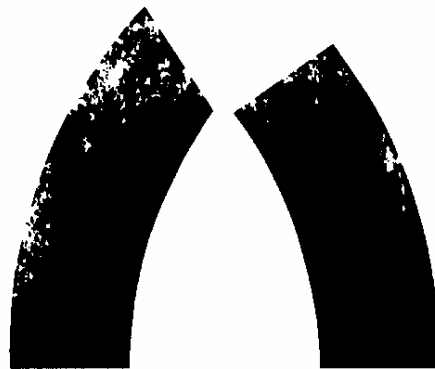


Lappeenranta, Lappeen kirkko

Hautausmaa-alueen arkeologinen kaivaus
Kati Salo 2007



Museovirasto, Rakennushistorian osasto

ARKISTO- JA REKISTERITIEDOT:**Tutkimuskohteen nimi:** Lappeenranta, Lappeen kirkko**Kaupunki:** Lappeenranta**Kaupunginosa:** linnoitus**Kortteli:** 22**Tontti:** 2**Tutkimuksen laji:** viemärikaivaustyön arkeologinen valvonta ja hautausmaa-alueen kaivaus**Kohteen ajoitus:** 1500- luvun puolivälistä vuoteen 1790**Peruskarttalehti:** 3134 07**Yhtenäiskoordinaatit:** P 6773357, I 3564047**Maanomistaja:** Lappeenrannan kaupunki**Tutkimuslaitos:** Museovirasto Rakennushistorian osasto**Kaivauksenjohtaja:** FM Kati Salo**Kenttätyöaika:** 23.5-1.6.2007**Tutkitun alueen laajuus:** 28 m²**Tutkimusten kustantaja:** Lappeenrannan kaupungin teknisen toimen tilakeskus**Tutkimuskustannukset:** 15 750 €**Löydöt:** KM 2007030:1-17, Luut: EKM 12596**Mustavalkonegatiivit:** MV/RHO 125726:1-38**Diapositiivit:** MV/RHO 125727:1-35**Aikaisemmat tutkimukset:** Kaivaus: Laaksonen, V. ja Laine, V. 1969, Inventointi: Mökkönen, T. 2003**Lähteet:**Jalkanen, K.J. 1913: *Lappeenrannan kaupungin historia 1649-1741*, LappeenrantaMurto, T.G. 1949: *Lappeenranta 300 vuotta kaupunkina*, LappeenrantaMökkönen, T. 2003: *Lappeenranta – Villmanstrand, Kaupunkiarkeologinen inventointi*Salo, K. 2007: Mitä luututkimus kertoo 1500-1700- luvun Lappeenrantalaisten elämästä?, *Museoviesti* 2007, Etelä-Karjalan museo, LappeenrantaTalka, A. 1999: Lappeenranta hattujen sodan näyttämönä, Teoksessa: *Kauskilasta kuntaliitokseen – historiaa ja tarinoita*, Toim. Rinno, S., Lappeenranta s.35-42Vuorinen, A. 2001: *Lappeenrannan kirkot*, Lappeenranta**Kaivauskertomuksen sivumäärä:** 18**Liitteet:**

1. Löytöluettelo
2. Mustavalkonegatiiviluettelo
3. Diapositiiviluettelo
4. Digitaalikuvaluettelo
5. Luettelot poisheitetyistä löydöistä
6. Puulaji analyysi
7. Karva-analyysi
8. Maatutka tutkimus
9. Osteologinen analyysi
10. Makrofossiilianalyysi
11. Kaivauskartat

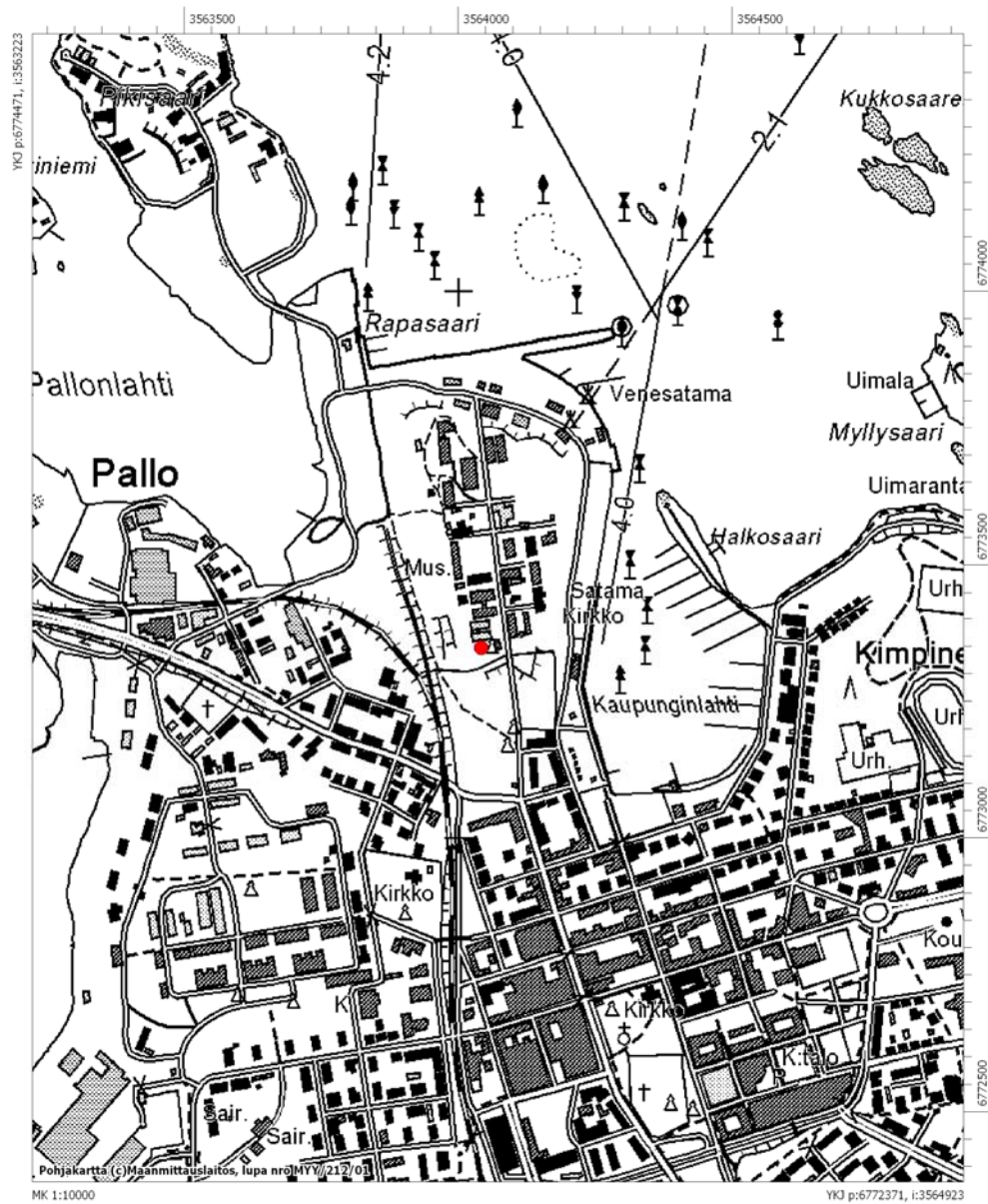
Alkuperäisen kaivauskertomuksen säilytyspaikka: Museoviraston rakennushistorian osaston arkisto, Helsinki

TIIVISTELMÄ:

Kaivauksissa löydettiin yhteensä 25 hautausta, joiden arvioidaan ajoittuvan 1500- luvun puolivälistä vuoteen 1790. Kaikki vainajat oli haudattu pää länteen ja jalat itään. Suurin osa vainajista oli yksittäishaudoissa ja makasi selällään kädet suorana tai vatsan päälle taivutettuna. Löytöinä saatiin lukuisten arkunnaulojen lisäksi 6 rahaa 1500-1700- luvuilta sekä yksi rautainen nappi. Kuudesta arkusta otetut näytteet osoittivat että arkut on tehty männystä. Vainajien mahan kohdalta otetuista maanäytteistä teetetään makrofossiilianalyysit. Haudan 13 vainajan kädestä löydettiin hiuksia juurineen ja päätainmunia. Osteologisessa analyysissä selvisi, että haudatut olivat kaikenikäisiä imeväisistä vanhuksiin. Eniten määritettiin nuoria aikuisia sekä miehiä että naisia. Hammassairaudet olivat yleisiä ja kertovat huonosta suuhygieniasta ja hiilihydraattipitoisesta ravinnosta. Myös merkkejä nivelsairauksista ja puutostaudeista havaittiin useammassa vainajassa. Muita patologioita sen sijaan havaittiin vain yhdellä vainajalla. Hauskana yksityiskohtana voidaan vielä mainita, että kolmelta vainajalta löytyi hampaista piipunjälki.

Ote peruskartasta

Lappeenranta, Lappeen kirkko



SISÄLLYSLUETTELO:

| | |
|---|----|
| 1. Johdanto | 5 |
| 2. Kohteen historialliset taustatiedot..... | 6 |
| 3. Tutkimushistoria | 6 |
| 4. Kaivausmenetelmät, korkeusjärjestelmä ja koordinaatisto..... | 8 |
| 5. Rakenteista ja maakerroksista tehdyt havainnot | 12 |
| 6. Esinelöydöt ja niiden talletusperiaatteet | 17 |
| 7. Yhteenveto | 18 |
| Liite 1 Löytöluettelo | |
| Liite 2 Mustavalkonegatiiviluettelo | |
| Liite 3 Diapositiiviluettelo | |
| Liite 4 Digitaalikuvaluettelo | |
| Liite 5 Luettelo poisheitetyistä löydöistä | |
| - arkunnaulat | |
| - rakenne 102 ja 104 löydöt | |
| Liite 6 Puulajianalyysi | |
| Liite 7 Karva-analyysi | |
| Liite 8 Maatutka tutkimus | |
| Liite 9 Osteologinen analyysi | |
| Liite 10 Makrofossiili analyysi | |
| Liite 11 Kaivauskartat | |

1. Johdanto

Lappeenrannan teknisen toimen tilakeskus teetti viemäritöitä Lappeenrannan linnoituksen eteläosassa sijaitsevan ratsuväkimuseon ja eteläpuoleisen vihreän makasiinin välisellä alueella yleisö WC:n sijoittamiseksi eteläpuoleiseen vihreään makasiiniin. Maanantaina 21.05.2007 Etelä-Karjalan museon intendentti Jukka Luoto otti yhteyttä Museoviraston rakennushistorian osaston intendentti Marianna Niukkaseen ja kertoi, että viemärin kaivaustöissä on löytynyt ihmisen luita. Tiistaina tuli Lappeenrannasta tieto, että luita löytyy enemmänkin ja silloin allekirjoittanut lähetettiin paikalle valvomaan konekaivausta. Tutkimuksessa pyrittiin ensin selvittämään onko paikalla ehjänä säilyneitä hautauksia ja keräämään irtoluut talteen. Keskiviikkoaamuna 23.5.2007 kaivausta jatkettiin ja ensimmäinen ehjä hautaus löytyi noin klo 10 aamulla. Silloin päätettiin että paikalla järjestetään arkeologinen kaivaustutkimus. Tutkimukset teetti ja rahoitti Lappeenrannan kaupungin teknisen toimen tilakeskus.

Kuva 1. Yleiskuva kaivausalueesta. Vasemmalla on ratsuväkimuseo. Oikealla on vihreä makasiini.



Kentällä kaivausjohtajana toimi FM Kati Salo (23.5-8.6.2007), apulaistutkijana eli piirtäjänä HuK John Lagerstedt (28.5-8.6.2007), Kaivajina Fil. yo. Jasse Tiilikkala (28.5-8.6.2007), Fil. yo. Liisa Kunnas (28.5-1.6.2007), Fil. yo. Nina Vitikainen, Fil. yo. Anu Kinnunen ja Fil. yo. Ville Rohiola (4.6.-8.6.2007). Vapaaehtoisina kaivajina kaivauksilla olivat FM Niklas Söderholm sekä arkeologian harrastajat Hilikka Harmaala, Marja Oikonen ja Pirkko Nivanto Jatuli ry:stä. Tutkimusavustajana jälkityövaiheessa toimi Fil. yo. Anu Kinnunen (18-19.6.2007). Sen lisäksi jälkitöissä auttoivat Helsingin yliopiston

arkeologian oppiaineen jälkityökurssin harjoittelijat, filosofian ylioppilaat Eva Gustavsson, Tanja Laine, Niko Latvakoski, Lauri Mäntylä ja Tuula Tynjä. Puunäytteet tutki FM Tiina Jäkärä. Karvanäytteen tutki FM Heini Kirjavainen. Maanäytteet tutki HuK Mia Lempiäinen. Maatutka luotauksen teki Sami Kurkela Etelä-Karjalan ammattikorkeakoulusta. Konservoinnin hoiti museoviraston konservaattori Aki Arponen. Konservoitaviksi lähetettiin rahalöydöt (6 kpl), rautanappi ja näytteenomaisesti kymmenen arkunnaulaa. Konservointiin, analyyseihin ja tarvikkeisiin varatut rahat eivät riittäneet konservaattorien palkkoihin, mutta konservaattorit suostuivat ystävällisesti hoitamaan konservoinnin 500 €materiaalimaksua vastaan.

2. Kohteen historialliset taustatiedot

Lappeenranta ilmestyy historiankirjoitukseen 1542. Samoihin aikoihin myös Lappeen kirkko siirtyi Kauskilasta Lappeenrantaan nykyisen linnoitusalueen eteläosaan (Mökkönen 2003:6). Ensimmäinen kirkko (Pyhän Laurin kirkko) rakennettiin siis myöhemmän linnoitusalueen eteläosaan 1500-luvun jälkipuoliskolla (Mökkönen 2003:i10, Vuorinen 2001:21). Vanhemmissa historiankirjoissa kirkon mainitaan tosin sijainneen linnoituksessa jo 1430-luvulla (Jalkanen 1913:3, Murto 1949:3). Lappeenrannan kaupungin perustamisen yhteydessä tehdyssä asemakaavassa 1649 näkyy kirkko ja kirkkotarha (Mökkönen 2003:7). Vuonna 1667 valmistui 1500-luvun kirkon tilalle uusi puukirkko, koska vanha oli ollut niin laho ettei sitä pystytty korjaamalla kunnostamaan (Mökkönen 2003:10, Vuorinen 2001:28-31). 1670-luvulla rakennettiin myös kellotapuli (Murto1949:19). Tämä kirkko palveli aina Lappeenrannan taisteluun vuoteen 1741 asti (Vuorinen 2001:37). Lappeenrannan taistelun yhteydessä myös kirkonkirjat yms. kirkolliset arkistot tuhoutuivat (Talka 1999:38). Kolmas ja viimeisin paikalla ollut kirkko, Mariankirkko, tuhoutui salamaniskua seuranneessa tulipalossa 1790 (Vuorinen 2001:41-43). Uusi kirkko valmistui Viipurin esikaupunkiin 1792 (Vuorinen 2001:61). Vanhan kirkon paikka tasoitettiin ja vainajien luita siirrettiin uuteen hautausmaahan (Ranta 1978:111-112,115-116).

3. Tutkimushistoria

Kirkon alueella on kaivettu L. Laaksosen ja V. Laineen toimesta vuonna 1969 (Mökkönen 2003:26). Tuolloin on kaivettu 1900-luvun alussa rakennettujen vihreiden makasiinien välisellä alueella kolme epämääräisen muotoista aluetta (Mökkönen 2003:26). Kaivauksessa paljastui useampi hautaus luurankoineen, arkun jäänteitä ja epämääräisiä kivirakenteita. Kaivauksista ei löytynyt raporttia vaan ainoastaan yksi kaivauskartta (signum 405.2.4. MV:RHOA, Mökkönen 2003:26).

Sen lisäksi makasiinien ja taidemuseon välistä on 2001 löytynyt pääkallo ja luunpaloja ja pohjaa puhdistettaessa selkäranka (Kähtävä-Marttinen 2001, Mökkönen 2003:28-29). Valokuvat ja luut ovat talletettuna Etelä-Karjalan museoon. Tämän lisäksi Etelä-Karjalan museon intendentti Jukka Luoto on kerännyt luita esimerkiksi vuonna 2006 vihreän

makasiinin alta ulkoministerivierailun valmistelujen yhteydessä. Näitä luita säilytetään Etelä-Karjalan museon kokoelmissa vuoden 2007 kaivauksilta löytyneiden luiden yhteydessä.

Teemu Mökkönen on tehnyt hiljattain Lappeenrannan linnoituksesta kaupunkiarkeologisen inventoinnin (Mökkönen 2003). Siinä yhteydessä kaivausalue on luokiteltu ensimmäisen luokan muinaisjäännöskohteeksi.

4. Kaivausmenetelmät, korkeusjärjestelmä ja koordinaatisto

Kuten johdannossa todettiin keskiviikkona 23.06.2007 paikalta oli löytynyt konekaivauksen valvonnassa ensimmäinen ehjä ruumishauta ja paikalla päätettiin järjestää arkeologinen kaivaus. Samalla viikolla poistettiin vielä kaivinkoneella sekoittuneet kerrokset hautojen päältä ja kerättiin talteen sekoittuneista kerroksista peräisin olevat irtoluut. Kaupungin mittaustoimisto mittasi takymetrillä kaivausalueen reunan koordinaattien paikat niin että alue voitiin liittää kaupungin koordinaatistoon ja toimitti paikalle korkeuskiintopisteen. Sen lisäksi rakenne 103 (luukuoppa 1), joka tulkittiin sekundäärihautaukseksi, kaivettiin kaivauslastalla ja siinä olevat irtoluut otettiin talteen erillisenä suljettuna löytönä. Luukuopan eri kerroksia dokumentoitiin valokuvaamalla digitaalikameralla. Seuraavalla viikolla hahmoteltiin kaivauskarttaan luukuopan äärirajat.

Kuva 2. Kaivinkoneella poistetaan sekoittunutta maata hautojen yläpuolelta.. Kuvassa alkaa hahmottua likamaakuoppa (R102) ja kuvassa näkyy myös kellarin (Rakenne 104) kiviä. Myös hautoja alkoi hahmottua näin pinnasta, mutta niitä on vaikea havaita kuvasta.



Kaivausvälineinä käytettiin pääasiassa lapiota ja kaivauslastaa. Hautojen täyttömaata kaivettiin noin 10 cm kerroksina ja löydöt otettiin talteen senttimetrin tarkkuudella. Hautojen ja rakenne 103:n eli luukuoppa 1:n lisäksi omaksi yksikökseen pystytettiin erottamaan jätekuopaksi tulkittu rakenne 102 ja sortuneeksi kellariksi tulkittu rakenne 104. Koska maakerros jatkui samanlaisena aina hautojen löytymiseen asti ja tasoissa ei

havaittu dokumentoitavaa ennen hautausten löytymistä, tasokarttoja piirrettiin ainoastaan kolmesta dokumentointitasosta. Tasoissa näkyvät rakenteet 102 ja 104. Rakenteita dokumentoitiin myös valokuvaamalla. Sen lisäksi rakenteesta 102 ja 104 piirrettiin profiilipiirros.

Haudat sijaitsivat niin lähellä toisiaan että hautakuoppien kaivaminen lienee sekoittanut koko hautojen yläpuolisen alueen ja siksi hautakuopan rajoja oli mahdotonta havaita ennen varsinaista hautauskerrosta. Aina kun todettiin hautaus siirryttiin pienempiin kaivausvälineisiin eli puutikkuihin ja erilaisiin harjoihin ja suteihin. Jäätelötikut osoittautuivat erinomaisiksi apuvälineiksi hauraita luita esiin puhdistettaessa. Hautojen alueelta olevan maan seulomista kokeiltiin, mutta koska maassa oli soraa ja kiviä ja koska luut ja löydöt olivat niin hauraita etteivät ne kestäneet seulomista ehjänä, seulomisesta luovuttiin. Haudat dokumentoitiin valokuvaamalla ne mustavalkofilmille, diafilmille ja digitaalikameralla sekä piirtämällä niistä kaivauskartat mittakaavassa 1:20. Kaivauskartoista ilmenee paitsi hautojen sijainti, syvyys ja tarkka ilmansuunta, myös hauta-asento. Hauta-asennosta, löydöistä ja näytteistä tehtiin myös kirjalliset muistiinpanot.

Kuva 3. Apulaistutkija John Lagerstedt kartoittaa hautaa 1.



Arkunjäännöksistä otettiin puunäytteet puulajianalyysiä varten. Valitettavasti kaivausbudjetissa ei riittänyt rahaa luonnontieteellisiin ajoituksiin, joten ne jätettiin tekemättä. Näytteet pakattiin folioon ja Minigrip-pussiin ja säilytettiin jääkaapissa muuten paitsi kuljetusten ajan. Vainajien vatsan kohdalta otettiin maanäytteet isoon Minigrip-pussiin lähinnä makrofossiilianalyysiä varten. Maanäytteet otettiin myös mahdollisten sikiön luiden, sappikivien, kalkkeutuneiden verisunten, rustottumien tms.

löytämiseksi myöhemmin laboratoriossa seulomalla. Näytteet siis seulottiin jälkitöiden yhteydessä noin 1 mm seulassa ennen makrofossiilianalyysiin lähettämistä. Myös löytöjä (rahat ja nappi) pystyttiin säilyttämään minigrip-pussissa jääkaapissa ennen konservointia. Vasen reisiluu otettiin DNA-näytteeksi tulevaisuudessa mahdollisesti tehtäviä tutkimuksia varten. DNA näyte otettiin kumihanskoilla erilliseen paperipussiin ja sen kontaminaatiota pyrittiin välttämään.

Luut olivat märkinä hauraita, mutta kuivuessaan konservoivat itse itsensä. Luut eivät myöskään kestä suoraa auringon valoa tai liian nopeaa kuivumista, sillä silloin luun pintakerros alkaa halkeilla. Näin ollen oli olennaista, että kaivausalueen päälle saatiin katos. Katos oli tummasta muovista eikä päästänyt läpi tarpeeksi valoa kuvaamista varten. Siksi kuvaaminen piti tehdä jalustalla. Jatkossa suositellaan siis vaalean katoksen hankkimista ruumishautakavauksille.

Media oli kiinnostunut kaivauksista heti kaivausten alusta lähtien. Paikallistelevisio uutisoi kaivauksista. Yleisradio kävi paikalla tekemässä kaksi radiohaastattelua. Toinen näistä oli suora lähetys. Sen lisäksi Etelä-Saimaa-lehti kirjoitti ahkerasti kaivausten edistymisestä ja Yleisradio teki kaivauksista tiedotteita. Kaivauksella kävi tutustumassa paljon yleisöä ja sen takia päätettiin järjestää yleisötilaisuus torstaina 7.6.2007 klo 14. Sinne saapui niin runsaasti yleisöä, että yleisö oli pakko jakaa kahteen ryhmään, joista toista opasti kaivausjohtaja ja toista apulaistutkija. Julkisuuden varjopuolena voidaan pitää sitä, että kaivausten puolivälissä viikonloppuna 2-3.6.2007 paikalla oli nuorisojoukko kajonnut hautoihin. Maanantaina 4.6.2007 allekirjoittanut joutui soittamaan poliisille ja ilmoittamaan ilkeväkivallasta. Myöhemmin kesällä Lappeenrannan poliisi oli saanut ilkeväkivallan tekijät kiinni ja kertoi yhden heistä olleen täysi-ikäinen. Museoviraston puolesta päätimme olla esittämättä rangaistusvaatimuksia, koska poliisi vakuutti että tekijät olivat pelästyneitä. Jatkossa ilkeväkivallan mahdollisuus ruumishautakaivauksilla olisi otettava huomioon ja haudat olisi peitettävä erityisesti viikonloppun ajaksi huolella. Myös esimerkiksi paikalliselta poliisilta ja ympäristön asukkailta voisi pyytää apua kaivausalueen vartioinnissa.

Kuva 4. Yleisötilaisuus.



Kaivauksen luututkimuksen tuloksista kirjoitettiin artikkeli Etelä- Karjalan museon julkaisemaan Museoviestiin (Salo 2007).

5. Rakenteista ja maakerroksista tehdyt havainnot

Haudat 1-23

Haudat tutkittiin omina kokonaisuuksinaan. Niistä on tarkemmat selostukset osteologisen analyysin yhteydessä (ks. liite 9).

Rakenne 102

Jätekuopaksi tulkittu rakenne, jonka täyteenä on yksikkö 102 ja sen ympärillä ovat yksiköt 103 ja 108. Löytöinä jätekuopasta tuli ihmisen luita, eläinten luita, tasolasia, pullolasia, laastia, rautanauvoja, tiiltä, palanutta savea ja fajanssia. Jätekuoppa ajoittuu nuoremmaksi kuin hautausmaa. Rakenne 102 jatkuu kaivausalueen etelänpuoleisessa profiilissa. Rakenne on nuorempi kuin hauta 6, sillä sen kaivaminen on rikkonut hautaa.

Rakenne 103

Rakenne 103 eli luukuoppa 1 oli ruuduissa X=501-503, Y=195-201. Sen täytteenä on yksikkö 101 eli sama kuin hautojen täytemaan moreeni sen takia sen rajoja oli vaikea tarkalleen määrittää. Rakenne kaivettiin lastalla. Rakenne 103 oli kuitenkin niin täynnä ihmisen luita että noin puolet kaikista hautojen ulkopuoleisista luista tuli tältä noin 1,5 x 2 metrin suuruiselta alueelta. Pääasiassa luut olivat ihmisen suurimpia ja vahvimpia luita: reisiluu (femur), sääriluu (tibia), olkaluu (humerus) ja kallo (cranium). Luiden lisäksi kuopasta löytyi arkunnauloja. Rakenne on tulkittu sekundäärihautaukseksi ja sen kaivaminen ajoittunee hautausmaan jälkeiseen aikaan. Hauta 4 ja hauta 16 löytyivät tämän rakenteen alta eli ovat vanhempia.

Kuva 5. Rakenne 103 sekundäärihautaus.



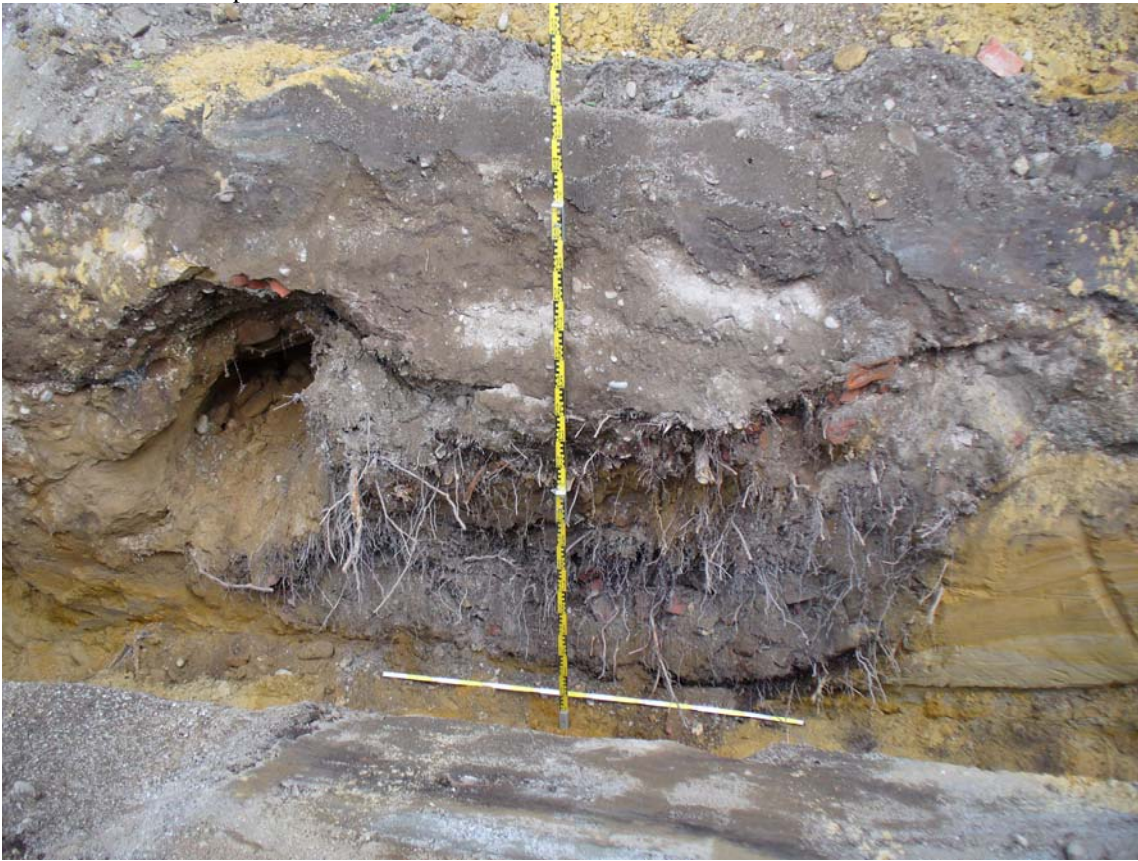
Rakenne 104

Rakenne 104 on ruuduissa X=500-501, Y=209-212. Rakenne 104 leikkaa yksikön 101, joten se on nuorempi kuin hautaukset. Rakenne jatkui aina 2,2 metrin syvyyteen nykyisestä maanpinnasta. Täytteenä on yksiköitä 101, 103, 104 ja 105. Löytöinä rakenteesta tuli tiiltä, laastia, tasolasia, pullolasia, posliinia, dreijattuja punasaviastian paloja, rautanauvoja jne. Myös yksikköä 101 eli hautojen täyttemaata ja sen mukana ihmisluita, arkunnauloja ja 1633-1660 luvun ¼ äyrin kuparikolikko (KM 2007030:2) oli rakenteen sisällä. Rakenne 104 on tulkittu romahtaneeksi kellariksi ja se on täytetty todennäköisesti 1900-luvun alkupuolella löydöistä päätellen, mutta kellarin käyttöaika jäi epäselväksi. Paikan lähellä näkyy 1722, 1728 ja 1740 kartoissa rakennus, joka lienee linnoituksen varasto, mutta Lappeenrannan taistelun jälkeen 1750-luvun kartassa paikalla ei enää näy rakennusta (Mökkönen 2003: Inventointikuva ”Perinpohjainen kuvaus Lappeenrannan linnoituksesta Suomessa ja Hämeenlinnan kihlakunnassa, johon kuuluu Lapveden pitäjä”, Krigsarkivet, Tukholma, teoksessa Vuorinen et al. (toim.) :52). Kellarirakennelma saattaa liittyä joihinkin näistä rakennuksista, mutta toisaalta se leikkaa hautaa 19 ja on siis nuorempi kuin hautaus. Rakenne 104 jatkuu kaivausalueen eteläpuoleisessa profiilissa ja maatumkan mukaan se jatkuisi 4 metriä etelään kaivausalueen reunasta (ks. Liite 8).

Kuva 6. Rakenne 104 kaivauskuva



Kuva 7 Rakenne 104 profiili



Kuva 8 Rakenne 104 yksityiskohta profiilista. Tiilien alta löytyi emali astia.



Yksikkö 100

Pintasora, jolla pihamaata on tasoitettu oli päällimmäinen kerros koko kaivausalueella noin kymmenen senttimetrin paksuisena kerroksena. Se poistettiin kaivinkoneella. Yksiköstä ei ole löytöjä.

Yksikkö 101

Yksikön 100 alla oleva tummanruskea hiekkamoreeni koko kaivausalueella. Tämä maa on sekoittunutta hautojen täytemaata ja jatkui aina hautoihin asti. Haudat sijaitsivat lähellä toisiaan ja niiden päällistä maata oli kaivettu moneen otteeseen uusia hautauksia tehtäessä. Siksi hautakuoppien rajoja ei voitu erottaa ennen hautauksen ilmaantumista. Yksikkö kaivettiin pääasiassa kaivinkoneella ja lapiolla. Löytöinä tästä kerroksesta tuli rahoja (KM 2007030:3-7), sekoittuneita ihmisluuita ja arkunnauloja. Tämän kerroksen löydöt ajoittunevat vanhemmiksi kuin alla olevat hautaukset.

Yksikkö 102

Tummanruskea hiekkamoreeni, jossa vaaleankeltaista hiekkaa sekoittuneena. Yksikkö liittyy lähinnä rakenteeseen 102 eli jätekuopaksi tulkittuun rakenteeseen ruuduissa x=500 y=201-207. Yksikkö kaivettiin pääasiassa lapiolla.

Yksikkö 103

Keltainen hieno hiekka. Yksikkö liittyy pääasiassa rakenteisiin 102 ja 104. Yksikkö kaivettiin pääasiassa lapiolla.

Yksikkö 104

Vaalean harmaa hiekka. Yksikkö liittyy rakenteeseen 104. Se on ruuduissa X=500-501, Y=209-212. Rakenne 104 leikkaa yksikön 101, joten se on nuorempi kuin hautaukset. Yksikkö kaivettiin lapiolla ja lastalla.

Yksikkö 105

Harmaanruskea likainen hiekka. Yksikkö liittyy rakenteeseen 104. Se on ruuduissa X=500-501, Y=209-212. Rakenne 104 leikkaa yksikön 101, joten se on nuorempi kuin hautaukset. Yksikkö kaivettiin lapiolla ja lastalla.

Yksikkö 106

Vaaleanharmaa sorakerros yksikön 101 ja hautojen alla ja pohjamaan päällä. Soran keskikarkeus on alle 2 cm. Yksikön syvyys on 10-15 cm. Yksikköön kaivettiin tarkastuskuoppia joista ei tullut löytöjä. Yksikkö tulkittiin luonnolliseksi kerrokseksi osaksi pohjamaata.

Yksikkö 107

Vaaleanruskea hieno hiekka eli pohjamaa. Siihen kaivettiin lapiolla tarkastuskuoppia joista ei tullut löytöjä.

Yksikkö 108

Harmaa hiekkansekainen savi yksikön 102 ympärillä rakenteessa 102. Yksikön paksuus vaihteli seitsemästä kymmeneen senttimetriin. Yksikkö kaivettiin lastalla.

6. Esinelöydöt ja niiden talletusperiaatteet

Arkunnaulat olivat runsaslukuisin löytöryhmä. Niistä on konservoitu 10 kappaletta näytteeksi. Kaikki konservoidut naulat ovat peräisin eri haudoista. Muut haudoista peräisin olevat naulat mitattiin, punnittiin, luettelointiin, kuvattiin ja heitettiin pois. Yksiköstä 101 eli sekoittuneesta hautojen täyttemaasta peräisin olevat naulat laskettiin, punnittiin ja heitettiin pois.

Sen lisäksi haudoista ja hautojen täyttemaasta (Y 101) löytyi kuusi pronssi- tai hopearahaa 1500-1700- luvuilta ja yksi rautainen nappi. Myös nämä löydöt lähetettiin konservointiin.

Rakenteesta 104 löydettiin ikkunalasia, pullolasia, kristallia, posliinia, kaakelia, punasavikeramiikkaa, rautaesineen paloja, rautanauvoja, laastia, tiiltä, eläinten luita jne. Nämä löydöt ajoittuvat 1800-1900- luvuille. Rakenteen sisälle oli myös joutunut jonkun verran ihmisluita ja yksi kolikko hautausmaan täytemaasta (Y 101). Löytöinä rakenteesta 102 tuli ihmisen luita, eläinten luita, tasolasia, pullolasia, laastia, rautanauvoja, tiiltä, palanutta savea ja fajanssia. Rakenteiden löydöt lukuun ottamatta ihmisluita ja rahaa luetteloitiin, niistä suurin osa kuvattiin ja heitettiin pois.

7. Yhteenveto

Hautojen osalta katso osteologinen analyysi (liite 9). Muita rakenteita, jotka kaikki ajoittuivat nuoremmiksi kuin hautaukset olivat sekundäärihautausta (R 103), jätekuoppa (R 102) ja kellarirakennelma (R 104).

Löytöinä hautausmaasta saatiin kuusi hopea- tai pronssikolikkoa 1500-1700-luvuilta, yksi rautainen nappi ja arkunnauloja, joista kymmenen on konservoitu. Nuoremmista rakennelmista peräisin olevat löydöt ja loput arkunnaulat on luetteloitu ja valokuvattu, mutta niitä ei säilytetty.

Jos jatkossa ilmenee tarvetta kaivaa linnoituksen hautausmaa-alueella, kaivauksen suunnittelu olisi hyvä aloittaa hyvissä ajoin. Jos kaivausalue on yhtenäinen vaalean katoksen pystyttämisen kaivauspaikalle säästää aikaa ja siis myös rahaa. Luiden talteenotossa pitäisi kiinnittää erityishuomiota siihen, etteivät useamman yksilön luut pääse sekoittumaan koska esim. monet paleopatologiset diagnoosit vaativat lähes ehjänä säilyneen luuston. Vainajan vatsan kohdalta suositellaan otettavaksi maanäyte, myös esimerkiksi vasemman reisiluun ottamista DNA-näytteeksi kannattaa harkita. Kallojen korvakäytävien puhdistamista kenttäolosuhteissa on varottava, sillä kuuloluut tippuvat ja hukkuvat helposti. Jos neljäs kylkiluu on hyvin säilynyt se kannattaa pussittaa erikseen, sillä siitä voi tehdä ikämäärityksen. Myös kämmenen ja jalkaterien luut kannattaa pakata vasen ja oikea erikseen, se säästää aikaa analyysivaiheessa. Erityisesti viikonlopun ajaksi kaivausalue suositellaan peittämään paitsi peitteellä myös maalla ainakin hautojen kohdalta. Yleisötilaisuudesta kannattaa ilmoittaa ennen kaivausta, niin että mahdollisimman moni yleisöstä saataisiin tulemaan yhtä aikaa tutustumaan kaivaukseen. Kaivausalue kannattaa aidata.

Tämän kaivauksen luita suositellaan säilytettäväksi mahdollisia jatkotutkimuksia varten Etelä-Karjalan museon kokoelmissa ellei paineita uudelleenhautaukseen ilmene. Näin ollen niistä olisi mahdollista teettää lisätutkimuksia esimerkiksi DNA-analyysi, hivenaineanalyysit, paleohistologiset analyysit, röntgenkuvaus jne.

Helsingissä 13.09.2007

Kati Salo (FM)

| KM päänrö | KM alanro | Yksikkö | X | Y | Z | Materiaali | Laji |
|------------------|------------------|----------------|----------|----------|----------|-------------------|-------------|
| 2007030 | 1 | Hauta 12 | | | | metalli | raha |
| 2007030 | 2 | Rakenne 104 | 500,5 | 210,1 | 95,91 | metalli | raha |
| 2007030 | 3 | Yksikkö 101 | 500,34 | 209,15 | 95,84 | metalli | raha |
| 2007030 | 4 | Yksikkö 101 | 500,7 | 211,73 | | metalli | raha |
| 2007030 | 5 | Yksikkö 101 | 501,12 | 201,18 | 95,57 | metalli | nappi |
| 2007030 | 6 | Yksikkö 101 | 501,16 | 203,17 | 95,76 | metalli | raha |
| 2007030 | 7 | Yksikkö 101 | 501,25 | 210,1 | 95,77 | metalli | raha |
| 2007030 | 8 | Hauta 2 | | | | metalli | naula |
| 2007030 | 9 | Hauta 3 | | | | metalli | naula |
| 2007030 | 10 | Hauta 4 | | | | metalli | naula |
| 2007030 | 11 | Hauta 5 | | | | metalli | naula |
| 2007030 | 12 | Hauta 6 | | | | metalli | naula |
| 2007030 | 13 | Hauta 7 | | | | metalli | naula |
| 2007030 | 14 | Hauta 8 | | | | metalli | naula |
| 2007030 | 15 | Hauta 9 | | | | metalli | naula |
| 2007030 | 16 | Hauta 10 | | | | metalli | naula |
| 2007030 | 17 | Hauta 15 | | | | metalli | naula |
| 2007030 | 18 | Hauta 11 | | | | metalli | ? |

| KM päänrö | KM alanro | Kuvaus |
|------------------|------------------|--|
| 2007030 | 1 | Venäläinen tipparaha, 1500-1600 luvuilta, mahdollisesti livana Julman ajalta |
| 2007030 | 2 | 1/4 äyri, kuparia, 1633-1660 Kristiina kuningattaren ajalta |
| 2007030 | 3 | 2 äyriä, huonoa hopeaa, 1573? Juhana III:n ajalta |
| 2007030 | 4 | 1/4 äyri, kuparia, 1633-1660 Kristiina kuningattaren ajalta |
| 2007030 | 5 | Rautainen pyöreä nappi, jossa toisella puolella niitti kiinnitystä varten |
| 2007030 | 6 | Äyri, kuparia, 1719-1726, sormenjälki? |
| 2007030 | 7 | 1/4 äyri, kuparia, 1633-1660 Kristiina kuningattaren ajalta |
| 2007030 | 8 | Rautainen, sepän takoma arkunnaula |
| 2007030 | 9 | Rautainen, sepän takoma arkunnaula |
| 2007030 | 10 | Rautainen, sepän takoma arkunnaula |
| 2007030 | 11 | Rautainen, sepän takoma arkunnaula |
| 2007030 | 12 | Rautainen, sepän takoma arkunnaula |
| 2007030 | 13 | Rautainen, sepän takoma arkunnaula |
| 2007030 | 14 | Rautainen, sepän takoma arkunnaula |
| 2007030 | 15 | Rautainen, sepän takoma arkunnaula |
| 2007030 | 16 | Rautainen, sepän takoma arkunnaula |
| 2007030 | 17 | Rautainen, sepän takoma arkunnaula |
| 2007030 | 18 | ohut ja pitkä rautalanka??? |

| KM päänrö | KM alanro | Mitat | Paino (g) |
|-----------|-----------|--|-----------|
| 2007030 | 1 | 11,4mm*8,4mm, paksuus 1,1 mm | 0,3 |
| 2007030 | 2 | Ø 28,2 mm, paksuus 2,2 mm | 9,2 |
| 2007030 | 3 | Ø 25,8 mm, paksuus 1,3 mm | 2,2 |
| 2007030 | 4 | Ø 29,6 mm, paksuus 2,0 mm | 8,3 |
| 2007030 | 5 | Ø 25,4 mm, paksuus 11,6 mm | 6 |
| 2007030 | 6 | Ø 29,9 mm, paksuus 1,5 mm | 3,2 |
| 2007030 | 7 | Ø 30,3 mm, paksuus 2,1 mm | 9,8 |
| 2007030 | 8 | pituus 48,0 mm, kannan suurin leveys 15,5 mm | 6,2 |
| 2007030 | 9 | pituus 78,7 mm, kannan suurin leveys 21,3 mm | 11,1 |
| 2007030 | 10 | pituus 59,8 mm, kannan suurin leveys 19,9 mm | 10,8 |
| 2007030 | 11 | pituus 46,6 mm, kannan suurin leveys 14,2 mm | 5,8 |
| 2007030 | 12 | pituus 86,2 mm, kannan suurin leveys 14,2 mm | 14,1 |
| 2007030 | 13 | pituus 65,5 mm, kannan suurin leveys 15,2 mm | 8,5 |
| 2007030 | 14 | pituus 75,6 mm, kannan suurin leveys 17,6 mm | 12,9 |
| 2007030 | 15 | pituus 71,6 mm, kannan suurin leveys 16,9 mm | 10,8 |
| 2007030 | 16 | pituus 24,2 mm, kannan suurin leveys 13,6 mm | 2,7 |
| 2007030 | 17 | pituus 69,4 mm, kannan suurin leveys 18,9 mm | 11,3 |
| 2007030 | 18 | pituus 80,3 mm, suurin leveys 7,2 mm | 2 |

| Päänro | Alanro | Kunta | Kohde | Aihe | Suunta | Kuvaaja | Pvm | Tyyppi | Koko |
|--------|--------|--------------|----------------|--|--------|-----------|-----------|--------|------|
| 125726 | 1 | Lappeenranta | Lappeen kirkko | Hauta 1 | W-E | Kati Salo | 28.5.2007 | mv | kino |
| 125726 | 2 | Lappeenranta | Lappeen kirkko | Hauta 3 | E-W | Kati Salo | 28.5.2007 | mv | kino |
| 125726 | 3 | Lappeenranta | Lappeen kirkko | Hauta 2 | W-E | Kati Salo | 29.5.2007 | mv | kino |
| 125726 | 4 | Lappeenranta | Lappeen kirkko | Tasoa, yksityiskohta | N-S | Kati Salo | 30.5.2007 | mv | kino |
| 125726 | 5 | Lappeenranta | Lappeen kirkko | Rakenne 102, profiili | N-S | Kati Salo | 30.5.2007 | mv | kino |
| 125726 | 6 | Lappeenranta | Lappeen kirkko | Työkuva, Jasse Tiilikkala puhdistaa hautaa nro 4 | E-W | Kati Salo | 30.5.2007 | mv | kino |
| 125726 | 7 | Lappeenranta | Lappeen kirkko | Hauta 4 | E-W | Kati Salo | 30.5.2007 | mv | kino |
| 125726 | 8 | Lappeenranta | Lappeen kirkko | Työkuva, Hilikka Harmaala puhdistaa hautaa nro 6 | N-S | Kati Salo | 30.5.2007 | mv | kino |
| 125726 | 9 | Lappeenranta | Lappeen kirkko | Hauta 6 | E-W | Kati Salo | 31.5.2007 | mv | kino |
| 125726 | 10 | Lappeenranta | Lappeen kirkko | Hauta 7 | N-S | Kati Salo | 31.5.2007 | mv | kino |
| 125726 | 11 | Lappeenranta | Lappeen kirkko | Rakenne 104 | N-S | Kati Salo | 31.5.2007 | mv | kino |
| 125726 | 12 | Lappeenranta | Lappeen kirkko | Hauta 8 | E-W | Kati Salo | 1.6.2007 | mv | kino |
| 125726 | 13 | Lappeenranta | Lappeen kirkko | Kaivausaluetta ilkvallan jälkeen | N-S | Kati Salo | 4.6.2007 | mv | kino |
| 125726 | 14 | Lappeenranta | Lappeen kirkko | Kaivausaluetta ilkvallan jälkeen | W-E | Kati Salo | 4.6.2007 | mv | kino |
| 125726 | 15 | Lappeenranta | Lappeen kirkko | Kaivausaluetta ilkvallan jälkeen | NW-SE | Kati Salo | 4.6.2007 | mv | kino |
| 125726 | 16 | Lappeenranta | Lappeen kirkko | Hauta 5 | E-W | Kati Salo | 5.6.2007 | mv | kino |
| 125726 | 17 | Lappeenranta | Lappeen kirkko | Hauta 9 | E-W | Kati Salo | 5.6.2007 | mv | kino |
| 125726 | 18 | Lappeenranta | Lappeen kirkko | Hauta 11 | E-W | Kati Salo | 5.6.2007 | mv | kino |
| 125726 | 19 | Lappeenranta | Lappeen kirkko | Hauta 12 | S-N | Kati Salo | 6.6.2007 | mv | kino |
| 125726 | 20 | Lappeenranta | Lappeen kirkko | y=208-210, x=500, taso D2 | N-S | Kati Salo | 6.6.2007 | mv | kino |
| 125726 | 21 | Lappeenranta | Lappeen kirkko | Hauta 13 | E-W | Kati Salo | 6.6.2007 | mv | kino |
| 125726 | 22 | Lappeenranta | Lappeen kirkko | Hauta 13, yksityiskohta (karvaa) | | Kati Salo | 6.6.2007 | mv | kino |
| 125726 | 23 | Lappeenranta | Lappeen kirkko | Hauta 16 | E-W | Kati Salo | 6.6.2007 | mv | kino |
| 125726 | 24 | Lappeenranta | Lappeen kirkko | Hauta 15 | N-S | Kati Salo | 6.6.2007 | mv | kino |
| 125726 | 25 | Lappeenranta | Lappeen kirkko | Hauta 17 | E-W | Kati Salo | 6.6.2007 | mv | kino |
| 125726 | 26 | Lappeenranta | Lappeen kirkko | Rakenne 104 | N-S | Kati Salo | 7.6.2007 | mv | kino |
| 125726 | 27 | Lappeenranta | Lappeen kirkko | Hauta 20 | E-W | Kati Salo | 7.6.2007 | mv | kino |
| 125726 | 28 | Lappeenranta | Lappeen kirkko | Hauta 18 | E-W | Kati Salo | 7.6.2007 | mv | kino |
| 125726 | 29 | Lappeenranta | Lappeen kirkko | Hauta 14 | E-W | Kati Salo | 7.6.2007 | mv | kino |
| 125726 | 30 | Lappeenranta | Lappeen kirkko | Hauta 21 | E-W | Kati Salo | 7.6.2007 | mv | kino |
| 125726 | 31 | Lappeenranta | Lappeen kirkko | Haudat 19, 22 ja 23 | E-W | Kati Salo | 7.6.2007 | mv | kino |
| 125726 | 32 | Lappeenranta | Lappeen kirkko | Haudat 19 ja 22 | E-W | Kati Salo | 7.6.2007 | mv | kino |
| 125726 | 33 | Lappeenranta | Lappeen kirkko | Haudat 23 ja 22 | S-N | Kati Salo | 7.6.2007 | mv | kino |
| 125726 | 34 | Lappeenranta | Lappeen kirkko | Kaivausalueen pohja | W-E | Kati Salo | 8.6.2007 | mv | kino |
| 125726 | 35 | Lappeenranta | Lappeen kirkko | Kaivausalueen pohja | S-N | Kati Salo | 8.6.2007 | mv | kino |
| 125726 | 36 | Lappeenranta | Lappeen kirkko | Rakenne 102 profiili | N-S | Kati Salo | 8.6.2007 | mv | kino |
| 125726 | 37 | Lappeenranta | Lappeen kirkko | Rakenne 104 | N-S | Kati Salo | 8.6.2007 | mv | kino |
| 125726 | 38 | Lappeenranta | Lappeen kirkko | Kaivausalueen pohja | E-W | Kati Salo | 8.6.2007 | mv | kino |

| Päänumero | Alanumero | Kunta | Kohde | Aihe | Suunta | Kuvaaja | Pvm | Tyyppi | Koko |
|-----------|-----------|--------------|----------------|---|--------|-----------|-----------|--------|------|
| 125727 | 1 | Lappeenranta | Lappeen kirkko | Hauta 1 | W-E | Kati Salo | 28.5.2007 | dia | kino |
| 125727 | 2 | Lappeenranta | Lappeen kirkko | Rakenne 103 | S-N | Kati Salo | 28.5.2007 | dia | kino |
| 125727 | 3 | Lappeenranta | Lappeen kirkko | Hauta 3 | E-W | Kati Salo | 29.5.2007 | dia | kino |
| 125727 | 4 | Lappeenranta | Lappeen kirkko | Hauta 2 | W-E | Kati Salo | 29.5.2007 | dia | kino |
| 125727 | 5 | Lappeenranta | Lappeen kirkko | Rakenne 104 | N-S | Kati Salo | 29.5.2007 | dia | kino |
| 125727 | 6 | Lappeenranta | Lappeen kirkko | Yksityiskohta tasossa | N-S | Kati Salo | 29.5.2007 | dia | kino |
| 125727 | 7 | Lappeenranta | Lappeen kirkko | Rakenne 102 | N-S | Kati Salo | 29.5.2007 | dia | kino |
| 125727 | 8 | Lappeenranta | Lappeen kirkko | Hauta 4, puhdistamassa Jasse Tiilikkala | E-W | Kati Salo | 30.5.2007 | dia | kino |
| 125727 | 9 | Lappeenranta | Lappeen kirkko | Hauta 4 | E-W | Kati Salo | 30.5.2007 | dia | kino |
| 125727 | 10 | Lappeenranta | Lappeen kirkko | Hauta 6, puhdistamassa Hilikka Harmaala | N-S | Kati Salo | 31.5.2007 | dia | kino |
| 125727 | 11 | Lappeenranta | Lappeen kirkko | Hauta 6 | N-S | Kati Salo | 31.5.2007 | dia | kino |
| 125727 | 12 | Lappeenranta | Lappeen kirkko | Hauta 7 | N-S | Kati Salo | 1.6.2007 | dia | kino |
| 125727 | 13 | Lappeenranta | Lappeen kirkko | Hauta 8 | E-W | Kati Salo | 1.6.2007 | dia | kino |
| 125727 | 14 | Lappeenranta | Lappeen kirkko | Kaivausaluetta ilkivallan jälkeen | N-S | Kati Salo | 4.6.2007 | dia | kino |
| 125727 | 15 | Lappeenranta | Lappeen kirkko | Kaivausaluetta ilkivallan jälkeen | NW-SE | Kati Salo | 4.6.2007 | dia | kino |
| 125727 | 16 | Lappeenranta | Lappeen kirkko | Hauta 5 | E-W | Kati Salo | 5.6.2007 | dia | kino |
| 125727 | 17 | Lappeenranta | Lappeen kirkko | Hauta 9 | E-W | Kati Salo | 5.6.2007 | dia | kino |
| 125727 | 18 | Lappeenranta | Lappeen kirkko | Hauta 11 | E-W | Kati Salo | 5.6.2007 | dia | kino |
| 125727 | 19 | Lappeenranta | Lappeen kirkko | Hauta 12 | S-N | Kati Salo | 5.6.2007 | dia | kino |
| 125727 | 20 | Lappeenranta | Lappeen kirkko | 208-210/500, taso D2 | E-W | Kati Salo | 5.6.2007 | dia | kino |
| 125727 | 21 | Lappeenranta | Lappeen kirkko | Hauta 13 | E-W | Kati Salo | 5.6.2007 | dia | kino |
| 125727 | 22 | Lappeenranta | Lappeen kirkko | Hauta 16 | E-W | Kati Salo | 6.6.2007 | dia | kino |
| 125727 | 23 | Lappeenranta | Lappeen kirkko | Hauta 15 | N-S | Kati Salo | 6.6.2007 | dia | kino |
| 125727 | 24 | Lappeenranta | Lappeen kirkko | Hauta 17 | E-W | Kati Salo | 6.6.2007 | dia | kino |
| 125727 | 25 | Lappeenranta | Lappeen kirkko | Rakenne 104 | N-S | Kati Salo | 6.6.2007 | dia | kino |
| 125727 | 26 | Lappeenranta | Lappeen kirkko | Hauta 20 | E-W | Kati Salo | 7.6.2007 | dia | kino |
| 125727 | 27 | Lappeenranta | Lappeen kirkko | Hauta 18 | E-W | Kati Salo | 7.6.2007 | dia | kino |
| 125727 | 28 | Lappeenranta | Lappeen kirkko | Hauta 14 | E-W | Kati Salo | 7.6.2007 | dia | kino |
| 125727 | 29 | Lappeenranta | Lappeen kirkko | Hauta 21 | E-W | Kati Salo | 7.6.2007 | dia | kino |
| 125727 | 30 | Lappeenranta | Lappeen kirkko | Haudat 19,22 ja 23 | E-W | Kati Salo | 7.6.2007 | dia | kino |
| 125727 | 31 | Lappeenranta | Lappeen kirkko | Haudat 19 ja 22 | E-W | Kati Salo | 7.6.2007 | dia | kino |
| 125727 | 32 | Lappeenranta | Lappeen kirkko | Haudat 23 ja 22 | S-N | Kati Salo | 7.6.2007 | dia | kino |
| 125727 | 33 | Lappeenranta | Lappeen kirkko | Kaivausalueen pohja | W-E | Kati Salo | 8.6.2007 | dia | kino |
| 125727 | 34 | Lappeenranta | Lappeen kirkko | Rakenne 102 | N-S | Kati Salo | 8.6.2007 | dia | kino |
| 125727 | 35 | Lappeenranta | Lappeen kirkko | Kaivausalueen pohja | S-N | Kati Salo | 8.6.2007 | dia | kino |

| Juokseva numero | Kunta | Kohde | Aihe | Suunta | Kuvaaja | Tyyppi |
|-----------------|--------------|----------------|---|--------|------------------|--------|
| 1 | Lappeenranta | Lappeen kirkko | Yleiskuva, kaivamassa Marja Oikkonen ja Pirkko Nivanto | W-E | John Lagerstedt | digi |
| 2 | Lappeenranta | Lappeen kirkko | Työkuva, Liisa Kunnas ja Kati Salo kaivavat hautaa 1 | | John Lagerstedt | digi |
| 3 | Lappeenranta | Lappeen kirkko | Hauta 1, kallot | | John Lagerstedt | digi |
| 4 | Lappeenranta | Lappeen kirkko | Hauta 1 | W-E | John Lagerstedt | digi |
| 5 | Lappeenranta | Lappeen kirkko | Työkuva, John Lagerstedt piirtää | | Kati Salo | digi |
| 6 | Lappeenranta | Lappeen kirkko | Hauta 3 | SE-NW | John Lagerstedt | digi |
| 7 | Lappeenranta | Lappeen kirkko | Kati Salo ja Jasse Tiilikkala tarkastelevat hautaa 3 | | John Lagerstedt | digi |
| 8 | Lappeenranta | Lappeen kirkko | Yleiskuva kaivausalueesta | W-E | John Lagerstedt | digi |
| 9 | Lappeenranta | Lappeen kirkko | Hauta 2 | | John Lagerstedt | digi |
| 10 | Lappeenranta | Lappeen kirkko | Rakenne 104 työn alla | | John Lagerstedt | digi |
| 11 | Lappeenranta | Lappeen kirkko | Yksityiskohtia tasosta | | John Lagerstedt | digi |
| 12 | Lappeenranta | Lappeen kirkko | Vesivahinko haudassa 8 | | John Lagerstedt | digi |
| 13 | Lappeenranta | Lappeen kirkko | Yleiskuva kaivauksesta kadulta kuvattuna | E-W | John Lagerstedt | digi |
| 14 | Lappeenranta | Lappeen kirkko | Työkuva, Jasse Tiilikkala kaivaa hautaa 4 | | John Lagerstedt | digi |
| 15 | Lappeenranta | Lappeen kirkko | Hauta 6 | N-S | John Lagerstedt | digi |
| 16 | Lappeenranta | Lappeen kirkko | Rakenne 104 | SE-NW | John Lagerstedt | digi |
| 17 | Lappeenranta | Lappeen kirkko | Hauta 7 | S-N | John Lagerstedt | digi |
| 18 | Lappeenranta | Lappeen kirkko | Rakenne 104 | SW-NE | John Lagerstedt | digi |
| 19 | Lappeenranta | Lappeen kirkko | Yleiskuva kaivausalueesta | NE-SW | John Lagerstedt | digi |
| 20 | Lappeenranta | Lappeen kirkko | Yleisötilaisuus | | John Lagerstedt | digi |
| 21 | Lappeenranta | Lappeen kirkko | Hauta 8 | W-E | John Lagerstedt | digi |
| 22 | Lappeenranta | Lappeen kirkko | Kaivausalue ilkivallan jälkeen | W-E | John Lagerstedt | digi |
| 23 | Lappeenranta | Lappeen kirkko | Ilkivallan jälkiä | | John Lagerstedt | digi |
| 24 | Lappeenranta | Lappeen kirkko | " | | John Lagerstedt | digi |
| 25 | Lappeenranta | Lappeen kirkko | " | | John Lagerstedt | digi |
| 26 | Lappeenranta | Lappeen kirkko | Hauta 5 | N-S | John Lagerstedt | digi |
| 27 | Lappeenranta | Lappeen kirkko | Rahalöytö | | John Lagerstedt | digi |
| 28 | Lappeenranta | Lappeen kirkko | " | | John Lagerstedt | digi |
| 29 | Lappeenranta | Lappeen kirkko | " | | John Lagerstedt | digi |
| 30 | Lappeenranta | Lappeen kirkko | " | | John Lagerstedt | digi |
| 31 | Lappeenranta | Lappeen kirkko | Tasoa, näkyvissä useita kalloja ja muita irtoluita | | John Lagerstedt | digi |
| 32 | Lappeenranta | Lappeen kirkko | Hauta 13 | SE-NW | John Lagerstedt | digi |
| 33 | Lappeenranta | Lappeen kirkko | Hauta 13, yksityiskohta (karvaa) | | John Lagerstedt | digi |
| 34 | Lappeenranta | Lappeen kirkko | Hauta 16 | SE-NW | John Lagerstedt | digi |
| 35 | Lappeenranta | Lappeen kirkko | Haudat 19, 22 ja 23 | E-W | John Lagerstedt | digi |
| 36 | Lappeenranta | Lappeen kirkko | Ryhmäkuva, vas. K. Salo, J. Tiilikkala, N. Vitikainen, V. Rohiola, J. Lagerstedt ja A. Kinnunen | | John Lagerstedt | digi |
| 37 | Lappeenranta | Lappeen kirkko | Hautoja 22 ja 23 kaivamassa Kati Salo, Jasse Tiilikkala ja Nina Vitikainen | | John Lagerstedt | digi |
| 38 | Lappeenranta | Lappeen kirkko | Rakenne 102 profiilissa | | John Lagerstedt | digi |
| 39 | Lappeenranta | Lappeen kirkko | Rakenne 104 profiilissa | N-S | Jasse Tiilikkala | digi |

| Juokseva numero | Kunta | Kohde | Aihe | Suunta | Kuvaaja | Tyyppi |
|-----------------|--------------|----------------|---|--------|------------------|--------|
| 40 | Lappeenranta | Lappeen kirkko | Rakenne 104, "kellariholvi" | | Jasse Tiilikkala | digi |
| 41 | Lappeenranta | Lappeen kirkko | Lähikuva kellariholvista | | Jasse Tiilikkala | digi |
| 42 | Lappeenranta | Lappeen kirkko | Kellariholvin kolo | | Jasse Tiilikkala | digi |
| 43 | Lappeenranta | Lappeen kirkko | Yleiskuva (taustalla kaivinkone) | E-W | Jasse Tiilikkala | digi |
| 44 | Lappeenranta | Lappeen kirkko | Rakenne 104 | N-S | Jasse Tiilikkala | digi |
| 45 | Lappeenranta | Lappeen kirkko | Kaivausalue konekaivuun aikana (ennen kaivauksia) | E-W | Kati Salo | digi |
| 46 | Lappeenranta | Lappeen kirkko | Kaivausalue konekaivuun jälkeen | W-E | Kati Salo | digi |
| 47 | Lappeenranta | Lappeen kirkko | Rakenne 103 | S-N | Kati Salo | digi |
| 48 | Lappeenranta | Lappeen kirkko | Rakenne 103 | E-W | Kati Salo | digi |
| 49 | Lappeenranta | Lappeen kirkko | Rakenne 103 | W-E | Kati Salo | digi |

| Nro | Rakenne | Päämateriaali | Materiaali | Laji | Pituus (mm) | Kannan suurin paksuus (mm) | Paino (g) | Muuta |
|-----|---------|---------------|------------|-------------|-------------|----------------------------|-----------|-------|
| 1 | Hauta 3 | metalli | rauta | arkun naula | 67,5 | 15,3 | 7 | |
| 2 | Hauta 3 | metalli | rauta | arkun naula | 60,9 | 14,5 | 6,5 | |
| 3 | Hauta 3 | metalli | rauta | arkun naula | 68,2 | 17,6 | 8,3 | |
| 4 | Hauta 3 | metalli | rauta | arkun naula | 64,1 | 13,2 | 7 | |
| 5 | Hauta 3 | metalli | rauta | arkun naula | 58,5 | 15 | 7 | |
| 6 | Hauta 3 | metalli | rauta | arkun naula | 57,2 | 18,9 | 8,6 | |
| 7 | Hauta 3 | metalli | rauta | arkun naula | 55,4 | 13,4 | 6,5 | |
| 8 | Hauta 3 | metalli | rauta | arkun naula | 48,1 | 16,2 | 6,9 | |
| 9 | Hauta 3 | metalli | rauta | arkun naula | 46,9 | 16,3 | 6,2 | |
| 10 | Hauta 3 | metalli | rauta | arkun naula | 62,8 | 14,7 | 9,1 | |
| 11 | Hauta 3 | metalli | rauta | arkun naula | 40,6 | 13,2 | 6,5 | |
| 12 | Hauta 4 | metalli | rauta | arkun naula | 75,8 | 19,3 | 10,1 | |
| 13 | Hauta 4 | metalli | rauta | arkun naula | 62,6 | 13 | 7,2 | |
| 14 | Hauta 4 | metalli | rauta | arkun naula | 55,3 | 21,2 | 10,2 | |
| 15 | Hauta 4 | metalli | rauta | arkun naula | 65,4 | 20,6 | 11,8 | |
| 16 | Hauta 4 | metalli | rauta | arkun naula | 60,8 | 15,8 | 7,6 | |
| 17 | Hauta 4 | metalli | rauta | arkun naula | 50,3 | 18,5 | 8,3 | |
| 18 | Hauta 4 | metalli | rauta | arkun naula | 56,8 | 12,4 | 6,9 | |
| 19 | Hauta 4 | metalli | rauta | arkun naula | 58 | 12,6 | 7,3 | |
| 20 | Hauta 4 | metalli | rauta | arkun naula | 66 | 15,8 | 9,1 | |
| 21 | Hauta 4 | metalli | rauta | arkun naula | 41,9 | 13,9 | 5,4 | |
| 22 | Hauta 4 | metalli | rauta | arkun naula | 65 | 13 | 7,5 | |
| 23 | Hauta 4 | metalli | rauta | arkun naula | 58,8 | 11,4 | 6,4 | |
| 24 | Hauta 4 | metalli | rauta | arkun naula | 53 | 12,5 | 7,2 | |
| 25 | Hauta 4 | metalli | rauta | arkun naula | 51 | 13,4 | 5 | |
| 26 | Hauta 4 | metalli | rauta | arkun naula | 52,5 | 23,8 | 9,6 | |
| 27 | Hauta 4 | metalli | rauta | arkun naula | 35,6 | 20,6 | 8 | |
| 28 | Hauta 4 | metalli | rauta | arkun naula | 48,1 | 15,4 | 5,1 | |
| 29 | Hauta 4 | metalli | rauta | arkun naula | 57,6 | 14 | 6,5 | |
| 30 | Hauta 4 | metalli | rauta | arkun naula | 73,2 | 11,8 | 8 | |
| 31 | Hauta 4 | metalli | rauta | arkun naula | 72,5 | 17,2 | 8,5 | |
| 32 | Hauta 4 | metalli | rauta | arkun naula | 70,2 | 20,2 | 9,5 | |

| Nro | Rakenne | Päämateriaali | Materiaali | Laji | Pituus (mm) | Kannan suurin paksuus (mm) | Paino (g) | Muuta |
|-----|---------|---------------|------------|-------------|-------------|----------------------------|-----------|-------|
| 33 | Hauta 4 | metalli | rauta | arkun naula | 73,9 | 20,3 | 8,8 | |
| 34 | Hauta 4 | metalli | rauta | arkun naula | 50 | 13,2 | 6,9 | |
| 35 | Hauta 4 | metalli | rauta | arkun naula | 50,9 | 15,2 | 6,9 | |
| 36 | Hauta 4 | metalli | rauta | arkun naula | 53,4 | 19,5 | 7,3 | |
| 37 | Hauta 4 | metalli | rauta | arkun naula | 59,8 | 13,5 | 8,1 | |
| 38 | Hauta 4 | metalli | rauta | arkun naula | 31 | 11 | 7,2 | |
| 39 | Hauta 4 | metalli | rauta | arkun naula | 35 | 15,2 | 5,2 | |
| 40 | Hauta 4 | metalli | rauta | arkun naula | 35,5 | 16,1 | 6,7 | |
| 41 | Hauta 4 | metalli | rauta | arkun naula | 65,6 | 14,5 | 8,8 | |
| 42 | Hauta 4 | metalli | rauta | arkun naula | 46,5 | 15,2 | 6,2 | |
| 43 | Hauta 4 | metalli | rauta | arkun naula | 56,7 | 13,4 | 6,2 | |
| 44 | Hauta 5 | metalli | rauta | arkun naula | 63,5 | 20,2 | 10,3 | |
| 45 | Hauta 5 | metalli | rauta | arkun naula | 48,8 | 15,5 | 5,5 | |
| 46 | Hauta 5 | metalli | rauta | arkun naula | 41,3 | 16,8 | 5,2 | |
| 47 | Hauta 5 | metalli | rauta | arkun naula | 52,4 | 15,1 | 7,3 | |
| 48 | Hauta 5 | metalli | rauta | arkun naula | 22,1 | 10,7 | 1,4 | |
| 49 | Hauta 7 | metalli | rauta | arkun naula | 65,2 | 16,7 | 10,5 | |
| 50 | Hauta 7 | metalli | rauta | arkun naula | 58,4 | 12,9 | 6,4 | |
| 51 | Hauta 7 | metalli | rauta | arkun naula | 64,2 | 16,6 | 8,5 | |
| 52 | Hauta 7 | metalli | rauta | arkun naula | 66,2 | 13,5 | 7,4 | |
| 53 | Hauta 7 | metalli | rauta | arkun naula | 52,2 | 17,1 | 9,1 | |
| 54 | Hauta 7 | metalli | rauta | arkun naula | 58,4 | 17,1 | 6,8 | |
| 55 | Hauta 8 | metalli | rauta | arkun naula | 57,9 | 20,2 | 8,7 | |
| 56 | Hauta 8 | metalli | rauta | arkun naula | 76,2 | 16,6 | 14,5 | |
| 57 | Hauta 8 | metalli | rauta | arkun naula | 75,9 | 15 | 10 | |
| 58 | Hauta 8 | metalli | rauta | arkun naula | 71,1 | 18,1 | 10,1 | |
| 59 | Hauta 8 | metalli | rauta | arkun naula | 83,2 | 13,4 | 10,9 | |
| 60 | Hauta 8 | metalli | rauta | arkun naula | 57,6 | 16,4 | 5,6 | |
| 61 | Hauta 8 | metalli | rauta | arkun naula | 50 | 14,2 | 6,3 | |
| 62 | Hauta 8 | metalli | rauta | arkun naula | 56,5 | 15,9 | 7,4 | |
| 63 | Hauta 8 | metalli | rauta | arkun naula | 55,2 | 17,4 | 8,3 | |
| 64 | Hauta 8 | metalli | rauta | arkun naula | 53,1 | 13,5 | 7,8 | |

| Nro | Rakenne | Päämateriaali | Materiaali | Laji | Pituus (mm) | Kannan suurin paksuus (mm) | Paino (g) | Muuta |
|-----|----------|---------------|------------|-------------|-------------|----------------------------|-----------|-----------|
| 65 | Hauta 8 | metalli | rauta | arkun naula | 43,6 | 13,3 | 5,1 | |
| 66 | Hauta 8 | metalli | rauta | arkun naula | 52,8 | 15 | 6,2 | |
| 67 | Hauta 8 | metalli | rauta | arkun naula | 50,4 | 15,2 | 5,8 | |
| 68 | Hauta 8 | metalli | rauta | arkun naula | 60,4 | 17,4 | 9,6 | |
| 69 | Hauta 8 | metalli | rauta | arkun naula | 66,5 | 19,2 | 8,2 | |
| 70 | Hauta 8 | metalli | rauta | arkun naula | 48 | 19,6 | 6,7 | |
| 71 | Hauta 8 | metalli | rauta | arkun naula | 55,8 | 21,5 | 5,9 | |
| 72 | Hauta 8 | metalli | rauta | arkun naula | 47,2 | 22 | 8,2 | |
| 73 | Hauta 8 | metalli | rauta | arkun naula | 21 | 12,2 | 2,2 | |
| 74 | Hauta 8 | metalli | rauta | arkun naula | 49,1 | 17,8 | 8,4 | |
| 75 | Hauta 8 | metalli | rauta | arkun naula | 47,9 | 13,4 | 4,7 | |
| 76 | Hauta 8 | metalli | rauta | arkun naula | 62,4 | 13,5 | 7,7 | |
| 77 | Hauta 8 | metalli | rauta | arkun naula | 46,9 | 13,4 | 5,3 | |
| 78 | Hauta 8 | metalli | rauta | arkun naula | 60,5 | 22 | 10,1 | |
| 79 | Hauta 8 | metalli | rauta | arkun naula | 46,3 | 14,5 | 5,5 | |
| 80 | Hauta 8 | metalli | rauta | arkun naula | 53,8 | 20 | 7 | |
| 81 | Hauta 9 | metalli | rauta | arkun naula | 101,1 | 19,5 | 15,9 | |
| 82 | Hauta 9 | metalli | rauta | arkun naula | 82,3 | 15,9 | 11,2 | |
| 83 | Hauta 9 | metalli | rauta | arkun naula | 63,1 | 14,1 | 4,7 | |
| 84 | Hauta 9 | metalli | rauta | arkun naula | 52,6 | 15,3 | 5,1 | |
| 85 | Hauta 9 | metalli | rauta | arkun naula | 56,5 | 16 | 6,4 | |
| 86 | Hauta 9 | metalli | rauta | arkun naula | 47,8 | 13,4 | 4,7 | |
| 87 | Hauta 9 | metalli | rauta | arkun naula | 49,7 | 14,5 | 4,3 | |
| 88 | Hauta 9 | metalli | rauta | arkun naula | 47,7 | 13,1 | 4,2 | |
| 89 | Hauta 9 | metalli | rauta | arkun naula | 53,2 | 14,5 | 13,5 | mutkalla |
| 90 | Hauta 10 | metalli | rauta | arkun naula | 40,6 | 11,6 | 3,2 | |
| 91 | Hauta 10 | metalli | rauta | arkun naula | 24,4 | 0 | 0,9 | ei kantaa |
| 92 | Hauta 11 | metalli | rauta | arkun naula | 85,5 | 15,8 | 11,6 | |
| 93 | Hauta 11 | metalli | rauta | arkun naula | 53,3 | 14,5 | 6,9 | |
| 94 | Hauta 11 | metalli | rauta | arkun naula | 48,4 | 0 | 5,1 | ei kantaa |
| 95 | Hauta 12 | metalli | rauta | arkun naula | 66,9 | 15,6 | 9,8 | |
| 96 | Hauta 12 | metalli | rauta | arkun naula | 43,6 | 15,5 | 6,7 | |

| Nro | Rakenne | Päämateriaali | Materiaali | Laji | Pituus (mm) | Kannan suurin paksuus (mm) | Paino (g) | Muuta |
|-----|----------|---------------|------------|-------------|-------------|----------------------------|-----------|-------|
| 97 | Hauta 13 | metalli | rauta | arkun naula | 68,8 | 16,6 | 10,8 | |
| 98 | Hauta 13 | metalli | rauta | arkun naula | 65,2 | 19,1 | 9,3 | |
| 99 | Hauta 13 | metalli | rauta | arkun naula | 60,8 | 15,3 | 8,2 | |
| 100 | Hauta 13 | metalli | rauta | arkun naula | 62,6 | 13,9 | 9,5 | |
| 101 | Hauta 13 | metalli | rauta | arkun naula | 50,8 | 15,6 | 5,2 | |
| 102 | Hauta 13 | metalli | rauta | arkun naula | 59,2 | 15,9 | 9,6 | |
| 103 | Hauta 13 | metalli | rauta | arkun naula | 44,7 | 11,9 | 5,1 | |
| 104 | Hauta 13 | metalli | rauta | arkun naula | 69,5 | 15,1 | 8,8 | |
| 105 | Hauta 13 | metalli | rauta | arkun naula | 63,9 | 17,9 | 10,2 | |
| 106 | Hauta 13 | metalli | rauta | arkun naula | 63,5 | 19,3 | 8,2 | |
| 107 | Hauta 13 | metalli | rauta | arkun naula | 66,7 | 15,6 | 7,7 | |
| 108 | Hauta 13 | metalli | rauta | arkun naula | 61,1 | 14,3 | 8 | |
| 109 | Hauta 13 | metalli | rauta | arkun naula | 52,7 | 14,8 | 8,8 | |
| 110 | Hauta 13 | metalli | rauta | arkun naula | 57,1 | 13,9 | 7,7 | |
| 111 | Hauta 13 | metalli | rauta | arkun naula | 50,3 | 13,9 | 4,9 | |
| 112 | Hauta 13 | metalli | rauta | arkun naula | 55,9 | 12,8 | 5,7 | |
| 113 | Hauta 13 | metalli | rauta | arkun naula | 57,3 | 18,4 | 9,9 | |
| 114 | Hauta 13 | metalli | rauta | arkun naula | 54,1 | 15,7 | 8,7 | |
| 115 | Hauta 13 | metalli | rauta | arkun naula | 61,8 | 12,9 | 7,9 | |
| 116 | Hauta 13 | metalli | rauta | arkun naula | 66,5 | 14,2 | 9 | |
| 117 | Hauta 13 | metalli | rauta | arkun naula | 52,6 | 13,9 | 5,7 | |
| 118 | Hauta 13 | metalli | rauta | arkun naula | 63,3 | 15,8 | 8,4 | |
| 119 | Hauta 13 | metalli | rauta | arkun naula | 53,5 | 16,3 | 5,5 | |
| 120 | Hauta 13 | metalli | rauta | arkun naula | 47,3 | 14 | 5,5 | |
| 121 | Hauta 13 | metalli | rauta | arkun naula | 42,9 | 18,1 | 5,4 | |
| 122 | Hauta 13 | metalli | rauta | arkun naula | 50,9 | 12,8 | 4,8 | |
| 123 | Hauta 13 | metalli | rauta | arkun naula | 57,8 | 13,8 | 5,6 | |
| 124 | Hauta 13 | metalli | rauta | arkun naula | 43,4 | 13,9 | 6,7 | |
| 125 | Hauta 14 | metalli | rauta | arkun naula | 52 | 13,2 | 6,2 | |
| 126 | Hauta 14 | metalli | rauta | arkun naula | 65,2 | 19 | 9,9 | |
| 127 | Hauta 14 | metalli | rauta | arkun naula | 80 | 17 | 14,5 | |
| 128 | Hauta 14 | metalli | rauta | arkun naula | 64,4 | 17,8 | 8,2 | |

| Nro | Rakenne | Päämateriaali | Materiaali | Laji | Pituus (mm) | Kannan suurin paksuus (mm) | Paino (g) | Muuta |
|-----|----------|---------------|------------|-------------|-------------|----------------------------|-----------|-------|
| 129 | Hauta 14 | metalli | rauta | arkun naula | 73,2 | 15,9 | 9,4 | |
| 130 | Hauta 14 | metalli | rauta | arkun naula | 79,6 | 17 | 13,6 | |
| 131 | Hauta 14 | metalli | rauta | arkun naula | 52,6 | 14,9 | 5,7 | |
| 132 | Hauta 14 | metalli | rauta | arkun naula | 41,8 | 14 | 5,6 | |
| 133 | Hauta 15 | metalli | rauta | arkun naula | 57,2 | 18 | 9,1 | |
| 134 | Hauta 15 | metalli | rauta | arkun naula | 71,9 | 19,2 | 8,5 | |
| 135 | Hauta 15 | metalli | rauta | arkun naula | 53,3 | 20,5 | 13,4 | |
| 136 | Hauta 15 | metalli | rauta | arkun naula | 49,5 | 18,7 | 6,7 | |
| 137 | Hauta 15 | metalli | rauta | arkun naula | 66,8 | 19,5 | 9,6 | |
| 138 | Hauta 15 | metalli | rauta | arkun naula | 79,9 | 18,6 | 10,8 | |
| 139 | Hauta 15 | metalli | rauta | arkun naula | 57,4 | 21,6 | 9,1 | |
| 140 | Hauta 15 | metalli | rauta | arkun naula | 42,8 | 14,7 | 6,2 | |
| 141 | Hauta 15 | metalli | rauta | arkun naula | 63,8 | 11,4 | 6,8 | |
| 142 | Hauta 15 | metalli | rauta | arkun naula | 61 | 11,7 | 6,2 | |
| 143 | Hauta 15 | metalli | rauta | arkun naula | 54,9 | 18,1 | 9,1 | |
| 144 | Hauta 15 | metalli | rauta | arkun naula | 41,4 | 15,9 | 5,6 | |
| 145 | Hauta 15 | metalli | rauta | arkun naula | 46,7 | 16,4 | 7,3 | |
| 146 | Hauta 15 | metalli | rauta | arkun naula | 51,5 | 16,7 | 6,7 | |
| 147 | Hauta 15 | metalli | rauta | arkun naula | 82,8 | 13,5 | 11,3 | |
| 148 | Hauta 18 | metalli | rauta | arkun naula | 60,1 | 16,5 | 11 | |
| 149 | Hauta 18 | metalli | rauta | arkun naula | 47,5 | 15,1 | 4,4 | |
| 150 | Hauta 18 | metalli | rauta | arkun naula | 55,2 | 19,5 | 7,7 | |
| 151 | Hauta 18 | metalli | rauta | arkun naula | 49,1 | 20,4 | 6,5 | |
| 152 | Hauta 18 | metalli | rauta | arkun naula | 45,8 | 14,4 | 4,8 | |
| 153 | Hauta 19 | metalli | rauta | arkun naula | 71,7 | 12,7 | 5,2 | |
| 154 | Hauta 19 | metalli | rauta | arkun naula | 73,7 | 17,4 | 6,1 | |
| 155 | Hauta 19 | metalli | rauta | arkun naula | 51,4 | 20,5 | 6,4 | |
| 156 | Hauta 19 | metalli | rauta | arkun naula | 41,6 | 14,6 | 4,9 | |
| 157 | Hauta 19 | metalli | rauta | arkun naula | 72,4 | 12,4 | 5,7 | |
| 158 | Hauta 19 | metalli | rauta | arkun naula | 60,6 | 18,7 | 10 | |
| 159 | Hauta 19 | metalli | rauta | arkun naula | 60,9 | 12,5 | 6 | |
| 160 | Hauta 19 | metalli | rauta | arkun naula | 62,6 | 13,2 | 4,9 | |

| Nro | Rakenne | Päämateriaali | Materiaali | Laji | Pituus (mm) | Kannan suurin paksuus (mm) | Paino (g) | Muuta |
|-----|----------|---------------|------------|-------------|-------------|----------------------------|-----------|----------|
| 161 | Hauta 19 | metalli | rauta | arkun naula | 62,2 | 20 | 9,9 | |
| 162 | Hauta 19 | metalli | rauta | arkun naula | 43,6 | 12,3 | 4,4 | |
| 163 | Hauta 19 | metalli | rauta | arkun naula | 60,2 | 17,4 | 8,1 | |
| 164 | Hauta 19 | metalli | rauta | arkun naula | 64,8 | 15,5 | 8,1 | |
| 165 | Hauta 19 | metalli | rauta | arkun naula | 65,4 | 14 | 6,1 | |
| 166 | Hauta 19 | metalli | rauta | arkun naula | 53,6 | 20,8 | 9,7 | |
| 167 | Hauta 19 | metalli | rauta | arkun naula | 46,5 | 14,7 | 7,1 | |
| 168 | Hauta 19 | metalli | rauta | arkun naula | 47,5 | 16,4 | 6,2 | |
| 169 | Hauta 21 | metalli | rauta | arkun naula | 76,2 | 16,9 | 10,1 | |
| 170 | Hauta 22 | metalli | rauta | arkun naula | 78,6 | 17,2 | 16,9 | |
| 171 | Hauta 22 | metalli | rauta | arkun naula | 106,9 | 18,8 | 24,4 | |
| 172 | Hauta 22 | metalli | rauta | arkun naula | 63,1 | 19,3 | 10 | |
| 173 | Hauta 22 | metalli | rauta | arkun naula | 75,6 | 8,7 | 10,2 | |
| 174 | Hauta 22 | metalli | rauta | arkun naula | 64,5 | 19 | 9,1 | mutkalla |
| 175 | Hauta 22 | metalli | rauta | arkun naula | 45,9 | 23 | 8,5 | |
| 176 | Hauta 22 | metalli | rauta | arkun naula | 52,7 | 13,8 | 6,8 | |
| 177 | Hauta 22 | metalli | rauta | arkun naula | 59,2 | 22,6 | 10,6 | |
| 178 | Hauta 22 | metalli | rauta | arkun naula | 61,2 | 17,4 | 9,4 | |
| 179 | Hauta 22 | metalli | rauta | arkun naula | 70 | 17,4 | 9,8 | |
| 180 | Hauta 22 | metalli | rauta | arkun naula | 56,2 | 17,4 | 6,4 | |
| 181 | Hauta 22 | metalli | rauta | arkun naula | 48,8 | 13,5 | 5,4 | |
| 182 | Hauta 22 | metalli | rauta | arkun naula | 77,4 | 17,9 | 10,7 | |
| 183 | Hauta 22 | metalli | rauta | arkun naula | 54,9 | 17,2 | 7,3 | |
| 184 | Hauta 22 | metalli | rauta | arkun naula | 43,6 | 19,1 | 8,4 | |
| 185 | Hauta 22 | metalli | rauta | arkun naula | 60,4 | 14,6 | 6,1 | |
| 186 | Hauta 22 | metalli | rauta | arkun naula | 58,4 | 18,6 | 8,7 | |
| 187 | Hauta 22 | metalli | rauta | arkun naula | 51,4 | 18,8 | 7,2 | |
| 188 | Hauta 22 | metalli | rauta | arkun naula | 47,1 | 14,5 | 5,2 | |
| 189 | Hauta 22 | metalli | rauta | arkun naula | 43,4 | 13,4 | 5,7 | |
| 190 | Hauta 22 | metalli | rauta | arkun naula | 50,3 | 20,5 | 7,2 | |
| 191 | Hauta 22 | metalli | rauta | arkun naula | 75,1 | 20,9 | 12,7 | |
| 192 | Hauta 22 | metalli | rauta | arkun naula | 64,3 | 12,6 | 4 | |

| Nro | Rakenne | Päämateriaali | Materiaali | Laji | Pituus (mm) | Kannan suurin paksuus (mm) | Paino (g) | Muuta |
|-----|----------|---------------|------------|-------------|-------------|----------------------------|-----------|--------------|
| 193 | Hauta 22 | metalli | rauta | arkun naula | 59,9 | 19,7 | 10,8 | |
| 194 | Hauta 22 | metalli | rauta | arkun naula | 36,5 | 19,7 | 5,9 | |
| 195 | Hauta 22 | metalli | rauta | arkun naula | 39,3 | 12,8 | 4,1 | |
| 196 | Hauta 22 | metalli | rauta | arkun naula | 48,6 | 17,4 | 9,1 | |
| 197 | Hauta 22 | metalli | rauta | arkun naula | 49,4 | 0 | 4,9 | ei kantaa |
| 198 | Hauta 23 | metalli | rauta | arkun naula | 47,2 | 22,4 | 6,4 | |
| 199 | Hauta 23 | metalli | rauta | arkun naula | 59,9 | 15,6 | 7 | |
| 200 | Hauta 23 | metalli | rauta | arkun naula | 54,2 | 24,9 | 11,9 | |
| 201 | Hauta 23 | metalli | rauta | arkun naula | 61,6 | 24,6 | 13 | |
| 202 | Hauta 23 | metalli | rauta | arkun naula | 56,7 | 20,2 | 9,5 | |
| 203 | Hauta 23 | metalli | rauta | arkun naula | 53,4 | 17,2 | 8,3 | |
| 204 | Hauta 23 | metalli | rauta | arkun naula | 58,1 | 19 | 9,5 | |
| 205 | Hauta 23 | metalli | rauta | arkun naula | 50,5 | 19,8 | 8,2 | |
| 206 | Hauta 23 | metalli | rauta | arkun naula | 73,3 | 18,3 | 13,4 | |
| 207 | Hauta 23 | metalli | rauta | arkun naula | 51,6 | 26,2 | 13,2 | |
| 208 | Hauta 23 | metalli | rauta | arkun naula | 61 | 17,4 | 8,2 | |
| 209 | Hauta 23 | metalli | rauta | arkun naula | 36,2 | 20 | 9,8 | |
| 210 | R102 | metalli | rauta | naula | 77,7 | 15,7 | 12,5 | |
| 211 | R102 | metalli | rauta | naula | 72,8 | 23,3 | 23,2 | |
| 212 | R102 | metalli | rauta | naula | 73,6 | 17,6 | 11 | |
| 213 | R102 | metalli | rauta | naula | 80,8 | 14,6 | 13,9 | |
| 214 | R102 | metalli | rauta | naula | 96,6 | 9,4 | 8,9 | |
| 215 | R102 | metalli | rauta | naula | 100,5 | 10,4 | 9,5 | |
| 216 | R102 | metalli | rauta | naula | 112,8 | 16,3 | 15,9 | |
| 217 | R102 | metalli | rauta | naula | 100,8 | 14,8 | 15,8 | |
| 218 | R102 | metalli | rauta | naula | 90,6 | 17,9 | 16,3 | |
| 219 | R102 | metalli | rauta | naula | 91,2 | 17,7 | 19,5 | |
| 220 | R102 | metalli | rauta | naula | 84,8 | 23,7 | 21 | |
| 221 | R102 | metalli | rauta | naula | 70,5 | 17,8 | 9,1 | |
| 222 | R102 | metalli | rauta | naula | 66,1 | 19,4 | 10,4 | |
| 223 | R102 | metalli | rauta | naula | 69,5 | 11,4 | 7,9 | pää taipunut |
| 224 | R102 | metalli | rauta | naula | 68,6 | 19 | 11,5 | |

| Nro | Rakenne | Päämateriaali | Materiaali | Laji | Pituus (mm) | Kannan suurin paksuus (mm) | Paino (g) | Muuta |
|-----|---------|---------------|------------|-------|-------------|----------------------------|-----------|---------------|
| 225 | R102 | metalli | rauta | naula | 72,3 | 14,7 | 7,2 | |
| 226 | R102 | metalli | rauta | naula | 66,7 | 15,4 | 7,7 | |
| 227 | R102 | metalli | rauta | naula | 64,6 | 13,5 | 9 | |
| 228 | R102 | metalli | rauta | naula | 60,2 | 15,9 | 9,7 | |
| 229 | R102 | metalli | rauta | naula | 68,3 | 16,7 | 9,7 | |
| 230 | R102 | metalli | rauta | naula | 58,6 | 14,1 | 10,5 | mutkalla |
| 231 | R102 | metalli | rauta | naula | 64,9 | 0 | 6,3 | kanta puuttuu |
| 232 | R102 | metalli | rauta | naula | 54,3 | 16 | 9 | |
| 233 | R102 | metalli | rauta | naula | 53,1 | 14,8 | 7,2 | |
| 234 | R102 | metalli | rauta | naula | 52,9 | 17,5 | 5,9 | |
| 235 | R102 | metalli | rauta | naula | 54,6 | 19,3 | 15,9 | |
| 236 | R102 | metalli | rauta | naula | 54,5 | 17,4 | 12,5 | |
| 237 | R102 | metalli | rauta | naula | 61,5 | 13 | 9,1 | mutkalla |
| 238 | R102 | metalli | rauta | naula | 49,7 | 15,9 | 5,5 | |
| 239 | R102 | metalli | rauta | naula | 48,2 | 0 | 3,8 | ei kantaa |
| 240 | R102 | metalli | rauta | naula | 52,1 | 13,3 | 6,4 | |
| 241 | R102 | metalli | rauta | naula | 39,3 | 14,5 | 7,7 | |
| 242 | R102 | metalli | rauta | naula | 46,8 | 13,2 | 9,2 | |
| 243 | R102 | metalli | rauta | naula | 44,5 | 21,6 | 8 | |
| 244 | R102 | metalli | rauta | naula | 31,6 | 19,6 | 6,5 | |
| 245 | R102 | metalli | rauta | naula | 37,3 | 12,4 | 5,5 | |
| 246 | R102 | metalli | rauta | naula | 21 | 15,6 | 4,3 | |
| 247 | R102 | metalli | rauta | naula | 33,1 | 12,2 | 3,3 | |
| 248 | R102 | metalli | rauta | naula | 29,3 | 13,7 | 3,8 | |
| 249 | R102 | metalli | rauta | naula | 39,3 | 13,7 | 7,4 | |
| 250 | R102 | metalli | rauta | naula | 38,3 | 12,4 | 3,4 | |
| 251 | R102 | metalli | rauta | naula | 34,1 | 16,9 | 4,5 | |
| 252 | R103 | metalli | rauta | naula | 86,8 | 12,6 | 8,7 | |
| 253 | R103 | metalli | rauta | naula | 72,7 | 19,6 | 11,1 | |
| 254 | R103 | metalli | rauta | naula | 68 | 14 | 9,9 | |
| 255 | R103 | metalli | rauta | naula | 69,2 | 15,2 | 9,1 | |
| 256 | R103 | metalli | rauta | naula | 66,1 | 15,8 | 8,3 | |

