on ihan luissa kiinni. Arkun säilyneet mitat ovat 65 cm x 40 cm.

Luuranko: Hauta on rikkoutunut myöhempää hautaa kaivettaessa. Luuranko on poikki lantiosta, eli jalat puuttuvat kokonaan. Kallo, oikean käsivarren pitkät luut ja osa selkärangan nikamista ovat ainoastaan säilyneet. Kallo on päältä rikki ja nikamat ovat todella pehmeitä. Itäkoillis-länsilounaissuuntainen hautaus.

Stratigrafia: Vainaja on välittömästi vainajan H101 alapuolella ja sen vieressä lännessä on hauta H105. Myöhempi hautaus H108 on tuhonnut haudan alaosan.



H103 luut esillä. Pohjoisesta, 18.5.2016, O. Jalonen, MuTu116011Dg_11



Haudat H104 ja H105 luut esillä. Pohjoisesta, 20.5.2016, A. Laine, MuTu116011Dg_20

Nuorempi kuin M402

Vanhempi kuin H101, H108, M404

Löydöt: Rautanauvoja.
Poistetut P003

Hauta 105 Melko pitkälle tuhoutunut aikuisen hauta

Sijainti: Alueen länsipää

Arkku: Ei arkkua.

Luuranko: Luuranko on säilynyt vain osin, kun osa luista on maatunut ja haudan jalkopää on tuhoutunut. Jäljellä ovat kallo, osa raajojen pitkistä luista ja joitain nikamia. Oikealla jalan luut päättyvät reisiluun distaalipäähän. Vasemmalla sääriluun proksimaalipäätä on säilynyt noin 5 cm. Kasvot ovat kääntyneet hieman vasemmalle ja kallo on painunut keskeltä sisään. Vasen käsi on koukistuneena vatsan päälle ja oikea käsi lantion päälle. Jalkojen luut ovat huonossa kunnossa. Luiden yhteispituus on 114 cm.

Stratigrafia: Haudan H109 kaivaminen on tuhonnut haudan alaosan. Sijaitsee aivan haudan H104 vieressä sen länsipuolella.

Nuorempi kuin M402

Vanhempi kuin H109, M404, M422

Löydöt: Ei löytöjä.

Hauta 106 Pelkät säärien luut ilman arkkua

Sijainti: Alueen länsipäässä muurin vieressä

Arkku: Ei arkkua.

Luuranko: Aikuisen luurangosta on säilynyt vain molemmat sääri- sekä pohjeluut. Kaikki luut ovat melko pehmeitä ja murenevia. Loppuhauta on tuhoutunut, kun hauta H125 on kaivettu ja



Länsipää, haudat H104, H105 ja H106 sekä yksiköt M402 ja M404. Lounaasta, 19.5.2016, H. Lehto, MuTu116011Dg_15

viimeistään, kun maayksikkö M411 muotoutunut muurin viereen ja muuri on rakennettu. Luut ovat poikkeuksellisesti lähes pohjois-eteläsuuntaisesti, mutta ne ovat voineet liikkua samalla kun muu hauta on tuhoutunut.

Stratigrafia: Luut ovat hautamaan M410 pohjalla. Hauta H125 ja sen hautamaa M426 ovat mahdollisesti leikanneet ja tuhonneet hautaa ensin ja maayksikkö M411 uudestaan myöhemmin.

Nuorempi kuin M402

Vanhempi kuin H125, M410, M411, M425

Löydöt: Ei löytöjä.

Hauta 107 Erittäin huonokuntoinen aikuisen hauta

Sijainti: Alueen länsiosaa

Arkku: Ei arkkua. Hautakuopan pituus 190 cm x 65 cm.

Luuranko: Erittäin huonosti säilyneet pehmeät luut. Jäljellä ainakin osittain ovat kallo, raajojen pitkät luut, jalkojen luut, nikamia ja lantion luut. Oikea käsi on taipuneena lantion päälle ja vasen rinnan päälle. Kallo menee aivan pieniksi palasiksi nostettaessa. Kallo on ollut kääntyneenä vasemmalle eli kohti pohjoista.

Stratigrafia: Luut ovat hautamaan M413 pohjalla. Kaapelikaivanto L405 leikkaa hautamaata M413, mutta ei itse hautaa. Koska M413 leikkaa viereisen hautamaan M414, on H107 nuorempi kuin maassa M414 olevat haudat H115, H116, H117, H118.

Nuorempi kuin H115, H116, H117, H118, M402

Vanhempi kuin L405, M413

Löydöt: Ei löytöjä.



H106 luut esillä. Koillisesta, 19.5.2016, H. Lehto, Mu-Tu116011Dg_14

Hauta 108 Hyvin säilynyt aikuisen löytörikas hauta

Sijainti: Alueen länsipää

Arkku: Arkun kansi on maatunut paikoin luihin kiinni. Arkun pohjaa jäljellä luiden alla mustana möhnänä. Arkun mitat 180 cm x 47 cm. Kun arkun pohjalta otettu maanäyte analysoitiin, siitä löytyi rahkasammalta. Vainaja on siis laitettu lepäämään rahkasammaleen päälle.

Luuranko: Luuranko on ehjä ja hyvin säilynyt. Ainoastaan kylkiluut ja osa nikamista ovat tuhoutuneet. Kasvot ovat ylöspäin ja alaleuka on tippunut niskanikamien päälle. Kätet lepäävät reisiluiden proksimaalipäiden päällä. Hautaus on tehty itä-länsisuuntaisesti.

Stratigrafia: Tämän haudan kaivaminen on katkaissut haudat H101 ja H104. Hauta sijaitsee pohjoiskulmaltaan haudan H109 päällä.

Nuorempi kuin H101, H104, H105, H109

Vanhempi kuin M404

Löydöt: Rintakehän päällä oli molemmin puolin noin 5 cm leveät ja noin 15 cm pitkät metallilaatat, jotka koostuvat useista pitkistä ja ohuista metalliputkista, jotka ovat kiinni toisissaan. Laattoja luultiin kaivausvaiheessa nahaksi. Selkärangan vieressä oli jonossa neljä

pronssista filigraaninappia, joissa oli mahdollisesti jäämiä kultauksesta. Napit olivat kiinni kankaassa pronssisilla lenkeillä ja neuloilla. Kangas oli erittäin huonosti säilynyt. Selkärangan vierestä kyynärtaipeen kohdalta vainajan vasemmalta puolelta löytyi todennäköinen veitsen kahva. Sen alla oli kangasta. Tämän kankaan alta löytyi kolme kolikkoa, joista kaksi on ruotsalaisia 1/2 shillingin kolikoita vuosilta 1799 ja 1802. Kolmannessa on teksti Kaarle XIV ja se on vuodelta 1820. Vainajan ristiluun oikealta puolelta löytyi noin 5 cm halkaisijaltaan oleva kangaspala, jonka alla oli kaksi kolikkoa. Yksi on 1/2 shillingin kolikko vuodelta 1803 ja toinen on Kaarle XIV Juhanan kolikko (1819-1830).



Haudat H108 ja H109 luut esillä. Etelästä, 25.5.2016, A. Laine, MuTu116011Dg_30

Hauta 109 Aikuinen, jonka kallo on sahattu

Sijainti: Alueen länsipää

Arkku: Arkun kansi on romahtanut vainajan päälle ja puu on luiden pinnassa kiinni. Paljon nauvoja sekä arkun reunoista että pohjasta.

Luuranko: Luut ovat hyvin säilyneitä ja melko kovia. Luurangon kallosta on sahattu päälaki irti ja se on hieman kauempana kallosta kuin olisi anatomisesti oikein. Oikea olkaluu puuttuu samoin kuin suuri osa molempien käsien ja jalkojen pienistä luista.

Stratigrafia: Tämän haudan kaivaminen on katkaissut haudan H105. Hauta H108 sijaitsee osin tämän haudan oikean kyljen päällä ja on todennäköisesti tuhonnut haudan puuttuvat luut.

Nuorempi kuin H105, M402

Vanhempi kuin H108, M404

Löydöt: Vainajan kyynärpään kohdalla oli mahdollisesti kangasta, jonka päällä ohutta metallilankaa. Jäänteet olivat erittäin hauraita, eikä niitä saatu talteen. Oikean jalkaterän vieressä oli nuppineulan katkelmia. Rautanauvoja. Poistetut: P011-012



H109 yksityiskohta kallost. Pohjoisesta, 25.5.2016, O. Jalonen, MuTu116011Dg_36



Haudat H110 ja H111 lähes esillä. Koillisesta, 23.5.2016, H. Lehto, MuTu116011Dg_22

Hauta 110 Huonosti säilynyt aikuisen hauta

Sijainti: Alueen länsiosa

Arkku: Molemmiin puolin vainajaa näkyy tummia rantuja, jotka ovat jäänteitä arkusta. Erittäin huonosti säilynyt.

Luuranko: Huonosti säilynyt luuranko, jolta puuttuu oikea jalka polvesta alaspäin. Vasemmalla puolella on säilynyt noin 7 cm pituinen osa sääriluun proksimaalipäätä ja siitä alaspäin luut ovat tuhoutuneet. Kasvot ovat eteenpäin ja kallo on lytyssä päältä, mutta muuten suhteellisen ehjä. Luurangon molemmat kädet ovat rinnan päällä. Käsien luita on kuitenkin mahdoton erottaa huonosti säilyneessä pehmeässä luumassassa.

Stratigrafia: Hauta tuli esille hautamaan M412 alta samoin kuin hauta H111, joka on tämän vieressä. Paalun R421 kuopan kaivaminen on katkaissut luurangon jalkojen alaosat.

Nuorempi kuin M402

Vanhempi kuin L407, M412, M420

Löydöt: Ei löytöjä.

Hauta 111 Erittäin huonosti säilynyt aikuisen hauta

Sijainti: Alueen länsiosa

Arkku: Huonosti säilynyt. Arkun pitkiä sivuista löydettiin kapeat tummat juovat ja pääpäästä kolme naulaa.

Luuranko: Erittäin huonosti säilynyt luuranko. Kallo on kääntyneenä vasemmalle eli kohti pohjoista, mutta lähes murskana. Oikea käsi näyttää olevan taittuneena 90 asteen kulmassa vatsan päälle ja vasen käsi rinnalle. Oikeasta jalasta on jäljellä vain 13 cm pituinen osa reisiluun proksimaalipäätä. Vasemman jalan luut puuttuvat kokonaan. Kaikki luut ovat erittäin pehmeitä ja menevät palasiksi nostettaessa.

Stratigrafia: Hauta tuli esille hautamaan M412 alta. Mahdollisesti samanikäinen kuin viereinen H110. Paalun R421 kuoppa on leikannut hautaa ja tuhonnut sen alaosan. On mahdoton sanoa onko suuren kiven kuoppa L407 leikannut haudan ensin.

Nuorempi kuin M402

Vanhempi kuin L407, M412, M420

Löydöt: Rautanauvoja.
Poistetut: P013

Hauta 112 Hyvin ylhäällä oleva aikuisen hauta

Sijainti: Alueen luoteisosa

Arkku: Huonosti säilynyt. Lähinnä mustat viivat siellä missä arkun seinämät ovat olleet.

Luuranko: Kasvot ovat eteenpäin ja kallo on päältä rikki. Osa ylähampaista on irrallaan. Raajojen pitkät luut ovat pääasiassa säilyneet. Oikea käsi on taittuneena vatsan päällä ja vasen on suorana vartalon vieressä. Kylkiluista ja nikamista vain osa on säilynyt. Lonkkaluut myös osin säilyneet. Vasemmalta puuttuvat jalan luut nilkasta alaspäin. Oikealla sääriluun distaalipää on tuhoutunut ja kaikki jalan luut siitä alaspäin.

Stratigrafia: Hauta on hyvin ylhäällä. Luut ovat hautamaan M415 alla. Kaapelikaivanto L406 kulkee haudan yli, mutta ei ole leikannut itse hautausta, vaikka onkin leikannut hautamaan M415.

Nuorempi kuin M402

Vanhempi kuin L406, M415

Löydöt: Ei löytöjä.

Hauta 113 Pääton, huonosti säilynyt aikuisen luuranko

Sijainti: Alueen luoteisosa

Arkku: Ei arkkua.

Luuranko: Hyvin huonokuntoiset ja pehmeät luut. Kallo, solisluut, oikean puolen kylkiluut, kaikki varpaiden luut sekä polvilumpiot puuttuvat kokonaan. Kädet suorassa kulmassa vatsan päällä. Käsien luista vain osa on jäljellä. Kaivaustilanteessa on mahdoton sanoa kumman käden luita on säilynyt samassa kasassa. Leveimmältä kohdalta lantiolta 35 cm leveä ja säilyneiden luiden pituus on 140 cm.

Stratigrafia: Kallo, vasen solisluu, lapa sekä olkavarsi ovat tuhoutuneet, kun hautaa H114 on kaivettu.

Nuorempi kuin M402

Vanhempi kuin H114, M415, M423

Ei löytöjä



H112 luut esillä. Idästä, 23.5.2016, O. Jalonen, MuTu116011Dg_23. Rajattu raporttiin



H113 luut esillä, taustalla H114. Idästä, 25.5.2016, O. Jalonen, MuTu116011Dg_33

Hauta 114 Pääton, melko hyvin säilynyt aikuisen luuranko

Sijainti: Alueen pohjoisosa M413:n vieressä lännessä

Arkku: Hauta on poikkeuksellisesti lähes itä-länsisuuntainen. Arkusta on jäljellä sen verran laitoja, että sen ääriviivat tulevat esille, sekä joitain rautanauvoja. Arkun pituus 170 cm, leveys leveimmältä kohdalta 45 cm ja kapeimmalta 28 cm.

Luuranko: Luuranko on melko hyvin säilynyt lukuun ottamatta kalloa ja vasenta kylkeä. Kallosta on vain alaleuan vasen puoli sekä joitain hampaita jäljellä. Vasemmalla olkavarren luut ovat tuhoutuneet. Oikea käsi on ollut taittuneena vatsan päälle lähes suorassa kulmassa. Vasen käsi on levännyt lantion päällä. Varpaat lepäävät arkun jalkopäätä vasten.

Stratigrafia: Leikannut haudasta H113 vasemman olan ja pään. Haudan H115 kaivaminen on mahdollisesti tuhonnut haudan vasenta kylkeä.

Nuorempi kuin H113, H116

Vanhempi kuin H115, M414

Löydöt: Rautanauvoja.
Poistetut: P014

Hauta 115 Aikuisen hautaus, jossa paljon nappeja

Sijainti: Alueen luoteiskulma

Arkku: Arkun kansi on lähes maaton, mutta siitä on jäänyt ohutta lastua kiinni luihin. Muutama naula oli edelleen paikallaan.

Luuranko: Vainajan jalat sekä vasemman kyynärvarren ja käden luut kaivettiin vuonna 2015 numerolla H23. Luut ovat pääasiassa varsin hyvässä kunnossa. Ainoastaan kallo on huonosti säilynyt ja useassa osassa. Kasvot ovat kääntyneenä vasemmalle, eli kohti luodetta. Oikea olkaluu on siirtynyt anatomiselta paikaltaan niin, että sen proksimaalipää on rintakehän keskellä ja distaalipää suurin piirtein oikealla paikallaan. Oikean kyynärvarren ja käden luut ovat vartalon vieressä. Nikamat ovat säilyneet osin.

Stratigrafia: Hauta tuli esille sekoittuneen maakerroksen M414 alta. Kallon vierestä ja alta tuli esille toinen kallo, joka kuuluu hautaan H120, joka on välittömästi tämän haudan alla. Tämän haudan kaivaminen on tuhonnut haudat H116, H117 ja H120 lähes kokonaan.

Nuorempi kuin H116, H117, H120, H124

Vanhempi kuin M414

Löydöt: Noin 20 metallinappia, joista suurin osa tuli vainajan rintakehän alueelta. Kaksi nappia tuli oikean lantion luun päältä. Tunnistamaton metalliesineen katkelma. Rautanauvoja. KM41087:14-19, 62. Poistetut: P016-037. Samanlaisista napeista otettu esimerkit KM-numerolle.



H114 luut esillä. Pohjoisesta, 25.5.2016, O. Jalonen, MuTu116011Dg_31



H115 luut ja H120 kallo esillä. Pohjoisesta, 31.5.2016, O. Jalonen, MuTu116011Dg_47

Hauta 116 Aikuisen hauta, josta jäljellä vain jalkaa

Sijainti: Alueen luoteisosa

Arkku: Arkusta oli jäljellä jalkopäästä ohuet puurannut, joista näki missä arkun seinämä on ollut. On todennäköistä, että haudaksi H117 numeroitu arkun osa tästä haudasta suoraan länteen, on tämän haudan pääty. Tällöin haudaus on ollut itä-länsisuuntainen. Molemmille haudoille annettiin kuitenkin kentällä omat numeronsa.

Luuranko: Luurangosta oli jäljellä vain oikean jalan luut nilkasta alaspäin. Loppuluuranko oli tuhoutunut, kun myöhempää hautaa H115 kaivettiin. Jalan luut ovat erittäin hyvässä kunnossa.

Stratigrafia: Haudan H115 kaivaminen on tuhonnut haudan lähes kokonaan. Mahdollisesti samaa hautausta kuin H117.

Nuorempi kuin M402

Vanhempi kuin H115, M414

Löydöt: Ei löytöjä.

Hauta 117 Arkun pääty ja muutama aikuisen luu

Sijainti: Alueen luoteisosa

Arkku: Arkusta oli jäljellä pääpääty sekä noin 15 cm pohjoista laitaa. On todennäköistä, että tästä suoraan itään oleva hauta H116, on tämän haudan jalkopää. Tällöin haudaus on ollut itä-länsisuuntainen.

Luuranko: Luurangosta oli jäljellä vain kaksi nikamaa sekä kallon osia anatomisesti väärällä paikalla.

Stratigrafia: Hauta sijaitsi maayksikön M414 alla. Hauta on suurimmaksi osaksi tuhoutunut, kun hautoja H115 ja H120 on kaivettu. Hauta on todennäköisesti samaa hautaa kuin H116.

Nuorempi kuin H124

Vanhempi kuin H115, H120, M414

Löydöt: Rautanauvoja.
Poistetut: P038

Hauta 118 Mahdollisesti tyhjä arkku muurin vieressä

Sijainti: Alueen länsiosa muurin vieressä

Arkku: Arkusta on jäljellä jalkopää sekä pohjoinen pitkä sivu. Jäljellä olevan osan pituus on 118 cm ja leveys 16 cm.

Luuranko: Arkku vaikutti kaivausvaiheessa tyhjältä. Kuitenkin 15 cm - 20 cm sen alta tuli esille haudaus H121, jolla ei ollut arkkua. On mahdollista, että nämä ovat samaa hautausta, jossa sekoittunut maa M411 on päässyt arkun ja luiden väliin.

Stratigrafia: On mahdollisesti haudan H121 arkku.

Nuorempi kuin M402

Vanhempi kuin M411

Löydöt: Rautanauva ja rautainen tähti.
KM41087:20, Poistetut: P039

Hauta 119 Lapsen erittäin huonosti säilynyt luuranko

Sijainti: Alueen länsiosaa

Arkku: Ei arkkua.

Luuranko: Hyvin huonosti säilynyt luuranko. Lähinnä maassa näkyvät ruskealla paikat, joissa luita on ollut. Vain muutamia luita saatiin nostettua talteen murenematta.

Stratigrafia: Hauta tuli esille haudan H102 alta.

Nuorempi kuin M402

Vanhempi kuin H102, H108, M404

Löydöt: Ei löytöjä.

Hauta 120 Pelkkä aikuisen kallo

Sijainti: Alueen luoteiskulma

Arkku: Ei arkkua.

Luuranko: Luurangosta on jäljellä vain hajonnut kallo sekä muutamia vasemman puolen kylkiluita. Muu luuranko on tuhoutunut kun hauta H115 on kaivettu sen päälle. Kallo oli lähes samalla tasolla haudan H115 luiden kanssa, mutta kuitenkin niiden alla.

Stratigrafia: Hauta sijaitsee välittömästi haudan H115 alla. Todennäköisesti hauta H117 on ollut paikalla ennen H115 tai H120 kaivamista ja nämä ovat tuhonneet sen.

Nuorempi kuin H117, H124

Vanhempi kuin H115

Löydöt: Ei löytöjä

Hauta 121 Muurin alle jatkuva aikuisen hauta

Sijainti: Alueen eteläreuna

Arkku: On mahdollista, että tämän haudan yläpuolella ollut arkku H118, on tämän haudan arkku.

Luuranko: Luut ovat varsin hyvässä kunnossa ja melko kovia. Luista molemmat jalat, vasen lonkka ja vasemman käden sekä kyynärvarren luut saatiin esille, mutta loput vainajasta on kirkkomaan kivimuurin perustusten alla. Näkyvien luiden pituus 130 cm. Tutkimusluvan mukaisesti luurankoa ei kaiveta enempää esille tai nosteta, koska sitä ei saada kokonaan ylös. Hautaan merkattiin tutkimusvuosi ja haudan numero, minkä jälkeen se peitettiin valkoisella suodatinkankaalla, jossa myös lukee haudan numero. Lopuksi hauta peitettiin maalla.



H119 luut esillä. Idästä, 30.5.2016, A. Laine, Mu-Tu116011Dg_41



H121 jalat ja lantio esillä, loput jatkuu muurin alle. Pohjoisesta, 2.6.2016, L. Järvenpää, Mu-Tu116011Dg_58

Stratigrafia: Hauta tuli esille sekoittuneen maayksikön M411 alta. On mahdollista, että tämä on sama hautaus kuin kuin H118.

Nuorempi kuin M402

Vanhempi kuin M411

Löydöt: Rautanaula.
Poistetut: P040

Hauta 122 Hyvin säilynyt aikuinen, jolla vielä hiuksia

Sijainti: Alueen eteläinen keskiosa rakenteen R408 vieressä

Arkku: Ei selkeää arkkua. Vainajan ympärillä mustaa töhnää, joka voi olla peräisin arkusta.

Luuranko: Kokonaisuutena hyvin säilyneet luut. Kallo on kääntynyt kohti oikeaa kainaloa eli koillista ja siinä on edelleen kiinni hiuksia. Kallo nostettiin maan kanssa kokonaisuutena, joka kaivettiin loppuun jälkityövaiheessa sisätiloissa. Vainajan ohimoilla on sileäksi kammatut hiukset. Ohimoilta hiukset kulkevat korvien päältä kohti niskaa. Loput hiukset ovat niskassa palmikolla, joka on mahdollisesti kierretty nutturaksi (hiusten kiinnitystapa ei enää näy). Käsivarret ovat suorina vartalon vieressä ja sormien luut oman puolensa lonkka- ja reisiluiden proksimaalipäiden alla. Luiden yhteispituus on 175 cm ja leveys leveimmillään 38 cm.

Stratigrafia: Vierekkäin haudan H123 kanssa.

Nuorempi kuin H129, M429

Vanhempi kuin M425

Löydöt: Vainajan ohimolla, hiusten päällä, kulkee muutama tekstiilipäällysteinen metallilanka. Takaraivolla palmikon yläpuolella on katkelmia metallilankaa, eli jonkinlainen hiuskoriste, hiusverkko tai päähineen osa.

KM41087:21-22, Poistetut: P041

Hauta 123 Hyvin säilynyt aikuisen luuranko

Sijainti: Alueen eteläinen keskiosa rakenteen R408 vieressä

Arkku: Arkku on huonosti säilynyt. Sen leveys jalkopäässä on 28 cm ja leveimmillään 50 cm.

Luuranko: Hyvin säilynyt ehjä luuranko. Kasvot ovat eteenpäin. Oikea käsi on suorassa kulmassa vatsan päällä, vasen lantiolla suoliluun päällä. Luiden yhteispituus on 162 cm ja leveimmillään 37 cm.



Hautojen H122 ja H123 luut esillä. Pohjoisesta, 1.6.2016, A. Laine, MuTu116011Dg_51



Hauta 122. Kallo ja hiukset tarkemman kaivauksen jälkeen. Metallilangat poistettu. 13.2.2017, M. Helmaa, MuTu116011Dgf_8

Stratigrafia: Sijaitsee vierekkäin haudan H122 kanssa.

Nuorempi kuin M429

Vanhempi kuin M425

Löydöt: Ei löytöjä.

Hauta 124 Erittäin hyvin säilynyt aikuisen hauta

Sijainti: Alueen luoteiskulma

Arkku: Arkusta oli jäljellä suuri osa molempia pitkiä sivuja. Niiden ylälaidoissa näkyi pieniä punaisia pisteitä noin 12 cm välein. Oikealla laidalla pisteitä oli kolme ja vasemmalla kaksi. Punaisesta aineesta ja arkusta otettiin näytteet 2 ja 3. Punainen aines on todennäköisesti sinettivahaa. Arkun jäljellä oleva pituus on 70 cm ja leveys 60 cm.

Luuranko: Vainajan jalat, lantio ja vasemman kyynärvarren ja käden luut kaivettiin ja nostettiin vuonna 2015 hautana H47. Luut ovat erittäin hyvin säilyneet ja lähes täysin ehjät. Kallo on kääntynyt oikealle eli kohti kaakkoa. Oikea käsi on suorassa kulmassa vatsan päällä. Vasen on ollut suorassa kulmassa lantion päällä. Jäljellä olevien luiden yhteispituus on 70 cm ja leveys 45 cm.

Stratigrafia: Tämän haudan yläpuolella olevien rikkinäisten hautojen H116, H117 ja H120 kaivamisjärjestystä ja suhdetta tähän hautaan on vaikea määrittää. On todennäköistä, että tämän haudan kaivuu on tuhonnut ainakin haudat H116 ja H117, mutta on myös mahdollista, että ne on haudattu tämän päälle. Hauta H115 on kuitenkin joka tapauksessa kaivettu kaikkein viimeisimpänä, ja viimeistään se on tuhonnut haudat H116, H117 ja H120.

Nuorempi kuin H116, H117, H120, M402

Vanhempi kuin H115, H116, H117, H120, M424

Löydöt: Ei löytöjä.



H124 luut esillä. Idästä, 1.6.2016, O. Jalonen, MuTu116011Dg_49

Hauta 125 Hautamaa, joka jatkuu muurin alle

Sijainti: Alueen länsiosaa

Arkku: Koska hautaus jatkuu selkeästi kirkkomaan muurin alle, sitä ei tutkimusluvan mukaisesti kaivettu sen enempää esille. Hauta merkattiin, minkä jälkeen se peitettiin suodatinkankaalla ja maalla.

Luuranko: Ei kaivettu esille.

Stratigrafia: Hautakuopan pinta tuli esille maayksikön M410 alta. Haudan sisäinen maa on M426. On mahdollista, että tämän haudan kaivaminen on tuhonnut haudan H106 suurelta osin.

Nuorempi kuin H106

Vanhempi kuin M411, M426

Löydöt: Ei löytöjä.

Hauta 126 Aikuisen haudan jalkopää

Sijainti: Alueen keskellä portin edessä

Arkku: Ei arkkua.

Luuranko: Luurangosta kaivettiin osin esille jalkojen luut, joita on näkyvillä reisiluiden puoleenväliin saakka. Loppuluurangko sijaitsee portin perustuksen R408 ja muurin alla. Luita ei kaivettu sen enempää esiin, sillä sitä ei olisi saatu nostettua. Hautaan merkattiin tutkimusvuosi ja haudan numero, minkä jälkeen se peitettiin valkoisella suodatinkankaalla ja maalla.

Stratigrafia: Hauta on puoliksi muurin ja rakenteen R408 alla.

Nuorempi kuin

Vanhempi kuin R408, M425

Löydöt: Ei löytöjä.

Hauta 127 Aikuisen haudan jalkopää

Sijainti: Alueen keskellä portin edessä

Arkku: Ei arkkua.

Luuranko: Luurangosta kaivettiin esille vain vasen jalkaterä, jonka luut olivat hyvin säilyneitä ja ehjiä. Loppuluurangko on kokonaan muurin alla. Tutkimusluvan mukaisesti sitä ei kaivettu tämän enempää esille. Hautaan merkattiin tutkimusvuosi ja haudan numero, minkä jälkeen se peitettiin valkoisella suodatinkankaalla ja maalla.



H126 jalat esillä, loput jatkuu muurin alle. Etelästä, 1.6.2016, O. Jalonen, MuTu116011Dg_57



H127 jalka esillä, loput jatkuu muurin alle. Idästä, 2.6.2016, O. Jalonen, MuTu116011Dg_59

Stratigrafia:**Nuorempi kuin****Vanhempi kuin** R408, M425**Löydöt:** Ei löytöjä.**Hauta 128 Osin tuhoutunut aikuisen hauta****Sijainti:** Alueen keskiosa**Arkku:** Arkusta on jäljellä jalkopää sekä noin 50 cm vasenta ja noin 10 cm oikeaa laitaa. Arkussa oli vielä muutamia rautanauvoja.**Luuranko:** Luurangosta on säilynyt vain molemmat jalat nilkasta alaspäin sekä vasen sääriluu. Luut ovat erittäin hyvässä kunnossa. Loput luut ovat tuhoutuneet kun myöhempiä hautoja ja kaapelikaivantoa L405 on kaivettu.**Stratigrafia:** Hauta sijaitsee alueella, jossa on todella paljon hajonneita hautoja. On erittäin vaikea sanoa missä järjestyksessä hajonneet haudat on kaivettu. Todennäköisesti ainakin haudan H103 kaivaminen on tuhonnut tätä hautaa. Hauta H138 on suoraan tämän haudan alapuolella.**Nuorempi kuin** H138**Vanhempi kuin** H103, L405, M418, M428**Löydöt:** Rautanauvoja.**Hauta 129 Erittäin huonosti säilyneet jalat****Sijainti:** Alueen eteläreuna portin länsipuolella**Arkku:** Ei jälkiä arkusta.**Luuranko:** Erittäin huonosti säilyneet ja pehmeät jalkojen pitkien luiden osat. Luut hajoavat täysin nostettaessa. Luiden maksimipituus on 65 cm.**Stratigrafia:** Sijaitsee haudan H121 vieressä. On mahdollista, että haudan H121 kaivaminen on tuhonnut hautaa.**Nuorempi kuin** M402**Vanhempi kuin** H121, H122, M411**Löydöt:** Ei löytöjä.

H128 jalan luut esillä. Koillisesta, 2.6.2016, A. Laine, MuTu116011Dg_62



H129 jalat esillä, lähes kokonaan tuhoutunut. Pohjoisesta, 2.6.2016, L. Järvenpää, MuTu116011Dg_60

Hauta 130 Hyvin huonosti säilynyt aikuisen luuranko

Sijainti: Alueen keskiosa

Arkku: Hauta on itä-länsisuuntainen. Luiden pinnalle on paikoin maatonut hyvin ohut, musta kerros, joka on todennäköisesti ollut arkkua.

Luuranko: Erittäin huonosti säilyneet luut. Kalloa ja jalan luita nilkasta alaspäin ei ole lainkaan. Muutenkin luuranko on lähinnä ruskeaksi värjäätynyttä maata niillä kohdilla, joihin luut ovat maatonut. Oikea käsi on suorassa kulmassa vatsan päällä ja vasen käsi taittuneena rinnalle. Ranteesta alaspäin olevia luita ei ole havaittavissa.

Stratigrafia: Hauta sijaitsee hyvin sekavan maayksikön M418 alla. Ympärillä on useita pahoin tuhoutuneita hautoja ja niiden keskinäisen stratigrafian määrittäminen on haastavaa. On mahdollista, että hauta H138 on tuhonnut tämän haudan jalat. Todennäköisesti hauta H149 ja sen hautamaa M433 ovat tuhonneet tämän haudan pään.

Nuorempi kuin M402

Vanhempi kuin H103, H138, H149, M418, M433

Löydöt: Ei löytöjä.

Hauta 131 Lähes tuhoutunut hauta

Sijainti: Alueen eteläinen keskiosa

Arkku: Ei jäänteitä arkusta.

Luuranko: Erittäin huonosti säilyneet lonkkien ja reisien luut. Nostettaessa murenevat pahoin.

Stratigrafia: Sijaitsee alueella, jossa on useita pahoin tuhoutuneita hautoja, joista on todella vaikea sanoa missä järjestyksessä ne on kaivettu. Jokin näistä haudoista, tai maayksikkö M427, on tuhonnut tämän haudan lähes täysin.

Nuorempi kuin H134, M430

Vanhempi kuin M425, M427

Löydöt: Ei löytöjä.



Hautojen H130 ja H131 luut esillä. Pohjoisesta, 2.6.2016, A. Laine, MuTu116011Dg_61

Hauta 132 Hyvin säilynyt aikuisen hauta

Sijainti: Alueen eteläisessä keskiosassa portin edessä

Arkku: Arkun rajat näkyvät maassa tummina raitoina. Joitain rautanauvoja jäljellä.

Luuranko: Varsin hyvin säilyneet luut ja lähes ehjä luuranko. Kallo kääntyneenä kohti vasenta kainaloa eli pohjoista. Molemmat käsivarret lepäävät vartalon vieressä ja käsien luut ovat reisiluiden proksimaalipäiden päällä.

Stratigrafia: Hauta on haudan H135 jalkojen päällä, eli sitä nuorempi. Tämä hauta on myös todennäköisesti tuhonnut haudan H154 lähes täysin. Samassa rivissä koillisessa vieressä hauta H140.

Nuorempi kuin H135, H134, H154, H158

Vanhempi kuin M427

Löydöt: Rautanauvoja.
Poistetut: P043

Hauta 133 Lähes kokonaan tuhoutunut aikuisen hauta

Sijainti: Alueen pohjoinen keskiosa

Arkku: Ei jäänteitä arkusta.

Luuranko: Luurangosta oli jäljellä kallo, jonka laki on tuhoutunut, sekä muutama nikama. Muuten hauta oli tuhoutunut.

Stratigrafia: Hauta tuli esille heti pintamaan alta.

Nuorempi kuin H138

Vanhempi kuin M401

Löydöt: Ei löytöjä.



H133 luut esillä, sivusta. Etelästä, 3.6.2016, O. Jalonen, MuTu116011Dg_64



Hautojen H132, H138, H140 ja H141 luut esillä. Koillisesta, 7.6.2016, A. Laine, MuTu116011Dg_78

Hauta 134 Lähes täysin tuhoutunut aikuisen luuranko

Sijainti: Alueen eteläinen keskiosa

Arkku: Ei jäänteitä arkusta.

Luuranko: Erittäin huonokuntoinen luuranko. Vainajasta jäljellä vain kallo, osa toisen käsivarren pitkää luuta ja epämääräistä luutöhnää.

Stratigrafia:

Nuorempi kuin

Vanhempi kuin H131, H135, M430

Löydöt: Ei löytöjä.

Hauta 135 Pahasti tuhoutunut aikuisen luuranko

Sijainti: Alueen eteläinen keskiosa portin edessä

Arkku: Ei jäänteitä arkusta.

Luuranko: Huonosti säilynyt luuranko. Oikeasta olkavarresta on jäljellä noin 10 cm pitkä osa distaalipäästä. Oikea värttinä- ja kyynärluu ovat lähes ehjät. Molemmat reisiluut ovat säilyneet osittain. Kallosta on jäljellä mössöä, josta on erotettavissa hampaita. Oikea käsivarsi on ollut suorana vartalon vieressä.

Stratigrafia: Hautaus tuli esille hautamaan M429 alta. Hauta H132 peittää haudan jalat, eli se on tehty myöhemmin. Muuten hauta on alueella, jossa on useita hyvin huonosti säilyneitä hautoja. Niiden keskinäinen stratigrafia on erittäin vaikea selvittää.

Nuorempi kuin M402

Vanhempi kuin H123, H132

Löydöt: Ei löytöjä.

Hauta 136 Huonosti säilynyt vauvan haudaus, jossa lasikantinen rasia

Sijainti: Alueen eteläinen itäosa

Arkku: Hauta on itä-länsisuuntainen. Arkun jalkopään pohjoisosa on tuhoutunut. Arkun kansi on romahtanut luiden päälle ja tarttunut niihin kiinni. Arkun pituus 57 cm ja leveys 15 cm.

Luuranko: Luuranko on erittäin huonosti säilynyt. Kallosta on jäljellä muutamia ohuita levymäisiä kappaleita sekä 14 hammasta, jotka eivät ole leuassa kiinni. Kolme selkänikamaa ja joitain jalkojen pitkien luiden kappaleita on myös säilynyt.



H134 luut esillä. Idästä, 3.6.2016, A. Laine, MuTu116011Dg_65



H135 luut esillä. Pohjoisesta, 8.6.2016, L. Järvenpää, MuTu116011Dg_85

Stratigrafia: Hauta tuli esille välittömästi pintamaan M401 alta.

Nuorempi kuin H168

Vanhempi kuin M401

Löydöt: Luurangon pään yhteydestä sekä jalkopäästä löytyi nuppineuloja, joissa muutamassa oli mahdollisia tekstiilijäänteitä. Luurangon jalkopäässä oli myös noin 10 cm x 4 cm alue, jossa oli orgaanista massaa, jossa erottui pieneksi pirstoutunutta ohutta kupariseoslankaa - mahdollisesti metallikudoksista tekstiiliä tai metallilankakoristetta esim. pitsiä. Tämän alueen vieressä kohti päätä oli pieni pyöreä metallirasia, jossa on lasikansi. Rasian halkaisija on 4 cm.

KM41087:23, Poistetut: P044-048



H136 metallilöydöt esillä. Idästä, 4.6.2016, H. Lehto, MuTu116011Dg_74

Hauta 137 Erittäin huonosti säilynyt lapsen hauta

Sijainti: Alueen eteläinen itäosa

Arkku: Arkun mitat 50 cm x 17 cm. Arkun kansi on romahtanut ja tarttunut luihin kiinni ohuena tummanruskeana kerroksena.

Luuranko: Luurangosta on säilynyt vain joitain pieniä sirpaleita.

Stratigrafia: Hauta tuli esille välittömästi pintamaan M401 alta.

Nuorempi kuin H168

Vanhempi kuin M401

Löydöt: Rautanauvoja.
Poistetut: P049

Hauta 138 Melko hyvin säilynyt aikuisen hauta

Sijainti: Alueen pohjoinen itäosa

- Arkku:** Arkun seinämät ovat säilyneet tummanruskeana maatuneen puun viivana. Arkun yläosasta on säilynyt 40 cm pitkä ja 12 cm leveä maatuneen kannen kappale keskellä hautaa. Joitain rautanauvoja on edelleen paikoillaan.
- Luuranko:** Kallo on melko ehjä, kasvot ovat eteenpäin ja hieman oikealle kääntyneet. Molemmat kädet ovat olleet taittuneena vatsan ja lantion päälle. Kylkiluita ei juuri ole säilynyt. Oikea olkavarsi on useassa kappaleessa.
- Stratigrafia:** Hautaus tuli esille hautamaan M434 alta.
- Nuorempi kuin** M402
- Vanhempi kuin** H128, H133, M434
- Löydöt:** Kupariseoksesta tehty rengas, mahdollisesti korvakoru ja rautanauvoja.
KM41087:24, Poistetut: P050



H137 luut esillä. Etelästä, 7.6.2016, K. Haapala, Mu-Tu116011Dg_76



H138 luut esillä. Idästä, 7.6.2016, A. Laine, Mu-Tu116011Dg_79

Hauta 139 Suurelta osin tuhoutunut aikuisen hauta ja ylimääräinen kallo

- Sijainti:** Alueen pohjoinen keskiosa
- Arkku:** Arkun jalkopäästä osa näkyvillä ohuina, tummanruskeina, maatuneina puurantuina.
- Luuranko:** Luurangosta on jäljellä ainoastaan jalat polvista alaspäin. Loppu on tuhoutunut kun hautamaassa M418 olleita hautoja on kaivettu. Jalkojen luut ovat hyvässä kunnossa. Jalkapöydän luiden päällä on irtokallo.
- Stratigrafia:** Hauta tuli esille hautamaan M417 alta. Hauta on osin tuhoutunut, kun myöhempää hautaa (mahdollisesti H149) on kaivettu.
- Nuorempi kuin** M417
- Vanhempi kuin** H149, M418
- Löydöt:** Rautanauvoja.
Poistetut: P051

Hauta 140 Melko hyväkuntoisen aikuisen hauta

- Sijainti:** Alueen eteläinen keskiosa
- Arkku:** Arkun seinämät näkyvissä maassa tummanruskeina maatuneen puun rantuina. Arkun pituus 180 cm x 23 cm.

Luuranko: Luuranko on melko hyvin säilynyt. Sen kallo on kääntyneenä kohti vasenta kainaloa eli pohjoista. Molemmat kädet lepäävät lantion päällä. Nikamista ja kylkiluista vain osa on säilynyt. Lantio on kääntynyt hieman niin, että vasen puoli on ylempänä kuin oikea. Tämän vuoksi reisiluut ovat normaalia lähempänä toisiaan.

Stratigrafia: Hautaus tuli esille hautamaan M427 alta. Samassa rivissä vieressä haudat H132 (luoteispuolella) ja H141 (kaakkoispuolella). Tämä hauta on mahdollisesti tuhonnut hautaa H154.

Nuorempi kuin H154, M402

Vanhempi kuin M427

Löydöt: Kupariseoksesta tehty rengas, mahdollisesti korvakoru.
KM41087:25,

Hauta 141 Hyvin säilynyt aikuisen hauta

Sijainti: Alueen eteläinen keskiosa

Arkku: Arkusta on jäljellä maatuneen puun tummanruskeat jäljet seinämien kohdalla. Arkun pituus 165 cm ja leveys 31 cm.

Luuranko: Luuranko on hyvin säilynyt. Koko vainaja on kääntynyt hieman oikealle kyljelleen eli itään. Tästä johtuen jalat ovat hieman koukussa ja polvet sekä kasvot ovat itään eivätkä ylös. Oikea käsi on taipuneena suorassa kulmassa vatsan päällä ja vasen on hieman sen yläpuolella. Kallossa on vasemmalla puolella takana noin 2 cm halkaisijaltaan oleva reikä.

Stratigrafia: Samassa rivissä vieressä haudat H140 (luoteispuolella) ja H142 (kaakkoispuolella).

Nuorempi kuin M401

Vanhempi kuin M427

Löydöt: Rautanauvoja.
Poistetut: P052



H141, kallon reikä. Lännestä, 7.6.2016, A. Laine, MuTu116011Dg_84



Haudat H132 ja H140 luut esillä. Koillisesta, 7.6.2016, A. Laine, MuTu116011Dg_81

Hauta 142 Osin tuhoutunut aikuisen hauta

Sijainti: Alueen eteläinen keskiosa muurin vieressä

Arkku: Arkun reunat näkyvillä ohuena tummanruskeana rantuna. Jalkopäässä rautanauloja.

Luuranko: Osin tuhoutunut hauta, josta puuttuvat kallo, oikea olkavarsi, oikea lapaluu, osa nikamista sekä osa oikean puolen kylkiluista. Portin itäpylvään perustuksen R432 rakentaminen on todennäköisesti tuhonnut ne. Jäljellä olevat luut ovat hyvässä kunnossa. Kädet ovat lantion päällä.

Stratigrafia: Luut tulivat esille hautamaan M427 alta. Luuranko oli osin rakenteen R432 alla, mutta se saatiin kaivettua sieltä kokonaisuudessaan ylös. Samassa rivissä vieressä haudat H141 (luoteispuolella) ja H143 (kaakkoispuolella).

Nuorempi kuin H161

Vanhempi kuin M427, R432

Löydöt: Rautanauloja.

Poistettut: P053-054

Hauta 143 Arkun jalkopää

Sijainti: Alueen eteläinen keskiosa muurin vieressä

Arkku: Arkun rajat näkyvät ohuina tummanruskeina rantuina. Arkun näkyvissä olevan osuuden pituus on 54 cm ja leveys 36 cm. Loppu menee portin itäpylvään perustuksen R432 alle.

Luuranko: Ei kaivettu esille.

Stratigrafia: Arkun reunat tulivat esille hautamaan M427 alta. Suurin osa haudasta on rakenteen R432 alla. Samassa rivissä vieressä haudat H142 (luoteispuolella) ja H144 (kaakkoispuolella).

Nuorempi kuin

Vanhempi kuin M427, R432

Löydöt: Ei löytöjä.



H142 luut esillä. Koillisesta, 21.6.2016, A. Laine, MuTu116011Dg_126

Hauta 144 Arkun jalkopää

Sijainti: Alueen eteläinen keskiosa muurin vieressä

Arkku: Arkusta on jäljellä ohuita tummanruskeita rantuja. Ei otettu tarkemmin esille, sillä menee suurimmaksi osaksi portin itäpylvään perustuksen R432 alle. Näkyvän osion pituus 44 cm ja leveys 26 cm.

Luuranko: Ei kaivettu esille.

Stratigrafia: Arkun reunat tulivat esille hautamaan M427 alta. Arkku jatkuu muurin ja rakenteen R432 alle. Samassa rivissä vieressä haudat H143 (luoteispuolella) ja H145 (kaakkoispuolella).

Nuorempi kuin

Vanhempi kuin M427, R432

Löydöt: Ei löytöjä.

Hauta 145 Arkun jalkopää

Sijainti: Alueen eteläinen keskiosa muurin vieressä

Arkku: Ohuita rantuja tummanruskeaa maatumutta puuta, jotka muodostavat arkun jalkopään ääriviivat. Näkyvän osion pituus 40 cm ja leveys 33 cm. Arkun suunta on hieman enemmän pohjoiskoilliseen, kun yleinen hautojen suunta kaivausalueella on koilliseen.

Luuranko: Ei kaivettu esille. Menee suurimmaksi osaksi kirkkomaan muurin alle.

Stratigrafia: Hauta tuli esille hautamaan M427 alta ja se jatkuu kirkkomaan muurin alle. Samassa rivissä vieressä haudat H144 (luoteispuolella) ja H146 (kaakkoispuolella).

Nuorempi kuin

Vanhempi kuin M427, R432

Löydöt: Ei löytöjä.

Hauta 146 Haudan jalkopää

Sijainti: Alueen eteläinen itäosa muurin vieressä

Arkku: Ei jäänteitä arkusta.

Luuranko: Esillä vain haudaksi tulkittu maaläikkä, joka jatkuu suurelta osin kirkkomaan muurin alle. Vainajaa ei kaivettu esiin. Läikkä on pohjoiskoillis-etelälounassuuntainen ja sen pituus on 33 cm ja leveys 34 cm.

Stratigrafia: Hautaläikkä tuli esille hautamaan M427 alta ja jatkuu kirkkomaan muurin alle. Samassa rivissä vieressä hauta H145 (luoteispuolella).

Nuorempi kuin

Vanhempi kuin M427

Löydöt: Ei löytöjä.

Hauta 147 Huonokuntoinen aikuisen luuranko

Sijainti: Alueen pohjoinen keskiosa

Arkku: Hauta on itäkoillis-länsilounaissuuntainen. Ei jäänteitä arkusta.

Luuranko: Hyvin huonosti säilyneet ja pehmeät luut. Kallo



H147 luut esillä. Koillisesta, 9.6.2016, A. Laine, MuTu116011Dg_86

pienissä paloissa. Jalkojen luut nilkasta
alaspäin ovat yhtä pehmeää massaa. Kädet on taitettu rinnan päälle. Ranteesta alaspäin
olevia luita ei pystytä kentällä erottamaan ruskeasta luumassasta.

Stratigrafia:

Nuorempi kuin M402

Vanhempi kuin M431

Löydöt: Ei löytöjä.

Hauta 148 Erittäin huonosti säilynyt lapsen hauta

Sijainti: Alueen pohjoinen itäosa

Arkku: Arkusta oli jäljellä kannen ja pohjan puuta, jotka olivat kiinni arkun sisällössä. Arkun pinnassa oli 15-20 pientä punaisen maalin läikkää, jotka rakennuskonservaattorin mukaan voisivat olla sinettivahaa, jolla arkun sisällä ollut kangas on pysynyt paikoillaan. Arkun mitat ovat 76 cm x 30 cm, minkä perusteella kyseessä on joko vauvan tai lapsen hauta.

Luuranko: Luuranko on erittäin huonosti säilynyt ja kiinni arkussa. Vainaja nostettiin yhtenä levynä, joka kaivettiin Muuritutkimuksen jälkityötiloissa. Arkussa ei ollut lainkaan luuta jäljellä.

Stratigrafia: Hauta tuli esille maayksikön M436 alta hyvin pinnasta.

Nuorempi kuin

Vanhempi kuin M436

Löydöt: Vainajan pään ja vartalon alueella on tekstiilipäälysteistä metallilankaa todennäköisesti jonkinlaisena punottuna pääkoristeena. Lisäksi toisenlaista tekstiilipäälysteistä metallilankaa, joka on todennäköisesti tekokukan varsi.
KM41087:26-28, Poistetut: P055

Hauta 149 Melko hyvin säilynyt luuranko

Sijainti: Alueen keskiosassa

Arkku: Arkun kansi on romahtanut ja siitä on jäljellä ohuita liuskoja tummanruskeaa puuta luiden pinnassa. Arkun pituus on 170 cm ja leveys 35 cm.

Luuranko: Melko hyvin säilynyt luuranko. Kallon päälaki on useassa osassa ja painunut sisään. Kallo on myös hieman kallellaan vasemmalle eli pohjoiseen. Molemmat kädet lepäävät reisiluiden distaalipäiden päällä. Vasemman reisiluun vieressä on pala toisen vainajan kalloa.

Stratigrafia: Hauta tuli esille maakerroksen M433 alta ja haudan alla oli pohjamaa M402. Hauta on mahdollisesti leikannut hautaa H139.



H148 arkku esillä. Kaakosta, 9.6.2016, H. Lehto, Mu-Tu116011Dg_88



H149 luut esillä. Pohjoisesta, 10.6.2016, A. Laine, Mu-Tu116011Dg_90

Nuorempi kuin H130, H139, M402

Vanhempi kuin M433

Löydöt: Rautanauvoja.
Poistetut: P056

Hauta 150 Hyväkuntoinen aikuisen hauta

Sijainti: Alueen keskiosassa

Arkku: Arkusta jäljellä tummanruskeat jäljet maassa. Arkun pituus on 186 cm ja leveys 44 cm.

