



OULU, LYSEON LUKION PIHA
Kaupunkiarkeologiset tutkimukset
7.7.-31.9.2015

FM Maija Helamaa
Muuritutkimus ky

TIIVISTELMÄ

Muuritutkimus ky suoritti 7.7.–31.9.2015 arkeologiset toimeksiantokaivaukset Oulun kaupungin tilauksesta Oulun Lyseon lukion pihalla. Alue on ollut 1600-luvun Oulun (perustettu 1605) keskeisiä kaupunkialueita. Lyseon tontin itäosassa on sijainnut tori sekä raatihuone 1600- ja 1700-luvuilla. Tutkimusalue sijaitsi 1600-luvun torille johtavan kadun ja sitä reunustavine tonttien kohdalla. 1700-luvulta lähtien alue on kuulunut kaupunkikorttelin sisäosiin.

Tutkimuksissa kaivettiin esiin kahden kivisen kellarin jäännökset. Näistä vanhempi, kylmämuurattu ja oletetusti puukattoinen kellari on ajoitettu 1600-luvulle. Toisesta kellarista puolet jäi kaivausalueen ulkopuolelle. Tämä kivistä muurattu ja tiiliholvattu kellari on ajoitettu 1700-luvun toiselle puoliskolle – 1800-luvun alkupuolelle. Kellarirakenteet jätettiin paikoilleen ja ne suojattiin hyväksytyn rakennuskonservointisuunnitelman mukaisesti täytön yhteydessä.

Kellareiden ohella selkeimmät rakennusten jäänteet, kolmesta neljään seinälinjan perustusta sekä suuren leivinuunin perustus on ajoitettu 1800-luvulle. 1600-luvun kellari on täytetty 1700-luvun toisella puoliskolla, muita selkeitä rakenteita 1700-luvulta ei havaittu joitain kuoppia lukuun ottamatta.

Aikaisemmat pihan kunnostus- ja rakennustyöt ovat aikoinaan tuhonneet suurimman osan kulttuurikerroksista. Paikallaan säilyneitä kerroksia kaivettiin lähinnä kaivausalueen luoteisreunalla. Suurin osa kaivausten havainnoista oli maahan aikoinaan kaivettuja kuoppia ja niissä olevia rakenteita ja kerroksia. Erilaisia kuoppia pohjamaassa oli kymmeniä aina 1600-luvulta 1900-luvulle asti. Näistä osa on tulkittu muun muassa tunkioiksi, kun taas osa voi liittyä esimerkiksi vanhaan katulinjaukseen.

ARKISTO- JA REKISTERITIEDOT

Kohde	Oulu, Oulun lyseon lukion piha, tontti I-11-1 / Kajaaninkatu 3
Muinaisjäännös	Oulun vanha asemakaava-alue (muinaisjäännösrekisteri 1000006102)
Tutkimuksen laatu	Kaupunkiarkeologinen kaivaus
Peruskarttalehti	244409
Sijainti	ETRS -TM35FIN-tasokoordinaatit: N 7211072 E 427993 Korkeus noin (7,50-)9,00-10,00 m (N2000)
Tutkimuslaitos	Muuritutkimus ky
Vastuullinen johtaja	FT Kari Uotila
Kenttätöyönjohtaja	FM Maija Helamaa
Tutkijat	FT Sanna Lipkin, HuK Janne Haarala
Kaivaustyöntekijät	Oona Jalonen, Lauri Järvenpää, Irene Nurminen, Arttu Tokoi, Pauli Haapakangas, Saara Tuovinen, Hilikka Heikkilä
Kenttätöaika	7.7.2015–31.9.2015
Tutkimusalue	Kaivausalue n. 340 m ²
Tutkimuksen tilaaja	Liikelaitos Oulun tilakeskus, Oulun kaupunki
Tutkimuslupa	MV/84/05.04.01.02/2015 diar. 01.07.2015
Löydöt	KM 40803 diar. 29.2.2016
Valokuvat	Muuritutkimuksen arkisto, MuTu115010Dg

Aikaisemmat tutkimukset

Sarkkinen, Mika (2006). *Oulun lyseon piha. Koekuopitus* 26.6.2006. Pohjois-Pohjanmaan museo

Kallio-Seppä, Titta (2007). *Oulu Lyseo 1-11-1. Kaupunkiarkeologinen koekaivaus* 27.4.-21.5.2007. Museovirasto, Rakennushistoriallinen osasto

Hyttinen, Marika (2013). *Oulu Lyseon lukion tontti 1-11-1/Kajaaninkatu 3. Kaupunkiarkeologinen kaivaus* 18.7.-7.8.2013. Museovirasto, Arkeologiset kenttäpalvelut

Mikkola, Esa (2014). *OULU. Lyseon lukion tontti 1-11-1/Kajaaninkatu 3. Kaupunkiarkeologinen kaivaus* 26.6.–6.8.2014. Museovirasto, Arkeologiset kenttäpalvelut.

Alkuperäinen raportti	Museovirasto
Raportin kopiot	tilaaja, Pohjois-Pohjanmaan museo

Kannen kuva: MuTu115010_62. Yleiskuva, kellarit esiin kaivettuna. Vasemmalla kellari A, oikealla kellari B. (lounaaseen, 29.9.2015, Maija Helamaa)

KARTTAOTE



Tutkimusalueen sijainti merkitty karttaan puna-keltaisella.
(Kartta <http://kartta.ouka.fi/ims> -> Peruskartta, MML)

SISÄLLYSLUETTELO

1. Johdanto	2
1.1. Yleistä	2
1.2. Henkilökunta, aliurakoitsijat, yhteistyötahot	2
2. Taustatiedot	4
3. Kaivausten toteutus	6
3.1. Kaivausalueen rajausta ja kaivausten kulku	6
3.2. Kenttätyö- ja dokumentointimenetelmät	7
3.3. Löydöt	8
3.4. Näytteet	9
4. Kaivaushavainnot	10
4.1. Yleistä	10
4.2. Kellarit	11
4.3. Seinälinjojen ja leivinuunin perustukset	12
4.4. Paalurivistö	13
4.5. Säilyneet (vanhimmat) kulttuurikerrokset sekä niiden yhteydessä havaitut rakenteet	13
4.5. Kuopat	13
4.6. Kiveykset	15
4.7. Kaivo tai sen teelmä	15
4.8. Laajat kuopat tai painanteet, joissa on useita hiekan ja orgaanisen maan kerroksia	15
5. Ryhmät (havaintokokonaisuudet)	16
6. Yhteenveto	44
7. Lähteet	46

Liitteet:

1. Oulun Lyseon pihan arkeologiset kaivaukset 2015. Kahden rakennusjäännöksen konservointi kaivausalueella (Johanna Lehtola & Kari Uotila)
2. Valokuvia (MuTu115010Dg) sekä valokuvaluettelo
3. Karttaluettelo
4. Kartat
5. Kartta- ja kaavakuvat
6. Yksikköluettelo
7. Makrofossiilianalyysi (Terttu Lempiäinen)
8. Luettelo poistetuista luista (painot yksiköittäin)
9. Luettelo poistetuista löydöistä

1. JOHDANTO

1.1. Yleistä

Muuritutkimus ky suoritti Oulun Lyseon lukion pihan keskiosassa (tontti I-11-1/Kajaaninkatu 3) arkeologiset toimeksiantokaivaukset 7.7.–31.9.2015. Tutkimukset liittyivät pihan suunniteltuihin kunnostus- ja sadevesiviemäröintitöihin. Tutkimusten tilaajana oli Oulun kaupunki / Liikelaitos Oulun tilakeskus. Museovirasto on antanut lausunnon pihan tutkimustarpeista (12.12.2008 (dnro 364/304/2008)). Oulun lyseon piha-alue sijaitsee Oulun vanhan asemakaava-alueen muinaisjäännösalueella ja on kaupunki-inventoinnin (Mökkönen & Ikonen 2002, Kallio-Seppä 2007) yhteydessä luokiteltu kuuluvaksi luokkaan 1.

Tutkimusten tavoitteena oli tutkia tilaajan määrittelemä osa piha-alueesta kokonaan. Tutkimuksissa kuitenkin tuli esille kaksi kivistä kellarirakennetta, jotka neuvotteluissa museoviranomaisten kanssa todettiin säilytettäväksi muinaisjäännöksiksi. Kellarit jätettiin paikoilleen ja suojattiin. Muu alue tutkittiin puhtaaseen pohjamaahan asti, lukuun ottamatta mahdollista kaivoa toisen kellarin vieressä, jota ei syvyyden ja turvallisuuden takia tutkittu pohjaan.

Tutkimukset aloitettiin työmaan valmisteluilla 7.7. ja koneellisella avaamisella 8.7. Varsinaiset kaivaukset saatiin päätökseen 30.9. ja alue täytettiin 31.9.2015. Kaivaukset tehtiin osin koulutoiminnan ollessa Lyseossa käynnissä. Tämä vaikutti muun muassa maansiirron ja kaivinkonetyöskentelyn logistiikkaan ja johti muun muassa kaivausten tekemiseen pienemmissä lohkoissa. Yhteiselo lukio-
laisten kanssa samalla piha-alueella sujui hyvin.

Muuritutkimus ky toimi työmaan pääurakoitsijana, joten koko työmaan logistiikka oli Muuritutkimuksen vastuulla. Poikkeuksena Oulun kaupungin vastuulla oli pihan noppakivien pois kuljetus sekä erikseen työmaalla sovittu suurten kivien sekä muutaman maakuorman pois vienti, kun kaivaus- ja piha-alue kävivät ahtaiksi.

Jälkityöt tehtiin Muuritutkimus ky:n toimitiloissa Kaarinan Piispanristillä keväällä 2016.

1.2. Henkilökunta, aliurakoitsijat, yhteistyötahot

Tutkimusten kenttätöyönjohtajana toimi FM Maija Helamaa FT Kari Uotilan toimiessa vastuullisena johtajana. FT Sanna Lipkin ja HuK Janne Haarala toimivat kaivauksilla tutkijoina. Kaivajina työskenteli eri mittaisilla ajanjaksoilla HuK Pauli Haapakangas, fil.yo. Oona Jalonen, fil. yo. Lauri Järvenpää, FM Hilikka Heikkilä, HuK Saara Tuovinen, fil. yo. Arttu Tokoi sekä FM Irene Nurminen. Keskimäärin kaivajavahvuus oli 3 henkilöä työpäivää kohti.

Helamaa ja Lipkin vastasivat kaivauksilla yksiöiden kirjallisesta dokumentoinnista ja Haarala oli päävastuussa mittausdokumentoinnista. Lipkin hoiti myös löytöjen talteen ottoa ja pakkausta. Kaivajat osallistuivat kaivaustyön lisäksi mittausdokumentointiin sekä löytöjen käsittelyyn. Valokuvaus oli pääosin Helamaan vastuulla. Haarala hoiti kaivinkoneiden kanssa tehtävät työt ja vastasi työmaan turvallisuudesta.

Kellarirakenteiden suojauksen ja täytön hoitivat rakennuskonservaattori Johanna Lehtolan johdolla Muuritutkimus ky:n rakennusmiehet Niko Salminen ja Jere Jokila.

Jälkityövaiheessa löytöjen puhdistuksen ja luetteloinnin tekivät Oona Jalonen, Johanna Lehtola, Kati Haapala ja Maija Helamaa. Sanna Lipkin on käynyt läpi kaivausten tekstiili- ja kuitulöydöt. Yksikökirjaukset ovat Sanna Lipkin ja Maija Helamaan käsialaa. Janne Haarala työsti kartta-aineiston

yhdessä Helamaa kanssa Kari Uotilan vastatessa laserkeilausaineiston käsittelystä. Raporttiteksti on Helamaan vastuulla.

Kaivinkoneurakoitsijana toimi useita eri toimijoita ja kuljettajia saatavuuden mukaan: Konepilot - Konepiltonen Oy, Oulun Autokuljetus Oy / Pelkonen sekä Oulun Maakone Oy. Kaivausalueen lopputäyttö ja pihan mursketasaus tilattiin Konepiltolta.

Oulun Kaupungilta yhteyshenkilönä toimi Juha Kaisanlahti sekä lisäksi Mikael Uusi-Kokko ja Mika Huhtala. Yhteyttä Oulun Lyseon lukioon pidettiin rehtori Mika Aallon kautta. Paikallista museoviranomaista edusti Pohjois-Pohjanmaan museon Mika Sarkkinen.

Sanna Lipkin kävi kaivausten päätyttyä esittelemässä kaivausten tuloksia Oulun Lyseossa lukion oppilaille ja henkilökunnalle.

Kaarinassa 25.5.2016

FM Maija Helamaa



Kuva 1. Vanhaa palokerrosta (M518) kaivetaan pohjamaan päältä. Kuvassa Janne Haarala, Saara Tuovinen, Arttu Tokoi, Pauli Haapakangas sekä Sanna Lipkin. (Itään, 28.9.2015, Maija Helamaa, Mutu115010Dg_63).

2. TAUSTATIEDOT

Tutkimusalue sijaitsee Oulun Lyseon lukion pihapiirissä. Alue on ollut 1600-luvulla kaupungin keskeisimpiä alueita - tontin itäpuolella on sijainnut raatihuone ja alueella on selkeää porvariasusta (historialliset lähteet ja arkeologinen aineisto, ks. lähteet alla). Erilaisia vanhoihin asemakaavoihin liittyviä tontteja ja rakennuksia on tutkimusalueella ollut aina 1600-luvun alusta vuoden 1822 palloon asti. Tämän jälkeen ensimmäinen koulurakennuksista rakennettiin vuonna 1831 nykyiseen, 1820-luvulta peräisin olevaan asemakaavaan. Koulua on laajennettu 1800-luvun loppupuolella. Lisärakennukset ovat 1900-luvun alkupuolelta, etelänpuoleinen liikuntasalirakennus vuodelta 1907–1908 ja pohjoisen, ns. ruokalasiipi vuodelta 1932. 1800-luvulla tontilla on ollut myös muita, puisia rakennuksia, mikä ilmenee mm. valokuvasta vuodelta 1887 (Hyttinen 2013 -> Hautala 1976, kuvaliite/ Pohjois-Pohjanmaan museo). Tuhoisia kaupunkipaloja Oulussa on ollut muun muassa vuosina 1652, 1655, 1705 kahdesti sekä 1822 (Hyttinen 2013 -> Virkkunen 1953).

Seikkaperäisempi esitys tontin historiatiedoista on kirjattu muun muassa Titta Kallio-Sepän sekä Marika Hyttisen kaivausraportteihin vuosilta 2007 ja 2013. Vuoden 2015 kaivausalueelle osuu vuoden 1649 kartan asemointien perusteella lähinnä tonttia numero 7 (tontin omistaja pormestari Zacharias Ficke), asemoinnin tarkkuudesta riippuen mahdollisesti myös tonttien 32 ja 49 reunoja. Lisäksi kaivausalueelle sijoittuu näiden välissä kulkevaa, toria kohti levenevää pääkatua / toria (Ikonen & Mökkönen 2002: liite 3.1., liite 3.2., Hyttinen 2013:7). 1700-luvun kartoilla tutkimusalue sijaitsee sen aikaisen korttelin keskiosassa. Korttelin itä-/kaakkoisosassa on sijainnut raatihuone toreineen (Ikonen & Mökkönen 2002: liite 3.4–3.6).

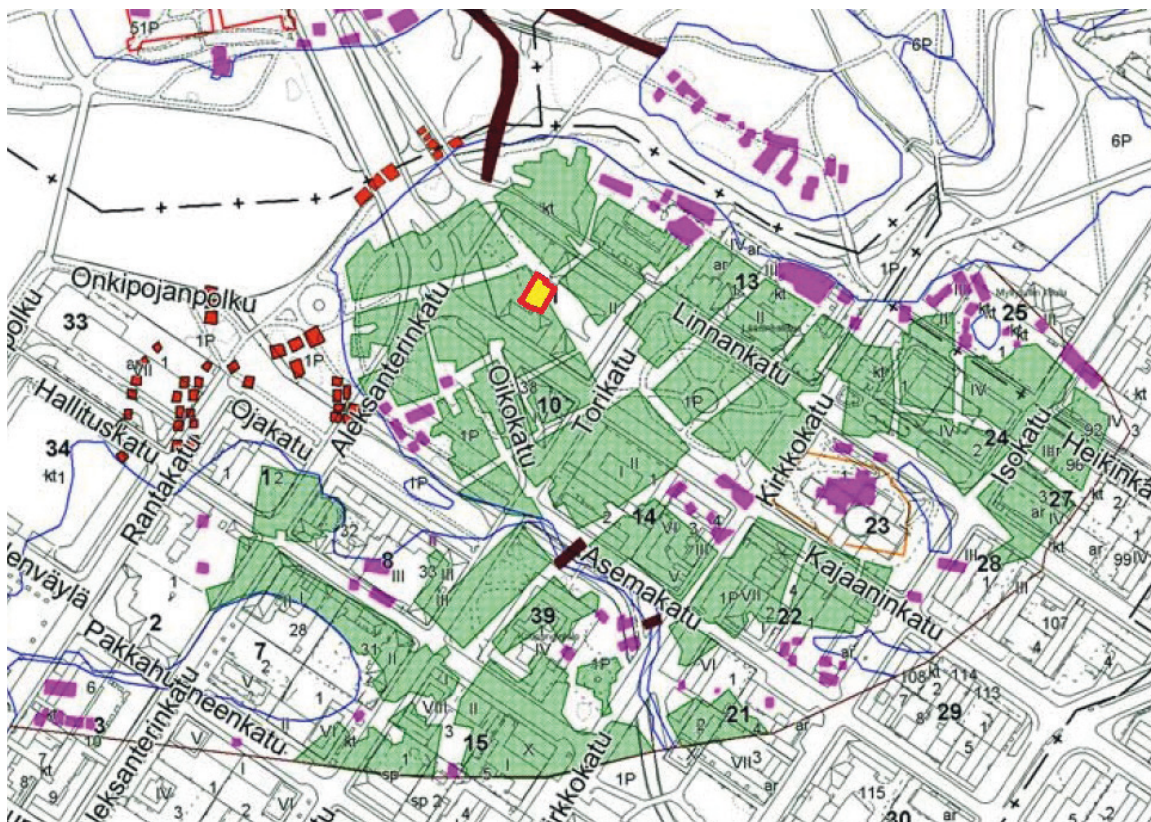
Oulun Lyseon lukion pihalla on tehty arkeologisia kaivaustutkimuksia 2000-luvulla. Pihan arkeologista potentiaalia on selvitetty ensin pienin koekuopin pihan nurmialueella (Sarkkinen 2006, Pohjois-Pohjanmaan museo) sitten hieman laajemmilla alueilla (Kallio-Seppä 2007 / Museovirasto, RHO ja Hyttinen 2013, Museovirasto, ARKE). Vuonna 2014 Museoviraston Arkeologiset kenttäpalvelut tutki Esa Mikkolan johdolla pihan kaakkois- / päärakennuksen puoleisen osan, käsittäen noin puolet pihan kiveystä osasta (Mikkola 2014).

Vuoden 2014 keskeisimpiä kaivaushavaintoja olivat muun muassa kahden eriaikaisen puurakennuksen jäännökset (Mikkola 2014). Näistä vanhempi oli palanut ja on tulkittu jonkinlaiseksi varastorakennukseksi tai kaupaksi. Se on suuntansa perusteella ajoitettu 1600-luvun alkupuoliskolle ja 1652 tai 1655 palossa tuhoutuneeksi. Tämän päällä oli palamattoman asuinrakennukseksi tulkitun rakennuksen lattiaa ja seinälinjoja. Muita rakenteellisia havaintoja kaivauksissa oli kahden eriaikaisen kivetyksen jäännökset, joista toinen on ajoitettu 1600-luvun, toinen 1700-luvun torivaiheisiin. Lisäksi kaivettiin pieniä osia parista laajemmasta kuopasta, jotka on tulkittu mahdollisiksi maakerärikuopiksi 1600-luvulta.

Aikaisemmista tutkimuksista vuoden 2007 koeoja A sekä vuoden 2013 koeojat A ja B sijoituivat vuoden 2014 kaivausalueelle. Vuoden 2006 koekuopat ja vuoden 2007 koeoja C sijaitsevat vielä muuten tutkimattomalla nurmialueella, pihan luoteispäädyssä. Vuoden 2007 koeoja B sijoittui keskelle vuoden 2015 kaivausaluetta. Koeojasta dokumentoitiin pihan pohjustussorien alla kaksi sekoittuneen maan kerrosta sekä löydöttömien hiekkakerrosten alla mahdolliseksi torikiveykseksi tulkittu hajanainen kivirakenne (Kallio-Seppä 2007: 26–30). Koeojaan osittain paikoilleen jätetty kiveys voitiin vuoden 2015 kaivauksissa todeta luonnolliseen pohjamaahan kuuluvaksi (ks. tarkemmin alla). Sen sijaan koeojassa oli valokuvalla dokumentoitu kiviä, jotka kaivauksissa osoittautuivat kuuluvan seinälinjan perustukseen (Seinälinja B, ryhmä 25). Koeoja oli sijoittunut tuhoutuneelle alueelle, jossa sekoittuneet maakerrokset ulottuivat laajalla alueella suoraan pohjamaahan asti.