| Nro | Rakenne | Päämateriaali | Materiaali | Laji | Pituus (mm) | Kannan suurin paksuus (mm) | Paino (g) | Muuta |
|-----|---------|---------------|------------|-------|-------------|----------------------------|-----------|-------|
| 257 | R103 | metalli | rauta | naula | 69,4 | 13,3 | 7,5 | |
| 258 | R103 | metalli | rauta | naula | 64,8 | 19,2 | 9,6 | |
| 259 | R103 | metalli | rauta | naula | 62 | 14,9 | 8,2 | |
| 260 | R103 | metalli | rauta | naula | 63,1 | 20,8 | 10,7 | |
| 261 | R103 | metalli | rauta | naula | 57,2 | 21,7 | 9,1 | |
| 262 | R103 | metalli | rauta | naula | 60,2 | 14,4 | 6,6 | |
| 263 | R103 | metalli | rauta | naula | 57,9 | 16,3 | 7,8 | |
| 264 | R103 | metalli | rauta | naula | 60,6 | 9,2 | 4,4 | |
| 265 | R103 | metalli | rauta | naula | 56,6 | 18 | 6,9 | |
| 266 | R103 | metalli | rauta | naula | 60,8 | 15,2 | 5 | |
| 267 | R103 | metalli | rauta | naula | 55,4 | 17,8 | 8,4 | |
| 268 | R103 | metalli | rauta | naula | 56,9 | 16,4 | 8,2 | |
| 269 | R103 | metalli | rauta | naula | 57,9 | 17,7 | 8,7 | |
| 270 | R103 | metalli | rauta | naula | 51,7 | 17,2 | 7,3 | |
| 271 | R103 | metalli | rauta | naula | 55,9 | 18 | 7,9 | |
| 272 | R103 | metalli | rauta | naula | 55 | 19,3 | 10,5 | |
| 273 | R103 | metalli | rauta | naula | 56,4 | 8,4 | 2,9 | |
| 274 | R103 | metalli | rauta | naula | 53,7 | 17,4 | 5,5 | |
| 275 | R103 | metalli | rauta | naula | 52,6 | 18,7 | 7,1 | |
| 276 | R103 | metalli | rauta | naula | 51,8 | 18,2 | 7,4 | |
| 277 | R103 | metalli | rauta | naula | 56,2 | 15,6 | 7,3 | |
| 278 | R103 | metalli | rauta | naula | 52,4 | 16,1 | 5,1 | |
| 279 | R103 | metalli | rauta | naula | 51,1 | 12,5 | 4,4 | |
| 280 | R103 | metalli | rauta | naula | 51,4 | 15,1 | 5,5 | |
| 281 | R103 | metalli | rauta | naula | 51,5 | 11 | 6,5 | |
| 282 | R103 | metalli | rauta | naula | 52,8 | 14,9 | 6,3 | |
| 283 | R103 | metalli | rauta | naula | 51,6 | 19 | 8,3 | |
| 284 | R103 | metalli | rauta | naula | 51,2 | 16 | 6,7 | |
| 285 | R103 | metalli | rauta | naula | 51,3 | 17,5 | 8,5 | |
| 286 | R103 | metalli | rauta | naula | 52,5 | 14,5 | 6,1 | |
| 287 | R103 | metalli | rauta | naula | 45,6 | 15,4 | 5 | |
| 288 | R103 | metalli | rauta | naula | 53,9 | 14,2 | 6,9 | |

| Nro | Rakenne | Päämateriaali | Materiaali | Laji | Pituus (mm) | Kannan suurin paksuus (mm) | Paino (g) | Muuta |
|-----|---------|---------------|------------|-------|-------------|----------------------------|-----------|-------------------------|
| 289 | R103 | metalli | rauta | naula | 48,5 | 19,2 | 6,6 | |
| 290 | R103 | metalli | rauta | naula | 46,6 | 12,1 | 5,9 | |
| 291 | R103 | metalli | rauta | naula | 42 | 11,5 | 3 | |
| 292 | R103 | metalli | rauta | naula | 39,7 | 18,4 | 6,1 | |
| 293 | R103 | metalli | rauta | naula | 40,4 | 23,2 | 8,5 | |
| 294 | R103 | metalli | rauta | naula | 29,1 | 13,4 | 4,5 | katkennut |
| 295 | R103 | metalli | rauta | naula | 26,8 | 12,1 | 1,1 | |
| 296 | R103 | metalli | rauta | naula | 0 | 16,7 | 8,2 | vääntynyt |
| 297 | R103 | metalli | rauta | naula | 0 | 21,1 | 5,3 | katkennut |
| 298 | R104 | metalli | rauta | naula | 139 | 13,5 | 30,4 | pää vääntynyt |
| 299 | R104 | metalli | rauta | naula | 125,4 | 18,3 | 24,3 | |
| 300 | R104 | metalli | rauta | naula | 122,6 | 14,4 | 21,1 | |
| 301 | R104 | metalli | rauta | naula | 105,3 | 11,9 | 12 | tehdastekoinen |
| 302 | R104 | metalli | rauta | naula | 98,7 | 15,2 | 17,2 | |
| 303 | R104 | metalli | rauta | naula | 84,2 | 10,7 | 7,2 | |
| 304 | R104 | metalli | rauta | naula | 84,1 | 13,5 | 8,8 | |
| 305 | R104 | metalli | rauta | naula | 78,4 | 9,6 | 4,8 | |
| 306 | R104 | metalli | rauta | naula | 77,5 | 16 | 10,7 | |
| 307 | R104 | metalli | rauta | naula | 76,5 | 10,8 | 7,7 | |
| 308 | R104 | metalli | rauta | naula | 84 | 12,8 | 7,7 | |
| 309 | R104 | metalli | rauta | naula | 77,4 | 10,2 | 6,4 | |
| 310 | R104 | metalli | rauta | naula | 0 | 11,8 | 11,2 | vääntynyt |
| 311 | R104 | metalli | rauta | naula | 0 | 11,3 | 9,1 | vääntynyt |
| 312 | R104 | metalli | rauta | naula | 0 | 6,8 | 3,8 | vääntynyt, tehdasteoine |
| 313 | R104 | metalli | rauta | naula | 0 | 15,7 | 21 | vääntynyt |
| 314 | R104 | metalli | rauta | naula | 69,9 | 7,4 | 5,4 | |
| 315 | R104 | metalli | rauta | naula | 0 | 10,2 | 5,1 | vääntynyt |
| 316 | R104 | metalli | rauta | naula | 73,7 | 9,5 | 4,6 | |
| 317 | R104 | metalli | rauta | naula | 74,7 | 10,8 | 7,7 | |
| 318 | R104 | metalli | rauta | naula | 65,7 | 13,2 | 5,3 | |
| 319 | R104 | metalli | rauta | naula | 63 | 9,3 | 7,2 | |
| 320 | R104 | metalli | rauta | naula | 65 | 16,1 | 10,7 | |

| Nro | Rakenne | Päämateriaali | Materiaali | Laji | Pituus (mm) | Kannan suurin paksuus (mm) | Paino (g) | Muuta |
|-----|---------|---------------|------------|-------|-------------|----------------------------|-----------|----------------------|
| 321 | R104 | metalli | rauta | naula | 60,9 | 13,8 | 8 | |
| 322 | R104 | metalli | rauta | naula | 70,1 | 12,2 | 7,5 | |
| 323 | R104 | metalli | rauta | naula | 63,2 | 8,5 | 1,9 | |
| 324 | R104 | metalli | rauta | naula | 65,4 | 6,6 | 2,5 | |
| 325 | R104 | metalli | rauta | naula | 63,3 | 11,1 | 5,5 | |
| 326 | R104 | metalli | rauta | naula | 0 | 7,9 | 6,9 | mahd. tehdastekoinen |
| 327 | R104 | metalli | rauta | naula | 57,6 | 14,3 | 7,3 | |
| 328 | R104 | metalli | rauta | naula | 57,7 | 16,9 | 9,2 | |
| 329 | R104 | metalli | rauta | naula | 55,8 | 13,7 | 4,4 | |
| 330 | R104 | metalli | rauta | naula | 51,6 | 18,3 | 9,3 | |
| 331 | R104 | metalli | rauta | naula | 52,8 | 12,3 | 11,4 | |
| 332 | R104 | metalli | rauta | naula | 52,2 | 7,6 | 3,3 | |
| 333 | R104 | metalli | rauta | naula | 64,9 | 0 | 6,2 | varsi |
| 334 | R104 | metalli | rauta | naula | 0 | 10,9 | 7,2 | vääntynyt |
| 335 | R104 | metalli | rauta | naula | 0 | 10,4 | 8,4 | vääntynyt |
| 336 | R104 | metalli | rauta | naula | 0 | 17,1 | 8,8 | katkennut |
| 337 | R104 | metalli | rauta | naula | 56,3 | 14,1 | 5,5 | |
| 338 | R104 | metalli | rauta | naula | 0 | 0 | 10,2 | katkennut |
| 339 | R104 | metalli | rauta | naula | 0 | 12,9 | 7,1 | katkennut |
| 340 | R104 | metalli | rauta | naula | 51,7 | 11,7 | 5,7 | |
| 341 | R104 | metalli | rauta | naula | 0 | 12,9 | 5,1 | katkennut |
| 342 | R104 | metalli | rauta | naula | 54,5 | 15,9 | 6,7 | |
| 343 | R104 | metalli | rauta | naula | 45,5 | 17,5 | 5,5 | |
| 344 | R104 | metalli | rauta | naula | 59,2 | 18,3 | 14,6 | laastia ympärillä |
| 345 | R104 | metalli | rauta | naula | 0 | 13,4 | 6,3 | katkennut |
| 346 | R104 | metalli | rauta | naula | 38,7 | 11,4 | 3 | |
| 347 | R104 | metalli | rauta | naula | 35,7 | 8,5 | 1,3 | |
| 348 | R104 | metalli | rauta | naula | 0 | 11,9 | 4,7 | katkennut |
| 349 | R104 | metalli | rauta | naula | 11,5 | 0 | 2,3 | katkennut |
| 350 | R104 | metalli | rauta | naula | 48 | 9,1 | 1,6 | vääntynyt |
| 351 | R104 | metalli | rauta | naula | 51,1 | 7,2 | 2,3 | |
| 352 | R104 | metalli | rauta | naula | 33,3 | 6,5 | 1,5 | |

| Nro | Rakenne | Päämateriaali | Materiaali | Laji | Pituus (mm) | Kannan suurin paksuus (mm) | Paino (g) | Muuta |
|-----|---------|---------------|------------|-------------|-------------|----------------------------|-----------|-----------|
| 353 | R104 | metalli | rauta | naula | 33,6 | 7,6 | 1,3 | |
| 354 | R104 | metalli | rauta | naula | 0 | 10,6 | 3,4 | katkennut |
| 355 | R104 | metalli | rauta | naula | 48,1 | 6,1 | 2 | vääntynyt |
| 356 | R104 | metalli | rauta | naula | 37,6 | 5,1 | 0,7 | |
| 357 | R104 | metalli | rauta | naula | 0 | 6,1 | 1,2 | vääntynyt |
| 358 | Y101 | metalli | rauta | arkun naula | 0 | 0 | 4831,9647 | kpl |

| Nro | Rakenne | Päämateriaali | Materiaali | Laji |
|-----|---------|---------------|----------------|------------------------|
| 1 | 102 | metalli | rauta | esineen katkelma |
| 2 | 102 | metalli | rauta | esineen katkelma |
| 3 | 102 | metalli | rauta | esineen katkelma |
| 4 | 102 | metalli | rauta | esineen katkelma |
| 5 | 102 | valkosavi | fajanssi | astian reunakappale |
| 6 | 102 | valkosavi | fajanssi | astian kappale |
| 7 | 102 | valkosavi | fajanssi | astian kappale |
| 8 | 102 | lasi | esinelasi | pullon kappale |
| 9 | 102 | lasi | esinelasi | astian kappale ? |
| 10 | 102 | lasi | ikkunalasi | ikkunalasin kappaleita |
| 11 | 102 | lasi | ikkunalasi | ikkunalasin kappaleita |
| 12 | 102 | laasti | kalkkilaasti | laastin kappale |
| 13 | 102 | punasavi | palanut savi | palanutta savea |
| 14 | 102 | punasavi | palanut savi | palanutta savea |
| 15 | 104 | metalli | lyijy | esineen katkelma |
| 16 | 104 | metalli | kupari? | esineen katkelma |
| 17 | 104 | metalli | rauta | esine |
| 18 | 104 | metalli | rauta | esine |
| 19 | 104 | metalli | rauta | esine |
| 20 | 104 | metalli | rauta | esine |
| 21 | 104 | metalli | rauta | esineen katkelma |
| 22 | 104 | metalli | rauta | esineen katkelma |
| 23 | 104 | metalli | rauta | esine |
| 24 | 104 | metalli | rauta | esineen katkelma |
| 25 | 104 | metalli | rauta | esineen katkelma |
| 26 | 104 | metalli | rauta | rautafragmentteja |
| 27 | 104 | kuona | mineraalikuona | kuonafragmentti |

| Kuvaus |
|---|
| korkoraudan kappale |
| mahdollisesti kiinnitysosa, sarana |
| litteä koristeen katkelma, mahd. avaimenreiän ympärillä |
| levymäisiä kappaleita |
| kannen kappale, lasite molemmilla puolilla säilynyt, reunan alla on pidikkeen alku, jonka avulla kansi on pysynyt paikallaan |
| tasainen kappale, musta koristekuvio (mahd. siirtokuva), lasite molemmilla puolilla säilynyt |
| tasainen kappale, lasite molemmilla puolilla säilynyt |
| vihertävää lasia, sisältää kuplia |
| tummaa lasia, originaali reuna pyöreä, pinta iridisoitunut, kaksi toisiinsa liittyvää kappaletta |
| vaaleaa vihertävää lasia, ei kuplia |
| vaaleaa läpinäkyvää lasia, ei kuplia |
| vaalea laastia, kappale on kivessä kiinni |
| pieniä palaneen saven kappaleita |
| palaneen saven tai tiilen kappaleita |
| mahdollinen lyijypainon pää |
| levyn kappale, kaksi tyhjää niitin koloa ja yksi, jossa on niitti. Toiseessa päässä on kaiverrettu venäläiset kirjaimet B ja Ja. |
| vääntynyt sanko, toisessa päässä koukku, toisessa paksunnos. Koukun pää katkennut. |
| mahdollisesti rengassoljen rengas, hiukan ovaali |
| sarana, tasaiseen alustaan kiinnitetty, naulanreiät molemmissa päissä, välissä kaari |
| sarana, kulma n. 90 astetta, pinta osittain säilynyt, naulanreiät molemmissa päissä ja taitteessa kaari |
| neliskulmaisen levyn osa |
| ison rautanaulan varsi, poikkileikkaus neliskulmainen paksussa päässä ja ohenee suorakaiteen muotoiseksi. Korroosiota pinnassa. |
| iso kuusikulmainen mutteri |
| levyn kappale ja levyssä kiinni oleva naula. Levyssä on kaksi reikää vierekkäin, naula menee levyn läpi levyn toisessa päässä, toinen pää katkennut reikien k |
| Neljä kappaletta ohutta vääntynyttä rautalevyä, isoin kappale on taivutettu kaksinkerroin. |
| Neljä palaa korrodoitunutta rautaa. Kaksi palaa liittyvät toisiinsa. |
| Pala tummaa kuonamaista ainetta, jossa on mineraalia |

| Kpl | Mitat | Paino |
|-----|--|-------|
| 1 | | 6,8 |
| 1 | | 19,1 |
| 1 | | 5,8 |
| 4 | | 45,9 |
| 1 | halkaisija n. 15 cm, paksuus 4,2 mm ohuimmillaan | 4,1 |
| 1 | paksuus 4,4 mm | 0,6 |
| 1 | paksuus 4,8-5,1 mm | 4 |
| 2 | paksuus 1,3 - 2,2 mm | 4,1 |
| 1 | paksuus 2,9 mm - 5,6 mm | 8,7 |
| 3 | paksuus 0,9 - 2 mm | 3,6 |
| 1 | paksuus 1,6 | 1,2 |
| 1 | | 34,6 |
| 6 | | 24,8 |
| 3 | | 34,6 |
| 1 | pituus 43,4 mm, paksuus leveässä päässä 10 mm ja kapeassa päässä 2,7 mm | 14,8 |
| 1 | pituus 42,6 mm, leveys 12,2 mm, paksuus 1,5 mm. Tyhjien kolojen halkaisijat 3,4 ja 5,8 mm. | 5 |
| 1 | pituus X paksuus 4,8- 6,5 mm, paksunnos 17,5 | 77,7 |
| 1 | halkaisija 37 - 39 mm, paksuus 3,6 - 6,4 mm | 7,2 |
| 1 | pituus 155,5mm, korkeus 52 mm, paksuus 7,8-11,5 mm, leveys 23 - 26 mm | 325,3 |
| 1 | pituus 122 mm, korkeus 107 mm, leveys 39 mm, paksuus 5 - 7 mm | 312,2 |
| 1 | 136,6 x 174 mm, paksuus 6,6 - 10,6 mm | 943,6 |
| 1 | paksuus 7,3-7,5 mm paksussa päässä, ohuessa päässä leveys 7,3 ja paksuus 4,8 mm | 42,3 |
| 1 | poikkileikkauksen pituus 41,4 mm ja leveys 47,2 mm, korkeus 27mm, reiän halkaisija 19-21 m | 199,1 |
| 1 | Levyn pituus 57,2 mm, leveys 39 mm, paksuus 3,9 mm. Reikien halkaisijat 6 mm. | 63,1 |
| 4 | kaksinkerroin oleva osa on n. 50 mm leveä, paksuus 1-6 mm., mahd. samasta esineestä | 158,6 |
| 3 | | 18,1 |
| 1 | | 5,6 |

| Nro | Rakenne | Päämateriaali | Materiaali | Laji |
|-----|---------|---------------|-------------|----------------|
| 28 | 104 | punasavi | keramiikka | astian kappale |
| 29 | 104 | punasavi | keramiikka | astian kappale |
| 30 | 104 | punasavi | keramiikka | astian kappale |
| 31 | 104 | punasavi | keramiikka | astian kappale |
| 32 | 104 | punasavi | keramiikka | astian kappale |
| 33 | 104 | punasavi | keramiikka | astian kappale |
| 34 | 104 | punasavi | keramiikka | astian kappale |
| 35 | 104 | punasavi | keramiikka | astian kappale |
| 36 | 104 | punasavi | keramiikka | astian kappale |
| 37 | 104 | punasavi | keramiikka | astian kappale |
| 38 | 104 | punasavi | keramiikka | astian kappale |
| 39 | 104 | punasavi | keramiikka | astian kappale |
| 40 | 104 | punasavi | keramiikka | astian kappale |
| 41 | 104 | punasavi | keramiikka | astian kappale |
| 42 | 104 | punasavi | keramiikka | putken kappale |
| 43 | 104 | valkosavi | piiposliini | astian kappale |
| 44 | 104 | valkosavi | piiposliini | astian kappale |
| 45 | 104 | valkosavi | piiposliini | astian kappale |
| 46 | 104 | valkosavi | piiposliini | astian kappale |
| 47 | 104 | valkosavi | fajanssi | astian kappale |
| 48 | 104 | valkosavi | fajanssi | astian kappale |
| 49 | 104 | valkosavi | fajanssi | astian kappale |
| 50 | 104 | valkosavi | fajanssi | astian kappale |
| 51 | 104 | valkosavi | fajanssi | astian kappale |
| 52 | 104 | valkosavi | fajanssi | astian kappale |
| 53 | 104 | valkosavi | fajanssi | astian kappale |
| 54 | 104 | lasi | luulasi | astian kappale |

| Kuvaus |
|--|
| Dreijatun kulhon koko profiili. Sisäpuolella ja reunalla kellertävä lasite. Reuna yläpuolelta tasainen ja ulkopuolelta paksunnettu. Seinän ja pohjan välinen kulma. |
| Dreijatun kulhon reuna. Sisäpuolella ja reunalla kellertävä lasite. Reuna yläpuolelta tasainen ja ulkopuolelta paksunnettu. |
| Dreijatun kulhon reuna, kaksi yhteenliittyvää kappaletta. Sisäpuolella ja reunalla kellertävä lasite. Reuna yläpuolelta tasainen ja ulkopuolelta paksunnettu. |
| Dreijatun kulhon reunakappale. Sisäpuolella ja reunalla kellertävä lasite. Reuna yläpuolelta tasainen ja ulkopuolelta paksunnettu. |
| Dreijatun kulhon reunakappale. Sisäpuolella ja reunalla kellertävä lasite. Reuna yläpuolelta tasainen ja ulkopuolelta paksunnettu. |
| Dreijatun kulhon reunakappale. Sisäpuolella ja reunalla kellertävä lasite. Reuna yläpuolelta tasainen ja ulkopuolelta paksunnettu. Punertavampi väri. |
| Dreijatun vadin reunakappale. Sisäpuolella ja reunalla kellertävä lasite. Reuna kääntyy sisään ja ohenee suuta kohti. Ulkopinnalla likaa. |
| Dreijatun vadin reunakappale. Sisäpuolella ja reunalla kellertävä lasite. Reuna kääntyy sisään ja ohenee suuta kohti. Reunan loppu on murtunut. |
| Dreijatun kulhon pohjakappale. Sisäpuolella kellertävä lasite. Ulkopuolella likaa ja pohjassa polton jälkeen kaiverretut kirjaimet -ALA. Pohjan ja seinän välinen kulma. |
| Viisi dreijatun kulhon pohjakappaletta. Sisäpuolella kellertävä lasite. Pohjan ja seinän välinen kulma n. 110-130 astetta. Löydöt 28-33, 36,37 mahd. samasta paikasta. |
| Kahdeksan dreijatun kulhon kylkikappaletta. Sisäpuolella kellertävää lasitetta tai jälkiä sellaisesta. Kaksi palaa liittyvät toisiinsa. |
| Dreijatun kulhon kylkikappale, ulkopinnassa kolme pientä lasitetippaa. |
| Dreijatun kulhon tai vadin kylkikappaleita, joista kolme liittyy toisiinsa. Ulko- ja sisäpinnalla tumma lasite. Ulkopinnassa tasainen uramainen pintakoristelu (rikkos). |
| Dreijatun kulhon kylkikappale. Sisäpuolella punertava, läpikuultava lasite. Sisäpinnassa uria. |
| Kaksi keraamisen todennäköisesti viemäriputken kappaletta. Ulko- ja sisäpinnalla tumma, ruskea lasite. |
| Piiposliinilautasen reunakappale. Reunassa ja sisäpuolella 18 mm reunan alla ohut, kullattu raita. |
| Piiposliinilautasen reunakappale. Reunassa punertava raita. |
| Piiposliiniastian kylkikappale. Ulkopuolella monivärinen, kasviaiheinen siirtokuva. |
| Kaksi piiposliiniastian kylkikappaletta. Toinen kappale on suora, toinen kaareva. |
| Fajanssikulhon tai syvän lautasen reunakappale. |
| Fajanssikulhon tai maljakon reunakappale. |
| Fajanssiastian pohjakappale. Sisäpuolella heikosti säilynyt ohut, kullattu raita. |
| Fajanssiastian pohjakappale. |
| Fajanssiastian mahdollinen pohjakappale. |
| Fajanssiastian mahdollinen pohjakappale. |
| Kaksi pientä fajanssiastian kappaletta pohjasta tai kyljestä. |
| Astian kylkikappale, ulkopuoli on vihreää lasia. |

| Kpl | Mitat | Paino |
|-----|--|-------|
| 1 | Korkeus 10,6 cm, reunan halkaisija ulkoreunalta 26 cm, pohjan halkaisija 15 cm. Reunan paksu | 224,2 |
| 1 | Reunan halkaisija ulkoreunalta 25 cm. Paksuudet: reunan max. 12,7 seinä reunan alla 4,9mm | 79,5 |
| 1 | Reunan halkaisija ulkoreunalta 26 cm. Paksuudet: reunan max. 12,3 ja seinä reunan alla 5,6 m | 35,4 |
| 1 | Reunan halkaisija ulkoreunalta 25 cm. Paksuudet: reunan max. 12,4 ja seinä reunan alla 5,4 m | 23,6 |
| 1 | Reunan halkaisija ulkoreunalta 25 cm. Paksuudet: reunan max. 12,4 ja seinä reunan alla 5,1m | 19,9 |
| 1 | Reunan halkaisija ulkoreunalta 24 cm. Paksuudet: reunan max. 12,3 ja seinä reunan alla 6 mm | 31,5 |
| 1 | Reunan halkaisija ulkoreunalta 26 cm. Seinän maksimipaksuus 7,5 mm | 32,9 |
| 1 | Reunan halkaisija ulkoreunalta 27 cm. Seinän maksimipaksuus 7,8 mm | 28,7 |
| 1 | Pohjan halkaisija n. 13 cm, paksuus taitoskohdassa 11 mm. | 43,8 |
| 5 | Pohjan halkaisija 11-16 cm, paksuus taitoskohdassa 9,8-13,2 mm. | 145,3 |
| 8 | Paksuus 5 - 8mm. | 142,3 |
| 1 | | 1,3 |
| 2 | seinän paksuus 3,8 - 5 mm. | 9,4 |
| 1 | seinän paksuus 6 - 6,6 mm | 10,9 |
| 2 | Paksuus 9 mm. | 19,3 |
| 1 | Halkaisija n. 15 cm. Paksuus 2,1 mm | 2,8 |
| 1 | Halkaisija n. 14 cm, paksuus 2,7 mm. | 5,3 |
| 1 | paksuus 1,3 - 1,9 mm | 1,6 |
| 2 | Paksuus 2,2 - 2,6 mm. | 1,8 |
| 1 | Halkaisija n. 15 cm, paksuus 2,2 - 3,2 mm | 0,9 |
| 1 | Halkaisija n. 14 cm, paksuus 3 mm | 1,2 |
| 1 | Pohjarenkaan halkaisija n. 15 cm, pohjan paksuus 3,5 mm | 4,3 |
| 1 | Pohjarenkaan halkaisija n. 14 cm, pohjan paksuus 5,3 mm | 8,2 |
| 1 | paksuus 4,6 | 1,6 |
| 1 | paksuus 4,3 | 7,5 |
| 2 | paksuus 3-4 mm | 1,1 |
| 1 | paksuus 2,8 mm | 2,3 |

| Nro | Rakenne | Päämateriaali | Materiaali | Laji |
|-----|---------|---------------|------------|-----------------|
| 55 | 104 | lasi | esinelasi | esineen kappale |
| 56 | 104 | lasi | esinelasi | astian kappale |
| 57 | 104 | lasi | esinelasi | astian kappale |
| 58 | 104 | lasi | esinelasi | astian kappale |
| 59 | 104 | lasi | esinelasi | astian kappale |
| 60 | 104 | lasi | esinelasi | astian kappale |
| 61 | 104 | lasi | esinelasi | astian kappale |
| 62 | 104 | lasi | esinelasi | astian kappale |
| 63 | 104 | lasi | esinelasi | astian kappale |
| 64 | 104 | lasi | esinelasi | astian kappale |
| 65 | 104 | lasi | esinelasi | astian kappale |
| 66 | 104 | lasi | esinelasi | astian kappale |
| 67 | 104 | lasi | esinelasi | astian kappale |
| 68 | 104 | lasi | esinelasi | astian kappale |
| 69 | 104 | lasi | esinelasi | astian kappale |
| 70 | 104 | lasi | esinelasi | astian kappale |
| 71 | 104 | lasi | esinelasi | astian kappale |
| 72 | 104 | lasi | esinelasi | astian kappale |
| 73 | 104 | lasi | esinelasi | astian kappale |
| 74 | 104 | lasi | esinelasi | astian kappale |
| 75 | 104 | lasi | esinelasi | astian kappale |
| 76 | 104 | lasi | esinelasi | astian kappale |
| 77 | 104 | lasi | esinelasi | astian kappale |
| 78 | 104 | lasi | esinelasi | astian kappale |
| 79 | 104 | lasi | esinelasi | astian kappale |
| 80 | 104 | lasi | esinelasi | astian kappale |
| 81 | 104 | lasi | esinelasi | astian kappale |

| Kuvaus |
|---|
| Lasisen tikun katkelma, jonka on päässä ja varressa on paksunnos. Päässä on numero 7. |
| Kirkkaan lasiastian reunakappale. |
| Kirkkaan lasiastian reunakappale. |
| Vihreän lasiastian pohjakappale. Mahdollisesti juomalasista tai pullostta. Muutama pieni kupla. |
| Vihreän lasiastian pohjakappale. Jonkin verran pienehköjä kuplia. |
| Vaalean vihreän lasiastian pohjakappale. Pienehköjä kuplia. |
| Vaalean vihreän lasiastian pohjakappale. Pari pientä kuplaa. Pohjan ja seinän kulma n. 70 astetta. |
| Kirkkaan lasiastian pohjakappale. |
| Kirkkaan lasiastian pohjakappale. Pohjan ja seinän kulma n. 110 astetta. Mahdollisesti pikarista. |
| Vihreän lasiastian kappale, mahdollisesti pohjasta. Ei kuplia. |
| Kirkkaan lasiastian kylkikappale. Puristelasia, ulkopinnassa koristelua. Mahdollisesti maljakon tai sokeriastian osa. |
| Tummanvihreän lasipullon kylkikappale. Kuplia. Pystysrihlaus. |
| Tummanvihreän pyöreän lasipullon kylkikappale. Kuplia. |
| Kolme tummanvihreää kylkikappaletta pullon kaulasta. Kuplia. |
| Vaaleanvihreän pyöreän lasipullon kylkikappale, hartiaosasta. Kuplia. |
| Kellertävän vihreä kylkikappale pullon kaulasta. Ei kuplia. |
| Vihreän lasiastian kylkikappale. Ei kuplia. |
| Kaksi vaaleanvihreän lasiastian kylkikappaletta. Isommassa yksi kupla. |
| Vihreän lasiastian kylkikappale. Kuplia. |
| Tummanvihreän lasiastian kylkikappale. Kuplia. |
| Tummanruskean lasiastian kylkikappale. Ei kuplia. |
| Kirkkaan, hiukan vihertävän lasiastian kylkikappale. Ei kuplia. |
| Vihreän lasiastian kylkikappale. Ei kuplia. |
| Kirkkaan, hiukan vihertävän lasiastian kylkikappale, himmentynyt. Ei kuplia. |
| Kirkkaan, hiukan vihertävän lasiastian kylkikappale. Kuplia. |
| Kirkkaan lasiputken kylkikappale, mahdollisesti koeputkesta. |
| Kirkkaan lasiastian kylkikappale. Kuplia. |

| Kpl | Mitat | Paino |
|-----|---|-------|
| 1 | halkaisija varressa 3,1 ja paksunnosten kohdalla 5,8-5,9 mm | 1,1 |
| 1 | halkaisija n. 9 cm, paksuus 2,6 mm | 1,8 |
| 1 | halkaisija n. 7 cm, paksuus 2,5 - 2,9 mm | 2,2 |
| 1 | pohjan halkaisija 4,5 cm, pohjan paksuus 4,4 mm | 4,7 |
| 1 | pohjan halkaisija yli 15 cm, pohjan paksuus 4,4 - 5 mm | 12 |
| 1 | pohjan halkaisija n. 6 cm, pohjan paksuus 6,4 mm, seinän 5,8 mm. | 13,6 |
| 1 | pohjan halkaisija n. 10 cm, pohjan paksuus 6,2 mm, seinän 4,4 mm. | 6,4 |
| 1 | pohjan halkaisija n. 10 cm, pohjan paksuus 2 mm | 1 |
| 1 | Pohjan halkaisija n. 2 cm, seinän paksuus 2,8 | 1,6 |
| 1 | pohjan paksuus 3,2 mm. | 1,3 |
| 1 | seinän paksuus 2,8 - 5,2 mm | 8,8 |
| 1 | seinän paksuus 2,2 - 3 mm | 6 |
| 1 | seinän paksuus 3,9 - 5,4 mm | 8,6 |
| 3 | halkaisija 2,5 - 3 cm, paksuus 3,3 - 4,8 mm. | 11,1 |
| 1 | hartian halkaisija n. 9 cm, paksuus 3,3 -3,8 mm. | 10,2 |
| 1 | halkaisija 2,5 - 3 cm, paksuus 3,5 - 4,3 mm. | 3,3 |
| 1 | paksuus 4,6 - 5,4 mm | 10,1 |
| 2 | Pienemmän paksuus 4,4 ja isomman 5 - 5,8 mm | 6 |
| 1 | paksuus 5 mm | 4,3 |
| 1 | paksuus 2,3 mm | 2,1 |
| 1 | paksuus 1,9 mm | 0,9 |
| 1 | paksuus 4,2 - 4,8 mm | 2,7 |
| 1 | paksuus 2,1 mm | 1,3 |
| 1 | paksuus 1,6 mm | 0,5 |
| 1 | paksuus 2,9 mm | 1,1 |
| 1 | halkaisija n. 1 cm, paksuus 1,1 mm | 0,8 |
| 1 | paksuus 1,7 - 3,6 mm | 2,1 |

| Nro | Rakenne | Päämateriaali | Materiaali | Laji |
|-----|---------|---------------|--------------|---------------------|
| 82 | 104 | lasi | esinelasi | astian kappale |
| 83 | 104 | lasi | esinelasi | astian kappale |
| 84 | 104 | lasi | esinelasi | astian kappale |
| 85 | 104 | lasi | ikkunalasi | ikkunalasin kappale |
| 86 | 104 | lasi | ikkunalasi | ikkunalasin kappale |
| 87 | 104 | lasi | ikkunalasi | ikkunalasin kappale |
| 88 | 104 | lasi | ikkunalasi | ikkunalasin kappale |
| 89 | 104 | lasi | ikkunalasi | ikkunalasin kappale |
| 90 | 104 | lasi | ikkunalasi | ikkunalasin kappale |
| 91 | 104 | laasti | kalkkilaasti | laastin kappale |
| 92 | 104 | piikivi | piikivi | piikiven kappale |
| 93 | | piikivi | piikivi | piikiven kappale |

| Kuvaus |
|---|
| Kirkkaan lasiastian kylkikappale. Kuplia. |
| Kirkkaan, himmentyneen lasiastian kylkikappale, mahdollisesti pullon hartiaosasta. Ei kuplia. |
| Kirkkaan lasiastian kylkikappale, mahdollisesti pullon hartiaosasta. Ei kuplia. |
| Kappale tumman punaista (koriste)ikkunalasia, toinen puoli epätasainen. Ei kuplia. |
| Kappale kirkkaan vihreää (koriste)ikkunalasia, toinen puoli epätasainen. Ei kuplia. |
| Kappale ikkunalasia, iridoitunut. Ei kuplia. |
| Kappale ikkunalasia, iridoitunut. Ei kuplia. |
| 14 kappaletta kirkasta ikkunalasia, joissa on viiltoja. Ei kuplia. |
| 65 kappaletta tasaista, kirkasta ikkunalasia. Ei kuplia. |
| Laastin kappale todennäköisesti rakennuksen seinästä, toinen puoli on tasainen ja maalattu. |
| Kappale epäsäännöllisesti lohjennutta, harmaata piitä. |
| Kappale lohjennutta, tummaa piitä, mahdollisesti tuluspiitä. |

| Kpl | Mitat | Paino |
|-----|-----------------------|-------|
| 1 | paksuus 6,2 - 7,2 mm | 4,6 |
| 1 | paksuus 1,6 - 2,4 mm | 1,2 |
| 1 | paksuus 0,5 mm | 0,5 |
| 1 | paksuus 4,0 mm | 6,1 |
| 1 | paksuus 3,9 mm | 7,4 |
| 1 | paksuus 3,3 mm | 1,8 |
| 1 | paksuus 1,1 mm | 0,3 |
| 14 | paksuus 1,3 - 2,9 mm | 54,4 |
| 65 | paksuus 1,2 - 5,5 mm | 216,9 |
| 1 | paksuus 23,8 mm | 89,9 |
| 1 | | 3,2 |
| 1 | X 501, Y 203., 3. krs | 3,2 |

Puunäytteet

Lappeen kirkko 2007

Hauta 5 mänty
Hauta 13 mänty
Hauta 22 mänty
Hauta 18 mänty
Hauta 15 mänty
Hauta 2 mänty

Huom.

Näyte haudasta 2 kannattaisi tutkia myös makrofossiilien vuoksi. Näyte oli kosteahko orgaanisen aineen ”köntti”, josta poimin pussiin pähkinän kuoria ja muutamia ”marjoja”. Lisäksi ”köntissä” näytti olleen ainakin lehtien jäänteitä.

Puunäytteiden tulokset

Kaikkien arkunpuiden osoittautuminen männyksi oli itse asiassa hyvin odotettavissa olevaa. Tutkimiani kotimaisia aineistoja rautakauden lopulta n. 1600-luvulle hallitsee selvä trendi: arkkujen rakentamisessa mänty tulee varsin nopeasti valtapuuksi. Vielä 1000-1100-luvuilla voi olla huomattavaakin vaihtelua ruumisarkkujen materiaaleissa ja rakenteissa. Tämä sama trendi on jo aiemmin huomattu Ruotsissa mm. Lundin kaupungin hautausmaiden tutkimuksissa. Varsin todennäköisesti tämä liittyy mm. kirkon ”yhtenäistämisyrittämiin” koskien myös erilaisia kirkollisia toimituksia ja niihin liittyviä tapoja.

Tiina Jäkärä

RAPORTTI KARVASTA, LAPPEENRANTA LAPPEEN KIRKKO

Johdanto

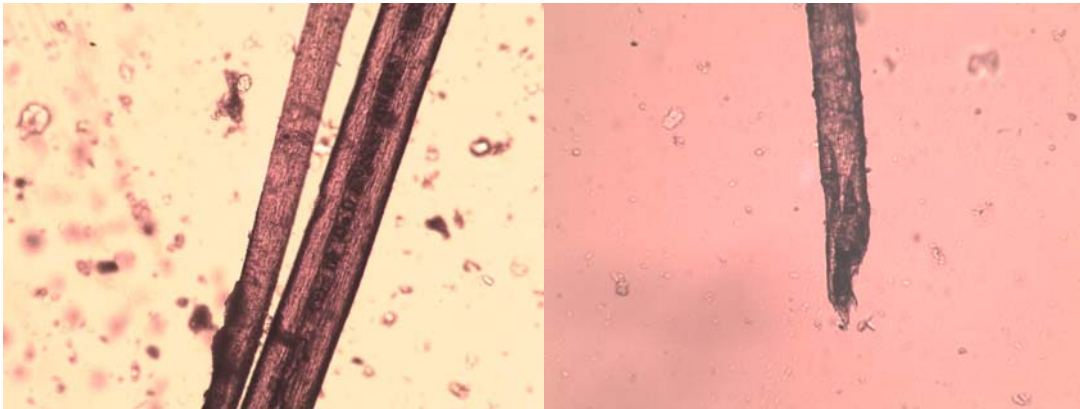
Sain tutkittavakseni irrallisia karvoja, jotka löydettiin Lappeenrannan Lappeen kirkon arkeologisissa kaivauksissa vuonna 2007. Löytö sijoittui hautakontekstiin, hautaan 13, jossa vainajalla oli kädessään karvatuppo. Alustava ajoitus 1500-1700 –luvulle. Näytteen toimitti minulle analysoitavaksi arkeologi Kati Salo Museovirastosta.

Tutkimusmetodi ja tulokset

Karvanäytteen tutkin läpivalaisumikroskoopilla 100x -suurennoksina. Karvasta tein pitkittäisnäytteen ja poikkileikkausnäytteen. Näytettä vertasin kuituoppaisiin (Teerink 1991; Appleyard 1975) sekä omaan karvojen referenssikokoelmaani.

Karvan profiili on suora, pitkä ja jäykkä (GH 0 –luokitus ks. Teerink 1991), näytteessä ei ole aluskarvaa. Kuidut ovat säilyneet koko pituudeltaan, joissa karvan juuri ja kärki on tallella, tosin kuidun kärkeä on leikattu.

Kuidun halkaisijat vaihtelevat 75 ja 137 mikronin välillä. Kyseessä on paksu ja karkea karva. **Halkaisijan muoto** on ovaali. Kuitujen pituus vaihteli 3-7 cm välillä.

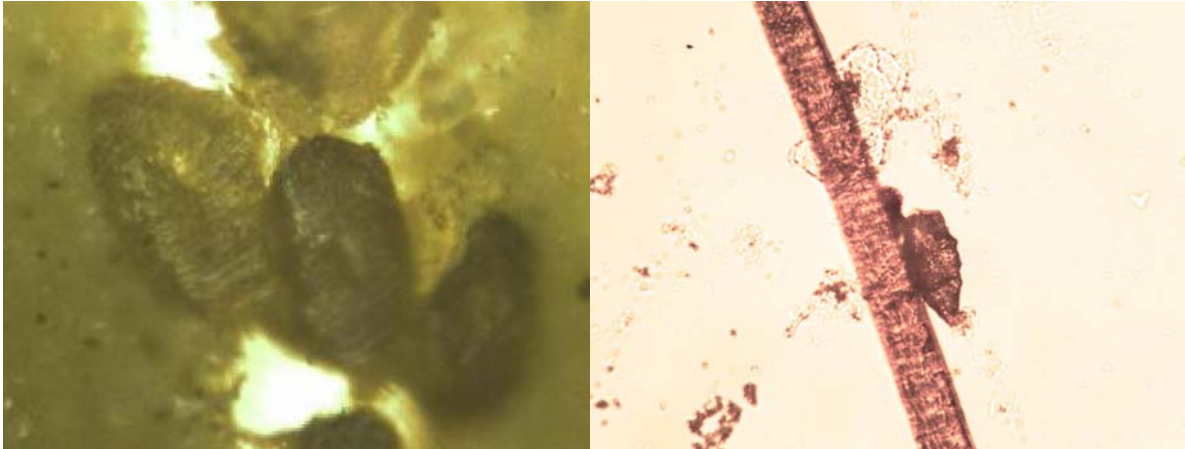


Pitkittäiskuva karvasta ja sen juuresta (100x suurennos). Kuvat Heini Kirjavainen.

Kuidun pintakerros muodostuu keratiini suomuista, joka on tunnusomainen piirre kullekin eläinlajille, myös ihmiselle. **Suomujen asento** on poikittainen kuidun pituussuuntaan nähden ja suomujen leveys on suurempi kuin pituus. **Suomukuvio** muodostaa kuidun pinnalle säännöllisen aaltokuvion poikittain kuidun pituuteen nähden. Kuvio ja **suomujen reunarakenne** eivät ole hyvin nähtävissä, joka johtunee kuidun maatumisesta.

Medulla eli ydinkanava koostuu kuolleista soluista ja niiden väliin pakkautuneesta ilmasta. **Medullan rakenne** on monisoluisen ja yhtenäisen väliltä ja se täyttää kuidun sisustan katkonaisena ja paikoitellen juuresta kärkeen. **Medullan reunan muoto** on suora.

Runkosolukerros koostuu suurelta osaltaan medullasta eli ydinkanavasta, joka on noin 1/3 kuidun paksuudesta. Kuidun poikkileikkauksessa on nähtävissä ruskeita pigmenttijyväsä



Mikroskooppikuva karvan poikkileikkauksesta ja saivareesta (100x suurennos). Kuvat Heini Kirjavainen.

Edellä mainitut tunnistamiseen vaikuttaneet piirteet viittaavat näytteen karvojen olevan **ihmisen** (*Homo sapiens europaeus*) **hiuksia**. Hiuskarvan juuri näyttää tummalta ja irronneen päänahasta. Hiusten juurien lähelle oli myös kiinnittyneinä päätain munia (*Pediculus humanus*), joista osa oli kuoriutunut. Vaikuttaa siltä, että vainaja on repinyt ennen kuolemaansa hiuksia joko omasta päästään tai jonkun muun päästä. DNA-tutkimus hiuksista ja luista varmistaisi hiusten alkuperän.

Lähteet

Appleyard, H. 1978. *Guide to the Identification of Animal Fibres*. WIRA, Leeds.

Teerink, B. J. 1991. *Hair of West-European Mammals*. Cambridge University Press, Cambridge.

Turku 1.11.2007

Heini Kirjavainen
Tutkija
Arkeologia
20014 Turun yliopisto

LINNOITUKSEN HAUTAPAIKAN MAATUTKAUS

Lappeenrannan kaupungin linnoituksen vesihuoltokaivannon yhteydessä löytyneiden luiden takia alueella tehtiin arkeologisia kaivauksia. Luiden lisäksi tehtiin havainto pienestä, mahdollisesta kellarista. Etelä-Karjalan ammattikorkeakoulu teki 15.6.2007 pienen koeluontoisen tutkimuksen maatulokilla tarkoituksena selvittää alustavasti, havaitaanko ko. kellarin sijainti ja koko.

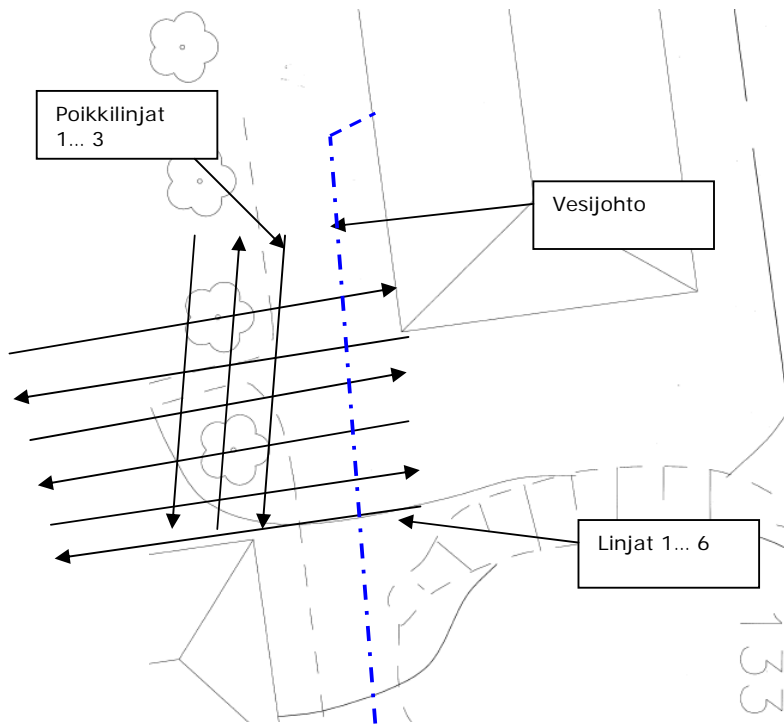
2. Menetelmät

Tutkimuksessa käytettiin Malå:n Ramac X3M-maatutkaa ja 250 MHz antennia. Paikannuksena käytettiin matkapyörää. Paikannus tehtiin silmämääräisesti sitoen tutkimuslinjat viereisiin rakennuksiin. Tutkadan keruuväli oli 5 cm.

Tutkatulokset käsiteltiin ja tulkittiin REFLEX W-tulkintaohjelmistolla.

3. Tutkimustulokset

Kuvassa 1 on esitetty tutkimuslinjojen sijainnit. Sinisellä katkoviivalla on esitetty vesihuoltolinja.

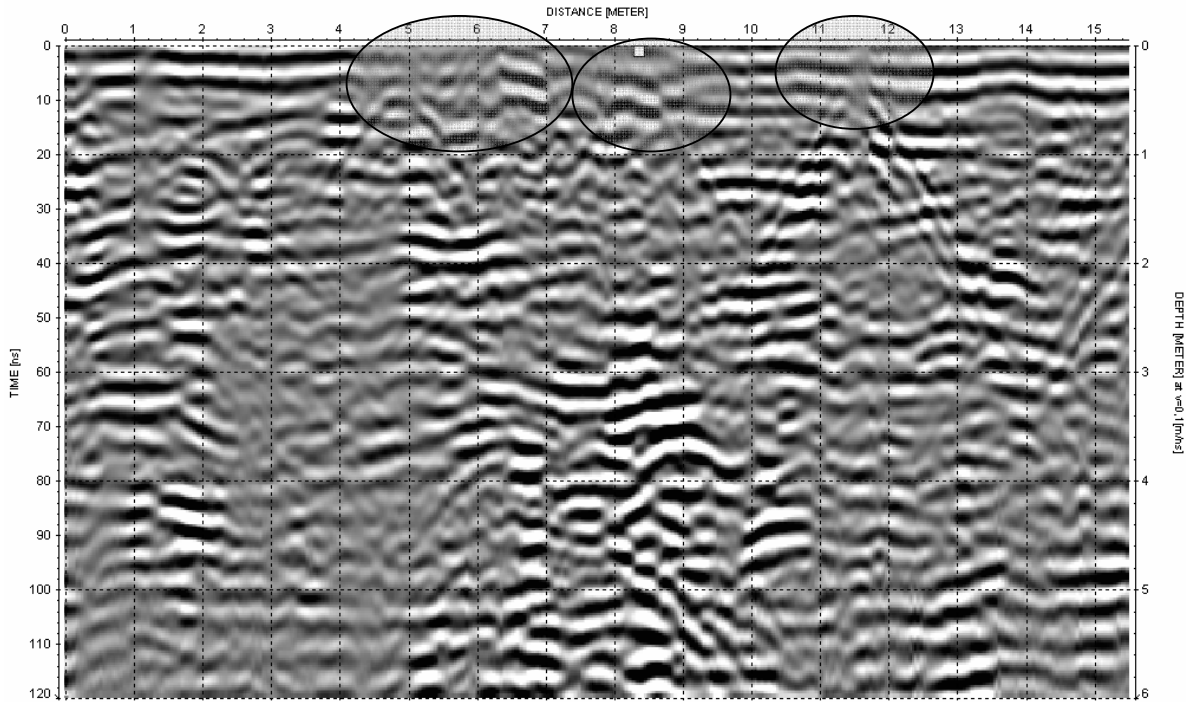


Kuva 1. Tutkimusalueen ja -linjojen sijainti.

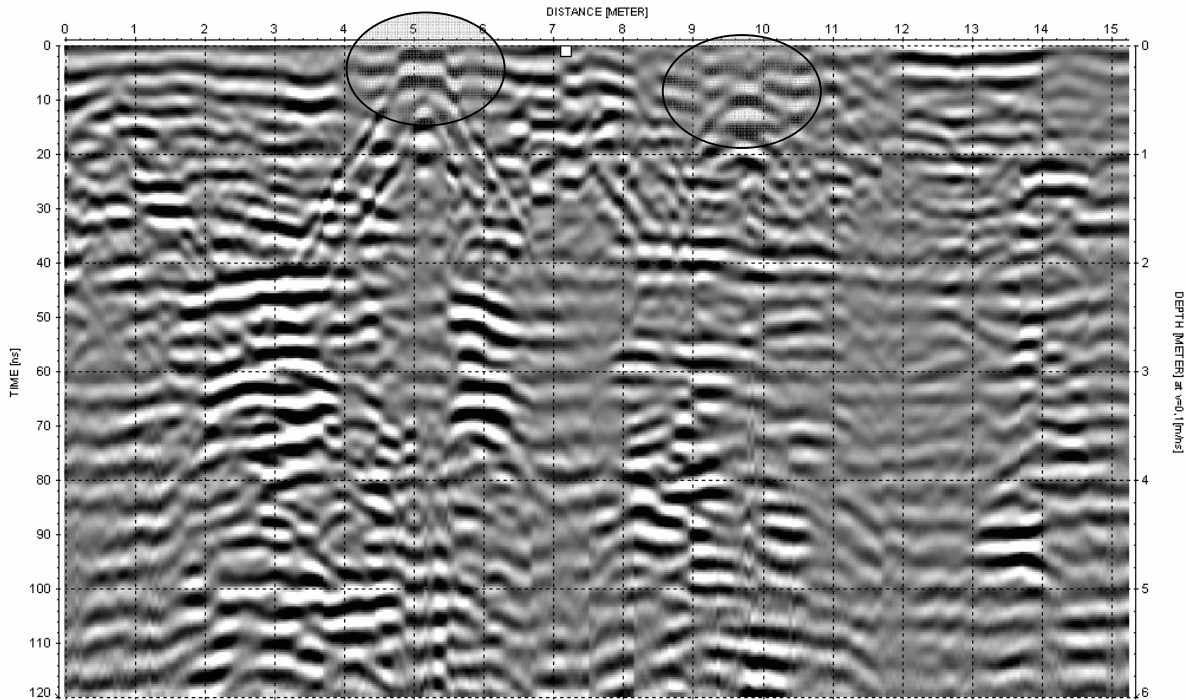
Tutkaprofiilit 1-6 on esitetty tutkimussuuntien mukaan (kts. kuva 1.). Kuviin on merkitty pinnalla esiintyvät heijasteet, jotka voisivat liittyä kaivauksissa havaittuihin rakennuksen perustuksiin.

Profiileihin 4..6 on myös lisätty mahdollisen kellarin sijainti.

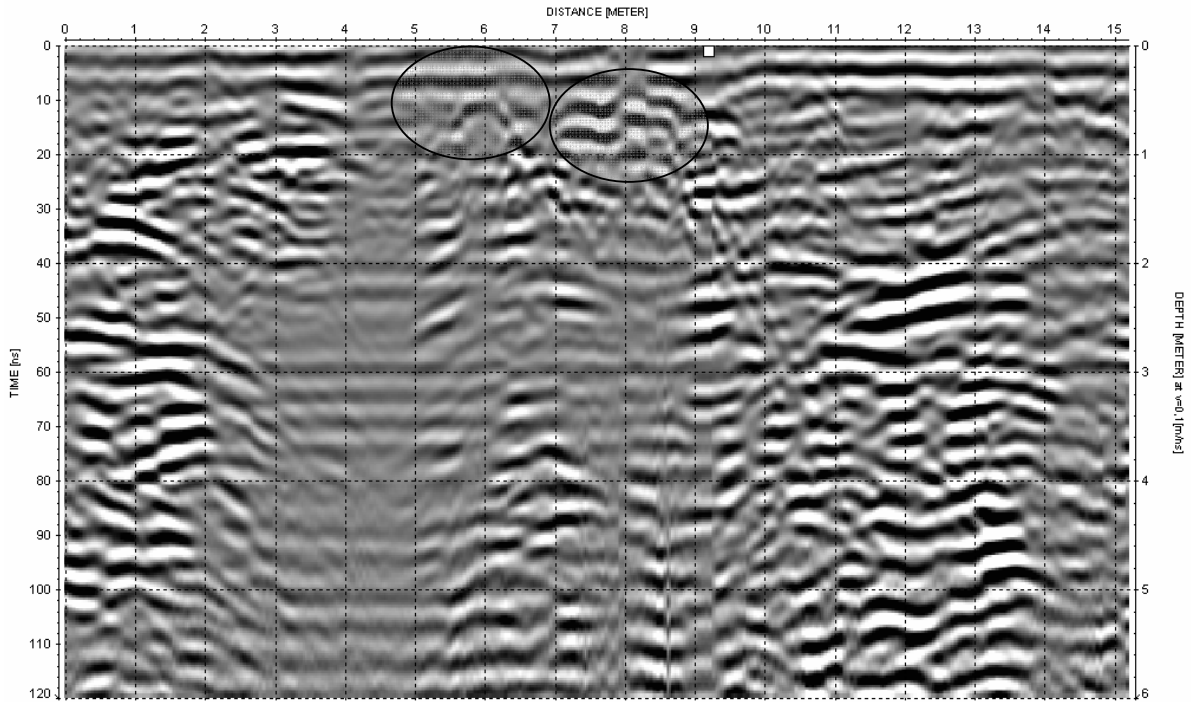
1. D:\Tutkayö\Vinnoitus\PROCDATA\LINJA1__05T / traces: 314 / samples: 292



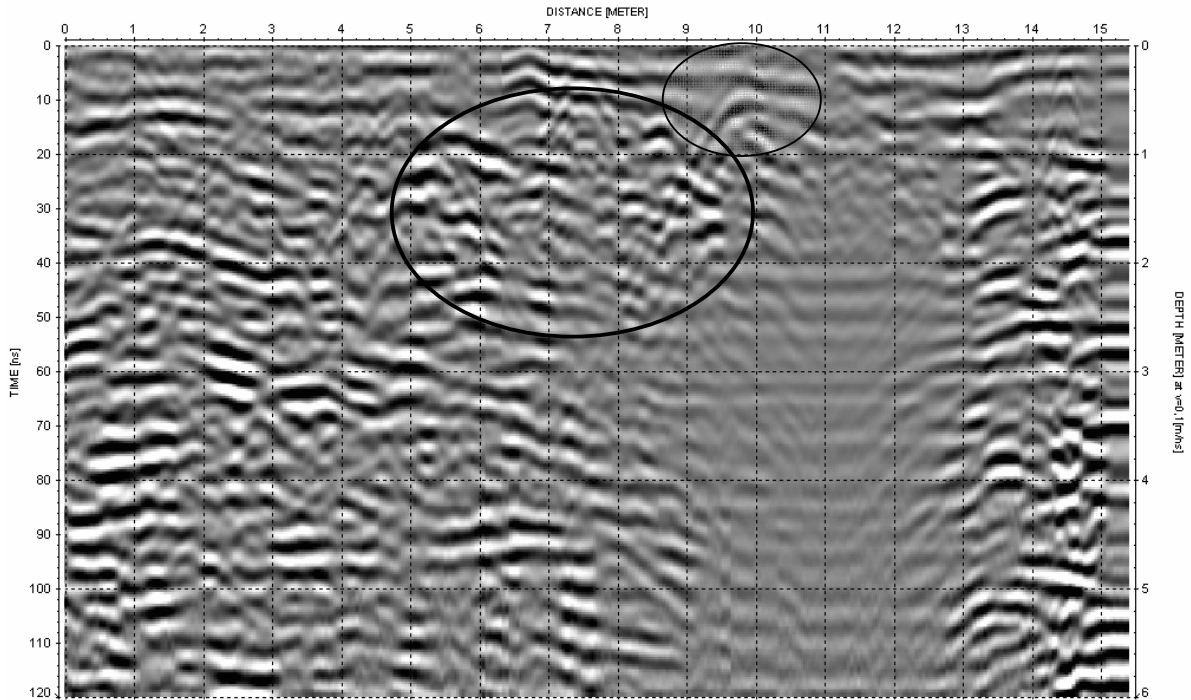
1. D:\Tutkayö\Vinnoitus\PROCDATA\LINJA2__05T / traces: 309 / samples: 292

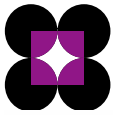


1. D:\Tutkayö\Vinnoitus\PROCDATA\LINJA3__05T / traces: 308 / samples: 292

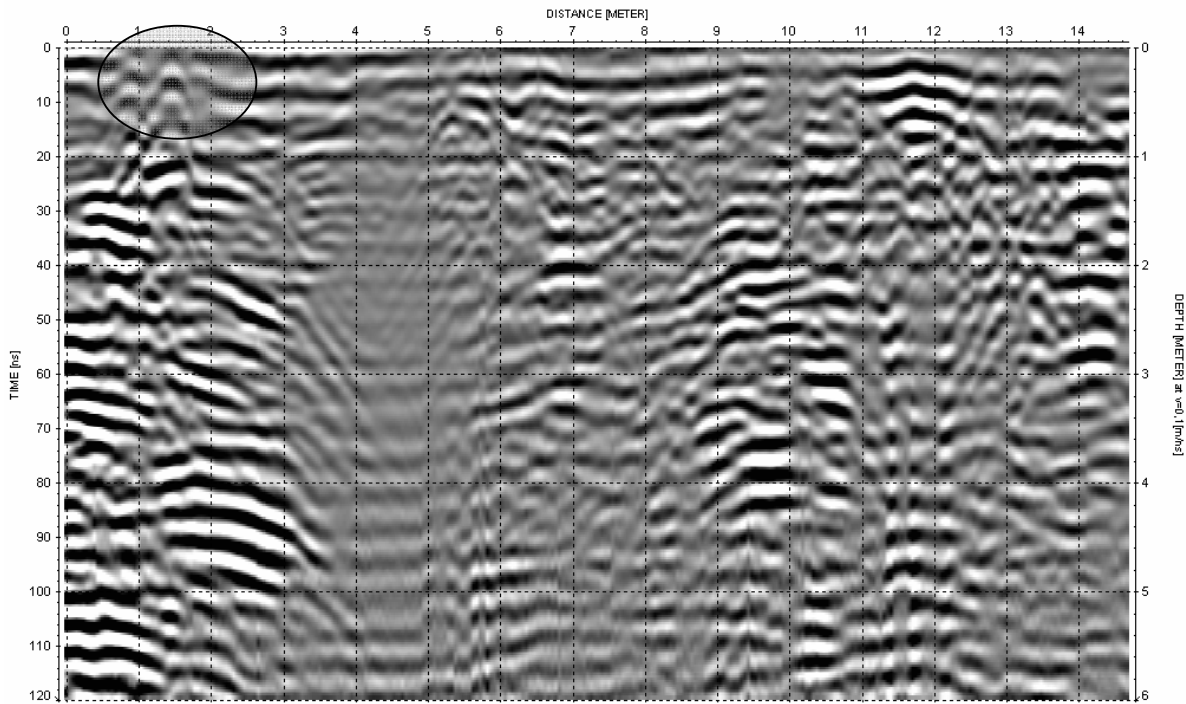


1. D:\Tutkayö\Vinnoitus\PROCDATA\LINJA4__05T / traces: 312 / samples: 292

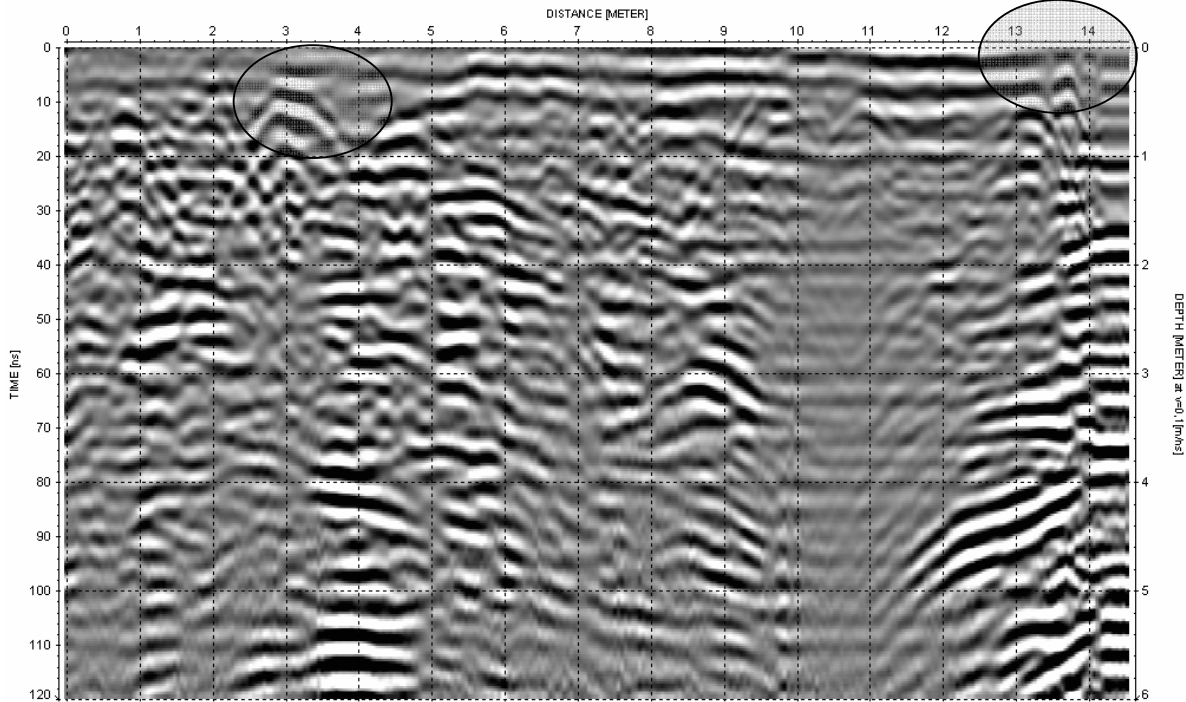




1. D:\Tutkayö\linnoitus\PROCDATA\LINJA5__05T / traces: 298 / samples: 292

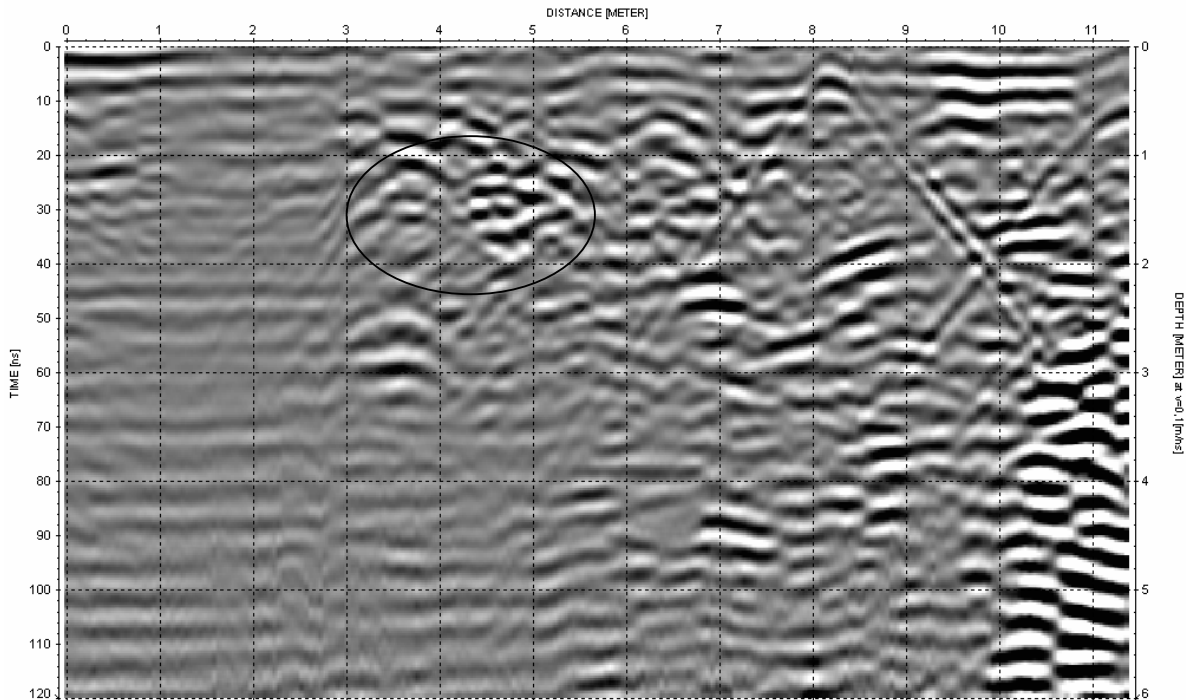


1. D:\Tutkayö\linnoitus\PROCDATA\LINJA6__05T / traces: 295 / samples: 292

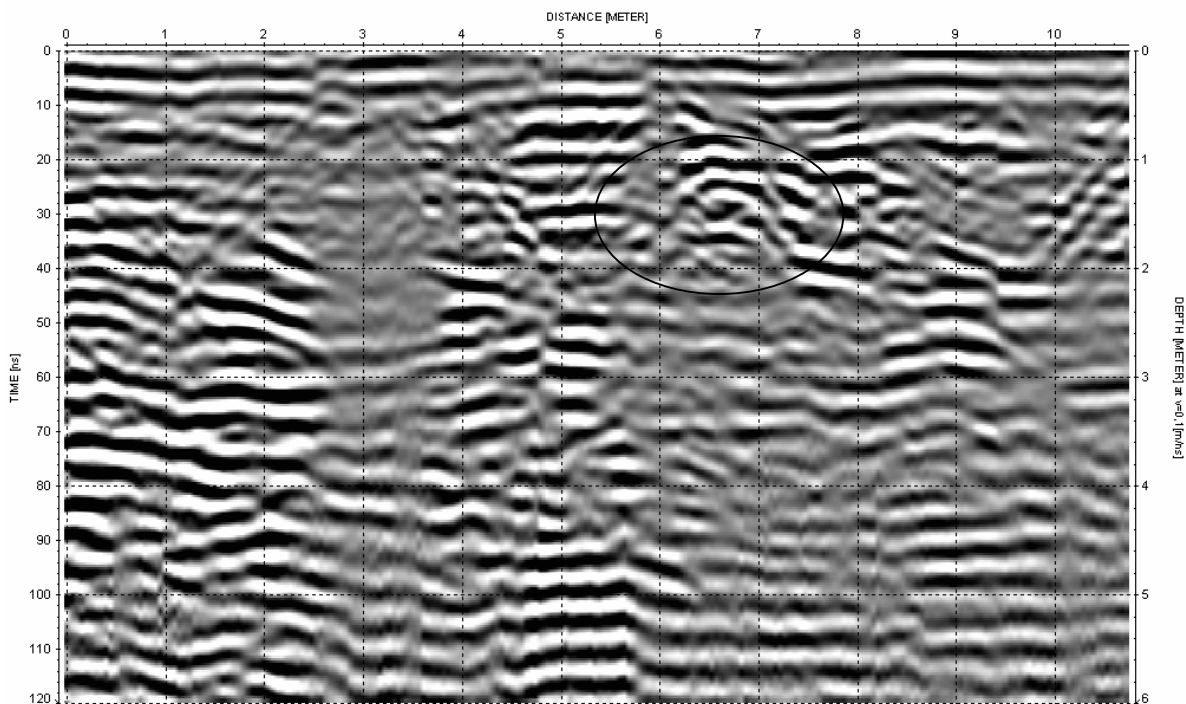


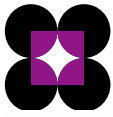
Kellarin yli tehtiin kolme tutkalinjaa (poikkilinjat 1... 3). Poikkilinjoilla havaitaan muutama poikkeama oletetun kellarin kohdalla.

1. D:\Tutkayöt\Virnoitus\PROCDATA\LINJAPOIKKI1.05T / traces: 231 / samples: 292

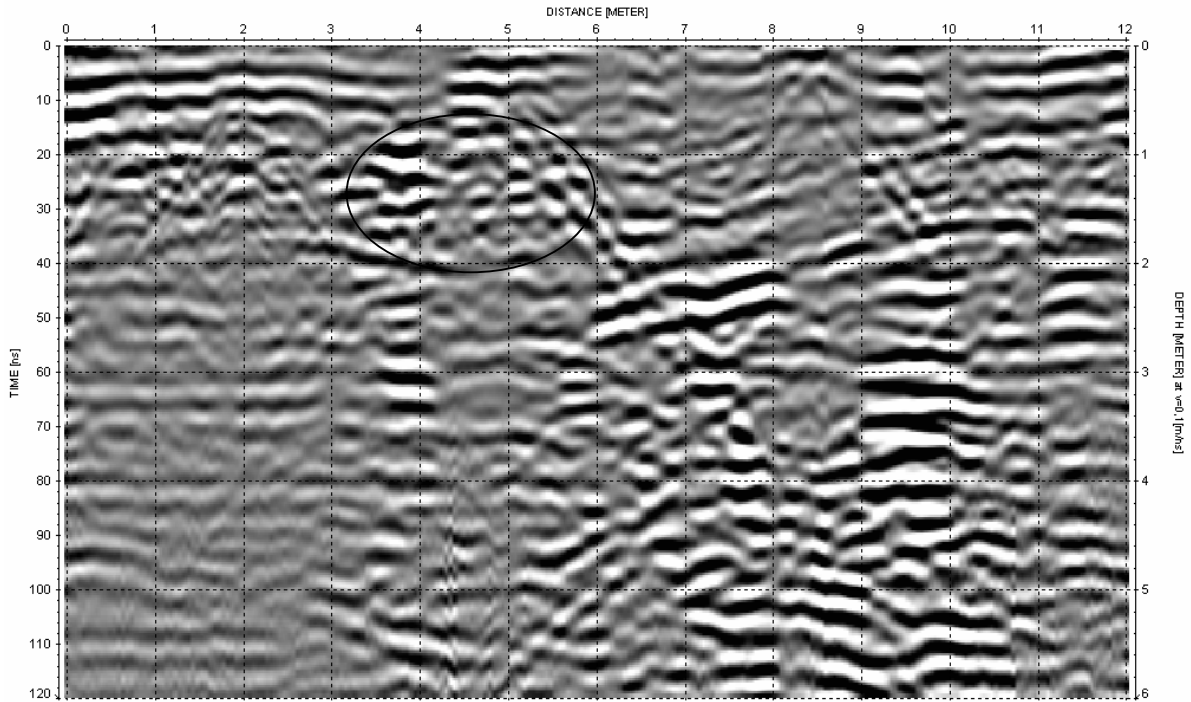


1. D:\Tutkayöt\Virnoitus\PROCDATA\LINJAPOIKKI2.05T / traces: 218 / samples: 292





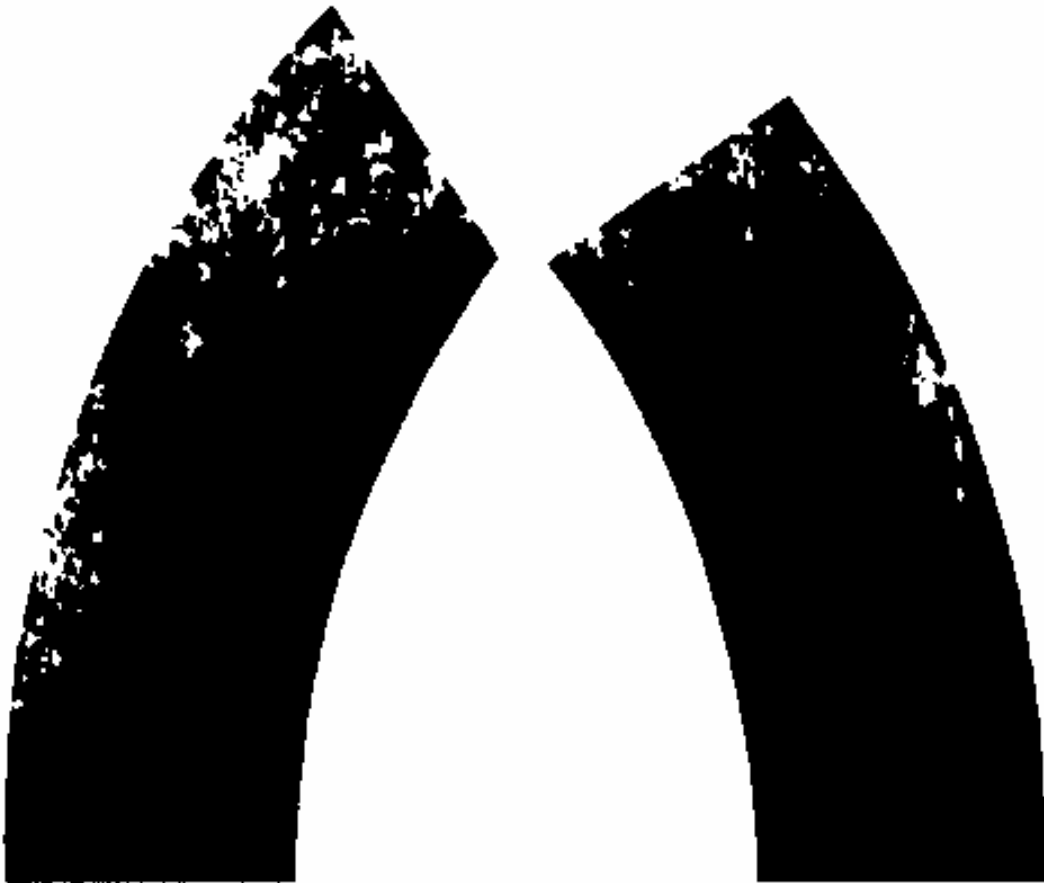
1. D:\Tutkayö\Vinnoitus\PROCDATA\LINJAPÖIKKI3.05T / traces: 244 / samples: 292





Sami Kurkela

**Osteologinen analyysi
Lappeenranta Lappeen kirkko 2007
Kati Salo**



MUSEOVIRASTO
Rakennushistorian osasto

23.5.2008

Kati Salo (FM)

Sisällysluettelo

| | |
|---|----|
| Sisällysluettelo..... | 1 |
| 1. Johdanto..... | 3 |
| 2. Tavoitteet..... | 3 |
| 3. Materiaali ja menetelmät..... | 3 |
| 3.1 Materiaalin kuvaus..... | 4 |
| 3.2 Minimiyksilömäärä ja anatominen jakauma..... | 4 |
| 3.3 Kuoliniän määrittäminen..... | 4 |
| 3.4 Sukupuolen määrittäminen..... | 5 |
| 3.5 Pituusarviot..... | 7 |
| 3.6 Havaitut poikkeavuudet luustossa..... | 7 |
| 4. Tulokset..... | 7 |
| 4.1 Hautat..... | 7 |
| Hauta 1.1..... | 8 |
| Hauta 1.2..... | 10 |
| Hauta 2..... | 13 |
| Hauta 3..... | 14 |
| Hauta 4..... | 15 |
| Hauta 5..... | 17 |
| Hauta 6..... | 19 |
| Hauta 7..... | 21 |
| Hauta 8..... | 23 |
| Hauta 9..... | 25 |
| Hauta 10..... | 27 |
| Hauta 11..... | 28 |
| Hauta 12..... | 29 |
| Hauta 13..... | 31 |
| Hauta 14..... | 33 |
| Hauta 15..... | 35 |
| Hauta 16..... | 37 |
| Hauta 17..... | 38 |
| Hauta 18.1..... | 39 |
| Hauta 18.2..... | 40 |
| Hauta 19..... | 41 |
| Hauta 20..... | 43 |
| Hauta 21..... | 44 |
| Hauta 22..... | 45 |
| Hauta 23..... | 47 |
| 4.2 Irtoluut..... | 49 |
| 4.2.1 Minimiyksilömäärä ja anatominen jakauma irtoluista..... | 49 |
| 4.2.2 Kuoliniän määrittäminen irtolöydöistä..... | 50 |
| 4.2.3 Sukupuolen määrittäminen irtolöydöistä..... | 51 |
| 4.2.4 Pituusarviot irtolöydöistä..... | 52 |
| 4.2.5 Patologiset muutokset irtolöydöistä..... | 53 |
| 4.3 Eläinten luut..... | 60 |
| 5. Yhteenveto ja tulkinta..... | 61 |
| 6. Latina-Suomi sanasto..... | 64 |
| 7. Lähteet..... | 68 |
| 7.1 Painetut lähteet..... | 68 |

7.2 Painamattomat lähteet.....69

Liite 1 Perustaulukko haudoista analysoiduista luista

Liite 2 Ikämääritys

Liite 3 Morfologinen sukupuolimääritys

Liite 4 Metrinen sukupuolimääritys

Liite 5 Pituusarviot

Liite 6 Eläinluut

Liite 7 Rakenne 102 irtoluut

Liite 8 Rakenne 103 irtoluut

Liite 9 Rakenne 104 irtoluut

Liite 10 Yksikkö 101 irtoluut

Liite 11 MNI irtoluista

Liite 12 Ikämääritys irtoluista

1. Johdanto

Tässä raportissa käsitellään palamattomia ihmisluita, jotka löydettiin Kati Salon kaivauksilla 23.5-1.6.2007 Lappeenrannan linnoituksen eteläosassa Lappeen vanhan kirkon paikalla. Luut ajoittunevat 1500-1700 luvuille. Paikalle on alettu haudata historiankirjojen mukaan 1500- luvun puolivälissä, kun uusi roomalaiskatolinen kirkko rakennettiin Kauskilan kappelin seuraajaksi linnoituksen eteläosaan. Viimeinen paikalla ollut kirkko paloi salamaniskusta vuonna 1790 (Vuorinen 2001). Kaivausten yhteydessä löydettiin 23 hautausta tai haudan osaa, joissa luut olivat anatomisessa järjestyksessä. Näitä hautauksia on tässä raportissa käsitelty suljettuina löytöinä. Hautojen luututkimuksen tuloksista kirjoitettiin artikkeli Etelä- Karjalan museon julkaisemaan Museoviestiin (Salo 2007).

Muita löydettyjä luita käsitellään irtolöytöinä, sillä löytökontekstit olivat sekoittuneet, jolloin ei tiedetä, mitkä luista kuuluvat samalle yksilölle. Kaivausalueen itäpäässä oli luukuoppa 1 (rakenne 103), joka on tulkittu sekundäärihautaukseksi. Kaivauksilta löytyneitä irtoluita käytettiin opetusmateriaalina keväällä 2008 Helsingin yliopiston arkeologian oppiaineen Ihmisosteologian perusteet kurssilla, sillä arkeologian oppiaineella ei ollut tarjota omaa ihmisluiden opetuskokoelmaa. Tässä yhteydessä irtoluut myös tutkittiin oppiaineen tiloissa. Irtoluiden tutkimisesta on hyötyä paitsi työkokemuksena, toivottavasti myös allekirjoittaneen väitöskirjatyössä. Luita säilytetään Etelä-Karjalan museon kokoelmissa päänumerolla EKM 12596.

Hautojen ympäriltä löydettiin arkunnauloja, mutta niiden kartoittamista yksitellen paikoilleen ei ehditty tekemään. Nauloista 10 kappaletta on konservoitu, jotka kaikki ovat eri haudoista. Yhteensä kuudessa haudassa oli puujäänteitä arkusta. Hautauksista löydetyistä arkunjäännöksistä otettiin puunäytteitä ja niiden puulajin on analysoinut FM Tiina Jäkärä. Vainajien vatsan kohdalta otettiin maanäytteitä ja niitä tutki HuK Mia Lempiäinen. Luonnontieteellisiin ajoituksiin ei valitettavasti riittänyt tarpeeksi rahaa, joten ne jätettiin tekemättä. Löytöinä arkunnaulojen lisäksi tuli kuusi 1500-1700- luvuilta peräisin olevaa rahaa ja yksi rautanappi . Yksi rahoista pystytettiin liittämään hautauksiin, mutta muut tulivat sekoittuneista kerroksista (Y 101). Kaivauslöydöt on luetteloitu Kansallismuseonumerolla KM 2007030 (Salo 2007). Sen lisäksi yhden vainajan kädestä löytyi ihmisen hiuksia juurineen ja päätäin munia, jotka tutki FM Heini Kirjavainen.

2. Tavoitteet

Raportin tarkoituksena on tunnistaa luut anatomisesti, tehdä ikä- ja sukupuolimääritykset, laskea pituusarviot sekä tunnistaa mahdolliset luustossa näkyvät sairaudet ja muut poikkeavuudet (geneettiset merkkitekijät). Sekoittuneista kerroksista löydetyistä irtoluista määritetään lisäksi minimiyksilömäärä. Patologisista luista ja muista poikkeavuuksista luustossa on otettu digitaalikuvat ja ne ovat tämän raportin kuvituksena. Raportin lopussa on lyhyt yhteenveto ja tulkinta.

3. Materiaali ja metodit

Luut tunnistettiin lajeittain anatomisesti ja määritettiin kummalta puolelta luustoa ne ovat (dexter=oikea, sinister=vasen). Apuna käytettiin muovista vertailuluustoa ja osteologista kirjallisuutta (Bass 1995, During 2000a, 2000b, Sheuer and Black 2004, White and Folkens 2005).

Eläinten luiden tunnistamisessa käytettiin lisäksi apuna eläinmuseon osteologisia vertailukokoelmia. Tunnistetut luut luetteloiitiin haudoittain. (ks. Liite 1). Hampaat luetteloiitiin FDI systeemin mukaan, niin että yläleuan oikean puolen (Maxilla dx.) hampaat saivat numerot 11-18, yläleuan vasemman puolen (Maxilla sin.) hampaat saivat numerot 21-28, alaleuan vasemman puolen (Mandibula sin.) hampaat saivat numerot 31-38 ja alaleuan oikean (Mandibula dx.) puolen hampaat saivat numerot 41-48. Maitohampaat (Deciduous) saivat numerot 51-55 (Maxilla dx.), 61-65 (Maxilla sin.), 71-75 (Mandibula sin.) ja 81-85 (Mandibula dx.).

3.1 Materiaalin kuvaus

Kaikki luut olivat palamattomia. Suurin osa luista pystyttiin tunnistamaan anatomisesti ja vain joitain pieniä luun kappaleita ei pystytty tunnistamaan. Luut olivat hauraita ja vain harvoin luu oli säilynyt kokonaan ehjänä. Tutkittaessa niistä varisi luun murusia. Säilymisasteesta kertovat raportin kuvituksena olevat graafiset kuvaajat ja valokuvat. Kaivausvaiheessa kaivausalueen päälle rakennettiin katos sen takia että luut pääsisivät kuivumaan hitaasti. Kuivuessaan luut nimittäin konservoivat itse itsensä. Märkinä luut olivat pehmeitä eikä niitä pystytty kaivamaan sateella. Katos puolusti paikkaansa myös aurinkoisina päivinä, sillä luut eivät saa kuivua liian nopeasti muuten luun pintakerros (periosteum) alkaa halkeilla ja luut haurastuvat. Kaivauksilla oli käytössä tummasta pressusta tehty katos, jonka takia kaikki kaivauskuvat oli otettava kamerajalustalla. Kuvaamisen helpottamiseksi kannattaisi valita vaalea katos.

3.2 Minimiyksilömäärä ja anatominen jakauma

Minimiyksilömäärä (MNI) perustuu anatomisten osien vähimmäismäärään. Ehjistä hautauksista olevien luiden anatominen jakauma on esitetty graafisesti. Irtoluiden anatominen jakauma koko muusta aineistosta on esitetty sekä liitteenä olevassa taulukossa (liite 11) että graafisesti. Eläinluut on lueteltu taulukossa (liite 6).

3.3 Kuoliniän määrittäminen

Kuoliniän määrittäminen perustuu keskenkasvuisilla yksilöillä lähinnä hampaiden puhkeamiseen (Ubelaker 1989), sillä se on tarkin käytössä oleva menetelmä ja sairauksien aiheuttamat kasvuhäiriöt vaikuttavat vähiten hampaiden kehitykseen. Myös luun pään (epifyysi) kiinnikasvamista luun varteeseen (diafyysi) ja pitkien luiden (Ossa longa) mittauksista käytettiin apuna keskenkasvuisten ikämäärittämisessä silloin kun siihen tarvittavia osia oli säilynyt (Scheuer and Black 2004, Ubelaker 1989).

Aikuisten ikämäärittäminen perustuu hampaiden kulumiseen (Buikstra et al. 1994:52-53, Varrela 1996:24), kallonsaumojen umpeutumiseen (suturasynostosis) (Meindl and Lovejoy 1985), solisluun (Clavicula) rintalastan puoleisen (facies sternalis) pään muutokseen ja lantionluussa (Coxae) iän mukana tapahtuviin muutoksiin (pubic symfysis, facies auricularis) (Brooks et al. 1990:227-238, Lovejoy et al. 1985). Aikuisten yksilöiden ikämäärittäminen on vaikeaa ja mahdollisuuksien mukaan olisi hyvä käyttää useampaa menetelmää tarkempien tulosten saavuttamiseksi.

Ikämäärittämissä käytettiin Sjøvoldin (1978) kehittämää ikäluokitusta:

| | |
|-----------|---|
| Infant | -1 vuotta |
| Infans I | 0-7 vuotta |
| Infans II | 5-14 vuotta |
| Juvenilis | 10-24 vuotta |
| Adultus | 18-44 vuotta |
| Maturus | 35-64 vuotta |
| Senilis | 50-79 vuotta |
| Adult | Sisältää ryhmät Adultus, Maturus ja Senilis |

3.4 Sukupuolen määrittäminen

Morfologinen sukupuolenmäärittäminen perustuu kallossa (Cranium), alaeuassa (Mandibula) ja lantioluissa (Coxae) oleviin sukupuolen määrittämiseen soveltuviin kohtiin (During 2000:19-29, Buikstra et al. 1994 :18-20):

Kallo (Cranium):

- Glabella:** Otsaluun osa silmäkuoppien yläpuolella joka on miehillä voimakkaammin ulostyöntävä.
- Margo supraorbitalis:** Silmäkuopan yläreuna, joka on terävämpi naisilla
- Tuber frontale:** Otsaluun muoto on litteämpi miehillä, korkeampi otsa naisilla
- Tuber parietale:** Päälaenluun muoto on litteämpi miehillä, korkeampi naisilla
- Processus mastoideus:** Ohimoluun korvakäytävän takana oleva osa on voimakkaampi miehillä
- Protuberantia occipitalis externa:** Takaraivonluun lihasten kiinnityskohta on voimakkaampi miehillä
- Orbita:** Silmäkuoppa, jonka muoto on pyöreämpi naisilla
- Nasale:** Nenäluun yläosa, joka on syvemmällä miehillä kuin naisilla (ks. myös Glabella)

Alaleuka (Mandibula):

- Angulus mandibularis:** Alaleuan kulma, joka on miehillä suurempi ja jossa miehillä on suuremmat lihasten kiinnityskohtat
- Trigonum mandibularis:** Alaleuan etuosa, joka on miehillä voimakkaampi

Lantioluu (Coxae):

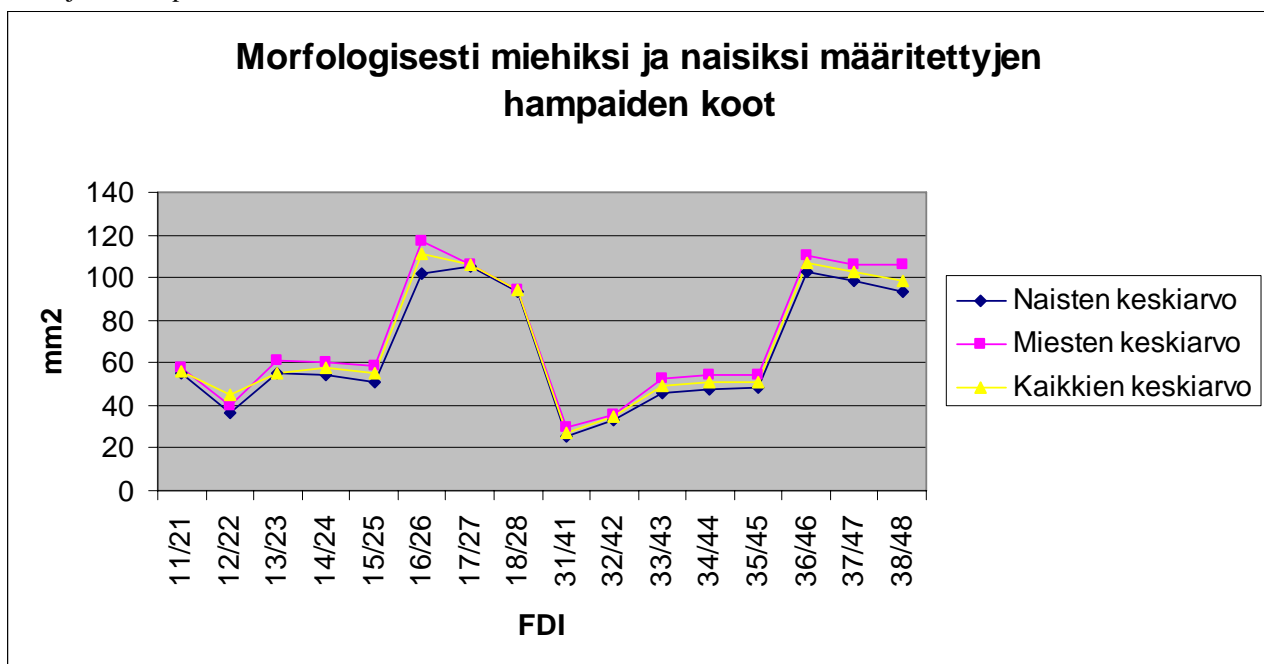
- Arc compose:** (ks. During 2000:23)
- Sulcus preauricularis:** (ks. During 2000:22)
- Incisura ishiadica major:** (ks. During 2000:22)
- Facies auricularis:** Ristiluun kiinnityskohta lantioluussa joka on miehillä koholla ja naisilla tasainen tai hieman kuopalla
- Angulus subpubicus:** Häpyluiden välinen kulma, joka on avoimempi naisilla kuin miehillä (naisilla yleensä yli 90 astetta ja miehillä alle)
- Iliac crest:** Suoliluun harjanne miehillä enemmän s- muotoinen
- Foramen obturatum:** Häpyluun (pubis) ja istuinluun (ischium) välissä oleva aukon muoto, joka on kapeampi miehillä ja pyöreämpi naisilla

Ristiluu (Sacrum):

Sacral curvature: Ristiluu on kaarevampi miehillä kuin naisilla. Miehillä syvin kohta kolmannen nikaman kohdalla ja naisilla neljännen nikaman kohdalla

Metriseen sukupuolenmääritykseen käytettiin pääasiassa reisiluun pallonivelen ja distaalipään (Caput Femuris, epicondylus), olkaluun pallonivelen ja distaalipään (Caput Humerus, epicondylus) ja lapaluun (Scapula) nivelpinnan (Glenoid) mittausta. Myös hampaiden koko mitattiin. Hampaiden koon mittaamisella pyrittiin pääasiassa arvioimaan morfologisen sukupuolenmäärityksen tuloksia.