Luuranko: Hyvin säilynyt ja lähes ehjä luuranko. Kasvot ovat kääntyneet kohti oikeaa kainaloa eli itään. Molemmat käsivarret ovat taittuneena lähes suorassa kulmassa vatsan päälle. Oikea käsi on hieman ylempänä kuin vasen.

Stratigrafia: Hauta tuli esille maayksikön M434 alta. Tämä hauta leikkaa haudan H155 pään lounaassa. Samassa rivissä kaakkoispuolella vieressä hauta H151.

Nuorempi kuin H155, H159, H162

Vanhempi kuin M434

Löydöt: Rautanauula.
Poistetut: P057

Hauta 151 Erittäin hyvin säilynyt aikuisen hauta

Sijainti: Alueen pohjoinen itäosa

Arkku: Arkusta jäljellä tummanruskeaksi maatuneet reunat maassa. Sen pituus on 193 cm ja leveys 50 cm.

Luuranko: Erittäin hyvin säilynyt luuranko, jossa lähes kaikki luut jäljellä. Molemmat kädet ovat taivutettuna suorassa kulmassa vatsan päälle, oikea käsi hieman ylempänä. Kasvot ovat kääntyneet kohti oikeaa kainaloa eli itään.



Haudat H150, H151, H152 ja H153 luut esillä. Pohjoisesta, 14.6.2016, A. Laine, MuTu116011Dg_98

Stratigrafia: Hauta tuli esille maayksikön M436 alta. Haudan ja yksikön M436 alla on yksikkö M443. Samassa rivissä vieressä haudat H150 (luoteispuolella) ja H152 (kaakkoispuolella).

Nuorempi kuin H159, H163, H164, M443

Vanhempi kuin M436

Löydöt: Rautanaula.
Poistetut: P058

Hauta 152 Hyvin säilynyt aikuisen hauta

Sijainti: Alueen pohjoinen itäosa

Arkku: Arkusta on jäljellä tummanruskeaksi maatumet raidat päätyjen ja eteläisemmän pitkänsivun kohdalla. Pohjoisemmasta pitkästävistä ei ole mitään jäljellä. Arkun pituus 187 cm ja leveys 30 cm.

Luuranko: Hyvin säilynyt luuranko, joka makaa rinteessä, eli jalat ovat selkeästi alempana kuin ylävartalo. Molemmat kädet lepäävät reisoluiden proksimaalipäiden päällä. Kasvot ovat kääntyneet lievästi kohti oikeaa kainaloa eli itää. Suurin osa kylkiluista ei ole säilynyt ja nikamat ovat osin hyvin pehmeitä.

Stratigrafia: Hauta tuli esille maayksikön M436 alta. Haudan ja yksikön M436 alla on yksikkö M443. Samassa rivissä vieressä luoteispuolella hauta H151.

Nuorempi kuin H199, M443

Vanhempi kuin M436

Löydöt: Rautanauvoja, punasaviastian pala täyttömaasta.
KM41087:63, Poistetut: P059

Hauta 153 Huonosti säilynyt aikuisen hautaus

Sijainti: Alueen itäosan keskellä

Arkku: Arkusta on jäljellä tummanruskeaa töhnää kiinni luissa. Arkun säilynyt pituus on 80 cm ja leveys 31 cm.

Luuranko: Luurangosta on säilynyt vain kallo, vasen solisluu, olkavarsi ja reisiluun yläpää. Kaikki muut ylävartalon luut ovat maatumet ja hauta leikkaantuu lantion ja vasemman reisiin yläosasta. Alaosa on kokonaan tuhoutunut. Kallossa on keskellä päälakea reikä, jonka halkaisija on noin 2 cm.

Stratigrafia: Luut tulivat esille maayksikön M438 alta. Maayksikkö M443 leikkaa haudan vainajan lantiosta alaspäin. Hauta H166 on tämän hautauksen vieressä, mutta yksikön M443 päällä,



H153 arkku ja luut esillä. Pohjoisesta, 14.6.2016, O. Jalonen, MuTu116011Dg_93



H155 luut ja ristiriipus esillä. Etelästä, 15.6.2016, O. Jalonen, MuTu116011Dg_103

joten se on tehty tämän hautauksen jälkeen.

Nuorempi kuin M401

Vanhempi kuin H166, M438, M443

Löydöt: Ei löytöjä.

Hauta 154 Hautalaikku, jossa arkkua ja jalan pieniä luita

Sijainti: Alueen eteläinen keskiosa

Arkku: Arkun jalkopäästä jäljellä joitain puulastuja ja nauvoja. Alueen koko 23 cm x 29 cm.

Luuranko: Luuranko on lähes kokonaan tuhoutunut. Vain joitain luita nilkasta alaspäin jäljellä.

Stratigrafia: Maayksikkö M427 leikkaa lähes koko haudan. Hauta tuli esille maayksikön M434 alta. Todennäköisesti joko hauta H132 tai H140 on tuhonnut haudan.

Nuorempi kuin H159

Vanhempi kuin H132, H140, M427, M434

Löydöt: Ei löytöjä.

Hauta 155 Väärin päin haudattu pahasti tuhoutunut vainaja

Sijainti: Alueen pohjoinen keskiosa

Arkku: Arkusta oli jäljellä pitkälle maatunutta puuta osin luiden päällä, sekä rautanauvoja. Arkun jäljellä oleva pituus on 59 cm ja leveys 23 cm.

Luuranko: Vainaja oli haudattu pää kohti itää tai itäkoillista eli päinvastoin kuin muut alueen vainajat. Luurangosta oli jäljellä lähinnä keskivartalosta oikean puolen luita. Säilyneet luut olivat erittäin hyvässä kunnossa. Oikea käsi oli taitettuna rinnalle ja vasen vatsan päälle. Vainajan pään on leikannut haudan H150 kaivaus ja alavartalon maayksikkö M427. Koko haudan mitat olivat 48 cm x 25 cm.

Stratigrafia: Hauta tuli esille maayksikön M434 alta. Sitä ovat leikanneet hauta H150 sekä maayksikkö M427.

Nuorempi kuin M402

Vanhempi kuin H150, M427, M434

Löydöt: Oikean solisluun yläpuolella on metallinen ristiriipus, jonka mitat ovat 3,5 cm x 2 cm. Rautanauvoja.
Poistetut: P060-061

Hauta 156 Arkun osa ja yksi luu

Sijainti: Alueen pohjoinen itäosa

Arkku: Arkusta säilynyt 74 cm x 18 cm oleva kappale tummanruskeana töhnänä maassa.

Luuranko: Vain yksi noin 10 cm pituinen pitkän luun kappale jäljellä. Muuten koko hauta on tuhoutunut.

Stratigrafia: Hauta tuli esille maayksikön M434 alta ja sen alla on maayksikkö M443. Ympärillä olevat haudat kuten H150, H162 ja mahdollisesti H201 ovat tuhonneet tämän hautauksen.

Nuorempi kuin M443

Vanhempi kuin H150, M434

Löydöt: Rautanauvoja.
Poistetut: P062

Hauta 157 Erittäin huonosti säilynyt hauta

Sijainti: Alueen eteläinen keskiosa

Arkku: Ei jälkiä arkusta.

Luuranko: Luurangosta on säilynyt vain vasen olkaluu, mahdollisesti vasen lapaluu sekä muutamia tunnistamattomia luita. Maayksikkö M440 leikkaa haudasta suurimman osan koillisesta itään eli vainajan lantiosta alaspäin sekä koko oikean puolen. Koko haudan säilyneet mitat ovat noin 70 cm x 30 cm ja se kapenee koilliseen.

Stratigrafia: Hauta tuli esille maayksikön M427 alta. Maayksikkö M440 on leikannut suuren osan haudasta.

Nuorempi kuin

Vanhempi kuin M427, M440

Löydöt: Ei löytöjä

Hauta 158 Hyvin huonosti säilynyt aikuisen luuranko

Sijainti: Alueen eteläinen keskiosa

Arkku: Arkusta oli joitain tummanruskeita maatumeneita jälkiä jäljellä. Sen pituus on ollut noin 160 cm.

Luuranko: Luurangosta on jäljellä vain molemmat olkaluut, vasen solisluu, kaksi nikamaa ja yksi tunnistamaton luun kappale. Luut tulivat alueelta, joka oli kooltaan 50 cm x 40 cm.

Stratigrafia: Hauta tuli esille maayksikön M441 alta. Haudan H132 alla.

Nuorempi kuin M402

Vanhempi kuin H132, M441

Löydöt: Rautanaula.

Poistetut: P063

Hauta 159 Huonokuntoiset aikuisen jalkojen luut

Sijainti: Alueen keskiosa

Arkku: Arkusta jäljellä tummanruskeita ohuita viivoja seinämien kohdalla ja rautanauvoja. Arkun esille saadut mitat 91 cm x 36 cm.

Luuranko: Erittäin huonosti säilynyt luuranko. Vain jalkojen luita jäljellä. Molemmat reisiluut jotenkin säilyneet. Muuten jalkojen luista jäljellä lähinnä aavistus maayksikön seassa. Vasemman jalan säilynyt pituus 70 cm. Haudan yläosan on leikannut yksikkö M441.



H158 luut ja arkua esillä. Etelästä, 15.6.2016, A. Laine, MuTu116011Dg_109



H159 luut esillä. Idästä, 15.6.2016, L. Järvenpää, MuTu116011Dg_111

Stratigrafia: Hauta tuli esille maayksikön M442 alta ja maayksikkö M441 on leikannut siitä yläosan kokonaan.

Nuorempi kuin M402

Vanhempi kuin M441, M442

Löydöt: Rautanauvoja.
Poistetut: P064

Hauta 160 Tyhjä lapsen arkku

Sijainti: Alueen eteläisessä keskiosassa

Arkku: Arkusta jäljellä tummanruskeat väriraidat maayksikön seassa sekä rautanauvoja. Arkun mitat 50 cm x 20 cm, minkä perusteella hauta on tulkittu vauvan tai lapsen haudaksi. Arkku on suunnaltaan itäkoilliseen.

Luuranko: Luurankoa ei ole säilynyt lainkaan.

Stratigrafia: Arkku tuli esille maayksikön M440 alta.

Nuorempi kuin

Vanhempi kuin M440

Löydöt: Rautanauvoja.
Poistetut: P065

Hauta 161 Lapsen hauta, jossa metallia ja kangasta

Sijainti: Alueen eteläinen keskiosa

Arkku: Arkku on ollut 90 cm pitkä ja 20 cm leveä. Sen jalkopäässä on vielä jäljellä rautanauvoja. Arkun pinnassa on pieniä punaisia läikkiä, jotka ovat mahdollisesti sinettivahaa, jolla arkun sisäpuolella oleva tekstiili on kiinnitetty.

Luuranko: Haudan jalkopää on tuhoutunut polvista alaspäin. Muuten luuranko on hyvässä kunnossa



H161 luut esillä, osa metalleista esillä. Pohjoisesta, 22.6.2016, O. Jalonen, MuTu116011Dg_133

ja esimerkiksi sormien kynnet ovat pitkälti säilyneet samoin kuin hiukset. Kallo on usessa osassa alaosastaan. Kasvot ovat eteenpäin. Kätet lepäävät reisiluiden proksimaalipäiden päällä. Monet luut ovat värjäytyneet vihreiksi metallien vaikutuksesta.

Stratigrafia: Hauta tuli esille maayksikön M440 alta ja se on ollut osittain haudan H142 alla.

Nuorempi kuin M402

Vanhempi kuin H142, M440

Löydöt: Reisiluiden päällä on todennäköisesti kukkaseppele, jonka kehikossa metallilangan ympärille on kierretty silkkikangassuikaleita ja lankaa. Itse kukkien terälehdet ovat maatuneet. Vasemman reiden päällä on tekokukkakimppu, josta jäljellä on tekstiili- ja lankapäälysteiset metallilangasta tehdyt varret. Vainajan oikean käden sisällä oli toisen kukkakupun metallilankajäänteitä, ja rinnan päällä metallilankoja joko tästä tai kolmannelta tekokukkakimpusta. Tekokukkien varsien päissä käytetty lanka (kukkien heteet?) on säilyttänyt viininpunainen värinsä. Kallon päällä on jonkinlainen sepele, joka on tehty kiertämällä lankaa ja hapsuista kangasta metallilangan ympärille. Rautanauvoja.

KM41087:29-36, Poistetut: P066-068



H161 metalli-tekstiiliesine esillä. Pohjoisesta, 21.6.2016, O. Jalonen, MuTu116011Dg_130



H161 Yksityiskohtakuva kallosta. Länneestä, 21.6.2016, O. Jalonen, MuTu116011Dg_128

Hauta 162 Pelkkä aikuisen kallo

Sijainti: Alueen eteläinen keskiosa

Arkku: Arkun reunoista on jäljellä jotain viitteitä tummanruskeina rantuina. Rautanauvoja on säilynyt muutamia. Suurin osa haudasta on tuhoutunut.

Luuranko: Vainajasta on jäljellä pelkkä kallo, jonka kasvot ovat tuhoutuneet. Yksikkö M443 leikkaa lopun haudan.

Stratigrafia: Hauta tuli esille hautamaan M444 alta ja yksikkö M443 leikkaa haudasta suurimman osan idässä.

Nuorempi kuin M402

Vanhempi kuin H150, M443, M444

Löydöt: Rautanauvoja.
Poistetut: P069

Hauta 163 Huonosti säilynyt aikuisen kallo

Sijainti: Alueen eteläinen keskiosa

Arkku: Arkku on pitkälti maatonut, mutta siitä on pieniä osia kiinni kallossa tummanruskeana mössönä.

Luuranko: Vainajasta on jäljellä pelkkä kallo ja sekin on erittäin huonossa kunnossa. Kasvot ovat kääntyneet kohti kaakkoa. Yksikkö M443 leikkaa lopun haudasta koillisessa.

Stratigrafia: Hauta tuli esille yksikön M445 alta ja yksikkö M443 leikkaa siitä suurimman osan

Nuorempi kuin M402

Vanhempi kuin H151, M443, M445

Löydöt: Ei löytöjä.

Hauta 164 Hyvin säilynyt aikuisen hauta

Sijainti: Alueen pohjoinen itäosa

Arkku: Arkun kansi ja seinät ovat säilyneet selkeinä alueina, vaikka puu onkin pitkälti maatonut. Leveys 60 cm ja jäljellä oleva pituus 100 cm. Hauta on alun perin jatkunut vuoden 2015 alueelle, jolloin se on kaivettu hautana H53.

Luuranko: Hyvin säilyneet luut ja lähes ehjä luuranko. Jalkojen luut on kaivettu vuonna 2015. Kädet ovat taipuneena alavatsan päälle, vasen hieman ylempänä suorassa kulmassa. Kasvot ovat kääntyneet aavistuksen kohti vasenta kainaloa. Alaleuassa on jäljellä 5 hammasta. Muuten alaleuka näyttää olevan luutunut umpeen.

Stratigrafia: Hauta tuli esille hautamaan M443 alta.

Nuorempi kuin H197

Vanhempi kuin H151, M443

Löydöt: Oikean käden sormessa sileä metallisormus. Rautanaula.
Poistetut: P070-071

Hauta 165 Pitkälle tuhoutunut vauvan hauta

Sijainti: Alueen eteläinen itäosa

Arkku: Arkusta on jäljellä jonkinverran reunoja, kantta ja pohjaa kahdessa osassa sekä yksi rautanaula. Puu on säilynyt tummanruskeana maatonutena mössönä.

Luuranko: Huonosti säilynyt luuranko. Kaapelikaivanto L405 on tuhonnut haudan suurimmaksi



H164 luut esillä. Kaakosta, 17.6.2016, L. Järvenpää, MuTu116011Dg_119



H165 luut esillä. Idästä, 20.6.2016, O. Jalonen, MuTu116011Dg_124

osaksi. Kallo on palasina, minkä lisäksi on säilynyt muutamia kylkiluita, osia lantionluista sekä kentällä tunnistamattomia luita.

Stratigrafia: Hauta tuli esille heti maayksikön M447 pinnan alta. Kaapelikaivanto L405 on tuhonnut suuren osan haudan jalkopäästä koillisessa.

Nuorempi kuin H175

Vanhempi kuin L405, M447

Löydöt: Rautanauvoja.
Poistetut: P072

Hauta 166 Erittäin hyvin säilynyt aikuisen hauta

Sijainti: Alueen eteläinen itäosa

Arkku: Arkun pituus oli 190 cm ja leveys 45 cm. Arkun kansi oli osin maatunut kiinni luiden pintaan.

Luuranko: Luuranko oli erittäin hyvin säilynyt ja lähes ehjä. Sen pituus oli 188 cm ja leveys leveimmillään 40 cm. Kasvot olivat eteenpäin. Käsivarret ja kädet olivat suorina vartalon vieressä.

Stratigrafia: Hauta tuli esille maayksikön M438 alta ja se on yksikön M443 päällä. Hauta H153 on tämän haudan vieressä, mutta yksikkö M443 leikkaa sen, joten se on tätä hautaa vanhempi. Samassa rivissä vieressä kaakkoispuolella hauta H167.

Nuorempi kuin H153, M443

Vanhempi kuin M438

Löydöt: Rautanauvoja.
Poistetut: P073



Haudat H166, H167 ja H168 luut esillä. Koillisesta, 22.6.2016, A. Laine, MuTu116011Dg_138

Hauta 167 Hyvin säilynyt aikuisen haudaus

Sijainti: Alueen eteläinen itäosa

Arkku: Arkun pituus oli 185 cm ja leveys leveimmillään 35 cm. Arkun kansi oli osin maatonut kiinni luihin.

Luuranko: Luuranko oli hyvin säilynyt ja lähes kaikki luut olivat jäljellä. Kylkiluut olivat pehmeät ja osin maatonut. Kasvot olivat kääntyneenä oikealle eli kohti kaakkoa. Alaleuka oli tippunut auki. Kätet lepäsivät lantion ja reisiluiden proksimaalipäiden päällä.

Stratigrafia: Hauta tuli esille hautamaan M448 alta ja se on maayksikön M443 päällä. Samassa rivissä vieressä kaakkoispuolella H168 ja luoteispuolella H166.

Nuorempi kuin H177, M443

Vanhempi kuin M448

Löydöt: Rautanauvoja.
Poistetut: P074

Hauta 168 Erittäin hyväkuntoinen aikuinen, jolla sormus

Sijainti: Alueen eteläinen itäosa

Arkku: Hauta on lähes itä-länsisuuntainen. Arkun pituus oli 172 cm ja leveys leveimmillään 45 cm.

Luuranko: Erittäin hyvin säilynyt luuranko. Kasvot ovat eteenpäin ja yläleuka on painunut alaleuan sisäpuolelle. Kätet ovat reisiluiden proksimaalipäiden päällä. Oikean käden pikkusormessa tai nimettömässä on sormus ja sormen luu on värjäytynyt sen kohdalta vihreäksi.

Stratigrafia: Hauta tuli esille hautamaan M448 alta. Samassa rivissä vieressä luoteispuolella hauta H167.

Nuorempi kuin H193

Vanhempi kuin H136, M448

Löydöt: Yksinkertainen litteä sormus oikeassa pikkusormessa tai nimettömässä. Rautanauvoja.
Poistetut: P075-076

Hauta 169 Lapsen hauta, jossa rautatähtiä

Sijainti: Alueen eteläinen itäosa

Arkku: Arkusta oli jäljellä maatonut tummanruskeaa massaa sekä neljä rautaista tähteä, jotka ovat ilmeisesti olleet koristeena arkun pinnalla. Arkun mitat ovat 57 cm x 28 cm.

Luuranko: Hauta katkeaa lantion alapuolelta. Jalkojen luista jäljellä vain reisiluiden proksimaalipäistä noin 5 cm. Säilyneet luut ovat hyvässä kunnossa. Vain kallo on useassa osassa ja lytysä. Kasvot ovat eteenpäin. Molemmat käsivarret ja kätet lepäävät vartalon vieressä.

Stratigrafia: Hauta tuli esille heti maayksikön M448 pinnan alta.

Nuorempi kuin H183

Vanhempi kuin M448

Löydöt: Kallon yhteydessä on silkkikangassuikalein päällystetystä metallilangasta tehty sepele tai muu kukkakoriste. Samankaltainen kangaspäällysteisen metallilangan kappale myös oikean lantioluun yhteydestä. Kuusi rautatähteä kulkevat kahdessa rivissä arkun pitkien sivujen myötäisesti.
KM41087:34-36, Poistetut: P077-083



H169 luut esillä. Kaakosta, 27.6.2016, A. Laine, MuTu116011Dg_146



H170 luut esillä. Idästä, 28.6.2016, O. Jalonen, MuTu116011Dg_150

Hauta 170 Erittäin huonokuntoinen lapsen luuranko

Sijainti: Alueen eteläinen keskiosa portin edessä

Arkku: Ei jäänteitä arkusta.

Luuranko: Poikkeuksellisesti itäkaakko-länsiluodesuuntainen, erittäin huonokuntoinen lapsen hauta. Kallo lytyssä ja monessa osassa. Kasvot ovat kääntyneenä kohti oikeaa kainaloa eli kaakkoa. Toisesta solisluusta kappale jäljellä. Reisi- ja sääriluut jäljellä hyvin pehmeinä. Sääriluut katkeavat distaalipäässä. Vasemmalla olkavarren kohdalla luumössöä. Säilyneet luut 90 cm x 20 cm alueella.

Stratigrafia: Hauta tuli esille maayksikön M427 pohjalta, hautojen H140 ja H141 alta, aivan pohjamaan M402 päältä.

Nuorempi kuin M402

Vanhempi kuin H140, H141, M427

Löydöt: Ei löytöjä.

Hauta 171 Lapsen arkku

Sijainti: Alueen eteläinen keskiosa portin edessä

Arkku: Arkun pohjoinen pitkäsiivu saatiin esille lopun haudan jatkuessa hautausmaan muurin alle. Poikkeuksellisesti itäkaakko - länsiluodesuuntainen.

Luuranko: Ei kaivettu esille. Arkun mittojen perusteella lapsen hauta.

Stratigrafia: Hauta tuli esille lähes alueen eteläprofilissa heti pohjamaan yläpuolelta. Hauta H170 on sen vieressä.

Nuorempi kuin M402

Vanhempi kuin M427

Löydöt: Ei löytöjä.

Hauta 172 Jalkaterät ja sääriluiden distaalipäät

Sijainti: Alueen itäosan keskellä

Arkku: Arkusta jäljellä tummanruskeaa, pehmeää orgaanista ainesta luiden alla.

Luuranko: Vainajasta jäljellä vain jalkaterien ja nilkkojen luut kokonaan sekä sääri- ja pohjeluista noin 10 cm distaalipäistä. Nuoremmat hautaukset ovat tuhonneet haudan loppuosan. Jäljellä olevat luut ovat hyvässä kunnossa. Jalat ovat nilkasta alaspäin päällekkäin, oikea päällä.

Stratigrafia:

Nuorempi kuin H185

Vanhempi kuin M443

Löydöt: Rautanaula

Poistetut: P084

Hauta 173 Sekoittunut luualue

Sijainti: Alueen pohjoisessa itäosassa

Arkku: Arkusta on jäljellä pieniä kappaleita ja tummanruskeaa möhnää. Arkun jäänteet olivat epämääräisen muotoisella 122 cm x 72 cm olevalla alueella.

Luuranko: Hauta on hajonnut nuorempien hautausten kaivamisen seurauksena. Jäljellä on kallo sekä raajojen pitkiä luita sokin sokin. Jäljellä olevat luut ovat melko hyvässä kunnossa, mutta anatomisesti väärillä paikoilla. Luut tulivat alueelta, jonka mitat olivat 45 cm x 70 cm.

Stratigrafia: Hauta tuli esille hautamaan M447 alta.

Nuorempi kuin H185, H202

Vanhempi kuin M447

Löydöt: Ei löytöjä.

Hauta 174 Aikuinen vainaja, jonka kallo halkaistu

Sijainti: Alueen eteläinen itäosa

Arkku: Arkku säilynyt melko hyvin nauloineen. Mitat 192 cm x 60 cm.

Luuranko: Erittäin hyvin säilynyt aikuisen luuranko. Kallosta on sahattu edestä lohko irti ja kasvot ovat kääntyneet etuviistoon oikealle, eli kohti itää. Kasvojen luut ovat rikki, mutta muuten luut ovat ehjät. Kätet ovat reisiluiden proksimaalipäiden päällä. Vainajan kallo ja jalat ovat huomattavasti korkeammalla kuin lantio. Hauta on siis romahtanut keskeltä selkeästi syvemmälle. Luut 190 cm x 60 cm.

Stratigrafia: Hauta tuli esille hautamaan M447 alta.

Nuorempi kuin H178, H184

Vanhempi kuin M447

Löydöt: Oikean jalan pitkien luiden ja nilkan ympärillä 8 nappia, joista osan yhteydessä on säilynyt huopamaista tekstiiliä.

KM41087:37-48, Poistetut: P085-087



H174 ylävartalon luut. Sahattu kallo näkyvillä. Pohjoisesta, 30.6.2016, O. Jalonen, MuTu116011Dg_165



Haudat H174 ja H175 luut esillä Idästä, 30.6.2016, O. Jalonen, MuTu116011Dg_164

Hauta 175 Sekaisin olevia aikuisen vainajan luita

Sijainti: Alueen eteläinen itäosa

Arkku: Arkusta säilynyt puuta tummanruskeana orgaanisena muhjana sekä rautanauvoja. Arkun mitat 195 cm x 50 cm.

Luuranko: Täysin sekaisin olevia aikuisen luita. Luut tulivat esille 185 cm x 50 cm olevalta alueelta. Kentällä ei pystytty määrittämään varmasti oliko haudassa yhden vai useamman vainajan luita.

Stratigrafia: Hauta on yksi hyvin lähekkäin haudattujen vainajien ryhmässä.

Nuorempi kuin H179

Vanhempi kuin M447

Löydöt: Rautanauvoja.
Poistetut: P088

Hauta 176 Aikuisen arkun jalkopää

Sijainti: Alueen eteläinen keskiosa

Arkku: Arkusta näkyvissä ääri viivat jalkopäästä noin 40 cm matkalta. Loppu arkku menee hautojen H143 ja H144 alle, eikä sitä kaivettu esille. Haudan kohdalle laitettiin naulalla maahan muovilappu, johon kirjoitettiin kaivausvuosi sekä hautanumero. Tämän jälkeen hauta peitettiin valkoisella suodatinkankaalla ja maalla.

Luuranko: Ei kaivettu esille.

Stratigrafia: Hauta menee osin kaivamattomien hautojen H143 ja H144 alle.

Nuorempi kuin M438

Vanhempi kuin H143, H144

Löydöt: Ei löytöjä.

Hauta 177 Arkun pääty edellisen vieressä

Sijainti: Alueen eteläinen itäosa

Arkku: Jalkopäästä kaivettiin esille ääriiviivat noin 50 cm matkalta. Loppu arkku oli hautojen H145 ja H146 alla, eikä sitä kaivettu enempää esille. Haudan kohdalle laitettiin naulalla maahan muovilappu, johon kirjoitettiin kaivausvuosi sekä hautanumero. Tämän jälkeen hauta peitettiin valkoisella suodatinkankaalla ja maalla.

Luuranko: Ei kaivettu esille.

Stratigrafia:

Nuorempi kuin

Vanhempi kuin H145 ja H146

Löydöt: Ei löytöjä

Hauta 178 Hyvin säilynyt aikuisen hauta

Sijainti: Alueen eteläisessä itäosassa

Arkku: Arkku säilynyt tummanruskeana orgaanisena möhnänä ja ohuina lastuina, jotka kiinni luissa. Yksi rautanaula säilynyt. Arkun mitat lähes samat kuin luiden eli 172 cm x 38 cm.

Luuranko: Hyvin säilyneet luut. Kasvot ovat lytyssä, mutta muuten luut ovat ehjiä ja lähes kaikki luut ovat tallella. Luuranko on vinossa vasen puoli selkeästi oikeaa alempana. Kasvot ovat eteenpäin. Oikea käsi on reisiluun proksimaalipään päällä ja vasen lantion päällä ristissä. Luiden pituus 172 cm ja leveys 38 cm.

Stratigrafia: Hauta sijaitsee suuressa hautauopassa hautamaan M443 alla.

Nuorempi kuin H187, H188, H193

Vanhempi kuin H174, M443

Löydöt: Rautanauloja.

Poistetut: P089



H178 luut esillä. Pohjoisesta, 4.7.2016, O. Jalonen, MuTu116011Dg_179

Hauta 179 Hyvin säilynyt aikuisen hauta

Sijainti: Alueen eteläinen itäosa

Arkku: Arkun rajat sekoittuvat ympärillä olevien hautojen arkkuihin. Sivulla vaikea sanoa missä arkkujen rajat menevät. Arkun puu säilynyt melko hyvin. Siitä on jäljellä ihan puun kappaleita eikä pelkkää orgaanista töhnää. Mitat 170 cm x 40 cm.

Luuranko: Hyvin säilyneet luut. Kasvot ovat eteenpäin, vasen käsi vartalon sivulla ja selkeästi korkeammalla kuin muu vainaja. Arkun pohja on siis jossain välissä romahtanut todennäköisesti alla olevan haudan maatuessa ja romahtaessa. Oikea käsi on suorana vartalon vieressä. Joitain sormien luita reiden proksimaalipään päällä.

Stratigrafia: Hauta on yksi hyvin lähekkäin haudattujen vainajien ryhmässä. Hauta H178 on hieman tämän haudan päällä, joten se on nuorempi. Tämä hauta taas on tuhonnut kaivausvaiheessa suurelta osin haudan H180.

Nuorempi kuin H180, H194

Vanhempi kuin H175, H178

Löydöt: Rautanauvoja.
Poistetut: P089

Hauta 180 Pahoin tuhoutunut aikuisen hauta

Sijainti: Alueen eteläisessä itäosassa

Arkku: Arkun kannesta jäljellä lähinnä puun kappaleita sikin sokin arkun muotoisella ja kokoisella alueella. Kannen mitat 180 cm x 52 cm ja pohjan mitat 130 cm x 40 cm.

Luuranko: Pahoin tuhoutunut hauta. Jäljellä olevat luut ovat lähes pudonneet haudan H179 kuoppaan. Luurangosta jäljellä kallo, torson luita sekä yksi jalan pitkä luu. Luut 110 cm x 40 cm alueella.

Stratigrafia: Hauta on yksi useista hyvin lähekkäin tehdyistä hautauksista. Näistä haudan H179 kaivaus



Hautojen H179, H182, H185 ja H186 luut esillä. Pohjoisesta, 6.7.2016, H. Lehto, MuTu116011Dg_203

on tuhonnut tämän suurelta osin. Hauta H182 tuli esille tämän alta.

Nuorempi kuin H182, H190, H194

Vanhempi kuin H179, M466

Löydöt: Rautanauvoja.
Poistetut: P090

Hauta 181 Melko hyväkuntoinen lapsen hauta, jossa metallia ja tekstiiliä

Sijainti: Alueen eteläisessä itäosassa

Arkku: Arkun leveys 50 cm.

Luuranko: Kallo on ehjä ja kasvot ovat eteenpäin. Käsivarret ja kädet ovat suorina vartalon vieressä. Ranteet ja kädet niistä alaspäin säilyneet vain osittain. Kylkiluut ovat jäljellä, mutta ne ovat hyvin pehmeitä. Oikea solisluu on säilynyt osin. Raajojen pitkät luut ovat säilyneet. Nilkoista alaspäin säilynyt vain pari luuta molemmin puolin. Lantio ja lannerangan nikamat hyvässä kunnossa. Jalkopää selkeästi ylempänä kuin vartalo ja kallo. Luiden mitat 101 cm x 25 cm.

Stratigrafia:

Nuorempi kuin H196

Vanhempi kuin M448

Löydöt: Rintalastan päällä ja molempien reisiluiden vieressä on ohuesta metallilangasta tehtyä kudosta, kirjontaa tai pitsi- tms. koristetta tekstiilin yhteydessä - tekstiili on maatonut ja metallilanka hajonnut pieneksi silpuksi. Vasemmalla lantioluun ja kylkiluiden välissä on metallilangan pätkät tai nuppineulat. KM41087:49, Poistetut: P091-094

Hauta 182 Melko hyvin säilynyt aikuinen

Sijainti: Alueen eteläinen itäosa

Arkku: Arkku on säilynyt tummanruskeana orgaanisena mössönä. Arkun mitat 190 cm x 50 cm. Myös rautanauvoja on säilynyt.

Luuranko: Melko hyvin säilyneet luut. Kallo on lytysä, mutta muuten luut ovat ehjiä. Vasen käsivarsi on noin 10 cm - 15 cm päässä vartalosta lievästi koukussa ja käsi lepää reisiluun proksimaalipään päällä. Oikea käsivarsi on hyvin lähellä vartaloa ja käsi lepää lantion päällä. Luiden pituus 158 cm ja suurin leveys 45 cm.

Stratigrafia: On hieman epäselvää mikä on hautojen H179 ja tämän haudan stratigrafinen suhde. Ovat aivan vierekkäin niin, että on vaikea sanoa missä toisen arkun kansi loppuu ja toisen alkaa. H179 on hieman syvemmällä.



H181 luut kaivettu esiin. Idästä, 1.7.2016, H. Lehto, MuTu116011Dg_170



H181 reisiluiden vieressä olevat vihreät metallit. Länneestä, 1.7.2016, H. Lehto, MuTu116011Dg_171

Nuorempi kuin H179?

Vanhempi kuin H180, M466

Löydöt: Rautanauloja.
Poistetut: P095

Hauta 183 Huonosti säilynyt lapsen hauta

Sijainti: Alueen eteläinen itäosa

Arkku: Arkun kannen mitat 90 cm x 16-27 cm. Arkku kapenee jalkopäähän.

Luuranko: Huonosti säilynyt hauta, jossa vain muutamia luita jäljellä. Kallon paikalla erittäin haurasta luumurua sekä hampaita. Jaloista säilynyt osa molempia reisi- ja sääriluita. Luiden pituus 75 cm.

Stratigrafia: Hauta tuli esille haudan H181 alta.

Nuorempi kuin H195

Vanhempi kuin H181, M466

Löydöt: Pään yhteydestä pieniä kappaleita rautapitoista metallilankaa, joiden pinnassa oli paikoin mineralisoituneita heikkoja tekstiilijäänteitä - jonkinlaisen pääkoristeen/seppeleen katkelmia? Rautanauloja.
Poistetut: P097-099

Hauta 184 Pahasti tuhoutunut lapsen hauta

Sijainti: Alueen itäosan keskellä

Arkku: Nuoremmat haudat ovat leikanneet haudasta pituussuunnassa suurimman osan molemmin puolin. Arkusta jäljellä sekä kantta että pohjaa samalla alueella kuin luita. Nauloja ei ole säilynyt.

Luuranko: Luurangosta on jäljellä ainoastaan kallo sekä raajojen pitkiä luita. Haudan säilyneet mitat ovat 92 cm x 13 cm. Selkeästi levein kohta on kallo. Muualla leveys on noin 8 cm.

Stratigrafia: Nuoremmat haudat kuten H174 ovat leikanneet tämän haudan. Hauta H186 tuli esille tämän haudan alta.

Nuorempi kuin H186

Vanhempi kuin H174

Löydöt: Reisisiluiden kohdalla erittäin haurasta vihreää metallilankaa ja maatunutta tekstiiliä. Poistetut: P100



H183 luut esillä. Idästä, 6.7.2016, H. Lehto, Mu-Tu116011Dg_190



H184 luut esillä. Idästä, 5.7.2016, O. Jalonen, Mu-Tu116011Dg_184

Hauta 185 Hyvin säilynyt aikuisen hautaus

Sijainti: Alueen itäosan keskellä

Arkku: Arkun mitat ovat 167 cm x 61 cm.

Luuranko: Luuranko on hyvässä kunnossa ja lähes ehjä. Kasvot ovat eteenpäin. Käsivarret ja kädet ovat suorana vartalon sivuilla. Vasen kyynärpää on noin 10 cm päässä vartalosta. Luiden mitat 158 cm x 40 cm.

Stratigrafia:

Nuorempi kuin H191, H208

Vanhempi kuin H172

Löydöt: Kallon yhteydessä on silkkipäällysteistä metallilankaa mahdollisesti jonkilaisesta hiuskoristeesta tai päähineestä, joka on myös säilyttänyt jonkin verran hiuksia.

Poistetut: P101

Hauta 186 Hyväkuntoinen aikuisen hauta

Sijainti: Alueen itäosan keskellä

Arkku: Arkun mitat ovat 169 cm x 43 cm.

Luuranko: Hyvin säilynyt aikuinen. Vasen puoli luurangosta on tippunut selkeästi alemmas kuin oikea todennäköisesti myöhempien haudausten vuoksi. Kasvot ovat eteenpäin. Käsivarret ja kädet ovat suorana vartalon vieressä. Luiden mitat 163 cm x 43 cm.

Stratigrafia: Hauta tuli esille haudan H184 alta.

Nuorempi kuin H206

Vanhempi kuin H184

Löydöt: Kupariseoksesta tehty sormus sekä korvarengas. Haudan täyttömaasta tuli esille naudan hammas ja osa naudan leukaluuta.

KM41087:50, Poistetut: P102-103

Hauta 187 Pahasti tuhoutunut lapsen hauta

Sijainti: Alueen eteläinen itäosa

Arkku: Arkusta jäljellä tummanruskea kapea rantu maatonutta puuta.

Luuranko: Itä-länsisuuntainen lapsen hauta, joka on suurelta osin tuhoutunut. Vasen kylki on leikkaantunut lähes kokonaan myöhemmän hautauksen takia. Kallon osia anatomisesti väärällä paikalla keskivartalon kohdalla. Muuten kallo on tuhoutunut täysin. Vainajasta on



H185. Kallon päällä metallilankaa ja hiuksia. Pohjoisesta, 6.7.2016, L. Järvenpää, MuTu116011Dg_194



H186 luut esillä. Pohjoisesta, 6.7.2016, O. Jalonen, MuTu116011Dg_192

jäljellä joitain pitkiä raajojen luita, lantio- sekä kylkiluita ja toinen solisluu.

Stratigrafia: Hauta tuli esille hautamaan M443 alta. Suuren osan tästä haudasta on tuhonnut joko haudan H206 tai hautojen H186 ja H188 kaivaminen.

Nuorempi kuin

Vanhempi kuin H186, H188, M443

Löydöt: Keskivartalon kohdalta muutama nuppineula ja tekstiiliä.
KM41087:51-52

Hauta 188 Hyvin säilynyt lapsen hauta

Sijainti: Alueen itäosan keskellä

Arkku: Vasen kylki on romahtanut alemmas kuin oikea todennäköisesti nuoremman hautauksen takia. Arkun mitat ovat 96 cm x 35 cm.

Luuranko: Hyvin säilynyt lapsen luuranko. Kasvot ovat eteenpäin ja täysin ehjät. Takaraivo on kahdessa kappaleessa. Kädet lepäävät suorina vartalon vieressä. Luiden mitat ovat 90 cm x 23 cm.

Stratigrafia: Hauta tuli esille haudan H178 ja hautamaan M443 alta. Tämän haudan kaivaminen on mahdollisesti tuhonnut hautaa H187.

Nuorempi kuin H187

Vanhempi kuin H178, M443

Löydöt: Ei löytöjä.

Hauta 189 Sekainen luualue

Sijainti: Alueen pohjoinen itäosa

Arkku: Ei jäänteitä arkusta.

Luuranko: Sekalaisten luiden muodostama itä-länsisuuntainen lähes suorakulmainen alue. Kaikki luut



H188 luut esillä. Pohjoisesta, 8.7.2016, O. Jalonen, MuTu116011Dg_209

ovat anatomisesti väärässä paikassa. Luut ovat aikuisen ihmisen luurangosta ja saattavat olla kaikki samasta haudasta. Alueen mitat ovat 63 cm x 24 cm.

Stratigrafia: Luut tulivat esille hautamaan M443 alta.

Nuorempi kuin H199, H200

Vanhempi kuin H152, M443

Löydöt: Rautanauloja.
Poistetut: P104

Hauta 190 Lähes täysin tuhoutunut hauta

Sijainti: Alueen eteläinen itäosa

Arkku: Arkusta säilynyt kaksi pitkää suikaletta oikeasta reunasta. Mitat 132 cm x 34 cm. Mahdollisesti toinen on kantta ja toinen pohjaa.

Luuranko: Luurangosta on säilynyt ainoastaan kaksi nikamaa, raajan pitkä luu sekä yksi tunnistamaton luu. Muuten hauta on kokonaan tuhoutunut.

Stratigrafia: On hyvin vaikea määrittää, mikä tai mitkä ympäröivistä haudoista ovat tuhonneet tämän haudan. Vaihtoehtoina ovat ainakin H195, H214 ja H216.

Nuorempi kuin H192

Vanhempi kuin H180, M466

Löydöt: Ei löytöjä.

Hauta 191 Hyvin säilynyt aikuisen hauta

Sijainti: Alueen pohjoinen itäosa

Arkku: Arkusta jäljellä tummanruskeaa pitkälle maatunutta puuta sekä runsaasti nautoja. Arkun mitat 190 cm x 40 cm.

Luuranko: Melko hyvin säilynyt aikuisen luuranko. Kasvot kääntyneet vasemmalle eli kohti pohjoista.

Kallo on lytyssä. Muut luut ovat ehjiä ja lähes kaikki luut ovat säilyneet. Kylkiluut ovat pehmeitä. Kädet ovat reisiluiden proksimaalipäiden päällä. Luiden mitat 182 cm x 36 cm.

Stratigrafia: Hauta tuli esille sekoittuneesta hautamaasta M443.

Nuorempi kuin H208

Vanhempi kuin H185, M443



H191 luut esillä. Koillisesta, 8.7.2016, L. Järvenpää, MuTu116011Dg_210

Hauta 192 Melko hyvin säilynyt lapsen hauta

Sijainti: Alueen eteläinen itäosa

Arkku: Arkku säilynyt tummanruskeana pitkälle maatuneena puuna. Sen mitat ovat 67 cm x 25 cm.

Luuranko: Melko hyvin säilynyt lapsen hauta, jossa suurin osa luista on tallella. Kallo on lytyssä ja osa sen kappaleista on liikkunut hieman paikaltaan. Kasvot ovat olleet eteenpäin. Kädet lepäivät lantion päällä.

Stratigrafia: Hauta oli osin maayksikössä M448 olevan suurehkon kiven alla. On mahdollista, että tämän haudan kaivaminen on hajottanut hautaa H180.

Nuorempi kuin H180

Vanhempi kuin H182, M466

Löydöt: Ylävartalon päällä on 3 nuppineulaa. Koko vartalon pituudella on metallilankaa, jonka ympärillä on tekstiiliä.
Poistetut: P105-111, löydöt poistettu, kuvat tallennettu.



Yksityiskohta H192 ylävartalosta, nuppineuloista ja metallilangasta. Luoteesta, 20.7.2016, H. Leh-to, MuTu116011Dg_249

Hauta 193 Hyväkuntoinen aikuisen hauta

Sijainti: Alueen eteläinen itäosa

Arkku: Arkku säilynyt tummanruskeana maatuneena puuna. Vasen seinämä vielä 20 cm korkea. Jalkopäässä nauvoja. Arkkua otettiin esille vain sen verran, että luut saatiin ylös, sillä se meni liian lähelle kirkkomaan muuria. Esille otetun arkun mitat ovat 130 cm x 48 cm.

Luuranko: Hyvin säilynyt luuranko. Kallo on muutamassa osassa ja kasvot ovat kääntyneet oikealle eli kohti kaakkoa. Molemmat kädet ovat vatsan päällä lähes suorassa kulmassa, oikea hieman ylempänä. Luiden mitat ovat 170 cm x 42 cm.

Stratigrafia: Hauta tuli esille hautamaan M467 alta ja se leikkaa suuren hautakuopan M443 eteläreunan.

Nuorempi kuin M443

Vanhempi kuin M467

Löydöt: Rintalastan päältä löytyi metallinen ristiriipus ja arkusta oli jäljellä rautanauvoja.
Poistetut: P112-113

Hauta 194 Hyvin säilynyt aikuinen, jolla kaksi sormusta

Sijainti: Alueen eteläinen itäosa

Arkku: Arkku säilynyt tummanruskeana maatuneena puuna. Osa kannesta on kiinni luissa. Arkun mitat ovat 200 cm x 60 cm.

Luuranko: Hyvin säilynyt luuranko, jossa kaikki luut olemassa. Luiden maksimitat 172 cm x 40 cm. Katse on eteen, mutta yläleuka on pudonnut alaleuan sisäpuolelle. Käsivarret sekä kädet lepäävät suorina vartalon vieressä.



Haudat H193, H194 ja H202 luut esillä Koillisesta, 14.7.2016, A. Laine, MuTu116011Dg_229

Stratigrafia:

Nuorempi kuin H209, H210, H214

Vanhempi kuin H179, H180, M466

Löydöt: Kaksi metalliseoksisista sormusta, yksi kummassakin kädessä, sekä rautanauvoja.
KM41087:53-54, Poistetut: P114

Hauta 195 Hyväkuntoinen aikuisen luuranko, jolla sormus

Sijainti: Alueen eteläinen itäosa

Arkku: Arkusta jäljellä maatonutta tummanruskeaa puuta. Arkun kansi on romahtanut ja osa puusta on kiinni luissa. Arkun esille otetut mitat 164 cm x 53 cm. Arkkua kaivettiin vain sen verran, että vainajan kallo saatiin esille. Loppuarkku meni muurin turva-alueen alle.

Luuranko: Hyväkuntoiset luut. Kasvot kääntyneet kohti oikeaa kainaloa eli itään. Molemmat kädet lepäävät reisien proksimaalipäiden päällä. Vasemman jalkaterän luut ovat osin hieman liikkuneet.

Stratigrafia:

Nuorempi kuin H216

Vanhempi kuin H169, H183, M466

Löydöt: Oikeassa kädessä sileä sormus metalliseosta.
KM41087:55



H195 luut esillä. Koillisesta, 21.7.2016, A. Laine, MuTu116011Dg_262



Haudan H196 luut esillä. Koillisesta, 22.7.2016, H. Lehto, MuTu116011Dg_267

Hauta 196 Hyväkuntoinen aikuisen hautaus

Sijainti: Alueen eteläinen itäosa

Arkku: Arkun pääpäättä kaivettiin vain sen verran, että kallo saatiin esille, koska loppu arkku oli aidan turva-alueen alla. Esille otetut arkun mitat ovat 152 cm x 51 cm.

Luuranko: Hyväkuntoinen aikuinen. Lähes kaikki luut jäljellä. Vatsan kohdalla on ylimääräinen nilkan luu. Vasen lapaluu on melko hauras ja useassa osassa. Kasvot ovat eteenpäin. Molemmat kädet ovat lantion päällä. Luiden mitat 167 cm x 50 cm.

Stratigrafia: Suhde hautaan H195 on hieman epäselvä.

Nuorempi kuin

Vanhempi kuin H181, M466

Löydöt: Ei löytöjä.

Hauta 197 Hyväkuntoinen aikuisen hauta

Sijainti: Alueen pohjoinen itäosa

Arkku: Arkusta on jäljellä maatumutta tummanruskeaa puuta. Tänä vuonna kaivettiin haudan pääpuoli. Siellä arkun leveys on 55 cm ja pitkä sivua on jäljellä 95 cm.

Luuranko: Vuonna 2015 haudasta kaivettiin lantio, jalat sekä vasen käsi ja käsivarsi hautana H57. Luut ovat hyvässä kunnossa. Kallo ja kasvot ovat ehjät ja kasvot ovat kääntyneet vasemmalle eli kohti pohjoista. Oikea käsivarsi on suorana vartalon vieressä. Rintalasta on liikkunut hieman alaspäin ja vasemmalle anatomisesti oikealta paikaltaan.

Stratigrafia:

Nuorempi kuin H211

Vanhempi kuin H164, M443

Löydöt: Ei löytöjä.



Haudat H197, (H198), H199, H200 ja H201 luut esillä. Pohjoisesta, 13.7.2016, O. Jalonen, Mu-Tu116011Dg_218

Hauta 198 Aikuisen hauta, josta puuttuu kallo

Sijainti: Alueen pohjoinen itäosa

Arkku: Arkusta jäljellä maatumutta tummanruskeaa puuta. Pääpäästä on jäljellä 48 cm x 42 cm oleva osa.

Luuranko: Haudasta kaivettiin vuonna 2015 jalat polvista alaspäin hautana H64. Luuranko on hyvässä kunnossa, mutta siitä puuttuu kallo. Arkun päädyssä kallon paikalla on vainajaan nähden poikittain toisen aikuisen vainajan reisiluu. Vasen käsivarsi on suorana vartalon vieressä, oikea käsi lepää reiden proksimaalipään päällä. Jäljellä olevien luiden mitat ovat 97 cm x 46 cm.

Stratigrafia:

Nuorempi kuin M402

Vanhempi kuin H164, H199, M443

Löydöt: Vasemmassa kädessä kapea metalliseoksinen sormus, mahdollisesti keskisormessa. KM41087:56

Hauta 199 Melko hyväkuntoinen aikuisen hauta

Sijainti: Alueen pohjoisessa itäosassa

Arkku: Arkusta jäljellä maatumutta tummanruskeaa puuta. Tänä vuonna kaivetun osuuden arkun pituus 180 cm ja leveys 65 cm. Arkun vasen seinä on kaatunut haudan H188 päälle, eli arkku on alun perin ollut kapeampi kuin mitä se nyt on.

Luuranko: Vuonna 2015 haudasta kaivettiin muutamia varpaiden luita hautana H63. Luuranko on suurelta osin säilynyt. Raajojen pitkät luut ovat säilyneet melko hyvin, mutta nikamat ja kylkiluut ovat pehmeitä. Kallo on useassa osassa ja kasvot ovat kääntyneet aavistuksen oikealle. Molemmat käsivarret lepäävät suorana vartalon vieressä, mutta oikea on noin 10 cm - 15 cm päässä kyljestä.