Aikaisemmissa tutkimuksissa on havaittu, että pihan aikaisemmat rakennus-, putki- ja kunnostustyöt ovat paikoin pahoin rikkoneet ja sotkeneet kulttuurikerroksia ja rakenteita. Nurmialueella kerrokset vaikuttavat paremmin säilyneiltä. Vuoden 2014 kaivauksissa saatiin esille kuitenkin joitain suhteellisesti laajempainakin säilyneitä kokonaisuuksia (rakennukset, kiveykset). Pääosa koskemattomina säilyneistä kulttuurikerroksista on ajoitettu 1600- ja 1700-luvuille 1800-luvun kerrosten puuttuessa pihan kaakkoisosasta lähes kokonaan.

Koetutkimusten sekä vuoden 2014 löytöaineiston on luonnehdittu ilmentävän alueen ja sen asukkaiden korkeaa sosioekonomista statusta (porvaristo). Esineistöstä on nostettu esille tuontikeramiikka ja lasiastiat, kolikot sekä esim. 2014 löytyneet kaksi sinettisormusta. Pääpaino esitellystä löytöaineistosta on 1600-luvulla. Vuoden 2013 raportissa mainitaan myös piiposliiniaineiston (käytössä 1760-luvulta alkaen) vähyys.



Kuva 2. Tutkimusalue (punakeltainen alue) sijoitettuna nykyasemakaavaan asemoituun karttaan vuodelta 1649 (Nikodemus Tessin vanhempi). (Kuva (rajattu) Ikonen & Mökkönen 2002: liite 3.1.)

3. KAIVAUSTEN TOTEUTUS

3.1. Kaivausalueen rajausta ja kaivausten kulku

Vuoden 2015 kaivaukset keskittyivät Lyseon tontin keskiosaan, sen kivetyn piha-alueen luoteisosaan, ruokalasiiven ja liikuntasalirakennuksen väliselle alueelle. Alueen kaakkoisreuna rajautuu pihan keskellä kulkevaan betoniseen kaapelikanavaan ja samalla vuoden 2014 kaivausalueeseen. Luoteisreuna noudattaa tilaajan määrittelemää rajaa, joka muodostuu nykyisen parkkipaikan ja sen yhteydessä olevan nurmialueen ja pensaikon muodostamaan linjaan.

Kaivausalueen reunoille jätettiin rakennusten edustoille 0,5–1 metrin levyiset suoja-alueet. Oviaukkojen edessä suoja-alue oli leveämpi, sillä kulkua rakennuksiin ei kaivausten takia tilaajan pyynnöstä suljettu. Kaivausten etenemistä rytmitti omalta osaltaan koulujen lukukauden alku elokuussa. Kaivausalueen pohjois-/koillispuolisko tuli kaivaa ja täyttää ennen koulujen alkamista (12.8.). Alkuperäisen suunnitelman mukaan kaivausalue aiottiin kaivaa kahdessa osassa. Lopulta kaivausalue tutkittiin kuudessa pienemmässä lohossa. Ratkaisuun vaikutti muun muassa pihalle kaivausalueen kautta kulkeva ainoa pelastustie (jota myös jäteautot käyttivät) sekä työmaa-alueella ollut rajallinen tila kaivetulle maalle, jolla kaivausalueet oli sopimuksen mukaan tarkoitus täyttää.

Koko kaivausalueesta muodostui lähes neliskanttinen, asemakaavan suunnan mukainen. Alue on kapeampi rakennusten välissä ja levenee hieman luoteisosastaan rakennusten kulmien mukaisesti. Alueen mitat ovat noin 16–21,5 (NE-SW) x 18 m, pinta-alaa tutkimusalueella on 340 m².

Oulun nykyinen asemakaava on jokseenkin pohjoiskoillis-etelälounassuuntainen kallistuen ainakin Lyseon pihan kohdalla enemmän väli- kuin pääilmansuunnan mukaan. Toisin kuin aikaisemmissa tutkimuksissa, valokuvien kuvaussuunnat on ilmoitettu väli-ilmansuuntien mukaan (jos kuva on otettu esim. ruokalasiiven edustalta kohti liikuntasalia, on kuvaussuunnaksi kirjattu koillisesta-lounaaseen, toisin kuin aikaisemmissa tutkimuksissa kuvaussuunnaksi näyttäisi merkityn pohjoisesta etelään (ks. esim. Mikkola 2014: 18). Yksikköomakkeissa on saatettu käyttää pääilmansuuntia, jos tarkalla suunnalla ei ole niin suurta merkitystä (esim. jokin yksikkö sijaitsee summittaisesti toisen pohjoispuolella). Kaivausalueen profiileista käytetään väli-ilmansuuntien mukaisia nimityksiä, esim. kaakkoisprofiili on kartalla alueen kaakonpuoleinen reuna. Alueiden kulmat puolestaan on ilmaistu pääilmansuuntien mukaan (pohjoiskulma jne.).

Pihan noppakiveys poistettiin kahdessa osassa ja osa siitä vietiin pois jo kaivausten aikana, osa läjitettiin työmaa-alueelle tutkimusten ajaksi. Kukin kaivausalue avattiin kaivinkoneella poistamalla selkeät pihan tasoitekerrokset (moderni murske sekä moreenisora) tumman kerroksen pintaan asti. Kaivausten edetessä ylin tumma kerros osoittautui kauttaaltaan pahoin sekoittuneeksi. Sen ja sen alaisten sekoittuneiden kerrosten erottaminen oli kuitenkin paikoin hankalaa, siksi sekoittunut kerros kaivettiin aluetta 6 lukuun ottamatta käsin ja useammalla eri yksikkönumerolla. Viimeisellä alueella kerrosta kuorittiin koneellisesti.

Kun yksi alue saatiin koillisosalla pohjaan, täytettiin se seuraavalta alueelta kuoritulla maalla (ja tarvittaessa kasoihin läjitetyllä maalla). Kaivausalueen koillisosa tasoitettiin ennen koulujen alkua murskeella (0–16 koko, n. 15 cm).

Lounaisosassa, alueilla 4–6 edettiin soveltaen kellareiden tullessa esiin ja maakasojen kasvaessa. Käytännössä alueet 4–6 avattiin ja kaivettiin eri aikoina, mutta täytettiin vasta yhdellä kertaa 4-alueen itäosan toimiessa loppuvaiheessa maanläjityspaikkana. Kaivausten aikana Oulun kaupunki toimitti omalle maakaatopaikalleen kaivauksilta 3 kuormallista maata ja suuria kiviä tilan käydessä ahtaak-

si. Tämän maa-aineksen Muuritutkimus korvasi täyttövaiheessa samalla määrällä täyttömaata (toimitti Konepilto). Koko kaivausalue tasattiin 15 cm murskekerroksella.

Kaivauksissa esiin tulleet kellarit peitettiin ja täytettiin rakennuskonservaattori Johanna Lehtolan ja Kari Uotilan laatiman konservointisuunnitelman mukaisesti (liite 1). Kellari A:ta ei kaivettu esiin juuri lainkaan, kellari B tutkittiin ensin lattiatasoltaan pohjaan asti. Kellareiden rakenteita tukevia ja seinälinjojen takana olevia täyttömaita kaivettiin vain välttämättömiltä osiltaan.

Kaivausolosuhteet sään suhteen vaihtelivat Suomen loppukesän ja syksyn mukaisesti. Sateista oli harvoin haittaa. Havaintojen kannalta oleelliset sateet sattuivat kellari B:n lattian kaivuun aikana, jolloin liikuntasalin rännittömältä katolta valui suuria vesimääriä syvälle kellarin pohjalle. Muuten sadevedet saatiin pidettyä kurissa putkijärjestelyin ja kaivausaluetta pressuilla peittäen. Sadetta enemmän havaintoja vaikeutti kuivuus. Kaivausalueen maa oli hyvin hiekkaista, erityisesti pohjamaan ylimmät osat olivat näillä paikoin irtonaista hiekkaa. Kuivuva maa ja helposti sekoittuva pohjahiekka hämärsivät paikoin yksiköiden rajoja.

3.2. Kenttätö- ja dokumentointimenetelmät

Kaivaukset toteutettiin stratigrafisena yksikkökaivauksena. Yksiköt kaivettiin niiden ominaisuuksista riippuen lastalla tai lapiolla. Valikoituja yksiköitä seulottiin 0,5 x 0,5 silmäkoon verkolla. Kaivausalueiden pintamaat kuorittiin kaivinkoneella, lisäksi kaivinkone avusti joidenkin suurimpien kivien poistossa.

Kirjallisen dokumentoinnin lisäksi dokumentointiin kuului digikuvaus sekä mittausdokumentointi.

Kaikki maayksiköt sekä rakenteet on mitattu paikoilleen takymetrillä piirtämällä yksikön rajat, rakenteet kivi kerrallaan. Kartoitukseen käytettiin Topconin IS-takymetriä. Lisäksi yksiköiden pinnoille on mitattu korkeusluvut, leikkauksille ja painaumille myös pohjalukemat. Mittausaineisto on työstetty karttaliitteiksi AutoCad-ohjelmalla.

Kellarit on dokumentoitu laserkeilaamalla Riegl VZ-1000 -laitteistolla ja data käsitelty RiscanPro-ohjelmistolla. Työstetty aineisto on liitetty osaksi takymetrimittaus / AutoCad-aineistoa.

Kaivausten koordinaatistona käytettiin ETRS-GK26-koordinaatistoa ja N2000-korkeusjärjestelmää. Kiintopisteinä käytettiin Museoviraston Arkeologisten kenttäpalveluiden pihalle edellisenä kesänä luomia asemointipisteitä, jotka on sidottu kaupungin korkeuspisteeseen 63 (x 7213208.474, y 475166.538, z 10.182). Pisteet perustuvat vuoden 2013 aineistoon (Hyttinen 2013, Mikkola 2014). Vuonna 2015 asemointiin käytettiin piha-alueen pisteitä 200, 202, 204 (kartta 1, Museoviraston kartoissa AP, asemointipiste, Muuritutkimuksella KP, kiintopiste). Laserkeilaus on sidottu takymetrimittausten avulla muuhun kartta-aineistoon. Takymetrin asemointitarkkuus on alle 1 cm, laserkeilaimen tarkkuus alle 1 cm.

Yksiköt dokumentoitiin kentällä paperiselle yksikkölomakkeelle, joista niiden tiedot on koottu Access-tietokantaan (yksikköluettelo liitteenä). Digikuvat on arkistoitu Muuritutkimuksen arkistoon (MuTu115010Dg_), kuvista on kokoelma kuvatauluina tämän raportin liitteenä.

Yksiköt on numeroitu luvusta 101 eteenpäin juoksevasti. Maayksiköillä (M), leikkauksilla (L) (kuopat), rakenteilla (R) sekä rajapinnoilla (RP) on omat kirjaintunnuksensa. Yksiköt on koottu havaintokokonaisuuksiin, eli ryhmiin. Ryhmät on numeroitu juoksevasti eikä niistä itsessään voi havaita esimerkiksi stratigrafista järjestystä. Yksittäisten yksiköiden tiedot löytyvät yksikkö-liitteestä. Ryhmien tiedot on kirjattu varsinaiseen raporttiosaan.

Kaivausalueen jako pienempiin alueisiin näkyy erityisesti yksikködokumentoinnissa yksiköissä – vain selkeimmät yksiköt on kaivettu samalla yksikkönumerolla alueelta toiselle. Monessa tapauksessa yksikölle on uudella alueella annettu uusi numero – nämä on kuitenkin jälkitöissä pyritty yhdistämään samaan kokonaisuuteen (ryhmät) kuuluviksi. Aina havainnot eivät ole kohdanneet aluejaon takia, minkä takia osassa kartoissa on jätetty aluejako näkyviin ja tiettyjä yksiköitä rajamaan.

3.3. Löydöt

Löydöt otettiin talteen yksikön tarkkuudella. Pääsääntöisesti kaikki tavatut esinelöydöt otettiin talteen kentällä ja varsinainen talteenotto/poistopäätös tehtiin jälkitöissä yksikön ja löytöaineiston luonteen perusteella.

Eselöydöt puhdistettiin Muuritutkimuksen toimitiloissa. Keramiikka, lasi, liitupiiput ym. pestiin vedellä ja harjalla. Metallilöydöistä nauloja ja muita ei-talletettavia rautaesineen katkelmia ei käsitelty pintapuolista putsausta lukuun ottamatta. Konservoitavat metallilöydöt toimitettiin puhdistamattomina konservoitavaksi Konservointipalvelu Löytö Oy:lle. Sanna Lipkin huolehti tekstiilien konservoinnista (puhdistus ja pakastekuivaus).

Kaivausten löytöaineisto on tyypillistä uuden ajan kaupunkiarkeologista aineistoa aina 1600-luvulta 1900-luvulle asti. Suuri osa löydöistä saatiin sekoittuneista kerroksista – yhdessä yksikössä saattoi olla löytöjä esim. passglassista tai 1600-luvun kolikosta aina muovin paloihin asti. Löytöaineistoa on yksikkökohtaisesti ja pintapuolisesti esitelty kunkin yksikön yksikkötiedoissa (liite).

Toisin kuin edeltävissä tutkimuksissa, löytöaineistossa oli paljon aineistoa myös 1800-luvulta, muun muassa piiposliiniaineistoa sekä lasiastiasia ja -pulloja. Osin ero saattaa johtua kaivausteknisistä ratkaisuksista (esim. sekoittuneiden kerrosten konekaivuu). Suuri osa löytöaineistosta on jälkityöajan puitteista haasteellista ajoittaa tarkemmin (edes vuosisadan tarkkuudelle), näitä on esimerkiksi punasavi, liitupiippujen varret ja tasolasi, sekä jossain määrin pullolasi ja metallilöydöt.

Osa löydöistä on helpommin ajoitettavissa, kuten liitupiipun kopat, joista pääpaino (tunnistetus) löytöaineistossa on 1700-luvulla, passglass-palat sekä tietyt ryhmät keramiikasta (Westerwaldin tyyppin kivilavakeramiikka, Werra- ja Weser-keramiikka sekä niiden jäljitelmät, tietyt piiposliinit). Kolikoita kaivauksilta löydettiin ajoittuen 1620-luvulta aina vuoteen 1942. Pääpaino on 1700-luvun rahoissa. Suurin yksittäinen kolikko-osuus oli kellarin B täyttömaassa, jossa oli 24 kolikkoa suurin piirtein aikaväliltä 1730–1780 ja samalle ajalle ajoittuva runsas liitupiippuaineisto.

Toinen mielenkiintoinen löytökokonaisuus oli 1600-luvun alkupuolelle ajoitettu tunkio (ryhmä 9), jossa oli melko suurina paloina säilyneitä Werra- ja Weser-astioiden sekä muiden punasaviastoiden ja juomalasin palasia. Samankaltaista löytömateriaalia vaikuttaisi löytyneen vuosina 2013 ja 2014 tutkitusta kuopasta (vuoden 2013 BR1, BRP1, vuoden 2014 ryhmä 6). Kuopat voisivat mahdollisesti sijoittua samalle 1600-luvun alkupuolen tontille.

Löydöt on jälkitöissä jaettu talteen otettaviin (KM-numero) ja poistettaviin löytöihin. Poiston ja talletuksen perusteena on tarkasteltu yksikön tulkintaa ja sen merkitystä koko kaivaukseen nähden. Myös löytöaineistoa itsessään on tarkasteltu koko kaivauksen potentiaaliin nähden. Modernina aikana sekoittuneista yksiköistä talteen on otettu vain selkeimmät ajoitettavat ja tunnistettavat esineet. Esim. tasolasi ja koristelematon piiposliini on pääosin sekoittuneista yksiköistä poistettu. Poiston perusteena on voinut olla myös lähtökohtaisesti yksikön tai sen löytöjen vähäinen informaatioarvo, jolloin on katsottu, että kirjallinen tieto löydöistä (poistettujen löytöjen luettelo) on riittävä.

Metallilöytöjen kohdalla karsintaa on jouduttu tekemään hieman rankemmalla kädellä konservointisysteistä. Merkitsevästä yksiköistä metalliesineet on otettu talteen, tulkinnaltaan epämääräisistä tai sekoittuneista yksiköistä metalleja ei ole talletettu.

3.4. Näytteet

Kaivauksilla otettiin yhteensä 51 erilaista näytettä. Dosentti Terttu Lempiäinen on analysoinut valikoitujen yksiköiden makrofossiilinäytteet (25 kpl, Liite 7). Makrofossiileita oli melko vähän johtuen pääosin alueen hiekkaisesta maaperästä. Kasvijäänteitä oli yhteensä 65. Yhtään hyötykasvien jäännettiä ei havaittu. Lajit koostuivat kulttuuririkkaruohoista (6 lajia), kosteikkokasveista (4 lajia), jotka viihtyvät pihalla ja esim. ojien kosteikoissa. Lisäksi useammasta näytteestä löytyi vadelman siemeniä, jotka oletettavasti ovat ruokajätettä.

Muita näytteitä ovat hiili- ja puulajinäytteet, joiden analyysille ei jälkitöiden yhteydessä nähty tarvetta.

Luista on talletettu KM-numerolle muutamia tunkiokuopista saatuja luuaineistoja. Muuten luut on poistettu. Sitä ennen ne on punnittu yksiköittäin ja niistä koostettu lista on tämän raportin liitteenä.

4. KAIVAUSHAVAINNOT

4.1. Yleistä

Tässä luvussa esitellään kaivausten havainnot pääpiirteittäin aihepiireittäin jaoteltuna. Tarkemmat kuvaukset eri kokonaisuuksista eli ryhmistä on esitetty luvussa 5. Sitä yksityiskohtaisemmat tiedot löytyvät yksiköt-liitteestä.

Suurin osa kaivausten havainnoista on asioita ja ilmiöitä, jotka on aikoinaan kaivettu maahan. Näistä merkittävimmät rakenteet olivat kaksi kivistä kellaria (ks. alla).

Koko kaivausalueetta leimasi sekoittunut yläpinta (kartta 11, 12). Oletettavasti 1900-luvulla pihan pintaa on tasattu koneellisesti jollain tavoin kulttuurikerrokset paikoillaan mylläten. Lähes koko kaivausalueetta, itä- ja länsikulmia lukuun ottamatta, peitti sekoittunut, noin 15–20 cm paksuinen tumma, mutta sekoittunut kerros (ryhmä 91). Itäkulmassa sekoittunutta kerrosta ei ollut lainkaan, johtuen mahdollisesti myöhemmistä putkikaivannoista (ryhmät 94 ja 95). Aivan länsikulmassa taas havaittiin kynnyksenä kohoava pieni alue, joka oli säilynyt koskemattomana muuta aluetta korkeammalla (ryhmä 69).

Sekoittunut kerros itsessään oli hyvin ”kulttuurikerrosmaista”, mutta sen löytöaineisto kieli sekoittuneisuudesta (löydöt 1600-luvulta aina muoviin, styrokseen ja asvaltin paloihin). Kerrosta alettiin useasti kaivaa jo paikoillaan säilyneenä (vrt. ryhmän 92 useat yksikkönumerot), kunnes vastaan tuli modernia materiaalia. Modernin aineiston ajoitus voisi olla pääpiirteissään viimeistään 1950–1960-luvut.

Erityisesti kaivausalueen keskiosissa sekoittunut kerros ulottuu suoraan pohjamaahan asti. Tällä alueella ei myöskään havaittu kovin montaa pohjamaahan tehtyä kuoppaa. Oletettavasti pihan keskellä alkuperäinen maanpinta on ollut kumpumaisesti korkeammalla, jota on tasattu – koskemattomat ilmiöt alkoivat pääsääntöisesti korkeudelta 9,70–9,80 m (N2000). Keskellä puhdas pohjamaa tulee sekoittuneen maakerroksen alta paikoin korkeudelta 9,75–9,85 m. Käytännössä ainoastaan kaivausalueen luoteisreunalla, noin 2–4 metrin levyisellä kaistaleella profiilin edustalla on säilynyt pohjamaan päälle muodostuneita kulttuurikerroksia (ks. alla). Nämä ja itäkulman korkeammalla säilynyt alue viittaavat siihen, että säilyneiden kulttuurikerrosten osuus kasvaa pihan nurmialueelle eli luoteeseen mentäessä. Samaan viittaavat aiemmat koekuopat nurmialueella.