Kuvaaja 1. Hampaiden koot



Kuvaajasta 1 käy ilmi, että miten morfologisella sukupuolimäärityksellä miehiksi määritettyjen hampaat ovat keskimäärin isompia kuin morfologisesti naisiksi määritettyjen hampaat.

Sukupuolenmäärityksessä käytettiin luokitusta:

Hypermaskuliininen: M
Maskuliininen: M?
Allofyysi: ?
Feminiininen: F?
Hyperfeminiininen: F

3.5 Pituusarviot

Vainajien pituusarvioita pyrittiin tekemään mittaamalla pitkät luut. Mittaustulokset ovat kuitenkin epävarmoja, sillä monet mitatut luut olivat kuluneet nivelpinnoiltaan. Mittaukset jouduttiin lisäksi tekemään viivottimella, koska osteometristä pöytää ei ollut käytettävissä. Siksi pituusarvioita on pidettävä ainoastaan suuntaa antavina.

Laskelmissa käytettiin Trotter'in ja Gleser'in (Trotter et al. 1952, 1958) valkoihoisille miehille ja naisille kehittämiä pituuskaavoja sekä Sjøvold'in (1990) kaukaasialaiselle rodulle kehittämiä pituuskaavoja.

3.6 Havaitut poikkeavuudet luustossa

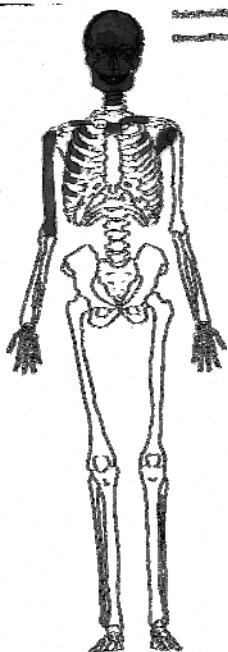
Patologiat, morfologiset ja geneettiset poikkeavuudet pyrittiin rekisteröimään, kun niitä havaittiin. Hammaskiven (Calculus) määrän arvioimisessa käytettiin Brothwell'in (1981:155) kolmiportaista luokitusta. Hammasmädän (Caries) koko mitattiin työntömitalla. Molemmista pyrittiin lisäksi mainitsemaan pinta, jolla ne ovat. Lapsuuden aikaisesta sairaudesta tai ravintoainepuutoksesta kertovat merkit hammaskiilteessä (Hypoplasia) rekisteröitiin aina kun ne kynnellä koettamalla tuntuivat. Niiden sijainti mitattiin työntömitalla kiilteen ja juuren yhtymäkohdasta (CEJ), jotta pystyttäisiin arvioimaan ikä, jolloin muutokset ovat syntyneet (Goodman et al. 1980). Nikamissa olevat nivelmuutokset luokiteltiin Sager'in (1969) mukaan. Muut muutokset kuvailtiin mahdollisimman tarkasti, missä ne sijaitsevat ja millaisia muutoksia on nähtävissä.

4. Tulokset

4.1 Haudat

Hauta 1.1

Kuva 1 Hauta 1.1 Säilyneet anatomiset osat.



Kuva 2. Hauta 1 in situ, vasemmalla 1.1, oikealla 1.2.



Vainaja makasi vasemmalla kyljellään pää lännessä ja jalat idässä. Haudan 1.2 vainajan kallo oli kasvotusten tämän vainajan kallon kanssa. Vainajan jalat olivat tuhoutuneet ennen kaivausta maassa vielä näkyvän vanhan putken maahan kaivamisen yhteydessä. Hauta-asennon ja hautojen läheisyyden perusteella tätä voisi pitää kaksoishautana, mutta valitettavasti arkkurakenteet olivat sen verran huonosti säilyneet, ettei sen perusteella ollut mahdollista asiaa varmentaa. Poikkeuksellinen kylkiasento ja hautojen läheisyys viittaavat kuitenkin kaksoishautaukseen. Hauta oli rikkonut haudan 7 jalkopäätä, joten sitä voidaan pitää tätä nuorempana. Hauta 1 oli samassa rivissä haudan 15 kanssa sen pohjoispuolella.

Ikämääritys: Maturus/Senilis (vanhempi aikuinen)

Sukupuolenmääritys: Nainen

Hammassairaudet: Vainajalla on vähän hammaskiveä (calculus) ja leukaluu on vetäytynyt (parodontitis) luultavasti jatkuvan ientulehduksen seurauksena. Se on paljastanut hammaskaulat (cervix) ja todennäköisesti aiheuttanut hampaiden vihlontaa. Vasen toinen yläposkihammas (FDI 27) on menetetty ennen kuolemaa (AMTL) ja sen juuressa on näkyvissä tulehduspesäke (abscess). Pieni hammasmädän eli reiänalku (caries) havaittiin vasemmanpuoleisessa yläviisaudenhampaassa (FDI 28) tämän ja edellisen hampaan välissä (Interproximal). Se viittaa todennäköisesti siihen että edellinen poskihammas (FDI 27) on menetetty reikiintymisen (caries) ja sitä seuranneen tulehduspesäkkeen (abscess) seurauksena.

Nivelmuutokset: Alaleuan nivelessä (Temporomandibular joint) on hieman nivelkulumaa (eburnation). Kahden ensimmäisen nikaman (atlas, axis) välissä on uuden luun muodostusta (osteofytic activity) nivelpinnan (dens axis) ympärillä. Molemmissa olkapään nivelissä (glenoid scapula, caput humerus) on nivelkulumaa (eburnation) ja uuden luun muodostusta (osteofytic activity, lipping) Myös rinta- ja lannenikamissa (vertebra thoracalis ja vertebra lumbalis) sekä kylkiluissa (costae) on uuden luun muodostusta (osteofytic activity, exostoser). Tällainen nivelmuutosten anatominen jakauma viittaisi nivelsairauteen (osteoarthritis), mutta koska luusto on fragmentaarinen ja puolet vartalosta puuttuu, tarkempaa diagnoosia nivelsairaudesta ei voi tehdä.

Kuva 3-6 Uuden luun kasvua (osteofytic activity) 3. Axis nikamassa, 4. Lapaluussa, 5. Rintanikamassa, 6. Kylkiluussa

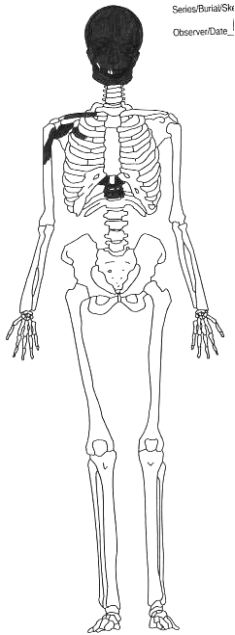


Geneettiset merkkitekijät: Vasemman puolen toisen välihampaan ja ensimmäisen poskihampaan välissä (FDI 35 ja 36) posken (bukkaali-) puolella on ylimääräisen hampaan alku.

Muut poikkeavuudet: Vasemmalla puolella toisen etuhampaan ja kulmahampaan (FDI 22, 23, 32 ja 33) välissä pyöreä kulumajälki. Se on todennäköisesti tullut piipun polttamisesta.

Hauta 1.2

Kuva 7 Hauta 1.2 Säilyneet anatomiset osat.



Kuva 8. Hauta 1 in situ, vasemmalla 1.1, oikealla 1.2



Vainaja makasi pää lännessä ja jalat idässä. Hauta 1.1 vainajan kallo on kasvotusten tämän vainajan kallon kanssa. Vainajan jalat olivat tuhoutuneet ennen kaivausta maassa vielä näkyvän vanhan putken kaivamisen yhteydessä. Hauta oli rikkonut haudan 7 jalkopäätä, joten sitä voidaan pitää nuorempana kuin hautaa 7. Hauta 1 oli samassa rivissä haudan 15 kanssa sen pohjoispuolella.

Ikämääritys: Maturus (vanhempi aikuinen)

Sukupuolenmääritys: Mies

Hammassairaudet:

Yläleuan oikea toinen välihammas (FDI 15) sekä kaikki vasemmat alaposkihampaat ja kaksi oikeaa alaposkihammasta (FDI 36,37,38,46 ja 47) on menetetty ennen kuolemaa (AMTL). Leukaluussa on lisäksi kolme tulehduspesäkettä (abscess): oikean toisen yläetuhampaan ja kulmahampaan sekä vasemman toisen ylävälihampaan (FDI 12, 13 ja 25) kohdalla. Hammasmätä eli reikä (Caries) havaittiin näistä kahdessa viimeksi mainitussa hampaassa (FDI 13,25,33 ja 35) sekä vasemman toisen alavälihampaan purupinnalla (occlusalt) havaittiin hammasmätä eli reikä (Caries) ja vielä vasemman alakulmahampaan huulenpuolella (labiaalt) oli myös pieni hammasmädän- eli reiänalku (Caries). Vainajalla on myös paikoitellen runsaasti hammaskiveä (calculus).

Kuva 9. Alaleuassa hammassairauksia (AMTL, Abscess, Caries, calculus), ja merkkejä puutostaudeista (Hypoplasia).



Puutostaudit: Hammaskiilteen kehityshäiriö (Hypoplasia), joka johtuu nuorempana koetusta ravintoainepuutoksesta tai vakavasta sairaudesta. Hypoplasian aiheuttavia ongelmia on ollut vähintään kahdessa eri vaiheessa ja ne näyttäisivät ajoittuvan pääasiassa 2-3 ikävuoden tietämille.

Nivelmuutokset:

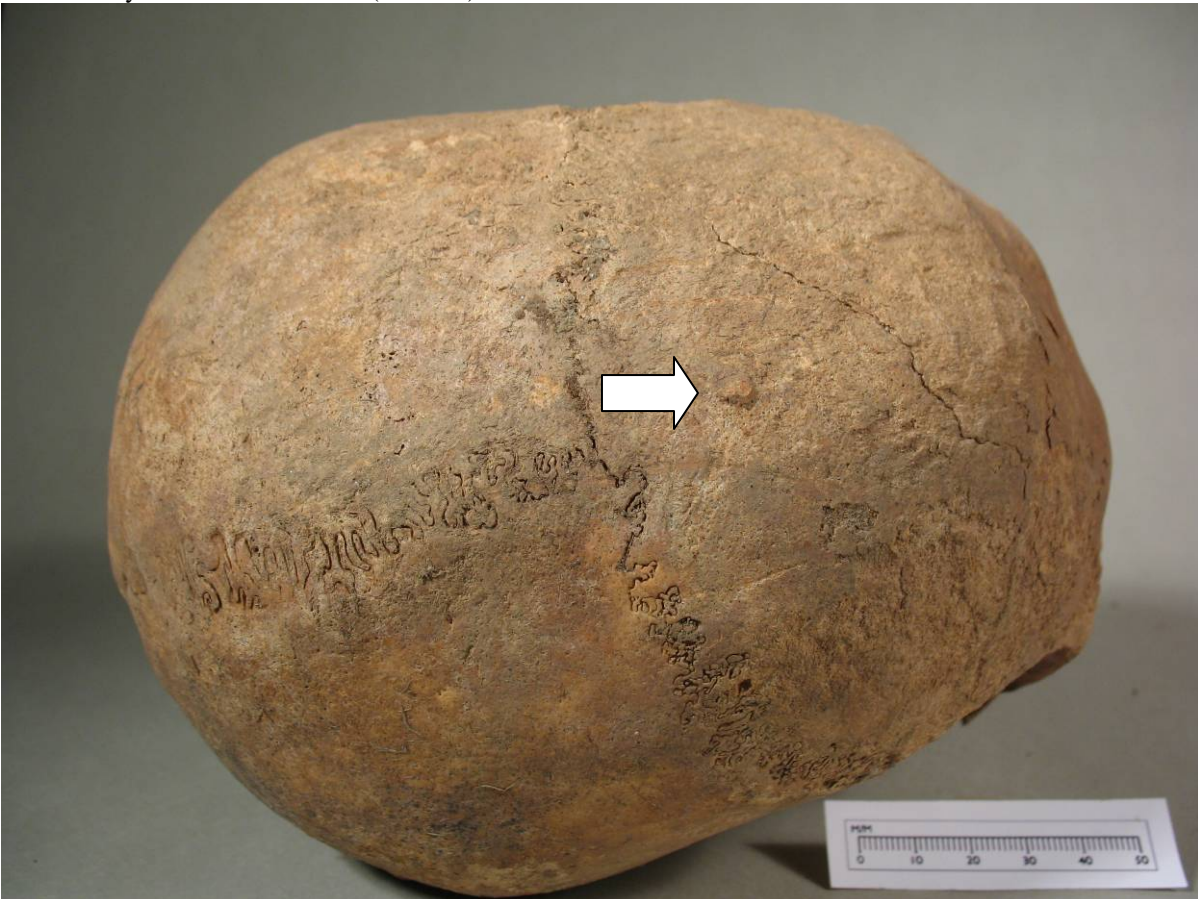
Ensimmäisen nikaman (Atlas) nivelpinnan ympärillä (fac. art. dens axis) on uuden luun muodostusta (osteofytic activity). Oikean olkapään nivelissä (glenoid scapula, caput humerus) on nivelkulumaa (lytic changes, microporosity) ja uuden luun muodostusta (osteofytic activity lipping) Myös rinta- ja lannenikamissa (vertebra thoracalis ja vertebra lumbalis) sekä kylkiluissa (costa) on ylimääräistä luun muodostusta (osteofytic activity, exostoser) jotka saattavat olla patologisia ja johtua liian raskaiden painolastien kantamisesta, mutta voivat myös olla iän mukanaan tuomia normaaleja muutoksia. Tämä viittaisi nivelsairauteen (osteoarthritis), mutta koska luusto on fragmentaarinen ja puolet vartalosta puuttuu, tarkempaa diagnoosia nivelsairaudesta ei voi tehdä.

Kuva 10. Atlasnikamassa uuden luun muodostusta (osteofytic activity)



Kasvaimet: Otsaluussa (frontale) on pieni (halkaisijaltaan alle 5 mm) hyvänlaatuisen kasvaimen (osteoma) aiheuttama kohouma.

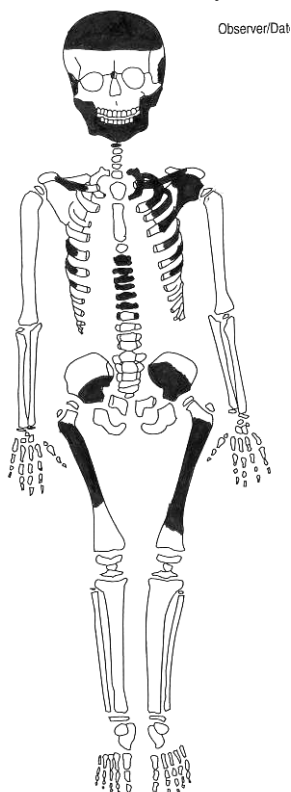
Kuva 11. Hyvänlaatuinen kasvain (osteoma)



Geneettiset merkkitekijät: Ensimmäisen nikaman (atlas) nivelpinta (condylus occipitalis) on kahdessa osassa (bipartite). Mahdollisesti sukua haudan 3 vainajalle

Hauta 2

Kuva 12. Hauta 2 Säilyneet anatomiset osat.



Kuva 13. Hauta 2 in situ

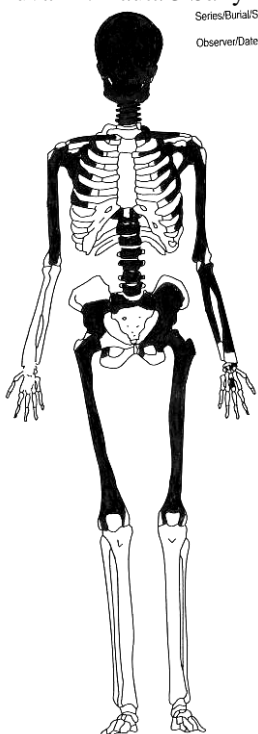


Lapsen hauta, joka tuhoutui osittain kaivinkoneella kaivettaessa. Lapsen pää oli lännessä ja jalat idässä ja lapsi makasi ilmeisesti selällään, mutta muita päätelmiä vainajan asennosta ei pystytty tekemään. Haudasta löytynyt yksi arkunnaula on konservoitu KM 2007030:8. Arkun rakentamiseen on käytetty mäntyä

Ikämääritys: Infans I (0-7 v.)

Hauta 3

Kuva 14. Hauta 3 Säilyneet anatomiset osat



Kuva 15. Hauta 3 in situ



Vainaja makasi selällään pää lännessä ja jalat idässä. Kasvot olivat kääntyneenä pohjoiseen. Vasen käsi oli vatsan päällä. Säarestä alaspäin hauta jäi profiiliin. Vainajan otsalla oli vaaleita hiuksia. Haudasta löytyi yhteensä 33 arkunnaulaa. Yksi arkunnaula on konservoitu KM 2007030:9.

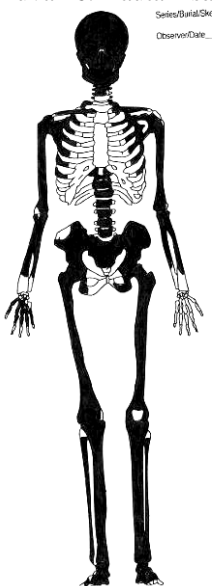
Ikämääritys: Adultus (nuorempi aikuinen)

Sukupuolenmääritys: Nainen?

Hammassairaudet: Oikea toinen yläleuan välihammas (FDI 15) on menetetty ennen kuolemaa (AMTL). Yläleuan etuhampaiden välit ovat suuret (diastema) ja oikea yläkulmahammas (FDI 13) on kääntynyt pois normaalista rivistöstä (rotation).

Hauta 4

Kuva 16. Hauta 4 säilyneet anatomiset osat



Vainaja makasi selällään pää lounaassa ja jalat koillisessa. Kasvot olivat kääntyneenä pohjoiseen. Oikea käsi oli oikean reiden päällä ja vasen suorana sivulla. Haudasta löytyi yhteensä 33 arkunnaulaa. Yksi arkunnaula on konservoitu KM 2007030:10.

Ikämääritys: Adultus (nuorempi aikuinen)

Sukupuolenmääritys: Mies ?

Pituusarvio: n.171 cm (ks. liite 5)

Hammassairaudet: Yhteensä neljässä hampaassa (FDI 26,27,37 ja 38) on reikä (caries) purupinnalla (occlusal). Yläleuan ensimmäisen vasemman poskihampaan (FDI 26) kohdalla on leukaluuhun edennyt tulehduspesäke (abscess). Joissain hampaissa on myös vähän hammaskiveä (calculus).

Nivelmuutokset: Rintanikamissa (Vertebra thoracalis, arcus) ylimääräistä luun kasvua (Osteofytic activity, exostoser). Oikean kyynärluun (Ulna dx.) proximaalipäässä on uuden luun muodostusta (Enthensophyter) lihasten kiinnityskohdassa.

Kuva 17. Oikean kyynärluun (Ulna dx.) proximaalipäässä on uuden luun muodostusta (Enthensophyter)



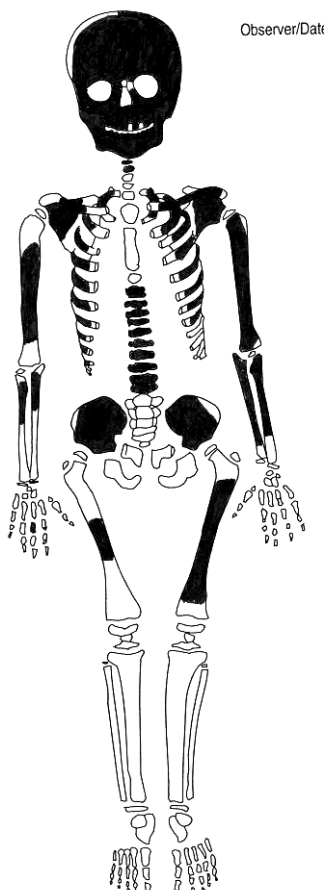
Geneettiset merkkitekijät: Kaulanikamissa (*Vertebra cervicalis*) on geneettinen merkkitekijä (Foramen bipartite). Olkaluussa (*Humerus*) on geneettinen merkkitekijä (Septal aperture).

Kuva 18. Kaulanikamissa (*Vertebra cervicalis*) geneettinen merkkitekijä (Foramen bipartite).



Hauta 5

Kuva 19. Hauta 5 säilyneet anatomiset osat



Kuva 20. Hauta 5 in situ



Vainaja makasi selällään pää lännessä ja jalat idässä. Kasvot olivat kääntyneenä pohjoiseen. Kädet olivat suorana vartalon sivuilla. Hauta oli samassa rivissä lastenhautojen 8 ja 20 kanssa niiden eteläpuolella. Haudasta löytyi yhteensä 6 arkunnaulaa. Yksi arkunnaula on konservoitu KM 2007030:11. Arkun rakentamiseen on käytetty mäntyä.

Ikämääritys: Infans I (0-7v.)

Puutostaudit: Otsaluun (Frontale) silmäkuoppien yläosassa (orbita) on reikiä (cribra orbitalia). Cribra orbitaliaa pidetään yleensä merkinä raudanpuuteanemiasta. Se voidaan liittää kuitenkin myös keripukkiin (scurvy). Tietyt osat kallossa (Spehoid ala major, Maxilla posterior processus alveolaris, Mandibula processus coracoideus) ja lapaluussa (Scapula spina superior) osoittavat myös keripukille tyypillistä reikäisyyttä (pitting). Kyseessä voi siis olla keripukkitapaus.

Kuva 21. Otsaluun (Frontale) silmäkuoppien yläosassa (orbita) on reikiä (cribra orbitalia)

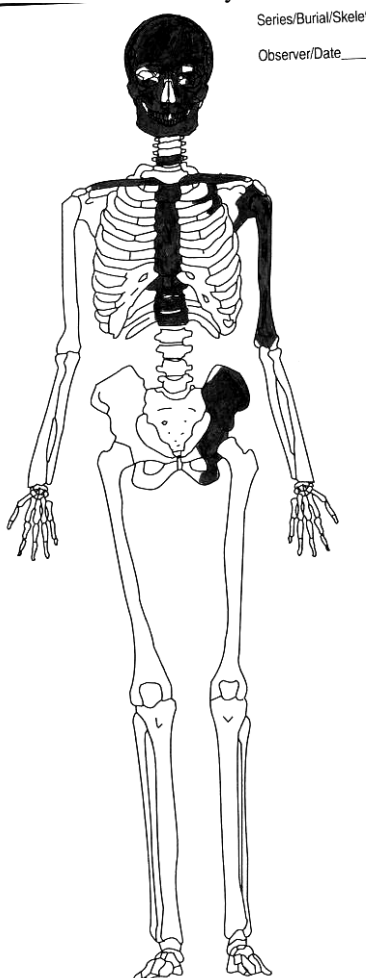


Kuva 22. Keripukin tyypillinen ilmenemisaika (Spehoid ala major), jossa keripukille tyypillistä reikäisyyttä (pitting)



Hauta 6

Kuva 23. Hauta 6 säilyneet anatomiset osat Kuva 24. Hauta 6 in situ



Vainaja makasi selällään pää lännessä ja jalat idässä. Kasvot olivat ylöspäin. Vainaja oli katkenut jätekuoppaa (rakenne 102) kaivettaessa eli ajoittuu vanhemmaksi kuin ko. jätekuoppa. Vainajan jalat ja oikea käsi oli tuhoutunut tässä yhteydessä. Haudasta löytynyt yksi arkunnaula on konservoitu KM 2007030:12.

Ikämääritys: Maturus/Senilis (vanhempi aikuinen)

Sukupuolenmääritys: Mies?

Hammassairaudet: Yhdessä yläleuan poskihampaassa (FDI 27) on iso reikä ja leukaluuhun edennyt tulehduspesäke (Abscess). Kahdessa poskihampaassa (FDI 28 ja 37) on reikä (Caries) hampaiden välisellä pinnalla (Interproximal mesial). Molemmat alaleuan vasemmanpuoleiset välihampaat (FDI 34 ja 35) on menetetty ennen kuolemaa (AMTL). Joissain hampaissa on vähän hammaskiveä (Calculus).

Puutostaudit: Hammaskiilteen kehityshäiriötä (Hypoplasia) on alaleuan kulmahampaissa (FDI 33 ja 43). Hypoplasia johtuu nuorempana koetusta ravintoainepuutoksesta tai vakavasta sairaudesta. Hypoplasian aiheuttavia ongelmia on ollut noin 3,5-4 vuoden iässä.

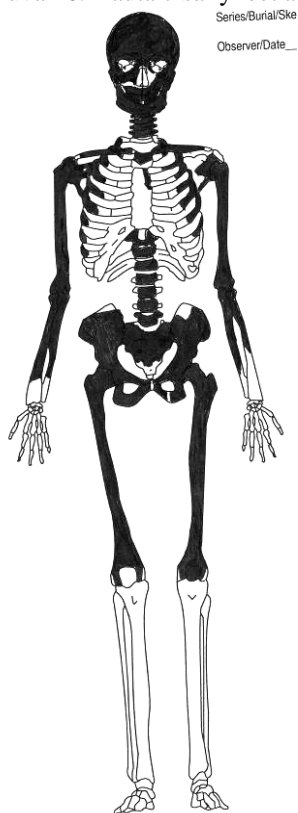
Kuva 25. Hypoplasia alakulmahampaassa (FDI 43)



Geneettiset merkkitekijät: Vainajan kallossa on ylimääräisiä saumaluita (sutural bone).

Hauta 7

Kuva 26. Hauta 7 säilyneet anatomiset osat



Kuva 27. Hauta 7 in situ



Vainaja makasi selällään pää lännessä ja jalat idässä. Kasvot olivat ylöspäin tai itään päin kääntyneinä. Oikea käsi oli vatsan päällä. Haudan jalkopää oli rikkoontunut kaivettaessa hautakuoppaa haudalle 1 eli se ajoittuisi vanhemmaksi kuin hauta 1. Haudasta löytyi yhteensä 7 arkunnaulaa. Yksi arkunnaula on konservoitu KM 2007030:13.

Ikämääritys: Adultus (nuorempi aikuinen)

Sukupuolenmääritys: Nainen

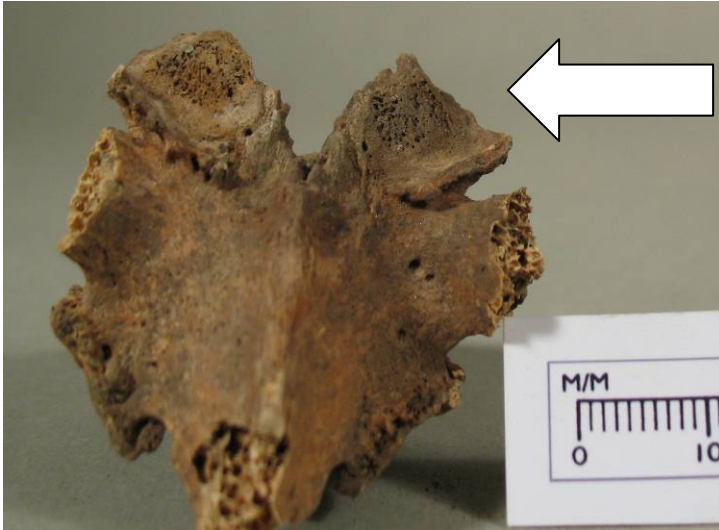
Pituusarvio: n.166 cm (ks. liite 5)

Patologia:

Hammassairaudet: Yhteensä neljä alaposkihammasta (FDI 36,37,46 ja 47) on menetetty ennen kuolemaa (AMTL). Vain viisaudenhampaat ovat kiinni leukaluussa. Reikiä (Caries) havaittiin yhteensä viidessä hampaassa (FDI 16,17,24,26 ja 48) purupinnalla (Occlusal). Vainajalla on myös paikoitellen hammaskiveä (Calculus).

Nivelmuutokset: Rintanikamien 3-7 nivelpinnoilla (Fac. art. superior et inferior) on uuden luun muodostusta (Osteofytic activity) nivelpintojen ympärillä ja nivelpinta on kulunut (Lytic changes, eburnation).

Kuva 28. Rintanikamien muutokset

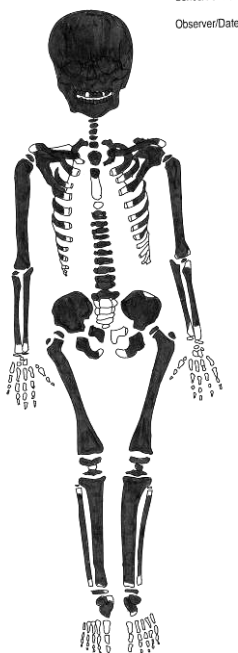


Puutostaudit: Hammaskiilteen kehityshäiriötä (Hypoplasia) on sekä ylä- että alaleuan etuhampaassa (FDI 11 ja 32). Hypoplasia johtuu nuorempaan koetusta ravintoainepuutoksesta tai vakavasta sairaudesta. Hypoplasiaa aiheuttavia ongelmia on ollut noin 2,5 vuoden iässä.

Geneettiset merkkitekijät: Kaulanikamissa (Vertebra cervicalis) on geneettinen merkkitekijä (Foramen bipartite).

Hauta 8

Kuva 29. Hauta 8 säilyneet anatomiset osat



Kuva 30. Hauta 8 in situ



Vainaja makasi selällään pää lännessä ja jalat idässä. Kasvot olivat ylöspäin. Vainajan oikea käsi oli vatsan päällä ja vasen lantion päällä. Hauta 8 oli lasten hautojen 5 ja 20 kanssa samassa rivissä näiden välissä. Haudan 13 kallo ja oikea olkapää olivat tuhoutuneet tätä hautaa kaivettaessa, joten hauta on nuorempi kuin hauta 13. Haudasta löytyi yhteensä 27 arkunnaulaa. Yksi arkunnaula on konservoitu KM 2007030:14.

Ikämääritys: Juvenilis (10-24v.)

Sukupuolenmääritys: Poika? (Morfologinen sukupuolenmääritys kallosta viittaisi naiseen.

Kuitenkin koska sekundääriset sukupuoliominaisuudet kallossa kehittyvät aikaisintaan murrosiässä ja siihen asti kallossa on naismaisia piirteitä sekä tytöillä että pojilla, määritettiin tämä vainaja mahdollisesti mieheksi lantionluun perusteella.)

Patologia:

Hammassairaudet: Joissain hampaissa on vähän hammaskiveä (Calculus).

Puutostaudit: Hammaskiilteen kehityshäiriötä (Hypoplasia) on ylä- ja alaleuan välihampaissa sekä yläleuan poskihampaissa (FDI 14,27,34 ja 44). Hypoplasia johtuu nuorempina koetusta ravintoainepuutoksesta tai vakavasta sairaudesta. Hypoplasian aiheuttavia ongelmia on ollut noin 3-6,5 vuoden iässä ainakin kahtena eri ajanjaksona. Kyynär- ja varttinäluut (Ulna, Radius) ovat taipuneet. Tämä voi olla merkinä konttausissä kärsitystä D-vitamiinin puutoksen aiheuttamasta riisitaudista (Rickets). Hammaskiilteen kehityshäiriöiden ajankohta ei tosin tue tätä diagnoosia. On myös mahdollista että molemmat kyynär- ja varttinäluut ovat taipuneet kuoleman jälkeen (Post mortem) jostain tuntemattomasta tafonomisesta syystä.

Kuva 31. Hypoplasia alavälilihampaassa (FDI 44)



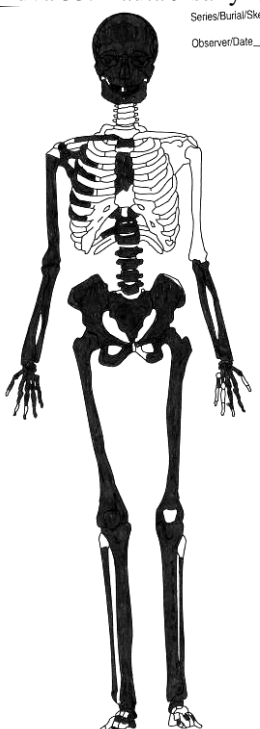
Kuva 32. Riisitaudin taivuttama varttinäluu (Radius dx.)



Geneettiset merkkitekijät: Päälaenluun (Temporale) ja takaraivonluun (Occipitale) välissä ylimääräisiä saumaluita (Lambdoid bones). Kaulanikamissa (Vertebra cervicalis) on geneettinen merkkitekijä (Foramen bipartite). Yläleuan ensimmäisessä oikeassa välilihampaassa (FDI 14) on kaksi juurta.

Hauta 9

Kuva 33. Hauta 9 säilyneet anatomiset osat



Vainaja makasi selällään pää lännessä ja jalat idässä. Kasvot olivat kääntyneet etelään. Vainajan kyynärvarren luut (Radius, Ulna) olivat ristissä lantion päällä. Vainajan vasen olkapää jäi profilliin. Hautaa kaivettaessa haudan 12 ylävartalo oli tuhoutunut, joten tämä hauta on nuorempi kuin hauta 12. Haudasta löytyi yhteensä 10 arkunnaulaa. Yksi arkunnaula on konservoitu KM 2007030:15.

Ikämääritys: Adultus (nuorempi aikuinen)

Sukupuolenmääritys: Mies ?

Pituusarvio: n.165 cm (ks. liite 5)

Hammassairaudet: Yksi alaposkihampa (FDI 37) on menetetty ennen kuolemaa (AMTL).

Reikiä (Caries) havaittiin kolmessa yläleuan etu- ja kulmahampaassa (FDI 12, 13 ja 23). Vainajalla on paikoitellen hammaskiveä (Calculus). Yläleuan vasen viisaudenhammas (FDI 28) ei ole mahtunut puhkeamaan eli leukaluussa on ahtautta (Crowding).

Puutostaudit: Hammaskiilteen kehityshäiriötä (Hypoplasia) on suurimmassa osassa etu- ja kulmahampaita (FDI 12, 13, 21, 23, 31, 32, 33, 42 ja 43). Hypoplasia johtuu nuorempana koetusta ravintoainepuutoksesta tai vakavasta sairaudesta. Hypoplasian aiheuttavia ongelmia on ollut noin 1-3 vuoden iässä ainakin kahtena eri ajanjaksona.

Kuva 34. Hypoplasia yläkulmahampaassa (FDI 23)



Synnynnäiset poikkeamat: Yhdessä lannenikamassa (Lumbar vertebra) on synnynnäisesti nikamakaari (arcus) erillään (Spondylolysis). Tämä ei kuitenkaan ole päässyt painamaan selkäydintä (spondylolisthesis).

Kuva 35. Spondylolysis



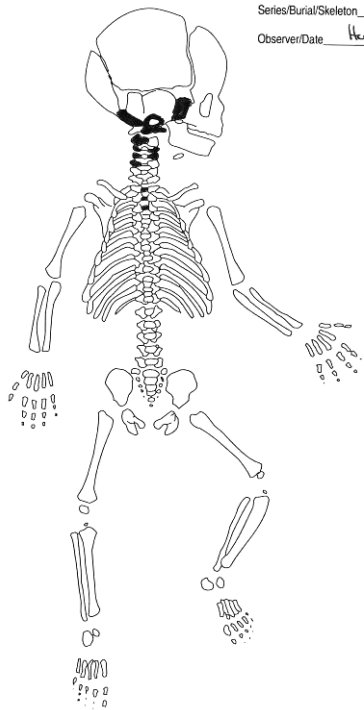
Geneettiset merkkitekijät: Yläleuan oikean puolen ensimmäisen ja toisen välihampaan (FDI 14 ja 15) posken (Bukkaali-) puolella on ylimääräisen hampaan alku. Alaleuan viisaudenhampaat (FDI 38 ja 48) puuttuvat synnynnäisesti.

Kuva 36. Ylimääräisen hampaan alku



Hauta 10

Kuva 37. Hauta 10 säilyneet anatomiset osat

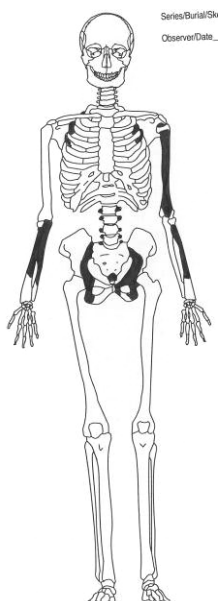


Vainaja makasi selällään pää lännessä. Haudasta löytyi yhteensä 3 arkunnaulaa. Yksi arkunnaula on konservoitu KM 2007030:16.

Ikämääritys: Infant (-1v.)

Hauta 11

Kuva 38. Hauta 11 säilyneet anatomiset osat



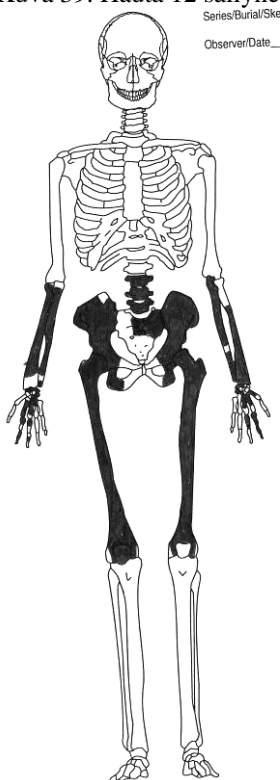
Vainaja makasi selällään pää lännessä ja jalat idässä. Vainajan kädet olivat suorana vartalon sivuilla. Rakenne 104 oli rikkonut vainajan pään ja oikean olkapään, joten se ajoittuu vanhemmaksi kuin rakenne 104. Haudan jalkopää oli taas tuhoutunut hautaa 15 kaivettaessa, joten se ajoittuu vanhemmaksi kuin hauta 15. Haudasta löytyi yhteensä 4 arkunnaulaa.

Ikämääritys: Maturus (vanhempi aikuinen)

Sukupuolenmääritys: Nainen

Hauta 12

Kuva 39. Hauta 12 säilyneet anatomiset osat



Vainaja makasi selällään pää lännessä jalat idässä. Vainajan kämmenet olivat reisien päällä. Haudan 12 sääret ja jalkaterät olivat tuhoutuneet hautoja 22 ja 23 kaivettaessa, haudan ylävartalo taas hautaa 9 kaivettaessa, joten hauta ajoittuu vanhemmaksi kuin haudat 9, 22 ja 23. Haudasta löytynyt venäläinen 1500-1600 luvun tipparaha on konservoitu KM 2007030:1. Haudasta löytyi yhteensä 2 arkunnaulaa.

Ikämääritys: Maturus (vanhempi aikuinen)

Sukupuolenmääritys: Nainen

Pituusarvio: n.153 cm (ks. myös liite)

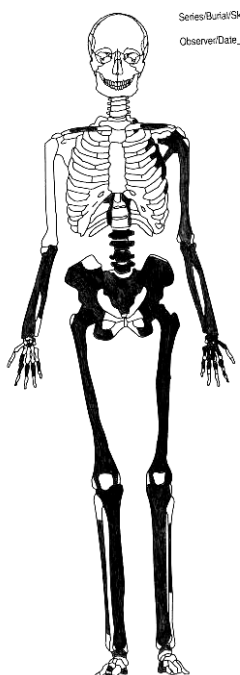
Nivelmuutokset: Lannenikamissa (Vertebra lumbalis) ja ristiluussa (Sacrum) on uuden luun muodostusta (osteofytic activity) nivelpintojen (facies articularis superior et inferior) ympärillä. Kahdessa ranteen luussa (Trapezium dx. et sin.) on nivelkulumaa (eburnation). Samoin lonkkanivelissä (caput femuris, acetabulum coxae) on nivelkulumaa (eburnation) ja uuden luun muodostusta nivelpinnan ympärillä (osteofytic activity). Tämä viittaisi nivelsairauteen (osteoarthritis).

Kuva 40-43. Nivelmuutoksia 40. Lannenikamassa, 41. Lantioluussa, 42-43. Reisiluissa



Hauta 13

Kuva 44. Hauta 13 säilyneet anatomiset osat



Kuva 45. Hauta 13 in situ



Vainaja makasi selällään pää lännessä ja jalat idässä. Vainajan kämmenet olivat reisien päällä. Vainajan kalloa ei löytynyt. Kallon paikalta löydettiin kolikko (KM 2007030:6) Vainajan oikeassa kädessä oli pronssivärjäytymä, mutta pronssiesineestä ei ollut jäänyt mitään jäljelle. Siinä oli kuitenkin säilynyt ihmisen hiuksia juurineen ja päätäin munia (Kirjavainen 2007, ks. Salo 2007). Vainajan lantion päälle oli asetettu iso kivi, joka oli isompi kuin luonnolliset haudausmaan moreenin seassa olleet kivet. Haudan 13 kallo ja oikea olkapää on tuhoutunut hautaa 8 kaivettaessa eli haudaus ajoittuu vanhemmaksi kuin hauta 8. Hauta oli samassa rivissä haudan 14 kanssa sen pohjoispuolella. Haudasta löytyi yhteensä 28 arkunnaulaa. Arkun rakentamiseen on käytetty mäntyä. Vainajan vatsan kohdalta otetusta maanäytteestä löytyi vadelman siemen, mutta sklerootioiden ja pureskelemattomuutensa takia se on todennäköisemmin peräisin haudan täyttemaasta kuin vatsalaukun sisältä ja kertoo näin ollen kirkkomaan kasvillisuudesta.

Kuva 46. Ysityiskohta haudan 13 kädestä löytyneistä ihmisen hiuksista



Ikämääritys: Adultus (nuorempi aikuinen)

Sukupuolenmääritys: Mies?

Pituusarvio: n.160 cm (ks. liite 5)

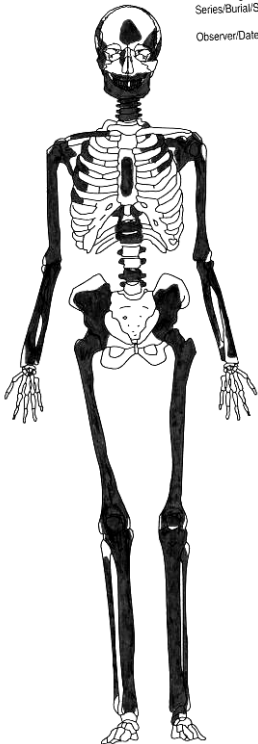
Patologiat: Vasemman sääri- ja pohjeluun (Tibia sin., Fibula sin.) välissä (Interosseus) on luun muodostusta, joka osoittaa paranemisen merkkejä (Lamellar bone formation). Syynä tähän voi olla esimerkiksi parantunut tulehdus (Osteitis) tai vamma (Trauma).

Kuva 47. Ylimääräistä luun muodostusta pohjeluun alaosassa



Hauta 14

Kuva 48. Hauta 14 säilyneet anatomiset osat



Vainaja makasi selällään pää lännessä ja jalat idässä. Vainajan kämmenet olivat lonkkien päällä. Hauta oli samassa rivissä haudan 13 kanssa sen eteläpuolella. Haudasta löytyi yhteensä 8 arkunnaulaa.

Ikämääritys: Adultus (nuorempi aikuinen)

Sukupuolenmääritys: Mies?

Pituusarvio: n.164 cm (ks. liite 5)

Hammassairaudet: Yhteensä viisi poskihammasta (FDI 27, 28, 36, 46 ja 47) on menetetty ennen kuolemaa (AMTL). Kolmessa poskihampaassa (FDI 16, 37 ja 38) on purupinnalla (Occlusal) hammasmätä eli reikä (Caries). Kahdessa viimeksi mainitussa alaleuan poskihampaassa (FDI 37 ja 38) on myös kiilteen ja juuren yhtymäkohdassa (CEJ) hammasmätä eli reikä (Caries). Yläleuan ensimmäisessä vasemmassa välihampaassa (FDI 24) on niin suuri hammasmätä eli reikä (Caries), että se on tuhonnut hampaan kruunun. Muutaman hampaan kohdalla leukaluu on vetäytynyt (Parodontitis) ja joissain hampaissa on vähän hammaskiveä (Calculus).

Nivelmuutokset: Rintanikaman (Vertebra thoracalis) kaarella (Arcus) on uuden luun muodostusta (Osteofytic activity). Lonkkanivelissä (Caput femuris, Acetabulum coxae) on nivelkulumaa (Eburnation, macroporosity) ja uuden luun muodostusta nivelpinnan ympärillä (Lamellar bone formation, osteofytic activity).

Kuva 49. Nivelkulumaa reisiluun lonkkanivelessä



Geneettiset merkkitekijät: Kaulanikamissa (Vertebra cervicalis) on geneettinen merkkitekijä (Foramen bipartite). Olkaluussa (Humerus) on geneettinen merkkitekijä (Septal aperture). Samat merkkitekijät löytyvät myös haudan 4 vainajalta. Nämä siis saattavat olla sukua keskenään. Sen lisäksi tämän vainajan lapaluussa on geneettinen merkkitekijä (Fossa supraspinatum).

Muut poikkeavuudet: Vasemmalla puolella kulmahampaan ja ensimmäisen välihampaan (FDI 23 ja 34) välissä on pyöreä kulumajälki. Se on todennäköisesti tullut piipun polttamisesta.

Kuva 50. Septal aperture

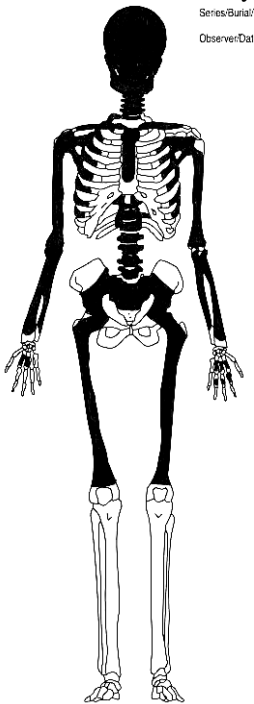


Kuva 51. Foramen bipartite



Hauta 15

Kuva 52. Hauta 15 säilyneet anatomiset osat



Vainaja makasi selällään pää lännessä ja jalat idässä. Vainajan kasvot olivat kääntyneet hieman itään ja katsoivat yläviistoon. Vainajan kädet olivat suorana vartalon sivuilla. Vainajan jalat reisistä alaspäin olivat tuhoutuneet ennen kaivausta maassa vielä näkyvän vanhan putken kaivuutöissä. Hauta ajoittunee nuoremmaksi hautaa 11, jonka jalat olivat tuhoutuneet tätä hautaa kaivettaessa. Hauta oli samassa rivissä haudan 1 kanssa sen eteläpuolella. Haudasta löytyi yhteensä 16 arkunnaulaa. Yksi arkunnaula on konservoitu KM 2007030:17. Arkun rakentamiseen on käytetty mäntyä. Vainajan vatsan kohdalta otetusta maanäytteestä löytyi vadelman ja jauhosavikan siemeniä, mutta sklerootioiden ja pureskelemattomuutensa takia se on todennäköisemmin peräisin haudan täyttemaasta kuin vatsalaukun sisältä ja kertovat näin ollen kirkkomaan kasvillisuudesta.

Ikämääritys: Adultus (nuorempi aikuinen)

Sukupuolenmääritys: Nainen

Pituusarvio: n.156 cm (ks. liite 5)

Hammassairaudet: Yhteensä kolmessa alaleuan poskihampaassa (FDI 36, 38 ja 48) on reikä (Caries) purupinnalla (Occlusal). Vasemman puolen ensimmäisen poskihampaan (FDI 36) on tulehduspesäke (Abscess). Joissain hampaissa on vähän hammaskiveä (Calculus).

Kuva 53. Caries, abscess, calculus



Nivelmuutokset: Alimmissa rintanikamissa (Vertebra thoracalis) on nivelpinnalla painaumia (Schmorl's nodes), jotka saattavat johtua liian raskaiden painolastien kantamisesta.

Kuva 54. Schmorls nodes



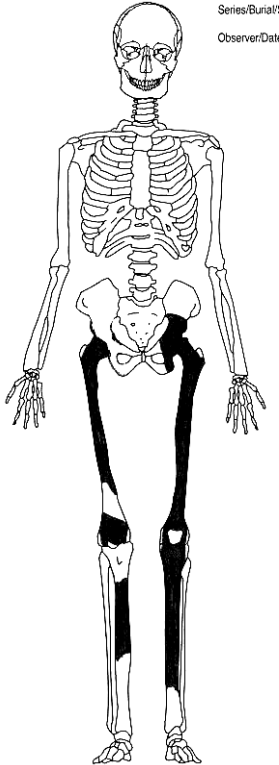
Geneettiset merkkitekijät: Yläleuan toiset etuhampaat (FDI 12,22) ovat lapionmuotoiset (Shovel shaped). Neljässä rintanikamassa (Vertebra thoracalis) on ylimääräinen reikä (Foramen transversarium) ja ylimmän lannenikaman (Vertebra lumbalis I) nivelpinta (Fac. art. superior) on vasemmalta puoleltaan lannenikaman mallinen eli kaareva ja oikealta puoleltaan rintanikaman mallinen eli suora. Vainajalla oli ylimääräisiä saumaluita (sutural bone).

Kuva 55. Foramen transversarium



Hauta 16

Kuva 56. Hauta 16 säilyneet anatomiset osat



Kuva 57. Hauta 16 in situ



Vainaja makasi selällään pää lännessä ja jalat idässä. Haudasta kaivettiin esiin jalat ja vasen lantio, muu osa jätettiin kaivausalueen profiiliin.

Ikämääritys: Adult (aikuinen)

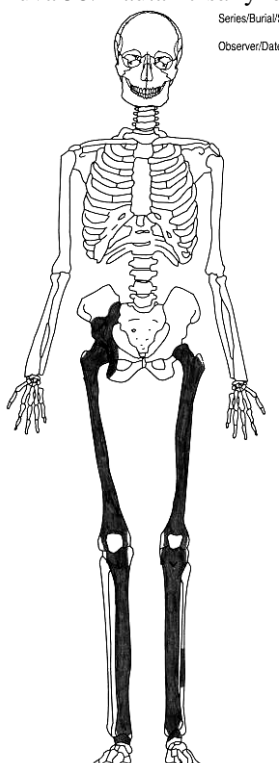
Sukupuolenmääritys: Nainen?

Pituusarvio: n.154 cm (ks. myös liite)

Nivelmuutokset: Lonkkanivelissä (Acetabulum coxae) on uuden luun muodostusta nivelpinnan ympärillä (Lamellar bone formation, osteofytic activity).

Hauta 17

Kuva 58. Hauta 17 säilyneet anatomiset osat



Vainaja makasi selällään pää lännessä ja jalat idässä. Hauta oli osittain tuhoutunut kaivettaessa hautakuoppia haudoille 5 ja 8. Siksi siitä löytyi ainoastaan lantio ja jalan luita. Hauta ajoittuu vanhemmaksi kuin haudat 5 ja 8.

Ikämääritys: Adult (aikuinen)

Pituusarvio: n.171 cm (ks. liite 5)

Nivelmuutokset: Lonkkanivelissä (Acetabulum coxae) on uuden luun muodostusta nivelpinnan ympärillä (Lamellar bone formation, osteofytic activity).

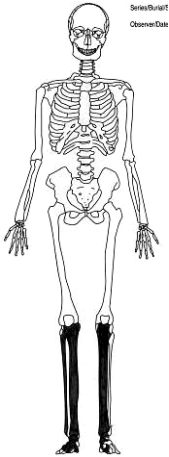
Vammat: Vasemmassa sääriluussa ja pohjeluussa (Tibia sin. Fibula sin.) on nähtävissä luun muodostusta, joka on päättynyt (Lamellar bone formation). Luu on paksumpi tältä kohdalta. Tämä voitaneen tulkita parantuneeksi vammaksi (Trauma). Luut ovat lyhentyneet alle 1 cm. Luun kulma on alle 20 astetta vinossa pystysuoraan luun akseliin nähden. Vaakasuunnassa luu on kiertynyt alle 20 astetta.

Kuva 59. Trauma



Hauta 18.1

Kuva 60. Hauta 18.1 säilyneet anatomiset osat



Vainaja makasi jalat idässä yhdessä vainajan 18.2 kanssa. Jalat olivat niin kiinni toisissaan että kaivajalla oli ongelmia erottaa mihin jalkaan luut kuuluvat. Muu osa vartaloista jää alueen länsiprofiiliin. Haudasta löytyi yhteensä 5 arkunnaulaa. Arkun rakentamiseen on käytetty mäntyä.

Ikämääritys: Adult (aikuinen)

Pituusarvio: n.158 cm (ks. liite 5)

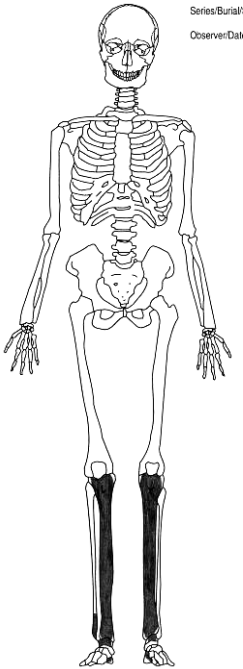
Tarkemmin luokitattomat patologiat: Oikean kantaluun (Calcaneus dx.) lihasten kiinnityskohdassa (Tuber) on uuden luun muodostusta (Enthensophyter).

Kuva 61. Enthensophyter



Hauta 18.2

Kuva 62. Hauta 18.2 säilyneet anatomiset osat



Vainaja makasi pää lännessä ja jalat idässä yhdessä vainajan 18.1 kanssa. Jalat olivat niin kiinni toisissaan että kaivajalla oli ongelmia erottaa mihin jalkaan luut kuuluvat. Muu osa vartaloista jää alueen länsiprofiiliin.

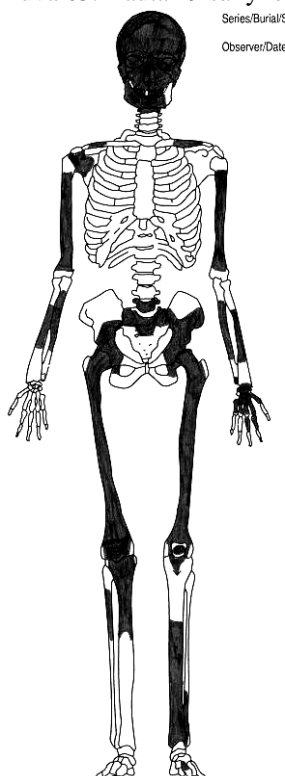
Ikämääritys: Adult (aikuinen)

Pituusarvio: n.154 cm (ks. liite 5)

Tarkemmin luokitattomat patologiat: Vasemmassa sääriluussa (Tibia sin.) on uuden luun muodostusta (Woven bone formation) ja myös parantunutta ylimääräistä luun muodostusta (Lamellar bone formation). Luu on turvonnut etuosasta (Anterior crest) korkeussuunnassa puolivälin kohdalta. Tämä voi johtua esimerkiksi hitaasti etenevästä tulehduksesta (Osteitis/periostitis) tai paranemassa olevasta murtumasta (Fracture).

Hauta 19

Kuva 63. Hauta 19 säilyneet anatomiset osat



Kuva 64. Hauta 19 in situ



Vainaja makasi selällään pää lännessä ja jalat idässä. Vainajan kasvot olivat kääntyneet hieman itään ja yläviistoon. Vainajan vasen käsi oli lonkan päällä. Rakenne 104 oli rikkonut vainajan jalkaterät ja hauta on vanhempi kuin rakenne 104. Hauta oli samassa rivissä hautojen 22 ja 23 kanssa. Haudasta löytyi yhteensä 16 arkunnaulaa.

Ikämääritys: Adultus (nuorempi aikuinen)

Sukupuolenmääritys: Nainen

Pituusarvio: n.149 cm (ks. liite 5)

Hammassairaudet: Yhteensä seitsemän poskihammasta (FDI 17, 18, 26, 36, 37, 46 ja 47) on menetetty ennen kuolemaa (AMTL). Yhteensä neljässä hampaassa (FDI 12, 13, 27 ja 38) on hammasmätää eli reikiä (Caries). Kaksi näistä on niin suuria, ettei voida määrittää miltä pinnalta ne ovat saaneet alkunsa (FDI 13 ja 38). Yksi hammasmätä eli reikä (FDI 12) on purupinnalla (Occlusal) ja yksi hampaiden välisellä pinnalla (Distal). Oikean yläleuan ensimmäisen poskihampaan (FDI 16) juuren kohdalla on tulehduspesäke (Abscess). Tulehdus on ollut aktiivinen kuolinhetkellä, sillä siinä näkyy uuden luun muodostusta (Osteofytic activity, woven bone formation).

Nivelmuutokset:

Lonkkanivelissä (Acetabulum coxae) on nivelkulumaa (Lytic activity, eburnation) ja uuden luun muodostusta nivelpinnan ympärillä (Lamellar bone formation, osteofytic activity). Lannenikamissa (Vertebra lumbalis) on nivelkulumaa (Lytic activity, eburnation, polishing, porosity) kaaren nivelpinnoilla (facies articularis superior).

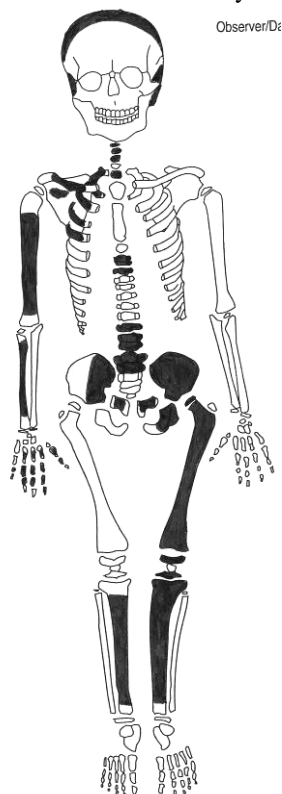
Geneettiset merkkitekijät: Otsaluussa (Frontale) on ylimääräinen keskisauma (Sutura metopica), joka normaalista kasvaa umpeen varhaislapsuudessa.

Kuva 65. Sutura metopica



Hauta 20

Kuva 66. Hauta 20 säilyneet anatomiset osat



Vainaja makasi selällään pää lännessä ja jalat idässä. Vainajan kasvot olivat kääntyneet pohjoiseen. Vainajan kämmenet olivat lantion päällä. Hauta 20 oli samassa rivissä lastenhautojen 5 ja 8 kanssa.

Ikämääritys: Infans II (5-14 vuotta)

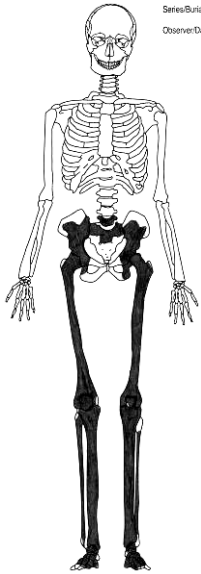
Geneettiset merkkitekijät: Takaraivonluun (Occipitale) ja pääläenluiden (Parietale) yhtymäkohdassa on ylimääräinen saumaluu (Lambdoid bone). Rintanikamissa (Vertebra thoracalis) on ylimääräinen reikä (Foramen transversarium), kuten haudan 15 vainajalla. Haudan 15 vainajalla on myös ylimääräisiä saumaluita (Sutural bone). On mahdollista että nämä kaksi vainajaa olisivat sukua toisilleen.

Kuva 67. Lambda (Sutural bone)



Hauta 21

Kuva 68. Hauta 21 säilyneet anatomiset osat



Vainaja makasi selällään jalat idässä. Haudan ylävartalo oli tuhoutunut hautaa 23 kaivettaessa, joten se ajoittunee vanhemmaksi kuin hauta 23. Haudasta löytyi yksi arkunnaula.

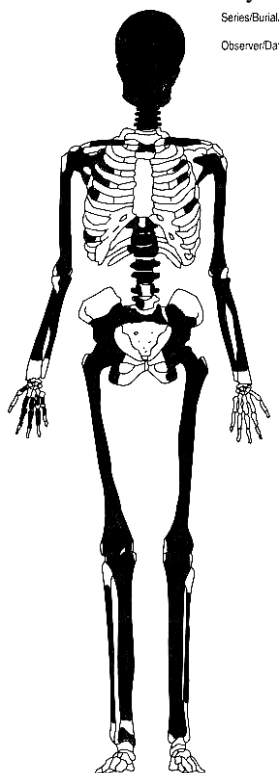
Ikämääritys: Adultus (nuorempi aikuinen)

Sukupuolenmääritys: Nainen

Pituusarvio: n.167 cm (ks. liite 5)

Hauta 22

Kuva 69. Hauta 22 säilyneet anatomiset osat



Kuva 70. Hautaa 22 kaivetaan



Vainaja makasi selällään pää lännessä ja jalat idässä. Vainajan vasen kämmen oli lantion päällä ja oikea suorana sivulla. Hauta ajoittuu nuoremmaksi kuin hauta 12, jonka sääret ja jalkaterät olivat tuhoutuneet tätä hautaa kaivettaessa. Hauta oli samassa rivissä hautojen 19 ja 23 kanssa. Haudasta löytyi yhteensä 28 arkunnaulaa. Arkun rakentamiseen on käytetty mäntyä.

Ikämääritys: Maturus (vanhempi aikuinen)

Sukupuolenmääritys: Nainen?

Pituusarvio: n.156 cm (ks. liite 5)

Hammassairaudet: Yhteensä neljä poskihammasta (FDI 26, 36, 37 ja 38) on menetetty ennen kuolemaa (AMTL). Yhteensä viidessä hampaassa (FDI 16, 24, 25, 47 ja 48) on hammasmätä eli reikä (Caries). Kaksi näistä on niin suuria, ettei pystytä määrittämään miltä pinnalta ne ovat saaneet alkunsa (FDI 13 ja 38). Kaksi rei'istä (FDI 25 ja 38) sijaitsee purupinnalla (Occlusal) ja kaksi (FDI 24 ja 47) hampaiden välisellä pinnalla (Distal). Oikean yläleuan ensimmäisen poskihampaan (FDI 16) juuren kohdalla on tulehduspesäke (Abscess). Joissain hampaissa on vähän hammaskiveä (Calculus).

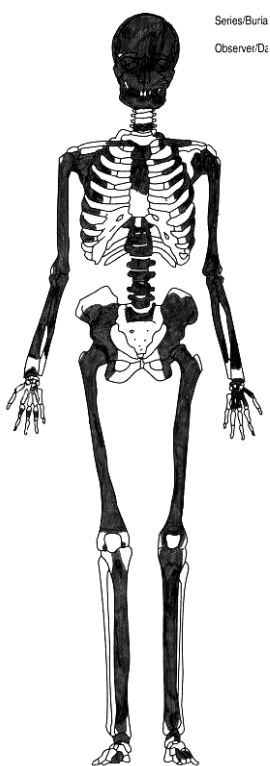
Geneettiset merkkitekijät: Yläleuassa on geneettinen merkkitekijä (Torus maxillaris).

Kuva 71. Torus maxillaris



Hauta 23

Kuva 72. Hauta 23 säilyneet anatomiset osat



Kuva 73. Hautaa 23 kaivetaan



Vainaja makasi selällään pää lännessä ja jalat idässä. Vainajan vasen kämmen oli lantion päällä ja oikea suorana sivuilla. Hauta ajoittuu nuoremmaksi kuin hauta 12, jonka sääret ja jalkaterät olivat tuhoutuneet tätä hautaa kaivettaessa. Hauta oli samassa rivissä hautojen 19 ja 22 kanssa. Haudasta löytyi yhteensä 12 arkunnaulaa. Vainajan vatsan kohdalta otetusta maanäytteestä löytyi jauhosavikan ja pihatattaren siemen. Ne ovat peräisin haudan täyttemaasta ja kertovat kirkkomaan kasvillisuudesta.

Ikämääritys: Adultus (nuorempi aikuinen)

Sukupuolenmääritys: Mies

Pituusarvio: n.172 cm (ks. liite 5)

Hammassairaudet:

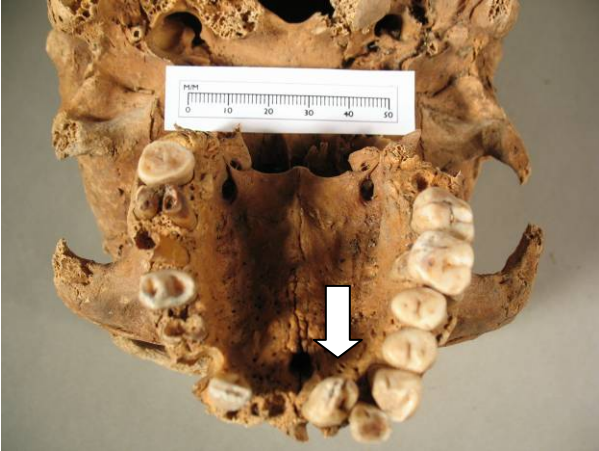
Alaleuan vasemmanpuoleinen toinen poskihammas (FDI 47) on menetetty ennen kuolemaa (AMTL). Yhteensä seitsemässä hampaassa (FDI 24, 25, 26, 27, 37, 38 ja 46) on hammasmätä eli reikä (Caries). Kaksi näistä on niin suuria, ettei pystytä määrittämään miltä pinnalta ne ovat saaneet alkunsa (FDI 27 ja 46). Loput ovat purupinnalla (Occlusal). Vasemman yläleuan toisen poskihampaan (FDI 27) juuren kohdalla on tulehduspesäke (Abscess). Lähes kaikissa hampaissa on hammaskiveä (Calculus) ja leukaluu on vetäytynyt ientulehduksen seurauksena (Parodontitis).

Nivelmuutokset:

Rintanikaman (Vertebra thoracalis) kaarella (Arcus) on uuden luun muodostusta (Osteofytic activity). Rintanikamissa (Vertebra thoracalis) on nivelpinnalla painaumuksia (Schmorl's nodes), jotka saattavat johtua liian raskaiden painolastien kantamisesta.

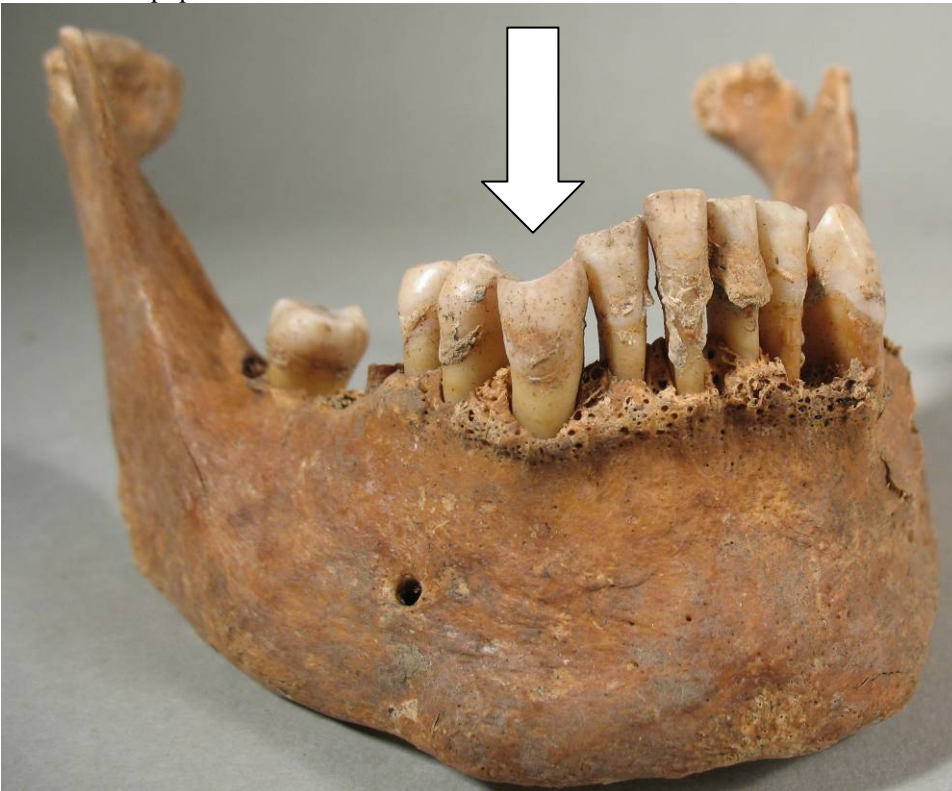
Geneettiset merkkitekijät: Yläleuan toinen vasen etuhammas (FDI 22) on lapionmuotoinen (Shovel shaped). Olkaluussa (Humerus) on geneettinen merkkitekijä (Septal aperture). Vainajalla on ylilukuinen yksijuurinen hammas oikean ensimmäisen yläetuhampaan (FDI 11) takana.

Kuva 74. Ylilukuinen hammas



Muut poikkeavuudet: Oikealla puolella toisen etuhampaan ja kulmahampaan (FDI 12 ja 13) välissä pyöreä kulumajälki. Se on todennäköisesti tullut piipun polttamisesta.

Kuva 75 Liitupiipun kolo



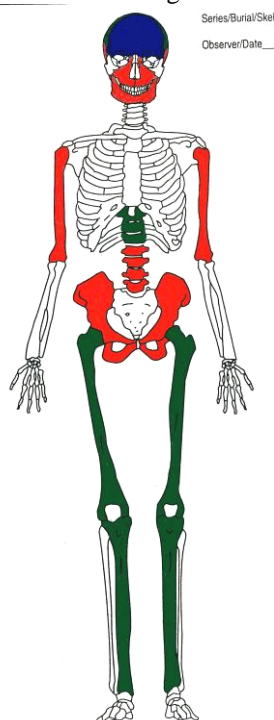
4.2 Irtoluut

Irtoluita tutkittiin yhteensä 4289 fragmenttia. Osa näistä fragmenteista koostui useammasta luusta (kallon yhteen kasvaneet luut). Nämä luut ovat peräisin kirkkomaahan tehdyistä vanhemmista hautauksista. Irtoluiden tieteellinen merkitys on arkeologisesti pienempi kuin ehjien hautausten, koska ne eivät ole alkuperäisessä kontekstissaan. Myös osteologisesti irtoluiden tieteellinen arvo on pienempi kuin ehjien hautausten sillä iän, sukupuolen ja pituuden määrittäminen ei onnistu kaikista luista. Niistäkin joista se onnistuu, se perustuu ainoastaan yhteen luuhun ja on siksi epävarmempi, kuin jos käytössä olisi koko luusto. Lisäksi tarkkoihin tautimäärityksiin (esim. nivelsairaudet ja tartuntataudit) tarvitaan vainajan koko luusto. Irtoluissa voi kuitenkin nähdä patologisia muutoksia ja esimerkiksi hammassairauksien tarkempi määrittäminen onnistuu hyvin ilman muuta luustoa.

4.2.1 Minimiyksilömäärä ja anatominen jakauma irtoluista

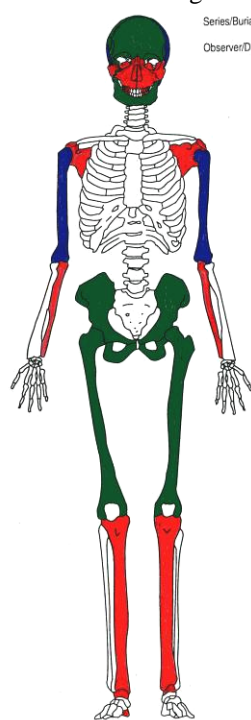
Minimiyksilömäärä ja anatominen jakauma on esitetty taulukossa (Liite 11). Minimiyksilömääräksi laskettiin aikuisten osalta jopa 81 ja lasten 13. Aineistossa on siis vähintään 94 yksilöä! Aikuisten luita tunnistettiin tarkalleen anatomisesti yhteensä 3991 fragmenttia ja lasten luita tunnistettiin tarkalleen anatomisesti 483 fragmenttia. Näihin määriin ei ole laskettu fragmentteja, joiden puolta ei pystytty määrittämään (esimerkiksi oikea/vasen pääläenluu (Parietale)).

Kuva 76. Luufragmenttien osuus



| | |
|-----------|---------------|
| Sininen | yli 150 frag. |
| Vihreä | 100-150 frag. |
| Punainen | 50-100 frag. |
| Valkoinen | alle 50 frag. |

Kuva 77. MNI fragmenttien osuus



| | |
|-----------|-------------|
| Sininen | MNI yli 60 |
| Vihreä | MNI 40-60 |
| Punainen | MNI 20-40 |
| Valkoinen | MNI alle 20 |

Kuten kuvista voi huomata parhaiten säilyvät kallon luut erityisesti ohimoluun kuulokanavan osat (Temporale, Pars petrosa). Kuulokanavan osat ja hampaat ovat kehon kovimpia osia ja säilyvät sen

takia hyvin. Kasvojen luut ovat hauraita ja ilmeisesti sen takia aliedustettuina. Sen lisäksi raajojen pitkiä luita löydettiin paljon luultavasti siitä syystä että ne isoimpina luina säilyvät hyvin ja ovat helppo löytää.

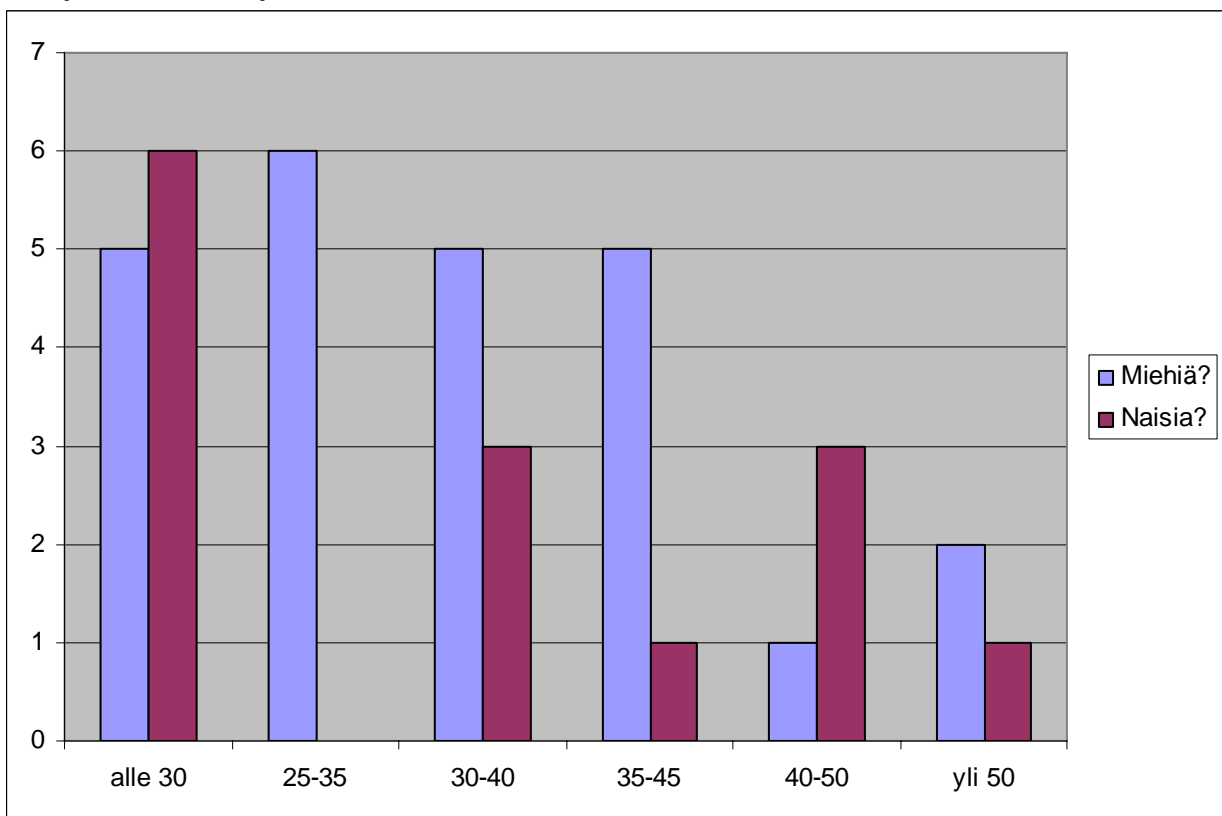
4.2.2 Kuoliniän määrittäminen irtolöydöistä

Irtolöytöinä löydettyistä keskenkasvuisten luista suurin osa kuului Infans I (0-7 vuotta) ja Infans II (5-14 vuotta) ryhmiin. Vähemmän määritettiin Juvenilis (10-24 vuotta) ryhmään kuuluvien luita. Ainoastaan yksi Infant (0-1 vuotta) ryhmään kuuluvan luu määritettiin. Yksi hautauskirkosta (hauta 10) on alle 1-vuotiaan hauta.

On yleisesti tiedossa, että pienimpien lasten luut maatuvat helposti alhaisen kalsiumpitoisuutensa takia. Niitä on myös kokonsa puolesta vaikeampi löytää. Sen takia voidaan olettaa että lasten ja erityisesti pienten lasten luut ovat aliedustettuina. Mielenkiintoista jakaumassa on kuitenkin se, että teini-ikäisten (Juvenilis, 10-14 vuotta) luita oli vähemmän. Ilmeisesti selviämismahdollisuudet ja odotettavissa oleva elinikä siis kasvoivat huomattavasti varhaislapsuuden jälkeen. Samanlaisiin tuloksiin on päädytty myös aiemmissa tutkimuksissa esiteollisista yhteiskunnista.

Aikuisten ikäjakaumat irtoluista on esitetty taulukossa (Liite 12) ja alla olevassa kuvaajassa.

Kuvaaja 2. Aikuisten ikäjakaumat irtoluista



Naisia on eniten alle 30-vuotiaissa ja toisaalta taas vanhimmissa. Miehiä on paljon nuoremmissa aikuisissa. On mahdollista että alle 30-vuotiaat naiset kuolivat raskauksien ja synnytysten aiheuttamiin terveysriskeihin ja jos selvisivät siitä, odotettavissa oleva elinikä oli pidempi kuin miehillä.

4.2.3 Sukupuolen määrittäminen irtolöydöistä

Alla olevasta taulukosta selviää irtoluista tehdyt sukupuolimääritykset.

Taulukko 1. Morfologinen sukupuolen määrittäminen irtolöydöistä.

| Coxae dx. | F | F? | ? | M? | M |
|-----------------------------------|-----|----|----|-----|-----|
| Incisyra ischiadica major | 5 | | 2 | 1 | 8 |
| Sulcus preauricularis | 4 | 2 | 1 | 1 | 5 |
| Facies auricularis | 1 | 3 | | 3 | 1 |
| Pubis | | | | | 1 |
| Coxae sin. | F | F? | ? | M? | M |
| Incisyra ischiadica major | 5 | 7 | 2 | 2 | 7 |
| Sulcus preauricularis | 5 | 3 | 3 | 5 | 4 |
| Facies auricularis | 3 | 3 | 1 | 5 | 1 |
| Foramen obturatum | 1 | | | | |
| Arc compose | | | 1 | | 4 |
| Sacrum | F | F? | ? | M? | M |
| Sacral curvature | | 2 | | 1 | 1 |
| | | | | | |
| Calvarium | F | F? | ? | M? | M |
| Frontale glabella | 9 | 9 | 5 | 10 | 18 |
| Frontale supraorbita | 14 | 7 | 8 | 8 | 16 |
| Tuber frontale | 8 | 11 | 8 | 4 | 6 |
| Nasale dx. | 1 | 4 | 3 | 6 | 2 |
| Nasale sin. | 1 | 4 | 3 | 6 | 2 |
| Protuberantia occipitalis externa | 12 | 8 | 3 | 13 | 11 |
| Tuber Parietale dx. | | | 9 | 1 | |
| Tuber Parietale sin. | | | 8 | 1 | |
| Temporale dx. mastoid | 9 | 3 | 5 | 4 | 9 |
| Temporale dx. arcus zygomaticus | 2 | 2 | 4 | 2 | 7 |
| Temporale sin. mastoid | 10 | 3 | 2 | 6 | 10 |
| Temporale sin. arcus zygomaticus | 3 | 1 | 5 | 7 | 5 |
| Zygomaticum dx. | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Zygomaticum sin. | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| Mandibula | F | F? | ? | M? | M |
| Trigonum | 10 | 7 | 3 | 10 | 11 |
| Angulus | 5 | 4 | 4 | 3 | 9 |
| Yhteensä | 112 | 85 | 82 | 102 | 141 |

Taulukon perusteella miesten luut ovat hieman yliedustettuina. Monissa tutkimuksissa on esitetty että miesten luut säilyvät paremmin kuin naisten luut. Kuitenkin erityisesti otsaluun ja ohimoluun (Frontale glabella, temporale arcus zygomaticus) perusteella määritettiin runsaasti enemmän miehiä kuin naisia. Tällaisessa tapauksessa kannattaa ottaa huomioon että morfologiset sukupuoliominaisuudet saattavat vaihdella populaatioiden välillä ja saattaa olla että jostain perinnöllisestä syystä edellä mainitut osat ovat Lappeenrantalaisilla miehekkäämpiä kuin keskimäärin. Suomalaisten rodullisten erityispiirteiden vaikutusta sukupuolimääritykseen pitäisi tutkia laajemmin ja jos tarve vaatii, muokata osteologisia standardeja Suomen olosuhteisiin.

Taulukko 2. Metrinen sukupuolen määrittäminen irtolöydöistä.

| | | | | | | | |
|----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|
| Femur dx. | F? | ? | ? | ? | M | M | M |
| Caput br. | 43.0 | 45.5 | 45.7 | 46.2 | 48.6 | 48.3 | 50.2 |
| Epicondylus br. | | | | | | 80.3 | |
| Femur sin. | ? | M? | | | | | |
| Caput br. | 46.1 | 47.9 | | | | | |
| Humerus dx. | F | ? | ? | | | | |
| Caput horizontal br. | | | 43.8 | | | | |
| Caput vertical br. | 42.3 | | 45.7 | | | | |
| Epicondylus br. | | 62.8 | 64.5 | | | | |
| Humerus sin. | F | F | F? | M? | | | |
| Caput horizontal br. | | | | 44.1 | | | |
| Caput vertical br. | | | | 45.9 | | | |
| Epicondylus br. | 53.4 | 55.0 | 58.4 | | | | |

4.2.4 Pituusarviot irtolöydöistä

Taulukko 3. Pituusarviot irtolöydöistä.

| Luu | Luun pituus cm | Sjovold | Trotter and Gleser | Sukupuoli |
|-----------------------------|-------------------|---------|-----------------------|-----------|
| Humerus dx. (jos nainen) | 33,7 | 175,0 | 171,2 | |
| Humerus dx. (jos mies) | 33,7 | 175,0 | 175,5 | |
| Humerus sin. | 33,8 | 175,5 | 175,8 | M? |
| Femur dx. | 46,7 | 173,6 | 173,9 | M |
| Femur dx. | 46,5 | 173,0 | 173,4 | M |
| Femur dx. | 47,9 | 177,3 | 176,7 | M |
| Tibia dx. (jos mies) | 32 | 155,6 | 159,4 | |
| Tibia dx. (jos nainen) | 32 | 155,6 | 154,3 | |

Yllä olevassa taulukossa on esitetty irtoluista tehdyt pituusarviot. Ne vaihtelevat 154 senttimetrinä 175 senttimetriin.

4.2.5 Patologiset muutokset irtolöydöistä

Yleisin patologia irtoluissa olivat hammassairaudet. Leukaluun vetäytymää mitattiin 118 hampaasta ja se vaihteli 1,5 ja 7,7 mm välillä. Sen lisäksi leukaluu oli vetäytynyt ainakin 32:n hampaan kohdalla mutta vetäymää ei pystytty mittaamaan. Mitatuista 71 hampaan kohdalla vetäytymä on yli 3 mm. Lievää hammaskiveä (Calculus) tunnistettiin 103 hampaassa ja runsasta hammaskiveä yhdeksässä. Kulumat, hammaskivi ja leukaluun vetäytymät (parodontitis) olivat samoissa hampaissa. Reikiä (Caries) oli 51 hampaassa. Näistä 22 oli purupinnalla ja 17 hammaskaulassa. Viisi reikää oli niin isoja ettei voinut tietää miltä pinnalta ne ovat saaneet alkunsa. Ainoastaan neljä reikää oli muissa kun poskihampaissa. Myös lapsilla oli reikiä hampaissaan, sillä neljä reikää löydettiin maitohampaista. Leukaluuhun edennyt tulehduspesäke (Abscess) löydettiin 22 leukaluusta yhteensä 31 kappaletta. Hampaista oli menetetty ennen kuolemaa (AMTL) 34stä alaleuasta (mandibula) yhteensä 78 hammasta. Seitsemästä yläleuasta (Maxilla) yhteensä 13 hammasta. Näistä kymmenessä leuassa myös leukaluuhun edennyt tulehduspesäke (Abscess).

Kuva 78. Alaleuasta on menetetty poskihampaita ennen kuolemaa ja alveolit ovat luutuneet umpeen.



Kuva 79. Leukaluuhun asti edennyt tulehduspesäke (Abscess)



Hammassairauksien jälkeen eniten havaittiin merkkejä puutostaudeista. Raudanpuuteanemian merkinä pidettävää Cribra orbitaliaa havaittiin seitsemässä otsaluussa (Frontale). Viisi näistä oli keskenkasvuiselta.

Kuva 80. Cribra orbitalia



Kahdella tavattiin lisäksi raudanpuuteanemiaan liitetty porotic hyperostosis. Lapsuudenaikaisesta ravintoainepuutoksesta tai vakavaasta sairaudesta kertovia hammaskiilteen kehityshäiriöitä (Hypoplasia) oli yhteensä 62:ssa hampaassa.

Kuva 81. Hypoplasia



Mahdollisesti keripukkiin voidaan liittää viideltä lapselta ja yhdeltä aikuiselta havaittu alaleuan reikäisyys (Coronoid pitting) ja kahdelta havaittu yläleuan reikäisyys (Maxilla, Processus palatinus pitting).

Kuva 82. Maxilla, Processus palatinus pitting



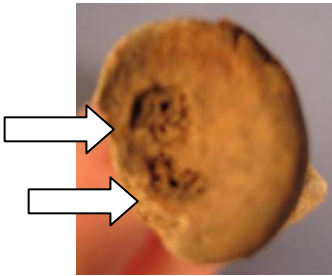
Hammassairauksien ja puutostautien lisäksi nivelmuutokset olivat yleisiä irtoluissa. Kahdessaatoista nikamassa (Vertebra) havaittiin nivelmuutoksia. Näistä kolmessa vaikeita nivelmuutoksia (grade 3, eburnation). Kahdessa lonkkanivelessä (Coxae) oli nivelmuutoksia. Näistä toinen oli luultavasti mennyt sijoiltaan, koska muutokset olivat niin massiivisia. Ehkä tähän vasempaan lonkkaluuhun (Coxae sin.) liittyy vasen reisiluu (Femur sin.) jonka pallonivelessä (Caput) oli myös massiivisia nivelmuutoksia.

Kuva 83. Vasen reisiluu (Femur sin.) jonka pallonivel (Caput) pahasti deformatunut



Kolmessa luussa havaittiin osteochondritis dissecans ja neljässä muita nivelmuutoksia.

Kuva 84. Osteochondritis dissecans



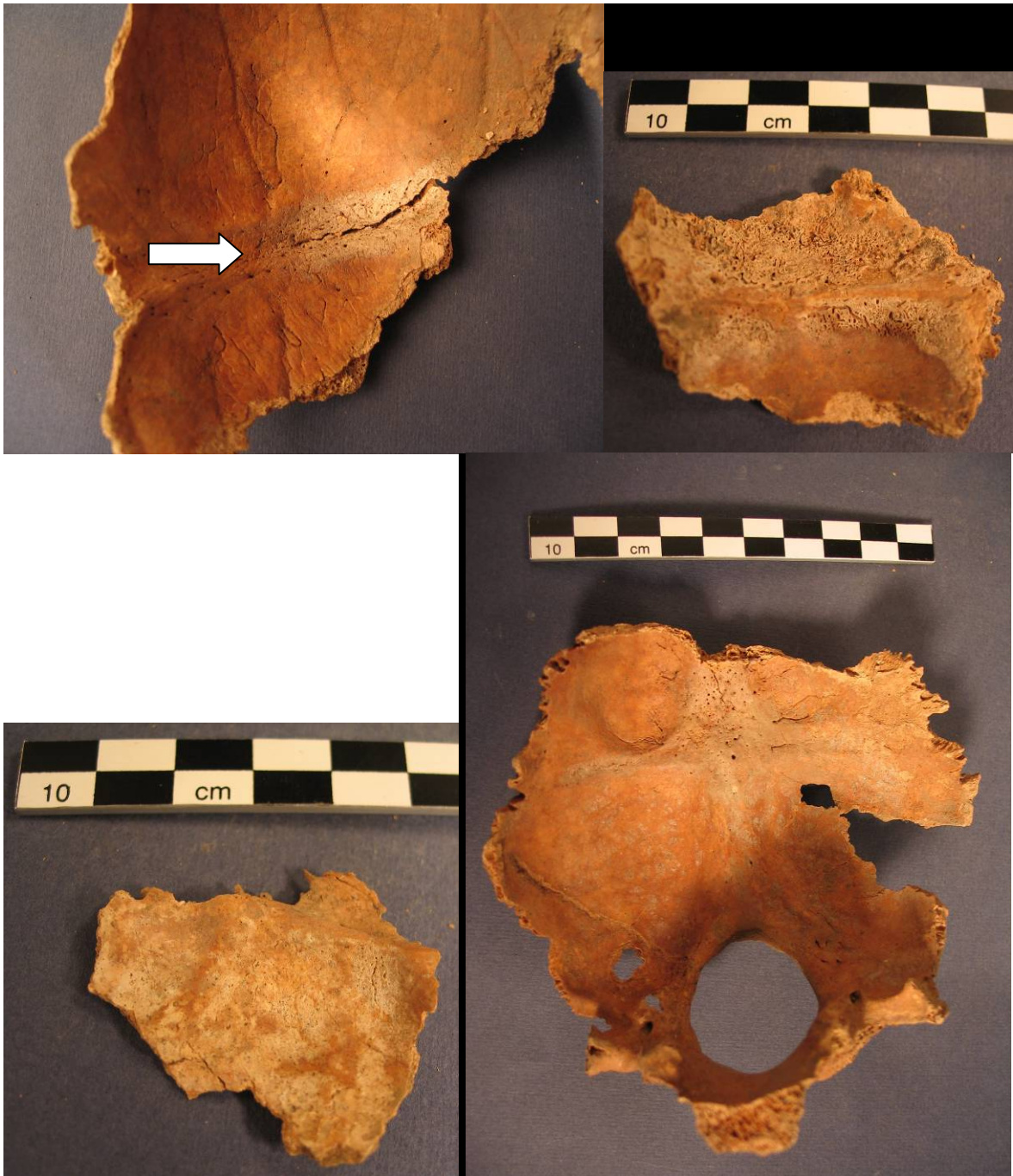
Neljässätoista luussa oli uuden luun muodostusta. Enemmistö näistä (11kpl) oli sääriluussa (Tibia) ja loput reisiluussa (Femur). Nämä kaikki ovat todennäköisesti tulehdussairaudesta, mutta tarkempaa diagnoosia ei irtoluiden perusteella pysty tekemään. Yksi sääriluu (Tibia) oli tulehtunut luuydintä myöden (Osteomyelitis).