Stratigrafia:

Nuorempi kuin H198, H203, H204

Vanhempi kuin H189, M443

Löydöt: Ei löytöjä.

Hauta 200 Hyväkuntoinen aikuinen, jonka kallo hieman lytyssä

Sijainti: Alueen pohjoisessa itäosassa

Arkku: Arkusta jäljellä maatonutta tummanruskeaa puuta. Tänä vuonna kaivetun osan arkun pituus on 178 cm ja leveys 68 cm.

Luuranko: Haudasta kaivettiin jalkaterien ja nilkkojen luut vuonna 2015 hautana H59. Luuranko on hyvässä kunnossa. Oikea puoli on tippunut vasenta alemmas todennäköisesti haudan H191 kaivamisen yhteydessä. Kasvot ovat kääntyneet oikealle eli kaakkoon ja ovat hieman lytyssä. Molemmat kädet lepäävät reisiluiden proksimaalipäiden päällä. Luiden pituus on 164 cm.

Stratigrafia: Hauta tuli esille hautamaan M443 alta.

Nuorempi kuin H189

Vanhempi kuin H207, H208, H212, M443

Löydöt: Ei löytöjä.

Hauta 201 Lähes tuhoutunut hauta

Sijainti: Alueen pohjoisessa itäosassa

Arkku: Arkusta oli säilynyt maatonutta puuta vain pienestä osasta kallon ympäriltä. Mitat 26 cm x 20 cm.

Luuranko: Luurangosta on jäljellä vain lytyssä oleva kallo. Muuten hauta oli kokonaan tuhoutunut.

Stratigrafia: Hauta tuli esille hautamaan M443 alta. Nuoremmat haudat ovat tuhonneet haudan lähes täysin.

Nuorempi kuin H211

Vanhempi kuin M443

Löydöt: Ei löytöjä.

Hauta 202 Hyvin säilynyt aikuisen hauta

Sijainti: Alueen itäosan keskellä

Arkku: Arkku on säilynyt tummanruskeana maatonneena möhnänä. Arkun mitat ovat 178 cm x 41 cm.

Luuranko: Hyväkuntoinen luuranko. Lähes kaikki luut ovat säilyneet. Luiden maksimimitat ovat 161 cm x 35 cm. Kallo on ehjä ja kasvot ovat kääntyneet kaakkoon. Molemmat kädet lepäävät reisiluiden proksimaalipäiden päällä. Kylkiluut ovat osin rikkoutuneet. Jalkaterät sijaitsevat ylempänä kuin muu luuranko, eli hauta on jossain vaiheessa romahtanut allaan olevaan hautaan H205.

Stratigrafia:

Nuorempi kuin H205

Vanhempi kuin H173, M443

Löydöt: Rautanauvoja.
Poistetut: P115

Hauta 203 Kappale aikuisen arkkua

Sijainti: Alueen pohjoinen itäosa

Arkku: Hauta on suureksi osaksi tuhoutunut. Arkusta on jäljellä maatonutta puuta sen oikeasta laidasta 150 cm ja pääpäädyistä 23 cm pitkät osat.

Luuranko: Haudassa ei ole säilynyt lainkaan luita.

Stratigrafia:

Nuorempi kuin H215

Vanhempi kuin H204

Löydöt: Ei löytöjä.

Hauta 204 Aikuisen hauta, josta lähes puolet on tuhoutunut

Sijainti: Alueen pohjoinen itäosa

Arkku: Tummanruskeana orgaanisena muhuna ja joinain puuliuskoina säilynyt arkku. Arkun mitat ovat 126 cm x 33 cm.

Luuranko: Vainajan jalat säärestä alaspäin kaivettiin vuonna 2015 hautanumerolla H62. Luurangosta puuttuvat vasen lonkka ja reisiluu, vasen kyynärluu, oikean käden luut ranteesta alaspäin, oikean puolen kylkiluut sekä oikea jalka polvesta alaspäin. Kallo on ehjä ja kasvot ovat kääntyneet oikealle eli kohti kaakkoa. Molemmat käsivarret ja vasen käsi lepäävät suorana vartalon vieressä.

Stratigrafia: Hauta tuli esille hautamaan M443 alta.

Nuorempi kuin H203, H215

Vanhempi kuin H199, M443

Löydöt: Rautanauvoja.
Poistetut: P116



H202 luut esillä. Pohjoisesta, 14.7.2016, O. Jalonen, MuTu116011Dg_228



H204 luut esillä. Luoteesta, 18.7.2016, O. Jalonen, MuTu116011Dg_234

Hauta 205 Huonokuntoinen aikuisen hautaus

Sijainti: Alueen itäosan keskellä

Arkku: Arkkua on jäljellä tummana orgaanisena mössönä. Arkun mitat ovat 175 cm x 50 cm.

Luuranko: Luuranko on melko huonosti säilynyt. Kasvot ovat eteenpäin, mutta lytyssä. Vasemmasta kädestä on jäljellä osa olkaluuta sekä joitain luita ranteesta alaspäin. Oikeasta kädestä on säilynyt pitkät luut, mutta ei mitään ranteesta alaspäin. Vasen käsi on ollut suorassa kulmassa vatsan päällä ja oikea sen yläpuolella. Vasemman puolen kylkiluista on jäljellä vain muutama lyhyt kappale. Jalkojen luut ovat hyvässä kunnossa.

Stratigrafia: Hauta tuli esille hautamaan M443 alta.

Nuorempi kuin M402

Vanhempi kuin H202, M443

Löydöt: Rautanauvoja.
Poistetut: P117

Hauta 206 Hyväkuntoinen aikuisen hauta

Sijainti: Alueen itäosan keskellä

Arkku: Arkun mitat 170 cm x 40 cm.

Luuranko: Hyvin säilynyt luuranko. Luiden mitat ovat 157 cm x 32 cm. Kasvot ovat kääntyneinä kohti vasenta kainaloa eli pohjoiseen. Molemmat kädet lepäävät reisiluiden proksimaalipäiden päällä. Kallon sivussa on pieni alue, jossa on jäljellä hiuksia ja vihreää väriä. Paikalla todennäköisesti ollut metalli ei ole kuitenkaan säilynyt.

Stratigrafia: Hauta tuli esille hautamaan M443 alta.

Nuorempi kuin H213

Vanhempi kuin H186, M443

Löydöt: Nuppineula. Poistetut: P118



Haudat H205 ja H206 luut esillä. Koillisesta, 18.7.2016, A. Laine, MuTu116011Dg_236

Hauta 207 Aikuisen hauta, jonka alaosa on tuhoutunut

Sijainti: Alueen pohjoinen itäosa

Arkku: Arkusta jäljellä maatunutta tummanruskeaa puuta. Sen säilyneet mitat ovat 105 cm x 50

Luuranko: Hauta on tuhoutunut lantiosta alaspäin. Vasemmat lantioluut ovat jäljellä, mutta oikeat eivät. Myös oikea käsi on tuhoutunut kyynärpäältä alaspäin. Jäljellä olevat luut ovat melko huonossa kunnossa ja pehmeitä. Kallo on lähes ehjä ja kasvot ovat kääntyneet vasemmalle eli kohti luodetta. Jäljellä olevien luiden maksimimitat ovat 96 cm x 47 cm.

Stratigrafia: Haudan H208 kaivaminen on tuhonnut suuren osan tätä hautaa. Hauta tuli esille hautamaan M443 alta.

Nuorempi kuin M402

Vanhempi kuin H208, M443

Löydöt: Rautanauvoja.
Poistetut: P119

Hauta 208 Hyvin säilynyt aikuisen hauta

Sijainti: Alueen pohjoinen itäosa

Arkku: Arkusta jäljellä maatunutta tummanruskeaa puuta. Arkun mitat 160 cm x 38 cm.

Luuranko: Hyväkuntoinen luuranko. Kallo on ehjä ja kasvot ovat kääntyneet oikealle eli kohti kaakkoa. Vasen käsi on suorassa kulmassa vatsan päällä ja siitä puuttuvat luut ranteesta alaspäin. Oikea käsi on taittuneena lantioluun päälle. Luiden mitat 153 cm x 33 cm.

Stratigrafia: Hauta leikkaa suuren osan haudasta H207. Hauta tuli esille hautamaan M443 alta.

Nuorempi kuin H207

Vanhempi kuin M443

Löydöt: Rautanauva.
Poistetut: P120

Hauta 209 Osa arkkua

Sijainti: Alueen eteläinen itäosa

Arkku: Haudasta on jäljellä vain osa arkun jalkopäätä. Arkun jäljellä olevan osan pituus on 21 cm ja leveys 16 cm. Leveyden perusteella haudan on tulkittu kuuluneen joko lapselle tai vauvalle.

Luuranko: Hautauksesta ei ollut jäljellä luita.



H207 luut esillä. Luoteesta, 20.7.2016, A. Laine, Mu-Tu116011Dg_240



H208 luut esillä. Luoteesta, 20.7.2016, A. Laine, Mu-Tu116011Dg_241

Stratigrafia: Hauta oli pohjamaan pinnalla.

Nuorempi kuin M402

Vanhempi kuin H194, M466

Löydöt: Ei löytöjä.

Hauta 210 Melko hyvin säilynyt vauvan hauta

Sijainti: Alueen eteläinen itäosa

Arkku: Arkku oli maatonut tummanruskeaksi orgaaniseksi massaksi. Mitat 52 cm x 19 cm.

Luuranko: Hyvin säilyneet luut. Ainoastaan kallo on lytyssä ja useassa osassa ja oikea käsivarsi sekä molempien käsien luut puuttuvat. Vasen käsivarsi lepää vartalon vieressä. Luiden mitat ovat 47 cm x 15 cm. Hautaus oli itäkoillis-länsilounassuuntainen.

Stratigrafia: Hauta tuli esille hautamaan M466 alta ja heti sen alla oli pohjamaa.

Nuorempi kuin M402

Vanhempi kuin H179, H194

Löydöt: Ei löytöjä.

Hauta 211 Melko huonokuntoinen aikuisen hauta

Sijainti: Alueen pohjoinen itäosa

Arkku: Arkusta jäljellä maatonut tummanruskeaa puuta. Arkun jäljellä olevat mitat: pituus 80 cm ja leveys 46 cm.

Luuranko: Lantion ja jalkojen luut on nostettu vuonna 2015 hautana H66. Molemmista käsistä olkavarret ovat säilyneet. Oikealla myös kyynär- ja värttinäluut sekä joitain sormien luita. Vasemmalta on säilynyt joitain sormien luita. Torson luut ovat hyvin huonossa kunnossa. Nikamia on jäljellä vain muutama ja säilyneet kylkiluut ovat erittäin pehmeitä. Molemmat lapaluut ovat säilyneet osittain. Kallo on ehjä

ja kasvot ovat kääntyneet vasemmalle eli pohjoiseen. Luiden mitat ovat 68 cm x 40 cm.

Stratigrafia: Hauta tuli esille hautamaan M443 alta.

Nuorempi kuin M402

Vanhempi kuin H197, H201

Löydöt: Rautanauvoja.
Poistetut: P121



H210 luut esillä. Idästä, 19.7.2016, O. Jalonen, MuTu116011Dg_239



H211 luut esillä. Koillisesta, 21.7.2016, O. Jalonen, MuTu116011Dg_252

Hauta 212 Rikkoontunut haudaus, jossa vauvan luuranko ja aikuisen luita

Sijainti: Alueen pohjoinen itäosa

Arkku: Arkku on jäljellä vain osittain ja sekin pitkälle maatuneena. Jäljellä olevat mitat ovat 103 cm x 27 cm.

Luuranko: Arkun puiden alla oli melko hyväkuntoinen vauvan luuranko sekä aikuisen reisiluu ja muutama tunnistamaton luu. Vauvan luiden pituus on 37 cm. Kallo on useassa osassa ja käsivarret lepäävät suorina vartalon vieressä. Sekä käsien että jalkojen luita ranteista ja nilkoista alaspäin ei juuri ole säilynyt.

Stratigrafia:

Nuorempi kuin M402

Vanhempi kuin H200, M443

Löydöt: Ei löytöjä.



H212 luut esillä. Luoteesta, 20.7.2016, O. Putkonen, MuTu116011Dg_250

Hauta 213 Osittain säilynyt lapsen hauta

Sijainti: Alueen itäosan keskellä

Arkku: Arkku on jäljellä tummana maatuneena massana. Arkun mitat ovat 78 cm x 24 cm.

Luuranko: Luuranko on säilynyt osittain. Kallo on muutamassa osassa ja hieman lytysässä. Kasvot ovat eteenpäin. Nikamat ja kylkiluut ovat melko hyvässä kunnossa. Vasemmalla käsivarren pitkät luut eivät ole säilyneet, mutta sormet ovat. Oikealla käsivarren pitkät luut ovat säilyneet osittain ja ranteesta alaspäin luita ei ole säilynyt lainkaan. Molempien jalkojen pitkät luut ovat säilyneet sekä muutamia jalkapöydän ja varpaiden luita.

Stratigrafia: Hauta tuli esille hautamaan M466 alta, aivan pohjamaan pinnalta.

Nuorempi kuin M402

Vanhempi kuin H206, M443

Löydöt: Suurehko kappale silkkikangasta sekä sen yhteydestä ohutta metallilankaa, joka on mahdollisesti alun perin ollut pitsiä tai muuta koristekudosta/-kirjontaa, ei kuitenkaan kiinni silkissä.

KM41087:57, Poistetut: P122-123

Hauta 214 Hyväkuntoinen lapsen hautaus

Sijainti: Alueen eteläisessä itäosassa

Arkku: Hautaus on lähes itä-länsisuuntainen. Arkusta on jäljellä maatonutta tummanruskeaa puuta. Arkun mitat ovat 108 cm x 30 cm.

Luuranko: Lähes kaikki luut ovat säilyneet melko hyväkuntoisina. Kallon pinnalla näkyy vihreä rengas, eli vainajalla on todennäköisesti ollut jonkinlainen päähine tai koru hiuksissa. Kasvot ovat eteenpäin. Molemmat käsivarret ovat vartalon vieressä suorina.

Stratigrafia: Hauta tuli esille hautamaan M466 alta ja heti sen alla on pohjamaa M402.

Nuorempi kuin M402

Vanhempi kuin H179, H180

Löydöt: Metallilangan katkelma ja rautapitoisen pellin epäsäännöllisiä katkelmia.
Poistetut: P124-128

Hauta 215 Hyväkuntoinen aikuisen hauta

Sijainti: Alueen pohjoinen itäosa

Arkku: Arkun mitat 187 cm x 40 cm. Jalkopäässä arkusta on jäljellä vain ääriviivat, muualla



H213 luut esillä. Koillisesta, 20.7.2016, L. Järvenpää, MuTu116011Dg_251



H214 luut esillä. Koillisesta, 21.7.2016, A. Laine, MuTu116011Dg_261

pehmeäksi massaksi maatunutta tummanruskeaa puuta. Muutama naula jäljellä.

Luuranko: Hyväkuntoinen luuranko. Kallon vasemmalla sivulla on reikä ja kasvot ovat kääntyneet oikealle eli kaakkoon. Vasen käsi on suorassa kulmassa vatsan päällä. Oikea käsi lepää lantion päällä.

Stratigrafia: Hauta oli alimpana suuressa hautakuopassa, jonka maa oli M443. Heti sen alla oli pohjamaa M402.

Nuorempi kuin M402

Vanhempi kuin H203, H204, M443

Löydöt: Luurangon kylkiluiden päällä oikealla on ristiriipus. Alimman nikaman vieressä oikealla on metallinappi. Rautanauvoja.
KM41087:58, Poistetut: P129-130

Hauta 216 Erittäin hyvin säilynyt vauvan luuranko

Sijainti: Alueen eteläinen itäosa

Arkku: Arkusta oli jäljellä hyvin kuivaa, vaaleanruskeaa puutöhnää, joka oli osittain luissa kiinni.

Luuranko: Lähes itä-länsisuuntainen, erittäin hyvin säilynyt luuranko. Kaikki luut jäljellä. Ainoastaan kallo hajonnut useaan osaan. Kasvot kääntyneenä oikealle eli etelään. Vasen käsi reisiluun proksimaalipään päällä, oikea vartalon sivulla.

Stratigrafia: Hauta tuli esille haudan H195 alta ja pohjamaan päältä.

Nuorempi kuin M402

Vanhempi kuin H195, M466

Löydöt: Kaksi hopeista nuppineulaa ja niiden yhetydestä pieni pala silkkiä rinnan päältä.
KM41087:59-61



Haudan H216 luut esillä. Pohjoisesta, 21.7.2016, H. Lehto, MuTu116011Dg_265

5. Löydöt

Suurin osa kaivausten löydöistä tuli hautojen yhteydestä. Hautojen täyttömaista ja ympäröivistä maayksiköistä löytyi joitain punasavikeramiikan, piiposliinin ja lasiastioiden paloja, mutta löytömäärät olivat pieniä. Arkkuihin liittyviä rautanauvoja löytyi 53 haudasta. Lisäksi nauvoja on jonkin verran ympäröivistä yksiköistä.

Hautoihin liittyviä löytöjä arkkujen nauvojen lisäksi oli 30 haudassa. Osa esineistöstä liittyi vaateisiin ja osa henkilökohtaisiin koruihin. Osa esinelöydöistä tai niiden katkelmista voidaan liittää erinäisiin hautakoristeisiin. Näistä selkeimpänä löytöryhmänä on erilaiset tekstiilistä, langasta ja metallilangasta tehdyt koristeet. Vaate- ja korulöydöt liittyivät useimmin aikuisiin vainajiin, kun taas koristeet lasten hautoihin.

Kaikkein löytörikkain yksittäinen hauta oli H108, joka oli hyvin säilynyt aikuisen hauta. Vainajan vaatetuksesta oli säilynyt rinnalla viisi kullattua filigraaninappia. Lisäksi takin(?) miehustassa, todennäköisesti kauluksissa oli metalliset kovikkeet, jotka oli tehty langasta ja ohuista metalliputkista. Rinnalta löytyi myös luupaneloitu veitsen(?) kahva. Vainajan mukana, mahdollisesti taskuissa, oli viisi kolikkoa 1/4–1/2 killingin kolikkoja aikaväliltä 1799–1830. Kolikoiden ja nappien yhteydessä oli säilynyt hieman tekstiiliä. Makrofossiilianalyysissä selvisi, että vainajan alla oli ollut rahkasammalta.



Haudan 118 filigraaninappeja KM41087:3-6. M. Helamaa, MuTu116011Dgf_1.

Myös vainajalla haudassa 115 oli runsaasti metallinappeja. Noin kaksikymmentä samanlaista tasaisista nappia löytyi olkien/rintakehän alueelta. Kyseessä voi olla myös jonkinlaiset niitit - lähes kaikkien takaosan oli rikkoontunut eikä ole varmaa onko kiinnitysmekanismi lenkki vai niitti. Muutama erilainen metallinappi löytyi alemmaa lantion kohdalta. Nappien yhteydessä oli säilynyt pieniä määriä tekstiili- ja nahkajäänteitä. Haudassa 174 erilaisia nappeja löytyi 8 kpl jalkojen yhteydestä aina lonkista nilkkoihin asti. Haudassa 215 oli yksi yksittäinen metallinappi.

Nuppineuloja löytyi 7 haudasta, 1-3 kpl per hauta. Nuppineulallisista haudoista 2 (H109, H206) oli aikuisten ja 5 lasten hautoja (H136, H181, H187, H193, H216). Kolmesta lapsen haudasta neulojen



Yksityiskohtakuva haudan 122 metallilanka-tekstiili-koristeesta. M. Helamaa, MuTu116011Dgf_9.

yhteydessä oli säilynyt pienet palat silkkiä. Osa nuppineuloista löytyi pään alueelta, osa muualta vartalolta. Nuppineulat ovat voineet olleet kiinnittämässä käärinliinaa, hautavaatteita, päähinettä tai yksittäisiä koristeita (Kuokkanen & Lipkin 2011, Palomaa 2012).

Hautaan 136 oli nuppineulojen lisäksi laitettu pieni pyöreä tina/lyijyseoksesta valmistettu rasia, jonka kannessa oli lasinen ikkuna. Rasian halkaisija on noin 3 cm. Lisäksi haudassa havaittiin useilla alueilla pitkälle maatunutta tekstiiliä, jonka joukossa näkyi vihreää metallipurua. Näiden on arvioitu olleen peräisin jostakin metallikudoksisesta tai metallilangalla kirjaillusta tekstiilistä.

Ohutta metallilankaa, jonka ympärille oli kiedottu tekstiiliä tai nauhaa sekä lankaa, löytyi 8 haudasta. Kaksi haudoista (H122, H185) oli aikuisten, ja näistä hauta 122 ainakin naisen. Metallilangat, jotka yleensä löytyivät katkeilleina pätkinä, löytyivät kummaltakin aikuiselta pään yhteydestä. Niiden on arvioitu kuuluneen jonkinlaisiin hiuskoristeisiin.

6 lapsen haudassa oli niin ikään tekstiilillä kiedotuista metallilangoista tehtyjä koristeita (H148, H161, H169, H183, H192, H214). Näistä osan voidaan arvioida olleen seppeleitä ja osan muunlaisia



Seppele haudasta 161 (KM41087:30), M. Helamaa, MuTu116011Dgf_4.



Lähikuva haudan 169 koristeesta. M. Helamaa. MuTu116011Dgf_7.

mahdollisia tekokukkien varsiosia. Itse kukkien terälehdet eivät ole säilyneet. Runsain kokonaisuus oli haudassa H161, jossa lapsen pään ympärillä oli seppäle, toinen seppelemäinen jäännös reisien päällä ja vasemman reiden päällä ja mahdollisesti vasemmassa kädessä pienen kukkakimpun jäänteet.

Kukkakoristeet ja seppeleet ja niihin liittyviä hautatraditioita voidaan ajoittaa ainakin 1700-1800-luvuille (Lipkin 2016, Lipkin / TS 31.10.2016, Palomaa 2012 ja lähteet, Wacklin 1844–45).

Kolmesta aikuisen haudasta löytyi metallinen ristiriipus, jossa on slaavilainen risti (H155, H193, H215). Samanmuotoisia riipuksia on löytynyt 2015 kaivausten lisäksi muun muassa Haminan rykmentinkentän 1700-luvulle ajoittuvasta Rajanin kirkon haudoista sekä Turusta 1830-luvulla käytössä olleelta Pakkarinkadun kolerahautausmaalta (Vuoristo 2011, Helamaa & Uotila 2016)

Yksinkertaisia korvarenkaita (kupariseos) löytyi haudoista H138, H140 ja H186. Näistä ensimmäisellä rengas oli vasemmalla, jälkimmäisissä oikealla puolella kalloa. Kahdessa korvarenkaassa terävä pää meni sisään toisen pään torvimaiseen osaan, kolmas rengas muistutti renkaaksi kierrettyä ompeluneulaa.

Kuudessa haudassa oli sormuksia. Vainajalla haudassa H194 sormukset olivat kummassakin kädessä. Muuten sormuksia oli kolmessa tapauksessa oikeassa (H164, H168, H195) ja kahdessa vasemmassa (H186, H198). Yksinkertaiset sormukset olivat kuparisekoitetta. Yhdessä sormuksista on mahdollisesti hopeinen osa.

Tien kerroksista ja niiden viereisistä ojista löytyi lasia sekä punasavi- ja kivisavikeramiikkaa, joka on pääpiirteissään ajoitettavissa 1700–1800-luvuille. Löytyneet palat olivat hyvin pieniä ja niitä oli vain vähäisiä määriä.



Yksityiskohtakuva haudasta H198, sormus vasemmassa kädessä. Luoteesta, 14.7.2016, A. Laine, MuTu116011Dg_231

6. YHTEENVETO

Vuosien 2015-2016 aikana tutkittiin Rauman Pyhän Kolminaisuuden rauniokirkon hautausmaan vainajia kaikkiaan 170, joista nostettiin 161. Hautausmaa paljastui Rauman kaupungin katurakennustöiden yhteydessä syksyllä 2015. Nykyisen katulinjan alle 1800–1900 -luvun vaihteessa jääneet vainajat kaivettiin pois arkeologisesti ja siirrettiin Rauman seurakunnalle uudelleen hautausta varten.

Historiallisten lähteiden, kartta-aineiston ja hautauksiin liittyneiden esinelöytöjen perusteella ainakin pääosa haudoista voitiin ajoittaa 1700-luvun lopulle tai 1800-luvun alkuvuosikymmeniin. Tutkittu alue sijaitsee tunnetun hautausmaan koillisessa osassa, jossa on ollut aikanaan melko teräväkärkinen hautausmaan muurillinen kulmaus. Tämä kulma on myöhemmässä vaiheessa jäänyt katurakentamisen alle.

Hautausmaan alueelta voitiin havaita joitakin erilaisia käyttöalueita, joista selvimpiä olivat osin jo vuonna 2015 tutkittu pienten lasten alue, lähinnä kirkkoaitaa ollut useampi kerroksinen rivihautaus ja seuraavissa kahdessa rivissä olleet hautausryhmittymät. Hautausmaan läpi kulki mahdollisesti myös lähes itä-länsi-suuntainen polku, jonka alta tuli esiin vain muutama hautaus.

Hautausmaavaiheen maan pinnan korkeus on tulkinnallinen, mutta hautojen alkuperäinen syvyys on todennäköisesti vaihdellut 0,8-1,5 m välillä alueittain ja vainajaryhmittäin.

Vainajien sukupuoli, ikä ja muut osteologiset tulokset selviävät raportin valmistuttua vuoden 2017 aikana.

Hautausmaan ja kirkkomaan kiviaidan lisäksi tutkimusalueelta saatiin alueen vanhinta maankäyttöä kuvastavat kyntöjäljet hiekkamaassa. Nämä mahdollisesti kaupunkivaihetta vanhemman peltovaiheen jäänteet liittyvät laajempaan peltoalueeseen, josta on havaintoja myös läheisen Kalatorin alueelta. Vuoden 2015 tutkimuksissa voitiin todeta, että ainakin osa tutkitusta hautausmaasta on ollut alkujaan tasaista hiekkaista peltomaata.

7. LÄHTEET

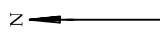
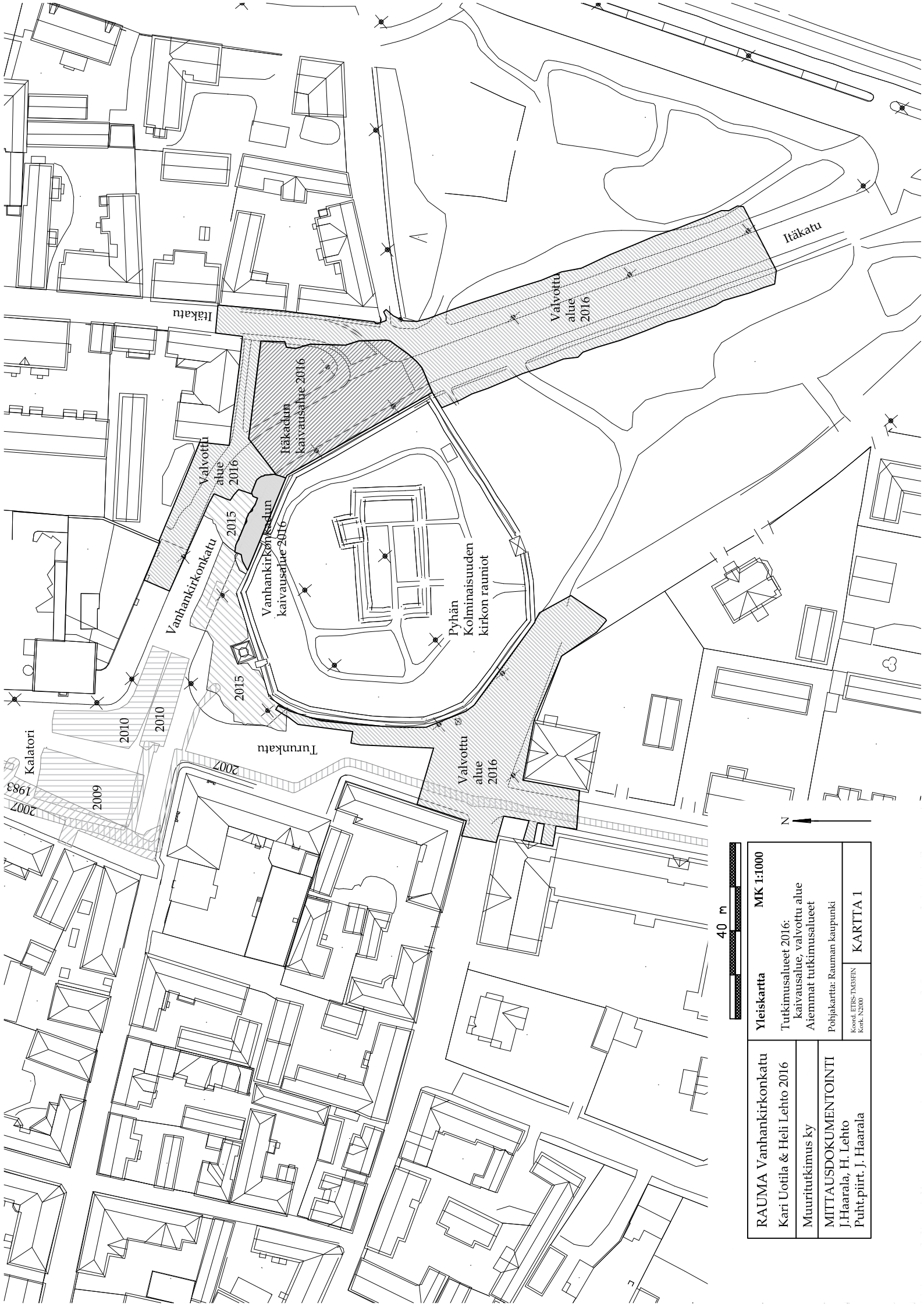
- Haarala, Janne & Uotila, Kari 2016. *Turunkatu & Itäkatu. Arkeologinen valvonta. 10.5.-9.9.2016*. Muuritutkimus ky.
- Hakanpää, Päivi 2009. *Rauma-Raumo. Kaupunkiarkeologinen inventointi*.
- Helamaa, Maija & Uotila, Kari 2016. *Rauma Vanhankirkonkatu. Historiallisen ajan kaupunki- ja hautakäiväus sekä konekaivoon valvonta 12.10.-7.12.2015*. Muuritutkimus ky.
- Hiekkänen, Markus 1983. *Keskiajan kaupungit 2. Rauma*.
- Hiekkänen, Markus 2007. *Suomen keskiajan kivikirkot*.
- Högman, Volter 1893. *Rauman kaupunki (Pyhän Kolminaisuuden kirkon raunioiden koekäiväus)*. Tutkimusraportti. Museoviraston arkisto.
- Högman, Volter 1895. *Vanhan kirkon rauniot Raumalla*. Tutkimusraportti. Museoviraston arkisto.
- Högman, Volter 1898. *Kaivaustyöt 1898. Pyhän kolminaisuuden kirkko*. Tutkimusraportti. Museoviraston arkisto.
- Kivistö, Markus & Manninen, Nina 2007. *Rauma Vanha Rauma. Kaukolämpötyömaan arkeologinen valvonta 2007*. Tutkimusraportti. Museoviraston arkisto.
- Knapas, Marja-Terttu 1990. Pyhän Kolminaisuuden kirkon raunio. Teoksessa Knapas, M. T. (toim.) *Rauman kirkot. Suomen kirkot* 16: 9–15.
- Koivisto, Andreas 2009. *Rauman Kalatorin arkeologiset tutkimukset vuonna 2009*. Tutkimusraportti. Museoviraston arkisto.
- Koivisto, Andreas 2010. *Rauman Kalatorin arkeologiset tutkimukset vuonna 2010*. Tutkimusraportti. Museoviraston arkisto.
- Koivisto, Andreas; Mannermaa, Kristiina; Väisänen, Riikka 2011. Rauman vanhimman torin kertomaa - Kalatorin kaivaukset vuosina 2009 ja 2010. *SKAS* 2/2011: 3–17.
- Kronqvist, I, 1930. *Rauman P. Kolminaisuuden kirkon raunioiden konservoimis- ja tutkimustyöt v. 1930*. Tutkimusraportti. Museoviraston arkisto.
- Kuokkanen & Lipkin (2011). *Hauta-asut elämän kuvaajina - Oulun tuomiokirkon kuolinpuvusta*.
- Lipkin, Sanna (2016). *Esitelmät Köyliön kirkon hautateksteilleistä, suulliset tiedonannot*.
- Lipkin, Sanna / Turun Sanomat 31.10.2016. *Röntgentekniikkaa paljasti, miten lapset alettiin nähdä Suomessa viattomina 400 vuotta sitten*.
- Lähteenoja, Aina 1939. *Rauman kaupungin historia IV. Rauma 1809–1917*.
- Lähteenoja, Aina 1946. *Rauman kaupungin historia I. Rauma vuoteen 1600*.
- Mäkinen, Anna-Kaisa 1983. *Raumalla Kalatorin kaivaukset 3.6.83, 6.6-8.6.83*. Tutkimusraportti. Museoviraston arkisto.
- Palomaa, Mariko (2012). *Pääasiaa oululaisista. Päähine- ja hiuskoristelöydöt Oulun tuomiokirkon kirkkotarhasta*. Pro gradu -tutkielma, arkeologia, Oulun yliopisto.
- Salonen, Helmer & Rinne, Juhani 1929. *Rauman Pyhän Kolminaisuuden kirkon raunioiden kaivaukset*. Tutkimusraportti. Museoviraston arkisto.
- Sjölund, Jari 1983a. *Kertomus Rauman pyhän Kolminaisuuden kirkon kaivauksesta 22.-29.7.1983*. Tutkimusraportti. Museoviraston arkisto.
- Sjölund, Jari 1983b. *Rauma Kulmalankatu (kirkon raunioiden länsipuolella). Valvonta*. Tutkimusraportti. Museoviraston arkisto.
- Uotila, Kari & Lehto, Heli 2016. *Vanha Rauma. Itäkadun arkeologiset tutkimukset 2016*. Muuritutkimus ky.
- Vuoristo, Katja 2012. *Vanha Rauma. Kaupunkiarkeologinen täydennysinventointi*.
- Wacklin, Sara 1844-1845 (1989). *Sata muistelmaa Pohjanmaalta*. Suom. Ingman-Palola, Katri. Acta Societatis Historica Ouluensis. Scripta Historica XV. Oulun historiaseura. Oulu.

LIITTEET

1. Karttaluettelo
2. Kartat
3. Yksikkökuvaukset
4. Valokuvaluettelo
5. Löydöt, löytökuvia
6. Näyteluettelo
7. Makrofossiilianalyysi, Terttu Lempiäinen
8. Osteologinen raportti, Anne-Mari Liira

1	Yleiskartta		Tutkimusalueet 2016, Kalatorin ja kirkon raunioiden ympäristön aikaisemmat tutkimusalueet	1:1000
2	Yksikkökartta	Koko alue	M402, M403, M404, L405, L406, L407, R408, M411, M412, M413, M414, M415, M416, M417, M418, M419, M420, R421, M425, M427, M428, M429, M431, R432, M439, M440, M446, M447, M448, M450, M451, L452, M453, M457, L464, M465	1:100
3	Yksikkökartta	Koko alue	M402, L407, R408, M410, M412, M414, M418, R421, M422, M423, M427, M429, M430, M431, R432, M440, M441, M442, M443, M446, M448, L452, M454, M455, M456, L458, M459, M460, M461, L464, M465, M466, M467	1:100
4	Yksikkökartta	Koko alue	M402, L407, R408, R421, M424, M427, M429, M430, M431, R432, M440, M441, M442, M444, M445, M446, L452, M456, L458, M461, L464, M465	1:100
5	Yksikkökartta	Koko alue	M402, R408, M426, M427, R432, M433, M435, M440, M441, M442, M449, M462, M463	1:100
6	Yksikkökartta	Koko alue	Pohjamaa. M402, R408, M426, M427, R432	1:100
7	Hautakartta	Hautausmaan länsipää	Stratigrafinen taso 1. Haudat 106, 107, 108, 110, 111, 114, 118, 121, 122.	1:20
8	Hautakartta	Hautausmaan länsipää	Stratigrafinen taso 2. Haudat 101, 102, 109, 121, 125, 129.	1:20
9	Hautakartta	Hautausmaan länsipää	Stratigrafinen taso 3. Haudat 104, 105, 119.	1:20
10	Hautakartta	Hautausmaan pohjoinen keskiosa	Stratigrafinen taso 1. Haudat 103, 107, 115, 120, 128, 133, 139, 147, 150.	1:20
11	Hautakartta	Hautausmaan pohjoinen keskiosa	Stratigrafinen taso 2. Haudat 114, 116, 117, 120, 138, 149, 155.	1:20
12	Hautakartta	Hautausmaan pohjoinen keskiosa	Stratigrafinen taso 3. Haudat 112, 113, 124, 130.	1:20
13	Hautakartta	Hautausmaan eteläinen keskiosa	Stratigrafinen taso 1. Haudat 103, 122, 123, 126, 127, 128, 132, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 150, 151, 152, 176.	1:20
14	Hautakartta	Hautausmaan eteläinen keskiosa	Stratigrafinen taso 2. Haudat 131, 135, 138, 154, 155, 157, 158, 160, 161, 162, 163, 170, 171, 176.	1:20
15	Hautakartta	Hautausmaan eteläinen keskiosa	Stratigrafinen taso 3. Haudat 130, 134, 158, 159.	1:20
16	Hautakartta	Hautausmaan pohjoinen itäosa	Stratigrafinen taso 1. Haudat 133, 148, 150, 151, 152, 166, 172, 173, 174.	1:20
17	Hautakartta	Hautausmaan pohjoinen itäosa	Stratigrafinen taso 2. Haudat 156, 159, 160, 161, 164, 176, 178, 184, 185, 189.	1:20
18	Hautakartta	Hautausmaan pohjoinen itäosa	Stratigrafinen taso 3. Haudat 153, 186, 188, 191, 197, 199, 200, 201, 202.	1:20
19	Hautakartta	Hautausmaan pohjoinen itäosa	Stratigrafinen taso 4. Haudat 153, 198, 203, 304, 205, 206, 208, 211, 212.	1:20

20 Hautakartta	Hautausmaan pohjoinen itäosa	Stratigrafinen taso 5. Haudat 153, 162, 163, 207, 213, 215.	1:20
21 Hautakartta	Hautausmaan eteläinen itäosa	Stratigrafinen taso 1. Haudat 136, 137, 165.	1:20
22 Hautakartta	Hautausmaan eteläinen itäosa	Stratigrafinen taso 2. Haudat 146, 166, 167, 168, 169, 172, 173, 174, 175, 181.	1:20
23 Hautakartta	Hautausmaan eteläinen itäosa	Stratigrafinen taso 3. Haudat 176, 177, 178, 179, 183, 184, 185.	1:20
24 Hautakartta	Hautausmaan eteläinen itäosa	Stratigrafinen taso 4. Haudat 180, 186, 188, 191, 192, 193, 202.	1:20
25 Hautakartta	Hautausmaan eteläinen itäosa	Stratigrafinen taso 5. Haudat 153, 182, 187, 190, 194, 195, 196, 205, 206, 208.	1:20
26 Hautakartta	Hautausmaan eteläinen itäosa	Stratigrafinen taso 6. Haudat 153, 190, 209, 210, 213, 214, 216.	1:20
27 Havaintokartta	Koko alue	Kaikki haudat vuosilta 2015 ja 2016.	1:100
28 Havaintokartta	Koko alue	Vuosina 2015 ja 2016 Vanhankirkonkadulta sekä Itäkadulta esiin kaivetut auranjäljet.	1:100
29 Havaintokartta	Koko alue	Vuosien 2015 ja 2016 hauta-alueet, tiekerrokset sekä ojan ja puretun kirkkoaidan jäännökset.	1:100



RAUMA Vanhankirkonkatu	Yleiskartta	MK 1:1000
Kari Uotila & Heli Lehto 2016	Tutkimusalueet 2016: kaivausalue, valvottu alue Aiemmat tutkimusalueet	
Muuritutkimus ky	Pohjakaartta: Rauman kaupunki Koord. ETRS-TM35FIN Koord. N2000	KARTTA 1
MITTAUSDOKUMENTOINTI J. Haarala, H. Lehto Puhtipiirt. J. Haarala		

6789342

340

338

336

334

332

330

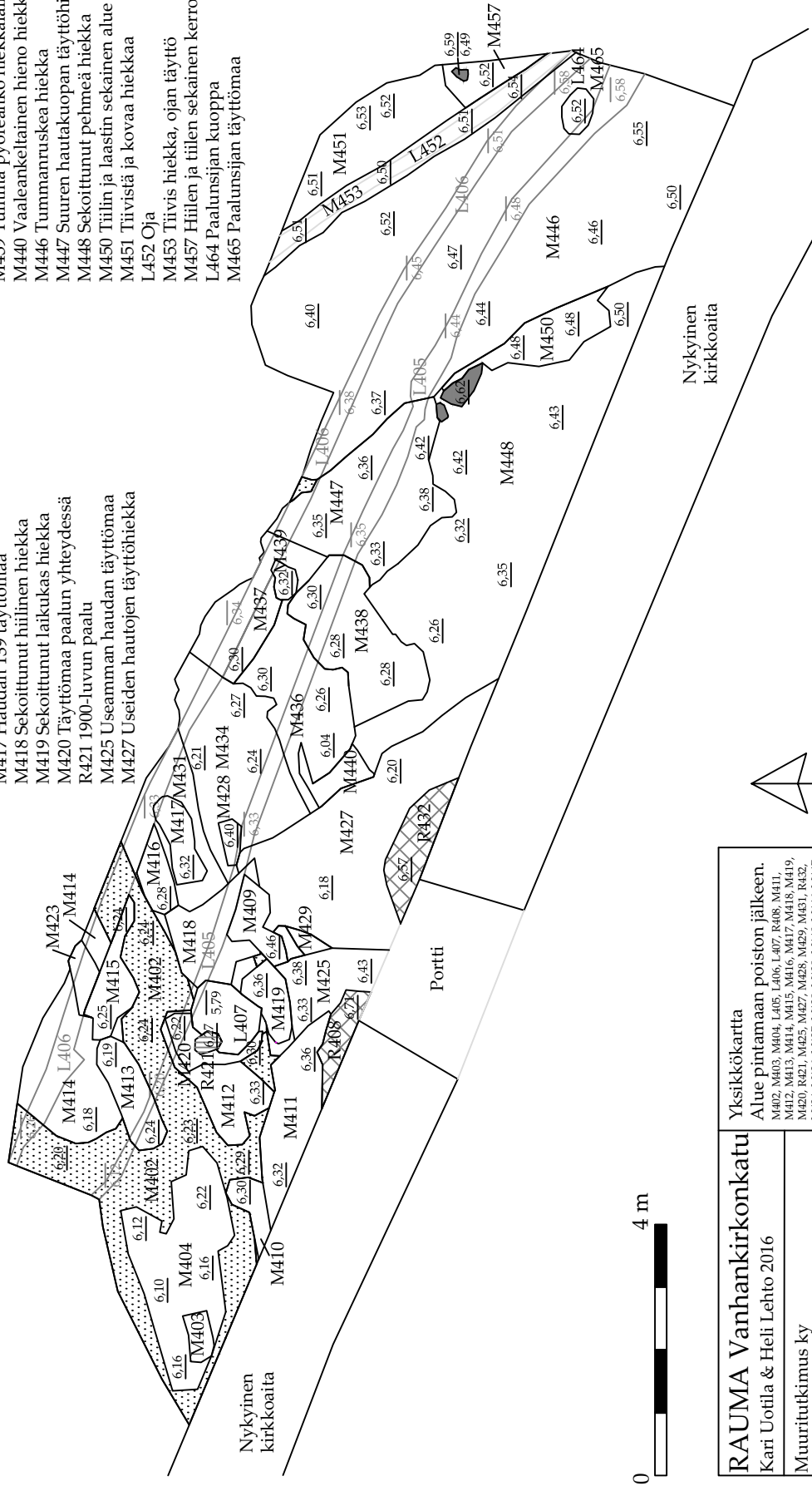
328

6789326

- M402 Pohjamaa
- M403 Haudan 101 kuopan täyttömaa
- M404 Sekoitettu hiekka hautojen yhteydessä
- L405 Kaapelikaivanto, eteläinen
- L406 Kaapelikaivanto, pohjoinen
- L407 Suuren kiven kuoppa
- R408 Portimpielen perusta, läntinen

- M409 Haudan 103:n yhteydessä oleva maa
- M410 Haudan 106:n maa
- M411 Sekoitettu hiekka muurin vieressä
- M412 Sekoituttua soransekaisista hiekkaa
- M413 Haudan 107 täyttömaa
- M414 Useiden hautojen yhteydessä oleva täyttömaa
- M415 Sekoitettu vaalea hiekka
- M416 Ruskea täyttöhiekka
- M417 Haudan 139 täyttömaa
- M418 Sekoitettu hiilinen hiekka
- M419 Sekoitettu laikukas hiekka
- M420 Täyttömaa paalun yhteydessä
- R421 1900-luvun paalu
- M425 Useamman haudan täyttömaa
- M427 Useiden hautojen täyttöhiekka

- M428 Haudan 128 täyttömaa
- M429 Sekoitettu hiekka
- M431 Ruskea sekoitettu hiekka
- R432 Portimpielen perusta, itäinen
- M434 Suuren hautakuopan täyttömaa
- M436 Vaalea sekoitettu hiekka
- M437 Hienojoikoinen hiekka
- M438 Haudan 153 täyttöhiekka
- M439 Tumma pyöreähkö hiekkalaikku
- M440 Vaaleankeltainen hieno hiekka
- M446 Tummanruskea hiekka
- M447 Suuren hautakuopan täyttöhiekka
- M448 Sekoitettu pehmeä hiekka
- M450 Tiiliin ja laastin sekainen alue
- M451 Tiivistä ja kovaa hiekkaa
- L452 Oja
- M453 Tiivis hiekka, ojan täyttö
- M457 Hüllen ja tiilen sekainen kerros
- L464 Paalunsijan kuoppa
- M465 Paalunsijan täyttömaa



RAUMA Vanhankirkonkatu	
Kari Uotila & Heli Lehto 2016	
Muurituskimus ky	
MITTAUSDOKUMENTOINTI	
Työryhmä	
Puht.piirt. J. Haarala	
MK 1:100	
Koord. ETRS-TM35FIN	KARTTA 2
Koik. N200	

204824 826 828 830 832 834 836 838 840 842 844 204846

6789342 —

340 —

338 —

336 —

334 —

332 —

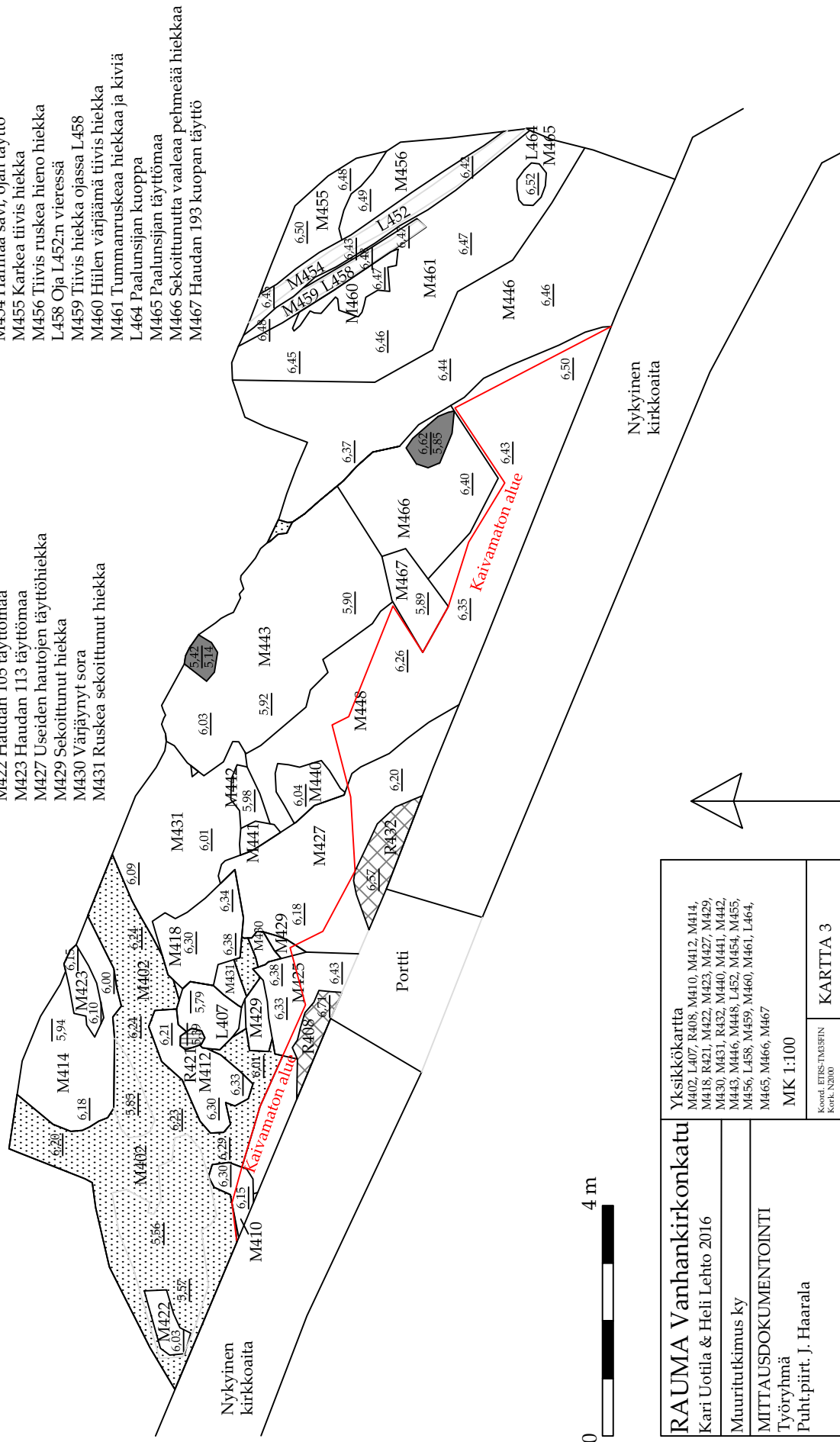
330 —

328 —

6789326 —

R432 Portinpielen perusta, itäinen
 M440 Vaaleankeltainen hieno hiekkaa
 M441 Haudan 158 täyttöhiekka
 M442 Haudan 159 täyttömaa
 M443 Suuren hautakuopan täyttöhiekka
 M446 Tummannruskea hiekka
 M448 Sekoitettu pehmeä hiekka
 L452 Oja
 M454 Harmaa savi, ojan täyttö
 M455 Karkea tiivis hiekka
 M456 Tiivis ruskea hieno hiekka
 L458 Oja L452:n vieressä
 M459 Tiivis hiekka ojassa L458
 M460 Hiilen väijämä tiivis hiekka
 M461 Tummannruskea hiekkaa ja kiviä
 L464 Paalunsijan kuoppa
 M465 Paalunsijan täyttömaa
 M466 Sekoitunutta vaaleaa pehmeää hiekkaa
 M467 Haudan 193 kuopan täyttö

