



TURKU, KÄRSÄMÄKI
PUUSTELLINKATU JA HEIKKI HUHTAMÄEN KATU

Arkeologiset koetutkimukset
12.9.-27.10.2016

FT Kari Uotila & FM Maija Helamaa
Muuritutkimus ky

TIIVISTELMÄ

Muuritutkimus ky teki arkeologisia koetutkimuksia Turun Kärämäessä Puustellinkadun ja Heikki Huhtamäen kadun alueilla. Tutkimuksen liittyvät alueen kaavoitukseen ja katu- ja vesijärjestelmiin suunniteltuihin muutoksiin. Tutkimusalueella sijaitsevat Kärämäen kartanon puiston, Kärämäen Marttilan, Hiidenkartanon sekä Radanvierustan rautakautiset muinaisjäännökset. Kärämäen roomalaisaikaiselle kalmistolle on matkaa noin 300 metriä.

Koekaivannoin tehdyn tutkimuksen perusteella muutoskohteilla on hyvin säilyneitä, joskin pinnaltaan sekoittuneita kulttuurikerroksia. Puustellinkadun ja Heikki Huhtamäen kadun risteyksen uudella linjauksella arkeologiset merkit viittaavat rautakautiseen asuinpaikkaan. Alueelta tutkittiin muun muassa liesikuoppa ja muutamia muita suurehkoja kuoppia sekä muun muassa paalunsijoja. Lisäksi samalta paikalta saatiin viitteitä kivikautisesta asutuksesta. Löytöaineisto koostuu pääosin keramiikasta, lisäksi on hieman palanutta savea, joitain savitiivisten palasia ja palanutta luuta. Rautakauden löytöjä ja niihin liittyviä kerroksia tuli esiin koekuopista myös Puustellinkadun alta Marttilan ja Hiidenkartanon muinaisjäännösten välillä sekä Heikki Huhtamäen kadulta kartanon puiston eteläpuolella.

ARKISTO JA REKISTERITIEDOT

Kohde	Turku, Kärsämäki, Puustellinkatu ja Heikki Huhtamäen katu
Muinaisjäännös	Kärsämäen kartanon puisto (muinaisjäännösrekisteri nro 1000021156), Kärsämäen Marttila (1000019444), Hiidenkartano (1000019440) Kärsämäen Radanvierusta (853010015), Maarian Kärsämäki (853010019)
Tutkimuksen laatu	Arkeologiset koetutkimukset
Sijainti	ETRS -TM35FIN-tasokoordinaatit (Alueen keskipiste): N=6714545 E=241425 Korkeus noin 21-26 m mpy (N2000)
Vastuullinen johtaja	FT Kari Uotila
Kenttätyönjohtaja	FM Maija Helamaa
Tutkimuslaitos	Muuritutkimus ky
Kenttätyöaika	12.9.-27.10.2016
Tutkimusalue	Kaivettu pinta-ala n. 120 m ²
Tutkimuksen tilaaja	Turun kaupungin Kiinteistöliikelaitos.
Tutkimuslupa	MV/108/05.04.01.02/2016, pvm. 7.7.2016
Löydöt	KM 41083: 1-223, diar. 24.10.2016
Valokuvat	Turun museokeskuksen kuva-arkisto DT2016:75:1-49 Muuritutkimuksen arkisto, MuTu115009DG

Aikaisemmat tutkimukset:

Lehtosalo, Veikko (1961). Kertomus Maarian pitäjän alueella kesällä 1961 suoritetusta Kiinteiden muinaisjäännösten inventoinnista.

Nissinaho, Aino (1987). Vähäjoki-inventointi, kenttätyöraportti v. 1987.

Nissinaho, Aino (1991a). Turku, Kärsämäki, Asunto-osakeyhtiö Hiidenkartano, koekai-
vaus 1989.

Nissinaho, Aino (1991b). Turku, Kärsämäki, Kärsämäen kartanon puutarha, koekai-
vaus 1989.

Nissinaho, Aino (1991c). Turku, Kärsämäki, Marttila. Mahdollinen rautakautinen asuin-
paikka. Koekai-vaus 1989.

Tiitinen, Teija (1991). Turku Kärsämäki Radanvierusta. Rautakautisen asuinpaikan koe-
kaivaus 1990.

Alkuperäinen raportti	Museovirasto
Raportin kopiot	tilaaja, Turun museokeskus

Kannen kuva:

DT2016:76: 17 Alue 1: Työ/yleiskuva. Heli Lehto ja Janne Haarala 1A-alueella, Arttu Liimatainen taustalla 1B-alueella. N-S, 22.9.2016, Maija Helamaa

KARTTAOTE



Tutkimusalueen sijainti (punaisella ympyrällä).
Pohjakartta: Turun kaupunki (<http://opaskartta.turku.fi/ims/>)

SISÄLLYSLUETTELO

1. JOHDANTO	2
1.1. Yleistä	2
1.2. Henkilökunta	3
1.3. Tiedotus	3
2. TAUSTATIEDOT	4
2.1. Kärsämäen muinaisjäännösalue	4
2.2. Aikaisemmat tutkimukset	4
3. TUTKIMUSKERTOMUKSEN JOHDANTO	6
3.1. Tutkimusvaiheet ja -alueet	6
3.2. Tutkimus- ja dokumentointimenetelmät	7
3.3. Löydöt ja näytteet	8
4. KAIVAUSHAVAINNOT	10
4.1. Alue 1 (Kärsämäen kartanon puisto)	10
4.1.1. Alue 1A ja 1B	10
4.1.2. Alue 1C	15
4.2. Alue 2A (Hiidenkartano)	16
4.3. Koekuopat teialueilla, alueet 3A-3J (Puustellinkatu, Heikki Huhtamäen katu, Heikki Huhtamäen polku)	18
5. YHTEENVETO	20
6. Lähteet	21
Liitteet	
1. Kuvataulut (DT2016:76), kuvaluettelo	
2. Karttaluettelo	
3. Kartat 1-14	
4. Yksikkötiedot	
5. Luettelo näytteistä	
6. Osteologinen analyysi (Anne-Mari Liira)	

1. JOHDANTO

1.1. Yleistä

Muuritutkimus ky teki arkeologisia koetutkimuksia Turun Kärämäessä, Puustellinkadun ja Heikki Huhtamäen kadun katualueilla sekä niiden läheisyydessä Kärämäen kartanon puiston, Kärämäen Marttilan ja Hiidenkartanon muinaisjäännösalueilla. Koetutkimukset liittyvät Kärämäen kartanon alueen kaavoitushankkeeseen, jonka yhteydessä ollaan muun muassa uusimassa vesihuoltoa sekä katujärjestelyjä. Turun museokeskus on antanut alueen tutkimustarpeesta lausuntonsa (18.2.2016 / Saloranta / Dnro 10814-2013). Tutkimusten tilaajana on Turun kaupungin Kiinteistöliikelaitos.

Kenttätöitä tehtiin 12.9.-30.9.2016 sekä 26.-27.10.2016.

Kaavoituksen perusteella Puustellinkadun ja Heikki Huhtamäen kadun risteys siirtyy / suorituu 20–25 metriä länteen osuen Kärämäen kartanon puiston muinaisjäännösalueelle. Lisäksi edellä mainittujen katujen tielinjauksia on kaavassa suunniteltu levennettävän nykyisestä noin neljästä-viidestä metristä paikoin noin kymmeneen metriin, jolloin tietyt tulevat ulottumaan paikoin muun muassa Kärämäen Marttilan sekä Hiidenkartanon muinaisjäännösalueille. Muutostyöt saattavat osua myös läheiselle Radanvierustan muinaisjäännösalueelle. Muinaisjäännökset on ajoitettu rautakaudelle. Myös pieni osuus katualuetta on määritelty valvottavaksi Maarian Kärämäen rautakautisen kalmiston paikan läheisyydessä Heikki Huhtamäen polun alkupäässä.

Koetutkimusten (tutkimuslupa MV/108/05.04.01.02/2016, pvm. 7.7.2016) tarkoituksena oli selvittää risteysalueen muinaisjäännöksen luonnetta sekä kerrosten säilyvyyttä uusilla tielinjoilla.

Koetutkimukset koostuivat yhdestä laajemmasta kaivausalueesta tulevan tieristeyksen alueella (kartanon puisto, alue 1A) sekä sen läheisyyteen tehdyillä kahdella pienemmällä koekaivausalueella (alue 1B, 1C), joista toinen tutkittiin pohjaan ja toisella jätettiin havaitut ilmiöt kaivamatta. Katulin-



DT2016:76: 1 Alue 1: Ilmakuva Heikki Huhtamäen kadun ja Puustellinkadun risteyksestä, alue 1. 1A pohjoisosasta avattuna. S-N, 14.9.2016, Kari Uotila

joille kaivettiin yksi koekuoppa käsin (alue 2A, Hiidenkartano) sekä 10 koekuoppaa kaivinkoneavusteisesti (tiealueet, 3A-3J).

Koetutkimuksissa saatiin esille useita merkkejä esihistoriallisesta asutuksesta, pääosin rautakaudelta, mutta paikoin myös kivikaudelta samoilta paikoilta. Pääosin maastossa on säilyneinä erinäiset pohjamaahan kaivetut kuopat ja painanteet ylempien osien ollessa sekoittuneena historiallisen ajan pelto-, puutarha- ja tiekerroksiin. Esihistoriallisia ilmiöitä on säilynyt risteysalueen (Kartanon puisto) lisäksi paikoin myös Puustellinkadun sekä Heikki Huhtamäen kadun tielinjojen alla.

1.2. Henkilökunta

Tutkimusten vastuullisena johtajana toimi FT Kari Uotila sekä kenttätöyönjohtajana FM Maija Helamaa. Heidän lisäksi kaivauksilla työskentelivät HuK Janne Haarala, FM Heli Lehto sekä fil. yo. Arttu Liimatainen. HuK Anniina Laine, Susanna Uotila sekä TET-harjoittelija Iiro Nuyttens työskentelivät kaivauksilla muutaman päivän. Kaikki kaivauksilla työskentelevät osallistuivat kaivamiseen sekä dokumentointiin. Sanallisesta ja kuvallisesta dokumentoinnista vastasivat pääosin Maija Helamaa ja Heli Lehto ja mittausdokumentoinnista Janne Haarala ja Arttu Liimatainen. Jälkityöt ja raportointi olivat Uotilan ja Helamaan vastuulla.

1.3. Tiedotus

Kaivauksista tiedotettiin tutkimusten ollessa käynnissä kaivausalueen reunoilla olevin info-tauluin. Yhteyttä tilaajaan ja museoviranomaisiin pidettiin tutkimuksen eri vaiheissa. Marraskuussa tutkimusten alustavia tuloksia esiteltiin Kärämäen asukas yhdistyksen syyskokouksessa.

Kaarinassa 2.12.2016

FT Kari Uotila

FM Maija Helamaa

2. TAUSTATIEDOT

2.1. Kärsämäen muinaisjäännösalue

Vuoden 2016 tutkimusalue keskittyy Heikki Huhtamäen kadun ja Puustellinkadun risteykseen sekä siitä Puustellinkatua koilliseen Hiidenpaltanpolun risteykseen asti ja samaista Puustellinkatua länsiluoteeseen Kartanon puutarhan sivuitse sekä puiston toista sivua Heikki Huhtamäen katua lounaaseen. Alueella on metsittyneen puutarhan lisäksi muutama asuin- ja varastotontti, suuri hiekkakenttä sekä erinäistä joutomaata (metsikköä ja niittyä). Tutkimusalueen tunnetut muinaisjäännökset ovat rautakautisiksi asuinpaikoiksi määritellyt Kärsämäen kartanon puisto (muinaisjäännösrekisteri nro 1000021156), Kärsämäen Marttila (1000019444), Hiidenkartano (1000019440) sekä Kärsämäen Radanvierusta (853010015).

Tutkimusalue sijaitsee noin 300 metriä koilliseen tunnetulta Maarian Kärsämäen kalmistolta (muinaisjäännösrekisteri nro 853010019). Tämän alueen ohi / läpi kulkevalla katualueella, Heikki Huhtamäen polulla on myös määrätty tehtävän arkeologista valvontaa, joten yksi koekuopista kaivettiin myös tänne.

Tutkimusalue on samalla koillis-lounaissuuntaisella hiekkaisella harjanteella kuin Kärsämäen kalmisto. Puutarhan alue on noin korkeudella 24–25 m mpy (N2000) ja maasto laskee itään Puustellinkadun ja Hiidenpaltanpolun noin 21–22 metriin mpy. Turku-Toijala rata kulkee alueen kaakkoispuolella noin 100–120 metrin päässä ja sen toisella puolen mutkittelee Vähäjoki.

Kärsämäen alue korkeana hiekkakumpareena Vähäjokilaakson eri kehitysvaiheissa on houkutelut alueelle asutusta jo kampakeraamiselta ajalta lähtien. Se on yksi Suomen pisimpään käytössä olleita arkeologisia kohteita ja merkittäviä aktiviteettivaiheita on ollut ainakin kivikauden lopulla, varhaismetallikaudella, vanhemmalla roomalaisajalla, viikinkiajalla, varhaisella keskiajalla ja läpi historiallisen ajan. Alueella sijaitsee myös Hiisi-nimellä tunnettu kohde, johon liittyy varhainen paikallisen eliitin maanomistus.

Alueen muinainen maankäyttö voi viitata läpi vuosisatojen jatkuneeseen kaupankäyntiin ja eliitin asuinpaikkaan. Alueella on läpi vuosisatojen säilynyt asuttu rälssikartano. Alueelta tunnetaan useita eri aikaisia hautakeskittymiä ja niihin liittyviä asuinpaikkahavaintoja on saatu esiin viimeisten vuosikymmenien aikana. Vuoden 2016 koetutkimukset sijoittuivat alueelle, jota voi pitää todennäköisenä asuinpaikkakohteena. Kohdetta on luonnehdittu turuksi ennen vanhaa ja uutta Turku.

2.2. Aikaisemmat tutkimukset

Varsinaisella Maarian Kärsämäki -kohteella nykyisestä tutkimusalueesta noin 300 metriä lounaaseen, tutkimuksia on tehty 1920- ja 1950-luvuilla (Europaeus 1922, Rinne 1922, Tallgren 1927, Salonen(Salmo) 1927–1928, Rinne 1928, Salmo/Salonen&Salo 1950–1952). Kohde tunnetaan erityisesti roomalaisajan kalmistostaan (ns. Kärsämäen tyyppin kalmisto), mutta kaivauksissa on samalta paikalta tullut esiin myös muun muassa Kiukaisten kulttuurin asuinpaikkalöytöjä.

Nyt tutkimusten kohteena oleva Puustellinkadun ja Heikki Huhtamäen kadun aluetta on inventoitu ainakin vuosina 1961 (Lehtosalo) sekä 1987 (Nissinaho). Aino Nissinahon johdolla tehtiin alueen teollisuuskaavasuunnitelman johdosta koekuopituksia (pääsääntöisesti 10 x 10 m ruudutus, 40 x 40 cm koekuopat) Kärsämäen kartanon puiston, Kärsämäen Marttilan sekä Hiidenkartanon muinaisjäännöksillä vuonna 1989. Hiidenkartanosta itään Radanvierustan muinaisjäännöksellä on tehty koekaivauksia inventoinnin yhteydessä 1961 sekä vuonna 1990 (Tiitinen).

Vuonna 1989 kartanon puutarhaan tehtiin 72 koekuoppaa (Nissinaho 1991b), joista lähimmät ovat noin 30 metrin päässä uudesta tielinjasta (vuoden 2016 tutkimusalue) ja yksi lisäkuoppa osuu kaa-voitetulle tielinjalle. Koekuopituksessa selkeimmät merkit muinaisjäännöksestä olivat juurikin puiston täällä päässä (Kartta 2). Koekuopista löytyi esihistoriallista keramiikkaa (sekä kivi- että rautakautta), palanutta savea, kvartsi-, pii- ja kivilaji-iskoksia kuten myös historiallisen ajan löytöjä (naulat, punasavikeramiikka, tiili). Koekuopissa havaittiin myös viitteitä kivirakenteista, joista yksi on keramiikan perustella ajoitettu kivikaudelle. Puutarhamultakerroksen paksuus vaihteli ja tutkijoiden mukaan sitä on todennäköisesti tuotu muualta. Kartanon puutarha on nykyään hoitamattomana umpeen metsittyä. Sen kaakkoisreuna on maastoltaan melko tasaista.

Samana vuonna koekuoppia on tehty myös Marttilan tontille risteyksen koillispuolelle (Nissinaho 1991c). Tällöin tontin keskellä olevasta koekuopasta paljastettiin pohjamaassa erottuneita paalunjälkiä tai muita pyöreitä tummia kuoppia sekä rautakautista keramiikkaa, noin 50 metriä tulevalta risteysalueelta koilliseen. Sittenkin kaikki tontin rakennukset on purettu ja alue on lähinnä umpeen kasvanutta. Puustellinkadun varteen tehty asukkaiden jätehuoltoalue (mm. Molok-roskikset) osuu osin tälle tontille. Tällä alueella on myös koekuoppa, josta löytyi paimensauvaneula tai sitä muistuttava esine.

Vuonna 2010 on koekuopitettu puutalotontin puutarhaa Heikki Huhtamäen kadun varrella tutkimusalueesta noin sata metriä lounaaseen (Heikkurinen-Montell & Brusila). Koekuopista ei havaittu viitteitä muinaisjäännöksestä.

Hiidenkartanon muinaisjäännös on inventoitu ja koekuopitettu vuonna 1989 (Nissinaho 1991a). Muinaisjäännösalueeksi on rajattu peltona / niittynä ollut tontti, joka rajautuu Puustellinkatuun (v. 1989 Hipantie), Hiidenpaltanpolkuun, Turku-Toijala rautatiehen sekä viereiseen asuintonttiin. Osasta koekuopista löytyi rautakauden keramiikkaa sekä iskoksia. Löydöt keskittyivät etelämmäs, koekuopitusalueen lounaisosiin. Muutamissa koekuopissa havaittiin mahdollisesti esihistoriallisia kiveyksiä. Kuopista havaittiin lisäksi, että pintamultaa on alueella paikoin paksultikin (50–100 cm, arvioitu muualta tuoduksi) ja että pohjamaan pinnan korkeus vaihteli voimakkaasti.



DT2016:76: 31 Alue 2: Yleiskuva Kärsämäen Hiidenkartanon muinaisjäännösalueesta. Taustalla Puustellinkatu. E-W, 27.9.2016, Janne Haarala

3. TUTKIMUSKEROMUKSEN JOHDANTO

3.1. Tutkimusvaiheet ja -alueet

Koetutkimuksen tehtiin kolmessa eri vaiheessa. Ensimmäinen tutkimusvaihe syyskuussa keskittyi Heikki Huhtamäen kadun ja Puustellinkadun uudelle risteysalueelle Kärämäen kartanon puiston muinaisjäännösalueelle (alue 1A-C). Toinen vaihe oli koekuopan kaivuu Hiidenkartanon muinaisjäännösalueen pohjoisosaan, Puustellinkadun tulevalle tien levennykselle syyskuun lopulla (alue 2A). Kolmas vaihe toteutettiin lokakuun lopulla, jolloin tehtiin koekuoppia Puustellinkadun ja Heikki Huhtamäen kadun reunoille muinaisjäännösalueiden läheisyydessä (alueet 3A-I). Lisäksi tehtiin yksi koekuoppa (3J) Heikki Huhtamäen polulle Maarian Kärämäen muinaisjäännösalueen läheisyyteen.

1-alue rajautui kaupungin kaavamerkintöjen mukaisesti (kaupungin mittauttamat ja maastoon merkitsemät rajat). Koko alueen pintamaa avattiin, jonka jälkeen määriteltiin koekaivantojen paikat. 1A tehtiin kohtaan, jossa pintamultakerros vaikutti olevan ohuimmillaan, samalla pystytettiin arvioimaan muinaisjäännöksen jatkumista viereisen tien suuntaan. 1B tehtiin kohtaan, josta oli kaadettu suuri puu ja sen kanto poistettu. 1C tehtiin pintamullassa erottuvan kapean ojan kohdalle.

1-alueella kaivausalueet määräytyivät GK22-koordinaatiston mukaisen ruudukon mukaan, vähintäänkin niin, että alueiden lounaiskulma osuu tasakoordinaatteihin, muuten saatettiin noudattaa tutkimusalueen luonnollisia rajoja. Koko avatun risteysalueen pinta-ala on noin 400 m². Kaivausalueen 1A pinta-ala on 62 m², alueen 1B 7,5 m² ja 1C:n 5 m².

2-alueella kaivausalue 2A tehtiin tielinjan suuntaiseksi, 2,5 metriä tien reunasta mitaten. Sen pinta-ala tuli 5 m².



DT2016:76: 43 Koekuoppa 3E: Yleiskuva Puustellinkadun ja Heikki Huhtamäen kadun risteyksestä. 3E:n sijainti. Iiro Nuyttens mittaa. NW-SE, 26.10.2016, Janne Haarala

Koekuoppia (3A-3J) tehtiin kaivinkoneella sopiviksi katsottuihin paikkoihin katujen reunoille. Kuopat noudattavat katujen suuntaa, paitsi kuoppa 3D, joka tehtiin lyhyt sivu tien suuntaiseksi. Koekuoppien pinta-ala pohjamaan tasolla oli osassa kuopista keskimäärin noin 3–3,5 m², toisissa kuopissa (3A, 3D, 3E, 3J) noin 5–6 m².

3.2. Tutkimus- ja dokumentointimenetelmät

Kaivaukset toteutettiin stratigrafisena yksikkökaivauksena. Yksiköt dokumentoitiin sanallisesti, digikuvin sekä takymetrimittauksin.

Yksiköt on jaettu maayksiköiksi (M), rakenteiksi (R) ja leikkauksiksi eli kuopiksi (L) ja ne numeroitiin järjestelmällisesti juoksevassa numerojärjestyksessä alkaen 1-alueella numerosta M1100, 2-alueella numerosta M2200 ja "3-alueella" numerosta M3300. Yksikön määrittely perustui mm. maalajin piirteisiin (maalaji, raekoko, väri), sijaintiin, yhteyksiin ja suhteisiin muihin yksiköihin sekä yksikön synty- tai muodostumisprosessiin. Kaikki ihmistoiminnan vaikutuksen alaisena olleet ilmiöt on pyritty identifioimaan.

Digikuvat on arkistoitu Turun museokeskuksen kuva-arkistoon (DT2016:76). Yksikkökuvaukset on kirjattu sähköisesti Access-tietokantaan, jonka tuloste on tämän raportin liitteenä.

Kartoitukseen käytettiin Sokkia XS-103T robottitakymetriä. Kaikki yksiköt on mitattu paikoilleen kartoittamalla yksikön rajat. Lisäksi yksiköiden pinnoille on mitattu korkeusluvut ja leikkauksille sekä painaumille myös pohjalukemat. Rakenteiksi tulkitut kivet on myös kartoitettu. Takymetrimittauksia varten alueelle luotiin kiintopisteet Stonex S7 -tarkkuusgps:llä Turun kaupungin käyttämään GK23-koordinaatistoon. Osa katualueiden koekuopista kartoitettiin tarkkuusgps:llä. Mittausaineisto on käsitelty ja muokattu kartoiksi AutoCad Civil3D 2017 -ohjelmistolla. Kartat ovat tämän raportin liitteenä.



DT2016:76: 4 Alue 1A: Työkuvaa. Heli Lehto kaivaa M1103:a, vieressä paalunsijan R1107 toinen kivikerta. N-S, 15.9.2016, Maija Helamaa

1-alueella työt aloitettiin kuorimalla kaivinkoneella alueen pintakasvillisuus (umpeen kasvanutta puutarhaa) sekä siihen liittyvää puutarhakerrosta 30-40 cm paksuudelta koko tulevan tielinjauksen alueelta. Koneella poistettiin myös Heikki Huhtamäen katua reunustaneet suurten lehtipuiden kannot. Puut oli kaadettu ja alue raivattu kaupungin puolesta ennen kaivausten alkua. Avattu alue käytiin läpi metallinpaljastimella, mutta suurin osa signaaleista näytti olevan historiallisen ajan metalliromua nauloista erinäisiin pellinkappaleisiin. Kaivausalueiksi valituilla alueilla (1A-C) kaivuu jatkui ensin lapioin loput puutarhamaasta poistaen, sen jälkeen pääosin lastoin. Maata seulottiin harkinnan mukaan yksikön ja kaivaustarkkuuden perusteella. Seulan silmäkoko on 7 x 7 mm.

1A ja 1B-alueet kaivettiin puhtaaseen pohjamaahan asti. 1C:ltä kuorittiin pintakerros pois ja dokumentoitiin esiin tulleet yksiköt, mutta ne jätettiin kaivamatta. Kuopan pohjalle laitettiin suodatinkangas ennen täyttöä. Myös 1A-alueen profiilit peitettiin suodatinkankaalla ennen täyttöä, joka tehtiin kaivinkoneella.

2A-koekuoppa kaivettiin kokonaan käsin, pintamaat lapioin, alemmat kerrokset lapioin ja lastoin. Lapioidut yksiköt seulottiin. Kuoppa kaivettiin puhtaaseen pohjamaahan lukuun ottamatta itäprofiilin edustalle jäänyttä mahdollista historiallisen ajan kivirakennetta. Kuopan profiilit peitettiin suodatinkankaalla ennen täyttöä.

Katualueiden koekuopat kaivettiin pääosin kaivinkoneella. Koneellisesti poistettiin tiekerrokset, joiden alta esiin tulleet ilmiöt (kulttuurikerros, pohjamaa tai läikät pohjamaassa) puhdistettiin esiin lapioin ja lastoin ja dokumentoitiin. Ns. tyhjät kuopat kaivettiin puhtaaseen pohjamaahan asti mutta kuopat, joissa oli arkeologisia ilmiöitä, jätettiin kaivamatta ja merkittiin suodatinkankaalla ennen täyttöä.

3.3. Löydöt ja näytteet

Suurin osa talteen otetuista löydöistä on peräisin 1A-alueelta. Myös pohjaan kaivetulta 1B ja 2A-alueilta on jonkin verran löytöjä. Muutamia palasia otettiin talteen myös muutamasta muusta koekuopasta. Löytöluetteloon esineet on luetteloitu kaivausalueittain ja niiden sisällä yksikköjärjestyksessä.

Kaivausten esinelöydöt on lähtökohtaisesti pyritty mittaamaan löytöpaikalleen. Jos mitattuja koordinaatteja ei saatu (esim. seulalöydöt), on löydöt otettu talteen yksikön tarkkuudella. Ruutujakoa ei käytetty, sillä yksiköiden ollessa pinta-alaltaan melko pieniä, on yksikkörajaus pääsääntöisesti ruu-



DT2016:76: 48 Löytökuva: naarmupintaista keramiikkaa KM41083:98. 24.11.2016, Maija Helamaa

tutietoa tarkempi. Löytöluetteloon on yksikkötiedon lisäksi kirjattu löytökoordinaatit tai jos tarkkaa sijaintia ei ole, kyseisen yksikön keskipisteen koordinaatit (määritelty manuaalisesti mittaussaineistosta).

Kaivausten löytömateriali koostuu pääosin saviastioiden palasista (yhteensä 752 grammaa). Lisäksi löytöinä on otettu talteen jonkin verran palanutta savea (yht. 137 grammaa), jonka joukossa on joitain mahdollisia savitiivisten kappaleita. Palanutta luuta on parisenkymmentä palaa (noin 6 grammaa) ja muutama palamattoman luun siru on myös otettu talteen. Iskoksia on otettu talteen viitisen palaa ja kuonaa muutama hippu. Metalliesineet rajoittuvat yhteen: puutarhamullasta löytyneeseen sormusmaiseen väännettyyn metallivartaaseen, jonka ajoitus on epäselvä. Pintamaakerroksista tuli myös runsaasti historiallisen ajan esineistöä, pääosin tiilenpaloja, vihreää pullolasia sekä metalliromua, jota ei otettu talteen.

Keramiikkamateriaali on kooltaan ja laadultaan vaihtelevaa. Pääosan keramiikasta on karkeasekoitteista rautakauden keramiikkaa, osa mahdollisesti Morbyn tyyppiä. Osassa paloista astian pinta on naarmutettua, osassa tasaista. Koristelua ei ole muutaman pienen sirun pisteviivapainannetta lukuun ottamatta. Säilyneet reunapalat ovat suoria ja pohjapalat tasapohjaisista astioista.

Pieni osa keramiikoista voidaan erottaa omaksi ryhmäkseen, joka todennäköisesti on Kiukaisten keramiikkaa. Suurin osa paloista löytyi suuren kuopan pohjalta samasta yksiköstä (M147), mutta samankaltaisia palasia on muutamia myös muualta kaivausalueelta, yleensä rautakauden keramiikan kanssa samoista konteksteista. Nämä palat ovat rakenteeltaan erittäin huokoisia – todennäköisesti sekoite on ollut jotakin orgaanista. Samasta yksiköstä löytyneet palat ovat tasapohjaisesta ja suorareunaisesta astiasta. Ulkopinta on siloteltu mutta muutamassa reunapalassa on koristeena kuoppia noin 1cm reunan alapuolella.

Löytöaineistosta keramiikka, palanut savi ja kiviaines on jälkitöissä pesty kevyellä vesipesulla, lukuun ottamatta jotain karstaisia paloja. Palanut luu on kuivaharjattu. Historiallisen ajan löytöaineisto (1700-1900-luvun tavaraa) on poistettu pääosin jo kentällä tai viimeistään jälkityövaiheessa. Kansallismuseon kokoelmiin talletetut löydöt on luettelointu KM-numerolle 41083.

FM Anne-Mari Liira analysoi kaivausten luuaineiston, yhteenveto siitä on tämän raportin liitteenä.

Kaivauksilta otettiin talteen maanäytteitä sekä muutama hiilinäyte. Osa näytteistä on toimitettu makrofossiilianalyysiin dosentti Terttu Lempiäiselle. Lista näytteistä on tämän raportin liitteenä.



DT2016:76: 49 Löytökuvaa: kuoppakoristeisia reunapaloja KM41083:115 ja :119. 24.11.2016, Maija Helamaa

4. KAIVAUSHAVAINNOT

4.1. Alue 1 (Kärsämäen kartanon puisto)

4.1.1. Alue 1A ja 1B

Yleistä

Suurin osa havaituista ilmiöistä, kerrostumista oli säilynyt pohjamaahan kaivetuissa kuopissa tai luontaisissa painaumissa. Stratigrafisesta kaivaustavasta huolimatta suhteellista ajoitusta eri ilmiöiden välille ei saatu juurikaan hahmotettua. Ajoitukset perustuvat siis pitkälti esinelöytöihin, joita ei kaikista kuopista suinkaan ole, joten osa dokumentoiduista kuopista täyttömaineen jää ajoittamattomaksi. Osa historiallisen ajan ilmiöistä voidaan sulkea pois selkeiden piirteiden tai esineajoitusten perusteella. Lähtökohtaisesti löydöttömät yksiköt on ajateltu ensisijaisesti esihistoriallisiksi, jos niiden maa ei selkeästi ole muistuttanut esimerkiksi pinta-/puutarhamaata tai sen kanssa sekoituttua hiekkaa. Kursiivilla korostetut termit viittaavat yksikkötietokannassa käytettyihin termeihin, joilla samaan ilmiöön kuuluvat yksiköt on koottu yhteen.

Pintamaat

Alueella oli tasaisen ruskea hieman saven sekainen hiekkainen pintamaakerros, joka lienee pääosin sekoituttunutta puutarhamaata ja puutarhaa aikaisempaa mahdollista peltomaata. Kerros oli noin 50–80 cm paksu ja se ulottui suurimmaksi osaksi puhtaaseen pohjamaahan asti. Historiallisen ajan löytömaterialiaa löytyi koko kerroksen paksuudelta, mutta seuloessa 1B-alueella myös muutama saviastian pala sekä palanutta savea. Pintamaasta osa kaivettiin koneella (M1100), osa lapiolla ja lastoin (M1101). Maan pinta oli alueella 1 noin korkeudella 25 m mpy itäosassa ja länsiosassa noin 25,4 m mpy.

Paikalleen muodostuneet kulttuurikerrokset

Suurin osa kaivauksissa havaituista ilmiöistä oli säilynyt sekoittumattomana pohjamaahan kaivetuissa kuopissa. Joissain paikoissa pieninä alueina pintakerroksen ja pohjamaan välissä oli säilynyt sekoittumattomia kerroksia, yleensä joidenkin kuoppakeskittymien tai painaumien ympärillä (kartta 3). Yksiköt olivat pääsääntöisesti ruskeaksi värjäytyntä hiekkaa, joka vaihettui pikkuhiljaa puhtaaksi pohjamaaksi. Tällaisia olivat yksiköt M1104, M1105, M1130, M1132, M1134, M1135, M1137 ja 1B-alueen M1166. Kerrosten M1108 ja M1168 alta pohjamaassa hahmottui kyntöjälkiä.

Kerrosten pinnat tulivat esiin pintamaiden alta lähes samalta korkeudelta kuin puhtaan pohjamaan pinta, noin korkeudella 24,5–24,6 m mpy. Pohjamaan pinta tuli 1A ja 1B-alueilta esiin korkeudelta 24,4–24,5 m mpy.

Erityisesti yksiköistä M1104 ja M1105 löytyi melko runsaasti keramiikkaa sekä jonkin verran palanutta savea. M1104:n keramiikkapaloissa on joukossa mahdollisesti kivikautista keramiikkaa rautakautisen ohella. Nämä yksiköt reunustivat suurta kuoppaa (L1119, *kuoppa 1*), josta löytyi runsaasti keramiikkaa.

Paikalleen muodostuneet kerrokset lienevät muodostuneen eri aikaisissa asuinpaikkavaiheissa, rautakautisen asutuksen sekoittaessa ja peittäessä mahdollista kivikautista.

Kyntöjäljet

Alueen 1A halki suurin piirtein kaakosta luoteeseen kulkevalla, noin 2 metriä leveällä vyöhykkeellä havaittiin pohjamaan pinnassa ristiin kulkevia kynnön jälkiä kolmella eri alueella (M1114, M1117, M1173). *Kyntöjäljet* lienevät uurtaneen pohjamaata juuri tällä kohtaa, jossa pohjamaan pinta on muuta aluetta muutaman sentin korkeammalla. Kyntöjäljet olivat väli-ilmansuuntien mukaisia, keksimäärin noin 5 cm leveitä ja pituudeltaan vaihtelevia (kartta 4). Ne näkyivät pohjamaasta vaivoen, sillä niiden vaaleanruskea maa ei kuivalla säällä erottunut kovin voimakkaasti. Kyntöjäljistä otettiin makronäytteitä. Jäljistä löytyi muutamia pieniä hippuja palanutta savea joista pari tapausta voi olla myös peräisin keramiikasta. Kaakkoisimpien jälkien (M1173) päällä olleesta kerroksesta (M1168) löytyi keramiikkaa, palanutta savea sekä savitiivisteiden kappale.

Mahdollisesti kyntöjälkien kanssa samaan maanviljelykseen tai muuhun maan muokkaukseen liittyy 1A-alueen lounaiskulmassa havaitut pienet värjäytyneen hiekan läntit (M1133). Pohjamassaa havaittiin useita pieniä (halk. 10-15 cm) epäsäännöllisen muotoisia ruskean hiekan laikkuja, jotka kaivettaessa jättivät pieniä kuoppia pohjamahan. Kyse voi olla esim. pois raivattujen kivien jättämisestä kuopanteista. Yhteys kyntöjälkiin on tässä tehty vain niiden sijainnin perusteella, läikät loppuvat koillissuunnassa siinä kohtaa missä kyntöjäljet alkavat (kartta 4).

Suuret kuopat

Kaivausalueella 1A tutkittiin neljä erilaista suurta kuoppaa (esim. kartta 4 ja 6).

Näistä selkein oli *kuoppa 3*, joka on tulkittu **liesikuopaksi**. Noin metrin laajuisen pyöreän laakean kuopan (L1158) pohjaa peitti palaneet kivet (R1161) ja hiilinen maa (M1159). Itse palokerroksesta löytyi kaksi palaa keramiikkaa, joista kylkipala on naarmupintainen ja pohjapala tasapohjaisesta astiasta, lisäksi kerroksesta on palanutta luuta. Palokerrosta peittävässä kuopan täyttömaassa (M1125) oli lisää keramiikkaa pieninä tunnistamattomina siruina. Kuoppa täyttömaineen tuli esille suoraan pintamaan alta, eikä sillä ole stratigrafista suhdetta muihin ilmiöihin. Pienet kuopat (*tuntematon*



DT2016:76: 9 Alue 1A: Yleiskuva ennen etelän laajennusta. Mittakaavan vieressä L1146, jonka pohjalla hiilinen M1147. Kyntöjälkiä (M1114, M1117) vahvistettu dokumentointia varten. Luoteisneljänneksen laikut ja kuopat kaivettu pohjaan. E-W, 19.9.2016, Heli Lehto

kuoppa 10 ja 11) reunustivat liesikuoppaa sen pohjoispuolella, mutta niiden funktio ja ajoitus ovat epäselvät.