Kuva 85. Luumätä (Osteomyelitis) sääriluussa (Tibia)



Kuudella havaittiin kallon sisäpinnalla uuden luun muodostusta, joka on mahdollisesti merkinä tulehduksesta (endocranial woven bone formation). Kolme näistä oli keskenkasvuisia.

Kuva 85-88. Endocranial woven bone formation.



Yhdessä kallossa havaittiin otsaluussa (Frontale) hyvänlaatuinen kasvain (Osteoma).

Kuva 89. Osteoma



Yhdessä ristiluussa oli synnynnäinen poikkeama. Viimeinen lannenikama oli kasvanut osaksi ristiluuta (Sacralization).

Kuva 90. Sacralization



Yksi reisiluu (Femur dx.), yksi sääriluu (Tibia sin.) ja yksi keskenkasvuisen olkaluu (Humerus) oli todennäköisesti murtunut (Trauma) ja parantunut hieman vinoon asentoon.

Kuva 91-93. Mahdollinen parantunut murtuma (Trauma) reisiluussa (Femur dx.), sääriluussa (Tibia sin.) ja keskenkasvuisen olkaluussa (Humerus).



Kahdelta löydettiin poskionteloista uuden luun kasvua (sinusitis).

Kuva 94 Sinus lamellar bone formation



Kuva 95. Sinusitis



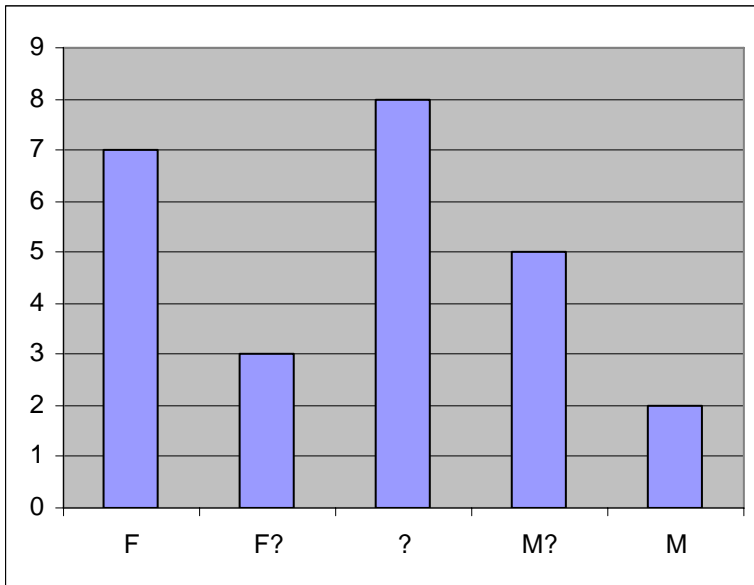
Myös elintavoista löytyi merkkejä. Kahdeksassa hampaassa oli liitupiipun jälki. Yhteensä 25 hampaassa oli kielenpuolella (lingual) tummia värjäymiä. Yhdessä oli sekä liitupiipun jälki että tummaa värjäymää. Sen lisäksi outoja kulumia löydettiin 17 hampaasta pääasiassa etuhampaista. Hampaan purupinta (occlusaalipinta) oli lohkeillut 20:ssä hampaassa (Trauma).

4.3 Eläinten luut

Rakenteesta 102 eli jätekuopaksi tulkitusta rakenteesta löydetyistä eläinluista tunnistettiin kaksi naudalle (*Bos taurus*) kuuluvaa luufragmenttia. Rakenteesta 103 eli sekundäärihautaukseksi tulkitusta rakenteesta löydetyistä eläinluista tunnistettiin kolme naudalle (*Bos taurus*) kuuluvaa fragmenttia. Yksi näistä oli keskenkasvuiselta naudalta (*Bos taurus*). Rakenteesta 104 tunnistettiin yhteensä 14 naudnan (*Bos taurus*) luufragmenttia. Yksi luufragmentti oli peräisin lampaalta (*Ovis aries*) ja yksi lampaalta tai vuohelta (*Ovis aries/Capra hircus*). Kahdessa naudnan (*Bos taurus*) nikamassa (Vertebra) ja yhdessä nilkanluussa (Astragalus) oli paloittelu- ja teurastusjälkiä. Kaksi naudnan (*Bos taurus*) luuta oli peräisin keskenkasvuiselta yksilöltä.

5. Yhteenveto ja tulkinta

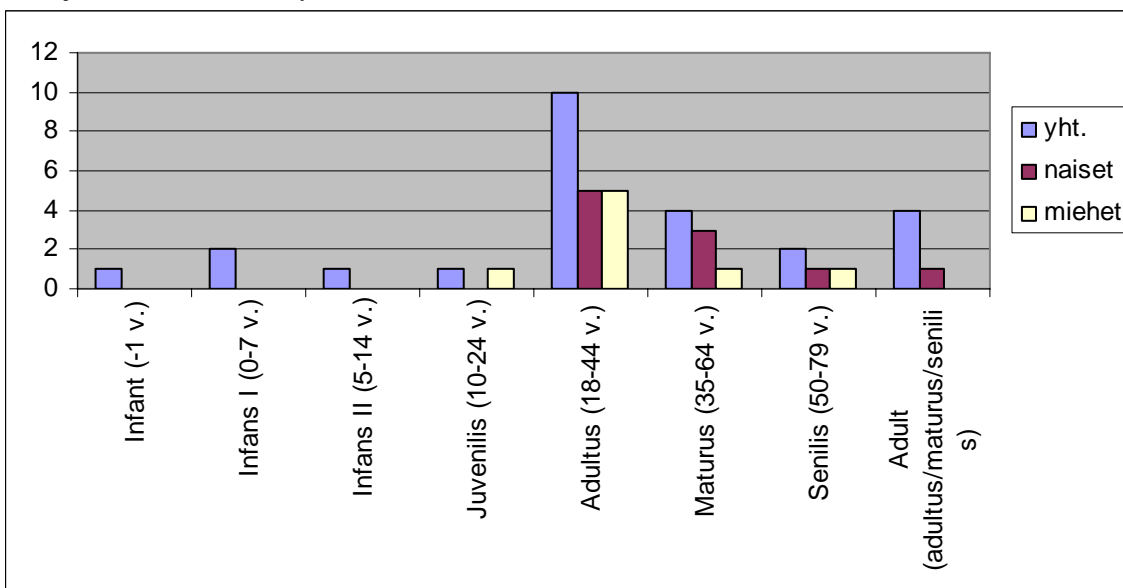
Kuvaaja 2. Sukupuolimääritykset haudoista



Kuvaajan perusteella otoksessa olisi kolme naista enemmän kuin miehiä. Kuitenkin kahdeksan yksilön sukupuolta ei ole voitu määrittää. Näistä puolet on lapsia. Miesten luut säilyvät paremmin, joten tafonomiset syyt eivät voi selittää jakaumaa. Otos on liian pieni pidemmälle vietyjen johtopäätelmien vetämiseen.

Irtoluista tehdyissä sukupuolimäärityksissä miehet olivat hieman yliedustettuina. Se saattaa johtua miesten luiden paremmasta säilyvyydestä

Kuvaaja 3. Kuoliniän määritykset haudoista



Vaikka nuoria aikuisia näyttää kuvaajan mukaan olevan eniten, ei siitä voida vetää sitä johtopäätöstä että lapsikuolleisuus olisi ollut pientä ja vanhoiksi elivät vain harvat sillä lasten ja vanhusten luut ovat hauraampia ja säilyvät heikommin tällaisessa maaperässä. Lastenhaudat voivat sijaita eri alueella. Kaivausalueella tavatuista lapsenhaudoista kolme oli samassa rivissä vierekkäin.

Vanhoja naisia on otoksessa enemmän kuin miehiä ja se on poikkeuksellista sillä vanhojen naisten luut säilyvät heikommin kuin vanhojen miesten luut. Sen lisäksi vanhojen naisten luut saavat vaihdevuosien jälkeen miehisiä piirteitä. Otos on pieni (25 yksilöä), joten tarkempien demografisten päätelmien vetäminen on mahdotonta.

Irtoluiden jakaumassa mielenkiintoista on se, että teini-ikäisten (Juvenilis, 10-14 vuotta) luita oli vähemmän kuin nuorempien lasten. Ilmeisesti selviämismahdollisuudet ja odotettavissa oleva elinikä siis kasvoivat huomattavasti varhaislapsuuden jälkeen. Naisia irtoluissa on eniten alle 30-vuotiaissa ja toisaalta taas vanhimmissa. Miehiä on paljon nuoremmissa aikuisissa. On mahdollista että alle 30-vuotiaat naiset kuolivat raskauksien ja synnytysten aiheuttamiin terveysriskeihin ja jos selvisivät siitä, odotettavissa oleva elinikä oli pidempi kuin miehillä. Nämä tulokset tukevat haudoista tehtyjä paleodemografisia päätelmiä.

Pituusarvioiden mukaan miesten pituus vaihtelee noin 160 cm:stä noin 175 cm:iin ja naisten pituudet vaihtelevat noin 153 cm:stä 167 cm:iin.

Suurin osa todetuista patologioista haudoissa liittyi hammassairauksiin. Reikiä (Caries) hampaista löytyi yhdeltätoista (viideltätoista vainajalla oli hampaita). Yhdelläkään lapsella ei ollut reikiä (Caries) hampaissaan ja ainoastaan yhdellä aikuisella ei ollut reikiä (caries) hampaissaan. Hammaskiveä löytyi kymmeneltä. Näistä yksi oli 10-24-vuotias. Kymmenen aikuista oli myös menettänyt yhden tai useamman hampaan ennen kuolemaansa (AMTL) ja kuudella oli leukaluuhun asti edennyt tulehduspesäke (abscess). Kahdella havaittiin lisäksi huomattava leukaluun vetäytymä (parodontitis). Tämän perusteella voisi väittää että hammashygienia, mikäli sellaista on ollut on ollut puutteellista ja/tai ravinto on ollut hiilihydraattipitoista eli reikiintymistä aiheuttavaa. Sen sijaan nykyisin yleistä purentaan liittyvää ongelmaa eli ahtautta leukaluussa oli vain yhdellä vainajalla, jolla viisaudenhampaat eivät olleet mahtuneet puhkeamaan. Hammassairaudet olivat yleisiä irtoluissa ja tukevat edellä esitettyjä päätelmiä.

Seuraavaksi yleisin patologia oli nivelmuutokset. Niitä tavattiin yhteensä yhdeltätoista vainajalta. Kaikilta vanhemmilta aikuisilta (Maturus/Senilis) löydettiin nivelmuutoksia vähintään kolmesta eri kohtaa. Yhteensä kahdeksalta nuoremmaksi aikuiseksi (Adultus) ja aikuiseksi (Adult) määritellyiltä vainajilta löytyi nivelmuutoksia yhdestä tai kahdesta kohtaa luustoa. Yleisimpiä olivat selkänikamissa, erityisesti rintanikamissa (Vertebra thoracalis), mutta myös lannenikamissa (Vertebra lumbalis) olevat nivelmuutokset (Vertebral joint disease), jotka saattavat olla normaaleja iän mukanaan tuomia muutoksia tai johtua painavien lastien kantamisesta, mutta voivat myös liittyä johonkin tarkemmin diagnosoitavaan nivelsairauteen (esimerkiksi Osteoarthritis). Seuraavaksi yleisempiä (neljällä vainajalla) oli lonkkanivelessä (Caput femur, acetabulum coxae) nivelmuutoksia. Myös ranteesta tavattiin nivelmuutoksia. Osa näistä saattaa olla ikääntymisen mukanaan tuomia normaaleja nivelongelmia, mutta kolmella nämä ongelmat saattaa liittyä tarkemmin diagnosoitavaan nivelsairauteen (Osteoarthritis). Nivelsairauksia ei voi diagnosoida tarkasti, jos ei ole käytettävissä vainajan koko luustoa. Irtoluista voidaan lisäksi mainita pahasti deformatunut reisiluu (Femur sin.) ja lonkka (Coxae sin.).

Kolmanneksi yleisin patologiatyyppejä liittyy puutostauteihin. (Hypoplasia laskettiin tässä yhteydessä puutostauteihin eikä hammassairauksiin.) Hypoplasiaa on viidellä eri vainajalla, joista neljä on miehiä. Hypoplasiaa on muissa tutkimuksissa todettu olevan yleisempää miehillä, kuin naisilla (Salo 2005:). Hypoplasiaa aiheuttavasta ongelmasta on kärsitty eniten noin 2-3 vuoden iässä, mutta myös tätä vanhempana ja nuorempana. Tämä saattaisi kertoa myöhäisestä äidinmaidosta vierottamisesta. Haudan 5 alle 7-vuotiaana kuolleella vainajalla oli merkkejä raudanpuuteanemiasta (Cribra orbitalia) ja mahdollisesti C-vitamiinin puutoksen aiheuttamasta keripukista (Scurvy). C-

vitamiinia tarvitaan raudan imeytymiseen, joten diagnoosit tukevat toisiaan. Haudasta 8 olevalla 10-14-vuotiaana kuolleella vainajalla oli merkkejä 3-6,5 vuoden ikäisenä olleesta ongelmasta joka on aiheuttanut hypoplasiaa. Samalla vainajalla oli myös kyynär- ja varttinäluissa (Radius, Ulna) merkkejä mahdollisesti riisitaudin (Rickets) aiheuttamista muutoksista. Riisitautia olisi silloin sairastettu konttausikässä, joten diagnoosit eivät tue ajallisesti toisiaan. Myös irtoluista löytyi merkkejä puutostaudeista. Lappeenrannassa on myös historiallisten lähteiden mukaan ollut toisinaan pulaa ruoasta. Esimerkiksi 1680 on tehty valitus siitä että Viipurilaiset ostivat ruokaa suoraan maalaisilta eikä se näin ollen päätynyt Lappeenrannan torille (Murto 1949:22, Jalkanen 1913:104). Katovuodet koettelivat Lappeenrantaan esimerkiksi 1695-97 (Murto 1949:25, Vuorinen :34). 1700- luvullakin niitä oli joka vuosikymmenellä, pahimmat 1740-50 ja vuosisadan lopulla (Murto 1949:55). Raastuvassa oli käsiteltävänä tapauksia 1654 ja 1659, jossa Lappeenrantaan nimiteltiin nälkäkaupungiksi (Raastuvan pöytäkirjat 15/10 1653 ja 8/3 1654 Jalkanen 1913:94,95).

Ylimääräistä uuden luun muodostusta jalkojen luissa on neljällä vainajalla. Haudassa 17 olevalta aikuiselta on katkennut vasen jalka, mutta se on parantunut kokonaan lähes entiseen asentoonsa elinaikana. On mahdollista että se on ollut lastoitettu. 1700- luvulla Lappeenrannassa on ajoittain asunut jopa lääkäri (Murto 1949:84). Haudassa 13 olevat muutokset sääri- ja pohjeluussa (Tibia sin., Fibula sin.) tulkittiin parantuneeksi tulehdukseksi, joka ei ole ollut aktiiviinen kuolinhetkellä. Sen sijaan haudassa 18.2 olevan aikuisen vasemmassa säärialuussa oleva uuden luun muodostus on myös aktiivista, joten tulehdus (Osteitis/periostitis) tai vamman paraneminen on ollut käynnissä kuolinhetkellä. Muista patologioista mainittakoon hyvänlaatuinen kasvain (Osteoma) haudan 1.2 vanhan miehen otsaluussa (Frontale) sekä synnynnäinen poikkeama nikamassa (Spondylolysis), joka on aiheuttanut sen että nikaman kaari ja keskusosa ovat erillään. Kaari ei kuitenkaan ole suoraan päässyt painamaan selkäydintä (Spondylolisthesis). Irtoluista patologiat olivat samantyyppisiä. Erikseen mainittakoon synnynnäinen epämuodostuma, jossa viimeinen lannenikama on kasvanut osaksi ristiluuta (Sacralization) sekä luumätä (Osteomyelitis)

Geneettisistä merkkitekijöistä mainittakoon ne, joita löytyi useammasta kuin yhdestä haudasta. Haudan 1.1 vanhalla naisella ja haudan 9 nuorella miehellä on hampaistossaan ylimääräinen hampaan alku. Kaulanikamassa olevaa geneettistä poikkeamaa (Foramen bipartite) on haudan 4 nuorella miehellä, haudan 7 nuorella naisella, haudan 14 nuorella miehellä ja haudan 8 10-24 vuotiaalla pojalla. Kolmella ensiksi mainitulla sekä Haudan 23 nuorella miehellä on lisäksi olkaluussa (Humerus) sama geneettinen merkkitekijä (Septal aperture). Haudan 23 nuorella miehellä on myös lapionmuotoiset etuhampaat (Shovel shaped incisor) kuten on haudan 15 nuorella naisella. Molemmilla on myös ylimääräisiä saumaluuta (Sutural bone). Haudan 8 10-24-vuotiaalla pojalla on yhteistä myös haudan 20 5-14-vuotiaaseen lapsen kanssa sillä näillä molemmilla on ylimääräisiä saumaluuta takaraivonluun ja pääläenluun välissä (Lambdoid bones). Nämä vainajat saattavat olla sukua keskenään. Sukulaisuussuhteita voi edelleen selvittää esimerkiksi hampaissa olevia geneettisiä merkkitekijöitä tutkimalla tai DNA analyysillä, valitettavasti niihin ei kuitenkaan ollut tämän tutkimuksen yhteydessä aikaa.

Piipun polttamisesta aiheutuneita kulumia on yhdellä vanhalla naisella haudassa 1.1. Hän on pitänyt piippua vasemmassa suupielessä. Samoin on tehnyt haudan 14 noin 164 cm pitkä aikuinen mies. Sen sijaan pisimmäksi määritetty, haudan 23 nuori aikuinen mies on roikuttanut piippua oikeassa suupielessä. 1600- luvun puolivälistä alkaen on Lappeenrannassa ollut saatavissa tupakkaa, vaikka nuuska ja purutupakka olivatkin yleisempiä (Jalkanen 1913:8,13, Murto 1949:7)

6. Latina-Suomi sanasto

| | |
|------------------------------|---|
| Abscess | tulehduspesäke |
| Acetabulum coxae | reisiluun pallonivelen kuppimainen kiinnityskohta lonkkaluussa |
| Alveolar | hampaiden juurien kolot leukaluussa |
| AMTL | ennen kuolemaa menetetty hammas (Ante Mortem Tooth Loss) |
| Angulus mandibularis | alaleuan kulma, jota käytetään sukupuolimäärityksessä |
| Angulus subpubicus | häpyluiden välinen kulma, jota käytetään sukupuolimäärityksessä |
| Anterior | etummainen (vrt. posterior) |
| Apex | juuren kärki |
| Arcus | nikaman kaari |
| Arc composé | lantioluussa oleva kaari, jota käytetään sukupuolenmäärityksessä |
| Atlas | atlas-nikama, ensimmäinen kaulanikama |
| Axis | axis-nikama, toinen kaulanikama |
| Bipartite | kaksiosainen |
| Bos taurus | nauta |
| Buccal | poskenpuoleinen |
| Calcaneus | kantaluu |
| Calculus | hammaskivi |
| Calva | pääkallo ilman alaleukaa ja kasvojen luita |
| Calvarium | pääkallo ilman alaleukaa |
| Canin (C) | kulmahammas |
| Capitatum | yksi ranteen luista |
| Capra hircus | vuohi |
| Caput femoris | reisiluun pallonmuotoinen nivel |
| Caput humerus | olkaluun pallonmuotoinen nivel |
| Caries | karies eli reikä hampaassa ns. hammasmätä |
| Cement | hampaan juuren pintakerros |
| Cement Enamel Junction (CEJ) | Hammaskiilteen ja juuren raja |
| Clavicula | solisluu |
| Corpus | luun varsi tai perusosa |
| Coccygis | häntäluu |
| Concha nasalis inferior | Yksi kasvojen luista |
| Condylus occipitalis | takaraivonluun nivelpinta Axis-nikamalle |
| Costa | kylkiluu |
| Costae | kylkiluut |
| Coxae | lantioluu |
| Cranium | pääkallo |
| Cribr orbitalia | silmäkuopan yläreunan reikäisyys, kertoo yleensä raudanpuuteanemiasta |
| Crowding | ahtaus leukaluussa |
| Cuboideum | yksi nilkan luista |
| Cuneiforme laterale | yksi nilkan luista |
| Cuneiforme mediale | yksi nilkan luista |
| Cuneiforme intermedium | yksi nilkan luista |
| Deciduous | maitohammas |
| Dens axis | |
| Dentes | hampaat |

| | |
|--------------------------------|--|
| Dentin | hammasluu |
| Dexter (dx) | oikea |
| Diafyysi | luun varsi tai perusosa ks. myös epifyysi |
| Diasteema | hampaiden välissä oleva rako |
| Distaalinen (dist) | kauimpana kehosta, vrt. proximaalinen |
| Eburnation | nivelkuluma |
| Enamel | hammaskiille |
| Enthensofyytti | lihaksen kiinnityskohdalle kasvanut luunmuodostuma vrt. osteofyytti |
| Epifyysi | luuhun kiinni kasvava osa esim. nivelpinta |
| Ethmoidale | yksi kallon luista nenässä |
| Exostos | uuden luun kasvua nikamissa vrt. osteofyytti |
| Facies articularis (fac. art.) | nivelpinta |
| Facies auricularis | korvan muotoinen nivelpinta ristiluun ja lantioluun välissä |
| Facies sternalis | solisluun rintalastan puoleinen nivelpinta |
| FDI | Federation Dentaire Internationale- systeemi, jonka mukaan hampaat numeroidaan ks. selitys raportin alussa |
| Femur | reisiluu |
| Fibula | pohjeluu |
| Foramen | reikä |
| Foramen bipartite | kaulanikamassa oleva geneettinen merkkitekijä |
| Foramen obturatum | Lantioluussa oleva sukupuolimäärityskohta |
| Foramen transversarium | rintanikamassa oleva geneettinen merkkitekijä |
| Frontale | otsaluu |
| Glabella | otsaluun kohta silmien välissä, jota käytetään sukupuolimäärityksessä |
| Glenoid | olkaluun kiinnityskohta lapaluussa |
| Hamatum | yksi ranteen luista |
| Humerus | olkaluu |
| Hyoideum | nieluluu |
| Hypoplasia | ks. Linear Enamel Hypoplasia |
| Iliac crest | suoliluussa oleva sukupuolenmäärityksessä käytettävä kohta |
| Ilium | suoliluu, osa lantioluuta (Coxae) |
| Incisyra ishiadica major | suoliluussa oleva sukupuolenmäärityksessä käytettävä kohta |
| Incus | yksi kuuloluu (alasin) |
| Inferior | alimmainen vrt. superior |
| Interosseus | luiden välinen |
| Interproximal | hampaiden välissä |
| Ischium | istuinluu, osa lantioluuta (Coxae) |
| Labial | huulenpuoleinen |
| Lambdoid bone | ylimääräinen saumaluu, geneettinen merkkitekijä |
| Lamellar bone formation | ei enää aktiivinen, parantunut, uuden luun muodostelma (vrt. woven bone formation) |
| Linear Enamel Hypoplasia (LEH) | lapsuudenaikaisesta sairaudesta tai ravintoainepuutoksesta johtuva kiilteen kehityshäiriö) |
| Lingual | kielenpuoleinen |
| Lunatum | yksi ranteen luista |
| Lytic | lyyttinen, luuta syövä (vrt. osteofytic) |
| Mesial | kohti keskilinjaa oleva |
| Malleus | yksi kuuloluu (vasata) |
| Mandibula | alaleuka |

| | |
|-----------------------|--|
| Manubrium | rintalastan ylimmäinen osa |
| Margo supraorbitalis | silmäkuoppien päällä oleva sukupuolimääritykseen käytettävä otsaluun osa |
| Maxilla (max) | yläleuka |
| Metacarpus (Mc) | kämmenpöydän luu |
| Metafyysi | diafyysin ja epifyysin välissä oleva epätasainen pinta |
| Metatarsus (Mt) | jalkapöydän luu |
| MNI | vähimmäisyksilömäärä (Minimum Number of Individuals) |
| Molar (M) | poskihammas |
| Nasale | nenäluu |
| Naviculare | yksi nilkan luista |
| Occipitale | takaraivonluu |
| Occlusal | purupinta |
| Orbita | silmäkuoppa |
| Ossa longa | pitkät luut |
| Osteitis | luun pinnallinen tulehdus |
| Osteoma | hyvänlaatuinen kasvain |
| Osteofyytti | nivelpinnan ympärille kasvanut luumoudostuma liittyy nivelsairauksiin vrt. enthensofyytti |
| Osteomyeliitti | luumätä |
| Ovis aries | lammas |
| Palatinum | kitalaenluu |
| Paleopatologia | Tautihistoriaa luiden perusteella tutkiva tieteenala (kreikkaa paleo=muinais pathos=kärsimys logos=oppi) |
| Parietale | päälaenluu |
| Parodontitis | leukaluun on vetäytynyt ientulehduksen seurauksena |
| Pars petrosa | ohimoluun osa, jossa kuulokäytävä |
| Patella | polvilumpio |
| Phalang | sormiluu |
| Pisiforme | yksi ranteen luista |
| Postkraniaalinen | muu luusto paitsi pääkallo |
| Posterior | takimmainen vrt. anterior |
| Premolar (PM) | premolaari eli välihammas |
| Proksimaalinen (prox) | vrt. distaalinen, lähimpänä kehoa |
| Prosessus auditorius | kuulokanava (pars petrosa os temporale) |
| Pubis | häpyluu, osa lantioluuta (Coxae) |
| Pubic symfysis | häpyluuliitos, jota käytetään ikämäärityksessä |
| Radius | värttinäluu |
| Radix | hampaan juuri |
| Rickets | keripukki (C-vitamiinin puutostauti) |
| Sacrum | ristiluu |
| Sacral curvature | ristiluun muoto, jota käytetään sukupuolimäärityksessä |
| Sacralization | Synnynnäinen epämuodostuma, jossa viimeinen lannenikama on kasvanut kiinni ristiluuuhun |
| Scaphoideum | yksi ranteen luista |
| Scapula | lapaluu |
| Schmorl's nodes | Nikaman keskiosan painauma, joka voi johtua liian raskaiden painolastien kantamisesta välilevyn työntymisestä nikamaan |
| Septal aperture | Olkaluun distaalipään geneettinen merkkitekijä |
| Sesamoid | tukiluu eli ns. sesamluu |

| | |
|-------------------------|--|
| Shovelling | lapionmuotoinen etuhammas, geneettinen merkkitekijä |
| Sinister (sin) | vasen |
| Sphenoidale | yksi kallon luista |
| Spondylolysis | nikaman kaari (arcus) on synnynnäisen vian takia erillään nikaman keskiosasta (corpus) |
| Spondylolisthesis | edellisen komplikaatio, jossa nikaman kaari pääsee painamaan selkäydintä |
| Stapes | yksi korvan luista (jalustin) |
| Sternum | rintalasta |
| Sulcus preauricularis | suoliluussa oleva kohta, jota käytetään sukupuolenmäärityksessä |
| Superior | ylimmäinen |
| Sutura | kallon sauma |
| Sutura coronalis | otsaluun ja pälaenluiden välinen sauma |
| Sutura lambdoidea | takaraivonluun ja pälaenluiden välinen sauma |
| Sutura metopica | otsaluun keskisauma, geneettinen merkkitekijä aikuisilla |
| Sutura sagittalis | pälaenluiden välinen sauma |
| Tafonomia | oppi joka tutkii miten esimerkiksi luut hajoavat maaperässä |
| Talus | yksi nilkan luista |
| Temporale | ohimoluu |
| Temporomandibular joint | Alaleuan ja ohimoluun välinen nivel |
| Tibia | sääriluu |
| Torus maxillaris | Yläleuan kitalaessa oleva geneettinen merkkitekijä |
| Trapezium | yksi ranteen luista |
| Trapezoid | yksi ranteen luista |
| Trauma | vamma |
| Triquetrum | yksi ranteen luista |
| Trigonum mandibularis | alaleuan etuosa, jota käytetään sukupuolimäärityksessä |
| Tuber frontale | otsaluun osa jota käytetään sukupuolimäärityksessä |
| Tuber parietale | pälaenluun osa jota käytetään sukupuolimäärityksessä |
| Ulna | kyynärluu |
| Vertebra cervicalis | niskanikama |
| Vertebra lumbalis | lannenikama |
| Vertebra thoracalis | rintanikama |
| Vomer | yksi kasvojen luista |
| Woven bone formation | kuoleman hetkellä aktiivinen uuden luun muodostus |
| Zygomaticum | poskiluu |

7. Lähteet

7.1 Painetut lähteet

- Bass W. (1995): *Human Osteology: A Laboratory and Field Manual*. Missouri
- Brooks, S. ja Suchey, J.M. 1990: Skeletal Age Determination Based on Os Pubis: A Comparison of the Acsadi-Nemeskeri and Suchey-Brooks Methods, *Human Evolution* 5:227-238
- Brothwell, D.R. 1981: *Digging up Bones*, New York
- Buikstra, J.E., Ubelaker D.H 1994: *Standards for Data Collection from Human Skeletal Remains*, Arkansas
- Goodman, A.H., Armelagos G.J. ja Rose, J.C. 1980: Enamel Hypoplasias as Indicators of Stress in Three Prehistoric Populations from Illinois. *Human Biology* 52:515-528
- Jalkanen, K.J. 1913: *Lappeenrannan kaupungin historia 1649-1741*, Jyväskylä
- Lovejoy, C.O., Meindl, R.S., Pryzbeck, T.R and Mensforth, R.P. 1985: Chronological Metamorphosis of the Auricular Surface of the Ilium: A New Method for the Determination of Adult Skeletal Age at Death, *American Journal of Physical Anthropology* 68:15-28
- Meindl, R.S. Lovejoy, C.O. 1985: Ectocranial Suture Closure: A Revised Method for the Determination of Skeletal Age at Death Based on the Lateral-anterior Sutures, *American Journal of Physical Anthropology* 68:29-45
- Murto, T.G. 1949: *Lappeenranta 300 vuotta kaupunkina*, Lappeenranta
- Sager 1969: *Spondylolysis cervicalis*. Årsberetn. Kopenhavns Univs Medi.-Hist. Inst. Mus., 1968-1969: 185-224
- Salo, K. 2007: Mitä luututkimus kertoo 1500-1700- luvun Lappeenrantalaisten elämästä?, *Museoviesti 2007*, Etelä-Karjalan museo, Lappeenranta
- Sheuer, L. ja Black, S. 2004: *The Juvenile Skeleton*, London
- Sjøvold T. (1990): Estimation of Stature from Long Bones Utilizing the Line of Organic Correlation, *Human Evolution* Vol. 5 No. 5:431-447
- Trotter, M. ja Gleser, G. 1952: Estimation of Stature from Long Bones of American Whites and Negroes, *American Journal of Physical Anthropology* 10:463-514
- Trotter, M. ja Gleser, G. 1958: A Re-evaluation of Estimation of Stature based on Measurements of Stature taken during Life and Long Bones after Death, *American Journal of Physical Anthropology* 16:79-123

Ubelaker, D.H. 1989: *Human Skeletal Remains: Excavation, Analysis, Interpretation*, Washington DC.

Varrela, T.M. 1996: *Plaque Related Diseases in Different Dietary Environments*, Turun yliopiston julkaisuja, sarja D, osa 252, Turku

Vuorinen, A. : Suuri pohjan sota ja Isoviha, teoksessa: Vuorinen, A., Hikipää A., Lahikainen, K., Rasmussen, M-L., Vuori E. (toim): *Lappeenrannan vanha linnoitus*, Lappeenranta, s.34-35

Vuorinen, A. 2001: *Lappeenrannan kirkot, Entisten ja nykyisten kirkkojen vaiheita Kauskilasta Sammonlahteen*, Lappeenranta

White, T.D. ja Folkens, P.A. 2005: *The Human Bone Manual*, San Diego

7.2 Painamattomat lähteet

During E. (2000a+b): *Humanosteologi bildkompendium del 1 och 2*, Arkeo-osteologiska forskningslaboratoriet, Stockholms universitet

Salo K. 2007: *Lappeenranta, Lappeen kirkko, Hautausmaa-alueen arkeologinen kaivaus*, Kaivauskertomus, Museoviraston rakennushistorian osaston arkisto (RHOA)

| Hauta 1.1 | | | | | | | |
|------------------------------|---------|---|-------------------------------------|------|------|-----|---|
| Luu | kpl | Luun osa | Sukupuoli (/MD) | BL | C | Ikä | Muuta |
| Frontale | 1 | excl. squama et orbita frag. dx. | glabella F?, supraorbita F, tuber F | | | | sutura D pronssivärjäymä otsassa |
| Parietale dx. | ks. ed. | sagittalis frag. | | | | | sutura D |
| Parietale sin. | ks. ed. | excl. frag. | | | | | |
| Occipitale | ks. ed. | 2 frag. | protuberantia occipitalis externa F | | | | sutura D |
| Temporale sin. | ks. ed. | excl. frag. | processus mastoideus F? | | | | sutura A eburnation mandibular fossa |
| Nasale dx. | ks. ed. | excl. inf frag. | | | | | |
| Nasale sin. | ks. ed. | excl. inf frag. | | | | | |
| Sphenoidale | ks. ed. | 3 frag | | | | | |
| Palatinum sin. | ks. ed. | 2 frag. | | | | | |
| Palatinum dx. | ks. ed. | kokonainen | | | | | |
| Maxilla sin. | ks. ed. | kokonainen | | | | | |
| Maxilla dx. | ks. ed. | kokonainen | | | | | |
| | 11 | ks. ed. | kokonainen | 8,4 | 7,3 | 9,9 | 3 calculus labialt 1, parodontitis |
| | 12 | ks. ed. | kokonainen | 6,5 | 6,3 | 6,8 | 4 calculus labialt 1, parodontitis |
| | 13 | ks. ed. | kokonainen | 7,2 | 7,9 | 6,3 | 4 calculus labialt 1, parodontitis |
| | 14 | ks. ed. | kokonainen | 6,0 | 8,5 | 4,9 | 5 calculus buccalt 1, parodontitis |
| | 15 | ks. ed. | kokonainen | 5,7 | 7,7 | 2,5 | 6 calculus buccalt 1, parodontitis |
| | 16 | ks. ed. | kokonainen | 7,9 | 10,6 | 1,8 | 38 calculus buccalt 1, parodontitis 8,3 mm |
| | 22 | ks. ed. | kokonainen | 6,4 | 6,1 | 7,9 | 4 calculus labialt 1, parodontitis, piipun ura |
| | 23 | ks. ed. | kokonainen | 7,4 | 7,9 | 7,9 | 4 calculus labialt 1, parodontitis, piipun ura |
| | 24 | ks. ed. | kokonainen | 6,3 | 8,6 | 6,3 | 4 calculus buccalt 1, parodontitis |
| | 25 | ks. ed. | kokonainen | 6,0 | 8,2 | 4,5 | 4 calculus buccalt 1, parodontitis |
| | 26 | ks. ed. | radix frag. | | | | abscess?, parodontitis |
| | 27 | ks. ed. | | | | | AMTL, abscess |
| | 28 | ks. ed. | kokonainen | 9,5 | 10,6 | 6,4 | 30 calculus distalt 1, interproximal CEJ caries 2,2 mm, parodontitis |
| | 18 | ks. ed. | kokonainen | | | | 18 parodontitis |
| Temporale dx. | ks. ed. | 3 frag | processus mastoideus F? | | | | eburnation mandibular fossa |
| Zygomatium dx. | ks. ed. | kokonainen | | | | | |
| Calva | ks. ed. | 11 frag. | | | | | |
| Mandibula | 1 | excl. condylus sin | trigonum F, angulus F | | | | eburnation condylus dx. |
| | 31 | 1 | kokonainen | 4,7 | 5,5 | 5,5 | 3 calculus 2 labialt et lingualt |
| | 32 | 1 | kokonainen | 5,3 | 5,7 | 7,9 | 4 calculus 2 labialt et lingualt |
| | 33 | 1 | kokonainen | 6,7 | 6,8 | 6,7 | 3 calculus 2 labialt et lingualt, piipun ura |
| | 34 | 1 | kokonainen | 6,1 | 7,7 | 6,2 | 3 calculus 2 labialt et lingualt, piipun ura |
| | 35 | 1 | kokonainen | 6,0 | 7,7 | 5,1 | calculus 2 labialt et lingualt, 35,36 välissä bukkaalipuolella ylimääräisen hampaan alku |
| | 36 | 1 | kokonainen | 10,5 | 10,4 | 3,9 | 30 calculus 2 labialt et lingualt |
| | 37 | 1 | kokonainen | 9,8 | 10,0 | 3,6 | 30 calculus 2 labialt et lingualt |
| | 38 | 1 | kokonainen | 10,0 | 10,1 | 4,2 | 30 calculus 2 labialt et lingualt |
| | 41 | 1 | kokonainen | 4,7 | 5,4 | 5,6 | 5 calculus 2 labialt et lingualt |
| | 42 | 1 | kokonainen | 5,3 | 5,9 | 7,3 | 4 calculus 2 labialt et lingualt |
| | 43 | 1 | kokonainen | 6,5 | 7,2 | 6,8 | 5 calculus 2 labialt et lingualt |
| | 44 | 1 | kokonainen | 6,3 | 7,6 | 5,9 | 4 calculus 2 labialt et lingualt |
| | 45 | 1 | kokonainen | 6,4 | 7,7 | 4,4 | 4 calculus 1 labialt et lingualt |
| | 46 | 1 | kokonainen | 9,2 | 8,8 | 1,2 | 40 calculus 1 labialt et lingualt |
| | 47 | 1 | kokonainen | 10,1 | 9,7 | 3,8 | 36 calculus 1 labialt et lingualt |
| | 48 | 1 | kokonainen | 10,2 | 9,4 | 4,9 | 30 calculus 1 labialt et lingualt |
| Atlas | 1 | 2 frag. | | | | | osteofytic activity "lipping" dens axis |
| Axis | 1 | excl arcus frag. | | | | | osteofytic activity "lipping" dens axis |
| Vertebra cervicalis | 3 | corpus et arcus frag. | | | | | |
| Vertebra thoracalis | 5 | arcus frag. | | | | | osteofytic activity |
| Vertebra thoracalis | 2 | corpus et arcus frag. | | | | | osteofytic activity |
| Vertebra lumbalis | 2 | arcus frag. | | | | | osteofytic activity |
| Vertebra lumbalis | 1 | corpus et arcus frag. | | | | | osteofytic activity |
| Vertebra thoracalis/lumbalis | 11 | corpus frag. | | | | | |
| Costa 2 dx. | 1 | corpus frag. | | | | | |
| costa dx. | 6 | fac. art. frag. | | | | | osteofytic activity |
| costa dx. | 6 | corpus frag. | | | | | |
| Costa sin. | 2 | caput frag. | | | | | |
| Costa sin. | 3 | fac. art. frag. | | | | | osteofytic activity |
| Costa sin. | 5 | corpus frag. | | | | | osteofytic activity |
| Costa | 3 | corpus frag. | | | | | |
| Clavicula dx. | 1 | corpus frag. | | | | | |
| Humerus dx. | 1 | excl. capitulum frag. | | | | | caput eburnation and lipping, trochlea ledmus? |
| Scapula dx. | 1 | glenoid, margo inferior frag. | | | | | glenoid osteofyter, slight porosity |
| Clavicula sin | 1 | corpus et facies sternalis frag. | | | | | |
| Scapula sin. | 1 | glenoid, margo inferior, angulus inferior frag. | | | | | glenoid osteofyter, slight porosity |
| Humerus sin. | 1 | caput frag. | | | | | |
| Sternum | 2 | manubrium frag. | | | | | |

| Hauta 1.2 | | | | | | | |
|------------------------------|---------|-------------------------------------|--------------------------------------|------|------|------|---|
| Luu | kpl | Luun osa | Sukupuoli | BL | C | ikä | Muuta |
| Frontale | 1 | kokonainen | glabella M, supra-orbita M?, tuber M | | | | sutura B osteoma? |
| Parietale dx. | ks. ed. | kokonainen | Tuber M | | | | sutura sagittalis B |
| Parietale sin. | ks. ed. | kokonainen | Tuber M | | | | sutura sagittalis B |
| Occipitale | ks. ed. | excl. condylus sin. frag. | protuberantia occipitalis externa M? | | | | sutura lambdoidea B condylus dx. Bipartite |
| Temporale dx. | ks. ed. | kokonainen | mastoid process M | | | | sutura A |
| Temporale sin. | ks. ed. | excl. zygomaticum frag. | mastoid process M | | | | sutura A |
| Zygomaticum dx. | ks. ed. | kokonainen | | | | | |
| Zygomaticum sin. | ks. ed. | excl. proc. temporalis frag. | | | | | |
| Sphenoidale | ks. ed. | kokonainen | | | | | |
| Nasale dx. | ks. ed. | excl. ant frag. | | | | | |
| Nasale sin. | ks. ed. | excl. ant frag. | | | | | |
| Palatinum sin. | ks. ed. | excl. frag. | | | | | |
| Palatinum dx. | ks. ed. | kokonainen | | | | | |
| Vomer | ks. ed. | frag | | | | | |
| Ethmoidale | ks. ed. | frag | | | | | |
| Maxilla dx. | ks. ed. | excl. frag. | | | | | 12 abscess, 13 abscess, 15 AMTL |
| Maxilla sin. | ks. ed. | kokonainen | | | | | 25 abscess? |
| | 13 | ks. ed. | | | | | caries, abscess |
| | 14 | ks. ed. | | 6,3 | 10,2 | 4,8 | 6,0 |
| | 16 | ks. ed. | | 11,2 | 12,7 | 7,9 | 8,0 calculus joka pinnalla c |
| | 17 | ks. ed. | | 9,8 | 12,0 | 8,2 | 6,0 calculus joka pinnalla c |
| | 21 | ks. ed. | | 8,1 | 7,9 | 7,1 | 5,0 LEH3.6mm 5.3mm, 2-2.5 ja 2.5-3 v. |
| | 22 | ks. ed. | | 6,1 | 7,1 | 5,9 | 6,0 LEH 3,0 mm 4,8 mm, 3,5 ja 2,5-3 v. |
| | 23 | ks. ed. | | 7,2 | 8,9 | 6,3 | 6,0 LEH1.8 mm 5,0 mm, 5 ja 3 v. |
| | 24 | ks. ed. | | 6,9 | 10,0 | 6,2 | 6,0 LEH 2,4 mm 4,7 mm, 4,5-5 ja 3,5-3 v. |
| | 25 | ks. ed. | | | | | caries, abscess |
| | 26 | ks. ed. | | 11,1 | 12,9 | 6,3 | 20,0 calculus B buccal, lingual |
| | 27 | ks. ed. | | 9,8 | 10,0 | 2,6 | 30,0 calculus a lingual |
| Mandibula | 1 | excl. condylus sin. frag. | trigonum M, angulus M | | | | AMTL 36,37,38,46,47, abscess 48 |
| | 41 | 1 kokonainen | | 4,2 | 7,1 | 4,2 | 6 LEH 2,3 mm, 2,5-3 v. |
| | 42 | 1 kokonainen | | 4,3 | 6,9 | 4,1 | 6 LEH 2,8mm 4,8 mm, 3 ja 2-2,5 v. |
| | 43 | 1 kokonainen | | 5,1 | 7,4 | 7,0 | 5 LEH 6,4mm, 2-2,5 v. |
| | 44 | 1 kokonainen | | 7,6 | 8,8 | 4,8 | 5 LEH 3,8 mm, 3-3,5 v. |
| | 45 | 1 kokonainen | | | | | 7 |
| | 31 | 1 kokonainen | | 4,3 | 7,0 | 4,3 | 6 LEH 1,7 mm 3,2 mm, 3-3,5 ja 2 v. |
| | 32 | 1 kokonainen | | 5,3 | 7,3 | 7,0 | 5 LEH 1,8 mm 3,5mm, 3 ja 2-2,5 v. |
| | 33 | 1 kokonainen | | 7,2 | 8,9 | 10,2 | 5 caries 1,8 mm labialt, LEH 6,3 mm 8,5 mm, 2-2,5 ja 1-1,5 v. |
| | 34 | 1 kokonainen | | 7,3 | 9,2 | 5,2 | 5 LEH 3,8 mm, 3-3,5 v. |
| | 35 | 1 kokonainen | | | | | caries 4,5mm occlusalt |
| | 38 | 1 kokonainen | | | | | 39 |
| Atlas | 1 | 3 frag. | | | | | dens axis osteofytic formation around the edges, bipartite fac. Condylus occipitalis sin et dx. |
| Vertebra thoracalis | 2 | Corpus et arcus frag. | | | | | |
| Vertebra thoracalis | 5 | arcus frag. | | | | | |
| Vertebra thoracalis/lumbalis | 3 | corpus frag. | | | | | |
| Costa | 2 | corpus frag. | | | | | |
| Scapula dx. | 1 | glenoid and spina frag. | | | | | glenoid osteofytic activity around the edges |
| Clavicula dx. | 1 | excl. Sternal and acromial end | | | | | |
| Humerus dx. | 1 | prox. 1/3 frag. | | | | | caput osteofytic activity around joint margin |
| Hauta 2 | | | | | | | |
| Occipitale | 1 | Squama excl. Frag. | | | | | |
| Occipitale | ks. ed. | pars lateralis dx. | | | | ikä | |
| Occipitale | ks. ed. | pars lateralis sin. | | | | ikä | |
| Occipitale | ks. ed. | pars basilaris | | | | ikä | |
| Temporale dx. | 1 | pars petrosa et pars squamosa frag. | | | | | |
| Temporale sin. | 1 | pars petrosa et pars squamosa frag. | | | | | |
| Sphenoidale | 1 | ala major et ala minor frag. | | | | | |
| Nasale dx. | 1 | kokonainen | | | | | |
| lambdoid sutural bone dx. | 1 | kokonainen | | | | | lambdoid sutural bone dx. |
| Parietal dx. | 1 | sutura squamosa frag. | | | | | |
| Frontale | 1 | 3 sutura coronalis frag. | | | | | |
| Parietale | 5 | frag. | | | | | |
| Calva | 14 | frag. | | | | | |
| | 51 | 1 excl. radix frag. | | | | | |
| | 52 | 1 excl. radix frag. | | 5,5 | 4,9 | 6,5 | |
| | 53 | 1 kokonainen | | 6,8 | 6,2 | 7,3 | root 3/4 Ubelaker 2 v. |

| | | | | | | | | |
|-----------------------------|---------|---|--|------|------|-----|---------------------|-----------------------|
| 61 | 1 | kokonainen | | | | | apex 1/2 closed | Ubelaker 2-4 v |
| 62 | 1 | kokonainen | | | | | apex 1/2 closed | Ubelaker 2-3 v. |
| 63 | 1 | excl. radix frag. | | 7,0 | 6,1 | 7,5 | | |
| 71 | 1 | kokonainen | | | | | apex 1/2 closed | Ubelaker 2-3v. |
| 81 | 1 | excl. radix frag. | | | | | | |
| 83 | 1 | kokonainen | | 5,9 | 6,0 | 7,9 | root 3/4 | Ubelaker 2-3 v. |
| 84 | 1 | kokonainen | | 8,4 | 7,2 | 6,5 | root 3/4 | Ubelaker 2 v. |
| Mandibula | 1 | excl. condylus dx. | | | | | | Ubelaker 3 v. |
| 74 | ks. ed. | kokonainen | | 7,9 | 7,3 | 6,7 | | |
| 75 | ks. ed. | kokonainen | | 11,0 | 9,1 | 6,8 | | |
| 85 | ks. ed. | kokonainen | | 11,1 | 9,0 | 7,2 | | |
| Atlas | 1 | 2 frag. | | | | | | |
| Axis | 1 | dens et arcus | | | | | ikä | |
| Vertebra cervicalis | 4 | arcus | | | | | | |
| Vertebra thoracalis | 6 | arcus | | | | | | |
| Vertebra thoracalis | 1 | arcus frag. | | | | | | |
| Vertebra | 6 | corpus | | | | | | |
| Vertebra lumbalis | 1 | arcus frag. | | | | | | |
| Costa 1 sin. | 1 | kokonainen | | | | | | |
| Costa sin. | 3 | facies articularis et corpus frag. | | | | | | |
| Costa 1 dx. | 1 | fac. Art. Frag. | | | | | | |
| Costa | 11 | corpus frag. | | | | | | |
| Clavicula dx. | 1 | corpus frag. | | | | | | |
| Clavicula sin. | 1 | corpus et facies sternalis frag. | | | | | | |
| Scapula sin. | 1 | glenoid and margo inferior frag. | | | | | | |
| Ilium dx. | 1 | frag. | | | | | acetabulum epifyysi | |
| Ilium sin. | 1 | frag. | | | | | acetabulum epifyysi | |
| Femur dx. | 1 | diafyysi frag. | | | | | | |
| Femur sin. | 1 | diafyysi | | | | | | |
| Hauta 3 | | | | | | | | |
| Luu | kpl | Luun osa | Sukupuoli | | | BL | C | ikä |
| Frontale | 1 | kokonainen | glabella F?, supra-orbita F?, tuber F? | | | | | Muuta |
| Parietale dx. | ks. ed. | kokonainen | Tuber F | | | | | Hiuksia |
| Parietale sin. | ks. ed. | kokonainen | Tuber F | | | | | sutura coronalis A/B |
| Occipitale | ks. ed. | excl. condylus sin. frag. | protuberantia occipitalis externa M? | | | | | sutura sagittalis A/B |
| Temporale dx. | ks. ed. | excl. zygomaticum et mastoid frag. | mastoid process F? | | | | | sutura lambdoidea A |
| Temporale sin. | ks. ed. | kokonainen | mastoid process F? | | | | | sutura A |
| Zygomaticum dx. | ks. ed. | excl. proc. temporalis frag. | | | | | | |
| Zygomaticum sin. | ks. ed. | kokonainen | | | | | | |
| Sphenoidale | ks. ed. | kokonainen | | | | | | |
| Nasale dx. | ks. ed. | excl. ant frag. | | | | | | |
| Nasale sin. | ks. ed. | excl. ant frag. | | | | | | |
| Palatinum sin. | ks. ed. | kokonainen | | | | | | |
| Palatinum dx. | ks. ed. | kokonainen | | | | | | |
| Vomer | ks. ed. | kokonainen | | | | | | |
| Ethmoidale | ks. ed. | kokonainen | | | | | | |
| Concha nasalis inferior dx. | ks. ed. | kokonainen | | | | | | |
| Concha nasalis inferior sin | ks. ed. | kokonainen | | | | | | |
| Malleus dx. | ks. ed. | kokonainen | | | | | | |
| Incus dx. | ks. ed. | kokonainen | | | | | | |
| sin. | ks. ed. | kokonainen | | | | | | |
| Maxilla dx. | ks. ed. | kokonainen | | | | | | 15 AMTL |
| Maxilla sin. | ks. ed. | kokonainen | | | | | | |
| 11 | ks. ed. | kokonainen | | 7,6 | 6,8 | 7,2 | | 5,0 diastema |
| 12 | ks. ed. | kokonainen | | 5,8 | 6,0 | 6,6 | | 5,0 diastema |
| 13 | ks. ed. | kokonainen | | 7,6 | 7,9 | 8,3 | | 4,0 kääntynyt |
| 14 | ks. ed. | kokonainen | | 6,3 | 7,6 | 6,8 | | 3,0 |
| 15 | | | | | | | | AMTL |
| 16 | ks. ed. | kokonainen | | 9,8 | 10,7 | 6,4 | | 22,0 |
| 17 | ks. ed. | kokonainen | | 8,8 | 11,1 | 6,6 | | 12,0 |
| 18 | ks. ed. | kokonainen | | 8,0 | 9,7 | 6,5 | | 10,0 |
| 21 | ks. ed. | kokonainen | | 7,9 | 6,8 | 8,1 | | 5,0 diastema |
| 22 | ks. ed. | kokonainen | | 5,9 | 5,7 | 7,6 | | 4,0 diastema |
| 23 | ks. ed. | kokonainen | | 5,9 | 5,1 | 2,7 | | 6,0 diastema |
| 24 | ks. ed. | kokonainen | | 5,5 | 7,7 | 7,1 | | 2,0 |
| 25 | ks. ed. | kokonainen | | 5,6 | 8,0 | 5,6 | | 2,0 |
| 26 | ks. ed. | kokonainen | | 9,8 | 10,8 | 5,6 | | 20,0 |
| 27 | ks. ed. | kokonainen | | 8,4 | 10,8 | 6,2 | | 16,0 |
| 28 | ks. ed. | kokonainen | | 9,4 | 9,8 | 5,9 | | 13,0 |
| Mandibula | 1 | excl. condylus et coracoideus dx. frag. | trigonum F, angulus F | | | | Varrela 20-30 v | |

| | | | | | | | | | |
|------------------------------|---------|--|---|------|------|-----------------------|---------------------------------|--|---|
| 41 | 1 | kokonainen | | 4,6 | 5,5 | 5,3 | | | 5,0 |
| 42 | 1 | kokonainen | | 5,3 | 5,9 | 5,9 | | | 5,0 |
| 43 | 1 | kokonainen | | 5,9 | 7,3 | 8,6 | | | 4,0 |
| 44 | 1 | kokonainen | | 6,5 | 6,9 | 7,0 | | | 2,0 |
| 45 | 1 | kokonainen | | 6,7 | 7,3 | 6,2 | | | 2,0 |
| 46 | 1 | kokonainen | | 10,4 | 10,3 | 5,2 | | | 20,0 |
| 47 | 1 | kokonainen | | 9,8 | 9,5 | 5,4 | | | 14,0 |
| 48 | 1 | kokonainen | | 8,9 | 9,0 | 5,6 | | | 4,0 |
| 31 | 1 | kokonainen | | 4,5 | 5,8 | 5,8 | | | 5,0 |
| 32 | 1 | kokonainen | | 5,1 | 6,3 | 7,0 | | | 4,0 |
| 33 | 1 | kokonainen | | 6,1 | 7,4 | 10,2 | | | 3,0 |
| 34 | 1 | kokonainen | | 6,4 | 6,8 | 7,7 | | | 2,0 |
| 35 | 1 | kokonainen | | 6,7 | 7,4 | 7,0 | | | 2,0 |
| 36 | 1 | kokonainen | | 10,7 | 9,6 | 5,2 | | | 19,0 |
| 37 | 1 | kokonainen | | 9,5 | 9,3 | 6,0 | | | 14,0 |
| 38 | 1 | kokonainen | | 10,3 | 9,3 | 5,6 | | | 5,0 |
| Atlas | 1 | excl. Arcus frag. | | | | | | | |
| Axis | 1 | excl. arcus frag. | | | | | | | |
| Vertebra cervicalis | 4 | corpus et arcus frag. | | | | | | | |
| Vertebra thoracalis/lumbalis | 12 | excl. Corpus frag. | | | | | | | kolmessa mahd. schmoris nodes??? Epämääräisiä |
| Vertebra lumbalis | 6 | excl. Corpus et arcus frag. | | | | | | | |
| Sacrum | 1 | 1 vertebra, promontorium et fac. art. superior | | | | | 1,2 vertebra fusioning | | |
| Costa 1 dx. | 1 | corpus frag. | | | | | | | |
| Costa 2 dx. | 1 | caput, fac. art. et corpus frag. | | | | | | | |
| Costa dx. | 4 | excl. facies sternalis | | | | | | | |
| Costa dx. | 2 | fac. art. frag. | | | | | | | |
| Costa 1 sin. | 1 | corpus frag. | | | | | | | |
| Costa 2 sin. | 1 | caput, fac. art. et corpus frag. | | | | | | | |
| Costa sin. | 7 | excl. facies sternalis | | | | | | | |
| Costa sin. | 1 | fac. art. frag. | | | | | | | |
| Costa | 7 | corpus frag. | | | | | | | |
| Scapula dx. | 1 | excl. angulus inferior et margo superior frag. | | | | | | | |
| Clavicula dx. | 1 | excl. sternal and acromial end | | | | | | | |
| Humerus dx. | 1 | excl. prox et dist. epif. frag. | | | | | | | |
| Scapula sin. | 1 | excl. angulus inferior et margo superior frag. | | | | | | | |
| Clavicula sin. | 1 | excl. acromial end | | | | | stage 3, 20 vuotta tai vanhempi | | |
| Humerus sin. | 1 | excl. prox et dist. epif. frag. | | | | | | | |
| Ulna sin. | 1 | excl. frag. | | | | | | | |
| Radius sin. | 1 | prox. 3/4 excl. prox. epif. frag. | | | | | | | |
| Scaphoid sin. | 1 | frag. | | | | | | | |
| Capitatum sin. | 1 | frag. | | | | | | | |
| Mc sin. | 1 | diaf. frag. | | | | | | | |
| Coxae dx. | 1 | ilium et acetabulum frag. | incisura ishiadica major F | | | | | | |
| Femur dx. | 1 | excl. prox. et dist epif. frag. | | | | | | | |
| Coxae sin. | 1 | ilium et pubis frag. | incisura ishiadica major F, foramen obturatum F, sulcus preauricularis F?, Iliac crest F? | | | | | | |
| Femur sin. | 1 | excl. prox. et dist epif. frag. | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Hauta 4 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Luu | kpl | Luun osa | Sukupuoli | BL | C | Ikä | | | Muuta |
| Frontale | 1 | kokonainen | glabella M?, supra-orbita M, tuber M? | | | sutura coronalis A/B | | | |
| Parietale dx. | ks. ed. | kokonainen | Tuber M | | | sutura sagittalis A/B | | | possible porotic hyperostosis? |
| Parietale sin. | ks. ed. | kokonainen | Tuber M | | | sutura sagittalis A/B | | | possible porotic hyperostosis? |
| Occipitale | ks. ed. | excl. condylus sin frag. | protuberantia occipitalis externa M? | | | sutura lambdoidea A | | | |
| Temporale dx. | ks. ed. | excl. zygomaticum et mastoid frag. | mastoid process M? | | | sutura A | | | |
| Temporale sin. | ks. ed. | kokonainen | mastoid process M? | | | sutura A | | | |
| Zygomaticum dx. | ks. ed. | kokonainen | | | | | | | |
| Zygomaticum sin. | ks. ed. | excl. proc. temporalis frag. | | | | | | | |
| Sphenoidale | ks. ed. | kokonainen | | | | | | | |
| Nasale dx. | ks. ed. | excl. ant frag. | | | | | | | |
| Nasale sin. | ks. ed. | excl. ant frag. | | | | | | | |
| Palatinum sin. | ks. ed. | kokonainen | | | | | | | |
| Palatinum dx. | ks. ed. | kokonainen | | | | | | | |
| Vomer | ks. ed. | kokonainen | | | | | | | |
| Ethmoidale | ks. ed. | kokonainen | | | | | | | |
| Concha nasalis inferior dx. | ks. ed. | kokonainen | | | | | | | |
| concha nasalis inferior sin | ks. ed. | kokonainen | | | | | | | |
| Malleus sin. | ks. ed. | kokonainen | | | | | | | |
| Incus sin. | ks. ed. | kokonainen | | | | | | | |
| Maxilla dx. | ks. ed. | kokonainen | | | | | | | |
| Maxilla sin. | ks. ed. | kokonainen | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---------------------|----|---------|---|--|--|------|------|-----|--|--------------------------|--|
| | 11 | ks. ed. | kokonainen | | | 7,7 | 7,0 | 8,6 | | | 4,0 |
| | 12 | ks. ed. | kokonainen | | | 6,0 | 6,0 | 7,2 | | | 4,0 |
| | 13 | ks. ed. | kokonainen | | | 7,9 | 7,7 | 7,7 | | | 3,0 |
| | 14 | ks. ed. | kokonainen | | | 6,7 | 9,0 | 6,6 | | | 3,0 |
| | 15 | ks. ed. | kokonainen | | | 7,1 | 10,0 | 6,5 | | | 4,0 |
| | 16 | ks. ed. | kokonainen | | | 9,2 | 11,3 | 5,0 | | | 27,0 |
| | 17 | ks. ed. | kokonainen | | | 9,1 | 11,4 | 5,7 | | | 16,0 |
| | 18 | ks. ed. | kokonainen | | | 8,8 | 10,8 | 6,2 | | | 12,0 |
| | 21 | ks. ed. | kokonainen | | | 7,6 | 7,2 | 8,6 | | | 4,0 |
| | 22 | ks. ed. | kokonainen | | | 5,7 | 6,0 | 7,4 | | | 4,0 |
| | 23 | ks. ed. | kokonainen | | | 7,8 | 8,0 | 8,0 | | | 3,0 |
| | 24 | ks. ed. | kokonainen | | | 6,8 | 8,9 | 7,0 | | | 2,0 |
| | 25 | ks. ed. | kokonainen | | | 6,8 | 9,5 | 6,3 | | | 3,0 |
| | 26 | ks. ed. | kokonainen | | | | | | | | caries 9,6 mm occlusalt, abscess buccalt mesialt |
| | 27 | ks. ed. | kokonainen | | | 9,2 | 11,7 | 5,7 | | | 16,0 |
| | 28 | ks. ed. | kokonainen | | | 8,7 | 10,7 | 5,7 | | | 9,0 |
| Mandibula | 1 | | excl. condylus et coracoideus dx. frag. | | trigonum F, angulus F | | | | | | |
| | 41 | 1 | kokonainen | | | 4,8 | 5,4 | 5,9 | | | 4,0 |
| | 42 | 1 | kokonainen | | | 5,7 | 5,9 | 6,4 | | | 4,0 |
| | 43 | 1 | kokonainen | | | 6,9 | 7,9 | 8,7 | | | 4,0 |
| | 44 | 1 | kokonainen | | | 7,2 | 7,3 | 7,4 | | | 2,0 |
| | 45 | 1 | kokonainen | | | 6,9 | 7,8 | 7,8 | | | 2,0 |
| | 46 | 1 | kokonainen | | | 10,0 | 10,2 | 4,0 | | | 23,0 |
| | 47 | 1 | kokonainen | | | 10,0 | 9,8 | 5,6 | | | 19,0 |
| | 48 | 1 | kokonainen | | | 9,5 | 9,2 | 5,8 | | | 12,0 |
| | 31 | 1 | kokonainen | | | 5,2 | 5,6 | 6,3 | | | 4,0 |
| | 32 | 1 | kokonainen | | | 5,8 | 6,0 | 6,7 | | | 4,0 |
| | 33 | 1 | kokonainen | | | 6,8 | 7,9 | 8,6 | | | 4,0 |
| | 34 | 1 | kokonainen | | | 7,2 | 7,5 | 6,9 | | | 2,0 |
| | 35 | 1 | kokonainen | | | 7,1 | 8,1 | 6,7 | | | 2,0 |
| | 36 | 1 | kokonainen | | | 9,8 | 10,4 | 4,8 | | | 20,0 |
| | 37 | 1 | kokonainen | | | 9,7 | 9,9 | 5,4 | | | caries occlusal 4,8 mm |
| | 38 | 1 | kokonainen | | | 9,7 | 9,7 | 4,1 | | | caries occlusal 5,0 mm |
| Hyoideum | 1 | | excl. Cornu minor | | | | | | | | |
| Atlas | 1 | | excl. Arcus frag. | | | | | | | | |
| Axis | 1 | | excl. Arcus frag. | | | | | | | | |
| Vertebra cervicalis | 2 | | excl. arcus frag. | | | | | | | | |
| Vertebra cervicalis | 2 | | corpus et arcus frag. | | | | | | | | foramen bipartite |
| Vertebra thoracalis | 7 | | excl. Corpus frag. | | | | | | | | |
| Vertebra thoracalis | 6 | | excl. Corpus frag. | | | | | | | | arcus osteofytic activity |
| Vertebra lumbalis | 6 | | excl. Corpus et arcus frag. | | | | | | | | |
| Sacrum | 1 | | excl. Apex frag. | | curvature F?, facies auricularis F? | | | | | | |
| Costa 1 dx. | 1 | | Corpus frag. | | | | | | | | |
| Costa 2 dx. | 1 | | caput, fac. Art. Et corpus frag. | | | | | | | | |
| Costa dx. | 1 | | excl. Facies sternalis | | | | | | | | |
| Costa dx. | 6 | | fac. art. et corpus frag. | | | | | | | | |
| Costa 1 sin. | 1 | | corpus frag. | | | | | | | | |
| Costa 2 sin. | 1 | | caput, fac. Art. Et corpus frag. | | | | | | | | |
| Costa sin. | 1 | | excl. Facies sternalis | | | | | | | | |
| Costa sin. | 5 | | fac. Art. Frag. | | | | | | | | |
| Costa | 7 | | corpus frag. | | | | | | | | |
| Scapula dx. | 1 | | glenoid, margo inferior et spina frag. | | | | | | | | |
| Clavicula dx. | 1 | | excl. Sternal and acromial end | | | | | | | | |
| Humerus dx. | 1 | | excl. dist. epif. frag. | | caput horizontal br. 49,1mm, vertical br. 45,1mm | | | | | | pituis noin 339 mm |
| Ulna dx. | 1 | | prox. 2/3 frag. Et dist. Epif. Frag. | | | | | | | | enthensophyter prox. |
| Radius dx. | 1 | | prox. Frag. | | | | | | | | |
| Hamatum dx. | 1 | | frag. | | | | | | | | |
| Mc I dx. | 1 | | dist. Frag. | | | | | | | | |
| Mc II dx. | 1 | | excl. Prox et dist. Frag. | | | | | | | | |
| Mc III dx. | 1 | | excl. Prox et dist. Frag. | | | | | | | | |
| Mc dx. | 1 | | diaf. Frag. | | | | | | | | |
| Phalang 1 | 5 | | excl. Frag. | | | | | | | | |
| Scapula sin. | 1 | | excl. acromion et margo superior frag. | | | | | | | | |
| Clavicula sin. | 1 | | excl. Acromial end | | | | | | | stage B 16-33 | |
| Humerus sin. | 1 | | excl. Prox et dist. Epif. Frag. | | caput horizontal br. 48,9mm, vertical br. 45,5mm | | | | | | septal aperture, pituis noin 330,5 mm |
| Ulna sin. | 1 | | Pxox. 2/3 frag. | | | | | | | | |
| Radius sin. | 1 | | prox. 3/4 excl. Prox. Epif. Frag. | | | | | | | | |
| Coxae dx. | 1 | | ilium, ischium et acetabulum frag. | | incisyra ishiadica major M, arc compose M. | | | | | facies auricularis 35-45 | |
| Femur dx. | 1 | | excl. dist epif. frag. | | caput horizontal 46,7mm vertical 46,0 mm | | | | | | pituis noin 452 mm |
| Patella dx. | 1 | | kokonainen | | | | | | | | |
| Tibia dx. | 1 | | excl. Prox et dist epif. Frag. | | | | | | | | pituis noin 360 mm |
| Fibula dx. | 1 | | Dist. 3/4 frag. | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|-----------------------------|---------|-----------------------------------|--|--|--|--------------------------|-----|-----------------|--|
| Talus dx. | 1 | kokonainen | | | | | | | |
| Calcaneus dx. | 1 | excl. Tuber frag. | | | | | | | |
| Naviculare dx. | 1 | excl. Frag. | | | | | | | |
| Cuboideum dx. | 1 | excl. Frag. | | | | | | | |
| Cuneiforme mediale dx. | 1 | excl. Frag. | | | | | | | |
| Cuneiforme laterale dx. | 1 | excl. Frag. | | | | | | | |
| Mt I dx. | 1 | frag. | | | | | | | |
| Mt II dx. | 1 | frag. | | | | | | | |
| Mt III dx. | 1 | frag. | | | | | | | |
| Mt V dx. | 1 | frag. | | | | | | | |
| Coxae sin. | 1 | ilium et pubis frag. | incisyra ishiadica major M, arc. Compose M, foramen obturatum F, sulcus preauricularis ?, Iliac crest M? | | | facies auricularis 35-45 | | | |
| Femur sin. | 1 | kokonainen | caput horizontal br. 47,2 mm vertical br. 46,5 mm. | | | | | | pituus noin 453 mm |
| Calcaneus sin. | 1 | kokonainen | | | | | | | |
| Tibia sin. | 1 | excl. Prox. Epif. Frag. | | | | | | | dist. Interosseus lamellar bone formation? |
| Fibula sin. | 1 | diaphysi et dist epif. Frag. | | | | | | | dist. Interosseus lamellar bone formation?, pituus noin 363 mm |
| Talus sin. | 1 | kokonainen | | | | | | | |
| Calcaneus sin. | 1 | kokonainen | | | | | | | |
| Naviculare sin. | 1 | excl. Frag. | | | | | | | |
| Cuboideum sin. | 1 | kokonainen | | | | | | | |
| Cuneiforme mediale sin. | 1 | excl. Frag. | | | | | | | |
| Cuneiforme intermedium | 1 | kokonainen | | | | | | | |
| Cuneiforme laterale sin. | 1 | kokonainen | | | | | | | |
| Mt I sin. | 1 | excl. Frag. | | | | | | | |
| Mt II sin. | 1 | prox. 2/3 frag. | | | | | | | |
| Mt III sin. | 1 | prox. 2/3 frag. | | | | | | | |
| Mt IV sin. | 1 | prox. 2/3 frag. | | | | | | | |
| Mt V sin. | 1 | prox. 2/3 frag. | | | | | | | |
| Phalang I:1 sin. | 1 | prox. 2/3 frag. | | | | | | | |
| Phalang I sin. | 1 | prox. 2/3 frag. | | | | | | | |
| Hauta 5 | | | | | | | | | |
| Luu | kpl | Luun osa | Sukupuoli | | | BL | C | Ikä | Muuta |
| Frontale | 1 | kokonainen | | | | | | | Cribra orbitalia, orbita dx. et sin. |
| Parietale dx. | 1 | sutura sagittalis et lambdoidea | | | | | | | |
| Parietale sin. | 1 | kokonainen | | | | | | | |
| Occipitale | ks. ed. | excl. Condylus dx. frag. | | | | | | ikä | |
| Occipitale | 1 | Pars basilaris | | | | | | ikä | |
| Temporale dx. | 1 | excl. Zygomaticum et squama frag. | | | | | | | patol? |
| Temporale sin. | 1 | kokonainen | | | | | | | patol? |
| Zygomaticum dx. | 1 | kokonainen | | | | | | | |
| Zygomaticum sin. | 1 | kokonainen | | | | | | | |
| Sphenoidale | 1 | 4 frag. | | | | | | | scurvy pitting? |
| Palatinum sin. | 1 | frag. | | | | | | | |
| Palatinum dx. | 1 | excl. Frag. | | | | | | | |
| Ethmoidale | 1 | 2 frag. | | | | | | | |
| Concha nasalis inferior dx. | 1 | kokonainen | | | | | | | |
| concha nasalis inferior sin | 1 | frag. | | | | | | | |
| Malleus dx. | 1 | kokonainen | | | | | | | |
| Incus dx. | 1 | kokonainen | | | | | | | |
| Malleus sin. | 1 | kokonainen | | | | | | | |
| Incus sin. | 1 | kokonainen | | | | | | | |
| Maxilla dx. | 1 | excl. Frag. | | | | | | Ubelaker 4-5 v. | Alveolar pitting posteriort, scurvy? |
| Maxilla sin. | 1 | excl. Frag. | | | | | | Ubelaker 4-5 v. | |
| | 54 | ks. ed. | kokonainen | | | | | | |
| | 55 | ks. ed. | kokonainen | | | | | | |
| | 64 | ks. ed. | kokonainen | | | | | | |
| | 65 | ks. ed. | kokonainen | | | | | | |
| | 51 | 1 | excl. Apex frag. | | | | | | |
| | 52 | 1 | excl. Apex frag. | | | | | | |
| | 53 | 1 | excl. Apex frag. | | | | | | |
| | 62 | 1 | excl. Apex frag. | | | | | | |
| Cranium | 30 | frag. | | | | | | | |
| Mandibula | 1 | excl. condylus dx. frag. | | | | | | Ubelaker 4-5 v. | Coracoid process lingualt pitting, woven bone formation, scurvy? |
| | 71 | 1 | kokonainen | | | 4,1 | 3,6 | | 5,0 root c |
| | 72 | 1 | kokonainen | | | 4,5 | 4,3 | | 6,2 root c |
| | 73 | 1 | kokonainen | | | 5,5 | 5,5 | | 7,1 root 3/4 |
| | 74 | 1 | kokonainen | | | 7,6 | 6,2 | | 6,2 |
| | 75 | 1 | kokonainen | | | 9,3 | 7,8 | | 5,9 |
| | 81 | 1 | kokonainen | | | 4,1 | 3,6 | | 5,2 root c |
| | 82 | 1 | kokonainen | | | 4,3 | 4,1 | | 6,4 root c |

| | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|----|---------|--|--|--|-----|------|-----|-----|--|--|
| | 83 | 1 | kokonainen | | | 5,5 | 5,2 | | 7,3 | root 3/4 | |
| | 84 | 1 | kokonainen | | | 7,9 | 6,4 | | 6,2 | | |
| | 85 | 1 | kokonainen | | | 9,5 | 8,2 | | 6,1 | | |
| Atlas | | 1 | 2 frag. sin et dx. arcus et fac. art. | | | | | | | ikä | |
| Axis | | 1 | 2 frag. dens et arcus | | | | | | | ikä | |
| Vertebra cervicalis | | 4 | arcus frag. | | | | | | | corpus metaf. | |
| Vertebra thoracalis | | 12 | arcus frag. | | | | | | | | |
| Vertebra thoracalis/lumbalis | | 10 | Corpus frag. | | | | | | | | |
| Vertebra lumbalis | | 4 | corpus et arcus frag. | | | | | | | ikä | |
| Vertebra lumbalis | | 2 | arcus frag. | | | | | | | metafyysi corpus-arcus | |
| Costa 1 dx. | | 1 | Corpus frag. | | | | | | | | |
| Costa 2 dx. | | 1 | fac. art. et corpus frag. | | | | | | | | |
| Costa dx. | | 8 | fac. art. et corpus frag. | | | | | | | | |
| Costa 1 sin. | | 1 | corpus frag. | | | | | | | | |
| Costa 2 sin. | | 1 | fac. art. et corpus frag. | | | | | | | | |
| Costa sin. | | 6 | fac. art. et corpus frag. | | | | | | | | |
| Costa | | 15 | corpus frag. | | | | | | | | |
| Scapula dx. | | 1 | glenoid. margo inferior et spina frag. | | | | | | | glenoid metafyysi | |
| Clavicula dx. | | 1 | frag. | | | | | | | | |
| Humerus dx. | | 1 | diaf. Frag. | | | | | | | | |
| Ulna dx. | | 1 | prox. Diaf. Frag. | | | | | | | | |
| Radius dx. | | 1 | prox. Diaf. Frag. | | | | | | | | |
| Phalang 1 manus | | 1 | excl. Frag. | | | | | | | dist. Metafyysi | |
| Scapula sin. | | 1 | glenoid. margo inferior et spina frag. | | | | | | | glenoid metafyysi | |
| Clavicula sin. | | 1 | diafyysi | | | | | | | | |
| Humerus sin. | | 1 | diafyysi | | | | | | | | |
| Ulna sin. | | 1 | Pxox. 2/3 frag. | | | | | | | | |
| Radius sin. | | 1 | prox. 3/4 excl. Prox. Epif. Frag. | | | | | | | prox. Metafyysi | |
| Coxae dx. | | 1 | ilium frag. | | | | | | | | |
| Femur dx. | | 1 | diaf. Frag. | | | | | | | | |
| Coxae sin. | | 1 | ilium frag. | | | | | | | incisura ishiadica major M. arc. Compose M. foramen obturatum F. sulcus preauricularis ?. Iliac crest M? | |
| Femur sin. | | 1 | diafyysi | | | | | | | caput horizontal br. 47,2 mm vertical br. 46,5 mm. | |
| Hauta 6 | | | | | | | | | | | |
| Luu | | kpl | Luun osa | | | | | BL | C | ikä | Muuta |
| Frontale | | 1 | excl. Frag. | | | | | | | | glabella M?, supra-orbita M, tuber M? |
| Parietale dx. | | ks. ed. | excl. Frag. | | | | | | | | sutura coronalis B/C |
| Parietale sin. | | ks. ed. | excl. Frag. | | | | | | | | Tuber M |
| Occipitale | | ks. ed. | squama frag. | | | | | | | | sutura sagittalis C |
| Sutural bone | | 1 | | | | | | | | | sutura sagittalis C |
| Temporale dx. | | 1 | excl. zygomaticum, squama, mastoid frag. | | | | | | | | sutura lambdoidea A/B |
| Temporale sin. | | 1 | excl. zygomaticum, squama, mastoid frag. | | | | | | | | mastoid process M? |
| Zygomaticum dx. | | 1 | kokonainen | | | | | | | | mastoid process M? |
| Zygomaticum sin. | | ks. ed. | excl. Proc. Temporalis frag. | | | | | | | | sutura A |
| Sphenoidale | | ks. ed. | 4 frag. | | | | | | | | sutura A |
| Nasale dx. | | ks. ed. | excl. Ant frag. | | | | | | | | |
| Nasale sin. | | ks. ed. | excl. Ant frag. | | | | | | | | |
| Palatinum sin. | | ks. ed. | excl. Frag. | | | | | | | | |
| Palatinum dx. | | ks. ed. | excl. Frag. | | | | | | | | |
| Concha nasalis inferior dx. | | ks. ed. | frag. | | | | | | | | |
| concha nasalis inferior sin | | ks. ed. | frag. | | | | | | | | |
| Maxilla dx. | | ks. ed. | kokonainen | | | | | | | | |
| Maxilla sin. | | ks. ed. | kokonainen | | | | | | | | 27 abscess buccalt |
| | | 11 | ks. ed. kokonainen | | | 7,7 | 6,8 | 8,8 | | | 3,0 |
| | | 12 | ks. ed. kokonainen | | | 5,5 | 5,6 | 8,4 | | | 3,0 |
| | | 13 | ks. ed. kokonainen | | | 7,4 | 8,2 | 9,4 | | | 4,0 |
| | | 14 | ks. ed. kokonainen | | | 6,6 | 8,3 | 7,2 | | | 4,0 |
| | | 15 | ks. ed. kokonainen | | | 6,5 | 8,7 | 5,8 | | | 3,0 |
| | | 16 | ks. ed. kokonainen | | | 9,5 | 11,3 | 6,2 | | | 26,0 |
| | | 22 | ks. ed. kokonainen | | | 5,4 | 5,7 | 8,5 | | | 2,0 |
| | | 23 | ks. ed. kokonainen | | | 7,2 | 8,0 | 8,9 | | | 4,0 |
| | | 24 | ks. ed. kokonainen | | | 6,6 | 8,8 | 7,3 | | | 4,0 |
| | | 25 | ks. ed. kokonainen | | | 6,1 | 8,5 | 6,7 | | | 2,0 |
| | | 26 | ks. ed. kokonainen | | | 9,8 | 11,3 | 6,2 | | | 26,0 |
| | | 27 | ks. ed. kokonainen | | | | | | | | caries br. 5,6 mm, abscess |
| | | 28 | ks. ed. kokonainen | | | 9,0 | 11,0 | 6,9 | | | 6,0 interproximal mesial caries br. 4,1 mm, calculus 1 distalt |
| Mandibula | | 1 | kokonainen | | | | | | | | AMTL 35,45 |
| | | 41 | 1 kokonainen | | | 4,5 | 5,4 | 4,3 | | | 5,0 calculus 1 lingualt |
| | | 42 | 1 kokonainen | | | 5,3 | 5,9 | 5,3 | | | 5,0 calculus 1 lingualt |
| | | 43 | 1 kokonainen | | | 6,5 | 7,7 | 8,7 | | | 4,0 LEH 3,8 mm, 3,5-4 v. |

| | | | | | | | | | |
|------------------------------|---------|---|--|------|------|-----|---------------------------|-----|---|
| 44 | 1 | kokonainen | | 6,6 | 7,2 | 6,1 | | | 4,0 |
| 46 | 1 | kokonainen | | 9,9 | 10,6 | 4,6 | | | 34,0 |
| 47 | 1 | kokonainen | | 10,6 | 9,9 | 4,6 | | | 20,0 |
| 31 | 1 | kokonainen | | 4,5 | 5,3 | 4,7 | | | 5,0 |
| 32 | 1 | kokonainen | | 5,7 | 5,7 | 6,6 | | | 5,0 |
| 33 | 1 | kokonainen | | 6,5 | 7,5 | 8,5 | | | 4,0 |
| 34 | 1 | kokonainen | | 6,7 | 7,4 | 7,0 | | | 4,0 |
| 36 | 1 | kokonainen | | | | | | | 40,0 |
| 37 | 1 | kokonainen | | 10,7 | 9,7 | 5,2 | | | 21,0 |
| Sternum | 1 | manubrium, corpus et proc. xiphoideus frag. | | | | | kaikki yhdessä, ikä | | |
| Vertebra cervicalis | 1 | Corpus frag. | | | | | | | |
| Vertebra thoracalis | 6 | Corpus frag. | | | | | | | |
| Vertebra thoracalis | 6 | arcus frag. | | | | | | | |
| Vertebra thoracalis/lumbalis | 6 | Corpus frag. | | | | | | | |
| Costa 2 sin. | 1 | fac. Art. Frag. | | | | | | | |
| Costa sin. | 1 | caput et fac. Art. Frag. | | | | | | | |
| Costa sin. | 1 | fac. Art. Frag. | | | | | | | |
| Costa | 4 | corpus frag. | | | | | | | |
| Clavicula dx. | 1 | excl. acromial end | | | | | sternal end over 21 years | | |
| Scapula sin. | 1 | glenoid, spina et margo inferior frag. | | | | | sternal end over 21 years | | |
| Clavicula sin. | 1 | excl. Acromial end | | | | | | | |
| Humerus sin. | 1 | excl. Prox et dist. Epif. Frag. | | | | | | | |
| Coxae sin. | 1 | ilium et ischium frag. frag. | incisura ishiadica major M, arc. Compose M, sulcus preauricularis M? | | | | facies auricularis 45-55 | | |
| Hauta 7 | | | | | | | | | |
| Luu | kpl | Luun osa | Sukupuoli | | | BL | C | Ikä | Muuta |
| Frontale | 1 | kokonainen | glabella F?, supra-orbita F?, tuber F | | | | | | possible premature sutura coronalis lateralt? |
| Parietale dx. | ks. ed. | kokonainen | Tuber M? | | | | | | sutura sagittalis A |
| Parietale sin. | ks. ed. | kokonainen | Tuber M? | | | | | | sutura sagittalis A |
| Occipitale | ks. ed. | excl. Squama frag. | protuberantia occipitalis externa F | | | | | | sutura lambdoidea A |
| Temporale dx. | ks. ed. | excl. Zygomaticum frag. | mastoid process F, Zygomaticum F | | | | | | sutura A |
| Temporale sin. | ks. ed. | excl. Zygomaticum frag. | mastoid process F, Zygomaticum F | | | | | | sutura A |
| Zygomaticum dx. | ks. ed. | excl. Proc. Temporalis frag. | | | | | | | |
| Zygomaticum sin. | ks. ed. | excl. Proc. Temporalis frag. | | | | | | | |
| Sphenoidale | ks. ed. | kokonainen | | | | | | | |
| Nasale dx. | ks. ed. | excl. Ant frag. | | | | | | | |
| Nasale sin. | ks. ed. | excl. Ant frag. | | | | | | | |
| Palatinum sin. | ks. ed. | kokonainen | | | | | | | |
| Palatinum dx. | ks. ed. | kokonainen | | | | | | | |
| Vomer | ks. ed. | excl. Frag. | | | | | | | |
| Ethmoidale | ks. ed. | frag. | | | | | | | |
| Concha nasalis inferior dx. | ks. ed. | kokonainen | | | | | | | |
| concha nasalis inferior sin | ks. ed. | kokonainen | | | | | | | |
| Malleus dx. | ks. ed. | kokonainen | | | | | | | |
| Incus dx. | ks. ed. | kokonainen | | | | | | | |
| Stapes dx. | ks. ed. | kokonainen | | | | | | | |
| Maxilla dx. | ks. ed. | excl frag. | | | | | | | |
| Maxilla sin. | ks. ed. | excl. Frag. | | | | | | | |
| | 11 | ks. ed. kokonainen | | 8,2 | 6,8 | 7,8 | | | 4,0 |
| | 12 | ks. ed. kokonainen | | 6,2 | 6,0 | 7,3 | | | 4,0 |
| | 13 | ks. ed. kokonainen | | 7,4 | 7,5 | 7,4 | | | 4,0 |
| | 14 | ks. ed. kokonainen | | 5,9 | 8,7 | 3,9 | | | 4,0 |
| | 15 | ks. ed. kokonainen | | 5,6 | 8,5 | 4,1 | | | 4,0 |
| | 16 | ks. ed. kokonainen | | 10,0 | 10,1 | 5,5 | 18, varrela 20-30 v. | | caries 0,5 mm occlusalt, |
| | 17 | ks. ed. kokonainen | | 8,9 | 10,6 | 4,1 | 18, varrela 20-30 v. | | caries 0,4 mm occlusalt |
| | 18 | ks. ed. kokonainen | | 8,6 | 8,9 | 4,9 | 14, varrela 20-30 v. | | calculus 1 buccalt lingualt |
| | 21 | ks. ed. kokonainen | | 7,6 | 6,6 | 7,0 | | | 4,0 hypoplasia? |
| | 22 | ks. ed. kokonainen | | 6,8 | 6,3 | 6,9 | | | 4,0 hypoplasia? |
| | 23 | ks. ed. kokonainen | | 7,6 | 7,3 | 6,8 | | | 5,0 hypoplasia?, calculus 1 labialt |
| | 24 | ks. ed. kokonainen | | | | | | | caries 4,9 mm occlusalt |
| | 26 | ks. ed. kokonainen | | 10,0 | 9,9 | 5,9 | | | 14,0 caries 1,1 mm occlusalt |
| | 27 | ks. ed. kokonainen | | | | | | | |
| Mandibula | 1 | excl. condylus dx. frag. | trigonum F, angulus F | | | | | | AMTL 36,37,46,47 |
| | 31 | 1 kokonainen | | 5,0 | 5,6 | 5,6 | | | 4,0 |
| | 32 | 1 kokonainen | | 5,6 | 6,3 | 7,1 | | | 4,0 LEH 3,2 mm, 2,5 v. |
| | 33 | 1 kokonainen | | 6,5 | 7,3 | 8,6 | | | 4,0 hypoplasia? |
| | 34 | 1 kokonainen | | 6,1 | 7,0 | 4,3 | | | 4,0 |
| | 35 | 1 kokonainen | | 5,8 | 7,4 | 4,9 | | | 6,0 |
| | 38 | 1 kokonainen | | 9,5 | 9,2 | 5,8 | | | 15,0 calculus 3 lingualt |
| | 42 | 1 kokonainen | | 5,8 | 6,1 | 7,7 | | | 4,0 |
| | 43 | 1 kokonainen | | 6,4 | 7,4 | 9,6 | | | 4,0 hypoplasia? |

| | | | | | | | | |
|-----------------------------|---------|--|---|-----|------|------|--|--|
| 44 | 1 | kokonainen | | 6,3 | 7,2 | 6,1 | | 6,0 |
| 45 | 1 | kokonainen | | 6,1 | 7,6 | 5,7 | | 6,0 |
| 48 | 1 | kokonainen | | 9,4 | 8,9 | 5,5 | | 16,0 |
| Atlas | 1 | excl. Arcus frag. | | | | | | caeres occclusal 0,5mm, calculus distal 1 |
| Axis | 1 | excl. Arcus frag. | | | | | | |
| Vertebra cervicalis | 3 | excl arcus frag. | | | | | | yhdessä foramen bipartite |
| Vertebra cervicalis | 1 | corpus et arcus frag | | | | | | |
| Vertebra thoracalis1,2 | 2 | excl. Corpus frag. | | | | | | |
| Vertebra thoracalis 3-7 | 5 | excl. Corpus frag. | | | | | | fac. Art. Superior et inferior osteofyter, eburnation, grade 2 |
| Vertebra thoracalis 8-12 | | excl. Corpus et arcus frag. | | | | | | |
| Vertebra lumbalis | 4 | excl. Corpus et arcus frag. | | | | | | |
| Sacrum | 1 | excl. Apex frag. | curvature F?, facies auricularis F? | | | | | vertebra 1,2 partly fused |
| Sternum | 1 | manubrium frag, corpus frag. | | | | | | |
| Costa 1 dx. | 1 | Corpus frag. | | | | | | |
| Costa 2 dx. | 1 | Corpus frag. | | | | | | |
| Costa dx. | 2 | caput, fac. Art. Et corpus frag. | | | | | | |
| Costa dx. | 6 | fac. art. et corpus frag. | | | | | | |
| Costa 1 sin. | 1 | corpus frag. | | | | | | |
| Costa 2 sin. | 1 | fac. Art. Frag. | | | | | | |
| Costa sin. | 4 | fac. Art. Frag. | | | | | | |
| Costa | 13 | corpus frag. | | | | | | |
| Scapula dx. | 1 | glenoid, acromion, margo inferior, spina frag. | glenoid 23,7 mm M? | | | | | |
| Clavicula dx. | 1 | excl. Sternal and acromial end | facies sternalis 2, alle 17-30 | | | | | |
| Humerus dx. | 1 | excl. Prox. epif. frag. | epicondyl br. 55,6 mm, F | | | | | pituus noin 289 mm |
| Ulna dx. | 1 | prox. 2/3 frag. | | | | | | |
| Radius dx. | 1 | prox. 2/3 frag. | | | | | | |
| Scapula sin. | 1 | glenoid, margo inferior et spina frag. | | | | | | |
| Clavicula sin. | 1 | excl. Acromial end | | | | | facies sternalis 2, alle 17-30 | |
| Humerus sin. | 1 | excl. Prox et dist. Epif. Frag. | | | | | | pituus noin 282 mm |
| Ulna sin. | 1 | Pxox. 2/3 frag. | | | | | | |
| Radius sin. | 1 | prox. 2/3 frag. | | | | | | |
| Coxae dx. | 1 | ilium, ischium et acetabulum frag. | incisura ishiadica major F, arc compose F?, symphysis pubica F, foramen obturatum F angulus subpubica F, sulcus preauricularis F?, facies auricularis F | | | | facies auricularis 20-30, symfysis pubica 1, 18-45 v | |
| Femur dx. | 1 | excl. dist epif. frag. | caput br 38,6 mm | | | | | |
| Coxae sin. | 1 | ilium et pubis frag. | incisura ishiadica major F, arc. Compose F?, foramen obturatum F, sulcus preauricularis F?, symfysis pubica F, facies auricularis | | | | facies auricularis 20-35 | |
| Femur sin. | 1 | excl. Prox. Et dist. Epif. Frag. | | | | | | pituus noin 403 mm |
| Patella sin | 1 | frag. | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Hauta 8 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Luu | kpl | Luun osa | Sukupuoli | BL | C | Ikä | | Muuta |
| Frontale | 1 | kokonainen | glabella F, supra-orbita F, tuber F | | | | sutura coronalis A | |
| Parietale dx. | ks. ed. | kokonainen | Tuber ? | | | | sutura sagittalis A | |
| Parietale sin. | ks. ed. | kokonainen | Tuber ? | | | | sutura sagittalis A | |
| Occipitale | ks. ed. | kokonainen | protuberantia occipitalis externa F | | | | sutura lambdoidea A | sutural bones |
| Temporale dx. | ks. ed. | excl. Zygomaticum et squama frag. | mastoid process F? | | | | sutura A | |
| Temporale sin. | ks. ed. | excl. Zygomaticum et squama frag. | mastoid process F? | | | | sutura A | |
| Zygomaticum dx. | ks. ed. | excl. Proc. Temporalis frag. | | | | | | |
| Zygomaticum sin. | ks. ed. | excl. Proc. Temporalis frag. | | | | | | |
| Sphenoidale | ks. ed. | excl. Frag. | | | | | | |
| Nasale dx. | ks. ed. | excl. Ant frag. | | | | | | |
| Nasale sin. | ks. ed. | excl. Ant frag. | | | | | | |
| Palatinum sin. | ks. ed. | kokonainen | | | | | | |
| Palatinum dx. | ks. ed. | excl frag. | | | | | | |
| Vomer | ks. ed. | kokonainen | | | | | | |
| Ethmoidale | ks. ed. | kokonainen | | | | | | |
| Concha nasalis inferior dx. | ks. ed. | kokonainen | | | | | | |
| concha nasalis inferior sin | ks. ed. | kokonainen | | | | | | |
| Malleus sin. | ks. ed. | kokonainen | | | | | | |
| Incus sin. | ks. ed. | kokonainen | | | | | | |
| Maxilla dx. | ks. ed. | kokonainen | | | | | ubelaker 13-18 v. | |
| Maxilla sin. | ks. ed. | kokonainen | | | | | ubelaker 13-18 v. | |
| | 11 | ks. ed. kokonainen | | 7,2 | 7,9 | 11,5 | | 1,0 |
| | 13 | ks. ed. kokonainen | | 7,5 | 8,7 | 10,9 | | 2,0 |
| | 14 | ks. ed. kokonainen | | 6,9 | 9,3 | 8,6 | | 1,0 LEH 2,2 mm, 2 juurta, 5 v. |
| | 16 | ks. ed. kokonainen | | 9,8 | 11,3 | 7,7 | | 7,0 |
| | 17 | ks. ed. kokonainen | | 9,6 | 11,8 | 7,7 | | 4,0 hypoplasia? |
| | 18 | ks. ed. kokonainen | | | | | | |
| | 21 | ks. ed. kokonainen | | 7,6 | 7,9 | 11,0 | | 2,0 |
| | 22 | ks. ed. kokonainen | | 6,8 | 6,9 | 10,9 | | 1,0 |