M402 Pohjamaa
 L407 Suuren kiven kuoppa
 R408 Portinpielen perusta, läntinen
 M410 Haudan 106:n maa
 M412 Sekoitunutta soransekaisista hiekkaa
 M414 Useiden hautojen yhteydessä oleva täyttömaa
 M418 Sekoitunut hiilinen hiekka
 R421 1900-luvun paalu
 M422 Haudan 105 täyttömaa
 M423 Haudan 113 täyttömaa
 M427 Useiden hautojen täyttöhiekka
 M429 Sekoitunut hiekka
 M430 Värjätynyt sora
 M431 Ruskea sekoitettu hiekka



0 4 m

RAUMA Vanhankirkonkatu		Yksikkökartta	
Kari Uotila & Heli Lehto 2016		M402, L407, R408, M410, M412, M414, M418, R421, M422, M423, M427, M429, M430, M431, R432, M440, M441, M442, M443, M446, M448, L452, M454, M455, M456, L458, M459, M460, M461, L464, M465, M466, M467	
Muuritutkimus ky		MK 1:100	
MITTAUSDOKUMENTOINTI		Koord. ETRS-TM35FIN	
Työryhmä		Kortk. N200	
Puhti-piirt. J. Haarala		KARTTA 3	

204824

826

828

830

832

834

836

838

840

842

844

204846

6789342 —

340 —

338 —

336 —

334 —

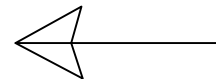
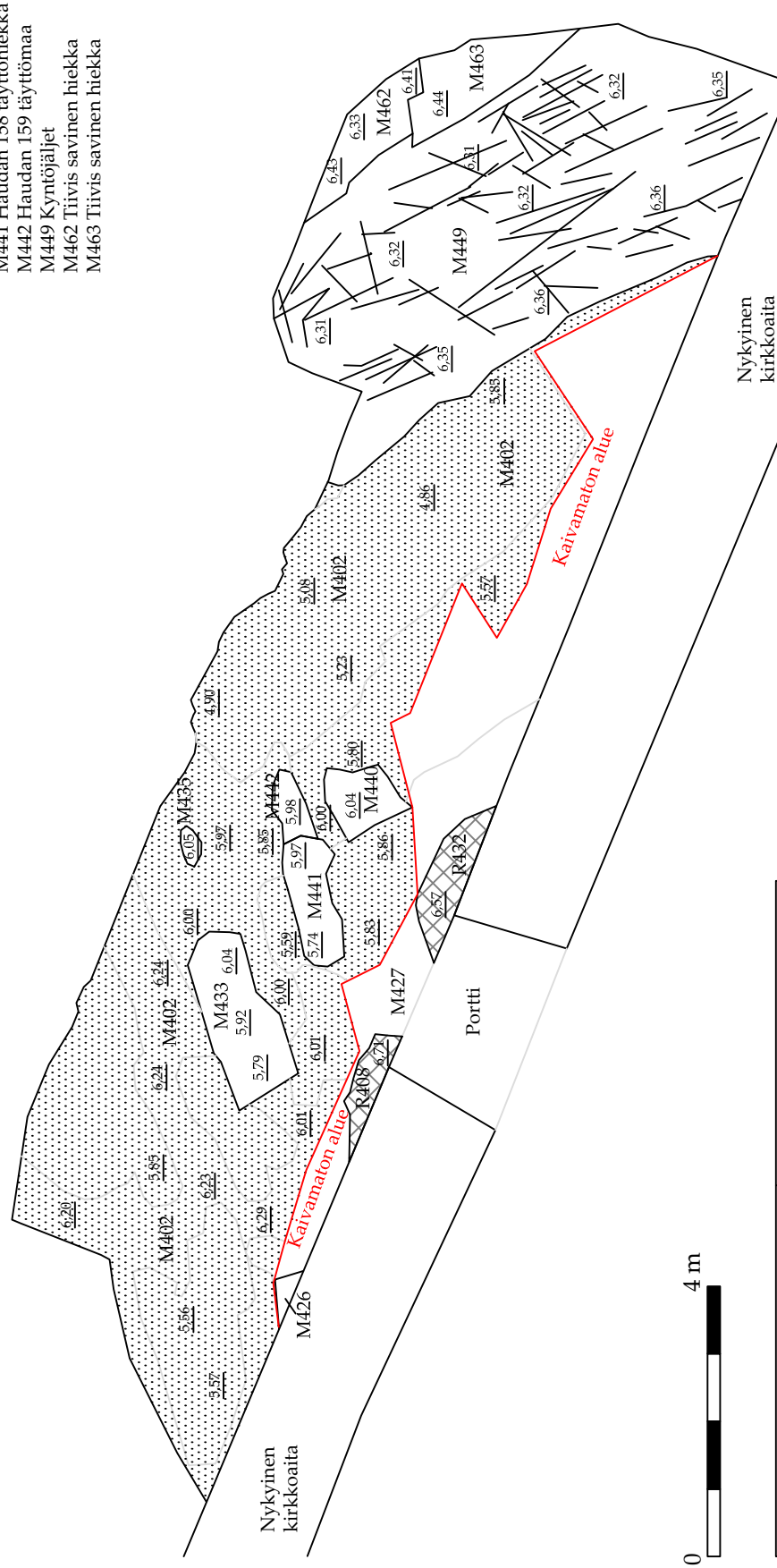
332 —

330 —

328 —

6789326 —

- M402 Pohjamaa
- R408 Portintielen perusta, läntinen
- M426 Haudan 125 täyttömaa
- M427 Useiden hautojen täyttöhiekka
- R432 Portintielen perusta, itäinen
- M433 Hautakuopan täyttöhiekka
- M435 Sekoittunutta soraista hiekkaa
- M440 Vaaleankeltainen hieno hiekka
- M441 Haudan 158 täyttöhiekka
- M442 Haudan 159 täyttömaa
- M449 Kyntöjäljet
- M462 Tiivis savinen hiekka
- M463 Tiivis savinen hiekka



RAUMA Vanhankirkonkatu		Yksikkökartta	
Kari Uotila & Heli Lehto 2016		M402, R408, M426, M427, M433, M435, M440, M441, M442, M449, M462, M463	
Muuritutkimus ky		MK 1:100	
MITTAUSDOKUMENTOINTI		Koord. ETRS-TM35FIN	
Työryhmä		Kortk. N200	
Puhtipiirt. J. Haarala		KARTTA 5	

204824 — 826 — 828 — 830 — 832 — 834 — 836 — 838 — 840 — 842 — 844 — 204846

6789342 —

340 —

338 —

336 —

334 —

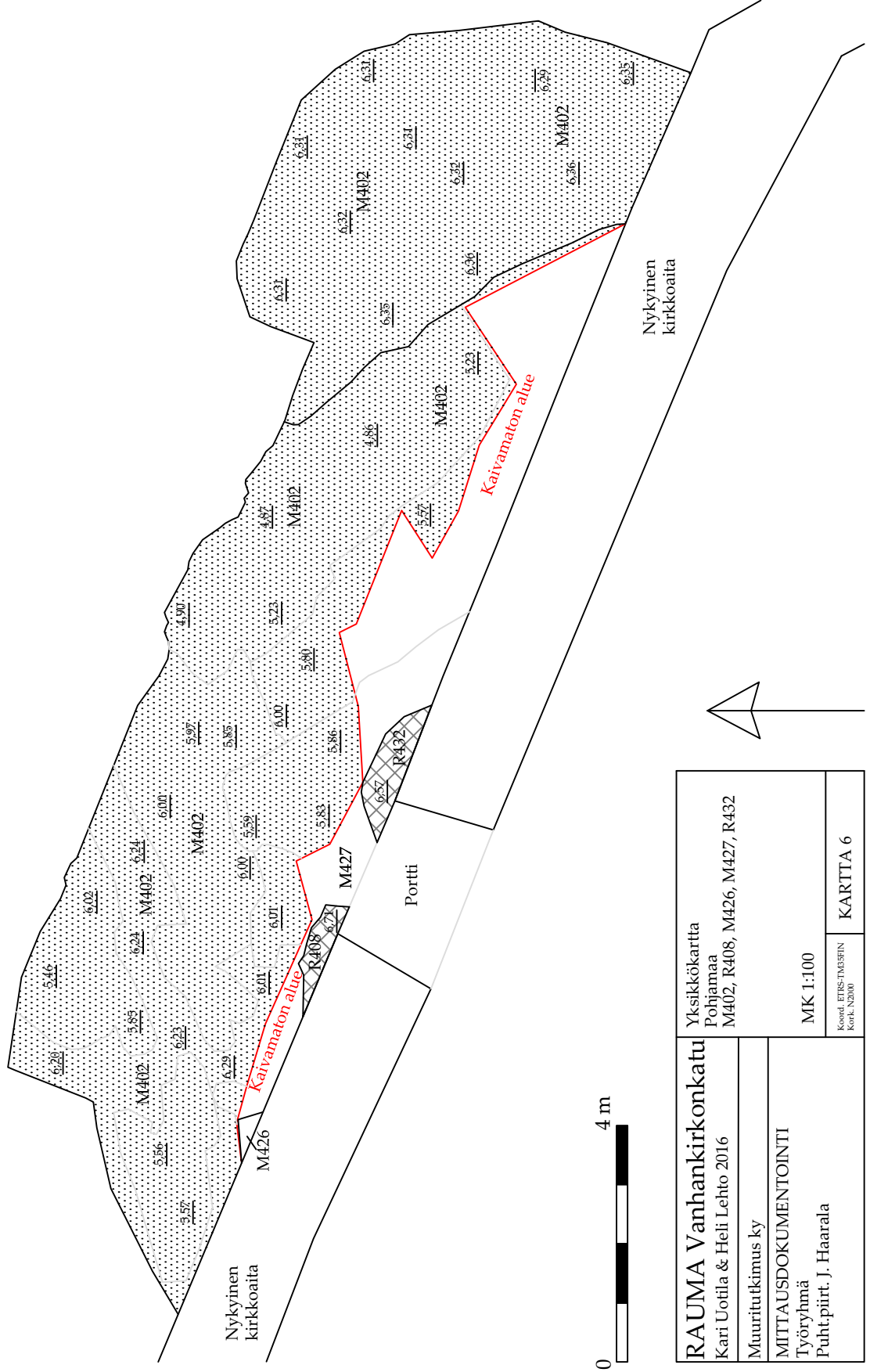
332 —

330 —

328 —

6789326 —

- M402 Pohjamaa
- R408 Portinpielen perusta, läntinen
- M426 Haudan 125 täyttömaa
- M427 Useiden hautojen täyttöhiekka
- R432 Portinpielen perusta, itäinen



204824 — 826 — 828 — 830 — 832 — 834 — 836 — 838 — 840 — 842 — 844 — 204846

RAUMA Vanhankirkonkatu Kari Uotila & Heli Lehto 2016	Yksikkökartta Pohjamaa M402, R408, M426, M427, R432	
	Muuritutkimus ky	MK 1:100
MITTAUSDOKUMENTOINTI Työryhmä Puhti-piirt. J. Haarala	Koord. ETRS-TM35FIN Kortt. N2000	
	KARTTA 6	

204825

826

827

828

829

6789338

Kaivausalueen raja

337

336

- ▣ Kolikko
- Nappi
- ▲ Metalli

Nykyinen kirkkoaita

Metallilevyt

H108



H106

6,07

H110

H111

H118

H121

N

1 m

0

RAUMA Vanhankirkonkatu 2016

Kari Uotila ja Heli Lehto

Muuritutkimus Ky

MITTAUSDOKUMENTOINTI

Työryhmä

Puht. piirtä H. Lehto

Hautakartta

Hautausmaan länsipää

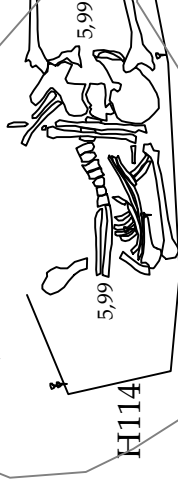
Stratigrafinen taso I

Haudat 106, 107, 108, 110, 111, 114,
118, 121

MK 1:20

Koord. ETRS-TM35FIN
Kork. N2000

KARTTA 7



H114

5,83

H107

5,85

5,88



6,04

6,09

6,14

6,19

6,10

6,10

6,10

204825

826

827

828

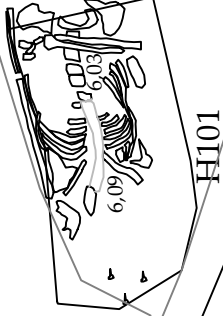
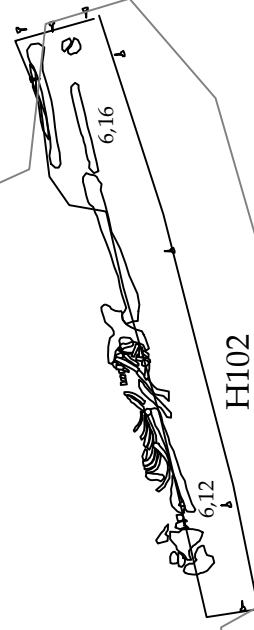
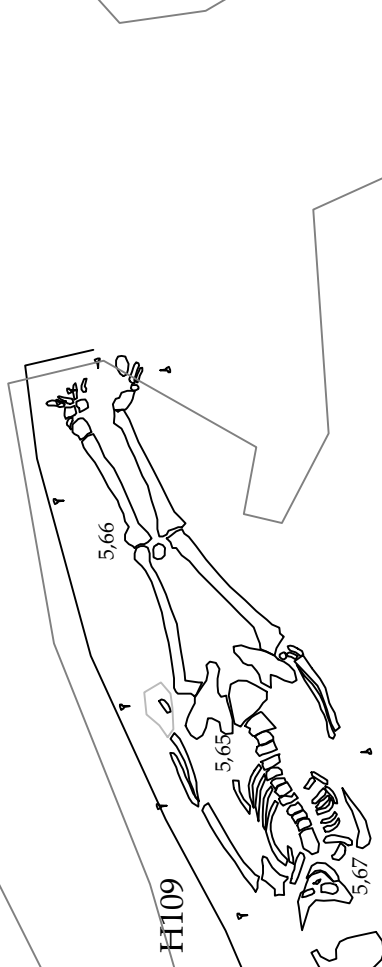
829

Kaivausalueen raja

6789338

337

336

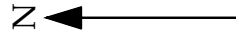


H125

Nykyinen kirkkoaita

H129

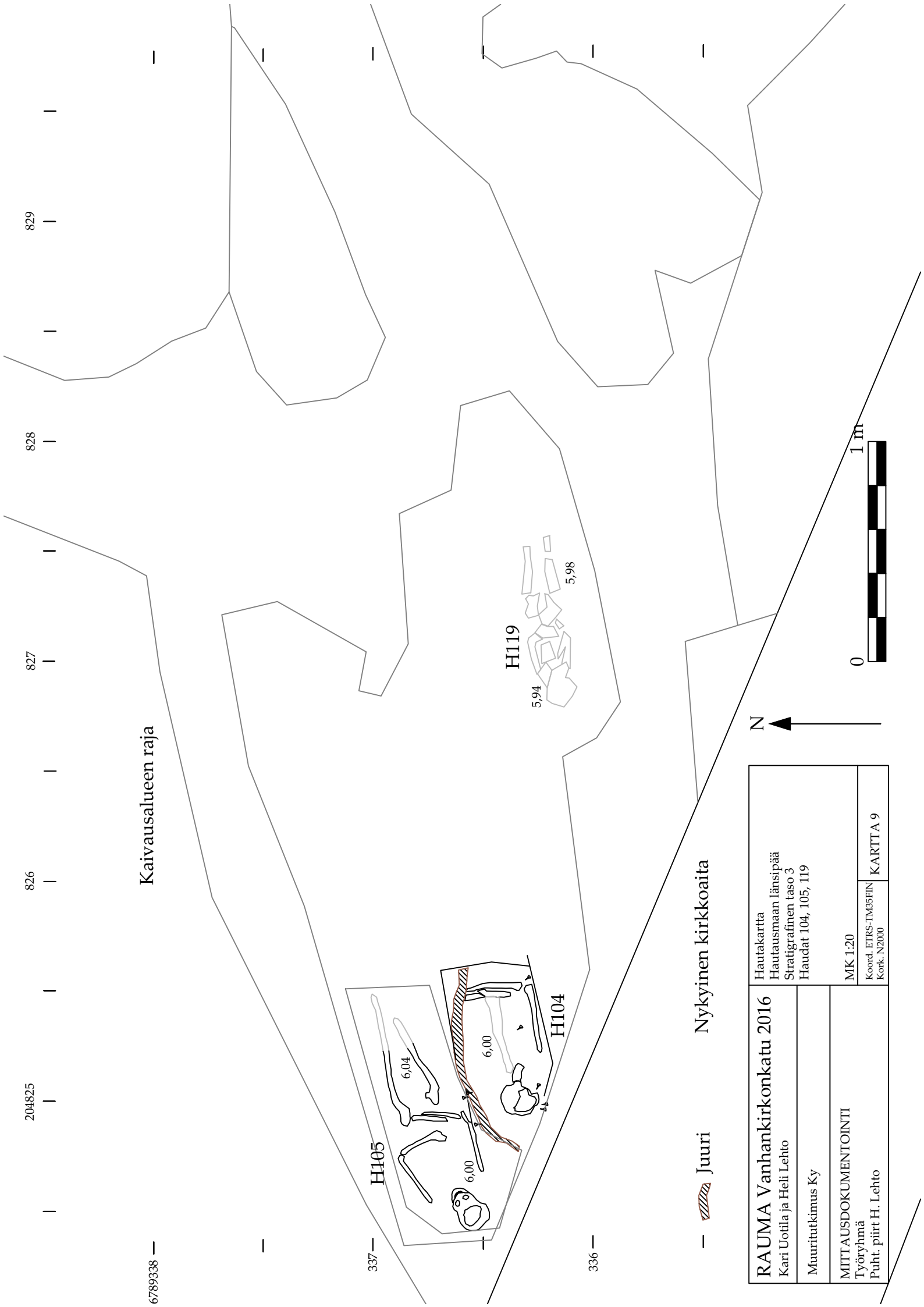
H121



1 m

0

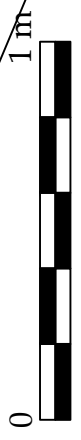
RAUMA Vanhankirkonkatu 2016		Hautakartta	
Kari Uotila ja Heli Lehto		Hautausmaan länsipää	
Muuritutkimus Ky		Stratigrafinen taso 2	
		Haudat 101, 102, 109, 121, 125, 129	
MITTAUSDOKUMENTOINTI		MK 1:20	
Työryhmä		Koord. ETRS-TM35FIN	KARTTA 8
Puht. piirtä H. Lehto		Kork. N2000	



Kaivausalueen raja

Nykyinen kirkkoaita

RAUMA Vanhankirkonkatu 2016		Hautakartta	
Kari Uotila ja Heli Lehto		Hautausmaan länsipää	
Muuritutkimus Ky		Stratigrafinen taso 3	
MITTAUSDOKUMENTOINTI		Haudat 104, 105, 119	
Työryhmä		MK 1:20	
Puht. piirt H. Lehto		Koord. ETRS-TM35FIN	
		Kork. N2000	
		KARTTA 9	



204825

826

827

828

829

6789338

337

336

H105

H104

H119

6,04

6,00

6,00

5,94

5,98

1 m

0

834

833

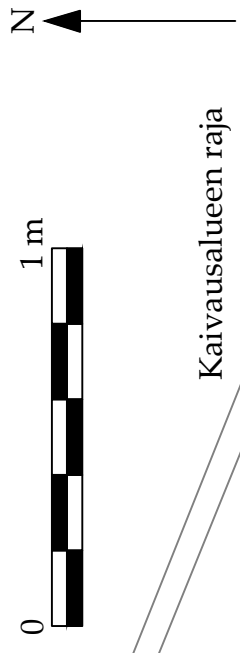
832

831

830

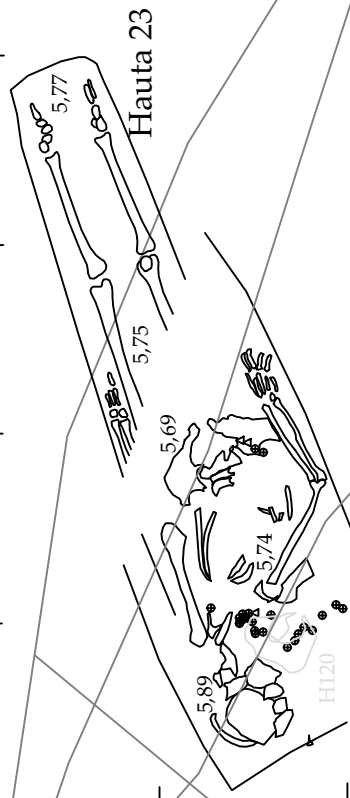
204829

RAUMA Vanhankirkonkatu 2016		Hautakartta	
Kari Uotila ja Heli Lehto		Hautausmaan pohjoinen keskiosa	
Muuritutkimus Ky		Stratigrafinen taso 1	
MITTAUSDOKUMENTOINTI		Haudat 103, 107, 115, 120, 128, 133, 139, 147, 150	
Työryhmä		MK 1:20	
Puht. piirt H. Lehto		Koord. ETRS-TM35FIN	
		Kotk. N2000	
		KARTTA 10	



Kaivausalueen raja

▲ Metalli
● Nappi



H115

H147

H107

H139

H133

H128

H103

H150

5,83

5,85

5,88

5,86

5,84

5,89

6,15

6,19

6,17

6,34

6,36

6,32

6,04

339

338

6789337

834

833

832

831

830

204829

339

RAUMA Vanhankirkonkatu 2016		Hautakartha	
Kari Uotila ja Heli Lehto		Hautausmaan pohjoinen keskiosa	
Muuritukimus Ky		Stratigrafinen taso 2	
MITTAUSDOKUMENTOINTI		Haudat 114, 116, 117, 120, 138, 149, 155	
Työryhmä		MK 1:20	
Puht. piirt H. Lehto		Koord. ETRS-TM35FIN	
		Kortk. N2000	
		KARTTA 11	



Kaivausalueen raja

▲ Metalli

H120

H117

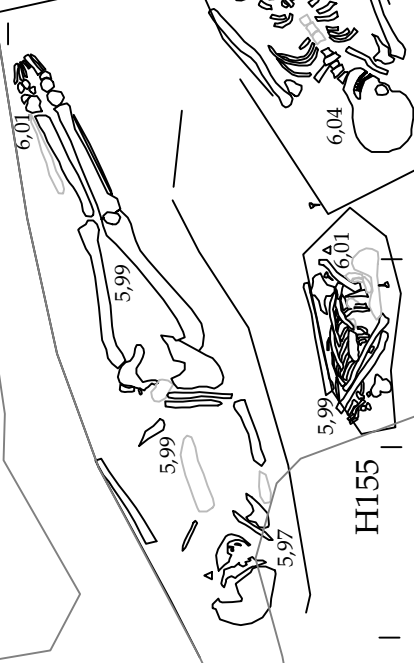
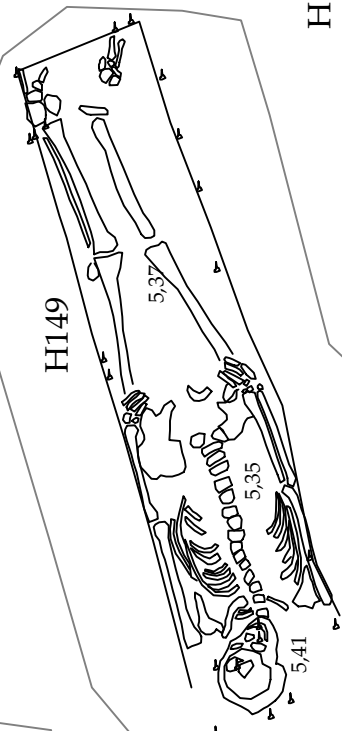
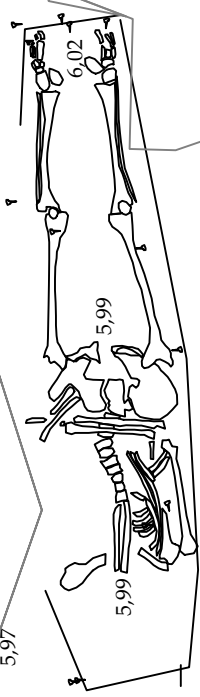
H116

H114

H149

H138

H155



6789337

834

833

832

831

830

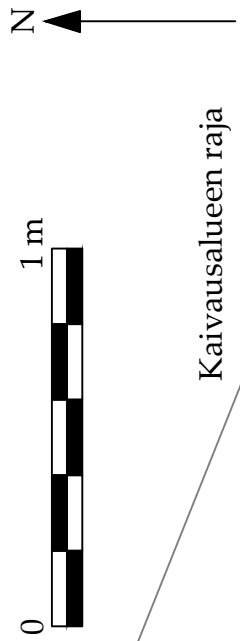
204829

339

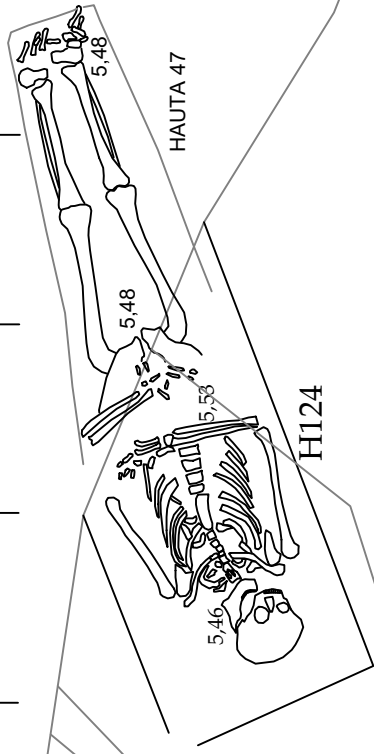
338

6789337

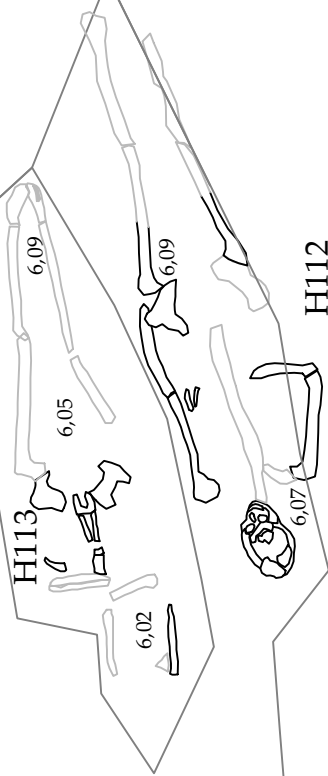
RAUMA Vanhankirkonkatu 2016		Hautakartta	
Kari Uotila ja Heli Lehto		Hautausmaan pohjoinen keskiosa	
Mtuuritutkimus Ky		Stratigrafinen taso 3	
MITTAUSDOKUMENTOINTI		Haudat 112, 113, 124, 130	
Työryhmä		MK 1:20	
Puht. piirt. H. Lehto		Koord. ETRS-TM35FIN	KARTTA 12
		Kotk. N2000	



Kaivausalueen raja



H124



H113



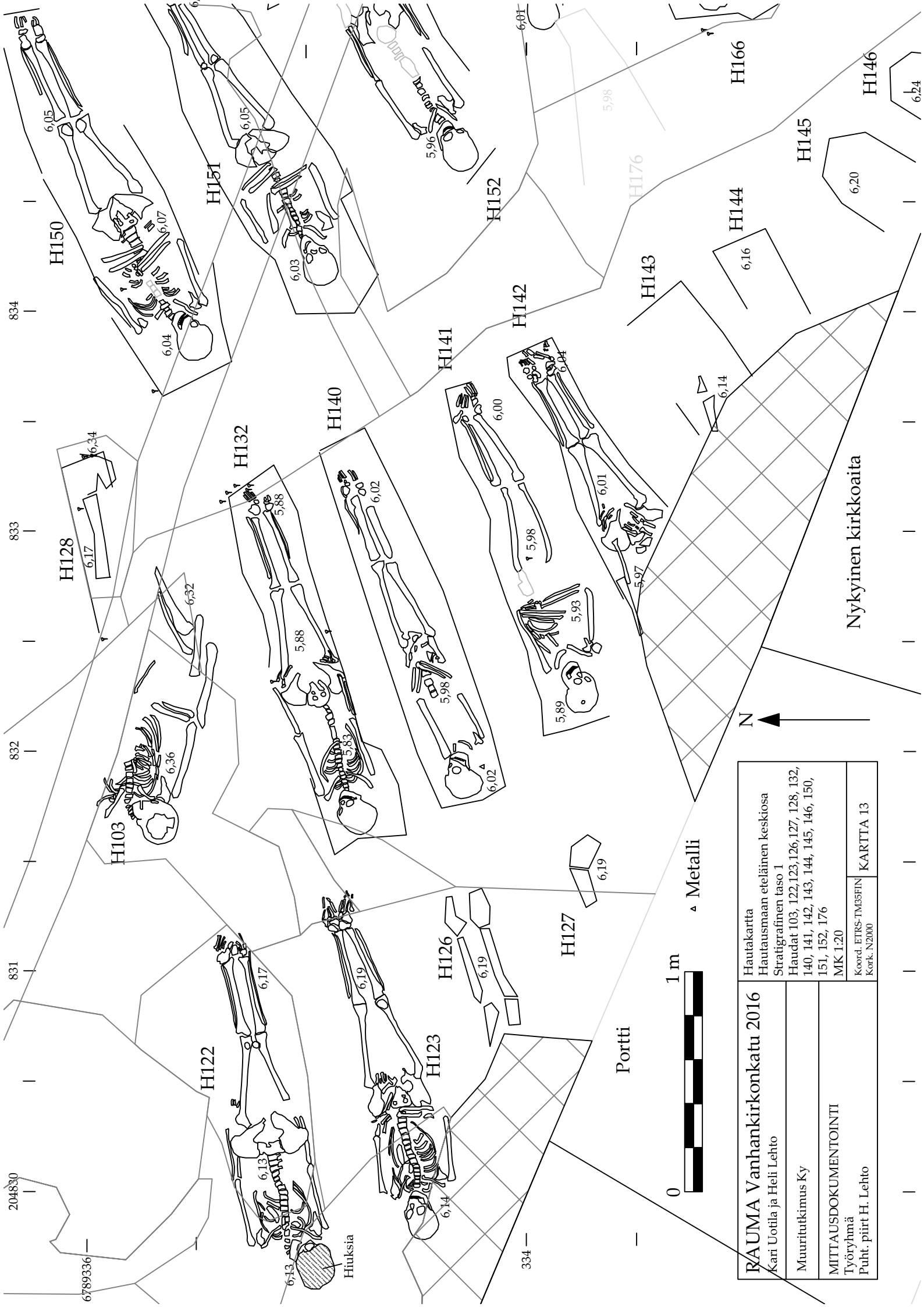
H112



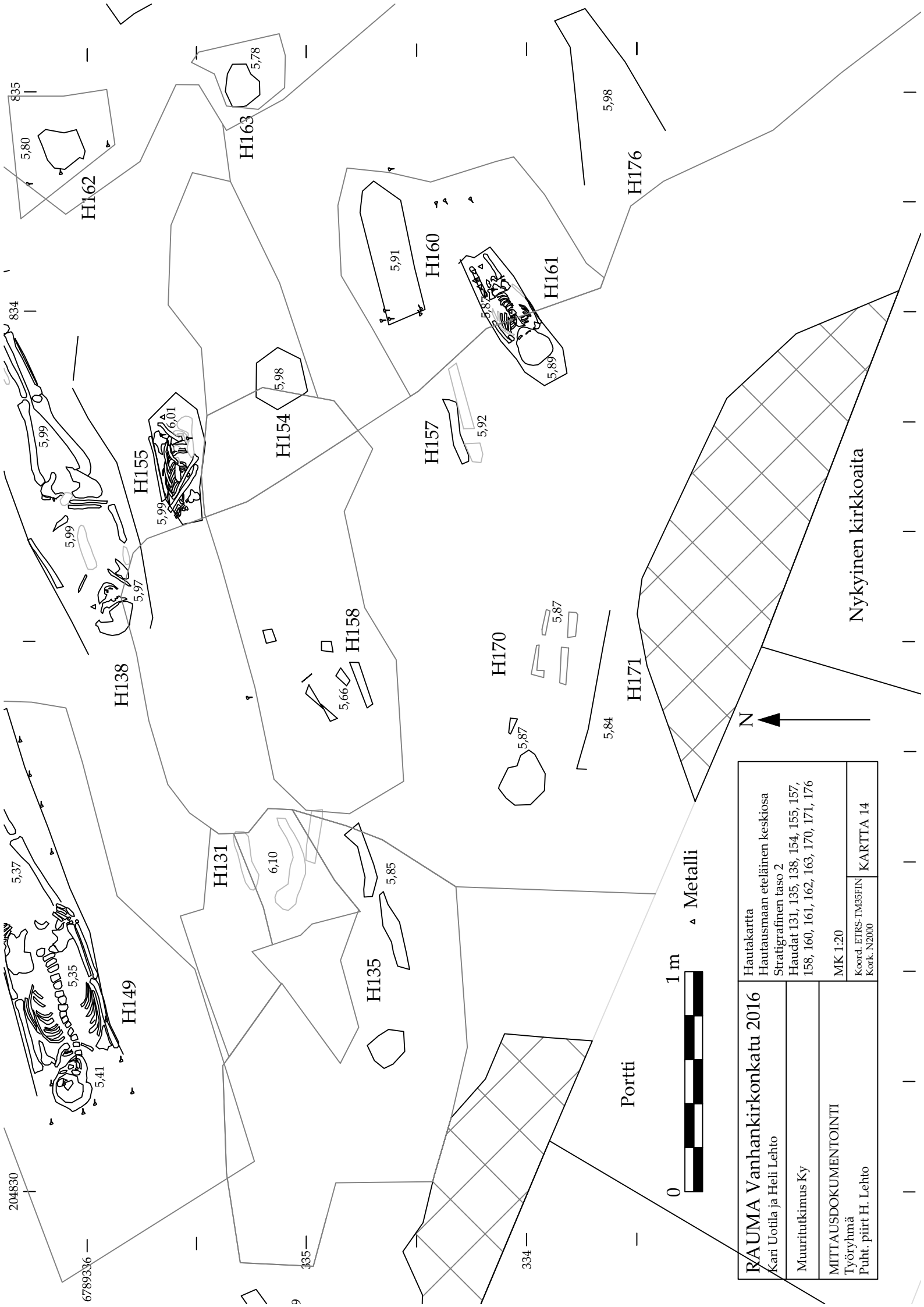
H130

6,09

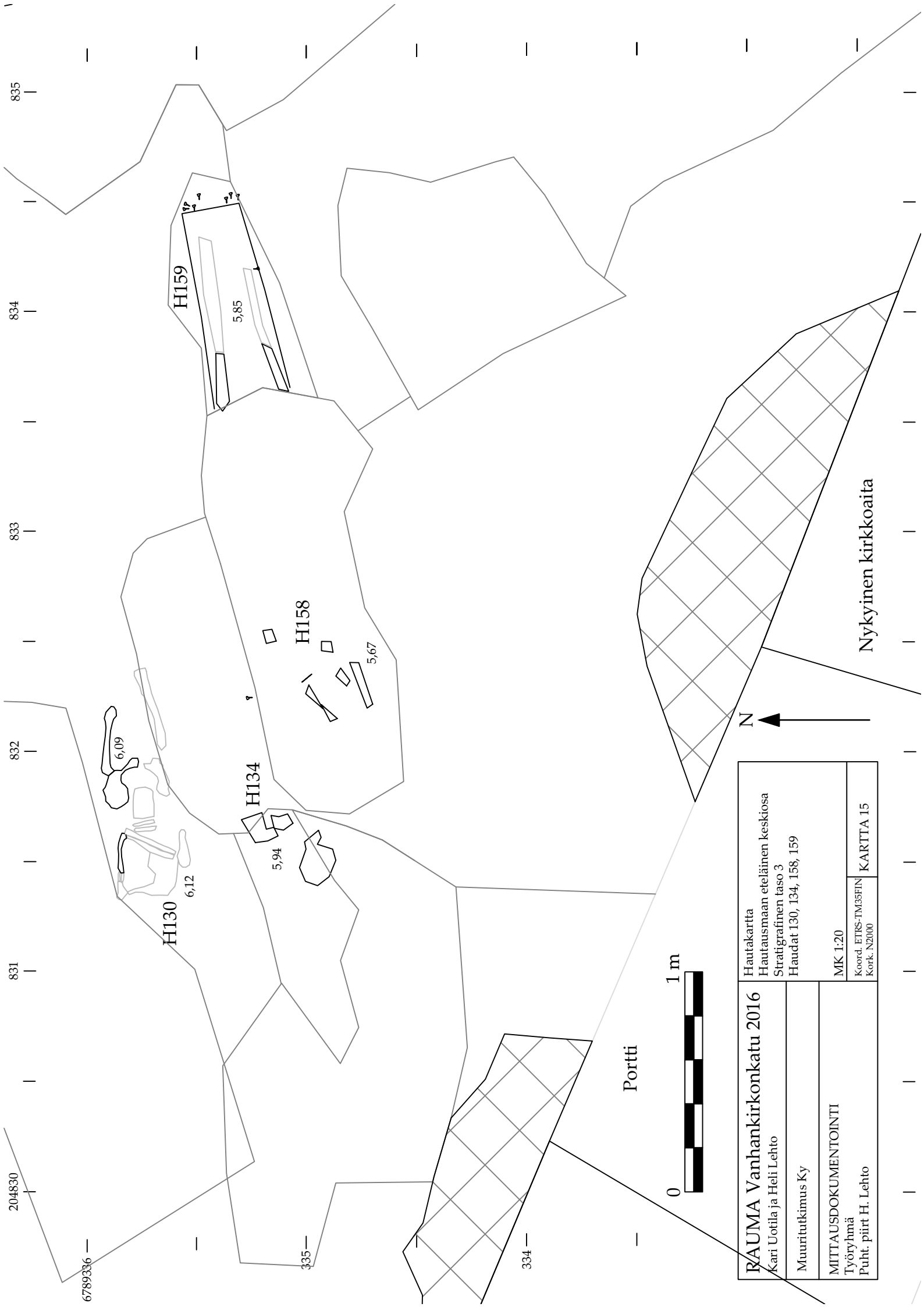
6,12



RAUMA Vanhankirkonkatu 2016	
Kari Uotila ja Heli Lehto	
Muuritutkimus Ky	
MITTAUSDOKUMENTOINTI	
Työryhmä	
Puh.t. piirt H. Lehto	
Hautakartta	
Hautausmaan eteläinen keskiosa	
Stratigrafinen taso 1	
Haudat 103, 122,123,126,127, 128, 132, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 150, 151, 152, 176	
MK 1:20	
Koord. ETRS-TM35FIN	KARTTA 13
Kork. N2000	



RAUMA Vanhankirkonkatu 2016		Hautakartta	
Kari Uotila ja Heli Lehto		Hautausmaan eteläinen keskiosa	
Muurituttimus Ky		Stratigrafinen taso 2	
MITTAUSDOKUMENTOINTI		Haudat 131, 135, 138, 154, 155, 157, 158, 160, 161, 162, 163, 170, 171, 176	
Työryhmä		MK 1:20	
Puht. piirt H. Lehto		Koord. ETRS-TM35FIN	
		Kork. N2000	
		KARTTA 14	



RAUMA Vanhankirkonkatu 2016		Hautakartha	
Kari Uotila ja Heli Lehto		Hautausmaan eteläinen keskiosa	
Muuritutkimus Ky		Stratigrafinen taso 3	
MITTAUSDOKUMENTOINTI		Haudat 130, 134, 158, 159	
Työryhmä		MK 1:20	
Puht. piirtä H. Lehto		Koord. ETRS-TM35FIN	KARTTA 15
		Kork. N2000	

Portti



N

Nykyinen kirkkoaita

H159

H158

H134

H130

6,09

6,12

5,94

5,85

5,67

6789336

335

334

835

834

833

832

831

204830

204839

838

837

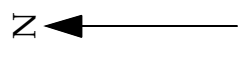
836

204835

RAUMA Vanhankirkonkatu 2016		Hautakartta	
Kari Uotila ja Heli Lehto		Hautausmaan pohjoinen itäosa	
Muuritutkimus Ky		Stratigrafinen taso 1	
MITTAUSDOKUMENTOINTI		MK 1:20	
Työryhmä		Koord. ETRS-TM35FIN	
Puht. piirt. H. Lehto		KORTTA 16	

Haudat 133, 148, 150, 151, 152, 166, 172, 173, 174

Kaivausalueen raja



6789337

6789334

H133

H150

H151

H148

H152

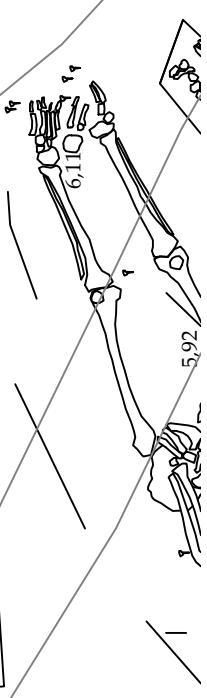
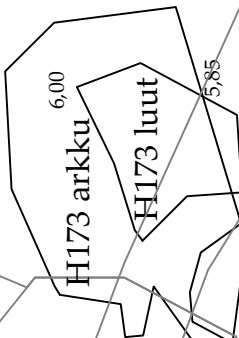
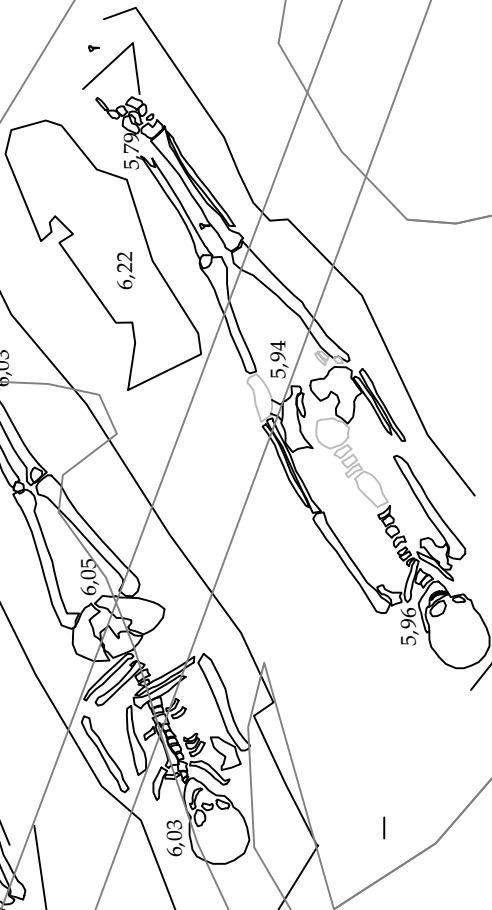
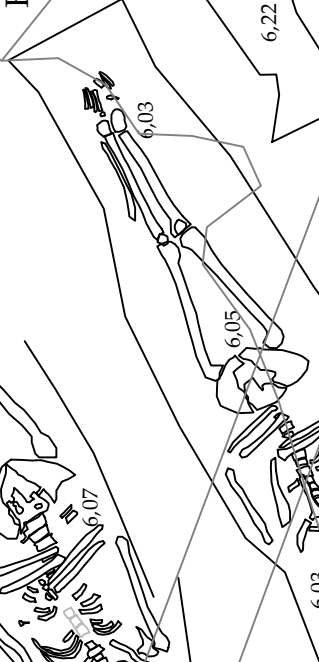
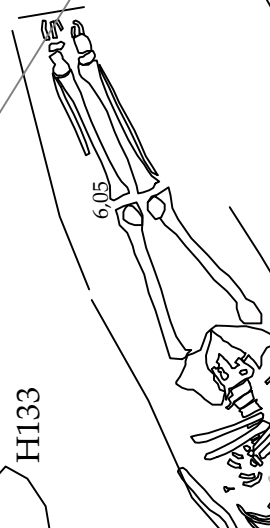
H172

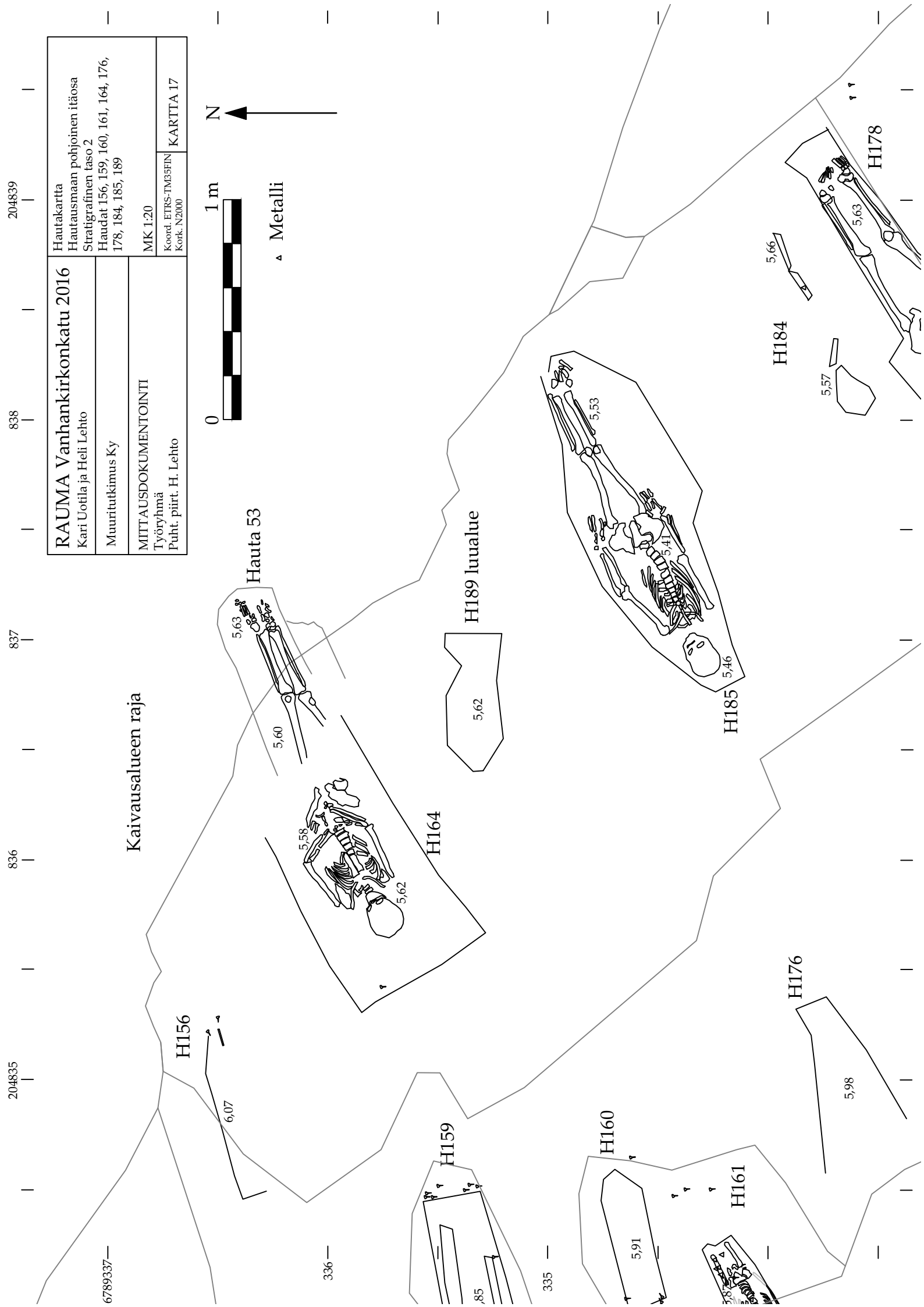
H173 arkku

H173 luut

H174

H166





204839

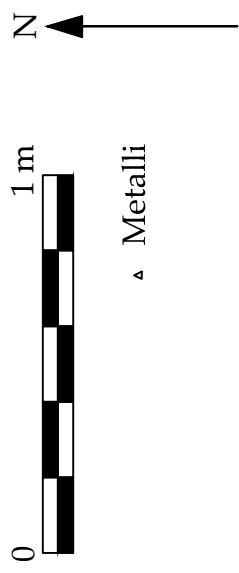
838

837

836

204835

RAUMA Vanhankirkonkatu 2016		Hautakaritta	
Kari Uotila ja Heli Lehto		Hautausmaan pohjoinen itäosa	
Muuritutkimus Ky		Stratigrafinen taso 2	
MITTAUSDOKUMENTOINTI		MK 1:20	
Työryhmä		Koord. ETRS-TM35FIN	
Puht. piirt. H. Lehto		KARTTA 17	
		Kork. N2000	