Kuoppa 2 on ajoitettu kivikaudelle (Kiukaisten kulttuuri) sen pohjalta löytyneiden keramiikkapalojen perusteella. Muodoltaan pyöreä kuoppa (L1146) oli halkaisijaltaan noin 1–1,2 metriä ja syvyydeltään lähemmäs 80 cm. Kuopan pohjalla oli noen värjäämää hienoa hiekkaa (M1147), josta löytyi useita paloja keramiikkaa (tasapohjainen ja suorareunainen kuoppakoristeinen astia) sekä todennäköiseksi hylkeen luuksi määritelty palanut luu. Kuoppa oli täytetty tai täyttynyt sekoittuneella vaalealla hiekalla (M1122) jonka seasta löytyi muutama siru palanutta luuta. Kuopan funktio on epäselvä, ehkä kyseessä on ollut jonkinlainen **säilytys- tai ruuanlaittokuoppa**. Selkeitä merkkejä tulenpidosta ei kuopassa ollut, joskin maa oli hieman nokista ja siinä oli harvakseltaan pienenpieniä hiilihippuja.

Kuopat 1 ja 6 ovat tarkoitukseltaan tuntemattomia. *Kuoppa 1* (L1119) on halkaisijaltaan noin 1,5 metriä ja syvyyttä sillä on lähemmäs puoli metriä. Kuopan alimmat kerrokset (M1115, M1116) olivat melko vaaleaa hiekkaa, hieman noen värjäämää, mutta lähes löydöttömiä. Pohjalta (M1116) löytyi palanutta savea, pieni siru keramiikkaa sekä pieni pala palanutta luuta. Kuopan ylempi kerros oli ruskea hiekkaa (M1102) ja siitä löytyi runsaasti, lähes sata palaa (noin 250 grammaa) naarmupintaisia, karkeasekotteista keramiikkaa (kartta 7).

Kuoppa 6 on muodoiltaan epäsäännöllisempi, laakean painauman oloinen, halkaisijaltaan noin 80 cm ja syvyydeltään noin 10–20 cm (L1237). Sen ruskeassa hiekkatäytössä (M1179) oli joitain keramiikkapaloja sekä palanutta savea ja palanutta luuta. Osa keramiikasta on mahdollisesti samaa kivikauden tyyppiä kuin kuopassa 2, mutta osa mahdollisesti rautakautista. Kuopan pohjalla oli epäsäännöllinen (halk. 20 cm) läikkä oranssiksi kuumentunutta, mutta osin vielä pehmoista savea (kartta 5). Mahdollisesti kuoppa jossa pidetty tulta (ilman kiviä).



DT2016:76:16 Alue 1A: Liesikuoppa R1160, M1159, L1158. Kiven pohjoispuolella läntit M1156, M1157. Oikeassa yläkulmassa moderni turpeinen häiriö. W-E, 22.9.2016, Maija Helmaa

Kivetyt paalunsijat ja muut kivetyt kuopat

Alueen 1A pohjois- ja itäreunoilla sekä 1B:n koilliskulmalta kaivettiin useita kivettyjä kuoppia, jotka piirteidensä perusteella on tulkittu kivetyiksi paalunsijoiksi. 1A-alueen kuopat näyttävät muodostavan kaksi eri pääilmansuuntaista linjaa, mutta samalla linjalla olevilla kuopilla on eri ajoituksia, joten selkeitä päätelmiä niiden keskinäisestä sijainnista ei voida tehdä (esim. kartta 4, kaikki kuopat koottuna: kartta 6).

Kolme paalunsijaa on ajoitettu historialliselle ajalle, yksi löytöjen perusteella (M1165, *kivetty paalunsija 6*), yksi poratun kiven perusteella (R1151, *kivetty paalunsija 5*) ja yksi maatumattoman puupaalun perusteella (R1106/M1142, *kivetty paalunsija 1*).

Kolmesta rakenteeltaan samankaltaisesta paalusijasta sen sijaan löytyi palanutta savea (M1120, *kivetty paalunsija 2*), keramiikkaa (M1124, *kivetty paalunsija 3*) sekä edellisten lisäksi myös palanutta luuta (M1126, *kivetty paalunsija 4*). Myös moderniksi ajoitetusta paalunsijasta 1 löytyi keramiikkaa (M1142), mutta sen kuoppa (L1201) leikkaa erinäisiä keramiikkarikkaita yksiköitä (M1105, M1127, M1143).

Paalunsijojen 3 ja 4 kanssa samassa pohjois-eteläsuuntaisessa linjassa on vielä yksi kivetty kuoppa, jonka funktio on epävarmempi (*kuoppa 8*, L1229). Sen kivet (R1182) eivät muodosta muiden paalunsijojen kaltaista kehämäistä rakennetta. Kuopasta löytyi muutama keramiikan pala (M1169). Tämän kivetyn kuopan vieressä on toinen, mahdollisesti samankaltainen kivikuoppa (*kuoppa 7*), jota ei kaivettu pintaa syvemmälle, sillä se jatkuu eteläprofiiliin, senkään piirteet eivät olleet täysin yhteneväiset paalusijoiksi tulkittujen kanssa.

Tuntematon kivetty kuoppa (*kuoppa 5*) sijaitsi myös 1A-alueen lounaiskulmassa. Tähän soikeaan ja melko matalaan kuoppaan (L1236) oli laitettu nyrkin kokoisia kiviä (R1181) tiiviiksi ryppääksi ilman sen kummempia selkeitä rakenteellisia piirteitä. Kuoppa tuli esiin kulttuurikerroksen M1137 alta ja se leikkasi tarkoitukseltaan tuntematonta laakeaa kuoppaa 6 (L1237/M1179).



DT2016:76: 7 Alue 1A: Läikät/kuopat M1105:n ja M1127:n alta: M1142+R1106 (vas), M1143 (kesk.), M1144 (oik.). L1119 kaivettu pohjaan. N-S, 19.9.2016, Maija Helamaa

Mahdolliset kivettömät paalusijat

Kaivauksilla dokumentoitiin ja kaivettiin useita kuoppia, joiden täytteenä oli vaaleaa, hieman likaista ja / tai sekoittunutta hiekkaa, kiviä ei ollut näissä kuopissa lainkaan. Kuopat tai jotkin niistä voivat olla kiveämättömiä paalunsijoja (kartat 3, 4 ja 5, koottuna karttaan 6). Nämä mahdolliset kuopat jakautuvat kahteen eri tyyppiin.

Selkeämmät paalunsijoiksi arvioidut kuopat ovat pyöreähköjä, halkaisijaltaan melko pieniä (15–20 cm), melko syviä ja, jos asiasta on saatu havaintoja, pohjaltaan suippomaisia. Tähän ryhmään voidaan katsoa *mahdolliset paalunsijat* 2 (L1202), 3 (L1204), 5 (L1211), 7 (L1220), 8 (L1221), 11 (L1219) ja 12 (L1230).

Toinen ryhmä on muodoltaan ja mitoiltaan keskenään samankaltaiset kuopat: muodoltaan pyöreissä, halkaisijaltaan noin 30–35 cm, ja 20–30 cm syvissä kuopissa on suorat seinämät ja mahdollisesti tasainen pohja. Tähän ryhmään on laskettu *mahdollinen paalunsija* 1 (L1189), 4 (L1203), 6 (L1214), 9 (L1225), sekä *mahdollinen paalunsija* 10 (L1212).

Suurin osa paalunsijoiksi tulkituista kuopista oli löydöttömiä, vain kolmeassa oli palanutta savea, pieni hippunen kussakin (*mahd. paalunsija* 1 (M1103/L1200), *mahd. paalunsija* 5 (M1131/L1211) ja *mahd. paalunsija* 6 (M1136/L1214). Yhdessä kuopassa (*mahd. paalunsija* 12 (M1171/L1230)) oli palaneen luun pala.

Muut pienet tuntemattomat kuopat

Paalunsijoiksi tulkittujen kuoppien lisäksi kaivausalueella kaivettiin toistakymmentä pientä kuoppaa, kuopannetta tai läikkää, joilla ei ollut selkeitä piirteitä (kartat 3, 4 ja 5, koottuna karttaan 6). Maat kuopissa tai läikissä olivat yleensä värjäytyneitä ja sekoittunutta hiekkaa. Ilmiöiden koko vaihtelee halkaisijaltaan noin 20 cm:stä aina yli 50 cm:iin. Osa likaisista hiekoista oli selkeissä kuopissa, osa epämääräisemmissä painanteissa. Muutamassa tapauksessa hiekan seassa oli hiiltä tai nokea (*tuntematon kuoppa* 8 (M1143) ja 13 (M1185), *tuntematon läikkä* 5 (M1170).).



DT2016:76: 8 Alue 1A: M1131/ todennäköinen paalunsijan kuoppa pohjassa. N-S, 19.9.2016, Maija Helamaa

Suurimmassa osassa tuntemattomia kuoppia tai läikkiä oli löytöjä, yleensä yksi tai pari keramiikan palaa (*tuntematon kuoppa 2 (M1127), tuntematon kuoppa 3 (M1128), tuntematon kuoppa 6 (M1139), tuntematon kuoppa 8 (M1143), tuntematon kuoppa 9 (M1152), tuntematon kuoppa 10 (M1156)* sekä *tuntematon läikkä 2 (M1183)*). Muutamassa kuopassa oli palaneen saven paloja (*tuntematon kuoppa 11 (M1157)* ja *tuntematon kuoppa 13 (M1185), tuntematon kuoppa 14 (M1103)* ja *tuntematon läikkä 1 (M1112)*).

Modernit kuopat ja häiriöt

Rautakautisen kuopan 1 pohjoisreunan rikkoi nelikulmainen 50 x 50 cm mittainen kuoppa (L1109), joka oli kaivettu pohjamaahan asti ja täytetty sekoittuneella ruskealla hiekalla. Kyse on mitä todennäköisimmin *arkeologin koekuopasta*, jota ei tosin karttojen perusteella voi määrittää ainakaan vuoden 1989 tutkimuksiin, mutta voinee liittyä esim. 1987 inventointiin.

Kuoppa 4 alueella 1B on puun istutuskuoppa (L1188), jonka sekoittamassa maassa oli jonkin verran palanutta savea sekä muutama keramiikkasiru (M1162).

Alueen 1A eteläreunaa kuopittivat monet erilaiset modernit kuopat (L1231–1234), joiden tarkoitus jäi epäselväksi. Kuopat olivat melko säännöllisiä, pääosin suorakaiteen muotoisia ja ne olivat täyttyneet pintamaan kaltaisella savisella ruskealla hiekalla tai kuten L1232 turpeen ja juurakon sekaisella pehmeällä hiekalla.

Kaivausalueen itäreunassa oli puun säilyvyyden perusteella historialliselle ajalle ajoitettu puupaalu ja siihen liittyvä kuoppa (M1177/L1235). Kaivausalueen koilliskulmassa oli säännöllisen pyöreä, noin 50 cm halkaisijaltaan ja 50 cm syvä kuoppa (L1125/M1154), jonka sekoittuneessa hiekkatäytössä oli historiallisen ajan löytöjä. Katso myös ”Kivetyt paalunsijat”

4.1.2. Alue 1C

Koekaivanto 1C:llä kaivettiin pois sekoittunut pintamaa (M1100). Kuten alueilla 1A ja 1B, myös täällä pintamaa jatkui sekoittuneena pohjahiekkaan asti, jonka pinta alueella 1C tuli esiin noin korkeudella 24,60–24,65 m mpy (kartta 11). Kuopan pohjalle dokumentoitiin samankaltaisia, värjäytyneellä harmaalla / ruskealla hiekalla täyttyneitä kuoppia ja muita värjäytyneen maan läikkiä yhteensä 14 kpl (M1191–M1198). Ilmiöitä ei kaivettu, joten niiden tarkemmat piirteet ja tulkinta jää vielä avoimeksi.

4.2. Alue 2A

Koekuoppa tehtiin pieneen Puustellinkadulle nousevaan rinteeseen, maan pinta oli koekuopan eteläreunalla 21,70 m mpy ja pohjoisreunassa lähes tasan 22 m mpy (kartat 8-10).

Kuoppa jakautui käytännössä kahteen, matalaan ja syvään, osaan. Ero johtunee historiallisen ajan toiminnasta, jossa jonkinlaista kaivantoa (L2218) on tehty tien puolelle. Pintamaakerroksen paksuus etelässä on noin 30 cm, kunnes se lähtee alueen keskivaiheilta syvenemään reilusti pohjoisreunan 80 cm:iin. Huolimatta historiallisen ajan maanmuokkauksesta, koekuopasta saatiin tutkittua rautakaudelle ajoitettavia kerrostumia sekä kuoppia.

Kuopan eteläosassa pintaturpeen ja mullan (M2200) paksuus oli noin 20-30 cm, jonka alta itäkulmassa tuli suoraan puhdas pohjahiekka (korkeudella 21,5 m mpy) ja eteläneljänneksessä värjäytynyt hiekka. Värjäytyneessä hiekassa (M2202), jossa oli löytöinä muutamia paloja savitiivistettä, palanutta savea sekä keramiikkaa ja se on tulkittu sekoittumattomaksi kulttuurikerrokseksi (asuinpaikkakerros). Sen pinta oli korkeudella 21,43-21,50 m mpy.

Kaivausalueen keskiosassa havaittiin häiriintymättöminä pieni nokimaan läikkä (M2207) ja sen alla ruskeaksi värjäytyneitä hiekkaa (M2209), jonka alapinnassa värjäytyneen hiekan (M2214) pinnalla oli muutamia kiviä (R2210). Nokimaasta löytyi piin pala ja sen alaisesta hiekasta keramiikkaa, palanutta savea sekä palanutta luuta (M2209). Kyse lienee M2202:n tapaan sekoittumattomista rautakauden kerrostumista.

Näistä kuopan eteläpuoliskolla olevien kerrosten pohjoispuolella pintamaan sekä sekoittuneiden hiekkakerrosten (M205, M206) syvyys kasvoi voimakkaasti. Tumman hiekkamultakerroksen pohjaa seuraten alueen pohjoispuoliskolle muodostui suuri kaivanto (L1218), joka syveni tielinjaa kohti. Tämän kuopan reuna katkaisi värjäytyneen hiekan (M2202) kerroksen sekä hiilisen maan värjäytymiseen (M22 7, M2209) lounais-koillissuunnassa. Kuopan täyttäneestä multamaasta (M2205) löytyi historialliselle ajalle ajoittuvia löytöjä sekä pari keramiikkapalaa, palanutta luuta sekä kvartsi-iskos.



DT2016:76: 33 Alue 2A: M2202 kaivettu pois, alla luoteisprofiilin edustalla M2213 kuopanne. Alakulmassa R2211 kivet, oikealla kuopan L2216 täyttö M2212. NE-SW, 29.9.2016, Maija Helamaa

Kaivausalueen itäreunalle kuoppaan L2218 muodostui jonkinlainen kiveys (R2211), jonka yhteydestä tuli historialliselle ajalle ajoittuvia löytöä (lasia, liitupiipun varren katkelma). Tämä kivirakenne jätettiin paikoilleen. Sen alla ruskean harmaa multamaa jatkui vielä noin 10 cm.

Laakea historiallisen ajan kaivanto (L1218) ulottui pohjoisosassa pieneltä alalta puhtaaseen pohjamaahan, mutta pääosin se näyttää leikanneen sekä värjäytynyttä hiekkaa (M2202) että pohjamaahan kaivettuja kuoppia / kuopanteita. Näistä toinen (L2217) tuli esiin värjäytyneen hiekan (M2202) alta ja muodosti noin 150 cm leveän painanteen, joka jatkui lounaisprofiiliin. Tässä noin 30 cm syvässä kuopanteessa oli värjäytynyttä vaaleaa hiekkaa sekä paikoin tummempaa maata sekoittuneena (M2213). Löytöinä hiekasta tuli muutama palanen palanutta savea ja keramiikkaa. Ilmiö on tulkittu rautakautiseksi löytöjen ja päällä olleen maan perusteella.

Alueen pohjoisosassa modernin koko kaivausalueen leveydeltä kulkeneen kaivannon alta paljastui soikea tai pitkäomainen kuoppa (L2216). Kuopalla oli leveyttä noin 80 cm ja pituutta noin 100 cm jatkuen vielä profiiliin. pienempialaisella pohjalla (noin 50 cm halkaisija) oli pieni noin 10 cm paksuudelta harmaaksi värjäytynyttä (noen värjäämää?) hiekkamaata (M2215) ja sen päällä kuopan täytteenä 30-40 cm sekoittunutta likaista hiekkaa (M2212). Kuopasta tuli löytöinä muutama palanen saven hippu (M2212) sekä pieni pala keramiikkaa (M2215). Lisäksi multamaan ja hiekkaisen täyttömaan (M2205) rajapinnalta löytyi pala keramiikkaa. Löytöjen perusteella kyse on rautakautisesta kuopasta, mutta kyse voi myös olla rautakautisen kerrostuman läpi kaivetusta nuoremasta kuopasta, mihin havainnot yksiköissä sekä profiilissa voisivat viitata.



DT2016:76: 35 Alue 2A: Luoteisprofiili. Pintamaat M2200, M2205, M2206, kuoppa L2216, sen täytöt M2212, M2215. SE-NW, 29.9.2016, Maija Helamaa

4.3. Koekuopat tiealueilla, alueet 3A-3J

Kuoppa 3A on Puustellinkadun eteläreunassa noin 1,5 metriä 1A-alueesta pohjoiseen (kartta 11). Erinäisten karkean hiekkaisen tiekerrosten paksuus kuopassa on noin 40 cm. 1-alueella pohjamaassa havaitut laikut ja kuopanteet jatkuivat myös tässä kuopassa (yksiköt M3301–M3308). Tien pinta on noin korkeudella 24,95 m mpy, pohjamaan pinta laikkuineen noin korkeudella 24,55 m mpy.

Koekuoppa 3B sijaitsee Heikki Huhtamäen kadun reunassa 1B-alueesta noin 2 metriä koilliseen, varastohalleille johtavan tien risteyksessä (kartta 12). Tiekerrosten paksuus tässä kohtaa on noin 50–60 cm sisältäen soraisen tiekerroksen sekä mahdollisesti tietä edeltävän savisen ruskean pelto tms. -kerroksen. Näiden alta kuopasta paljastui koko kuopan kattava ruskean hiekan kerros (M3309), jonka pinnasta löytyi pari palaa palanutta savea. Tien pinta kuopan 3B kohdalla on korkeudella 25,0 m mpy ja ruskea kulttuurikerroksen pinta tuli esiin keskimäärin korkeudella 24,45 m mpy.

Koekuoppa 3C tehtiin pidemmälle lounaaseen Heikki Huhtamäen kadulle noin 13 metriä vanhoista aittarakennuksista lounaaseen etelään johtavan pihatien edustalle (kartta 1 ja 2). Kuopassa ei noin 60–70 cm paksujen tiekerrosten ja sen alla olleen noin 20 cm paksun ruskean pelto tms. kerroksen yhteydessä havaittu viitteitä muinaisjäännöksestä. Tien pinta on kuopan kohdalla korkeudella 25,60–25,70 m mpy ja hiekkaisen pohjamaan pinta noin 24,75–24,80 metrissä.

Koekuoppa 3D tehtiin Puustellinkadun pohjoispuolelle, vanhan pellon reunaan, noin 80 metriä risteyksestä länteen (kartta 1 ja 2). Kuopasta ei tehty muinaisjäännöksiin viittaavia havaintoja. Maa on täällä suunnalla muita kaivantoja selkeästi savisempaa. Maan pinta oli kuopan eteläreunalla korkeudella 23,9 ja pohjoisreunalla 23,7 m mpy. Pintaturpeen alta tuli paksu ruskea savinen peltokerros ja pohjasaven pinta tuli kuopasta esille noin korkeudelta 23,25 m mpy.

Koekuoppa 3E tehtiin samaan linjaan kuopan 3A kanssa, tällä kertaa alueesta 1C noin kolme metriä luoteeseen (kartta 11). Karkean hiekkaisen tiekerrosta oli noin 40 cm paksuudelta, sen alla oli 1-alueellakin jo havaittu ruskea tiivis puutarha/peltomulta, jota koekuopan kohdalla oli noin 10–20 cm paksuudelta. Pohjamaassa, jonka pinta tuli kuopassa esiin noin korkeudelta 24,65 m mpy, oli joitain samankaltaisia likamaalaikkuja ja kuoppia (M3310–M3314), kuin 1-alueella ja koekuopassa 3A. Kuopan pohjaa puhdistettaessa saatiin talteen kivilaji-iskos tai mahdollinen esine.

Koekuoppa 3F sijaitsee Puustellinkadun pohjoisreunassa Marttilan tontin / Marttilan muinaisjäännösalueen eteläreunalla jätelajittelun alueen kohdalla, noin 50 metriä risteyksestä koilliseen (kartta 13). Kuopan eteläosassa oli noin metrin paksuiset tiekerrokset. Maan pinta kuopan kohdalla on korkeudella 24,05–24,20 m mpy. Pohjoispuolella (tien ulkopuolella) hieman tiivistä purkukerrosta, sen alla 50–80 cm vaaleaa hiekkaa ja hiekan alla 20–40 cm tummaa tiivistä hiekkaa. Kuopan pohjoisreunalla pohjahiekan pinta tuli esiin korkeudella 23,10 m mpy. Kuopan eteläosassa samalla korkeudella on tummaa hiilen sekaista hiekkaa (M3315), jonka pinnasta löytyi palanutta savea.

Koekuoppa 3G on Puustellinkadun eteläreunassa lähellä Puustellinkadun ja Hiidenpaltanpolun risteystä, kymmenisen metriä 2A-alueesta koilliseen (kartta 8). Tien pinta kuopan pohjoisreunan kohdalla on 22 metrissä ja nurmen pinta kuopan eteläreunan kohdalla noin 21,80 m mpy. Karkeita hiekkaisia ja soraisia hiekkakerroksia oli noin 50 cm paksuudelta. Kuopan itäosassa pohjamaan pinta sekä tumman maan kuoppa (M3316) on dokumentoitu korkeudelle 21,30 m mpy. Kuopan länsiosassa oli sekoittuneita kerroksia, mahdollisesti sillä kohtaa kulkee viemärikaivanto.

Koekuoppa 3H tehtiin kuopasta 3G noin 10 metriä länteen, kuopan 2A yläpuolelle Puustellinkadun reunaan (kartta 8). Tiekerrosten (pinta n. 22,40 m mpy) paksuus on noin 40–50 cm ja alta tuli puhdas pohjahiekkainen noin korkeudella 22,00–22,10 m mpy. Tällä kohtaa tie näyttää tuhonneen mahdollisen

muinajäännöksen, mutta on kuitenkin huomioitava, että vain 2 metriä etelään ja puolisen metriä alempana, kuopasta 2A on selkeitä viitteitä rautakauteen.

Koekuoppa 3I tehtiin Heikki Huhtamäen kadulle kuoppien 3B ja 3C väliin, vanhojen aittarakennusten edustalle, tien puutarhan puoleiseen reunaan (kartta 14). Kuopasta on noin kymmenen metriä lähimpiin kartanon puutarhan löydöllisiin (keramiikkaa) koekuoppiin (v. 1989). Tien pinta on tällä kohtaa noin 25,50 metrissä. Tiekerrosten paksuus on noin 50 cm, ja niiden alla on noin 20 cm kerros tummaa tiivistä hieman savista hiekkaa (peltomaa tms.). Kuopan kaivuu jätettiin ruskean hiekan (M3317, M3319) pintaan, joka alkoi korkeudella 24,80–24,85 m mpy. Kerroksen pinnasta löytyi pieniä siruja keramiikkaa sekä palanutta savea.

Koekuoppa 3J sijaitsee erillään muista koekuopista, noin 300 metriä lounaaseen (kartta 1). Kuoppa on Heikki Huhtamäen polun pohjoisreunassa lähellä Kärsämäen tien risteystä. Kuopan ja itäpuolella laskee rinne, jolta Kärsämäen kalmisto on kaivettu 1920- ja 1950-luvuilla. Tien pinta on kuopan kohdalla korkeudella 27,1–27,5 m laskien kaakkoon. Tiekerrosten alta esiin tuli puhdas pohjahiekka korkeudelta 26,2–26,5 m mpy.



DT2016:76: 45 Koekuoppa 3F: 3F:n eteläprofiili. N-S, 26.10.2016, Arttu Liimatainen

5. YHTEENVETO

Muuritutkimus ky teki arkeologisia koetutkimuksia Turun Kärämäessä Puustellinkadun ja Heikki Huhtamäen kadun alueilla syys-lokakuussa 2016. Tutkimuksen liittyvät alueen Kärämäen kartanon alueen kaavoitukseen ja katu- ja vesijärjestelmiin suunniteltuihin muutoksiin. Tutkimusalueella sijaitsevat Kärämäen kartanon puiston, Kärämäen Marttilan, Hiidenkartanon sekä Radanvierustan rautakautisiksi ajoitetut muinaisjäännökset. Kärämäen roomalaisaikaiselle kalmistolle on tutkimusalueen keskustasta matkaa noin 300 metriä.

Koetutkimusten tarkoituksena oli tarkentaa tiedossa olevien muinaisjäännösten luonnetta ja laajuutta. Tutkimusalueelle osuvilla muinaisjäännöksillä on tehty säännöllistä koekuopitusta 1989–1990, joiden perusteella kohteet on määriteltä rautakautisiksi. Kartanon puiston kuopista on rautakautisen keramiikan ohella saatu talteen myös kivikaudelle ajoitettua keramiikkaa.

Tutkimuksissa tehtiin tarkempia kaivauksia Puustellinkadun ja Heikki Huhtamäen kadun kaavoitetulle uudelle risteysalueelle, joka osuu Kärämäen kartanon puiston muinaisjäännöksen kaakkoisosaan. Lisäksi valvottavaksi määritellyille ja kaavassa levennettäviksi suunnitelluille katualueille Puustellinkadulle ja Heikki Huhtamäen kadulle tehtiin koekuoppia. Lisäksi tehtiin yksi koekuoppa Heikki Huhtamäen polun toiseen päähän, Kärämäen kalmiston läheisyyteen, jossa tien kaivuutyöt on myös määrätty valvottavaksi.

Koekaivannoin tehdyn tutkimuksen perusteella muutoskohteilla on hyvin säilyneitä, joskin pinnaltaan sekoittuneita kulttuurikerroksia. Alueen pintamaat ovat historiallisen ajan sekoittamia pitkälti pohjamaan pintaan asti ja paikoin syvemmällekin kaivettuna. Alueella on kuitenkin mahdollista päästä käsiksi esihistoriaan maahan kaivettujen erinäisten kuoppien avulla.

Puustellinkadun ja Heikki Huhtamäen kadun risteyksen uudella linjauksella arkeologiset merkit viittaavat rautakautiseen asuinpaikkaan. Alueelta tutkittiin muun muassa liesikuoppa ja muutamia muita suurehkoja kuoppia sekä muun muassa paalunsijoja. Lisäksi samalta paikalta saatiin viitteitä kivikautisesta asutuksesta. Löytöaineisto koostuu pääosin keramiikasta, lisäksi on hieman palanutta savea, joitain savitiivisteiden palasia ja palanutta luuta. Rautakauden löytöjä ja niihin liittyviä kuoppia ja läikkiä tuli esiin koekuopista myös Puustellinkadun alta Marttilan ja Hiidenkartanon muinaisjäännösten välillä sekä Heikki Huhtamäen kadulta kartanon puiston eteläpuolella. Kärämäen kalmiston edustan koekuopassa tiekerrosten alta tuli esiin puhdas pohjahiekka.

Historiallisella ajalla paikalla tiedetään sijainneen Hiiden kartano ja siihen liittyvä kylä, todennäköisesti rautakauden ja keskiajan taitteesta alkaen. Selkeitä jäänteitä esimerkiksi keskiaikaisesta kyläasutuksesta (rakenteita tai selkeitä kulttuurikerroksia), joka voitaisiin katsoa historiallisen ajan muinaisjäännökseksi, ei koetutkimuksissa havaittu. Sekoittuneessa peltomullassa ja sen alta paljastuvissa kuopissa ja kaivannoissa voidaan kuitenkin saada viitteitä lähes jatkuvasta ihmiselosta kivikauden lopulta näihin päiviin asti.

6. LÄHTEET

Lehtosalo, Veikko (1961). Kertomus Maarian pitäjän alueella kesällä 1961 suoritetusta Kiinteiden muinaisjäännösten inventoinnista. Museoviraston arkisto.

Nissinaho, Aino (1987). Vähäjoki-inventointi, kenttätyöraportti v. 1987. Turun maakuntamuseo / Turun yliopisto. Turun museokeskuksen arkisto.

Nissinaho, Aino (1991a). Turku, Kärsämäki, Asunto-osakeyhtiö Hiidenkartano, koekaivaus. (Vähäjoen laakson inventointi 1989). Turun maakuntamuseo / Turun yliopisto. Turun museokeskuksen arkisto.

Nissinaho, Aino (1991b). Turku, Kärsämäki, Kärsämäen kartanon puutarha, koekaivaus. (Vähäjoen laakson inventointi 1989). Turun maakuntamuseo / Turun yliopisto. Turun museokeskuksen arkisto.

Nissinaho, Aino (1991c). Turku, Kärsämäki, Marttila. Mahdollinen rautakautinen asuinpaikka. Koekaivaus. (Vähäjoen laakson inventointi 1989). Turun maakuntamuseo / Turun yliopisto. Turun museokeskuksen arkisto.

Salo, Unto (1968). Die frühromische Zeit in Finnland. Helsinki: Suomen muinaismuistoyhdistys.

Tallgren, A.M. (1915). Aurajoen suun esihistorialliset muistot. Lisiä Maarian ja Kaarinan pitäjien kuvaukseen ja asutushistoriaan. Helsinki: Kansainvalistusseuran Kotiseutukuvauksia 23–25.

Tallgren, A.M. (1944) 1. Maarian esihistoria. Maarian pitäjän historia I.

Tiitinen, Teija (1991). Turku Kärsämäki Radanvierusta. Rautakautisen asuinpaikan koekaivaus 1990. Museoviraston arkisto.



DT2016:76: 2 Alue 1A: Alue 1a, pohjoisreuna M1101:n alta puhdistettuna. E-W, 14.9.2016, Janne Haarala



DT2016:76: 3 Alue 1A: Keskellä M1102, jonka luoteispuolella pyöreä kuoppa M1103 ja koillispuolella värjäytynyt maa M1105 sekä paalunsijan kivet R1106. Nelikulmainen L1109 erottuu hieman M1102:n pohjoisreunalla. N-S, 14.9.2016, Arttu Liimatainen



DT2016:76: 5 Alue 1A: Yleiskuva, eteläosassa kyntöjäljet M1114 erottuvat heikosti. pohjoisessa mm. paa-lunsijat R1106 ja 1107, itäosassa heikosti hahmottuvat isot kuopat (M1122 ja M1125). E-W, 16.9.2016, Maija Helamaa



DT2016:76: 6 Alue 1A: Alueen koillis/itäosa: keskellä heikosti erottuva M1122, etualalla oikealla M1105, M1110-M1112. N-S, 16.9.2016, Maija Helamaa



DT2016:76: 10 Alue 1A: L1146 jossa hiilen sekainen M1147 ja vieressä pieni M1145. E-W, 19.9.2016, Heli Lehto



DT2016:76: 11 Alue 1A: L1146 kaivettu tyhjäksi. S-N, 20.9.2016, Heli Lehto



DT2016:76: 12 Alue 1A: R1149, M1124, paalunsija. E-W, 20.9.2016, Heli Lehto



DT2016:76: 13 Alue 1A: M1125 suuri pyöreä läntti (liesikuopan täyttömaa) sekä kiven takana pienet tummat M1156, M1157. Oikeassa alakulmassa M1126/R1176. S-N, 21.9.2016, Maija Helmaa



DT2016:76: 14 Alue 1B: M1101:n poiston jälkeen, yksiköt R1161-M1166 (puunistutuskuoppa, moderni paalu-sija, värjäytynyt maa). E-W, 21.9.2016, Heli Lehto



DT2016:76: 15 Alue 1A: Yleiskuva, eteläosan laajennus kesken, keskellä Liesikuoppa R1160/M1159/L1158. Pohjois- ja länsiosan kuopat ja läntit kaivettu pohjaan. E-W, 22.9.2016, Maija Helmaa



DT2016:76: 18 Alue 1A: Eteläosan laajennus puhdistettuna, kyntönjäljet jatkuvat kaakkoon (M1173). Läikät M1169-M1175 sekä puiden ja muita moderneja häiriöitä. Liesikuoppa L1158 melkein pohjaan kaivettuna. E-W, 22.9.2016, Maija Helamaa



DT2016:76: 19 Alue 1A: Laajennusosa, lounaiskulma. M1137, M1174, M1175 sekä reunoilla modernit häiriöt, S-N, 22.9.2016, Maija Helamaa



DT2016:76: 20 Alue 1A: Kyntöjäljet M1114 sekä tumma läikkä M1140. Yläkulmassa liesikuopan L1158, M1159 kaivuu. S-N, 22.9.2016, Maija Helamaa



DT2016:76: 21 Alue 1A: Liesikuoppa L1158 pohjaan kaivettuna (iso kivi vielä paikoillaan). Pohjoisreunalla värjäytyneet maat M1156, M1157. Vasemmassa alakulmassa M1126/R1176. E-W, 22.9.2016, Maija Helamaa



DT2016:76: 22 Alue 1A: Paalunsija M1126/R1176 (oikealla) sekä M1177, jossa puupaalu (vasemmalla). W-E, 22.9.2016, Heli Lehto



DT2016:76: 23 Alue 1A: Lounaiskulma: M1137:n alta R1181 (M1178) ja M1179. S-N, 23.9.2016, Heli Lehto



DT2016:76: 24 Alue 1A: Kivet R1182 M1169:n joukossa, paalunsija? Eteläprofiilin edustalla pienet kuopat M1183 ja M1184. S-N, 23.9.2016, Janne Haarala



DT2016:76: 25 Alue 1A: M1178 ja M1179 kaivettuna pois. S-N, 23.9.2016, Heli Lehto



DT2016:76: 26 Alue 1B: L1188 (puunistutuskuoppa) pohjaan kaivettuna sekä eteläprofiili. N-S, 23.9.2016, Janne Haarala



DT2016:76: 27 Alue 1A: R1187 kivet M1184:ssä ja eteläprofiilissa, vieressä M1172 moderni kuoppa. N-S, 23.9.2016, Janne Haarala



DT2016:76: 28 Alue 1A: Kaivausalue 1a pohjaan kaivettuna. E-W, 26.9.2016, Maija Helamaa



DT2016:76: 29 Alue 1A: Iso kuoppa L1119 pohjaan kaivettuna, ympärillä pienet kuopat M1103, M1127, M1142, M1143, M1144 pohjassa. S-N, 26.9.2016, Maija Helamaa



DT2016:76: 30 Alue 1A: Iso kuoppa L1158 pohjaan kaivettuna (iso kivi liikutettu paikaltaan) sekä M1140 pohjassa. S-N, 26.9.2016, Maija Helamaa



DT2016:76: 37 Alue 1C: 1C pintamaan M1190 poiston ja ojan L1199 kaivuun jälkeen esillä värjäytyneet maat ja laikut M1191-M1198. N-S, 30.9.2016, Janne Haarala



DT2016:76: 32 Alue 2A: Esillä M2205 sekä M2202. SE-NW, 27.9.2016, Janne Haarala



DT2016:76: 34 Alue 2A: Alue pohjaan kaivettuna. R2211 kivet jätetty profiiliin. M2213 ja M2212/M2215 kaivettu pois, jäljellä kuopat. SE-NW, 29.9.2016, Maija Helmaa



DT2016:76: 36 Alue 2A: Lounaisprofiili. Pintamaat M2200, M2206, kulmassa turvekuoppa M2201, keskellä värjäytynyt hiekka M2202, kuopan täyttö M2213. NE-SW, 29.9.2016, Maija Helamaa



DT2016:76: 38 Koekuoppa 3B: 3B. M3309:n pinta. NE-SW, 26.10.2016, Janne Haarala



DT2016:76: 39 Koekuoppa 3B: Yleiskuva Heikki Huhtamäen katua, 1-alue jää kuvasta oikealla. Etualalla 3B. Taustalla punaisten rakennusten kulmalla 3C. NE-SW, 26.10.2016, Janne Haarala



DT2016:76: 40 Koekuoppa 3A: 3A. M3301, M3302, M3303, M3304, M3305, M3306, M3307, M3308. W-E, 26.10.2016, Janne Haarala



DT2016:76: 41 Koekuoppa 3C: 3C:n kaakkoisprofiili. W-E, 26.10.2016, Janne Haarala



DT2016:76: 42 Koekuoppa 3E: 3E. M3310, M3311, M3312, M3313, M3314. W-E, 26.10.2016, Janne Haarala



DT2016:76: 44 Koekuoppa 3F: 3F. Kulttuurikerros M3315. SW-NE, 26.10.2016, Arttu Liimatainen



DT2016:76: 46 Koekuoppa 3i: M3317, M3318 (paalunsija), M3319. NW-SE, 27.10.2016, Heli Lehto



DT2016:76: 47 Koekuoppa 3J: 3J pohjassa (ei merkitseviä yksiköitä). SE-NW, 27.10.2016, Heli Lehto

TURKU Kärsämäki, Puustellinkatu, Heikki huhtamäen katu 2016
Kuvat DT2016:76 (Turun Museokeskuksen kuva-arkisto)