| | | | | | | | | | |
|---------------------|---------|--|-----------------------------|------|------|------|---|--|--------------------|
| 23 | ks. ed. | kokonainen | | 7,5 | 8,8 | 10,5 | | | 2,0 |
| 25 | ks. ed. | kokonainen | | 6,4 | 9,2 | 7,6 | | | 1,0 |
| 26 | ks. ed. | kokonainen | | 9,8 | 11,2 | 7,7 | | | 6,0 |
| 27 | ks. ed. | kokonainen | | 9,5 | 11,6 | 8,0 | | | 4,0 |
| 28 | ks. ed. | kokonainen | | | | | | | 4,0 |
| Mandibula | 1 | excl. condylus et coracoideus frag. | trigonum F, angulus F | | | | | | |
| 41 | 1 | kokonainen | | 5,0 | 6,1 | 8,7 | | | 2,0 |
| 42 | 1 | kokonainen | | 5,4 | 6,7 | 9,5 | | | 2,0 |
| 43 | 1 | kokonainen | | 6,7 | 7,9 | 11,5 | | | 2,0 |
| 44 | 1 | kokonainen | | 6,9 | 7,8 | 8,7 | | | 1,0 |
| 45 | 1 | kokonainen | | 7,0 | 8,1 | 8,2 | | | 1,0 |
| 46 | 1 | kokonainen | | 10,6 | 10,1 | 7,3 | | | 10,0 |
| 47 | 1 | kokonainen | | 11,2 | 9,9 | 7,8 | | | 4,0 |
| 48 | 1 | kokonainen | | | | | | | |
| 31 | 1 | kokonainen | | 5,0 | 6,2 | 8,5 | | | 2,0 |
| 32 | 1 | kokonainen | | 5,6 | 6,8 | 9,7 | | | 2,0 |
| 33 | 1 | kokonainen | | 6,9 | 7,9 | 11,1 | | | 2,0 |
| 34 | 1 | kokonainen | | 6,9 | 7,7 | 8,6 | | | 1,0 |
| 35 | 1 | kokonainen | | 6,9 | 8,1 | 7,9 | | | 1,0 |
| 36 | 1 | kokonainen | | 10,5 | 9,9 | 7,9 | | | 9,0 |
| 37 | 1 | kokonainen | | 10,8 | 10,4 | 8,6 | | | 4,0 |
| 38 | 1 | kokonainen | | | | | | | |
| Hyoideum | 1 | Corpus frag. | | | | | | | |
| Atlas | 1 | excl. Arcus frag. | | | | | | | |
| Axis | 1 | excl. Arcus frag. | | | | | | | |
| Vertebra cervicalis | 1 | excl. arcus frag. | | | | | | | |
| Vertebra cervicalis | 4 | excl. Arcus frag. | | | | | | | |
| Vertebra thoracalis | 1 | excl. Corpus et arcus frag. | | | | | excl. Inf. corpus epifyysi, puberty | | |
| Vertebra thoracalis | 10 | excl. Corpus et arcus frag. | | | | | excl. corpus epifyysit, puberty | | |
| Vertebra lumbalis | 6 | excl. Corpus et arcus frag. | | | | | excl. corpus epifyysit, puberty | | |
| Sacrum | 1 | promontorium et fac. Art. Superior frag. | | | | | excl. corpus epifyysit, puberty | | |
| Costa 1 dx. | 1 | caput, fac. Art. Et corpus frag. | | | | | | | |
| Costa dx. | 6 | caput, fac. Art. Et corpus frag. | | | | | | | |
| Costa dx. | 2 | Corpus frag. | | | | | | | |
| Costa 1/12 dx. | 1 | caput et corpus frag. | | | | | | | |
| Costa 1 sin. | 1 | corpus frag. | | | | | | | |
| Costa 2 sin. | 1 | caput, fac. Art. Et corpus frag. | | | | | | | |
| Costa sin. | 6 | excl. Facies sternalis | | | | | | | |
| Costa sin. | 1 | fac. Art. Frag. | | | | | | | |
| Costa | 5 | corpus frag. | | | | | | | |
| Sternum | 1 | manubrium | | | | | | | |
| Sternum | 1 | Corpus frag. | | | | | | | |
| Scapula dx. | 1 | glenoid, margo inferior et spina frag. | | | | | glenoid, acromion metafyytit, alle 17-18 | | |
| Scapula dx. | ks. ed. | acromion epifyysi | | | | | yli 14-16 v | | |
| Clavicula dx. | 1 | excl. acromial end | | | | | sternal end metafyytit alle 16-30 vuotta | | |
| Humerus dx. | 1 | excl. Frag. | | | | | pituus noin 26,6 mm | | |
| Humerus dx. | ks. ed. | prox. Epifyysi | | | | | metafyytit, alle 13-20 vuotta | | |
| Humerus dx. | ks. ed. | dist. Epifyysi | | | | | metafyytit, alle 12-17 vuotta | | |
| Ulna dx. | 1 | prox. 2/3 frag. | | | | | | | riisitaiti? |
| Radius dx. | 1 | prox. 2/3 frag. | | | | | prox. Metafyytit, alle 14-17 vuotta | | riisitaiti? |
| Radius dx. | 1 | prox. Epifyysi | | | | | yli 4,5-6 vuotta | | |
| Scapula sin. | 1 | glenoid, margo inferior et spina frag. | | | | | glenoid, acromion metafyytit, alle 17-18 vuotta | | |
| Scapula sin. | 1 | acromion epifyysi | | | | | yli 13-16 v | | |
| Clavicula sin. | 1 | excl. Acromial end | | | | | sternal end metafyytit, alle 16-30 vuotta | | |
| Humerus sin. | 1 | excl. Frag. | | | | | pituus noin 26,4 mm | | |
| Humerus sin. | ks. ed. | prox. Epifyysi | | | | | alle 16-20, yli 4-5 vuotta | | |
| Humerus sin. | ks. ed. | dist. Epifyysi frag. | | | | | alle 12-17, yli 10-12 vuotta | | |
| Ulna sin. | 1 | Pxox. 2/3 frag. | | | | | | | riisitaiti? |
| Radius sin. | 1 | diafyyssi frag. | | | | | | | riisitaiti? |
| Radius sin. | 1 | prox. Epifyysi | | | | | metafyytit, alle 14-17, yli 4,5-6 vuotta | | |
| Ilium dx. | 1 | excl. Spina | Incisyra ishiadica major M? | | | | metafyytit, alle 14-17 vuotta | | |
| Ischium dx. | 1 | excl. Frag. | | | | | metafyytit, alle 14-17 vuotta | | |
| Pubis dx. | 1 | excl. Frag. | | | | | metafyytit, alle 14-17 vuotta | | |
| Femur dx. | 1 | excl. dist. epif. frag. | | | | | prox et dist. Epifyysi, alle 14-19 vuotta | | pituus noin 384 mm |
| Femur dx. | ks. ed. | Caput epifyysi | | | | | metafyytit, yli 1 v | | |
| Femur dx. | ks. ed. | troclea epifyysi | | | | | metafyytit | | |
| Femur dx. | ks. ed. | trochanter major epifyysi | | | | | metafyytit, yli 2-5 vuotta | | |
| Patella dx. | 1 | frag. | | | | | | | |
| Tibia dx. | 1 | excl. Frag. | | | | | metafyytit, alle 15-19 | | |
| Tibia dx. | ks. ed. | prox. Epifyysi | | | | | metafyytit | | |

| | | | | | | | |
|-----------------------------|---------|---|--------------------------------------|------|------|---|--|
| Tibia dx. | ks. ed. | dist. Epifyysi frag. | | | | metafyysi | |
| Fibula dx. | 1 | diafyysi frag. | | | | | |
| Talus dx. | 1 | frag. | | | | | |
| Calcaneus dx. | 1 | frag. | | | | | |
| Naviculare dx. | 1 | frag. | | | | | |
| Ilium sin. | 1 | excl. Spina | | | | alle 14-17 vuotta | |
| Ischium sin. | 1 | excl. Frag. | | | | | |
| Femur sin. | 1 | kokonainen | | | | prox et dist. Epifyysi, alle 14-19 vuotta | pituus noin 379 mm |
| Femur sin. | ks. ed. | Caput epifyysi | | | | metafyysi, yli 1 v | |
| Femur sin. | ks. ed. | troclea epifyysi | | | | metafyysi | |
| Femur sin. | ks. ed. | trochanter major epifyysi | | | | metafyysi, yli 2-5 vuotta | |
| Patella sin. | 1 | frag. | | | | | |
| Tibia sin. | 1 | excl. Dist. Frag. | | | | alle 15-19 | |
| Tibia sin. | ks. ed. | prox. Epifyysi | | | | metafyysi | |
| Tibia sin. | ks. ed. | dist. Epifyysi | | | | metafyysi | |
| Fibula sin. | 1 | diafyysi frag. | | | | pituus noin 363 mm | |
| Talus sin. | 1 | frag. | | | | | |
| Calcaneus sin. | 1 | frag. | | | | | |
| Naviculare sin. | 1 | frag. | | | | | |
| Hauta 9 | | | | | | | |
| Luu | kpl | Luun osa | Sukupuoli | BL | C | ikä | Muuta |
| Frontale | 1 | kokonainen | glabella M?, supra-orbita M, tuber M | | | sutura coronalis A | |
| Parietale dx. | ks. ed. | kokonainen | Tuber M? | | | sutura sagittalis A | |
| Parietale sin. | ks. ed. | excl. Frag. | Tuber M? | | | sutura sagittalis A | |
| Occipitale | ks. ed. | excl. Condylus sin frag. | protuberantia occipitalis externa ? | | | sutura lambdoidea A | |
| Temporale dx. | ks. ed. | excl. zygomaticum, squama, mastoid frag. | mastoid process M? | | | sutura A | |
| Temporale sin. | ks. ed. | excl. zygomaticum, squama, mastoid frag. | mastoid process M? | | | sutura A | |
| Zygomaticum dx. | ks. ed. | excl. proc. temporalis frag. | | | | | |
| Zygomaticum sin. | ks. ed. | excl. Proc. Temporalis frag. | | | | | |
| Sphenoidale | ks. ed. | excl. Ala major sin. Frag. | | | | | |
| Nasale dx. | ks. ed. | excl. Ant frag. | M? | | | | |
| Nasale sin. | ks. ed. | excl. Ant frag. | M? | | | | |
| Palatinum sin. | ks. ed. | excl. Frag. | | | | | |
| Palatinum dx. | ks. ed. | excl. Frag. | | | | | |
| Vomer | ks. ed. | excl. Frag. | | | | | |
| Ethmoidale | ks. ed. | frag. | | | | | |
| Concha nasalis inferior dx. | ks. ed. | kokonainen | | | | | |
| concha nasalis inferior sin | ks. ed. | kokonainen | | | | | |
| Malleus sin. | ks. ed. | kokonainen | | | | | |
| Incus sin. | ks. ed. | kokonainen | | | | | |
| Malleus dx. | ks. ed. | excl. Frag. | | | | | |
| Maxilla dx. | ks. ed. | kokonainen | | | | | 14, 15 välissä ylim. Hampaan alku |
| Maxilla sin. | ks. ed. | kokonainen | | | | | 28 ei mahtunut puhkeamaan |
| | 12 | ks. ed. kokonainen | | 7,9 | 5,6 | 10,6 | 2,0 caries interproximal mesial 1,5 mm, LEH 4,5 mm, 3 v. |
| | 13 | ks. ed. kokonainen | | 7,6 | 7,7 | 11,2 | 3,0 caries labial 0,2 mm, LEH 7,3 mm, noin 1,5 v. |
| | 14 | ks. ed. kokonainen | | 6,8 | 8,6 | 9,4 | 1,0 hypoplasia? |
| | 15 | ks. ed. kokonainen | | 6,5 | 8,2 | 7,4 | 1,0 |
| | 16 | ks. ed. kokonainen | | 10,9 | 12,2 | 6,8 | 20,0 |
| | 17 | ks. ed. kokonainen | | 9,1 | 11,3 | 8,6 | 10,0 hypoplasia? |
| | 21 | ks. ed. kokonainen | | 8,6 | 7,3 | 12,2 | 2,0 LEH 5,0 mm, 2,5 v. |
| | 22 | ks. ed. kokonainen | | 6,8 | 6,1 | 9,0 | 4,0 |
| | 23 | ks. ed. kokonainen | | 7,4 | 7,7 | 10,5 | 4,0 caries 0,2mm distal, LEH 7,2 mm, noin 1,5 v. |
| | 24 | ks. ed. kokonainen | | 6,5 | 8,4 | 9,5 | 2,0 |
| | 25 | ks. ed. kokonainen | | 6,0 | 8,5 | 7,6 | 1,0 |
| | 26 | ks. ed. kokonainen | | 10,6 | 12,1 | 7,1 | 20,0 |
| | 27 | ks. ed. kokonainen | | 9,5 | 11,7 | 8,0 | 4,0 |
| | 28 | ks. ed. kokonainen | | | | | ei mahtunut puhkeamaan |
| Mandibula | 1 | excl. condylus et coracoideus dx. et sin. | trigonum ? | | | Varrela 15-20 v. | 37 AMTL, 38,48 puuttuu |
| | 41 | 1 kokonainen | | 5,0 | 6,2 | 8,5 | 3,0 hypoplasia? |
| | 42 | 1 kokonainen | | 5,2 | 6,3 | 9,3 | 3,0 LEH 4,6 mm, calculus 1 interproximal |
| | 43 | 1 kokonainen | | 6,6 | 7,2 | 7,4 | 3,0 LEH 8,2 mm, 1-1,5 v. |
| | 44 | 1 kokonainen | | 7,1 | 7,3 | 9,3 | 3,0 |
| | 45 | 1 kokonainen | | 6,2 | 6,9 | 8,2 | 2,0 |
| | 46 | 1 kokonainen | | 11,4 | 10,9 | 7,3 | 18,0 |
| | 47 | 1 kokonainen | | 11,3 | 10,1 | 8,0 | 14,0 |
| | 31 | 1 kokonainen | | 4,9 | 6,0 | 7,8 | 4,0 LEH 4,0 mm, 1,5-2 v. |
| | 32 | 1 kokonainen | | 6,1 | 6,4 | 9,9 | 4,0 LEH 3,9 mm ja 6,8 mm, 2 v. Ja 0,5-1 v. |
| | 33 | 1 kokonainen | | 6,3 | 7,2 | 10,0 | 5,0 LEH 7,8 mm, 1,5 v. |
| | 34 | 1 kokonainen | | 6,9 | 7,3 | 8,8 | 4,0 |
| | 35 | 1 kokonainen | | 6,6 | 7,6 | 8,2 | 3,0 |

| | 36 | 1 | kokonainen | | 11,9 | 11,4 | 7,5 | | 13,0 |
|-------------------------|----|----|---|--|------|------|-----|-----------------------------|--------------------|
| | 37 | | | | | | | | AMTL |
| Sternum | | 1 | manubrium frag., corpus frag | | | | | metafyysi | |
| Vertebra thoracalis | | 9 | excl. corpus et arcus frag. | | | | | | |
| Vertebra lumbalis | | 4 | excl. Corpus et arcus frag. | | | | | | |
| Vertebra lumbalis | | 1 | | | | | | | spondylolysis |
| Sacrum | | 1 | excl. facies auricularis dx. frag frag. | curvature F?, facies auricularis M | | | | | |
| Coccygis | | 1 | 1 vertebra frag., 2. vertebra frag. | | | | | | |
| Costa dx. | | 5 | excl. facies sternalis | | | | | | |
| Costa dx. | | 1 | fac. art. frag. | | | | | | |
| Costa | | 10 | corpus frag. | | | | | | |
| Scapula dx. | | 1 | glenoid, margo inferior et spina frag. | glenoid width 29,0 | | | | | |
| Clavicula dx. | | 1 | excl. Sternal and acromial end | | | | | | |
| Humerus dx. | | 1 | excl. Caput et dist. epif. frag. | | | | | | |
| Ulna dx. | | 1 | excl. Prox. Frag. | | | | | | |
| Radius dx. | | 1 | excl. Prox. Et dist. Epif. Frag. | | | | | | pituus noin 230 mm |
| Scaphoideum dx. | | 1 | kokonainen | | | | | | |
| Lunatum dx. | | 1 | kokonainen | | | | | | |
| Hamatum dx. | | 1 | kokonainen | | | | | | |
| Capitatum dx. | | 1 | kokonainen | | | | | | |
| Trapezium dx. | | 1 | kokonainen | | | | | | |
| Trapezoideum dx. | | 1 | kokonainen | | | | | | |
| Triquetrum dx. | | 1 | kokonainen | | | | | | |
| Pisiforme dx. | | 1 | kokonainen | | | | | | |
| Mc I dx. | | 1 | excl. Frag. | | | | | | |
| Mc II dx. | | 1 | excl. Frag. | | | | | | |
| Mc III dx. | | 1 | excl. Frag. | | | | | | |
| Mc IV dx. | | 1 | excl. Frag. | | | | | | |
| Mc V dx. | | 1 | kokonainen | | | | | | |
| Phalang 1 | | 5 | excl. Frag. | | | | | | |
| Phalang 2 | | 1 | excl. Frag. | | | | | | |
| Phalang 3 | | 4 | excl. Frag. | | | | | | |
| Ulna sin. | | 1 | excl. Frag. | | | | | | pituus noin 254 mm |
| Radius sin. | | 1 | excl. Frag. | | | | | | pituus noin 232 mm |
| Scaphoideum sin. | | 1 | kokonainen | | | | | | |
| Lunatum sin. | | 1 | kokonainen | | | | | | |
| Hamatum sin. | | 1 | kokonainen | | | | | | |
| Capitatum sin. | | 1 | kokonainen | | | | | | |
| Trapezium sin. | | 1 | kokonainen | | | | | | |
| Trapezoideum sin. | | 1 | kokonainen | | | | | | |
| Triquetrum sin. | | 1 | kokonainen | | | | | | |
| Pisiforme sin. | | 1 | kokonainen | | | | | | |
| Mc I sin. | | 1 | excl. Frag. | | | | | | |
| Mc II sin. | | 1 | excl. Frag. | | | | | | |
| Mc III sin. | | 1 | kokonainen | | | | | | |
| Mc IV sin. | | 1 | prox. Frag. | | | | | | |
| Mc V sin. | | 1 | excl. Prox. Frag. | | | | | | |
| Phalang 1 | | 1 | excl. Dist. Frag. | | | | | | |
| Phalang 1 | | 1 | excl. Prox. Frag. | | | | | | |
| Phalang 2 | | 2 | excl. Dist. Frag. | | | | | | |
| Phalang 3 | | 1 | kokonainen | | | | | | |
| Coxae dx. | | 1 | Ilium, ischium et acetabulum, pubis 2 frag. | incisura ishiadica major M, arc compose M, foramen obturatum M?; symfysis pubica ? | | | | facies auricularis 20-30 v. | |
| Femur dx. | | 1 | excl. dist epif. frag. | caput max. Br. 50,0 mm | | | | | pituus noin 431 mm |
| Tibia dx. | | 1 | excl. Prox et dist epif. Frag. | | | | | | pituus noin 342 mm |
| Fibula dx. | | 1 | Dist. 3/4 frag. | | | | | | |
| Talus dx. | | 1 | excl. Caput | | | | | | |
| Calcaneus dx. | | 1 | excl. Tuber et ant. frag. | | | | | | |
| Naviculare dx. | | 1 | excl. Frag. | | | | | | |
| Cuboideum dx. | | 1 | excl. Frag. | | | | | | |
| Cuneiforme mediale dx. | | 1 | excl. Frag. | | | | | | |
| Cuneiforme laterale dx. | | 1 | excl. Frag. | | | | | | |
| Mt I dx. | | 1 | frag. | | | | | | |
| Mt II dx. | | 1 | frag. | | | | | | |
| Mt III dx. | | 1 | frag. | | | | | | |
| Mt V dx. | | 1 | frag. | | | | | | |
| Coxae sin. | | 1 | Ilium, ischium et acetabulum, pubis 2 frag. | incisura ishiadica major M, arc. Compose M, sulcus preauricularis M, | | | | facies auricularis 35-45 | |
| Femur sin. | | 1 | kokonainen | caput max. Br. 50,1 mm | | | | | pituus noin 429 mm |
| Patella sin | | 1 | excl. Frag. | | | | | | |
| Tibia sin. | | 1 | excl. Prox et dist epif. Frag. | | | | | | pituus noin 343 mm |
| Fibula sin. | | 1 | Dist. 3/4 frag. | | | | | | |
| Calcaneus sin. | | 1 | excl. Frag. | | | | | | |

| | | | | | | | |
|--------------------------------|-----|---|--|----|---|--|---|
| Talus sin. | 1 | excl. Caput | | | | | |
| Naviculare sin. | 1 | frag. | | | | | |
| Mt I sin. | 1 | prox. Frag. | | | | | |
| Mt III sin. | 1 | prox. 2/3 frag. | | | | | |
| Mt V sin. | 1 | prox. Diaf. Frag. | | | | | |
| Phalang I sin. | 1 | prox. Frag. | | | | | |
| Hauta 10 | | | | | | | |
| Temporale dx. | 1 | pars petrosa frag. | | | | Infant/foetus | |
| Temporale sin. | 1 | pars petrosa frag. | | | | Infant/foetus | |
| Occipitale | 1 | pars basilaris, pars lateralis dx et sin. | | | | metafyysit | |
| Sphenoidaleale | 1 | alae minor et basilaris, ala major sin. frag. | | | | metafyysit | |
| Calva | 3 | frag. | | | | Infant/foetus | |
| Malleus | 1 | frag. | | | | | |
| Incus | 1 | kokonainen | | | | | |
| Axis | 1 | dens frag., arcus frag. | | | | metafyysit | |
| Vertebra cervicalis | 2 | arcus frag. | | | | metafyysit | |
| Vertebra cervicalis/thoracalis | 5 | arcus frag. | | | | metafyysit | |
| Vertebra thoracalis | 1 | arcus frag. | | | | metafyysit | |
| Vertebra thoracalis/lumbalis | 3 | corpus | | | | metafyysit | |
| Hauta 11 | | | | | | | |
| Vertebra lumbalis | 5 | arcus frag. | | | | | |
| Sacrum | 1 | fac. art. sup. dx. frag. spina et apex frag. | | | | | |
| Costa 2 dx. | 1 | fac. art. frag. | | | | | |
| Costa | 9 | corpus frag. | | | | | |
| Ulna dx. | 1 | prox. 2/3 frag. | | | | | |
| Radius dx. | 1 | tuberositas et diaf. Frag. | | | | | |
| Humerus sin. | 1 | diafyysi, prox. Frag. | | | | | |
| Radius sin. | 1 | tuberositas et diaf. Frag. | | | | | |
| Coxae dx. | 1 | ilium et ischium frag., pubis frag. | Incisyra ischiadica major F, sulcus preauricularis F | | | Facies auricularis 40-50 Facies auricularis 40-50, pubic symphysis V 25-83 | |
| Coxae sin. | 1 | ilium et ischium frag., pubis frag. | Incisyra ischiadica major F, sulcus preauricularis F, angulus subpubicus F | | | | |
| Hauta 12 | | | | | | | |
| Luu | kpl | Luun osa | Sukupuoili | BL | C | Ikä | Muuta |
| Vertebra lumbalis | 3 | excl. Corpus et arcus frag. | | | | | osteofyter fac. Art. Superior et inferior grade III |
| Sacrum | 1 | excl. Apex et alae frag. | curvature F? | | | | osteofyter fac. Art. Superior grade I |
| Ulna dx. | 1 | prox. 2/3 frag. | | | | | |
| Radius dx. | 1 | dist. 2/3 frag. | | | | | |
| Hamatum dx. | 1 | prox. Frag. | | | | | |
| Capitatum dx. | 1 | excl. Frag. | | | | | |
| Scaphoideum dx. | 1 | fac. Radialis frag. | | | | | |
| Trapezium dx. | 1 | frag. | | | | | eburnation facies trapezoideum |
| Lunatum dx. | 1 | frag. | | | | | |
| Mc II dx. | 1 | excl. Prox. Frag. | | | | | |
| Mc III dx. | 1 | excl. dist. Frag. | | | | | |
| Mc IV dx. | 1 | prox. Frag. | | | | | |
| Phalang 1 | 1 | kokonainen | | | | | |
| Phalang 1 | 2 | excl. Dist. Frag. | | | | | |
| Phalang 1 | 2 | prox. Frag. | | | | | |
| Phalang 2 | 1 | kokonainen | | | | | |
| Phalang 2 | 1 | dist. Frag. | | | | | |
| Ulna sin. | 1 | Pxox. 2/3 frag. Et dist. Frag. | | | | | |
| Radius sin. | 1 | dist. 2/3 frag. | | | | | |
| Hamatum sin. | 1 | frag. | | | | | |
| Capitatum sin. | 1 | frag. | | | | | |
| Scaphoideum sin. | 1 | frag. | | | | | |
| Trapezium sin. | 1 | frag. | | | | | eburnation facies trapezoideum |
| Mc I sin. | 1 | prox. Frag. | | | | | |
| Mc II sin. | 1 | prox. Frag. | | | | | |
| Mc III sin. | 1 | prox. Frag. | | | | | |
| Phalang 1 | 2 | excl. Frag. | | | | | |
| Phalang 2 | 1 | excl frag. | | | | | |
| Phalang 3 | 1 | diaf. Frag. | | | | | |
| Coxae dx. | 1 | ilium, ischium et pubis frag. | incisyra ishiadica major F, arc. Compose F?, facies auricularis F, sulcus preauricularis F, Iliac crest F? | | | facies auricularis 50-60 | acetabulum eburnation and osteofytic activity |
| Femur dx. | 1 | excl. dist epif. frag. | caput horizontal 40,9 mm vertical 40,7 mm | | | | pituus noin 405 mm, caput eburnation and osteofyter |
| Patella dx. | 1 | excl. Frag. | | | | | |

| | | | | | | | |
|---------------------|-----|---|--|----|---|--------------------------|---|
| Coxae sin. | 1 | ilium, ischium et pubis frag. | incisyra ishiadica major F, arc. Compose F?, facies auricularis F, sulcus preauricularis F, Iliac crest F? | | | facies auricularis 45-50 | acetabulum eburnation and osteofytic activity |
| Femur sin. | 1 | excl. dist. Epif. Frag. | caput horizontal br. 40,4 mm | | | | pituus noin 398 mm |
| Hauta 13 | | | | | | | |
| Luu | kpl | Luun osa | Sukupuoli | BL | C | Ikä | Muuta |
| Vertebra thoracalis | 12 | arcus frag. | | | | | |
| Vertebra lumbalis | 4 | excl. Corpus et arcus frag. | | | | | |
| Vertebra lumbalis | 3 | arcus frag. | | | | | |
| Vertebra lumbalis | 1 | Corpus frag. | | | | | |
| Sacrum | 1 | excl. frag. | curvature M?, facies auricularis M? | | | 1,2 corpuksset erillään | |
| Costa 1 dx. | 1 | Corpus frag. | | | | | |
| Costa dx. | 4 | caput, fac. Art. Et corpus frag. | | | | | |
| Costa dx. | 6 | Corpus frag. | | | | | |
| Costa 1 sin. | 1 | corpus frag. | | | | | |
| Costa sin. | 1 | caput, fac. Art. Et corpus frag. | | | | | |
| Costa sin. | 5 | fac. Art. Frag. | | | | | |
| Costa sin. | 3 | Corpus frag. | | | | | |
| Clavicula dx. | 1 | Corpus frag. | | | | | |
| Ulna dx. | 1 | diafyysi frag. | | | | | |
| Radius dx. | 1 | diafyysi frag. | | | | | |
| Hamatum dx. | 1 | hamulus frag. | | | | | |
| Capitatum dx. | 1 | frag. | | | | | |
| Lunatum dx. | 1 | frag. | | | | | |
| Mc dx. | 1 | Dist. 3/4 frag. | | | | | |
| Phalang 1 | 4 | excl. Frag. | | | | | Pronssivärjymää |
| Phalang | 1 | frag. | | | | | |
| Scapula sin. | 1 | Glenoid, acromion et margo inferior frag. | | | | | |
| Clavicula sin. | 1 | diafyysi frag. | | | | | |
| Humerus sin. | 1 | excl. Prox et dist. Epif. Frag. | caput vertical br. 39,8mm | | | | |
| Ulna sin. | 1 | excl. Prox. Et dist. Epif. Frag. | | | | | |
| Radius sin. | 1 | excl. Prox. Et dist. Epif. Frag. | | | | | |
| Lunatum sin. | 1 | excl. frag. | | | | | |
| Hamatum sin. | 1 | hamulus frag. | | | | | |
| Scaphoideum sin. | 1 | excl. frag. | | | | | |
| Capitatum sin. | 1 | excl. frag. | | | | | |
| Trapezium sin. | 1 | kokonainen | | | | | |
| Pisiforme sin. | 1 | excl. frag. | | | | | |
| Mc I sin. | 1 | excl. dist epif. frag. | | | | | |
| Mc II sin. | 1 | prox. Epif. Et diaf. Frag. | | | | | |
| Mc III sin. | 1 | excl. dist epif. frag. | | | | | |
| Mc IV sin. | 1 | excl. Prox. Et dist. Epif. Frag. | | | | | |
| Mc V sin. | 1 | prox. Frag. | | | | | |
| Phalang 1 | 4 | prox. Frag. | | | | | |
| Phalang 2 | 1 | prox. Frag. | | | | | |
| Coxae dx. | 1 | ilium, ischium et acetabulum frag. | incisyra ishiadica major M | | | facies auricularis 25-35 | |
| Femur dx. | 1 | excl. dist epif. frag. | caput horizontal 46,3 mm vertical 46,9 mm | | | | pituus noin 415 mm |
| Tibia dx. | 1 | excl. Prox et dist. Frag. | | | | | |
| Fibula dx. | 1 | diaf. Frag. | | | | | |
| Talus dx. | 1 | frag. | | | | | |
| Calcaneus dx. | 1 | frag. | | | | | |
| Mt dx. | 1 | diaf. Frag. | | | | | |
| Phalang 1 | 1 | prox. Frag. | | | | | |
| Coxae sin. | 1 | ilium et ischium frag., pubis frag. | incisyra ishiadica major M | | | facies auricularis 25-35 | |
| Femur sin. | 1 | excl. Prox. Et dist. Epif. Frag. | caput vertical br. 46,1 mm. | | | | pituus noin 410 mm |
| Tibia sin. | 1 | excl. Prox. Et dist. Frag. | | | | | pituus noin 320 mm |
| Fibula sin. | 1 | diafyysi frag. | | | | | |
| Talus sin. | 1 | frag. | | | | | |
| Calcaneus sin. | 1 | frag. | | | | | |
| Hauta 14 | | | | | | | |
| Luu | kpl | Luun osa | Sukupuoli | BL | C | Ikä | Muuta |
| Frontale | 4 | orbita dx, orbita sin, squama, orbita frag. | | | | | |
| Parietale dx. | 1 | 2 frag. | | | | | |
| Parietale sin. | 1 | frag. | | | | | |
| Temporale dx. | 3 | excl. Zygomaticum et mastoid frag. | mastoid process ? | | | | korvatulehduspesäke?, lytic changes in pars petrosa |
| Zygomaticum dx. | 1 | frag. | | | | | |
| Zygomaticum sin. | 1 | proc.frontalis frag. | | | | | |
| Sphenoidale | 4 | frag. | | | | | |
| Ethmoidale | 1 | crista galli frag. | | | | | |

| | | | | | | | | |
|----------------------------|-----|--|---|----|---|--------------------------|--|--|
| Sacrum | 1 | excl. Apex frag. | curvature F | | | | | |
| Costa 1 dx. | 1 | Corpus frag. | | | | | | |
| Costa 2 dx. | 1 | fac. Art. Et corpus frag. | | | | | | |
| Costa dx. | 6 | fac. art. et corpus frag. | | | | | | |
| Costa dx. | 2 | Corpus frag. | | | | | | |
| Costa sin. | 4 | excl. Facies sternalis | | | | | | |
| Costa sin. | 3 | fac. Art. Frag. | | | | | | |
| Costa | 5 | corpus frag. | | | | | | |
| Sternum | 1 | Corpus et manubrium sterni frag. | | | | | | |
| Scapula dx. | 1 | excl. Frag. | | | | | | |
| Clavicula dx. | 1 | excl. Sternal and acromial end | | | | alle 33 v., vaihe B | | |
| Humerus dx. | 1 | excl. Prox. Et dist. epif. frag. | | | | | | pituus noin 291 mm |
| Ulna dx. | 1 | prox. 2/3 frag. | | | | | | |
| Radius dx. | 1 | prox. 2/3 frag. | | | | | | |
| Mc dx. | 2 | diaf. Frag. | | | | | | |
| Scapula sin. | 1 | glenoid, margo inferior et spina frag. | | | | | | |
| Clavicula sin. | 1 | Corpus frag. | | | | | | |
| Humerus sin. | 1 | excl. Prox et dist. Epif. Frag. | | | | | | |
| Ulna sin. | 1 | Pxox. 2/3 frag. | | | | | | |
| Radius sin. | 1 | prox. 2/3 frag. | | | | | | |
| Mc | 3 | diaf. Frag. | | | | | | |
| Phalang 1 manus | 1 | prox. 2/3 frag. | | | | | | |
| Phalang manus | 2 | diaf. Frag. | | | | | | |
| Coxae dx. | 1 | Ilium, ischium et acetabulum frag. | incisura ishiadica major F, facies auricularis F, | | | facies auricularis 20-30 | | |
| Femur dx. | 1 | prox. 3/4 excl. prox. epif. frag. | | | | | | |
| Coxae sin. | 1 | Ilium et pubis frag. | incisura ishiadica major F, facies auricularis F, sulcus preauricularis F | | | facies auricularis 20-30 | | |
| Femur sin. | 1 | prox. 3/4 excl. Prox. epif. frag. | | | | | | |
| Hauta 16 | | | | | | | | |
| Luu | kpl | Luun osa | Sukupuoli | BL | C | Ikä | | Muuta |
| Femur dx. | 1 | prox. 2/3 frag. excl. prox. frag. et dist. frag. | | | | | | |
| Patella dx. | 1 | frag. | | | | | | |
| Tibia dx. | 1 | corpus frag. | | | | | | |
| Coxae sin. | 1 | Ilium, ischium et acetabulum frag. | incisura ishiadica major F? | | | | | acetabulum lamellar bone formation |
| Femur sin. | 1 | excl. Prox. Et dist. Epif. Frag. | | | | | | pituus noin 403 mm |
| Tibia sin. | 1 | Prox. 2/3 excl. Prox. Epif. Frag. | | | | | | |
| Hauta 17 | | | | | | | | |
| Luu | kpl | Luun osa | Sukupuoli | BL | C | Ikä | | Muuta |
| Coxae dx. | 1 | Ilium et acetabulum frag. | | | | | | acetabulum lamellar bone formation |
| Femur dx. | 1 | excl. Prox. Et dist. Epif. Frag. | | | | | | Pituus noin 459 mm |
| Tibia dx. | 1 | diafyysi et dist. Epif. frag. | | | | | | |
| Talus dx. | 1 | frag. | | | | | | |
| Calcaneus dx. | 1 | frag. | | | | | | |
| Femur sin. | 1 | excl. Prox. Et dist. Epif. Frag. | | | | | | |
| Tibia sin. | 1 | excl. Prox. Et dist. Epif. Frag. | | | | | | lyhentynyt alle 1 cm. Alle 20 astetta vinossa, |
| Fibula sin. | 2 | diafyysi frag. | | | | | | kiertynyt alle 20 astetta, lamellar bone formation, thickening |
| Talus sin. | 1 | frag. | | | | | | Lamellar well healed fracture, thickening, apposition |
| Calcaneus sin. | 1 | frag. | | | | | | |
| Hauta 18.1 | | | | | | | | |
| Luu | kpl | Luun osa | Sukupuoli | BL | C | Ikä | | Muuta |
| Tibia dx. | 1 | excl. Prox et dist epif. Frag. | | | | | | |
| Fibula dx. | 1 | excl. Prox. Epif. Frag. | | | | | | |
| Talus dx. | 1 | excl. Frag. | | | | | | |
| Calcaneus dx. | 1 | excl. Tuber frag. | | | | | | enthensophyter tuber |
| Naviculare dx. | 1 | excl. Frag. | | | | | | |
| Cuboideum dx. | 1 | excl. Frag. | | | | | | |
| Cuneiforme mediale dx. | 1 | excl. Frag. | | | | | | |
| Cuneiforme intermedium dx. | 1 | excl. Frag. | | | | | | |
| Cuneiforme laterale dx. | 1 | excl. Frag. | | | | | | |
| Mt I dx. | 1 | frag. | | | | | | |
| Mt II dx. | 1 | excl. Dist. Epif. Frag. | | | | | | |
| Mt III dx. | 1 | frag. | | | | | | |
| Mt IV dx. | 1 | prox. 1/2 frag. | | | | | | |
| Mt V dx. | 1 | prox. 1/2 frag. | | | | | | |
| Phalang 1 | 1 | prox. Frag. | | | | | | |
| Sesamoid | 1 | kokonainen | | | | | | |

| | | | | | | | |
|-----------------------------|---------|------------------------------------|--|----|---|------------------------------|------------------------------|
| Humerus dx. | 1 | diafyysi frag. | | | | | |
| Radius dx. | 1 | diaf. Frag. | | | | | |
| Mc I dx. | 1 | diaf. Frag. | | | | | |
| Mc | 3 | diaf. Frag. | | | | | |
| Phalang 1 manus | 5 | excl. Frag. | | | | epifyysi, alle 14-16 | |
| Phalang 2 manus | 4 | excl. Frag. | | | | epifyysi, alle 14-16 | |
| Phalang 3 manus | 1 | excl. Frag. | | | | prox. Epifyysi, alle 13-16 | |
| Coxae dx. | 2 | ilium frag. pubis frag | | | | | |
| Tibia dx. | 1 | diafyysi frag. | | | | | |
| Mt | 2 | diafyysi | | | | epifyysi, alle 14-16 | |
| Phalang pedis 1/2 | 2 | excl. Frag. | | | | epifyysi, alle 13-18 | |
| Phalang 3 pedis | 1 | kokonainen | | | | | |
| Coxae sin. | 3 | ilium, ischium et pubis frag. | | | | alle 11-17 vuotta | |
| Femur sin. | 3 | diafyysi, prox. Et dist. Epifyysi | | | | epifyysit auki, alle 12-19 | pituus noin 233 mm |
| Tibia sin. | 2 | prox. Epifyysi et prox. diafyysi | | | | epifyysit auki, alle 13-19 v | |
| Hauta 21 | | | | | | | |
| Luu | kpl | Luun osa | Sukupuoli | BL | C | Ikä | Muuta |
| Vertebra lumbalis | 1 | excl. Corpus et arcus frag. | | | | | |
| Sacrum | 1 | vertebra 1,2 frag. | | | | 1,2 eivät yhdistyneet | |
| Coxae dx. | 1 | ilium, ischium et acetabulum frag. | incisura ishiadica major F | | | | acetabulum painauma |
| Femur dx. | 1 | excl. Prox. et dist epif. frag. | | | | | pituus noin 441 mm |
| Patella dx. | 1 | kokonainen | | | | | |
| Tibia dx. | 1 | excl. Prox et dist epif. Frag. | | | | | pituus noin 363 mm |
| Fibula dx. | 1 | diafyysi et epif. Frag. | | | | | |
| Talus dx. | 1 | kokonainen | | | | | Well healed trauma posterior |
| Calcaneus dx. | 1 | excl. Tuber frag. | | | | | |
| Naviculare dx. | 1 | excl. Frag. | | | | | |
| Cuboideum dx. | 1 | excl. Frag. | | | | | |
| Cuneiforme mediale dx. | 1 | excl. Frag. | | | | | |
| Cuneiforme laterale dx. | 1 | excl. Frag. | | | | | |
| Mt I dx. | 1 | frag. | | | | | |
| Mt II dx. | 1 | frag. | | | | | |
| Mt III dx. | 1 | frag. | | | | | |
| Mt IV dx. | 1 | frag. | | | | | |
| Mt V dx. | 1 | frag. | | | | | |
| Phalang I:1 pedis | 1 | frag. | | | | | |
| Coxae sin. | 1 | ilium et ischium frag. | incisura ishiadica major F, facies auricularis F?, sulcus preauricularis F | | | facies auricularis 20-30 | acetabulum painauma |
| Femur sin. | 1 | kokonainen | | | | | pituus noin 445 mm |
| Patella sin. | 1 | excl. Frag. | | | | | |
| Tibia sin. | 1 | excl. Prox. Epif. Frag. | | | | | pituus noin 358 mm |
| Fibula sin. | 1 | diafyysi frag. | | | | | |
| Talus sin. | 1 | kokonainen | | | | | |
| Calcaneus sin. | 1 | kokonainen | | | | | |
| Naviculare sin. | 1 | excl. Frag. | | | | | |
| Cuboideum sin. | 1 | kokonainen | | | | | |
| Cuneiforme mediale sin. | 1 | excl. Frag. | | | | | |
| Cuneiforme intermedium sin. | 1 | excl. Frag. | | | | | |
| Cuneiforme laterale sin. | 1 | excl. Frag. | | | | | |
| Mt I sin. | 1 | excl. Frag. | | | | | |
| Mt II sin. | 1 | excl. Dist. Epif. Frag. | | | | | |
| Mt IV sin. | 1 | prox. 2/3 frag. | | | | | |
| Mt V sin. | 1 | prox. 2/3 frag. | | | | | |
| Phalang I:1 sin. | 1 | prox. 2/3 frag. | | | | | |
| Phalang I pedis | 2 | prox. 2/3 frag. | | | | | |
| Phalang 2 pedis | 2 | prox. 2/3 frag. | | | | | |
| Phalang pedis | 2 | frag. | | | | | |
| Hauta 22 | | | | | | | |
| Luu | kpl | Luun osa | Sukupuoli | BL | C | Ikä | Muuta |
| Frontale | 1 | kokonainen | glabella F?, supra-orbita F?, tuber F? | | | | sutura coronalis C/D |
| Parietale dx. | ks. ed. | excl. Frag. | | | | | Sutura sagittalis C/D |
| Parietale sin. | ks. ed. | excl. Frag. | | | | | Sutura sagittalis C/D |
| Occipitale | ks. ed. | excl. Squama dx. Frag. | protuberantia occipitalis externa F? | | | | sutura lambdoidea C |
| Temporale dx. | ks. ed. | kokonainen | mastoid process F? | | | | sutura A |
| Temporale sin. | ks. ed. | kokonainen | mastoid process F? | | | | sutura A |
| Zygomatium dx. | ks. ed. | kokonainen | | | | | |
| Zygomatium sin. | ks. ed. | kokonainen | | | | | |
| Sphenoidale | ks. ed. | kokonainen | | | | | |
| Nasale dx. | ks. ed. | excl. Ant frag. | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|-----------------------------|---------|--|----------------------|--|-----------------------|------|------|-----|-------------------------------------|
| Nasale sin. | ks. ed. | excl. Ant frag. | | | | | | | |
| Palatinum sin. | ks. ed. | kokonainen | | | | | | | |
| Palatinum dx. | ks. ed. | kokonainen | | | | | | | |
| Vomer | ks. ed. | excl. Frag. | | | | | | | |
| Ethmoidale | ks. ed. | excl. Frag. | | | | | | | |
| Concha nasalis inferior dx. | ks. ed. | kokonainen | | | | | | | |
| concha nasalis inferior sin | ks. ed. | kokonainen | | | | | | | |
| Malleus sin. | ks. ed. | kokonainen | | | | | | | |
| Incus sin. | ks. ed. | kokonainen | | | | | | | |
| Stapes sin. | ks. ed. | kokonainen | | | | | | | |
| Maxilla dx. | ks. ed. | kokonainen | | | | | | | torus maxillaris |
| Maxilla sin. | ks. ed. | kokonainen | | | | | | | AMTL 26, torus maxillaris |
| | 11 | ks. ed. | kokonainen | | | 8,1 | 7,2 | 8,0 | 5,0 |
| | 12 | ks. ed. | kokonainen | | | 6,6 | 6,1 | 7,5 | 4,0 |
| | 13 | ks. ed. | kokonainen | | | 7,3 | 8,2 | 6,9 | 4,0 trauma |
| | 14 | ks. ed. | kokonainen | | | 7,6 | 9,1 | 5,8 | 4,0 |
| | 16 | ks. ed. | kokonainen | | | | | | caries, Abscess, calculus 1 buccalt |
| | 17 | ks. ed. | kokonainen | | | 10,0 | 10,9 | 5,6 | 26,0 calculus 1 buccalt |
| | 18 | ks. ed. | kokonainen | | | 8,6 | 10,5 | 5,3 | 16,0 calculus 1 buccalt, distalt |
| | 21 | ks. ed. | kokonainen | | | 7,7 | 7,2 | 6,9 | 5,0 calculus 1 buccalt |
| | 22 | ks. ed. | kokonainen | | | 6,1 | 6,2 | 6,7 | 5,0 |
| | 23 | ks. ed. | kokonainen | | | 7,0 | 8,1 | 6,6 | 5,0 |
| | 24 | ks. ed. | kokonainen | | | | | | 6,0 caries 3,7 mm dist. |
| | 25 | ks. ed. | kokonainen | | | | | | caries 6,9 mm occlusal |
| | 26 | ks. ed. | | | | | | | AMTL alle 1/2 v ennen kuolemaa |
| | 27 | ks. ed. | kokonainen | | | 9,0 | 10,9 | 6,3 | 16,0 calculus 1 buccalt |
| | 28 | ks. ed. | kokonainen | | | 8,1 | 11,8 | 4,5 | 24,0 calculus 2 buccalt, distalt |
| Mandibula | | | | | | | | | AMTL 36,37,48 |
| | | 1 | excl. condylus frag. | | trigonum ?, angulus ? | | | | |
| | 41 | 1 | kokonainen | | | 4,4 | 5,9 | 4,9 | 6,0 |
| | 42 | 1 | kokonainen | | | 5,2 | 6,4 | 6,1 | 5,0 |
| | 43 | 1 | kokonainen | | | 6,6 | 7,6 | 8,7 | 4,0 hypoplasia? |
| | 44 | 1 | kokonainen | | | 6,3 | 7,9 | 5,2 | 4,0 calculus 1 buccalt |
| | 45 | 1 | kokonainen | | | 5,8 | 7,9 | 4,7 | 6,0 |
| | 46 | 1 | kokonainen | | | 10,3 | 10,4 | 4,4 | 26,0 calculus 1 buccalt |
| | 47 | 1 | kokonainen | | | 10,4 | 9,8 | 4,4 | 24,0 caries 3,7 mm distal |
| | 48 | | | | | | | | AMTL |
| | 31 | 1 | kokonainen | | | 3,9 | 5,9 | 3,9 | 6,0 calculus 1 buccalt |
| | 32 | 1 | kokonainen | | | 5,1 | 6,4 | 4,9 | 5,0 |
| | 33 | 1 | kokonainen | | | 5,8 | 7,5 | 5,9 | 5,0 |
| | 34 | 1 | kokonainen | | | 6,1 | 7,6 | 4,2 | 5,0 |
| | 35 | 1 | kokonainen | | | 6,1 | 8,1 | 4,1 | 6,0 |
| | 36 | | | | | | | | AMTL |
| | 37 | | | | | | | | AMTL |
| | 38 | 1 | kokonainen | | | 8,7 | 8,9 | 0,0 | 36,0 caries occlusal 5,0 mm |
| Hyoideum | 1 | Corpus frag. | | | | | | | |
| Atlas | 1 | excl. Arcus frag. | | | | | | | |
| Axis | 1 | excl. Arcus frag. | | | | | | | |
| Vertebra cervicalis | 4 | excl arcus frag. | | | | | | | |
| Vertebra thoracalis | 5 | excl. Corpus et arcus frag. | | | | | | | |
| Vertebra thoracalis | 3 | corpus et arcus frag. | | | | | | | |
| Vertebra thoracalis | 5 | arcus frag. | | | | | | | |
| Vertebra thoracalis | 1 | Corpus frag. | | | | | | | |
| Vertebra lumbalis | 2 | corpus et arcus frag. | | | | | | | |
| Vertebra lumbalis | 5 | arcus frag. | | | | | | | |
| Vertebra lumbalis | 6 | Corpus frag. | | | | | | | |
| Sacrum | 4 | promontorium et fac. Art. Sup. | | | | | | | |
| Costa dx. | 1 | excl. Facies sternalis | | | | | | | |
| Costa dx. | 1 | fac. art. et corpus frag. | | | | | | | |
| Costa | 15 | corpus frag. | | | | | | | |
| Sternum | 1 | manubrium frag. | | | | | | | |
| Scapula dx. | 1 | glenoid, margo inferior et spina frag. | | | | | | | |
| Clavicula dx. | 1 | excl. Sternal and acromial end | | | | | | | |
| Humerus dx. | 1 | excl. Prox. Et dist. epif. frag. | | | | | | | pituis noin 293 mm |
| Ulna dx. | 1 | prox. 2/3 frag. | | | | | | | |
| Radius dx. | 1 | diaf. Frag. | | | | | | | |
| Hamatum sin. | 1 | frag. | | | | | | | |
| Mc | 5 | diaf. Frag. | | | | | | | |
| Mc | 2 | dist. Frag. | | | | | | | |
| Mc III dx. | 1 | excl. Prox et dist. Frag. | | | | | | | |
| Phalang 1 | 3 | excl. Frag. | | | | | | | |
| Phalang 1 | 1 | prox. Fraf. | | | | | | | |
| Phalang 2 | 2 | prox. Fraf. | | | | | | | |

| | | | | | | |
|------------------------------|----|---|--|--|-----------------------------|--|
| Axis | 1 | excl. Arcus | | | | |
| Vertebra cervicalis | 1 | Corpus frag. | | | | |
| Vertebra thoracalis | 5 | excl. Corpus frag. | | | | |
| Vertebra thoracalis | 5 | excl. Corpus frag. | | | | fac. Art. Superior et inferior osteophyter grade 2-3 |
| Vertebra thoracalis | 1 | excl. Corpus frag. | | | | schmorlis nodes |
| Vertebra thoracalis | 1 | arcus frag. | | | | |
| Vertebra lumbalis | 5 | excl. Corpus et arcus frag. | | | | |
| Vertebra thoracalis/lumbalis | 7 | Corpus frag. | | | | |
| Sacrum | 1 | promontorium fac. art. superior et spina frag. | | | | |
| Sternum | 4 | manubrium et corpus frag. | | | | |
| Costa dx. | 4 | excl. Facies sternalis | | | | |
| Costa dx. | 5 | fac. art. et corpus frag. | | | | |
| Costa dx. | 1 | caput frag. | | | | |
| Costa 1 sin. | 1 | Corpus frag. | | | | |
| Costa 2 sin. | 1 | Corpus frag. | | | | |
| Costa sin. | 7 | excl. Facies sternalis | | | | |
| Costa sin. | 1 | fac. Art. Frag. | | | | |
| Costa | 18 | corpus frag. | | | | |
| Scapula dx. | 1 | glenoid, margo inferior et angulus inferior frag. | | | | |
| Clavicula dx. | 1 | sternal end frag. | | | | |
| Humerus dx. | 1 | excl. Prox. Et dist. epif. frag. | caput vertical br. 48,0 mm | | | pituus noin 345 mm |
| Ulna dx. | 1 | prox. 2/3 frag. | | | | |
| Radius dx. | 1 | prox. 2/3 frag et dist. Epif. Frag. | | | | |
| Phalang | 3 | Corpus frag. | | | | |
| Scapula sin. | 3 | glenoid, margo inferior et angulus inferior frag. | | | | |
| Clavicula sin. | 1 | excl. Sternal and acromial end | | | | |
| Humerus sin. | 1 | excl. Prox et dist. Epif. Frag. | | | | septal aperture, pituus noin345 mm |
| Ulna sin. | 1 | Pxox. 2/3 frag. | | | | |
| Radius sin. | 1 | prox. 3/4 et dist. Epif. Frag. Epif. Frag. | | | | |
| Mc I sin. | 1 | palmar 1/2 frag. | | | | |
| Mc II sin. | 1 | prox. 2/3 frag. | | | | |
| Mc III sin. | 1 | prox. Frag. | | | | |
| Mc IV sin. | 1 | prox. Frag. | | | | |
| Scaphoideum sin. | 1 | excl. Frag. | | | | |
| Trapezoid sin. | 1 | excl. Frag. | | | | |
| Lunatum sin. | 1 | frag. | | | | |
| Trapezium sin. | 1 | frag. | | | | |
| Coxae dx. | 1 | ilium, ischium et acetabulum frag. | incisyra ishiadica major M, | | facies auricularis porosity | |
| Femur dx. | 1 | prox. 3/4 et dist. Epif. Frag. Epif. Frag. | caput vertical 48,6 mm | | | pituus noin 452 mm |
| Tibia dx. | 1 | diaphysi et dist epif. Frag., prox. Epif. Frag. | | | | |
| Talus dx. | 1 | excl. Frag. | | | | |
| Calcaneus dx. | 1 | frag. | | | | |
| Naviculare dx. | 1 | frag. | | | | |
| Mt I dx. | 1 | frag. | | | | |
| Mt dx. | 1 | frag. | | | | |
| Coxae sin. | 1 | ilium, ischium et acetabulum frag. | incisyra ishiadica major M? | | facies auricularis porosity | |
| Femur sin. | 1 | kokonainen | caput horizontal br. 47,2 mm vertical br. 48,0 mm. | | | pituus noin 467 mm |
| Tibia sin. | 1 | excl. Prox. Et dist. Epif. Frag. | | | | |
| Fibula sin. | 1 | diaphysi frag. | | | | |
| Talus sin. | 1 | frag. | | | | |
| Calcaneus sin. | 1 | frag. | | | | |
| Naviculare sin. | 1 | frag. | | | | |
| Mt III sin. | 1 | prox. 2/3 frag. | | | | |
| Mt sin. | 3 | diaf. Frag. | | | | |

Hauta 1.1

| Luun osa | F | F? | ? | M? | M |
|-------------------------|---|----|---|----|---|
| Glabella | | x | | | |
| Margo supraorbitalis | x | | | | |
| Tuber frontale | x | | | | |
| Protuberantia occ. ext. | x | | | | |
| Processus mastoideus | | x | | | |
| Trigonum mandibula | x | | | | |
| Angulus mandibularis | x | | | | |

Hauta 1.2

| Luun osa | F | F? | ? | M? | M |
|-------------------------|---|----|---|----|---|
| Glabella | | | | | x |
| Margo supraorbitalis | | | | x | |
| Tuber frontale | | | | | x |
| Tuber parietale | | | | | x |
| Protuberantia occ. ext. | | | | x | |
| Processus mastoideus | | | | | x |
| Trigonum mandibula | | | | | x |
| Angulus mandibularis | | | | | x |

Hauta 3

| Luun osa | F | F? | ? | M? | M |
|---------------------------|---|----|---|----|---|
| Glabella | | x | | | |
| Margo supraorbitalis | | x | | | |
| Tuber frontale | | x | | | |
| Tuber parietale | x | | | | |
| Protuberantia occ. ext. | | | | x | |
| Processus mastoideus | | x | | | |
| Trigonum mandibula | x | | | | |
| Angulus mandibularis | x | | | | |
| Incisyra ischiadica major | x | | | | |
| Foramen obturatum | x | | | | |
| Sulcus preauricularis | | x | | | |
| Iliac crest | | x | | | |

Hauta 4

| Luun osa | F | F? | ? | M? | M |
|---------------------------|---|----|---|----|---|
| Glabella | | | | x | |
| Margo supraorbitalis | | | | | x |
| Tuber frontale | | | | x | |
| Tuber parietale | | | | | x |
| Protuberantia occ. ext. | | | | x | |
| Processus mastoideus | | | | x | |
| Trigonum mandibula | x | | | | |
| Angulus mandibularis | x | | | | |
| Incisyra ischiadica major | | | | | x |
| Foramen obturatum | x | | | | |
| Sulcus preauricularis | | | x | | |
| Arc composé | | | | | x |
| Iliac crest | | | | x | |
| Facies auricularis | | x | | | |
| Sacral curvature | | x | | | |

Hauta 5

| Luun osa | F | F? | ? | M? | M |
|---------------------------|---|----|---|----|---|
| Incisyra ischiadica major | | | | | x |
| Foramen obturatum | x | | | | |
| Sulcus preauricularis | | | x | | |
| Arc composé | | | | | x |
| Iliac crest | | | | x | |

Hauta 6

| Luun osa | F | F? | ? | M? | M |
|---------------------------|---|----|---|----|---|
| Glabella | | | | x | |
| Margo supraorbitalis | | | | | x |
| Tuber frontale | | | | x | |
| Tuber parietale | | | | | x |
| Protuberantia occ. ext. | | | | x | |
| Processus mastoideus | | | | x | |
| Trigonum mandibula | | | | x | |
| Angulus mandibularis | | | x | | |
| Incisyra ischiadica major | | | | | x |
| Sulcus preauricularis | | | | x | |
| Arc composé | | | | | x |

Hauta 7

| Luun osa | F | F? | ? | M? | M |
|---------------------------|---|----|---|----|---|
| Glabella | | x | | | |
| Margo supraorbitalis | | x | | | |
| Tuber frontale | x | | | | |
| Tuber parietale | | | | x | |
| Protuberantia occ. ext. | x | | | | |
| Processus mastoideus | x | | | | |
| Zygomatic process | x | | | | |
| Trigonum mandibula | x | | | | |
| Angulus mandibularis | x | | | | |
| Incisyra ischiadica major | x | | | | |
| Foramen obturatum | x | | | | |
| Sulcus preauricularis | | x | | | |
| Arc composé | | x | | | |
| Facies auricularis | x | | | | |
| Symfysis pubica | x | | | | |
| Angulus subpubica | x | | | | |
| Foramen obturatum | x | | | | |
| Sacral curvature | | x | | | |

Hauta 8

| Luun osa | F | F? | ? | M? | M |
|---------------------------|---|----|---|----|---|
| Glabella | x | | | | |
| Margo supraorbitalis | x | | | | |
| Tuber frontale | x | | | | |
| Tuber parietale | | | x | | |
| Protuberantia occ. ext. | x | | | | |
| Processus mastoideus | | x | | | |
| Trigonum mandibula | x | | | | |
| Angulus mandibularis | x | | | | |
| Incisyra ischiadica major | | | | x | |

Hauta 9

| Luun osa | F | F? | ? | M? | M |
|---------------------------|---|----|---|----|---|
| Glabella | | | | x | |
| Margo supraorbitalis | | | | | x |
| Tuber frontale | | | | | x |
| Tuber parietale | | | | x | |
| Protuberantia occ. ext. | | | | x | |
| Processus mastoideus | | | | x | |
| Nasale | | | | x | |
| Trigonum mandibula | | | x | | |
| Incisyra ischiadica major | | | | | x |
| Foramen obturatum | | | | x | |
| Sulcus preauricularis | | | | | x |
| Arc composé | | | | | x |
| Facies auricularis | | | | | x |
| Angulus subpubicus | | | x | | |
| Foramen obturatum | | | | x | |
| Sacral curvature | | x | | | |

Hauta 11

| Luun osa | F | F? | ? | M? | M |
|---------------------------|---|----|---|----|---|
| Incisyra ischiadica major | x | | | | |
| Sulcus preauricularis | x | | | | |
| Angulus subpubicus | x | | | | |

Hauta 12

| Luun osa | F | F? | ? | M? | M |
|---------------------------|---|----|---|----|---|
| Incisyra ischiadica major | x | | | | |
| Sulcus preauricularis | x | | | | |
| Arc composé | | x | | | |
| Angulus subpubicus | x | | | | |
| Facies auricularis | x | | | | |
| Iliac crest | | x | | | |
| Sacral curvature | | x | | | |

Hauta 13

| Luun osa | F | F? | ? | M? | M |
|-----------------------------|---|----|---|----|---|
| Incisyra ischiadica major | | | | | x |
| Facies auricularis sacralis | | | | x | |
| Sacral curvature | | | | x | |

Hauta 14

| Luun osa | F | F? | ? | M? | M |
|---------------------------|---|----|---|----|---|
| Processus mastoideus | | | x | | |
| Trigonum mandibula | | | | x | |
| Angulus mandibularis | | | | | x |
| Incisyra ischiadica major | | | | x | |

Hauta 15

| Luun osa | F | F? | ? | M? | M |
|---------------------------|---|----|---|----|---|
| Glabella | x | | | | |
| Margo supraorbitalis | x | | | | |
| Tuber frontale | | x | | | |
| Tuber parietale | | x | | | |
| Protuberantia occ. ext. | x | | | | |
| Trigonum mandibula | x | | | | |
| Angulus mandibularis | x | | | | |
| Incisyra ischiadica major | x | | | | |
| Sulcus preauricularis | x | | | | |
| Facies auricularis | x | | | | |
| Sacral curvature | x | | | | |

Hauta 16

| Luun osa | F | F? | ? | M? | M |
|---------------------------|---|----|---|----|---|
| Incisyra ischiadica major | | x | | | |

Hauta 19

| Luun osa | F | F? | ? | M? | M |
|---------------------------|---|----|---|----|---|
| Glabella | x | | | | |
| Margo supraorbitalis | x | | | | |
| Tuber frontale | x | | | | |
| Tuber parietale | | | x | | |
| Protuberantia occ. ext. | | x | | | |
| Processus mastoideus | x | | | | |
| Trigonum mandibula | x | | | | |
| Angulus mandibularis | | x | | | |
| Incisyra ischiadica major | | x | | | |
| Sulcus preauricularis | | x | | | |

Hauta 21

| Luun osa | F | F? | ? | M? | M |
|---------------------------|---|----|---|----|---|
| Incisyra ischiadica major | x | | | | |
| Sulcus preauricularis | | x | | | |
| Facies auricularis | x | | | | |

Hauta 22

| Luun osa | F | F? | ? | M? | M |
|---------------------------|---|----|---|----|---|
| Glabella | | x | | | |
| Margo supraorbitalis | | x | | | |
| Tuber frontale | | x | | | |
| Protuberantia occ. ext. | | x | | | |
| Processus mastoideus | | x | | | |
| Trigonum mandibula | | | x | | |
| Angulus mandibularis | | | x | | |
| Incisyra ischiadica major | x | | | | |
| Sulcus preauricularis | x | | | | |
| Facies auricularis | | x | | | |

Hauta 23

| Luun osa | F | F? | ? | M? | M |
|---------------------------|---|----|---|----|---|
| Glabella | | | | | x |
| Margo supraorbitalis | | | | | x |
| Tuber frontale | | | | | x |
| Tuber parietale | | | | | x |
| Protuberantia occ. ext. | | | x | | |
| Processus mastoideus | | | | | x |
| Orbita | | | | | x |
| Trigonum mandibula | | | | | x |
| Angulus mandibularis | | | | x | |
| Incisyra ischiadica major | | | | x | x |

Hauta 4 M?

| | | |
|--------------|--|---|
| Humerus dx. | caput horizontal br. 49,1mm, vertical br. 45,1mm | M |
| Humerus sin. | caput horizontal br. 48,9mm, vertical br. 45,5mm | M |
| Femur dx. | caput vertical br. 46,0 mm | M |
| Femur sin. | caput vertical br. 46,5 mm. | M |

Hauta 5 M?

| | | |
|------------|-----------------------------|---|
| Femur sin. | caput vertical br. 46,5 mm. | M |
|------------|-----------------------------|---|

Hauta 7 F

| | | |
|-------------|-----------------------|---|
| Scapula dx. | glenoid br. 23,7 mm | F |
| Humerus dx. | epicondyl br. 55,6 mm | F |
| Femur dx. | caput br 38,6 mm | F |

Hauta 9 M?

| | | |
|-------------|------------------------|---|
| Scapula dx. | glenoid width 29,0 | M |
| Femur dx. | caput max. br. 50,0 mm | M |
| Femur sin. | caput max. br. 50,1 mm | M |

Hauta 12 F

| | | |
|------------|------------------------------|---|
| Femur dx. | caput vertical br. 40,7 mm | F |
| Femur sin. | caput horizontal br. 40,4 mm | F |

Hauta 13 M?

| | | |
|--------------|-----------------------------|---|
| Humerus sin. | caput vertical br. 39,8mm | F |
| Femur dx. | caput vertical br. 46,9 mm | M |
| Femur sin. | caput vertical br. 46,1 mm. | M |

Hauta 23 M

| | | |
|-------------|-----------------------------|-----|
| Humerus dx. | caput vertical br. 48,0 mm | M ? |
| Femur dx. | caput vertical br. 48,6 mm | M |
| Femur sin. | caput vertical br. 48,0 mm. | M |

Hauta 1.1

Maturus/Senilis

| | | |
|--|--------------------|---------|
| Suturasynostosis (Meindl and Lovejoy 1985) | Composite score 11 | Senilis |
| Hampaiden kulumat (Varrela 1996) | 40-50 vuotta | Maturus |

Hauta 1.2

Maturus

| | | |
|--|-------------------|---------|
| Suturasynostosis (Meindl and Lovejoy 1985) | Composite score 4 | Maturus |
| Hampaiden kulumat (Varrela 1996) | noin 40-60 vuotta | Maturus |

Hauta 2

Infans I

| | | | |
|---------------------------------------|----------|-----------------|----------|
| Metafyysit (Sheuer and Black 2004) | epifyysi | noin 3-4 vuotta | Infans I |
| Hampaiden puhkeaminen (Ubelaker 1989) | | noin 2-3 vuotta | Infans I |

Hauta 3

Adultus

| | | |
|--|-------------------|---------|
| Suturasynostosis (Meindl and Lovejoy 1985) | Composite score 1 | Adultus |
| Hampaiden kulumat (Varrela 1996) | noin 20-30 vuotta | Adultus |
| Calvicle facies sternalis (Suchey) | yli 20 vuotta | Adultus |
| Myöhään kiinnittyvät epifyysit: | | |
| sacrum (Scheuer and Black 2004) | fusioning | Adultus |

Hauta 4

Adultus

| | | |
|--|-------------------|---------|
| Suturasynostosis (Meindl and Lovejoy 1985) | Composite score 1 | Adultus |
| Hampaiden kulumat (Varrela 1996) | noin 25-35 vuotta | Adultus |
| Auricular surface (Lovejoy et al. 1985) | noin 35-45 vuotta | Adultus |
| Calvicle facies sternalis (Suchey) | noin 16-33 vuotta | Adultus |

Hauta 5

Infans I

| | | |
|---------------------------------------|-----------------|----------|
| Hampaiden puhkeaminen (Ubelaker 1989) | noin 4-5 vuotta | Infans I |
| Metafyysit (Sheuer and Black 2004) | noin 3-5 vuotta | Infans I |

Hauta 6

Maturus/Senilis

| | | |
|--|--------------------|-----------------|
| Suturasynostosis (Meindl and Lovejoy 1985) | Composite score 11 | Senilis |
| Hampaiden kulumat (Varrela 1996) | noin 45-55 vuotta | Maturus |
| Auricular surface (Lovejoy et al. 1985) | noin 45-55 vuotta | Maturus |
| Calvicle facies sternalis (Suchey) | yli 21 vuotta | Adult |
| Myöhään kiinnittyvät epifyysit: | | |
| sternum (Scheuer and Black 2004) | Yli 40 vuotta | Maturus/senilis |

Hauta 7

Adultus

| | | |
|--|-------------------|-----------------|
| Suturasynostosis (Meindl and Lovejoy 1985) | Composite score 3 | Adultus/Maturus |
| Hampaiden kulumat (Varrela 1996) | 20-35 vuotta | Adultus |
| Auricular surface (Lovejoy et al. 1985) | 20-35 | Adultus |
| Calvicle facies sternalis (Suchey) | yli 21 vuotta | Adultus |
| Pubic symfysis (Brooks and Suchey 1990) | 18-45 vuotta | Adult |

Hauta 8

Juvenilis

| | | |
|--|-------------------|-----------|
| Suturasynostosis (Meindl and Lovejoy 1985) | Composite score 0 | |
| Hampaiden puhkeaminen (Ubelaker 1989) | noin 13-18 vuotta | Juvenilis |
| Metafyysit (Sheuer and Black 2004) | noin 13-17 vuotta | Juvenilis |

Hauta 9

Adultus

| | | |
|--|-------------------------|-------------------|
| Suturasynostosis (Meindl and Lovejoy 1985) | Composite score 0 | |
| Hampaiden kulumat (Varrela) | 15-20 vuotta | Juvenilis/Adultus |
| Auricular surface (Lovejoy et al. 1985) | 20-45 | Adultus |
| Myöhään kiinnittyvät epifyysit: | | |
| sacrum (Sheuer and Black 2004) | 1,2 vertebra ei yhdessä | Juvenilis/Adultus |
| sternum (Sheuer and Black 2004) | metafyysi | Juvenilis |

Hauta 10

Infant

| | | |
|------------------------------------|---------------|---------------|
| Metafyysit (Sheuer and Black 2004) | alle 1 vuotta | Infant/foetus |
|------------------------------------|---------------|---------------|

Hauta 11

Maturus

| | | |
|---|-------|---------|
| Auricular surface (Lovejoy et al. 1985) | 40-50 | Maturus |
| Pubic symfysis (Brooks and Suchey 1990) | 25-83 | Adult |

Hauta 12

Maturus

| | | |
|---|-------|---------|
| Auricular surface (Lovejoy et al. 1985) | 45-60 | Maturus |
|---|-------|---------|

Hauta 13

Adultus

| | | |
|---|-------------------------|-------------------|
| Auricular surface (Lovejoy et al. 1985) | 25-35 | Adultus |
| Myöhään kiinnittyvät epifyysit: | | |
| sacrum (Sheuer and Black 2004) | 1,2 vertebra ei yhdessä | Juvenilis/Adultus |

Hauta 14

Adultus

| | | |
|---|--------------|---------|
| Hampaiden kulumat (Varrela 1996) | 25-50 vuotta | Adultus |
| Auricular surface (Lovejoy et al. 1985) | 35-45 vuotta | Adultus |

Hauta 15

Adultus

| | | |
|--|-------------------|-------------------|
| Suturasynostosis (Meindl and Lovejoy 1985) | Composite score 0 | Juvenilis/Adultus |
| Hampaiden kulumat (Varrela 1996) | noin 20 vuotta | Adultus |
| Auricular surface (Lovejoy et al. 1985) | noin 20-30 vuotta | Adultus |
| Calvicle facies sternalis (Suchey) | alle 33 vuotta | Adultus |

Hauta 16

Adult?

Hauta 17

Adult?

Hauta 18.1

Adult?

Hauta 18.2

Adult?

Hauta 19

Adultus

| | | |
|--|-------------------|-----------------|
| Suturasynostosis (Meindl and Lovejoy 1985) | Composite score 1 | Adultus |
| Hampaiden kulumat (Varrela 1996) | noin 30-45 vuotta | Adultus/Maturus |

Hauta 20

Infans II

| | | |
|--|---------------------|-----------|
| Suturasynostosis (Meindl and Lovejoy 1985) | Composite score 0 | |
| Metafyysit (Sheuer and Black 2004) | alle 13-16, yli 4-6 | Infans II |

Hauta 21

Adultus

| | | |
|---|-----------------------|-------------------|
| Auricular surface (Lovejoy et al. 1985) | noin 20-30 vuotta | Adultus |
| Myöhään kiinnittyvät epifyysit: sacrum (Sheuer and Black 2004) | 1,2 eivät yhdistyneet | Juvenilis/Adultus |

Hauta 22

Maturus

| | | |
|--|--------------------|---------|
| Suturasynostosis (Meindl and Lovejoy 1985) | Composite score 10 | Maturus |
| Hampaiden kulumat (Varrela 1996) | noin 40-60 vuotta | Maturus |
| Auricular surface (Lovejoy et al. 1985) | noin 40-50 vuotta | Maturus |

Hauta 23

Adultus

| | | |
|--|-------------------|---------|
| Suturasynostosis (Meindl and Lovejoy 1985) | Composite score 9 | Maturus |
| Hampaiden kulumat (Varrela 1996) | noin 25-30 vuotta | Adultus |

Hauta 4 Luun pituus cm Sjovold Trotter and Gleser

| | | | |
|--------------|------|-------|-------|
| Humerus dx. | 33,9 | 175,9 | 176,1 |
| Humerus sin. | 33 | 171,7 | 173,5 |
| Femur dx. | 45,2 | 168,9 | 170,4 |
| Tibia dx. | 36 | 167,7 | 169,1 |
| Femur sin. | 45,3 | 169,3 | 170,6 |

Hauta 9 Mies?

| | | | |
|-------------|------|-------|-------|
| Radius dx. | 23 | 162,7 | 166,9 |
| Ulna sin. | 25,4 | 165,8 | 171,1 |
| Radius sin. | 23,2 | 163,5 | 167,6 |
| Femur dx. | 43,1 | 162,4 | 165,5 |
| Tibia dx. | 34,2 | 162,2 | 164,7 |
| Femur sin. | 42,9 | 161,8 | 165,1 |
| Tibia sin. | 34,3 | 162,5 | 164,9 |

Hauta 12 Nainen

| | | | |
|------------|------|-------|-------|
| Femur dx. | 40,5 | 154,4 | 154,1 |
| Femur sin. | 39,8 | 152,2 | 152,4 |

Hauta 13 Mies?

| | | | |
|------------|------|-------|-------|
| Femur dx. | 41,5 | 157,5 | 161,8 |
| Tibia sin. | 32,1 | 155,9 | 159,6 |

Hauta 14 Mies?

| | | | |
|--------------|------|-------|-------|
| Humerus dx. | 33,2 | 172,6 | 174,0 |
| Humerus sin. | 33,8 | 175,5 | 175,8 |
| Femur dx. | 43,3 | 163,1 | 166,0 |
| Tibia dx. | 33,1 | 158,9 | 162,0 |
| Femur sin. | 43,7 | 164,3 | 166,9 |
| Tibia sin. | 33,7 | 160,7 | 163,5 |

Hauta 15 Nainen

| | | | |
|-------------|------|-------|-------|
| Humerus dx. | 29,1 | 153,2 | 155,7 |
|-------------|------|-------|-------|

Hauta 16 Nainen?

| | | | |
|------------|------|-------|-------|
| Femur sin. | 40,3 | 153,8 | 153,6 |
|------------|------|-------|-------|

Hauta 17

| | | | |
|------------------------|------|-------|-------|
| Femur dx. (jos mies) | 45,9 | 171,1 | 172,0 |
| Femur dx. (jos nainen) | 45,9 | 171,1 | 167,5 |

Hauta 18.1

| | | | |
|-------------------------|------|-------|-------|
| Tibia sin. (jos mies) | 32,9 | 158,3 | 161,5 |
| Tibia sin. (jos nainen) | 32,9 | 158,3 | 156,9 |

Hauta 18.2

| | | | |
|------------------------|------|-------|-------|
| Tibia dx. (jos mies) | 31,4 | 153,8 | 157,9 |
| Tibia dx. (jos nainen) | 31,4 | 153,8 | 152,6 |

Hauta 19

Nainen

| | | | |
|------------|------|-------|-------|
| Femur dx. | 38,9 | 149,4 | 150,2 |
| Femur sin. | 37,5 | 145,1 | 146,7 |

Hauta 21

Nainen

| | | | |
|------------|------|-------|-------|
| Femur dx. | 44,1 | 165,5 | 163,0 |
| Tibia dx. | 36,3 | 168,6 | 166,8 |
| Femur sin. | 44,5 | 166,8 | 164,0 |
| Tibia sin. | 35,8 | 167,1 | 165,4 |

Hauta 22

Nainen?

| | | | |
|-------------|------|-------|-------|
| Humerus dx. | 29,3 | 154,1 | 156,4 |
| Femur dx. | 40,7 | 155,0 | 154,6 |
| Femur sin. | 41,2 | 156,5 | 155,9 |

Hauta 23

Mies

| | | | |
|--------------|------|-------|-------|
| Humerus dx. | 34,5 | 178,8 | 177,8 |
| Humerus sin. | 33,4 | 173,6 | 174,6 |
| Femur dx. | 45,2 | 168,9 | 170,4 |
| Femur sin. | 46,7 | 173,6 | 173,9 |

| Rakenne | kpl | Paino (g) | Luu | Luun osa | Eläinlaji | Muuta |
|---------|---------|-----------|---------------------|----------------------------|--|--------------------|
| 102 | 1 | 6,6 | P4 sin. max. | excl. frag. | Bos taurus (nauta) | |
| 102 | 1 | 22,08 | Patella sin. | excl. frag. | Bos taurus (nauta) | |
| 102 | 1 | 7,65 | Costa | corpus frag. | Mammalia (nisäkäs) | iso nisäkäs |
| 102 | 2 | 19,46 | Ossa longa | frag. | Mammalia (nisäkäs) | iso nisäkäs |
| 103 | 1 | 10,01 | Mandibula dx. | P2-P3 frag. | Bos taurus (nauta) | |
| 103 | ks. ed. | 0,51 | P2 mand. dx. | kokonainen | Bos taurus (nauta) | radix 1/4 |
| 103 | 1 | 1,47 | I2 sin. mand. | excl. frag. | Bos taurus (nauta) | |
| 103 | 1 | 8,04 | Ossa longa | frag. | Mammalia (nisäkäs) | |
| 104 | 1 | 6,77 | Vertebra cervicalis | arcus frag. | Mammalia (nisäkäs) | |
| 104 | 1 | 24,11 | Vertebra thoracalis | corpus et arcus frag. | Bos taurus? (nauta?) | viilletty |
| 104 | 1 | 23,12 | Vertebra thoracalis | corpus frag. | Bos taurus? (nauta?) | |
| 104 | 1 | 25,34 | Vertebra | corpus frag. | Bos taurus? (nauta?) | halkaistu |
| 104 | 1 | 22,1 | Vertebra thoracalis | corpus et arcus frag. | Bos taurus? (nauta?) | |
| 104 | 1 | 24,57 | Vertebra thoracalis | corpus et arcus frag. | Bos taurus? (nauta?) | |
| 104 | 1 | 29,03 | Vertebra lumbalis | arcus frag. | Bos taurus? (nauta?) | |
| 104 | 1 | 29,91 | Sacrum | promontorium et arcus sin. | Bos taurus? (nauta?) | corpus metafyyisit |
| 104 | 1 | 13,72 | Costa 1 | | Bos taurus? (nauta?) | |
| 104 | 1 | 11,88 | Costa sin. | caput et collum frag. | Bos taurus? (nauta?) | caput metafyyysi |
| 104 | 1 | 3,48 | Costa | frag. | Mammalia (nisäkäs) | iso nisäkäs |
| 104 | 1 | 81,78 | Scapula dx. | excl. frag. | Bos taurus (nauta) | |
| 104 | 1 | 9,15 | Scapula | glenoid frag. | Bos taurus (nauta) | |
| 104 | 1 | 50,35 | Femur dx. | dist. frag. | Bos taurus (nauta) | |
| 104 | 1 | 38,9 | Astragalus sin. | excl. frag. | Bos taurus (nauta) | halkaistu |
| 104 | 1 | 4,9 | Astragalus | kokonainen | Ovis aries (lammas) | |
| 104 | 1 | 4,06 | Femur sin. | prox. frag. | Ovis aries/Capra hircus (lammas/vuohi) | |
| 104 | 2 | 15,74 | Vertebra thoracalis | spina frag. | Mammalia (nisäkäs) | |
| 104 | 1 | 7,73 | Vertebra cervicalis | corpus et arcus frag. | Bos taurus? (nauta?) | |
| 104 | 1 | 1,43 | Vertebra thoracalis | spina frag. | Mammalia (nisäkäs) | |
| 104 | 1 | 6,32 | Costa | collum frag. | Mammalia (nisäkäs) | |
| 104 | 2 | 4,76 | Costa | corpus frag. | Mammalia (nisäkäs) | |
| 104 | 14 | 77,83 | | | | |
| 104 | 1 | 0,68 | | | | palanut |
| yht. | 47 | 593,48 | | | | |

| Luu | Luun osa | kpl | Ikä | Sukupuoli/MD | BL | C | Muuta |
|----------------|-------------------------------|---------|----------|--------------------------------------|----|---|-----------------------------------|
| Frontale | orbita sin. | 7 | | | | | kahdessa cribra orbitalia grade 2 |
| Frontale | orbita sin. | 1 | | glabella F, supraorbita F | | | |
| Frontale | orbita dx. | 1 | | | | | |
| Frontale | orbita dx. | 1 | | glabella F, supraorbita F | | | |
| Frontale | orbita dx. | 1 | | glabella M, supraorbita M? | | | cribra orbitalia grade 1 |
| Frontale | frag. | 5 | | | | | |
| Frontale | orbita sin. | 1 | | | | | |
| Sphenoidale | frag. | ks. ed. | | | | | |
| Frontale | orbita sin. | 1 | | | | | |
| Parietale sin. | kokonainen | ks. ed. | | glabella M, supraorbita F? | | | |
| Parietale dx. | frag. | ks. ed. | | | | | |
| Frontale | orbita sin. | 1 | | | | | |
| Nasale dx. | frag. | ks. ed. | | | | | |
| Nasale sin. | frag. | ks. ed. | | | | | |
| Frontale | orbita sin. Frag. | 1 | | glabella M?, supraorbita ? | | | |
| Sphenoidale | frag. | ks. ed. | | | | | |
| Parietale dx. | squama frag. | 1 | saumat D | | | | |
| Parietale sin. | squama frag. | ks. ed. | saumat D | | | | |
| Occipitale | squama frag. | ks. ed. | saumat D | | | | |
| Parietale dx. | excl. Frag. | 1 | saumat D | | | | |
| Parietale sin. | frag. | ks. ed. | saumat D | | | | |
| Frontale | frag. | ks. ed. | saumat D | | | | |
| Parietale dx. | frag. | 3 | | | | | |
| Parietale sin. | frag. | 4 | | | | | |
| Parietale | frag. | 13 | | | | | |
| Parietale | frag. | 1 | | | | | |
| Occipitale | frag. | ks. ed. | | | | | |
| Parietale | sutura temporalis frag. | 2 | | | | | |
| Parietale | frag. | 1 | saumat B | | | | |
| Frontale | frag. | ks. ed. | saumat B | | | | |
| Parietale dx. | frag. | 1 | saumat D | | | | |
| Parietale sin. | frag. | ks. ed. | saumat D | | | | |
| Occipitale | frag. | ks. ed. | saumat D | | | | |
| Occipitale | squama frag. | 3 | | protuberantia occipitalis externa M? | | | |
| Occipitale | squama frag. | 3 | | protuberantia occipitalis externa F | | | |
| Occipitale | squama frag. | 4 | | | | | |
| Occipitale | pars basilaris frag. | 5 | | | | | |
| Occipitale | pars lateralis frag. | 4 | | | | | |
| Temporale dx. | pars petrosa et squama frag. | 4 | | | | | |
| Temporale dx. | mastoid frag. | 1 | | processus mastoideus M | | | |
| Temporale dx. | mastoid frag. | 1 | | processus mastoideus ? | | | |
| Temporale dx. | mastoid frag. | 1 | | processus mastoideus F? | | | |
| Temporale dx. | fossa mandibularis frag. | 1 | | | | | |
| Temporale sin. | pars petrosa et squama frag. | 4 | | | | | |
| Temporale sin. | pars petrosa et mastoid frag. | 1 | | processus mastoideus M | | | |
| Temporale sin. | pars petrosa et mastoid frag. | 1 | | processus mastoideus ? | | | |
| Temporale sin. | pars petrosa et mastoid frag. | 1 | | processus mastoideus F | | | |
| Temporale sin. | pars petrosa et squama frag. | 1 | | processus mastoideus F | | | |
| Sphenoidale | frag. | ks. ed. | | | | | |
| Temporale sin. | pars petrosa et squama frag. | 1 | | processus mastoideus M | | | |
| Sphenoidale | frag. | ks. ed. | | | | | |
| Temporale | sutura parietalis frag. | 7 | | | | | |
| Temporale | pars petrosa frag. | 1 | | | | | |
| Sphenoidale | ala major dx. | 4 | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---------------|-----------------------------------|---------|----------------------|--|------|------|------|--|
| Sphenoidale | ala major sin. | 3 | | | | | | |
| Sphenoidale | ala minor | 2 | | | | | | |
| Sphenoidale | ala minor frag. | 2 | | | | | | |
| Sphenoidale | frag. | 1 | | | | | | |
| Temporale | frag. | ks. ed. | | | | | | |
| Zygomaticum d | frag. | 2 | | | | | | |
| Zygomaticum s | frag. | 5 | | | | | | |
| Maxilla dx. | alveolar frag. | 1 | | | | | | |
| Maxilla dx. | proc. frontalis frag. | 1 | | | | | | |
| Maxilla dx. | alveolar frag. | 1 | | | | | | |
| 16 | kokonainen | ks. ed. | 20 | | 9,7 | 11 | 5,8 | |
| 17 | kokonainen | ks. ed. | 16 | | 8,4 | 11,7 | 6,3 | |
| Maxilla dx. | alveolar frag. | 1 | | | | | | |
| 16 | kokonainen | ks. ed. | 19 | | 10,6 | 11,4 | 7,6 | |
| 17 | excl. enamel frag. | ks. ed. | 18 | | 8,6 | 12,7 | 6,5 | |
| Maxilla sin. | proc. frontalis frag. | 1 | | | | | | |
| Maxilla sin. | excl. frag. | 1 | | | | | | |
| Maxilla sin. | alveolar frag. | 1 | | | | | | |
| 26 | kokonainen | ks. ed. | 24 | | 9,2 | 12,6 | 5 | calculus 1 mesial, distal, buccal, lingual |
| Maxilla sin. | alveolar frag. | 1 | | | 10 | 11,7 | 7,4 | |
| 26 | kokonainen | ks. ed. | 6 | | 10 | 11,7 | 7,4 | |
| Maxilla sin. | alveolar frag. | 1 | | | | | | |
| 25 | kokonainen | ks. ed. | 2 | | 6,1 | 8,2 | 6,6 | |
| 26 | kokonainen | ks. ed. | 20 | | 9,6 | 12,4 | 6,8 | calculus 1 mesial |
| 27 | kokonainen | ks. ed. | 15 | | 9,8 | 12,5 | 7,2 | |
| 28 | kokonainen | ks. ed. | 9 | | 8,1 | 11,5 | 6,6 | |
| Maxilla sin. | alveolar et proc. frontalis frag. | 1 | Ubelaker 7-10 vuotta | | | | | |
| 65 | kokonainen | ks. ed. | 22 | | 6,4 | 9 | 5,1 | |
| 26 | kokonainen | ks. ed. | 4 | | 10,4 | 11,5 | 6,4 | |
| Ethmoidale | frag. | 2 | | | | | | |
| Calva | frag. | 75 | | | | | | |
| Malleus dx. | kokonainen | 1 | | | | | | |
| 21 | kokonainen | 1 | 2 | | 7,9 | 6,4 | 9,7 | LEH 3,7 mm, noin 2,5 v |
| 23 | excl. enamel frag. | 1 | 4 | | 7,4 | 7,4 | 7,4 | |
| 14 | kokonainen | 1 | 2 | | 6,5 | 8,5 | 7,6 | |
| 25 | excl. Radix frag. | 1 | 2 | | 6,4 | 8,7 | 6,5 | |
| 17/18 | kokonainen | 1 | 16 | | 8,4 | 11,7 | 6,9 | |
| 16 | kokonainen | 1 | root 1/2 | | 11,1 | 10,6 | 7 | |
| 64 | excl. enamel frag. | 1 | 20 | | | | | |
| 31/32 | kokonainen | 1 | 1 | | 5,3 | 5,5 | 9,6 | |
| 31/32 | kokonainen | 1 | 1 | | 5,2 | 5,8 | 9,8 | |
| 42 | kokonainen | 1 | 1 | | 5,9 | 6,1 | 9,8 | |
| 43 | kokonainen | 1 | 3 | | 6,6 | 6,9 | 9 | |
| 46 | kokonainen | 1 | root 1/2 | | 10,9 | 9,3 | 7,1 | |
| Mandibula | alveolar frag. | 1 | Ubelaker 8 vuotta | | | | | |
| 74 | kokonainen | ks. ed. | 10 | | 7,5 | 7,2 | 6,3 | |
| 75 | kokonainen | ks. ed. | 16 | | 8,8 | 8,4 | 4,8 | |
| 36 | kokonainen | ks. ed. | 6 | | 10,3 | 9,8 | 7,2 | |
| 35 | kokonainen | ks. ed. | root 1/2 | | | | | |
| 44 | kokonainen | ks. ed. | root 1/2 | | | | | |
| 45 | kokonainen | ks. ed. | root 1/2 | | | | | |
| Mandibula | 33-43 frag. | 1 | trigonum M? | | | | | AMTL 33-43 |
| Mandibula | 33-37 frag. | 1 | | | | | | |
| 33 | kokonainen | ks. ed. | 1 | | 5,9 | 6,2 | 11,1 | |
| 34 | kokonainen | ks. ed. | 1 | | 6,1 | 7,5 | 8,4 | |