▲ Metalli

Kaivausalueen raja

H156

Hauta 53

H189 luualue

H164

H185

H184

H178

H176

H160

H161

H159

6789337

336

335

5,63

5,60

5,58

5,62

5,63

5,53

5,41

5,46

5,66

5,57

5,98

5,91

6,07

5,85

204839

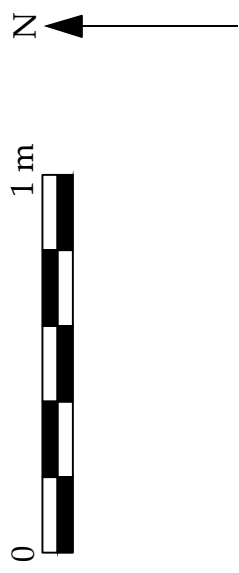
838

837

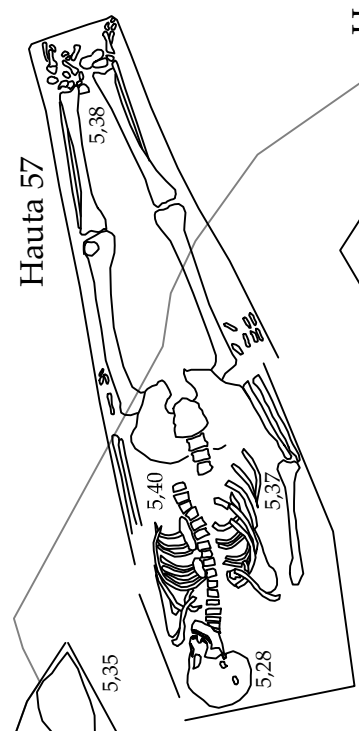
836

204835

RAUMA Vanhankirkonkatu 2016		Hautakartta	
Kari Uotila ja Heli Lehto		Hautausmaan pohjoinen itäosa	
Muuritutkimus Ky		Stratigrafinen taso 3	
MITTAUSDOKUMENTOINTI		Haudat 153, 186, 188, 191, 197, 199, 200, 201, 202	
Työryhmä		MK 1:20	
Puht. piirt. H. Lehto		Koord. ETRS-TM35FIN	
		KORTTA 18	
		Kork. N2000	



Kaivausalueen raja

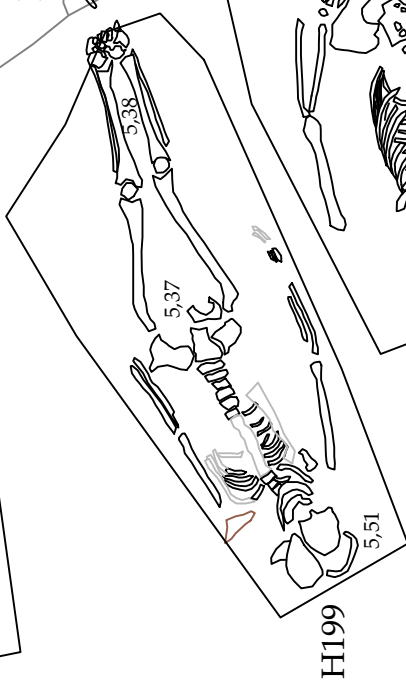


Hauta 57

H201

H197

Hauta 63



H199

Hauta 59



H200

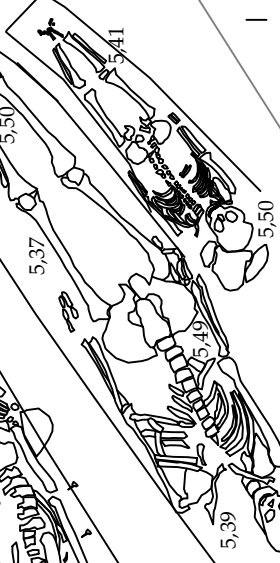


H186

H191



H153



H188

H202

6789337

336

335

6789334

204839

838

837

836

204835

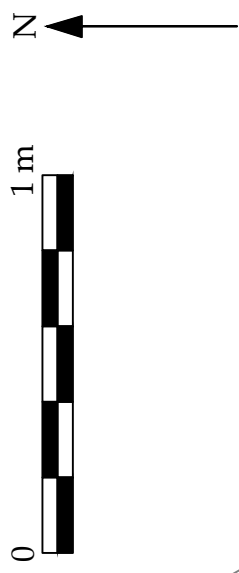
6789337

336

335

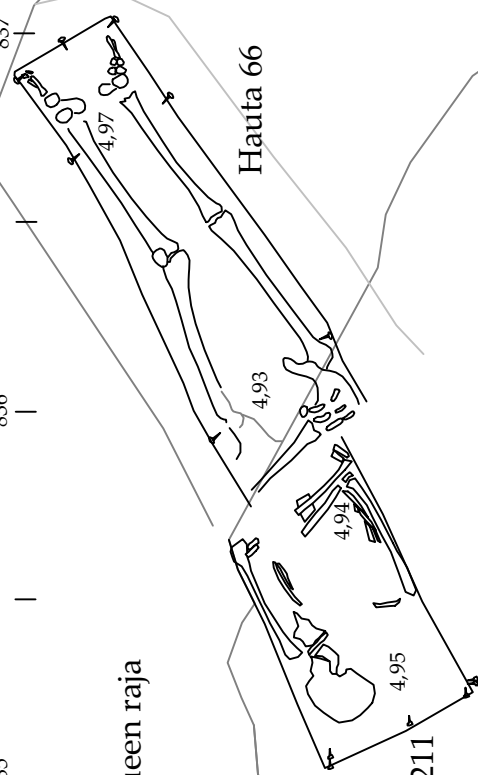
6789334

RAUMA Vanhankirkonkatu 2016		Hautakaritta	
Kari Uotila ja Heli Lehto		Hautausmaan pohjoinen itäosa	
Mauritutkimus Ky		Stratigrafinen taso 4	
MITTAUSDOKUMENTOINTI		Haudat 153, 198, 203, 304, 205, 206, 208, 211, 212	
Työryhmä		MK 1:20	
Puht. piirt. H. Lehto		Koord. ETRS-TM35FIN	
		KORTTA 19	
		Kork. N2000	

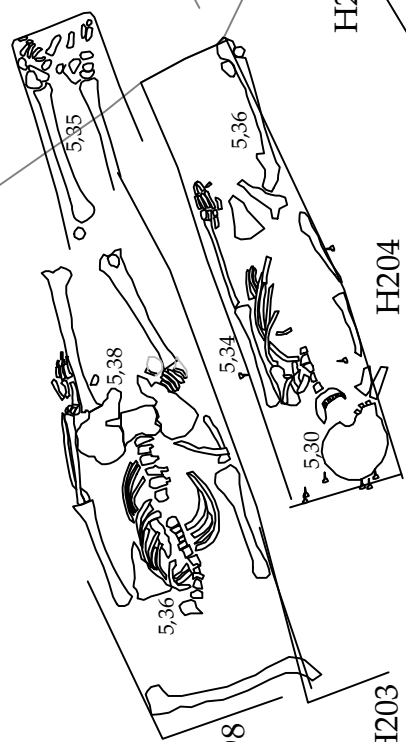


Kaivausalueen raja

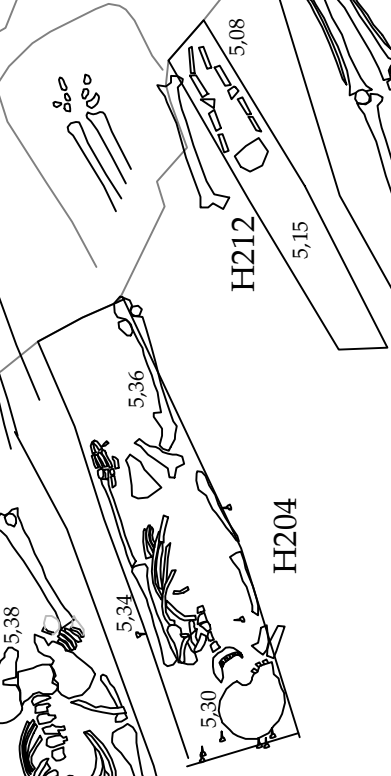
Hauta 66



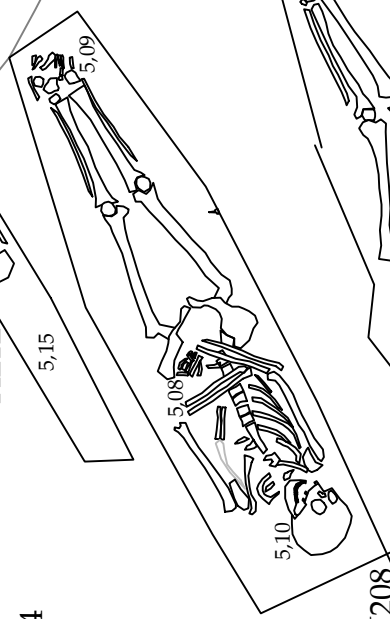
Hauta 64



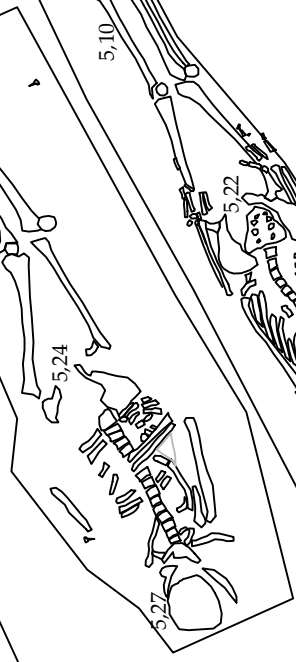
Hauta 62



H212



H208



H153



204839

838

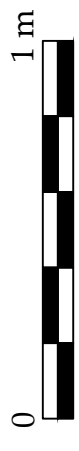
837

836

204835

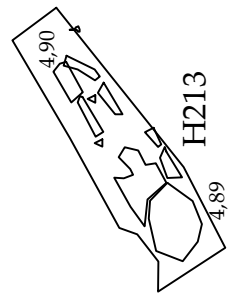
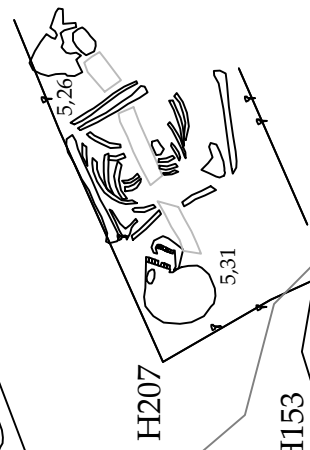
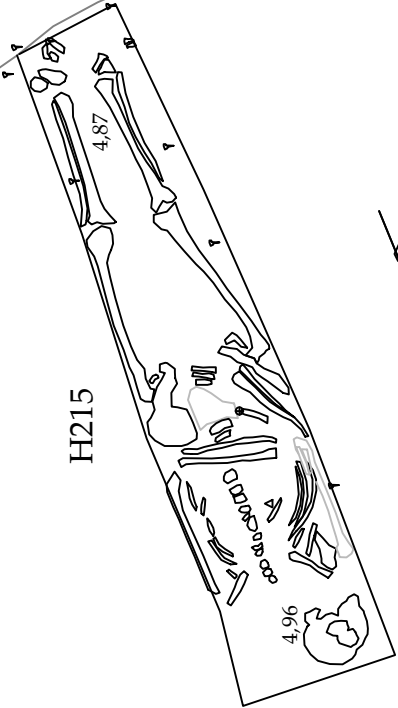
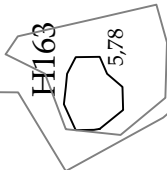
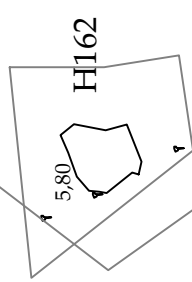
6789337

RAUMA Vanhankirkonkatu 2016		Hautakartta	
Kari Uotila ja Heli Lehto		Hautausmaan pohjoinen itäosa	
Muuritutkimus Ky		Stratigrafinen taso 5	
MITTAUSDOKUMENTOINTI		MK 1:20	
Työryhmä		Koord. ETRS-TM35FIN	
Puht. piirt. H. Lehto		KORTTA 20	
		Kork. N2000	



• Nappi
▲ Metalli

Kaivausalueen raja

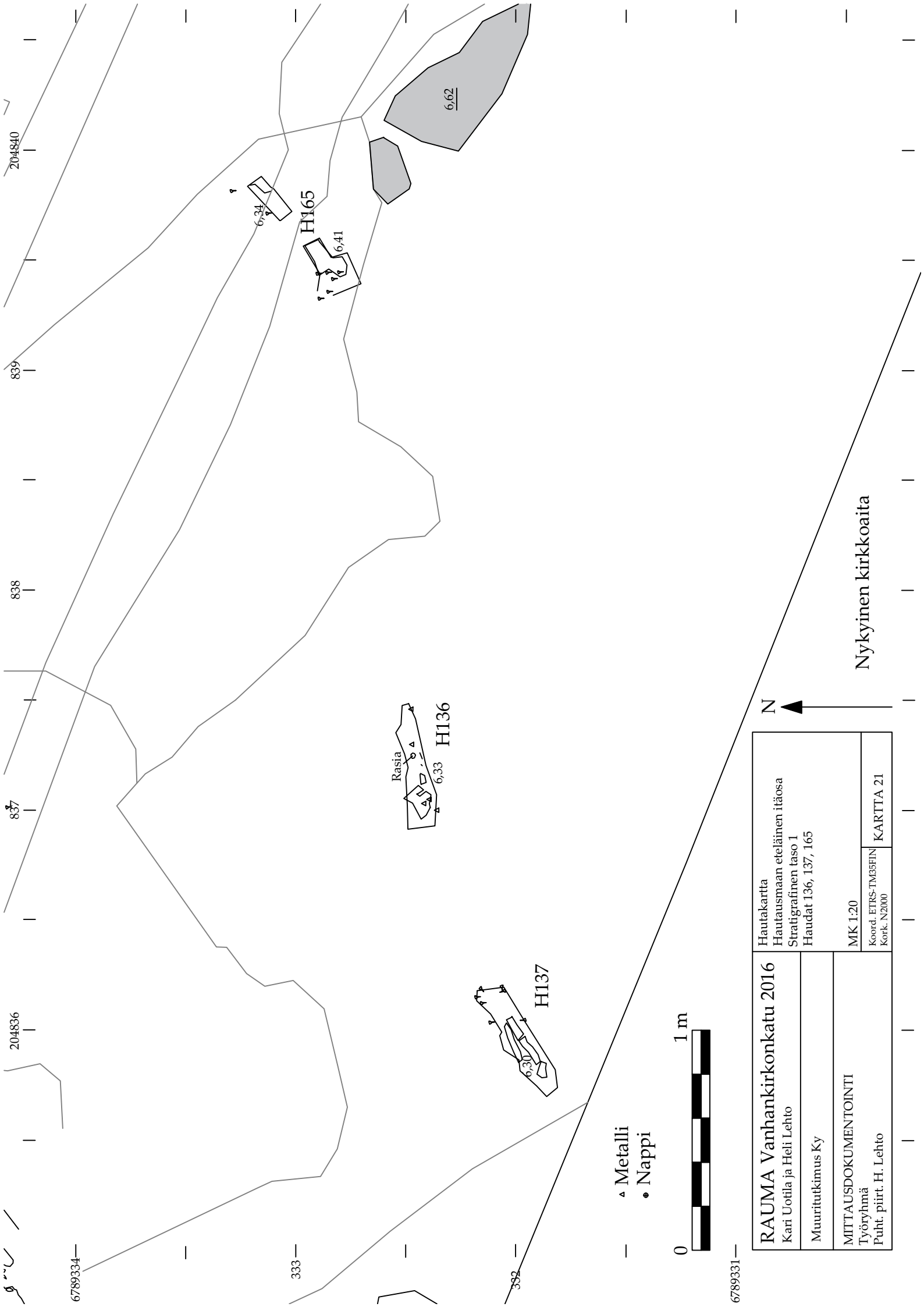


6789337

336

335

6789334



- ▲ Metalli
- Nappi



RAUMA Vanhankirkonkatu 2016		Hautakartta	
Kari Uotila ja Heli Lehto		Hautausmaan eteläinen itäosa	
Muuritutkimus Ky		Stratigrafinen taso 1	
MITTAUSDOKUMENTOINTI		Haudat 136, 137, 165	
Työryhmä		MK 1:20	Koord. ETRS-TM35FIN
Puh.t. piirt. H. Lehto		Koort. N2000	KARTTA 21

Nykyinen kirkkoaita

6789331

6789334

333

332

204836

837

838

839

204840

6,34

H165

6,41

Rasia

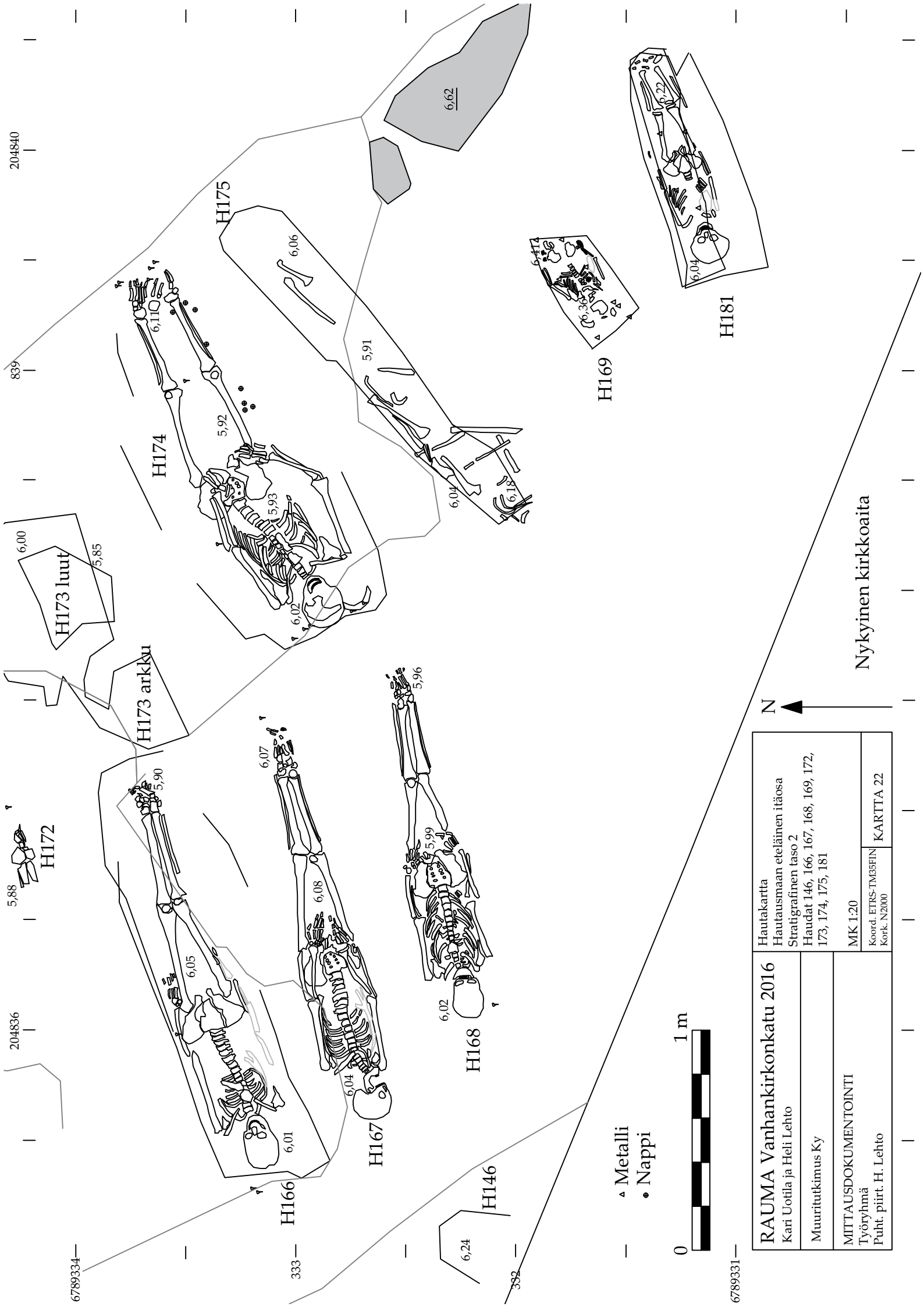
6,33

H136

H137

6,30

6,62



204840

839

6,00

5,88

204836

6789334

H173 luut

H174

H175

H169

H181

6,62

6,06

5,91

6,110

5,92

6,02

5,93

6,04

6,18

5,85

H173 arkku

5,90

6,07

5,96

6,02

5,99

6,08

6,04

6,01

H167

H168

H172

6,24

H146

332

H166

333

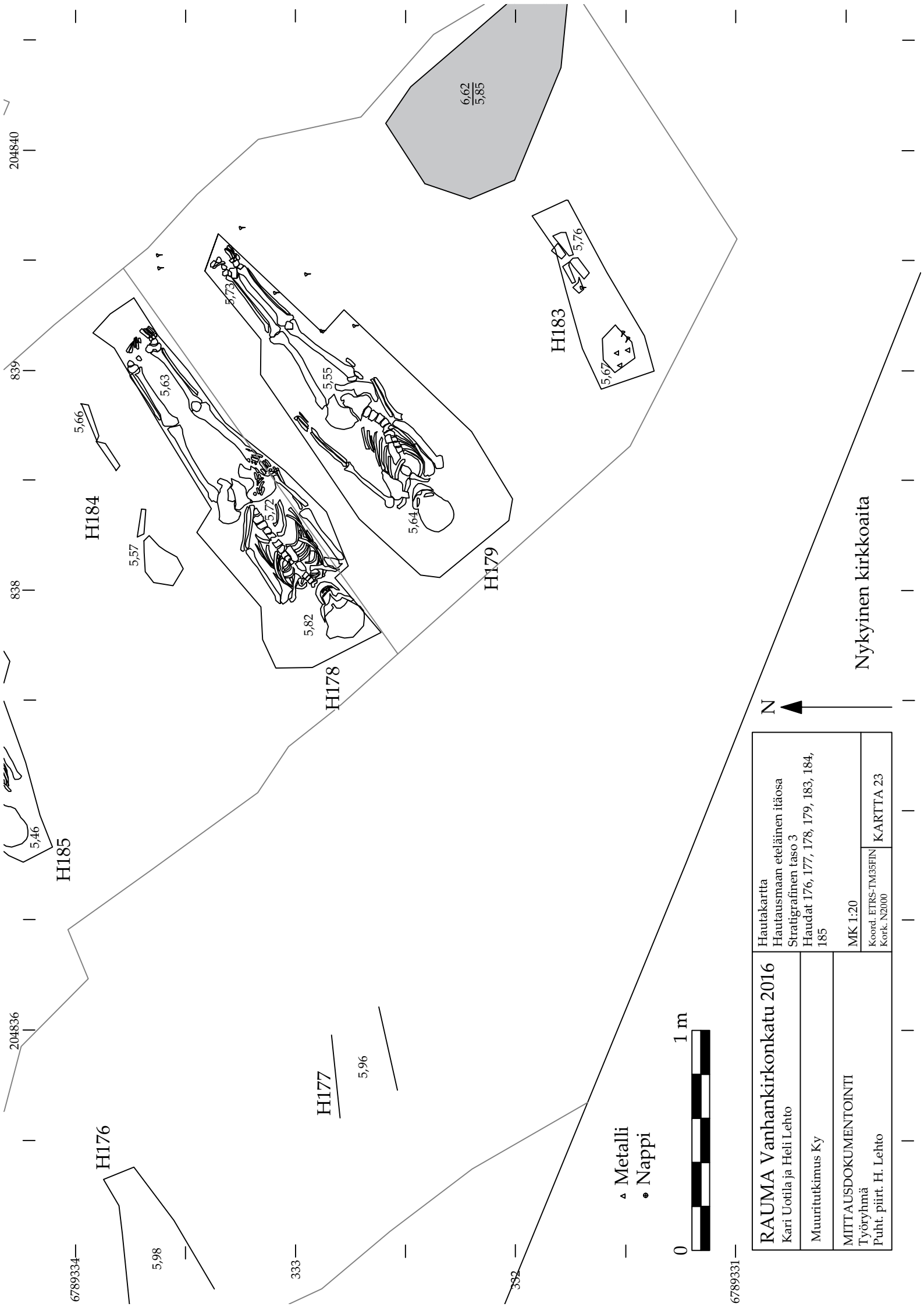
▲ Metall
● Nappi



Nykyinen kirkkoaita

RAUMA Vanhankirkonkatu 2016	
Kari Uotila ja Heli Lehto	
Muuritutkimus Ky	Hautakartta Hautausmaan eteläinen itäosa Stratigrafinen taso 2 Haudat 146, 166, 167, 168, 169, 172, 173, 174, 175, 181
MITTAUSDOKUMENTOINTI Työryhmä Puh.t. piirt. H. Lehto	MK 1:20 Koord. ETRS-TM35FIN Kor.k. N2000
	KARTTA 22

6789331



RAUMA Vanhankirkonkatu 2016		Hautakartta	
Kari Uotila ja Heli Lehto		Hautausmaan eteläinen itäosa	
Muuritutkimus Ky		Stratigrafinen taso 3	
MITT AUSSDOKUMENTOINTI		Haudat 176, 177, 178, 179, 183, 184, 185	
Työryhmä		MK 1:20	
Puht. piirt. H. Lehto		Koord. ETRS-TM35FIN	
		Kortk. N2000	
		KARTTA 23	

Nykyinen kirkkoaita



- ▲ Metalli
- ● Nappi

6789331

6789334

204840

838

839

204836

333

332

H185

H184

H183

6,62
5,85

H179

H177

H178

H176

5,57

5,98

5,66

5,96

5,82

5,63

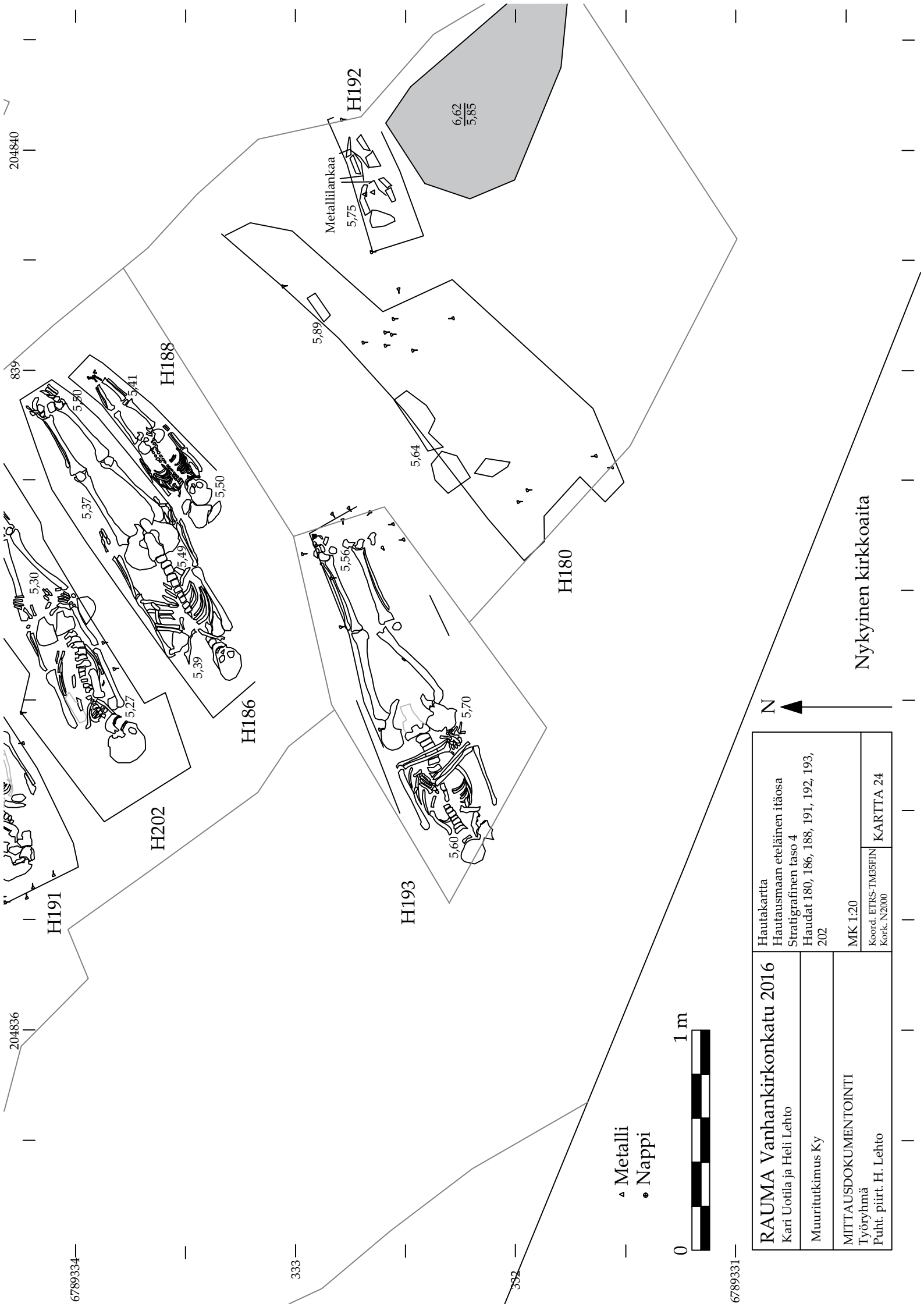
5,73

5,64

5,55

5,67

5,76



204840

839

204836

6789334

333

332

6789331

H191

H202

H186

H188

H192

H193

H180

Metallilankkaa

6.62
5.85

5.75

5.89

5.64

5.30

5.41

5.37

5.39

5.49

5.70

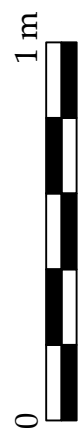
5.60

5.56

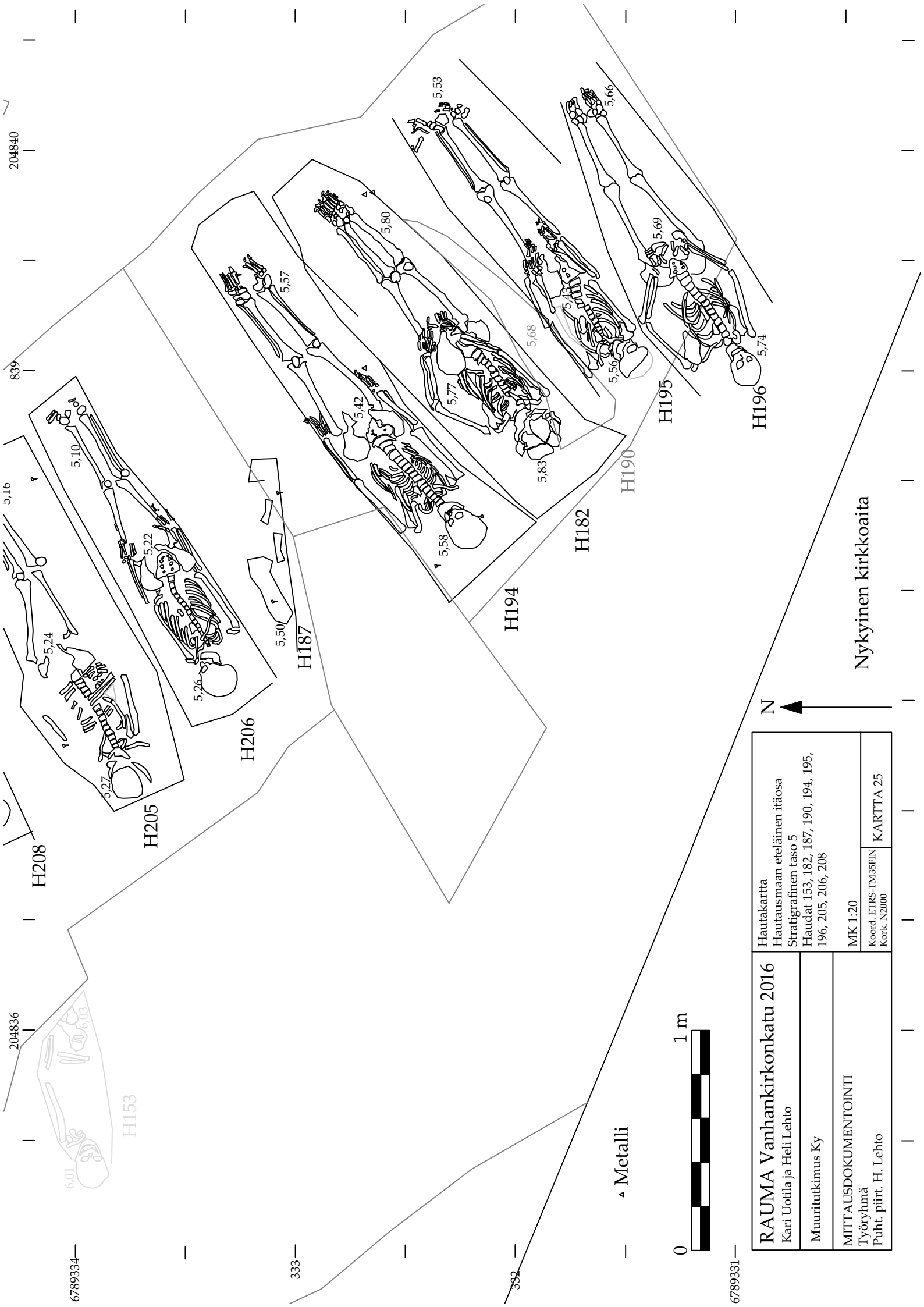
5.50

RAUMA Vanhankirkonkatu 2016	
Kari Uotila ja Heli Lehto	
Muuritutkimus Ky	Hautakartta Hautausmaan eteläinen itäosa Stratigrafinen taso 4 Haudat 180, 186, 188, 191, 192, 193, 202
MITTAUSDOKUMENTOINTI Työryhmä Puhd. piirt. H. Lehto	MK 1:20 Koord. ETRS-TM35FIN Kor.k. N2000
KARTTA 24	

Nykyinen kirkkoaita



- ▲ Metalli
- Nappi



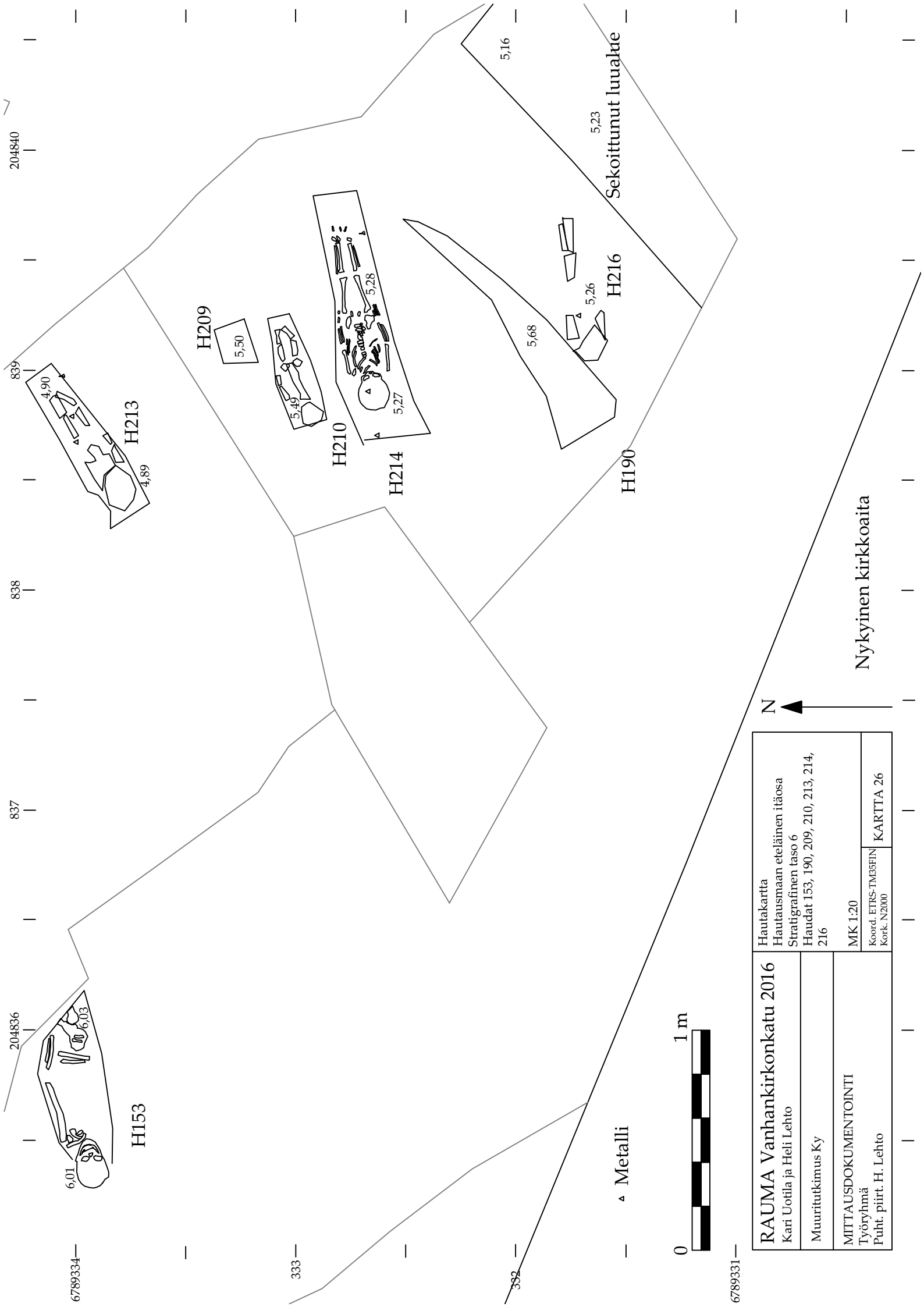
RAUMA Vanhankirkonkatu 2016		Hautakartta	
Kari Uotila ja Heli Lehto		Hautausmaan eteläinen itäosa	
Muuritutkimus Ky		Stratigrafinen taso 5	
MITT AUSSOKUMENTOINTI		Haudat 153, 182, 187, 190, 194, 195, 196, 205, 206, 208	
Työryhmä		MK 1:20	
Puht. piirt. H. Lehto		Koord. ETRS-TM35FIN	
		Kortk. N2000	
		KARTTA 25	

Nykyinen kirkkoaita



▲ Metallit





RAUMA Vanhankirkonkatu 2016		Hautakartta	
Kari Uotila ja Heli Lehto		Hautausmaan eteläinen itäosa	
Muuritutkimus Ky		Stratigrafinen taso 6	
MITTAUSDOKUMENTOINTI		Haudat 153, 190, 209, 210, 213, 214, 216	
Työryhmä		MK 1:20	
Puh.t. piirt. H. Lehto		Koord. ETRS-TM35FIN	
		Kortk. N2000	
		KARTTA 26	

Nykyinen kirkkoaita

▲ Metalli



N

H213

H209

H210

H214

H216

H190

H153

Sekoittunut luualue

5,16

5,23

5,68

5,26

5,27

5,28

5,50

5,49

4,90

4,89

6,01

6,03

204840

839

838

837

204836

6789334

333

332

6789331

6789342 —

340 —

ALUE 2

338 —

336 —

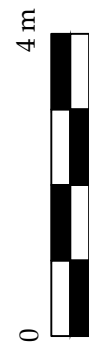
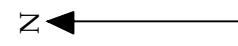
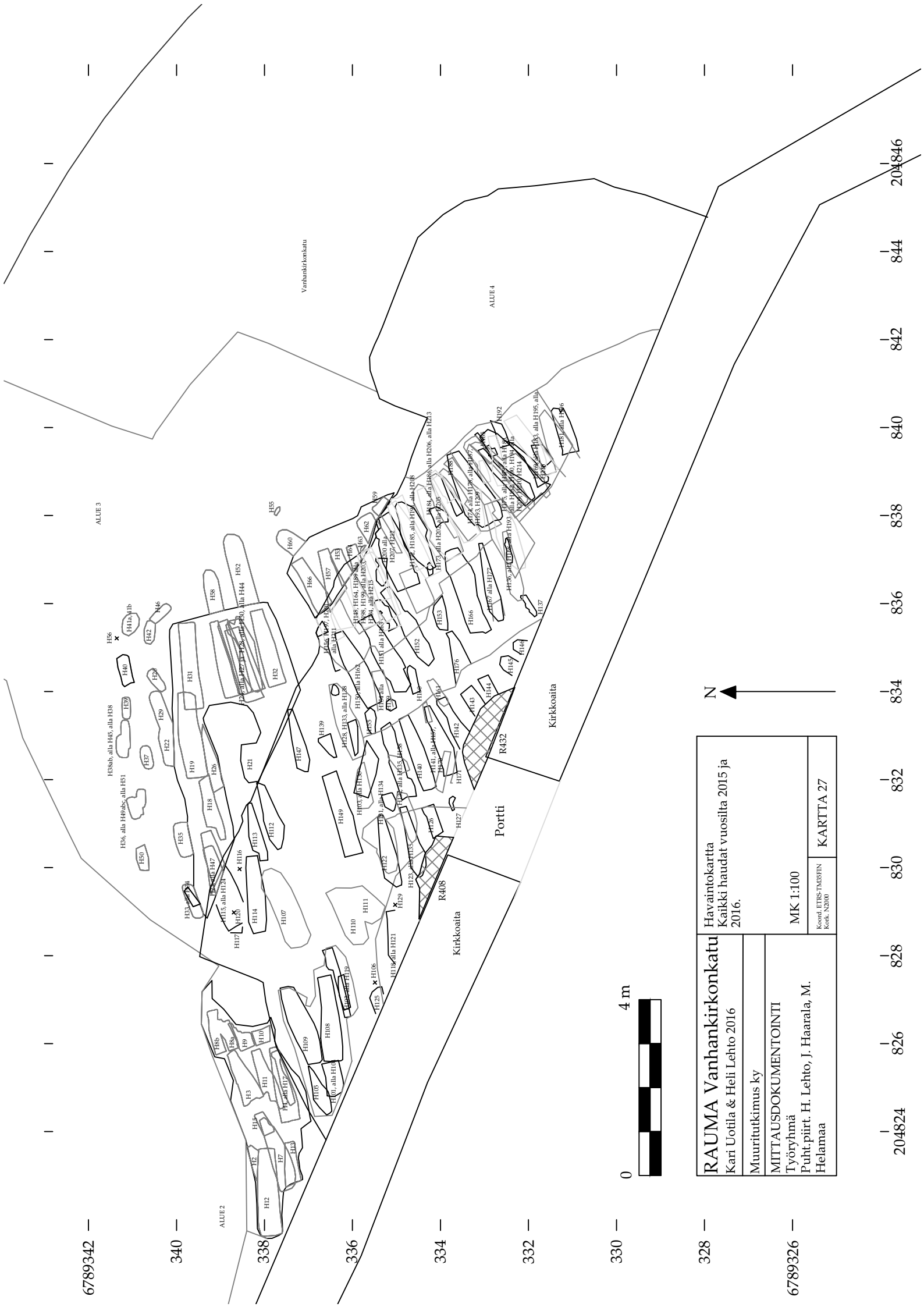
334 —

332 —

330 —

328 —

6789326 —



RAUMA Vanhankirkonkatu	
Kari Uotila & Heli Lehto 2016	
Muuritutkimus ky	Havaintokartta
MITTAUSDOKUMENTOINTI	Kaikki haudat vuosilta 2015 ja 2016.
Työryhmä	
Puht.piirt. H. Lehto, J. Haarala, M. Helamaa	
MK 1:100	
Koord. ETRS-TM35FIN Koord. N2000	KARTTA 27

204824 — 826 — 828 — 830 — 832 — 834 — 836 — 838 — 840 — 842 — 844 — 204846

6789342

340

338

336

334

332

330

328

6789326

L325 Vuoden 2015 Vanhankirkonkadun
tutkimuksissa esiin kaivetut auranjäljet
M354 Vuoden 2016 Itäkadun tutkimuksissa esiin
kaivetut auranjäljet
M449 Vuoden 2016 Vanhankirkonkadun
tutkimuksissa esiin kaivetut auranjäljet

Kaivetun alueen
(2015-2016) raja

Kaivetun alueen
(2015-2016) raja

Nykyinen kirkkoaita

Hauta-alue

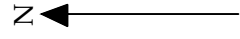
Portti

Nykyinen kirkkoaita

Tiekerroksia

Tiekerroksia

4 m



RAUMA Vanhankirkonkatu Kari Uotila & Heli Lehto 2016	Havaintokartta Vuosien 2015 ja 2016 kyntöjäljet ja hauta-alueet.	
	Muuritutkimus ky	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Työryhmä Puhtipiiri: J. Haarala	MK 1:100	
	<small>Koord. ETRS-TM65FIN Kortk. N2000</small>	KARTTA 28

204824

826

828

830

832

834

836

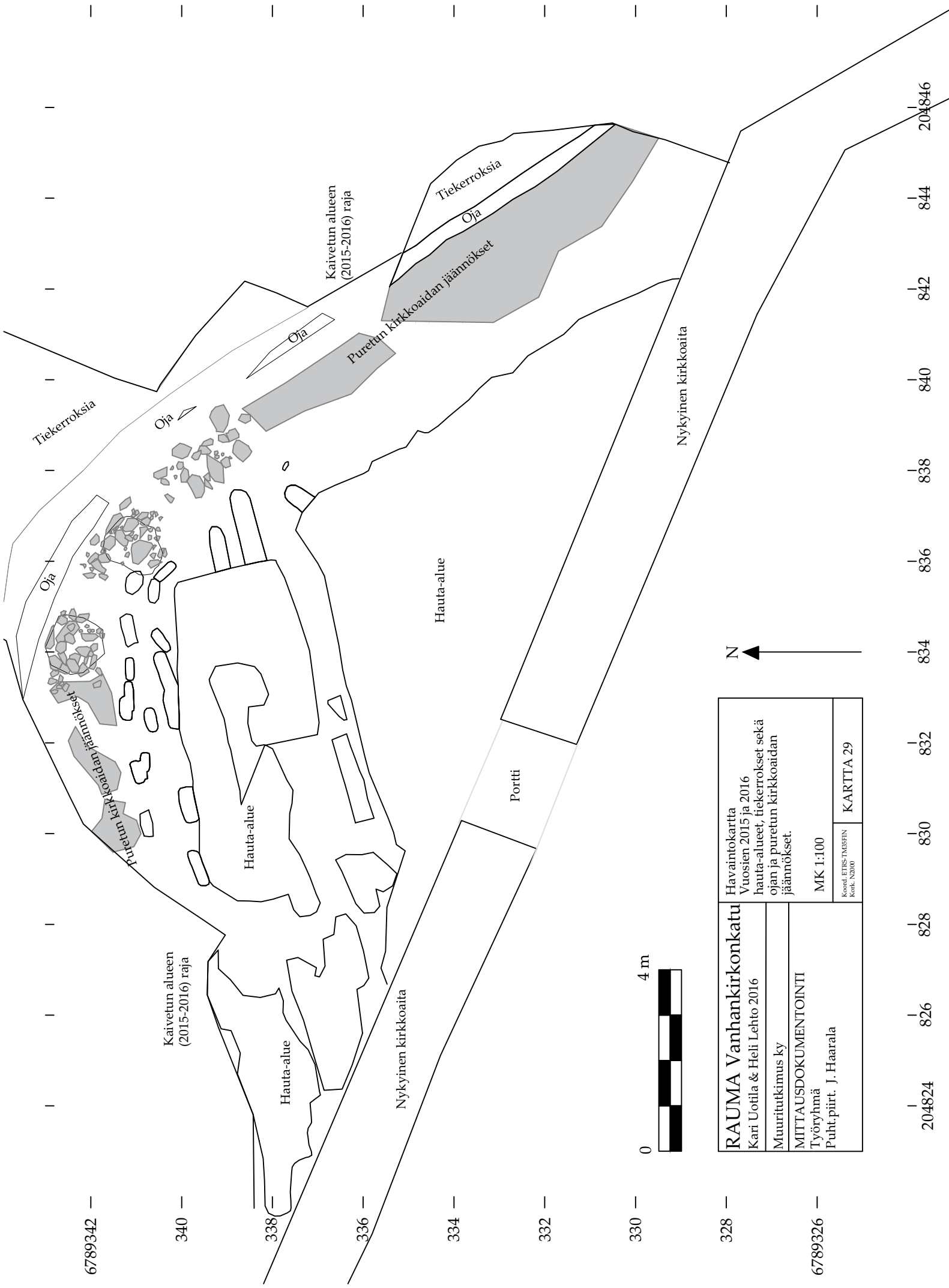
838

840

842

844

204846



RAUMA Vanhankirkonkatu Kari Ootila & Heli Lehto 2016 Muuritutkimus ky	Havaintokartta Vuosien 2015 ja 2016 hauta-alueet, tiekerrokset sekä ojan ja puretun kirkkoaidan jäännökset.	
	MK 1:100 <small>Koord. ETRS-TM67EN Koek. N2010</small>	KARTTA 29

M 401 Pintamaat

Sijainti: Koko alue

Kartat:

Yksikön tiedot

Koko alueen laajuudella. Paksuus vaihtelee 20 cm - 40 cm.

Vaihtelevaa hiekkaa ja soraa.

Stratigrafia

Päällä on:

Alla on: Useita yksiköitä

Rajapinnat

Selkeät

Kaivuutapa ja seulonta

Kaivinkone ja lapio. Ei seulottu

Löydöt Metallilevyn katkelma. Poistetut P131

Tulkinta ja ajoitus

Modernit pintakerrokset.

M 402 Pohjamaa

Sijainti: Koko alue

Kartat: 2-6

Yksikön tiedot

Luontainen pohjamaa. Vaaleankeltaista hiekkaa ja soraa, jossa myös kiviä. Kivien koko vaihtelee. Halkaisija 5-20 cm. Kerroksen koostumus vaihtelee hieman eri puolilla aluetta.

Stratigrafia

Päällä on: Useita yksiköitä

Alla on:

Rajapinnat

Selkeät

Kaivuutapa ja seulonta

Löydöt

Tulkinta ja ajoitus

Alueen luonnollinen maakerros.