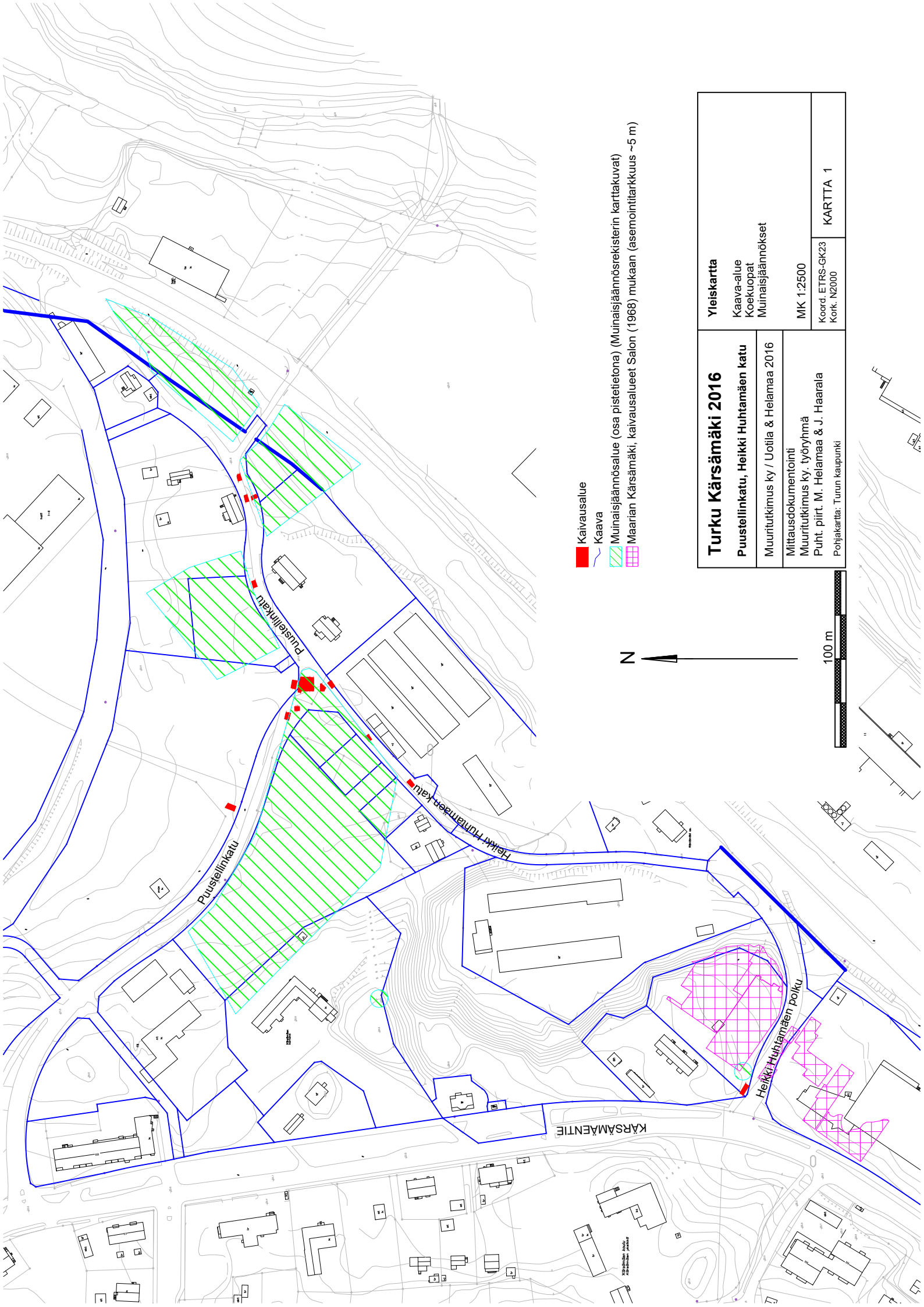
nro	pvm	Alue	Aihe	Suunta	Kuvaaja
1	14.9.	1A	Ilmakuva Heikki Huhtamäen kadun ja Puustellinkadun risteyksestä, alue 1. 1A pohjoisosasta avattuna.	S-N	Kari Uotila
2	14.9.	1A	Alue 1a, pohjoisreuna M1101:n alta puhdistettuna.	E-W	Janne Haarala
3	14.9.	1A	Keskellä M1102, jonka luoteispuolella pyöreä kuoppa M1103 ja koillispuolella värjäytynyt maa M1105 sekä paalunsijan kivet R1106. Nelikulmainen L1109 erottuu hieman M1102:n pohjoisreunalla.	N-S	Arttu Liimatainen
4	15.9.	1A	Työkuva. Heli Lehto kaivaa M1103:a, vieressä paalunsijan R1107 toinen kivikerta	N-S	Maija Helamaa
5	16.9.	1A	Yleiskuva, eteläosassa kyntöjäljet M1114 erottuvat heikosti. pohjoisessa mm. paalunsijat R1106 ja 1107, itäosassa heikosti hahmottuvat isot kuopat (M1122 ja M1125)	E-W	Maija Helamaa
6	16.9.	1A	Alueen koillis/itäosa: keskellä heikosti erottuva M1122, etualalla oikealla M1105, M1110-M1112	N-S	Maija Helamaa
7	19.9.	1A	Läikät/kuopat M1105:n ja M1127:n alta: M1142+R1106 (vas), M1143 (kesk.), M1144 (oik.) L1119 kaivettu pohjaan.	N-S	Maija Helamaa
8	19.9.	1A	M1131: kuoppa pohjassa	N-S	Maija Helamaa
9	19.9.	1A	Yleiskuva ennen etelän laajennusta. Mittakaavan vieressä L1146, jonka pohjalla hiilinen M1147. Kyntöjälkiä (M1114, M1117) vahvistettu dokumentointia varten. Luoteisneljänneksen laikut ja kuopat kaivettu pohiaan.	E-W	Heli Lehto
10	19.9.	1A	L1146 jossa hiilen sekainen M1147 ja vieressä pieni M1145.	E-W	Heli Lehto
11	20.9.	1A	L1146 kaivettu tyhjäksi.	S-N	Heli Lehto
12	20.9.	1A	R1149, M1124, paalunsija	E-W	Heli Lehto
13	21.9.	1A	M1125 suuri pyöreä läntti (liesikuopan täyttömaa) sekä kiven takana pienet tummat M1156, M1157. Oikeassa alakulmassa M1126/R1176.	S-N	Maija Helamaa
14	21.9.	1B	M1101:n poiston jälkeen, yksiköt R1161-M1166 (puunistutuskuoppa, moderni paalusija, värjäytynyt maa)	E-W	Heli Lehto
15	22.9.	1A	Yleiskuva, eteläosan laajennus kesken, keskellä Liesikuoppa R1160/M1159/L1158. Pohjois- ja länsiosan kuopat ja läntit kaivettu pohiaan.	E-W	Maija Helamaa
16	22.9.	1A	Liesikuoppa R1160, M1159, L1158. Kiven pohjoispuolella läntit M1156, M1157. Oikeassa yläkulmassa moderni turpeinen häiriö.	W-E	Maija Helamaa
17	22.9.	1	Työ/yleiskuva. Heli Lehto ja Janne Haarala 1A-alueella, Arttu Liimatainen taustalla 1B-alueella	N-S	Maija Helamaa
18	22.9.	1A	Eteläosan laajennus puhdistettuna, kyntönjäljet jatkuvat kaakkoon (M1173). Läikät M1169-M1175 sekä puiden ja muita moderneja häiriöitä. Liesikuoppa L1158 melkein pohjaan kaivettuna.	E-W	Maija Helamaa
19	22.9.	1A	Laajennusosa, lounaiskulma. M1137, M1174, M1175 sekä reunoilla modernit häiriöt	S-N	Maija Helamaa
20	22.9.	1A	Kyntöjäljet M1114 sekä tumma läikkä M1140. Yläkulmassa liesikuopan L1158, M1159 kaivuu.	S-N	Maija Helamaa
21	22.9.	1A	Liesikuoppa L1158 pohjaan kaivettuna (iso kivi vielä paikoillaan). Pohjoisreunalla värjäytyneet maat M1156, M1157. Vasemmassa alakulmassa M1126/R1176.	E-W	Maija Helamaa
22	22.9.	1A	Paalunsija M1126/R1176 (oikealla) sekä M1177, jossa puupaalu (vasemmalla).	W-E	Heli Lehto
23	23.9.	1A	Lounaiskulma: M1137:n alta R1181 (M1178) ja M1179	S-N	Heli Lehto
24	23.9.	1A	Kivet R1182 M1169:n joukossa, paalunsija? Eteläprofiilin edustalla pienet kuopat M1183 ja M1184.	S-N	Janne Haarala
25	23.9.	1A	M1178 ja M1179 kaivettuna pois	S-N	Heli Lehto
26	23.9.	1B	L1188 (puunistutuskuoppa) pohjaan kaivettuna sekä eteläprofiili.	N-S	Janne Haarala

TURKU Kärsämäki, Puustellinkatu, Heikki huhtamäen katu 2016

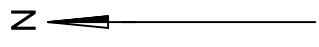
Kuvat DT2016:76 (Turun Museokeskuksen kuva-arkisto)

27	23.9.	1A	R1187 kivet M1184:ssä ja eteläprofiilissa, vieressä M1172 moderni kuoppa	N-S	Janne Haarala
28	26.9.	1A	Kaivausalue 1a pohjaan kaivettuna.	E-W	Maija Helamaa
29	26.9.	1A	Iso kuoppa L1119 pohjaan kaivettuna, ympärillä pienet kuopat M1103, M1127, M1142, M1143, M1144 pohjassa	S-N	Maija Helamaa
30	26.9.	1A	Iso kuoppa L1158 pohjaan kaivettuna (iso kivi liikutettu paikaltaan) sekä M1140 pohjassa	S-N	Maija Helamaa
31	27.9.	2	Yleiskuva Kärsämäen Hiidenkartanon muinaisjäännösalueesta. Taustalla Puustellinkatu.	E-W	Janne Haarala
32	27.9.	2A	Esillä M2205 sekä M2202.	SE-NW	Janne Haarala
33	29.9.	2A	M2202 kaivettu pois, alla luoteisprofiilin edustalla M2213 kuopanne. Alakulmassa R2211 kivet, oikealla kuopan L2216 täyttö M2212.	NE-SW	Maija Helamaa
34	29.9.	2A	Alue pohjaan kaivettuna. R2211 kivet jätetty profiiliin. M2213 ja M2212/M2215 kaivettu pois, jäljellä kuopat.	SE-NW	Maija Helamaa
35	29.9.	2A	Luoteisprofiili. Pintamaat M2200, M2205, M2206, kuoppa L2216, sen täytöt M2212, M2215.	SE-NW	Maija Helamaa
36	29.9.	2A	Lounaisprofiili. Pintamaat M2200, M2206, kulmassa turvekuoppa M2201, keskellä värjäytynyt hiekka M2202, kuopan täyttö M2213.	NE-SW	Maija Helamaa
37	30.9.	1C	1C pintamaan M1190 poiston ja ojan L1199 kaivuun jälkeen esillä värjäytyneet maat ja laikut M1101-M1198.	N-S	Janne Haarala
38	26.10.	3B	3B. M3309:n pinta.	NE-SW	Janne Haarala
39	26.10.	3B	Yleiskuva Heikki Huhtamäen katu, 1-alue jää kuvasta oikealla. Etualalla 3B. Taustalla punaisten rakennusten kulmalla 3C.	NE-SW	Janne Haarala
40	26.10.	3A	3A. M3301, M3302, M3303, M3304, M3305, M3306, M3307, M3308	W-E	Janne Haarala
41	26.10.	3C	3C:n kaakkoisprofiili.	W-E	Janne Haarala
42	26.10.	3E	3E. M3310, M3311, M3312, M3313, M3314.	W-E	Janne Haarala
43	26.10.	3E	Yleiskuva Puustellinkadun ja Heikki Huhtamäen kadun risteyksestä. 3E:n sijainti. liiro Nuyttens mittaa.	NW-SE	Janne Haarala
44	26.10.	3F	3F. Kulttuurikerros M3315.	SW-NE	Arttu Liimatainen
45	26.10.	3F	3F:n eteläprofiili.	N-S	Arttu Liimatainen
46	27.10.	3i	Läikät pohjamaasa: M3317, M3318 (paalunsija), M3319	NW-SE	Heli Lehto
47	27.10.	3J	3J pohjassa (ei merkitseviä yksiköitä)	SE-NW	Heli Lehto
48	24.11.	-	Löytökuvaa: naarmupintaista keramiikkaa KM41083:98.	-	Maija Helamaa
49	24.11.	-	Löytökuvaa: kuoppakoristeisia reunapaloja KM41083:115 ja :119	-	Maija Helamaa

Kartta nro	Karttatyyppi	Aihe	MK	koko
1	Yleiskartta	Tutkimusalueen sijainti, muinaisjäännösalueet, koekuoppa 3J	1:2500	A4
2	Yleiskartta	Koekuoppien sijainti, kaavoiteut katualueet, vuoden 1989 koekuopat	1:1000	A4
3	Yksikkökartta	1A, 1B: dokumentointitaso 1: värjäytyneet maat	1:100	A4
4	Yksikkökartta	1A, 1B: dokumentointitaso 2: mm. kyntöjäljet, liesikuoppa, suuret kuopat	1:100	A4
5	Yksikkökartta	1A, 1B: dokumentointitaso 3: pohjamaan pinta, kuopat	1:100	A4
6	Havaintokartta	Tulkintoja 1A ja 1B-alueilta: Kuopat, paalunsijat, mahdolliset paalunsijat, tuntemattomat kuopat, kyntöjäljet	1:100	A4
7	Havaintokartta	1A, 1B: löytöjen levintä (keramiikka, palanut savi, palanut luu)	1:100	A4
8	Yksikkökartta	2A: dokumentointitaso 1: mm. M2202, M2205 sekä kuopat 3G & 3H	1:100	A4
9	Yksikkökartta	2A: dokumentointitaso 2: mm. M2202, M2207, M2212	1:100	A4
10	Havaintokartta	2A: dokumentointitaso 3: mm. M2209, M2213, M2215, L2216	1:100	A4
11	Havaintokartta	Koekuopat 1C, 3A ja 3E	1:100	A4
12	Havaintokartta	Koekuoppa 3B	1:100	A4
13	Havaintokartta	Koekuoppa 3F	1:100	A4
14	Havaintokartta	Koekuoppa 3i	1:100	A4



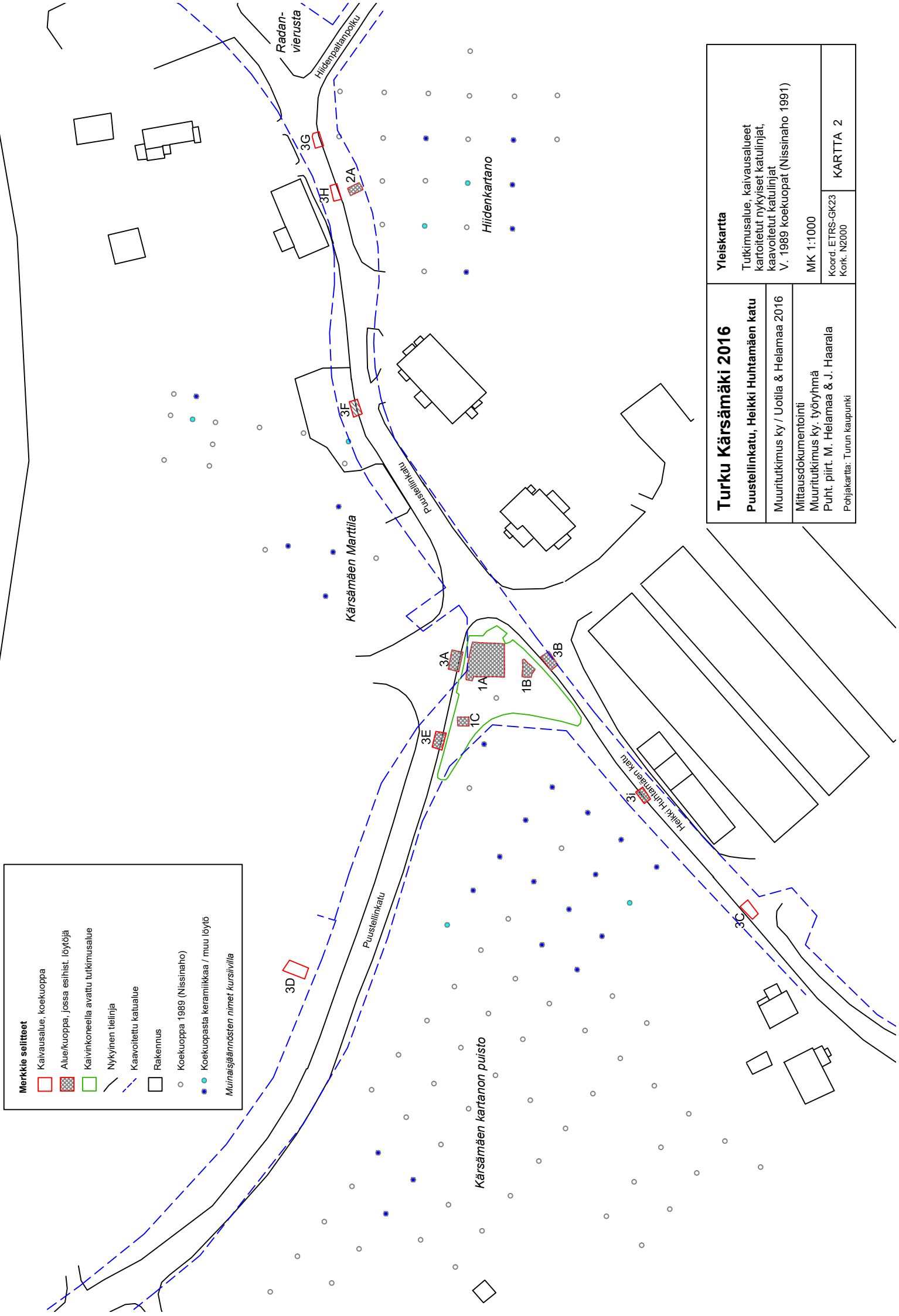
- Kaivausalue
- Kaava
- ▨ Muinaisjäännösalue (osa pistetietona) (Muinaisjäännösrekisterin karttakuvat)
- ▨ Maarian Kärsämäki, kaivausalueet Salonen (1968) mukaan (asemointitarkkuus ~5 m)



Turku Kärsämäki 2016		Yleiskartta	
Puustellinkatu, Heikki Huhtamäen katu		Kaava-alue Koeuopat Muinaisjäännökset	
Muuritukimus ky / Uotila & Helamaa 2016		MK 1:2500	
Mittausdokumentointi		Koord. ETRS-GK23 Kork. N2000	
Muuritukimus ky -työryhmä		KARTTA 1	
Punt. piirt. M. Helamaa & J. Haarala			
Pohjakartta: Turun kaupunki			








Merkki selitteet

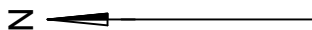
- Kaivausalue, koekuoppa
- Alue/kuoppa, jossa esihist. löydetä
- Kaivinkoneella avattu tutkimusalue
- Nykyinen tielinja
- Kaavoitettu katualue
- Rakennus
- Koekuoppa 1989 (Nissinahö)
- Koekuopasta keramiikkaa / muu löytö
- Muinaisjäännösten nimet kursivilla



Turku Kärsämäki 2016	Yleiskartta
Puustelinkatu, Heikki Huhtamäen katu	Tutkimusalue, kaivausalueet kartoitut nykyiset katuinjat, kaavoitetut katuinjat V. 1989 koekuopat (Nissinahö 1991)
Muuritutkimus ky / Uotila & Helamaa 2016	MK 1:1000
Mittauskokumentaiointi Muuritutkimus ky. työryhmä Puht. piirt. M. Helamaa & J. Haarala	Koord. ETRS-GK23 Kork. N2000
Pohjajakartta: Turun kaupunki	KARTTA 2

Merkkien selitteet

-  Kivi
-  Palanut kivi
-  Nokinen maa
-  Hiilinen maa
-  Likainen, sekoittunut, värjäätynyt maa
-  Kuoppa (maayksikkö ed. kartassa)
-  Moderni kuoppa tai häiriö



Puustellinkatu

Heikki Huhtamäen katu

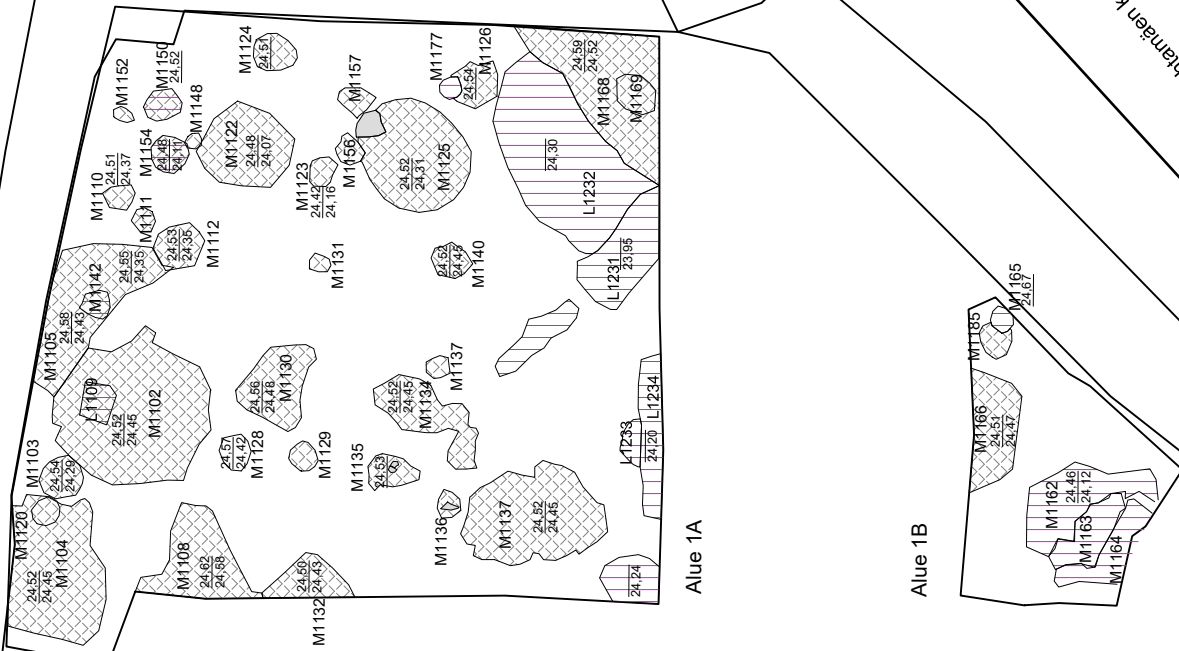
6708183
23461086

6708185
23461086

6708181
23461086

6708177
23461086

6708177
23461086



Alue 1A

Alue 1B

Turku Kärsämäki 2016

Puustellinkatu, Heikki Huhtamäen katu

Muuritutkimus ky / Uotila & Helamaa 2016

Mittausedokumentointi

Muuritutkimus ky. työryhmä

Puht. piirt. M. Helamaa & J. Haarala

Pohjakkartta: Turun kaupunki

**Yksikkökartta
ALUE 1A, 1B**

1. dokumentointitaso
- värjäätynyt, sekoittuneet maat

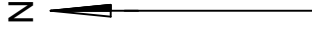
MK 1:100

Koord. ETRS-GK23
Korh. NZ000

KARTTA 3

Merkkien selitteet

- Kivi
- Palanut kivi
- Nokinen maa
- Hiilinen maa
- Likainen, sekoittunut, värjäätynyt maa
- ✂ Kyntäjäljet (M1114, M1117, M1173)
- Värjäytyneet laikut pohjamaassa (M1133)
- Kuoppa (maayksikkö ed. kartassa)
- Moderni kuoppa tai häiriö



Puustellinkatu

Heikki Huhtamäenkatu

4 m



6708183
23461086

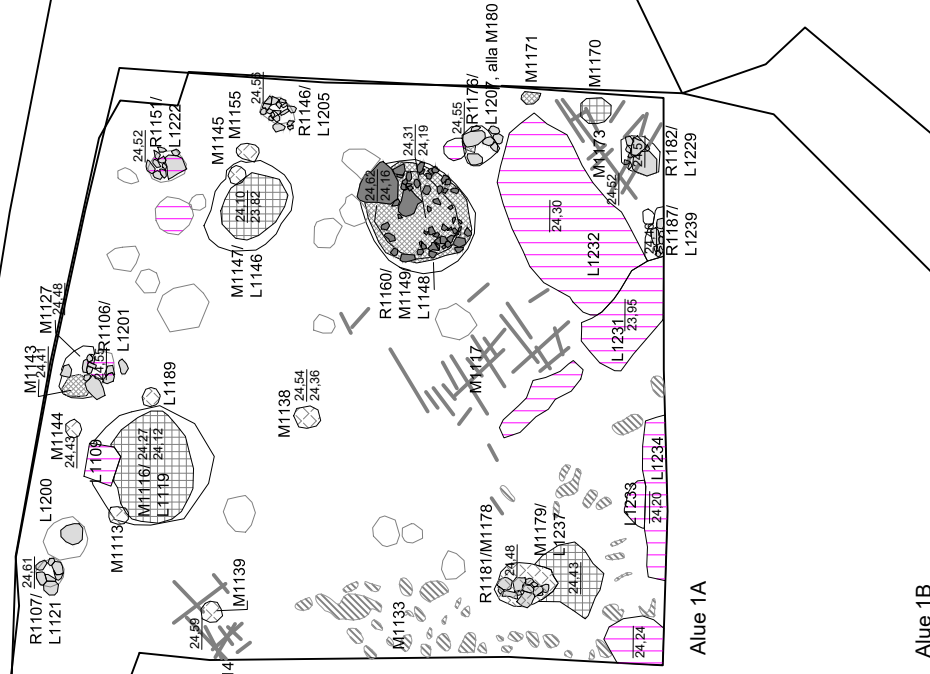
6708180
23461086

6708185
23461086

6708181
23461086

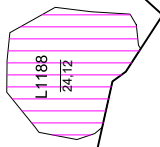
6708177
23461086

Turku Kärsämäki 2016		Yksikkökartta Alue 1A, 1B	
Puustellinkatu, Heikki Huhtamäen katu		2. dokumentointitaso - kyntäjäljet, liesikuoppa, muut suuret kuopat	
Muuuritutkimus ky / Uotila & Helamaa 2016		MK 1:100	
Mittausedokumentointi		Koord. ETRS-GK23	
Muuuritutkimus ky. työryhmä		Korh. N2000	
Puh. piirt. M. Helamaa & J. Haarala		KARTTA 4	
Pohjakartta: Turun kaupunki			










Alue 1A

Alue 1B



Puustellinkatu

Heikki Huhtamäen katu

- Merkkien selitteet**
-  Kivi
 -  Syvä / suuri kuoppa
 -  Kuoppa
 -  Palaneen saven alue
 -  Moderni kuoppa tai häiriö
 -  Pohjamaan pinta
 -  Kuopan pohja

6708183
23461086

6708185
23461086

6708181
23461086

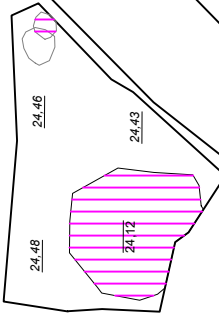
6708177
23461086

6708177
23461086



Alue 1A

Alue 1B



Turku Kärsämäki 2016

Puustellinkatu, Heikki Huhtamäen katu

Muurututkimus ky / Uotila & Helamaa 2016

Mittausdokumentointi

Muurututkimus ky. työryhmä

Puht. piirt. M. Helamaa & J. Haarala

Pohjakkartta: Turun kaupunki

**Yksikkökartta
ALUE 1A, 1B**

3. dokumentointitaso
- pohjamaan pinta, kuopat

MK 1:100

Koord. ETRS-GK23
Korh. NZ000

KARTTA 5

4 m



Puustellinkatu

+ 6708183
+ 23461086

+ 6708180
+ 23461086

+ 6708185
+ 23461086

+ 6708181
+ 23461086

+ 6708177
+ 23461086

Merkkien selitteet

- Kivi
- Palanut kivi
- Nokinen maa
- Hiljainen maa
- Likainen, sekoittunut, värjäätynyt maa
- Kyntöjäljet
- Värjäytyneet laikut pohjamaassa
- Kuoppa
- Laikku
- Moderni kuoppa tai häiriö
- Kivetty paalunsija
- Mahdollinen kivetön paalunsija
- Tuntematon kivinen kuoppa
- Tuntematon kuoppa tai laikku



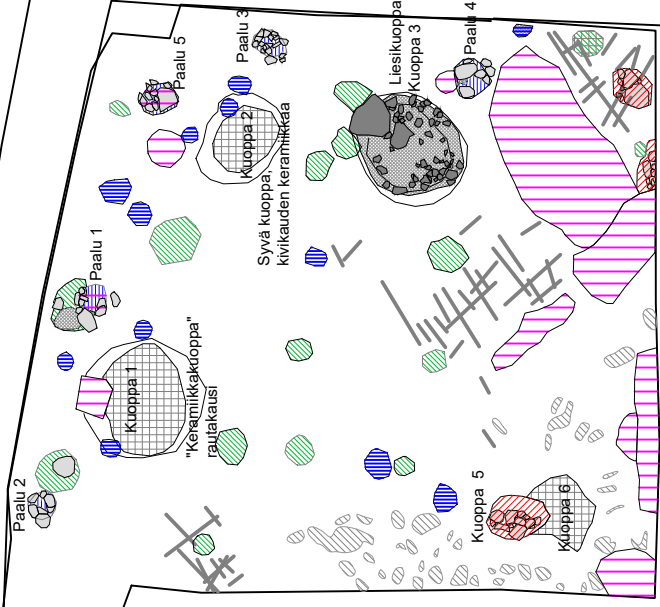
Puustellinkatu

Heikki Huhtamäen katu

4 m



Turku Kärsämäki 2016 Puustellinkatu, Heikki Huhtamäen katu Muuritutkimus ky / Uotila & Helamaa 2016 Mittausdokumentointi Muuritutkimus ky. työryhmä Puh.t. piirt. M. Helamaa & J. Haarala Pohjakaartta: Turun kaupunki	Havaintokartta / Tulintakartta ALUE 1A, 1B Kuopat, paalunsijat, mahdolliset paalunsijat, tuntemattomat kuopat, kyntöjäljet MK 1:100 Koord. ETRS-GK23 Korf. N2000	KARTTA 6
---	---	-----------------



Alue 1A

Alue 1B

Kuoppa 4
Puukuoppa

Paalu 6

Paalu 2

Kuoppa 1
"Keramiikkakuoppa"
rautakausi

Paalu 1

Kuoppa 2

Syvä kuoppa,
kivikauden keramiikkaa

Paalu 3

Kuoppa 3

Liesikuoppa

Kuoppa 3

Paalu 4

Kuoppa 5

Kuoppa 6

Kuoppa 7

Kuoppa 8

Puustellinkatu

Heikki Huhtamäenkatu

+ 6708183
+ 23461096

+ 6708185
+ 23461096

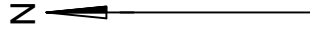
+ 6708181
+ 23461096

+ 6708177
+ 23461096

+ 6708177
+ 23461096

Merkkien selitteet

- Kivi
- Syvä / suuri kuoppa
- Kuoppa
- Palaneen saven alue
- Moderni kuoppa tai häiriö
- Keramiikka
- Palanut savi
- Palanut luu



Turku Kärsämäki 2016

Puustellinkatu, Heikki Huhtamäen katu

Muuritutkimus ky / Uotila & Helamaa 2016

Mittausdokumentointi

Muuritutkimus ky, työryhmä

Puht. piirt. M. Helamaa & J. Haarala

Pohjakaartta: Turun kaupunki

**Havaintokartta
1A,1B löytöjen levintä**










Keramiikka, palanut savi, palanut luu
(taustalla dokumentointitaso 3)

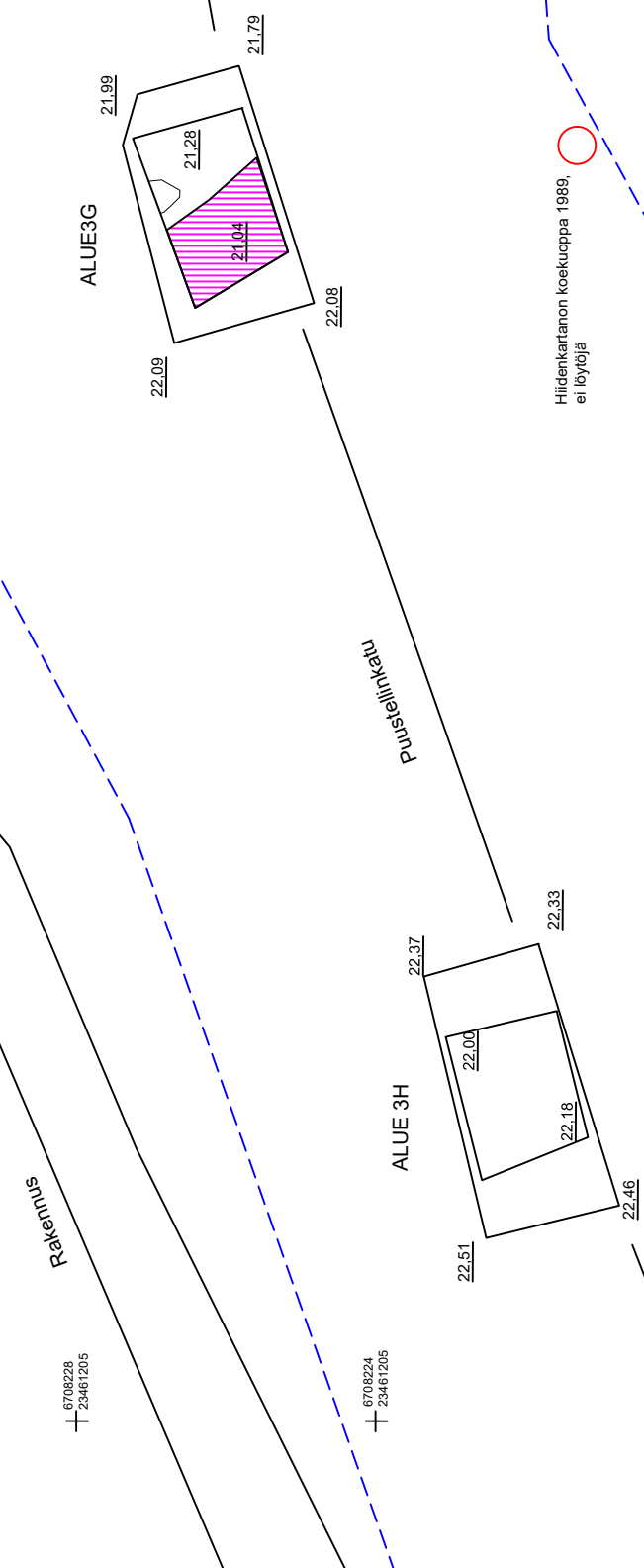
MK 1:100

Koord. ETRS-GK23
Korf. NZ000

KARTTA 7

Merkkien selitteet

-  Kivi
-  Palanut kivi
-  Nokinen maa
-  Hiilinen maa
-  Likainen, sekoittunut, värjäätynyt maa
-  Sekoittunut hiekka, hist. aika
-  Moderni kuoppa tai häiriö
-  Nykyinen tielinja
-  Kaavoitettu tielinja



Hiidenkartanon koekuoppa 1989,
ei löydetty



Turku Kärsämäki 2016		Yksikkökartta ALUE 2A sekä 3G, 3H
Puustellinkatu, Heikki Huhtamäen katu		Alue 2A 1. dokumentointitaso - M2201, M2202, M2205, M2206
Muurutuskimous ky / Uotila & Helamaa 2016	Mittausdokumentointi	MK 1:100
Muurutuskimous ky. työryhmä	Puht. piirt. M. Helamaa & J. Haarala	Koord. ETRS-GK23 Korok. N2000
Pohjakartta: Turun kaupunki		KARTTA 8

† 6708228
23461205










† 6708224
23461205

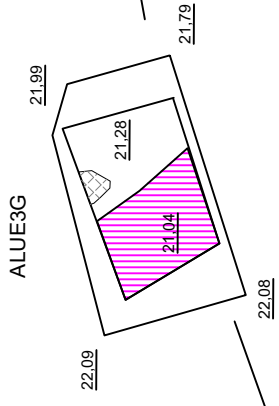
† 6708220
23461205

† 6708216
23461205

† 6708212
23461205

Merkkien selitteet

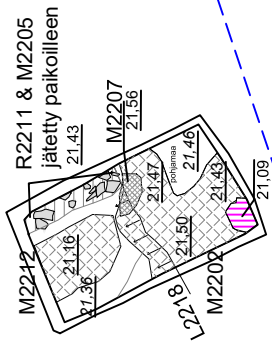
-  Kivi
-  Palanut kivi
-  Nokinen maa
-  Hiilinen maa
-  Likainen, sekoittunut, värjäätynyt maa
-  Sekoittunut hiekka, hist. aika
-  Moderni kuoppa tai häiriö
-  Nykyinen tielinja
-  Kaavoitettu tielinja



Hiidenkartanon koekuoppa 1989,
ei löytöjä

Puustellinkatu

ALUE 3H



ALUE 2A



Rakennus

6708228
23461205

6708224
23461205

6708220
23461205










6708216
23461205

6708212
23461205

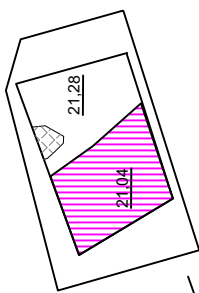


Turku Kärsämäki 2016		Yksikkökartta ALUE 2A sekä 3G, 3H
Puustellinkatu, Heikki Huhtamäen katu		Alue 2A 2. dokumentointitaso - M2202, M2207, M2212
Muuritukimus ky / Uotila & Helamaa 2016		MK 1:100
Mittausedokumentointi		Koord. ETRS-GK23 Korok. N2000
Muuritukimus ky. työryhmä		KARTTA 9
Puht. piirt. M. Helamaa & J. Haarala		
Pohjakaartta: Turun kaupunki		