Selkeitä moderneja kaivantoja (ryhmät 93–99, kartta 2), kuten kaapeli ja putkikaivantoja kulki pelkästään kaivausalueen reunoilla lukuun ottamatta kaivausalueen keskelle sijoittuvaa koeojaa B vuodelta 2007. Osa sekoittuneista kerroksista on voinut syntyä myös 1800-luvun rakennustoiminnan seurauksena (ks. alla esim. seinälinjat ja leivinuuni).

Suurin osa kaivausten koskemattomana havaituista ilmiöistä / ryhmistä on erilaisia kuoppia (kartta 5). Kuoppien päällä mahdollisesti olleet, kuoppia nuoremmat, kulttuurikerrokset ovat ajan kuluessa painuneet alaspäin kuopassa olevan maan maatuessa ja painuessa syvemmälle ja siten säilyneet ympäristöään paremmin. Suurin osa kulttuurikerroksista ja erityisesti laajemmista ilmiöistä, kuten piha- tai katualueista tai rakennuksen pohjista on tuhoutunut. Havaintojen ”kuoppamaisuudesta” johtuen laajoja stratigrafisia yhteyksiä oli vaikea hahmottaa. Suuri osa ilmiöistä sijaitsee stratigrafisesti sekoittuneen kerroksen ja puhtaan pohjamaan välissä, joillain ilmiöillä on keskinäisiä suhteita, mutta koko alueen kattavaa matriisia on osan kohdalla mahdotonta laatia.

4.2. Kellarit

Kaivausalueen lounaisreunalta kaivettiin esiin kaksi kivistä kellaria (kartta 4). Muurattu ja tiiliholvattu kellari A (ryhmä 10) on näistä nuorempi ja kylmämuurattu kellari B (ryhmä 12) vanhempi. Kumpikin kellari on aikoinaan osin purettu ja täytetty. Kellari A:n yläosia lieenee tuhoutunut myös pihan muokkaustöissä. Kellari B:n päällä puolestaan oli 1800-luvun lopulle ajoittuva mahdollinen leivinuunin perustus (ryhmä 14). Kellarit jätettiin paikoilleen (Liite 1).

Kellari A

Kellari A:ta kaivettiin esiin vain osa, sillä kaksi seinälinjoista jäi kaivausalueen ulkopuolelle (liikuntasalirakennuksen tai varastokopin alle) ja kun kellarin säilytyspäättös tuli, päätettiin täyttömaat jättää rakenteita tukemaan. Kellarirakenteen syvyys ja pohjataso tarkastettiin koekuopalla. Kellari A:ssa on muuratut kiviset seinät, jota koillisseinässä on säilynyt noin 1,5 metrin korkuisena. Kellarin tynnyriholvaus alkaa kivisen muuratun seinän päältä noin 1 metrin korkeudelta. Tiiliholvia on säilynyt noin 50 cm korkeudelta, loput katosta on romautettu kellarin sisälle purkuvaiheessa. Kellarissa on todennäköisesti ollut puulattia.

Kellari A:n sisämitat ovat noin 3,7 x 3,4 metriä, pinta-alaksi saadaan siis noin 12,5 neliötä. Sisäänkäynti kellariin jäi kaivausalueen ulkopuolelle ja on mitä todennäköisimmin kellarin kaakkoisseinällä.

Kellari on eri tekijöiden perusteella ajoitettu 1700-luvun toiselle puoliskolle – 1800-luvun alkuun. Muun muassa purettu seinälinjan päällä olleesta savilaastin sekaisessa maassa oli kaksi 1750-luvulle ajoittuvaa kolikkoa, joskin yksikköä ei täysin varmuudella voi tulkita varsinaiseen seinään kuuluvaksi, se voi olla myös purussa sekoittunutta. Holvauksen tiiltä lähimmät vastineet voitaneen ajoittaa 1700-luvun puoliväliin–1800-luvun alkuun. Täyttömaan löytöjen perusteella kellarin holvi on romautettu ja kellari täytetty 1800-luvulla, ehkä noin vuosisadan puolivälissä.

Oulun tunnetut tiiliholvatut kellarit ovat pääosin edelleen rakennusten alla säilyneinä ja osa myös käytössä (Ikonen 2008: 20–31; Kallio & Krapu 2006). Niiden ajoitus vaihtelee 1600-luvun toiselta puoliskolta 1800-luvulle. Arkeologisissa tutkimuksissa havaitut muutamat kellarit, joiden rakenteiden yhteydessä on tiiltä, on ajoitettu pääosin 1700- ja 1800-luvuille (Ikonen 2008: 31–48).

Kellari B

Kellari B sijaitsee kellari A:n vieressä, sen lounaispuolella, kaivausalueen itäosassa. Kellareiden kulmat osuvat toisiinsa.

Kellari B kaivettiin kokonaan esille ja sen sisäosat tutkittiin perustuskaivannon pohjaan asti. Kiviseinät ja rappuset jätettiin paikoilleen, joskin osa tiilirapuista tuhoutui osittain rankkasateiden valumaveden mukana. Kellari B on harmaakivestä kylmämuurattu ja se koostuu noin 3,2–3,7 m x 4,5 m laajuisesta huonetilasta (huonetilan pinta-ala noin 15 m²) sekä noin 0,9 m leveästä ja 2,4 metriä pitkästä halssista, josta nousi noin 1,5 m korkuiset kivi- ja tiiliportaavat. Kellarista puuttui koillisseinä kokonaan ja muita seiniä oli purettu vaihteleville korkeuksille. Korkeimmillaan seinää oli säilynyt 1,7 metriä. Seinärakenteissa ei ollut viitteitä holvauksesta, joten siinä lieenee ollut puukatto. Myös lattia on ollut puusta, ja siinä havaittiin ainakin kaksi eri vaihetta.

Kellarin suunta on nykyasemakaavasta poikkeava, eli toisin sanoen 1600-luvun alun asemakaavan suuntainen. Muun muassa tällä perusteella kellari on ajoitettu 1600-luvun ensimmäiselle puoliskolle / puoliväliin. Kylmämuurattuja kellareita tunnetaan Oulusta useita, suurin osa havainnoista on Ly-

seon pihalta itään (mm. Franzenin puisto ja ns. NMKY:n tontti), näistä osa on ajoitettu löytöaineiston ja osan myös suuntansa mukaan 1600-luvulle, kun taas monen kellarin ajoitus on avoin (esim. Ikonen 2008: 20–48, Kallio & Krapu 2006).

Rakenteisiin tai rakentamiseen liittyviä ajoittavia löytöjä ei saatu, joskin lattian alta löytyi kirveen terä. Vuoden 1649 kartan perusteella kellarin koillisena olisi sijainnut kadun puolella ja rappuset olisivat johtaneet pihalle.

Kellarin rakenteissa oli merkkejä tulipalosta, mutta esimerkiksi rappusten kohdalla todennäköisesti palaneiden päälle oli rakennettu toiset. Kellarin täyttömaa ajoittuu runsaan kolikko- ja liitupiippuaineiston perusteella vuosien 1750–1780 tietämille. Lattian päällä oli myös 1700-luvun löytöaineistoa, joskaan varhaisempaa aineistoa ei yleensä siivouksen takia löydykään.

Myös kellarin perustuskuopan sisällä oli merkkejä palosta, joka muualla alueella on pohjamaan päällä (ryhmä 31) ja siten tulkittu mahdolliseksi varhaisimmiksi kaupunkipaloksi vuosilta 1652 ja 1655. On mahdollista, että kellaria on rakennettu tai ainakin sen perustuskaivanto on ollut kellarin ulkopuolelta avoinna tulipalon sattuessa.

4.3. Seinälinjojen ja leivinuunin perustukset

Kaivausalueella havaittiin kolmen-neljän eri seinälinjan perustusten pohjaosia (ryhmät 16, 25, 26, 43, kartta 3). Oletettavasti seinälinjat B (ryhmä 25) ja C (ryhmä 26) kuuluvat samaan rakennukseen, jonka leveys näin ollen olisi 7,5–8 metriä. Rakennuksen pituutta ei havaittu, sillä perustuksista B katkeaa moderneihin kaivantoihin ja C jatkunee kaivausalueen ulkopuolelle. Rakenteet ovat nykyisen asemakaavan suuntaisia. Seinälinja A:n jäänteet ovat lähes samankaltaiset kuin kaksi muutakin, ja se voi olla joko saman rakennuksen väliseinää, mutta todennäköisemmin kuulua johonkin toiseen rakennukseen. Perustusten löytöaineiston ja piirteiden perusteella ne ajoittuvat 1800-luvulle. Stratigrafisesti ne ovat kaivausten nuorimpia rakenteita kaivoa (ryhmä 14) lukuun ottamatta. Perustukset myös ovat rikkoneet alla olevia kulttuurikerroksia. Seinälinjojen B-C rakennus voisi olla vuoden 1887 valokuvassa osin kattona näkyvä pihan puoleinen rakennus.

Seinälinjojen lounaispuolella, kaivausalueen länsiosassa, täytetyn kellari B:n päällä oli suurista kivistä tehty kiviperustus (ryhmä 14). Kokonsa ja muotonsa perusteella se on tulkittu leivinuunin perustukseksi. Kuten muistakin kaivausten havainnoista, myös tästäkin oli jäljellä vain alimmat osat, joten täyttä varmuutta rakenteesta ei ole. Rakenteen porattujen kivien perusteella se on ajoitettu 1800-luvun loppupuolelle. Uuninperustukseen mahdollisesti liittyy sen luoteispuolella havaittu kivirakenne, joka on epävarmaksi seinälinjaksi tulkittu (seinälinja D, ryhmä 43).

4.4. Paalurivistö

Kaivausalueen pohjoisosassa havaittiin pohjamaassa todennäköisten paalukuoppien rivistö (ryhmä 1, kartta 3). Paalut voivat merkitä esimerkiksi tontin rajaa. Tonttirajaan voisi viitata myös sen molemmin puolin esiintyvät jätekuopat (ryhmät 19, 54). Tässä tapauksessa raja olisi seinälinjoja B-C todennäköisesti vanhempi, ja voi ajoittua 1700-luvun tonttivaiheisiin.

4.5. Säilyneet (vanhimmat) kulttuurikerrokset sekä niiden yhteydessä havaitut fragmentaariset rakenteet

Kaivausalueen luoteisreunalla oli säilyneenä kaivausten laajimmat yhtenäiset kulttuurikerrokset. Alue sijoittuu pääosin tai mahdollisesti kokonaan 1600-luvun katulinjan kohdalle. Nämä on jaettu kolmeen ajalliseen horisonttiin.

Alimmaisena (horisontti 3, kartta 8), aivan pohjamaan päällä oli merkkejä tulipalosta (ryhmä 31), jossa kuumuus oli polttanut pohjamaan pintaa. Varsinainen hiiltynyt palokerros oli ohut ja löydötön. Tämän päällä oli ohut kerros hiekkaa ja ohut tallautunut kulttuurikerros. Hiiltynyttä maata ei ollut kovin laajalti vaan pohjamaan päällä ollut kerros jatkui hiiltymättömänä koilliseen (ryhmä 48). Kerrosten löytöaineisto painottuu 1600-luvulle.

Näiden kerrosten päällä oli hyvin fragmentaarinen mahdollinen puurakenne (ryhmä 17). Rakenne koostui muutamasta päällekkäin olevasta fragmentaarisesta hirrestä ja yhdestä kiilakivin tuetusta kivistä puiden vieressä. Epävarmana tulkintana voidaan pitää maan pinnalle perustetun hirsi-rakennuksen kulmaa. Selkeitä rakenteeseen liittyviä muita ilmiöitä ei havaittu. Rakenne on nyky-asemakaavan suuntainen ja suurin piirtein samalla linjalla kuin vuoden 2014 kaivauksissa kaivettu asuinrakennus (Mikkola 2014: luku 5.5.1). Rakenteen ja alla olevien kulttuurikerrosten päällä oli toinen tallautuneen oloinen hiekkainen kerros (ryhmä 49, horisontti 2, kartta 7).

Alimmat kerrokset voivat olla jonkinlaisia pihakerroksia tai kiveämättömän tien linjaa. Näiden päällä oli tasoitekerrokseksi tulkittu tiilistä purkumassaa sisältävä kerros (ryhmä 42, horisontti 1, kartta 6). Löytöjen perusteella kerros (horisontti 1) ajoittunee 1700-luvulle.

4.5. Kuopat

Jätekuopat, tunkiot

Kuopista osa tulkittiin jätekuopiksi eli tunkioiksi niiden pohjalla olleen maan perusteella (mm. ryhmät 6a, 7, 9, 19, 21, 33, 51, 54). Tunkioiksi tulkittuja kuoppia oli kaivausalueen pohjois-, itä- ja eteläosissa. Suurin osa oli lähes löydöttömiä (ja siten vaikeasti ajoitettavissa) mutta orgaanisen maan perusteella niihin olisi laitettu ruoka- ym. eloperäistä jätettä, joka on tiivistynyt tahmaiseksi kerrokseksi kuopan pohjalle. Ryhmän 9 tunkiossa oli suuria keramiikka-astioiden ja lasiastian paloja, sekä tekstiilin ja lumpun palasia. Tunkiovaiheen jälkeen kuopat on täytetty joko hiekalla tai, kuten ryhmien 7 ja 21 kohdalla, tiili- ym. rakennusjätteellä.

Pitkänomaiset kuopat

Kaivausalueen koillispuoliskossa oli joitakin pitkänomaisia kuoppia tai painanteita, joiden suunta on kaikissa lähes sama (ryhmät 18, 24, 32, 40). Näiden tulkinta on avoin, niiden sisällä olevat maat eivät ole täysin samankaltaisia kuin tunkioiksi tulkittujen kuoppien, vaan enemmän sekoittuneita ja hiekan sekaisia. Ryhmän 18 kuopassa oli runsaasti puusilppua hiekan joukossa ja pohjalla puuroskan ja muun orgaanisen aineksen muodostama kerros sekä pari pidempää puuta. Stratigrafisesti kuopat lienevät ainakin osin eriaikaisia.

Tiiliset kuopat

Kuopista kolme oli täytetty pääosin tiilellä ja savella. Ryhmä 3 kaivausalueen kaakkoisreunalla on kuopista suurin (halk. noin 1,5 m) ja voi olla jonkinlainen tulisijan arina / perustus, mutta voi olla

myös rakennusjätteen täyttämä jätekuoppa. Ryhmän 8 pienessä pyöreässä kuopassa paikoilleen hahjonneissa tiilissä oli hahmotettavissa jonkinlaista järjestelmällistä ladontaa, uuninperustukseksi se puolestaan oli liian pieni (halk. 70 cm). Ryhmän 35 tiilen- ja laastinsekaisella savimaalla täytetty kuoppa lienee rakennusjätekuoppa.

Kivenpoistokuopat

Alueen pohjamaa oli hyvin kivikkoista, ja kaivauksilla saatiin joitain viitteitä siitä, että osaa maakivistä on yritetty poistaa. Selkein tällainen kaivanto oli ryhmä 28, jossa suuren maakiven ympärille oli kaivettu kuoppa, mutta yli metrinen kivi ei liene yrityksistä huolimatta noussut, joten kivi on jätetty paikoilleen ja kuoppa on täytetty. Toinen kiveen liittyvä kuoppa on ryhmä 60. Mahdollisesti samankaltainen kiven poistoyritys on ryhmä 38 kuopan syntytekijä.

Tuntemattomat kuopat

Kaivausalue oli täynnä pohjamaassa hahmottuvia erikokoisia kuopanteita. Näistä osa lienee poistettujen maakivien kohdalle syntyneitä, osan tarkoitus jäänee avoimeksi. Kattavia stratigrafisia yhteyksiä kuopille ei aina havaittu. Suurin osa kuopista keskittyy kaivausalueen koillispuoliskolle (alueen 1-3) ja osa alueen eteläkulmaan (alueen 4 eteläosa), toisaalta lounaisosan suuret kaivannot kellareille ja kaivolle ovat aikoinaan tuhonneet kaikki niitä edeltävät ilmiöt.

Kuopat ja katualue

Osa kuopista, myös yllä esitellyistä tunkio- ja pitkänomaisista kuopista voivat liittyä vanhaan katuvaiheeseen. Niin Oulussa kuin muuallakin maapintaisilta kaduilta tunnetaan sekä tarkoituksella tehtyjä pieniä jätekuoppia, että luonnostaan kadulle syntyneitä painanteita, jotka osin täyttyvät muun muassa sadevesien mukana, osin tarkoituksellisella tasauksella (esim. Kallio-Seppä 2013: 94–97). Monet kaivauksilla havaituista kuopista sopisivat hyvin tällaiseen tulkintaan. Ryhmän 18 pitkänomainen, osin puupohjainen kuoppa voisi olla myös oja. Kaivausalueen pohjoisneljännes, jolle keskittyy runsaimmin pieniä vaikeatulkintaisia kuoppia, on kartta-asemoinnin perusteella ollut suurin piirtein vanhan kadun linjalla tai sen reuna-aluetta.

4.6. Kiveykset

Tutkimuksissa havaittiin kaksi mahdollista kiveyksen / kivetyn kadun tai pihan jäännettä (kartta 3). Kummatkin ovat fragmentaarisia ja tulkinnaltaan hieman ongelmallisia. Alueen 4 keskellä havaitussa ryhmä 24b:ssä oli kiviä säilyneenä alle 0,5 neliömetrin alalla, joten tulkinta piha- tai katu-kiveyksestä on hyvin epävarma. Tästä noin 9 metriä lounaaseen oli kivialue, jota oli säilynyt noin 1 neliön alalla (ryhmä 6b). Kiveyksen olemus muistutti katu-/pihakiveystä, mutta se oli keskiosistaan painunut kuopalle, mahdollisesti siksi että sen alla oli kaksi päällekkäistä tunkiokuoppaa. Kivien alla olleessa silttihiessä, joka on joko kivien istutushiekkaa tai alla olevan kuopan täytettä, löytyi kaksi 1620-luvulle ajoittuvaa kolikkoa (M329) ja sen päällä oli palokerrosta. Mahdollisesti kyseessä voi olla 1600-luvulle ajoittuva kiveys.

4.7. Kaivo tai sen teelmä

Kaivausalueen keskiosassa, aivan vuoden 2007 koekuopan lounaispuolella oli pyöreä syvä kuoppa, joka on tulkittu kaivoksi tai sen yritelmäksi (ryhmä 15). Noin 3 metriä halkaisijaltaan olevaa kuoppaa kaivettiin noin 2 metrin syvyyteen pohjaa saavuttamatta. Selkeitä seinämärakenteita ei havaittu,

mutta kuopan täyttönä olleet suuret kivet voivat olla peräisin kiviseinämisestä. Suurten kivien lisäksi kaivoa oli täytetty erilaisilla mailla, muun muassa tiiliä sisältävällä purkumaalla. Stratigrafian perusteella kaivokuoppa ajoittuu melko nuoreksi, sillä se on uudempi kuin 1800-luvun lopulle ajoitettu leivinuunin perustus. Kuoppaa kaivettaessa on kellarin B koillisseinä purettu kokonaan. Täyttömaan esineistö oli 1800-luvulle painottuvaa, mutta voi olla myös 1900-luvun alkupuolelta.

4.8. Laajat kuopat tai painanteet, joissa on useita hiekan ja orgaanisen maan kerroksia

Kaivausalueella, erityisesti sen kaakkoisosassa (kartta 9) kaivettiin useita pohjamaassa hieman syvemmälle painuneita tai kaivettuja laakeahkoja kuoppia (ryhmä 5, 23, 29, 30). Alueille oli tyypillistä se, että hiekkamaa oli hyvin puhtaan pohjahiekan oloista, mutta sen seassa oli ohuita tummia orgaanisen maan kerroksia tai raitoja. Erityisesti ryhmissä 5 ja 23 hiekkaa oli vaikea erottaa pohjamaasta ja tummat kerrokset olivat hyvin ohuita. Ryhmän 23 maa oli seulonnasta huolimatta löydötöntä, ryhmän 5 maasta tuli joitakin luita.

Ryhmä 30 kuopanne saattaa liittyä johonkin palotapahtumaan (esim. sammutushiekan otto?), sillä siinä hiekka oli paikoin palanutta ja tummat kerrokset selkeästi hiilisempiä kuin muissa. Ryhmän 29 painanne orgaanisine kerroksineen liittyy jätetuoppiin D ja E.

Laajin (noin 4,5 x 2,5 metriä) hiekan ja puusilpun sekainen alue muodostui ryhmästä 4. Hiekan ja orgaanisen maan kerroksia oli useita. Painanteen pohja oli epätasainen ja sen yhdellä reunalla oli suuria kiviä pohjamaassa, joiden päälle kerrokset olivat muodostuneet. Selkeitä yhdensuuntaisia puita saatiin pieniä pätkiä kahdessa kohtaa, mutta pääsääntöisesti kerrokset koostivat sekalaisesta puusilpusta. Yhdensuuntaisten puiden perusteella ilmiötä tulkittiin myös rakennuksen pohjaksi (lattian alainen lastueriste?), mutta tulkinta on todella epävarma.