M 403 Haudan 101 kuopan täyttömaa

Sijainti: Länsireuna

Kartat: 2

Yksikön tiedot

Haudan H101 maa. Paksuus 5-7 cm.

Ruskeaa melko hienoa ja pehmeää hiekkaa, jonka seassa jonkin verran kiviä. Kivet noin nyrkinkokoisia.

Stratigrafia

Päällä on: M401

Alla on: H101, M404

Rajapinnat

Selkeät

Kaivuutapa ja seulonta

Lasta

Löydöt

Tulkinta ja ajoitus

Haudan H101 kuopan täyttömaa.

M 404 Sekoittunut hiekka hautojen yhteydessä

Sijainti: Länsipää

Kartat: 2

Yksikön tiedot

Aivan alueen länsipäässä oleva epämääräisen muotoinen maayksikkö. Useamman hautakuopa täyttönä. Paksuus 5-25 cm.

Sekoittunutta ruskeaa hiekkaa ja kiviä. Kivien halkaisija noin 5-15 cm.

Stratigrafia

Päällä on: M401, M403

Alla on: H102, H104, H108, H109, H119, M422,

Rajapinnat

Melko selkeät.

Kaivuutapa ja seulonta

Lasta

Löydöt Irtoluita, nauvoja. Poistetut P132

Tulkinta ja ajoitus

Useamman eriaikaisen haudan maat, jotka ovat sekoittuneet uusia hautoja kaivettaessa. Yksittäisten hautojen kaivantota ei pystytty erottamaan.

L 405 Kaapelikaivanto, eteläinen

Sijainti: Koko alue

Kartat: 2

Yksikön tiedot

Noin 20 cm leveä kaapelikaivanto, joka kulkee koko alueen läpi lähes itä-länsisuuntaisesti. Syvyys 20 cm.

Stratigrafia

Päällä on: M401

Alla on: Leikkaa maayksiköitä M402, M412, M41

Rajapinnat

Melko selkeät

Kaivuutapa ja seulonta

Lapio

Täyttö kaivettu yksiköllä M401

Löydöt

Tulkinta ja ajoitus

Valopylväisiin kulkevia kaapeleita varten kaivettu oja.

L 406 Kaapelikaivanto, pohjoinen

Sijainti: Koko alue

Kartat: 2

Yksikön tiedot

Noin 25-30 cm leveä oja, joka kulkee koko alueen halki lähes itä-länsisuuntaisesti. Syvyys 40 cm.

Stratigrafia

Päällä on: M401

Alla on: Leikkaa maayksikköä M402, M414, M41

Rajapinnat

Melko selkeät

Kaivuutapa ja seulonta

Lapio

Täyttö kaivettu yksiköllä M401

Löydöt

Tulkinta ja ajoitus

Kaapeleita varten kaivettu oja.

L 407 Suuren kiven kuoppa

Sijainti: Länsipää

Kartat: 2-4

Yksikön tiedot

Melko pyöreä kuoppa, jonka halkaisija noin 1 metri.

Stratigrafia

Päällä on: M401, L405

Alla on: Leikkaa yksiköitä M412, M418, M419, M

Rajapinnat

Selkeät

Kaivuutapa ja seulonta

Lapio

Löydöt

Tulkinta ja ajoitus

Kuoppa, josta poistettiin suuri kivi.

R 408 Portinpielen perusta, läntinen

Sijainti: Länsipää

Kartat: 2-6

Yksikön tiedot

Puolikkaan ovaalin muotoinen rakenne, jonka mitat 80 cm x 40 cm. Paksuus 40 cm.

Betonista ja kivistä tehty kirkkomaalle vievän portin pylvään perustus.

Stratigrafia

Päällä on: M401

Alla on: Leikkaa yksiköitä M411, M412

Rajapinnat

Hyvin selkeät

Kaivuutapa ja seulonta

Kaivettiin esille lapiolla.

Löydöt

Tulkinta ja ajoitus

Porttia kannattelevan pylvään betoninen perustus.

M 409 Haudan 103:n yhteydessä oleva maa

Sijainti: Portin kohdalla

Kartat: 2

Yksikön tiedot

Pyöreäpäinen suorakaide, jonka mitat 120 cm x 40 cm. Paksuus 10-25 cm. Kaapelikaivanto L405 leikkaa yksikön pohjoisessa.

Ruskeaa sekoittunutta hiekkaa ja pieniä kiviä. Melko pehmeää ja irtonaista maata.

Stratigrafia

Päällä on: M401

Alla on: H103, M402, M418, M427

Rajapinnat

Melko selkeät

Kaivuutapa ja seulonta

Lasta

Löydöt

Tulkinta ja ajoitus

Haudan H103 kuopan täyttömaa.

M 410 Haudan 106:n maa

Sijainti: Alueen länsipää, muurin vieressä.

Kartat: 2-3

Yksikön tiedot

Pyöreän suorakaiteen muotoinen maaläntti muurin vieressä. Maayksikkö M411 on leikannut etelässä ja idässä. Muualla ympärillä M402.

Pehmeää ja hienoa ruskeaa hiekkaa. Seassa joitain pieniä kiviä, joiden halkaisija noin 5 cm.

Stratigrafia

Päällä on: M401, M411

Alla on: H106, M402, M426

Maayksikkö M411 leikkaa.

Rajapinnat

Selkeät.

Kaivuutapa ja seulonta

Lasta

Löydöt

Tulkinta ja ajoitus

Haudan H106 yhteydessä oleva täyttömaa.

M 411 Sekoittunut hiekka muurin vieressä

Sijainti: Länsipää, muurin vieressä

Kartat:

Yksikön tiedot

Noin 70 cm leveä, pitkä puolikkaan ovaalin muotoinen yksikkö muurin vieressä.

Ruskean ja keltaisen sekaista likaista hienoa ja pehmeää hiekkaa.

Stratigrafia

Päällä on: M401, R408

Alla on: H118, H121, M410, M429

Leikkaa M410:n

Rajapinnat

Melko selkeät

Kaivuutapa ja seulonta

Lasta

Löydöt Maan seasta tuli joitain irtoluita. Irtokallo.

Tulkinta ja ajoitus

Voi liittyä uuden kirkkomaata ympäröivän muurin ja sen portin rakentamiseen.

M 412 Sekoittunutta soransekaista hiekkaa

Sijainti: Länsipää, L407 vieressä länsipuolella

Kartat: 2-3

Yksikön tiedot

Pitkulainen maaläikkä, jota kuoppa L407 leikkaa idässä. Leveämpi pää etelässä.

Ruskeaa soransekaista hiekkaa, jossa myös isompaa kiveä. Kivet halkaisijaltaan 10-15 cm.

Stratigrafia

Päällä on: M401, L405, L407, M420

Alla on: H110, H111, M402

Kuoppa L407 leikkaa yksikön samoin kuin maayksikkö M420.

Rajapinnat

Melko selkeät

Kaivuutapa ja seulonta

Lapio ja lasta

Löydöt

Tulkinta ja ajoitus

Kahden hautakuopan jäänteet, joista nuorempi leikannut vanhempaa. Kuopat on mahdoton erottaa toisistaan maayksikön sisällä.

M 413 Haudan 107 täyttömaa

Sijainti: Länsipää L405 kohdalla

Kartat: 2

Yksikön tiedot

Itäkoillis-etelälounaissauntainen pyöreäkulmainen suorakaide, jonka mitat ovat 190 cm x 60 cm. Paksuus noin 30 cm. Kaapelikaivanto L405 leikkaa yksikön pinnan itä-länsisuuntaisesti.

Ruskeaa hiekkaa ja sekalaista moreenia. Melko irtonaista.

Stratigrafia

Päällä on: M401 ja L405

Alla on: H107, H113, M402, M414

Kaapelikaivanto L405 leikkaa pinnalta.

Alla haudan H107 luut. Haudan

kaivaminen on tuhonnut haudan H113 kallon.

Rajapinnat

Hyvin selkeät

Kaivuutapa ja seulonta

Lapio ja lasta

Löydöt

Tulkinta ja ajoitus

Haudan kuopan H107 täyttömaa.

M 414 Useiden hautojen yhteydessä oleva täyttömaa

Sijainti: Alueen länsipään koilliskulma

Kartat: 2-3

Yksikön tiedot

Kaivausalueen pohjoisreunaan (vuoden 2015 alueeseen) rajautuva epämääräisen muotoinen maa-alue. Laajuus noin 3 x 1,5 m.

Tummanruskeaa hiekkaa ja moreenia, jossa pinnalla jonkin verran hiiltä.

Stratigrafia

Päällä on: M401, L406, M413, M415, M423

Alla on: H114, H117, M402, M424

Haudan alta löytyivät haudat H116 ja H117 sekä maayksikkö M424.

Rajapinnat

Hieman epäselvät

Kaivuutapa ja seulonta

Lasta

Löydöt Naulan katkelmia. Poistetut: P133

Tulkinta ja ajoitus

Useamman haudan yhteydestä kaivettu sekoittunut täyttömaa, eri aikaisten hautojen kuoppia täyttöineen ei pystynyt erottamaan toisistaan.

M 415 Sekoittunut vaalea hiekka

Sijainti: Alueen länsipää kaapelikaivannon L406 eteläpuolella

Kartat: 2

Yksikön tiedot

Pitkulainen lähes itä-länsisuuntainen pyöreämuotoinen maayksikkö. Länsipäästä leveämpi kuin idästä. Kaapelikaivanto L406 leikkaa pohjoisessa.

Sekoittunutta vaaleaa ja hieman ruskeaa hiekkaa.

Stratigrafia

Päällä on: M401, L406

Alla on: H112, H116, M414

Rajapinnat

Melko selkeät

Kaivuutapa ja seulonta

Lasta

Löydöt

Tulkinta ja ajoitus

Sekoittunutta täyttöhiekkaa

M 416 Ruskea täyttöhiekka

Sijainti: Pohjoisreuna portin kohdalla

Kartat: 2

Yksikön tiedot

Itäkoillis-etelälounaissuuntainen pyöreäkulmainen suorakaide, joka rajoittuu kaapelikaivantoon L406 pohjoisessa.

Ruskeaa hiekkaa

Stratigrafia

Päällä on: M401, L406

Alla on: H147, M431

Rajapinnat

Selkeät

Kaivuutapa ja seulonta

Lasta

Löydöt

Tulkinta ja ajoitus

Haudan 147 yhteydestä kaivettua sekoittunutta maata

M 417 Haudan 139 täyttömaa

Sijainti: Alueen pohjoisreuna portin kohdalla

Kartat: 2

Yksikön tiedot

Itäkoillis-etelälounaissuuntainen pyöreäkulmainen suorakaide. Rajoittuu pohjoisessa kaapelikaivantoon L406.

Sekoittunutta ruskean laikukasta hiekkaa

Stratigrafia

Päällä on: M401, L406

Alla on: H139, M431

Rajapinnat

Melko selkeät

Kaivuutapa ja seulonta

Lasta

Löydöt

Tulkinta ja ajoitus

Haudan 139 kuopan täyttöhiekka

M 418 Sekoittunut hiilinen hiekka

Sijainti: Portin kohdalla L407 itäpuolella

Kartat: 2-3

Yksikön tiedot

Epämääräisen muotoinen maayksikkö kuopan L407 itäpuolella ja molemmin puolin kaapelikaivantoa L405. Pinnaltaan hyvin hiilipitoinen hiekkamaa. Harmaata ja mustanruskeaa.

Stratigrafia

Päällä on: M401, L405, L407, M409

Alla on: H130, M427, M431

Rajapinnat

Epäselvät

Kaivuutapa ja seulonta

Lasta

Löydöt Naula. Poistetut: P134

Tulkinta ja ajoitus

Haudan 130 yhteydestä kaivettu maa

M 419 Sekoittunut laikukas hiekka

Sijainti: Portin kohdalla

Kartat: 2

Yksikön tiedot

Itä-länsisuuntainen pyöreäkulmainen suorakaide kirkkomaan portin kohdalla.

Keltaisen, ruskean ja harmaan sekaista hiekkamaata. Erityisesti keltainen hiekka on erittäin hienoa ja pehmeää.

Stratigrafia

Päällä on: M401, L407

Alla on: M429

Suuren kiven kuoppa L407 leikkaa yksikön.

Rajapinnat

Melko selkeät

Kaivuutapa ja seulonta

Lapio ja lasta

Löydöt Nauloja. Poistetut: P135

Tulkinta ja ajoitus

Hautausmaatoiminnassa sekoittunutta hiekkää

M 420 Täyttömaa paalun yhteydessä

Sijainti: Kuopan L407 vieressä lännessä

Kartat: 2

Yksikön tiedot

Pyöreäkulmaisen kolmion muotoinen yksikkö suuren kiven kuopan L407 vieressä lännessä. Yksikön sisällä yksittäinen puinen pystypaalu R421. Yksikön halkaisija 80 cm ja paksuus 65 cm.

Sekalaista hiekkää ja soraa.

Stratigrafia

Päällä on: M401, L407, L405

Alla on: M402, M412, (H110, H111)

Leikkaa hautamaan M412. Ison kiven kuoppa L407 todennäköisesti leikkaa tämän yksikön. Liittyy R421:een.

Rajapinnat

Melko selkeät

Kaivuutapa ja seulonta

Lapio ja lasta

Löydöt Maan seassa oli noin 35 cm kuparilankaa.

Tulkinta ja ajoitus

Paalun R421 pystyttämiseksi kaivetun kuopan täyttö maa.

R 421 1900-luvun paalu

Sijainti: Kuopan L407 vieressä

Kartat: 2-4

Yksikön tiedot

Pyöreä puinen pystypaalu. Pituus 90 cm, paksuus 20 cm.

Stratigrafia

Päällä on: M401, M412, L407

Alla on: M420, M433

Rajapinnat

Selkeät

Kaivuutapa ja seulonta

Löydöt

Tulkinta ja ajoitus

Ei erityisen vanha puupaalu. Todennäköisesti vanha valopylväs.

M 422 Haudan 105 täyttömaa

Sijainti: Aivan länsipää

Kartat: 3

Yksikön tiedot

Ruskean ja harmaan eri sävyissä vaihteleva pehmeä hiekka.

Stratigrafia

Päällä on: M404

Alla on: H105, M402

Haudan H105 luut tämän yksikön pohjalla.

Rajapinnat

Melko selkeät

Kaivuutapa ja seulonta

Lasta

Löydöt

Tulkinta ja ajoitus

Haudan H105 maa.

M 423 Haudan 113 täyttömaa

Sijainti: Länsipään pohjoisreuna

Kartat: 3

Yksikön tiedot

Suorakaiteen muotoinen koillis-lounaissuuntainen maayksikkö, jonka pinnan läpi kaapelikaivanto L406 kulkee itä-länsisuuntaisesti.

Sekoittunutta vaaleaa hiekkaa.

Stratigrafia

Päällä on: L406, M415

Alla on: H113, M414

Rajapinnat

Melko selkeät

Kaivuutapa ja seulonta

Lasta

Löydöt

Tulkinta ja ajoitus

Haudan 113 kuopan sekoittunut täyttöhiekka

M 424 Sekoittunut hautojen täyttömaa

Sijainti: Alueen luoteiskulma

Kartat: 4

Yksikön tiedot

Suorakaiteen muotoinen maayksikkö alueen pohjoisreunalla lännessä. Pohjoisessa rajoittuu kaivausalueen pohjoisreunaan.

Hyvin sekoittunut keltaisen ja ruskean hiekan maa. Pehmeää ja helppoa kaivettavaa.

Stratigrafia

Päällä on: M414

Alla on: H115, H120, H124, M402

Rajapinnat

Melko selkeät

Kaivuutapa ja seulonta

Lasta

Löydöt Irtoluita, nauvoja. Poistetut: P136

Tulkinta ja ajoitus

Eriaikaisten hautojen H115, H120 ja H124 kaivamisesta sekoittunut hautamaa.

M 425 Useamman haudan täyttömaa

Sijainti: Portin länsipylvään edessä

Kartat: 2

Yksikön tiedot

Lähes kolmionmuotoinen maayksikkö kirkkomaan portin ja sen läntisen pylvään edessä. Etelässä rajoittuu kirkkomaan aitaan sekä sen läntisen pylvään rakenteeseen R408. Pohjoissa rajoittuu yksikköön M419 ja idässä yksikköön M427.

Sekoittunutta keltaisen ja ruskean sekaista hiekkamaata.

Stratigrafia

Päällä on: M401, M411

Alla on: M429, M430, H122, H123, H126, H127,
Vieressä maayksiköt M409 ja M419.

Rajapinnat

Melko selkeät

Kaivuutapa ja seulonta

Lapio ja lasta

Löydöt Nauvoja. Poistetut: P137

Tulkinta ja ajoitus

Sekoittunut hautamaa.

M 426 Haudan 125 täyttömaa

Sijainti: Alueen länsipään eteläreuna

Kartat: 5-6

Yksikön tiedot

Pyöreäpäinen suorakaide, joka rajoittuu lounaassa kirkkomaan muuriin. Pituus 35 cm, leveys 17 cm. Harmaanruskeaa hiekkää.

Stratigrafia

Päällä on: M410, M411

Alla on: H125

Yksikkö tuli esille maayksikön M410 alta. Yksikköä ei kaivettu koska se on suurimmaksi osaksi kirkkomaan muurin alla.

Rajapinnat

Selkeät

Kaivuutapa ja seulonta

Ei kaivettu

Löydöt

Tulkinta ja ajoitus

Haudan H125 täyttömaamaa.

M 427 Useiden hautojen täyttöhiekka

Sijainti: Portin edusta ja siitä muurinviertä itään.

Kartat: 2-6

Yksikön tiedot

Lähes suorakulmion muotoinen maayksikkö, joka etelässä rajoittuu hautausmaan muuriin, porttiin ja portin itäisen pylvään perustukseen R432. Paksuus 25 cm.

Ruskeaa ja keltaista hiekkamaata, jonka seassa jonkin verran kiviä. Kivien halkaisija 8-15 cm.

Stratigrafia

Päällä on: M401, M409, M418, M425, R432

Alla on: H132, H140, H141, H142, H143, H144, H

Rajapinnat

Selkeät

Kaivuutapa ja seulonta

Lapio ja lasta

Löydöt Irtoluuta, rautanauvoja

Tulkinta ja ajoitus

Monien hautausten seurauksena sekoittunutta hautamaata.

M 428 Haudan 128 täyttömaa

Sijainti: Portin kohdalla

Kartat: 2

Yksikön tiedot

Pienen suorakaiteen muotoinen koillis-lounaissuuntainen maayksikkö haudan H128 luiden päällä. Yksikön koko 75 cm x 30 cm ja paksuus 8 cm. Yksikkö on rinteessä, eli sen koillispää on 10 cm ylempänä kuin lounaispää, mutta paksuus on sama.

Tummanruskeaa hiekkamaata, jossa mustaa töhnää jäänteinä haudan H128 arkusta.

Stratigrafia

Päällä on: M401, L405

Alla on: H128, M434

Rajapinnat

Selkeät

Kaivuutapa ja seulonta

Lasta

Löydöt

Tulkinta ja ajoitus

Suurimmaksi osaksi tuhoutuneen haudan H128 päällä ollut täyttömaa.

M 429 Sekoittunut hiekka

Sijainti: Heti portin vieressä lännessä

Kartat: 2-4

Yksikön tiedot

Epämääräisen muotoinen maayksikkö kirkkomaan portin vieressä sen länsipuolella. Etelässä rajoittuu rakenteeseen R408, idässä yksikköön M427 ja lännessä yksiköihin L407 ja M430.

Osin soransekaista ruskeaa hiekkamaata.

Stratigrafia

Päällä on: R408, M411, M419, M425

Alla on: H123, H135, M402

Rajapinnat

Melko selkeät

Kaivuutapa ja seulonta

Lapio ja lasta

Löydöt

Tulkinta ja ajoitus

Muutaman haudan kuopan täyttö.

M 430 Värjäynyt sora

Sijainti: Portin länsipylvään edessä

Kartat: 3-4

Yksikön tiedot

Noin metrin pituinen kapea kolmio kirkkomaan portin länsipylvään edessä. Rajoittuu yksiköihin M427 ja M429.

Mustaa karkeaa hiekkaa ja soraa oleva maayksikkö.

Stratigrafia

Päällä on: M425

Alla on: M402

Vieressä M427 ja M429

Rajapinnat

Selkeät

Kaivuutapa ja seulonta

Lasta

Löydöt

Tulkinta ja ajoitus

Todennäköisesti yläpuolella olevan haudan H131 värjäämä pohjamaa.

M 431 Ruskea sekoittunut hiekka

Sijainti: Alueen keski- ja pohjoisosa portin kohdalla

Kartat: 2-4

Yksikön tiedot

Kiven kuopan L407 vierestä idästä pohjoiseen kaapelikaivantoon L406 ulottuva yksikkö.

Ruskeaa hiekkaa, jossa melko pieniä kiviä. Kivien halkaisija 5-20 cm.

Stratigrafia

Päällä on: L406, M416, M417, M418, M419, M434

Alla on: M402, M433, M435

Rajapinnat

Hieman epäselvät

Kaivuutapa ja seulonta

Lapio ja lasta

Löydöt Ei löytöjä

Tulkinta ja ajoitus

Suuren hautakuopan täyteenä ollut maa, mahdollisesti useita hautausvaiheita.

R 432 Portinpielen perusta, itäinen

Sijainti: Portin itäpuoli

Kartat: 2-6

Yksikön tiedot

Pitkänmuotoisen ovaalin puolikkaan muotoinen rakenne, jonka pituus 2 m ja leveys 65 cm.

Betonista ja kivistä rakennettu portinpylväänperusta.

Stratigrafia

Päällä on: M401

Alla on: M427

Rajapinnat

Hyvin selkeät

Kaivuutapa ja seulonta

Rakennetta ei poistettu.

Löydöt

Tulkinta ja ajoitus

Kirkkomaan nykyisen pohjoisportin itäpuolisen pylvään betoninen perustus.

M 433 Hautakuopan täyttöhiekka

Sijainti: Kuopan L407 ympärillä

Kartat: 5

Yksikön tiedot

Suorakaiteen muotoinen alue kuopan L407 ympärillä ja alla. Suuren kiven kuoppa L407 siis leikkaa yksikköä. Paksuus 20-45 cm.

Ruskeasta hiekasta ja pienistä kivistä koostuva hiekkamaa.

Stratigrafia

Päällä on: M401, L407, M412, M418, R421, M429,

Alla on: H149, M402

Rajapinnat

Melko selkeät

Kaivuutapa ja seulonta

Lapio ja lasta

Löydöt Irtoluita, nauvoja. Poistetut P140

Tulkinta ja ajoitus

Lähes kokonaan tuhoutuneiden hautojen täytteenä ollut hautamaa, joka on osin sekoittunut pohjamaahan.

M 434 Suuren hautakuopan täyttömaa

Sijainti: Pohjoisreuna portin itäpylvään kohdalla

Kartat: 2

Yksikön tiedot

Suorakaiteen muotoinen maayksikkö portin itäpylvään kohdalla alueen pohjoisosassa. Pohjoisessa rajoittuu alueen pohjoisrajaan ja kaapelikaivantoon L406.

Ruskeaa sekalaista hiekkaa ja joitain melko pieniä kiviä. Kivien halkaisija 5-15 cm.

Stratigrafia

Päällä on: M401, L405, L406, M428

Alla on: H138, H150, H154, H155, H156, M431,

Rajapinnat

Melko selkeät

Kaivuutapa ja seulonta

Lasta

Löydöt Irtoluita, Nauvoja, rautalevyn katkelma, piiposliinisiru. Poistetut P141-143

Tulkinta ja ajoitus

Suuren hautakuopan täyttöhiekkaa

M 435 Sekoittunutta soraista hiekkaa

Sijainti: Pohjoisreuna, portin kohdalla

Kartat: 5

Yksikön tiedot

Ovaalin muotoinen maayksikkö, jonka mitat 60 x 30 cm.

Soran sekaista ruskeaa hiekkaa. Väri erottaa pohjamaasta.

Stratigrafia

Päällä on: M431

Alla on: M402

Rajapinnat

Melko selkeät

Kaivuutapa ja seulonta

Lasta

Löydöt

Tulkinta ja ajoitus

Sekoittunutta hautamaata pohjamaan pinnalta

M 436 Vaalea sekoittunut hiekka

Sijainti: Alueen pohjoisosa portista hieman itään

Kartat: 2

Yksikön tiedot

Melko laaja maayksikkö, joka rajoittuu pohjoisessa yksikköön M437 ja alueen rajaan sekä kaapelikaivantoon L406. Lännessä rajoittuu yksikköön M434, etelässä yksikköön M427 ja idässä yksikköön M438. Laajuus noin 1,5x2,5 m

Vaaleankeltaista ja ruskeaa sekoittunutta hienoa hiekkaa, jonka seassa joitain kiviä.

Stratigrafia

Päällä on: M401, L405, L406

Alla on: M431, M440, M441, M442, M443, H148,

Rajapinnat

Osin epäselvät erityisesti länteen ja yksikköön M43

Kaivuutapa ja seulonta

Lapio ja lasta

Löydöt Nauvoja, piiposliinisiru. Poistetut P144, P145

Tulkinta ja ajoitus

Hautojen täyttöhiekkaa

M 437 Hienojakoinen hiekka

Sijainti: Alueen pohjoisreuna hieman portista itään

Kartat: 2

Yksikön tiedot

Noin 30 cm leveä kaistale aivan alueen pohjoisrajalla rajoittuen vuoden 2015 kaivausalueeseen. Kaistaleen pituus noin 2 m. Etelässä rajoittuu ja osin sekoittuu yksikköön M436.

Hyvin hienoa keltaista, valkoista ja oranssia hiekkaa sekä joitain isompia kiviä. Kivien halkaisija 10-20 cm.

Stratigrafia

Päällä on: M401, L406, M439

Alla on: M443

Rajapinnat

Epäselvät yksikköön M436

Kaivuutapa ja seulonta

Lasta

Löydöt

Tulkinta ja ajoitus

Hautausmaan täyttöhiekkaa.

M 438 Haudan 153 täyttöhiekka

Sijainti: Alueen itäosa

Kartat: 2

Yksikön tiedot

Alueen itäosassa. Rajoittuu lännessä yksikköön M436, itäpuolella M447. Hieman nelikulmainen, mitat noin 2,5x1,2 m.

Sekoittunutta hiekkamaata

Stratigrafia

Päällä on: M401, L405

Alla on: H153, M443, M448

Rajapinnat

Osin epäselvät

Kaivuutapa ja seulonta

Lapio ja lasta

Löydöt

Tulkinta ja ajoitus

Haudan 153 kuopan täyttömaa

M 439 Tumma pyöreähkö hiekkalaikku

Sijainti: Alueen pohjoisreuna

Kartat: 2

Yksikön tiedot

Noin 45 cm halkaisijaltaan oleva lähes pyöreä läikkä aivan alueen pohjoisreunalla sen itäosassa. Tummanruskeaa ja harmaata hiekkaa. Seassa pari suurempaa kiveä, joiden halkaisija 10-15 cm.

Stratigrafia

Päällä on: M401, L406

Alla on: M443

Rajapinnat

Melko selkeät

Kaivuutapa ja seulonta

Lasta

Löydöt

Tulkinta ja ajoitus

Osa hautausmaan täyttömaita.

M 440 Vaaleankeltainen hieno hiekka

Sijainti: Alueen keskellä rakenteen R432 edessä

Kartat: 2-5

Yksikön tiedot

Lähes suorakaiteen muotoinen maayksikkö alueen keski- ja eteläosassa portin itäpylvään perustuksen R432 edessä. Rajoittuu pohjoisessa yksikköön M443. Mitat noin 1x1 m

Vaaleankeltaista hienoa hiekkaa, jonka seassa valkeita, tummanruskeita ja harmaita länttejä.

Stratigrafia

Päällä on: M401, M427, M436

Alla on: H157, H160, H161, M402

Rajapinnat

Selkeät

Kaivuutapa ja seulonta

Lasta

Löydöt Nauloja. Poistetut P146.

Tulkinta ja ajoitus

Hautakuopan täyttöhiekkaa

M 441 Haudan 158 täyttöhiekka

Sijainti: Portin kohdalla alueen eteläosassa

Kartat: 3-5

Yksikön tiedot

Pyöreäkulmaisen suorakaiteen muotoinen maayksikkö portin kohdalla alueen keski- ja eteläosassa. Mitat noin 0,6x2 m

Sekoittunut vaaleankeltaisen ja ruskean hienon hiekan muodostama yksikkö.

Stratigrafia

Päällä on: M427, M434

Alla on: M402, M442

Leikkaa yksikön M442

Rajapinnat

Selkeät

Kaivuutapa ja seulonta

Lapio ja lasta

Löydöt

Tulkinta ja ajoitus

Haudan 158 kuopan täyttöhiekka.

M 442 Haudan 159 täyttömaa

Sijainti: Alueen keskiosassa hieman portista itään

Kartat: 3-5

Yksikön tiedot

Koillis-lounaissuuntainen pyöreäkulmainen suorakaide, jonka M441 leikkaa lounaispäästä. Koko 50 x 100 cm. Paksuus 15 cm.

Hautamaa, joka vain hieman tummempaa kuin pohjahiekka. Koostumus muuten sama.

Stratigrafia

Päällä on: M434, M441

Alla on: M402

Yksikkö tuli esille hautamaan M434 alta selkeänä omana hautalänttinään.

Yksikkö M441 leikkaa lounaassa.

Rajapinnat

Selkeät

Kaivuutapa ja seulonta

Lasta

Löydöt

Tulkinta ja ajoitus

Haudan H159 kuopan täyttömaa.

M 443 Suuren hautakuopan täyttöhiekka

Sijainti: Alueen pohjoisreuna keskiosassa

Kartat: 3

Yksikön tiedot

Pohjoisessa viime vuoden alueeseen rajoittuva paksu maayksikkö.

Pehmeää ja hienoa vaaleaa hiekkaa, jossa joitain hieman isompia kiviä.

Stratigrafia

Päällä on: M401, M434, M436, M437, M438, M439,

Alla on: M402, M444, M445

Maayksikkö on leikannut haudat H162 ja H163. Haudat 164, 172,173, 178, 179, 180, 184, 185, 187, 188, 189, 191, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205,206, 207, 208, 211, 212, 215 tästä yksiköstä.

Rajapinnat

Selkeät

Kaivuutapa ja seulonta

Lapio ja lasta

Löydöt Nauvoja. Poistetut P147

Tulkinta ja ajoitus

Suuren hautakuopan eri aikaisia sekoittuneita täyttöjä, yksittäisille haudoille ei erotettu omia äyttöjä tai kuoppia.

M 444 Haudan 162 täyttöhiekka

Sijainti: Portin itäpölvään edessä alueen pohjoisosassa Kartat: 4

Yksikön tiedot

Suunnikkaan muotoinen maayksikkö, jonka mitat 45 cm x 40 cm ja paksuus 5-10 cm.

Sekoittunutta hienoa hiekkaa ja muutamia pieniä kiviä. Kivien halkaisija noin 5 cm.

Stratigrafia

Päällä on: M434, M443

Alla on: H162, M402

Yksikkö M443 leikkaa suurimman osan yksiköstä koillisessa. Hauta H162 tuli esille yksikön alta.

Rajapinnat

Selkeät

Kaivuutapa ja seulonta

Lasta

Löydöt

Tulkinta ja ajoitus

Haudan H162 täyttömaa

M 445 Haudan 163 täyttöhiekka

Sijainti: Portin itäpölvään edessä alueen pohjoisosassa Kartat: 4

Yksikön tiedot

Melko pyöreä yksikkö, jonka koko on 30 x 40 cm ja paksuus 5 cm. Yksikkö M443 leikkaa yksikön lounaassa.

Sekoittunutta hienoa hiekkaa. Hyvin samankaltaista kuin M444.

Stratigrafia

Päällä on: M443

Alla on: H163, M402

Yksikkö M443 leikkaa lounaassa. Hauta H163 tuli esille tämän yksikön alta.

Rajapinnat

Selkeät

Kaivuutapa ja seulonta

Lasta

Löydöt

Tulkinta ja ajoitus

Haudan H163 kuopan täyttömaa.

M 446 Tummanruskea hiekka

Sijainti: Alueen itäosa

Kartat: 2-4

Yksikön tiedot

Alueen itäosassa sijaitseva kaakkois-luoteissuuntainen suorakaiteen muotoinen maayksikkö. Yksikkö rajautuu koillisessa ojaan L452. Ja lounaassa hautamaahan M448. Yksikön laajuus on 6,5 m x 3 m ja paksuus 2-15 cm. Toisessa vaiheessa rajautuu M461:een eli vanhan kirkkoaidan kohdille.

Tummanruskeaa pehmeää hieman mullansekaista hiekkaa, jonka seassa on joitain kiviä. Kivien halkaisija 5-10 cm.

Stratigrafia

Päällä on: M401, L405, L406

Alla on: M402, M449, L458, M459, M460, M461
Maa tuli esille pintamaan M401 alta ja sen alta tuli esille pohjahiekka sekä kyntöjäljet M449. Samalla yksikköllä kaivettu ohut kerros ruskeaa hiekkaa myös M461:n päältä.

Rajapinnat

Hyvin selkeät

Kaivuutapa ja seulonta

Lapio ja lasta.

Löydöt Ei löytöjä

Tulkinta ja ajoitus

Ylempi osa täyttöhiekkää, alempi osa mahdollisesti pelto- tms. maata (Kyntöjäljet).

M 447 Suuren hautakuopan täyttöhiekkää

Sijainti: Alueen keskellä

Kartat: 2

Yksikön tiedot

Kulmikkaan muotoinen maayksikkö alueen keskellä. Pohjoisessa yksikkö rajoittuu puhtaaseen pohjahiekkaan sekä vuoden 2015 kaivausalueeseen. Paksuus 20-25 cm.

Pehmeää ja sekoittunutta hiekkaa, joka vaihtelee eri ruskean ja keltaisen sävyissä. Hiekan seassa muutamia pieniä kiviä. Maata on helppo kaivaa.

Stratigrafia

Päällä on: M401, L405, L406

Alla on: M443, M466

Rajapinnat

Yksikköön M448 hieman epäselvät ja allaan olevaa

Kaivuutapa ja seulonta

Lapio ja lasta.

Löydöt Melko paljon irtoluita, nauvoja. Poistetut P148

Tulkinta ja ajoitus

Useiden eri aikoihin kaivettujen hautojen täyteenä ollut maa, joka on sekoittunut aina uutta hautaa kaivettaessa. Myös irtoluut ovat peräisin vanhemmista ja tuhoutuneista haudoista.

M 448 Sekoittunut pehmeä hiekka

Sijainti: Alueen keskellä etelässä

Kartat: 2-3

Yksikön tiedot

Rajoittuu idässä maayksiköihin M446 ja M450, pohjoisessa maayksikköön M447 ja etelässä kirkkomaan muuriin. Paksuus 25-30 cm.

Sekoittunutta ja pehmeää hiekkaa, jossa eri ruskean sävyjä.

Stratigrafia

Päällä on: M401

Alla on: M402, M443, M466, M467

Haudat 167, 168, 169, 181, 192 tulivat
esiin tästä yksiköstä

Rajapinnat

Itään ja etelään erittäin selkeät, muuten epäselvät j

Kaivuutapa ja seulonta

Lapio ja lasta

Löydöt Irtoluita. Nauloja, metallilevyn katkelma, punasavikeramiikka. Poistetut P150-152.

Tulkinta ja ajoitus

Eri aikaisia hautoja kaivettaessa sekoittunut hautojen täyttömaa. Irtoluut ovat peräisin vanhoista ja tuhoutuneista haudoista.

M 449 Kyntöjäljet

Sijainti: Alueen itäosa

Kartat: 5

Yksikön tiedot

Alueen itäosassa ojan L452 ja suurten hautakuoppien (M447, M448, M450) välissä. Laaja-alue, noin 8 x 3 metrin alueella. Kyntöjäljet ovat pohjahiekassa M402. Jälkien pituus vaihtelee välillä 35-80 cm ja leveys noin 3-8 cm. Syvyys vaihteleva 1-5 cm. Jälkien suunta väli-ilmansuuntien mukainen.

Vaaleasta pohjahiekasta erottuvia ruskean hiekkamaan muodostamia viivoja.

Stratigrafia

Päällä on: M446

Alla on: M402

Rajapinnat

Erittäin selkeät.

Kaivuutapa ja seulonta

Lasta

Auranjäljet jatkuivat itään ja Itäkadun kaivausalueelle, jossa samaa yksikköä kaivettiin yksikkönumerolla M354. Samat jäljet dokumentoitu 2015 yksikkötunnuksella L352.

Löydöt Ei löytöjä

Tulkinta ja ajoitus

Kyntöjälkiä pohjamaan pinnassa, peltomaa päällä on M446.

M 450 Tiilin ja laastin sekainen alue

Sijainti: Alueen eteläreuna itäpäässä

Kartat: 2

Yksikön tiedot

Pitkulainen maayksikkö alueen itäosassa. Yksikkö on luode-kaakkosuuntainen ja mitoiltaan 2 x 0,80 m. Paksuus noin 15 cm. Etelässä ja lännessä rajoittuu maayksikköön M448 ja pohjoisessa ja idässä yksikköön M446.

Yksikkö koostuu hiekasta, nyrkinkokoisista kivistä sekä tiili- ja laastimurskasta. Tiiltä on myös joitain hieman suurempia paloja.

Stratigrafia

Päällä on: M401

Alla on: M448, M466

Rajapinnat

Selkeät

Kaivuutapa ja seulonta

Lasta

Löydöt Ei löytöjä

Tulkinta ja ajoitus

Todennäköisesti hautausmaan jälkeistä täyttö-/tasauskerrosta.

M 451 Tiivistä ja kovaa hiekkää

Sijainti: Alueen koilliskulma

Kartat: 2

Yksikön tiedot

Alueen koilliskulmassa kolmion muotoisella alueella oleva maayksikkö. Alueen mitat ovat 5 m x 1,5 m ja se rajoittuu kaikkialla paitsi lounaassa alueen reunoihin. Lounaassa rajoittuu ojaan L452.

Hyvin tiivistä ja kovaa tummanruskeaa hiekkää ja joitain kiviä. Kivien halkaisija on 5-15 cm. Maan sävy vaihtelee hieman vaaleammasta ruskeasta tummempaan.

Stratigrafia

Päällä on: M401

Alla on: M455, M456

Rajapinnat

Melko selkeät

Kaivuutapa ja seulonta

Lapio

Löydöt Metlallirengas, mahdollisesti avaimen lenkki. Poistetut P153

Tulkinta ja ajoitus

Vanhan tien kerroksia.

L 452 Oja

Sijainti: Itäpään pohjoisosassa

Kartat: 2-4

Yksikön tiedot

Mitoiltaan 35 cm x 550 cm oleva suorakaiteen muotoinen yksikkö, joka kulkee kaakkois-luoteissuunnassa alueen itäpään läpi sen pohjoisosassa. Sekä kaakossa että luoteessa rajoittuu alueen rajoihin.

Stratigrafia

Päällä on: M401, M453, M454

Alla on: M402, M449, M461

Oja tuli esille pintamaan M401 alta.
Ojan sisällä ovat maakerrokset M453 ja M454.

Rajapinnat

Selkeät

Kaivuutapa ja seulonta

Lapio ja lasta

Löydöt täyttömaista M453, M454 lasia, punasavikeramiikkaa

Tulkinta ja ajoitus

Kirkkomaan vanhan aidan suuntaisen tien vieressä kulkenut oja.

M 453 Tiivis hiekka, ojan täyttö

Sijainti: Itäpään pohjoisosa

Kartat: 2

Yksikön tiedot

Ojan L452 sisällä oleva maayksikkö, jonka paksuus on noin 5-10 cm.

Hyvin kovaa ja tiivistä vaaleanruskeaa hiekkaa ja kiviä. Kivien halkaisija noin 5 cm.

Stratigrafia

Päällä on: M401

Alla on: L452, M454

Rajapinnat

Selkeät

Kaivuutapa ja seulonta

Lasta ja lapio

Löydöt Lasipullon paloja, punasavivadin paloja samasta astiasta. Poistetut P154-155

Tulkinta ja ajoitus

Kirkkomaan vanhan aidan suuntaisen tien vieressä kulkeneeseen ojaan kertynyttä maata.

M 454 Harmaa savi, ojan täyttö

Sijainti: Itäpään pohjoisosa

Kartat: 3

Yksikön tiedot

Ojan L452 sisällä oleva alempi maayksikkö. Paksuus 1-5 cm.

Vaaleanharmaata savea oleva yksikkö, joka on paksumpi ojan luoteispäässä ja ohenee kohti kaakkoa. Hyvin tiivistä.

Stratigrafia

Päällä on: M453

Alla on: L452

Rajapinnat

Selkeät

Kaivuutapa ja seulonta

Lapio

Löydöt Ruskeaa pullolasia. Poistetut: P156

Tulkinta ja ajoitus

Kirkkomaan vanhan aidan suuntaisen tien vieressä kulkeneeseen ojaan kerrostunut maayksikkö.

M 455 Karkea tiivis hiekka

Sijainti: Alueen koilliskulma

Kartat: 3

Yksikön tiedot

Lähes kolmion muotoinen maayksikkö alueen koilliskulmassa. Luoteesta kaakkoon rajoittuu alueen rajoihin ja etelästä länteen ojaan L452.

Karkeaa, kovaa ja tiivistä vaaleanruskeaa hiekkaa, jonka seassa joitain kiviä. Kivien halkaisija 5-10 cm.

Hiekan seassa myös vaaleanharmaita savensekaisen hiekan kohtia.

Stratigrafia

Päällä on: M451

Alla on: M456

Rajapinnat

Melko selkeät, alaspäin vaihtuvat.

Kaivuutapa ja seulonta

Lapio ja lasta

Löydöt Punasavikeramiikka, pullolasi, rautaesineet ja niiden katkelmat. Poistetut: P157-164

Tulkinta ja ajoitus

Tien kerroksia.

M 456 Tiivis ruskea hieno hiekka

Sijainti: Alueen koilliskulmassa

Kartat: 3-4

Yksikön tiedot

Kolmion muotoinen maayksikkö alueen koilliskulmassa. Etelässä ja lännessä rajoittuu ojaan L452.

Tiivistä ja kovaa, ruskeaa hienoa hiekkaa. Väri vaihtelee ruskean eri sävyissä.

Stratigrafia

Päällä on: M451, M455, M457

Alla on: M462, M463

Rajapinnat

Hieman epäselvät

Kaivuutapa ja seulonta

Lapio ja lasta

Löydöt

Tulkinta ja ajoitus

Tien kerroksia

M 457 Hiilen ja tiilen sekainen kerros

Sijainti: Alueen koilliskulma

Kartat: 2

Yksikön tiedot

Ohut maayksikkö alueen koilliskulmassa. Koillisessa ja idässä rajoittuu kaivausalueen rajaan. Muualla ympärillä maayksikkö M455.

Mustan hiilen ja tiilen sekaista hiekkamaata, jossa myös kiviä. Yksikössä on paikalleen hajonneina lähes kokonaisia tiiliä 5 kpl sekä tiilimurskaa. Maa on tiivistä, mutta melko pehmeää.

Stratigrafia

Päällä on: M401

Alla on: M456

Maayksikkö tuli esille pintamaan M401
alta.

Rajapinnat

Melko selkeät.

Kaivuutapa ja seulonta

Lasta

Löydöt

Tulkinta ja ajoitus

Mahdollisesti tien kerroksia tai myöhempää täyttöä/tasausta.

L 458 Oja L452:n vieressä

Sijainti: Alueen koilliskulma

Kartat: 3-4

Yksikön tiedot

Noin 4 m pitkä ja 35 cm leveä oja, joka kulkee alueen läpi kaakko-luoteissuuntaisesti sen koilliskulmassa. Ojan syvyys on 10 cm.

Pyöreäpohjainen oja, jossa ei ole rakenteita.

Stratigrafia

Päällä on: M401, M446, täyttönä M459

Alla on: M402, M449

Rajapinnat

Kaivuutapa ja seulonta

Löydöt

Tulkinta ja ajoitus

Tämän ojan vieressä sen koillispuolella kulkee toinen oja L452. Liittyvät tielinjaan. Ojat ovat samansuuntaisia ja samankokoisia. On lähes mahdoton sanoa kumpi on vanhempi. On ehkä todennäköisempää, että L452 on vanhempi oja ja tietä levennettäessä myös ojaa on siirretty, jolloin on kaivettu L458.

M 459 Tiivis hiekka ojassa L458

Sijainti: Oja L458

Kartat: 3

Yksikön tiedot

Ojan L458 sisällä oleva maa. Paksuus 5-10 cm. Kaapelikaivanto L406 leikkaa yksikön kaakossa.

Kovaa ja tiivistä, vaaleanruskeaa, karkeaa hiekkaa ja joitain kiviä. Yksikön pinnalla sen luoteispäässä kulkee noin 3 cm - 5 cm leveä musta hiilinen raita.

Stratigrafia

Päällä on: M401, L406, M446

Alla on: L458

Rajapinnat

Selkeät

Kaivuutapa ja seulonta

Lasta

Löydöt Pullolasia ja keramiikkaa. Poistetut: P165-166

Tulkinta ja ajoitus

Ojaan ajan kuluessa kertynyttä maata.

M 460 Hiilen värjäämä tiivis hiekka

Sijainti: Alueen itäpään pohjoisosassa

Kartat: 3

Yksikön tiedot

Epämääräisen muotoinen maayksikkö alueen itäpään pohjoisosassa ojan L458 vieressä lounaassa.

Hiilen värjäämää mustanruskeaa tiivistä hiekkaa.

Stratigrafia

Päällä on: M446, L458 leikkaa

Alla on: M461

Rajapinnat

Selkeät

Kaivuutapa ja seulonta

Lasta

Löydöt

Tulkinta ja ajoitus

Ajoitus ja tarkoitus tuntematon, mahdollisesti kirkkoaitaa vanhempi palokerros

M 461 Tummanruskeaa hiekkaa ja kiviä

Sijainti: Alueen itäpään keskiosaa

Kartat: 3-4

Yksikön tiedot

Rajoittuu idässä alueen reunaan, pohjoisessa ojaan L458, lännessä ja etelässä yksikköön M446.

Tummanruskean hiekan ja siinä olevien kivien muodostama maayksikkö. Kivet ovat halkaisijaltaan 5-15 cm. Ero vieressä olevaan yksikköön M446 on kivet. Yksikössä M446 niitä ei ole.

Stratigrafia

Päällä on: M401, L406, M460

Alla on: M402, M449

Rajapinnat

Yksikköön M446 vaihettuvat, muuten melko selkeä

Kaivuutapa ja seulonta

Lapio ja lasta

Löydöt Nauloja, piiposliinia, ruskeaa pullolasia. Poistetut: P197-170

Tulkinta ja ajoitus

Mahdollisesti vanhan kirkkoaidan linjan kohdalle muurin purkamisen jälkeen jääneet kivet, hiekka samaa kuin M446 eli todennäköistä peltomaata.

M 462 Tiivis savinen hiekka

Sijainti: Koilliskulma

Kartat: 5

Yksikön tiedot

Lähes kolmion muotoinen maayksikkö alueen koilliskulmassa. Rajoittuu pohjoisessa ja idässä alueen rajaan ja lounaassa ojaan L452. Paksuus 2-10 cm. Yksikkö painuu syvemmälle ja on paksumpi pohjoisosastaan.

Erittäin tiivistä ja kovaa harmaan ja ruskean sekaista karkeaa hiekkaa. Harmaa maa pinnalla ja muuttuu ruskeaksi mentäessä syvemmälle.

Stratigrafia

Päällä on: M456

Alla on: M402

Rajapinnat

Vaihettuvat

Kaivuutapa ja seulonta

Lasta

Löydöt Lasia, keramiikkaa (kivisavi ja punasavi). Poistetut: P171-175

Tulkinta ja ajoitus

Tien alimpia kerroksia

M 463 Tiivis savinen hiekka

Sijainti: Alueen koilliskulma

Kartat: 5

Yksikön tiedot

Alueen koilliskulmassa. Vaihettuu pohjoisessa yksikköön M462 ja idässä alueen rajaan ja lounaassa ojaan L452. Paksuus 2-5 cm.

Erittäin tiivistä ja kovaa harmaan ja ruskean sekaista karkeaa hiekkaa, jonka joukossa hiiltä. Harmaa maa pinnalla ja muuttuu ruskeaksi mentäessä syvemmälle.

Stratigrafia

Päällä on: M456

Alla on: M402

Rajapinnat

Vaihettuvat

Kaivuutapa ja seulonta

Lasta, lapio

Löydöt

Tulkinta ja ajoitus

Tien alimpia kerroksia

L 464 Paalunsijan kuoppa

Sijainti: Alueen itäreuna

Kartat: 2-4

Yksikön tiedot

Alueen itäreunassa sijaitseva lähes itä-länsisuuntainen ovaali kuoppa. Kuopan mitat 50 x 70 cm.

Suoraseinäinen ovaali kuoppa tai paalunsija, joka on kaivettu pohjamaahan. Kuopan sisällä on maayksikkö M465.

Stratigrafia

Päällä on: M465

Alla on: Leikkaa yksiköitä M402, M449, M461

Rajapinnat

Hyvin selkeät.

Kaivuutapa ja seulonta

Lapio ja lasta.

Löydöt Ei löytöjä

Tulkinta ja ajoitus

1900-luvun paalun (valopylväs?) kuoppa

M 465 Paalunsijan täyttömaa

Sijainti: Alueen itäpää

Kartat: 2-3

Yksikön tiedot

Mahdollisen paalunsijan sisäinen maa. Rajoittuu paalunsijan eli leikkauksen L464 rajoihin. Paksuus Ruskeaa hiekkaa ja kiviä. Kivet ovat erikokoisia, niiden halkaisija vaihtelee 10-25 cm välillä.