Merkkien selitteet

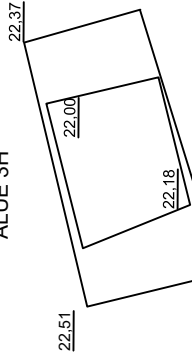
-  Kivi
-  Palanut kivi
-  Nokinen maa
-  Hiilinen maa
-  Likainen, sekoittunut, värjäätynyt maa
-  Sekoittunut hiekka, hist. aika
-  Moderni kuoppa tai häiriö
-  Nykyinen tielinja
-  Kaavoitettu tielinja

ALUE3G

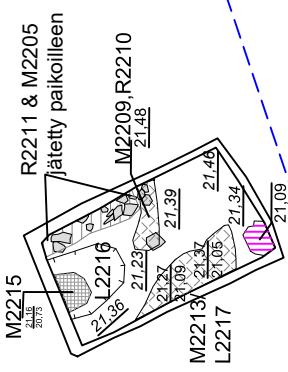


Puustellinkatu

ALUE 3H



Hiidenkartanon koekuoppa 1989, ei löydytä



6708228
23461205

6708224
23461205

6708220
23461205




6708216
23461205

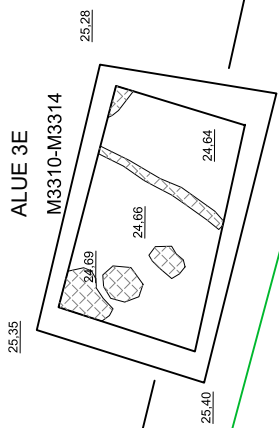
6708212
23461205



Turku Kärsämäki 2016	Yksikkökartta ALUE 2A sekä 3G, 3H
Puustellinkatu, Heikki Huhtamäen katu	3. dokumentointitaso - M2209, M2213, M2215, L2216, L2217
Muurutkimus ky / Uotila & Helamaa 2016	MK 1:100
Mittausdokumentointi	Koord. ETRS-GK23 Kork. N2000
Muurutkimus ky. työryhmä	KARTTA 10
Puht. piirt. M. Helamaa & J. Haarala	
Pohjakartta: Turun kaupunki	

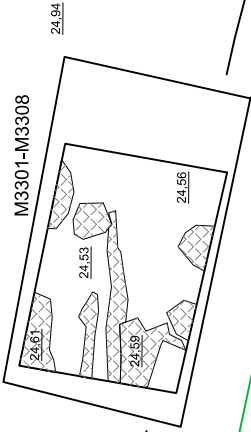
Merkkien selitteet

-  Likainen, sekoittunut, värjääntynyt maa
-  Nykyinen tielinja
-  Kaavoitettu tielinja

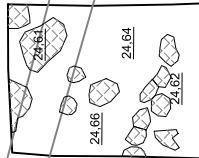


Puustellinkatu

ALUE 3A



Oja



N

ALUE 1A

4 m

Turku Kärsämäki 2016

Puustellinkatu, Heikki Huhtamäen katu

Muuritutkimus ky / Uotila & Helamaa 2016

Mittausdokumentointi

Muuritutkimus ky. työryhmä

Puht. piirt. M. Helamaa & J. Haara

Pohjakartta: Turun kaupunki

Havaintokartta
Alue 1C, 3A, 3E

Kulttuurikerroshavainnot koekuopissa,
M1190-M1198,
M3301-M3308, M3310-M3314


MK 1:100

Koord. ETRS-GK23

Kork. N2000

KARTTA 11

Merkkien selitteet

-  Likainen, sekoittunut, värjäätynyt maa
-  Nykyinen tielinja

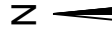
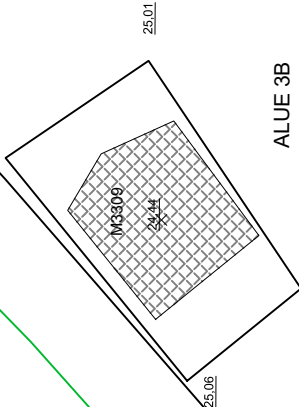
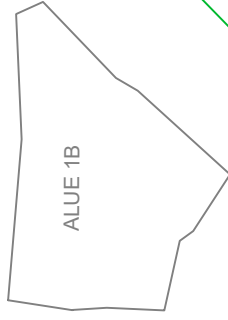
6708160
23461094

6708176
23461094

6708172
23461094

6708166
23461094

6708164
23461094






Heikki Huhtamäen katu

Turku Kärsämäki 2016	Havaintokartta Alue 3B
Puustellinkatu, Heikki Huhtamäen katu	Kulttuurikerroshavainnot M3309
Muuritukimus ky / Uotila & Helamaa 2016	MK 1:100
Mittausdokumentointi	Koord. ETRS-GK23
Muuritukimus ky. työryhmä	Kork. N2000
Puht. piirt. M. Helamaa & J. Haarala	KARTTA 12
Pohjakartta: Turun kaupunki	



Merkkien selitteet

-  Likainen, sekoittunut, värjäätynyt maa
-  Nykyinen tielinja
-  Kaavoitettu tielinja

6708226
23461145

6708222
23461145

6708218
23461145

6708214
23461145

6708210
23461145

Fooskelie

Kärsämäen Marttilan koekuoppa
1989, paljansauvaneulaa
muistuttava esine

Kärsämäen Marttilan koekuoppa
1989, ei löytöjä

ALUE 3F

24.03

24.17

23.05

24.03

24.04

24.11

M3315

24.25

N

Turku Kärsämäki 2016

Puustellinkatu, Heikki Huhtamäen katu

Muuritukimus ky / Uotila & Helamaa 2016

Mittausdokumentointi

Muuritukimus ky. työryhmä

Puht. piirt. M. Helamaa & J. Haarala

Pohjakartta: Turun kaupunki

Havaintokartta
Alue 3F

Kulttuurikerroshavainnot M3315

MIK 1:100

Koord. ETRS-GK23
Kork. N2000

KARTTA 13

4 m

Puustellinkatu

6708159
23461061



Kartanon puutarhan koekuoppa
1989, keramiikkaläyötyöjä

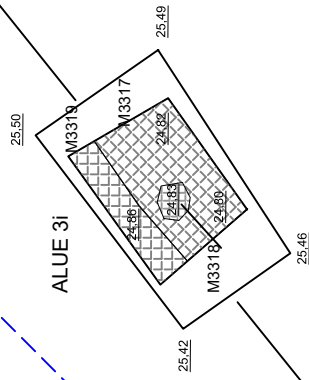
6708155
23461061

6708151
23461061

6708147
23461061

6708143
23461061

ALUE 3i



Merkkien selitteet



Likainen, sekoittunut, värjäätynyt maa



Nykyinen tielinja



Kaavoitettu tielinja

N

Heikki Huhtamäen katu

Alue

4 m

Turku Kärsämäki 2016

Puustellinkatu, Heikki Huhtamäen katu

Muuritukimus ky / Uotila & Helamaa 2016

Mittausdokumentointi

Muuritukimus ky. työryhmä

Puht. piirt. M. Helamaa & J. Haarala

Pohjakartta: Turun kaupunki

Havaintokartta
Alue 3B

Kulttuurikerroshavainnot M3317-19

MK 1:100

Koord. ETRS-GK23
Kork. N2000

KARTTA 14

M 1100 **kaivinkoneella kuorittu pintamaa****Alue:** 1 **Sijainti:** Koko alue**Yksikön tiedot**

Paksuus vaihtelee pohjoisen 30 cm ja itäreunan 50-80 cm välillä.
Pintaturve sekä savinen, hienohiekkainen multa.

Stratigrafia

Päällä on - Rajapinta vaihtettava, osin tekninen
Alla on M1101 Kaivettu koneella

Löydöistä Ajoitukseltaan sekoittunut löytöaineisto, ei otettu talteen**Tulkinta ja ajoitus**

Sekoittunut pintamaa / puutarhamulta

Kokonaisuus Pintamaat**M 1101** **Pintamulta****Alue:** 1 (1A, **Sijainti:** Koko alue**Yksikön tiedot**

Käsin kaivettu pintamulta kaivinkoneen jälkeen. 1A-alueella paksuus 5-15 cm. 1B-alueella n. 40 cm, 1C-alueella n. 30 cm.
Savinen, hienohiekkainen multa.

Stratigrafia

Päällä on M1100 Rajapinta ylös tekninen, alle vaihtettava, paikoin sekoittunut.
Alla on ks. Muut yksiköt Kaivettu lapiolla ja lastalla. Seulottu alueella 1B

Löydöistä ajallisesti sekoittunut löytöaineisto aina 1900-luvulle asti. 1B-alueelta otettu talteen keramiikka, palanut savi sekä metalliesine (KM41083:161-163)**Tulkinta ja ajoitus**

Puutarhamulta, jonka alaosissa mahdollisesti vanhempaa kulttuurikerrosta.

Kokonaisuus Pintamaat**M 1102** **Hiilensekainen hiekka kuopassa L1119****Alue:** 1A **Sijainti:** Pohjoisosassa, L1119:ssä**Yksikön tiedot**

Yksikkö noudattelee L1119:n yläosan rajoja leviten ehkä hieman kuopan reunoja laajemmalle, pyöreähkön alueen. Tumma, harmahtavan ruskea, pääosin tasavärinen, kuopan reunoilla vaaleaan pohjaan sekoittuneempi. Hienoa hiekkaa, osin noen värjäämää, hieman hiilihippuja. Paljon keramiikkaa. Hieman pieniä kiviä (sorakiviä, halk 1-3 cm). Keramiikkakeskittymä mahdollisesti omassa kuopassaan keskellä tätä yksikköä, mahdollisuus havaittiin jälkikäteen valokuvista.

Stratigrafia

Päällä on M1101, L1109 Rajapinnat vaihtettava ylle, sekoittunut alle.
Alla on M1116, L1119 Kaivettu lastalla, seulottu osittain

Löydöistä Runsaasti rautakauden tyyppin keramiikkaa (:1-47) sekä hieman palanutta savea (:48-54)**Tulkinta ja ajoitus**

Rautakautisen kuopan täyttömaa, ylempi kerros. Kulttuurikerrosta kertynyt / täytetty kuoppaan?

Kokonaisuus Kuoppa 1, keittokuoppa, säilytyskuoppa

M 1103 Värjäytynyt hiekka kuopassa L1200**Alue:** 1A **Sijainti:** Alueen pohjoisosassa, L1119:n länsipuolella**Yksikön tiedot**

Noudattelee kuopan L1200 rajoja. Halkaisijaltaan noin 40-45 cm pyöreä kuoppa, jonka syvyys noin 25 cm, kuopan Tumman harmaata hienojakoista hiekkaa. Yksi kivi (halk. Noin 20 cm), kerroksen keskiosissa, ei kuopan pohjalla. Osin noen värjäämää, mutta ei voimakkaasti nokista / hiillistä.

Stratigrafia

Päällä on M1101

Rajapinnat selkeät

Alla on L1200

Kaivettu lastalla

Löydöistä Pieni hippu palanutta savea (:55)**Tulkinta ja ajoitus**

Jonkinlainen likamaakuoppa? Tai kivetön paalunsija.

Kokonaisuus Tuntematon kuoppa 14**M 1104 Värjäytyneen maan alue****Alue:** 1A **Sijainti:** Alueen luoteiskulmassa**Yksikön tiedot**

Noin x laajuinen, epäsäännöllinen alue, jatkuu pohjoisprofiiliin. Paksuus keskekkä noin 15 cm, ohenee reunoille. Laikukasta vaalean hiekan ja värjäytyneen tummemman hienon hiekan sekaista. Mahdollisesti joitain pieniä kuoppia, joita ei erottanut kunnolla kaivettaessa kuin vasta pohjamaata lähestyttäessä

Stratigrafia

Päällä on M1101, R1107/M1120/L1121

Rajapinnat vaihtuvat

Alla on pohjamaa

Kaivettu lastalla, osin seulottu

Löydöistä Keramiikkaa (:56-61), palanutta savea ja todennäköisesti savitiivistettä (:62-66)**Tulkinta ja ajoitus**

Intensiivisemmän toiminnan värjäämä maa, mahdollisesti pienten kuoppien sekoittava ja osin niihin liittyvä värjäymä - kulttuurikerros.

Kokonaisuus Paikalleen muodostuneet kerrokset**M 1105 Värjäytynyt hiekka****Alue:** 1A **Sijainti:** Pohjoisreuna, L1119:n koillispuolella**Yksikön tiedot**

Epäsäännöllinen suikula, L1119:n koillisreunalla noin luode-kaakkosuuntainen, jatkuu pohjoisprofiiliin. Paksuus Laikukasta vaalean hiekan ja värjäytyneen tummemman hienon hiekan sekaista alueessa.

Stratigrafia

Päällä on M1101, L1201

Rajapinnat epäselvät

Alla on M1127, M1143, M1144

Kaivettu lastalla, osin seulottu

Löydöistä Keramiikkaa (:67-72) joista yksi isompi kylkipala hajonneena pienemmiksi in situ**Tulkinta ja ajoitus**

Paalunsijojen ja muiden kuoppien ympärillä värjäytyneet maa

Kokonaisuus Paikalleen muodostuneet kerrokset

R 1106 Paalunsijan kivet

Alue: 1A **Sijainti:** Alueen pohjoireunassa, L1119:n koillispuolella

Yksikön tiedot

Luonnonkiviä, halk. 30-40 cm kuopassa L1201 noin kahdessa kerroksessa (ei selkeää ladontaa), keskellä pitkälle maatonutta puujäännettä. Mukana oleva maa M1142.

Stratigrafia

Päällä on M1100

Alla on L1201, M1105

Seassa M1142

Löydöistä**Tulkinta ja ajoitus**

Paalunsijan kivet, todennäköisesti historialliselta ajalta (puujääne)

Kokonaisuus Kivetty paalunsija 1, mahd. moderni

R 1107 Paalusijan kivet

Alue: 1A **Sijainti:** Pohjoiseuna, L1119:stä luoteeseen

Yksikön tiedot

Noin 10 cm halkaisijaltaan olevia kiviä rykelmänä (ei selkeää ladontaa) kuopassa L1121, joukossa maata M1120

Stratigrafia

Päällä on M1101

Alla on L1120

Löydöistä**Tulkinta ja ajoitus**

Paalunsijan kivet. Ei ajoittavia piirteitä, sijaintinsa perusteella voi olla historialliselta ajalta ja kuulua samaan rakenteeseen kuin R1106

Kokonaisuus Kivetty paalunsija 2

M 1108 Ruskea hiekka

Alue: 1A **Sijainti:** Länsireuna / luoteisosa

Yksikön tiedot

Kolmiomainen alue noin 80 x 80 cm, jatkuu länsiprofiiliin. Paksuus noin 5 cm.

Tummahkon ruskeaa hiekkaa vaaleilla laikuilla, hienoa hiekkaa ja karkeampaa soramaista pikkukiveä.

Stratigrafia

Päällä on M1101

Alla on M1117, M1139

Löydöistä Pieniä hippuja palanutta savea (:73)

Tulkinta ja ajoitus

Kulttuurikerros, peltomaa

Kokonaisuus Paikalleen muodostuneet kerrokset

L 1109 Nelikulmainen kuoppa**Alue:** 1A **Sijainti:** pohjoisreuna, L119:n pohjoisreunalla**Yksikön tiedot**

Säännöllinen 50 x 50 cm nelikulmainen kuoppa, jonka täytteenä sekoitettua ruskeaa hiekkaa M1101 - modernia täyttöä ei aluksi erotettu M102:sta.

Stratigrafia

Päällä on M1101

Loppujen lopuksi selkeät rajapinnat

Alla on M1102, M1116, L1119

Kaivettu lastalla

Löydöistä**Tulkinta ja ajoitus**

Säännöllisyytensä perusteella arkeologin koekuoppa, josta ei kuitenkaan paikkatietoa vanhoissa kertomuksissa.

Kokonaisuus Moderni kuoppa 2**M 1110 Pyöreä värjäytynyt läikkä****Alue:** 1A **Sijainti:** Koillisosa, L1119:n ja L1146:n välissä**Yksikön tiedot**

Pienessä kuopassa L1202, jonka halkaisija on 20 cm ja syvyys noin 15 cm. Kuopan pohja kovera ja seinämät loivat. Ruskean harmaa värjäytynyt hiekka, tasainen väri ja laatu.

Stratigrafia

Päällä on M1101

Alla on L1202

Kaivettu lastalla

Löydöistä Ei löytöjä**Tulkinta ja ajoitus**

Tuntematon kuoppa, mahdollinen paalunpohja.

Kokonaisuus Mahdollinen paalunsija 2**M 1111 Pyöreä värjäätynen hiekan läikkä****Alue:** 1A **Sijainti:** Koillisosa, L1119:n ja L1146:n välissä, M1110:n ja M1112:n välissä**Yksikön tiedot**

kuopassa L1203, jonka halkaisija noin 40 cm, ja syvyys noin 20, seinämät suorahkot ja pohja melko tasainen. Ruskean harmaa värjäytynyt hiekka, tasainen väri ja laatu.

Stratigrafia

Päällä on M1101

Alla on L1203

Kaivettu lastalla

Löydöistä Ei löytöjä**Tulkinta ja ajoitus**

Tuntematon kuoppa

Kokonaisuus Mahdollinen paalunsija 4

M 1112 Pyöreä värjäytynyt läikkä**Alue:** 1A **Sijainti:** Koillisosa, L1119:n ja L1146:n välissä, M1111:stä etelään**Yksikön tiedot**

Halkaisijaltaan noin 50 cm pyöreähkö läikkä, joka keskeltä oli paksuimmillaan noin 15 cm
 Harmaanruskea hiekka, juurakkoinen, muutama pieni kivi.

Stratigrafia

Päällä on M1101

Rajapinta pohjamaahan liukuva

Alla on pohjamaa

Kaivettu lastalla, seulottu

Löydöistä Pieni palaneen saven siru (:74)**Tulkinta ja ajoitus**

Värjäytyneen maan läntti tai pieni kuopanne.

Kokonaisuus Tuntematon läikkä 1**M 1113 Pienen syvän kuopan täyttö****Alue:** 1A **Sijainti:** L1119:n koillisreunalla, isossa kuopassa sisällä**Yksikön tiedot**

Yksikkö täyttää kapean suoraseinämäisen kuopanteen L1204, jonka halkaisija on noin 15 cm ja syvyys väh 15
 Tasaväristä harmaata melko tiivistä hiekkaa

Stratigrafia

Päällä on

Alla on L1204

Kaivettu lastalla

Havaittu M1102ta kaivettaessa, stratigrafia

M1102/L1119:äänhieman epäselvä

Löydöistä Ei löytöjä**Tulkinta ja ajoitus**

Maalla täyttynyt paalunsija?

Kokonaisuus Mahdollinen paalunsija 3**M 1114 Kyntöjäljet****Alue:** 1A **Sijainti:** Alueen keskiosassa**Yksikön tiedot**

Useita väli-ilmansuuntien suuntaisia kyntöjälkiä. Pituus vaihtelee, leveys 3-7 cm, syvyys vaihtelee 1-7 cm. Noin 2 x 2,5
 Ruskehtavaa hiekkaa, joka vaaleanhiekan pilkuttama, pieniä (0,5-3 cm) kiviä.

Tästä luoteeseen havaitut jäljet M1117, ja kaakkoon M1173 – lienevät samaa kyntöä. Erottuu kohdassa , jossa vaalea
 pohjamaa on joitain senttejä korkeammalla kuin ympäristössään

Stratigrafia

Päällä on M1101

Rajapinnat osin selkeät, osin hieman epäselvät

Alla on pohjamaa

Kaivettu lastalla, seulottu

Löydöistä Palanutta savea pieninä hippuina (:75-76)**Tulkinta ja ajoitus**

Kyntöjälkiä

Kokonaisuus Kyntöjäljet

M 1115 Likainen hiekka kuopassa L1119**Alue:** 1A **Sijainti:** Pohjoisosassa, L1119:ssä**Yksikön tiedot**

Yksikkö rajautuu kuoppaan L1119. Paksuus vaihtelee 5-15 cm.

Vaaleaa hiekkaa, jossa hieman sekoittuneena ruskeaa värjäytynyttä hiekkaa, muistutti hyvin paljon värjäytynyttä ja juurien pilkkuttamaa pohjahiekkaa.

Stratigrafia

Päällä on M1102, L1109

Rajapinnat osin vaihtuvat osin sekoittuneet

Alla on M1116

Kaivettu lastalla, seulottu osittain

Löydöistä Ei löytöjä**Tulkinta ja ajoitus**

Rautakautisen kuopan täyttömaa. Mahdollisesti pohjan käyttökerroksen päälle kertynyt puhtaampi hiekka.

Kokonaisuus Kuoppa 1, keittokuoppa, säilytyskuoppa**M 1116 Hiilen värjäämä maa kuopassa L1119****Alue:** 1A **Sijainti:** Pohjoisosassa, L1119:ssä**Yksikön tiedot**

Yksikkö rajautuu kuopan L1119 pohjalle, soikeana noin 1 x 1,4 metrin laajuksena. Paksuus vaihtelee epäsäännöllisen Harmaanruskeaa, paikoin vaalean hiekan laikuttamaa hienoa hiekkaa. Hieman hiilihippuja todella harvakseltaan. Joitakin pieniä, halkaisijaltaan noin 10 cm kiviä pohjalla keskellä hiekan joukossa. Ei palaneita.

Stratigrafia

Päällä on M1115, L1109

Rajapinnat vaihtuva ylle, paikoin melko selkeä alle

Alla on L1119

Kaivettu lastalla, seulottu

Löydöistä Pieni keramiikan pala (:79), palanutta savea (:77-78, 80-82)**Tulkinta ja ajoitus**

Tuntemattoman todennäköisesti rautakautisen kuopan pohjimmainen täyttö. Vain vähän käytetty keittokuoppa? Säilytyskuoppa?

Kokonaisuus Kuoppa 1, keittokuoppa, säilytyskuoppa**M 1117 Kyntöjäljet****Alue:** 1A **Sijainti:** Luoteiskulmassa**Yksikön tiedot**

Noin 1 neliön alueella väli-ilmansuuntien mukaiset kyntöjäljet, joiden leveys noin 5-7 cm, ja pituus vaihtelee, sekä Ruskeaa, likaista, värjäytynyttä, sekoittunutta hiekkaa, hieman pieniä (0,5-3 cm) kiviä.

M114 ja M173 lienevät samaa.

Stratigrafia

Päällä on M108

Alla on pohjamaa

Kaivettu lastalla, seulottu

epäselvä suhde M139:een

Löydöistä Ei löytöjä**Tulkinta ja ajoitus**

kyntöjälkiä

Kokonaisuus Kyntöjäljet

1118 Yhdistetty yksikköön M1116**Alue:** Sijainti:**Yksikön tiedot****Stratigrafia**

Päällä on

Alla on

Löydöistä**Tulkinta ja ajoitus****Kokonaisuus****L 1119 Laakea kuoppa****Alue:** 1A **Sijainti:** Pohjoisosassa**Yksikön tiedot**

Pyöreähkö hieman epäsäännöllinen kuoppa. Seinämät eivät täysin pystysuorat, pohja kaareutuu seinämistä ja on kupera maljamainen. Yläosastaan halkaisija noin 2 m, pohjalta noin 1-1,4 m. Nelikulmainen kaivanto L1109 leikkaa kuopan pohjoisosaa. Kuopan syvyys 40 - 50 cm.

Stratigrafia

Päällä on Täyttönä M1102, M1115, M1116, L1109 leikkaa

Alla on Pohjamaa

epäselvä suhde M1113n kanssa

Löydöistä**Tulkinta ja ajoitus**

Funktioltaan epäselvä rautakautinen kuoppa. Likamaakuoppa, vähän käytetty keittokuoppa, säilytyskuoppa?

Kokonaisuus Kuoppa 1, keittokuoppa, säilytyskuoppa**M 1120 Maa paalunsijassa L1121****Alue:** 1A **Sijainti:** Pohjoiseuna, L1119:stä luoteeseen**Yksikön tiedot**

Yksikkö on kivien R1107 seassa ja noudattelee kuoppaa L1121. Tasaisen ruskeanharmaa hiekka, hieman multainen.

Stratigrafia

Päällä on M1101

Alla on L1121

Kaivettu lastalla

Löydöistä Pieni hippu palanutta savea (:83)**Tulkinta ja ajoitus**

Maa paalunsijassa, jonka ajoitus on epäselvä.

Kokonaisuus Kivetty paalunsija 2

L 1121 Paalunsijan kuoppa**Alue:** 1A **Sijainti:** Pohjoiseuna, L1119:stä luoteeseen**Yksikön tiedot**

Pyöreä kuoppa, jonka halkaisija on 35 cm, syvyys 40 cm. Pohja kovera, seinämät melko pystysuorat.

Stratigrafia

Päällä on R1107, M1120

Alla on M1104

hieman epäselvä suhde M1104:ään

Löydöistä**Tulkinta ja ajoitus**

Paalunsija, jonka ajoitus epäselvä

Kokonaisuus Kivetty paalunsija 2**M 1122 Sekoittunut hiekka kuopassa L1146****Alue:** 1A **Sijainti:** Alueen koillisosassa**Yksikön tiedot**

Yksikkö noudattelee L146:n linjoja, halkaisija 90-100 cm, paksuus 40-50 cm.

Sekoittunutta, tumman ja vaalean hiekan laikuas kerros, joukossa joitain hiilhippuja, yksi pieni kivi keskellä n. 40 cm syvyydellä. Muuten kivetön.

Stratigrafia

Päällä on M1101

Rajapinnat melko selkeät

Alla on M1147

Kaivettu lastalla

M1145 tumma läikkä tuli esiin/erottui tätä kaivettaessa, stratigrafia epäselvä

Löydöistä Palanutta luuta (:84-85), pieni kuonamuru (:86)**Tulkinta ja ajoitus**

Syvän kuopan, todennäköisesti käytön jälkeinen täyttömaa.

Kokonaisuus Kuoppa 2, kivikauden kuoppa**M 1123 Pyöreähkön kuopan täyttömaa****Alue:** 1A **Sijainti:** Alueen itäosassa kuoppien L1146 ja L1158 välissä**Yksikön tiedot**

Pyöreähkössä kuopassa, jonka halkaisija on noin 40 cm, syvyys noin 25 cm. Kuopassa suorat seinät, tasainen pohja.

Noen värjäämä harmaa tasavärinen hiekka, pohjalla noin 3 cm paksuudella hieman tummempi ja kovempi kerros.

Länsiosassa kaksi teräväreunaista kiveä, halkaisijaltaan noin 10-15 cm

Stratigrafia

Päällä on M1101

Rajapinnat selkeät

Alla on L1205

Kaivettu lastalla, seulottu

Löydöistä Ei löytöjä**Tulkinta ja ajoitus**

Tuntemattoman kuopan täyttö.

Kokonaisuus Tuntematon kuoppa 1

M 1124 Maa paalunsijassa L1205**Alue:** 1A **Sijainti:** Itäreuna, kuopan L1146 itäpuolella**Yksikön tiedot**

Yksikkö täyttää yhdessä kivien R1149 kanssa kuopan L1206. Kuoppa on hieman soikea, tasapohjainen halkaisijaltaan Harmanruskean laikukas hiekka, pinnalla hiiltä ja nokea enemmän kuin pohjalla, noin kahdessa kerroksessa kiviä R1149.

Stratigrafia

Päällä on M1101

Rajapinnat selkeät

Alla on L1205

Kaivettu lastalla

Löydöistä Keramiikan pala (:87)**Tulkinta ja ajoitus**

Kivetyt paalunsijan seassa oleva maa, ajoitus epävarma

Kokonaisuus Kivetty paalunsija 3**M 1125 Sekoittunut hiekka kuopassa L1158****Alue:** 1A **Sijainti:** Alueen itäosassa, kuopan L1146 eteläpuolella**Yksikön tiedot**

Yksikkö noudattelee kuopan L1158 yläreunoja; pyöräehkö, halkaisijaltaan noin 1,5 m alue, paksuus noin 10 cm. Likaista hienojakoista hiekkaa, joka sekoittunutta, laikukasta. Yleisväri likaisen vaalean harmahtava. Joukossa hiilen paloja ja hieman nokea kun vaihtuu nokiseen ja hiiliseen yksikköön M1159.

Stratigrafia

Päällä on M1101

Rajapinnat eivät kovin selkeät

Alla on M1159

Kaivettu lastalla, seulottu

Löydöistä Yksikön pinnasta palamattomia naudan hamapiden siruja (:92), muuten joitain pieniä keramiikan paloja (:88-91)**Tulkinta ja ajoitus**

Keittokuoppaan M1159/L1158 kertynyt täyttömaa.

Kokonaisuus Kuoppa 3, liesikuoppa**M 1126 Paalunsijan R1176 seassa oleva maa****Alue:** 1A **Sijainti:** Kaakkoisosassa, lähellä itäreunaa, L1158:n kaakkoispuolella**Yksikön tiedot**

Yksikkö sijaitsee kuopassa L1127, joka on halkaisijaltaan noin 40 cm kuoppa. Syvyys lähes 40 cm. Kuopan seinämät Tummahkoa harmaan ruskeaa hienoa hiekkaa kivien R1176 lomassa

Stratigrafia

Päällä on M1101

Alla on L1206, M1180

Startigrafia epäselvä M1177/L1207:n sekä M1180:n kanssa

Löydöistä Saviastian pala (:93), palanutta savea (:94), palanutta luuta (:95) sekä palamatonta luuta (:96)**Tulkinta ja ajoitus**

Maa kivetyssä paalunsijassa, ajoitus epäselvä (ks. löydöt) mahdollisesti historialliselta ajalta tai sitten M1177/L1207 sekoittanut.

Kokonaisuus Kivetty paalunsija 4

M 1127 Ruskea hiekka kuopassa**Alue:** 1A **Sijainti:** Pohjoisosassa, L1119:n pohjoispuolella**Yksikön tiedot**

Hieman puolikuun muotoinen alue, mahdollisesti pyöreähkö kuoppa, jonka eteläreunaa häiritsee paalukuoppa L1201
 Tasainen tumma harmaanruskea hieno hiekkamaa, pohjalla sekoittunut vaaleaan hiekkaan

Stratigrafia

Päällä on	M1105, L1201	Rajapinta epäselvä ylle, pitkälti selkeä alle
Alla on	L1209, M1143, pohjamaa	Kaivettu lastalla, osin seulottu

M1143 erottui pohjamaassa yksikön kaivamisen jälkeen, todellinen stratigrafinen suhde epävarma

Löydöistä Pieniä saviastian paloja (:97)**Tulkinta ja ajoitus**

Myöhemmin (L1201) rikkoontuneen tuntemattoman kuopan täyttö, ajoitus epäselvä

Kokonaisuus Tuntematon kuoppa 2**M 1128 Sekalaisen ruskea maa kuopassa L1210****Alue:** 1A **Sijainti:** Alueen keskiosissa, L1119:n eteläpuolella**Yksikön tiedot**

Yksikkö sijaitsee kuopanteessa L1210, joka on 30cm halkaisijaltaan ja syvyydeltään noin 20 cm. Kuoppa pehmeän
 Tummahko harmaan ruskea hieno hiekkamaa, paikoin tasainen väriltään, paikoin sekoittunut vaaleamman hiekan
 kanssa.

Stratigrafia

Päällä on	M1101	Rajapinnat selkeät
Alla on	L1210	Kaivettu lastalla, seulottu

Löydöistä Suuri naarmupintainen keramiikka sekä koristeltu pieni pala (:98-99), mahdollisia kvartsi-iskoksia (:100)**Tulkinta ja ajoitus**

Likamaakuopan tms. täyttömaa, todennäköisesti ei paalunsija.

Kokonaisuus Tuntematon kuoppa 3**M 1129 Värjäytyneen maan läntti****Alue:** 1A **Sijainti:** Keskiosissa, M1128:sta etelään**Yksikön tiedot**

Halkaisijaltaan noin 40 cm, erottui pohjammaassa muodoltaan lähes pyöreänä, paksuus vain pari senttimeriä -
 Vaalean ja tumman sekaista, laikukasta hiekkaa

Stratigrafia

Päällä on	M1101	
Alla on	pohjamaa	Kaivettu lastalla

Löydöistä Ei löytöjä**Tulkinta ja ajoitus**

Värjäytynyttä maata

Kokonaisuus Tuntematon läikkä 3

M 1130 Värjäytynyt hiekka**Alue:** 1A **Sijainti:** Keskiosassa, L1119:n eteläpuolella**Yksikön tiedot**

Epäsäännöllisen muotoinen alue, halkaisijaltaan maksimissaan 1 metri
Laikukasta värjäytynyttä hiekkaa

Stratigrafia

Päällä on M1101

rajapinnat liukuvat

Alla on pohjamaa

kaivettu lastalla

Löydöistä Ei löytöjä**Tulkinta ja ajoitus**

Painauma tai muu hieman syvemmälle värjäätynyt alue kahden pienen kuoppasen välissä.

Kokonaisuus Paikalleen muodostuneet kerrokset**M 1131 Ruskea hiekka kuopassa****Alue:** 1A **Sijainti:** Keskiosassa, L1119:stä kaakkoon, L1158:sta luoteeseen**Yksikön tiedot**

Yksikkö noudattelee kuopan L1211 rajoja. Kuoppa on halkaisijaltaan noin 30 cm ja syvyydeltään 35 cm. Seinämät
Tasavärinen harmaan ruskea hiekka, neljä pientä kiveä, ei muuta.

Stratigrafia

Päällä on M1101

Alla on L1211

Kaivettu lastalla

Löydöistä Palanutta savea (:101)**Tulkinta ja ajoitus**

Maa mahdollisessa paalunsijassa

Kokonaisuus Mahdollinen paalunsija 5**M 1132 Värjäytynyt hiekka****Alue:** 1A **Sijainti:** Länsireunalla, kyntöjälkien M1117 eteläpuolella**Yksikön tiedot**

Noin 1 x 0,7 m epäsäännöllinen alue, jatkuu profiliin, paksuus / syvyys keskellä maks 10 cm, ohenee reunoja kohti.
Ruskeaa ja vaaleaa hiekkaa laikkuina, osin sekoittunut, osin madonreikäinen.

Stratigrafia

Päällä on M1101

Rajapinta alle vaihtuva

Alla on pohjamaa

Kaivettu lastalla, seulottu

Löydöistä Palanutta savea (:102)**Tulkinta ja ajoitus**

Kulttuurikerros, värjäytynyt, likainen hiekka.

Kokonaisuus Paikalleen muodostuneet kerrokset

M 1133 Pieniä pohjamaassa erottuvia länttejä**Alue:** 1A **Sijainti:** Alueen länsireunalla / lounaisosassa**Yksikön tiedot**

Epäsäännöllisiä laikkuja siellä täällä rykelmänä alueen lounaiskulmassa. Jatkuu etelä- ja länsiprofiileihin, koillisessa Ruskeaa, paikoin tasaväristä, paikoin laikukasta hiekkaa.

M1137:n kohdalla. Yksitaiten läikkien muoto epäsäännöllinen tai hieman puikulamainen. Mitat noin 5-15 x 10-cm. Paksuus/ syvyys pohjamaassa 2-7 cm.

Stratigrafia

Päällä on M1100

Rajapinnat paikoin häilyvät

Alla on pohjamaa

Kaivettu lastalla

Löydöistä Ei löytöjä**Tulkinta ja ajoitus**

Jonkinlaisia kuopaisuja pohjamaassa, mahdollisesti pohjamaasta irroitettujen kivien kuoppia, jotka täyttyneet värjäytyneellä maalla. Voisiko liittyä kyntöjälkien kanssa samaan ilmiöön / peltoon.

Kokonaisuus Kyntöjäljet?**M 1134 Värjäytynyt hiekka****Alue:** 1A **Sijainti:** Alueen keskiosassa, L1119:stä etelään, L1158:sta länteen.**Yksikön tiedot**

Epäsäännöllisen muotoinen lampare, mitat noin 1,6 x 0,6 m. Paksuus 5-15 cm. Kaivettaessa muodosti kuopanteen, värjäytynyttä ruskehtavaa laikukasta hiekkaa.

Stratigrafia

Päällä on M1101

Rajapinnat häilyvät

Alla on pohjamaa

Kaivettu lastalla

Löydöistä Palanutta savea (:103)**Tulkinta ja ajoitus**

Värjäytynyttä maata, kulttuurikerrosta.

Kokonaisuus Paikalleen muodostuneet kerrokset**M 1135 Värjäytynyt ruskea hiekka****Alue:** 1A **Sijainti:** Länsireunassa, M1137:stä koilliseen, L1119:stä etelään**Yksikön tiedot**

Epäsäännöllisen muotoinen alue, halkaisijaltaan noin 80 cm, muodosti lopulta kaksi matalaa kuoppaa, joista Epäsäännöllisen laikukas, sekoittunut hiekka. Pohjoisemmassa painanteessa kaksi pientä kiveä. syvyydeltään vain noin 5 cm.

Stratigrafia

Päällä on M1101

Rajapinnat osin selkeät osin liukuvat

Alla on L1212, L1213

Löydöistä Palanutta savea (:104) sekä mahdollinen kivilaji-iskos (:105)**Tulkinta ja ajoitus**

Kahteen eri kuopanteeseen täyttynyt maa, pohjoisempi (L1212) mahdollisesti paalunsija, eteläisempi pieni likamaakuoppa tai tuntematon painanne.