5. RYHMÄT (HAVAINTOKOKONAISUUDET)

Ryhmä 1. Paalukuopparivistö

Alueiden 2 ja 3 rajalla

paalukuoppa a) M166, L167, paalukuoppa b) M169, L186, paalukuoppa c) L174 d) M474, L475?

Kolme erillistä kuoppaa, jotka muotonsa ja rakenteensa (kivi- ja maatäyttö) perusteella on tulkitu suurehkojen puupaalujen sijoiksi. Yhdessä ne muodostavat nykyasemakaavan mukaisen linjan. Kuoppien välit ovat 1,8 ja 2,4 metriä, kokonaismittaa jonolla on 4,7 metriä. Kuoppien halkaisijat vaihtelevat 35–45 cm välillä. Kuopissa maan seassa oli kiviä. Puupaaluista ei enää havaittu merkkejä. Kuoppia havaittiin varmasti vain 2-alueella, lounaassa lähes samalla linjalla havaittiin pohjassa pienen kuopan pohja (L475, M474), jonka kuuluminen samaan paalurivistöön on epävarmaa.

Paalut voivat merkitä tontin rajaa. 1700-luvun kartta-aineistoon suhteuttamalla paalut sijaitsevat noin puolivälissä korttelia. Kellari A sijoittuisi tontinrajan kaakkoispuolelle ja kellari B luoteispuolelle.

Stratigrafia: Ei merkitseviä stratigrafisia suhteita. Kaikki kuopat erottuivat käytännössä selkeästi vasta pohjamaassa, sillä kunkin kuopan kohdalla oli jokin toinen kuoppa sekoittuneine täyttömaineen.

Ryhmä 2. Punamultatynnyri ja sen kuoppa, ajoitus tuntematon

Alueen 3 itäkulmalla, ryhmä 4:n ja 3:n vieressä

M201, M225, L226, M230, M234, R235

Kuoppaan upotetun puisen tynnyrin pohja, jonka pohjalla säilynyt kerros punamultaa.

Tynnyrin (R235) halkaisija on noin 60 cm ja siitä oli parhaimmillaan säilynyt reunaa noin 10 cm korkeudelta, ja myös hieman puuvannetta. Kuoppa (L226) oli vain joitain senttejä tynnyriä laajempi. Tynnyrin pohjalla oli kuivunutta ja kovettunutta punamultaa (M230) noin 5 cm paksuisena kerroksena. Punamultakerroksen päällä oli hiekkatäyttöä M225. Kuopan vieressä oli sekoittunutta, mutta melko puhdasta pohjahiekkaa (M234), joka lieene kasattu paikalleen kuopan kaivuun yhteydessä. Sekä kuopan että tynnyrin päällä oli täyttömaata (M201). Tynnyrin ja samoin kuopan pohja oli korkeudella 9,60 m mpy.

Stratigrafia: Selkeitä stratigrafisia suhteita muihin yksiköihin tai ilmiöihin ei havaittu; punamultatynnyri maakerroksineen tuli esiin modernien leikkausten ja rajapintojen alta (betonikanava, viemärikaivanto, ruokalan rakentaminen, pihan muokkaus).

Ryhmä 3. Tiilillä ja savella täytetty kuoppa, mahdollinen tulisijan perustus

Alueen 3 kaakkoisreunalla, ryhmä 2:n ja 5:n välissä

M203, L204, R244, M245

Suuri kuoppa, jonka täyttönä on tiiliä, tiilen paloja, tiilimurskaa ja harmaata savea. Seassa myös joitain puun paloja. Kuopan (L204) halkaisija on noin 1,5 metriä ja syvyys 50–80 cm. Oletettavasti noin puolikas kuopasta on säilynyt, kun toinen puoli on tuhoutunut betonikanavan (ryhmä 94) kaivuussa. Tiilet (R244) ja tiilien kokoiset kivet olivat kuopassa pääosin sekaisin ja pitkälti rikki, mutta välillä niissä oli hahmotettavissa ladontaa (joka painunut myöhemmin kuopan pohjalle). Maa kuopassa (M203, M245) oli savista ja laastimurun sekaista.

Vastaavanlaisia tiiviitä ja kovia rakenteita on tulkittu muun muassa tulisijojen perustukseksi / ari-naksi. Kyseessä voi myös olla jätekuoppa, johon on heivattu purku-/rakennusjätettä. Ryhmän pinta tuli esille pääosin suoraan pintakerrosten (M102) alta korkeudella 9,85 m mpy. Kuopan pohja oli syvimmillään korkeudella 9,40 m

Stratigrafia: Ei selkeää stratigrafista yhteyttä muihin ilmiöihin, tämä ryhmä tuli suoraan esiin pihan pohjustussoran (M101) alta. Ohut orgaanispitoinen kerros M202 on kertynyt savi-tiilimaan (M203) päälle. M202 on kuitenkin säilynyt pelkästään uuninperustuksen kuopanteessa, kun se muualta on tuhoutunut aiemmin. Nuorempi kuin Ryhmä 22 (M237 ja M243).

Ryhmä 4. Ruskeiden orgaanisten kerrosten ja hiekkakerrosten alue

Alueen 3 keskiosassa ja koillisreunalla

M229, R239, M240, M249, M250, M251, M258?, L/RP255, M259

Muodoltaan epäsäännöllinen (reunoja rikkovat nuoremmat, eriaikaiset kaivannot ja häiriöt) pohjamaassa erottuva painanne tai matala leikkaus. Painanteen / kuopan syvyys on noin maksimissaan 30 cm ja paikoin sen reunat ovat selkeät ja melko suoraan ylöspäin nousevat. Selkein alkuperäinen reuna ilmiölle on sen eteläosassa, lähestulkoon itä-länsisuuntaisena. Alueen mitat olivat laajimmillaan noin 4,5 x 2,7 metriä. Painanteesta kaivettiin useita kerroksia hiekkaa sekä ohuita puuroskan sekaisia tummia, "tahmeita" orgaanisia kerroksia, jotka vaikuttivat painaumaan kertyneiltä. Niiden paksuus vaihteli. Kerroksia dokumentointiin yksikköinä 6 (M259, M251, M250, M249, M240) mutta yksiköt sinänsä pitivät sisällään useita ohuita hiekan ja orgaanisen tahman kerroksia. Yksikössä M250 oli noin 0,5 neliön alueella puujänteitä, jotka olivat saman suuntaisia (NE-SW), mutta varmaa tulkintaa esim. lattiasta ei niin fragmentaarisella havainnolla pystynyt pääättelemään. Samoin yhdensuuntaisia puujänteitä dokumentoitiin alueen pohjoisreunalta (R239) muutaman, maksimissaan metrin mittaisen laudan verran.

Ryhmän ylimmät maakerrokset olivat pinnaltaan kovin epätasaisia ja alkoivat suurinpiirtein korkeudelta 9,70-9,80 m mpy. Kuopan pohja, kuten täyttömaiden pintakin oli jokseenkin epätasainen ja sen pohja oli vaihtelevasti korkeudella 9,50-9,60 cm. Pohjamaan luontaista pintaa ei tämän kuopan välittömässä läheisyydessä havaittu, sillä ryhmän ympärillä oli runsaasti muita kaivantoja, mutta pohjamaan on tällä alueella korkeimmillaan noin korkeudella 9,80-9,85 m mpy.

Ilmiön tulkinta on epävarma. Samankaltaisia orgaanisen ja puhtaahkon hiekan raidoittamia matalia kuoppia oli alueella useita (ryhmät 5, 23, 29, 30), mutta ryhmä 4 oli laajin ja siinä oli selkeimmät ja paksuimmat orgaaniset kerrokset. Hyvin epävarmana tulkintana voidaan pitää rakennuksen pohjaa.

Stratigrafia: ryhmää 24 vanhempi, M211(ryhmä 61) peittää sekä ryhmää 4 että 24.

Ryhmä 5. Hiekkaa ja tummia ohuita raitoja pohjamaassa, jonkinlainen laakea kuopanne

Alueen 3 kaakkoisreunalla, ryhmä 3:n eteläpuolella.

M305, M318, M324, L325, (M309, M313)

Laakea kuoppa, jonka mitat ovat noin 4 x 2,5 m. Ilmiö katkeaa kaakossa betonikanavaan (ryhmä 94) ja lisäksi tunkiokuoppa (ryhmä 7) leikkaa tätä. Koostui vaaleasta punertavan ruskeasta, karkeahkon hiekan kerroksista joiden välissä oli ohuita puun ja muun orgaanisen massan kerroksia (M318) (maa irtosi ohuina puulastuina) sekä muutama hiilisiä kerroksia (M305). Tummat kerrokset vaikuttivat laajoilta ja yhtenäisiltä, mutta olivat niin ohuita, että niitä oli vaikea kaivaa yksittäin esille. Vaalea hiekka (M324) erottui vain vaivoin puhtaasta pohjamaasta. Kuopan leikkaus (L325) erottui pohjamaassa vain vaivoin tietyssä tasossa ja sen seinämät olivat osin sekoittuneet puhtaan pohjamaan kanssa. Kerrokset M309 (hiekkaa ja orgaanisia kerroksia) ja M313 (savista hiekkaa) kuuluvat joko samaan kokonaisuuteen tai ovat myöhemmin kertyneet ilmiön aiheuttamaan painaumaan (ks. ryhmä 65).

Kuopan syvyys on noin 40 cm. Kuopan pohja oli korkeudella 9,30-9,40 m mpy pohjamaan pinnan ollessa ympärillä korolla 9,70-9,75 m mpy.

Ryhmä 5 on yksi neljästä / viidestä samankaltaisesta lähes puhtaan hiekan ja ohuiden tummien orgaanisten kerrosten kuoppamaisista alueista, joiden syntyperä ja funktio jäivät kaivauksissa epäselviksi.

Stratigrafia: Vanhempi kuin ryhmä 7 ja 65.

Ryhmä 6. (abc) Kuoppa ja sen painaumassa säilynyt kiveys?

L344, M341, M329, M332, R326, M319, M317, M316, M288

Alueen 4 lounaisosassa, kellarin A (ryhmä 10 koillispuolella), ryhmän 29 eteläpuolella, ryhmä 9 päällä.

Ryhmä 6 käsittää ilmiöitä, jotka ovat stratigrafisesti hieman eriaikaisia, mutta rajautuvat tietylle alueelle ja alla olevien yksiköiden olemassaolo osittain selittää ylempien yksiköiden synnyn.

6a Jätekuoppa E tai muu kuoppa

Laakeahko kuoppa (L344), jonka mitat ovat lähes 2 x 1,3 metriä ja syvyys noin 35-40 cm. Kaivettaessa kuopan muoto ja täytteet sekoittuivat osin tämän alla olevan kuopan (ryhmä 9) muotojen ja kerrosten kanssa ennen kuin havaittiin kyse olevan kahden eriaikaisen kuopan kombinaatiosta. Kuopan pohjalle koko matkalla oli kertynyt vaihteittain ruskeaa hiekkaa, vaaleampaa hiekkaa ja tummia orgaanisen aineen muodostamia ohuita rantuja (M341). Pohjimmaisena kuopan keskellä maa oli paksuimmillaan ja se oli hiilen sekaista ja joukossa oli runsaasti tiilen paloja, joista osa paikoilleen hajonneista tiilistä (ei kuitenkaan muodostaneet rakennetta). Kuopan (L344) pohja on syvimmillään noin korkeudella 9,35 m mpy.

6b Kuopan täyttö/ tasaus, mahdollinen kiveys ja sen pohjustus

Kuopan tunkiokerrokseksi tulkitun maan päällä oli kerros harmaata hienojakoista hiekkaa / silttiä (M329). Kerroksella oli tasattu kuopan painauma. Siltin päällä oli paikoin ohut kerros harmaata hiekkaa (M332). Näiden kerrosten päällä oli noin 1,2 x 0,8 metrin alalla, halkaisijaltaan noin 20-30 cm kivistä tehty mahdollinen kiveys / latomus (R326). Kivet oli aseteltu tasainen pinta ylöspäin ja se siten muistutti piha / katukiveystä. Koko kiveys oli keskeltä painunut kuopalle. Mahdollisesti kyse on pienestä alueesta piha / katukiveystä, joka on painunut kuopalle alla olevien kuoppien takia. Kivien pinnat kiveyksen reunoilla olivat korkeudella 9,75–9,77 ja keskellä 9,60 m mpy. Ilmiön fragmentaarisuudesta johtuen tulkinta on kuitenkin epävarma. Erityisesti pohjalla oleva tunkio (ryhmä 9) on ollut orgaanispitoista maata, joka maatuessaan on painunut syvemmälle. Kiveys jatkui mahdollisesti muutaman kiven verran koilliseen (M311kivet). Kivien alla olleesta siltit täytöstä (M329) löytyi muun muassa 2 kpl 1620-luvulle ajoittuvaa kolikkoa.

6c Kiveyksen päälle kertyneet, painanteessa säilyneet kerrokset

Samaisessa painanteessa kiveyksen päällä lieene säilynyt kulttuurikerroksia, jotka ylempää ympäriltä ovat tuhoutuneet myöhemmin. Fragmentaarisuudesta johtuen yksiköiden tulkinta on suuntaa antava. Kivien päällä oli tiilen ja puuroskan sekainen hiekkakerros (M319), mahdollisesti kiveyksen päälle kertynyt tai tarkoituksella peittämiseen tarkoitettu hiekkakerros. Tämän päällä oli ohut palaneen hiekan kerros (seassa hieman myös hiiltä) (M317), selkeä palokerros, jota fragmentaarisuutensa takia on vaikea yhdistää laajempaan kontekstiin. Sen päällä oli vielä paksu tiilen ja saven sekä laastin sekainen purkumaan olinen kerros (M316). M316:n pinta on korkeudella 7,73 m mpy. Myös tiilensekainen M288 rajautuu samaan kohtaan kuoppien painaumaan ja voi olla myös painauman tasaukseksi tuotua tai sinne kerääntynyttä maata.

Stratigrafia: 6a on nuorempi kuin ryhmä 9, ryhmä 6c on M333:a (ryhmä 68b) nuorempi. Ryhmä 10 on koko ryhmää 6 nuorempi. Ryhmä 6a on nuorempi kuin M334 (ryhmä 68a). M335 on ryhmän 6 aikainen tai sitä vanhempi.

Ryhmä 7. Jätekuoppa B, tunkio

Alueen 4 koillisreunalla, ryhmän 21 vieressä.

R285, M292, L293, R298, M300

Kuoppa (L293), jonka halkaisija on noin 1,8 metriä ja syvyys noin 50–60 cm. Ryhmä leikkaantuu betonikanavan kaivantoon (ryhmä 94), joten siitä on arviolta noin puolet, tai hieman yli, säilyneenä. Kuopassa pohjalla tai varsinaisen pohjan alapuolella oli värjäytyneen hiekan kerros (M300), käytännössä likamaan värjäämää pohjamaata. Kuopan pohja on syvimmillään noin korkeudella 9,20 m mpy. Varsinainen tunkiokerros (M292) oli sekalainen, pääosin hiekkaa ja orgaanista ainesta. Lisäksi myös laastipurua, tiilenpaloja, puumöhnää ja palaneita kiviä sekä joitain puun paloja (R298). Kivet ja puut eivät muodostaneet rakennetta vaan vaikuttivat pois heitetyiltä. Tiilien joukossa oli muutamia tiiliä, joissa oli eläintassujen painaumuksia. Maassa oli runsaahkosti luuta. Tunkiokerroksen päällä oli joitain lautoja (R285), jotka voivat olla kuopan katteeksi laitettuja. Tämän kuopan sekä viereisen jätekuopan (ryhmä 21) päällä orgaanisen aineksen sekainen maan kerros (ryhmä 41).

Stratigrafia: todennäköisesti samanaikainen jätekuoppa C:n (ryhmä 21) kanssa. Vanhempi kuin ryhmä 41, uudempi kuin ryhmä 5.

Ryhmä 8. Tiilirakenne pyörässä kuopassa

Alueen 4 keskellä

M280, R296, L299,

Lähes pyöreä kuoppa, jonka halkaisija on 80 cm ja syvyys noin 35 cm. Seinämltään kuoppa on suppilomainen, yläosa leveämpi kuin alaosa. Kuopan pohjalla oli useampi kerros huonosti poltettuja, lähes harmaita tiiliä (R296), jotka olivat paikoilleen hajonneita, mutta havaittiin muodostavan ladon-
taa. Tiilen päällä oli purkukerroksen omainen kerros (M280) savista hiekkaa, jossa oli paljon tiilien palasia, tiilimurua, laastimurua ja saviklimppejä. Kerros oli jonkin verran levinnyt kuopan reunojen ympärille. M280:n pinta on keskimäärin korkeudella 9,85 m mpy, L299:n pohja korolla 9,50 m mpy.

Rakenteen funktio on epäselvä. Ominaisuudet voisivat viitata tulisijan perustukseen, mutta kooltaan se on siihen melko pieni.

Stratigrafia: Ryhmällä ei ole selkeitä stratigrafisia suhteita muihin ilmiöihin. Kokonaisuus havaittiin kuoppana pohjamaassa 1900-luvun sekoittuneiden pihakerrosten (ryhmä 91) alla. Todennäköisesti kuoppa leikkaa pohjahiekkaan sekoittuneita kulttuurikerrosrippeitä M281.

Ryhmä 9. Tunkio, jätekuoppa D, 1600-luvun alkupuolisko

Alueen 4 lounaisosassa, kellarin A (ryhmä 10 koillispuolella), ryhmän 29 eteläpuolella, ryhmän 6 alla.

L355, M353, M365, (M354), M352, (M334)

Kuopan yläosia kaivettiin yhdessä kuoppaa leikkaavan L344:n kanssa (ryhmä 6c ja b) ja osa näiden kuoppien yksiköistä on kaivettu yhdellä kertaa. Jätekuoppa D erottui kuitenkin pohjaosistaan, jotka ulottuivat ylempää kuoppaa L344 (ryhmä 6c) syvemmälle. Todennäköisesti soikea kuoppa oli yläosastaan laakea, mitoiltaan noin 1,5 x 1,3 metriä. Kuopan syvyys oli noin 50 cm ja pohjan ala noin 1 x 0,8 m. Kuopan pohja on syvyydellä 9,16–9,19 m mpy, puhtaan pohjahiekan luontaisen pinnan ollessa tällä alueella noin korkeudella 9,60–9,70 m mpy. Kuopassa pohjimmaisena oli paksu siniharmaan saven kerros (M365) ja sen päällä ruskea saven ja orgaanisen aineen kerros (M353). Kerrosten olemus oli toistaan kovin poikkeava, mutta kummassakin oli paloja esim. samoista punasaviastoista (werra ja wesser). Lisäksi kuopassa oli tekstiilipaloja sekä mahdollista turkista tai nahkaa. Varsinaisten tunkiokerrosten päälle oli kertynyt hiekkaa (M354) ja tämän päällä havaittiin vielä pienellä alalla mahdollista toista tunkiovaihetta tai täyttökerrosta (M352 ja M334). Muut kuoppaan liittyvät ilmiöt ovat tuhoutuneet ryhmä 6c:n kuopan myötä.

Stratigrafia: Ryhmä 9 on nuorempi kuin 29a ja samanaikainen kuin ryhmä 29b. Ryhmä 6 on ryhmää 9 nuorempi. M335 on ryhmää 9 nuorempi.

Ajoitus: 1600-luvun alkupuoli (keramiikkaa, myös suhteellinen stratigrafia (ryhmä 6c myös tod. näk. 1600-luvun alkupuolta.).

Ryhmä 10. Kellari A, rakenteet ja perustus, 1700-luvun loppupuoli?

Alueen eteläosassa, alueiden 4 ja 5 rajalla.

R338, M322, (M350), L351, M387, M391, M392, R440, M441, R442, R456, L457

Muurattu ja tiiliholvattu ja osin purettu kellari (R338) tuli kaivausalueella esiin osittain. Sen kaakkois- ja lounaisseinät jäivät liikuntasalirakennuksen ja sen kulmalla olevan varastokopin alle, kaikista kulumista saatiin kuitenkin esiin ainakin pieni osa. Liikuntasalin seinään johtavaa sähkökaapelia (ryhmä 93) kaivettaessa kellarin rakenteista on mitä todennäköisimmin purettu joitain kiviä. Kellarirakenteet jätettiin paikoilleen. Sen seinärakenteiden yläosia on kaivettu esiin hieman, täyttömaata vain osittain. Kellarin täyttömaita ei kaivettu kokonaan turvallisuussyistä (kaivausalueen profiilin syvyys) ja täyttömaa jätettiin myös tukemaan kellarirakenteita.