Stratigrafia

Päällä on: M401

Alla on: M402, M449, L464

Rajapinnat

Hyvin selkeät

Kaivuutapa ja seulonta

Lapio ja lasta, ei seulottu

Löydöt Vanha kruunukorkki ja rautasinkilä, poistettu luetteloimatta

Tulkinta ja ajoitus

1900-luvun paalun (valopylväs?) täyttömaa

M 466 Sekoittunutta vaaleaa pehmeää hiekkaa

Sijainti: Suuren hautakuopan itäosa

Kartat: 3

Yksikön tiedot

Alueen itäosassa sijaitsevan suuren hautakuopan itäpään alempi maa. Etelässä yksikkö jatkuu kirkkoaidan turva-alueen alle. Lännessä vaihettuu yksikköön M443.

Vaaleankeltaista ja -ruskeaa pehmeää hiekkaa.

Stratigrafia

Päällä on: M448, M467

Alla on: M402

Haudat 194, 195, 196, 209, 210, 213, 214,
216 tulevat tästä yksiköstä

Rajapinnat

Erityisesti lännessä epäselvät ja vaihtuvat

Kaivuutapa ja seulonta

Lapio ja lasta

Löydöt

Tulkinta ja ajoitus

Sekoittunut täyttöhiekka suuressa hautakuopassa, todennäköisesti eri aikaisia täyttöjä.

M 467 Haudan 193 kuopan täyttö

Sijainti: Itäosan eteläpuolella

Kartat: 3

Yksikön tiedot

Kulmikas hiekkakuoppa, joka leikkaa suuren hautakuopan eteläreunan ja maayksiköt M443 ja M466. Koillis-lounaissauntainen. Mitat noin 1,8 x 0,7

Vaaleaa hiekkaa.

Stratigrafia

Päällä on: M448

Alla on: M443, M466

Rajapinnat

Selkeät

Kaivuutapa ja seulonta

Lapio ja lasta

Löydöt Ei löytöjä

Tulkinta ja ajoitus

Haudan 193 kuopan täyttö

Nro	Pvm	Aihe	Mistä	Kuvaaja
1	10.5.2016	Yleiskuva hauta-alueesta ennen kaivamista. Jalkakäytävän laatat poistettu.	Idästä	J. Haarala
2	13.5.2016	Pintamaan poistettu alueen länsiosasta.	Koillisesta	J. Haarala
3	16.5.2016	Länsipään yksiköt M402, M403 ja M405 esillä.	Etelästä	A. Laine
4	17.5.2016	H101 arkun kansi.	Etelästä	H. Lehto
5	17.5.2016	H102 arkku esillä.	Luoteesta	O. Jalonen
6	17.5.2016	H101 luut esillä.	Etelästä	A. Laine
7	18.5.2016	H102 valmiina nostoon.	Pohjoisesta	H. Lehto
8	18.5.2016	Länsipään yleiskuva. Haudat H101, H102 ja H103 sekä yksiköt M402, M404, L405, L406, L407, R408, M409, M410, M411, M412, M413, M414, M415, M416, M417, M418, M419, M420 ja R421 esillä.	Idästä	O. Jalonen
9	18.5.2016	Länsipään yleiskuva. Haudat H101, H102 ja H103 sekä yksiköt M402, M404, L405, L406, L407, R408, M409, M410, M411, M412, M413, M414, M415, M416, M417, M418, M419, M420 ja R421 esillä.	Lännestä	O. Jalonen
10	18.5.2016	Lähikuva H101 luut esillä. Ylhäältäpäin.	Koillisesta	J. Haarala
11	18.5.2016	H103 luut esillä.	Pohjoisesta	O. Jalonen
12	18.5.2016	H104 arkun reunat ja kalloa esillä ja H105 luut alkavat näkyä.	Etelästä	H. Lehto
13	19.5.2016	Länsipää, työkuva. Hautoja H104, H106 ja H107 kaivetaan.	Lännestä	J. Haarala
14	19.5.2016	H106 luut esillä.	Koillisesta	H. Lehto
15	19.5.2016	Länsipää, haudat H104, H105 ja H106 sekä yksiköt M402 ja M404.	Lounaasta	H. Lehto
16	19.5.2016	länsipää, haudat H104 ja H105.	Pohjoisesta	H. Lehto
17	19.5.2016	H104 arkku esillä.	Kaakosta	H. Lehto
18	19.5.2016	H107 luut esillä.	Luoteesta	O. Jalonen
19	19.5.2016	H107 luut esillä.	Koillisesta	O. Jalonen
20	20.5.2016	Haudat H104 ja H105 luut esillä.	Pohjoisesta	A. Laine
21	20.5.2016	Laserkeilain dokumentoi, työkuva.	Koillisesta	H. Lehto
22	23.5.2016	Haudat H110 ja H111 lähes esillä.	Koillisesta	H. Lehto
23	23.5.2016	H112 luut esillä.	Idästä	O. Jalonen
24	23.5.2016	Haudat H108 ja H109 luut ja arkkua esillä.	Pohjoisesta	A. Laine
25	23.5.2016	Lähikuva. H108, kaksi nappia.	Etelästä	A. Laine
26	24.5.2016	Haudat H108 ja H109.	Pohjoisesta	A. Laine
27	24.5.2016	H108, lähikuva napeista, metalleista ja tekstiileistä.	Etelästä	A. Laine
28	24.5.2016	H108, isommat metallipalat poistettu, toiset kolikot näkyvissä.	Pohjoisesta	J. Haarala
29	24.5.2016	H108, isommat metallipalat ja kolikkoniput poistettu, 3 nappia vielä paikallaan.	Pohjoisesta	J. Haarala
30	25.5.2016	Haudat H108 ja H109 luut esillä.	Etelästä	A. Laine
31	25.5.2016	H114 luut esillä.	Pohjoisesta	O. Jalonen
32	25.5.2016	H114 luut esillä, lähikuva varpaan luista.	Etelästä	O. Jalonen
33	25.5.2016	H113 luut esillä, taustalla H114.	Idästä	O. Jalonen

34	25.5.2016	H109 luut esillä.	Lounaasta	O. Jalonen
35	25.5.2016	H109 luut esillä.	Pohjoisesta	O. Jalonen
36	25.5.2016	H109 luut esillä, yksityiskohta kallosta.	Pohjoisesta	O. Jalonen
37	25.5.2016	Haudat H113 ja H114 yleiskuva.	Pohjoisesta	O. Jalonen
38	25.5.2016	Hautojen H113 ja H114 välinen leikkaus.	Etelästä	O. Jalonen
39	27.5.2016	H116 luut esillä (pelkkä nilkka).	Pohjoisesta	O. Jalonen
40	27.5.2016	H115. Lähikuva kallosta ja haudan länsipuolella olevasta arkun päädyistä. Kuvattu ylhäältä	Etelästä	A. Laine
41	30.5.2016	H119 luut esillä.	Idästä	A. Laine
42	30.5.2016	H119 luut esillä.	Koillisesta	A. Laine
43	30.5.2016	H118 arkun reunat.	etelästä	L. Järvenpää
44	30.5.2016	Hauta H115, haudan H120 kallo vieressä. Luut esillä.	Pohjoisesta	O. Jalonen
45	30.5.2016	H115 ja H120 kallot vierekkäin, yksityiskohtakuva.	Koillisesta	O. Jalonen
46	30.5.2016	H115 ja H120 kallot ylhäältä, H115 napit esillä.	Luoteesta	O. Jalonen
47	31.5.2016	H115 luut ja H120 kallo esillä.	Pohjoisesta	O. Jalonen
48	31.5.2016	H124 arkun reunan punaisen sinettivahan jäämät, yksityiskohtakuva	Koillisesta	O. Jalonen
49	1.6.2016	H124 luut esillä.	Idästä	O. Jalonen
50	1.6.2016	H124 luut esillä.	Pohjoisesta	O. Jalonen
51	1.6.2016	Hautojen H122 ja H123 luut esillä.	Pohjoisesta	A. Laine
52	1.6.2016	H123 yksityiskohtakuva ylävartalon luista. Taustalla H122.	Kaakosta	A. Laine
53	1.6.2016	H122 yksityiskohtakuva jalan luista.	Idästä	A. Laine
54	1.6.2016	H122 yksityiskohtakuva ylävartalosta ja hiuksista.	Pohjoisesta	A. Laine
55	1.6.2016	H122, yksityiskohtakuva hiuksista.	Luoteesta	A. Laine
56	1.6.2016	Hautojen H122 ja H123 luut esillä, kuvattu ylhäältä.	Lounaasta	A. Laine
57	1.6.2016	H126 jalat esillä, loput jatkuu muurin alle.	Etelästä	O. Jalonen
58	2.6.2016	H121 jalat ja lantio esillä, loput jatkuu muurin alle.	Pohjoisesta	L. Järvenpää
59	2.6.2016	H127 jalka esillä, loput jatkuu muurin alle.	Idästä	O. Jalonen
60	2.6.2016	H129 jalat esillä, lähes kokonaan tuhoutunut.	Pohjoisesta	L. Järvenpää
61	2.6.2016	Hautojen H130 ja H131 luut esillä.	Pohjoisesta	A. Laine
62	2.6.2016	H128 jalan luut esillä.	Koillisesta	A. Laine
63	3.6.2016	Työkuva, alueen keskiosaa avataan.	Luoteesta	H. Lehto
64	3.6.2016	H133 luut esillä, sivusta.	Etelästä	O. Jalonen
65	3.6.2016	H134 luut esillä.	Idästä	A. Laine
66	3.6.2016	Keskiosan pintamaa poistettu.	Idästä	H. Lehto
67	4.6.2016	H136 arkku esillä.	Lounaasta	H. Lehto
68	4.6.2016	Hautojen H136 ja H137 arkut esillä.	Etelästä	H. Lehto
69	4.6.2016	H139 kallo esillä.	Etelästä	O. Jalonen
70	4.6.2016	H139 kallo esillä, yksityiskohtakuva.	Länneestä	O. Jalonen
71	4.6.2016	Työkuva, H136 kaivetaan.	Idästä	H. Lehto
72	4.6.2016	H136 koillispuoleen metallilöydöt.	Idästä	H. Lehto
73	4.6.2016	H136 lounaispuoleen metallilöydöt ja kallon luita.	Idästä	H. Lehto
74	4.6.2016	H136 metallilöydöt esillä.	Idästä	H. Lehto
75	4.6.2016	H139 luut esillä.	Pohjoisesta	O. Jalonen
76	7.6.2016	H137 luut esillä.	Etelästä	K. Haapala
77	7.6.2016	H138 arkku esillä.	Koillisesta	A. Laine
78	7.6.2016	Hautojen H132, H138, H140 ja H141 luut esillä.	Koillisesta	A. Laine
79	7.6.2016	H138 luut esillä.	Idästä	A. Laine
80	7.6.2016	H141 luut esillä.	Idästä	A. Laine

81	7.6.2016	Haudat H132 ja H140 luut esillä.	Koillisesta	A. Laine
82	7.6.2016	H141 luut esillä, ylävartalo.	Luoteesta	A. Laine
83	7.6.2016	H132 luut esillä, ylävartalo.	Luoteesta	A. Laine
84	7.6.2016	H141, kallon reikä.	Länneestä	A. Laine
85	8.6.2016	H135 luut esillä.	Pohjoisesta	L. Järvenpää
86	9.6.2016	H147 luut esillä.	Koillisesta	A. Laine
87	9.6.2016	H148 lounaispään yksityiskohtat.	Kaakosta	H. Lehto
88	9.6.2016	H148 arkku esillä.	Kaakosta	H. Lehto
89	10.6.2016	H149 arkun kantta esillä.	Pohjoisesta	O. Jalonen
90	10.6.2016	H149 luut esillä.	Pohjoisesta	A. Laine
91	10.6.2016	H149 luut esillä, ylävartalo.	Luoteesta	A. Laine
92	13.6.2016	H150 kallo esillä. H151 arkun reunat näkyvissä.	Koillisesta	O. Jalonen
93	14.6.2016	H153 arkku ja luut esillä.	Pohjoisesta	O. Jalonen
94	14.6.2016	H150 ja H151 luut esillä. O. Jalonen kaivaa H152:ta.	Pohjoisesta	A. Laine
95	14.6.2016	Haudat H150 ja H151 luut esillä.	Idästä	A. Laine
96	14.6.2016	Haudat H150, H151, H152 ja H153 luut esillä.	Idästä	A. Laine
97	14.6.2016	Haudat H150, H151, H152 ja H153 luut esillä.	Koillisesta	A. Laine
98	14.6.2016	Haudat H150, H151, H152 ja H153 luut esillä.	Pohjoisesta	A. Laine
99	14.6.2016	H153 luut ja arkkua esillä.	Etelästä	A. Laine
100	15.6.2016	H154 jalan luut esillä, muutoin tuhoutunut.	Etelästä	L. Järvenpää
101	15.6.2016	H155 arkku esillä.	Etelästä	O. Jalonen
102	15.6.2016	H156 arkun reunaa ja luu esillä.	Pohjoisesta	A. Laine
103	15.6.2016	H155 luut esillä.	Etelästä	O. Jalonen
104	15.6.2016	H155 luut ja ristiriipus esillä.	Kaakosta	O. Jalonen
105	15.6.2016	H155 istiriipus esillä, yksityiskohtakuva.	Etelästä	O. Jalonen
106	15.6.2016	H142. Jalat esillä, loput muurin alla.	Koillisesta	L. Järvenpää
107	15.6.2016	Yleiskuva haudoista H142, H143, H144, H145 ja H146.	Etelästä	L. Järvenpää
108	15.6.2016	H159. Esillä hautaläntti.	Idästä	L. Järvenpää
109	15.6.2016	H158 luut ja arkkua esillä.	Etelästä	A. Laine
110	15.6.2016	H157 luut esillä.	Länneestä	O. Jalonen
111	15.6.2016	H159 luut esillä.	Idästä	L. Järvenpää
112	15.6.2016	Yleiskuva alueesta.	Länneestä	O. Jalonen
113	15.6.2016	Yleiskuva alueesta.	Idästä	O. Jalonen
114	16.6.2016	H162 luut esillä. Kallo.	Idästä	O. Jalonen
115	16.6.2016	H163 luut esillä. Kallo.	Kaakosta	A. Laine
116	17.6.2016	Työkuva, H164 kaivetaan esiin.	Lounaasta	H. Lehto
117	17.6.2016	H164 arkku esillä. Ympärillä maayksikkö M433.	Kaakosta	L. Järvenpää
118	17.6.2016	H164 sormus in situ.	Pohjoisesta	L. Järvenpää
119	17.6.2016	H164 luut esillä.	Kaakosta	L. Järvenpää
120	20.6.2016	Itäpää. Yleiskuva. Esillä yksiköt M446, M447, M448.	Pohjoisesta	H. Lehto
121	20.6.2016	Itäpää. Yleiskuva. Esillä yksiköt M446, M447, M448.	Idästä	H. Lehto
122	20.6.2016	Pohjamaassa kyntöjälkiä M449.	Idästä	J. Haarala
123	20.6.2016	H165 arkku esillä.	Idästä	O. Jalonen
124	20.6.2016	H165 luut esillä.	Idästä	O. Jalonen
125	21.6.2016	H142 luut esillä.	Luoteesta	A. Laine
126	21.6.2016	H142 luut esillä.	Koillisesta	A. Laine
127	21.6.2016	H161 arkku esillä.	Pohjoisesta	O. Jalonen
128	21.6.2016	H161 arkku esillä, yksityiskohtakuva kallosta.	Länneestä	O. Jalonen
129	21.6.2016	H161 metalli-tekstiiliesine esillä, yksityiskohtakuva.	Pohjoisesta	O. Jalonen
130	21.6.2016	H161 metalli-tekstiiliesine esillä, yksityiskohtakuva.	Pohjoisesta	O. Jalonen

131	21.6.2016	H161 pääkoriste esillä, yksityiskohtakuva.	Lännestä	O. Jalonen
132	21.6.2016	H161 pääkoriste esillä, yksityiskohtakuva.	Lounaasta	O. Jalonen
133	22.6.2016	H161 luut esillä, osa metalleista esillä.	Pohjoisesta	O. Jalonen
134	22.6.2016	H161 luut esillä, osa metalleista esillä. Rinnan kohta, yksityiskohtakuva.	Pohjoisesta	O. Jalonen
135	22.6.2016	H166 arkku esillä.	Koillisesta	A. Laine
136	22.6.2016	Työkuva hautojen kaivamisesta. Kuvassa vasemmalta A. Laine, O. Jalonen, L. Järvenpää.	lounaasta	J. Haarala
137	22.6.2016	H161 luut esillä.	Pohjoisesta	O. Jalonen
138	22.6.2016	Haudat H166, H167 ja H168 luut esillä.	Koillisesta	A. Laine
139	22.6.2016	Haudat H166, H167 ja H168 luut esillä.	Kaakosta	A. Laine
140	22.6.2016	Haudat H166, H167 ja H168 luut esillä	Kaakosta	A. Laine
141	23.6.2016	Keski- ja itäosa. Haudat H166, H167 ja H168 kaivettu pois. Esillä pohjamaa ja yksiköt M447 ja M448.	Idästä	H. Lehto
142	27.6.2016	H169 arkun reunat ja luita esillä.	Kaakosta	A. Laine
143	27.6.2016	Lähikuva H169 metallitähdestä.	Kaakosta	A. Laine
144	27.6.2016	Itäpää pintamaan poiston jälkeen. Esillä maayksiköt M446, M448, M450 sekä kaapelikaivannot L405 ja L406.	Kaakosta	J. Haarala
145	27.6.2016	Itäpää pintamaan poiston jälkeen. Esillä maayksiköt M446, M448, M450 sekä kaapelikaivannot L405 ja L406.	Idästä	J. Haarala
146	27.6.2016	H169 luut esillä.	Kaakosta	A. Laine
147	27.6.2016	H169 metallitähti kylkiluiden päällä.	Kaakosta	A. Laine
148	27.6.2016	H169 luut esillä.	Kaakosta	A. Laine
149	27.6.2016	H169 lanka lantion päällä.	Kaakosta	A. Laine
150	28.6.2016	H170 luut esillä.	Idästä	O. Jalonen
151	28.6.2016	Alaspäin pudonnut kirkkoaidan kivi.	Luoteesta	O. Jalonen
152	28.6.2016	H171 osittain näkyvässä portin edessä.	Pohjoisesta	O. Jalonen
153	28.6.2016	Oja L452 maayksikkö M453 esillä. Alueen koilliskulmassa tiekerros M451.	Kaakosta	O. Jalonen
154	28.6.2016	Oja L452 maakerros M454 esillä. Alueen koilliskulmassa tiekerros M451.	Kaakosta	O. Jalonen
155	29.6.2016	H172 luut esillä, yleiskuva.	Etelästä	O. Jalonen
156	29.6.2016	H172 luut esillä, yksityiskohtakuva.	Etelästä	O. Jalonen
157	29.6.2016	Esillä maayksiköt M455 ja M456 sekä oja L452.	Etelästä	O. Jalonen
158	29.6.2016	Hautojen H176 ja H177 arkkujen jalkopäät esillä. Tilanne ennen peittämistä.	Pohjoisesta	H. Lehto
159	29.6.2016	Haudat H174 ja H175 arkku esillä.	Koillisesta	A. Laine
160	29.6.2016	Haudat H174 ja H175 arkku esillä.	Luoteesta	A. Laine
161	30.6.2016	H174 ensimmäinen nappi (jalkopää) esillä.	Lounaasta	H. Lehto
162	30.6.2016	Maayksikkö M457 esillä. Mittakaavatikku musta pohjoiseen	Lounaasta	A. Laine
163	30.6.2016	Haudat H174 ja H175 luut esillä	Pohjoisesta	O. Jalonen
164	30.6.2016	Haudat H174 ja H175 luut esillä	Idästä	O. Jalonen
165	30.6.2016	H174 ylävartalon luut. Sahattu kallo näkyvillä.	Pohjoisesta	O. Jalonen
166	30.6.2016	H174 nappeja ja tekstiiliä.	Kaakosta	O. Jalonen
167	1.7.2016	H181 arkku esillä.	Idästä	H. Lehto
168	1.7.2016	Työkuva. Hautoja H178, H179, H180 ja H181 kaivetaan.	Idästä	H. Lehto
169	1.7.2016	Haudat H179 ja H180, H180 arkku esillä	Luoteesta	A. Laine
170	1.7.2016	H181 luut kaivettu esiin.	Idästä	H. Lehto
171	1.7.2016	H181 reisiluiden vieressä olevat vihreät metallit.	Lännestä	H. Lehto

172	1.7.2016	H181 vasemman reisiluun vieressä ulkopuolella oleva vihreä metalli.	Lännestä	H. Lehto
173	1.7.2016	H181 oikean reisiluun vieressä olevat vihreät metallit.	Lännestä	H. Lehto
174	1.7.2016	H181 rintalastan päällä oleva vihreä metalli ja tekstiilijäänne.	Lännestä	H. Lehto
175	1.7.2016	Alueen koilliskulman tiekerros. M457 on kaivettu pois.	Idästä	H. Lehto
176	4.7.2016	H178 arkku esillä.	Pohjoisesta	O. Jalonen
177	4.7.2016	Alueen itäpää. Esillä maayksiköt M446 (osin), M459, M460 ja M461 sekä oja L452.	Pohjoisesta	H. Lehto
178	4.7.2016	H180 luut ja arkun pohja/seuraavan arkun pinta esillä	Koillisesta	A. Laine
179	4.7.2016	H178 luut esillä.	Pohjoisesta	O. Jalonen
180	4.7.2016	Hauta H178 luut esillä yleiskuva	Lännestä	O. Jalonen
181	4.7.2016	Alueen itäpää. Esillä ojat L452 ja L458 sekä maayksiköt M446, M455, M460 ja M461	Etelästä	H. Lehto
182	5.7.2016	Alueen itäpää. Haudan H183 arkku esillä.	Idästä	H. Lehto
183	5.7.2016	Haudat H184 ja H186.	Koillisesta	O. Jalonen
184	5.7.2016	H184 luut esillä.	Idästä	O. Jalonen
185	5.7.2016	H184 metalli- ja tekstiilijäänteitä reisiluun alla.	Koillisesta	O. Jalonen
186	5.7.2016	Alueen itäpää. Yksikkö M461 on kaivettu pois. Esillä M446 sekä ojat L452 ja L456.	Idästä	A. Liimatainen
187	5.7.2016	Itäpään keskiosan suuri hautakuoppa. Esillä hautojen H179, H182, H183, H185 ja H186 arkut.	Kaakosta	H. Lehto
188	5.7.2016	Hautojen H179, H182, H185 ja H186 arkut esillä.	Koillisesta	H. Lehto
189	5.7.2016	Itäpään keskiosan suuri hautakuoppa. Esillä hautojen H179, H182, H183, H185 ja H186 arkut.	Idästä	H. Lehto
190	6.7.2016	H183 luut esillä.	Idästä	H. Lehto
191	6.7.2016	H183 kallon luiden päällä olevat ohuet metallivartaan kappaleita.	Pohjoisesta	H. Lehto
192	6.7.2016	H186 luut esillä.	Pohjoisesta	O. Jalonen
193	6.7.2016	H186 kallo esillä, yksityiskohtakuva korvakorusta.	Kaakosta	O. Jalonen
194	6.7.2016	H185. Kallon päällä metallilankaa ja hiuksia.	Pohjoisesta	L. Järvenpää
195	6.7.2016	H185 luut esillä.	Koillisesta	L. Järvenpää
196	6.7.2016	H182 luut esillä	Koillisesta	A. Laine
197	6.7.2016	H182 ylävartalon luut.	Kaakosta	A. Laine
198	6.7.2016	H182 käsien alueen luut.	Kaakosta	A. Laine
199	6.7.2016	H182 alavartalon luut.	Kaakosta	A. Laine
200	6.7.2016	H182 jalkojen luut.	Kaakosta	A. Laine
201	6.7.2016	H179 luut esillä.	Idästä	H. Lehto
202	6.7.2016	Hautojen H179, H182, H185 ja H186 luut esillä.	Idästä	H. Lehto
203	6.7.2016	Hautojen H179, H182, H185 ja H186 luut esillä.	Pohjoisesta	H. Lehto
204	6.7.2016	H186 sormus.	Luoteesta	O. Jalonen
205	6.7.2016	Hautoja H179, H182, H185 ja H186 nostetaan.	Lounaasta	J. Haarala
206	7.7.2016	H187 arkku ja luut esillä.	Pohjoisesta	O. Jalonen
207	7.7.2016	H189 luualue.	Lännestä	L. Järvenpää
208	8.7.2016	H188 arkku esillä.	Luoteesta	O. Jalonen
209	8.7.2016	H188 luut esillä.	Pohjoisesta	O. Jalonen
210	8.7.2016	H191 luut esillä.	Koillisesta	L. Järvenpää
211	8.7.2016	H190 arkku ja luut esillä, kuvassa myös H192 arkku esillä.	Kaakosta	A. Laine

212	9.7.2016	Työmaa-aita kirkon puolella. Poltetun pressun jäännökset.	Idästä	J. Haarala
213	11.7.2016	Hautojen H192 (osin), H193, H194, H195 (osin) ja H196 arkut esillä.	Etelästä	H. Lehto
214	12.7.2016	Alueen itäpää. Esillä kyntöjäljet M449. Koillisessa esillä tien kerroksia M455, M462 ja M463.	Lounaasta	H. Lehto
215	12.7.2016	H194 arkku esillä.	Pohjoisesta	O. Jalonen
216	12.7.2016	Hautojen H199 ja H200 arkut esillä.	Pohjoisesta	H. Lehto
217	12.7.2016	Hautojen H197, H198, H199, H200 ja H201 arkut esillä.	Pohjoisesta	O. Jalonen
218	13.7.2016	Haudat H197, (H198), H199, H200 ja H201 luut esillä.	Pohjoisesta	O. Jalonen
219	13.7.2016	Haudat H197, (H198), H199, H200 ja H201 luut esillä.	Idästä	O. Jalonen
220	13.7.2016	H197 luut esillä.	Koillisesta	O. Jalonen
221	13.7.2016	H199 luut esillä ja H198 alkaa näkyä vieressä.	Koillisesta	O. Jalonen
222	13.7.2016	H200 luut esillä.	Koillisesta	O. Jalonen
223	14.7.2016	H202 arkku esillä.	Koillisesta	L. Järvenpää
224	14.7.2016	H198 luut esillä.	Koillisesta	L. Järvenpää
225	14.7.2016	H194 luut esillä.	Pohjoisesta	O. Jalonen
226	14.7.2016	H194 luut esillä. Yksityiskohtakuva vasemman käden sormuksesta.	Lännestä	O. Jalonen
227	14.7.2016	H194 luut esillä. Yksityiskohtakuva oikean käden sormuksesta.	Pohjoisesta	O. Jalonen
228	14.7.2016	H202 luut esillä.	Pohjoisesta	O. Jalonen
229	14.7.2016	Haudat H193, H194 ja H202 luut esillä	Koillisesta	A. Laine
230	14.7.2016	H193 luut esillä. Kuvassa myös H194.	Luoteesta	A. Laine
231	14.7.2016	H198 yksityiskohtakuva, sormus vasemmassa kädessä.	Luoteesta	A. Laine
232	15.7.2016	Paalunsija L464 ja sisäinen maa ja kivet M465. Ympärillä pohjamaassa näkyvät kyntöjäljet M449.	Idästä	H. Lehto
233	18.7.2016	H204 arkku esillä.	Koillisesta	O. Jalonen
234	18.7.2016	H204 luut esillä.	Luoteesta	O. Jalonen
235	18.7.2016	Haudat H205 ja H206 arkku esillä.	Idästä	O. Putkonen
236	18.7.2016	Haudat H205 ja H206 luut esillä.	Koillisesta	A. Laine
237	18.7.2016	H207 arkku esillä.	Koillisesta	A. Laine
238	19.7.2016	Haudat H209 ja H210 arkut esillä.	Idästä	O. Jalonen
239	19.7.2016	H210 luut esillä.	Idästä	O. Jalonen
240	20.7.2016	H207 luut esillä.	Luoteesta	A. Laine
241	20.7.2016	H208 luut esillä.	Luoteesta	A. Laine
242	20.7.2016	H212 arkku esillä.	Koillisesta	O. Putkonen
243	20.7.2016	H192 arkku esillä.	Lännestä	H. Lehto
244	20.7.2016	H213 arkku esillä.	Koillisesta	L. Järvenpää
245	20.7.2016	H212 luut esillä.	Koillisesta	O. Putkonen
246	20.7.2016	H212 luut esillä.	Koillisesta	O. Putkonen
247	20.7.2016	H192 luut esillä. Mittakaavan valkea pää etelään.	Lännestä	H. Lehto
248	20.7.2016	Yksityiskohta H192 jalan luista ja metallinlangasta.	Luoteesta	H. Lehto
249	20.7.2016	Yksityiskohta H192 ylävartalosta, nuppineuloista ja metallilangasta.	Luoteesta	H. Lehto
250	20.7.2016	H212 luut esillä.	Luoteesta	O. Putkonen
251	20.7.2016	H213 luut esillä.	Koillisesta	L. Järvenpää
252	21.7.2016	H211 luut esillä.	Koillisesta	O. Jalonen
253	21.7.2016	H215 arkku esillä.	Koillisesta	O. Putkonen

254	21.7.2016	H215 yksityiskohtakuva ristiriipuksesta.	Idästä	O. Jalonen
255	21.7.2016	H215 luut esillä.	Koillisesta	O. Putkonen
256	21.7.2016	H215 luut esillä.	Kaakosta	O. Putkonen
257	21.7.2016	H195 arkku esillä.	Idästä	H. Lehto
258	21.7.2016	Hautojen H195 ja H214 arkut esillä.	Pohjoisesta	H. Lehto
259	21.7.2016	H215 yksityiskohtakuva napista.	Koillisesta	O. Putkonen
260	21.7.2016	Hautojen H195 ja H214 luut esillä.	Koillisesta	A. Laine
261	21.7.2016	H214 luut esillä.	Koillisesta	A. Laine
262	21.7.2016	H195 luut esillä.	Koillisesta	A. Laine
263	21.7.2016	H214 luut esillä, yksityiskohtakuva metallijäljistä kallon pinnalla.	Länneestä	A. Laine
264	21.7.2016	H195 yksityiskohtakuva sormuksesta oikeassa kädessä.	Luoteesta	A. Laine
265	21.7.2016	Haudan H216 luut esillä.	Pohjoisesta	H. Lehto
266	22.7.2016	Haudan H196 arkku esillä.	Koillisesta	H. Lehto
267	22.7.2016	Haudan H196 luut esillä.	Koillisesta	H. Lehto
268	22.7.2016	Haudan H196 kallo ja ylävartalo.	Koillisesta	H. Lehto
269	22.7.2016	Hauta-alue, H217. Mittakaavan valkea pää etelään.	Länneestä	H. Lehto
270	22.7.2016	Hautausmaa-alue pohjaan kaivettuna.	Luoteesta	H. Lehto
271	22.7.2016	Hautausmaa-alue pohjaan kaivettuna.	Idästä	H. Lehto
272	25.7.2016	Itäpäähän M456:n alta esiin tulleet kyntöjäljet M449.	Kaakosta	H. Lehto
273	25.7.2016	Paalunsija L464 kaivettuna pohjaan.	Kaakosta	L. Järvenpää
274	25.7.2016	Kaivausalue kaivettuna pohjaan.	Idästä	H. Lehto

RAUMA, Vanhankirkonkatu, 2016**LÖYDÖT**

H101	Naula / naulan katkelma Pituus 27 mm - 84 mm	3 kpl	20 g	KM41087:	Poistettu:P001
H102	Naula / naulan katkelma Pituus 39 mm - 79 mm	11 kpl	146 g	KM41087:	Poistettu:P002
H104	Naula / naulan katkelma Pituus 26 mm - 86 mm	8 kpl	96 g	KM41087:	Poistettu:P003
H108	Tekstiili Huopamaista tekstiiliä, säilynyt kolikoiden alla. Mitat noin 50 x 70 mm Vainajan lantion päältä oikealta puolelta. Tekstiilin yhteydessä kolikko v. 1803 ja Kaarle XIV Juhana	1 kpl	-g	KM41087: 12	Poistettu:-
H108	Veitsen katkelma Veitsen kahva, terä katkennut. Rautaa, ainakin toisella pinnalla luinen paneeli, mahdollisesti osin myös toisella puolella. Esineen pinnassa säilynyt joitain tekstiilijäänteitä. Mitat 81mm x 21mm x 12mm Selkärangan vierestä kyynärtaipeen kohdalta vainajan vasemmalta puolelta	1 kpl	31 g	KM41087: 1	Poistettu:-
H108	Metallia ja tekstiiliä Ohuista metalliputkista tai -vartaista sekä kankaasta tehtyä "kovikekangasta". Orgaaninen aines pitkälti mineralisoitunut korroosioon. Hajonnut useaan palaan. Isoimmat palat 53mm x 32mm x 4mm ja 51mm x 30mm x 8mm Alun perin kulmikas, noin 5x15 cm yhtenäinen levy. Rinnan päällä, kahdesta "levystä" oikeanpuolimmainen. Jonkinlainen takin kaulus / miehusta?	- kpl	21 g	KM41087: 2	Poistettu:-
H108	Metallia ja tekstiiliä Ohuista metalliputkista tai -vartaista sekä kankaasta tehtyä "kovikekangasta" rikkoutuneena kahteen neliönmalliseen osaan. Luuainesta sekä muuta orgaanista kuten tekstiilijäänteitä säilynyt pinnassa metallikorroosiossa. Mitat 48mm x 46mm x 8mm ja 48mm x 35mm x 8mm Vainajan rintalastan oikealta puolelta.	2 kpl	19 g	KM41087:	Poistettu:P005
H108	Nappi Kupariseosta. Pallomainen, ontto koristeellinen filigraaninappi, joka lenkillä kiinni metallineuloissa/-vartaissa (kiinnitysmekanismi). Mahdollisia tekstiilikäänteitä. Halkaisija 10mm Vainajan rinnalta, neljän napin rivistö n. 5-8 cm päässä toisistaan.	1 kpl	2 g	KM41087: 3	Poistettu:-
H108	Nappi Kupariseosta, mahdollinen kultaus. Pallomainen, ontto koristeellinen filigraaninappi, joka lenkillä kiinni metallineuloissa/-vartaissa (kiinnitysmekanismi). Mahdollisia tekstiilikäänteitä. Halkaisija 9mm Vainajan rinnalta, neljän napin rivistö n. 5-8 cm päässä toisistaan.	1 kpl	2 g	KM41087: 4	Poistettu:-

RAUMA, Vanhankirkonkatu, 2016**LÖYDÖT**

H108	Kolikko	1 kpl	13 g	KM41087: 11	Poistettu:-
1/2 skilling vuodelta 1802.					
Halkaisija 31mm					
Vainajan kyynerpään kohdalta läheltä selkärankaa. Kolikko oli löydettyessä kiinni tekstiilissä :13 yhdessä rahojen 108:055a ja b kanssa					
H108	Kolikko	1 kpl	13 g	KM41087: 10	Poistettu:-
1/2 skilling, vuosi epäselvä, Kaarle XIV Juhana (1819-1830)					
Halkaisija 31mm					
Vainajan lantion päältä oikealta, läheltä selkärankaa, tekstiilin :12 ja kolikon :7 yhteydestä					
H108	Nappi	1 kpl	2 g	KM41087: 5	Poistettu:-
Kupariseosta, mahdollinen kultaus. Pallomainen, ontto koristeellinen filigraaninappi, joka lenkillä kiinni metallineuloissa/-vartaissa (kiinnitysmekanismi). Tekstiilijäänteitä.					
Halkaisija 9mm					
Vainajan rinnalta, neljän napin rivistö n. 5-8 cm päässä toisistaan.					
H108	Nappi	1 kpl	2 g	KM41087: 6	Poistettu:-
Kupariseosta, mahdollinen kultaus. Pallomainen, ontto koristeellinen filigraaninappi, joka lenkillä kiinni metallineuloissa/-vartaissa (kiinnitysmekanismi). Tekstiilijäänteitä					
Halkaisija 10mm					
Vainajan rinnalta, neljän napin rivistö n. 5-8 cm päässä toisistaan.					
H108	Nappi	1 kpl	2 g	KM41087:	Poistettu:P006
Kupariseosta, mahdollinen kultaus. Pallomainen, ontto koristeellinen filigraaninappi, joka lenkillä kiinni metallineuloissa/-vartaissa (kiinnitysmekanismi). Tekstiilijäänteitä.					
Vainajan rinnalta, takin miehustasta? Ei halkaisijaa, koska kasvanut kiinni juuren haaraan.					
H108	Kolikko	1 kpl	15 g	KM41087: 7	Poistettu:-
Vuoden 1803 1/2 skilling (Kustaa II Aadolf).					
Halkaisija 31mm					
Vainajan lantion päältä oikealta, läheltä selkärankaa. Kolikko löydettyessä kiinni tekstiilissä :12.					
H108	Naula / naulan katkelma	3 kpl	54 g	KM41087:	Poistettu:P004
Pituus 64 mm - 89 mm					
H108	Metallia ja tekstiiliä	2 kpl	5 g	KM41087:	Poistettu:P007
Ohuista metalliputkista tai -vartaista sekä kankaasta tehtyä "kovikekangasta". Pieniä fragmentteja.					
Orgaaninen aines pitkälti mineralisoitunut korroosioon.					
43mm x mitat 19mm x 8mm ja 40mm x 14mm x 8mm					
Vainajan vatsalta läheltä selkärankaa, vasemmalta puolelta. Löydetty tekstiilin rahojen a108:055a ja b kanssa samasta yhteydestä					
H108	Tekstiili	1 kpl	-g	KM41087: 13	Poistettu:-
Tekstiilijääne kolikoiden yhteydestä, melko karkea kudus, lisäksi mahdollisesti huopamaista kangasta.					
Mitat noin 30x45 mm					
Vainajan kyynerpään kohdalta läheltä selkärankaa. Tekstiilin yhteydessä kolikot vuosilta 1799, 1802 ja 1820					

RAUMA, Vanhankirkonkatu, 2016**LÖYDÖT**

H108	Kolikko 1/4 skilling, valtionvelkaraaha 1799 Halkaisija 28mm Vainajan vatsalta läheltä selkärangaa, vasemmalta puolelta. Löydetty tekstiilin :13 ja rahan :9 kanssa samasta yhteydestä	2 kpl	6 g	KM41087: 8	Poistettu:-
H108	Kolikko 1/2 skilling 1820 (Kustaa XIV Aadolf). Halkaisija 31 mm Vainajan vatsalta läheltä selkärangaa, vasemmalta puolelta. Löydetty tekstiilin ;13 ja rahan :8 kanssa samasta yhteydestä	1 kpl	8 g	KM41087: 9	Poistettu:-
H108	Metallia ja tekstiiliä Ohuista metalliputkista tai -vartaista sekä kankaasta tehtyä "kovikekangasta". Orgaaninen aines pitkälti mineralisoitunut korroosioon. Hajonnut useaan palaan. Kolme parhaiten säilynyttä palaa konservoitu ja talletettu KM-numerolla. Rinnan päällä, kahdesta "levystä" oikeanpuolimmainen.	12 kpl	26 g	KM41087:	Poistettu:P009
H108	Metallia ja tekstiiliä Ohuista metalliputkista tai -vartaista sekä kankaasta tehtyä "kovikekangasta". Orgaaninen aines pitkälti mineralisoitunut korroosioon. Hajonnut useaan palaan. Alun perin kulmikas, noin 5x15 cm yhtenäinen levy. Rinnan päällä, kahdesta "levystä" vasemmanpuoleinen. Jonkinlainen takin kaulus / miehusta?	15 kpl	38 g	KM41087:	Poistettu:P008
H108	kuonaa	1 kpl	68 g	KM41087:	Poistettu:P010
H109	Neulan katkelma Katkelmat yhdestä tai kahdesta neulasta, mahdollisesti nuppineulasta. Ympärillä pitkälle maatonutta orgaanista ainesta, mahd. tekstiiliä Oikean jalkaterän vierestä	2 kpl	alle 1 g	KM41087:	Poistettu:P012
H109	Naula / naulan katkelma Pituus 23 mm - 101 mm	30 kpl	194 g	KM41087:	Poistettu:P011
H111	Naula / naulan katkelma Pituus 28 mm - 54 mm	4 kpl	16 g	KM41087:	Poistettu:P013
H114	Naula / naulan katkelma Pituus 16 mm - 83 mm	27 kpl	222 g	KM41087:	Poistettu:P014
H115	Nappi Kupariseoksinen litteä metallinappi. Kiinnityslenkki katkennut. Halkaisija 14mm Vasemman puoleinen rykelmä vainajan hartioiden ja pään välissä	1 kpl	1,5 g	KM41087:	Poistettu:P029
H115	Nappi Kupariseoksinen litteä metallinappi. Kiinnityslenkki mahdollisesti ehjä, korroosion perusteella voi olla toista metallilaatua, korroosiossa mahdollisesti tekstiilijäämiä. Halkaisija 14mm Oikean puoleinen rivistö vainajan hartioiden ja pään välissä	1 kpl	2 g	KM41087: 15	Poistettu:-

RAUMA, Vanhankirkonkatu, 2016**LÖYDÖT**

H115 Nappi	1 kpl	1,5 g	KM41087:	Poistettu:P017
Kupariseoksinen litteä metallinappi. Kiinnityslenkki katkennut.				
Halkaisija 14mm				
Oikean puoleinen rivistö vainajan hartioiden ja pään välissä				
H115 Napin katkelma	1 kpl	g	KM41087:	Poistettu:P018
Pieni korrodoitunut katkelma, mahdollisesti napin kiinnityslenkki eri metalliseosta kuin itse nappi.				
Sivun pituus 9mm				
Vasemman puoleinen rykelmä vainajan hartioiden ja pään välissä				
H115 Nappi	1 kpl	1,5 g	KM41087:	Poistettu:P019
Kupariseoksinen litteä metallinappi. Kiinnityslenkki katkennut.				
Halkaisija 14mm				
Oikean puoleinen rivistö vainajan hartioiden ja pään välissä				
H115 Nappi	1 kpl	1,5 g	KM41087:	Poistettu:P031
Kupariseoksinen litteä metallinappi. Kiinnityslenkki katkennut.				
Halkaisija 14mm				
Vasemman puoleinen rykelmä vainajan hartioiden ja pään välissä				
H115 Tekstiiliä	1 kpl	-g	KM41087:	Poistettu:P037
Pitkälle maatunutta orgaanista massaa, alun perin mahdollisesti tekstiiliä				
Oikean lantioluun päältä				
H115 Nahkaa	1 kpl	-g	KM41087:	Poistettu:P036
Pieni ruskea nahan pala sekä mahdollisesti huopamaista tekstiiliä				
mitat noin 10 x 30 mm				
Oikean lantioluun päältä				
H115 Nappi	1 kpl	2 g	KM41087:	Poistettu:P035
Hieman rikkoontunut kupera kupariseoksinen nappi, jossa takana kiinteä lenkki. Hiukan huopamaista tekstiilijäännettä lenkissä.				
Halkaisija 22mm				
Lantion päältä, oikealta puolelta				
H115 Nappi	1 kpl	3 g	KM41087: 18	Poistettu:-
Kupera kupariseoksinen nappi, jossa takana kiinteä lenkki.				
Halkaisija 22mm				
Lantion päältä, oikealta puolelta				
H115 Nappi	1 kpl	3 g	KM41087: 17	Poistettu:-
Kupariseoksinen koverapintainen metallinappi. Takana kiinteä lenkki.				
Halkaisija 20mm				
Vainajan vasemman lapaluun alta. Samanlainen kuin :14				
H115 Nappi	1 kpl	1,5 g	KM41087:	Poistettu:P034
Kupariseoksinen litteä metallinappi. Kiinnityslenkki katkennut.				
Halkaisija 15mm				
Keskeltä, läheltä vasemman puoleista rykelmää hartioiden ja pään välissä.				

RAUMA, Vanhankirkonkatu, 2016**LÖYDÖT**

H115	Nappi	1 kpl	2 g	KM41087: 16	Poistettu:-
Kupariseoksinen litteä metallinappi. Kiinnityslenkki mahdollisesti ehjä, korroosion perusteella voi olla toista metallilaatua, korroosiossa mahdollisesti tekstiilijäämiä.					
Halkaisija 14mm					
Vasemman puoleinen rykelmä vainajan hartioiden ja pään välissä					
H115	Nappi	1 kpl	1,5 g	KM41087:	Poistettu:P027
Kupariseoksinen litteä metallinappi. Kiinnityslenkki katkennut.					
halkaisija 14mm					
Vasemman puoleinen rykelmä vainajan hartioiden ja pään välissä					
H115	Nappi	1 kpl	1,5 g	KM41087:	Poistettu:P032
Kupariseoksinen litteä metallinappi. Kiinnityslenkki katkennut.					
Halkaisija 14mm					
Vasemman puoleinen rykelmä vainajan hartioiden ja pään välissä					
H115	Nappi	1 kpl	1,5 g	KM41087:	Poistettu:P020
Kupariseoksinen litteä metallinappi. Kiinnityslenkki katkennut.					
Halkaisija 14mm					
Oikean puoleinen rivistö vainajan hartioiden ja pään välissä					
H115	Nappi	1 kpl	1,5 g	KM41087:	Poistettu:P030
Kupariseoksinen litteä metallinappi. Kiinnityslenkki katkennut.					
Halkaisija 14mm					
Vasemman puoleinen rykelmä vainajan hartioiden ja pään välissä					
H115	Nappi	1 kpl	1,5 g	KM41087:	Poistettu:P023
Kupariseoksinen litteä metallinappi. Kiinnityslenkki katkennut.					
Halkaisija 14mm					
Oikean puoleinen rivistö vainajan hartioiden ja pään välissä					
H115	Nappi	1 kpl	1,5 g	KM41087:	Poistettu:P028
Kupariseoksinen litteä metallinappi. Kiinnityslenkki katkennut.					
Halkaisija 13mm					
Vasemman puoleinen rykelmä vainajan hartioiden ja pään välissä					
H115	Nappi	1 kpl	1,5 g	KM41087:	Poistettu:P016
Kupariseoksinen litteä metallinappi. Kiinnityslenkki katkennut.					
Halkaisija 14mm					
Oikean puoleinen rivistö vainajan hartioiden ja pään välissä					
H115	Nappi	1 kpl	1,5 g	KM41087:	Poistettu:P026
Kupariseoksinen litteä metallinappi. Kiinnityslenkki katkennut.					
Halkaisija 14mm					
Vasemman puoleinen rykelmä vainajan hartioiden ja pään välissä					

RAUMA, Vanhankirkonkatu, 2016

LÖYDÖT

H115	Nappi	1 kpl	1,5 g	KM41087:	Poistettu:P024
	Kupariseoksinen litteä metallinappi. Kiinnityslenkki katkennut.				
	Halkaisija 14mm				
	Vasemman puoleinen rykelmä vainajan hartioiden ja pään välissä				
H115	Nappi	1 kpl	1,5 g	KM41087:	Poistettu:P022
	Kupariseoksinen litteä metallinappi. Kiinnityslenkki katkennut.				
	Halkaisija 13mm				
	Oikean puoleinen rivistö vainajan hartioiden ja pään välissä				
H115	Nappi	1 kpl	1,5 g	KM41087:	Poistettu:P021
	Kupariseoksinen litteä metallinappi. Kiinnityslenkki katkennut.				
	Halkaisija 14mm				
	Oikean puoleinen rivistö vainajan hartioiden ja pään välissä				
H115	Metalliesine / katkelma	1 kpl	0,5 g	KM41087:	Poistettu:P033
	Korrodoitunut pieni muodoton pahkura, joukossa orgaanista ainesta				
	15mm x 12mm x 9mm				
	Vasemman puoleinen rykelmä vainajan hartioiden ja pään välissä				
H115	Nappi	1 kpl	3 g	KM41087: 14	Poistettu:-
	Kupariseoksinen koverapintainen metallinappi. Takana kiinteä lenkki.				
	Halkaisija 19mm				
	Mukana nahkapala :19.				
H115	Naula / naulan katkelma	1 kpl	6 g	KM41087:	Poistettu:P015
	Pituus 46 mm				
H115	Nahkaa	1 kpl	- g	KM41087: 19	Poistettu:-
	Pieni ruskea nahkapala, sekä sen yhteydessä mahdollisesti huopamaista tekstiiliä.				
	Nahkapalan koko noin 40x20 mm				
	Nappi :14 tämän yhteydestä				
H115	Nappi	1 kpl	1,5 g	KM41087:	Poistettu:P025
	Kupariseoksinen litteä metallinappi. Kiinnityslenkki katkennut.				
	Halkaisija 14mm				
	Vasemman puoleinen rykelmä vainajan hartioiden ja pään välissä				
H117	Naula / naulan katkelma	1 kpl	10 g	KM41087:	Poistettu:P038
	Pituus 48 mm				
H118	Metallitähti	1 kpl	g	KM41087: 20	Poistettu:-
	6-sakarainen kupera tähti, rautaa. Koverassa sisäpinnassa keskellä mahdollisesti ollut jokin niittimäinen kiinnikke.				
	Halkaisija 34-37mm				
H118	Naula / naulan katkelma	4 kpl	29 g	KM41087:	Poistettu:P039
	Pituus 37 mm - 80 mm				

RAUMA, Vanhankirkonkatu, 2016

LÖYDÖT

H121	Naula / naulan katkelma Pituus 36 mm - 74 mm	3 kpl	35 g	KM41087:	Poistettu:P040
H122	Metallilankaa ja tekstiiliä Hiuskoristeen tms. katkelma. Kupariseoksista metallilankaa, jonka ympärille on kiedottu silkki(?)kangasta. Kankaan ympärille on paikoin kierretty lankaa. Lankaa on kierretty myös metallilangan ympärille jos siinä ei ole kangasta. Kankaan reunat mahdollisesti tarkoituksella hapsutettuja tai kysessä voi olla puolisiikki, jolloin toinen lanka on maatonut. Pään vierestä, samaa kokonaisuutta kuin KM-numerolle talletettu esimerkki.	useita kpl	-g	KM41087:	Poistettu:P041
H122	Metallilankaa ja tekstiiliä Hiuskoristeen tms. katkelmia. Ohutta kupariseoksista metallilankaa, jonka ympärille on kiedottu tekstiilisuikaleita, joiden ympärille on kierretty lankaa. Kangas on hienoa, mahdollisesti silkkiä tai puolisiikkiä. Lankaa on kierretty myös metallilangan ympärille jos siinä ei ole kangasta. Talteen oteut esimerkkikappaleet suuremmasta kokonaisuudesta: Muutamia lankoja kummallakin ohimolla, suurin osa katkelmista jonkinlaisena koristeena takaraivolla palmikon tai palmikkonutturin yläpuolella - hiusverkko tai säilynyt metalliosa päähineestä	4 kpl	-g	KM41087: 21	Poistettu:-
H122	Tekstiiliä Pieniä palasia tekstiiliä metallilanka-kangas-lanka-koristeesta. Mahdollisesti hieman metallilankaa sisällä. Eritetty tekstiilinäytteeksi kokonaisuudesta, josta osta osa talletettu alanumerolle :21	4 kpl	-g	KM41087: 22	Poistettu:-
H128	Naula / naulan katkelma Pituus 51 mm - 76 mm	4 kpl	31 g	KM41087:	Poistettu:P042
H132	Naula / naulan katkelma Pituus 21 mm - 70 mm	29 kpl	171 g	KM41087:	Poistettu:P043
H136	Neulan katkelma Neulojen tai ohuen metallilankojen katkelmia, kupariseosta, muutamassa palassa pinnassa hieman hienojakoisen tekstiilin jäänteitä. Kallon päältä.	10 kpl	alle 1g	KM41087:	Poistettu:P045
H136	Metallirasia Pyöreä litteä rasia tai medaljonki, jonka kannessa lasinen ikkuna. Tina-/lyijyseosta. Halkaisija 30mm, paksuus 9mm Vainajan vatsan / lantion päältä	1 kpl	9g	KM41087: 23	Poistettu:-
H136	Metallia ja tekstiiliä Sekalainen yhdistelmä mahdollisia neulan ja / tai ohuen metallilangan katkelmia, tekstiilikuituja sekä hyvin ohutta metallilankaa, joka hajonnut pienempien silpuksi. Alun perin mahdollisesti metallilangakudoksinen tai metallilangoin koristeltu kangas? Jalkopäädystä, hieman muusta arkkukokonaisuudesta irrallaan, oikealla puolella.	useita kpl	-g	KM41087:	Poistettu:P046
H136	Metallia ja tekstiiliä Sekalainen yhdistelmä eri paksuisia metallilangan katkelmia, tekstiilikuituja sekä maatonutta orgaanista ainesta. Alun perin mahdollisesti metallilangakudoksinen tai metallilangoin koristeltu kangas? Vainajan reisien ja säärien päällä, erityisesti vasemmalla.	useita kpl	-g	KM41087:	Poistettu:P047

RAUMA, Vanhankirkonkatu, 2016**LÖYDÖT**

H136	Metallia ja tekstiiliä	useita kpl	-g	KM41087:	Poistettu:P048
	Pieniä lähes täysin korrodoituneita neulojen ja / tai metallilangan pieniä pätkiä sekä niiden yhteydessä orgaanista massaa.				
	Vainajan kallon päältä				
H136	Neulan katkelma	6 kpl	alle 1g	KM41087:	Poistettu:P044
	Nuppineulan katkelmia, kolmesta neulasta (kaksi nuppia), kupariseos.				
	Pisin pala 7mm pitkä				
	Pään oikealta puolelta muutaman sentin päässä kallosta aivan arkun reunan tuntumasta.				
H137	Naula / naulan katkelma	7 kpl	34g	KM41087:	Poistettu:P049
	Pituus 38 mm - 59 mm				
H138	Naula / naulan katkelma	2 kpl	32g	KM41087:	Poistettu:P050
	Pituus 38 mm - 79 mm				
H138	Korvarengas	1 kpl	1g	KM41087: 24	Poistettu:-
	Varras poikkileikkaukseltaan pyöreä ja keskeltä paksuimmillaan. Renkaan terävä pää on työnnetty toiseen päähä, joka muodostaa pienen torvimaisen kolon. Kupariseosta.				
	Halkaisija 13mm				
	Kallon vasemmalta puolelta, korvan läheltä				
H139	Naula / naulan katkelma	4 kpl	36g	KM41087:	Poistettu:P051
	Pituus 24 mm - 68 mm				
H140	Korvarengas	1 kpl	1g	KM41087: 25	Poistettu:-
	Vartaan poikkileikkaus pyöreä ja se on toisesta päästä terävä ja toiseen levenevä. Toinen pää muodostaa onton torven, johon terävä pää menee sisään. Kupariseosta.				
	Halkaisija 13mm				
	Kallon oikealta syrjältä, korvan vierestä.				
H141	Naula / naulan katkelma	2 kpl	19g	KM41087:	Poistettu:P052
	Pituus 18 mm - 99 mm				
H142	Naula / naulan katkelma	9 kpl	57g	KM41087:	Poistettu:P054
	pituus maks 69mm				
H142	Naula / naulan katkelma	1 kpl	7g	KM41087:	Poistettu:P053
	Pituus 65 mm				
H148	Metallilankaa ja tekstiiliä	8 kpl	-g	KM41087: 27	Poistettu:-
	Hieman paksumpaa, mahd. kaksikierteistä metallilankaa (kuparisekoite), jonka ympärille kiedottu karkeampaa ja paksumpaa kangasta (villaa?) sekä joissain paloissa vain lankaa metallin ympärille kierrettyinä. Osa metallilangoista solmittu/kierretty yhteen, osa päätypaloista torvimaisesti /nuppumaisesti leveneviä. Näissä kiinni muutama tekstiilinpala				
	Pisin pala noin 11 cm				
	Vainajan ruumiin alueelta. Mahdollisesti tekokukkakoristeen osia.				