Kokonaisuus Paikalleen muodostuneet kerrokset

M 1136 ruskea hiekka kuopassa**Alue:** 1A **Sijainti:** Alueen lounaisosassa, M1137:n ja M1135:n välissä**Yksikön tiedot**

Kuopassa L1214, joka on pyöreä, halkaisijaltaan noin 30-35 cm ja syvyydeltään maksimissaan 15 cm. Kuopan pohja Tumman harmaanruskea, tasavarainen hiekka, yksi pieni kivi keskellä.

Stratigrafia

Päällä on M1101

Rajapinnat selkeät

Alla on L1214

Kaivattu lastalla, seulottu

Löydöistä Pieni pala palanutta savea (:106)**Tulkinta ja ajoitus**

Pienen kuopan täyttömaa, likamaakuoppa, paalunsija?

Kokonaisuus Mahdollinen paalunsija 6**M 1137 Laakea värjäytyneen hiekan alue****Alue:** 1A **Sijainti:** länsiosassa, lounaiskulmassa**Yksikön tiedot**

Noin 1,5 x 1,5 metrin laajuinen, epäsäännöllisen muotoinen alue, paksuus 2-5 cm.

Laikukas, ruskea sekoittunut hiekka.

Stratigrafia

Päällä on M1101

Rajapinnat vaihtuvat

Alla on M1178, M1179

Kaivettu lastalla

Löydöistä Pieni pala keramiikkaa (:107)**Tulkinta ja ajoitus**

Kuoppien yhteydessä / päällä ja ympärillä oleva kulttuurikerros

Kokonaisuus Paikalleen muodostuneet kerrokset**M 1138 Laikukas maa pyöreässä kuopassa****Alue:** 1A **Sijainti:** Keskellä kaivausaluetta**Yksikön tiedot**

Yksikkö on kuopassa L1215, joka on lähes pyöreä, halkaisijaltaan noin 30-35 cm, ja syvyydeltään noin 15 cm. kuopan Sekoittunut tummanharmaan ja vaalean hiekan laikukas, seassa muutama hiilen hippu.

Stratigrafia

Päällä on M1101

Rajapinnat selkeät

Alla on L1215

Kaivettu lastalla

Löydöistä Ei löytöjä**Tulkinta ja ajoitus**

pienen kuopan täyttömaa.

Kokonaisuus Tuntematon kuoppa 5

M 1139 Maa pyöreähkössä kuopassa**Alue:** 1A **Sijainti:** Alueen länsireunassa, kyntöjälkien M1117 keskellä**Yksikön tiedot**

Yksikkö rajautuu kuoppaan L1216. Hieman soikea kuoppa, jonka halkaisija 25-30 cm ja syvyys alle 10 cm. Piilkukasta sekoittunutta hiekkaan, muutamia hiilenpaloja ja harmahtavat laikut mahdollisesti noen värjäämiä.

Stratigrafia

Päällä on M1108

Rajapinnat alle selkeät

Alla on L1216

Kaivettu lastalla

Erottui maassa M1108:n kaivuun jälkeen, stratigrafia epäselvä

Löydöistä Pieni keramiikkapala (:108) sekä palaneen saven hippu (:109)**Tulkinta ja ajoitus**

pienen tulkinnaltaan epäselvän kuopan täyttömaa.

Kokonaisuus Tuntematon kuoppa 6**M 1140 Värjäytynyt maa painanteessa****Alue:** 1A **Sijainti:** Keksiosassa, L1158:sta länteen, kyntöjälkien M1117 seassa**Yksikön tiedot**

yksikkö sijaitsee kuopassa L1217 ja hieman sen ympärillä. Kuopan halkaisija on noin 40 cm ja syvyys 25 cm, yksikön Värjäytynyttä hiekkaa, hieman hiilenpaloja.

Stratigrafia

Päällä on M1101

Rajapinnat paikoin selkeät paikoin liukuvat

Alla on L1217

Kaivattu lastalla

Stratigrafia kyntöjälkiin M1117 epäselvä

Löydöistä Ei löytöjä**Tulkinta ja ajoitus**

Tuntemattoman kuopan täyttö, ja sen ympärillä värjäytynyt maa

Kokonaisuus Tuntematon kuoppa 7**M 1141 Pyöreähkö värjäytyneen maan laikku****Alue:** 1A **Sijainti:** Keskellä kaivausalueetta, kyntöjälkien M1117 länsireunalla**Yksikön tiedot**

Halkaisijaltaan noin 25 cm, pyöreähkö jälki, joka paksuimmillan / svvimillään noin 5 cm. Ei selkeää kuoppaa. Sekoittunutta värjäytynyttä hiekkaa

Stratigrafia

Päällä on M1101

Rajapinnat selkeät

Alla on pohjamaa

Kaivettu lastalla

Stratigrafia kyntöjälkiin M1117 epäselvä

Löydöistä Ei löytöjä**Tulkinta ja ajoitus**

Värjäytynyt alue tai matalan kuopan pohjalla ollut sekoittunut maa

Kokonaisuus Tuntematon läikkä 4

M 1142 Maa paalunsijassa R1106/L1201**Alue:** 1A **Sijainti:** pohjoisreunalla**Yksikön tiedot**

Yksikkö noudattelee kuopan L1201 rajoja, kuoppa on halkaisijaltaan noin 40 cm ja syvyydeltään noin 40 cm. Tummanruskeaa, pääosin tasaväristä hiekkaa, paikoin ruskean ja vaalean laikukasta. Jonkin verran pieniä hiilenpaloja. Kivet R1106. Mahdollisesti yksi isompi kivi lähti kaivinkonekuorinnassa, sillä yksikön itäreunalla oli kuoppa, jossa syyslehtien sekaista maata. Kivien keskellä maatonutta puuta, joko juuri tai uudenajan paalu.

Stratigrafia

Päällä on M1101

Rajapinnat epäselvä ylle, selkeä alle.

Alla on L1201, M1147

Kaivettu lastalla, seulottu

Erottui selkeämmin M105:ttä kaivaessa, mutta lienee sitä nuorempi

Löydöistä Neljä pala sekä pieniä muruja keramiikkaa (:110-113)**Tulkinta ja ajoitus**

Täyttömaa kivityssä paalusijassa, todennäköisesti moderni (säilyneen puun perusteella), joukkoon sekoittunut rautakautista keramiikkaa.

Kokonaisuus Kivetty paalunsija 1, mahd. moderni**M 1143 Hiilensekainen maa pyöreässä kuopassa****Alue:** 1A **Sijainti:** pohjoisreunalla, L1119:n pohjoispuolella, paalunsijan L1201 lounaisreunalla**Yksikön tiedot**

Maa on kuopassa L1218, joka on pyöreähkö halkaisijaltaan 30-35 cm ja syvyydeltään vähintään 20 cm. Kuopan pohja Mustanruskea, hiilen sekainen hiekka.

Stratigrafia

Päällä on M1105, M1127

Rajapinta ylle liukuva/sekoittunut, alle selkeä

Alla on L1218

Kaivettu lastalla, seulottu

Erottui M1105:n ja M1127:n alta pohjahiekassa, stratigrafia hieman epäselvä

Löydöistä Kymmenkunta pientä sirua keramiikkaa (:114)**Tulkinta ja ajoitus**

Tarkoitukseltaan tuntematon, pieni likamaakuoppa, hiilikuoppa.

Kokonaisuus Tuntematon kuoppa 8

M 1144 Sekoittunut maa syvässä kuopassa**Alue:** 1A **Sijainti:** pohjoisosassa, L1119:n pohjoisreunalla, L1218:stä länteen**Yksikön tiedot**

Yksikkö sijaitsee kuopassa L1219. Kuoppa on pyöreä, halkaisijaltaan noin 25 cm ja syvyyeltään 35 cm, sen pohja on hyvin vaaleaa, laikukasta hiekkaa, erottui vaivoin pohjamaasta. Syvemmillä paikoin tummemman harmaita länttejä. Ei kiviä.

Stratigrafia

Päällä on M1105

Rajapinnat melko selkeät

Alla on L1219

Kaivettu lastalla, seulottu

Erottui pohjamaassa M1105:n kaivuun jälkeen, todellinen stratigrafia epävarma

Löydöistä Ei löytöjä**Tulkinta ja ajoitus**

Todennäköisesti paalunsijaan puun hajottua tai poistettua muodostunut maa.

Kokonaisuus Mahdollinen paalunsija 11**M 1145 Maa mahdollisessa paalunsijassa****Alue:** 1A **Sijainti:** Itäosassa, L1146:n itäreunalla, sen sisäpuolella**Yksikön tiedot**

Omassa pienessä kuopassaa, L1220, joka halkaisijaltaan noin 15-20 cm ja syvyydeltään noin 25 cm, seinämät suorat Tasaisen harmaan ruskea hiekka.

Stratigrafia

Päällä on M1101,

Alla on L1220

Kaivettu lastalla

Erottui omaksi laikukseen M1122ta kaivettaessa, stratigrafia epäselvä, todennäköisesti nuorempi kuin M1122

Löydöistä Ei löytöjä**Tulkinta ja ajoitus**

Mahdollisesti paalunsijaan kertynyt / muodostunut maa puun hajotessa tai poiston jälkeen.

Kokonaisuus Mahdollinen paalunsija 7**L 1146 Pyöreä syvä kuoppa****Alue:** 1A **Sijainti:** Itäreunalla, koilliskulmassa**Yksikön tiedot**

Pyöreä tai hieman ovaali kuoppa, jonka halkaisija on 120x100 cm ja syvyys 70-80 cm. Kuopan seinämät melko suorat, joskin ne aikoinaan vaikuttavan valahdelleen /lossanneen kuoppaan. Pohja laakean kovera, halk 80-100 cm

Stratigrafia

Päällä on Täyttönä M1122 ja M1147

Alla on pohjamaa

Löydöistä**Tulkinta ja ajoitus**

Mahdollinen keittokuoppa, tai varastokuoppa tms. Ajoittuu kivikaudelle (Kiukaisten keramiikka)

Kokonaisuus Kuoppa 2, kivikauden kuoppa

M 1147 Hiilensekainen maa kuopan L1147 pohjalla**Alue:** 1A **Sijainti:** Itäreuna, koilliskulma**Yksikön tiedot**

Yksikkö on kuopan L1146 pohjalla noin 30-40 cm paksuudella Hiekkaa, joka värjäytynyt noesta, pienenpienstä hiilihippua, harmaan eri sävyjen laikukas, (ei kuitenkaan kunnan musta nokimaa).

Stratigrafia

Päällä on M1122

Rajapinnat selkeät

Alla on L1146

Kaivettu lastalla, seulottu

Löydöistä Melko runsaasti keramiikkaa, todennäköisesti Kiukaisten keramiikkaa (:115-122) sekä pieni pala palanutta luuta**Tulkinta ja ajoitus**

Keitto- tms. kuopan hiilensekainen maa. Ajoittuu kivikaudelle.

Kokonaisuus Kuoppa 2, kivikauden kuoppa**M 1148 Sekoittunut maa pienessä kuopassa****Alue:** 1A **Sijainti:** Koilliskulmassa, L1146:n pohjoisreunalla**Yksikön tiedot**

Yksikkö sijaitsee pienessä kuopassa L1221, jonka halkaisija on noin 20 cm ja syvyys noin 15, kuopan pohja on hieman Harmaa, laikukas, likainen, sekoittunut hiekka.

Stratigrafia

Päällä on M1101

Rajapinnat selkeät

Alla on L1221

Kaivettu lastalla

Löydöistä Ei löytöjä**Tulkinta ja ajoitus**

pienen kuopan, mahdollisesti paalusijan täyttömaa.

Kokonaisuus Mahdollinen paalunsija 8**R 1149 Kivet paalusijassa****Alue:** 1A **Sijainti:** Koillisosasa, itäreunalla, L1146:sta itään**Yksikön tiedot**

Yksikkö rajautuu kuoppaan L1205. Eri kokoisia kiviä, halkaisijaltaan noin 10-15 cm, sekalaistesti ladottuna kuoppaan. Kivien keskelle jää tyhjä kohta (paalulle). Kivien seassa maa 1124

Stratigrafia

Päällä on M1101

Alla on L1205

Kivien seassa maa M1124

Löydöistä**Tulkinta ja ajoitus**

Kivetyt paalusijan kivet, ajoitus epävarma.

Kokonaisuus Kivetty paalunsija 3

M 1150 Maa kivetyn paalusijan seassa**Alue:** 1A **Sijainti:** Koilliskulma, L1146:sta pohjoiseen/koilliseen**Yksikön tiedot**

Yksikkö on kivien R1151 kanssa kuopassa L1222. Kuoppa on pyöreähkö, halkaisijaltaan noin 50 cm ja syvyydeltään Multainen, savinen hiekka, kiviä R1151 sekä muutama tiilen kappale.

Stratigrafia

Päällä on M1101

Rajapinnat selkeät

Alla on L1222

Kaivettu lastalla, seulottu

Löydöistä Kirkasta tasolasia ja rautalankaa, poisettu luetteloimatta**Tulkinta ja ajoitus**

Maa historiallisen ajan (1800-1900-l) paalunsijassa kivien lomassa

Kokonaisuus Kivetty paalunsija 5, moderni

R 1151 Kivet paalusijassa**Alue:** 1A **Sijainti:** Koilliskulma, L1146:sta pohjoiseen/koilliseen**Yksikön tiedot**

Yksikkö sijaitsee kuopassa L1122 maan M1150 seassa. Eri kokoisia ja vaihtelevan oloisia kiviä, halkaisijaltaan noin 7-20 cm. Suurimmassa kivessä lohkoamista varten porattu reikä.

Stratigrafia

Päällä on M1101

Alla on L1122

Löydöistä**Tulkinta ja ajoitus**

Modernin (löydytö 1800-1900-l) paalunsijan tukikivet

Kokonaisuus Kivetty paalunsija 5, moderni

M 1152 Vaalea sekoittunut hiekka kuopassa**Alue:** 1A **Sijainti:** Koilliskulma, L1222:sta pohjoiseen**Yksikön tiedot**

Yksikkö on kuopassa L1223 joka on soikeahko, halkaisijaltaan noin 30-35 cm ja syvyydeltään noin 20 cm, seinämät Pilkkas vaaleanruskean ja harmaan sekainen hiekka.

Stratigrafia

Päällä on M1101

Rajapinnat melko selkeät

Alla on L1223

Kaivettu lastalla

Löydöistä Pari pientä keramiikkasirua (:124)**Tulkinta ja ajoitus**

Tulkinnaltaan tuntemattomat kuopan täyttömaa.

Kokonaisuus Tuntematon kuoppa 9

1153 poistettu**Alue:** Sijainti:**Yksikön tiedot****Stratigrafia**

Päällä on

Alla on

Löydöistä**Tulkinta ja ajoitus****Kokonaisuus**

M 1154 Sekoittunut maa kuopassa**Alue:** 1A **Sijainti:** Koilliskulma, L1146:n pohjoireunalla**Yksikön tiedot**

Yksikkö on kuopassa L1224. Kuoppa on pyöreä, halkaisijaltaan noin 50 cm ja syvyydeltään 40 cm. Likaisen sekoittunutta pohjahiekkaa ja tummempaa värjäytyneitä ämaata sekaisin.

Stratigrafia

Päällä on M1101

Rajapinnat selkeät

Alla on L1224

Kaivettu lastalla

Löydöistä Kirkasta tasolasia, palamatonta luuta sekä tiilen paloja, poistettu luetteloimatta.**Tulkinta ja ajoitus**

Modernin (1800-1900-l) kuopan täyttömaa

Kokonaisuus Moderni kuoppa 1

M 1155 Vaalea sekoittunut hiekka**Alue:** 1A **Sijainti:** Koilliskulmassa, L1146:n itäreunalla**Yksikön tiedot**

Yksikkö on kuopassa L1225. Kuoppa epäsäännöllisen soikeahko, halkaisijaltaan 20 - 30 cm, syvyydeltään 20 cm. Vaaleaa likaisen laikukasta hiekkaa.

Stratigrafia

Päällä on M1101

Rajapinnat selkeät

Alla on L1225

Kaivettu lastalla, seulottu

Löydöistä Ei löytöjä**Tulkinta ja ajoitus**

Tulkinnaltaan ja ajoitukseltaan epäselvän kuopan täyttö. Mahdollisesti paalunsija.

Kokonaisuus Mahdollinen paalunsija 9

M 1156 Saven sekainen hiekka**Alue:** 1A **Sijainti:** Itäosa, L1158:n pohjoisreunalla, ison kiven länsipuolella**Yksikön tiedot**

Yksikkö sijaitsee kuopanteessa L1126, joka on epäsäännöllisen soikea, halkaisijaltaan 35 cm ja syvyydeltään 20 cm. Kovaa harmaata tasaväristä hieman saven sekaista hiekkaa, muutama hiilihippu harvakseltaan. Kuopassa teräväreunainen kivi, koko 20-25x10x15 (ei kartoitettu)

Stratigrafia

Päällä on M1101

Rajapinnat sekoittuivat ympäröivään kuivaan irtonaiseen hiekkaan

Alla on L1226

Kaivettu lastalla, seulottu

Löydöistä Kaksi pientä murua palanutta savea (:125)**Tulkinta ja ajoitus**

Tulkinnaltaan ja ajoitukseltaan epäselvän kuopan täyttö. Voisiko liittyä liesikuoppaan L1158? Tai viereisen kuopan L1227/M1157 kanssa samaa.

Kokonaisuus Tuntematon kuoppa 10**M 1157 Sekalainen maa kuopanteessa****Alue:** 1A **Sijainti:** Itäosa, L1158:n pohjoisreunalla, ison kiven itäpuolella**Yksikön tiedot**

Yksikkö sijaitsee kuopanteessa L1227, joka on hieman epäsäännöllisen muotoinen. Halkaisija 20-30 cm ja syvyys noin Kovaa, harmaata, tasaväristä hiekkaa, tiheää juurakkoa.

Stratigrafia

Päällä on M1101

Rajapinnat melko selkeät

Alla on L1227

Kaivettu lastalla, seulottu

Löydöistä Palanutta savea tai tiiltä (:126)**Tulkinta ja ajoitus**

Tulkinnaltaan ja ajoitukseltaan epäselvän kuopan täyttö. Voisiko liittyä liesikuoppaan L1158? Tai viereisen kuopan L1226/M1156 kanssa samaa.

Kokonaisuus Tuntematon kuoppa 11**L 1158 Liesikuoppa****Alue:** 1A **Sijainti:** Itäosassa, L1146:n eteläpuolella**Yksikön tiedot**

Pyöreähkö kuoppa, laakea melko matala, kovera, eli ehkä hiukan suorat seinämät mutta loivenevat pumpulaksi Kuopan pohjoisreunalla on suurehko kivi, joka mahdollisesti maakivi, jota käytetty hyödyksi liedessä.

Stratigrafia

Päällä on Täyttönä M1125, ja M1159-R1160

Alla on pohjamaa

Löydöistä**Tulkinta ja ajoitus**

Liesikuoppa tai muu tuelnpitopaikka.

Kokonaisuus Kuoppa 3, liesikuoppa

M 1159 Hiilimaa, lieden pohja**Alue:** 1A **Sijainti:** Itäosassa, L1146:n eteläpuolella**Yksikön tiedot**

Yksikkö sijaitsee kuopan L1158 pohjalla vaihtelevan paksuisena kerroksena (n. 5-15 cm).
Voimakkaasti hiilen ja noen sekaista hiekkaa, jossa seassa palaneita kiviä (R1160). Hiiltä paikoin isoina usean sentin kokoisina paloin. Tuntumaltaan paikoin karkea, kun kivet murentuneet ja hiekka palanut.

Stratigrafia

Päällä on M1125 Rajapinta selkeä alle, hieman sekoittunut ylle.
Alla on L1158 Kaivettu lastalla, seulottu

Löydöistä Pari palaa keramiikkaa (:127), palaneen saven siru (:128), neljä palaa palanutta luuta (:129-130), pieni hippu kuonaa (:131)

Tulkinta ja ajoitus

Liesikuopan tai muun tulisijan palanut käyttökerros.

Kokonaisuus Kuoppa 3, liesikuoppa

R 1160 Palaneet kivet M1159:n joukossa**Alue:** 1A **Sijainti:** Itäosa, L1158:ssa**Yksikön tiedot**

Paikoin tiiviinä rykelminä paikoin harvakseltaan siellä täällä M1159:n seassa. Palaneita kiviä. Yksi suurempi (n. 30 x 35 x 15 cm) kivi suuremman, mahd. maakiven edustalla. Muut kivet halkaisijaltaan 5 – 15 cm. Osa mureni täysin soraksi kaivettaessa.

Stratigrafia

Päällä on M1125
Alla on L1158
M1159:n seassa

Löydöistä**Tulkinta ja ajoitus**

Liesikuopan tai muun tulisijan palaneet kivet

Kokonaisuus Kuoppa 3, liesikuoppa

R 1161 Paalunsijan kivet**Alue:** 1B **Sijainti:** Alueen koilliskulma**Yksikön tiedot**

Kuopassa L1228, pyöreitä luonnonkiviä, halkaisijaltaan keskimäärin 10 cm. Sekalaisesti ladottu, mutta keskelle jää tyhjä alue (paalulle). Kivien joukossa maa M1165.

Stratigrafia

Päällä on M1101
Alla on L1228
Seassa maa M1165

Löydöistä**Tulkinta ja ajoitus**

Modernin (1800-1900-l) paalunsijan tukikivet

Kokonaisuus Kivetty paalunsija 6, moderni

M 1162 Tumma maa kuopassa L1188**Alue:** 1B **Sijainti:** Alueen eteläosa**Yksikön tiedot**

Yksikkö sijaitsee kuopassa L1188 yhdessä samanaikaisten yksiköiden M1163-M1164 kanssa. Kuoppa on pääosin tasaväristä, harmahtavan ruskeaa hiekkaa, jossa paikoin sekoittuneena vaaleaa pohjahiekkaa.

Stratigrafia

Päällä on M1101

Rajapinnat osin selkeät, osin sekoittuneet

Alla on L1188

Kaivettu lastalla, seulottu

Löydöistä pieni siru keramiikkaa (:173) ja melko runsaasti palaneen saveen kappaleita (:164-175)**Tulkinta ja ajoitus**

Puun istutuskuopan L1188 sekoittuneet ja puun sekoittamat maat. Joukkoon sekoittunut esihist. Löytöjä.

Kokonaisuus Kuoppa 4, puun istutuskuoppa**M 1163 Vaalea hiekka kuopassa L1188****Alue:** 1B **Sijainti:** Alueen eteläosa**Yksikön tiedot**

Yksikkö sijaitsee kuopassa L1188 yhdessä samanaikaisten yksiköiden M1162 ja M1164 kanssa. Kuoppa on vaaleaa sekoittunutta pohjamaata.

Stratigrafia

Päällä on M1101

Rajapinnat sekoittuneet

Alla on L1188

Kaivettu lastalla

Löydöistä Keramiikkasiru (:176) ja palanutta savea (:177)**Tulkinta ja ajoitus**

Kannon / juurien sekoittamaa ja nostamaa pohjahiekkaa.

Kokonaisuus Kuoppa 4, puun istutuskuoppa**M 1164 Ruskea hiekka kuopassa L1188****Alue:** 1B **Sijainti:** Alueen eteläosa**Yksikön tiedot**

Yksikkö sijaitsee kuopassa L1188 yhdessä samanaikaisten yksiköiden M1162-M1163 kanssa. Kuoppa on ruskeaa, hieman mullan sekaista hiekkaa.

Stratigrafia

Päällä on

Alla on

Löydöistä Savitiivistettä (:178) ja palanutta savea (:179)**Tulkinta ja ajoitus**

Puun istutuskuopan L1188 sekoittuneet ja puun sekoittamat maat. Joukkoon sekoittunut esihist. Löytöjä.

Kokonaisuus Kuoppa 4, puun istutuskuoppa

M 1165 Maa paalunsijassa L1228**Alue:** 1B **Sijainti:** Alueen koilliskulma**Yksikön tiedot**

Yksikkö sijaitsee kuopassa L1228, joka on hakaisijaltaan noin 40 cm ja syvyydeltään noin 20 cm sekoittunutta harmaan ruskeaa hieman multaista hiekkaa.

Stratigrafia

Päällä on M1101

Rajapinnat selkeät

Alla on L1228

Kaivettu lastalla

Löydöistä Muutama rautanaula ja tiilen paloja, poistettu luetteloimatta**Tulkinta ja ajoitus**

Modernin (1800-1900-l) paalusijan täyttömaa.

Kokonaisuus Kivetty paalusija 6, moderni**M 1166 Laikukas hiekka****Alue:** 1B **Sijainti:** alueen pohjoisreunalla, jatkuu profilliin**Yksikön tiedot**

Epäsäännöllisen muotoinen alue, mitat noin 0,6 x 1,4 m ja paksuus keskimäärin noin 5 cm. Laikukasta värjäytynyttä hieman likaista hiekkaa.

Stratigrafia

Päällä on M1101

Rajapinnat likukuvat

Alla on pohjamaa

Löydöistä Savitiivistettä (:180), palanutta savea (:181) ja kuonaa (:182)**Tulkinta ja ajoitus**

Värjäytynyt maa, kulttuurikerroksen rippeet.

Kokonaisuus Paikalleen muodostuneet kerrokset**1167 poistettu****Alue:** **Sijainti:****Yksikön tiedot****Stratigrafia**

Päällä on

Alla on

Löydöistä**Tulkinta ja ajoitus****Kokonaisuus**

M 1168 Ruskea hiekka**Alue:** 1A **Sijainti:** Alueen kaakkoiskulmassa**Yksikön tiedot**

Kolmiomainen alue kaakkoiskulmassa: jatkuu itä- ja eteläprofiileihin, luoteessa moderni kaivanto katkaisee, tai Ruskeaa hiekkaa, hieman pieniä (0,5-3 cm) kiviä. Siellä täällä hiiltä, erityisesti hiillisen M1170n kohdalla.

Stratigrafia

Päällä on M1101

Rajapinnat vaihtuvat

Alla on M1169, M1170, M1173

Kaivettu lastalla, seulottu

Löydöistä Keramiikkaa (:132-135), savitiivistettä (:136), palanutta savea (:137-138)**Tulkinta ja ajoitus**

M1101:n alla säilynyt koskematon/sekoittumaton osa kulttuurikerrosta, mahdollisesti peltomaa.

Kokonaisuus Paikalleen muodostuneet kerrokset**M 1169 Tumma hiekka kuopassa L1229****Alue:** 1A **Sijainti:** Alueen kaakkoiskulma, aivan eteläprofiilin tuntumassa**Yksikön tiedot**

Yksikkö sijaitsee kuopassa L1229, joka on lähes pyöreä. Halkaisija noin 50 cm, ja syvyys noin 35 cm. Seinämät suorat, Tummanharmaan ruskeaa hiekkaa, hiilihippuja ja hieman nokea, pieniä kiviä sekä kaksi suurempaa (R1182).

Stratigrafia

Päällä on M1168

Alla on L1229

Kaivettu lastalla

Löydöistä Keramiikkaa (:139-140), palanutta savea (:141)**Tulkinta ja ajoitus**

Mahdollisen paalunsijan täyttömaa

Kokonaisuus Kuoppa 8, tuntematon kivinen**M 1170 Hiilinen pyöreä****Alue:** 1A **Sijainti:** Kaakkoiskulmassa, itäprofiilin vieressä**Yksikön tiedot**

Epäsäännöllisen pyöreä laikku, halkaisija noin 40 cm, paksuus vai nnoin 5 cm. Hiilen sekaista hiekkaa, runsaasti hiiltä.

Stratigrafia

Päällä on M1168, M1173

Rajapinnat: hieman sekoittuneet M1173:n kanssa, selkeä alle

Alla on pohjamaa

Kaivettu lastalla

Löydöistä Ei löytöjä**Tulkinta ja ajoitus**

Hiiltyneen maan alue.

Kokonaisuus Tuntematon läikkä 5

M 1171 Tummanharmaa maa pienessä kuopassa**Alue:** 1A **Sijainti:** Kaakkoiskulmassa, M1170:stä pohjoiseen**Yksikön tiedot**

Pienessä kuopassa L1230, jonka halkaisija vain noin 15 cm ja syvyys 20 cm.
Noen värjäämää lähes mustaa hienoa hiekkää.

Stratigrafia

Päällä on M1168

Rajapinnat selkeät

Alla on L1230

Kaivettu lastalla, seulottu

Löydöistä Palanutta luuta (:142)**Tulkinta ja ajoitus**

Tarkoitukseltaan epäselvän kuopan nokinen täyttö, mahdollisesti paalunsija?

Kokonaisuus Mahdollinen paalunsija 12**M 1172 Modernin häiriön maa****Alue:** 1A **Sijainti:** Eteläosa, kaakkoisosassa**Yksikön tiedot**

Yksikkö sijaitsee kuopassa L1231, joka on suorakaiteen muotoinen, mitoiltaan noin 1,5 x 0,8 m, jatkuu eteläprofiiliin.
Hyvin juurakkoista ruskeaa sekoittunutta hiekkää, joukossa hieman multaa.

Stratigrafia

Päällä on M1100

Rajapinnat selkeät

Alla on L1231

Kaivettu lapiolla

Stratigrafia epäselvä L1232:n kanssa

Löydöistä Ei löytöjä**Tulkinta ja ajoitus**

Modernin kuopan täyttömaa

Kokonaisuus Modernit häiriöt**M 1173 Kyntöjälkiä****Alue:** 1A **Sijainti:** Kaakkoiskulmassa**Yksikön tiedot**

Kolmiomaisella alueella (kuten M1168), jatkunee itä- ja eteläprofiileihin, luoteessa katkeaa moderniin L1232:een.
Sekoittunutta ruskeaa hiekkää, paikoin hiilenhippuja, erityisesti esim. M1170n kohdalla

Stratigrafia

Päällä on M1168

Alla on M1170

Laivettu lastalla

Epäselvä suhde M1171:een ja M1169:ään.

Löydöistä Palaneen saven paloja, (:143)**Tulkinta ja ajoitus**

Kyntöjälkiä. Todennäköisesti samaa kuin M1114 ja M1117 tästä luoteeseen.

Kokonaisuus Kyntöjäljet

M 1174 Ruskea hiekka kuopassa**Alue:** 1A **Sijainti:** eteläosassa, profiilin edustalla**Yksikön tiedot**

Yksikkö sijaitsee kuopassa, josta on jäljellä noin puolet. Kuoppa L1233 on halkaisijaltaan noin 70 cm ja syvyydeltään Tasaväristä ruskeaa hiekkaa, hieman nokea ja hiiltä.

Stratigrafia

Päällä on M1100, L1234

Rajapinnat selkeät

Alla on L1233

Kaivettu lastalla

L1234 leikkaa kuoppaa

Löydöistä Kirkasta, osin sulanutta lasia. Poistettu luetteloidimatta**Tulkinta ja ajoitus**

Modernin kuopan täyttömaa

Kokonaisuus Modernit häiriöt

1175 poistettu**Alue:** **Sijainti:****Yksikön tiedot****Stratigrafia**

Päällä on

Alla on

Löydöistä**Tulkinta ja ajoitus****Kokonaisuus**

R 1176 Kivet M1126:n joukossa**Alue:** 1A **Sijainti:** Kaakkoisosassa, lähellä itäreunaa, L1158:n kaakkoispuolella**Yksikön tiedot**

Yksikkö sijaitsee kuopassa L1207. Eri kokoisia luonnonkiviä, joidne halkaisija vaihtelee noin 5 cm:stä aina 30 cm:iin. Epätasaisesti ladottu, mutta siten, että keskelle / lonaisreunaan jää tyhjä tila (paalulle).

Stratigrafia

Päällä on M1101

Alla on L1207

M1126:n seassa.

Löydöistä**Tulkinta ja ajoitus**

Paalunsijan tukikivet, ajoitus epävarma.

Kokonaisuus Kivetty paalunsija 4

M 1177 Harmaa hiekka

Alue: 1A **Sijainti:** Kaakkoisosassa, lähellä itäreunaa, L1158:n kaakkoispuolella

Yksikön tiedot

Yksikkö sijaitsee pyöressä kuopassa L1235, joka on halkaisijaltaan noin 25 cm ja syvyydeltään noin 20 cm. Harmaata hiekkaa jonka keskellä on lahonnut puupaalu.

Stratigrafia

Päällä on M1101

Alla on L1235

Löydöistä Palanutta savea (:144) ja palanutta luuta (:145)

Tulkinta ja ajoitus

Maa puupaalun kuopassa, kiveämätön, todennäköisesti moderni.

Kokonaisuus Paalunsija, moderni

M 1178 kova harmaa hiekka

Alue: 1A **Sijainti:** Lounaiskulmassa

Yksikön tiedot

Pitkulaisessa pohjois-eteläsuuntaisessa kuopassa L1236, ja sen ympärillä. Laajimmillaan noin 85 x 40-50 cm. Itse Erittäin kova harmaa hiekka, jossa kivet R181.

Stratigrafia

Päällä on M1137?

Alla on L1236

Rajapinnat: epäselvä ylle, selkeä alle.

Kaivettu lastalla, seulottu

Erottui M137:n kaivuun jälkeen, stratigrafia epäselvä

Löydöistä Palanutta savea (:146)

Tulkinta ja ajoitus

Tarkoitukseltaan tuntemattoman kivikuopan täyttömaa, ei vaikuta paalunsijalta. Mahdollisesti moderni

Kokonaisuus Kuoppa 5, tuntematon kivinen

M 1179 Ruskea hiekka laakeassa kuopassa

Alue: 1A **Sijainti:** Lounaiskulmassa, M1178:n eteläpuolella

Yksikön tiedot

Yksikkö sijaitsee matalassa kuopanteessa L1237, joka epäsäännöllisen pyöreähkö. Halkaisija noin 80 cm, syvyys Harmaan ja ruskean eri sävyissä vaihteleva pehmeä ja tiivis hiekka. Nokea ja hieman hiilihippuja. Yksikössä myös oranssi palaneelta savelta näyttänyt läikkä.

Stratigrafia

Päällä on L1236, M1137

Alla on L1237

Löydöistä Runsaasti keramiikkaa (:147-154), Palanutta savea (:155-156), palanutta luuta (:157-158), kuonaa (:159)

Tulkinta ja ajoitus

Tarkoitukseltaan tuntematon kuopanne, jonka pohjalla palaneen / kuumentuneen saven alue. Jokin kevyt tulenpitokuoppa? Löytyinä keramiikkaa, joista osa paloista muistuttaa Kiukaisten keramiikkaa (tai muuta samaa kuin kuopassa L1146).

Kokonaisuus Kuoppa 6, tuntematon laakea

M 1180 Tummanharmaa maa pienessä kuopassa**Alue:** 1A **Sijainti:** Itäreuna, kuoppien L1235 ja L1207 kohdalla**Yksikön tiedot**

Pienessä soikeassa kuopassa L1238, joka halkaisijaltaan noin 15 x 20 cm, kaivettaessa noin 20 cm, mutta alunperin Tummanharmaata noen värjäämään hienoa hiekkaa. Kivetön.

Stratigrafia

Päällä on L1207, L1235

Alla on L1238

Kaivettu lastalla

Stratigrafia hieman epäselvä, todennäköisesti vanhempi kuin L1207 ja L1235

Löydöistä Ei löytöjä. M1177:n löydöt mahdollisesti tästä yksiköstä alun perin.**Tulkinta ja ajoitus**

Maa tuntemattoman kuopan pohjalla.

Kokonaisuus Tuntematon kuoppa 12**R 1181 Kivet kuopassa L1236****Alue:** 1A **Sijainti:** Länsiosa / lounaiskulma**Yksikön tiedot**

Yksikön M1178 seassa olevat kivet kuopassa L1236, jonka mitat noin 30-40 cm, ja syvyys 15-20 cm. Tusina lohkottua kiveä melko pitkulaisesti. Kiviä ei näy järjestetyn paalun tueksi tai ainakaan niiden keskelle ei jää paalulle tilaa. Ei muutenkaan vaikuta paalunsijalta. Kivien halkaisija noin 10-15 cm.

Stratigrafia

Päällä on M1137?

Alla on L1236

M1178:n seassa. Stratigrafia M1137:ään epäselvä

Löydöistä**Tulkinta ja ajoitus**

Kivet rakoitukseltaan tuntemattomassa kivityssä kuopassa.

Kokonaisuus Kuoppa 5, tuntematon kivinen**R 1182 Kivet kuopassa L1229****Alue:** 1A **Sijainti:** Itäosa**Yksikön tiedot**

Kivet rajautuvat kuoppaan L1229, seassa maa M1169. Kaksi suurempaa kiveä, halkaisijaltaan noin 30 cm, loput pieniä, halkaisijaltaan noin 5-10 cm. Kivien keskelle ei jää tilaa puupaalulle, joskin ne ovat nvoineet liikkuu.

Stratigrafia

Päällä on M1168

Alla on L1229

Kivien seassa M1169

Löydöistä**Tulkinta ja ajoitus**

Kivityt kuoppa, mahdollisesti kivityt paalusija, mutta voi olla muukin kivellinen kuoppa.

Kokonaisuus Kuoppa 8, tuntematon kivinen

M 1183 Harmaan maan alue

Alue: 1A **Sijainti:** Kaakkoiskulmassa, eteläprofiilin edustalla, kuoppien L1229 ja 1239 välissä

Yksikön tiedot

Pyöreähkö alue, mahdollisesti pieni kuopanne, halkaisijaltaan noin 10 cm, syvyydeltään vain noin 5 cm. Värjäytynyt harmaan ruskea laikukas hiekka.

Stratigrafia

Päällä on M1168

Rajapinnat: epäselvä ylle, selkeä alle.