Kellarin suunta on väli-ilmansuuntien mukainen, kuitenkin lähes nykyasemakaavan suuntainen. Se oli selvästi eri kulmassa vanhemman kellari (kellari B, ryhmä 12) kanssa. Kellarin sisämitat ovat 3,7

m (kaakko-luode) x 3,4 m (koillinen-lounas), kaakkois- ja lounaisseinien kulmat saatiin juuri ja juuri esille profiilin edustalla.

Kellarin kivinen koillisseinä on muurattu. Havaintojen perusteella seinä muodostuu siten, että seiniä on yhden kiven leveydeltä (n. 0,5 m) ja perustuskuoppaan (L351) kivien taakse jäävä tila on täytetty maalla (kaivannosta kaivetulla pohjamaalla, M387). Limityksessä on merkkejä syvemmälle rakenteeseen ulottuneista sidoskivistä. Seinälinjan takana täyttöä on noin 0,5–0,7 m leveydeltä. Koillisseinää otettiin esiin koko matkalta vain noin 0,7 metrin syvyydelle. Tämän lisäksi seinän edustalle tehtiin koekuoppa, josta havaittiin seinän säilyneen noin 1,5 metrin korkuisena. Sekoittunutta täyttömaata (M404) riitti kellarin pohjalle asti.

Koekuopassa havaittiin kellarin pohjalla mahdollisia lattialautoja (R440). Lattiarakenteen alla oli hiekan sekaista silttiä sekä paikoin erikokoisia kiviä (M441, R442) – sekoittunut hiekkakerros jatkui pienen matkaa seinän kivien alle ja se tulkittiin rakennusaikana syntyneeksi (lattian pohjustus-) kerrokseksi. Tämän hiekka- ja kiverroksen alla, muuten jo puhtaassa ja koskemattomassa pohjamaassa havaittiin pieni puinen paalu (R456, L457), jonka funktio jäi epäselväksi, mutta se kuulunee kellarin rakenteisiin. Seinän kivet oli koekuopan perusteella perustettu suoraan perustuskaivannon pohjalle ilman erityisiä arina- tai muita rakenteita.

Luoteisseinää otettiin sisäpuolelta esiin vain kapealta alalta, sillä kellarin täyttömaa jätettiin tukemaan jäljellä olevaa tiiliholvia. Tiiliholvausta oli säilynyt noin 50 cm korkuisella matkalla ja sen alla oli samanlainen kiviseinä kuin päätyseinässä. Ylhäältä ja ulkopuolelta kaivetun perusteella luoteisseinää on rakennettu todennäköisesti suoraan perustuskaivannon seinämää vasten. Holvauksen takana ja osin päällä on kivistä ja siltistä koostuvaa täyttöä / seinälinjaa. Myös täällä kiviseinä vaikuttaa olevan vain yhden kiven paksuinen (n. 0,5 m).

Korkeimmillaan kellarin A kiviä tuli esiin kellarin länsikulmassa, jossa kiven pinta on korolla 9,97 m mpy. Koillisseinässä kivien pinta on keskimäärin korolla 9,65–9,75 m mpy. Lattiataso mitattiin koekuopassa korkeudelle 8,20 m mpy ja perustuskaivannon pohja korkeudelle 7,90–8,00 m mpy.

Kellarin perustuskuoppa yhtyy viereisen, vanhemman kellari B:n perustuskaivantoon sitä leikaten. A-kellarin perustuskaivantoa kaivettaessa B-kellarin kivet ovat selkeästi tulleet vastaan. Kaivaushavaintojen perusteella ei selvinnyt onko kellari B ollut tiedossa (käytössä tai osin esillä) kun kellari A on rakennettu – eli onko kellarit tietoisesti rakennettu aivan vierekkäin, vai onko vanhemman kellarin perustuksen tulleet yllättäen esiin uudempaa kellaria rakennettaessa.

Kellarilla on mahdollisesti useampi purku- tai purkautumis- ja rikkoutumisvaihe. Ensimmäinen ”alkuperäinen” on vaihe, jolloin holvi on purettu ja kellari täytetty (ryhmä 11). Tämän jälkeen osa kivistä erityisesti koillisseinästä on todennäköisesti irrotettu pihan kunnostustöissä, jolloin koko piha vaikuttaa kertaalleen ”lanatulta” (ryhmä 91). Lisäksi rakenne on tullut esiin sähkökaapelia kaivettaessa, mahdollisesti silloin on joitain kiviä kellarirakenteesta purettu, tosin paikoin kivet on kaapelilla kierretty (ryhmä 93).

Stratigrafia: Kellari A on nuorempi kuin kellari B (ryhmä 12). Kellari A on nuorempi kuin jätekuopat / ryhmät 6abc ja 9 sekä 30. Suhde leivinuunin perustukseen (ryhmä 14) on epäselvä – ne ovat voineet olla käytössä samaan aikaan tai sitten uunin perustus rakennuksineen on tehty kellarin täytön jälkeen.

Ryhmä 11. Kellari A:n purku ja täyttö

Sijainti ryhmän 10 sisällä

M327, M348, M393, R398, M404

Kellari A on osin purettu ja täytetty. Ainakin osa purettuun holvin tiilistä on kellarin sisällä täyttömaassa (M404). Noin metrin paksuisen täyttökerroksen päällä oli toinen täyttökerros (M327), joka koostui erinäisistä sekoittuneista maakerroksista, osa maasta ja esineistöstä vaikutti koostuvan jonkinlaisesta palopurkumassasta (hiili, palanut maa ja palaneet löydöt). Joitain seinään kuuluvia kiviä näyttää romautetun kellarin sisään, mutta osa seinäkivistä lienee viety muualle. Täyttömaasta alemmassa (M404) oli 1800-luvulle ajoitettavia löytöjä. Ylempi täyttömaa (M327) lienee sekoittuneempaa, sillä joukossa oli myös 1700-luvulle ajoittuvaa aineistoa, osin jopa 1600-luvulle (mm. *passglass*). Ylemmän täytön alkuperä on epäselvä.

Kellarirakenteen yläosia ja alkuperäinen purettua kellaria peittänyt kerros on tuhoutunut myöhemmin (pihatyöt, ryhmä 91 ja kaapelikaivanto, ryhmä 93).

Stratigrafia: nuorempi kuin ryhmä 10 (kellari A), epäselvä leivinuunin ja siihen kuuluvan rakennuksen kanssa (ks. ryhmä 14), purku ja täyttö voivat liittyä uunin rakennusaikaan.

Ryhmä 12. Kellari B, rakenteet ja perustus, 1600-1

Koko kaivausalueen lounais- / itäosassa. Kattaa pitkälti lähes koko alueen 5.

R422, L438, R430, R460, R467, M462, M463, M464, M466, R467, M468, M468, M487, R490, M491, M492, M493, M495, M496, L522, L523, L524, L526. L527, M411?, M459?, M461?

Yleistä

Kellari koostuu halssista sekä huonetilasta. Sen suunta on nykyasemakaavaan nähden vinossa, hyvin lähellä koillis-lounaissuuntaa (asteina noin 55–60°). Kellarin koilliseen puuttuu lähes kokonaan, sillä se on purettu kaivokuoppaa (ryhmä 15) tehdessä. Myös lounaisosassa erityisesti halssin seiniä, sekä seinää huonetilan eteläkulmasta on purettu enemmän kuin huonetilan seiniä pohjoisempana (purusta lisää alla, ryhmä 13). Korkeimmillaan seiniä oli säilynyt 1,7 metrin korkeudelta.

Kellarin huonetilan pituus (lounais-koillissuunnassa) on noin 4,5 m ja leveys koillispäädyssä 3,7, lounaispäädyssä 3,2 m. Halssi on sisämitoiltaan noin 0,85 x 2,5 metriä. Korkeimmillaan kivien pinnat (luoteisseinässä) tulevat esiin korkeudella 9,67 m mpy.

Itse kellarirakenne on rakennettu kivistä kylmämuuriladontana, jossa saumaus on tehty silttimaalla. Sen kivet vaikuttavat perustetun suoraan perustuskuopan pohjalle ilman erillisiä arinarakenteita. Kivet vaikuttavat ladotun suoraan perustuskuopan seinämää vasten. Perustuskaivannon ja kivien väliin jäävää aluetta on täytetty sekalaisella siltin (pohjamaa) sekaisella maalla. Lattia on ollut puuta ja rappuset puuta, tiiltä ja kiveä (ks. tarkemmin alla). Halssin purkumaiden yhteydessä ja mahdollisesti osana seiniä oli jotain tiiliä, mikä voisi viitata siihen, että halssin rakenteissa on kiven ohella käytetty tiiltä rappujen lisäksi myös seinä- tai kattorakenteissa.

Kellarin seinärakenteissa ei ole viitteitä holvauksesta, joten todennäköisesti kellarin kattona on ollut tasainen puukatto, mikä vaikuttaa olleen tyypillinen kattorakenne Oulun ja esimerkiksi Tornion vanhoissa kellareissa.

Perustukset

Kellarin B perustuskuopan (L438) reunoja havaittiin osin selkeinä osin fragmentaarisesti kellarin ulkopuolella. Selkeitä rajoja oli halssin eteläpuolella sekä koko luoteisseinän matkalla. Fragmentaariset havainnot ovat etelä- ja itäkulmista. Pohjoiskulmassa kaivon leikkaus rikkoo linjan ja kaakkoisseinällä perustuskaivannon leikkaa kellarin A perustuskaivanto (ryhmä 10). Luoteessa havainto on, että kuoppa on yläreunastaan laakeampi ja kapenee alemmas mentäessä. Kellarin pohjalla, lattiam. kerrosten alla perustuskuopan pohja on 7,80–7,90 m mpy syvyydellä. Kuoppa nousi rappusten / halssin mukana, korkein mitta pohjamaan pinnalle halssissa on 8,88 m mpy.

Kellarin pohjalle, puhtaaseen maahan oli kaivettu neljä lähes pyöreää, melko syvää (halkaisijat 50–70 cm, syvyydet 60–70 cm) kuoppaa (L522, L523, L524, L526, L527), jotka olivat täyttyneet tai täytetty lähes puhtaalla mutta kuitenkin sekoittuneella siltillä / pohjamaalla (M491, M492, M493, M495, M496). Yhdessä kuopassa oli rautaveitsi (M492, L523) ja yhdessä pala kivisavikeramiikkaa ja lasiastian pala (M496, L495) Kuopat on tulkittu jonkinlaiseksi kellarin pohjan kuivana pitämiseen tarkoitetuiksi "salaojitus" - / "viemärointi"-kuopiksi. Lattian alle tehdyt kuopat olisivat näin ollen täyttyneet vedellä ja ajan kuluessa sinne kertyneellä maa-aineksella.

Perustuskuopan pohjalla ja osin seinän kivien alla oli todennäköisesti rakennustöissä sekoittunut / talleantunut siltti- ja hiekkakerros (M487), jonka paksuus vaihteli 10 cm molemmin puolin. Tästä kerroksesta löytyi rautainen kirveen terä, joka voinee edustaa rakenteisiin maagisissa tarkoituksissa tehtyä kätköä.

Lattia

Kellarissa havaittiin jälkiä ainakin kahdesta, mahdollisesti kolmesta eri lautalattiasta. Havainnot ovat osin fragmentaarisia ja lattialautojen (R460) yhteydessä olevat maat sekoittuvat keskenään kai-

vettaessa. Havaintoja vaikeutti rankkasateet, joiden tulvavedet sekoittivat kellarin pohjan yksiköitä. Vaikuttaa tosin myös siltä, että seinärakenteista on jo kellarin käyttöaikana aikoinaan valunut veden mukana maa-ainesta, joka on kertynyt lattiarakenteiden alle ja väliin. Seinien, erityisesti kaakkois-seinän edustalla oli silttikerroksia, jotka ohenivat ja katosivat lattian keskustan suuntaan mentäessä (M466). Tämän silttikerroksen seassa oli joitain puita, jotka on katsottu kuuluvan lattian eri vaiheisiin.

Alin lattiataso (M469) erottui osin hiiltyneenä, osin maatuneena puun kerroksena. Selkeimmät puut olivat kellarin koillisreunalla, ne olivat luode-kaakkosuuntaisia ja voivat olla joko lattiaa tai lattian alaisia poikkipuita.

Ylemmässä lattiakerroksessa (R460) oli mahdollisesti lautoja kahdessa kerroksessa, mutta puujäänteet olivat ohuita ja paikoin hyvin fragmentaarisia, joten tulkinta on epävarma. Havaitut puujäänteet olivat kellarin ”pitkittäissuuntaisia” eli lounas-koillissuunnassa, koillisreunassa havaittiin lisäksi jäänteitä mahdollisista lattian tukipuista, jotka olivat koillis-luodesuunnassa. Siltin ja hiekan sekaista maata kaivettiin lattiakerrosten yhteydestä (M468), jota ei pystytty sijoittamaan stratigrafisesti tarkemmin. Ylin lattiataso dokumentoitiin keskimäärin korkeudelle 7,95–8,00 m mpy.

Ylimpien lattialautojen (R460) päällä oli paksusta yhtenäisestä täyttökerroksesta (M450) poikkeavia vaalean hiekan sekaisia kerroksia (M459, M461). Lattialautojen (R460) päällä oli kaksi kiveä (halkaisija noin 30 cm), toinen luoteisseinän ja toinen kaakkoisseinän edustalla. Kivillä on mahdollisesti ollut jokin rakenteellinen funktio. Kivien välinen linja jakaa kellaritilan kahtia.

Halssi

Halssin rappuset olivat osin puiset, osin kivistä ja tiilestä. Ylimmät neljä askelmaa olivat kivistä / tiilestä. Kahden ylimmän rapun päällä havaittiin myöskin fragmentaariset jäänteet rappujen päällä olleista puista (R430). Kolmas porras ylhäältä oli osin tiilistä, osin kivistä. Keskimmäisten rappujen alla havaittiin jäänteet pohjamaahan työnnytyistä pienistä puupaaluista (RP465), jotka lienevät liittyneet jollain tavoin rappujen rakenteisiin. Alemmat askelmat olivat vaikeammin hahmotettavissa, sillä ne oli joko osin purettu ja / tai osin puusta ja palaneet. Alimpien askelmien kohdalla dokumentoitiin mahdollisesti kahden eriaikaisen rakennusvaiheen / palon jäänteet (R467, M464), joista ylemmässä vaiheessa olisi mahdollisesti käytetty tiiltä, sillä palomaan seassa oli runsaasti tiilimurua. Rappujen alaosan kerrokseen, palomaan joukkoon oli paikoin sekoittunut silttiä, todennäköisesti ylempää rappujen alta ja seinistä valunutta maa-ainesta (M463, M483).

Rappujen alapäässä, halssin ja huonetilan rajalla oli oviaukon kummallakin puolen kivillä tuettujen puupaalujen jäänteet (R490). Kyseessä lielee puisten oven karmien paikat. Näin ollen oviaukon leveys on ollut noin 0,7–0,75 m.

Halssin ja rappujen leveys oli noin 85 cm. Sen havaittu pituus oli 2,4 metriä. Ylimmän rapun ja kellarin lattiataston välinen korkeusero oli noin 1,5 metriä. Ylimmän kiviportaan pinta oli korkeudella 9,45 m mpy. Kiviaskelmien korkeus noin 20–25 cm ja syvyys 25 cm. Puisista askelmista ei ole selkeitä mittoja. Lattiataso oli alaoven kohdalla korkeudella 8,00 m mpy. Ylin rappu tuli esiin aivan kaivausalueen reunalta. On epätodennäköistä, että rappuset jatkuisivat nykyään korkeammalle kaivausalueen ulkopuolella, sillä porras on sillä korkeudella, jonka päältä kulttuurikerrokset ja arkeologiset ilmiöt ovat tuhoutuneet aiemmin. Mutta alun perin koko rakenne on voinut jatkua korkeammalle.

Palokerrokset perustuskuopassa

Kellarin luoteisseinän puolelta kaivettiin jonkin matkaa perustuskuopan täyttökerroksia alaspäin. Merkittävä havainto on se, että perustuskaivannon seinämällä on täyttökerrosten alla havaittavissa palokerrosta (M500). Palon jälkiä havaittiin perustuskuopan luoteisreunan lisäksi fragmentaarisina jälkinä myös perustuskuopan eteläkulmalla sekä kaakkoisreunalla (M421). Palokerrokset olivat olemukseltaan samankaltaisia kuin kellarin luoteis- ja pohjoispuolelta kaivetut, pohjamaan pinnalla olleet palokerrokset (ryhmä 31). Paloa ei ole ajoitettu, mutta stratigrafian perusteella kyse voisi olla 1652 tai -55 kaupunkipaloista, jos kyse ei ole jostain paikallisesta palosta. Tällöin kellarin rakentaminen olisi aloitettu ennen paloa, niin että palokerros on ehtinyt muodostua jo kaivettuun perustuskuoppaan ja varsinainen kellarin rakentaminen tai ainakin perustuskaivannon täyttö olisi tehty palon jälkeen. Itse kellarissa puuportaat ovat palaneet. Kyse voi olla samasta tai myöhemmästä, kellarin käytön aikana tapahtuneesta palosta.

Ajoitus

Kellarin suunnan sekä rakenteen (kylmämuuraus, tasakatto) perustella kyseessä lienee 1600-luvulle ajoittuva rakenne. Palokerros kellarin perustuskuopassa ja sen ympärillä voi viitata 1650-luvun kaupunkipaloihin. Kellariin liitettävä löytöaineisto on yhdistettävissä lähes täysin kellarin käyttöajan jälkeiseen aikaan ja täyttöön (todennäköisesti 1700-luvun loppupuoli, ks. ryhmä 13), sillä oletetusti lattiaa on siivottu käyttöaikana.

Stratigrafia: täyttö (ryhmä 13) on nuorempi kuin kellari B, samoin kaivo (ryhmä 15) ja leivinuunin perustus (ryhmä 14) ja kellari A (ryhmä 10) ovat nuorempia kuin kellari B.

Ryhmä 13ab. Kellari B:n purku ja täyttö

Sijainti ryhmän 12 kohdalla

M450, M432, M434, M437 (+R452), M414, M454, M377?, M418, M420, M453, M446, R458, M497

13a kellari B:n täyttö

Selkein kellarin B (ryhmä 12) täyttömaa oli 50–60 cm paksu multainen tumma sekoittunut maakerros (M450), jonka joukossa oli paikoin tiiliä, kiviä ja puuta (R458). Kerroksessa oli runsas löytöaineisto. Huomiota herättävät yksiköstä löytyneet 24 kolikkoa aikaväliltä n. 1750–1780 (mm. Aadolf Fredrik (1751–1768), Kustaa III ja mahd. Fredrik) sekä samoille ajoille ajoittuva runsas liitupiippuaineisto. Maa lienee kellariin tarkoituksella täyttötarkoituksissa tuotua. Löytöaineiston perusteella täyttö voi myös olla muodostunut jonkinasteisessa tunkioikäytössä (runsas luuaineisto, suurempia samaan astiaan kuuluvia sirpalekokonaisuuksia jne). Kaivaushetkellä maata oli kellarissa noin puoleen väliin, täyttö lienee alun perin ollut paksumpi mutta tiivistynyt ajan myötä. Kellarin täyttö lienee ollut tällaisessa vaiheessa jonkin aikaa. Ainakin sen ajan, että kellarin itäkulmaan on seinän rakenteista ehtinyt vesien mukana valua hienoa hiekkaa (M453), joka on kerrostunut täyttökerroksen (M450) päälle.

13b kellarin purku (14a leivinuunin perustus?)

Täyttökerrosta (M450) ylemmät, osin seinä peittävät kerrokset ovat syntyprosessiltaan hankalampia määrittää. Alimman täytön päällä oli jokaisella seinustalla maata, jotka myötäilivät seinien tai purettujen seinien linjoja: ne olivat ylhäällä seinän tai puretun seinän päällä ja laskeutuvat rinteinä alas kohti kellarin lattiaa. Paksuimmillaan yksiköt olivat seinää vasten. Yksiköt voivat olla kellarin ulkopuolelta ylhäältä, seinien reunoilta kellariin kaadettuja. Toinen selitys yksiköiden pinnan muodoille voi liittyä leivinuunin perustamiseen ja sille mahdollisesti kaivettuun kaivantoon, jonka jäljiltä kellarin täyttömaat olisivat kuopalla (ks. ryhmä 14a). Tämä mahdollisuus on kuitenkin epätodennäköisempi. Maat kellarin eri seinustoilla olivat keskenään erilaisia, mikä tukisi ajatusta eri puolilta kellariin kipatuista / hieman eri tavoin syntyneistä maista.