| | | | | | | | |
|-----------------|--|---------|----|---|-----|-----|---|
| 35 | kokonainen | ks. ed. | 2 | 6,2 | 7,6 | 7,5 | |
| 36 | kokonainen | ks. ed. | 14 | 10,9 | 9,7 | 7 | |
| 37 | kokonainen | ks. ed. | 9 | 10,3 | 9,1 | 6,5 | |
| Mandibula | 43-48 frag. | | 1 | | | | |
| 43 | kokonainen | ks. ed. | 2 | 6,2 | 6,2 | 9,9 | |
| 44 | kokonainen | ks. ed. | 1 | 6,9 | 7,4 | 7,8 | |
| 45 | kokonainen | ks. ed. | 1 | 6,6 | 7,9 | 6,4 | |
| 46 | kokonainen | ks. ed. | 12 | 10,2 | 9,8 | 6,4 | |
| 47 | kokonainen | ks. ed. | 10 | 10,2 | 9,4 | 6,2 | |
| Atlas | arcus dx. frag. | | 1 | | | | |
| Vertebra cervic | excl. Frag. | | 1 | | | | |
| Vertebra thorac | corpus et arcus frag. | | 7 | | | | |
| Vertebra thorac | arcus frag. | | 7 | | | | |
| Vertebra lumb | corpus et arcus frag. | | 4 | | | | |
| Vertebra lumb | arcus frag. | | 1 | | | | |
| Vertebra | corpus frag. | | 2 | | | | |
| Sacrum | frag. | | 1 | | | | Lumbarization of first sacral vertebra |
| Sacrum | promontorium frag. | | 1 | 1,2 vertebra erillään | | | |
| Costa 1 dx. | corpus frag. | | 1 | | | | |
| Costa dx. | caput et fac. art. frag. | | 1 | | | | |
| Costa dx. | fac. art. frag. | | 1 | | | | |
| Costa dx. | corpus frag. | | 2 | | | | |
| Costa 1 sin. | corpus frag. | | 1 | | | | |
| Costa sin. | fac. art. frag. | | 2 | | | | |
| Costa sin. | corpus frag. | | 3 | | | | |
| Costa | corpus frag. | | 15 | | | | |
| Clavicula dx. | corpus frag. | | 3 | | | | |
| Scapula dx. | glenoid et spina frag. | | 2 | | | | |
| Clavicula sin. | corpus frag. | | 1 | | | | |
| Scapula sin. | glenoid, spina et margo inferior frag. | | 2 | | | | |
| Scapula sin. | spina frag. | | 3 | | | | |
| Scapula sin. | margo inferior frag. | | 1 | | | | |
| Humerus dx. | excl. frag. | | 1 | caput vertical br. 45,1 mm | | | |
| Humerus dx. | caput vertical br. 43,6 mm | | 1 | caput horizontal br. 41,2 vertical br. 43,6 mm, epicondylus br. 58,9 mm | | | prox. Fac. art. osteofyyttejä grade 1, osteoporootinen? |
| Humerus sin | dist. 2/3 frag. | | 2 | | | | |
| Ulna dx. | prox. 3/4 frag. | | 2 | | | | |
| Radius dx. | prox. Diaf. Frag. | | 1 | | | | |
| Radius dx. | dist. Frag. | | 1 | | | | |
| Ulna sin. | dist. 3/4 frag. | | 1 | | | | |
| Ulna sin. | diaf. Frag. | | 1 | | | | |
| Radius sin. | dist. 3/4 frag. | | 1 | | | | |
| Humerus | dist. Frag. | | 3 | | | | |
| Radius | diaf. Frag. | | 6 | | | | |
| Ulna | diaf. Frag. | | 2 | | | | |
| Capitatum sin. | kokonainen | | 1 | | | | |
| Capitatum sin. | frag. | | 1 | | | | |
| Scaphoideum | dexl. frag. | | 1 | | | | |
| Mc IV dx. | excl. prox. et dist. frag. | | 1 | | | | |
| Mc V dx. | excl. prox. frag. | | 1 | | | | |
| Mc II dx. | diaf. Et prox. Epif. Frag. | | 1 | | | | |
| Mc II sin. | excl. dist. frag. | | 1 | | | | |
| Mc III sin. | excl. dist. frag. | | 1 | | | | |
| Phalang 1 man | excl. prox. et dist. frag. | | 2 | | | | |
| Phalang 2 man | kokonainen | | 1 | | | | |
| Phalang 2 man | excl. prox. et dist. frag. | | 1 | | | | |

| | | | | | | | |
|-----------------|--------------------------------------|-----|----------------------------|----------------------------------|--|--|-----------------------------------|
| Coxae dx. | ilium et ischium frag. | 1 | | Incisyra ischiadica major M | | | |
| Coxae dx. | pubis frag. | 1 | | pubis F? | | | |
| Coxae dx. | acetabulum frag. | 2 | | | | | |
| Coxae dx. | incisyra ischiadica major frag. | 2 | | | | | |
| Coxae sin. | acetabulum et ischium frag. | 2 | | | | | |
| Coxae sin. | pubis frag. | 1 | | | | | |
| Femur dx. | excl. condylus et trochanter frag. | 1 | caput vertical br. 47,1 mm | | | | pituus noin 440 mm |
| Femur dx. | prox. 1/2 frag. excl. prox. frag. | 1 | | | | | |
| Femur dx. | caput et collum frag. | 1 | | | | | |
| Femur dx. | prox. diaf. frag. | 1 | | keskenkasvuinen koon perusteella | | | |
| Femur dx. | diafyysi | 1 | | | | | |
| Femur dx. | dist. 1/3 frag. excl. condylus frag. | 1 | | | | | |
| Femur dx. | dist. diaf. frag. | 2 | | keskenkasvuinen koon perusteella | | | |
| Femur dx. | prox. Diaf. Frag. | 1 | | | | | |
| Femur dx. | dist. epif. frag. | 1 | | | | | |
| Femur sin. | excl. prox. et dist. frag. | 1 | | | | | |
| Femur sin. | prox. frag. | 2 | | | | | |
| Femur sin. | prox. 2/3 frag. excl. caput frag. | 1 | | | | | |
| Femur sin. | dist. diaf. frag. | 1 | | | | | |
| Femur sin. | prox. Diaf. Frag. | 2 | | | | | |
| Femur sin. | dist. epif. frag. | 1 | | | | | |
| Femur sin. | prox. 2/3 frag. Excl. Frag. | 1 | | caput metafyyysi | | | |
| Femur | diaf. Frag. | 1 | | keskenkasvuinen koon perusteella | | | woven and lamellar bone formation |
| Patella sin. | frag. | 1 | | | | | |
| Tibia dx. | excl. Frag. | 1 | | | | | |
| Tibia dx. | prox. 2/3 frag. excl. Prox. frag. | 1 | | | | | |
| Tibia dx. | prox. 1/3 frag. Excl. Frag. | 1 | | | | | |
| Tibia dx. | diafyysi | 2 | | | | | |
| Tibia dx. | diafyysi frag. | 2 | | | | | |
| Tibia sin. | excl. prox. et dist. frag. | 2 | | | | | |
| Tibia sin. | prox. diafyysi frag. | 1 | | | | | |
| Tibia sin. | prox. frag. | 2 | | | | | |
| Tibia sin. | prox. Metafyysi | 1 | | prox. Metafyysi | | | |
| Tibia sin. | dist. 1/3 frag. | 1 | | | | | |
| Tibia | prox. Epif. Frag | 3 | | | | | |
| Tibia | diaf. Frag. | 2 | | | | | |
| Tibia | diaf. Frag. | 2 | | keskenkasvuinen koon perusteella | | | |
| Tibia | dist. Frag. | 1 | | | | | |
| Fibula | diaf. Frag. | 7 | | | | | |
| Talus dx. | frag. | 2 | | | | | |
| Naviculare dx. | frag. | 1 | | | | | |
| Mt I dx. | frag. | 1 | | | | | |
| Mt IV dx. | frag. | 1 | | | | | |
| Mt dx. | prox. frag. | 1 | | | | | |
| Calcaneus sin. | frag. | 3 | | | | | |
| Naviculare sin. | excl. Frag. | 1 | | | | | |
| Cuneiforme me | frag. | 1 | | | | | |
| Cuneiforme int | frag. | 1 | | | | | |
| Mt III sin. | prox. frag. | 1 | | | | | |
| Mt IV sin. | prox. frag. | 1 | | | | | |
| Mt sin | prox. frag. | 1 | | | | | |
| Frag. Indet. | | 185 | | | | | |

| Luu | Luun osa | kpl | Sukupuoli/MD | BL | C | Ikä | Muuta |
|--------------|--------------------------------|-----|---|----|---|--|---|
| Femur dx. | excl. Frag. | 1 | caput vertical br. 50,2 mm | | | | pituus noin 479 mm |
| Femur dx. | excl. prox. et dist. frag. | 5 | | | | | |
| Femur dx. | excl. prox. et dist. frag. | 1 | | | | | parantunut trauma, luu luutunut väärään asentoon, noin 20 asteen kulmaan |
| Femur dx. | prox. 3/4 frag. | 1 | | | | | |
| Femur dx. | prox. 1/2 frag. | 3 | | | | | |
| Femur dx. | prox. 1/3 frag. | 1 | caput horizontal br. 48,6 mm, vertical br. 39,1 mm | | | | |
| Femur dx. | caput et collum frag. | 3 | | | | | MNI 15 |
| Femur dx. | dialyysi | 1 | | | | excl. Epifyysit, pituus noin 220 mm | |
| Femur dx. | dist. 1/3 frag. | 3 | | | | | |
| Femur dx. | dist. 3/4 frag. | 3 | | | | | |
| Femur dx. | prox. Diaf. Frag. | 5 | | | | | |
| Femur sin. | excl. prox. et dist. frag. | 4 | | | | | |
| Femur sin. | prox. 3/4 frag. | 1 | | | | caput epifyysi, kokonsa puolesta keskenkasvuinen | taipunut, riistauti? |
| Femur sin. | prox. 2/3 frag. | 8 | | | | | |
| Femur sin. | caput et collum frag. | 5 | | | | | MNI 18 |
| Femur sin. | dist. 3/4 frag. | 2 | | | | | |
| Femur sin. | dist. 2/3 frag. | 1 | | | | | |
| Femur sin. | dist. 1/3 frag. | 1 | | | | | |
| Femur sin. | dist. Frag. | 8 | | | | | |
| Femur sin. | dialyysi | 3 | | | | kokonsa puolesta keskenkasvuinen | huomi MNI +3 |
| Femur sin. | prox. diaf. frag. | 8 | | | | | |
| Femur sin. | dist. diaf. frag. | 6 | | | | | |
| Femur | dialyysi frag. | 16 | | | | | |
| Femur | dist. diaf. frag. | 6 | | | | | |
| Femur | caput frag. | 5 | | | | | |
| Femur | collum frag. | 2 | | | | | |
| Femur | dist. Frag. | 13 | | | | | |
| Tibia dx. | excl. prox. et dist. frag. | 5 | | | | | |
| Tibia dx. | prox. 2/3 frag. | 3 | | | | | |
| Tibia dx. | prox. 1/3 frag. | 1 | | | | | |
| Tibia dx. | prox. frag. | 3 | | | | | MNI 12 |
| Tibia dx. | dist. 2/3 frag. | 2 | | | | | |
| Tibia dx. | dist. 1/3 frag. | 1 | | | | | porous dist. Epif. |
| Tibia dx. | dist. Frag. | 3 | | | | | |
| Tibia dx. | dialyysi | 2 | | | | | |
| Tibia dx. | dialyysi frag. | 6 | | | | | |
| Tibia sin. | excl. prox. et dist. frag. | 6 | | | | | |
| Tibia sin. | prox. 2/3 frag. | 3 | | | | | MNI 9 |
| Tibia sin. | prox. Diaf. Frag. | 1 | | | | | |
| Tibia sin. | dist. 2/3 frag. | 1 | | | | | |
| Tibia sin. | dist. 2/3 frag. | 1 | | | | | lamellar bone formation paikoitellen, taipunut woven bone formation paikoitellen, monta mahdollista diagnoosia esim. syfiis |
| Tibia sin. | dist. 1/3 frag. | 1 | | | | | |
| Tibia sin. | dist. Frag. | 2 | | | | | |
| Tibia sin. | diaf. Frag. | 11 | | | | | |
| Tibia sin. | diaf. Frag. | 1 | | | | | lamellar bone formation noin 3 kertaa 2 cm kokoisella alueella, paikallinen tulehdus/kasvain?? |
| Tibia | diaf. Frag. | 11 | | | | | |
| Tibia | prox. frag. | 8 | | | | | |
| Tibia | dist. Frag. | 3 | | | | | |
| Humerus dx. | excl. prox. et dist. frag. | 3 | | | | | |
| Humerus dx. | dist. 2/3 frag. | 2 | | | | | |
| Humerus dx. | dist. 1/3 frag. | 2 | | | | | |
| Humerus dx. | dist. Frag. | 3 | | | | | |
| Humerus dx. | prox. Diaf. Frag. | 1 | | | | | |
| Humerus dx. | dialyysi | 1 | | | | | |
| Humerus dx. | dist. diaf. frag. | 5 | | | | | MNI 15 |
| Humerus dx. | diaf. Frag. | 5 | | | | | |
| Humerus | dist. Epif. Frag. | 2 | | | | | |
| Humerus sin. | excl. prox. et dist. frag. | 4 | | | | | |
| Humerus sin. | dist. 2/3 frag. | 2 | | | | | |
| Humerus sin. | dist. 1/3 frag. | 4 | | | | | |
| Humerus sin. | dist. 1/3 frag. | 1 | | | | | septal aperture |
| Humerus sin. | dist. Frag. | 1 | | | | | |
| Humerus sin. | dialyysi | 2 | | | | | |
| Humerus sin. | dist. diaf. frag. | 3 | | | | | MNI 17 |
| Humerus sin. | prox. 1/3 frag. | 3 | | | | | |
| Humerus sin. | dialyysi frag. | 3 | | | | | |
| Humerus sin. | dist. Frag. | 1 | | | | | |
| Humerus | dialyysi frag. | 7 | | | | | |
| Humerus | caput frag. | 4 | | | | | |
| Coxae dx. | ilium et ischium frag. | 1 | incisura ischiadica major F, facies auricularis F, sulcus preauricularis F | | | facies auricularis 40-44 | |
| Coxae dx. | ilium et ischium frag. | 1 | incisura ischiadica major F, facies auricularis F?, sulcus preauricularis F | | | facies auricularis 25-29 | |
| Coxae dx. | ilium et ischium frag. | 1 | incisura ischiadica major F, sulcus preauricularis F | | | | |
| Coxae dx. | ilium et ischium frag. | 1 | incisura ischiadica major M, facies auricularis M?, sulcus preauricularis M | | | facies auricularis 20-24 | |
| Coxae dx. | ilium et ischium frag. | 1 | incisura ischiadica major M, facies auricularis M?, sulcus preauricularis M | | | facies auricularis 35-39 | |
| Coxae dx. | ilium et ischium frag. | 2 | incisura ischiadica major M, sulcus preauricularis M | | | | |
| Coxae dx. | incisura ishiadica major frag. | 3 | incisura ishiadica major M, sulcus preauricularis M | | | | |
| Coxae dx. | ilium frag. | 3 | | | | | |
| Coxae dx. | ischium et acetabulum frag. | 1 | | | | | |
| Coxae dx. | acetabulum frag. | 1 | | | | | |
| Coxae dx. | pubis frag. | 1 | pubis M? | | | | |
| Coxae sin. | ilium et ischium frag. | 1 | incisura ischiadica major F, facies auricularis F?, sulcus preauricularis F | | | facies auricularis 40-44 | |
| Coxae sin. | ilium et ischium frag. | 1 | incisura ischiadica major F, sulcus preauricularis F | | | | |
| Coxae sin. | incisura ishiadica major frag. | 3 | incisura ishiadica major F, sulcus preauricularis F | | | | |

| | | | | | | | |
|----------------------------|------------------------------------|---------|--|--|--|-------------------------------|------------------------------------|
| Coxae sin. | ilium et ischium frag. | 2 | incisyra ischiadica major M, sulcus preauricularis M | | | | |
| Coxae sin. | incisyra ishiadica major frag. | 3 | incisyra ischiadica major M, sulcus preauricularis M | | | | |
| Coxae sin. | incisyra ishiadica major frag. | 1 | incisyra ischiadica major M, sulcus preauricularis M, facies auricularis ? | | | facies auricularis 35-39 | |
| Coxae sin. | ilium et acetabulum frag. | 5 | | | | | |
| Coxae sin. | ischium et acetabulum frag. | 6 | | | | | |
| Coxae sin. | ilium frag. | 1 | | | | | |
| Coxae | pubis frag. | 3 | | | | | |
| Coxae | acetabulum frag. | 10 | | | | | |
| Coxae | ilium frag. | 5 | | | | | |
| Costa dx. | facies articularis et corpus frag. | 1 | | | | | |
| Costa dx. | collum et corpus frag. | 1 | | | | | |
| Costa | corpus frag. | 11 | | | | | |
| Atlas | frag. | 2 | | | | | |
| Axis | excl. Frag. | 2 | | | | | |
| Axis | frag. | 1 | | | | | |
| Vertebra cervicalis | corpus et arcus frag. | 1 | | | | yli 3-4 vuotta alle 12 vuotta | |
| Vertebra cervicalis | frag. | 2 | | | | | |
| Vertebra thoracalis | arcus frag. | 11 | | | | | |
| Vertebra thoracalis | corpus et arcus frag. | 3 | | | | | |
| Vertebra lumbalis | corpus et arcus frag. | 4 | | | | | |
| Vertebra lumbalis | arcus frag. | 2 | | | | | |
| Vertebra | corpus frag. | 4 | | | | | |
| Vertebra | arcus frag. | 2 | | | | | |
| Sacrum | kokonainen | 1 | curvature M | | | | |
| Sacrum | promontorium frag. | 1 | | | | | |
| Sacrum | frag. | 4 | | | | | |
| Phalang 1 manus | excl. Prox. Frag. | 1 | | | | | |
| Clavicula dx. | diatylysi frag. | 4 | | | | | MNI 4 |
| Clavicula sin. | diatylysi frag. | 3 | | | | | MNI 3 |
| Scapula dx. | glenoid acroion et spina frag. | 4 | | | | | |
| Scapula dx. | glenoid frag. | 1 | | | | | |
| Scapula dx. | spina dist. frag. | 9 | | | | | MNI 13 |
| Scapula dx. | spina prox. Frag. | 1 | | | | | |
| Scapula dx. | frag. | 1 | | | | | |
| Scapula sin. | angulus inferior frag. | 1 | | | | | |
| Scapula sin. | glenoid acroion et spina frag. | 1 | | | | | |
| Scapula sin. | glenoid frag. | 1 | | | | | |
| Scapula sin. | spina dist. frag. | 2 | | | | | MNI 3 |
| Scapula | frag. | 3 | | | | | |
| Ulna dx. | prox. diaf. frag. | 7 | | | | | MNI 7 |
| Ulna dx. | diaf. Frag. | 1 | | | | | taipunut? Lamellar bone formation? |
| Ulna sin. | prox. diaf. frag. | 4 | | | | | MNI 4 |
| Ulna | diaf. Frag. | 2 | | | | | |
| Radius dx. | prox. 1/2 frag | 1 | | | | | prox. Osteochondritis dissecans |
| Radius dx. | diatylysi | 1 | | | | | MNI 2 |
| Radius sin. | diatylysi | 1 | | | | | |
| Radius sin. | diatylysi frag. | 2 | | | | | MNI 3 |
| Radius sin. | dist. Frag. | 1 | | | | | |
| Radius | caput frag. | 1 | | | | | |
| Radius | diatylysi frag. | 4 | | | | | |
| Radius | dist. Frag. | 1 | | | | | |
| Fibula dx. | dist. 1/4 frag. | 2 | | | | | |
| Fibula | diatylysi frag. | 3 | | | | | |
| Patella sin. | excl. Frag. | 1 | | | | | |
| Patella | frag. | 1 | | | | | |
| Calcaneus dx. | frag. | 2 | | | | | |
| Calcaneus dx. | frag. | 1 | | | | | metatylsyt |
| Calcaneus sin | frag. | 3 | | | | | |
| Talus dx. | frag. | 4 | | | | | |
| Talus sin. | frag. | 4 | | | | | |
| Cuboideum dx. | frag. | 2 | | | | | |
| Cuboideum | frag. | 1 | | | | | |
| Naviculare dx. | frag. | 1 | | | | | |
| Naviculare sin. | frag. | 1 | | | | | |
| Cuneiforme mediale dx. | excl. Frag. | 1 | | | | | |
| Cuneiforme intermedium dx. | frag. | 2 | | | | | |
| Cuneiforme laterale dx. | frag. | 1 | | | | | |
| Mt IV dx. | prox. frag. | 1 | | | | | |
| Mt dx. | prox. frag. | 3 | | | | | |
| Mt dx. | prox. diaf. frag. | 1 | | | | | |
| Mt sin. | diatylysi frag. | 1 | | | | | |
| Mt | diatylysi frag. | 2 | | | | | |
| Mc | diatylysi frag. | 1 | | | | | |
| Mc | dist. diaf. frag. | 1 | | | | | |
| Frontale | excl. Frag. | 1 | glabella F orbita F? tuber F? | | | sutura c tai d | |
| parietale dx | kokonainen | ks. ed. | tuber? | | | sutura d | |
| parietale sin | kokonainen | ks. ed. | tuber? | | | sutura d | |
| occipitale | excl. Frag. | ks. ed. | protuberantia occipitalis externa F | | | sutura c | |
| temporale dx | excl. Proc. Zygomaticus frag. | ks. ed. | processus mastoideus F | | | sutura a | |
| temporale sin | excl. Proc. Zygomaticus frag. | ks. ed. | processus mastoideus F | | | sutura a | |
| zygomaticum dx | excl. Frag. | ks. ed. | | | | | |
| zygomaticum sin | excl. Argus zycomaticus frag. | ks. ed. | | | | | |
| sphenoidale | excl. Frag. | ks. ed. | | | | | |
| vomer | excl. Frag. | ks. ed. | | | | | |

| | | | | | | |
|-----------------|-----------------------------------|---------|--------------------------------------|--|----------|--------------------|
| temporale sin | excl. Frag. | ks. ed. | | | sutura a | |
| frontale | excl. Frag. | 1 | qlabella M? orbita ? Tuber? | | sutura a | |
| parietale dx | kokonainen | ks. ed. | | | sutura b | |
| parietale sin | excl. Inf. frag. | ks. ed. | | | sutura b | |
| occipitale | squama frag. | ks. ed. | protuberantia occipitalis externa M | | sutura a | |
| frontale | squama | 1 | qlabella? Orbita? Tuber? | | sutura a | |
| parietale dx | kokonainen | ks. ed. | tuber M? | | sutura a | |
| parietale sin | kokonainen | ks. ed. | tuber M? | | sutura a | |
| occipitale | squama frag. | ks. ed. | protuberantia occipitalis externa M | | sutura a | sutural bones |
| frontale | excl. Frag. | 1 | qlabella M orbita M tuber? | | sutura b | |
| parietale dx | kokonainen | ks. ed. | tuber? | | sutura c | |
| parietale sin | kokonainen | ks. ed. | tuber? | | sutura c | |
| occipitale | squama | ks. ed. | protuberantia occipitalis externa M? | | sutura b | |
| sphenoidale | sin frag. | ks. ed. | | | | |
| ethmoidale | frag. | ks. ed. | | | | |
| temporale sin | excl. Frag. | ks. ed. | processus mastoideus M? | | sutura a | |
| frontale | excl. Frag. | 1 | qlabella M orbita M TuberM? | | sutura b | |
| parietale dx | excl. Frag. | ks. ed. | | | sutura c | |
| parietale sin | excl. Inf. frag. | ks. ed. | | | sutura c | |
| occipitale | squama frag. | ks. ed. | protuberantia occipitalis externa M | | sutura c | |
| frontale | squama frag. | 1 | qlabella M? orbita M? Tuber ? | | sutura a | |
| parietale dx | excl. Frag. | ks. ed. | tuber? | | sutura a | |
| parietale sin | excl. Frag. | ks. ed. | tuber? | | sutura a | |
| ethmoidale | frag. | ks. ed. | | | | |
| occipitale | squama frag. | ks. ed. | protuberantia occipitalis externa M | | sutura a | |
| nasale dx | frag. | ks. ed. | | | | sutural bones |
| nasale sin | frag. | ks. ed. | | | | |
| frontale | frag. | 1 | | | | |
| parietale dx | excl. Frag. | ks. ed. | | | sutura c | |
| parietale sin | excl. Frag. | ks. ed. | | | sutura c | |
| temporale dx | frag. | ks. ed. | | | sutura a | |
| frontale | squama frag. | 1 | qlabella M? Tuber ? | | sutura a | |
| parietale dx | excl. Frag. | ks. ed. | tuber? | | sutura a | |
| parietale sin | excl. Frag. | ks. ed. | tuber? | | sutura a | |
| ethmoidale | frag. | ks. ed. | | | | |
| occipitale | squama frag. | ks. ed. | protuberantia occipitalis externa M | | sutura a | |
| nasale dx | frag. | ks. ed. | | | | sutural bones |
| nasale sin | frag. | ks. ed. | | | | |
| frontale | frag. | 1 | | | | |
| parietale dx | excl. Frag. | ks. ed. | | | sutura c | |
| parietale sin | excl. Frag. | ks. ed. | | | sutura c | |
| temporale dx | frag. | ks. ed. | | | sutura a | |
| frontale | excl. Frag. | 1 | qlabella F orbita F tuber F | | sutura a | cribra orbitalia? |
| parietale dx | excl. Frag. | ks. ed. | | | sutura a | |
| parietale sin | excl. Frag. | ks. ed. | | | sutura a | |
| temporale dx | excl. Frag. | ks. ed. | processus mastoideus F | | sutura a | |
| sphenoidale dx | frag. | ks. ed. | | | | |
| occipitale | squama frag | ks. ed. | protuberantia occipitalis externa? | | sutura a | |
| frontale | excl. Frag. | 1 | qlabella M orbita M tuber M | | sutura c | |
| parietale dx | excl. Frag. | ks. ed. | | | sutura b | |
| parietale sin | excl. Frag. | ks. ed. | | | sutura b | |
| temporale dx | excl. Frag. | ks. ed. | processus mastoideus ? | | sutura a | |
| temporale sin | excl. Frag. | ks. ed. | processus mastoideus F? | | sutura a | |
| sphenoidale | ala major frag. | ks. ed. | | | | |
| nasale dx | frag. | ks. ed. | | | | |
| nasale sin | frag. | ks. ed. | | | | |
| ethmoidale | frag. | ks. ed. | | | | |
| frontale | frag. | 1 | | | sutura b | |
| parietale dx | frag. | ks. ed. | | | sutura a | |
| parietale sin | excl. Frag. | ks. ed. | | | sutura a | |
| occipitale | squama et pars lateralis sin frag | ks. ed. | | | sutura a | |
| occipitale | excl. Frag. | 1 | | | sutura c | |
| parietale sin | excl. Frag. | ks. ed. | | | sutura a | |
| frontale | kokonainen | 1 | qlabella M? orbita F Tuber F ? | | sutura a | cribra orbitalia 1 |
| parietale dx | kokonainen | ks. ed. | tuber? | | sutura a | |
| parietale sin | excl. Frag. | ks. ed. | tuber? | | sutura a | |
| ethmoidale | frag. | ks. ed. | | | | |
| occipitale | squama frag. | ks. ed. | protuberantia occipitalis externa ? | | sutura a | sutural bones |
| nasale dx | frag. | ks. ed. | | | | |
| nasale sin | frag. | ks. ed. | | | | |
| sphenoidale | ala major frag. | ks. ed. | | | | |
| temporale dx | excl. Frag. | ks. ed. | processus mastoideus M? | | sutura a | |
| frontale | excl. Frag. | 1 | | | | |
| parietale dx | kokonainen | ks. ed. | | | sutura a | |
| parietale sin | kokonainen | ks. ed. | | | sutura a | |
| ethmoidale | frag. | ks. ed. | | | | |
| sphenoidale | excl. Frag. | ks. ed. | | | | |
| temporale sin | excl. Frag. | ks. ed. | | | sutura a | |
| maxilla dx | proc. Frontalis frag | ks. ed. | | | | |
| vomer | kokonainen | ks. ed. | | | | |
| parietale dx | kokonainen | 1 | tuber? | | sutura a | |
| parietale sin | excl. Inf. frag. | ks. ed. | tuber? | | sutura a | |
| occipitale | squama excl. Frag. | ks. ed. | protuberantia occipitalis externa M? | | sutura a | sutural bones |
| frontale | kokonainen | 1 | qlabella F orbita F tuber F | | sutura a | |
| sphenoidale | excl frag | ks. ed. | | | | |
| zygomaticum dx | excl. Frag. | ks. ed. | | | | |
| zygomaticum sin | excl. Frag. | ks. ed. | | | | |
| vomer | frag. | ks. ed. | | | | |

| | | | | | | | |
|-----------------------------|---|---------|-------------------------------------|--|--|-----------|------------------|
| maxilla dx | proc. Frontalis et frag. | ks. ed. | | | | | |
| lacrimal dx | kokonainen | ks. ed. | | | | | |
| maxilla sin | proc. Frontalis frag | ks. ed. | | | | | |
| nasale dx | excl. Inf frag | ks. ed. | | | | | |
| nasale sin | excl. Inf frag | ks. ed. | | | | | |
| ethmoidale | frag. | ks. ed. | | | | | |
| frontale | excl. Orbita sin | 1 | | | | | |
| ethmoidale | frag. | ks. ed. | | | | | |
| frontale | frag. | 1 | | | | sutura c | |
| parietale dx | frag. | ks. ed. | | | | sutura c | |
| parietale sin | frag. | ks. ed. | | | | sutura c | |
| frontale | frag. | 1 | | | | sutura b | |
| parietale dx | frag. | ks. ed. | | | | sutura c | |
| parietale sin | frag. | ks. ed. | | | | sutura c | |
| frontale | frag. | 1 | | | | sutura a | |
| parietale dx | frag. | ks. ed. | | | | sutura a | |
| frontale | excl. Dx frag | 1 | glabella M orbita M tuber M | | | sutura a | |
| nasale dx | excl. Inf frag | ks. ed. | | | | | |
| nasale sin | excl. Inf frag | ks. ed. | | | | | |
| sphenoidale | frag. | ks. ed. | | | | | |
| frontale | orbita dx et squama frag | 1 | | | | | |
| sphenoidale | frag. | ks. ed. | | | | | |
| frontale | frag. | 4 | | | | sutura a | |
| frontale | medial frag | 4 | | | | | |
| frontale | orbita sin frag. | 8 | | | | | |
| frontale | orbita dx frag | 10 | | | | | |
| frontale | orbita sin frag. | 1 | | | | | cribra orbitalia |
| sphenoidale | frag. | ks. ed. | | | | | |
| frontale | orbital roof | 22 | | | | | |
| frontale | orbita sin frag. | 1 | | | | | |
| nasale sin | frag. | ks. ed. | | | | | |
| sphenoidale | ala major sin frag | ks. ed. | | | | | |
| frontale | orbital roof dx frag | 2 | | | | | |
| sphenoidale | frag. | ks. ed. | | | | | |
| frontale | orbital roof sin frag | 1 | | | | | |
| sphenoidale | frag. | ks. ed. | | | | | |
| occipitale | squama excl frag | 10 | | | | | |
| occipitale | frag. | 23 | | | | | |
| occipitale | pars basilaris et pars lateralis sin | 1 | | | | | |
| occipitale | pars basilaris frag | 5 | | | | | |
| occipitale | pars basilaris | 3 | | | | metafysit | |
| occipitale | pars basilaris et pars laterales | 2 | | | | | |
| occipitale | pars basilaris et pars laterales | 1 | | | | | |
| sphenoidale | frag. | ks. ed. | | | | | |
| vomer | frag. | ks. ed. | | | | | |
| occipitale | pars basilaris et pars lateralis dx | 1 | | | | | |
| sphenoidale | frag. | ks. ed. | | | | | |
| vomer | frag. | ks. ed. | | | | | |
| occipitale | squama frag | 1 | protuberantia occipitalis externa M | | | sutura b | |
| parietale dx | frag. | ks. ed. | | | | sutura a | |
| parietale sin | frag. | ks. ed. | | | | sutura a | |
| occipitale | squama pars basilaris et pars laterales | 2 | | | | | |
| occipitale | pars lateralis dx frag | 8 | | | | | |
| occipitale | pars lateralis sin frag | 4 | | | | | |
| occipitale | pars lateralis dx frag | 4 | | | | metafysit | |
| occipitale | pars lateralis sin frag | 3 | | | | metafysit | |
| Vomer | excl. Frag. | 3 | | | | | |
| Parietale | sutura temporalis frag. | 1 | | | | | |
| Temporale dx. | processus zygomaticus frag. | 1 | | | | | |
| vomer | excl. Frag. | 2 | | | | | |
| Sphenoidale | frag. | ks. ed. | | | | | |
| Concha nasalis inferior dx. | frag. | 2 | | | | | |
| ethmoidale | frag. | 10 | | | | | |
| ethmoidale | crista galli frag. | 2 | | | | | |
| zygomaticum dx | excl. Frag. | 4 | | | | | |
| zygomaticum dx | frag. | 1 | | | | | |
| zygomaticum dx | excl. Frag. | 5 | | | | | |
| Maxilla dx | frag. | ks. ed. | | | | | |
| zygomaticum sin | excl. Frag. | 4 | | | | | |
| zygomaticum sin | frag. | 1 | | | | | |
| zygomaticum sin | excl. Frag. | 2 | | | | | |
| sphenoidale | frag. | ks. ed. | | | | | |
| zygomaticum sin | excl. Frag. | 4 | | | | | |
| maxilla sin | frag. | ks. ed. | | | | | |
| Sphenoidale | ala major dx. | 1 | | | | | |
| Temporale dx. | frag. | 1 | | | | | |
| Sphenoidale | ala minor, corpus et ala major sin. frag. | 1 | | | | | |
| Temporale sin. | frag. | ks. ed. | | | | | |
| Sphenoidale | ala major sin. frag. | 1 | | | | | |
| Temporale sin. | frag. | ks. ed. | | | | | |
| frontale | dx. frag. | 3 | | | | | |
| sphenoidale | dx. frag. | ks. ed. | | | | | |
| frontale | sin. frag. | 4 | | | | | |
| sphenoidale | frag. | ks. ed. | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|------------------|----------------------|---------|--|------|------|------|--|--------------------------|--------------------------|----|
| Maxilla dx. | alveolar 16-17 frag. | 1 | | | | | | | | |
| | 16 excl. PE | ks. ed. | | | | | | | | 12 |
| | 17 kokonainen | ks. ed. | | 9,8 | 11,6 | 6,7 | | | | 8 |
| Maxilla dx. | alveolar 11-17 frag. | 1 | | | | | | | | |
| | 14 kokonainen | ks. ed. | | 6,5 | 8,9 | 7,2 | | | | 3 |
| | 17 kokonainen | ks. ed. | | 9,9 | 11,1 | 7,9 | | | | 8 |
| Maxilla dx. | alveolar 11-18 frag. | 1 | | | | | | | | |
| | 16 kokonainen | ks. ed. | | 9,9 | 10,9 | 5,6 | | | | 21 |
| | 17 kokonainen | ks. ed. | | 9,6 | 11,3 | 7,3 | | | | 17 |
| | 18 kokonainen | ks. ed. | | 8,8 | 9,8 | 7,7 | | | | 4 |
| Maxilla dx. | alveolar 11-18 frag. | 1 | | | | | | | | |
| | 15 kokonainen | ks. ed. | | 7,3 | 9,4 | 6,8 | | | | 5 |
| | 16 excl. PE | ks. ed. | | 10,2 | 11 | 6,3 | | | | 21 |
| | 17 kokonainen | ks. ed. | | 9,3 | 11,7 | 6,6 | | | | 15 |
| | 18 kokonainen | ks. ed. | | 8,6 | 11,7 | 6,1 | | | | 12 |
| Maxilla dx. | alveolar 11-18 frag. | 1 | | | | | | | | |
| | 15 kokonainen | ks. ed. | | 6,6 | 8,8 | 7,2 | | | | 2 |
| | 16 excl. PE | ks. ed. | | 10,7 | 10,9 | 6,6 | | | | 14 |
| | 17 kokonainen | ks. ed. | | 8,8 | 10,8 | 7,2 | | | | 12 |
| | 18 kokonainen | ks. ed. | | 8,8 | 9,4 | | | | | |
| Maxilla dx. | alveolar 11-16 frag. | 1 | | | | | | | | |
| | 12 kokonainen | ks. ed. | | | | | | Ubelaker noin 7-8 vuotta | | |
| | 13 kokonainen | ks. ed. | | | | | | puhkeamaton | | |
| | 14 kokonainen | ks. ed. | | | | | | puhkeamaton | | |
| | 55 kokonainen | ks. ed. | | 8,9 | 10,3 | 6,7 | | | | 10 |
| | 16 kokonainen | ks. ed. | | 11,2 | 11,4 | 8 | | | | 4 |
| Maxilla dx. | alveolar 11-18 frag. | 1 | | | | | | | | |
| Palatinum dx | excl. Frag. | ks. ed. | | | | | | Ubelaker noin 7-8 vuotta | | |
| | 13 kokonainen | ks. ed. | | | | | | puhkeamaton | | |
| | 54 kokonainen | ks. ed. | | 6,3 | 7,7 | 4,9 | | | | 17 |
| | 55 kokonainen | ks. ed. | | 8,4 | 9,6 | 5,8 | | | | 8 |
| | 16 kokonainen | ks. ed. | | 11,2 | 11,1 | 7,1 | | | | 4 |
| | 17 kokonainen | ks. ed. | | | | | | puhkeamaton | | |
| Maxilla sin. | alveolar 21-24 frag. | 1 | | | | | | | | |
| Maxilla sin. | frag. | 1 | | | | | | | | |
| Maxilla sin. | alveolar 21-27 frag. | 1 | | | | | | | | |
| Maxilla sin. | alveolar 21-24 frag. | 1 | | | | | | Ubelaker noin 7-8 vuotta | | |
| Maxilla sin. | alveolar 21-27 frag. | 1 | | | | | | | | |
| | 24 kokonainen | ks. ed. | | 6,6 | 8,7 | 6,2 | | | | 5 |
| Maxilla sin. | alveolar 22-27 frag. | 1 | | | | | | | | |
| | 25 kokonainen | ks. ed. | | | | | | Ubelaker noin 7-8 vuotta | | |
| | 26 kokonainen | ks. ed. | | | | | | puhkeamaton | | |
| | 26 kokonainen | ks. ed. | | 10 | 10,1 | 7,2 | | | | 5 |
| Maxilla sin. | alveolar frag. | 1 | | | | | | | | |
| Zygomaticum sin. | excl. Frag. | ks. ed. | | | | | | | | |
| 27/28 | kokonainen | ks. ed. | | 9,5 | 11,4 | 7,7 | | | | 9 |
| Maxilla sin. | alveolar 22-26 frag. | 1 | | | | | | | | |
| | 25 kokonainen | ks. ed. | | 6,3 | 8,5 | 7,6 | | | | 5 |
| | 26 kokonainen | ks. ed. | | 9,8 | 10,6 | 5,5 | | | | 26 |
| Maxilla sin. | alveolar 21-27 frag. | 1 | | | | | | | | |
| Zygomaticum sin. | excl. Frag. | ks. ed. | | | | | | | | |
| | 26 kokonainen | ks. ed. | | 10,8 | 11,5 | 7,3 | | | | 14 |
| | 27 kokonainen | ks. ed. | | 10,6 | 11,4 | 8 | | | | 8 |
| Maxilla sin. | alveolar 27-28 frag. | 1 | | | | | | | | |
| | 27 kokonainen | ks. ed. | | 9,5 | 10,9 | 7,3 | | | tummia värjäymiä lingual | |
| | 28 kokonainen | ks. ed. | | 8,8 | 10,4 | 6,4 | | | 9 calculus 1 lingual | |
| Maxilla sin. | alveolar 26-28 frag. | 1 | | | | | | | | |
| | 26 kokonainen | ks. ed. | | 10 | 11,2 | 6,5 | | | tummia värjäymiä lingual | |
| | 27 kokonainen | ks. ed. | | 8,7 | 10,6 | 6,6 | | | | 19 |
| | 28 kokonainen | ks. ed. | | 8,8 | 9,6 | 7 | | | | 10 |
| Maxilla sin. | alveolar 21-27 frag. | 1 | | | | | | | | |
| | 23 excl. PE | ks. ed. | | 7,6 | 8,7 | 10,3 | | | | 4 |
| | 24 kokonainen | ks. ed. | | 7,1 | 9,5 | 7,1 | | | | 3 |
| | 25 excl. PE | ks. ed. | | 6,9 | | | | | | 3 |
| | 27 excl. PE | ks. ed. | | 9,2 | | 5,9 | | | | 5 |
| Maxilla sin. | alveolar 21-27 frag. | 1 | | | | | | | | |
| Zygomaticum sin. | excl. Frag. | ks. ed. | | | | | | Ubelaker noin 7 vuotta | | |
| frontale | frag. | ks. ed. | | | | | | | | |
| sphenoidale | ala major frag. | ks. ed. | | | | | | | | |
| | 21 kokonainen | ks. ed. | | | | | | puhkeamaton | | |
| | 22 kokonainen | ks. ed. | | | | | | puhkeamaton | | |
| | 74 excl. PE | ks. ed. | | 6,8 | 9 | 5,9 | | | | 14 |
| | 75 kokonainen | ks. ed. | | 8,5 | 10,1 | 6,3 | | | | 8 |
| | 26 kokonainen | ks. ed. | | 10,6 | 11,6 | 7,5 | | | | 4 |
| Maxilla sin. | alveolar 21-27 frag. | 1 | | | | | | | | |
| | 22 kokonainen | ks. ed. | | | | | | Ubelaker noin 6 vuotta | | |
| | 23 kokonainen | ks. ed. | | | | | | puhkeamaton | | |
| | 74 kokonainen | ks. ed. | | 6,4 | 7,7 | 4,9 | | | | 14 |
| | 75 kokonainen | ks. ed. | | 8,4 | 9,4 | 5,8 | | | | 17 |
| | 26 kokonainen | ks. ed. | | 9,8 | 11 | 6,7 | | | | 4 |
| | 27 kokonainen | ks. ed. | | | | | | puhkeamaton | | |
| Mandibula | condylus sin. frag. | 2 | | | | | | | | |
| Mandibula | corpus | 1 | | | | | | | | |
| Mandibula | ramus dx. frag. | 1 | | | | | | | | |
| Mandibula | alveolar frag. | 3 | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|-------------------|-------------------|---------|--|--|------|------|------|------------------------|-------------------------|-------------------------------|
| Mandibula | ramus sin. | 1 | | | | | | | Ubelaker alle 21 vuotta | |
| | 38 kokonainen | ks. ed. | | | | | | | puhkeamaton | |
| Mandibula | 33-36 frag | 1 | | | | | | | | |
| | 36 kokonainen | ks. ed. | | | | | | | | 35 |
| Maxilla dx. | 11-15 frag. | | | | | | | | | |
| | 14 excl. PE | ks. ed. | | | 7,2 | 9,3 | 6,7 | | | 4 |
| Mandibula | 42-48 frag. | 1 | | | | | | | | 45-48 AMTL |
| | 44 radix frag. | ks. ed. | | | | | | | | |
| Mandibula | 43-45 frag. | 1 | | | | | | | trigonum F | |
| Mandibula | trigonum frag. | 1 | | | | | | | trigonum M | |
| Mandibula | 36-46 frag. | 1 | | | | | | | trigonum F | AMTL 36,43-46 |
| Mandibula | 35-41 frag. | 1 | | | | | | | | |
| | 31 kokonainen | ks. ed. | | | | | | | Ubelaker noin 5 vuotta | |
| | 41 kokonainen | ks. ed. | | | | | | | puhkeamaton | |
| Mandibula | 37-38 frag. | 1 | | | | | | | | 37 AMTL |
| Mandibula | ramus dx. frag. | 1 | | | | | | | | |
| | 37-38 frag. | 1 | | | | | | | | 37,38 AMTL |
| Mandibula | 44-48 frag. | 1 | | | | | | | | 46,47 AMTL |
| | 44 kokonainen | ks. ed. | | | 6,8 | 7 | 6,8 | | | 4 |
| Mandibula | 38 et ramus frag. | 1 | | | | | | | | |
| | 38 kokonainen | ks. ed. | | | 10,2 | 9,4 | 6,2 | | | 7 |
| Mandibula | 41-35 frag. | 1 | | | | | | | Ubelaker 6-9 vuotta | |
| | 84 kokonainen | ks. ed. | | | 6,9 | 6,8 | 5,6 | | | 6 |
| | 85 kokonainen | ks. ed. | | | 9 | 7,8 | 4,5 | | | 16 |
| Mandibula | 37,38 frag. | 1 | | | | | | | ramus F | |
| | 37 excl. PE | ks. ed. | | | | | | | | 20 |
| | 38 kokonainen | ks. ed. | | | 10,2 | 9,5 | 6,8 | | | 8 |
| Mandibula | 32-48 frag. | 1 | | | | | | | ramus F | AMTL 45,46 |
| | 47 excl. PE | ks. ed. | | | 10 | 9,7 | 4,3 | | | 20 |
| | 48 kokonainen | ks. ed. | | | 9,8 | 9,3 | 3,7 | | | 17 |
| Mandibula | 36-47 frag. | 1 | | | | | | | trigonum F | AMTL 31,32,36,46 |
| | 47 excl. PE | ks. ed. | | | 10,4 | 9,6 | 5,9 | | | 18 |
| Mandibula | 84-46 frag. | 1 | | | | | | | noin 6-7 vuotta | |
| | 84 kokonainen | ks. ed. | | | 7,3 | 6,6 | 5,6 | | | 12 |
| | 85 kokonainen | ks. ed. | | | 9,2 | 7,8 | 4,4 | | | 16 |
| | 46 kokonainen | ks. ed. | | | 10,3 | 9,6 | 6,9 | | | 4 |
| Mandibula | 41-48 frag. | 1 | | | | | | | | |
| | 44 kokonainen | ks. ed. | | | 6,8 | 7,5 | 8,2 | | | 3 |
| | 46 kokonainen | ks. ed. | | | 10,9 | 10,2 | 5,4 | | | 20 |
| | 47 kokonainen | ks. ed. | | | 10,3 | 9,8 | 6 | | | 19 |
| | 48 kokonainen | ks. ed. | | | 10,8 | 9,9 | 6,2 | | | 6 caries 0,5 mm occlusal |
| Mandibula | 36-48 frag. | 1 | | | | | | | | |
| | 35 kokonainen | ks. ed. | | | 6,3 | 7,6 | 5,9 | | | 4 |
| | 36 kokonainen | ks. ed. | | | 10,5 | 9,7 | 5 | | | 20 calculus 1 buccal, lingual |
| | 46 excl. PE | ks. ed. | | | | | 4,6 | | | 21 |
| | 47 kokonainen | ks. ed. | | | 9,6 | 9,4 | 5 | | | 19 |
| | 48 kokonainen | ks. ed. | | | 9,5 | 8,9 | 5,4 | | | 8 |
| Mandibula | excl. Ramus frag. | 1 | | | | | | | trigonum F?, Angulus F? | 38,48 puuttuu synnynnäisesti |
| | 34 kokonainen | ks. ed. | | | 6,9 | 7,7 | 8,1 | | | 2 |
| | 36 kokonainen | ks. ed. | | | 10,7 | 9,9 | 5,7 | | | 20 |
| | 37 kokonainen | ks. ed. | | | 12 | 10,6 | 6,9 | | | 6 |
| | 44 kokonainen | ks. ed. | | | 7,2 | 7,7 | 8,1 | | | 2 |
| | 45 kokonainen | ks. ed. | | | 7,3 | 8 | 6,6 | | | 3 |
| | 46 kokonainen | ks. ed. | | | 11,1 | 10 | 5,6 | | | 20 |
| | 47 kokonainen | ks. ed. | | | 12 | 10,4 | 6,6 | | | 8 |
| Mandibula | excl. Ramus frag. | 1 | | | | | | | trigonum F?, Angulus F? | 38,48 puuttuu synnynnäisesti |
| | 31 excl. PE+PC+PD | ks. ed. | | | | | | | | |
| | 34 kokonainen | ks. ed. | | | 6,2 | 7,2 | 6,4 | | | 2 |
| | 35 kokonainen | ks. ed. | | | 6,3 | 7,4 | 6,2 | | | 2 |
| | 36 kokonainen | ks. ed. | | | 10,9 | 9,6 | 5,1 | | | 16 |
| | 37 kokonainen | ks. ed. | | | 10,2 | 9,3 | 5,3 | | | 7 |
| | 41 excl. PE+PC+PD | ks. ed. | | | | | | | | |
| | 43 excl. PE | ks. ed. | | | 6 | 6,7 | | | | 3 |
| | 44 kokonainen | ks. ed. | | | 6,4 | 7,2 | 6,9 | | | 2 |
| | 45 kokonainen | ks. ed. | | | 6,2 | 7,9 | 6,4 | | | 2 |
| | 46 kokonainen | ks. ed. | | | 10,7 | 9,9 | 5,7 | | | 16 |
| | 47 kokonainen | ks. ed. | | | 10,7 | 9,9 | 5,4 | | | 11 |
| Mandibula | excl. Ramus frag. | 1 | | | | | | | trigonum?, angulus M | |
| | 33 excl. PE | ks. ed. | | | | 8 | 8,1 | | | 4 |
| | 34 kokonainen | ks. ed. | | | 7,3 | 8 | | | | 3 |
| | 36 excl. PE | ks. ed. | | | 10,9 | 10,3 | 5 | | | 20 |
| | 37 kokonainen | ks. ed. | | | 10 | 9,9 | 5,1 | | | 20 calculus 1 buccal |
| | 38 kokonainen | ks. ed. | | | 11,3 | 10,4 | 6,8 | | | 10 calculus 1 buccal |
| | 46 excl. PE | ks. ed. | | | 10,7 | 10,4 | 4,6 | | | 23 |
| | 47 kokonainen | ks. ed. | | | 10,5 | 9,8 | 5 | | | 20 |
| | 48 kokonainen | ks. ed. | | | 11,1 | 10,9 | 6,8 | | | 17 |
| Molar | radix frag. | 2 | | | | | | | | |
| Incisiv mand. | radix frag. | 1 | | | | | | | | |
| | 11 kokonainen | 1 | | | 8,2 | 6,9 | 11,2 | root 1/3 | | |
| | 42 kokonainen | 1 | | | 6 | 6,2 | 9,1 | initial root formation | | |
| | 12 excl. PE | 1 | | | | | | | | 5 |
| 31/32 | excl. Radix frag. | 1 | | | 5,5 | 5,6 | 10 | | | 1 |
| Incisiv mandibula | excl. PE+PC+PD | 4 | | | | | | | | |
| | 13 kokonainen | 1 | | | 8,1 | 7,3 | | | crowns complete | |

| | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------------|---------------------------|---------|--|--|------|------|------|--------------------------------------|--|------------------|
| | 23 | kokonainen | 1 | | | 7,4 | 7,4 | 7,6 | root 1/3 | | |
| | 23 | kokonainen | 1 | | | 7,3 | 7,5 | 7,8 | | | 3 |
| | 13 | kokonainen | 1 | | | 7,3 | 8,1 | 10,2 | | | 3 |
| | 13 | excl. PE | 2 | | | | | | | | 4 |
| | 43 | kokonainen | 1 | | | 6,6 | 7,4 | 10,5 | | | 4 |
| | 43 | kokonainen | 1 | | | 6,1 | 6,9 | 9,4 | | | 3 |
| | PM | excl. PE+PC+PD | 4 | | | | | | | | |
| | PM | excl. PE | 1 | | | | | | | | 6 |
| | 13 | excl. PE+PC+PD | 1 | | | | | | | | 5 |
| | PM Maxilla | kokonainen | 1 | | | 7,2 | 8,9 | 8,9 | root 3/4 | | |
| | PM Maxilla | kokonainen | 1 | | | 5,9 | 7,9 | 6,1 | | | 2 |
| | PM Maxilla | kokonainen | 1 | | | 7 | 9,5 | 7,9 | | | 4 |
| | 24/25 | kokonainen | 1 | | | 7,3 | 8,9 | 7,6 | | | 3 |
| | PM Maxilla | kokonainen | 1 | | | 6 | 7,6 | 5,1 | | | 3 |
| | PM Maxilla | excl. PE | 2 | | | | | | | | 4 |
| | PM Maxilla | excl. PE | 1 | | | | | | | | 2 |
| | PM Maxilla | excl. PC+PD | 1 | | | 5,8 | 9 | 6,5 | | | 5 |
| | PM Maxilla | excl. PC+PD | 1 | | | 7,5 | 10 | | | | 1 |
| | 35 | kokonainen | 1 | | | 6,8 | 8,3 | 6,9 | | | 3 |
| | 45 | kokonainen | 1 | | | 6,8 | 7,6 | 6,8 | | | 3 |
| | 34 | kokonainen | 1 | | | 6,4 | 7,5 | 6,5 | | | 4 |
| | 44 | excl. PC+PD | 1 | | | 6,9 | 7,5 | 8,6 | | | 2 |
| | PM Mandibula | excl. PE+PC+PD | 1 | | | | | | | | 2 |
| | 51 | excl. PE+PC+PD | 1 | | | | | | | | 3 |
| | 14/15 | kokonainen | 1 | | | 6,8 | 9,1 | 7,8 | | | 2 |
| | 54 | excl. PE+PC+PD | 1 | | | 7,5 | 8,4 | 4,4 | | | 17 |
| | 65 | kokonainen | 1 | | | 9,2 | 9,8 | 6,3 | root length complete | | |
| | 65 | kokonainen | 1 | | | 9,1 | 10 | 6,7 | root length complete | | |
| | 74 | excl. PE+PC+PD | 1 | | | | | | root complete, wear 4 | | |
| | 75 | excl. PE+PC+PD | 1 | | | | | | root 3/4 | | |
| | 16/17 | excl. PE | 1 | | | | | | | | |
| | Maxilla dx. | frag. | ks. ed. | | | | | | | | |
| | 17 | excl. PE | 1 | | | | | | | | 21 |
| | 16 | excl. PE | 1 | | | 9,3 | 11 | | | | 26 |
| | 16/17 | excl. PE | 1 | | | | | | | | 21 |
| | 16/17 | excl. PE | 1 | | | | | | | | 32 |
| | 16/17 | excl. PE | 1 | | | | | | | | 15 |
| | 17/18 | kokonainen | 1 | | | 9,4 | 11,6 | 7,7 | | | 8 |
| | 17/18 | kokonainen | 1 | | | 8,5 | 11,5 | 8,3 | | | 8 |
| | 17/18 | kokonainen | 1 | | | 7,4 | 10,2 | 5,5 | | | 19 |
| | 17/18 | kokonainen | 1 | | | 8,5 | 10,6 | 8,2 | root 1/3 | | |
| | 17/18 | excl. PE+PC+PD | 1 | | | | | 7,3 | | | 16 |
| | 17/18 | PE+PD | 1 | | | | | | | | 4 |
| | 18 | excl. PE | 1 | | | | | 5,2 | | | 22 |
| | 18 | excl. PE+PC+PD | 1 | | | | | 6,4 | | | 6 |
| | 18 | excl. PE+PC+PD | 1 | | | | | | | | 9 |
| | 26 | kokonainen | 1 | | | 9,8 | 10,3 | 7,4 | root 3/4 | | |
| | 26 | kokonainen | 1 | | | 10,5 | 11,6 | 7 | | | 16 |
| | 26/27 | kokonainen | 1 | | | 9,7 | 11,5 | 6,3 | | | 24 |
| | 27 | kokonainen | 1 | | | | | | | | 18 |
| | 26/27 | excl. PE+PC+PD | 1 | | | | | | | | 22 |
| | 27/28 | kokonainen | 1 | | | 9,7 | 10,4 | 6,9 | | | 4 |
| | Molar mand. | PE+PD | 1 | | | | | | | | |
| | 46 | kokonainen | 1 | | | 11,5 | 10,5 | 7,9 | root 1/4 | | |
| | 46/47 | excl. PE | 1 | | | | | | | | 28 |
| | 46/47 | excl. PE+PC+PD | 1 | | | | | | | | 32 |
| | 46/47 | excl. PE+PC+PD | 1 | | | 10,8 | 9,7 | 6,6 | | | 10 |
| | 47 | excl. PE+PC+PD | 1 | | | | | | | | 7 |
| | 47 | excl. PC+PD | 1 | | | 10,3 | 9,3 | 6,6 | | | 6 |
| | 47 | kokonainen | 1 | | | 10,5 | 10,2 | 8,3 | root 1/2 | | |
| | 48 | excl. PC+PD | 1 | | | 9,2 | 8,4 | 7 | | | 10 |
| | 36 | kokonainen | 1 | | | 11 | 10 | 8,6 | root 1/4 | | |
| | 37 | kokonainen | 1 | | | 10,7 | 9,2 | 7,5 | root 3/4 | | |
| | 37 | kokonainen | 1 | | | 10,1 | 9,6 | 5,4 | | | 18 |
| | 37 | excl. PC+PD | 1 | | | 10,2 | 9 | 8 | | | 7 |
| | calva | frag. | 27 | | | | | | | | |
| | Tibia sin. | dialyysi frag. | 1 | | | | | | kokonsa puolesta keskenkasvuinen | | |
| | zygomaticum dx | excl. Frag. | 1 | | | | | | | | |
| | maxilla | frag. | ks. ed. | | | | | | | | |
| | Maxilla dx. | processus frontalis frag. | 3 | | | | | | | | |
| | Mandibula | ramus dx. frag. | 1 | | | | | | | | |
| | Mandibula | ramus dx. frag. | 1 | | | | | | kokonsa puolesta keskenkasvuinen | | coronoid pitting |
| | Concha nasalis inferior | frag. | 2 | | | | | | | | |
| | ethmoidale | crista galli frag. | 2 | | | | | | | | |
| | frag. Indet | | n. 700 | | | | | | | | |
| | frontale | frag. | 1 | | | | | | | | |
| | Occipitale | pars lateralis frag. | 1 | | | | | | | | |
| | Occipitale | pars basilaris frag. | 1 | | | | | | | | |
| | Occipitale | pars basilaris frag. | 1 | | | | | | metafyysit | | |
| | Maxilla | alveolar frag. | 1 | | | | | | | | |
| | Parietale | sutura temporalis frag. | 1 | | | | | | | | |
| | frontale | excl. Frag. | 1 | | | | | | qlabella M?, supraorbita ?, tuber M? | | sutura B |
| | Parietale dx. | kokonainen | ks. ed. | | | | | | | | |
| | Parietale sin. | kokonainen | ks. ed. | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|------------------|-----------------------------------|---------|-------------------------------------|------|------|-----|---------|----------|---------------------------|
| Occipitale | kokonainen | ks. ed. | protuberantia occipitalis externa F | | | | | | lambdoid bones |
| Temporale dx. | excl. Processus zygomaticus frag. | ks. ed. | Mastoid F?, zygomatic ? | | | | | sutura A | |
| Temporale sin. | excl. Processus zygomaticus frag. | ks. ed. | Mastoid F?, zygomatic ? | | | | | sutura A | |
| sphenoidale | excl. Frag. | ks. ed. | | | | | | sutura A | |
| zygomaticum dx | excl. Proc. Temporalis frag | ks. ed. | | | | | | | |
| Zygomaticum sin. | excl. Proc. Temporalis frag | ks. ed. | | | | | | | |
| nasale dx | sup. Frag. | ks. ed. | nasale F? | | | | | | |
| nasale sin | sup. Frag. | ks. ed. | nasale F? | | | | | | |
| Vomer | frag. | ks. ed. | | | | | | | |
| ethmoidale | crista galli frag. | ks. ed. | | | | | | | |
| Palatinum dx | excl. Frag. | ks. ed. | | | | | | sutura B | |
| palatinum sin | excl. Frag. | ks. ed. | | | | | | sutura B | |
| Maxilla dx. | excl. Frag. | ks. ed. | | | | | | | |
| Maxilla sin. | excl. Frag. | ks. ed. | | | | | | | |
| | 14 kokonainen | ks. ed. | | 7,1 | 9 | 6,5 | wear 4 | | |
| | 16 PE+PC+PD | ks. ed. | | | | | wear 22 | | parodontitis |
| | 17 kokonainen | ks. ed. | | 10,2 | 10,6 | 6,8 | wear 17 | | LEH 3.1 mm, parodontitis |
| | 18 kokonainen | ks. ed. | | 10,8 | 12 | 7,3 | wear 10 | | |
| | 24 E+PC+PD | ks. ed. | | 7,2 | 9,1 | 7,2 | wear 4 | | |
| | 25 PE+PC+PD | ks. ed. | | | | | wear 4 | | parodontitis |
| | 26 E+PC+PD | ks. ed. | | 9,5 | 7,5 | 6,6 | wear 22 | | hypoplasia?, parodontitis |
| | 27 E+PC+PD | ks. ed. | | 9,2 | 11,9 | 7,5 | wear 17 | | hypoplasia?, parodontitis |
| | 28 kokonainen | ks. ed. | | 11,3 | 11,9 | 8,7 | wear 4 | | parodontitis |

| Luu | Luun osa | kpl | Sukupuoli/MD | BL | C | Ikä | Muuta |
|---------------------|--|---------|----------------------|------|------|------|---------------------------------|
| Frontale | orbita sin. frag. | 1 | orbita M, glabella M | | | | |
| Frontale | squama frag. | 1 | | | | | |
| Parietale dx. | frag. | 2 | | | | | |
| Parietale sin. | frag. | 2 | | | | | |
| Parietale | frag. | 1 | | | | | |
| Occipitale | foramen magnum frag. | 1 | | | | | |
| Occipitale | squama frag. | 2 | | | | | |
| Occipitale | condylus sin. frag. | 1 | | | | | |
| Sphenoidale | corpus frag. | ks. ed. | | | | | |
| Temporale sin. | facies art. mandibula frag. | 1 | | | | | |
| Temporale | pars petrosa | 1 | | | | | |
| Temporale | squama frag. | 2 | | | | | |
| Sphenoidale | ala minor dx. | 1 | | | | | |
| Sphenoidale | ala minor sin. | 1 | | | | | |
| Zygomaticum sin. | kokonainen | 2 | | | | | |
| Maxilla sin | frag. | ks. ed. | | | | | |
| Maxilla sin. | proc. frontalis frag. | 1 | | | | | |
| Maxilla sin. | alveolar frag. | 1 | | | | | |
| Maxilla sin | alveolar frag. | 1 | | | | | |
| | 23 kokonainen | ks. ed. | | 7,4 | 8,4 | 10,1 | 3 |
| | 24 kokonainen | ks. ed. | | 7,4 | 8,6 | 9 | 2 calculus 1 mesial et distal |
| | 26 kokonainen | ks. ed. | | 9,5 | 10,9 | 6,1 | 19 calculus 1 mesial et distal |
| | 27 kokonainen | ks. ed. | | 8,4 | 10,9 | 7 | 4 calculus 1 mesial |
| Calva | frag. | 5 | | | | | |
| | 47 excl. Enamel frag. | 1 | | 10,4 | 10,6 | 4,9 | 19 calculus 1 lingual et distal |
| Axis | dens frag. | 1 | | | | | |
| Vertebra thoracalis | corpus et arcus frag. | 3 | | | | | |
| Vertebra thoracalis | arcus frag. | 1 | | | | | |
| Vertebra lumbalis | corpus et arcus frag. | 1 | | | | | |
| Verteba | corpus frag. | 2 | | | | | |
| Vertebra | arcus frag. | 3 | | | | | |
| Sacrum | promontorium et fac. art. superior frag. | 1 | | | | | |
| Costa dx. | fac. art. frag. | 1 | | | | | |
| Costa sin. | fac. art. frag. | 2 | | | | | |
| Costa sin. | corpus frag. | 2 | | | | | |

| | | | | | | |
|-----------------|---------------------------------|----|-----------------------------|--|-------------------|---------|
| Costa | corpus frag. | 2 | | | | |
| Scapula dx. | spina frag. | 2 | | | | |
| Scapula sin. | spina frag. | 2 | | | | |
| Humerus sin. | caput epifyysi | 1 | | | alle 13-20 vuotta | |
| Ulna dx. | diafyysi frag. | 1 | | | | |
| Ulna sin. | diafyysi frag. | 1 | | | | |
| Radius sin. | tuberositas frag. | 1 | | | | |
| Radius | diafyysi frag. | 1 | | | | |
| Radius | dist. epif. frag. | 1 | | | | |
| Phalang 1 manus | dist. 3/4 frag. | 2 | | | | |
| Mc/Mt | dist. frag. | 1 | | | | |
| Coxae dx. | acetabulum et ilium frag. | 1 | Incisyra ischiadica major M | | | |
| Coxae sin. | acetabulum et ilium frag. | 1 | | | | |
| Coxae | acetabulum frag. | 3 | | | | |
| Coxae | Incisyra ischiadica major frag. | 1 | | | | |
| Femur dx. | diafyysi frag. | 3 | | | | MNI 2 |
| Femur dx. | dist. epifyysi frag. | 1 | | | | |
| Femur sin. | prox. 1/2 frag. | 1 | | | noin 12-19 vuotta | |
| Femur sin. | prox. diaf. frag. | 1 | | | | |
| Femur | frag. | 3 | | | | |
| Patella | frag. | 1 | | | | |
| Tibia dx. | prox. Epif. Frag. | 1 | | | | |
| Tibia | diafyysi frag. | 2 | | | | |
| Fibula | diafyysi frag. | 4 | | | | |
| Calcaneus sin. | frag. | 1 | | | | |
| Calcaneus | tuber frag. | 1 | | | | |
| Talus dx. | excl. Frag. | 2 | | | | |
| Talus sin. | excl. Frag. | 2 | | | | |
| Mt III dx. | prox. 3/4 frag. | 1 | | | | |
| Mt | diafyysi frag. | 1 | | | | |
| frag indet. | | 1 | | | | Palanut |
| frag indet. | | 87 | | | | |

| Luu | Luum osa | kpl | Sukupuoli (MD) | BL | C | ikä | Muuta |
|---------------------|--|-----|----------------|----|---|---|-------------------------------------|
| Atlas | excl. Frag. | 2 | | | | | |
| Atlas | frag. | 5 | | | | | |
| Atlas | frag. | 1 | | | | | |
| Axis | dens et corpus frag. | 9 | | | | | |
| Axis | excl. Frag. | 4 | | | | | |
| Vertebra cervicalis | arcus frag. | 7 | | | | | |
| Vertebra cervicalis | corpus | 1 | | | | alle | |
| Vertebra cervicalis | arcus frag. | 1 | | | | | fac. Art.ostedyyttejä 3, eburnation |
| Vertebra thoracalis | arcus frag. | 25 | | | | | |
| Vertebra thoracalis | arcus frag. | 8 | | | | | ostedyyttejä 1 |
| Vertebra thoracalis | corpus et arcus frag. | 1 | | | | | ischmoris nodes |
| Vertebra thoracalis | corpus et arcus frag. | 1 | | | | | corpus ostedyytteä 1 |
| Vertebra thoracalis | arcus frag. | 1 | | | | | fac. Art. ostedyyttejä 3 |
| Vertebra lumbalis | arcus frag. | 4 | | | | | |
| Vertebra lumbalis | corpus et arcus frag. | 1 | | | | | corpus ostedyyttejä 1 |
| Vertebra lumbalis | arcus frag. | 1 | | | | | fac. Art. Ostedyytteä 3 |
| Vertebra | corpus frag. | 7 | | | | | |
| Vertebra cervicalis | excl. Frag. | 4 | | | | | |
| Vertebra cervicalis | corpus et arcus frag. | 8 | | | | | |
| Vertebra thoracalis | corpus et arcus frag. | 40 | | | | | |
| Vertebra thoracalis | corpus | 1 | | | | | |
| Vertebra thoracalis | arcus frag. | 7 | | | | | |
| Vertebra thoracalis | excl. Frag. | 1 | | | | | |
| Vertebra lumbalis | corpus et arcus frag. | 33 | | | | | |
| Vertebra lumbalis | corpus frag. | 1 | | | | | |
| Vertebra lumbalis | arcus frag. | 38 | | | | | |
| Sacrum | excl. Frag. | 2 | | | | 1,2 vertebra eivät ole yhdistyneet | |
| Sacrum | excl. Frag. | 1 | | | | curvature F7 | |
| Sacrum | excl. Frag. | 1 | | | | curvature M7 | |
| Sacrum | hiatus frag. | 8 | | | | | |
| Sacrum | corpus frag. | 4 | | | | | |
| Sacrum | promontorium et fac. Art. Superior frag. | 2 | | | | | |
| Sacrum | frag. | 16 | | | | | |
| Sacrum | vertebra 1-2 frag. | 1 | | | | | sacralization of lumbar vertebra |
| Costa 1 dx. | corpus frag. | 2 | | | | | |
| Costa 1 | corpus frag. | 2 | | | | | |
| Costa 2 dx. | fac. Art. Et collum frag. | 1 | | | | | |
| Costa dx. | caput. fac. Art. Et collum frag. | 4 | | | | | |
| Costa dx. | fac. Art. Et collum frag. | 10 | | | | | |
| Costa dx. | collum et corpus frag. | 4 | | | | | |
| Costa 1 sin. | corpus frag. | 1 | | | | | |
| Costa sin. | fac. Art. Et collum frag. | 11 | | | | | |
| Costa sin. | collum et corpus frag. | 5 | | | | | |
| Costa sin. | caput. fac. Art. Et collum frag. | 1 | | | | caput metalyysi | |
| Costa sin. | caput et collum frag. | 1 | | | | | |
| Costa 11/12 sin. | caput et collum frag. | 1 | | | | | |
| Costa | corpus frag. | 85 | | | | | |
| Sternum | manubrium frag. | 2 | | | | | |
| Clavicula dx. | diaf. Frag. | 11 | | | | | |
| Clavicula sin. | diaf. Frag. | 8 | | | | | |
| Clavicula | diaf. Frag. | 5 | | | | | |
| Scapula dx. | glenoid, spina et margo inferior frag. | 12 | | | | yhden glenoid br. Yli 28.4 mm | |
| Scapula dx. | glenoid et spina frag. | 4 | | | | | |
| Scapula dx. | spina et margo inferior frag. | 2 | | | | | |
| Scapula dx. | glenoid et coracoid frag. | 1 | | | | | |
| Scapula dx. | spina et collum frag. | 8 | | | | | |
| Scapula sin. | excl. Frag. | 1 | | | | | |
| Scapula sin. | glenoid, spina et margo inferior frag. | 7 | | | | | |
| Scapula sin. | glenoid et spina frag. | 2 | | | | | |
| Scapula sin. | spina et collum frag. | 11 | | | | | |
| Scapula sin. | spina frag. | 3 | | | | | |
| Scapula | angulus inf. frag. | 1 | | | | | |
| Scapula | spina frag. | 5 | | | | | |
| Humerus | caput frag. | 8 | | | | | |
| Humerus | diaf. Frag. | 12 | | | | | |
| Humerus | dist. Frag. | 1 | | | | | |
| Humerus sin. | excl. Prox. Et dist. Epif. Frag. | 5 | | | | | |
| Humerus sin. | dist. 3/4 frag. Excl. Dist. Epif. Frag. | 6 | | | | | |
| Humerus sin. | dist. Diaf. Frag. | 19 | | | | | |
| Humerus sin. | dist. 1/3 frag. Excl. Dist. Epif. Frag. | 7 | | | | | |
| Humerus sin. | dist. 2/3 frag. Excl. Dist. Epif. Frag. | 1 | | | | | |
| Humerus sin. | dist. 2/3 frag. Excl. Dist. Epif. Frag. | 2 | | | | | septal aperture |
| Humerus sin. | dist. 1/2 frag. | 1 | | | | epicondylus br. 53.4 mm | |
| Humerus sin. | dist. 1/2 frag. | 1 | | | | epicondylus br. 58.4 mm | |
| Humerus sin. | prox. Diaf. Frag. | 7 | | | | | |
| Humerus sin. | caput frag. | 2 | | | | | |
| Humerus sin. | prox. 1/3 frag. Excl. Caput frag. | 4 | | | | | |
| Humerus dx. | dist. 1/2 frag. | 1 | | | | epicondylus br. 62.8 mm | yhdessä ruostetta |
| Humerus dx. | excl. Frag. | 1 | | | | Caput horizontal br. 43.8 mm, vertical br. 45.7 mm, epicondylus br. 64.5 mm | pituus 337 mm |
| Humerus sin. | excl. Frag. | 1 | | | | caput horizontal br. 44.1 mm, vertical br. 45.9 mm | pituus 338 mm |
| Humerus sin. | dist. 2/3 frag. | 1 | | | | epicondylus br. 55.0 mm | septal aperture |
| Humerus dx. | caput frag. | 1 | | | | | |
| Humerus dx. | prox. 1/3 frag. Excl. Caput frag. | 1 | | | | caput vertical br. 42.3 mm | |
| Humerus dx. | prox. 1/3 frag. Excl. Caput frag. | 6 | | | | | |
| Humerus dx. | prox. Diaf. Frag. | 7 | | | | | |
| Humerus dx. | diaf. Frag. | 1 | | | | | |
| Humerus dx. | dist. Diaf. Frag. | 20 | | | | | |
| Humerus dx. | distalyysi | 2 | | | | | |
| Humerus dx. | dist. 3/4 frag. | 4 | | | | | yhdessä septal aperture |
| Humerus dx. | dist. Frag. | 3 | | | | | |
| Humerus dx. | dist. 1/3 frag. | 11 | | | | | |
| Humerus dx. | dist. 2/3 frag. | 2 | | | | | |
| Humerus dx. | excl. Prox. Et dist. Epif. Frag. | 4 | | | | | |
| Humerus dx. | dist. 1/3 frag. | 1 | | | | | septal aperture |
| Humerus dx. | dist. 1/2 frag. | 1 | | | | | capitulum osteochondritis dissecans |
| Ulna dx. | excl. Prox. Et dist. Epif. Frag. | 1 | | | | | |
| Ulna dx. | prox. 2/3 frag. | 8 | | | | | |
| Ulna dx. | prox. Diaf. Frag. | 7 | | | | | |
| Ulna sin. | prox. 2/3 frag. Excl. Prox. Epif. Frag. | 7 | | | | | |
| Ulna sin. | prox. 1/3 frag. Excl. Prox. Epif. frag. | 10 | | | | | |
| Ulna sin. | prox. Diaf. Frag. | 6 | | | | | |
| Radius | diaf. Frag. | 9 | | | | | |
| Radius | caput frag. | 1 | | | | | |

| | | | | | |
|-------------------------|--|----|--------------------------------------|--|---|
| Femur dx. | dist. Frag. | 11 | | | |
| Femur dx. | dist. 1/3 frag. | 8 | | | |
| Femur dx. | excl. Frag. | 1 | caput br. 48.3, condylus br. 80.3 mm | | |
| Femur dx. | excl. Frag. | 1 | caput br. 48.9 | | pituus 467 mm |
| Femur dx. | prox. 1/2 frag. | 1 | caput br. 46.2 mm | | pituus 465 mm |
| Femur dx. | prox. 1/3 frag. | 1 | caput br. 45.7 mm | | |
| Femur dx. | prox. 1/4 frag. | 1 | caput br. 43.0 mm | | |
| Femur sin. | excl. Prox. Et dist. Epif. Frag. | 5 | | | |
| Femur sin. | prox. 2/3 frag. Excl. Caput frag. | 5 | | | |
| Femur sin. | prox. 1/3 frag. Excl. Caput frag. | 13 | | | |
| Femur sin. | caput et collum frag. | 3 | | | |
| Femur sin. | collum et corpus frag. | 10 | | | |
| Femur sin. | prox. Dist. Frag. | 11 | | | |
| Femur sin. | trochanter magr., minor et prox. 1/2 diaf. Frag. | 1 | | | woven bone? |
| Femur sin. | diafysis | 5 | | | yhdessä pronssiäriämää |
| Femur sin. | dist. Dist. Frag. | 7 | | | |
| Femur sin. | dist. Epif. Frag. | 15 | | | |
| Femur sin. | dist. 1/3 frag. | 9 | | | |
| Femur sin. | dist. 3/4 frag. | 2 | | | |
| Femur sin. | dist. 2/3 frag. | 3 | | | |
| Femur sin. | prox. 3/4 frag. | 1 | | | |
| Femur sin. | collum et corpus frag. | 1 | | | caput deformatiunut. Ivic and osteolytic activity, dislocation of hip |
| Femur sin. | prox. 1/3 frag. | 1 | caput br. 46.1 mm | | lamellar bone formation, rapid new bone formation, neoplasm? |
| Femur sin. | prox. 1/3 frag. | 1 | caput br. 47.9 mm | | |
| Femur | caput et collum frag. | 7 | | | |
| Femur | dist. Dist. Frag. | 9 | | | |
| Femur | dist. Frag. | 10 | | | |
| Femur | dist. Frag. | 62 | | | |
| Tibia dx. | excl. Frag. | 1 | | | pituus noin 320 mm |
| Tibia dx. | excl. Prox. Et dist. Epif. Frag. | 8 | | | |
| Tibia dx. | prox. 3/4 frag. Excl. Prox. Epif. Frag. | 1 | | | |
| Tibia dx. | prox. 2/3 frag. Excl. Prox. Epif. Frag. | 9 | | | |
| Tibia dx. | prox. 1/3 frag. Excl. Prox. Epif. Frag. | 5 | | | |
| Tibia dx. | dist. 1/3 frag. | 3 | | | |
| Tibia dx. | diafysis | 3 | | | |
| Tibia dx. | dist. Frag. | 34 | | | |
| Tibia dx. | prox. Epif. Frag. | 3 | | | |
| Tibia dx. | dist. Epif. Frag. | 5 | | | |
| Tibia dx. | dist. Frag. | 1 | | | lateral woven and lamellar bone formation |
| Tibia sin. | excl. Prox. Et dist. Epif. Frag. | 7 | | | |
| Tibia sin. | prox. 2/3 frag. Excl. Prox. Epif. Frag. | 8 | | | |
| Tibia sin. | prox. 1/3 frag. Excl. Prox. Epif. Frag. | 8 | | | |
| Tibia sin. | dist. 3/4 frag. Excl. Dist. Epif. Frag. | 5 | | | |
| Tibia sin. | dist. 2/3 frag. Excl. Dist. Epif. Frag. | 1 | | | |
| Tibia sin. | dist. 1/3 frag. Excl. Dist. Epif. Frag. | 7 | | | |
| Tibia sin. | dist. Frag. | 31 | | | |
| Tibia sin. | prox. Epif. Frag. | 7 | | | |
| Tibia sin. | prox. Epif. Excl. Frag. | 5 | | | |
| Tibia sin. | dist. Epif. Frag. | 3 | | | |
| Tibia sin. | dist. 1/3 frag. | 1 | | | lateral woven and lamellar bone formation |
| Tibia sin. | dist. 3/4 frag. | 1 | | | medial distal noin 6.5 cm pitkä alue woven and lamellar bone formation |
| Tibia sin. | dist. 1/3 frag. | 1 | | | dist. Fac. Art. Lytic activity, osteochondritis? |
| Tibia sin. | prox. Dist. Frag. | 1 | | | posterior woven and lamellar bone formation viroittain oikealta alhaalta vasemmalle viiks |
| Tibia sin. | dist. Frag. | 1 | | | lateral lamellar et woven bone formation |
| Tibia sin. | dist. 1/3 frag. | 1 | | | osteomyelitis, turvonnut, sinus et cloaca |
| Tibia | prox. Frag. | 2 | | | |
| Tibia | dist. Frag. | 11 | | | |
| Tibia | dist. Frag. | 4 | | | |
| Tibia | diaf. Frag. | 1 | | | lamellar bone formation? |
| Tibia | diaf. Frag. | 1 | | | woven and lamellar bone formation |
| Fibula | dist. Frag. | 18 | | | |
| Fibula dx. | prox. 2/3 frag. | 1 | | | |
| Fibula dx. | dist. Frag. | 1 | | | |
| Fibula sin. | prox. 2/3 frag. | 1 | | | |
| Fibula sin. | dist. 1/3 frag. | 1 | | | |
| Fibula sin. | dist. 2/3 frag. | 1 | | | |
| Fibula sin. | dist. Frag. | 1 | | | |
| Patella dx. | excl. Frag. | 4 | | | |
| Patella dx. | frag. | 3 | | | |
| Patella sin. | excl. Frag. | 5 | | | |
| Patella sin. | frag. | 3 | | | |
| Talus dx. | excl. Frag. | 26 | | | |
| Talus sin. | excl. Frag. | 19 | | | |
| Calcaneus dx. | excl. Frag. | 3 | | | |
| Calcaneus dx. | tuber et fac. Art. Frag. | 23 | | | |
| Calcaneus dx. | frag. | 2 | | | |
| Calcaneus sin. | excl. Frag. | 1 | | | |
| Calcaneus sin. | tuber et fac. Art. Frag. | 11 | | | |
| Calcaneus sin. | frag. | 2 | | | |
| Cuboidium dx. | frag. | 3 | | | |
| Cuboidium sin. | frag. | 1 | | | |
| Cuboidium | frag. | 3 | | | |
| Naviculare dx. | excl. Frag. | 5 | | | |
| Naviculare sin. | excl. Frag. | 3 | | | |
| Naviculare | frag. | 2 | | | |
| Cuneiforme mediale dx. | frag. | 2 | | | |
| Cuneiforme mediale sin. | frag. | 4 | | | |
| Cuneiforme intermedium | frag. | 1 | | | |
| Cuneiforme laterale | frag. | 2 | | | |
| M I dx. | excl. Frag. | 5 | | | |
| M I dx. | prox. 2/3 frag. | 1 | | | prox. Fac. Art. Osteofyytejä, mahdollisesti mennyt sijoitaa |
| M II dx. | excl. Frag. | 1 | | | |
| M III dx. | excl. Frag. | 1 | | | |
| M IV dx. | excl. Frag. | 1 | | | |
| M V dx. | prox. 1/3 frag. | 2 | | | |
| M I sin. | excl. Frag. | 2 | | | |
| M III sin. | prox. 1/3 frag. | 1 | | | |
| M IV sin. | prox. Frag. | 2 | | | |
| M IV sin. | excl. Prox. Et dist. Epif. Frag. | 1 | | | |
| M V sin. | prox. 1/3 frag. | 1 | | | |
| M dx. | prox. 2/3 frag. | 4 | | | |
| M sin. | prox. 1/3 frag. | 3 | | | |
| M I | diaf. Frag. | 2 | | | |
| M I | dist. Frag. | 2 | | | |
| M | prox. Frag. | 5 | | | |

| | | | | | | |
|------------------|--|---------|---|--|--|--|
| Mt | prox. Diaf. Frag. | 6 | | | | |
| Phalang 1 pedis | excl. Frag. | 3 | | | | |
| Phalang 1 pedis | kokonainen | 3 | | | | |
| Phalang 1 pedis | excl. Frag. | 1 | | | | |
| Frontale | sinus, squama et orbita frag. | 3 | | | | ykisi kokonsa puolesta keskenkasvuiselta |
| Frontale | sinus et squama frag. | 1 | | | | |
| Frontale | orbita sin et squama frag. | 3 | | | | sutura A |
| Frontale | orbita dx. Et squama frag. | 5 | | | | |
| Frontale | orbita dx. Et squama frag. | 1 | | | | |
| Sphenoidale | ala major frag. | ks. Ed. | | | | sutura D |
| Frontale | orbita sin et squama frag. | 1 | | | | |
| Sphenoidale | ala major frag. | ks. Ed. | | | | sutura A |
| Frontale | orbita roof frag. | 3 | | | | |
| Frontale | orbita dx. Frag. | 2 | | | | |
| Frontale | orbita dx. Frag. | 1 | | | | |
| Sphenoidale | ala minor frag. | ks. Ed. | | | | |
| Frontale | orbita sin. Frag. | 1 | | | | |
| Sphenoidale | ala major frag. | ks. Ed. | | | | |
| Frontale | orbita sin. Frag. | 2 | | | | |
| Frontale | excl. Glabella frag. | 1 | | | | sutura A |
| Nasale dx. | sup. Frag. | ks. Ed. | | | | |
| Nasale sin. | sup. Frag. | ks. Ed. | | | | |
| Maxilla sin. | proc. Frontalis frag. | ks. Ed. | | | | |
| Frontale | sutura coronalis frag. | 6 | | | | sutura A |
| Frontale | frag. | 1 | | | | |
| Parietale | frag. | ks. Ed. | | | | sutura A/B |
| Frontale | squama frag. | 3 | | | | |
| Frontale | glabella frag. | 1 | | | | kokonsa puolesta keskenkasvuihin |
| Frontale | orbita sin. Frag. | 1 | | | | kokonsa puolesta keskenkasvuihin |
| Frontale | orbita dx. Frag. | 3 | | | | kokonsa puolesta keskenkasvuihin |
| Frontale | squama frag. | 1 | | | | kokonsa puolesta keskenkasvuihin |
| Occipitale | prouberantia et squama frag. | 5 | | | | sutura A |
| Occipitale | prouberantia frag. | 8 | | | | |
| Occipitale | sutura lambdoidea frag. | 2 | | | | sutura A |
| Occipitale | foramen magnum frag. | 1 | | | | |
| Occipitale | prouberantia et sutura frag. | | | | | |
| Parietale dx. | frag. | ks. Ed. | | | | sutura C |
| Occipitale | pars lateralis dx. Frag. | 10 | | | | |
| Occipitale | pars basilaris et pars lateralis dx. Frag. | 1 | | | | |
| Occipitale | pars basilaris et pars lateralis sin. Frag. | 1 | | | | synchondrosis A |
| Occipitale | pars basilaris et partes laterales frag. | 2 | | | | |
| Sphenoidale | frag. | ks. Ed. | | | | |
| Temporale dx. | Pars petrosa et squama frag. | 6 | | | | |
| Temporale dx. | excl. Frag. | 2 | | | | |
| Temporale dx. | fossa mandibularis frag. | 10 | | | | |
| Temporale dx. | pars petrosa et fossa mandibularis frag. | 19 | | | | |
| Temporale dx. | pars mastoidea frag. | 1 | | | | |
| Temporale dx. | fossa mandibularis frag. | 8 | | | | |
| Temporale sin. | pars petrosa et mastoid frag. | 2 | mastoid F | | | |
| Temporale sin. | processus zygomaticus frag. | 1 | | | | |
| Temporale sin. | pars mastoidea frag. | 1 | mastoid F | | | |
| Temporale sin. | fossa mandibularis frag. | 1 | | | | |
| Temporale sin. | excl. squama Frag. | 1 | Mastoid M, zygomatic M, meatus interna br. 4.1 mm | | | sutura A |
| Temporale sin. | pars petrosa et fossa mandibularis frag. | 9 | | | | |
| Temporale sin. | pars petrosa frag. | 2 | | | | |
| Temporale sin. | excl. Frag. | 1 | | | | |
| Temporale sin. | pars petrosa et mastoid frag. | 1 | | | | |
| Temporale sin. | petrosa et squama frag. | 6 | | | | |
| Temporale | pars petrosa frag. | 6 | | | | |
| Sphenoidale | ala major frag. | ks. Ed. | | | | |
| Temporale dx. | pars petrosa et fossa mandibularis frag. | ks. Ed. | | | | |
| Sphenoidale | frag. | ks. Ed. | | | | |
| Temporale dx. | proc. Zygomaticus frag. | 2 | | | | |
| Sphenoidale | ala major frag. | ks. Ed. | | | | |
| Temporale sin. | fossa mandibularis frag. | 1 | | | | |
| Temporale | sutura frag. | 2 | | | | |
| Temporale dx. | frag. | 1 | | | | |
| Sphenoidale | Ala major dx. Frag. | ks. Ed. | | | | |
| Zygomaticum dx. | kokonainen | 2 | | | | |
| Maxilla dx. | frag. | ks. Ed. | | | | |
| Zygomaticum sin. | kokonainen | 5 | | | | |
| Maxilla sin. | frag. | ks. Ed. | | | | |
| Zygomaticum sin. | excl. Frag. | 2 | | | | |
| Zygomaticum sin. | excl. Frag. | 2 | | | | |
| Parietale dx. | sutura coronalis et temporalis frag. | 1 | | | | |
| Frontale | frag. | ks. Ed. | | | | sutura A |
| Parietale dx. | sutura sagittalis frag. | 2 | | | | sutura B |
| Parietale sin. | sutura sagittalis frag. | ks. Ed. | | | | toisessa punaista värjäämää |
| Parietale dx. | sutura sagittalis frag. | 1 | | | | sutura B |
| Parietale sin. | sutura sagittalis frag. | ks. Ed. | | | | sutura C |
| Parietale dx. | sutura sagittalis frag. | 4 | | | | sutura A |
| Parietale sin. | sutura sagittalis frag. | ks. Ed. | | | | sutura D |
| Parietale dx. | sutura sagittalis frag. | 1 | | | | sutura C |
| Parietale sin. | sutura sagittalis frag. | ks. Ed. | | | | sutura C |
| Occipitale | sutura lambdoidea frag. | ks. Ed. | | | | Sutura C |
| Parietale | frag. | 33 | | | | |
| Parietale | sutura coronalis frag. | 5 | | | | sutura A |
| Parietale | sutura sagittalis frag. | 14 | | | | sutura A |
| Parietale | sutura lambdoidea frag. | 1 | | | | sutura A |
| Parietale | sutura temporalis frag. | 4 | | | | sutura A |
| Parietale dx. | sutura temporalis, coronalis et lambdoidea frag. | 1 | | | | sutura A |
| Frontale | frag. | ks. Ed. | | | | sutura B |
| Parietale dx. | frag. | 1 | | | | |
| Occipitale | frag. | ks. Ed. | | | | sutura D |
| Parietale dx. | frag. | 1 | | | | |
| Occipitale | frag. | ks. Ed. | | | | sutura B |
| Parietale dx. | excl. Frag. | 2 | | | | |
| Parietale dx. | sutura coronalis et sagittalis frag. | 4 | | | | sutura A |
| Parietale dx. | sutura sagittalis et lambdoidea frag. | 6 | | | | sutura A |
| Parietale dx. | sutura temporalis frag. | 4 | | | | sutura A |
| Parietale dx. | sutura sagittalis frag. | 2 | | | | sutura A |
| Parietale dx. | sutura coronalis et temporalis frag. | 2 | | | | sutura A |
| Parietale dx. | sutura lambdoidea frag. | 2 | | | | sutura A |