Alla on pohjamaa

Tuli esiin M1168:aa kaivettaessa, stratigrafia epäselvä

Löydöistä Keramiikan pala (:160)

Tulkinta ja ajoitus

Tuntematon pieni kuopanne, jossa sekoittunutta hiekkaa ja keramiikan pala.

Kokonaisuus Tuntematon läikkä 2

M 1184 Harmaa hiekka kuopassa L1239

Alue: 1A **Sijainti:** Kaakkoiskulma, eteläprofiili, L1231:n itäpuolella

Yksikön tiedot

Yksikkö noudattelee kuoppaa L1239, joka jatkuu eteläprofiiliin. Mitat kaivausalueella noin 20 x 50 cm, syvyys ei
Laikuas harmaa sekoittunut hiekka, seassa kiviä R1187.

Stratigrafia

Päällä on M1101 / M1168

Alla on L1239

Kaivettu lastalla, vain osa yksiköstä lopun jäädes

Tuli selkeämmin esiin M1168:n kaivuun jälkeen, stratigrafia
siihen tai kyntöjälkiin M1173 on epäselvä.

Löydöistä Ei löytöjä

Tulkinta ja ajoitus

Kivetyn kuopan täyttömaa, tarkoitus ja ajoitus epäselvä koska kaivettu vain hieman pinnasta.

Kokonaisuus Kuoppa 7, tuntematon kivinen

M 1185 Hiilistä maata kuopassa L1186

Alue: 1B **Sijainti:** Koilliskulma

Yksikön tiedot

Yksikkö rajautuu pyöreähkөөn kuoppaan L1185, jonka halkaisija on noin 40-50 cm ja syvyys 25 cm.
Tummanharmaata, noen värjäämää hiekkaa joss muutamia hiilihippuja.

Stratigrafia

Päällä on L1228

Rajapinnat selkeät

Alla on L1185

Kaivettu lastalla

Paalunsija L1228 leikkaa yksikköä

Löydöistä Palanutta savea, joista osa voi olla keramiikkaa (:183-184)

Tulkinta ja ajoitus

Tarkoitukseltaan tuntemattoman kuopan nokinen täyttömaa.

Kokonaisuus Tuntematon kuoppa 13

L 1186 Pyöreähkö kuoppa jossa M1185**Alue:** 1B **Sijainti:** Alueen koilliskulmassa**Yksikön tiedot**

Pyöreähkö kuoppa, jonka halkaisija on noin 40-50 cm ja syvyys 25 cm.

Stratigrafia

Päällä on L1228 (leikkaa), M1284 (täyttö)

Alla on pohjamaa

Löydöistä**Tulkinta ja ajoitus**

Tarkoitukseltaan tuntematon kuoppa, jossa nokista maata.

Kokonaisuus Tuntematon kuoppa 13

R 1187 Kivet kuopassa L1239**Alue:** 1A **Sijainti:** Kaakkoiskulma, eteläprofiili**Yksikön tiedot**

Kiviä tiiviissä rykelmässä kuopassa, jota ulottuu kaivausalueelle noin 15 x 40 cm. Kivet vaihtelevasti pyöreitä ja hieman teräviä, todennäköisesti palaneita. Halkaisija 7-15cm

Stratigrafia

Päällä on M1184

Alla on L1239

Kaivettu vain yläosastaan esille, ei poistettu. Jät

Löydöistä**Tulkinta ja ajoitus**

Tuntemattoman kuopan kivet, kivetty paalunsija tai jotain muuta. Ei kaivettu.

Kokonaisuus Kuoppa 7, tuntematon kivinen

L 1188 Puunistutuskuoppa**Alue:** 1B **Sijainti:** Eteläosassa**Yksikön tiedot**

Halkaisijaltaan noin 1,5-2 metriä pyöreähkö kuoppa, jonka syvyys on noin 70 - 80 cm. Täytteenä sekoittuneet maat M1162-M1164.

Stratigrafia

Päällä on

Alla on

Löydöistä**Tulkinta ja ajoitus**

Puun istutusta varten kaivettu, kannon / juurien sekoittama ja laajentama kuoppa.

Kokonaisuus Kuoppa 4, puun istutuskuoppa

L 1189 Pieni pyöreä kuoppa L1119:n reunalla**Alue:** 1A **Sijainti:** Pohjoisosa, L1119:n itäreunalla**Yksikön tiedot**

Pieni halkaisijaltaan noin 15 cm ja syvyydeltään noin 20 cm kuoppa, jota kaivettu ensin osana L1119:ää (eli täyttömaa on kaivettu M1102:na), kuitenkin todennäköisesti oma kuoppansa.

Stratigrafia

Päällä on M1101, M1102

Alla on pohjamaa

Stratigrafia L1119:ään epäselvä

Löydöistä**Tulkinta ja ajoitus**

Pieni kapea kuoppa, mahdollisesti paalunsija. Voisiko olla L1119:ään liittyvä ja pari L1204:n kanssa.

Kokonaisuus Mahdollinen paalunsija 1

M 1190 Pintamaa alueella 1C**Alue:** 1C **Sijainti:** koko alue**Yksikön tiedot**

Yksikkö kattaa koko alueen 1C

Ruskeaa hieman mullan ja saven sekaista hienoa hiekkaa.

Stratigrafia

Päällä on M1000, L1199

Alla on M1191-M1198

Kaivattu lapiolla

Löydöistä Palanutta savea (:185), modernit löydöt (tiilen palat, lasi, naulat) poistettu luetteloimatta**Tulkinta ja ajoitus**

Sekoittunut puutarhamaa, jonka alapinnassa mahdollisesti sekoittuneet vanhemmat kerrokset.

Kokonaisuus 1C:n havainnot

M 1191 Pyöreä läikkä**Alue:** 1C **Sijainti:** alueen luoteisneljännes**Yksikön tiedot**

Ei kaivettu. Halkaisijaltaan noin 25 cm, pyöreähkö laikku pohjamaassa, pilkukasta ruskehtavaa hiekkaa.

Stratigrafia

Päällä on M1190, L1199

Alla on

Löydöistä Ei löytöjä, ei kaivettu**Tulkinta ja ajoitus**

Läikkähavainto pohjamaassa, ei kaivettu

Kokonaisuus 1C:n havainnot

M 1192 Tumma läikkä**Alue:** 1C **Sijainti:** alueen luoteisneljännes, M1191:stä itään**Yksikön tiedot**

Ei kaivettu. Halkaisijaltaan noin 25 cm, pyöreähkö laikku pohjamaassa, ruskehtavaa hiekkaa.

Stratigrafia

Päällä on M1190, L1199

Alla on

Löydöistä Ei löytöjä, ei kaivettu**Tulkinta ja ajoitus**

Läikkähavainto pohjamaassa, ei kaivettu

Kokonaisuus 1C:n havainnot**M 1193 Tumma läikkä****Alue:** 1C **Sijainti:** Pohjoisreuna, M1191:stä pohjoiseen**Yksikön tiedot**

Värjäytyneen maan alue, jatkuu pohjoisprofiiliin. Näkyvät mitat noin 30 x 60 cm. Laikukkaan ruskeaa hiekkaa.

Stratigrafia

Päällä on M1190

Alla on

Löydöistä Ei löytöjä, ei kaivettu**Tulkinta ja ajoitus**

Läikkähavainto pohjamaassa, ei kaivettu

Kokonaisuus 1C:n havainnot**M 1194 Tumma Läikkä****Alue:** 1C **Sijainti:** Koillisneljännes, M1192:sta koilliseen**Yksikön tiedot**

Epäsäännöllinen värjäytyneen maan alue.

Stratigrafia

Päällä on M1190, L1199

Alla on

Löydöistä Ei löytöjä, ei kaivettu**Tulkinta ja ajoitus**

Läikkähavainto pohjamaassa, ei kaivettu

Kokonaisuus 1C:n havainnot

M 1195 Pyöreähkö läntti**Alue:** 1C **Sijainti:** Koilliskulma**Yksikön tiedot**

Värjäytyneen maan läntti koilliskulmassa, jatkuu itä- ja pohjoisprofiileihin.

Stratigrafia

Päällä on M1190

Alla on

Löydöistä Ei löytöjä, ei kaivettu**Tulkinta ja ajoitus**

Läikkähavainto pohjamaassa, ei kaivettu

Kokonaisuus 1C:n havainnot**M 1196 Soikea kirjava läntti****Alue:** 1C **Sijainti:** alueen keskellä**Yksikön tiedot**

Mitat noin 30 x 40 cm, soikea alue, ruskeaa hiekkaa.

Stratigrafia

Päällä on M1190

Alla on

Löydöistä Ei löytöjä, ei kaivettu**Tulkinta ja ajoitus**

Läikkähavainto pohjamaassa, ei kaivettu

Kokonaisuus 1C:n havainnot**M 1197 Pyöreähköjen laikkujen rivistö****Alue:** 1C **Sijainti:** Eteläosassa**Yksikön tiedot**

7 pyöreähköä tai soikeaa, halkaisaltaan 30-40 cm laikkua lähestulkoon rivissä, noin länsiluoteesta itäkaakkoon.

Stratigrafia

Päällä on M1190

Alla on

Löydöistä Ei löytöjä, ei kaivettu**Tulkinta ja ajoitus**

Läikkähavainto pohjamaassa, ei kaivettu

Kokonaisuus 1C:n havainnot

M 1198 Likaisen maan läikkä

Alue: 1C **Sijainti:** Alueen lounaiskulmassa, M1197:n eteläpuolella

Yksikön tiedot

Epäsäännöllinen laikku, mitat noin 40 x 50 cm. Likaista harmaan ruskehtavaa laikukasta hiekkaa.

Stratigrafia

Päällä on M1190

Alla on

Löydöistä Ei löytöjä, ei kaivettu

Tulkinta ja ajoitus

Läikkähavainto pohjamaassa, ei kaivettu

Kokonaisuus 1C:n havainnot

L 1199 Oja

Alue: 1 **Sijainti:** 1-alueen pohjoisreunassa

Yksikön tiedot

Noin 40 - 50 cm leveä oja, jota havaittu konekuoritulla tutkimusalueella noin 20 metrin matkalla. Suunat hieman Täyttönä harmaa savinen maa.

koneella kokonaan pois alueen 1A kohdalta. Syvyyttä 1C:n kohdalla noin 20-30 cm.

Stratigrafia

Päällä on

Alla on M1100, M1101, M1190

Kaivettu lapiolla alueella 1C

Kaivettu puutarhamaahan M1100

Löydöistä**Tulkinta ja ajoitus**

Historialliselle ajalle ajoittuva kapea oja.

Kokonaisuus Oja, moderni

L 1200 Kuoppa, jossa M1103

Alue: 1A **Sijainti:** Alueen pohjoisosassa, L1119:n länsipuolella

Yksikön tiedot

Halkaisijaltaan noin 40-45 cm pyöreä kuoppa, jonka syvyys noin 25 cm, kuopan seinämät suorat, pohja melko tasainen.

Stratigrafia

Päällä on M1103 (täyttö), M1101

Alla on pohjamaa, L1119

Löydöistä**Tulkinta ja ajoitus**

Jonkinlainen likamaakuoppa? Tai kivetön paalunsija.

Kokonaisuus Tuntematon kuoppa 14

L 1201 Kuoppa R1106/M1142:lle

Alue: 1A **Sijainti:** Alueen pohjoireunassa, L1119:n koillispuolella

Yksikön tiedot

Kuoppa on halkaisijaltaan noin 40 cm ja syvyydeltään noin 40 cm. Seinämät ovat suorat, pohja kovera.

Stratigrafia

Päällä on R1106/M1142 (täyttö), M1101

Alla on L1209, M1143

Löydöistä**Tulkinta ja ajoitus**

Kivetyn paalusijan kuoppa

Kokonaisuus Kivetty paalunsija 1, mahd. moderni

L 1202 Kuoppa M1110:lle

Alue: 1A **Sijainti:** Koillisosa, L1119:n ja L1146:n välissä

Yksikön tiedot

Pyöreähkö kuopan halkaisija on 20 cm ja syvyys noin 15 cm. Kuopan pohja kovera ja seinämät loivat

Stratigrafia

Päällä on M1101, M1110 (täyttö)

Alla on pohjamaa

Löydöistä**Tulkinta ja ajoitus**

Tuntematon kuoppa, mahdollinen paalunpohja.

Kokonaisuus Mahdollinen paalunsija 2

L 1203 Kuoppa M1111:lle

Alue: 1A **Sijainti:** Koillisosa, L1119:n ja L1146:n välissä, M1110:n ja M1112:n välissä

Yksikön tiedot

Pyöreähkö kuoppa, jonka halkaisija noin 40 cm, ja syvyys noin 20, seinämät suorahkot ja pohja melko tasainen.

Stratigrafia

Päällä on M1101, M1111 (täyttö)

Alla on pohjamaa

Löydöistä**Tulkinta ja ajoitus**

Tuntematon kuoppa

Kokonaisuus Mahdollinen paalunsija 4

L 1204 Kuoppa M1113:lle

Alue: 1A **Sijainti:** L1119:n koillisreunalla, isossa kuopassa sisällä

Yksikön tiedot

kapean suoraseinämainen kuoppa jonka halkaisija on noin 15 cm ja syvyys vähintään 15 cm. Havaittiin M1102:n kaivuun aikana.

Stratigrafia

Päällä on

Alla on

Stratigrafia tarkennukset

Havaittu M1102ta kaivettaessa, stratigrafia M1102/L1119:ään hieman epäselvä

Löydöistä**Tulkinta ja ajoitus**

Mahdollinen puupaalun sija. Voiko muodostaa pari kapean mahdollisen paalukuopan L1189 kanssa L1119:n molemmin puolin.

Kokonaisuus Mahdollinen paalunsija 3

L 1205 Kuoppa M1123:lle

Alue: 1A **Sijainti:** Alueen itäosassa kuoppien L1146 ja L1158 välissä

Yksikön tiedot

Pyöreähkö kuoppa, jonka halkaisija on noin 40 cm, syvyys noin 25 cm. Kuopassa suorat seinät, tasainen pohja.

Stratigrafia

Päällä on M1123 (täyttö), M1101

Alla on pohjamaa

Löydöistä**Tulkinta ja ajoitus**

Tuntematon kuoppa

Kokonaisuus Tuntematon kuoppa 1

L 1206 Kuoppa M1124/R1149 paalunsijalle

Alue: 1A **Sijainti:** Itäreuna, kuopan L1146 itäpuolella

Yksikön tiedot

Kuoppa on hieman soikea, tasapohjainen halkaisijaltaan noin 35 cm ja syvyydeltään noin 15 cm.

Stratigrafia

Päällä on M1101, M1124/R1149 (täyttö)

Alla on pohjamaa

Löydöistä**Tulkinta ja ajoitus**

Kivetyn paalunsijan kuoppa

Kokonaisuus Kivetty paalunsija 3

L 1207 Kuoppa paalunsijalle M1126 / R1167**Alue:** 1A **Sijainti:** Kaakkoisosassa, lähellä itäreunaa, L1158:n kaakkoispuolella**Yksikön tiedot**

Epäsäännöllisen pyöreä, halkaisijaltaan noin 40 cm kuoppa. Syvyys lähes 40 cm. Kuopan seinämät suorat.

Stratigrafia

Päällä on M1101, M1126/R1167 (täyttö)

Alla on M1180, pohjamaa

Löydöistä**Tulkinta ja ajoitus**

Kivetyn paalusijan kuoppa

Kokonaisuus Kivetty paalunsija 4**L 1208 =L1235****Alue:** **Sijainti:****Yksikön tiedot****Stratigrafia**

Päällä on

Alla on

Löydöistä**Tulkinta ja ajoitus****Kokonaisuus****L 1209 Kuoppa M127:lle****Alue:** 1A **Sijainti:** Pohjoisosassa, L1119:n pohjoispuolella**Yksikön tiedot**

Puolikuun muotoinen alue, mahdollisesti pyöreähkö kuoppa, jonka eteläreunaa häiritsee paalukuoppa L1201 ja sekoittaa M1142. Mitat noin 40 x 20 cm, syvyys 10 cm.

Stratigrafia

Päällä on M1127 (täyttö), L1201 (leikkaa)

Alla on M1143/L1218

Löydöistä**Tulkinta ja ajoitus**

Tuntematon kuoppa.

Kokonaisuus Tuntematon kuoppa 2

L 1210 Kuoppa M1128:lle**Alue:** 1A **Sijainti:** Alueen keskiosissa, L1119:n eteläpuolella**Yksikön tiedot**

Pyöreähkö kuoppa, 30cm halkaisijaltaan ja syvyydeltään noin 20 cm. Kuoppa pehmeän kovera, seinämät loivahkot.

Stratigrafia

Päällä on M1101, M1128 (täyttö)

Alla on pohjamaa

Löydöistä**Tulkinta ja ajoitus**

Likamaakuoppa tms, todennäköisesti ei paalunsija.

Kokonaisuus Tuntematon kuoppa 3**L 1211 Kuoppa M1131:lle****Alue:** 1A **Sijainti:** Keskiosassa, L1119:stä kaakkoon, L1158:sta luoteeseen**Yksikön tiedot**

Kuoppa on halkaisijaltaan noin 30 cm ja syvyydeltään 35 cm. Seinämät suorat, pohja mahdollisesti hieman terävä.

Stratigrafia

Päällä on M1101, M1131 (täyttö)

Alla on pohjamaa

Löydöistä**Tulkinta ja ajoitus**

Mahdollinen (kivetön) paalunsija

Kokonaisuus Mahdollinen paalunsija 5**L 1212 Kuoppa M1135:n pohjoinen****Alue:** 1A **Sijainti:** Länsireunassa, M1137:stä koilliseen, L1119:stä etelään**Yksikön tiedot**

Epäsäännöllisen pyöreä kuoppa, halkaisijaltaan 35 cm / syvyys 15 cm.

Stratigrafia

Päällä on M1135

Alla on pohjamaa

Löydöistä**Tulkinta ja ajoitus**

Mahdollinen (kivetön) paalunsija

Kokonaisuus Mahdollinen paalunsija 10

L 1213 Kuoppa M1135:n eteläinen

Alue: 1A **Sijainti:** Länsireunassa, M1137:stä koilliseen, L1119:stä etelään

Yksikön tiedot

Epäsäännöllinen kuopanne, halkaisijaltaan noin 30 cm ja syvyydeltään vain noin 5 cm.

Stratigrafia

Päällä on M1135

Alla on pohjamaa

Löydöistä**Tulkinta ja ajoitus**

Tuntematon kuopanne / painanne

Kokonaisuus Tuntematon kuoppa 4

L 1214 Kuoppa M1136:lle

Alue: 1A **Sijainti:** Alueen lounaisosassa, M1137:n ja M1135:n välissä

Yksikön tiedot

Pyöreä kuoppa, halkaisijaltaan noin 30-35 cm ja syvyydeltään maksimissaan 15 cm. Kuopan pohja on tasainen.

Stratigrafia

Päällä on M1136

Alla on pohjamaa

Löydöistä**Tulkinta ja ajoitus**

Tarkoitukseltaan tuntematon kuoppa, paalunsija?

Kokonaisuus Mahdollinen paalunsija 6

L 1215 Kuoppa M1138:lle

Alue: 1A **Sijainti:** Keskellä kaivausaluetta

Yksikön tiedot

Lähes pyöreä, halkaisijaltaan noin 30-35 cm, ja syvyydeltään noin 15 cm. Kuopan pohja on epäsäännöllinen.

Stratigrafia

Päällä on M1138 (täyttö)

Alla on pohjamaa

Löydöistä**Tulkinta ja ajoitus**

Tuntematon pieni kuoppa

Kokonaisuus Tuntematon kuoppa 5

L 1216 Kuoppa M1139:lle

Alue: 1A **Sijainti:** Alueen länsireunassa, kyntöjälkien M1117 keskellä

Yksikön tiedot

Hieman soikea kuoppa, jonka halkaisija 25-30 cm ja syvyys alle 10 cm.

Stratigrafia

Päällä on M1108, M1139(täyttö)

Alla on pohjamaa

Epäselvä suhde M1114:ään

Löydöistä**Tulkinta ja ajoitus**

Tuntematon kuoppa

Kokonaisuus Tuntematon kuoppa 6

L 1217 kuoppa M1140:lle

Alue: 1A **Sijainti:** Keksiosassa, L1158:sta länteen, kyntöjälkien M1117 seassa

Yksikön tiedot

Pyöreän kuopan halkaisija on noin 40 cm ja syvyys 25 cm.

Stratigrafia

Päällä on M1140 (täyttö)

Alla on pohjamaa

Stratigrafia kyntöjälkiin M1117 epäselvä

Löydöistä**Tulkinta ja ajoitus**

Tuntematon kuoppa

Kokonaisuus Tuntematon kuoppa 7

L 1218 Kuoppa M1143:lle

Alue: 1A **Sijainti:** pohjoisreunalla, L1119:n pohjoispuolella, paalunsijan L1201 lounaisreunalla

Yksikön tiedot

Kuoppa on pyöreähkö, halkaisijaltaan 30-35 cm ja syvyydeltään vähintään 20 cm. Kuopan pohja on hieman suppilomainen ja seinämät loivat.

Stratigrafia

Päällä on M1105, M1127, M1143 (täyttö)

Alla on pohjamaa

Löydöistä**Tulkinta ja ajoitus**

Tarkoitukseltaan tuntematon, pieni likamaakuoppa, hiilikuoppa.

Kokonaisuus Tuntematon kuoppa 8

L 1219 Kuoppa M1144:lle, syvä paalunsija

Alue: 1A **Sijainti:** pohjoisosassa, L1119:n pohjoisreunalla, L1218:stä länteen

Yksikön tiedot

Kuoppa on pyöreä, halkaisijaltaan noin 25 cm ja syvyyeltään 35 cm, sen pohja on terävä, eli voisi olla teroitettun paalun mukainen.

Stratigrafia

Päällä on

Alla on

Löydöistä**Tulkinta ja ajoitus**

Todennäköisesti kivetön paalunsija

Kokonaisuus Mahdollinen paalunsija 11

L 1220 Kuoppa M1145:lle

Alue: 1A **Sijainti:** Itäosassa, L1146:n itäreunalla, sen sisäpuolella

Yksikön tiedot

Pyöreähkö kuoppa, joka halkaisijaltaan noin 15-20 cm ja syvyydeltään noin 25 cm, seinämät suorat ja pohja kovera.

Stratigrafia

Päällä on M1101, M1145 (täyttö)

Alla on L1146

Erottui omaksi laikukseen M1122ta kaivettaessa, stratigrafia epäselvä, todennäköisesti nuorempi kuin M1122

Löydöistä**Tulkinta ja ajoitus**

Mahdollinen kivetön paalunsija

Kokonaisuus Mahdollinen paalunsija 7

L 1221 Kuoppa M1148:lle

Alue: 1A **Sijainti:** Koilliskulmassa, L1146:n pohjoisreunalla

Yksikön tiedot

Pyöreähkön kuopan halkaisija on noin 20 cm ja syvyys noin 15, kuopan pohja on hieman suippo.

Stratigrafia

Päällä on M1148

Alla on pohjamaa

Löydöistä**Tulkinta ja ajoitus**

Mahdollisesti kivetön paalunsija

Kokonaisuus Mahdollinen paalunsija 8

L 1222 Kuoppa M1150/R1151:lle

Alue: 1A **Sijainti:** Koilliskulma, L1146:sta pohjoiseen/koilliseen

Yksikön tiedot

Kuoppa on pyöreähkö, halkaisijaltaan noin 50 cm ja syvyydeltään noin 50 cm.

Stratigrafia

Päällä on M1150/R1151 (täyttö), M1101

Alla on pohjamaa

Löydöistä**Tulkinta ja ajoitus**

Kuoppa modernille kivetylle paalulle

Kokonaisuus Kivetty paalunsija 5, moderni

L 1223 kuoppa M1152:lle

Alue: 1A **Sijainti:** Koilliskulmaus, L1222:sta pohjoiseen

Yksikön tiedot

Kuoppa on soikeahko, halkaisijaltaan noin 30-35 cm ja syvyydeltään noin 20 cm, seinämät suorat ja pohja kovera.

Stratigrafia

Päällä on M1152 (täyttö)

Alla on pohjamaa

Löydöistä**Tulkinta ja ajoitus**

Tuntematon kuoppa

Kokonaisuus Tuntematon kuoppa 9

L 1224 Kuoppa M1154lle

Alue: 1A **Sijainti:** Koilliskulma, L1146:n pohjoireunalla

Yksikön tiedot

Kuoppa on pyöreä, halkaisijaltaan noin 50 cm ja syvyydeltään 40 cm.

Stratigrafia

Päällä on M1154 (täyttö), M1101

Alla on pohjamaa

Löydöistä**Tulkinta ja ajoitus**

Moderni kuoppa, tarkoitus tuntematon.

Kokonaisuus Moderni kuoppa 1

L 1225 Kuoppa M1155:lle

Alue: 1A **Sijainti:** Koilliskulmassa, L1146:n itäreunalla

Yksikön tiedot

Kuoppa epäsäännöllisen soikeahko, halkaisijaltaan 20 - 30 cm, syvyydeltään 20 cm.

Stratigrafia

Päällä on M1155 (täyttö), M1101

Alla on pohjamaa

Löydöistä**Tulkinta ja ajoitus**

Tuntematon kuoppa, mahdollisesti kivetön paalunsija.

Kokonaisuus Mahdollinen paalunsija 9

L 1226 Kuoppa M1156:lle

Alue: 1A **Sijainti:** Itäosa, L1158:n pohjoisreunalla, ison kiven länsipuolella

Yksikön tiedot

Kuoppa on epäsäännöllisen soikea, halkaisijaltaan 35 cm ja syvyydeltään 20 cm.

Stratigrafia

Päällä on M1156 (täyttö), M1101

Alla on pohjamaa

Löydöistä**Tulkinta ja ajoitus**

Tulkinnaltaan ja ajoitukseltaan epäselvä kuoppa. Voisiko liittyä liesikuoppaan L1158? Tai viereisen kuopan L1227/M1157 kanssa samaa.

Kokonaisuus Tuntematon kuoppa 10

L 1227 Kuoppa M1157:lle

Alue: 1A **Sijainti:** Itäosa, L1158:n pohjoisreunalla, ison kiven itäpuolella

Yksikön tiedot

Kuoppa on hieman epäsäännöllisen muotoinen. Halkaisija 20-30 cm ja syvyys noin 15 cm.

Stratigrafia

Päällä on M1157 (täyttö), M1101

Alla on pohjamaa

Löydöistä**Tulkinta ja ajoitus**

Tulkinnaltaan ja ajoitukseltaan epäselvä kuoppa. Voisiko liittyä liesikuoppaan L1158? Tai viereisen kuopan L1226/M1156 kanssa samaa.

Kokonaisuus Tuntematon kuoppa 11

L 1228 Kuoppa R161/M165lle**Alue:** 1B **Sijainti:** Koilliskulma**Yksikön tiedot**

Kuoppa on hakaisijaltaan noin 40 cm ja syvyydeltään noin 20 cm.

Stratigrafia

Päällä on M1101, M1165 /R1161 (täyttö)

Alla on M1185/L1186

Löydöistä**Tulkinta ja ajoitus**

Moderni kivetyn paalunsijan kuoppa

Kokonaisuus Kivetty paalunsija 6, moderni**L 1229 Kuoppa M1169/R1182:lle****Alue:** 1A **Sijainti:** Alueen kaakkoiskulma, aivan eteläprofiilin tuntumassa**Yksikön tiedot**

Kuoppa on lähes pyöreä. Halkaisija noin 50 cm, ja syvyys noin 35 cm. Seinämät suorat, pohja melko tasainen.

Stratigrafia

Päällä on M1168, M1169/R1182 (täyttö)

Alla on pohjamaa

Suhde M1173:een epäselvä

Löydöistä**Tulkinta ja ajoitus**

Mahdollisesti kivetty paalunsija, voi olla myös muu kivinen kuoppa

Kokonaisuus Kuoppa 8, tuntematon kivinen**L 1230 Kuoppa M1171:lle****Alue:** 1A **Sijainti:** Kaakkoiskulmassa, M1170:stä pohjoiseen**Yksikön tiedot**

Pienen pyöreähkön kuopan halkaisija vain noin 15 cm ja syvyys 20 cm.

Stratigrafia

Päällä on M1168

Alla on pohjamaa

Löydöistä**Tulkinta ja ajoitus**

Tarkoitukseltaan epäselvä nokinen kuoppa, mahdollisesti paalunsija?

Kokonaisuus Mahdollinen paalunsija 12

L 1231 Moderni kuoppa M1172:lle**Alue:** 1A **Sijainti:** Eteläosa, kaakkoisosa**Yksikön tiedot**

Suorakaiteen muotoinen, mitoiltaan noin 1,5 x 0,8 m, jatkuu eteläprofiiliin. Syvyys noin 0,6 m.

Stratigrafia

Päällä on M1100

Alla on pohjamaa

Löydöistä**Tulkinta ja ajoitus**

Moderni kaivanto, tarkoitus epäselvä.

Kokonaisuus Modernit häiriöt**L 1232 Moderni häiriö****Alue:** 1A **Sijainti:** Kaakkoiskulma, L1231:sta koilliseen**Yksikön tiedot**

Jokseenkin suorakaiteen muotoinen kuoppa, jonka seinämät ja pohja epäsäännölliset. Täytteenä lahonneen juurakon sekaista turpeista höttömaata. Mitat 2,5 x 1,3 m, syvyys 30-50 cm.

Stratigrafia

Päällä on

Alla on

Löydöistä**Tulkinta ja ajoitus**

Moderni kuoppa, tarkoitus epäselvä, mahdollisesti jokin istutuskuoppa.

Kokonaisuus Modernit häiriöt**L 1233 Puolikas kuoppa, M1174:lle****Alue:** 1A **Sijainti:** Eteläosassa, profiilin edustalla**Yksikön tiedot**

Kuoppa, josta on jäljellä noin puolet, toisen puolen leikkaa L1234. Kuoppa on halkaisijaltaan noin 70 cm ja syvyydeltään noin 40 cm.

Stratigrafia

Päällä on L1234 leikkaa, M1174 (täyttö)

Alla on pohjamaa

Löydöistä**Tulkinta ja ajoitus**

Moderni tarkoitukseltaan tuntematon kuoppa

Kokonaisuus Modernit häiriöt

L 1234 Moderni kaivanto eteläprofiilin edustalla**Alue:** 1A **Sijainti:** Eteläprofiilin edustalla, lounaisosassa**Yksikön tiedot**

Kulmikas kuoppa, joka kaivausalueella osi, jatkuu eteläprofiiliin. Pituus 2,3 m, leveyttä alueella 30-40 cm. Täyttönä sekoittunut puutarhamaa M1101

Stratigrafia

Päällä on M1101 (täyttö)

Alla on L1233/M1174, pohjamaa

Löydöistä**Tulkinta ja ajoitus**

Tarkoitukseltaan tuntematon, moderni kaivanto.

Kokonaisuus Modernit häiriöt

L 1235 Kuoppa M1177:lle**Alue:** 1A **Sijainti:** Kaakkoisosassa, lähellä itäreunaa, L1158:n kaakkoispuolella**Yksikön tiedot**

Kuoppa on halkaisijaltaan noin 25 cm ja syvyydeltään noin 20 cm.

Stratigrafia

Päällä on M1101

Alla on M1126/L1207, M1180/L1238

Löydöistä**Tulkinta ja ajoitus**

Todennäköisesti moderni puupaalun kuoppa (paalu vielä jäljellä)

Kokonaisuus Paalunsija, moderni

L 1236 Kuoppa M1178/R1181:lle**Alue:** 1A **Sijainti:** Lounaiskulmassa**Yksikön tiedot**

Pitkulainen pohjois-eteläsuuntainen kuoppa, noin 30-40 cm, ja syvyys 15-20 cm.

Stratigrafia

Päällä on M1178,R1181 (täyttö), M1137

Alla on M1179/1237

Löydöistä**Tulkinta ja ajoitus**

Tuntematon kivillä täytetty kuoppa.

Kokonaisuus Kuoppa 5, tuntematon kivinen

L 1237 Kuoppa M1179:lle

Alue: 1A **Sijainti:** Lounaiskulmassa, M1178:n eteläpuolella

Yksikön tiedot

Matala kuoppa on epäsäännöllisen pyöreähkö. Halkaisija noin 80 cm, syvyys maksimissaan 20 cm, pääosin noin 10 cm, melko tasapohjainen.

Stratigrafia

Päällä on M1137, M1179, L1236

Alla on pohjamaa

Löydöistä**Tulkinta ja ajoitus**

Tarkoitukseltaan tuntematon kuoppa, jonka pohjalla palaneen / kuumentuneen saven alue.

Kokonaisuus Kuoppa 6, tuntematon laakea

L 1238 kuoppa M1180:lle

Alue: 1A **Sijainti:** Itäreuna, kuoppien L1235 ja L1207 kohdalla

Yksikön tiedot

Pieni soikea kuoppa, joka halkaisijaltaan noin 15 x 20 cm, kaivettaessa syvyys noin 20 cm, mutta alunperin syvempi, sillä kuopat L1235 ja L1207 leikkaavat tai rikkovat kuoppaa.

Stratigrafia

Päällä on L1235, L1207, M1180 (täyttö)

Alla on pohjamaa

Löydöistä**Tulkinta ja ajoitus**

Tuntematon pieni kuoppa

Kokonaisuus Tuntematon kuoppa 12

L 1239 Kuoppa M1184/R1187:lle

Alue: 1A **Sijainti:** Kaakkoiskulma, eteläprofiili, L1231:n itäpuolella

Yksikön tiedot

Kuoppa jatkuu eteläprofiiliin. Mitat kaivausalueella noin 20 x 50 cm, syvyys ei tiedossa, sillä yksikköä ei kaivettu kokonaan.

Stratigrafia

Päällä on M1184/R1187 (täyttö), M1168

Alla on pohjamaa

Löydöistä**Tulkinta ja ajoitus**

Kivetty kuoppa, tarkoitus ja ajoitus epäselvä koska kaivettu vain hieman pinnasta.

Kokonaisuus Kuoppa 7, tuntematon kivinen

M 1240 Ojan L1199 täyttösavi**Alue:** 1 **Sijainti:** 1-alueen pohjoisosa, kaivettu alueella 1C**Yksikön tiedot**

Noin 40-50 cm leveä, 20-30 cm syvä oja, jota havaittu kaivausalueella noin 20 m matkalla. Puustellinkadun suuntainen.

Stratigrafia

Päällä on M1100, M1199 (täyttö)

Alla on M1101, M1190

Löydöistä**Tulkinta ja ajoitus**

Oja historialliselta ajalta

Kokonaisuus Oja, moderni**M 2200 Pintamulta****Alue:** 2A **Sijainti:** Koko alue**Yksikön tiedot**

Yksikkö kattaa koko kaivausalueen, paksuus 30-40 cm
Pintaturve sekä sen alainen multahiekka, peltokerros.

Stratigrafia

Päällä on -

Rajapinta alle osin selkeä, osin sekoittunut tai liukuva

Alla on M2201, M2202, M2203, M2204

Kaivettu lapiolla ja lastalla

Löydöistä Palanutta savea (:186)**Tulkinta ja ajoitus**

Pintaturve ja peltokerros.

Kokonaisuus**M 2201 Turvekuoppa****Alue:** 2A **Sijainti:** Kaivausalueen eteläkulma**Yksikön tiedot**

Soikeassa kuopassa, jonka mitat noin 40 x 30 cm ja syvyys noin 30 cm, jatkuu pohjamaahan asti humuksen ja turpeen sekä lahonneen puun sekaista istonaista hiekkaa. Mahdollisesti maatonut puupaalu.

Stratigrafia

Päällä on M2200

Rajapinnat selkeät

Alla on pohjamaa

Kaivettu lastalla

Löydöistä Ei löytöjä**Tulkinta ja ajoitus**

Maatonut puupaalu, moderni?

Kokonaisuus

M 2202 Humuksen sekainen hiekka**Alue:** 2A **Sijainti:****Yksikön tiedot**

Yksikkö kattaa alueen eteläpuoliskon aivan itäistä kulmaa lukuunottamatta, jossa M2200 jatkui suoraan Humuksen sekainen harmahtava hieno hiekka

Stratigrafia

Päällä on M2200

Rajapinnat selkeät ylle, hieman likuva (värjäytynyt) alle

Alla on M2213, pohjamaa

Kaivettu lastalla, seulottu

Löydöistä Ei löytöjä**Tulkinta ja ajoitus**

Paikallaan oleva, todennäköisesti sekoittumaton kulttuurikerros

Kokonaisuus

R 2203 Suuret kivet**Alue:** 2A **Sijainti:** Alueen keskiosassa sekä länsiprofiilissa**Yksikön tiedot**

Suurehkoja kiviä noin 1,2 x 1,2 metrin alueella. Kivien koko, halkaisijaltaan 20-50 cm.

Stratigrafia

Päällä on M2200

Alla on M2200

Löydöistä**Tulkinta ja ajoitus**

Epäselvä kivikko, joko historiallisen ajan rakenne tai purettua rakennetta, osa peltomultaa M2000

Kokonaisuus

R 2204 Suuri kivi luoteiskulmassa**Alue:** A2 **Sijainti:** Luoteiskulma**Yksikön tiedot**

40 x 60 cm kokoinen suuri kivi.

Stratigrafia

Päällä on M2200

Alla on M2205

Löydöistä**Tulkinta ja ajoitus**

Tulkinnaltaan epäselvä. Mahdollisesti osa peltomultaa M2200, tai jokin historiallisen ajan rakenteen osa.