Purettujen seinien kohdalla (erityisesti halssin seinät sekä kaakkoisseinä) ei ole varmaa, onko kyse täysin muualta tuodusta täyttömaasta. Todennäköistä on, että maa aines on ainakin osittain peräisin puretun seinän takana olleesta perustuskuopan täytöstä, joka on lähtenyt valumaan, kun kivet on purettu. Löytöaineisto näissä yksiköissä on osin oletettua kellarin rakennusikää nuorempia, joten todennäköisesti näihin yksiköihin on sekoittunut maata ja materiaalia kellarin yläpuolelta / ympäriltä. Eriaikaisten täyttömaiden, jotka ovat liikkuneet ja valuneet, erottaminen toisistaan oli käytännössä mahdotonta. Näitä kerroksia kaivettiin erityisesti halssin ympäriltä ja muuten kellarin lounaisosista (M414, M418, M420, M454, M446, M377?, M434).

Selkeä täyttö- / purkumaaksi tulkittu yksikkö (M432) oli kellarin luoteisseinän edustalla (ei ulottunut kivien päälle), joka koostui noin puoliksi siltin sekaisesta sekoittuneesta hiekasta ja puoliksi suurista kivistä. Kivet voivat olla kellarin seinästä tai myös rakennuksesta kellarin päältä (kivijalkaa tms.).

Kellarin kaakkoisseinällä alas valuneen maan (M437) joukossa oli pitkälle maatuneiden pitkien kellarin suuntaisten puiden / lankkujen (?) jäännöksiä (R452). Kaivaustilanteessa puita on arveltu mahdolliseksi kellariin romahtaneeksi kattorakenteeksi, mutta sen sijainti valuneiden täyttökerrosten välissä ei tue ajatusta.

Löytömateriaalin perusteella kellaria on täytetty 1700-luvun loppupuolella. Liitupiippuja ja kolikoi- ta sisältävän täyttömaan alkuperää mahdoton sanoa. Se voi olla alueella syntyynyttä, jos kellaria on käytetty jonkinlaisena tunkiona. Tai se voi olla muualta tuotua maata. Näin ollen kellari, jos se on rakennettu 1600-luvun puolivälin tienoilla, olisi mahdollisesti ollut käytössä noin 100–150 vuotta.

Kellarin seinien osittainen purku on selkeästi tapahtunut ensimmäisen täyttövaiheen (M450, ryhmä 13a) jälkeen. Kun kellarin seinän purettuja kohtia vertailee kellarin päällä olleeseen leivinuunin perustukseen, voi havaita, että pääosa puretuista kohdista sijaitsee uunin pohjan rakenteiden alla. On mahdollista, että kellarin seiniä on purettu vasta silloin, kun leivinuunia on ryhdytty rakentamaan. Tätä tukee osittain myös leivinuunin perustushiekaksi tulkitun hiekkakerroksen sijainti ja rajautuminen (ks. alla, ryhmä 14a). Tämän teorian mukaan luoteisseinän korkein osa olisi säilynyt purkamiselta, koska se ei ole ollut uuninperustuksen tiellä. Toisaalta, jos seinät olisi purettu leivinuunin rakentamisen tieltä, voisi purkukohtien päälle olettaa muodostuneen ohuemmalti – jos ollenkaan – sen kaltaista sekoittunutta ja mekko paksua täyttömaakerrosta, kuin seinien päältä nyt dokumentoitiin. Nyt purettuja seinänkohtia peittää melko paksutkin kerrokset, joten todennäköisesti seiniä on purettu ja ne ovat osin peittyneet jossain välissä täytön jälkeen ja ennen uunin perustusta.

Kellarin kaakkoisseinän osittainen purku keskiosistaan liittyy osittain myös kellarin A rakennusvaiheeseen, kun kellarin A perustuskaivantoa tehdessä kellarin B perustuskaivanto ja seinän kivet ovat tulleet osittain esiin.

14a, kellarin täyttö ja / tai leivinuunin perustus (13b kellarin purku)

RP/L419, M371, RP447, M433, M444?

Leivinuunin perustuskivien alla oli paksulta (paikoin yli 1 metri) tasalaatuista hiekkaa (M371). Hiekka täytti alla olevan kellarin ja sen purku- / täyttömaiden (ryhmä 12, ryhmä 13a) muodostaman kuopan (RP419). Kuten edellä on esitetty, kellarin seinustojen edustoilla ja päällä olleet maakerrokset ovat todennäköisesti muodostuneet osin seinien purkamisen yhteydessä valumalla. Täyttöhiekalla M371 olisi sitten tasattu kellarin alue ennen leivinuunin rakentamista. Toinen vaihtoehto on, että leivinuunin pohjustushiekalle olisi kaivettu kuoppa, joka vaan sattumoisin osuu kellarin B kohdalle sen täyttömaihin. Täyttöhiekkan ja kellarin täyttöjen välinen rajapinta tai mahdollinen kuoppa eli leikkaus (RP / L 419) noudattelee kuitenkin myös halssin muotoja, vaikka uunin perustus ei sinne asti ulotukaan. Tämän perusteella todennäköisempää on, että hiekalla on täytetty olemassa ollut kuoppa.

Hiekan (M371) päällä ja leivinuunin kivien (R380) alla oli uunin itäosassa käytetty pohjustukseen tai kuopan täyttöön myös tiilen ja hiekkalinssien sekaista savimaata (M433), joka tulkittiin olevan jonkin tiilirakenteen purkamisesta syntyynyttä purkumassaa.

Joitain kiviä on selvästi purettu myös hiekan tuontivaiheessa, sillä kellarikuopan seinämällä dokumentoitiin kivien takana olevaan täyttömaahan (tai perustuskuopan seinämän puhtaaseen silttiin) painautuneiden kivien kuoppia, jotka olivat täyttyneet täyttöhiekalla (M371, RP447)

Jos täyttöhiekka on laitettu kellarin kohdalla olleeseen osin täyttyneeseen ja täytettyyn kuoppaan leivinuunin rakentamisvaiheessa, tarkoittaa se sitä, että kellarin kohdalla on ollut jonkinlainen kuoppa jopa sadan vuoden ajan (Kellarin täyttö 1700-lopulla, leivinuuni 1800-luvun lopulla). Oletettavasti tällainen tyhjiö on voinut säilyä vain rakennuksen alla.

Ryhmä 14 (b). Suuri kiviperustus, leivinuuni? 1800-luvun loppu

kaivausalueen itäosassa, kellarin B (ryhmä 12) päällä.

R380, R383, M384, M385, M388, M389, (R426), (R413?), L419,

Suurista kivistä (R380) rakennettu perustus, joka on kokonsa ja muotonsa perusteella tulkittu mahdollisesti leivinuunin pohjaksi. Rakenteesta dokumentointiin kolmiomainen osa, jonka mitat olivat noin 4 x 3,5 m. Perustuksen suunta on nykyisen asemakaavan mukainen, ja siten esim. saman suuntainen kuin alueelle dokumentoidut seinälinjojen perustukset (A-C, ryhmät 16, 15, 26). Rakennetta on ainakin hieman purettu. Sen koillispuolella on kaivokuopaksi tulkittu leikkaus täyttömaaineen (ryhmä 15), joka on tätä kiviperustusta uudempi. Lisäksi perustuksen pohjoisreunaa hallitsi sekoituneiden maiden kaistale (M382), joka mahdollisesti on muodostunut, kun perustuksen kiviä on

nostettu pois. Alla olevan kellarin seinän säilymisen perusteella (ks. ylle ryhmä 13b, 14a) rakenne olisi kuitenkin alun perin ollut enemmän kolmiomainen kuin nelikulmainen.

Perustus oli tehty suurista kivistä, joiden pituus oli suurimmillaan noin 1 metrin luokkaa. Rakenteessa oli, erityisesti reunoilla, muotoonsa porattuja kiviä. Poranreiät olivat muodoltaan tasaseinäisiä ja niitä oli kivissä tiuhaan, noin 10 cm välein. Tämän tyyppiset porausjäljet yleistyivät 1800-luvun toisella puoliskolla. Rakenteen keskiosissa puolestaan osa kivistä oli luonnollisia pyöreähköjä kiviä. Suurten kivien välit oli täytetty pienillä kiilakivillä. Kivien välissä oli hiekkaa (M388).

Kivirakenteen päällä oli keskittymä pienempiä kiviä (R383), joiden alkuerä on epäselvä. Mahdollisesti ne ovat peräisin rakenteen yläpuolisista puretuista osista (kivet tulivat esiin sekoittuneesta maasta M286).

Suurten kivien (R380) yläosat tulivat esiin suoraan pihan sorakerrosten (M101, ryhmä 92) alta, mutta pääosin sitä peittivät sekoittuneet kerrokset (ryhmä 91). Korkeimman kiven pinta oli korolla 10,00 m mpy, keskimäärin kivien pinnat olivat korolla 9,70–9,80 m mpy.

Rakenteen jatkuminen itään/kaakkoon ja länteen/luoteeseen. Rakenteen kaakkoiskulman suuri kivi sekä rakenteen reunalle dokumentoidut maayksiköt (M389) sekä harvat pienet kivet voisivat viitata siihen, että jonkinlainen seinälinja voisi jatkua perustuksen reunan myötäisesti kaakkoon kohti kellari A:ta (ryhmä 10). Tulkinta on kuitenkin epävarma, sillä näillä kohdin sähkökaapelin kaivanto (ryhmä 93) on tuhonnut kerroksia ja havainnot ovat sekalaisia ja fragmentaarisia. Uunin suuri kulmakivi sijaitsee juuri ja juuri kellari A:n perustuskaivannon ulkopuolella. Jos seinälinja jatkuu kaakkoon, on rakenne todennäköisesti tehty kellari A:n purun jälkeen. Jos seinä ei jatku, kellari A ja uuninperustus ovat voineet olla käytössä samaan aikaan.

Mahdollisesti rakenne jatkuu vielä luoteeseen, jossa kiviä R380:n linjalla on dokumentoitu yksiköllä R413 (ryhmä 43). Kivirakenteiden välissä maat (M379, M415) olivat melko syvälle sekoittuneet ja vaikutti siltä, että katkoskohdalta on voitu kaivaa / nostaa suuria kiviä pois (moderneja kattotiilen paloja löytyi täältä poikkeuksellisen syvältä sekoittuneen maan joukosta).

Stratigrafia: Nuorempi kuin kellari B (ryhmä 12), vanhempi kuin kaivo (ryhmä 15). Epäselvä suhde kellariin A (sähkökaapeli häiritsee stratigrafiaa), samanaikainen tai uudempi kuin kellari A (ryhmä 10).

Ryhmä 15. Kaivokuoppa? ja sen täyttö, 1800-luvun loppu, 1900-l alku?

Alueen 5 itäosassa, v. 2007:n koekuopan (ryhmä 98) lounaispuolella, kellarin B pohjoispuolella.

L394, M405, M408, M455, M382, M402, M436

Kaivon kuopaksi tai sellaisen teelmäksi on tulkittu lähestulkoon pyöreä ja pystyseinäinen, syvä kuoppa (L394). Kuopan halkaisija on 3–3,1 metriä ja sen täyttömaita kaivettiin yli 2 metrin syvyyteen (jätetty korkeuteen 7,55 m mpy). Kuoppaa ei kaivettu pohjaan turvallisuus- ja ajoitusyistä.

Kuoppaan dokumentoitiin muutamia täyttökerroksia. Kaksi-kolme täytti käytännössä koko kaivannon (M436, M402), lisäksi kuopan reunoilla oli sinne yläosista valuneita maayksiköitä (M455, M408). Täyttömaiden joukossa oli erikokoisia, osa todella suuria, kiviä. Jos kuopassa on ollut tuentaa, on kyse kuitenkin todennäköisesti ollut kivetystä kaivosta (hirsisalvoksen sijaan). Selkeitä kaivorakenteita ei havaittu muutamaa mahdollista seinäkiveä lukuun ottamatta. Kuopan pohjoisreunalla oli muutamia kiviä ikään kuin seinämäksi ladottuina ja niiden takana sekä samalla linjalla myös ilman kiviä kuopan keskustan täytöistä poikkeavaa täyttömaata (M405), jonka on tulkittu kertyneen paikalleen kivien liikkautettua (mahdollisen purkuprosessin aikana).

Koska selkeää kaivorakennetta ei kuopassa ollut, ei voida varmuudella sanoa on kuoppa koskaan ollut kaivona käytössä.

Kaivon täyttömaiden esinelöydöt ajoittuvat vahvasti 1800-luvun toiselle puoliskolle, mahdollisesti jopa 1900-luvun alkuun. Kuoppa oli rikkonut kellarin B seinän ja todennäköisesti myös osan uuninperustuksesta. Lukuun ottamatta kuopan eteläpuolen suuria rakenteita (kellari B ja uuninperustus) ei kaivokuopalla havaittu selkeitä stratigrafisia suhteita muihin ilmiöihin, sillä kuopan ympäristön kulttuurikerrokset olivat tuhoutuneet (ryhmä 91). Kuopan reuna sijaitsi vain noin 10 cm vuonna 2007 tehdyn koekuopan ulkopuolella.

Stratigrafia: kaivo (ryhmä 15) on nuorempi kuin ryhmä 12 (kellari B) sekä 14 (uuninperustus).

Ryhmä 16. Seinälinja A, 1800-l?

Alueiden 1 ja 2 rajalla, jatkuu 6-alueelle

R113, M114, L120, M504

NNE-SSW-suuntainen (nykyasemakaavan suuntainen) rakennuksen seinälinjan perustus. Havaittu selkeänä 7,5 metrin matkalla. Lisäksi etelässä joitain mahdollisia hiekkajäänteitä tästä ilmiöstä vielä noin 2,8 metrin matkalla, jolloin pituus olisi 10,2 m. Pohjoisessa betonikaivon (ryhmä 96) kaivanto katkaise seinälinjan. Leveyttä rakenteella on noin 80–90 cm. Käytännössä kivijalan perustuskuopan pohjaa ("gruntvalli"), jonka yläosat ovat tuhoutuneet pihan muokkaustoissa. Kapean kaivannon (L120) pohjalla on kiviä (R113) ja hienoa vaaleaa hiekkaa (johon on sekoittunut muuta maa-ainesta) (M114=M504). Perustuksesta on purettu kiviä (pihan muokkaustoissa?), mikä näkyi sekalaisen maa-aineksen ja eriaikaisten löytöjen sekoittumisena kivien väliin irti lähteneiden kivien muodostamiin kuoppiin. Kivet ja hiekka tulivat esiin korkeimmillaan korkeudelta 9,90-9,95 (tasaisesti koko matkalta) perustuksen pohjan ollessa noin korkeudella 9,70–9,75 m mpy.

Seinälinja sijaitsee kaivausalueen pohjoisneljänneksessä (alueiden 1 ja 2 rajalla) ja ulottuu käytännössä pohjoisen betonikaivosta vuoden 2007 koekaivannon kulmalle asti.

Stratigrafia: nuorempi kuin ryhmät 17, 18, 32, 36, 38, 39, vanhempi kuin ryhmä 91 ja 96

Epäselvä, mahdollisesti samanaikainen ryhmän 37 kanssa.

Ryhmä 17. Risteävät puut ja pari kiveä, epävarma tulkinta rakennus

Alueen 1 ja 2 rajalla etelä- / lounaisosassa.

R127, R121

Noin 2,8 metriä pitkä, luode-kaakkosuuntainen hirren jäännös ja sen päällä keskellä kaksi risteävää puun pätkää noin 0,5 metrin päässä toisistaan (R127). Lisäksi luoteessa hirren päällä on yksi kivi (halkaisija n. 30 cm). Puiden lounaispuolella oli R121, noin 70 x 50 x 30 cm kokoinen kivi, joka on tuettu kahdella alla olevalla kiilakivellä (halk. noin 20 cm). Kiilattu kivi kuuluu mahdollisesti samaan rakenteeseen. Rakenne oli tehty M130:n päälle (ryhmä 48) hirren pohjan ollessa korkeudella 9,65 m mpy. Rakenteen päälle oli kertynyt mahdolliseksi pihakerrokseksi tulkittua maata M129(=M509) (ryhmä 49). Puut ovat mahdollisesti puurakennuksen jäänteitä, mutta jäänne on liian fragmentaarinen tarkempaan tulkintaan.

Stratigrafia: nuorempi kuin ryhmä 32, vanhempi kuin ryhmä 16 ja ryhmä 49.

Ryhmä 18. Pitkänomainen kuoppa puuraita- ja hiekkatäyttein

Alueen 1 keskellä, loppuu juuri ennen aluetta 2

M136, M137, L138, (M109)

Kaakko-luodesuuntainen kuoppa tai painanne (L138), joka on havaittu 2,5 metrin pituudelta (jatkuu kaivausalueen ulkopuolelle), leveyttä 1–1,1 metriä. Syvyys maksimissaan 30 cm. Luoteinen pääty on kaareva ja loiva, muuten seinämät melko suorat ja kuopan pohja tasainen. Kuoppa oli täytetty (tai täytetty) vaalealla ja ruskeaksi värjäytyneellä hiekalla (M136), jonka väleissä oli joitain ohuita, pääosin puun ja mahdollisesti muun orgaanisen aineksen muodostamia kerroksia (M137). Esille saatiin myös kaksi selkeämpää puun jäännettä, toinen 1,5 metrin, toinen 0,4 metrin pituudelta. Puut (laudat?) olivat osa puusilpun sekaista kerrosta. Kuopan pohja on noin tasolla 9,35–9,40 m mpy pohjamaan pinnan ollessa ympäristössä noin korkeudella 9,65–9,70 m mpy. Hiekan ja puulastun sekainen M109 lieene kertynyt kuopan ja täyttömaiden päälle myöhemmin. Ryhmän pohjoispuoli täysin tuhoutunut aiemmin, sekoittuneen kerroksen M104 alta tuli suoraan pohjahiekka. M136:sta nyppikoristeista lasipikaria (1600-l), muuten löytönä tasolasia.

Kuopan synty tapa ja funktio ovat epäselvät. Yksi kaivausalueen pohjoispuolen neljästä samansuuntaisesta pitkänomallisesta kuopasta.

Stratigrafia: Vanhempi kuin ryhmä 16, nuorempi kuin ryhmä 49. Mahdollisesti samanaikainen kuin ryhmä 42

Ryhmä 19. Jätekuoppa A

Alueen 2 koillisreunalla.

L158, M181, M182, M183, M185

Todennäköisesti alun perin pyöreähkö kuoppa, jonka halkaisija on noin 1,1 metriä. Betonikaivon perustuskuoppa (ryhmä 96) leikkaa tätä ryhmää, joten koko muoto ja laajuus eivät ole tiedossa. Kuopan syvyys oli noin 0,4 metriä ja se sisälsi useita toisistaan erottuvia ohuita kerroksia. Pohjimmalsena kuopassa oli noin 10 cm paksuisena varsinainen jätekerros (M185), jossa oli mm. runsaasti luita. Löytöaineisto painottuu 1600-luvulle. Tämä kerroksen päällä oli värjäytyneen hiekan kerros (M183), jonka päällä oli ohut puuroskainen hiekkakerros (M182). Ylinnä kuoppaan oli kertynyt tahmea, sitkeä tumman ruskea saven ja orgaanisen aineksen sekainen kerros (M181). M181:n pinta tuli esiin korkeudella 9,69 kuopan (L158) pohjan ollessa syvimmillään korkeudella 9,31 m mpy.

Stratigrafia: ryhmällä ei ole selkeää suhdetta alueen muihin ilmiöihin, sillä se tuli esiin sekoittuneiden ja modernien kerrosten alta ja erottui kuoppana muuten puhtaassa pohjamaassa (ryhmä 91, myös betonikaivon /ryhmä 96) perustuskaivannon kaivuu rikkoneet kuoppaa / sekoittaneet pintaa)

Ryhmä 20. 2 pientä kuoppaa

Alueen 2 itäkulmassa, alueiden 2 ja 3 rajalla

Kuoppa a L175, M176, Kuoppa b L177, M178

Kaksi vierekkäin pohjamaassa (pinta noin 9,74 m mpy) havaittua kuoppaa (M175, L177), joiden halkaisija on noin 25 cm ja havaittu syvyys maksimissaan 10 cm. Täyttyneet samankaltaisella tummanharmaalla värjäytyneellä hiekalla (M176, M178). Kuoppien pohjat ovat noin korkeudella 9,65 m mpy. "Lapionpistoja".

Stratigrafia: Vanhempi kuin ryhmä 54. havaittiin pohjamaassa alueella, jossa puhdas pohjamaa muuten tuli esiin modernien sekoittuneiden (ryhmä 91) kerrosten alta.

Ryhmä 21. tunkio, jätekuoppa C

Alueen 3 ja 4 rajalla kaakkoisreunassa (alueen 3 etelä- ja alueen 4 pohjoiskulmassa)

M206, L207, M284, M294.