RAUMA, Vanhankirkonkatu, 2016

LÖYDÖT

H148	Metallilankaa ja tekstiiliä	useita kpl	-g	KM41087:	Poistettu:P055
<p>Pieniksi paloiksi katkeilleita pätkiä metallilankaa (kuparisekoite), jonka ympärille on kiedottu kapeita silkkisuikaleita. Kangasaistaleen leveys noin 4-7 mm. Muutamasta palasta huomaa, että metallilanka on alun perin punottu löyhäksi verkkomaiseksi kuvioksi.</p> <p>Katkelmien pituus vaihtelee noin 20-70 mm</p> <p>Vainajan pään ja yläruumiin alueelta. Alkuperäistä muotoa ei hahmottanut. Jonkinlainen päähinepunos/koriste/seppele. Esimerkipaloja otettu konservoitu KM-kokoelmiin</p>					
H148	Metallilankaa ja tekstiiliä	4 kpl	-g	KM41087: 26	Poistettu:-
<p>Pieniksi paloiksi katkeilleita pätkiä metallilankaa (kuparisekoite), jonka ympärille on kiedottu kapeita silkkisuikaleita.</p> <p>Katkelmien pituus vaihtelee n. 20 -50 mm</p> <p>Vainajan pään ja yläruumiin alueelta. Alkuperäistä muotoa ei hahmottanut. Jonkinlainen päähinepunos/koriste/seppele.</p>					
H148	Tekstiiliä	1 kpl	-g	KM41087: 28	Poistettu:-
<p>Pieni pala silkkikangasta, kuuluu samaan kokonaisuuteen lanka- ja tekstiilipäällysteisten metallilankojen kanssa palan koko noin 15 x 15 mm</p> <p>Osa kukkaseppelettä tai muuta pääkoristetta.</p>					
H149	Naula / naulan katkelma	27 kpl	214 g	KM41087:	Poistettu:P056
<p>Pituus 28 mm - 82 mm</p>					
H150	Naula / naulan katkelma	1 kpl	4g	KM41087:	Poistettu:P057
<p>Pituus 45 mm</p>					
H151	Naula / naulan katkelma	1 kpl	6g	KM41087:	Poistettu:P058
<p>Pituus 43 mm</p>					
H152	Naula / naulan katkelma	2 kpl	16g	KM41087:	Poistettu:P059
<p>Pituus 53 mm - 78 mm</p>					
H155	Ristiriipus	1 kpl	2g	KM41087:	Poistettu:P061
<p>Tasavartinen risti, toisella puolella kohokuviona slaavilainen risti. Kiinnityslenkki. Metalliseosta.</p> <p>35 mm x 18 mm</p> <p>Oikean solisluun yläpuolelta.</p>					
H155	Naula / naulan katkelma	3 kpl	31g	KM41087:	Poistettu:P060
<p>Pituus 70 mm - 75 mm</p>					
H156	Naula / naulan katkelma	2 kpl	8g	KM41087:	Poistettu:P062
<p>Pituus 35 mm - 38 mm</p>					
H158	Naula / naulan katkelma	1 kpl	22g	KM41087:	Poistettu:P063
<p>Pituus 75 mm</p>					
H159	Naula / naulan katkelma	9 kpl	75g	KM41087:	Poistettu:P064
<p>Pituus 24 mm - 81 mm</p>					
H160	Naula / naulan katkelma	8 kpl	87g	KM41087:	Poistettu:P065
<p>Pituus 22 mm - 103 mm</p>					

RAUMA, Vanhankirkonkatu, 2016**LÖYDÖT**

H161	Metallilankaa ja tekstiiliä	useita kpl	-g	KM41087: 32	Poistettu:-
Metallilankaa jonka ympäri kiedottu lankaa. Paikoin käytetty tummanpunaista lankaa. Keskeltä vainajan rinnalta. Todennäköisesti tekokukan osia.					
H161	Metallilankaa ja tekstiiliä	useita kpl	-g	KM41087: 31	Poistettu:-
Metallilankaa jonka ympäri kiedottu lankaa. Toisesta päästä metallilangat punottu yhteen kimpuksi. Haaroittuvissa päissä osassa pienet lenkit. Muutamassa päädyssä langan väri säilynyt tummanpunaisena. Vainajan vasemman reiden / kyljen tienoilta. Todennäköisesti tekokukkakimppu.					
H161	Metallilankaa ja tekstiiliä	useita kpl	-g	KM41087: 33	Poistettu:-
Kimpuksi kierrettyjä metallilangan pätkiä, joiden ympärillä paksuhkoa lankaa tai jäänteitä tekstiilistä. Oikean käden sormiluut olivat metallinipun ympärillä					
H161	Metallilankaa ja tekstiiliä	useita kpl	-g	KM41087: 29	Poistettu:-
Metallilankaa, jonka ympärille on kierretty lankaa. Paksumpaan vartaaseen on tasain välimatkoin kiinnitetty pieniä "oksia" yleensä pareittain. Nämä oksat levenevät päitä kohden ja on päällystetty langalla, joidenkin päissä on jäljellä pieni pala silkkikangasta - suurin osa kankaasta, joka mahdollisesti muodostanut kukan, on irronut tai maatonut. Kangasta ja lankaa on ainakin kahta eri tyyppiä, joista toinen lienee silkkiä ja toinen jotain paljon karkeampaa. Vainajan reisien päältä. Jalkojen päälle laskettu kukkaseppele tai vastaava?					
H161	Naula / naulan katkelma	3 kpl	28g	KM41087:	Poistettu:P068
pituus maks 64mm					
H161	Tekstiiliä	1 kpl	-g	KM41087:	Poistettu:P067
Muutamia tekstiilikuituja sekä maatonutta orgaanista massaa (mahd. maatonutta tekstiiliä) Oikean käsivarren alueelta					
H161	Naula / naulan katkelma	1 kpl	4g	KM41087:	Poistettu:P066
Pituus 44 mm					
H161	Metallilankaa ja tekstiiliä	useita kpl	-g	KM41087: 30	Poistettu:-
Metallilankaa, jonka ympärille kierretty paksuhkoa ja hapsuista kangasta. Punosta on paikoin sidottu / kierretty yhteen. Pään ympäriltä. Seppelä tai vastaava pääkoriste.					
H162	Naula / naulan katkelma	6 kpl	47g	KM41087:	Poistettu:P069
pituus maks 71mm					
H164	Naula / naulan katkelma	1 kpl	6g	KM41087:	Poistettu:P071
pituus 50mm					
H164	Sormus	1 kpl	1g	KM41087:	Poistettu:P070
Kupariseosta, hajonnut kolmeen osaan. Vartaan poikkileikkaus muodoltaan litteä, hieman kuperapintainen. Vartaan leveys 2,5 mm Oikeassa kädessä.					
H165	Naula / naulan katkelma	8 kpl	27g	KM41087:	Poistettu:P072
pituus maks 100mm					

RAUMA, Vanhankirkonkatu, 2016

LÖYDÖT

H166	Naula / naulan katkelma pituus maks 51mm	6 kpl	17 g	KM41087:	Poistettu:P073
H167	Naula / naulan katkelma pituus 43-55mm	2 kpl	18 g	KM41087:	Poistettu:P074
H168	Naula / naulan katkelma pituus maks 44mm	2 kpl	6 g	KM41087:	Poistettu:P076
H168	Sormus Kupariseosta, hajonnut kahteen osaan. Vartaan poikkileikkaus muodoltaan hieman kuperapintainen. Vartaan leveys noin 2 mm Oikean käden pikkusormessa tai nimettömässä.	1 kpl	1 g	KM41087:	Poistettu:P075
H169	Metallitähti 5-sakarainen hieman kupera tähti, rautaa. Toisella puolella mahdollisesti kiinnityspiikki Halkaisija 25-27mm Vasen rivistö, keskimmäinen, vasemman kynärpään tienoilta.	1 kpl	g	KM41087:	Poistettu:P077
H169	Metallilankaa ja tekstiiliä Metallilankaa jonka ympärille kideottu lankaa. Yksi varras haarautuu muutamassa kohdassa, kahden tällaisen oksan päässä pieni paksunnos ja mahdollisesti silkkikankaan jäänteitä kiinni. Pituus noin 7 cm Lantion seudulta oikealta puolelta, läheltä arkun rikkoontunutta reunaa. Tekokukan varsi?	1 kpl	-g	KM41087:	Poistettu:P082
H169	Metallilankaa ja tekstiiliä Metallilankaa jonka ympärille kiedottu ohuina suikaleina silkkikangasta. Kangassuikaleiden leveys noin 4 mm. Irtonaisia kappaleita suuremmasta kokonaisuudesta. Parhaat kappaleet talletettu KM-numerolla	useita kpl	g	KM41087:	Poistettu:P083
H169	Metallilankaa ja tekstiiliä Metallilankaa jonka ympärille kiedottu ohuina suikaleina silkkikangasta. Kangassuikaleiden leveys noin 4 mm. Yhdessä kohtaa solmukohta, josta lähtee kaksi tai useampia metallilankoja kahteen suuntaan. Lisäksi irtonaisia kappaleita. Säilynyt yhtenäisenä noin 20 cm pituisena. Pään vierestä oikealta puolelta. Seppele, tekokukkia tai muu koriste.	1 kpl	-g	KM41087: 35	Poistettu:-
H169	Tekstiiliä Pieni kappale tekstiiliä, todennäköisesti silkkiä seppelekokonaisuudesta. Pään vierestä. Suurempi kokonaisuus, jossa mukana myös metallilankaydin, on talletettu erillisellä KM-numerolla	1 kpl	-g	KM41087: 36	Poistettu:-
H169	Metallitähti 5-sakarainen hieman kupera tähti, yksi saraka puuttuu. Rautaa Halkaisija 21mm Vasen rivistö, lounaisin, arkun päädyn läheltä.	1 kpl	g	KM41087:	Poistettu:P081

RAUMA, Vanhankirkonkatu, 2016**LÖYDÖT**

H169 Metallitähti	1 kpl	g	KM41087:	Poistettu:P080
5-sakarainen hieman kupera tähti, yksi saraka puuttuu. Rautaa				
Halkaisija 26mm				
Oikea rivistö, lounaisin, aivan arkun päädystä.				
H169 Metallitähti	1 kpl	g	KM41087: 34	Poistettu:-
5-sakarainen hieman kupera tähti, rautaa.				
Halkaisija 29mm				
Oikea rivistö, koillisin, kylkiluiden seudulta				
H169 Metallitähti	1 kpl	g	KM41087:	Poistettu:P078
5-sakarainen hieman kupera tähti, rautaa.				
Halkaisija 27mm				
Vasen rivistö, koillisin, lantion kohdilta läheltä arkun rikkoontunutta reunaa.				
H169 Metallitähti	1 kpl	g	KM41087:	Poistettu:P079
5-sakarainen hieman kupera tähti, rautaa.				
Halkaisija 27mm				
Oikea rivistö, keskimmäisin, kallon vierestä.				
H172 Naula / naulan katkelma	1 kpl	24 g	KM41087:	Poistettu:P084
pituus 81mm				
H174 Nappi	1 kpl	3 g	KM41087: 43	Poistettu:-
Kupariseoksinen kovera nappi, jossa kiinteä kiinnityslenkki.				
Halkaisija 20mm				
Oikean reiden ulkosyrjältä.				
H174 Nappi	1 kpl	1,5 g	KM41087: 38	Poistettu:-
Hieman kovera, mahdollisesti koristeinen nappi, jossa kiinteä kiinnityslenkki.				
Halkaisija 17mm				
Oikean reiden ulkosyrjältä. Kiinnittyneenä tekstiiliin :47				
H174 Nappi	1 kpl	3 g	KM41087: 37	Poistettu:-
Kupariseoksinen kovera nappi, jossa kiinteä kiinnityslenkki. Ulkoreunaa kiertää mahdollisesti koristeura.				
Halkaisija 20mm				
Oikean nilkan sisäsyryältä.				
H174 Tekstiiliä	1 kpl	-g	KM41087: 46	Poistettu:-
Huopamaista tekstiiliä.				
n. 40mm x 40mm				
Säilynyt napin :37 yhteydessä				
H174 Tekstiiliä	1 kpl	-g	KM41087: 48	Poistettu:-
Huopamaista tekstiiliä				
25mm x 38 mm				
Napin :44 yhteydestä, oikean reiden ulkosyrjältä.				

RAUMA, Vanhankirkonkatu, 2016**LÖYDÖT**

H174	Tekstiiliä Huopamaista tekstiiliä noin 40 x 30 mm Säilynyt napin :38 yhteydessä	1 kpl	-g	KM41087: 47	Poistettu:-
H174	Naula / naulan katkelma pituus maks 98mm	19 kpl	250 g	KM41087:	Poistettu:P087
H174	Tekstiiliä Pitkälle maatunut orgaaninen massa, mahdollisesti tekstiili. n. 25mmx 25mm Kallon yhteydestä	1 kpl	-g	KM41087:	Poistettu:P086
H174	Nappi Kupariseoksinen kovera nappi, jossa kiinteä kiinnityslenkki. Keskellä mahd. koriste lähellä reunaa kohoura. Halkaisija 23mm Oikean reiden ulkosyrjältä.	1 kpl	4g	KM41087: 44	Poistettu:-
H174	Tekstiiliä Huopamaista tekstiiliä useassa kerroksessa n. 85mm x 85mm Oikean reiden ulkosyrjällä säilynyt nappien yhteydessä.	Useita kpl	-g	KM41087: 45	Poistettu:-
H174	Nappi Kupariseoksinen kovera nappi, jossa kiinteä kiinnityslenkki. Halkaisija 20mm Oikean nilkan/säären ulkosyrjältä, edellisen alapuolella	1 kpl	3g	KM41087: 42	Poistettu:-
H174	Nappi Hieman kovera, mahdollisesti koristeinen nappi, jossa kiinteä kiinnityslenkki. Halkaisija 20mm Oikean nilkan/säären ulkosyrjältä	1 kpl	2g	KM41087: 41	Poistettu:-
H174	Nappi Hieman kovera, mahdollisesti koristeinen nappi, jossa kiinteä kiinnityslenkki. Halkaisija 16mm Oikean polven /säären ulkopuolella, n. 10 cm polven alapuolella.	1 kpl	1,5g	KM41087: 40	Poistettu:-
H174	Nappi Kupariseoksinen kovera nappi, jossa takana kiinnityslenkki. Keskellä mahdollisesti kukka- tai muu kohokuvio ja ulkoreunassa kehä. Halkaisija 19mm Oikean reiden ulkosyrjältä.	1 kpl	2g	KM41087: 39	Poistettu:-
H174	Nahkaa Pieni pala mahdollisesti nahkaa, tai hyvin pitkälle maatunutta huopamaista tekstiiliä. 28mm x 16mm Napin :41 yhteydestä, oikean nilkan/säären ulkosyrjältä	1 kpl	-g	KM41087:	Poistettu:P085

RAUMA, Vanhankirkonkatu, 2016

LÖYDÖT

H175	Naula / naulan katkelma pituus maks 71mm	6 kpl	44 g	KM41087:	Poistettu:P088
H179	Naula / naulan katkelma pituus maks 60mm	2 kpl	16 g	KM41087:	Poistettu:P089
H180	Naula / naulan katkelma pituus maks 73mm	17 kpl	50 g	KM41087:	Poistettu:P090
H181	Tekstiiliä ja metallia Pitkälle maatunutta kangasmassaa, jonka joukossa ohutta metalliankaa mahdollisesti jonkinlaisena kudoksena Vasemman reiden ulkosyrjältä, melko läheltä polvea. Metallia jonkilaisesta hyvin ohuesta koristekudoksesta/neuloksesta/kirjonnasta/pitsistä?	1 kpl	-g	KM41087:	Poistettu:P092
H181	Tekstiiliä Pieni pala tiheäkudoksista tekstiiliä. noin 15 x 15 mm	1 kpl	-g	KM41087: 49	Poistettu:-
H181	Metallilankaa Pieniä pätkiä metallilankaa tai neulan katkelmia Rintalastan päältä.	3 kpl	0,5 g	KM41087:	Poistettu:P093
H181	Tekstiiliä Pitkälle maatunutta kangasmassaa, jonka joukossa aivan pienenä hippuna kupariseoksista metallilankaa (n.0,5-1 mm) Oikean reisiluun kummaltakin puolen, läheltä lantioluuta. Metallia jonkilaisesta hyvin ohuesta koristekudoksesta/neuloksesta/kirjonnasta/pitsistä?	1 kpl	-g	KM41087:	Poistettu:P091
H181	Nuppineula Kupariseosta, hajonnut kolmeen osaan pituus noin 25 mm Vasemman lantioluun ja kylkiluiden väliseltä alueelta.	1 kpl	0,5 g	KM41087:	Poistettu:P094
H182	Naula / naulan katkelma pituus 54-65mm	2 kpl	20 g	KM41087:	Poistettu:P095
H183	Naula / naulan katkelma pituus maks 27mm	5 kpl	3 g	KM41087:	Poistettu:P099
H183	Metallilanka Kolme palaa rautaista metallilankaaUseita paloja rautapitoista metallilankaa. Joissain paloissa mineralisoituneita jälkiä tekstiilistä. Pisin pala n. 29mm pitkä, , paksuus noin 1 mm samaa kuin P096 jaP098. Pään päältä / pään yhteydestä	3 kpl	1 g	KM41087:	Poistettu:P097
H183	Metallilanka Useita paloja rautaista metallilankaaUseita paloja rautapitoista metallilankaa. Joissain paloissa mineralisoituneita jälkiä tekstiilistä. Pisin pala n. 20mm pitkä, , paksuus noin 1 mm samaa kuin P097 jaP096 Pään päältä / pään yhteydestä	Useita kpl	1 g	KM41087:	Poistettu:P098

RAUMA, Vanhankirkonkatu, 2016**LÖYDÖT**

H183	Metallia ja tekstiiliä	Useita kpl	2 g	KM41087:	Poistettu:P096
Useita paloja rautapitoista metallilankaa. Joissain paloissa mineralisoituneita jälkiä tekstiilistä.					
Pisin pala n. 32mm pitkä, paksuus noin 1 mm					
samaa kuin P097 ja 098.Pään päältä / pään yhteydestä					
H184	Tekstiiliä ja metallia	Useita kpl	-g	KM41087:	Poistettu:P100
Pitkälle maatonutta orgaanista massaa (maatonutta tekstiiliä?), jonka joukossa eri paksuisia palasia kupariseoksista metallilankaa					
Reisiluiden alueelta. Jonkilainen metallinen koristekudos/-punos?					
H185	Metallilankaa ja tekstiiliä	Useita kpl	-g	KM41087:	Poistettu:P101
Noin 4-5 cm pitkiä pätkiä kupariseoksista metallilankaa jonka ympärille on kiedottu silkkikangasta sekä mahdollisesti jotain toista pidemmälle tuhoutunutta tekstiiliä.					
Pään yhteydestä, pieniä pätkiä sieltä täältä, mahdollisesti jonkinlaisesta hiusverkosta, koristeesta tai muusta päähineestä					
H186	Korvarengas	1 kpl	1,5 g	KM41087: 50	Poistettu:-
Metalliseosta. Renkaaksi taivutettu varras, jonka poikkileikkaus on pyöreä. Muistuttaa ompeluneulaa: toinen pää terävä ja toinen pää hieman litteä ja siinä reikä. Terävä pää kiinnitetty reikään.					
Halkaisija n. 16mm					
Oikealta puolelta pään vierestä, korvan läheltä.					
H186	Sormus	1 kpl	1 g	KM41087:	Poistettu:P102
Kupariseosta. Rikki. Hyvin ohut, vartaan poikkileikkaus paksummasta osasta kupera, kapeammasta osasta litteä.					
Halkaisija n. 21mm, leveys 1-2 mm					
Vasemmasta kädestä.					
H186	Palamatonta luuta	4 kpl	43 g	KM41087:	Poistettu:P103
Naudan hammas ja hieman leukaa					
H187	Nuppineula	1 kpl	1 g	KM41087: 51	Poistettu:-
Mahdollisesti hopeinen nuppineula.					
Pituus 26 mm					
Keskivartalon seudulta					
H187	Tekstiiliä	1 kpl	-g	KM41087: 52	Poistettu:-
Pieni kapea kaistale silkkiä, jossa kiinni jäänteitä useaan palaan katkenneesta metallineulasta, kupariseosta.					
Palan koko noin 25 x 10 mm					
Keskivartalon seudulta					
H189	Naula / naulan katkelma	19 kpl	169 g	KM41087:	Poistettu:P104
pituus maks 78mm					
H192	Metallilankaa ja tekstiiliä	1 kpl	-g	KM41087:	Poistettu:P109
Metallilankaa jonka ympärille kiedottu tekstiiliä					
pituus noin 10 cm					
Vatsan päältä, nuppineulojen oikealta puolelta					

RAUMA, Vanhankirkonkatu, 2016

LÖYDÖT

H192	Metallilankaa ja tekstiiliä Metallilankaa jonka ympärille kiedottu tekstiiliä pituus noin 17 cm Reisien välistä	1 kpl	-g	KM41087:	Poistettu:P108
H192	Nuppineula Katkennut, terävä pää puuttuu. Metalliseosta, mahdollisesti hopeaa. Keskeltä vartaloa selkänikamien päältä	1 kpl	1g	KM41087:	Poistettu:P111
H192	Metallilankaa ja tekstiiliä Metallilankaa jonka ympärille kiedottu tekstiiliä pituus n. 11 cm Reisien välistä	1 kpl	-g	KM41087:	Poistettu:P107
H192	Nuppineula Metalliseosta, mahdollisesti hopeaa. pituus 25mm Keskeltä vartaloa selkänikamien päältä	1 kpl	1g	KM41087:	Poistettu:P106
H192	Metallilankaa ja tekstiiliä Metallilankaa jonka ympärille kiedottu tekstiiliä pituus noin 5 cm Pään yläpuolelta arkun päädyn läheltä	1 kpl	-g	KM41087:	Poistettu:P110
H192	Nuppineula Metalliseosta, mahdollisesti hopeaa. pituus 25mm Vatsalta vasemmalta, kyynärvarren ja nikamien puolivälistä	1 kpl	1g	KM41087:	Poistettu:P105
H193	Naula / naulan katkelma pituus maks 134mm	25 kpl	233 g	KM41087:	Poistettu:P113
H193	Ristiriipus Metalliseosta, mahdollisesti tina/lyijy. Yläosa, mahdollinen ripustuslenkki katkennut. Toisella pinnalla kohokuviona slaavilainen risti, jonka keskellä vaaleansinistä emalointia. 33mm x 25mm Rintalastan päältä.	1 kpl	-g	KM41087:	Poistettu:P112
H194	Sormus Varras poikkileikkaukseltaan hieman kupera, mahdollisesti osin litteä. Kupariseos. Halkaisija 19mm Oikeasta kädestä	1 kpl	1g	KM41087: 54	Poistettu:-
H194	Naula / naulan katkelma pituus maks 63mm	4 kpl	31g	KM41087:	Poistettu:P114
H194	Sormus Varras poikkileikkaukseltaan hieman kupera. Kupariseos. Halkaisija 20mm Vasemmasta kädestä	1 kpl	1,5g	KM41087: 53	Poistettu:-

RAUMA, Vanhankirkonkatu, 2016**LÖYDÖT**

H195	Sormus	1 kpl	1 g	KM41087: 55	Poistettu:-
Varras poikkileikkaukseltaan hieman kupera. Kupariseos.					
Halkaisija 20mm, leveys 3 mm					
Oikeassa kädessä					
H198	Sormus	1 kpl	2 g	KM41087: 56	Poistettu:-
Mahdollisesti eri metalliseosta (hopea?) kulmikkampi mutta kapea kanta, muu sormus kupariseoksinen ja poikkileikkaukseltaan pyöreä.					
Hieman litistynyt, halkaisija n.20mm					
Vasen käsi, mahdollisesti keskisormessa.					
H202	Naula / naulan katkelma	5 kpl	26 g	KM41087:	Poistettu:P115
pituus maks 58mm					
H204	Naula / naulan katkelma	10 kpl	107 g	KM41087:	Poistettu:P116
pituus maks 84mm					
H205	Naula / naulan katkelma	2 kpl	37 g	KM41087:	Poistettu:P117
pituus 70 - 96mm					
H206	Nuppineula	1 kpl	1 g	KM41087:	Poistettu:P118
Useaan osaan hajonnut metalliseoksinen nuppineula.					
Löytyi luiden puhdituksen yhteydessä - sijainti ei tiedossa.					
H207	Naula / naulan katkelma	13 kpl	115 g	KM41087:	Poistettu:P119
pituus maks 129mm					
H208	Naula / naulan katkelma	1 kpl	10 g	KM41087:	Poistettu:P120
pituus 63mm					
H211	Naula / naulan katkelma	10 kpl	69 g	KM41087:	Poistettu:P121
pituus maks 69mm					
H213	Naula / naulan katkelma	2 kpl	16 g	KM41087:	Poistettu:P123
pituus 18 - 56mm					
H213	Tekstiiliä	1 kpl	-g	KM41087: 57	Poistettu:-
Silkkikankaan pala jonka päällä mahdollisesti jäänteitä toisesta tekstiilistä.					
n. 70mm x 70mm					
Rinnan/keskivartalon päältä					
H213	Metallilankaa	useita kpl	-g	KM41087:	Poistettu:P122
Hyvin ohutta kupariseoslankaa, aluperin todennäköisesti jonkinlaisena pitsimäisenä koristeena tai kudoksena, nyt pääosin pieneksi hipuksi murtuneena.					
Rinnan/keskivartalon päältä. Samasta yhteydestä silkkikankaan kappale, metalli ei kuitenkaan ko. silkissä kiinni.					
H214	Metalli	2 kpl	8 g	KM41087:	Poistettu:P128
Epäsäännöllisen muotoisia rautapellin kappaleita.					
43mm x 26mm, 34mm x 24mm					
Arkun yhteydestä					

RAUMA, Vanhankirkonkatu, 2016**LÖYDÖT**

H214 Metallikatkelma	Useita kpl	42 g	KM41087:	Poistettu:P124
Ohutta peltiä, joka hajonnut useaan osaan. Ei selkeää muotoa.				
Haudan jalkopäästä. Mahdollisesti arkun koristeen / helan katkelma.				
H214 Metallikatkelma	Useita kpl	27 g	KM41087:	Poistettu:P125
Ohutta peltiä, joka hajonnut useaan osaan. Ei selkeää muotoa.				
Haudan pääpuolen päädystä. Mahdollisesti arkun koristeen / helan katkelma.				
H214 Metallilankaa	1 kpl	1 g	KM41087:	Poistettu:P126
Ohutta metallilankaa, jonka pinnassa mahdollisesti hieman tekstiilijäännettä tai mineralisoitunut painanne				
Kallon ympärillä hahmottuu pantamainen metallivärjäymä, metallilangan pala katkelma pään kiertävästä koristeesta, seppeleestä, pannasta.				
H214 Naula / naulan katkelma	5 kpl	79 g	KM41087:	Poistettu:P127
pituus 56 - 114mm				
H215 Nappi	1 kpl	3 g	KM41087: 58	Poistettu:-
Kupera nappi, jossa kiinteä kiinnityslenkki				
Halkaisija 15mm				
Oikean lantioluun päältä, oikean kyynärvarren ja nikamien välistä.				
H215 Ristiriipus	1 kpl	5 g	KM41087:	Poistettu:P129
Muotoiltu ristiriipus, jonka pinnassa kohokuviona slaavilainen risti. Metalliseos.				
49mm x 32mm				
Oikealta kyljeltä lähellä oikeaa olkavartta				
H215 Naula / naulan katkelma	15 kpl	119 g	KM41087:	Poistettu:P130
pituus maks. 80mm				
H216 Nuppineula	1 kpl	1 g	KM41087: 59	Poistettu:-
Mahdollisesti hopeinen nuppineula.				
Pituus 24 mm				
Rinnan päältä, samasta yhteydestä kuin toinen neula ja tekstiili.				
H216 Tekstiiliä	1 kpl	-g	KM41087: 61	Poistettu:-
Pieni pala todennäköisesti silkkiä.				
Mitat noin 25 x 10 mm				
Rinnan päältä, samasta yhteydestä kuin nuppineulat.				
H216 Nuppineula	1 kpl	1 g	KM41087: 60	Poistettu:-
Hopeinen nuppineula				
Pituus 24 mm				
Rinnan päältä, samasta yhteydestä kuin toinen neula ja tekstiili.				
M401 Rautalevyn katkelma	1 kpl	4 g	KM41087:	Poistettu:P131
pituus 26mm				
M404 Naula / naulan katkelma	5 kpl	44 g	KM41087:	Poistettu:P132
Pituus 54 mm - 78 mm				

RAUMA, Vanhankirkonkatu, 2016**LÖYDÖT**

M414	Naula / naulan katkelma Pituus 54 mm - 74 mm	2 kpl	22 g	KM41087:	Poistettu:P133
M418	Naula / naulan katkelma Pituus 56 mm	1 kpl	9 g	KM41087:	Poistettu:P134
M419	Naula / naulan katkelma Pituus 21 - 53 mm	2 kpl	7 g	KM41087:	Poistettu:P135
M424	Naula / naulan katkelma Pituus 37 mm - 57 mm	2 kpl	17 g	KM41087:	Poistettu:P136
M424	Liitupiipun varren katkelma Haudan 115 yhteydestä	1 kpl	3 g	KM41087: 62	Poistettu:-
M425	Naula / naulan katkelma Pituus 24 mm - 28 mm	2 kpl	7 g	KM41087:	Poistettu:P137
M427	Naula / naulan katkelma Pituus 20 mm - 99 mm	8 kpl	63 g	KM41087:	Poistettu:P138
M433	Naula / naulan katkelma Pituus 14 mm - 89 mm	6 kpl	65 g	KM41087:	Poistettu:P140
M434	Rautalevyn katkelma Litteä suorakaiteen muotoinen katkelma, jonka toisen lyhyen pään toinen sivu pyörästetty 84mm x 50mm x 14mm	1 kpl	118 g	KM41087:	Poistettu:P142
M434	Piiposliinin pala Pala valkoista lasitetta	1 kpl	alle 1 g	KM41087:	Poistettu:P143
M434	Naula / naulan katkelma Pituus 28 - 46 mm	2 kpl	15 g	KM41087:	Poistettu:P141
M436	Punasaviastian pala Reunapala vadista. Sisäpinnalla kirkas lasite. Haudan 152 yhteydestä	1 kpl	20 g	KM41087: 63	Poistettu:-
M436	Piiposliiniastian pala Pieni siru lasitetta, jossa sinistä koristelua. Haudan 151 yhteydestä	1 kpl	alle 1 g	KM41087:	Poistettu:P145
M436	Naula / naulan katkelma Pituus 22 mm - 88 mm	10 kpl	74 g	KM41087:	Poistettu:P144
M440	Naula / naulan katkelma Pituus 43 mm - 66 mm	5 kpl	35 g	KM41087:	Poistettu:P146
M443	Naula / naulan katkelma Pituus 45 - 55mm	3 kpl	18 g	KM41087:	Poistettu:P147

RAUMA, Vanhankirkonkatu, 2016**LÖYDÖT**

M447	Naula / naulan katkelma Pituus maks 120mm	10 kpl	91 g	KM41087:	Poistettu:P148
M448	Punasaviastian pala Ulkopinta lasittamaton, sisäpinnan lasite lohjennut.	1 kpl	9 g	KM41087:	Poistettu:P151
M448	Piin pala	1 kpl	7 g	KM41087:	Poistettu:P152
M448	Naula / naulan katkelma Pituus maks. 136 mm	7 kpl	97 g	KM41087:	Poistettu:P149
M448	Metallilevyn katkelma Kaksi ohuen suorakaiteen muotoisen metallipellin (rautapitoinen) katkelmaa 77mm x 40mm ja 27mm x 25mm	2 kpl	27 g	KM41087:	Poistettu:P150
M451	Metallirengas Yhdestä kohtaa paksumpi metallirengas (paksuus keskimäärin n.11mm, paksuunnoksen kohdalla n. 16mm) Halkaisija n. 47mm Mahdollisesti avaimen lenkki.	1 kpl	34 g	KM41087:	Poistettu:P153
M453	Punasaviastian pala Reuna- ja kylkipaloja sekä lohjenneita lasitepaloja vadista. Samasta astiasta, löytyneet samasta kohtaa. Sisäpinnalla valkosaviraitoja ja kellertävä lasite, joka muuttaa pinnan tumman ruskeaksi.	19 kpl	163 g	KM41087:	Poistettu:P154
M453	Lasipullon pala Kylkipaloja ja pieni pala pohjasta (pohjapala muottiin puhallettu). Vihreää ja ruskeaa lasia.	13 kpl	55 g	KM41087:	Poistettu:P155
M454	Lasipullon pala Kahdesta eri pullosta, ruskea lasimassa.	4 kpl	28 g	KM41087:	Poistettu:P156
M455	Nahkapala Ruskeaa nahkaa, yksi reuna repeytymätön, siinä mahdollisesti ompeleen reikiä. Muut reunat revenneet. mitat n. 80 x 70 mm	1 kpl	1 g	KM41087:	Poistettu:P164
M455	Kivisaviastian pala Pieni kylkisiru. Massa vaaleanruskea, pinnalla tasainen suolalosite.	1 kpl	1 g	KM41087:	Poistettu:P159
M455	Lasipullon pala Kylkipaloja ainakin kahdesta eri pullosta, massa vihreän eri säyissä.	4 kpl	13 g	KM41087:	Poistettu:P163
M455	Metallilevyn katkelma Epäsäännöllinen katkelma. koko 90mm x 52mm	1 kpl	156 g	KM41087:	Poistettu:P158
M455	Naula / naulan katkelma	1 kpl	14 g	KM41087:	Poistettu:P157
M455	Punasaviastian pala Reunapala vadista. Sisäpinnalla ollut valkosavilieteraitoja, lasite lohjennut kokonaan pois.	1 kpl	27 g	KM41087:	Poistettu:P160
M455	Lasiastian pala Kylkipaloja, mahdollisesti pullosta. Massa lähes kirkasta, hieman vihertävää.	2 kpl	3 g	KM41087:	Poistettu:P162

RAUMA, Vanhankirkonkatu, 2016**LÖYDÖT**

M455	Punasaviastian pala	1 kpl	13 g	KM41087:	Poistettu:P161
Kylkipala, jonka ulkopinnalla mahdollisesti kahvan tms. tyven kohta. Sisäpinnalla ruskea lasite.					
M459	Kivisaviastian pala	1 kpl	alle 1 g	KM41087:	Poistettu:P165
Kylkipala. Massa vaaleanruskea. Sisäpinnalla ruskea saviliete, ulkopinnalla pilkukas savilietteen ja suolalasiitteen yhdistelmä.					
M459	Lasipullon pala	9 kpl	55 g	KM41087:	Poistettu:P166
Useammasta eri pullosta, massa ruskean eri sävyissä.					
M461	Palamatonta luuta	1 kpl	24 g	KM41087:	Poistettu:P170
Naudan kylkiluun pala					
M461	Lasipullon pala	2 kpl	82 g	KM41087:	Poistettu:P169
Pullon kylkeä ja kaulaa. Ruskea lasimassa.					
M461	Piiposliiniastian pala	1 kpl	1 g	KM41087:	Poistettu:P168
Pieni reunapala mahdollisesti vadista tai laakeasta lautasesta.					
M461	Naula / naulan katkelma	3 kpl	48 g	KM41087:	Poistettu:P167
Pituus 37 - 92mm					
M462	Lasipullon pala	4 kpl	14 g	KM41087:	Poistettu:P174
Kylkipaloja tummanvihreä lasimassa.					
M462	Punasaviastian pala	3 kpl	8 g	KM41087:	Poistettu:P173
Kylkipaloja. Sisäpinnalla tummanruskea lasite.					
M462	Punasaviastian pala	1 kpl	6 g	KM41087:	Poistettu:P172
Kylkipala, sisäpinnalla valkosavilietekoristelua ja kulunut lasite,					
M462	Kivisaviastian pala	5 kpl	16 g	KM41087:	Poistettu:P171
Kylkipaloja. Massa vaaleanruskea, pinnassa ohut suolalasiite, sisäpinta käsittelemätön.					
M462	Lasiastian pala	1 kpl	1 g	KM41087:	Poistettu:P175
Suorareunaisesta astiasta. Voi myös olla tasolasin reunaa. Massa hieman vihertävä, puolivalkoinen.					



MuTu116011Dgf_2, piestä metallilankaa haudasta 136. M. Helamaa.



MuTu116011Dgf_3, Ristiriipus haudasta 155. M. Helamaa.



MuTu116011Dgf_11, tekokukan varsin haudasta 169. M. Helamaa.



MuTu116011Dgf_17, pääkoristeen paloja haudasta 149. M. Helamaa.



MuTu116011Dgf_12. Poistettuja löytöjä yksiköstä M453. M. Helamaa.



MuTu116011Dgf_16. Poistettuja löytöjä yksiköstä M462. M. Helamaa.

Nro	Näytteen laji	Yksikkö tai hauta	Lisätieto	pvm	Näytteen ottaja	Analyysi
1	Maanäyte	H108	Luiden alta	25.5.2016	AL/JH	x
2	Maalinäyte	H124	Arkun pinnasta	31.5.2016	OJ	
3	Puunäyte	H124	Osa arkkua. Pinnassa myös maalia.	31.5.2016	OJ	
4	Poistettu. Sai jälkityövaiheessa KM-numeron.					
5	Maalinäyte	H161/M440	Arkun pinnasta	15.6.2016	OJ	
6	Maanäyte	M449	Auranjäljestä	20.6.2016	HL	
7	Maanäyte	H168	Rintarangan päältä	22.6.2016	LJ/HL	
8	Maanäyte	H161	Vainajan alta	22.6.2016	OJ	X
9	Maanäyte	H167	Vainajan lantion alta	22.6.2016	LJ/HL	X
10	Karvanäyte	H157		15.6.2016	OJ/HL	
11	Poistettu. Sai jälkityövaiheessa KM-numeron.					
12	Poistettu.					
13	Maanäyte	M449	Auranjäljestä	11.7.2016	AD	X
14	Maanäyte	M449	Auranjäljestä	11.7.2016	AD	X
15	Maanäyte	M449	Auranjäljestä	11.7.2016	AD	X

RAUMA Vanhankirkonkatu – Arkeologinen kaivaus 2016 Makrofossiilitutkimus

Tutkimusraportti 11.01.2017

Terttu Lempiäinen
Kasvimuseo
Turun yliopisto
20014 Turku
terlem@utu.fi

Johdanto

Oheisessa raportissa esitetään Rauman Vanhankirkonkadun vuoden 2016 arkeologisten kaivausten (Kari Uotila 2017, raportti) yhteydessä otettujen maanäytteiden makrofossiilitutkimusten tulokset. Kaivaukset suoritettiin Muuritutkimus ky:n toimesta ja vastaavina kaivausjohtajina toimivat dosentti Kari Uotila ja FM Heli Lehto.

Tutkimusaineisto ja menetelmät

Kasvimakrofossiilit tutkittiin yhteensä 7 maanäytteestä. Näytteet on otettu kaivausjohtajana toimineen dosentti Kari Uotilan toimesta. Tutkittujen maanäytteiden koko, sijainti ja sisältö on esitetty **Taulukossa 1**.

Maanäytteet kellutettiin vedessä, kellutusjäte pestiin siivilällä (silmäkoko 0.125 mm) ja sen jälkeen jäänteet poimittiin kellutusjätteestä mikroskoopin (OLYMPUS SZX 9) avulla, 9-12x suurennoksella. Jäänteet säilöttiin lasipulloihin 50 % alkoholiin. Jäänteet säilytetään Turun yliopiston kasvimuseon makrofossiilikokoelmassa. Kasvien määrittämisessä on käytetty Cappers et al. (2006) ja Beijerinck (1947) määrittämisskirjoja ja kasvien nimistö on Hämet-Ahti et al. (1998) mukainen.

Makrofossiilianalyysin tulokset

Rauman Vanhankirkonkadun vuoden 2016 kasvijäänneanalyysin tulokset ja maanäytteiden koko, sisältö ja yhteys on esitetty **Taulukossa 1**. Näytteet otettu 25.5.2016 – 11.7.2016 välisenä aikana. Määritettäviä kasvijäänteitä löydettiin vain 5 kpl. Hyötykasvien jäänteitä ei löytynyt lainkaan. Kulttuuririkkaruohoiksi luokiteltavia kasvilajeja löytyi vain yksi laji eli jauhosavikka (*Chenopodium album*). Vadelma (*Rubus idaeus*) on sekä luonnon- että hyötykasvi, joka suosii tyyppirikkaita kulttuuriympäristöjä. Kaikissa näytteissä oli enemmän tai vähemmän runsaasti puuhiiltä pieninä kappaleina tai nokena ja hiiltymätöntä ja määrittelemätöntä, pieneksi

jauhaantunutta kasvirooskaa. Sienten rihmastopahkoja tavattiin kaikissa näytteissä ja erityisen runsaasti hiilipitoisissa näytteissä.

Taulukko 1. Rauma Vanhankirkonkatu, arkeologinen kaivaus 2016. Makrofossiilitutkimukset. Jäänteet ovat siemeniä/hedelmiä, ellei toisin mainita. + niukasti, ++ kohtalaisesti, +++ runsaasti

Kasvilaji	Näyte No.							
	1	6	8	9	13	14	15	YHT
Yksikkö tai hauta	H108/Luiden alta	M449/Auranjäljestä	H161/Vainajan alta	H167/Vainajan lantion alta	M449/Auranjäljestä	M449/Auranjäljestä	M449/Auranjäljestä	
Näytemäärä/sisältö	0.4 l nokinen hiekka	1 l nokinen hiekka	1 l nokinen hiekka	0.5 l nokinen hiekka	1.2 l nokinen hiekka	1.5 l nokinen hiekka	1.5 l nokinen hiekka	
Kulttuuririkkaruohot								
<i>Chenopodium album</i> , jauhosavikka				1		3		4
<i>Rubus idaeus</i> , vadelma							1	1
Yht.				1		3	1	5
Muut kasvijäänteet								
<i>Sphagnum</i> sp., rahkasammal	+							
Kasvirooska/indet. /ei hiilt.	+	+	+++	+++	+	+	+	
Puuhiili	+++	+++	++	+	++	+++	+++ <i>Betula</i>	
Fungi/sienten rihmastopahkat	+	++	+	++	+	++	++	
YHTEENSÄ				1		3	1	5

Yhteenveto

Rauman Vanhankirkonkadun kasvijäänetutkimuksissa tutkittiin vuoden 2016 kaivauksilta otettuja maanäytteitä yhteensä 7 kpl, jotka olivat tilavuudeltaan n. 0.4 – 1.5 litraa ja laadultaan enimmäkseen noen- ja hiilensekaista hiekkaa ja kulttuurimaata. Jäänteitä määritettiin yhteensä 5 kpl., jotka kaikki olivat kasvijäänteitä. Viljeltyjen hyötykasvien jäänteitä ei löytynyt lainkaan. Kulttuuririkkaruohojen jäänteitä löytyi vain yksi laji, jauhosavikka (*Chenopodium album*), vainajan alta otetusta näytteestä No. 9 ja auranjälkinäytteistä No. 14. Yksi vadelman (*Rubus idaeus*) siemen löytyi myös auranjälkinäytteestä No. 15. Molemmat lajit ovat yleisiä, jauhosavikka peltomaalla, pihoilla ja kaduilla ja vadelma sekä luonnossa että ihmistoiminnan piirissä (Hämet-Ahti et al. 1998). Lisäksi löytyi runsaasti hiiltynyttä puuta ja hiiltymätöntä puu- ja kasviroskaa sekä sienten rihmastopahkoja, jotka ovat yleisiä maassa orgaanisen aineksen seassa.

Kirjallisuus

Cappers, R.T.J., Bekker, R.M., Jans, J.E.A., 2006: Digitale Zadenatlas van Nederland. Barkhuis Publishing & Groningen University Library, Groningen, 502 s.

Beijerinck. W., 1947: Zadenatlas der Nederlandsche Flora. - Wageningen, 316 s.

Hämet-Ahti, L., Suominen, J., Ulvinen, T., Uotila, P. & Vuokko, S., 1998: Retkeilykasvio. - Helsinki, ss. 598

Liite 8. Osteologinen raportti (Anne-Mari Liira)