Kokonaisuus

M 2205 Harmaanruskea sekalainen hiekka**Alue:** 2A **Sijainti:** Alueen pohjoisosa**Yksikön tiedot**

Yksikkö sijaitsee koekuopan pohjoisosassa rajautuen suureen kuoppaan / painanteeseen L2218
Sekoittunut harmaan ruskea hiekka, jossa eri värisiä hiekkalaikkuja siellä täällä

Stratigrafia

Päällä on M2000, M2206, R2204

Alla on L2218, M2207, R2211, M2212 Kaivettu lastalla ja lapiolla, seulottu

Löydöistä Muutama pala keramiikkaa (:195), palanutta savea (:196-197), Palanutta luuta (:198-199), kvartsi-iskos (:200). Tiilenmuruja, lasia, punasavikeramiikkaa (poistettu luetteloimatta)**Tulkinta ja ajoitus**

Suuren kuopanteen L2218 (hist. aika) täyttömaa, jossa sekoittuneena esihist. Ja historiallisen ajan löytömaterialiaa.

Kokonaisuus

M 2206 Vaalean hiekan sekainen hiekka**Alue:** 2A **Sijainti:** Alueen pohjoisosa**Yksikön tiedot**

Yksikkö kattaa koko pohjoisosan L2218:n reunan keskiosassa
Vaalean hiekan sekainen laikukas harmaa hiekka.

Stratigrafia

Päällä on M2200

Alla on M2205

Löydöistä Keramiikkamuruja (:201), Palanutta savea (:202-206), palanutta luuta (207). Tiilenmuruja, lasinpaloja (poistettu luetteloimatta)**Tulkinta ja ajoitus**

Käytännössä samaa kuin M2205, vain hieman vaaleampaa hiekkaa sekoittuneena.

Kokonaisuus

M 2207 Nokinen palanut hiekka**Alue:** 2A **Sijainti:** Alueen keskiosa, itäprofiilin edusta**Yksikön tiedot**

Epäsäännöllisen soikea maa-alue, joka on todennäköisesti hävinnyt eteessä modernin toiminnan myötä (M2200
Palanutta hieman oranssiin vivahtavaa hiekkaa, jonka seassa nokea ja hieman hiiltä.

Stratigrafia

Päällä on M2200, M2205

Alla on M2209

Rajanpinta selkeä ylle, liukuva alle

Kaivettu lastalla, seulottu

Löydöistä Pii (:208)**Tulkinta ja ajoitus**

Palomaa, paikalleen muodostunut kerroksen jäännös.

Kokonaisuus

R 2208 =R2211**Alue:** **Sijainti:****Yksikön tiedot****Stratigrafia**

Päällä on

Alla on

Löydöistä**Tulkinta ja ajoitus****Kokonaisuus**

M 2209 Ruskea hiekka**Alue:** 2A **Sijainti:** Alueen keskiosa, itäprofiilin edusta**Yksikön tiedot**

Epäsäännöllinen maa-alue, mitoiltaan noin 80 x 25 cm, paksuus 5 - 10 cm. Pinta ja pohjoisreuna leikkaantuu ensin Tummahkon ruseaa värjäytynttä (M2207:n värjäämää) tasaisen tiivistä hiekkaa. Joukossa joitain suurehkoja (halk. 10-15 cm) kiviä (R2210).

Stratigrafia

Päällä on M2207, M2205

Rajapinta ylle liukuva, alle vaihtettava

Alla on M2214, R2210, Pohjamaa

Kaivettu lastalla, seulottu

Löydöistä Keramiikka (:209-211), palanutta savea (:212), palanutta luuta (:213)**Tulkinta ja ajoitus**

Alkuperäistä (rautakautista) kulttuurikerrosta

Kokonaisuus

R 2210 Kivet M2209:n pohjalla**Alue:** 2A **Sijainti:** Alueen keskiosa, itäprofiilin edusta**Yksikön tiedot**

Käytännössä mittaustekninen yksikkö kiville, jotka M2209:n seassa

Stratigrafia

Päällä on

Alla on

Löydöistä**Tulkinta ja ajoitus****Kokonaisuus**

R 2211 Kivet itäreunalla**Alue:** 2A **Sijainti:** Itäprofiilin edustalla pohjoisosassa**Yksikön tiedot**

Kivivyöhyke itäprofiilin edustalla (jatkunee profiiliin). Alueen pituus 1,5 m, leveys noin 30-40 cm. Eteläreuna rajautuu Kivistä purettiin joitain ylimpiä kivetksen eteläosasta, mutta suurin osa jätettiin paikoilleen kivikon jatkuessa profiiliin. Ei järjestelmällistä ladontaa. Kivien välissä multaista hiekkaa M2205.

Stratigrafia

Päällä on M2205

Alla on M2205?

Löydöistä Kivien yhteydestä M2205:stä löytyi mm. liitupiipun pala sekä lasia (poistettu luettelomatta)**Tulkinta ja ajoitus**

Historiallisen ajan kivirakenteen osa (suuri kuopanne L2218 voi liittyä samaan) tai kivisempi kohta täyttömaassa.

Kokonaisuus**M 2212 Laikukas hiekka L2216:ssa****Alue:** 2A **Sijainti:** pohjoisosa**Yksikön tiedot**

Soikean muotoinen laikku seurailee L2216:n ylärajoja. Yksikön yläosaa on mitä todennäköisimmin kaivettu jonkin Sekoittunut hiekka, tummia harmaan ruskeita sekä vaaleamman puhtaamman hiekan suiruja.

Stratigrafia

Päällä on M2205?

Rjapinnat epäselvät

Alla on M2215, L2216

Kaivettu lastalla, seulottu

Kuopan stratigrafia epäselvä: kaivettaessa sitä ei havaittu modernissa M2205:ssä mutta profiilin perusteella kuoppa voisi leikata myös M2205:n

Löydöistä Kuonaantunut pala palanutta savea (:214)**Tulkinta ja ajoitus**

Suuren kuopan L2216 ylempi täyttömaa. Kuopan ajoitus epäselvä (ks. Stratigrafiamerkinnät, toisaalta ei moderneja löytöjä)

Kokonaisuus**M 2213 Tumma hiekka****Alue:** 2A **Sijainti:** Keskiosa, länsiprofiilin edustalla**Yksikön tiedot**

Epäsäännöllisen muotoinen alue länsiprofiilin edustalla, kooltaan noin 1,5 x 0,5 m, jatkuu länsiprofiiliin. Täyttää Värjäytynyttä vaaleaa hiekkaa sekä paikoin tummempaa maata sekoittuneena. kuopanteessa syvimmillään noin 30 cm.

Stratigrafia

Päällä on M2202, M2205

Rajapinta epäselvä ylle, selkeä alle

Alla on L2216, pohjamaa

Kaivettu lastalla

Löydöistä Keramiikkaa (:215-216), palanutta savea (:217)**Tulkinta ja ajoitus**

Kuopan tai kuopanteen täyttömaa, esihistoriallinen.

Kokonaisuus

M 2214 Värjäytynyt hiekka ja tummat läntit**Alue:** 2A **Sijainti:** Keskiosa, itäprofiilin edustalla**Yksikön tiedot**

Epäsäännöllinen värjäytymä M2209:n alla aivan itäprofiilin edustalla. Paksuus maks 10 cm
Värjäytynyttä pohjahiekkaa, hieman noen värjäämiä länttejä (mahdollisesti kivien R2210) kohdilta)

Stratigrafia

Päällä on M2209, R2210

Rajapinnat vaihtuvat

Alla on pohjamaa

Löydöistä Ei löytöjä**Tulkinta ja ajoitus**

Värjäytyn pohjamaa kulttuurikerrosken M2207/M2209 alla

Kokonaisuus

M 2215 Noen värjäämä hiekka kuopan L2216 pohjalla**Alue:** 2A **Sijainti:** pohjoisosa, porfjoisprofiilin edusta**Yksikön tiedot**

Pyöreän soikea maakerros kuopan L2218 pohjalla, halkaisija noin 50 cm, jatkuu hieman profiiliin Paksuus
Sekoitunutta hiekkaa, ruskeaa likaista, joukossa hieman nokea ja hiilytä - harmana laikukasta

Stratigrafia

Päällä on M2212

Alla on L2216

Kuopan stratigrafia epäselvä: kaivettaessa sitä ei havaittu
modernissa M2205:ssä mutta profiilin perusteella kuoppa voisi
leikata myös M2205:n

Löydöistä Keramiikkapala (:218)**Tulkinta ja ajoitus**

Suuren kuopan L2216 ylempi täyttömaa. Kuopan ajoitus epäselvä (ks. Stratigrafiamerkinnot, toisaalta ei moderneja löytöjä)

Kokonaisuus

L 2216 Syvä kuoppa pohjamaassa

Alue: 2A **Sijainti:** pohjoisosa, pohjoisprofiilin edustalla

Yksikön tiedot

Soikea kuoppa, jonka seinämät ja pohja suppilomaiset. Halkaisija yläosasta noin 1,2 metriä, pohjalta enää noin 0,5 m. Pohja kovera, seinämät epäsäännölliset (voi johtu irtonaisesta pohjahiekasta). Kaivettu pohjahiekkaan. Havaittu syvyys 40-50 cm, mutta toinen kuoppa L2218 häiritsee joten alunperin mahdollisesti syvempi (alkuperäisestä pohjamaan pinnasta mitaten)

Stratigrafia

Päällä on M2212, M2215 (täyttö), M2205

Alla on pohjamaa

Kuopan stratigrafia epäselvä: kaivettaessa sitä ei havaittu modernissa M2205:ssä mutta profiilin perusteella kuoppa voisi leikata myös M2205:n

Löydöistä**Tulkinta ja ajoitus**

Syvä kuoppa, jonka funktio ja ajoitus epäselvä. Löytöjen perusteella rautakautinen, mutta stratigrafialtaan epäselvä historiallisen ajan M2205:n kanssa.

Kokonaisuus

L 2217 Kuoppa M2213:lle

Alue: 2A **Sijainti:** Keskiosissa, länsiprofiilin edustalla

Yksikön tiedot

Jatkuu länsiprofiiliin, kaivausalueella yksi laajempi tai kaksi vierekkäistä kuopannetta, laajuudeltaan non 1 x 0,4 m ja syvyydeltään noin 30 cm. Seinämät loivat ja pohja epätasainen.

Stratigrafia

Päällä on M2213 (täyttö), M2205

Alla on pohjamaa

stratigrafia M2202:een epäselvä

Löydöistä**Tulkinta ja ajoitus**

Kuoppa tai kuoppia pohjamaassa, jotka täytetty / täytyneet sekoittuneella hiekalla (rautakautiset löydöt)

Kokonaisuus

L 2218 Laakea kuoppa**Alue:** 2A **Sijainti:** Koko koekuopan pohjoisosa**Yksikön tiedot**

Suuren kuopane, joka osuu osittain koekuoppaan 2A, sen eteläreuna kulkee koekuopan keskellä katkaisten etelässä olevat kulttuurikerrokset. Kuopan täyttönä on ruskeaa sekoittunutta hiekkaa (M2205, M2206) sekä mahdollinen kivirakenne R2211.

Stratigrafia

Päällä on M2205, M2206 (täyttö), M2200

Alla on pohjamaa, M2207, M2209, M2213

Suhde L2216:een ja sen täyttöön M2212 epäselvä, kumpi leikkaa kumman.

Löydöistä**Tulkinta ja ajoitus**

Historialliselle ajalle ajoittuva suuri kuoppa / leikkaus, joka häiritsee puolta koekuopasta.

Kokonaisuus

M 3300 Pintamaat 3-alueilla**Alue:** 3a-i **Sijainti:** Kaikki koekuopat**Yksikön tiedot****Stratigrafia**

Päällä on -

Alla on

Löydöistä 3A:lta metallinen pyöreä esine (ei raha), 3F:lta piiposliinisiru, kivisavipala sekä punasavinen kolmijalkapdan jalan kappale (poistettu luetteloimatta)**Tulkinta ja ajoitus**

Kunkin koekuopan (3a-i) konekaivetut tie- ja muut pintakerrokset

Kokonaisuus

M 3301 Moderni tiekerros**Alue:** 3A **Sijainti:** koilliskulma**Yksikön tiedot****Stratigrafia**

Päällä on M3300

Alla on -

Ei kaivettu

Löydöistä Ei huomioituja löytöjä**Tulkinta ja ajoitus**

Kaivamattomat, dokumentoidut kerrokset ja läntit tiekerrosten alla

Kokonaisuus

M 3302 Tumma sekoittunut hiekka, seassa pieniä kiviä**Alue:** 3A **Sijainti:** Koillisosa**Yksikön tiedot**

Pyöreä läntti, halkaisija 50 -60 cm

Stratigrafia

Päällä on M3300

Alla on - Ei kaivettu

Löydöistä Ei löytöjä, ei kaivettu**Tulkinta ja ajoitus**

Kaivamattomat, dokumentoidut kerrokset ja läntit tiekerrosten alla

Kokonaisuus

M 3303 Sekoittunut laikukas hiekka**Alue:** 3a **Sijainti:** Eteläreuna**Yksikön tiedot**

Puolikas pyöreä alue, jatkuu eteläprofiiliin. halkaisija noin 50 cm

Stratigrafia

Päällä on M3300

Alla on - Ei kaivettu

Löydöistä Ei löytöjä, ei kaivettu**Tulkinta ja ajoitus**

Kaivamattomat, dokumentoidut kerrokset ja läntit tiekerrosten alla

Kokonaisuus

M 3304 Sekoittunut laikukas hiekka**Alue:** 3A **Sijainti:** eteläreuna**Yksikön tiedot**

Puolikas pyöreä alue, jatkuu eteläprofiiliin. halkaisija noin 40 cm

Stratigrafia

Päällä on M3300

Alla on - Ei kaivettu

Löydöistä Ei löytöjä, ei kaivettu**Tulkinta ja ajoitus**

Kaivamattomat, dokumentoidut kerrokset ja läntit tiekerrosten alla

Kokonaisuus

M 3305 sekoittunut ruskea hiekka**Alue:** 3A **Sijainti:** lounaiskulma**Yksikön tiedot**

Epäsäännöllisen muotoinen lämpäre, halkaisija 70 - 80 cm

Stratigrafia

Päällä on M3300

Alla on - Ei kaivettu

Löydöistä Ei löytöjä, ei kaivettu**Tulkinta ja ajoitus**

Kaivamattomat, dokumentoidut kerrokset ja läntit tiekerrosten alla

Kokonaisuus

M 3306 Harmahtava juova**Alue:** 3A **Sijainti:** länsiosassa**Yksikön tiedot**

Pitkä juova keskellä kuoppaa, ohuita harmaita kerrostumia hiekkaa. Pituus noin 2,3 metriä, leveys 10-15 cm.

Stratigrafia

Päällä on M3300

Alla on - Ei kaivettu

Löydöistä Ei löytöjä, ei kaivettu**Tulkinta ja ajoitus**

Kaivamattomat, dokumentoidut kerrokset ja läntit tiekerrosten alla

Kokonaisuus

M 3307 Harmahtava juova**Alue:** 3A **Sijainti:** länsiosassa**Yksikön tiedot**

Lyhyempi juova edellisestä pohjoiseen, ohuita harmaita kerrostumia hiekkaa. Pituus noin 1 metri, leveys 10-15 cm.

Stratigrafia

Päällä on M3300

Alla on - Ei kaivettu

Löydöistä Ei löytöjä, ei kaivettu**Tulkinta ja ajoitus**

Kaivamattomat, dokumentoidut kerrokset ja läntit tiekerrosten alla

Kokonaisuus

M 3308 Tumma sekoittunut hiekka**Alue:** 3A **Sijainti:** Luoteiskulma**Yksikön tiedot**

Läntti luoteiskulmassa, jatkuu profiileihin, noin 1 x 0,5 m alueella.

Stratigrafia

Päällä on M3300

Alla on - Ei kaivettu

Löydöistä Ei löytöjä, ei kaivettu**Tulkinta ja ajoitus**

Kaivamattomat, dokumentoidut kerrokset ja läntit tiekerrosten alla

Kokonaisuus**M 3309 Tumma hiekkakerros****Alue:** 3B **Sijainti:** koko kuoppa**Yksikön tiedot**

Kattaa koko koekuopan 3B

Hieman multainen tumma kerros, joukossa vähän hiiltä.

Stratigrafia

Päällä on M3300

Alla on - Ei kaivettu

Löydöistä Palanutta savea yksikön pinnasta (:219)**Tulkinta ja ajoitus**

Kaivamattomat, dokumentoidut kerrokset ja läntit tiekerrosten alla

Kokonaisuus**M 3310 Tumma hienojakoinen hiekka****Alue:** 3E **Sijainti:** koilliskulma**Yksikön tiedot**

Pieni kulma tummasta läntistä koekuopan koilliskulmassa.

Stratigrafia

Päällä on M3300, M3320

Alla on - Ei kaivettu

Löydöistä Ei löytöjä, ei kaivettu**Tulkinta ja ajoitus**

Kaivamattomat, dokumentoidut kerrokset ja läntit tiekerrosten alla

Kokonaisuus

M 3311 Harmahtava pitkä juova**Alue:** 3E **Sijainti:** keskellä**Yksikön tiedot**

Lähes pohjois-eteläsuuntainen harmaan hiekan juova kulkee läpi koekuoapn 3E. Leveys noin 15 cm.

Stratigrafia

Päällä on M3300, M3320

Alla on - Ei kaivettu

Löydöistä Ei löytöjä, ei kaivettu**Tulkinta ja ajoitus**

Kaivamattomat, dokumentoidut kerrokset ja läntit tiekerrosten alla

Kokonaisuus

M 3312 Sekoittunut ruskea hiekka**Alue:** 3E **Sijainti:** keskellä**Yksikön tiedot**

Soikea läntti, mitat noin 30 x 40 cm

Stratigrafia

Päällä on M3300, M3320

Alla on - Ei kaivettu

Löydöistä Ei löytöjä, ei kaivettu**Tulkinta ja ajoitus**

Kaivamattomat, dokumentoidut kerrokset ja läntit tiekerrosten alla

Kokonaisuus

M 3313 Tumman hiekan läntti**Alue:** 3E **Sijainti:** luoteiskulma**Yksikön tiedot**

Pyröähkö tumman hiekan maa-alue, halkaisija npoin 50 cm

Stratigrafia

Päällä on M3300, M3320

Alla on - Ei kaivettu

Löydöistä Ei löytöjä, ei kaivettu**Tulkinta ja ajoitus**

Kaivamattomat, dokumentoidut kerrokset ja läntit tiekerrosten alla

Kokonaisuus

M 3314 Tumman hiekan alue**Alue:** 3E **Sijainti:** luoteiskulma**Yksikön tiedot**

Epäsäännöllinen alue, joka jatkuu pohjois- ja länsiprofiileihin. Tummanruskeaa hiekkaa

Stratigrafia

Päällä on M3300, M3320

Alla on - Ei kaivettu

Löydöistä Ei löytöjä, ei kaivettu**Tulkinta ja ajoitus**

Kaivamattomat, dokumentoidut kerrokset ja läntit tiekerrosten alla

Kokonaisuus

M 3315 Hiilinen kerros**Alue:** 3F **Sijainti:** eteläpuoli koekuopasta**Yksikön tiedot**

Mustanharmaa kulttuurikerros kattaa noin puolet koko koekuopasta 3F.

Stratigrafia

Päällä on M3300

Alla on - Ei kaivettu

Löydöistä Yksikön pinnasta palanutta savea (:221)**Tulkinta ja ajoitus**

Paikallaan oleva kulttuurikerros. Ei kaivettu

Kokonaisuus

M 3316 Tumman maan alue**Alue:** 3G **Sijainti:** pohjoisreuna**Yksikön tiedot**

Pyöreähkö lämpäre, jatkuu pohjoisprofiilien, halkaisija noin 40 cm. Mahdollisesti moderni.

Stratigrafia

Päällä on M3300

Alla on - Ei kaivettu

Löydöistä Ei löytöjä, ei kaivettu**Tulkinta ja ajoitus**

Kaivamattomat, dokumentoidut kerrokset ja läntit tiekerrosten alla

Kokonaisuus

M 3317 Tumman ruskea hiekka**Alue:** 3i **Sijainti:** Koko kuopan eteläpuoli**Yksikön tiedot**

Kattaa koko koekuopan eteläpuoliskon, pohjoisempana vaihettuu M3319:ksi.

Stratigrafia

Päällä on M3300, M3318

Alla on - Ei kaivettu

Löydöistä Keramiikkaa (:222), palanutta savea (:223)**Tulkinta ja ajoitus**

Kulttuurikerros, ei kaivettu

Kokonaisuus**M 3318 Paalunsija tms.****Alue:** 3i **Sijainti:** Keskellä koekuoppa**Yksikön tiedot**

Koekuopan keskellä M3317:ssä halkaisijaltaan noin 50 cm pyöreä kuoppa, jossa maata ja kiviä, kivien keskellä kolo (paalulle).

Stratigrafia

Päällä on M3300

Alla on M3317 Ei kaivettu

Löydöistä Ei löytöjä, ei kaivettu**Tulkinta ja ajoitus**

Kaivamattomat, dokumentoidut kerrokset ja läntit tiekerrosten alla

Kokonaisuus**M 3319 Värjäytynyt pohjahiekka****Alue:** 3i **Sijainti:** Kuopan pohjoisosa**Yksikön tiedot**

Kattaa koko koekuopan pohjoisosan noin 50 cm levyisenä kaistaleena, etelää päin vaihtuu kulttuurikerrokseksi M3317.

Stratigrafia

Päällä on M3300

Alla on - Ei kaivettu

Löydöistä Ei löytöjä, ei kaivettu**Tulkinta ja ajoitus**

Kaivamattomat, dokumentoidut kerrokset ja läntit tiekerrosten alla

Kokonaisuus

M 3320 puhdistuskerros**Alue:** 3E **Sijainti:** Koko alue**Yksikön tiedot**

Tiekerrosten M3300 ja 3E-kuopan tummien länttien välisellä rajapinnalla tehty lastakaivuu. Pohjaosa mahdollisesti häiriintymätöntä kerrosta tiekerrosten alla.

Stratigrafia

Päällä on M3300

Alla on M3310-M3314

Kaivettu lastalla

Löydöistä Kivilaji-iskos tiekerrosten ja paikallaan olevien ilmiöiden rajapinnasta (:220)**Tulkinta ja ajoitus****Kokonaisuus**

Näytteet

Nro	Näyte	Yksikkö	Tiedot	X	Y	Z	Toimitettu analyysiin
1	Maa	M102	"keramiikkamaa" kuopassa	6708190,920	23461102,441	24,537	X
2	Maa	M103	likamaakuoppa	6708192,042	23461101,731	24,419	
3	Maa	M120	paalunsija	6708192,124	23461101,245	24,299	
4	Maa	M120	paalunsija	6708192,107	23461101,260	24,273	X
5	Maa	M116	hiilensekainen maa kuopassa	6708190,639	23461102,078	24,237	
6	Maa	M116	hiilensekainen maa kuopassa	6708190,695	23461103,233	24,281	X
7	Maa	M128	likamaakuoppa	6708189,683	23461101,970	24,473	
8	Maa	M122	paalunsija	6708189,711	23461105,985	24,109	
9	Maa	M147	hiilinen maa	6708189,670	23461105,760	24,075	
10	Maa	M147	hiilinen maa	6708189,609	23461105,886	23,987	X
11	Maa	M143	nokimaakuoppa	6708191,770	23461103,679	24,407	X
12	Maa	M142	paalunsija	6708191,540	23461103,997	24,280	
13	Maa	M147	hiilimaa	6708189,602	23461105,947	23,877	
14	Maa	M124	Paalunsija, R149 2.kk alta	6708189,125	23461107,386	24,341	X
15	Maa	M152	likamaakuoppa	6708191,115	23461106,574	24,336	
16	Maa	M117	auranjälki	6708189,992	23461100,379	24,576	X
17	Maa	M139	pieni kuoppa auranjälkien kesk. sis hiiltä	6708190,044	23461100,717	24,536	
18	Maa	M159	liesi tms hiilinen	6708187,439	23461106,494	24,304	
19	Maa	M159	liesi tms hiilinen	6708186,896	23461106,242	24,283	X
20	Maa	M159	liesi tms hiilinen	6708187,744	23461105,978	24,294	
21	Hiili	M159	liesi tms hiilinen	6708187,851	23461106,097	24,374	
22	Hiili	M159	liesi tms hiilinen	6708186,759	23461106,274	24,358	
23	Hiili	M159	liesi tms hiilinen	6708186,683	23461105,716	24,279	
24	Maa	M159	liesi tms hiilinen	6708187,191	23461105,902	24,220	X
25	Maa	M114	Kyntöjäljestä	6708186,662	23461103,747	24,527	X
26	Maa	M114	Kyntöjäljestä	6708185,572	23461104,680	24,501	X
27	Maa	M171	Hiilinen maa	6708185,761	23461107,556	24,368	
28	Maa	M114	Kyntöjäljestä	6708188,264	23461104,660	24,523	X
29	Maa	M114	Kyntöjäljestä	6708188,031	23461104,619	24,537	X
30	Maa	M173	Kyntöjäljestä	6708185,148	23461107,135	24,496	X
31	Maa	M179	Likamaakuopasta	6708185,023	23461101,172	24,307	X
32	Maa	M179	Palaneen saven alueesta	6708185,392	23461101,245	24,351	

TURKU Kärsämäki, Puustellinkatu, Heikki Huhtamäen katu 2016

Luut

KM	Alue	Yksikkö	Laji	Luutyyppi	Luunosa	Kpl	Paino	Koko	Palamisaste	Muuta
KM41083:66	1A	M104	Pu/Su	Int	Frag	1	0,09	0-1cm	6B	mahdollisesti kallosta
KM41083:82	1A	M116	Su	Costa	dia frg	1	0,5	0-2cm	6B	
KM41083:84	1A	M122	Int	Int	frag	1	0,05	0-1cm	6B	
KM41083:85	1A	M122	Int	Int	frag	1	alle 0,01	0-1cm	6B	pienen pieni murunen
KM41083:92	1A	M125	Bos	Dentes	P3	1	5,27			0 juurta puuttuu, jonkin verran kulunut
KM41083:92	1A	M125	Bos	Dentes	M1	1	4,83			0 osittain rikki
KM41083:92	1A	M125	Bos	Dentes	P	1	1,67			0 vain osa säilynyt
KM41083:92	1A	M125	Bos	Dentes	frag	12	1,7			0 edellisistä säilyneitä pieniä paloja
KM41083:95	1A	M126	Pu	OL	dia frg	1	0,36	0-2cm	6B	
KM41083:95	1A	M126	Pu/Su	Int	frag	1	0,16	0-2cm	6B	ei putkiluusta, pinnalla viivoja, onko ihmisen tekemiä?
KM41083:96	1A	M126	Pu/Su	Dentes	frag	7	0,41	0-2cm		0 pieniä paloja hampaista; kasvissyöjän
KM41083:123	1A	M147	Int	Int	dist frag	1	0,7	0-2cm	6B	mahdollisesti hylkeen luun pala, tibiasta?
KM41083:129	1A	M159	Su	OL	dia frg	2	1,3	2-4cm	6B	palat sopivat yhteen, mahdollisesti putkiluusta
KM41083:130	1A	M159	Pu/Su	OL	dia frg	1	0,21	0-2cm	6B	
KM41083:130	1A	M159	Pu/Su	OP	frag	1	0,18	0-2cm	6B	
KM41083:142	1A	M171	Su	OL	dia frg	1	1,05	0-2cm	6B	
KM41083:145	1A	M177	Pu	OL	dia frg	1	0,17	0-2cm	6B	
KM41083:157	1A	M179	Pu/Su	Int	frag	1	0,08	0-1cm	6B	mahdollisesti kylkiluusta
KM41083:158	1A	M179	Pu/Su	Costa	dia frg	1	0,2	0-2cm		0
KM41083:175	1B	M162	Pu/Su	OL	dia frg	1	0,17	0-2cm	6B	hieman vihertävää väriä pinnassa
KM41083:198	2A	M205	Pu/Su	Int	frag	2	0,31	0-2cm	6B	ei luultavasti putkiluusta
KM41083:199	2A	M205	Su	Costa	dia frg	1	0,22	0-2cm	6B	
KM41083:207	2A	M206	Pu/Su	Int	frag	1	0,15	0-1cm	6B	mahdollisesti kallosta
KM41083:207	2A	M206	Pu/Su	Int	Frag	1	0,36	0-2cm	6B	
KM41083:213	2A	M209	Su	OL	dia frg	1	0,78	2-4cm	6B	

Analysoinut Anne-Mari Liira

Lyhenteet / sanasto

Bos = nauta
 Pu= pieni ungulaatti
 Su= suuri ungulaatti
 Int= määrittämätön

Dentes = hampaita (P, P3, M1 ovat hammastyyppejä)
 Costa= kylkiluu
 Tibia= sääriluu
 OL = putkiluu

Dia (diafyysi)= putkiluun varsi
 Dist (distaali) = luunpää joka on kauempana kehosta
 frg/frag = fragmentti

TURKU, Kärämäki, Puustellinkatu - Heikki Huhtamäen katu 2016
Löytöluettelo KM 41083

Ala nro	Yksikkö	Alue	Löydön nimi	Kuvaus	Mitat	Kpl	gram maa	X	Y	Z	Lisätieto
1	M1102	1A	Saviastian paloja	Kylikipaloja, toinen pinta lohjennut. Yhdessä palassa kevyttä naarumutusta tai viivapainannetta. Karkea kvartsisekoite.		4	8	6708190,614	23461103,055	24,519	
2	M1102	1A	Saviastian pala	Kylikipala, sisäpinta tummunut, ulkopinta lähe kokonaan lohjennut. Hienojakoinen sekoite.		1	1	6708190,891	23461102,988	24,545	
3	M1102	1A	Saviastian pala	Pieni siru, toisella pinnalla naarmua tai painannetta.		1	alle 1	6708190,737	23461101,733	24,553	
4	M1102	1A	Saviastian pala	Kylikipala, sisäpinta hieman tummunut. Ulkopinnalla mahdollisesti kevyt painanne.	Seinämä paksuus 6 mm	1	3	6708191,303	23461101,996	24,572	
5	M1102	1A	Saviastian paloja	Pieniä siruja, karkea sekoite.		2	1	6708191,174	23461102,07	24,566	
6	M1102	1A	Saviastian pala	Pieni kylkisiru, sisäpinnalla hieman karstaa, ulkopinta tasainen.		1	alle 1	6708191,025	23461102,382	24,556	
7	M1102	1A	Saviastian pala	Kylkisiru, sisäpinta hieman nokeentunut, ulkopinta tasainen. Melko hienojakoinen sekoite.	Seinämän paksuus 6 mm	1	1	6708190,879	23461102,442	24,566	
8	M1102	1A	Saviastian pala	Kylikipala, ulkopinta tasainen. Melko hienojakoinen sekoite.	Seinämän paksuus 6 mm	1	4	6708190,886	23461102,383	24,561	
9	M1102	1A	Saviastian pala	Kylikipala, sisäpinta lohjennut. Ulkopinta tasainen, melko hienojakoinen sekoite.		1	1	6708190,911	23461102,311	24,559	
10	M1102	1A	Saviastian paloja	Pieniä siruja, toinen pinta jäljellä.		2	1	6708190,942	23461102,25	24,564	
11	M1102	1A	Saviastian pala	Kylikipala, sisäpinyta lohjennut. Ulkopinta melko tasainen. Puolikarkea hiekkasekoite.		1	5	6708190,758	23461102,231	24,567	
12	M1102	1A	Saviastian pala	Kylikipala, ulkopinta melko tasainen. Puolikarkea hiekkasekoite.	Seinämän paksuus 6 mm	1	3	6708190,892	23461102,151	24,57	
13	M1102	1A	Saviastian paloja	Kylikipaloja, toisesta lohjennut sisäpinta, toisessa ei ulkopintaa - mahdollisesti samaa palaa alun perin. Ulkopinnassa kevyttä ristiin kulkevaa naarumutusta / painannetta tai mahdollisesti tekstiilipainannetta. Karkea hiekka- ja kvartsisekoite.	Suurempi pala 38 x 32 mm	2	10	6708190,908	23461102,09	24,572	

TURKU, Kärämäki, Puustellinkatu - Heikki Huhtamäen katu 2016
Löytöluettelo KM 41083

Ala nro	Yksikkö	Alue	Löydön nimi	Kuvaus	Mitat	Kpl	gram maa	X	Y	Z	Lisätieto
1	M1102	1A	Saviastian paloja	Kylikipaloja, toinen pinta lohjennut. Yhdessä palassa kevyttä naarumutusta tai viivapainannetta. Karkea kvartsisekoite.		4	8	6708190,614	23461103,055	24,519	
2	M1102	1A	Saviastian pala	Kylikipala, sisäpinta tummunut, ulkopinta lähe kokonaan lohjennut. Hienojakoinen sekoite.		1	1	6708190,891	23461102,988	24,545	
3	M1102	1A	Saviastian pala	Pieni siru, toisella pinnalla naarmua tai painannetta.		1	alle 1	6708190,737	23461101,733	24,553	
4	M1102	1A	Saviastian pala	Kylikipala, sisäpinta hieman tummunut. Ulkopinnalla mahdollisesti kevyt painanne.	Seinämä paksuus 6 mm	1	3	6708191,303	23461101,996	24,572	
5	M1102	1A	Saviastian paloja	Pieniä siruja, karkea sekoite.		2	1	6708191,174	23461102,07	24,566	
6	M1102	1A	Saviastian pala	Pieni kylkisiru, sisäpinnalla hieman karstaa, ulkopinta tasainen.		1	alle 1	6708191,025	23461102,382	24,556	
7	M1102	1A	Saviastian pala	Kylkisiru, sisäpinta hieman nokeentunut, ulkopinta tasainen. Melko hienojakoinen sekoite.	Seinämän paksuus 6 mm	1	1	6708190,879	23461102,442	24,566	
8	M1102	1A	Saviastian pala	Kylikipala, ulkopinta tasainen. Melko hienojakoinen sekoite.	Seinämän paksuus 6 mm	1	4	6708190,886	23461102,383	24,561	
9	M1102	1A	Saviastian pala	Kylikipala, sisäpinta lohjennut. Ulkopinta tasainen, melko hienojakoinen sekoite.		1	1	6708190,911	23461102,311	24,559	
10	M1102	1A	Saviastian paloja	Pieniä siruja, toinen pinta jäljellä.		2	1	6708190,942	23461102,25	24,564	
11	M1102	1A	Saviastian pala	Kylikipala, sisäpinyta lohjennut. Ulkopinta melko tasainen. Puolikarkea hiekkasekoite.		1	5	6708190,758	23461102,231	24,567	
12	M1102	1A	Saviastian pala	Kylikipala, ulkopinta melko tasainen. Puolikarkea hiekkasekoite.	Seinämän paksuus 6 mm	1	3	6708190,892	23461102,151	24,57	
13	M1102	1A	Saviastian paloja	Kylikipaloja, toisesta lohjennut sisäpinta, toisessa ei ulkopintaa - mahdollisesti samaa palaa alun perin. Ulkopinnassa kevyttä ristiin kulkevaa naarumutusta / painannetta tai mahdollisesti tekstiilipainannetta. Karkea hiekk- ja kvartsisekoite.	Suurempi pala 38 x 32 mm	2	10	6708190,908	23461102,09	24,572	

Ala nro	Yksikkö	Alue	Löydön nimi	Kuvaus	Mitat	Kpl maa	X	Y	Z	Lisätieto
14	M1102	1A	Saviastian paloja	Kylikipala ja pieni siru. Runtas karkea sekoite, hyvin murentuvaisen oloista. Ulkopinta mahdollisesti lohjennut tai hyvin karkea.	Seinämän paksuus 9 mm	2 6	6708191,039	23461102,067	24,57	
15	M1102	1A	Saviastian paloja	Kylikipaloja, sisäpinta lohjennut. Ulkopinnalla kevyttä naarmutusta / painannetta		3 3	6708190,587	23461103,051	24,493	
16	M1102	1A	Saviastian paloja	Kaksi kylikipalaa ja yksi kyljen ja pohjan taitteesta. Kaksi paloista sopii yhteen. Pohja lohjennut, mutta oletettavasti tasapohjaisesta astiasta, hieman ulospäin taittuva kylki. Ulkopinta tasainen. Melko hienojakoinen hiekkasekoite.	Pohjapala 30 x 30 mm, seinämän paksuus 8 mm	3 15	6708190,974	23461102,903	24,556	
17	M1102	1A	Saviastian paloja	Kylikisuruja, sisäpinnat lohjennet, ulkopinnat tasaiset. Todennäköisesti eri astioista.		2 2	6708190,867	23461102,696	24,53	
18	M1102	1A	Saviastian pala	Pieni kylikisuru. Hiekkasekoite.		1 alle 1	6708190,845	23461102,332	24,562	
19	M1102	1A	Saviastian paloja	Kylikipala ja pieni siru. Ulkopinta melko tasainen. Melko hienojakoinen sekoite.	Seinämän paksuus 6 mm	2 4	6708190,91	23461102,258	24,557	
20	M1102	1A	Saviastian pala	Kylikipala, ulkopinta tasainen. Melko hienojakoinen sekoite.	Seinämän paksuus 7,5 mm	1 1	6708190,968	23461102,204	24,558	
21	M1102	1A	Saviastian paloja	Kylikipaloja, ulkopinta tasainen. Hienojakoinen sekoite.	Seinämän paksuus 4-5 mm	2 4	6708190,871	23461102,333	24,561	
22	M1102	1A	Saviastian paloja	Paloja pohjasta, pohjan ja kyljen taitteesta sekä kylikipaloja. Kaksi pohjapalaa sopii yhteen. Tasainen pohja, pohjan ulkopinta joko lohjennut tai hyvin karkea. Kylkien ulkopinta tasainen. Puolikarkea sekoite. Mahdollisesti samaa kuin :16.	Seinämän paksuus 5 mm	7 17	6708190,886	23461102,4	24,556	
23	M1102	1A	Saviastian paloja	Kylikipaloja ja mahdollisesti tasaista pohjaa. Ulkopinta tasainen, sisäpinnalla osassa paloista hieman karstaa. Hienojakoinen sekoite.	Seinämän paksuus 6 mm	6 17	6708190,952	23461102,444	24,565	
24	M1102	1A	Saviastian pala	Pala kyljen ja pohjan taitteesta, pohja lohjennut. Ulkopinnalla lähellä pohjaa pieni uloke, kylki hieman ulospäin kaartuva. Ulkopinta tasainen. Melko hienojakoinen sekoite. Mahdollisesti samaa kuin :16 ja :22.	Palan koko 43 x 28 mm. Seinämän paksuus 7-9 mm	1 13	6708191,021	23461102,395	24,563	
25	M1102	1A	Saviastian paloja	Kylikipaloja, ulkopinta tasainen. Sekoite melko hienojakoista.		3 10	6708191,052	23461102,314	24,564	