Kuopan säilynyt koko oli noin 1,5 x 1,2 metriä, se leikkaantuu betonikanavan perustuskaivantoon (ryhmä 94). Kuoppa on muodoltaan suppilomainen, sen pohja on huomattavasti pienempi alaltaan kuin sen yläosa. pohja on syvimmillään noin korkeudella 9,32 m mpy. Kuopan ylimmät kerrokset ovat samoja, kuin viereisen jätekuopan (ryhmä 7). Kuopan pohjalla tai varsinaisen kuopan pohjan alapuolella on värjäytynyttä ruskeaksi värjäytynyttä pohjahiekkaa (M294). Pohjalla on varsinainen tunkiokerros (M284), jossa oli runsaasti maatunutta puuainesta, lastua ja heinää / olkea. Tämän päällä oli tiiviiksi tahmaiseksi massaksi maatuneen puun ja muun orgaanisen aineksen sekainen ruskea kerros (M206). Puun sekainen hiekka M279 (ryhmä 41) oli kertynyt sekä tämän kuopan, että Jätekuoppa B:n (ryhmä 7) päälle. Osa kuopasta on leikkaantunut jonkin aikaisemman kaivinkoneen kauhaisun myötä (L270, ryhmä 91).

Stratigrafia: Lähes samanaikainen (?) kuin jätekuoppa B (ryhmä 7), nuorempi kuin ryhmä 23, vanhempi kuin ryhmä 41

Ryhmä 22. matala painanne

M237, M243, (M227), L248

Alueen 3 eteläosassa, ryhmien 4 ja 23 välissä

Matala, pitkänomainen itä-länsisuuntainen painanne, johon on kertynyt ruskeita hiekkakerroksia sekä ohueksi maatuneita puun ja muun orgaanisen aineksen kerroksia (M237, M243, ehkä myös M227, painauma osin dokumentoitu yksiköllä L248). Paikoin erotettavissa tummempia ympyröitä, jotka "katosivat" kaivettaessa. Näistä ei siis muodostunut esim. kuoppia, mutta mahdollisesti kyseessä on voinut olla pitkälle maatuneita tynnyrin pohjia tms. Mitat kokonaisuudessaan n. 3 x 1

metri, syvyys 10–15 cm. Ylimmät kerrokset tulivat esiin keskimäärin korkeudelta 9,80 m mpy, painauman pohja noin 9,70. Pohjamaan pinta oli tämän ympärillä noin korkeudella 9,75–9,80 m mpy.

Stratigrafia: vanhempi kuin ryhmä 3, uudempi kuin ryhmä 23.

Ryhmä 23. paksujen puhtaiden ja ohuiden tummien maiden raitamaa

M212, M212b

3-alueen eteläkulmassa, betonikanavan (ryhmä 94) leikkaamana.

Alue, joka pinnaltaan on hieman kuopalla. Profiilissa oli hahmotettavissa melko selkeät kuoppamaiset rajat, varsinaisessa kaivuussa rajat hävisivät. Koostuu hyvin puhtaan ja koskemattoman oloisen hiekan kerroksista (M212), joiden välissä kuitenkin hyvin ohuita orgaanisia (ruskeita) sekä hiilisiä (mustia) kerroksia (M212b). M212:n pintaa on dokumentoitu korkeudelle 9,7–9,8 ja pohja korkeudelle 9,53–9,63 m mpy pohjamaan pinnan muuten olleessa ilmiön ympärillä korkeimmillaan korkeudella 9,70–9,80 m mpy.

Tummasta kerroksesta (M212b, näyte 15) otetussa makrofossiilinäytteessä oli vain yksi kasvijäänne, niittynätkelmä, joka kuuluu ns. kulttuuririkkaruohoihin.

Ryhmä 23 on yksi useammasta tällaisesta puhtaahko hiekan ja tummien ohuiden kerrosten ilmiöstä kaivausalueella (ryhmät 5, 29 ja 30), joiden tulkinta on epäselvä.

Stratigrafia: vaikuttaa alueen vanhimmilta muodostelmilta (vanhempi kuin ryhmät 3, 21 ja 22)

Ryhmä 24. a) Pitkänomainen kuoppa, b) mahdollinen kivirakenne

Alueen 3 keskiosissa, ryhmä 4 lounaisreunalla

a M256, L257, b R241

24a: Kaakko-luodesuuntainen, noin 1,5 metrin pituinen ja 0,5 metriä leveä kuoppa, jonka syvyys on noin 30 cm. kuopan pohja on korkeudella 9,40 m mpy. Kuopassa puuroskan sekaista hiekkaa ja (halk. n. 10 cm) kiviä. Kuopan täytössä ei ollut havaittavissa kerroksellisuutta, joten se lienee täytetty kerrolla. Täytön yläosat on vahingossa kaivettu osana yksiköitä M240 ja M250, mutta todellisuudessa kuoppa leikkaa jo näitä yksiköitä. Kuopan tarkoitus on epäselvä. Kaivausalueen pohjoispuoliskossa useita samansuuntaisia tarkoitukseltaan tuntemattomia pitkulaisia kuoppia (ryhmät 18, 38, 40).

Täyttömaasta M256 otetussa maanäytteessä (näyte 16) ei havaittu yhtään makrofossiilijäännettä.

24b: Paksuhkon hiekkakerroksen (M211) alta, kuopan L257 täytön M256 päältä tuli esiin pieni alue (halk. noin 80 cm) kiviä, jotka vaikuttivat ladotun tasainen pinta ylöspäin. Kivien pinta on keskimäärin korkeudella 9,85 m mpy ja pohja 9,75 m mpy. Ladelma muistutti piha- tai katukiveystä, mutta fragmentaarisenä tulkinta on epävarmaa. Mahdollisesti vanhaa kiveystä on säilynyt, kun se on painunut muuta kiveystä alemmas alla olevan kuopan orgaanisen maan maatuessa. Samankaltainen tasaisen kiveyksen alue on kuopan päällä ryhmässä 6.

Stratigrafia: uudempi kuin ryhmä 4, vanhempi kuin M211.

Ryhmä 25. Seinälinja B

Kaivausalueen keskellä, alueiden 3 ja 4 halki

M215, L222, R236

NNE-SSW-suuntainen (nykyasemakaavan suuntainen) rakennuksen seinälinjan perustus. Havaittu pituus 11,2 m, pohjoispääty katkeaa viemäriputkikaivantoon (ryhmä 95). Myös vuoden 2007 koe-kuoppa (ryhmä 98) katkaisee seinälinjan. Leveys vaihtelee 0,8–1,2 m välillä. Niin sanottu ”gruntvalli” / ”ruuvalli”, rakennuksen kivijalan perustus, jossa pitkän kuopan pohjalla on vaihtelevan kokoisia kiviä (ja joitain tiiliä) sekä hienojakoista vaaleaa hiekkaa. Perustuskaivantoa hiekka- ja kivitäyttöineen oli jäljellä noin 20–30 cm paksuudelta / syvyydeltä. Käytännössä kaivannosta on säilynyt pohjamaahan kaivettu osa. Varsinainen kivijalka on purettu ja oletettavasti myös pienempiä kiviä on irrotettu, sillä vaalean hiekan ja kivien joukossa oli poistettujen kivien kohdalle kertynyt sekoittunutta maata. Purettu viimeistään aikaisemmissa pihan kunnostustöissä (sekoittuneissa koh-

dissa mm. asfalttia). Kaivannon pohja oli kauttaaltaan melko tarkkaan korkeudella 9,60 m mpy. Mahdollisesti samasta rakennuksesta kuin seinälinja 26.

Stratigrafia: nuorempi kuin ryhmä 4 ja 54b, vanhempi kuin ryhmä 62.

Ryhmä 26. Seinälinja C

Kaivausalueen luoteisreunassa, jää osin profiiliin.

M112, L125, M112 = M506, R507, L519

Seinälinjan perustuksen jäänteet kaivausalueen luoteisprofiilin edustalla (jatkuu kaivausalueen ulkopuolelle). Kivien (R507) ja vaalean hiekan (M112) linja katkeilee hieman (lienee purettu ja sekoitettu aiemmin), mutta perustusta havaittiin kokonaisuudessaan 10,5 metrin matkalla. Pohjoisessa linja katoaa profiiliin tai katkeaa sähkökaapelin kaivantoon. Etelässä on todennäköisesti rakennuksen kulma, sillä samankaltaista pientä kiveä ja hienoa vaaleaa hiekkaa jatkuu kaakkoon noin metrin matkalla. Kulmassa kiviä on purettu enemmän tai myöhäisempi toiminta on rikkonut linjaa, sillä linja katkeaa paikoin myös oletetun kulman kohdalla. Paikoin kiville ja hiekalle tehtyä kaivantoa (L519) havaittiin myös. Kivien pinta tuli vaihtelevasti esiin korkeudella 9,80–9,90 m mpy. Perustuksen pohja oli eteläosassa noin korkeudella 9,70 m mpy ja pohjoisosassa noin 9,60 m mpy. Pohjoisessa perustuksen alla oli kaksi vanhempaa orgaanisella maalla täyttynyttä kuoppaa (ryhmät 33 ja 34), joiden takia pohja lienee täällä syvemmällä. Mahdollinen rakennuksen eteläseinän linja on myös hieman lounais-koillisseinää matalammalla (pinta 9,70, pohja 9,55–9,60 m mpy), mikä voi johtua täällä alla olevasta suuresta kuopasta ja sen täyttömaista (ryhmä 28). Kaiken kaikkiaan tätä luoteista perustuskaivantoa ei ole kaivettu mistään osastaan puhtaaseen pohjamaahan asti, vaan erinäiset kulttuurikerrokset jatkuvat vielä kaivannon alla.

Kyseessä lienee kivijalan perustus, ns. gruntvalli, jossa kivijalkaa myötäilevän kaivannon pohjalle kivijalan alle on laitettu kiviä ja hienoa hiekkaa. Mahdollisesti samaa rakennusta kuin seinälinja 25. Seinälinjan 26 kulma tulee samalle tasolle kuin missä seinälinja 25 etelässä loppuu.

Stratigrafia: nuorempi kuin ryhmät 28, 42 ja 31.

Ryhmä 27. Sekoittuneet kerrokset, mutta ehkä vanhemmat kuin 1900-l

4-alueen kulmassa ryhmien 6, 9 ja 29 päällä

M271, M288, M290, M310, M311

Alueen 4 keksiosissa dokumentoituja erinäisiä yksiköitä, joista M217 ja M288 vaikuttivat sekoittuneilta, mutta silti vanhemmilla kuin moderni sekoittunut kerros niiden päällä. M290, M310 ja M311 olivat osin siltin ja hienon hiekan sekaisia – silttimaa voi hyvin olla peräisin joko kellarin A rakennusvaiheesta (kun perustuskuoppa on kaivettu silttiseen pohjamaahan) tai kellarin purkuvaiheesta.

Stratigrafia: nuorempi kuin ryhmät 6, 9, 29, 45 ja 52, vanhempi kuin ryhmä 91.

Ryhmä 28. Suuren kiven poistamiseksi kaivettu kuoppa ja sen täyttö

Kaivausalueen luoteisreunalla keskiosassa, 5- ja 6 alueiden rajalla.

L516, M517, (M510)

Suuri ja syvä kuoppa (L516), jonka halkaisija on suurimmillaan noin 2,6 m ja syvyys lähes 0,9 m. Kuopan keskellä on suuri kivi (mitat 1 x 2 x 1 metriä, pinta korkeudella 9,78 m mpy), jota kuopan sisällä olevien maiden perusteella on todennäköisesti yritetty kammata ylös kuopasta. Ilmeisesti pohjamaassa ollut kivenjärkele on ollut rakentamisen tai muun ihmiselon tiellä ja sitä on koitettu saada siirrettyä siinä onnistumatta, jonka jälkeen kuoppa on täytetty sekalaisella maalla (M517). Kuopan pohja on syvimmillään dokumentoitu korkeudelle 8,86 m mpy. Kuopan pohjoispuolella havaittu puhtaan mutta sekoittuneen siltin alue (M510) on mahdollisesti syntynyt kuoppaa kaivettaessa, sillä luontainen pohjamaa irtonaisemman hiekan alla on sedimentoitunutta hienojakoista silttiä.

Stratigrafia: vanhempi kuin ryhmä 42, ryhmä 26, nuorempi kuin ryhmä 31, M518

Ryhmä 29 (ab). Laakea kuoppa, jossa hiekkaa ja orgaanisia ohuita kerroksia

L367, M363, M360, M335, M343 (M354)

Alueen 4 keskellä, jätekuoppien 6 ja 9 pohjoispuolella

29a Laakea, epäsäännöllisen muotoinen, 1,6 x 1,6 metrin laajuinen ja 20–30 cm syvä kuoppa (L367). Alue mahdollisesti jatkuu etelään ryhmien 6 ja 9 toiselle puolelle aina kellarin A (ryhmä 10) perustuskuoppaan asti (M354), mutta edellä mainittujen kuoppien aiheuttaman fragmentaarisuuden takia tämä ei ole aivan varmaa. Matalan ja laakean kuopan (L367) seinämät ovat todennäköisesti melko suorat ja pohja tasainen. Pohja oli korkeudella 9,52–9,54 m mpy. Kuopan pohjalla oli punertavan harmaata hiekkaa, jonka joukossa puusilppua sekä hieman hiiltä ja vaalean hiekan raitoja (M363).

Punertava karkea hiekka sekä hiili voisivat viitata palotapahtumaan, mahdollisesti samaan kuin ryhmä 31. Paikalla on voitu esim. myllätä jonkin tulipalon jälkeen tms.

29 b edellisten päällä oli useita samankaltaisia hiekan ja puurosken sekaisia kerroksia (M360, M335, M343). Kuopan käyttötarkoitus on epäselvä ja sen maakerrosten syntyprosessi ei ole myöskään selvä. Mahdollisesti kerrokset ovat kuoppaan kertyneet, mutta kuinka pitkällä aikavälillä. M343:n pinta on korkeudella 9,78 m mpy.

Osa painaumasta ja sen orgaanisista kerroksista voi liittyä sen vieressä olevaan jätekuoppaan D.

Stratigrafia: ryhmä 9 (jätekuoppa D) ajoittuu osin samanaikaiseksi ryhmän 29 kanssa siten että 29a on kuoppaa vanhempi ja osa 29b:n kerroksista (M360) puolestaan on kertynyt osittain myös jätekuoppaan D (ryhmä 9)

Ryhmä 30. Hiekan ja tummien maakerrosten kokonaisuus / matala kuoppa

M366, L374, M339, M356, M364

Alueen 4 eteläkulmassa.

Epäsäännöllinen, noin 2,5 x 2,3 metrin laajuinen alue, jota monet uudemmat ilmiöt rikkovat. Lännessä / kaakossa kellarin A perustus sekä jätekuopat E (ryhmä 6) ja / tai D (ryhmä 9) leikkaavat tätä. Etelässä, kaakossa ja idässä sähkökaapelikaivanto (ryhmä 93) ja betonikanavan kaivanto (ryhmä 94) sekä kaivauksissa kaivinkoneen vahinkoraapaisu (ryhmä 99) ovat viistäneet osan ryhmästä 30.

Jonkinlainen laakea kuoppa (L374) pohjamaassa, jossa on välillä sekaisin ja välillä kerroksina karkeahkoa hiekkaa ja tummia orgaanisen maatoon aineksen ja / tai hiilen sekaisia kerroksia. Osa hiekasta on lähes puhtaan oloista, osa oli punertavaa, mahdollisesti palanutta. Samoin joukossa olleet savilinssit ja kerrokset olivat punertavia, mahdollisesti johtuen kuumuudesta. Hiekkojen ja tummien raitojen muodostelma on kaivettu yksiköllä M366. Tämän päällä maa laikukasta (ns. "leopardi-pilkkuista") puulastun sekaista hienoa hiekkaa (M356). Kerros lienee kertynyt L374/M366:n jättämään painaumaan. M356:n päällä oli tasaisen harmaa hiekkakerros (M339), jonka syntyperä ei ole täysin selvä. Se voi olla paikalle kertynyttä, mutta voi olla painauman tasoitteeksi tuotuakin hiekkaa. Hiekan (M339) joukossa oli huonosti poltettua tiiltä tai palanutta savea. Kerroksessa M366 oli melko runsaasti luita, joten jonkinlainen tunkiokerros voi olla kyseessä. Palanut maa ja hiili ovat samanoloisia kuin palanut pohjamaan pinta ryhmässä 31.

Stratigrafia: epäselvä ryhmän 45 kanssa. Vanhempi kuin ryhmät 6 ja 9 ja 47.

Ryhmä 31. Palokerros / -kerrokset pohjamaan päällä

M130, M518a, M518b, M421, M429, M445, M481, M500, (M478 mahd. tätä myös) Ehkä myös M315

Kaivausalueen luoteisreunassa sekä kellarin B ympärillä, mahdollisesti myös kaakkoisosassa.

Käytännössä yksikkö M518 piti sisällään kolme eri kerrosta, mutta ne oli lähes mahdotonta kaivaa erikseen. Kokonaisuus koostui ohuesta tummasta, orgaanisen aineksen sekaisesta kerroksesta (M518a), jonka alla oli karkeahkoa vaaleaa hiekkaa (paikoin vain muutaman millin). Paikoin orgaaninen kerros oli hiiltynyt. Alimmaisena (M518b) oli lähes musta, palanut kerros, jonka alla puhtaan pohjamaan pinta oli myöskin värinsä ja olemuksensa perusteella kuumentunut. Kokonaisuudessaan yksikön paksuus oli muutamasta sentistä maksimissaan viiteen. Yksikkö oli lähes löydötön. Lisäksi kaivettiin palanutta pohjahiekkaa noin 5 cm paksuudelta. Kyseessä lienee alueen vanhin

palokerros ja sen päälle kertynyt kulttuurikerros. Yksikön pinta tuli esiin pinnan muotojen vaihdellussa korkeudella 9,67-9,77 m mpy.

Vastaavaa yksikköä kaivettiin pohjoisempana, 1-alueella numerolla M130 (ryhmä 48), mutta palokerrosta ei täällä ollut havaittu yhtä selkeänä, vaan yksikön olemus oli enemmän hiekan ja orgaanisen aineen sekainen.

Samaan vanhaan paloon liittynevät yhtä lailla palaneen / kuumentuneen pohjahiekan päältä kaivetut (löydöttömät / vähälöytöiset) hiiliset kerrokset M429, M445, M481, M500. Todennäköisesti saman prosessin värjäämää on myös pieni havainto ryhmän 29 pohjoispuolella ollut M315.

Huomionarvoista palokerroksessa M500 on se, että se on muodostunut kellarin B (ryhmä 12) perustuskuopaksi tulkitun kaivannon pohjalle / reunoille (ks. lisää ryhmä 12).

Stratigrafia: Osin samanaikainen kuin ryhmä 34 ja 36 (ylempi kerros vaikuttaisi kertyneen kuoppiin, mutta muuten kuopat lähestulkoon pohjamaassa) sekä 12 ja 48. Vanhempi kuin ryhmät 35, 28, 49.

Suhde kellariin B (ryhmä 12): Kellarin perustuskuopan reunoilla ja laidoilla, suoraan puhtaana (tai osin kuumentuneen) maan päällä havaittiin myös paikoin palokerrosta. On mahdollista, että kellarin perustuskuoppa on ollut kaivettuna (mutta kellari ei ainakaan kokonaan rakennettuna / perustukset täytettynä) kun palo on sattunut.

Ryhmä 32. Pitkänomainen kuoppa

L151, M142=M188, (M130)

1- ja 2 alueen eteläosissa.

Luode-kaakko (tarkemmin WNW-ESE) suuntainen, noin 3,8 metriä pitkä ja 0,8 metriä leveä kuoppa, jonka syvyys on noin 0,4 m. Kuoppa oli täytetty / täyttynyt värjäytyneellä, hiilen, noen ja tiilen sekaisella maalla (M142=M188), ja joukossa oli myös jonkin verran kiviä (halk. 10-15 cm). Kuopan päällä ollut kerros M130 (ryhmä 48) oli kertynyt kuopan kohdalle paksummin kuin muualle kuopan ympärille. Kuopan pohja oli noin korkeudella 9,45 m mpy. Löytöaineisto oli 1600-luvulle painottuvaa

Stratigrafia: vanhempi kuin ryhmä 17, mahdollisesti osin samanaikainen kuin ryhmä 48. Selkeää suhdetta mihinkään alla olevaan ei havaittu.

Ryhmä 33. Jätekuoppa F, tunkio

L135, M148

1-alueen luoteisprofiilissa, ryhmä 34:n pohjoispuolella.

Kuoppa (L135), joka jatkuu kaivausalueen ulkopuolelle luoteisprofiiliin. Havaittu halkaisija noin 1,5 metriä. Kuopan pohjalla kerros (M148), joka vaikuttaa palaneelta. Hiekan seassa on runsaasti hiiltä ja nokea, mutta paikoin maa kuitenkin orgaanisen tahmaista. Orgaanisen aineksen sekainen "pihakerros" M123 on kertynyt kuoppaan ja kuopan päälle todennäköisesti käytön jälkeen. Mahdollisesti alueen vanhimpia tunkioita. Paloprosessi voi liittyä samaan paloon kuin ryhmä 31(b).