| | | | | | | | |
|-----------------------------|--|---------|-----|-----|------|---|---|
| Parietale dx. | sutura temporalis et lambdoidea frag. | 2 | | | | sutura A | |
| Parietale sin. | excl. Frag. | 1 | | | | sutura A | |
| Occipitale | frag. | ks. Ed. | | | | sutura A | |
| Parietale sin. | excl. Frag. | 4 | | | | sutura A, yksi kokonsta puolesta lapsen | |
| Parietale sin. | sutura coronalis, sagittalis et temporalis frag. | 1 | | | | sutura A | |
| Parietale sin. | sutura coronalis et sagittalis frag. | 7 | | | | sutura A | |
| Parietale sin. | sutura temporalis et lambdoidea frag. | 10 | | | | sutura A | |
| Parietale sin. | sutura sagittalis frag. | 4 | | | | sutura A | |
| Parietale sin. | sutura lambdoidea frag. | 3 | | | | sutura A | |
| Parietale sin. | sutura temporalis frag. | 4 | | | | sutura A | |
| Parietale sin. | sutura sagittalis et lambdoidea frag. | 2 | | | | sutura A | |
| Calva | sutura coronalis frag. | 3 | | | | sutura A | |
| Temporale | sutura parietalis frag. | 2 | | | | sutura A | |
| Calva | sutura lambdoidea frag. | 3 | | | | sutura A | |
| Calva | frag. | 84 | | | | | |
| Mandibula | ingonum frag. | 1 | | | | | |
| Mandibula | corpus 33-36 frag. | 1 | | | | | |
| Sphenoidale | frag. | 1 | | | | | |
| Frontale | orbital roof frag. | ks. Ed. | | | | | |
| Etmoidale | cribra galli frag. | ks. Ed. | | | | | |
| Sphenoidale | ala major sin. frag. | 2 | | | | sutura A | |
| Sphenoidale | ala major dx. Et corpus frag. | 2 | | | | | |
| Frontale | orbital roof frag. | ks. Ed. | | | | | |
| Maxilla sin. | sinus frag. | 1 | | | | | |
| Sphenoidale | ala major dx frag. | 1 | | | | | |
| Frontale | orbital roof frag. | ks. Ed. | | | | | |
| Maxilla dx. | sinus, porc. Alveolaris et frontalis frag. | 1 | | | | | |
| Sphenoidale | ala minor frag. | 1 | | | | | |
| Sphenoidale | corpus frag. | 3 | | | | | |
| vorner | frag. | ks. Ed. | | | | | |
| Etmoidale | cribra galli frag. | 1 | | | | | |
| Etmoidale | frag. | 1 | | | | | |
| Palatinum dx. | frag. | 1 | | | | | |
| Palatinum sin. | frag. | ks. Ed. | | | | | |
| Maxilla dx. | proc. Frontalis frag. | 2 | | | | | |
| Maxilla sin. | proc. Frontalis frag. | 3 | | | | | |
| Concha nasalis inferior dx. | frag. | 2 | | | | | |
| Concha nasalis inferior | frag. | 1 | | | | | |
| Sphenoidale | frag. | 9 | | | | | |
| Incus sin. | kokonainen | 3 | | | | | |
| Malleus sin. | kokonainen | 7 | | | | | |
| Stapes sin. | kokonainen | 4 | | | | | |
| Incus dx. | kokonainen | 5 | | | | | |
| Malleus dx. | kokonainen | 2 | | | | | |
| Stapes dx. | kokonainen | 1 | | | | | |
| 11 | kokonainen | 1 | 7,9 | 6,7 | 7,6 | wear 5 | |
| 11 | kokonainen | 1 | 8,2 | 7,1 | 7,6 | wear 5 | |
| 11 | kokonainen | 1 | 8,6 | 7,1 | 11,4 | initial root formation | |
| 11 | kokonainen | 1 | 8,3 | 7,6 | 11,1 | wear 1 | |
| 11 | PE+C+D | 1 | | | | wear 5 | |
| 11 | PE+PC+PD | 1 | | | | | |
| 12 | kokonainen | 1 | 7,4 | 5,7 | 10,3 | wear 2 | |
| 12 | PE+PC+PD | 1 | | | | wear 2 | |
| 12 | kokonainen | 1 | 6,6 | 6,9 | 10,2 | root 3/3 | |
| 21 | kokonainen | 1 | 8,2 | 6,7 | 8 | wear 5 | |
| 21 | kokonainen | 1 | 6,8 | 6,6 | 7,1 | wear 5 | |
| 21 | kokonainen | 1 | 6,9 | 6,8 | 10,0 | initial root formation | |
| 21 | PE+PC+PD | 1 | 8,4 | 6,9 | | initial root formation | LEH 6-11 mm |
| 21 | PE+PC+PD | 1 | | | | wear 1 | |
| 21 | PE+PC+PD | 1 | 7,9 | 6,5 | 9,7 | wear 2 | trauma occlusal, outo kuluma?, xx Lainassa Nora Salosella FM työtä varten |
| 21/22 | kokonainen | 1 | 7,7 | 5,6 | 10,3 | wear 2 | |
| 22 | kokonainen | 1 | 6,9 | 6,8 | 9,9 | wear 1 | |
| 22 | kokonainen | 1 | 7,1 | 5,9 | 9 | wear 1 | |
| 22 | kokonainen | 1 | 6,7 | 5,9 | 7,8 | wear 2 | LEH 2.5 mm |
| 22 | PE+PC+PD | 1 | | | | wear 1 | |
| 22 | kokonainen | 1 | | | | crow 3/4 | |
| 13 | kokonainen | 1 | 7,5 | 7,8 | 8,9 | wear 3 | outo kuluma lingual |
| 13 | kokonainen | 1 | 7,5 | 7,6 | 7,2 | wear 4 | |
| 13 | kokonainen | 1 | 7,6 | 7,4 | 9,6 | wear 1 | |
| 13 | E+PC+PD | 1 | 7,1 | 7,7 | 10,3 | wear 1 | |
| 13 | PE+PC+PD | 1 | | | | wear 5 | hypoplasia? |
| 13 | PE+PC+PD | 1 | | | | wear 3 | calculus 1 lingual |
| 13 | PE+PC+PD | 1 | 7,1 | 7,9 | 12,8 | wear 2 | |
| 13 | kokonainen | 1 | | | | crow 3/4 | |
| 23 | PE+C+D | 1 | | | | wear 4 | outo kuluma lingual |
| 23 | E+PC+PD | 1 | | | | wear 7 | |
| 23 | E+PC+PD | 1 | 7,7 | 7,7 | 7,9 | wear 4 | |
| 23 | PE+PC+PD | 1 | 7,9 | | 8,8 | wear 3 | |
| 23 | PE+PC+PD | 1 | | | | wear 2 | |
| 23 | PE+PC+PD | 1 | | | | wear 5 | |
| 23 | PE+PC+PD | 1 | 6,9 | 8,9 | 6 | wear 4 | |
| 14 | kokonainen | 1 | 6,7 | 9,4 | | wear 4 | |
| 14 | kokonainen | 1 | 6,3 | 7,2 | 6,7 | wear 4 | |
| 14 | E+PC+PD | 1 | 6,7 | 9 | | wear 2 | |
| 14 | kokonainen | 1 | 6,5 | 7,8 | 8,4 | root 1/3 | LEH 2.2 mm |
| 14 | kokonainen | 1 | 8,3 | 8,2 | 6,5 | wear 4 | hypoplasia? |
| 14 | kokonainen | 1 | 5,6 | 8,1 | 3,2 | wear 6 | hypersensitivity |
| 14 | PE+C+D | 1 | | | | wear 5 | |
| 14 | PE+C+D | 1 | 6,9 | 8,6 | 9,1 | wear 4 | calculus 1 lingual, mesial, distal |
| 14 | E+PC+PD | 1 | 6,4 | 7,8 | 7,5 | wear 2 | calculus 1 mesial, occlusal |
| 14 | PE+PC+PD | 1 | | | | wear 5 | |
| 15 | kokonainen | 1 | 6,2 | 8,5 | 5,1 | wear 4 | |
| 15 | kokonainen | 1 | 6,7 | 8,9 | 5,7 | wear 5 | |
| 15 | E+PC+PD | 1 | 6,9 | 9,2 | 7,8 | root 1/3 | |
| 15 | PE+PC+PD | 1 | | | | wear 5 | |
| 15 | PE+PC+PD | 1 | | | | wear 6 | |
| 15 | PE+C+D | 1 | | | | wear 5 | |
| 24 | E+PC+PD | 1 | 6,7 | 8,9 | | wear 2 | |
| 24 | PE+C+D | 1 | | | | wear 4 | kolme luuria |
| 24 | PE+C+D | 1 | | | | wear 3 | |
| 24 | E+PC+PD | 1 | 6,2 | 7,9 | 6,7 | wear 3 | LEH 2.0 mm |
| 24 | PE+PC+PD | 1 | | | | hypersensitivity | |
| 25 | kokonainen | 1 | 5,3 | 8,8 | 6 | wear 3 | |

| | | | | | | | | |
|------------------|----------------------------------|---------|------|-------|-----|----------|---------|---|
| 17 | PE+C+D | ks. Ed. | | | | | wear 19 | |
| 23 | PE+C+D | ks. Ed. | | | | | wear 2 | |
| 23 | PE+C+D | ks. Ed. | | | | | wear 2 | calculus |
| 24 | kokonainen | ks. Ed. | | | | | wear 2 | calculus 1 distal |
| 26 | kokonainen | ks. Ed. | 6,5 | 8,2 | 7,2 | wear 2 | | LEH 2,5 mm |
| 27 | kokonainen | ks. Ed. | 9,1 | 10,4 | 6,8 | wear 26 | | calculus 1 distal |
| 27 | kokonainen | ks. Ed. | 8,9 | 10,1 | 7,3 | wear 12 | | |
| 28 | kokonainen | ks. Ed. | 8,4 | 8,4 | 6,6 | wear 8 | | calculus 1 buccal, distal |
| Frontale | frag. | | | | | | | |
| Nasale dx. | excl. Inf. frag. | ks. Ed. | M? | | | | | |
| Nasale sin. | excl. Inf. frag. | ks. Ed. | M? | | | | | |
| Zygomaticum dx. | excl. Frag. | ks. Ed. | M | | | | | |
| Zygomaticum sin. | excl. Frag. | ks. Ed. | M | | | | | |
| Maxilla dx. | excl. Frag. | ks. Ed. | | | | | | |
| Maxilla sin. | excl. Frag. | ks. Ed. | | | | | | |
| Palatum dx. | excl. Frag. | ks. Ed. | | | | | | |
| Palatum sin. | excl. Frag. | ks. Ed. | | | | | | |
| 14 | kokonainen | ks. Ed. | 6,2 | 8,1 | 7,9 | wear 3 | | |
| 15 | kokonainen | ks. Ed. | 5,9 | 8,8 | 6,6 | wear 4 | | |
| 16 | kokonainen | ks. Ed. | 9,9 | 11,4 | 5,2 | wear 23 | | |
| 17 | kokonainen | ks. Ed. | 8,7 | 11 | 5,2 | wear 19 | | |
| 18 | kokonainen | ks. Ed. | 9,2 | 10,7 | 5,6 | wear 16 | | |
| 24 | kokonainen | ks. Ed. | 6,2 | 8,1 | 7,7 | wear 3 | | |
| 25 | kokonainen | ks. Ed. | 6,3 | 8,8 | 6,3 | wear 4 | | |
| 26 | kokonainen | ks. Ed. | 10,1 | 11,5 | 5,3 | wear 20 | | |
| 27 | kokonainen | ks. Ed. | 9,1 | 11 | 6 | wear 19 | | |
| 28 | kokonainen | ks. Ed. | 9,4 | 10,5 | 5,3 | wear 16 | | caries 0.1 occlusal |
| Maxilla dx. | alveolar et sinus frag. | ks. Ed. | 1 | | | | | |
| Maxilla sin. | alveolar et sinus frag. | ks. Ed. | | | | | | |
| Zygomaticum dx. | excl. Frag. | ks. Ed. | | | | | | |
| Zygomaticum sin. | excl. Frag. | ks. Ed. | | | | | | |
| 16 | PE+C+D | ks. Ed. | | | | wear 24 | | calculus 1 buccal |
| 17 | PE+C+D | ks. Ed. | | | | wear 24 | | |
| 18 | PE+C+D | ks. Ed. | | | | wear 14 | | |
| 26 | PE+C+D | ks. Ed. | | | | wear 25 | | |
| 27 | PE+C+D | ks. Ed. | | | | wear 24 | | |
| Zygomaticum dx. | excl. Frag. | ks. Ed. | 1 | | | | | |
| Zygomaticum sin. | excl. Frag. | ks. Ed. | | | | | | |
| Maxilla dx. | alveolar et sinus frag. | ks. Ed. | | | | | | 18 alveolus woven bone formation |
| Maxilla sin. | alveolar et sinus frag. | ks. Ed. | | | | | | |
| Palatum dx. | excl. Frag. | ks. Ed. | | | | | | |
| Palatum sin. | excl. Frag. | ks. Ed. | | | | | | |
| 16 | kokonainen | ks. Ed. | 9,9 | 11 | 6,2 | wear 20 | | |
| 17 | kokonainen | ks. Ed. | 9,3 | 11,1 | 7,6 | wear 6 | | |
| 26 | kokonainen | ks. Ed. | 9,9 | 11,1 | 5,9 | wear 20 | | |
| 27 | kokonainen | ks. Ed. | 8,3 | 11,1 | 5,9 | wear 10 | | |
| 28 | kokonainen | ks. Ed. | 8,9 | 9,9 | 6,4 | wear 4 | | |
| Maxilla dx. | alveolar 11-18 frag. | ks. Ed. | 1 | | | | | |
| 14 | kokonainen | ks. Ed. | | | | | | |
| 16 | kokonainen | ks. Ed. | 6,8 | 8,9 | 7,9 | wear 1 | | |
| 16 | kokonainen | ks. Ed. | 8,9 | 8,8 | 7,1 | wear 1 | | LEH 2,0 mm |
| 16 | kokonainen | ks. Ed. | 10,2 | 11,1 | 7,2 | wear 6 | | |
| 17 | kokonainen | ks. Ed. | 8,2 | 11,4 | 6,8 | wear 4 | | LEH 1,4 mm |
| Maxilla sin. | alveolar 21-26 frag. | ks. Ed. | 1 | | | | | |
| 23 | kokonainen | ks. Ed. | | | | wear 6 | | |
| 24 | PE+C+D | ks. Ed. | 7,7 | 7,9 | 7,4 | wear 7 | | |
| 25 | PE+C+D | ks. Ed. | | | | wear 6 | | |
| 26 | PE+C+D | ks. Ed. | | | | wear 22 | | |
| Zygomaticum sin. | frag. | ks. Ed. | 1 | | | | | |
| Maxilla sin. | alveolar 23-28 frag. | ks. Ed. | | | | | | |
| 25 | PE+C+D | ks. Ed. | | | | wear 4 | | |
| 26 | PE+C+D | ks. Ed. | | | | wear 20 | | |
| 27 | kokonainen | ks. Ed. | 9,3 | 11,2 | 7,1 | wear 10 | | |
| Maxilla sin. | alveolar 24-27 frag. | ks. Ed. | 1 | | | | | |
| 25 | PE+C+D | ks. Ed. | | | | wear 4 | | |
| 26 | PE+C+D | ks. Ed. | | | | wear 20 | | |
| 27 | PE+C+D | ks. Ed. | | | | wear 16 | | |
| Maxilla dx. | alveolar 11-16 frag. | ks. Ed. | 1 | | | | | |
| 14 | PE+C+D | ks. Ed. | | | | wear 5 | | |
| 15 | kokonainen | ks. Ed. | 6,4 | 9,3 | 5,2 | wear 5 | | trauma occlusal |
| 16 | PE+C+D | ks. Ed. | | | | wear 24 | | LEH 1,2 mm |
| Zygomaticum dx. | excl. Frag. | ks. Ed. | 1 | | | | | |
| Maxilla dx. | excl. Frag. | ks. Ed. | | | | | | |
| 17 | kokonainen | ks. Ed. | 9,2 | 11,8 | 5,7 | | | |
| 18 | PE+C+D | ks. Ed. | | | | | | |
| Maxilla sin. | excl. Frag. | ks. Ed. | 1 | | | | | |
| Zygomaticum sin. | kokonainen | ks. Ed. | M | | | | | |
| 24 | kokonainen | ks. Ed. | 7,1 | 9 | 6,2 | wear 4 | | |
| 26 | kokonainen | ks. Ed. | 9,3 | 10,3 | 5,8 | wear 17 | | |
| Palatum sin. | frag. | ks. Ed. | | | | | | |
| Maxilla dx. | alveolar 11-17 frag. | ks. Ed. | 1 | | | | | |
| Palatum dx. | excl. Frag. | ks. Ed. | | | | | | |
| 16 | PE+C+D | ks. Ed. | | | | wear 14 | | |
| 17 | kokonainen | ks. Ed. | 9 | 10,7 | 6,5 | wear 7 | | |
| Maxilla sin. | alveolar 23-28 frag. | ks. Ed. | 1 | | | | | |
| Palatum sin. | frag. | ks. Ed. | | | | | | |
| 26 | PE+C+D | ks. Ed. | | | | wear 24 | | |
| 27 | PE+C+D | ks. Ed. | | | | wear 18 | | |
| Maxilla sin. | alveolar 21-27 frag. | ks. Ed. | 1 | | | | | AMTL 24,25, abscess 22,23 labial |
| 26 | kokonainen | ks. Ed. | 9,9 | 10,6 | 5,5 | wear 20 | | |
| Occipitale | excl. Frag. | | | | | sutura A | | |
| Occipitale | excl. Frag. | | | | | sutura A | | |
| Occipitale | frag. | ks. Ed. | 1 | | | | | kokonaa puolesta keskenkasvuinen |
| Occipitale | frag. | ks. Ed. | 1 | | | | | endocranial woven bone formation cruciform eminents |
| Mandibula | alveolar 33-38 frag. | ks. Ed. | 1 | | | | | endocranial woven bone formation |
| 36 | kokonainen | ks. Ed. | 11,2 | 10,30 | 7,5 | wear 5 | | |
| Maxilla sin. | alveolar 22-25 frag. | ks. Ed. | 1 | | | | | |
| 24 | kokonainen | ks. Ed. | 6,5 | 8,1 | 7,1 | wear 5 | | |
| Frontale | kokonainen | ks. Ed. | 1 | | | | | kokonaa puolesta keskenkasvuinen |
| Frontale | squama, orbita dx. Et sin. Frag. | ks. Ed. | 2 | | | | | kokonaa puolesta keskenkasvuinen |
| Frontale | squama, orbita sin. Et dx. Frag. | ks. Ed. | 1 | | | | | kokonaa puolesta keskenkasvuinen |
| Frontale | orbita sin et squama frag. | ks. Ed. | 1 | | | | | kokonaa puolesta keskenkasvuinen |
| Frontale | orbita dx. et squama frag. | ks. Ed. | 3 | | | | | kokonaa puolesta keskenkasvuinen |
| Frontale | squama excl. Frag. | ks. Ed. | 3 | | | | | kokonaa puolesta keskenkasvuinen |
| Frontale | squama frag. | ks. Ed. | 2 | | | | | kokonaa puolesta keskenkasvuinen |
| Frontale | excl. Frag. | ks. Ed. | 1 | | | | | kokonaa puolesta keskenkasvuinen |
| Frontale | squama et orbita sin. Frag. | ks. Ed. | 1 | | | | | cribra orbitalia 1 dx. Et sin. |
| | | | | | | | | cribra orbitalia 1 |

| | | | | | | | | | | |
|-----------------|------------|---|---------|---------|---|------|------|--|--------|---|
| Mandibula | 85 | PE+C+D | ks. Ed. | | | | | wear 6 | | |
| | 74 | PE+C+D | ks. Ed. | | | | | Ubelaker 7 vuotta | | coronoid pitina |
| | 75 | PE+C+D | ks. Ed. | | | | | wear 12 | | |
| | 37 | kokonainen | ks. Ed. | | | | | wear 16 | | |
| | 84 | PE+C+D | ks. Ed. | | | | | puhkeamaton | | |
| | 85 | PE+C+D | ks. Ed. | | | | | wear 17 | | |
| | 46 | kokonainen | ks. Ed. | | | | | wear 20 | | |
| | 47 | kokonainen | ks. Ed. | | | | | wear 4 | | |
| Mandibula | 47 | excl. Condylus dx. Et sin. | ks. Ed. | 1 | | | | puhkeamaton | | |
| | 31 | PE+C+D | ks. Ed. | | | | | Ubelaker 9 vuotta | | |
| | 33 | kokonainen | ks. Ed. | | | | | puhkeamaton | | |
| | 74 | PE+C+D | ks. Ed. | | | | | wear 19 | | |
| | 75 | PE+C+D | ks. Ed. | | | | | wear 20 | | |
| | 36 | kokonainen | ks. Ed. | | | | | wear 6 | | |
| | 37 | kokonainen | ks. Ed. | 11,1 | | 10,4 | 7,7 | wear 6 | | |
| | 41 | PE+C+D | ks. Ed. | | | | | root 1/4 | | |
| | 43 | kokonainen | ks. Ed. | | | | | puhkeamaton | | |
| | 84 | PE+C+D | ks. Ed. | | | | | wear 20 | | |
| | 85 | PE+C+D | ks. Ed. | | | | | wear 17 | | |
| | 46 | kokonainen | ks. Ed. | | | | | wear 6 | | |
| | 47 | kokonainen | ks. Ed. | 10,9 | | 10,5 | 7,6 | wear 6 | | |
| Maxilla dx. | | proc. Palatinus frag. | ks. Ed. | 1 | | | | puhkeamaton | | |
| Maxilla sin. | | proc. Palatinus frag. | ks. Ed. | 1 | | | | | | |
| Temporale dx. | | Pars petrosa et mastoid frag. | ks. Ed. | 1 | mastoid F? | | | sutura A | | |
| Temporale dx. | | pars mastoidea frag. | ks. Ed. | 1 | mastoid F? | | | | | |
| Temporale dx. | | pars mastoidea frag. | ks. Ed. | 1 | mastoid M | | | | | |
| Temporale dx. | | excl. squama frag. | ks. Ed. | 2 | mastoid F | | | | | |
| Temporale dx. | | pars petrosa, squamosa et mastoidea frag. | ks. Ed. | 2 | mastoid ? | | | | | |
| Temporale dx. | | kokonainen | ks. Ed. | 1 | Mastoid M, zygomatic M, meatus interna br. 4.1 mm | | | sutura A | | |
| Parietale | | frag. | ks. Ed. | 1 | | | | | | |
| Sphenoidale | | Ala major dx. Frag. | ks. Ed. | 1 | | | | sutura A | | |
| Temporale sin. | | pars petrosa frag. | ks. Ed. | 13 | | | | kaksi kokonsa puolesta keskenkasvuselta | | |
| Temporale dx. | | squama frag. | ks. Ed. | 3 | | | | sutura A | | |
| Temporale sin. | | squama frag. | ks. Ed. | 4 | | | | sutura A | | |
| Zygomatium dx. | | excl. Frag. | ks. Ed. | 1 | | | | | | |
| Maxilla dx. | | frag. | ks. Ed. | 1 | | | | | | |
| Zygomatium dx. | | frag. | ks. Ed. | 2 | | | | | | |
| Maxilla dx. | | frag. | ks. Ed. | 2 | | | | | | |
| Zygomatium dx. | | frag. | ks. Ed. | 2 | | | | | | |
| Zygomatium dx. | | excl. Frag. | ks. Ed. | 1 | | | | | | |
| Ethmoidale | | crista galli frag. | ks. Ed. | 6 | | | | | | |
| Zygomatium dx. | | proc. Frontalis frag. | ks. Ed. | 2 | | | | | | |
| Zygomatium sin. | | proc. Frontalis frag. | ks. Ed. | 2 | | | | | | |
| Vomer | | frag. | ks. Ed. | 5 | | | | | | |
| Sphenoidale | | frag. | ks. Ed. | 1 | | | | | | |
| Mandibula | | corpus 32-34 frag. | ks. Ed. | 1 | | | | | | |
| Mandibula | | frag. | ks. Ed. | 9 | | | | | | |
| Occipitale | | pars lateralis dx. Frag. | ks. Ed. | 3 | | | | | | |
| Occipitale | | pars lateralis sin. Frag. | ks. Ed. | 9 | | | | | | |
| Occipitale | | pars lateralis sin. Frag. | ks. Ed. | 2 | | | | alle 5-7 vuotta | | |
| Occipitale | | pars basilaris excl. Frag. | ks. Ed. | 1 | | | | | | |
| Occipitale | | pars basilaris excl. Frag. | ks. Ed. | 1 | | | | alle 5-7 vuotta | | |
| Occipitale | | squama frag. | ks. Ed. | 9 | | | | | | |
| Occipitale | | cruriform eminentia frag. | ks. Ed. | 1 | protuberantia occipitalis externa F | | | | | |
| Maxilla dx. | | proc. Frontalis frag. | ks. Ed. | 3 | | | | | | |
| Palatinum dx. | | frag. | ks. Ed. | 1 | | | | | | |
| Palatinum sin. | | frag. | ks. Ed. | 1 | | | | | | |
| Palatinum | | frag. | ks. Ed. | 1 | | | | | | |
| PM maxilla | | PE+C+D | ks. Ed. | 1 | | | | wear 5 | | |
| Temporale | | squama frag. | ks. Ed. | 3 | | | | | | |
| Temporale | | squama frag. | ks. Ed. | 2 | | | | sutura A | | |
| Ethmoidale | | frag. | ks. Ed. | 3 | | | | | | |
| Parietale | | sutura temporalis frag. | ks. Ed. | 4 | | | | | | |
| Parietale | | frag. | ks. Ed. | 4 | | | | | | |
| Calva | | frag. | ks. Ed. | 46 | | | | | | |
| Sphenoidale | | ala minor frag. | ks. Ed. | 8 | | | | | | |
| Sphenoidale | | corpus et ala minor frag. | ks. Ed. | 9 | | | | | | |
| Sphenoidale | | Ala major dx. Frag. | ks. Ed. | 5 | | | | | | |
| Sphenoidale | | ala major sin. Frag. | ks. Ed. | 8 | | | | | | |
| Sphenoidale | | ala major frag. | ks. Ed. | 23 | | | | | | |
| Sphenoidale | | ala major frag. | ks. Ed. | 4 | | | | | | |
| Frontale | | frag. | ks. Ed. | 1 | | | | | | |
| Frontale | | orbita dx. Frag. | ks. Ed. | 1 | | | | | | |
| Frontale | | orbita dx. Roof | ks. Ed. | 1 | | | | | | |
| Frontale | | orbita sin. Frag. | ks. Ed. | 5 | | | | | | |
| Indel | | frag. | ks. Ed. | n. 1000 | | | | | | |
| Ossa longa | | claf. Frag. | ks. Ed. | n. 500 | | | | | | |
| Maxilla dx. | | proc. Frontalis frag. | ks. Ed. | 1 | | | | | | |
| Nasale dx. | | frag. | ks. Ed. | 1 | | | | | | |
| Maxilla sin. | | proc. Frontalis frag. | ks. Ed. | 2 | | | | | | |
| Maxilla dx. | | proc. Frontalis frag. | ks. Ed. | 1 | | | | kokonsa puolesta keskenkasvuinen | | |
| Mandibula | | excl. Frag. | ks. Ed. | 1 | Trigonum F?, angulus M | | | varrella 25-35 vuotta | | 38 puuttuu |
| 32 | kokonainen | | ks. Ed. | 5,9 | | 6,2 | 7,9 | wear 4 | | |
| 33 | kokonainen | | ks. Ed. | 1 | | 7,8 | 9,2 | wear 4 | | |
| 34 | kokonainen | | ks. Ed. | 1 | | 6,9 | 7,6 | 8,1 | wear 3 | |
| 36 | kokonainen | | ks. Ed. | 1 | 11,5 | 10,7 | 5,2 | wear 22 | | |
| 37 | kokonainen | | ks. Ed. | 1 | 11,8 | 10,8 | 6,6 | wear 17 | | |
| 42 | kokonainen | | ks. Ed. | 1 | 5,6 | 6,2 | 8,2 | wear 4 | | |
| 44 | PE+C+D | | ks. Ed. | 1 | | | | wear 4 | | |
| 46 | PE+C+D | | ks. Ed. | 1 | | | | wear 22 | | |
| 47 | kokonainen | | ks. Ed. | 1 | 11,1 | 10,8 | 7 | wear 17 | | caries 0.8 mm occlusal |
| 48 | kokonainen | | ks. Ed. | 1 | 12,1 | 10,1 | 6,7 | wear 11 | | |
| Mandibula | | excl. Condylus dx. Frag. | ks. Ed. | 1 | Trigonum M?, angulus M | | | varrella 30-40 vuotta | | AMTL 46 |
| 36 | PE+C+D | | ks. Ed. | 1 | | | | wear 23 | | parodontitis 6.1 mm |
| 37 | PE+C+D | | ks. Ed. | 1 | | | | wear 19 | | parodontitis 3.7 mm, calculus 1 buccal radix |
| 38 | PE+C+D | | ks. Ed. | 1 | | | | wear 19 | | parodontitis 3.4 mm, calculus 1 mesial, lingual radix, distal |
| 44 | PE+C+D | | ks. Ed. | 1 | | | | wear 6 | | parodontitis 2.8 mm |
| Mandibula | | excl. Condylus dx. Frag. | ks. Ed. | 1 | Trigonum M?, angulus M | | | varrella 15-25 vuotta, ubelaker 15-21 vuotta | | |
| 31 | kokonainen | | ks. Ed. | 5,5 | | 6,2 | 8,2 | wear 3 | | calculus 1 lingual, buccal |
| 32 | kokonainen | | ks. Ed. | 5,8 | | 6,6 | 9 | wear 2 | | calculus 1 lingual, buccal |
| 33 | kokonainen | | ks. Ed. | 1 | 6,5 | 7,9 | 10,6 | wear 3 | | calculus 1 lingual, buccal |
| 34 | kokonainen | | ks. Ed. | 1 | 6,9 | 7,6 | 8,5 | wear 2 | | calculus 1 lingual, buccal |
| 35 | kokonainen | | ks. Ed. | 1 | 6,6 | 8,3 | 6,7 | wear 2 | | calculus 1 lingual |

| | | | | | | | | |
|-----------|--|---------|------------------------|------|------|------------------------|---|--|
| 36 | kokonainen | 1 | | 9,8 | 5,6 | wear12 | calculus 1 lingual | |
| 37 | kokonainen | 1 | | 9,8 | 7,6 | wear 6 | calculus 1 lingual | |
| 39 | kokonainen | 1 | | 10,1 | 9,3 | 7,3 | wear 4 | calculus 1 lingual, distal |
| 41 | kokonainen | 1 | | 5,3 | 6,1 | 8,1 | wear 3 | calculus 1 lingual, buccal |
| 42 | kokonainen | 1 | | 6,2 | 6,5 | 9 | wear 2 | calculus 1 lingual, buccal |
| 43 | kokonainen | 1 | | 6,3 | 8 | 11 | wear 3 | calculus 1 lingual, buccal |
| 44 | kokonainen | 1 | | 6,4 | 7,3 | 8,5 | wear 2 | calculus 1 lingual |
| 45 | kokonainen | 1 | | 6,4 | 7,9 | 7,4 | wear 2 | calculus 1 lingual |
| 46 | kokonainen | 1 | | 10,2 | 9,7 | 6,1 | wear12 | calculus 1 lingual |
| 47 | kokonainen | 1 | | 9,8 | 9,8 | 8 | wear 6 | calculus 1 lingual |
| 48 | kokonainen | 1 | | 9,9 | 9,5 | wear 4, puhkeamassa | calculus 1 occlusal | |
| Mandibula | excl. Condylus sin. Et dx. Frag | 1 | Trigonum M. Angulus M? | | | varrella 30-40 vuotta | 38 AMTL, abscess | |
| 34 | kokonainen | ks. Ed. | | 6,9 | 7,1 | 5,5 | wear 5 | trauma occlusal, lingual |
| 35 | kokonainen | ks. Ed. | | 7,2 | 7,9 | 4,4 | wear 4 | |
| 36 | PE+C+D | ks. Ed. | | | | wear 29 | | |
| 37 | kokonainen | ks. Ed. | | 10,3 | 9,7 | 5 | wear 17 | trauma occlusal, distal |
| 43 | PE+C+D | ks. Ed. | | | | wear 5 | | |
| 44 | kokonainen | ks. Ed. | | 6,9 | 7,1 | 6 | wear 4 | |
| 45 | PE+C+D | ks. Ed. | | 6,5 | 7,3 | 4,5 | wear 4 | trauma occlusal, buccal |
| 46 | PE+C+D | ks. Ed. | | 9,9 | 10,1 | 2,8 | wear 29 | |
| 47 | kokonainen | ks. Ed. | | 10,4 | 10,2 | 4,9 | wear 16 | |
| 48 | kokonainen | ks. Ed. | | 9,5 | 9,2 | 3,6 | wear 11 | caries occlusal 2,7 mm |
| Mandibula | excl. Ramus dx. | 1 | Trigonum ? angulus M | | | varrella 15-25 vuotta | xx Linaassa Nora Salosella FM työtä varten | |
| 31 | PE+C+D | ks. Ed. | | | | wear 2 | calculus 1 lingual | |
| 32 | PE+C+D | ks. Ed. | | | | wear 2 | calculus 1 lingual, buccal | |
| 33 | PE+C+D | ks. Ed. | | 6,8 | 8,4 | 11,7 | wear 2 | LEH 3.1-7.7mm, calculus 1 lingual |
| 34 | kokonainen | ks. Ed. | | 6,7 | 7,9 | 8,8 | wear 2 | LEH 3.1mm |
| 35 | kokonainen | ks. Ed. | | 6,6 | 7,8 | 7,8 | wear 2 | LEH 3.9 mm |
| 36 | kokonainen | ks. Ed. | | 11,7 | 9,9 | 6,4 | wear 13 | |
| 37 | kokonainen | ks. Ed. | | 10,9 | 9,7 | 7,2 | wear 8 | |
| 41 | PE+C+D | ks. Ed. | | | | wear 2 | calculus 1 lingual, buccal | |
| 42 | kokonainen | ks. Ed. | | 5,6 | 6,2 | 9,1 | wear 2 | calculus 1 lingual, buccal |
| 43 | kokonainen | ks. Ed. | | 6,7 | 8,3 | 11 | wear 2 | LEH 3.2-6.8mm, calculus 1 lingual, litupipun kolo |
| 44 | kokonainen | ks. Ed. | | 6,4 | 8 | 7,7 | wear 2 | LEH 3.2 mm, litupipun kolo |
| 45 | kokonainen | ks. Ed. | | 6,6 | 7,7 | 7,1 | wear 2 | LEH 3.8 mm, litupipun kolo |
| 46 | kokonainen | ks. Ed. | | 11,4 | 10 | 6,6 | wear 16 | |
| 47 | kokonainen | ks. Ed. | | 11,4 | 9,6 | 7 | wear 8 | |
| Mandibula | corpus 38-38 frag. | 1 | Trigonum M | | | varrella vii 50 vuotta | AMTL 34-38, 45-47, abscess 33-34 br. 13,5 mm, 44 | |
| 31 | PE+PC+PD | ks. Ed. | | | | wear 7 | parodontitis 3,5 mm | |
| 32 | PE+PC+PD | ks. Ed. | | | | wear 7 | parodontitis 3,4 mm | |
| 41 | PE+PC+PD | ks. Ed. | | | | wear 5 | parodontitis 3,5 mm | |
| 42 | PE+PC+PD | ks. Ed. | | | | wear 5 | parodontitis 3,4 mm | |
| 48 | PE+PC+PD | ks. Ed. | | | | wear 22 | parodontitis 7,5 mm | |
| Mandibula | corpus 38-38 frag. | 1 | Trigonum M | | | varrella 45-55 vuotta | AMTL 36, (46) alle 1/2 vuotta ennen kuolemaa | |
| 32 | PC+PD | ks. Ed. | | | | wear 33 | calculus 1 lingual, parodontitis 5,7 mm | |
| 34 | PC+PD | ks. Ed. | | | | wear 14 | calculus 1 lingual, distal, occlusal, buccal, mesial, parodontitis 4,8 mm | |
| 35 | PC+PD | ks. Ed. | | | | | | |
| 37 | PE+PC+PD | ks. Ed. | | | | wear 6 | parodontitis 11,3 mm | |
| 38 | kokonainen | ks. Ed. | | 10,8 | 9,8 | 6,7 | wear 14 | parodontitis 10,6 mm |
| 42 | PE+C+D | ks. Ed. | | | | wear 6 | parodontitis 11,3 mm | |
| 45 | PE+C+D | ks. Ed. | | | | wear 6 | parodontitis 10,6 mm | |
| 46 | PC+PD | ks. Ed. | | | | wear 36 | parodontitis 5,6 mm | |
| 47 | PE+C+D | ks. Ed. | | | | wear 14 | calculus 1 lingual, distal, occlusal, buccal, mesial, parodontitis 4,0 mm | |
| 48 | PE+C+D | ks. Ed. | | 10,9 | 9,7 | 5,8 | wear 14 | AMTL 35,45 |
| Mandibula | corpus 38-38 frag. | 1 | Trigonum M? | | | varrella 25-35 vuotta | LEH 1.1 ja 2.3 mm, parodontitis 4,2 mm | |
| 36 | kokonainen | ks. Ed. | | 10,9 | 9,9 | 4,8 | wear 26 | parodontitis 3,2 mm |
| 37 | kokonainen | ks. Ed. | | 11,6 | 10,2 | 5,7 | wear 12 | caries? Occlusal |
| 38 | kokonainen | ks. Ed. | | 10,5 | 9,7 | 5,8 | wear 6 | LEH 1.0 ja 2.5 mm, calculus 1 lingual, parodontitis 4,5 mm |
| 46 | PE+C+D | ks. Ed. | | | | wear 26 | | |
| 47 | kokonainen | ks. Ed. | | 11,7 | 10,1 | 6,6 | wear 12 | caries 0,5 mm occlusal |
| 48 | kokonainen | ks. Ed. | | 10,1 | 9,3 | 7,1 | wear 6 | 48 puuttuu |
| Mandibula | excl. Condylus dx. Sin et coracoid dx. | 1 | Trigonum M?, angulus M | | | varrella 25-35 vuotta | parodontitis | |
| 31 | PE+C+D | ks. Ed. | | | | wear 5 | parodontitis | |
| 32 | PE+C+D | ks. Ed. | | | | wear 5 | parodontitis | |
| 33 | kokonainen | ks. Ed. | | 7 | 7,5 | 9,4 | wear 4 | LEH 2.3, 3.6 ja 5.0 mm, parodontitis 2,5 mm, outo kuluma |
| 34 | kokonainen | ks. Ed. | | 6,5 | 7,5 | 8,2 | wear 2 | LEH 1.1; 2.1 mm, outo kuluma |
| 35 | kokonainen | ks. Ed. | | 6,8 | 8 | 7,2 | wear 2 | LEH 1.3; 2.4 mm, outo kuluma |
| 36 | kokonainen | ks. Ed. | | 11,1 | 10,6 | 5,7 | wear 20 | calculus 1 lingual |
| 37 | kokonainen | ks. Ed. | | 10,7 | 10,5 | 5,6 | wear 17 | LEH 2.1 mm |
| 38 | kokonainen | ks. Ed. | | 10,6 | 9,7 | 6,1 | wear 7 | LEH 0.9 mm, parodontitis 2,6 mm |
| 41 | PE+C+D | ks. Ed. | | | | wear 5 | parodontitis | |
| 42 | PE+C+D | ks. Ed. | | | | wear 5 | parodontitis | |
| 43 | PE+C+D | ks. Ed. | | 6,7 | 7,6 | 8,8 | wear 4 | LEH 3.5 mm |
| 44 | kokonainen | ks. Ed. | | 6,7 | 7,5 | 8,1 | wear 2 | |
| 45 | kokonainen | ks. Ed. | | 6,6 | 8,1 | 7,5 | wear 2 | trauma occlusal buccal |
| 46 | kokonainen | ks. Ed. | | 11,3 | 10,7 | 5,8 | wear 20 | trauma occlusal lingual |
| 47 | kokonainen | ks. Ed. | | 11,2 | 10,2 | 5,9 | wear 17 | calculus 1 buccal, distal, trauma occlusal lingual |
| Mandibula | excl. Condylus et coracoid dx. Et sin. | 1 | Trigonum P?, angulus ? | | | varrella 25-35 vuotta | xx Linaassa Nora Salosella FM työtä varten | |
| 32 | kokonainen | ks. Ed. | | 5,4 | 6,6 | 7,9 | wear 4 | outo kuluma, calculus 1 lingual, parodontitis 2,4 mm |
| 33 | PE+C+D | ks. Ed. | | | | wear 3 | outo kuluma, calculus 1 lingual | |
| 34 | kokonainen | ks. Ed. | | 6,2 | 6,8 | 6,5 | wear 4 | LEH 3.1 mm |
| 35 | kokonainen | ks. Ed. | | 6,2 | 7,2 | 5,1 | wear 4 | lit hypoplasiä 3,6 mm, calculus 1 lingual |
| 36 | kokonainen | ks. Ed. | | 10,2 | 9,6 | 4,9 | wear 25 | calculus 1 lingual |
| 37 | PE+C+D | ks. Ed. | | | | wear 14 | caries ? Occlusal | |
| 38 | kokonainen | ks. Ed. | | 9,7 | 8,7 | 6,5 | wear 6 | calculus 1 buccal, lingual, distal, parodontitis 2,9 mm |
| 42 | kokonainen | ks. Ed. | | 5,4 | 6,5 | 7,5 | wear 4 | parodontitis, outo kuluma |
| 43 | kokonainen | ks. Ed. | | 6,7 | 7,5 | 8,8 | wear 3 | LEH 2.9 mm, outo kuluma |
| 44 | PE+C+D | ks. Ed. | | | | wear 4 | | |
| 45 | PE+C+D | ks. Ed. | | | | wear 4 | | |
| 46 | PE+C+D | ks. Ed. | | | | wear 25 | | |
| 47 | kokonainen | ks. Ed. | | 9,9 | 8,9 | 5,6 | wear 14 | calculus 1 lingual |
| 48 | kokonainen | ks. Ed. | | 9,7 | 9,2 | 6,8 | wear 6 | calculus 1 buccal, lingual, distal, parodontitis 2,2 mm |
| Mandibula | excl. Condylus et coracoid dx. Et sin. | 1 | Trigonum M?, angulus M | | | varrella 25-40 vuotta | | |
| 36 | PE+C+D | ks. Ed. | | 11,4 | 9,9 | 6,8 | wear 24 | |
| 37 | PE+C+D | ks. Ed. | | 10,3 | 9,9 | 5,7 | wear 19 | |
| 38 | PE+C+D | ks. Ed. | | | | wear 11 | parodontitis 3,2 mm | |
| 46 | PE+C+D | ks. Ed. | | | | wear 20 | | |
| 47 | kokonainen | ks. Ed. | | 10,5 | 10,8 | 4,9 | wear 17 | |
| 48 | kokonainen | ks. Ed. | | 9,5 | 10,2 | 5,8 | wear 17 | parodontitis 3,0 mm |
| Mandibula | corpus, angulus et coracoid frag. | 1 | Trigonum F. angulus M? | | | varrella 30-45 vuotta | 38, 46 puuttuu 45, 47 AMTL | |
| 32 | PE+C+D | ks. Ed. | | | | wear 2 | calculus 1 mesial, lingual | |
| 33 | kokonainen | ks. Ed. | | 6,6 | 6,9 | 9,6 | wear 3 | calculus 1 lingual, parodontitis 1,4 mm |
| 34 | kokonainen | ks. Ed. | | 7,2 | 6,9 | 7,2 | wear 4 | calculus 1 lingual, parodontitis 2,2 mm |
| 35 | kokonainen | ks. Ed. | | 6,9 | 7,5 | 5,3 | wear 4 | calculus 1 lingual, parodontitis 3,4 mm |

| | | | | | | | |
|----------------|---|---------|--------------------------------------|------|------|--|---|
| 36 | PE+C+D | ks. Ed. | 10,7 | 9,8 | 4,4 | wear 30 | calculus 1 lingual radix, parodontitis 3.4 mm |
| 37 | kokkonainen | ks. Ed. | 11,2 | 10 | 5,3 | wear 17 | calculus 1 mesial, lingual, distal, parodontitis 2.1 mm |
| 43 | kokkonainen | ks. Ed. | 9,8 | 6,8 | 10,2 | wear 3 | calculus 1 mesial, distal, parodontitis 1.6 mm |
| 46 | PE+C+D | ks. Ed. | | | | wear 37 | parodontitis 3.7 mm |
| Mandibula | corpus 38-48 et angulus frag. | 1 | trigonum M7, angulus F? | | | varrella 15-25 vuotta | 48 alveolus woven bone formation, puheamassa |
| 37 | kokkonainen | ks. Ed. | 10,8 | 10,1 | 6,3 | wear 7 | |
| 44 | E+PC+PD | ks. Ed. | 6,7 | 7,5 | 7,9 | wear 2 | |
| 45 | kokkonainen | ks. Ed. | 6,5 | 7,6 | 7,2 | wear 2 | |
| 46 | PE+PC+PD | ks. Ed. | | | | wear 14 | trauma linguallipuoli lohjennut AM/PM |
| 47 | PE+PC+PD | ks. Ed. | | | | | trauma linguallipuoli lohjennut AM/PM |
| Mandibula | alveolar 38-48 frag. | 1 | trigonum F? | | | varrella 35-45 vuotta | |
| 33 | PE+C+D | ks. Ed. | | | | wear 4 | calculus 1 mesial, parodontitis |
| 34 | kokkonainen | ks. Ed. | 7 | 7 | 6,2 | wear 4 | calculus 1 mesial, parodontitis 2.2 mm |
| 35 | PE+C+D | ks. Ed. | | | | wear 4 | parodontitis 2.5 mm |
| 36 | PE+C+D | ks. Ed. | | | | wear 28 | hypersensitosis, parodontitis 2.6 mm |
| 37 | PE+C+D | ks. Ed. | | | | wear 28 | caries? occlusal, parodontitis 3.0 mm |
| 38 | PE+C+D | ks. Ed. | | | | wear 19 | caries? occlusal, parodontitis 2.6 mm |
| 45 | PE+C+D | ks. Ed. | 6,2 | 7,3 | 5,4 | wear 4 | parodontitis 2.4 mm |
| 46 | PE+C+D | ks. Ed. | | | | wear 24 | hypersensitosis, parodontitis 3.1 mm |
| 47 | PE+C+D | ks. Ed. | | | | wear 23 | parodontitis 3.7 mm |
| 48 | kokkonainen | ks. Ed. | 9 | 8,2 | 4,5 | wear 16 | parodontitis 2.7 mm |
| Mandibula | corpus 41-38, angulus et coracoid sin. Frag. | 1 | trigonum M, angulus M | | | varrella 20-30 vuotta | 38 puuttuu |
| 34 | kokkonainen | ks. Ed. | 6,7 | 7,2 | 8,2 | wear 3 | parodontitis 2.3 mm |
| 35 | kokkonainen | ks. Ed. | 6,7 | 7,8 | 7 | wear 3 | parodontitis 3.7 mm |
| 36 | kokkonainen | ks. Ed. | 11,2 | 10,4 | 5,9 | wear 21 | parodontitis 3.4 mm |
| 37 | kokkonainen | ks. Ed. | 10,9 | 9,9 | 6,9 | wear 8 | parodontitis 2.6 mm |
| Mandibula | corpus 43-48, angulus et coracoid dx. Frag. | 1 | trigonum M7, angulus F | | | varrella 20-30 vuotta | |
| 44 | kokkonainen | ks. Ed. | 6,5 | 6,7 | 7,3 | wear 4 | parodontitis 2.7 mm |
| 45 | kokkonainen | ks. Ed. | 6,4 | 7 | 6,8 | wear 2 | rotation |
| 46 | kokkonainen | ks. Ed. | 9,3 | 9,1 | 5,6 | wear 17 | parodontitis 3.6 mm |
| 47 | kokkonainen | ks. Ed. | 9,2 | 8,8 | 5,3 | wear 13 | trauma occlusal mesial et lingual |
| 48 | kokkonainen | ks. Ed. | 9,3 | 8,5 | 6,2 | wear 4 | calculus 1 buccal |
| Mandibula | corpus 32-48, ramus dx. Excl. Frag. | 1 | angulus M? | | | varrella 35-45 vuotta | |
| 44 | kokkonainen | ks. Ed. | 6,4 | 7,2 | 6,6 | wear 4 | parodontitis 2.4 mm |
| 45 | kokkonainen | ks. Ed. | 6,7 | 7,7 | 6,1 | wear 4 | parodontitis 2.1 mm |
| 46 | kokkonainen | ks. Ed. | 10,1 | 9,6 | 5,1 | wear 36 | parodontitis 1.6 mm |
| 47 | kokkonainen | ks. Ed. | 9,2 | 8,7 | 4,5 | wear 24 | parodontitis 1.6 mm |
| 48 | PE+C+D | ks. Ed. | | | | wear 19 | caries occlusal 1.7 mm |
| Mandibula | corpus 41-38, angulus et coracoid sin. Frag. | 1 | angulus ? | | | varrella 20-30 vuotta | |
| 34 | kokkonainen | ks. Ed. | 6,5 | 7 | 7,5 | wear 4 | calculus 1 lingual |
| 35 | PE+C+D | ks. Ed. | | | | wear 4 | |
| 36 | kokkonainen | ks. Ed. | 9,8 | 8,8 | 5,1 | wear 18 | |
| 37 | kokkonainen | ks. Ed. | 9,9 | 8,9 | 6,4 | wear 14 | |
| 38 | kokkonainen | ks. Ed. | 9,4 | 8,8 | 7,5 | wear 4 | |
| Mandibula | corpus 32-38 et ramus excl. Condylys, angulus et coracoid frag. | 1 | trigonum M, angulus ? | | | varrella 25-35 vuotta | 36 abcessa? |
| 37 | PE+PC+PD | ks. Ed. | | | | wear 16 | caries occlusal 1.7 mm, buccal CEJ 5.3 mm |
| 38 | PE+PC+PD | ks. Ed. | 10,2 | 8,8 | 5,2 | wear 12 | caries buccal 3.3 mm, parodontitis 2.3 mm |
| Frontale | excl. Orbital roof frag. | 1 | glabella M, supraorbita M?, tuber ? | | | sutura A | |
| Frontale | orbita sin. Et squama frag. | 1 | supraorbita M? | | | sutura B | |
| Parietale sin | frag. | ks. Ed. | | | | | |
| Frontale | glabella, orbita sin. Et squama frag. | 1 | glabella M, supraorbita M | | | | |
| Ethmoidale | crista galli frag. | ks. Ed. | | | | | |
| Sphenoidale | ala minor frag. | ks. Ed. | | | | | |
| Nasale dx. | excl. Inf. frag. | ks. Ed. | Nasale M | | | | |
| Nasale sin. | excl. Inf. frag. | ks. Ed. | Nasale M | | | | |
| Maxilla dx. | processus frontalis frag. | ks. Ed. | | | | | |
| Frontale | orbita dx. Frag. | 1 | supraorbita M | | | | |
| Sphenoidale | frag. | ks. Ed. | | | | | |
| Frontale | glabella, orbita Et squama sin. frag. | 1 | supraorbita F | | | | |
| Frontale | orbita et squama sin. Frag. | 1 | supraorbita M | | | | |
| Frontale | glabella, orbita et squama sin. Frag. | 1 | glabella M, supraorbita M | | | | sutura metopica |
| Frontale | orbita et squama dx. Frag. | 1 | | | | | |
| Frontale | orbita et squama dx. Frag. | 1 | supraorbita F? | | | | |
| Frontale | orbita et squama dx. Frag. | 1 | glabella F, supraorbita F?, tuber F? | | | sutura C | |
| Frontale | glabella frag. | 1 | glabella F | | | | |
| Nasale dx. | sup. Frag. | ks. Ed. | nasale F | | | | |
| Nasale sin. | sup. Frag. | ks. Ed. | nasale F | | | | |
| Frontale | glabella, orbita et squama sin. Frag. | 1 | glabella M, supraorbita M, tuber M? | | | sutura A | |
| Ethmoidale | frag. | ks. Ed. | | | | | |
| Sphenoidale | ala minor et major sin. Frag. | ks. Ed. | | | | sutura C | |
| Frontale | orbita sin. Et squama frag. | 1 | glabella M?, supraorbita M? | | | sutura C | |
| Frontale | excl. Orbital roof dx. frag. | 1 | glabella F?, supraorbita F, tuber F | | | sutura A | cribra orbitalia? |
| Frontale | glabella, orbita et squama sin. Frag. | 1 | glabella M, supraorbita M, tuber M? | | | sutura A | |
| Sphenoidale | ala major sin. Frag. | ks. Ed. | | | | | |
| Frontale | glabella, orbita et squama sin. Frag. | 1 | glabella M, supraorbita M | | | sutura A | |
| Nasale dx. | sup. Frag. | ks. Ed. | nasale M? | | | | |
| Nasale sin. | sup. Frag. | ks. Ed. | nasale M? | | | | |
| Maxilla dx. | proc. Frontalis frag. | ks. Ed. | | | | | |
| Maxilla sin. | proc. Frontalis frag. | ks. Ed. | | | | | |
| Frontale | orbita et squama sin. Frag. | 1 | glabella F, supraorbita F | | | sutura A | |
| Frontale | sguama et orbita dx. Frag. | 1 | glabella F?, supraorbita F, tuber F? | | | sutura B | sutura metopica ks. seuraava |
| Frontale | sguama et orbita dx. Frag. | 1 | glabella F?, supraorbita F, tuber F? | | | sutura B | sutura metopica ks. edellinen, punaista värävyä |
| Parietale sin. | frag. | ks. Ed. | | | | | |
| Sphenoidale | ala major sin. Frag. | ks. Ed. | | | | sutura A | sutural bone posterior |
| Frontale | sguama, glabella, Et orbita dx. Et sin. Frag. | 1 | glabella M, supraorbita M | | | sutura A | |
| Frontale | orbita dx. et squama frag. | 1 | supraorbita M | | | sutura A | |
| Frontale | orbita sin. Et squama frag. | 1 | supraorbita F | | | sutura A | |
| Sphenoidale | ala major sin. Frag. | ks. Ed. | | | | sutura A | |
| Frontale | orbita sin. Et squama frag. | 1 | supraorbita F | | | sutura C | |
| Parietale sin. | excl. Frag. | ks. Ed. | | | | sutura D | |
| Parietale dx. | frag. | ks. Ed. | | | | sutura D | |
| Occipitale | frag. | ks. Ed. | | | | sutura C-D | |
| Parietale sin. | frag. | 1 | | | | | |
| Occipitale | sguama excl. Frag. | 1 | protuberantia occipitalis externa F | | | sutura A | porotic hyperostosis, sutural bones |
| Occipitale | sguama excl. Frag. | 2 | protuberantia occipitalis externa F | | | sutura A | |
| Occipitale | sguama excl. Frag. | 2 | protuberantia occipitalis externa M? | | | sutura A | |
| Occipitale | sguama excl. Frag. | 1 | protuberantia occipitalis externa M | | | sutura A | sutural bone |
| Occipitale | sguama excl. Frag. | 1 | protuberantia occipitalis externa M | | | sutura A | |
| Occipitale | cruforn eminentia frag. | 1 | protuberantia occipitalis externa M | | | | |
| Parietale dx. | excl. Frag. | 1 | | | | sutura A | lamboid sutural bones |
| Parietale sin. | excl. Frag. | 1 | | | | sutura A | |
| Parietale sin. | frag. | ks. Ed. | | | | sutura A | lambda sutural bone |
| Parietale dx. | frag. | 1 | | | | sutura A, kokonsa puolesta keskenkasvainen | endocranial woven bone formation |
| Parietale sin. | frag. | ks. Ed. | | | | sutura A | |
| Occipitale | frag. | ks. Ed. | | | | sutura A | lambda sutural bone |

| | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|---|---------|----|--|------|--|------|------|---------|---|---|
| Parietale dx. | frag. | | 1 | | | | | | | sutura A | |
| Parietale sin. | frag. | ks. Ed. | | | | | | | | sutura A | |
| Occipitale | frag. | ks. Ed. | | | | | | | | sutura A | |
| Occipitale | frag. | ks. Ed. | 1 | | | | | | | sutura A, kokonsa puoleista keskenkasvuinen | endocranial woven bone formation |
| Calva | kokonainen | ks. Ed. | | | | | | | | | sutural bone |
| Occipitale | cruforn eminentia frag. | ks. Ed. | 1 | | | | | | | protuberantia occipitalis externa ? | |
| Temporale dx. | excl. Frag. | ks. Ed. | 1 | | | | | | | mastoid M, zygomatic M, meatus auditorius interna br. 3.6 mm | otitis media? Lytic activity pars petrosa |
| Temporale dx. | excl. Pars petrosa | ks. Ed. | 1 | | | | | | | Mastoid M, zygomatic M | pronsisvärjäymää |
| Temporale dx. | excl. squama Frag. | ks. Ed. | 1 | | | | | | | mastoid M, meatus auditorius interna br. 6.8 mm | |
| Occipitale | frag. | ks. Ed. | | | | | | | | | |
| Temporale dx. | excl. squama Frag. | ks. Ed. | 1 | | | | | | | mastoid M, meatus auditorius interna br. 4.5 mm | |
| Temporale sin. | excl. squama Frag. | ks. Ed. | 1 | | | | | | | mastoid F?, meatus auditorius interna br. 4.1 mm | |
| Temporale sin. | excl. Proc. Zygomaticus frag. | ks. Ed. | 1 | | | | | | | mastoid M, zygomatic M?, meatus auditorius interna br. 4.2 mm | fossa mandibularis eburation? |
| Temporale sin. | excl. Proc. Zygomaticus frag. | ks. Ed. | 1 | | | | | | | mastoid M, zygomatic M?, meatus auditorius interna br. 6.2 mm | |
| Sphenoidale | ala maior sin. Frag. | ks. Ed. | | | | | | | | | |
| Parietale sin. | sutura temporalis et lambdoidea frag. | ks. Ed. | 1 | | | | | | | | |
| Occipitale | frag. | ks. Ed. | | | | | | | | | lambdoid sutural bone |
| Parietale dx. | frag. | ks. Ed. | 1 | | | | | | | | |
| Parietale sin. | frag. | ks. Ed. | | | | | | | | sutura A | |
| Occipitale | frag. | ks. Ed. | | | | | | | | sutura A | |
| Occipitale | squama excl. Frag. | ks. Ed. | 1 | | | | | | | protuberantia occipitalis externa M? | lambdoid sutural bone |
| Parietale dx. | frag. | ks. Ed. | | | | | | | | | |
| Parietale sin. | frag. | ks. Ed. | | | | | | | | sutura A | |
| Parietale dx. | frag. | ks. Ed. | 1 | | | | | | | sutura A | |
| Parietale sin. | frag. | ks. Ed. | | | | | | | | sutura A | |
| Parietale dx. | frag. | ks. Ed. | 1 | | | | | | | sutura C | pacconian pits |
| Parietale sin. | frag. | ks. Ed. | | | | | | | | sutura C | pacconian pits |
| Parietale dx. | frag. | ks. Ed. | | | | | | | | sutura C | |
| Occipitale | frag. | ks. Ed. | | | | | | | | sutura C | |
| Parietale sin. | frag. | ks. Ed. | 1 | | | | | | | sutura D | |
| Parietale dx. | frag. | ks. Ed. | | | | | | | | sutura D | |
| Occipitale | frag. | ks. Ed. | | | | | | | | sutura D | |
| Occipitale | cruforn eminentia frag. | ks. Ed. | 1 | | | | | | | protuberantia occipitalis externa F? | |
| Parietale dx. | frag. | ks. Ed. | | | | | | | | | |
| Parietale sin. | frag. | ks. Ed. | | | | | | | | sutura C | |
| Frontale | glabella, orbita sin. Et dx. Et squama frag. | ks. Ed. | 1 | | | | | | | glabella M, supraorbita M? | cribra orbitalia?, glabella pitting? |
| Zygomaticum dx. | excl. Proc. temporalis frag. | ks. Ed. | M? | | | | | | | | |
| Zygomaticum sin. | excl. Proc. temporalis frag. | ks. Ed. | M? | | | | | | | | |
| Nasale dx. | excl. Inf. frag. | ks. Ed. | M? | | | | | | | | |
| Nasale sin. | excl. Inf. frag. | ks. Ed. | M? | | | | | | | | |
| Lacrimale dx. | kokonainen | ks. Ed. | | | | | | | | | |
| Lacrimale sin. | excl. Frag. | ks. Ed. | | | | | | | | | |
| Concha nasalis inferior dx. | kokonainen | ks. Ed. | | | | | | | | | |
| Concha nasalis inferior sin. | excl. Frag. | ks. Ed. | | | | | | | | | |
| Ethmoidale | excl. Frag. | ks. Ed. | | | | | | | | | |
| Sphenoidale | excl. Ala major dx. Frag. | ks. Ed. | | | | | | | | | |
| Vomer | excl. Frag. | ks. Ed. | | | | | | | | | |
| Palatinum dx. | kokonainen | ks. Ed. | | | | | | | | | |
| Palatinum dx. | kokonainen | ks. Ed. | | | | | | | | | |
| Maxilla dx. | kokonainen | ks. Ed. | | | | | | | | | |
| Maxilla sin. | kokonainen | ks. Ed. | | | | | | | | | |
| | 14 kokonainen | ks. Ed. | | | 7 | | 9.3 | 6.2 | wear 4 | | parodontitis 3.4 mm, tummaa värjäymää lingual |
| | 15 kokonainen | ks. Ed. | | | 6.8 | | 9.7 | 5.6 | wear 5 | | parodontitis 2.4 mm, tummaa värjäymää lingual |
| | 16 kokonainen | ks. Ed. | | | 10.6 | | 12 | 5.0 | wear 20 | | parodontitis 2.2 mm, tummaa värjäymää lingual |
| | 17 kokonainen | ks. Ed. | | | 9.8 | | 13.1 | 5.0 | wear 18 | | parodontitis 3.1 mm, tummaa värjäymää lingual |
| | 18 kokonainen | ks. Ed. | | | 9.5 | | 11.7 | 5.3 | wear 14 | | parodontitis 2.6 mm, tummaa värjäymää lingual |
| | 23 kokonainen | ks. Ed. | | | 7.5 | | 8.6 | 9 | wear 4 | | parodontitis 3.8 mm, litupipun kolo mesial, tummaa värjäymää lingual |
| | 24 kokonainen | ks. Ed. | | | 6.7 | | 8.7 | 6.2 | wear 4 | | parodontitis 5.3 mm, tummaa värjäymää lingual |
| | 25 kokonainen | ks. Ed. | | | 6.6 | | 9.9 | 5.8 | wear 5 | | parodontitis 3.1 mm, tummaa värjäymää lingual |
| | 26 kokonainen | ks. Ed. | | | 10.6 | | 12 | 5.7 | wear 12 | | calculus 1 mesial, parodontitis 3.3 mm, tummaa värjäymää lingual |
| | 27 kokonainen | ks. Ed. | | | 10 | | 12.4 | 6.1 | wear 16 | | parodontitis 4.5 mm, tummaa värjäymää lingual |
| | 28 kokonainen | ks. Ed. | | | 9.6 | | 11.8 | 6.1 | wear 14 | | parodontitis 2.9 mm, caries 2.3 mm occlusal, tummaa värjäymää lingual |
| | 11 PE+C+D | ks. Ed. | 1 | | | | | | | wear 5 | outo kuluma lingual |
| | 21 PE+C+D | ks. Ed. | 1 | | | | | | | wear 5 | outo kuluma lingual |
| | 22 PE+C+D | ks. Ed. | 1 | | | | | | | wear 5 | outo kuluma lingual |
| | 13 PE+C+D | ks. Ed. | 1 | | | | | | | wear 7 | outo kuluma lingual |
| Frontale | kokonainen | ks. Ed. | 1 | | | | | | | Glabella M, supraorbita F, tuber F | porotic hyperostosis, sutura metopica |
| Parietale dx. | kokonainen | ks. Ed. | | | | | | | | sutura A | porotic hyperostosis |
| Parietale sin. | kokonainen | ks. Ed. | | | | | | | | sutura A | porotic hyperostosis |
| Occipitale | kokonainen | ks. Ed. | | | | | | | | protuberantia occipitalis externa M | porotic hyperostosis, lambdoid bones |
| Temporale dx. | excl. Frag. | ks. Ed. | | | | | | | | mastoid M?, zygomatic F? | |
| Temporale sin. | excl. Frag. | ks. Ed. | | | | | | | | mastoid M?, zygomatic F? | |
| Sphenoidale | kokonainen | ks. Ed. | | | | | | | | | |
| Nasale dx. | excl. Inf. frag. | ks. Ed. | F? | | | | | | | | |
| Nasale sin. | excl. Inf. frag. | ks. Ed. | F? | | | | | | | | |
| Zygomatic dx. | excl. Frag. | ks. Ed. | ? | | | | | | | | woven bone formation |
| Zygomatic sin. | excl. Frag. | ks. Ed. | ? | | | | | | | | woven bone formation |
| Lacrimale dx. | kokonainen | ks. Ed. | | | | | | | | | |
| Lacrimale sin. | kokonainen | ks. Ed. | | | | | | | | | |
| Ethmoidale | excl. Frag. | ks. Ed. | | | | | | | | | |
| Concha nasalis inferior dx. | kokonainen | ks. Ed. | | | | | | | | | |
| Concha nasalis inferior sin. | kokonainen | ks. Ed. | | | | | | | | | |
| Ethmoidale | excl. Frag. | ks. Ed. | | | | | | | | | |
| Vomer | excl. Frag. | ks. Ed. | | | | | | | | | |
| Palatinum dx. | kokonainen | ks. Ed. | | | | | | | | sutura A | |
| Palatinum dx. | kokonainen | ks. Ed. | | | | | | | | sutura A | |
| Maxilla dx. | kokonainen | ks. Ed. | | | | | | | | | proc. frontalis woven bone formation |
| Maxilla sin. | kokonainen | ks. Ed. | | | | | | | | | proc. frontalis woven bone formation |
| | 11 kokonainen | ks. Ed. | | | 8.1 | | 7.5 | 10.7 | wear 2 | | trauma occlusal, hypoplasia? |
| | 12 kokonainen | ks. Ed. | | | 6.2 | | 6.3 | 9.5 | wear 2 | | rotation, litupipun jälki |
| | 13 PE+C+D | ks. Ed. | | | | | | | | wear 3 | litupipun kolo, hypoplasia? |
| | 14 kokonainen | ks. Ed. | | | 6.9 | | 8.8 | 7.6 | wear 5 | | litupipun kolo, LEH 2.6 mm |
| | 15 kokonainen | ks. Ed. | | | 6.7 | | 8.5 | 7.1 | wear 1 | | LEH 3.1 mm, tummaa värjäymää lingual |
| | 16 kokonainen | ks. Ed. | | | 10.4 | | 11.3 | 6 | wear 18 | | parodontitis 3.6 mm, tummaa värjäymää lingual |
| | 17 kokonainen | ks. Ed. | | | 9.3 | | 12.2 | 6.6 | wear 6 | | caries occlusal 2.1 mm, tummaa värjäymää lingual |
| | 18 kokonainen | ks. Ed. | | | 9.6 | | 10.6 | 6 | wear 4 | | |
| | 21 kokonainen | ks. Ed. | | | 8.5 | | 7.4 | 10.4 | wear 2 | | hypoplasia ? |
| | 22 kokonainen | ks. Ed. | | | 6.8 | | 5.5 | 8.9 | wear 2 | | |
| | 23 kokonainen | ks. Ed. | | | 7.5 | | 8.9 | 10.4 | wear 3 | | LEH 6.1 mm, litupipun kolo |
| | 24 kokonainen | ks. Ed. | | | 6.7 | | 8.6 | 7.9 | wear 2 | | LEH 3.4 mm |
| | 25 kokonainen | ks. Ed. | | | 6.2 | | 8.5 | 7.1 | wear 1 | | |
| | 26 kokonainen | ks. Ed. | | | 10.2 | | 11.5 | 6.4 | wear 18 | | tummaa värjäymää lingual |
| | 27 kokonainen | ks. Ed. | | | 6.7 | | 8.7 | 12 | wear 6 | | tummaa värjäymää lingual |
| | 28 kokonainen | ks. Ed. | | | 8.7 | | 11.3 | 6.3 | wear 4 | | tummaa värjäymää lingual |
| Frontale | squama, glabella, Et orbita dx. Et sin. Frag. | ks. Ed. | 1 | | | | | | | glabella F?, supraorbita F, tuber F? | |
| Parietale dx. | excl. Frag. | ks. Ed. | | | | | | | | sutura D | |
| Parietale sin. | excl. Frag. | ks. Ed. | | | | | | | | sutura D | |
| | | ks. Ed. | | | | | | | | sutura A-D | |

| | | | | | | | | |
|------------------------------|---|---------|---|------|------|-----|-----------------|---|
| Temporale sin. | kokonainen | ks. Ed. | mastoid F, zygomatic F | | | | sutura A | |
| Zygomaticum dx. | kokonainen | ks. Ed. | F | | | | | |
| Zygomaticum sin. | kokonainen | ks. Ed. | F | | | | | |
| Sphenoidale | kokonainen | ks. Ed. | | | | | sutura A | |
| Ethmoidale | kokonainen | ks. Ed. | | | | | | |
| Vomer | kokonainen | ks. Ed. | | | | | | |
| Lacrimale sin. | kokonainen | ks. Ed. | | | | | | |
| Nasale dx. | excl. Inf. frag. | ks. Ed. | ? | | | | | |
| Nasale sin. | excl. Inf. frag. | ks. Ed. | ? | | | | | |
| Palatinum dx. | kokonainen | ks. Ed. | | | | | sutura A | |
| Palatinum sin. | kokonainen | ks. Ed. | | | | | sutura A | |
| Concha nasalis inferior dx. | kokonainen | ks. Ed. | | | | | | |
| Concha nasalis inferior sin. | kokonainen | ks. Ed. | | | | | | |
| Maxilla dx. | kokonainen | ks. Ed. | | | | | | |
| Maxilla sin. | kokonainen | ks. Ed. | | | | | | |
| 12 | kokonainen | ks. Ed. | | 6,4 | 5,8 | 9,5 | wear 1 | LEH 1.2 ja 2.6 mm, lapionmuotoinen |
| 16 | kokonainen | ks. Ed. | | 9,9 | 11,1 | 6,2 | wear 20 | calculus 1 buccal |
| 17 | kokonainen | ks. Ed. | | 9,6 | 10,3 | 7,2 | wear 10 | LEH 0.8, 1.8 ja 3.1 mm |
| 22 | kokonainen | ks. Ed. | | 6,7 | 5,8 | 9,9 | wear 1 | LEH 1.9 mm, aarodontis, lapionmuotoinen |
| 26 | kokonainen | ks. Ed. | | 9,9 | 11 | 7,2 | wear 20 | |
| 27 | kokonainen | ks. Ed. | | 9,6 | 10,3 | 7,2 | wear 9 | |
| Frontale | excl. Orbital roof frag. | ks. Ed. | 1 glabella F?, supraorbita F?, tuber F? | | | | sutura B | |
| Parietale dx. | excl. Tabula externa | ks. Ed. | | | | | sutura C | |
| Parietale sin. | excl. Tabula externa | ks. Ed. | | | | | sutura C | |
| Occipitale | excl. squama frag. | ks. Ed. | protuberantia occipitalis externa F? | | | | sutura A | |
| Temporale dx. | excl. Proc. Mastoideus et processus zygomaticus frag. | ks. Ed. | | | | | sutura A | |
| Temporale sin. | kokonainen | ks. Ed. | mastoid F, zygomatic F | | | | sutura A | |
| Zygomaticum dx. | excl. Proc. temporalis frag. | ks. Ed. | F? | | | | | |
| Zygomaticum sin. | excl. Inf. frag. | ks. Ed. | F? | | | | | |
| Sphenoidale | excl. Frag. | ks. Ed. | | | | | sutura A | |
| Ethmoidale | excl. Crista galli frag. | ks. Ed. | | | | | | |
| Vomer | frag. | ks. Ed. | | | | | | |
| Nasale dx. | excl. Inf. frag. | ks. Ed. | F? | | | | | |
| Nasale sin. | excl. Inf. frag. | ks. Ed. | F? | | | | | |
| Palatinum dx. | frag. | ks. Ed. | | | | | sutura A | |
| Palatinum sin. | frag. | ks. Ed. | | | | | sutura A | |
| Maxilla dx. | excl. Frag. | ks. Ed. | | | | | | 15 abscess buccal? |
| Maxilla sin. | kokonainen | ks. Ed. | | | | | | 27 abscess buccal |
| 12 | PE+C+D | ks. Ed. | | | | | wear 2 | |
| 14 | PE+C+D | ks. Ed. | | | | | wear 4 | |
| 16 | PE+C+D | ks. Ed. | | | | | wear 20 | |
| 17 | kokonainen | ks. Ed. | | 9,4 | 10,4 | 5,8 | wear 18 | caries 0.5 mm occlusal |
| 19 | kokonainen | ks. Ed. | | 9,3 | 10,3 | 9 | wear 14 | |
| 22 | PE+C+D | ks. Ed. | | | | | wear 2 | |
| 23 | PE+C+D | ks. Ed. | | | | | wear 4 | |
| 24 | kokonainen | ks. Ed. | | | | | wear 4 | |
| 26 | PE+C+D | ks. Ed. | | 6,8 | 9,1 | 6,1 | wear 20 | caries distal CEJ 5.6 mm |
| Frontale | kokonainen | ks. Ed. | 1 glabella F?, supraorbita F?, tuber F? | | | | sutura B | |
| Parietale dx. | kokonainen | ks. Ed. | | | | | sutura D | |
| Parietale sin. | kokonainen | ks. Ed. | | | | | sutura D | |
| Occipitale | kokonainen | ks. Ed. | protuberantia occipitalis externa F? | | | | sutura A | |
| Temporale dx. | excl. Proc. Zygomaticus frag. | ks. Ed. | mastoid F, zygomatic F | | | | sutura A | |
| Temporale sin. | excl. Proc. Zygomaticus frag. | ks. Ed. | mastoid F, zygomatic F | | | | sutura A | |
| Sphenoidale | excl. Frag. | ks. Ed. | | | | | sutura A | |
| Ethmoidale | frag. | ks. Ed. | | | | | | |
| Vomer | frag. | ks. Ed. | | | | | | |
| Nasale dx. | excl. Frag. | ks. Ed. | F? | | | | | |
| Nasale sin. | sup. Frag. | ks. Ed. | F? | | | | | |
| Maxilla dx. | proc. Frontalis frag. | ks. Ed. | | | | | | |
| Maxilla sin. | proc. Frontalis frag. | ks. Ed. | | | | | | |
| Frontale | orbita sin. Et dx. Et squama frag. | ks. Ed. | 1 glabella M, supraorbita M, tuber M | | | | sutura B | |
| Parietale dx. | excl. Frag. | ks. Ed. | | | | | sutura C | |
| Parietale sin. | kokonainen | ks. Ed. | | | | | sutura C | |
| Occipitale | squama excl. Frag. | ks. Ed. | protuberantia occipitalis externa M? | | | | sutura C | |
| Temporale sin. | excl. Proc. Frontalis frag. | ks. Ed. | mastoid M?, zygomatic M?, meatus interna br. 4.6 mm | | | | sutura A-D | |
| Sphenoidale | ala major sin. Frag. | ks. Ed. | | | | | sutura D | |
| Ethmoidale | crista galli frag. | ks. Ed. | | | | | | |
| Nasale dx. | sup. Frag. | ks. Ed. | M | | | | | |
| Nasale sin. | sup. Frag. | ks. Ed. | M | | | | | |
| Maxilla dx. | proc. Frontalis frag. | ks. Ed. | | | | | | |
| Frontale | squama frag. | ks. Ed. | 1 | | | | sutura B | |
| Parietale dx. | excl. Frag. | ks. Ed. | | | | | sutura D | |
| Parietale sin. | kokonainen | ks. Ed. | | | | | sutura D | |
| Occipitale | squama excl. Frag. | ks. Ed. | protuberantia occipitalis externa M? | | | | sutura C | |
| Temporale sin. | excl. Proc. Frontalis frag. | ks. Ed. | mastoid M, zygomatic M?, meatus interna br. 2.9 mm | | | | sutura A | |
| Sphenoidale | ala major sin. Frag. | ks. Ed. | | | | | sutura D | |
| Frontale | excl. Orbital roof frag. | ks. Ed. | 1 glabella F, supraorbita F, tuber F | | | | sutura C | |
| Parietale dx. | excl. Frag. | ks. Ed. | | | | | sutura C | |
| Parietale sin. | excl. Frag. | ks. Ed. | | | | | sutura C | |
| Parietale dx. | excl. Frag. | ks. Ed. | 1 | | | | sutura A | |
| Parietale sin. | frag. | ks. Ed. | | | | | sutura A | |
| Occipitale | kokonainen | ks. Ed. | protuberantia occipitalis externa F? | | | | sutura A | |
| Mandibula | ramus sin. Frag. | 1 | | | | | | lamboid bones |
| Mandibula | ramus dx. | 1 | | | | | | 2 puhkeamaton poskihammasta, alle 12 vuotta |
| Mandibula | trigonum frag. | 1 | trigonum M | | | | | |
| Mandibula | alveolar 41-43, trigonum frag. | 1 | trigonum M | | | | | |
| Mandibula | alveolar 42-45 frag. | 1 | | | | | | |
| Mandibula | alveolar 46-48 | 1 | | | | | | 47 AMTL, alle 1 v ennen kuolemaa |
| Mandibula | alveolar 35-38 frag. | 1 | | | | | | 36 AMTL |
| Mandibula | alveolar 33-38 frag. | 1 | | | | | | |
| Mandibula | alveolar 47,48 | 1 | | | | | | |
| Mandibula | alveolar 54-16 | 1 | | | | | | |
| Mandibula | alveolar 32-38 traq. ramus frag. | 1 | | | | | noin 2-3 vuotta | |
| Mandibula | alveolar 46-48 | 1 | | | | | | AMTL 35-38, 37 alle 1 v ennen kuolemaa |
| Mandibula | alveolar 46-48 | 1 | | | | | | 36 AMTL |
| Mandibula | copus sin. Frag. | 1 | | | | | | |
| Mandibula | alveolar 32-37 frag. | 1 | | | | | | AMTL 36,37 |
| Mandibula | 35 | 1 | | | | | wear 8 | |
| Mandibula | alveolar 38 frag. | 1 | | | | | | |
| Mandibula | 38 PE+C+D | ks. Ed. | 1 trigonum M? | | | | | puhkeamassa, noin 15-21 vuotta |
| Mandibula | alveolar 46,47 | ks. Ed. | | | | | | varela 20-30 vuotta |
| Mandibula | 46 F+PC+PD | ks. Ed. | 1 | 10,8 | 10 | 6,2 | wear 16 | calculus 2 lingual, 1 mesial, distal, outo kuluma? xx Lainassa Nora Salosella FM työtä varten |
| Mandibula | alveolar 32-38 frag. | 1 | | | | | | AMTL 36 |
| Mandibula | 37 PE+PC+PD | ks. Ed. | | | | | wear 17 | caries distal CEJ 4.5 mm |
| Mandibula | 13 | 1 | | | | | 10 | calculus 2 lingual, 1 mesial, distal, outo kuluma? xx Lainassa Nora Salosella FM työtä varten |
| Mandibula | 22 PE+C+D | 1 | | 6,7 | 7,4 | 10 | wear 4 | outo kuluma? xx Lainassa Nora Salosella FM työtä varten |
| Mandibula | 22 PE+C+D | 1 | | | | | wear 2 | |

| | | | | | | | | | | | |
|----------------|----|--|------------|---------|------|--|------|------|-------------------------------|----------|--|
| | 23 | kokonainen | | | 6,6 | | 7,5 | 10,6 | wear 3 | | LEH 6.3 mm, calculus 1 lingual. Mesial, distal, outo kuluma?, xx Lainassa Nora Salosella FM työtä varten |
| | 33 | PE+C+D | | | | | | | wear 3 | | auto kuluma?, xx Lainassa Nora Salosella FM työtä varten |
| | 33 | PE+PC+PD | | | | | | | wear 3 | | liukupiirin kolo distal, xx Lainassa Nora Salosella FM työtä varten |
| | 44 | kokonainen | | | 6,5 | | 7,2 | 6,5 | wear 3 | | luuri osittain kakshaarainen, xx Lainassa Nora Salosella FM työtä varten |
| Mandibula | | corpus sint. Frag. | | | | | | | | | |
| | | 1 mand | ks. Ed. | | | | | | Ubelaker noin 6 vuotta | | |
| Mandibula | | 71-36 frag. | | | | | | | root 1/2, Ubelaker 8 vuotta | | |
| | | 74 | PE+C+D | ks. Ed. | | | | | Ubelaker noin 3-5 vuotta | | |
| | | 75 | kokonainen | ks. Ed. | | | | | wear 7 | | |
| Mandibula | | alveolar 37-38 | | | 10,8 | | 9,5 | 7,2 | wear 4 | | |
| | | 37 | PE+PC+PD | ks. Ed. | | | | | Varrella 20-30 vuotta | | |
| | | 38 | E+PC+PD | ks. Ed. | | | | | 9,6 5,7 wear 17 | | |
| Mandibula | | 73-36 frag. | | | 10,1 | | 9,4 | 5,8 | wear 9 | | |
| | | 74 | PE+PC+PD | ks. Ed. | | | | | Ubelaker noin 3-5 vuotta | | |
| | | 75 | PE+PC+PD | ks. Ed. | | | | | wear 6 | | |
| Mandibula | | alveolar 34-75 | | | 9,8 | | 8,4 | 5,8 | wear 4 | | caries? Occlusal |
| | | 34 | kokonainen | ks. Ed. | | | | | Ubelaker noin 7 vuotta | | |
| | | 35 | kokonainen | ks. Ed. | | | | | initial root formation | | |
| | | 75 | PE+PC+PD | ks. Ed. | | | | | wear 20 | | caries occlusal 3.9 mm |
| | | 36 | PE+C+D | ks. Ed. | | | 9,9 | 9,2 | 6,3 | wear 6 | |
| Mandibula | | alveolar 37-38 | | | | | | | Varrella 40-50 vuotta | | |
| | | 37 | PE+PC+PD | ks. Ed. | | | | | wear 23 | | |
| | | 38 | PC+PD | ks. Ed. | | | | | | | |
| Mandibula | | alveolar 46-48 | | | | | | | Varrella 30-40 vuotta | | |
| | | 46 | PE+PC+PD | ks. Ed. | | | | | wear 24 | | |
| | | 47 | PE+PC+PD | ks. Ed. | | | | | wear 19 | | |
| | | 48 | PE+PC+PD | ks. Ed. | | | | | wear 8 | | caries mesial 7.5 mm |
| Mandibula | | alveolar 42-45 frag. | | | | | | | Ubelaker 8-9 vuotta | | |
| | | 45 | kokonainen | ks. Ed. | | | | | root 1/2, Ubelaker 8-9 vuotta | | |
| | | 84 | PE+C+D | ks. Ed. | | | | | wear 19 | | |
| | | 85 | PE+C+D | ks. Ed. | | | | | wear 19 | | |
| Mandibula | | alveolar 83-47 et ramus dx. Frag. | | | | | | | Ubelaker 7-8 vuotta | | |
| | | 84 | kokonainen | ks. Ed. | | | 8,1 | 7,3 | 5,4 | wear 14 | |
| | | 85 | kokonainen | ks. Ed. | | | 10,2 | 9 | 4,6 | wear 17 | |
| | | 46 | kokonainen | ks. Ed. | | | 11,8 | 10,8 | 7,8 | wear 6 | |
| Mandibula | | alveolar 42-36 et ramus sin. Frag. | | | | | | | Ubelaker 7-8 vuotta | | |
| | | 74 | kokonainen | ks. Ed. | | | 8,2 | 7 | 5,3 | wear 13 | |
| | | 75 | kokonainen | ks. Ed. | | | 10,2 | 8,7 | 5,2 | wear 14 | |
| | | 36 | kokonainen | ks. Ed. | | | 11,7 | 10,5 | 7,8 | wear 6 | |
| | | 37 | kokonainen | ks. Ed. | | | | | root 1/4 | | |
| Mandibula | | alveolar 71-46 frag. | | | | | | | Ubelaker 7 vuotta | | |
| | | 42 | kokonainen | ks. Ed. | | | | | root 1/2 | | |
| | | 43 | PE+C+D | ks. Ed. | | | | | initial root formation | | |
| | | 44 | kokonainen | ks. Ed. | | | | | initial root formation | | |
| | | 45 | kokonainen | ks. Ed. | | | | | initial root formation | | |
| | | 84 | PE+C+D | ks. Ed. | | | | | wear 8 | | |
| | | 85 | kokonainen | ks. Ed. | | | 8,9 | 7,6 | 5,2 | wear 14 | caries 1.1 mm |
| | | 46 | kokonainen | ks. Ed. | | | 9,6 | 9,1 | 7,2 | wear 5 | caries occlusal 2.2 mm |
| Mandibula | | corpus 35-44 frag. | | | | | | | | | |
| | | 33 | kokonainen | ks. Ed. | | | 5,6 | 6,1 | 8,8 | wear 2 | parodontitis 2.1 mm |
| | | 34 | kokonainen | ks. Ed. | | | 8,8 | 6,5 | 7,2 | wear 2 | parodontitis 2.0 mm, hypoplasia? |
| | | 35 | kokonainen | ks. Ed. | | | 6,1 | 7,1 | 6,8 | wear 3 | |
| | | 44 | PE+C+D | ks. Ed. | | | | | | | |
| Mandibula | | excl. Condylus et frag. | | | | | | | | | |
| | | 34 | PE+PC+PD | ks. Ed. | | | | | Varrella 40-50 vuotta | | abscess labial 32, AMTL 38,46, 48, AMTL 31 alle 1 vuotta ennen kuolemaa |
| | | 35 | PE+PC+PD | ks. Ed. | | | | | wear 5 | | parodontitis |
| | | 36 | PC+PD | ks. Ed. | | | | | wear 6 | | parodontitis |
| | | 38 | PE+PC+PD | ks. Ed. | | | | | wear 35-40 | | parodontitis |
| | | 45 | PE+PC+PD | ks. Ed. | | | | | wear 6 | | parodontitis |
| | | 47 | PE+PC+PD | ks. Ed. | | | | | wear 36 | | parodontitis |
| Mandibula | | alveolar 38-48 frag., ramus dx excl. Angulus frag. | | | | | | | varrella 25-35 vuotta | | AMTL 36 |
| | | 34 | PC+PD | ks. Ed. | | | | | | | |
| | | 36 | PE+PC+PD | ks. Ed. | | | | | | | |
| | | 37 | PE+PC+PD | ks. Ed. | | | | | wear 22 | | |
| | | 38 | PE+PC+PD | ks. Ed. | | | | | wear 17 | | |
| | | 41 | PE+PC+PD | ks. Ed. | | | | | wear 5 | | |
| | | 43 | PE+PC+PD | ks. Ed. | | | | | wear 4 | | |
| | | 44 | kokonainen | ks. Ed. | | | 7,5 | 8,1 | 7,4 | wear 4 | parodontitis 2.9 mm |
| | | 45 | kokonainen | ks. Ed. | | | 7,1 | 8,7 | 5,3 | wear 4 | trauma occlusal mesio Buccal, parodontitis 2.0 mm |
| | | 47 | kokonainen | ks. Ed. | | | 10,9 | 10,1 | 5 | wear 20 | trauma occlusal mesiolingual, parodontitis 3.4 mm |
| Maxilla dx. | | processus palatinus et alveolaris 11-15 frag. | | | | | | | | | abscess 13 labial |
| Maxilla sin. | | processus palatinus et alveolaris 23-26 frag. | | | | | | | | | |
| Maxilla sin. | | alveolar 25-28 frag. | | | | | | | | | |
| Maxilla dx. | | alveolar 13-18 frag. | | | | | | | | | abscess 14,18?, AMTL 16,17 |
| Maxilla dx. | | proc. Palatinus et 12-16 frag. | | | | | | | | | |
| Palatinum dx. | | frag. | ks. Ed. | | | | | | Ubelaker 5-6 vuotta | | |
| | | 12 | kokonainen | ks. Ed. | | | | | | | |
| | | 14 | kokonainen | ks. Ed. | | | | | crown complete | | |
| | | 54 | kokonainen | ks. Ed. | | | 7 | 9 | 5,9 | wear 12 | |
| | | 55 | kokonainen | ks. Ed. | | | 9 | 10,2 | 6,8 | wear 5 | |
| | | 16 | kokonainen | ks. Ed. | | | | | | | puhkeamassa |
| Maxilla dx. | | proc. Frontalis frag. | | | | | | | | | |
| Maxilla sin. | | proc. Frontalis frag. | | | | | | | | | |
| Maxilla sin. | | alveolar 21-26 frag. | | | | | | | | | AMTL 21,22 alle 1v ennen kuolemaa |
| | | 23 | PC+PD | ks. Ed. | | | | | wear 8 | | |
| | | 24 | PC+PD | ks. Ed. | | | | | wear 8 | | |
| Maxilla sin. | | frag. | | | | | | | Ubelaker 15 vuotta | | |
| | | 17 | kokonainen | ks. Ed. | | | 9,3 | 10,2 | 6,4 | root 2/3 | |
| Maxilla dx. | | alveolar 11-18 frag. | | | | | | | AMTL 16 | | |
| | | 17 | kokonainen | ks. Ed. | | | 10,1 | 11,6 | 6,6 | wear 20 | parodontitis 3.2 mm |
| | | 18 | kokonainen | ks. Ed. | | | 9,7 | 10,7 | 5,9 | wear 16 | parodontitis 2.0 mm |
| Maxilla dx. | | alveolar 11-16 frag. | | | | | | | Ubelaker 5 vuotta | | |
| | | 11 | kokonainen | ks. Ed. | | | | | | | |
| | | 14 | kokonainen | ks. Ed. | | | | | puhkeamaton | | |
| | | 54 | PE+PC+PD | ks. Ed. | | | 6,7 | 8,6 | 5,7 | wear 10 | |
| | | 55 | kokonainen | ks. Ed. | | | 9 | 9,4 | 6,6 | wear 5 | |
| Maxilla sin. | | frag. | | | | | | | | | |
| | | 26/27 | PE+PC+PD | ks. Ed. | | | | | | | |
| Maxilla sin. | | alveolar 23-28 frag. | | | | | | | | | |
| | | 26 | PE+C+D | ks. Ed. | | | | | wear 36 | | 23, 26,27 abscess, 28 puuttuu |
| | | 27 | PE+C+D | ks. Ed. | | | | | wear 26 | | calculus 2 buccal radix, 1 lingual radix, parodontitis 9.0 mm |
| Palatinum sin. | | frag. | | | | | | | | | calculus 2 buccal radix, 1 lingual radix, parodontitis 6.8 mm |
| Maxilla sin. | | frag. | | | | | | | | | |
| Maxilla dx. | | frag. | | | | | | | | | |
| Palatinum dx. | | frag. | | | | | | | | | |
| Palatinum sin. | | frag. | | | | | | | | | |

| Kallo: | | |
|------------------------------|-------------|------------|
| Luu | NISP | MNI |
| Frontale | 201 | 57 |
| Parietale dx. | 133 | 48 |
| Parietale sin. | 138 | 61 |
| Occipitale | 198 | 75 |
| Temporale dx. | 99 | 81 |
| Incus dx. | 6 | 6 |
| Malleus dx. | 2 | 2 |
| Stapes dx. | 2 | 2 |
| Temporale sin. | 80 | 65 |
| Incus sin. | 7 | 7 |
| Malleus sin. | 11 | 11 |
| Stapes sin. | 4 | 4 |
| Sphenoidale | 179 | 23 |
| Nasale dx. | 29 | 29 |
| Nasale sin. | 29 | 29 |
| Lacrimale dx. | 7 | 7 |
| Lacrimale sin. | 5 | 5 |
| Zygomaticum dx. | 43 | 34 |
| Zygomaticum sin. | 43 | 40 |
| Concha nasalis inferior dx. | 10 | 7 |
| Concha nasalis inferior sin. | 5 | 4 |
| Vomer | 28 | 28 |
| Ethmoidale | 53 | 21 |
| Palatinum dx. | 35 | 35 |
| Palatinum sin. | 31 | 31 |
| Maxilla dx. | 85 | 37 |
| Maxilla sin. | 78 | 34 |
| | 11 | 7 |
| | 12 | 9 |
| | 13 | 20 |
| | 14 | 29 |
| | 15 | 22 |
| | 16 | 35 |
| | 17 | 32 |
| | 18 | 22 |
| | 21 | 6 |
| | 22 | 11 |
| | 23 | 22 |
| | 24 | 26 |
| | 25 | 22 |
| | 26 | 39 |
| | 27 | 33 |
| | 28 | 17 |
| Mandibula | 115 | 47 |
| | 31 | 13 |
| | 32 | 12 |
| | 33 | 18 |
| | 34 | 27 |
| | 35 | 20 |
| | 36 | 36 |
| | 37 | 37 |
| | 38 | 23 |
| | 41 | 18 |
| | 42 | 16 |

| | | | |
|---------------------------------|-------------|------------|----|
| | 43 | 19 | 19 |
| | 44 | 29 | 29 |
| | 45 | 23 | 23 |
| | 46 | 41 | 41 |
| | 47 | 39 | 39 |
| | 48 | 23 | 23 |
| Selkäranka ja rintakehä: | | | |
| Luu | NISP | MNI | |
| Atlas | 10 | 3 | |
| Axis | 16 | 15 | |
| Vertebra cervicalis | 24 | | |
| Vertebra thoracalis | 101 | | |
| Vertebra lumbalis | 83 | | |
| Sacrum | 38 | 8 | |
| Sternum | 2 | 1 | |
| Costa 1 dx. | 2 | | |
| Costa 2 dx. | 1 | | |
| Costa dx. | 21 | | |
| Costa 1 sin. | 1 | | |
| Costa sin. | 21 | | |
| Yläraajat: | | | |
| Luu | NISP | MNI | |
| Clavicula dx. | 15 | 5 | |
| Scapula dx. | 46 | 32 | |
| Humerus dx. | 88 | 60 | |
| Ulna dx. | 25 | 23 | |
| Radius dx. | 20 | 13 | |
| Scaphoideum dx. | 1 | 1 | |
| Capitatum dx. | 2 | 2 | |
| Mc I dx. | 2 | 2 | |
| Mc II dx. | 3 | 3 | |
| Mc III dx. | 2 | 2 | |
| Mc V dx. | 1 | 1 | |
| Scapula sin. | 31 | 22 | |
| Clavicula sin. | 11 | 4 | |
| Humerus sin. | 88 | 60 | |
| Ulna sin. | 28 | 27 | |
| Radius sin. | 22 | 6 | |
| Scaphoideum sin. | 1 | 1 | |
| Mc I sin. | 2 | 2 | |
| Mc II sin. | 2 | 2 | |
| Mc III sin. | 1 | 1 | |
| Mc IV sin. | 3 | 3 | |
| Mc V sin. | 1 | 1 | |
| Phalang I:1 manus | 1 | | |
| Phalang 1 manus | 28 | | |
| Phalang I:2 manus | 1 | | |
| Phalang 2 manus | 4 | | |
| Phalang 3 sin. manus | 2 | | |
| Alaraajat: | | | |
| Luu | NISP | MNI | |
| Coxae dx. | 70 | 42 | |
| Femur dx. | 145 | 57 | |

| | | |
|----------------------------|-----|----|
| Patella dx. | 7 | 4 |
| Tibia dx. | 100 | 38 |
| Fibula dx. | 4 | 3 |
| Talus dx. | 32 | 28 |
| Calcaneus dx. | 30 | 26 |
| Naviculare dx. | 6 | 5 |
| Cuboideum dx. | 5 | 1 |
| Cuneiforme mediale dx. | 3 | 2 |
| Cuneiforme intermedium dx. | 2 | 1 |
| Cuneiforme laterale dx. | 1 | 1 |
| Mt I dx. | 6 | 6 |
| Mt II dx. | 1 | 1 |
| Mt III dx. | 2 | 2 |
| Mt IV dx. | 2 | 2 |
| Mt V dx. | 2 | 2 |
| Coxae sin. | 96 | 51 |
| Femur sin. | 133 | 46 |
| Patella sin. | 9 | 6 |
| Tibia sin. | 112 | 34 |
| Fibula sin. | 4 | 3 |
| Talus sin. | 25 | 21 |
| Calcaneus sin. | 18 | 12 |
| Naviculare sin. | 4 | 3 |
| Cuboideum sin. | 1 | 1 |
| Cuneiforme mediale sin. | 4 | 3 |
| Mt I sin. | 2 | 2 |
| Mt III sin. | 1 | 1 |
| Mt IV sin. | 3 | 2 |
| Mt V sin. | 1 | 1 |
| Phalang I:1 pedis | 3 | |
| Phalang I pedis | 4 | |