Ala nro	Yksikkö	Alue	Löydön nimi	Kuvaus	Mitat	Kpl maa	X	Y	Z	Lisätieto
26	M1102	1A	Saviastian paloja	Lohjonneita siruja, pinnat puuttuu. Runsas karkea sekoite tekee paloista murentuvia.		2 1	6708190,855	23461102,556	24,522	
27	M1102	1A	Saviastian paloja	Kylkipaloja. Ulkopinta tasainen, sisäpinnalla paikoin hieman karstaa.	Seinämän paksuus 6 mm	7 10	6708190,961	23461102,423	24,529	
28	M1102	1A	Saviastian paloja	Yksi siru, josta pinnat lohjonneet, karkean sekoitteen takia murentuva. Kylkipala, jossa tasainen pinta ja hienojakoinen sekoite. Kylkipala, jossa ulkopinnalla naarmutusta ja sekoite karkea.		3 6	6708190,827	23461102,37	24,535	
29	M1102	1A	Saviastian paloja	Kylkipaloja, suuremmasta palasta sisäpinta lohjennut - pala mahdollisesti läheltä reunaa tai pohjan taitetta. Ulkopinnat tasaiset.		2 5	6708190,966	23461102,345	24,543	
30	M1102	1A	Saviastian paloja	Kaksi pohjapalaa sekä kaksi pientä sirua. Pohjapaloista sisäpinta jäljellä joka hieman taittuu kohti kylkeä. Ulkopinta toisesta lohjennut, toisesta mahdollisesti lohjennut. Sekoite melko hienoa hiekkaa, paitsi toisen pohjan pohjassa hyvin karkeaa kvartsimurua.		4 12	6708190,992	23461102,35	24,523	
31	M1102	1A	Saviastian pala	Kylkipala, ulkopinta tasainen.		1 4	6708191,276	23461101,958	24,524	
32	M1102	1A	Saviastian pala	Kylkipala, ulkopinta tasainen.	Seinämän paksuus 7	1 2	6708191,524	23461102,161	24,535	
33	M1102	1A	Saviastian paloja	Kylkipala ja pieni siru. Kylkipalan ulkopinnalla mahdollisesti kolme kevyttä koristepainannetta. Melko karkea sekoite.	Koristeisen palan mitat 28 x 22 mm, paksuus 6 mm	2 3	6708191,201	23461102,323	24,534	
34	M1102	1A	Saviastian pala	Kylkipala, ulkopinta tasainen.	Seinämän paksuus 6	1 1	6708191,092	23461102,215	24,541	
35	M1102	1A	Saviastian pala	Pala, jonka ulkopinta on lohjennut. Karkea sekoite.		1 1	6708191,069	23461102,312	24,537	
36	M1102	1A	Saviastian pala	Kylkipala, melko tasainen ulkopinta. Vähänen sekoite.		1 8	6708191,806	23461102,19	24,536	
37	M1102	1A	Saviastian pala	Kylkisiru.		1 alle 1	6708191,11	23461102,279	24,497	
38	M1102	1A	Saviastian paloja	Reunapala sekä kaksi kylkipalaa. Reuna melko suora, hieman ulospäin taittuva, melko vähäsekoitteinen. Kylkipaloissa karkeahko sekoite.	Reunapalan koko 22 x 14, paksuus n. 6 mm	3 6	6708191,685	23461100,672	24,543	

Ala nro	Yksikkö	Alue	Löydön nimi	Kuvaus	Mitat	Kpl maa	X	Y	Z	Lisätieto
39	M1102	1A	Saviastian pala	Kylkipaloja. Melko tasaiset pinnat. Toisessa vähäinen sekoite, toisessa rusnas karkea sekoite tekee palsat murenevan oloisen.		2 4	6708191,006	23461102,647	24,501	
40	M1102	1A	Saviastian paloja	Kylkipaloja, ulkopinta tasainen. Vähäinen sekoite.	Seinämän paksuus 5-6 mm	4 13	6708191,232	23461102,554	24,478	
41	M1102	1A	Saviastian pala	Pieniä kylki- tai pohjapaloja. Karkea sekoite.		2 3	6708191,77	23461102,032	24,471	
42	M1102	1A	Saviastian pala	Kylki- tai pohjapala, karkeahko sekoite.		1 1	6708190,992	23461102,992	24,5	
43	M1102	1A	Saviastian pala	Kylkipala, sisäpinta lohjennut. Ulkopinnassa naarmutusta. Melko karkea sekoite.		1 4	6708191,448	23461102,398	24,443	
44	M1102	1A	Saviastian paloja	Pienet sirut, toisessa mahdollisesti ulkopinnassa naarmutusta.		2 1	6708191,238	23461102,308	24,444	
45	M1102	1A	Saviastian pala	Pieni siru, melko karkea sekoite		1 alle 1	6708191,126	23461102,082	24,435	
46	M1102	1A	Saviastian paloja	Kylkipaloja ja yksi reunapala. Reuna melko suora, päältä tasainen. Kaikissa paloissa sileät pinnat, hienojakoinen sekoite.	Reunapala 22 x 16 x 5 mm, suurin pala 46 x 18 x 6 mm	5 21	6708190,91	23461102,54		Seulasta yksikön tarkkuudella
47	M1102	1A	Saviastian paloja	Pieniä siruja ja murusia		40 12	6708190,91	23461102,54		Seulasta yksikön tarkkuudella
48	M1102	1A	Palanutta savea			1 alle 1	6708191,032	23461102,336	24,497	
49	M1102	1A	Palanutta savea			1 alle 1	6708190,931	23461102,218	24,506	
50	M1102	1A	Palanutta savea			1 4	6708191,285	23461101,959	24,496	
51	M1102	1A	Palanutta savea	Kaksi muruista voi olla myös keramiikkaa		3 1	6708191,106	23461102,665	24,497	
52	M1102	1A	Palanutta savea	Hieman kuonaantunut		1 alle 1	6708191,143	23461101,837	24,485	
53	M1102	1A	Palanutta savea			2 7	6708191,328	23461101,715	24,502	
54	M1102	1A	Palanutta savea / savitiivistettä	Yhdessä palassa mahdollinen kasvipainanne		3 1	6708190,91	23461102,54		Seulasta yksikön tarkkuudella
55	M1103	1A	Palanutta savea			1 alle 1	6708191,92	23461101,67		Yksikön tarkkuudella
56	M1104	1A	Saviastian paloja	Pieniä siruja		4 1	6708191,951	23461099,926	24,631	
57	M1104	1A	Saviastian pala	Kylkipala, jonka ulkopinnalla mahdollisesti hyvin kevyttä tekstiilipainannetta ja / tai kevyttä naarmutusta. Sisäpinta lohjennut.	Palan mitat 26 x 27 mm	1 5	6708192,051	23461100,829	24,569	

Ala nro	Yksikkö	Alue	Löydön nimi	Kuvaus	Mitat	Kpl	gram maa	X	Y	Z	Lisätieto
58	M1104	1A	Saviastian pala	Kylkipala. Ulkopinnassa näkyy tiheä jonkinlainen kampaleimapainanne, jonka kohdalta pala on mennyt rikki. Muuten pinta tasainen, sisäpinnalla hieman karstaa. Hienojakoinen sekoite.	Palan koko 28 x 18 x 5 mm	1	23	6708191,957	23461101,055	24,574	
59	M1104	1A	Saviastian pala	Kylkipala, toisella pinnalla kevyttä naarmutusta / painannetta.		1	2	6708192,382	23461100,236	24,599	
60	M1104	1A	Saviastian paloja	Kylkipaloja. Toisessa palassa ulkopinnalla kevyttä naarmutusta / painannetta, sisäpinta lohjennut. Hyvin vähän sekoitetta havaittavissa. Toisessa palassa ulkopinnalla pieni pisteiviivapainanne, sisäpinta lohjennut. Karkea kvartseisekoite.	Palojen koot 14 x 14 ja 22 x 21 mm	2	4	6708192,356	23461101,01	24,466	
61	M1104	1A	Saviastian paloja	Todennäköisesti kylkipaloja. Pinta tasainen, lähes kiillotettu. Savimassa hyvin huokoista (orgaaninen sekoite?).		2	3	6708192,051	23461099,698	24,545	
62	M1104	1A	Palanutta savea			1	1	6708192,359	23461100,698	24,526	
63	M1104	1A	Savitiivistettä	Palassa olki- tms. kasvipainanteita		1	2	6708191,954	23461099,914	24,525	
64	M1104	1A	Palanutta savea			1	alle 1	6708191,943	23461100,167	24,57	
65	M1104	1A	Palanutta savea			1	1	6708191,945	23461100,415	24,526	
66	M1104	1A	Palanutta luuta			1	alle 0,1	6708190,96	23461102,455	24,491	
67	M1105	1A	Saviastian paloja	Kylkipaloja, olivat löydettyessä in situ suurempina palasina. Ulkopinnalla ristiin kulkevaa naarmutusta. Runsaas karkea sekoite tekee paloista hauraita ja murentuvaisia.	Suurimmat palat 66 x 50 ja 40 x 38, seinämän paksuus noin 9 mm	23	108	6708191,989	23461103,218	24,512	
68	M1105	1A	Saviastian paloja	Pieniä siruja, karkea sekoite.		2	1	6708191,758	23461103,483	24,483	
69	M1105	1A	Saviastian paloja	Pieniä siruja		2	1	6708191,763	23461103,094	24,534	
70	M1105	1A	Saviastian pala	Kylkipala, sisäpinta lohjennut. Ulkopinta tasainen		1	1	6708192,184	23461103,138	24,52	
71	M1105	1A	Saviastian paloja	Kylkipaloja, yhdestä ulkopinta, yhdestä sisäpinta lohjennut. Ehjän palan ulkopinnassa kevyt naarmutus ja sisäpinnalla hieman karstaa.		3	8	6708191,59	23461103,96		Seulaista yksikön tarkkuudella

Ala nro	Yksikkö	Alue	Löydön nimi	Kuvaus	Mitat	Kpl	gram maa	X	Y	Z	Lisätieto
72	M1105	1A	Saviastian paloja	Pieniä siruja		10	4	6708191,59	23461103,96		Seulasta yksikön tarkkuudella
73	M1108	1A	Palanutta savea			5	4	6708190,13	23461100,58		Yksikön tarkkuudella
74	M1112	1A	Palanutta savea	Pieni siru		1	alle 1	6708190,37	23461104,74		Yksikön tarkkuudella
75	M1114	1A	Palanutta savea	Voi olla myös keramiikkaa	Kyntöjäljestä	1	1	6708186,868	23461103,553	24,534	
76	M1114	1A	Palanutta savea			7	6	6708186,77	23461104,09		Seulasta yksikön tarkkuudella
77	M1116	1A	Palanutta savea / savitiivistettä	Mahdollisesti kasvipainanteita		1	1	6708190,722	23461102,612	24,257	
78	M1116	1A	Palanutta savea			3	2	6708190,701	23461103,066	24,311	
79	M1116	1A	Saviastian pala	Kykipala, pinta tasainen, melko hienojakoinen sekoite.		1	1	6708190,75	23461102,63		Seulasta yksikön tarkkuudella
80	M1116	1A	Palanutta savea	Osa pienistä muruista voi olla myös keramiikkaa		5	8	6708190,75	23461102,63		Yksikön tarkkuudella
81	M1116	1A	Palanutta savea	Kuonaantunut. Kahdella syrjällä tasaiseksi hioutunutta pintaa - käytetty hioimena tms?	Koko noin 48 x 32 x 25 mm	1	16	6708190,496	23461102,103	24,256	
82	M1116	1A	Palanutta luuta			1	0,5	6708190,518	23461103,137	24,339	
83	M1120	1A	Palanutta savea			1	alle 1	6708192,12	23461101,23		Yksikön tarkkuudella
84	M1122	1A	Palanutta luuta			1	alle 0,1	6708189,925	23461105,879	24,353	
85	M1122	1A	Palanutta luuta	Pienen pieni murunen		1	alle 0,01	6708189,807	23461105,755	24,164	
86	M1122	1A	Kuonaa			1	alle 1	6708189,45	23461106,04		Seulasta yksikön tarkkuudella
87	M1124	1A	Saviastian pala	Toinen pinta jäljellä, karkeahko sekoite.		1	1	6708189,129	23461107,34	24,349	
88	M1125	1A	Saviastian pala	Pieni siru		1	alle 1	6708187,799	23461106,091	24,392	
89	M1125	1A	Saviastian pala	Pieni siru, karkea sekoite		1	1	6708187,548	23461105,829	24,327	
90	M1125	1A	Saviastian pala	Reunapala, suorahko, hieman profiloitu muoto. Ulkopinnassa mahdollisesti hyvin kevyttä koristepainannetta.		1	2	6708187,25	23461105,95		Seulasta yksikön tarkkuudella
91	M1125	1A	Saviastian paloja	Kykisiruja. Pinnat lohkeilleet, kahdessa huokoinen massa, mahd. orgaaninen sekoite.		3	1	6708187,25	23461105,95		Seulasta yksikön tarkkuudella

Ala nro	Yksikkö	Alue	Löydön nimi	Kuvaus	Mitat	Kpl	gram maa	X	Y	Z	Lisätieto
92	M1125	1A	Palamatonta luuta	Naudan hampaiden palasia	Yksikön pinnalta, ma	15	13	6708187,256	23461105,896	24,261	
93	M1126	1A	Saviastian pala	Pieni kylkisiru.		1	alle 1	6708186,45	23461106,88		Seulaista yksikön tarkkuudella
94	M1126	1A	Palanutta savea			3	1	6708186,45	23461106,88		Seulaista yksikön tarkkuudella
95	M1126	1A	Palanutta luuta			2	0,5	6708186,45	23461106,88		Seulaista yksikön tarkkuudella
96	M1126	1A	Palamatonta luuta	Pieniä paloja hampaista (kasvissyöjä).		7	0,4	6708186,415	23461106,843	24,228	
97	M1127	1A	Saviastian paloja	Kylkipaloja sekä pieniä siruja. Melko hienojakoinen hiekkasekoite, pinnat tasaiset.		6	5	6708191,8	23461104,18	24,498	
98	M1128	1A	Saviastian pala	Suuri kylkipala. Ulkopinnalla muutaamaan suuntaan kulkevaa naarmutusta, samanlaisia valmistusjälkiä myös tummuneella sisäpinnalla. Runsas karkea kvartsinsekainen sekoite.	Palan koko n. 64 x 64, paksuus 9 mm	1	51	6708189,726	23461101,952	24,462	
99	M1128	1A	Saviastian pala	Mahdollisesti astian kaulan kohdalta, sisäpinta hieman mustunut, ulkopinnalla mahdollisesti murtakohdassa jonkinlainen koristepainanne.		1	4	6708189,65	23461101,846	24,551	
100	M1128	1A	Kvartsi-iskos			2		6708189,61	23461105,03		Yksikön tarkkuudella
101	M1131	1A	Palanutta savea	Osa mahdollisesti tiitä		8	11	6708188,5	23461104,51		Yksikön tarkkuudella
102	M1132	1A	Palanutta savea			4	2	6708188,62	23461100,33		Yksikön tarkkuudella
103	M1134	1A	Palanutta savea			3	2	6708187,02	23461102,45		Yksikön tarkkuudella
104	M1135	1A	Palanutta savea			3	1	6708187,57	23461101,74		Yksikön tarkkuudella
105	M1135	1A	Kivilaji-iskos			1	1	6708187,57	23461101,74		Yksikön tarkkuudella
106	M1136	1A	Palanutta savea			1	3	6708186,79	23461101,32		Yksikön tarkkuudella
107	M1137	1A	Saviastian pala	Kylkipala, sisäpinta lohjennut, ulkopinta tasainen. Runsas hienohko hiekkasekoite.		1	3	6708184,992	23461101,099	24,484	
108	M1139	1A	Saviastian pala	Pieni reunapala.		1	2	6708189,98	23461100,72		Yksikön tarkkuudella
109	M1139	1A	Palanutta savea			1	alle 1	6708189,98	23461100,72		Yksikön tarkkuudella
110	M1142	1A	Saviastian pala	Kylkipala, ulkopinnalla naarmutusta	Seinämän paksuus 8	1	9	6708191,489	23461104,142	24,324	
111	M1142	1A	Saviastian pala	Kylkipala, ulkopinnalla naarmutusta.		1	1	6708191,332	23461104,095	24,275	

Ala nro	Yksikkö	Alue	Löydön nimi	Kuvaus	Mitat	Kpl gram maa	X	Y	Z	Lisätieto
112	M1142	1A	Saviastian pala	Kylkipaloja, ulkopinnalla naarmutusta		2 8	6708191,45	23461103,98		Seulaista yksikön tarkkuudella
113	M1142	1A	Saviastian paloja	Pieniä siruja.		6 1	6708191,45	23461103,98		Seulaista yksikön tarkkuudella
114	M1143	1A	Saviastian paloja	Pieniä kylkisiruja.		10 5	6708191,78	23461103,69		Yksikön tarkkuudella
115	M1147	1A	Saviastian paloja	Yksi kookkaampi reunapala, muut pieniä siruja. Suorasuinen astia, tai hieman sisäänpäin kaareutuva reuna. Noin 1 cm ruenan alapuolella on pyöreä koristekuoppa, jonka halkiasija on n. 5 mm. Ulkopinta osin sileä, osin näkyvä kevyttä naarmutusta / silotusjälkeä. Massa on huokoinen, mahdollisesti orgaaninen sekoite. Lisäksi hienojakoista sekoitetta, mm, killettä.	Reunapalan koko 36 x 28, seinämän paksuus 8 mm	5 8	6708189,634	23461105,796	24,001	
116	M1147	1A	Saviastian pala	Kylkipala, ulkopinta koristelematon, melko sileä. Massa huokoista (orgaaninen sekoite?), mineraalisekoite hienojakoista.	Palan koko 35 x 36 x 9 mm	1 8	6708189,287	23461105,881	24,004	
117	M1147	1A	Saviastian paloja	Yksi kylkipala, loput pieniä siruja. Kylkipalassa ulkopinnalla kevyttä naarmutusta / painannetta, sisäpinta pääosin lohjennut pois. Massa huokoista (orgaaninen sekoite?)		6 5	6708189,407	23461106,138	23,987	
118	M1147	1A	Saviastian pala	Pohjapala tasapohjaisesta astiasta. Hieman pohjan ja kyljen taitetta mukana. Massa huokoista (orgaaninen sekoite?), muuten vähäinen hienojakoinen sekoite.	pohjan paksuus 12-13 mm, palan koko 64 x 37 mm	1 25	6708189,297	23461106,202	23,947	
119	M1147	1A	Saviastian pala	Reunapala, joskin suurin osa reunasta lohjennut. Suultaan suora, hieman sisäänpäin kääntynyt astia. Noin 1 cm ruenan alapuolella kaksi koristekuoppaa noin 2 cm päässä toisistaan. Kuoppien halkaisija n. 5 mm. Muuten pinta melko tasainen, siinä hieman silottelujälkiä. Massa huokoista (orgaaninen sekoite), muuten harva hienojakoinen sekoite. Todennäköisesti samaa kuin :115.		1 14	6708189,804	23461106,046	23,916	
120	M1147	1A	Saviastian pala	Pieni siru.		1 alle 1	6708189,107	23461106,27	23,954	
121	M1147	1A	Saviastian pala	Pala, jonka toinen pinta on lohjennut. Toine pinta tasainen. Massa huokoista (orgaaninen sekoite?).		1 2	6708189,231	23461106,283	23,95	

Ala nro	Yksikkö	Alue	Löydön nimi	Kuvaus	Mitat	Kpl	gram maa	X	Y	Z	Lisätieto
122	M1147	1A	Saviastian paloja	Yhteensopivat kylkipalat. Suoraseinäisestä astiasta, mahdollisesti läheittä pohjaa (toinen reuna paksuuntuu). Pinnat tasaiset. Massa huokoista (orgaaninen sekoite?), mineraalisekoite hienojakoista.	Yhteensovitun palan koko 64 x 53 mm, seinämän paksuus 11-14 mm	2	34	6708189,081	23461106,16	23,969	
123	M1147	1A	Palanutta luuta	Mahdollisesti hylkeen luun pala		1	0,7	6708189,333	23461105,876	24,023	
124	M1152	1A	Saviastian paloja	Pieniä siruja.		2	1	6708191,1	23461106,48		Yksikön tarkkuudella
125	M1156	1A	Palanutta savea			2	2	6708188,09	23461106,01		Yksikön tarkkuudella
126	M1157	1A	Palanutta savea	Osa paloista voi olla myös tiiliä		7	3	6708188,04	23461106,69		Yksikön tarkkuudella
127	M1159	1A	Saviastian paloja	Kylkipala sekä pala todennäköisesti pohja ja kyljen taitteesta tasapohjaisesta astiasta - ulkopinta jäljellä. Kulma lähes suorakulma. Kylkipalassa ulkopinnalla naarmutusta tai muuta painannetta, sisäpinta puuttuu. Vähäinen hienojakoinen sekoite.		2	5	6708187,29	23461105,99		Seulasta yksikön tarkkuudella
128	M1159	1A	Palanutta savea			1	alle 1	6708187,29	23461105,99		Seulasta yksikön tarkkuudella
129	M1159	1A	Palanutta luuta	Yhteensopivat palat.		2	1,3	6708186,877	23461105,906	24,27	
130	M1159	1A	Palanutta luuta			2	0,4	6708187,29	23461105,99		Seulasta yksikön tarkkuudella
131	M1159	1A	Kuonaa			1	alle 1	6708187,29	23461105,99		Seulasta yksikön tarkkuudella
132	M1168	1A	Saviastian pala	Kylkipala, ulkopinta tasainen. Karkeaa ja hienojakoista sekoitetta.		1	5	6708184,441	23461106,888	24,565	
133	M1168	1A	Saviastian pala	Kylkipala, ulkopinta tasainen. Karkeaa ja hienojakoista sekoitetta.		1	4	6708184,457	23461106,657	24,559	
134	M1168	1A	Saviastian pala	Pieni siru		1	alle 1	6708184,386	23461106,331	24,551	
135	M1168	1A	Saviastian paloja	Kylkipaloja ja siruja. Ulkopinnat tasaiset. Sekoite karkeasta hienojakoiseen.		5	7	6708184,6	23461106,94		Seulasta yksikön tarkkuudella
136	M1168	1A	Savitiivistettä	Kahdella pinnalla oksan / puun painannetta		1	2	6708184,134	23461106,829	24,549	
137	M1168	1A	Palanutta savea			1	2	6708184,044	23461105,926	24,541	
138	M1168	1A	Palanutta savea			9	5	6708184,6	23461106,94		Seulasta yksikön tarkkuudella

Ala nro	Yksikkö	Alue	Löydön nimi	Kuvaus	Mitat	Kpl	gram maa	X	Y	Z	Lisätieto
139	M1169	1A	Saviastian pala	Kylkipala, jonka ulkopinnalla on vierekkäin kolme syväälle painettua koristeuraa, tiheällä kampaleimalla tai vastaavalla tehtyjä.	Palan koko 12 x 14, paksuus noin 5 mm, koristeiden	1	1	6708184,35	23461106,8		Yksikön tarkkuudella
140	M1169	1A	Saviastian pala	Kylkipala, ulkopinta tasainen. Sekoite vaihtelevaista karkeasta melko hienoon.		1	3	6708184,35	23461106,8		Yksikön tarkkuudella
141	M1169	1A	Palanutta savea	Voi myös olla keramiikkaa		1	alle 1	6708184,35	23461106,8		Yksikön tarkkuudella
142	M1171	1A	Palanutta luuta			1	1	6708185,77	23461107,52		Yksikön tarkkuudella
143	M1173	1A	Palanutta savea	Kaksi pientä sirua voi olla myös keramiikkaa		4	2	6708184,69	23461107		Yksikön tarkkuudella
144	M1177	1A	Palanutta savea / savitiivistettä	Toisessa palassa kasvupainannetta.		2	2	6708186,77	23461106,83		Yksikön tarkkuudella
145	M1177	1A	Palanutta luuta			1	0,2	6708186,77	23461106,83		Yksikön tarkkuudella
146	M1178	1A	Palanutta savea	Voi olla myös tiiltä		1	3	6708185,835	23461101,173	24,443	
147	M1179	1A	Saviastian pala	Kylkipala, molemmilla pinnoilla kevyttä naarmutusta / tasoittelujälkiä.		1	4	6708185,611	23461101,287	24,411	
148	M1179	1A	Saviastian pala	Mahdollisesti kylkipala, toinen pinta lohjennut, toinen tasainen. Savimassa hyvin huokoista / reikäistä - kuonaantunut tai mahd. orgaaninen sekoite kadonnut.		1	alle 1	6708185,174	23461101,287	24,446	
149	M1179	1A	Saviastian pala	Kylkipala. Ulkopinta lohjennut. Savimassa hyvin huokoista / reikäistä - kuonaantunut tai mahd. orgaaninen sekoite kadonnut.		1	1	6708185,527	23461101,589	24,39	
150	M1179	1A	Saviastian pala	Pieni siru.		1	alle 1	6708185,205	23461101,146	24,391	
151	M1179	1A	Saviastian pala	Mahdollisesti kylkipala. Savimassa hyvin huokoista / reikäistä - kuonaantunut tai mahd. orgaaninen sekoite kadonnut.	Seinämän paksuus 3-4 mm	1	1	6708185,526	23461101,59	24,346	
152	M1179	1A	Saviastian pala	Kylkipala, seinämä vaihtelevan paksuinen. Savimassa hyvin huokoista / reikäistä - kuonaantunut tai mahd. orgaaninen sekoite kadonnut. Hienojakoista hiekka tms. sekoitetta.		1	2	6708185,156	23461101,579	24,356	
153	M1179	1A	Saviastian paloja	Kylkipaloja, tasaiset pinnat, toisessa mahdollisesti jokin viivapainanne ulkopinnassa. Hienojakoinen sekoite, hieman huokoinen savimassa.		2	4	6708185,25	23461101,15		Seulaista yksikön tarkkuudella

Ala nro	Yksikkö	Alue	Löydön nimi	Kuvaus	Mitat	Kpl maa	gram	X	Y	Z	Lisätieto
154	M1179	1A	Saviastian pala	Kylkipala, sisäpinta lohjennut. Karkeahko sekoite.		1	1	6708185,25	23461101,15		Seulasta yksikön tarkkuudella
155	M1179	1A	Palanutta savea			1	alle 1	6708185,344	23461101,207	24,358	
156	M1179	1A	Palanutta savea			18	6	6708185,25	23461101,15		Seulasta yksikön tarkkuudella
157	M1179	1A	Palanutta luuta			1	alle 0,1	6708185,334	23461101,113	24,336	
158	M1179	1A	Palanutta luuta			1	0,2	6708185,25	23461101,15		Seulasta yksikön tarkkuudella
159	M1179	1A	Kuonaa	Kuonaa tai hassusti palanutta savea.		1	1	6708185,407	23461100,89	24,398	
160	M1183	1A	Saviastian pala	Kylkipala, ulkopinta tasainen. Vahtelevan karkeaa sekoitetta.		1	2	6708184,196	23461105,959	24,502	
161	M1101	1B	Metalliesine	Sormus tai sormusta muistuttava pyöreä esine. Tehty vartaasta / metallilevystä, jonka toinen pää levenee voimakkaasti, toinen pää on litteä ja hieman terävä ja se on kierretty leveään pään alle. Muistuttaa muodoltaan soljen neulaa, joka on kierretty rinklaksi. Vartaan poikkileikkaus kapeasta päästä litteä, keskeitä puolikuumainen, leveästä päästä epäsäännöllisen kantikas. Metalliseosta.	Rinkulan halkaisija 19 mm (ulkomitta), 14 mm (sisämitta). Leveys 3-12 mm	1	4	6708178,5	23461100,5		Seulasta: ruutu 6708178/2346100
162	M1101	1B	Saviastian pala	Kylkipala, tasaiset pinnat. Karkeahko sekoite.		1	2	6708178,65	23461101,69		Seulasta yksikön tarkkuudella
163	M1101	1B	Palanutta savea	Osa kuonaantunutta, osassa mahdollisesti kasvipainanteita.		42	44	6708178,65	23461101,69		Seulasta yksikön tarkkuudella
164	M1162	1B	Palanutta savea			1	1	6708179	23461101,245	24,385	
165	M1162	1B	Palanutta savea			4	2	6708178,658	23461101,177	24,403	
166	M1162	1B	Palanutta savea			1	alle 1	6708178,889	23461101,334	24,382	
167	M1162	1B	Palanutta savea			1	alle 1	6708178,683	23461101,342	24,432	
168	M1162	1B	Palanutta savea			1	1	6708178,643	23461101,598	24,429	
169	M1162	1B	Palanutta savea			1	1	6708178,9	23461100,828	24,363	
170	M1162	1B	Palanutta savea			1	alle 1	6708178,684	23461101,2	24,392	
171	M1162	1B	Palanutta savea			1	alle 1	6708178,537	23461101,627	24,399	

Ala nro	Yksikkö	Alue	Löydön nimi	Kuvaus	Mitat	Kpl	gram maa	X	Y	Z	Lisätieto
172	M1162	1B	Palanutta savea	Hieman kuonaantunut		1	1	6708178,466	23461101,512	24,4	
173	M1162	1B	Saviastian pala	Pieni siru		1	alle 1	6708178,4	23461101,46		Seulasta yksikön tarkkuudella
174	M1162	1B	Palanutta savea			15	7	6708178,4	23461101,46		Seulasta yksikön tarkkuudella
175	M1162	1B	Palanutta luuta			1	0,2	6708178,732	23461101,562	24,406	Seulasta yksikön tarkkuudella
176	M1163	1B	Saviastian pala	Pieni siru. Karkeahko sekoite.		1	alle 1	6708179,3	23461100,96		Seulasta yksikön tarkkuudella
177	M1163	1B	Palanutta savea			5	5	6708179,3	23461100,96		Seulasta yksikön tarkkuudella
178	M1164	1B	Savitiivistettä			1	2	6708178,4	23461101,46		Seulasta yksikön tarkkuudella
179	M1164	1B	Palanutta savea	Toinen pala hieman kuonaantunut		2	2	6708177,96	23461100,72		Seulasta yksikön tarkkuudella
180	M1166	1B	Savitiivistettä			1	2	6708179,58	23461102,32		Seulasta yksikön tarkkuudella
181	M1166	1B	Palanutta savea			5	5	6708179,58	23461102,32		Seulasta yksikön tarkkuudella
182	M1166	1B	Kuonaa			1	1	6708179,58	23461102,32		Seulasta yksikön tarkkuudella
183	M1185	1B	Saviastian pala	Pieniä siruja. Voi olla myös palanutta savea.		3	3	6708179,56	23461103,52		Seulasta yksikön tarkkuudella
184	M1185	1B	Palanutta savea			2	1	6708179,56	23461103,52		Seulasta yksikön tarkkuudella
185	M1190	1C	Palanutta savea			4	9	6708193,32	23461090,02		Seulasta yksikön tarkkuudella
186	M2200	2A	Palanutta savea			2	1	6708217,76	23461210,17		Seulasta yksikön tarkkuudella
187	M2202	2A	Saviastian pala	Kylkipala ja siruja. Kylkipalasta toinen pinta lohjennut. Runsas karkea sekoite.		4	2	6708217,384	23461209,694	21,462	
188	M2202	2A	Saviastian pala	Toinen pinta lohjennut, toinen melko tasainen. Karkeahko sekoite.		1	1	6708217,27	23461209,934	21,466	
189	M2202	2A	Saviastian pala	Pieniä kylkipaloja, toisesta toinen pinta lohjennut.		2	2	6708217,05	23461210,49		Seulasta yksikön tarkkuudella

Ala nro	Yksikkö	Alue	Löydön nimi	Kuvaus	Mitat	Kpl	gram maa	X	Y	Z	Lisätieto
190	M2202	2A	Savitiivistettä			1	2	6708216,767	23461210,424	21,408	
191	M2202	2A	Savitiivistettä			1	2	6708217,431	23461210,454	21,434	
192	M2202	2A	Palanutta savea			1	alle 1	6708217,035	23461210,529	21,389	
193	M2202	2A	Palanutta savea			1	1	6708217,084	23461210,279	21,455	
194	M2202	2A	Palanutta savea			1	alle 1	6708217,05	23461210,49		Seulasta yksikön tarkkuudella
195	M2205	2A	Saviastian paloja	Yhteensopivat palat. Kyliki- tai pohjapalaa. Seinämän paksuus Pinnat tasaiset, sekoite runsas ja melko karkea. 12-13 mm		2	9	6708218,649	23461209,448	21,311	
196	M2205	2A	Palanutta savea			1	1	6708218,725	23461209,535	21,231	
197	M2205	2A	Palanutta savea	Osa mahdollisesti tiiltä		10	12	6708218,08	23461210,51		Seulasta yksikön tarkkuudella
198	M2205	2A	Palanutta luuta			2	0,2	6708217,932	23461210,036	21,59	
199	M2205	2A	Palanutta luuta			1	0,3	6708218,08	23461210,51		Seulasta yksikön tarkkuudella
200	M2205	2A	Kvartsi-iskos			1	2	6708218,08	23461210,51		Seulasta yksikön tarkkuudella
201	M2206	2A	Saviastian pala	Pieniä siruja, karkeahko sekoite.		2	1	6708218,31	23461209,88		Seulasta yksikön tarkkuudella
202	M2206	2A	Palanutta savea			1	2	6708217,541	23461209,86	21,549	
203	M2206	2A	Palanutta savea			1	1	6708217,351	23461209,671	21,521	
204	M2206	2A	Palanutta savea			1	alle 1	6708218,028	23461210,159	21,602	
205	M2206	2A	Palanutta savea			1	1	6708218,275	23461210,095	21,6	
206	M2206	2A	Palanutta savea			4	3	6708218,31	23461209,88		Seulasta yksikön tarkkuudella
207	M2206	2A	Palanutta luuta			2	0,5	6708218,31	23461209,88		Seulasta yksikön tarkkuudella
208	M2207	2A	Pii-iskos	Tai hieman retusoitu esine.		1	3	6708217,803	23461210,679	21,58	
209	M2209	2A	Saviastian pala	Pieni kylkipala, tai mahdollisesti reunaa.		1	1	6708217,899	23461210,203	21,483	
210	M2209	2A	Saviastian pala	Lohjennut pala, karkeahko sekoite.		1	1	6708217,768	23461210,328	21,444	
211	M2209	2A	Saviastian paloja	Pieniä siruja		2	1	6708217,886	23461210,195	21,431	

Ala nro	Yksikkö	Alue	Löydön nimi	Kuvaus	Mitat	Kpl	gram maa	X	Y	Z	Lisätieto
212	M2209	2A	Palanutta savea			1	1	6708217,73	23461210,66		Seulasta yksikön tarkkuudella
213	M2209	2A	Palanutta luuta			1	0,8	6708217,691	23461210,739	21,424	
214	M2212	2A	Palanutta savea	Isoin pala kuonaantunut.		10	12	6708218,44	23461209,75		Seulasta yksikön tarkkuudella
215	M2213	2A	Saviastian pala	Kylkipala, jonka toinen pinta on lohjennut, toinen tasainen. Melko karkea sekoite.		1	4	6708217,126	23461209,721	21,182	
216	M2213	2A	Saviastian paloja	Pieniä siruja.		2	1	6708217,1	23461209,8		Seulasta yksikön tarkkuudella
217	M2213	2A	Palanutta savea			3	2	6708217,1	23461209,8		Seulasta yksikön tarkkuudella
218	M2215	2A	Saviastian pala	Kylkipala, ulkopinta melko tasainen. Karkeahko sekoite.		1	1	6708218,68	23461209,63		Seulasta yksikön tarkkuudella
219	M3309	3B	Palanutta savea			2	3	6708173,79	23461103,72		Yksikön pinnasta, yksikön tarkkuudella
220	M3320	3E	Kivilaji-iskos	Mahdollisesti esine.		1	8	6708198,76	23461085,78		Yksikön tarkkuudella
221	M3315	3F	Palanutta savea			3	4	6708217,39	23461161,07		Yksikön tarkkuudella
222	M3317	3i	Saviastian paloja	Pieniä siruja.		2	1	6708152,52	23461073,49		Yksikön tarkkuudella
223	M3317	3i	Palanutta savea			3	3	6708152,52	23461073,49		Yksikön tarkkuudella