Keskenkasvuisten MNI

| Kallo: | | |
|----------------|-------------|------------|
| Luu | NISP | MNI |
| Frontale | 26 | 11 |
| Parietale dx. | 10 | 7 |
| Parietale sin. | 14 | 8 |
| Occipitale | 30 | 9 |
| Temporale dx. | 6 | 6 |
| Temporale sin. | 9 | 5 |
| Maxilla dx. | 13 | 11 |
| Maxilla sin. | 12 | 10 |
| Mandibula | 31 | 13 |
| | 11 | 5 |
| | 12 | 4 |
| | 13 | 9 |
| | 14 | 4 |
| | 15 | 1 |
| | 16 | 13 |
| | 17 | 3 |
| | 18 | 1 |
| | 21 | 5 |
| | 22 | 3 |
| | 23 | 4 |

| | | | |
|---------------------------------|-------------|------------|----|
| | 25 | 3 | 3 |
| | 26 | 5 | 5 |
| | 27 | 2 | 2 |
| | 28 | 1 | 1 |
| | 31 | 5 | 5 |
| | 32 | 4 | 4 |
| | 33 | 5 | 5 |
| | 34 | 3 | 3 |
| | 35 | 2 | 2 |
| | 36 | 8 | 8 |
| | 37 | 8 | 8 |
| | 38 | 3 | 3 |
| | 41 | 8 | 8 |
| | 42 | 6 | 6 |
| | 43 | 6 | 6 |
| | 44 | 7 | 7 |
| | 45 | 3 | 3 |
| | 46 | 9 | 9 |
| | 47 | 9 | 9 |
| | 48 | 1 | 1 |
| | 51 | 1 | 1 |
| | 52 | 1 | 1 |
| | 53 | 2 | 2 |
| | 54 | 7 | 7 |
| | 55 | 9 | 9 |
| | 61 | 2 | 2 |
| | 62 | 1 | 1 |
| | 63 | 1 | 1 |
| | 64 | 6 | 6 |
| | 65 | 6 | 6 |
| | 72 | 1 | 1 |
| | 73 | 1 | 1 |
| | 74 | 9 | 9 |
| | 75 | 13 | 13 |
| | 83 | 1 | 1 |
| | 84 | 10 | 10 |
| | 85 | 10 | 10 |
| Selkäranka ja rintakehä: | | | |
| Luu | NISP | MNI | |
| Atlas | 2 | 2 | |
| Axis | 3 | 1 | |
| Vertebra cervicalis | 17 | | |
| Vertebra thoracalis | 4 | | |
| Vertebra lumbalis | 4 | | |
| Sacrum | 1 | 1 | |
| Costa dx. | 4 | | |
| Costa 1 sin. | 1 | 1 | |
| Costa 2 sin. | 1 | 1 | |
| Costa sin. | 7 | | |
| Yläraajat: | | | |
| Luu | NISP | MNI | |
| Humerus dx. | 6 | 2 | |
| Ulna dx. | 1 | 1 | |
| Scapula sin. | 2 | 2 | |

| | | |
|-------------------|-------------|------------|
| Clavicula sin. | 1 | 1 |
| Humerus sin. | 8 | 4 |
| | | |
| Alaraajat: | | |
| Luu | NISP | MNI |
| Femur dx. | 13 | 9 |
| Tibia dx. | 2 | 2 |
| Calcaneus dx. | 1 | 1 |
| Coxae sin. | 1 | 1 |
| Femur sin. | 16 | 11 |
| Tibia sin. | 5 | 2 |
| Mt I sin. | 1 | 1 |

483

| Hampaiden kulumat (Varrela 1996) | Adultus | | | Maturus | | Senilis | |
|----------------------------------|---------|---------|-------|---------|-------|---------|--------|
| | ikä | alle 30 | 25-35 | 30-40 | 35-45 | 40-50 | yli 50 |
| Naisia? | | 1 | | | 1 | 1 | |
| Miehiä? | | 4 | 5 | 2 | 1 | 1 | 2 |
| ? | | 6 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| yht. | | 11 | 6 | 3 | 3 | 3 | 2 |
| AMTL | | 2 | 3 | 2 | 2 | 8 | 10 |
| Abscess | | 1 | 1? | | 1 | 1 | 2 |

| Facies auricularis (Lovejoy et al.) | Adultus | | | Maturus | | Senilis | |
|-------------------------------------|---------|---------|-------|---------|-------|---------|--------|
| | ikä | alle 30 | 25-35 | 30-40 | 35-45 | 40-50 | yli 50 |
| Naisia? | | 5 | | 3 | | 2 | 1 |
| Miehiä? | | 1 | 1 | 2 | 4 | | |
| ? | | 1 | | 2 | 1 | 1 | |
| yht. | | 7 | 1 | 7 | 5 | 3 | 1 |

| Hampaiden puhkeaminen (Ubelaker 1989) | Infant (0-1 vuotta) | Infans I (0-7 vuotta) | Infans II (5-14 vuotta) | Juvenilis (10-24 vuotta) | |
|---------------------------------------|---------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------------|---------------|
| Maxilla dx. | | 5 (6 frag.) | 4 (5 frag.) | | 9 (11 frag.) |
| Maxilla sin. | 1 (1 frag.) | 2 (2 frag.) | 5 (7 frag.) | 2 (2 frag.) | 10 (12 frag.) |
| Mandibula | | 5 (8 frag.) | 5 (13 frag.) | 2 (3 frag.) | 12 (24 frag.) |
| | 1 (1 frag.) | 5 (16 frag.) | 5 (25 frag.) | 2 (5 frag.) | 13 (47 frag.) |

| Luun pituus (Ubelaker 1989) | Pituus | Vuotta | Ikäluokka |
|-----------------------------|--------|----------|-------------|
| Femur dx. | 220 | 3.5-5.5 | Infans I |
| Femur dx. | 260 | 5.5-6.5 | Infans I/II |
| Femur dx. | 320 | 9.5-10.5 | Infans II |
| Femur sin. | 299 | 7.5-8.5 | Infans II |
| Tibia dx. | 210 | 5.5-7.5 | Infans II |
| Tibia sin. | 210 | 5.5-7.5 | Infans II |

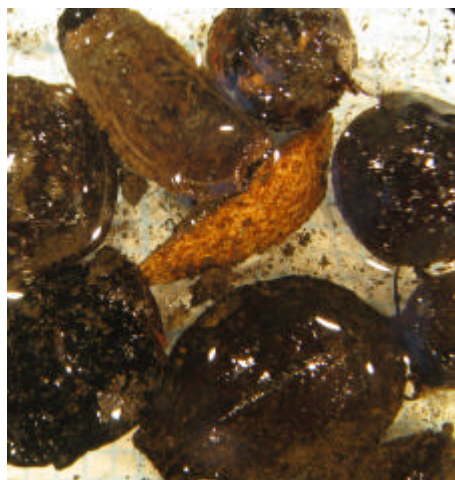
| Epifyysit (Scheuer and Black 2004) | Luun osa | kpl | Vuotta | Ikäluokka |
|------------------------------------|--------------------------|-----|----------|-------------|
| Occipitale | squama frag. | 1 | alle 1-3 | Infans I |
| Occipitale | pars basilaris | 5 | alle 5-7 | Infans I/II |
| Occipitale | pars basilaris frag. | 1 | alle 5-7 | Infans I/II |
| Occipitale | pars lateralis dx. frag | 4 | alle 1-3 | Infans I |
| Occipitale | pars lateralis dx. Frag. | 4 | alle 5-7 | Infans I/II |

| | | | | |
|---------------------|---|---|------------------------|-----------------------|
| Occipitale | pars lateralis sin frag | 3 | alle 1-3 | Infans I |
| Occipitale | pars lateralis sin. Frag. | 2 | alle 5-7 | Infans I/II |
| Atlas | arcus posterior frag. | 1 | yli 1-2 , alle 5-6 | Infans I |
| Atlas | arcus posterior et lateralis dx. Frag. | 1 | noin 5-6 | Infans I |
| Axis | frag. | 1 | yli 3-4 alle 12 | Infans I/II |
| Axis | arcus | 1 | yli 3-4, alle 4-6 | Infans I |
| Axis | dens frag. | 1 | alle 4-6 | Infans I |
| Vertebra cervicalis | corpus et arcus frag. | 2 | yli 3-4 , alle 20 | Infans I/II/Juvenilis |
| Vertebra cervicalis | corpus | 4 | alle 3-4 | Infans I |
| Vertebra cervicalis | arcus frag. | 5 | alle 3-4 | Infans I |
| Vertebra lumbalis | corpus et arcus frag. | 4 | yli 3-4 , alle 20 | Infans I/II/Juvenilis |
| Vertebra | corpus excl. Frag. | 1 | alle 3-4 | Infans I |
| Vertebra | corpus frag. | 1 | alle 20 | Infans I/II/Juvenilis |
| Sacrum | corpus et arcus frag. | 2 | alle puberty | Infans I/II |
| Costa sin. | caput, fac. Art. Et collum frag. | 1 | alle 25 | Juvenilis |
| Humerus dx. | Prox 2/3 frag. | 1 | alle 18-25 | Infans II/Juvenilis |
| Humerus dx. | prox. 1/3 frag. | 1 | alle 18-25 | Infans II/Juvenilis |
| Humerus dx. | dist. Frag. | 1 | alle 13-16 | Infans II |
| Scapula sin. | glenoid, spina et margo inferior frag. | 1 | alle 17-18 | Infans I/II/Juvenilis |
| Humerus sin. | exl. Prox. Epifyysi | 1 | yli 13-16 , alle 18-25 | Juvenilis |
| Humerus sin. | caput epifyysi | 1 | alle 13-16 | Infans II/Juvenilis |
| Humerus sin. | prox. Frag. | 1 | alle 18-25 | Infans II/Juvenilis |
| Humerus sin. | excl. Prox. Epifyysi et prox. Diaf. Frag. | 1 | alle 18-25 | Infans II/Juvenilis |
| Femur dx. | prox. 2/3 frag. | 1 | alle 15-20 | Infans II/Juvenilis |
| Femur dx. | dist. Epif. Frag. | 1 | alle 14-20 | Infans II/Juvenilis |
| Femur dx. | dist. Diafyysi 2/3 frag. | 1 | alle 14-20 | Infans II/Juvenilis |
| Femur dx. | prox. 1/3 frag. | 1 | noin 15-20 | Juvenilis |
| Femur sin. | prox. 3/4 frag. | 1 | alle 15-20 | Infans II/Juvenilis |
| Femur sin. | prox. 1/2 frag. | 1 | noin 12-19 | Juvenilis |
| Femur sin. | prox. 1/3 frag. | 1 | alle 14-17 | Infans II/Juvenilis |
| Femur sin. | dist. 1/3 frag. | 1 | noin 14-20 | Juvenilis |
| Femur sin. | dist. 1/3 frag. | 2 | alle 14-20 | Infans II/Juvenilis |
| Tibia dx. | prox. 2/3 frag. | 1 | alle 13-19 | Infans II/Juvenilis |
| Tibia sin. | prox. 1/3 frag. | 1 | noin 13-19 | Juvenilis |
| Tibia sin. | prox. Epif. Frag. | 1 | alle 13-19 | Infans II/Juvenilis |
| Calcaneus dx. | frag. | 1 | alle 15-20 | Infans II/Juvenilis |
| Mt I sin. | excl. Frag. | 1 | alle 16-20 | Infans II/Juvenilis |

LAPPEENRANTA, LAPPEEN KIRKKO

HAUTOJEN KASVIJÄÄNNETUTKIMUS

2008



TUTKIMUSRAPORTTI

Mia Lempiäinen

Biodiversiteettiyksikkö, Turun yliopisto, 2014 Turku

SISÄLLYSLUETTELO

| | |
|---|---|
| 1. JOHDANTO | 2 |
| 2. MAANÄYTEMATERIAALI JA TUTKIMUSMENETELMÄT | 2 |
| 3. MAKROFOSSIILIANALYYSIN TULOKSET | 3 |
| 4. YHTEENVETO | 5 |
| 5. KIRJALLISUUS | 5 |

Kannen kuvat:

yllä: Lehmuksen (*Tilia cordata*) pähkylöitä haudan H2 puunäytteen yhteydestä.
Mittakaava _____
5 mm

alla: Jauhosavikan (*Chenopodium album*) siemen haudan H23 näytteestä ja koivun (*Betula sp.*) siemen haudan H2 puunäytteen yhteydestä.
Mittakaava _____
1 mm

1. JOHDANTO

Lappeenrannan Lappeen kirkolla tehtiin arkeologisia kaivauksia kirkon hautausma-alueella 23.5.-1.6.2007 Museoviraston rakennushistorian osaston toimesta. Kaivausten johtajana toimi FM Kati Salo¹. Tutkimusten kohteina olivat kirkon hautausmaa-alue, josta tutkittiin 1550-luvulta 1790-luvulle ajoittuvia hautoja. Haudoista otettiin maanäytteitä makrofossiilisia kasvijäännetutkimuksia varten. Näytteet on otettu kaivausjohtajan toimesta.

Makrofossiilitutkimusten tavoitteena on toimia arkeologisen tutkimuksen apuna maakerrosten tulkinnessa ja muun muassa hautoihin haudattujen vainajien ruokavalion selvittämisessä. Näytteet otettiin haudoista vainajien vatsan kohdalta. Kaivausten jälkitöiden yhteydessä näytteet oli kuivaseulottu 1 mm seulassa pienten luiden, kalkkeutuneiden verisuonten, sappikivien ym. löytämiseksi, jonka jälkeen näytteet märkäseulottiin makrofossiilitutkimuksen yhteydessä.

2. MAANÄYTEMATERIAALI JA TUTKIMUSMENETELMÄT

Makrofossiilitutkimuksia varten tutkittiin 13 maanäytettä. Lisäksi tutkittiin puunäytteen yhteydestä (hauta 2) löytyneet kasvinjäänteet. Näytteiden koko vaihteli 0,5 –1 litran välillä. Näytteet otettiin kentällä puhtaisiin, tiiviisti suljettaviin Minigrip-muovipusseihin. Alla luettelo maanäytteistä.

| Maanäyteluettelo | | | |
|-------------------------|----------------------|---------------------|------------------|
| Näytteen numero | Haudan numero | Tilavuus (l) | Paino (g) |
| 1 | 4 | 1 | 1621,1 |
| 2 | 5 | 0,5 | 851,0 |
| 3 | 6 | 1,5 | 2771,5 |
| 4 | 7 | 1 | 2515,9 |
| 5 | 8 | 1 | 2045,2 |
| 6 | 9 | 1 | 1388,0 |
| 7 | 11 | 0,5 | 838,4 |
| 8 | 13 | 1 | 2098,5 |
| 9 | 14 | 1 | 1314,5 |
| 10 | 15 | 1 | 1506,6 |
| 11 | 20 | 0,5 | 382,5 |
| 12 | 22 | 1 | 1662,5 |
| 13 | 23 | 1 | 1505,5 |

¹ Salo 2007.

Maanäytteet kellutettiin kyllästetyssä 35 % suolaliuoksessa, joka valmistettiin liuottamalla veteen ruokasuolaa suhteessa 1:3 (vesi/litra : suola/kg). Kukin näyte kellutettiin puhtaassa suolaliuoksessa erikseen. Orgaanisen aineksen noustua veden pinnalle aines kaadettiin 0.125 mm siivilän läpi. Siivilässä aines huuhdottiin varovasti juoksevan veden alla ja kaadettiin petrimaljalle. Maljasta siemenet poimittiin mikroskoopin (Olympus SZX 9) alla kevytpuristeisten pinsettien avulla määritettäväksi. Määrittämisen jälkeen kasvijäänteet kuvattiin mikroskoopin avulla digikameralla (Canon Power Shot A720 8.0). Hiiltymättömät kasvijäänteet sekä hiili, puiden sienirihmastojen sklerootiot ja hyönteisten kappaleet säilytetään lasiputkissa 50% alkoholiliuoksessa. Hiiltyneet kasvijäänteet säilytetään kuivattuina lasiputkissa. Jäänteet säilytetään Turun yliopiston kasvimuseon makrofossiilikokoelmassa.

3. MAKROFOSSIILIANALYYSIN TULOKSET

Makrofossiilianalyysin tulokset on esitetty kappaleen lopussa olevassa taulukossa. Kasvilajisto on taulukossa ryhmitelty seuraavasti: hyötykasvit, kulttuuririkkaruohot, puut sekä muut kasvijäänteet ja muut jäänteet. Kokonaiset siemenet ilmoitetaan lukumäärinä per näyte. Hiiltyneet kasvijäänteet on merkitty tähdellä *. Puuhiilen, hyönteisten (*Insecta*) kappaleiden ja sienirihmastojen sklerootioiden (*Fungi*) määrää on arvioitu seuraavalla asteikolla:

+ niukasti / alle 5 kpl / näyte

++ kohtalaisesti / 5—20 kpl / näyte

Kasvijäänteet on pyritty määrittämään lajilleen (esim. *Rubus idaeus*), mutta mikäli tämä ei ollut mahdollista, on määrittäminen tehty sukutasolle (esim. *Betula sp.*). Määrittämisessä on käytetty apuna kirjallisuutta² sekä Turun yliopiston kasvimuseon referenssikokoelmia. Kasvien nimistö on Hämet-Ahti³ mukainen. Kaikista näytteistä ei löytynyt kasvijäänteitä.

Hyötykasveista löytyi vadelman (*Rubus idaeus*) siemeniä yhteensä 13 kappaletta haudoista H13 ja H15. Hyötykasvit ovat aineistossa eniten edustettuna. Kulttuuririkkaruohoja löytyi kahta lajia, jauhosavikan (*Chenopodium album*) ja pihatattaren (*Polygonum aviculare*) siemeniä. Jauhosavikan siemeniä löytyi yhteensä neljä kappaletta haudoista H15 ja H23. Pihatattaren siemen oli muusta aineistosta poiketen hiiltyneenä.

² Beijerinck 1947, Cappers *et al.* 2006

³ Hämet-Ahti *et al.* 1998.

Siemen löytyi haudan H23 näytteestä. Puulajistoa edustavat lehmuksen (*Tilia cordata*) ja koivun (*Betula sp.*) pähkylät ja siemenet. Lehmuksen pähkylöitä löytyi haudan H4 näytteestä sekä haudasta H2 otetun puunäytteen yhteydestä yhteensä 8 kappaletta. Yksi koivun siemen löytyi myös haudan H2 puunäytteen yhteydestä.

Muut kasvijäänteet edustavat sienirihmastojen pahkoja, sklerootioita (*Fungi*), jotka ovat hyvin tavallisia ja esiintyvät luonnostaan maaperässä. Näytteistä sklerootioita löytyi kuitenkin hyvin vähän, ainoastaan haudoista H4, H13, H23 ja H2 puunäytteen yhteydestä. Sklerootioiden esiintyminen kertoo pääasiassa maan ilmavuudesta. Hiiltynyttä puuta löytyi useasta näytteestä pieniä määriä, hiilen palojen koon ollessa < 1—2 mm. Vähäinen hiilimäärä saattaa esiintyä maaperässä ns. luontaisesti eikä liity arkeologiseen toimintaan. Hiiltymätöntä puuta löytyi kaikista näytteistä, puun palojen koon ollessa < 1—2 mm. Hiili ja puu on otettu talteen ilman lajimääritystä. Muut jäänteet ovat erilaisten hyönteisten kitiinikuorien kappaleita sekä palamatonta ihmislua. Ihmislua löytyi useasta eri näytteestä, luun palojen koon ollessa 2—4 mm.

| HAUTA no. | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 11 | 13 | 14 | 15 | 20 | 22 | 23 | 2 |
|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| NÄYTE no. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | puu |
| HYÖTYKASVIT | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Rubus idaeus</i> - vadelma | | | | | | | | 1 | | 12 | | | | |
| KULTTUURIRIKKARUOHOT | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Chenopodium album</i> - jauhosavikka | | | | | | | | | | 3 | | | 1 | |
| <i>Polygonum aviculare</i> -pihatatar | | | | | | | | | | | | | 1* | |
| PUUT | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Tilia cordata</i> - lehmus, pähkylä | 1 | | | | | | | | | | | | | 8 |
| <i>Acer sp.</i> - vaahtera | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| MUUT KASVIJÄÄNTEET | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Fungi</i> - sienirihmastojen sklerootiot | + | | | | | | | + | | | | | + | + |
| Puuhiili | + | + | | + | | + | | + | | + | | + | + | |
| Puu | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | |
| MUUT JÄÄNTEET | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Insecta</i> - hyönteiset | | | | | | | | | | | | | | ++ |
| Ihmislua | | + | + | + | | | + | + | | + | | | + | |
| <i>hiiltyneet * yhteensä</i> | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 |
| <i>hiiltymättömät yhteensä</i> | 1 | | | | | | | 1 | | 15 | | | 1 | 18 |
| YHTEENSÄ | 1 | | | | | | | 1 | | 15 | | | 2 | 19 |

Hiiltymättömät kasvijäänteet ovat yleensä vaikeita tulkittavia, sillä ne saattavat olla hyvinkin tuoreita, reseranttisia. Koska hautausmaan käyttö ajoittuu 1550-1790-luvuille, on mahdollista, että hiiltymätön aineisto edustaa samaa käyttöaikaa kuin hautausmaa. Näin ollen hiiltymätön kasvijääneaineisto olisi saman aikaista muun arkeologisen aineiston kanssa. Hiiltyneitä aineistoa koskee tässä tapauksessa sama määritelmä. Yleensä hiiltyneeseen aineistoon voidaan suhtautua luotettavammin kuin hiiltymättömän. Huomioitava kuitenkin on, että hiiltynyt ja hiiltymätön aineisto esiintyvät samassa näytteessä. Lisäksi on huomion arvoista, että löytyneet sklerootiot korreloivat kasvijäänteiden kanssa. Tämä on osoitus sekoittumisesta, joka liittyy todennäköisesti hautakuopan kaivamiseen ennen vainajan hautaamista.

4. YHTEENVETO

Maanäytteitä tutkittiin yhteensä 13 kappaletta. Lisäksi määritettiin puunäytteen yhteydestä löytyneet kasvijäänteet. Määritettyjä kasvijäänteitä löytyi yhteensä 19 kappaletta, joista yksi oli hiiltynyt. Kasvijäänteet edustavat viittä eri lajia tai taksonia, ja ovat hyvin yleisinä esiintyviä ihmistoiminnasta hyötyviä lajeja. Kasvijäänteet ovat todennäköisesti peräisin ympäristön kasvillisuudesta, mutta liittyvät hautausmaan käyttöaikaan. Sekoittumista osoittavat hiiltymättömän ja hiiltyneen aineiston löytyminen samasta yhteydestä. Samoin sienirihmastojen sklerootiot esiintyvät niissä näytteissä, joista on myös kasvijäänteistä. Huomion arvoista on, että kasvijäänteitä on säilynyt muun orgaanisen materiaalin yhteydessä, tässä tapauksessa haudan puuarkun yhteydessä. Muun orgaanisen materiaalin yhteydestä kannattaa ottaa jatkossakin näytteitä makrofossiilisia kasvijääneanalyysyjä varten.

5. KIRJALLISUUS

Beijerinck, W. 1947. Zadenatlas der Nederlandsche Flora. Wageningen.

Hämet-Ahti, L. *et al.* 1998. Retkeilykasvio. Helsinki.

Salo, K. 2008. Lappeenranta Lappeen kirkko. Hautausmaa-alueen arkeologinen kaivaus. Kaivauskertomus. Museovirasto rakennushistorian osasto.

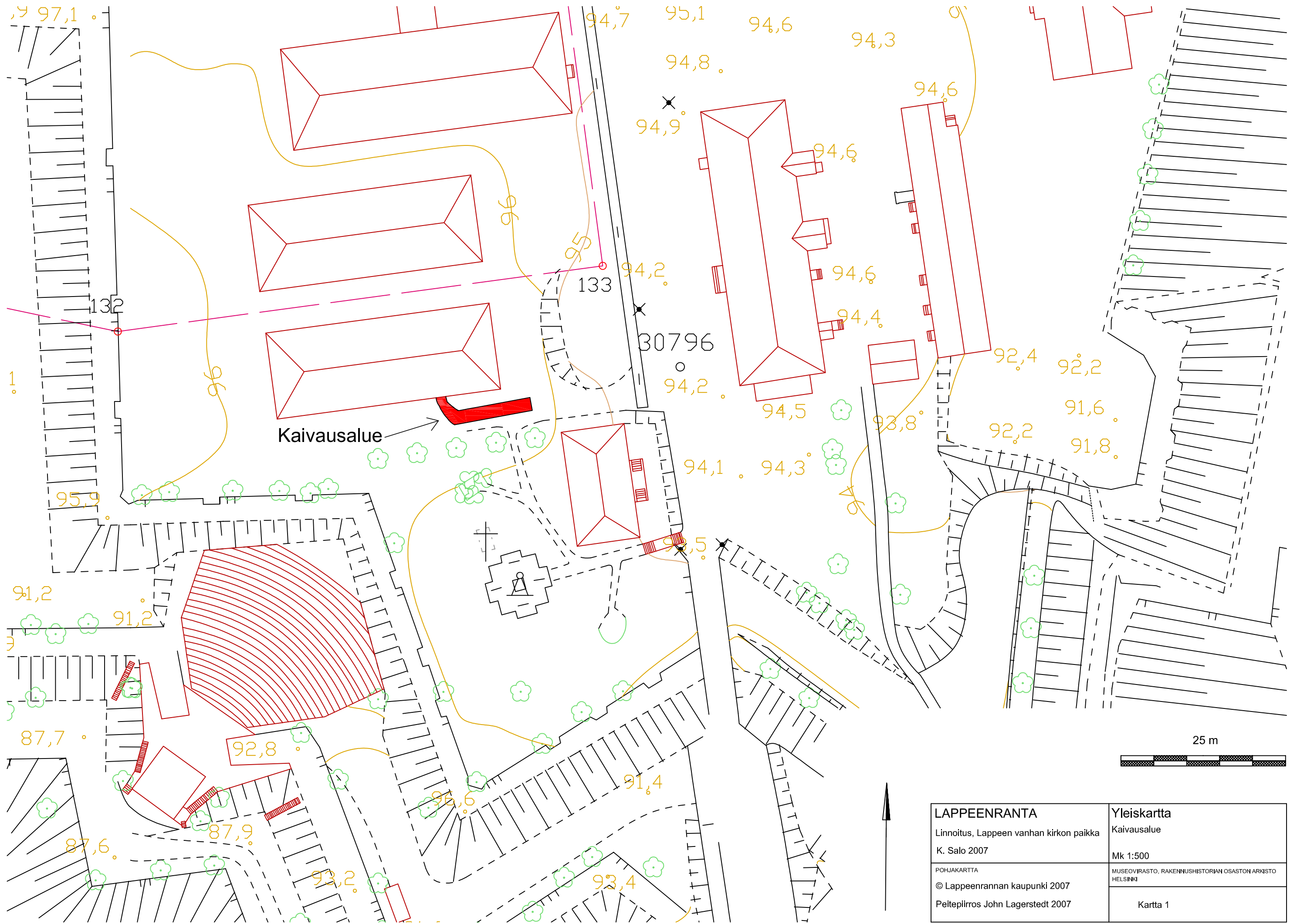
Turussa 18.4.2008.

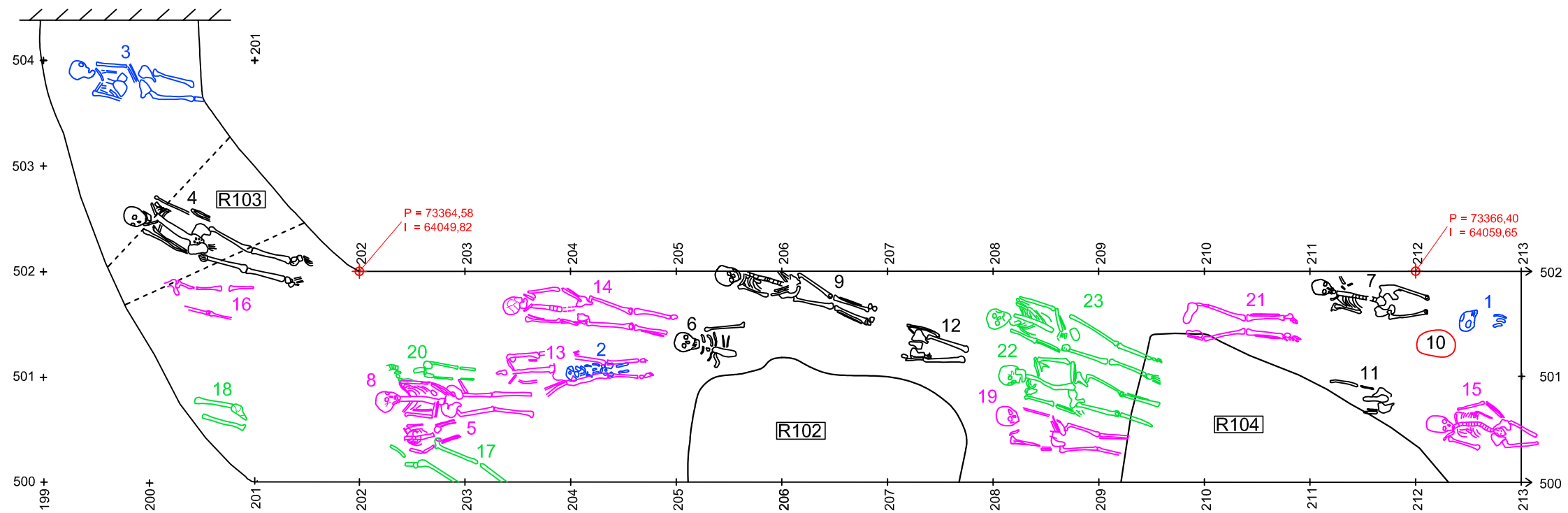
Mia Lempiäinen

KAIVAUSKARTAT

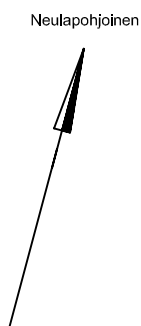
Kaivauskarttojen koordinaatistona on käytetty omaa suhteellista koordinaatistoa, jonka lisäksi piirroksiin on merkitty punaisella kiintopiste, jonka koordinaatit on ilmoitettu käyttäen Lappeenrannan kaupungin koordinaattijärjestelmää LPR35. Piirroksissa on käytetty korkeusjärjestelmää N60. Mittausdokumentoinnin teki kentällä HuK John Lagerstedt ja luonnoksen romahtaneen kellarin (R104) profiilista Jasse Tiilikkala.

| No | Alue | Aihe | Mk | Mittaus | Puhtaaksi piirto |
|----|----------|---|-------|---------|------------------|
| 1 | | Yleiskartta, kaivausalueet | 1:500 | | JL |
| 2 | | Rakenteet ja haudat | 1:50 | JL | JL |
| 3 | Itäpää | Dokumentointitaso 1 | 1:20 | JL | JL |
| 4 | Länsipää | Dokumentointitaso 1 | 1:20 | JL | JL |
| 5 | Itäpää | Dokumentointitaso 2 | 1:20 | JL | JL |
| 6 | Länsipää | Dokumentointitaso 2 | 1:20 | JL | JL |
| 7 | Itäpää | Dokumentointitaso 3 | 1:20 | JL | JL |
| 8 | Länsipää | Dokumentointitaso 3 | 1:20 | JL | JL |
| 9 | Itäpää | Dokumentointitaso 4 | 1:20 | JL | JL |
| 10 | Länsipää | Dokumentointitaso 4 | 1:20 | JL | JL |
| 11 | Itäpää | Pohjavaaitus | 1:20 | JL | JL |
| 12 | Länsipää | Pohjavaaitus | 1:20 | JL | JL |
| 13 | | Länsipään itä- ja länsiprofiilit sekä jätekuopan R102 eteläprofiili | 1:20 | JL | JL |
| 14 | R104 | Luonnos eteläprofiilista | 1:20 | JT | JL |
| 15 | | Haudat, ikätulkinta stratigrafian perusteella | 1:50 | JL | JL |

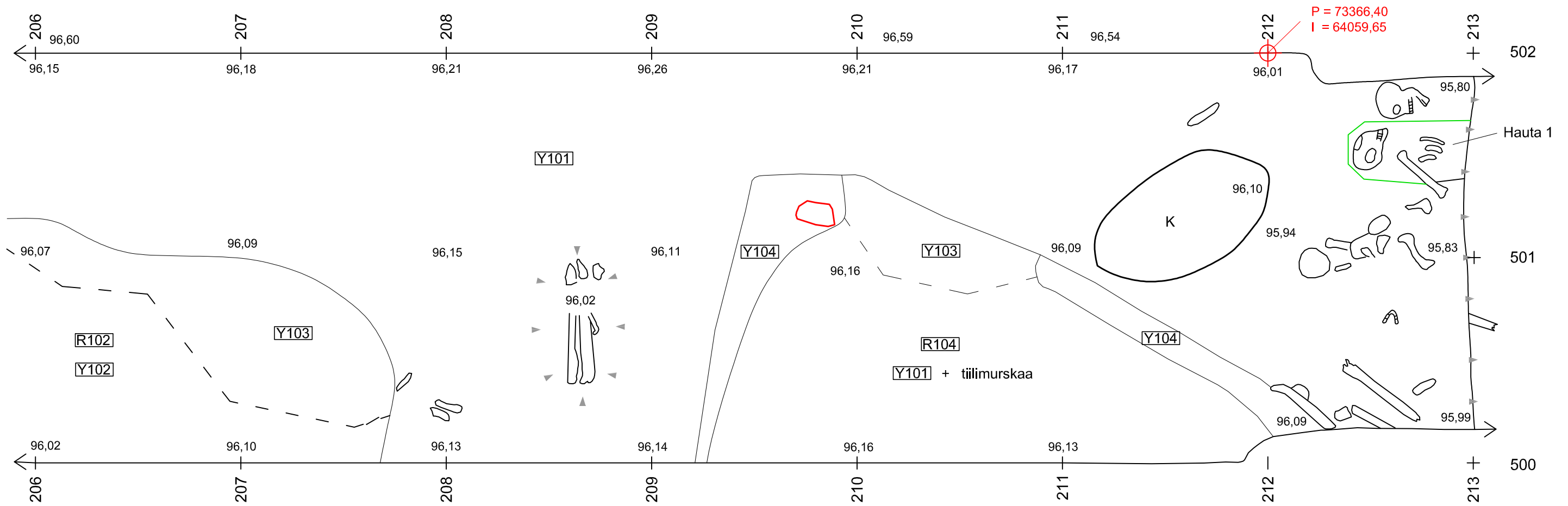








- Hauta (Dokumentointitaso 1)
- Hauta (Dokumentointitaso 2)
- Hauta (Dokumentointitaso 3)
- Hauta (Dokumentointitaso 4)
- R102 Jätekuoppa
- R103 Luukuoppa 1
- R104 Romahtanut kellari



| | |
|---|---|
| <p>LAPPEENRANTA Linnoitus, Lappeen vanhan kirkon paikka K. Salo 2007</p> | <p>Rakenteet ja haudat Mk 1:50</p> |
| <p>MITTAUSDOKUMENTOINTI John Lagerstedt 28.5. - 8.6.2007 Puht.piirt. J. Lagerstedt 2008</p> | <p>MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO HELSINKI</p> |
| <p>Kartta 2</p> | |



-  Luu
-  Tiili
-  Kivi
-  Jyrkkä reuna
-  Haudan raja

- Y101** Tummanruskea hiekkamoreeni
- Y102** Tummanruskea hiekkamoreeni seassa vaaleankeltaista hiekkää
- Y103** Keltainen, hieno hiekka
- Y104** Vaaleanharmaa, laastisekainen hiekka
- R102** Jätekuoppa
- R104** Romahtanut kellari

Neulapohjoinen



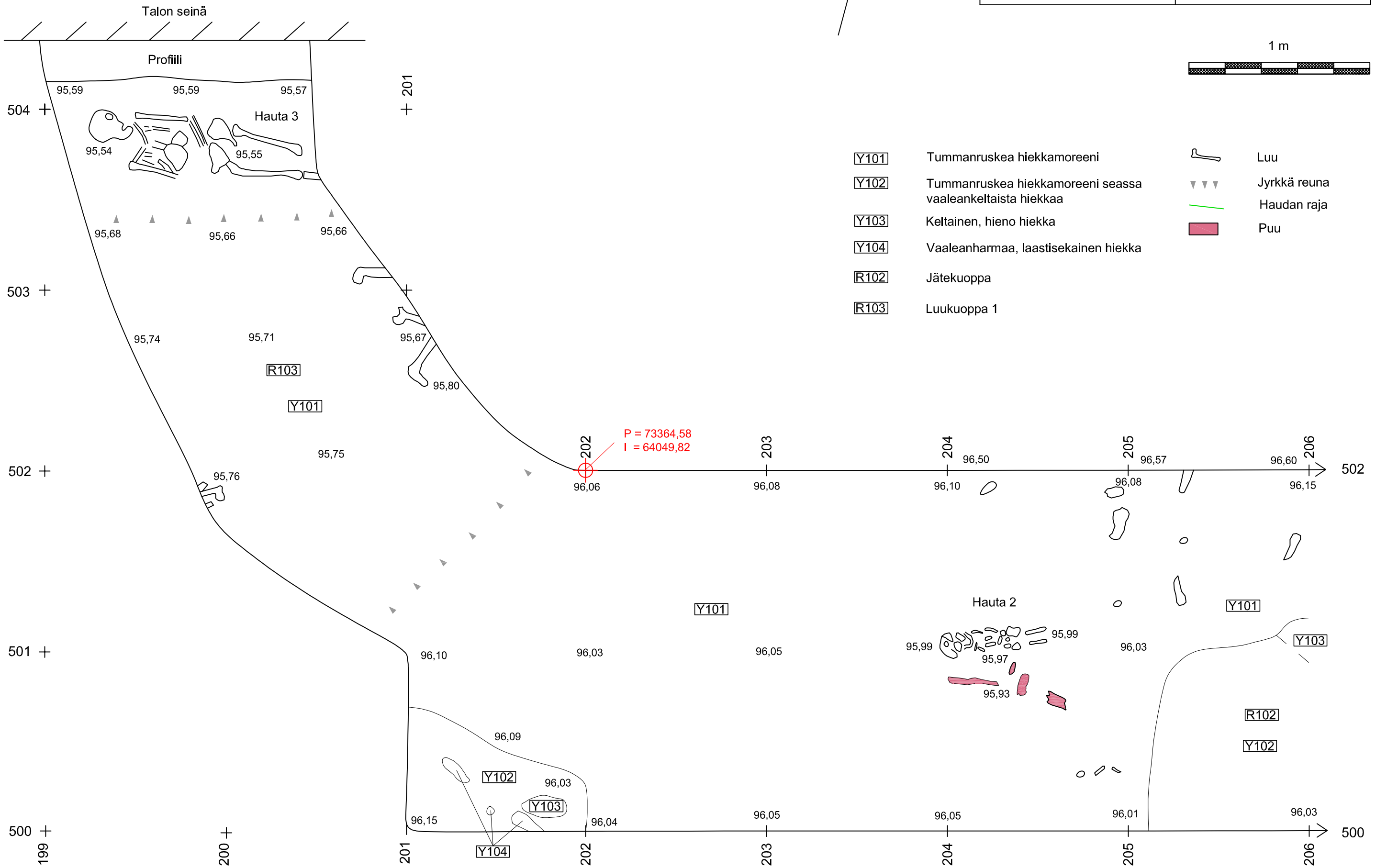
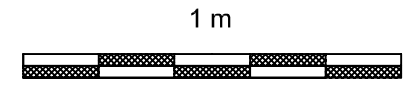
1 m

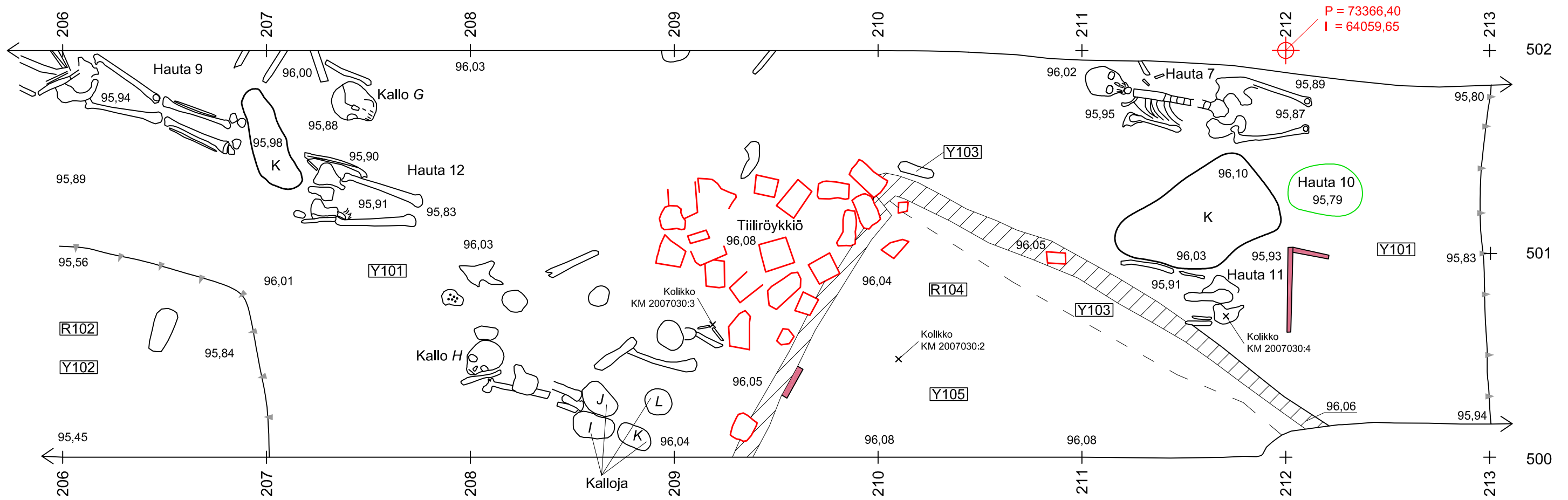















| | |
|---|---|
| LAPPEENRANTA Linnoitus, Lappeen vanhan kirkon paikka K. Salo 2007 | Kaivausalueen itäpää Dokumentointitaso 1 Mk 1:20 |
| MITTAUSDOKUMENTOINTI John Lagerstedt 28.5.2007 Puht,piirt. J. Lagerstedt 2008 | MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO HELSINKI Kartta 3 |

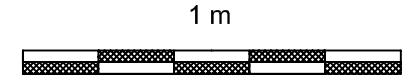
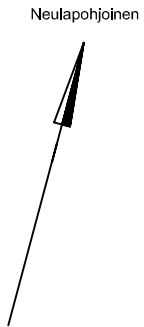
| | |
|---|---|
| LAPPEENRANTA Linnoitus, Lappeen vanhan kirkon paikka K. Salo 2007 | Kaivausalueen länsipää Dokumentointitaso 1 Mk 1:20 |
| MITTAUSDOKUMENTOINTI John Lagerstedt 28.5.2007 Puht.piirt. J. Lagerstedt 2008 | MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO HELSINKI |
| Kartta 4 | |

Neulapohjoinen





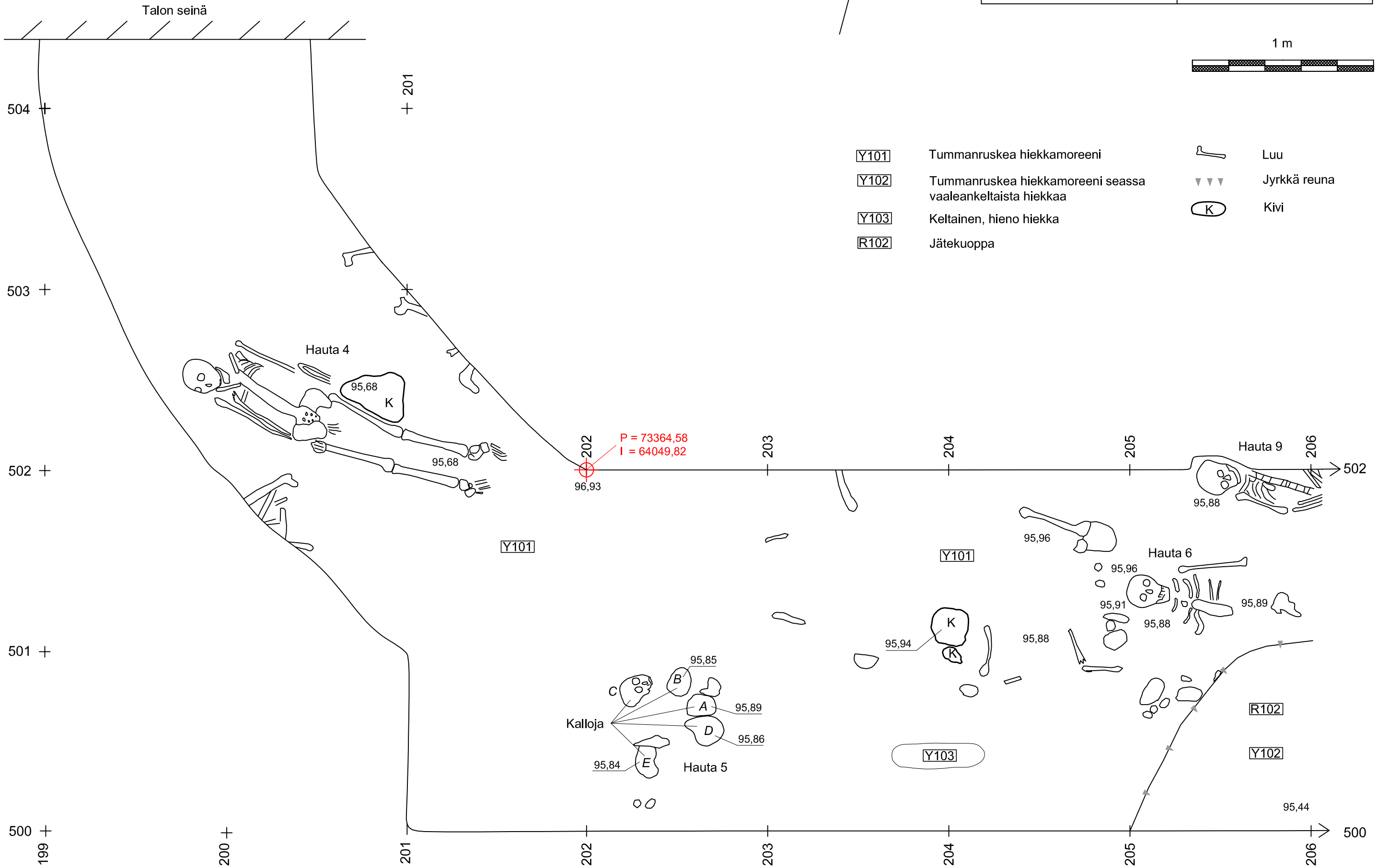
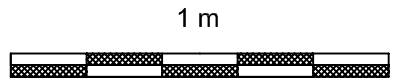
-  Luu
-  Tiili
-  Laasti
-  Kivi
-  Jyrkkä reuna
-  Haudan raja
-  Puu
-  Y101 Tummanruskea hiekkamoreeni
-  Y102 Tummanruskea hiekkamoreeni seassa vaaleankeltaista hiekkaa
-  Y103 Keltainen, hieno hiekka
-  Y105 Harmaanruskea, likainen hiekka
-  R102 Jätekuoppa
-  R104 Romahtanut kellari



| | |
|---|---|
| LAPPEENRANTA | Kaivausalueen itäpää |
| Linnoitus, Lappeen vanhan kirkon paikka | Dokumentointitaso 2 |
| K. Salo 2007 | Mk 1:20 |
| MITTAUSDOKUMENTOINTI | MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO HELSINKI |
| John Lagerstedt 1.6.2007 | |
| Puht,piirt. J. Lagerstedt 2008 | Kartta 5 |

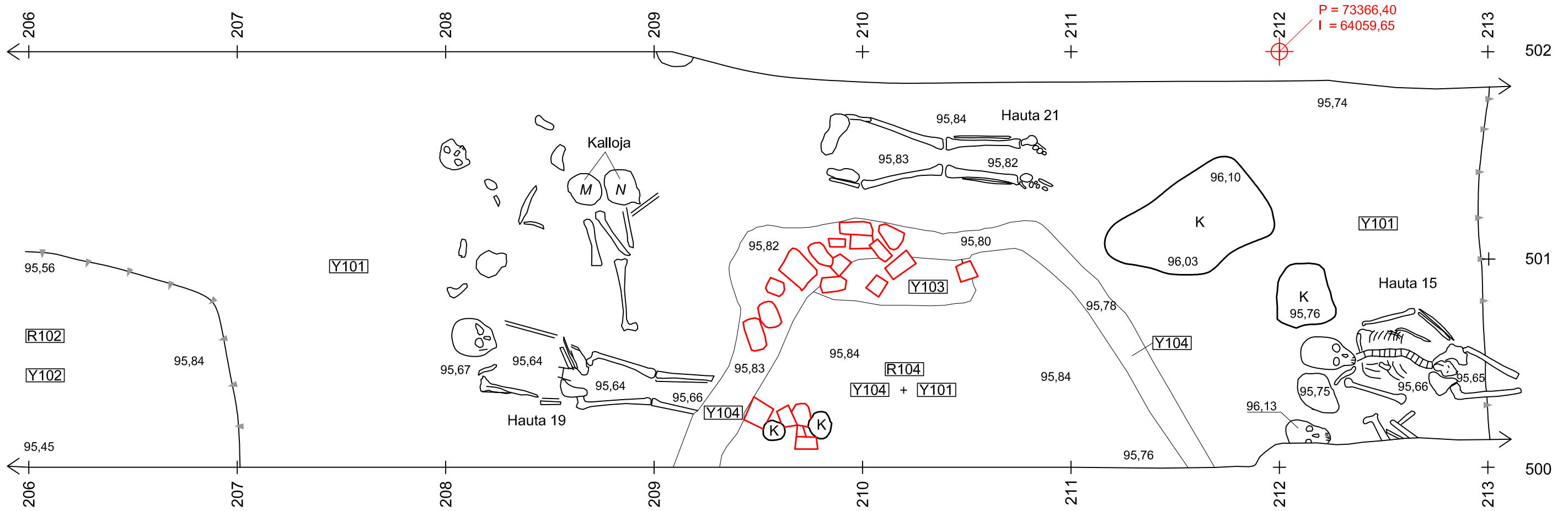
| | |
|--|---|
| LAPPEENRANTA Linnoitus, Lappeen vanhan kirkon paikka K. Salo 2007 | Kaivausalueen länsipää Dokumentointitase 2 Mk 1:20 |
| MITTAUSDOKUMENTOINTI John Lagerstedt 31.5.2007 | MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO HELSINKI |
| Puht.piirt. J. Lagerstedt 2008 | Kartta 6 |





Neulapohjoinen









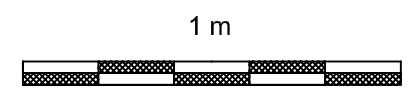
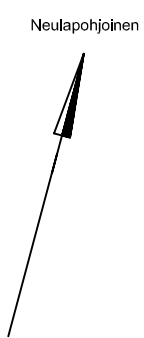
- Y101** Tummanruskea hiekkamoreeni
- Y102** Tummanruskea hiekkamoreeni seassa vaaleankeltaista hiekkaa
- Y103** Keltainen, hieno hiekka
- R102** Jätekuoppa

- Luu
- Jyrkkä reuna
- Kivi



-  Luu
-  Tiili
-  Kivi
-  Jyrkkä reuna

-  Y101 Tummanruskea hiekkamoreeni
-  Y102 Tummanruskea hiekkamoreeni seassa vaaleankeltaista hiekkaa
-  Y103 Keltainen, hieno hiekka
-  Y104 Vaaleanharmaa hiekka
-  R102 Jätetuoppa
-  R104 Romahtanut kellari



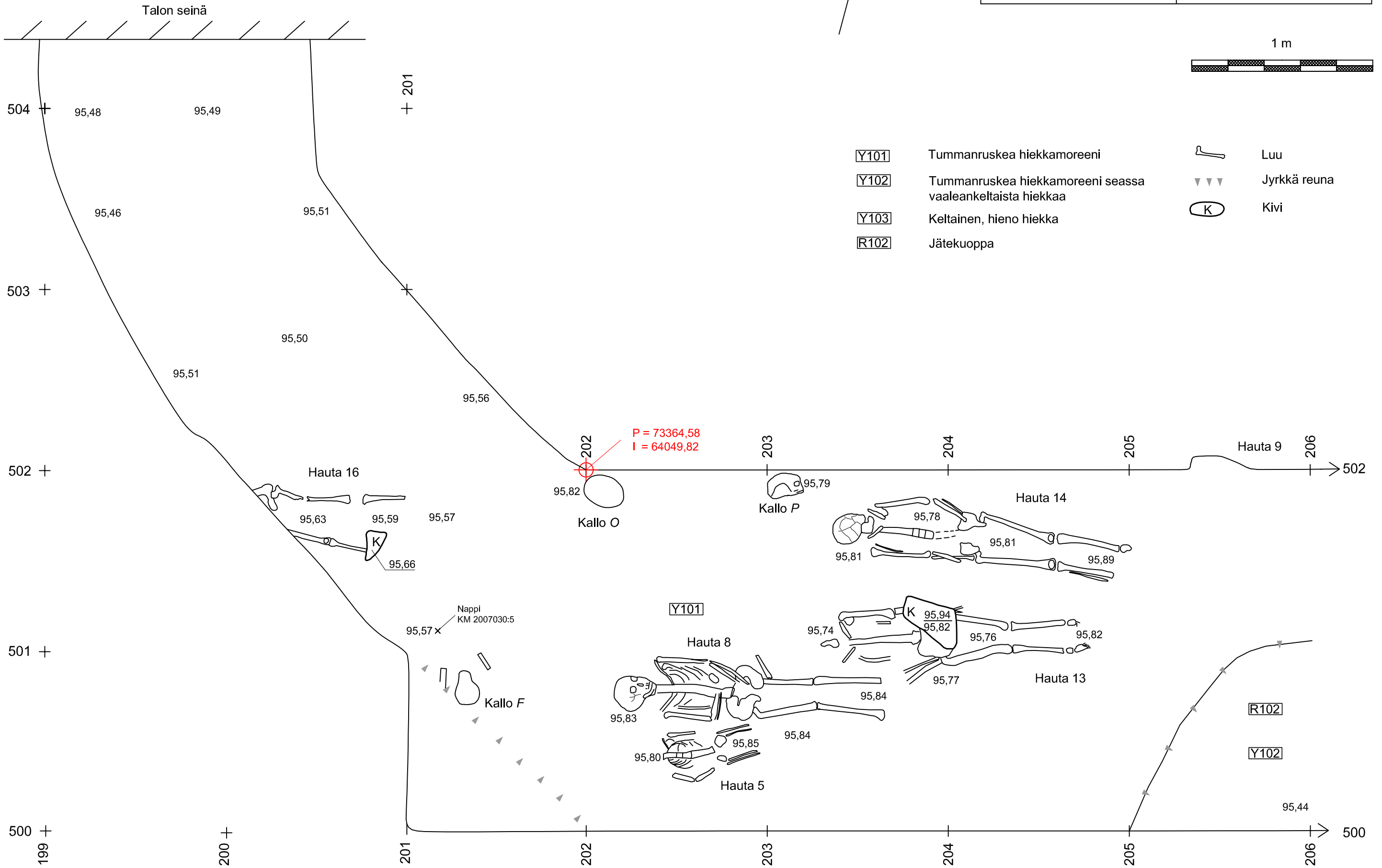
| | |
|--|---|
| LAPPEENRANTA Linnoitus, Lappeen vanhan kirkon paikka K. Salo 2007 | Kaivausalueen itäpää Dokumentointitaso 3 Mk 1:20 |
| MITTAUSDOKUMENTOINTI John Lagerstedt 8.6.2007 Puht,piirt. J. Lagerstedt 2008 | MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO HELSINKI Kartta 7 |

| | |
|--|---|
| LAPPEENRANTA Linnoitus, Lappeen vanhan kirkon paikka K. Salo 2007 | Kaivausalueen länsipää Dokumentointitaso 3 Mk 1:20 |
| MITTAUSDOKUMENTOINTI John Lagerstedt 7.6.2007 | MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO HELSINKI |
| Puht.piirt. J. Lagerstedt 2008 | Kartta 8 |

Neulapohjoinen

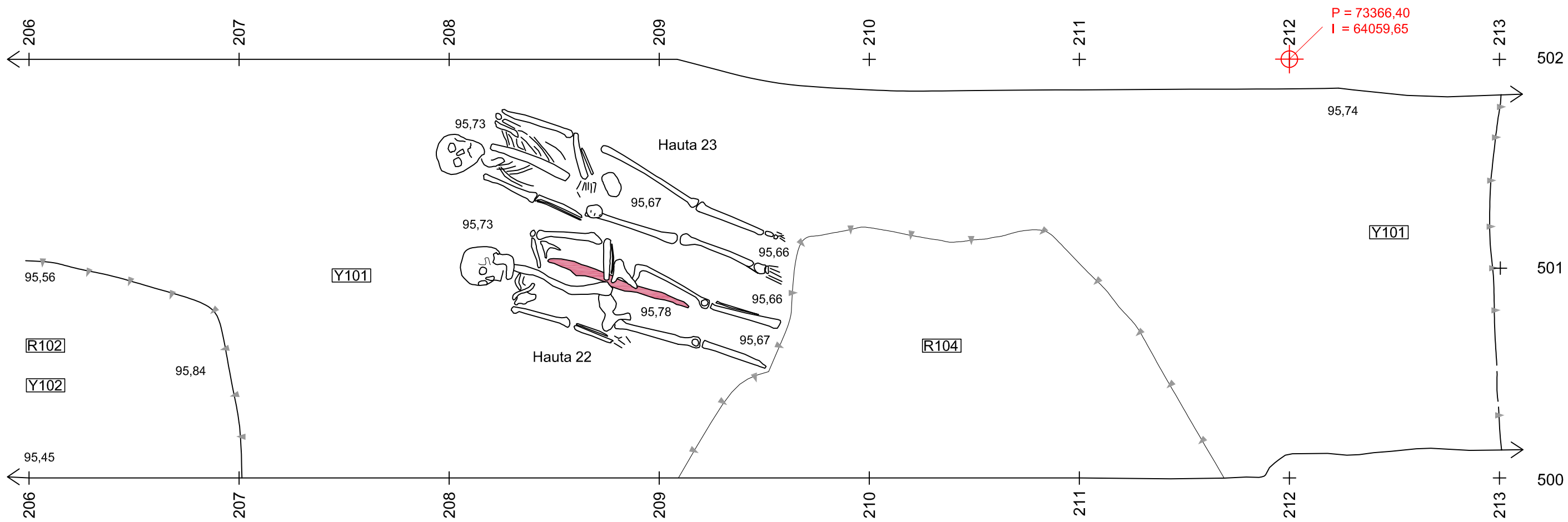





1 m



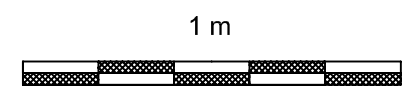
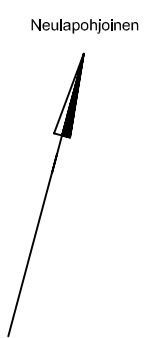
- Y101 Tummanruskea hiekkamoreeni
- Y102 Tummanruskea hiekkamoreeni seassa vaaleankeltaista hiekkaa
- Y103 Keltainen, hieno hiekka
- R102 Jätekuoppa

- Luu
- Jyrkkä reuna
- Kivi



-  Luu
-  Jyrkkä reuna
-  Puu

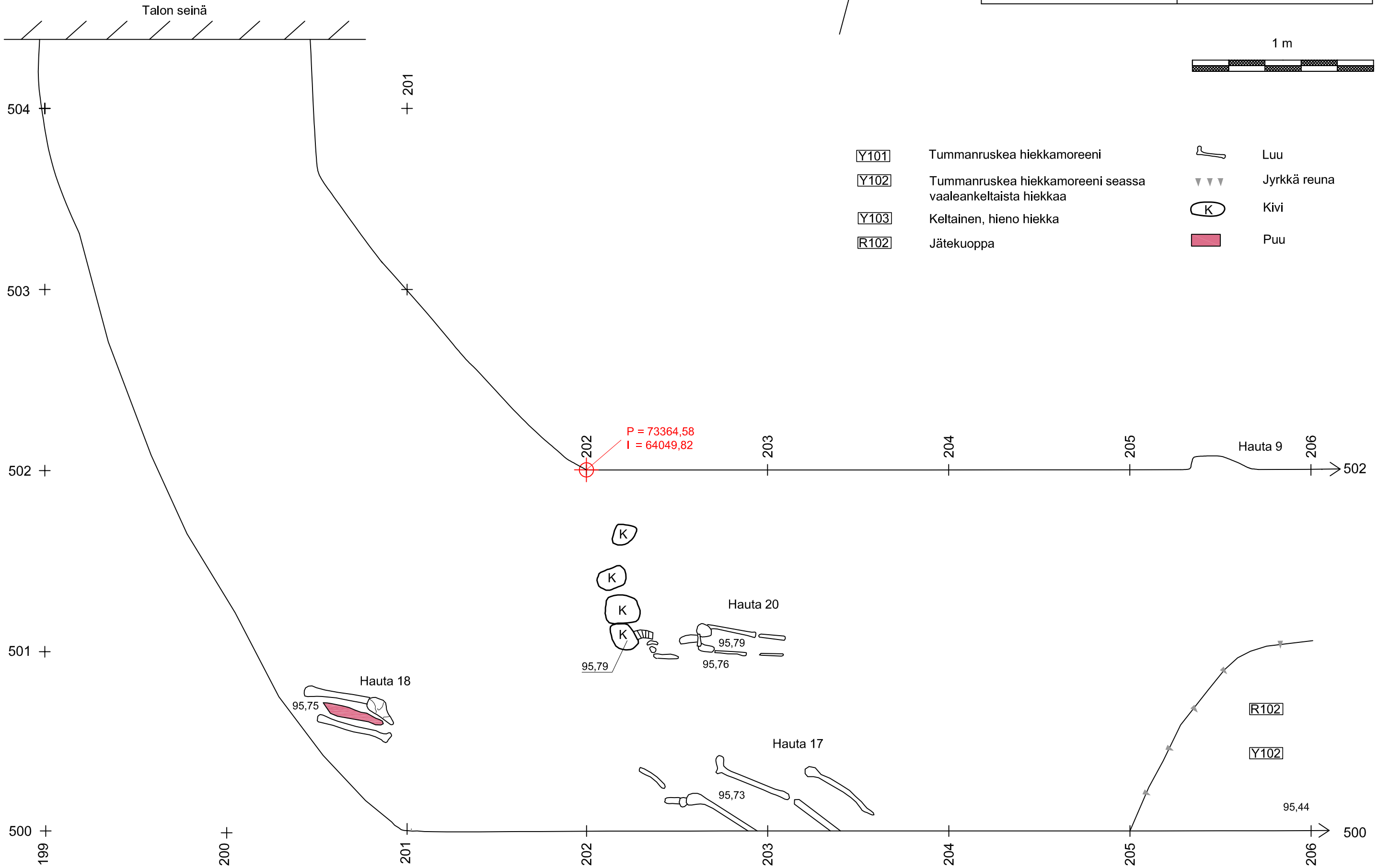
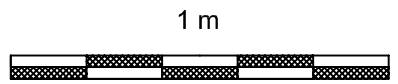
- Y101 Tummanruskea hiekkamoreeni
- Y102 Tummanruskea hiekkamoreeni seassa vaaleankeltaista hiekkaa
- R102 Jätekuoppa
- R104 Romahtanut kellari



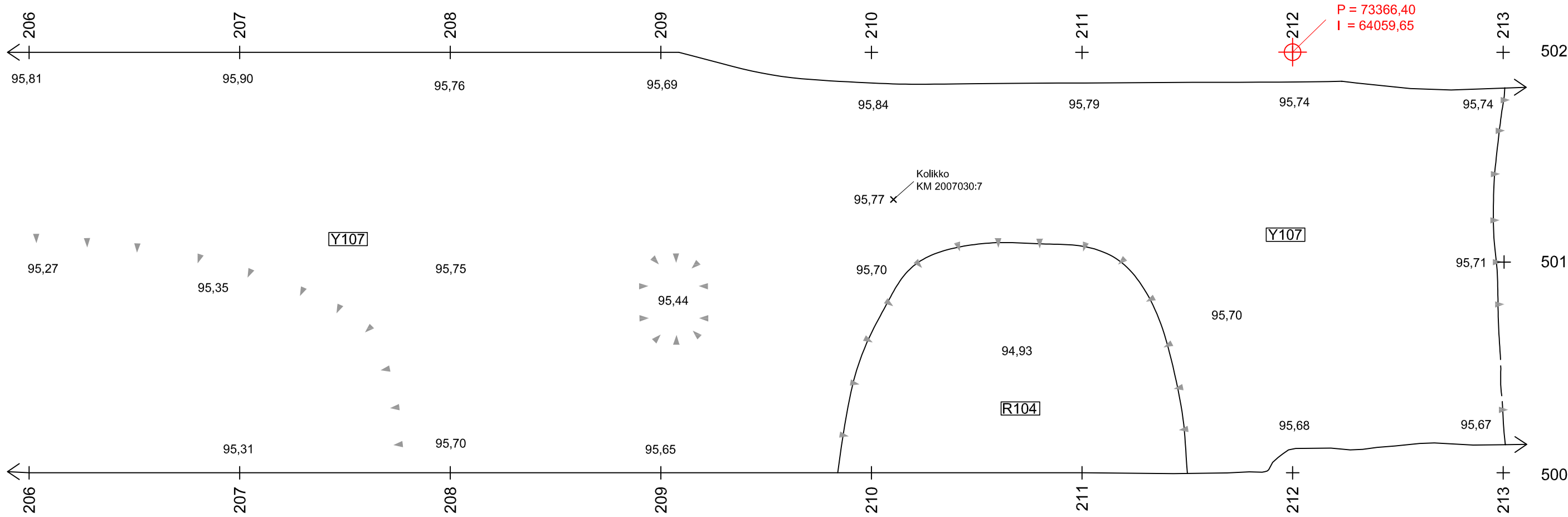
| | |
|--|---|
| LAPPEENRANTA Linnoitus, Lappeen vanhan kirkon paikka K. Salo 2007 | Kaivausalueen itäpää Dokumentointitaso 3 Mk 1:20 |
| MITTAUSDOKUMENTOINTI John Lagerstedt 8.6.2007 Puht.piirt. J. Lagerstedt 2008 | MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO HELSINKI Kartta 9 |

| | |
|---|---|
| LAPPEENRANTA | Kaivausalueen länsipää |
| Linnoitus, Lappeen vanhan kirkon paikka | Dokumentointitaso 4 |
| K. Salo 2007 | Mk 1:20 |
| MITTAUSDOKUMENTOINTI | MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO HELSINKI |
| John Lagerstedt 7.6.2007 | |
| Puht.piirt. J. Lagerstedt 2008 | Kartta 10 |

Neulapohjoinen



- | | | | |
|--|--|--|--------------|
| Y101 | Tummanruskea hiekkamoreeni | | Luu |
| Y102 | Tummanruskea hiekkamoreeni seassa vaaleankeltaista hiekkaa | | Jyrkkä reuna |
| Y103 | Keltainen, hieno hiekka | | Kivi |
| R102 | Jätekuoppa | | Puu |

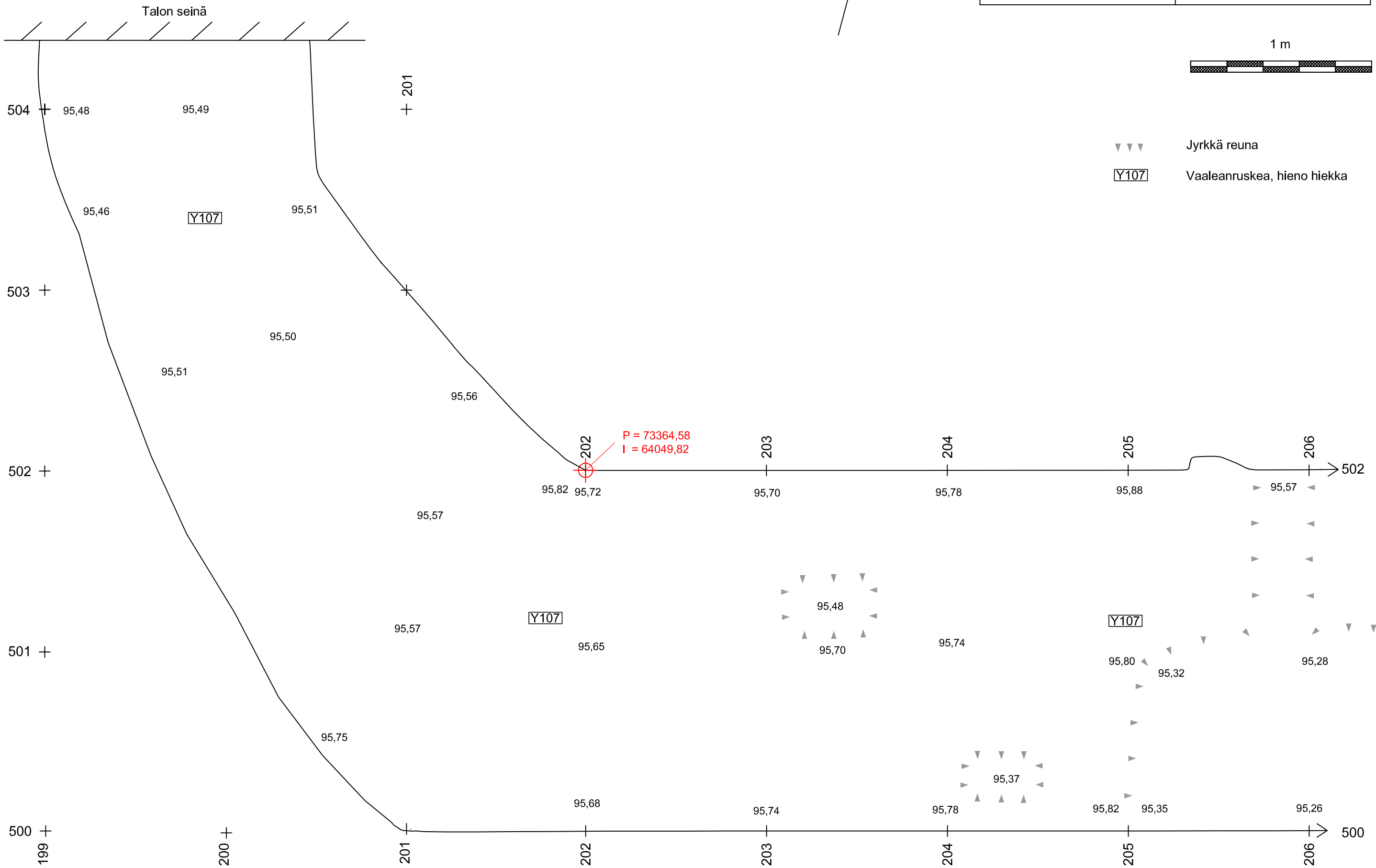
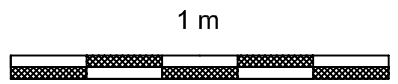


- ▼ ▼ ▼ Jyrkkä reuna
- Y107 Vaaleanruskea, hieno hiekka
- R104 Romahtanut kellari

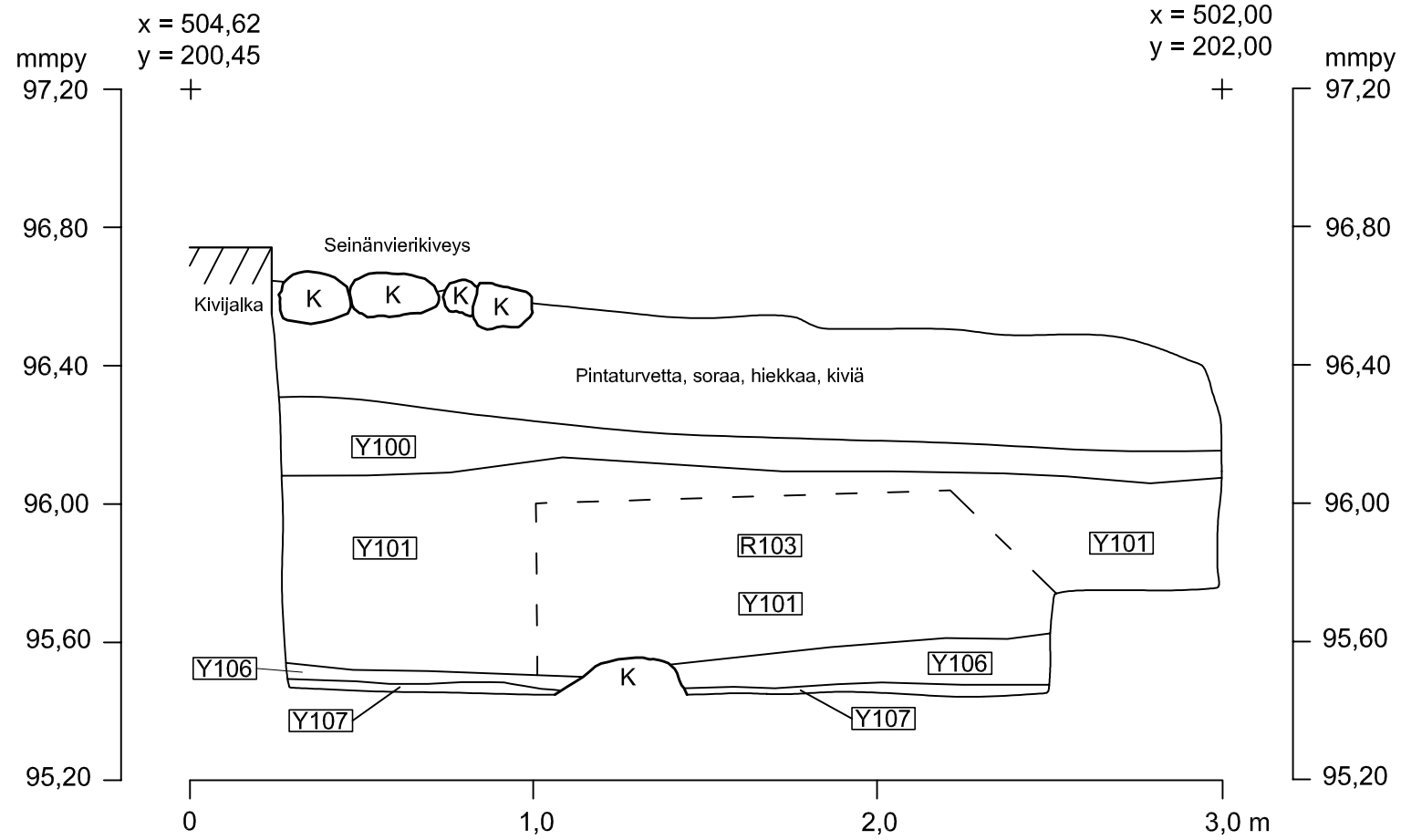
| | |
|---|---|
| LAPPEENRANTA | Kaivausalueen itäpää |
| Linnoitus, Lappeen vanhan kirkon paikka | Pohjavaaitus |
| K. Salo 2007 | Mk 1:20 |
| MITTAUSDOKUMENTOINTI | MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO |
| John Lagerstedt 8.6.2007 | HELSINKI |
| Puht.piirt. J. Lagerstedt 2008 | Kartta 11 |

| | |
|---|---|
| LAPPEENRANTA | Kaivausalueen länsipää |
| Linnoitus, Lappeen vanhan kirkon paikka | Pohjavaaitus |
| K. Salo 2007 | Mk 1:20 |
| MITTAUSDOKUMENTOINTI | MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO HELSINKI |
| John Lagerstedt 8.6.2007 | |
| Puht.piirt. J. Lagerstedt 2008 | Kartta 12 |

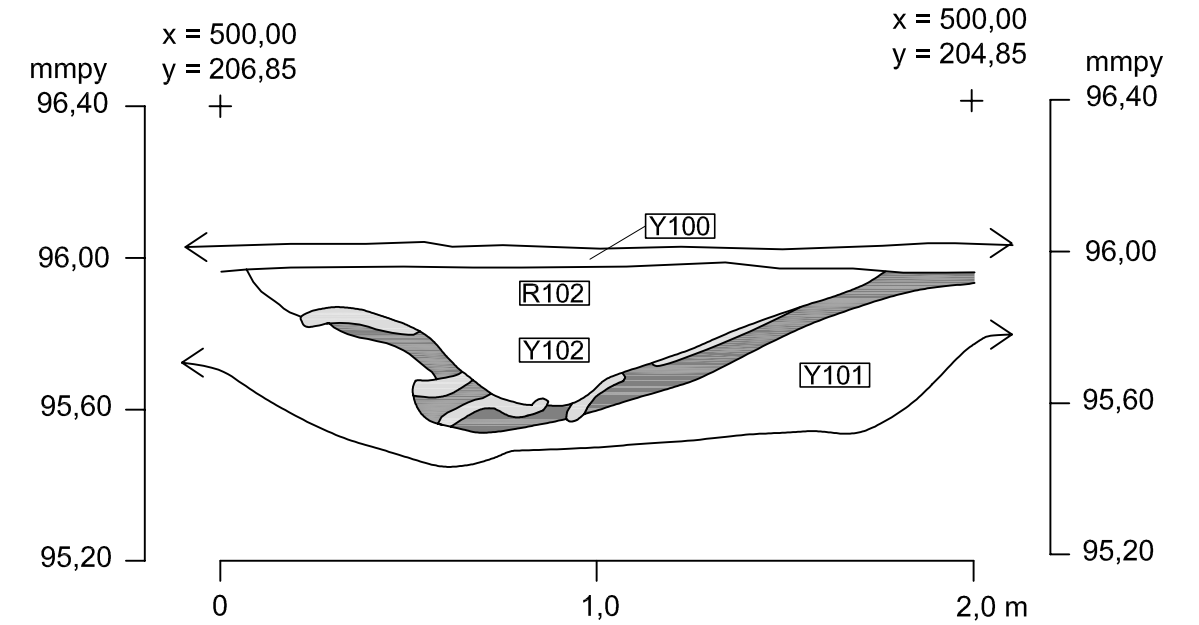
Neulapohjoinen



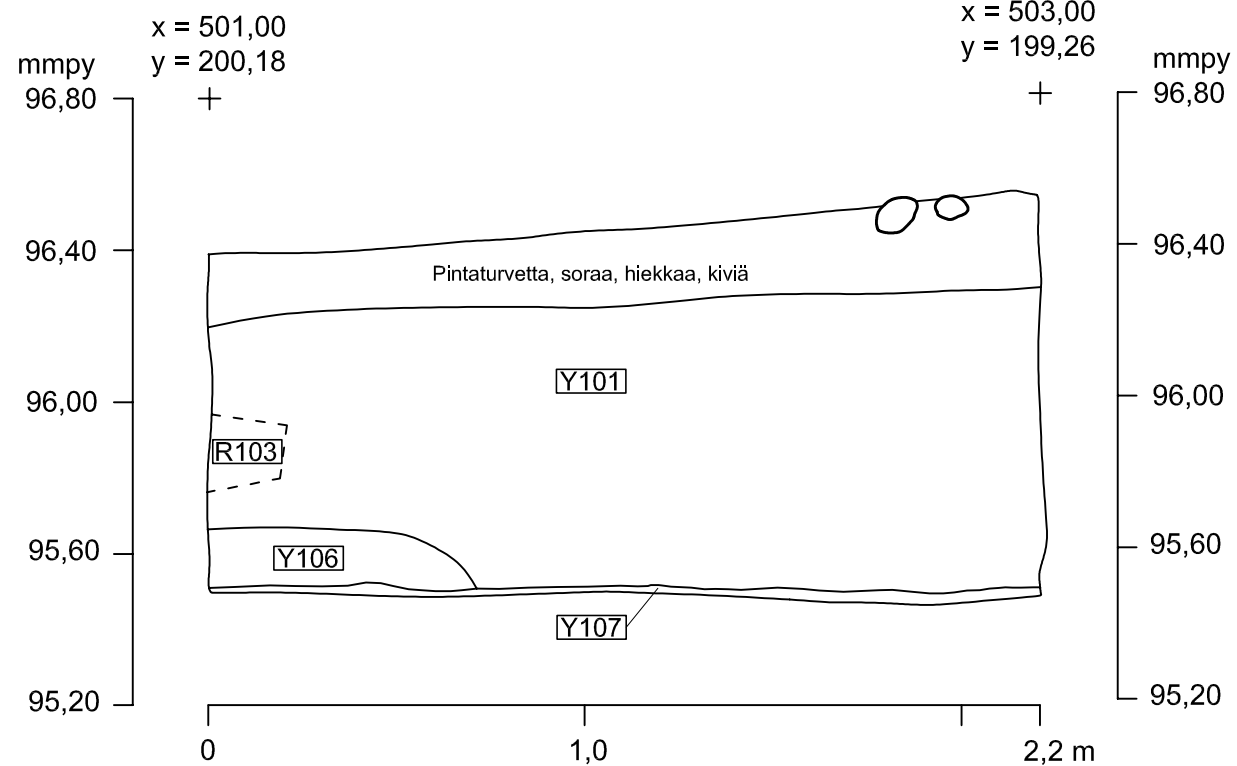
Länsipään itäprofiili



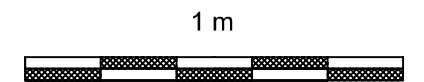
Jätekuopan R102 eteläprofiili



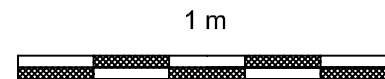
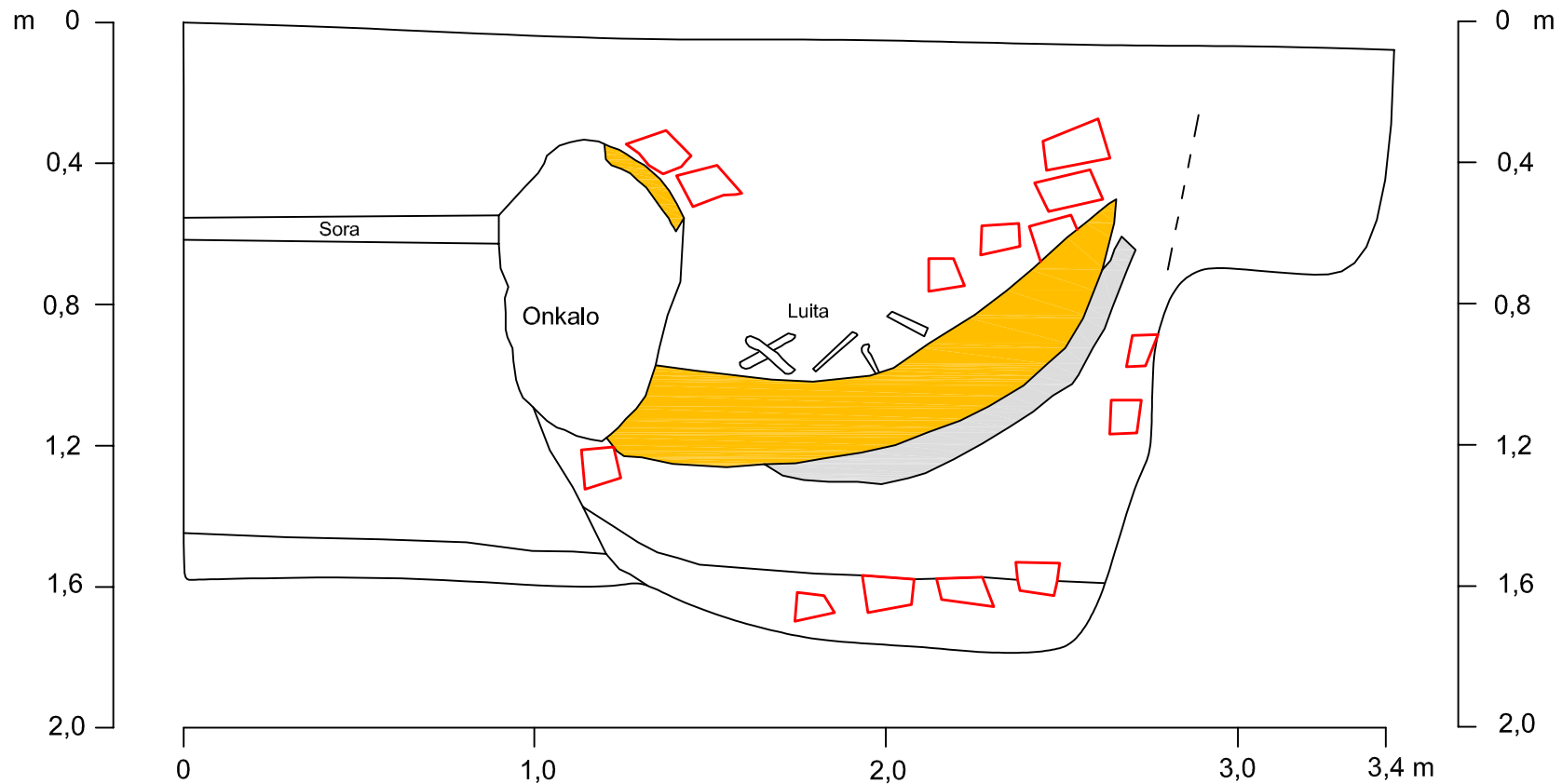
Länsipään länsiprofiili



- Y100 Pintasora
- Y101 Tummanruskea hiekkamoreeni
- Vaaleanharmaa, laastisekainen hiekka
- Mustanruskea, tiivis hiekka
- Y106 Harmaa, hiekansekainen savi
- Y107 Vaaleanharmaa, hieno hiekka
- R102 Jätekuoppa
- R103 Luukuoppa 1
- K Kivi



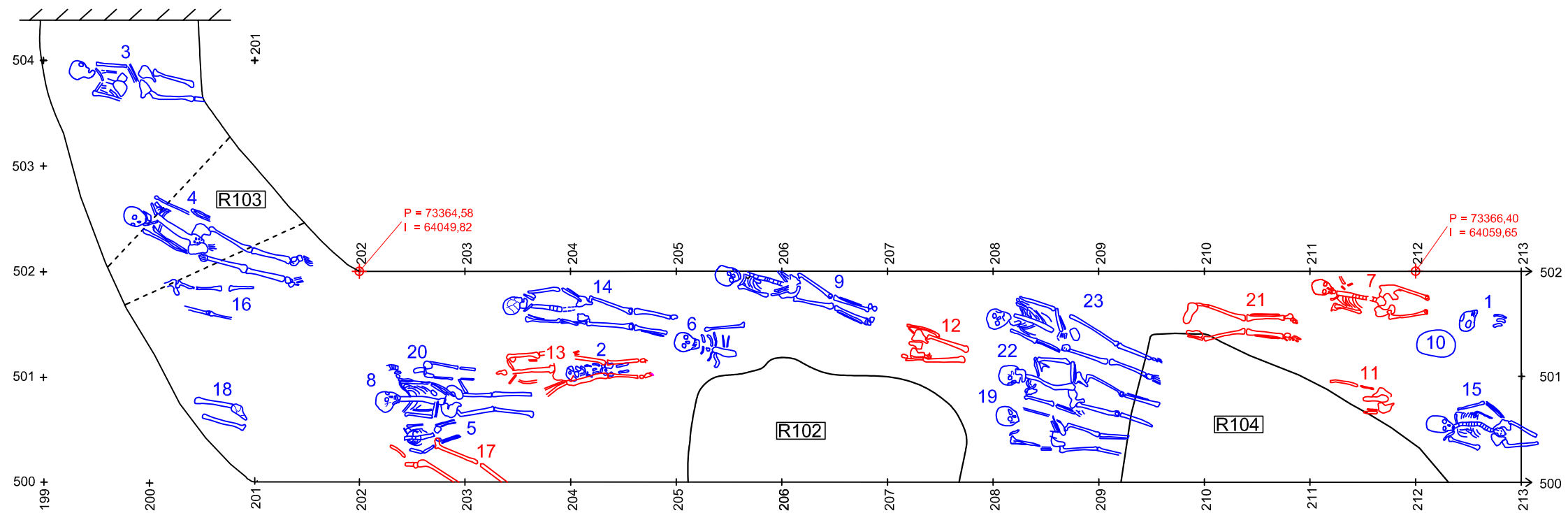
| | |
|--|--|
| LAPPEENRANTA Linnoitus, Lappeen vanhan kirkon paikka K. Salo 2007 | Profiileja Länsipään itä- ja länsiprofiilit ja jätekuopan R102 eteläprofiili Mk 1:20 |
| Mittausdokumentointi John Lagerstedt 4.6.2007 Puht.piirto J. Lagerstedt 2008 | MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO HELSINKI |
| | Kartta 13 |



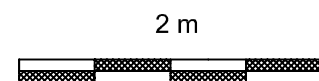
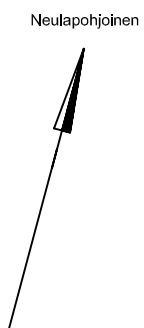
Kuopan profiilissa erottui sekalaista hiekkaa, laastia ja tummaa maata. Kuopan pohjalla oli musta humusmainen kerros

-  Hiekka
-  Laasti
-  Luu
-  Tiili

| | |
|---|---|
| <p>LAPPEENRANTA Linnoitus, Lappeen vanhan kirkon paikka K. Salo 2007</p> | <p>Romahtanut kellari R104 Luonnos eteläprofiilista Mk 1:20</p> |
| <p>Luonnos Jasse Tiilikkala 11.6.2007 Puht.piirto John Lagerstedt 2008</p> | <p>MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO HELSINKI Kartta 14</p> |



- Uudemiksi tulkitut haudat
- Vanhemiksi tulkitut haudat
- R102 Jätekuoppa
- R103 Luukuoppa 1
- R104 Romahtanut kellari



| | |
|--|--|
| <p>LAPPEENRANTA Linnoitus, Lappeen vanhan kirkon paikka K. Salo 2007</p> | <p>Haudat Ikätulkinta stratigrafian perusteella Mk 1:50</p> |
| <p>MITTAUSDOKUMENTOINTI John Lagerstedt 28.5. - 8.6.2007 Puht.piirt. J. Lagerstedt 2008 Ikätulkinta K. Salo</p> | <p>MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO HELSINKI</p> |
| <p>Kartta 15</p> | |