Stratigrafia: vanhempi kuin seinälinja C (ryhmä 26). Vanhempi kuin ryhmä 48. Stratigrafia ryhmän 34 kanssa epäselvä, mahdollisesti samanaikainen. Mahdollisesti samanaikainen kuin ryhmä 31. (Ryhmien 33 ja 34 kuoppien välisen suhteen havainnointi kaivaustilanteessa oli sekavaa, mikä myöhemmin havaittuna vaikuttaa johtuneen siitä, että niiden välissä oli vielä oma pieni kuoppansa (havaittu profiilissa).

Ryhmä 34. Kuoppa

L133, M132

1-alueen luoteisprofiilissa, ryhmä 33:n eteläpuolella.

Noin 1,2 metriä leveänä ja 0,3 metriä kapeana havaittu kuoppa (L133), joka jatkuu luoteisprofiiliin. Kuopan pohjalla täyttöhiekan alla (M132) kulkee ohut tumman maan kerros, joka mahdollisesti samaa muodostumaa kuin M518:n ylempi tumma orgaaninen kerros. Näin ollen kuoppa olisi alueen

vanhimpia arkeologisia ilmiöitä. Kuopasta kuitenkin kaivettiin vain pieni osa, joten esimerkiksi kuopan tulkinta ei ole selkeä.

Stratigrafia: Stratigrafia ryhmän 33 kanssa epäselvä, mahdollisesti samanaikainen. (Ryhmien 33 ja 34 kuoppien välisen suhteen havainnointi kaivaustilanteessa oli sekavaa, mikä myöhemmin havaittuna vaikuttaa johtuneen siitä, että niiden välissä oli vielä oma pieni kuoppansa (havaittu profiilissa). Mahdollisesti samanaikainen kuin ryhmä 31.

Ryhmä 35. Tiilisellä savimaalla täytetty kuoppa.

L514 (=L150), M513 (=M139), M508

Alueiden 1 ja 6 rajalla.

Epäsäännöllisen soikea kuoppa (L514) (mitat n. 1,7 x 1 m), joka oli täytetty hiekan sekaisella savella, jossa runsaasti tiilenpaljoja ja tiilimurskaa (M513). Siellä täällä seassa myös tummanruskean hiekan linsejä. Savimaan päällä oli hiekkaisempi kerros (M508). Savitäyttö tuli esiin noin korkeudelta 9,70 m mpy ja kuopan pohjan syvimmat osat olivat korkeudella 9,46 m mpy. Kuopan käyttötarkoitus on epäselvä, löytöaineisto voisi viitata jäte-/ tunkiuoppaan.

Stratigrafia: vanhempi kuin ryhmä 42, nuorempi kuin ryhmä 31. Nuorempi kuin ryhmä 36.

Ryhmä 36. Tuntematon kuoppa.

L512, M511

6-alueella, ryhmien 35 ja 37 välissä

Laakeaan (halk. 1,2 –1,6 metriä) kuoppaan (L512) kerrostuneita erilaisia ja eri värisiä hiekkakerroksia (M511). Ruskeaa, harmaata, osa hiilen sekaista, kuopan pohjalla noin 15–20 cm paksuudella. Kuopalla lienee ollut jonkin tarkoitus, maat sen sisällä eivät kuitenkaan ole esimerkiksi selkeitä tunkiokerroksia, vaan kuoppa näyttäisi ainakin osin täyttyneen ajan kanssa. Myös M509 (ryhmä 49) on kerrostunut kuopan päälle paksummalti. Kuopan pohja on korkeudella 9,42 m mpy.

Stratigrafia: vanhempi kuin ryhmä 16 (seinälinja A), ryhmä 37 ja ryhmä 35 ja ryhmä 49. Samanaikainen M31:n kanssa siten että ylempi kerros (M518a) vaikuttaa kertyneen kuoppaan, kuoppa kuitenkin leikkaa M518b:tä.

Ryhmä 37. Puretun uunin perustuksen pohja? Tai jonkinlainen jätekuoppa.

L482, M489, M488, R484, M485, M486?, M479, M477, (M476)

6-alueen keskellä, 2007 vuoden koeojan koillispuolella

Laaja soikea kuoppa (mitat noin 2,4 x 1,8 m) jossa mahdollisesti ainakin kaksi eri käyttövaihetta. Lisäksi osa kuopan alueella dokumentoiduista yksiköistä voi todellisuudessa olla alun perin laajemmalle muodostuneita kerroksia, jotka ovat painuneet kuoppaan ja säilyneet siellä, kun kuopan ympäriltä kerrokset ovat tuhoutuneet myöhemmin.

Kuopassa (L482) syvimmillä, pohjalla 1 x 1,5 metrin laajuudella oli puusilpun ja muun orgaanisen aineksen sekainen harmaa hiekka (M489), joka voi olla pohjalle ajan kuluessa kertynyt. Tämän päälle oli kuopan seinämiltä valunut irtonaista pohjahiekkaa (M488). Seuraavaksi kuoppaan ja sen ympärille on muodostunut tiilenpalojen sekainen hiilinen hiekka (M486). Tämän päällä oli ohut orgaaninen, puusilppuinen ja osin hiiltynyt hiekkainen kerros (M485). Näiden päällä, kuopan eteläseinämällä oli kiviä (R484). Kookkaat (halk. 30–50 cm) ja osin pienemmät kivet näyttivät paikoin paikoilleen ladotuilta, paikoin kuoppaan levinneiltä. Kiviä (R484) ja niiden alaista tummaa kerrosta (M485) peitti paksu (n. 30 cm), melko puhdas hiekkakerros, jolla kuoppaa lienee tasattu (M479).

Tasaushiekan päällä ohut (3–4 cm) sitkeän sinisen saven taso (M477b), jonka päällä oli kerros tiilenpalojen sekaista sivistä savea (M477b). Tiilimurska hallitsi myös koko kuopan aluetta peittävää tai kuopan alueelta M477a:sta levinnyttä savista kovaa kerrosta (M476).

Erityisesti tiivis sininen savikerros (M477b) vaikutti tarkoituksella paikalle tuodulta ja tasoitettulta rakenteelliselta savikerrokselta, se ei kuitenkaan muodostanut tasaista pintaa vaan noudatteli kuopan muotoja. Mahdollisesti runsas tiilimurska ylimmissä kerroksissa voisi viitata jonkinlaiseen purettuun uunirakenteeseen, johon myös kivet R484 voivat viitata.

Kuopan pohja oli syvimmillään korolla 8,95 m mpy. Savisen ja tiilisen, ylimmän kerroksen pinta tuli esille keskimäärin korkeudelta 9,75 m mpy.

Stratigrafia: uudempi kuin ryhmä 31, 36 ja 42. Epäselvä, mahdollisesti vanhempi kuin ryhmä 16 (seinälinja A). Kuopan etelä- ja itäpuoliset maat ovat tuhoutuneet/sekoittuneet lähes pohjamaahan asti joskus aiemmin (ryhmä 92).

Ryhmä 38. Tuntematon kuoppa tai painanne, mahdollinen kiven ”kurkistuskuoppa”

M116, M162, M163, L117

Alueen 1- ja 2 rajalla, koillisosassa.

Pohjamaassa havaittu kuopanne tai painauma (L117), jossa on erinäisiä kerrostumia. Osa ilmiöstä on tuhoutunut suuren betonikaivon kaivu- ja rakennustöissä (L108, ryhmä 96) ja ryhmän yläpuoliset yksiköt ovat sekoittuneet pihan kunnostustöissä (ryhmä 91). Osa kuopassa olevasta maasta on likaisen harmaata hiekkaa, osa karkeaa pohjamaan hiekan olista puhtaahkoa hiekkaa, osa palanutta kerrosta (hiiltä ja palanutta hiekkaa) (M116, M162, M163). Ilmiön funktio on epäselvä, maat kuopassa vaikuttivat osin paikalleen kertyneiltä, osin sekoittuneilta. Kuopan maat ovat osin kertyneet suuren pohjamaakiven päälle, ja kuoppakin voi liittyä kiveen (esim. yritetty ottaa esiin ja pois). Kuopan maakerrokset tulivat esiin korkeudella n. 9,85.

Stratigrafia: Vanhempi kuin ryhmä 16 ja 96. Muuten ei merkitseviä suhteita sillä tuli pääosin esiin sekoittuneen maan (ryhmä 91) alta.

Ryhmä 39. Kuoppa

L143, M124

Pikkukuoppa alueiden 1 ja 2 rajalla.

Soikea kuoppa (L143), jonka syvyys on noin 15-20 cm, halkaisija 80-100 cm. Kuoppa on täyttynyt ohuiksi kerroksiksi kerrostuneilla ruskeilla hiekkakerroksilla, jotka ovat välillä sekoittuneet (M124).

Stratigrafia: Vanhempi kuin ryhmä 16, epäselvä ryhmän 48 kanssa, mahdollisesti samanaikainen

Ryhmä 40. Pitkänomainen painanne

L165, M161

2-alueen eteläosassa

2,5 x 0,7 metrin mittainen pitkänomainen kuoppa tai painanne (L165), jonka täytteenä oli sekoituttua likaista hiekkaa, jonka joukossa oli maatumutta puuta, hiekkaa, hiiltä ja tiilen paloja (M161). Paalukuoppa c (ryhmä 1c) tuli esiin tämän painauman lounaispäädyssä. Kuopan pohja oli epätasainen ja mahdollisesti pitkänomainen painauma onkin useamman rinnakkaisen pikkukuopan kohdalle syntynyt vajoama.

Stratigrafia: Epäselvä paalukuopan c (ryhmä 1c) kanssa, ei muita merkitseviä suhteita, sillä kuoppa havaittiin pohjamaassa muuten sekoittuneen kerroksen (ryhmä 91) alla.

Ryhmä 41. Jätekuoppien B ja C jälkeinen aika

M276, M279

Alueen 3 itäkulmassa ryhmien 7 ja 21 päällä

Kulttuurikerrosta (M279) säilyneenä jätekuoppien B ja C (ryhmät 7 ja 21) kohdalla (niiden muodostamissa painaumuksissa) ja kuoppien painuessa aluetta lienee tasoitettu purkumaan tyyppisellä tiilensekaisella maalla (M276). M276:n pinta alkoi korkeudelta 9,70-9,80 m mpy. M279 on todennäköisesti vielä koppien päälle kerättyä tunkiolaatua.

Stratigrafia: ryhmä 41 on ryhmien 7 ja 21 päällä. Se tuli esiin sekoittuneiden kerrosten (ryhmä 91 alta), betonikanavan kuoppa (ryhmä 94) leikkaa ryhmää 41.

Ryhmä 42. Tasoitekerros tai käyttötaso, (horisontti 1)

M111, M115, M159, M503, mahdollisesti M505

1-alueen eteläosa, 6-alueen koillisosa.

Kaivauksen muihin alueisiin nähden suhteellisen laajoina säilyneet laajat yhtenäiset kerrokset. Yksikkönumeroilla M111, M115, M159, ja M503 dokumentoidut yksiköt, jotka ovat pienen tiilimurskan ja laastimurun sekaista maata, jossa lisäksi pientä puulastua ja muuta orgaanista. Paikoin hiekkaista, paikoin tahmeaa. Kerroksen paksuus on lähemmäs 10 cm, pohjoisessa 5 cm luokkaa. Pinta tuli esiin korkeudelta 9,80–79,85 m mpy. Todennäköisesti intensiivisin tiilikeskittymä oli kivirakenne R121 (ryhmä 17) kupeessa, jossa mahdollisesti osa murskasta muodosti paikoilleen hajoilleita tiiliä.

Kyseessä on mahdollisesti pihan (tai tien tai rakennuksen pohjan?) tasoitekerros, joka voi osittain olla tallautunut käyttöpintakin.

Etelämpänä vaalean siltin sekainen kerros (M505) on vaikuttaisi olevan ainakin osin samaa aikahorisonttia edellisten kanssa, mutta täällä kerrokseen on sekoittunut ja levinnyt hienojakoista maata alla olevasta silttikerroksesta (M510, ryhmä 28).

Stratigrafia: ryhmä 42 tuli esiin suoraan sekoittuneen pihakerroksen (M102, ryhmä 91) alta. Nuorempi kuin ryhmä 49, 28 ja 17. Vanhempi kuin ryhmä 16 (seinälinja A) ja 26 (seinälinja C).

Ryhmä 43. Seinälinja D

R413, M370, M425

Alueen länsikulmassa, osin luoteisprofiilissa.

Hieman fragmentaarinen ja epävarma havainto. Suuren maakiven ympärillä oli pienempiä kiviä (R413) sekä hienoa hiekkaa (M370). Hiekka oli samankaltaista kuin seinälinjan perustuksissa tavattu hieno hiekka. Samankaltainen hiekan alue (M425) jossa oli joukossa myös muutama kivi, jatkui profiilin edustaa R413:n kivistä kohti koillista ja seinälinja C:tä. Hiekan 524 stratigrafia seinälinjan C hiekan kanssa ei ole täysin selvillä. Näiden kivien ja leivinuunin kivien R380 välissä oli sekoittuneen maan alue, mahdollisesti irrotettujen kivien aiheuttama. Kivet R413 ovat samalla linjalla kuin leivinuunin perustus ja voivat olla siihen liittyvää seinälinjaa tai rakennetta.

Stratigrafia: nuorempi kuin ryhmä 69 ja 12. Epäselvä ryhmän 13 ja 14 kanssa, mahdollisesti saman aikainen kuin ryhmä 14.

Ryhmä 44. Pieni kuoppa

M191ab, L192

Alueen 2 keskiosassa.

Pyöreähkö (halk. 80–100 cm) kuoppa, jonka syvyys on noin 20 cm. Kuopan pohjalla oli tiiviin orgaanisen maan kerros ja pieni pala puuta (M191b). Sen päällä sekaisempia saven sekainen hiekka, jossa hiiltä, kiviä ja tiiltä (M191a). Pohjimmainen kerros vaikutti pohjalle kertyneeltä ajan kuluessa muodostuneelta, ylempi kerros jälkikäteen laitetulta täytöltä. Kyse voi olla jonkinlaisesta tunkiesta.

Stratigrafia: ei merkitseviä stratigrafisia suhteita, kuoppa täyttömaineen tuli esiin sekoittuneiden kerrosten (ryhmä 91) alta ja havaittiin puhtaassa pohjamaassa.

Ryhmä 45. Pitkänmuotoinen painauma / kuoppa

(M290), M357, L359, (M331)

Alueella 4. Ryhmien 5, 6, 9, ja 29 välissä

Tarkoitukseltaan tuntematon kaivanto. Noin 1,3 metriä pitkä, 70 cm leveä ja maksimissaan 25 cm syvä kuoppa. Kuopan suunta on ENE-WSW, eli enemmän ”vanhan asemakaavan” kuin ”nykyisen asemakaavan” mukainen. Kuopan pohjalla (M357) oli ohuita tummia orgaanisia kerroksia sekä irtosta hiekkaa – samankaltaista kuin viereisissä ilmiöissä (ryhmät 5, 29, 30). Tämän päälle on laitettu tai kertynyt hienoa siltin sekaista hiekkaa (M331), jota oli myös viereisen pienen kuopan (ryhmä

52). Hieno, melko tasalaatuinen silttikerros (M290) on todennäköisesti kertynyt tämän ja viereisen kuopan aiheuttamaan painaumaan. Kuoppa havaittiin käytännössä puhtaassa pohjamaassa, ympäröivät kulttuurikerrokset ovat tuhoutuneet aiemmin.

Stratigrafia: pääosin epäselvä. Mahdollisesti samanaikainen ryhmän 52 kanssa. Epäselvä ryhmän 30 kanssa.

Ryhmä 46ab. Tasalaatuisella siltillä täytetyt kuopat

Läntinen kuoppa 46a: M287, M347, L346 / itäinen 46b: M307, L308

4-alueella

Kaksi laakeaa kuoppaa tai painannetta, jotka kummatkin ovat leikkaantuneet moderneissa toiminnoissa (betonikanava, ryhmä 94 ja koekuoppa, ryhmä 98). Kummankin kuopan laajuus on ainakin 90 cm ja syvyys noin 20 cm. Kuopat on täytetty hienojakoisella, tasalaatuisella harmaalla siltillä (M287, M307). Läntisen kuopan (49a) pohjalla oli lisäksi ohut kerros puulastun / orgaanisen aineksen sekaista ruskeaa tahmaista maata (M347). Näin ollen silttikuoppien tarkoitus jää avoimeksi. Kuopat olivat noin 6 metrin etäisyydellä toisistaan ja niiden väliin muodostuva linja on nykyisen asemakaavan suuntainen.

Stratigrafia: 49a on vanhempi kuin ryhmä 25. 49b on nuorempi kuin ryhmä 5. Muuten kuopat täytöineen tulivat esiin sekoittuneiden kerrosten (ryhmä 91) alta.

Ryhmä 47. Pieni kuoppa.

L358, M340, R361

4-alueen eteläkulmassa, ryhmä 30:n päällä

Pienehkö kuoppa on soikea, (70x50 cm) ja noin 20 cm syvä. Kuopassa on nokista, kovaa saven sekais-ta hiekkaa ja tiilimurskaa ja pohjalla muutama suurehko kivi (R361). Kuopan tarkoitus on epäselvä.

Stratigrafia: nuorempi kuin ryhmä 30. Vanhempi kuin ryhmä 27.

Ryhmä 48. Pihakerros tai muu käyttökerros (horisontti 3)

M123, M130, M187

Alueilla 1 ja 2

Hiekan sekä puulastun ja muun orgaanisen aineksen sekainen ohuehko kerros alinna, pohjamaan päällä. Paikoin kertynyt kuoppien (ryhmä 33, 51) kohdille paksummin. Tulkittu ajan kuluessa muodostuneeksi käyttökerrokseksi, mahdollinen pihakerros.

Löytöaineistossa (esim. M130, M187/ on 1600-luvun esineistöä

Stratigrafia: alueen vanhimpia vaiheita – vanhin kulttuurikerros. Vanhempi kuin ryhmä 39. Osin samanaikainen kuin ryhmä 57. Todennäköisesti samaa aikatasoa ryhmän 31 kanssa, joskin maassa ei niin paljon merkkejä palosta. Ryhmän 32 kuoppa havaittiin vasta kerroksen kaivamisen jälkeen pohjamaassa, mutta on mahdollisesti saman aikaisia ryhmän 48 kanssa.

Ryhmä 49. Käyttökerros, mahdollisesti pihaa, (horisontti 2)

Alueilla 1 ja 6 eli kaivausalueen luoteisreunalla, seinälinjan A luoteispuolella.

M129=M509=M168 (jätetty eri yksiköiksi eri alueille)

Tasavärinen hiekkainen kulttuurikerros (M129, M168, M509). Hieman savinen, mutta pääosin hiekkaa, joukossa myös tiilimurskaa. Tallautuneen oloinen ja kova. Paksuus vain noin 2–3 cm. Mahdollisesti pihan tms. käyttöpinta. Hyvin vähälöytöinen. Yksikön pinta on dokumentoitu tasolle 9,70–9,75 m mpy.

Stratigrafia: Vanhempi kuin ryhmä 42, ryhmä 16, ryhmä 18, ryhmä 26. Nuorempi kuin ryhmä 17, ryhmä 28, 31

Ryhmä 50. Yli hypätty numero

Ryhmä 51. Laakea kuoppa

M144, L149

1-alueella, keskellä. L135 (ryhmä 33) vieressä.

Epäsäännöllinen, halkaisijaltaan noin metrin kokoinen kuoppa, jonka syvyys noin 25 cm. Kuopan tarkoitus on epäselvä, sen täyttömaa ei viittaa esim. tunkioon. Maa kuopassa oli sekoittunutta hiekkaa (M144).

Stratigrafia: nuorempi kuin ryhmä 33, epäselvä, mahdollisesti samanaikainen ryhmän 48 kanssa.

Ryhmä 52. pieni pyöreä kuoppa

M336, L337, (M331) (M290)

4-alueella, eteläneljännes

Pyöreän ja suoraseinäisen kuopan halkaisija on noin 70 cm ja syvyys noin 25 cm. Kuoppa vaikutti osin ajan kuluessa täyttyneeltä (muutamia ohuita kertyneitä hiekkakerroksia), osin sekoittuneella maalla täytetyltä (M336). Kuopan tarkoitus ei ole selvä. Hienoa hiekkaa (M331) oli kertynyt tämän ja viereisen pitkulaisen kuopan (ryhmä 45) päälle. Hieno, melko tasalaatuinen silttikerros (M290) on todennäköisesti kertynyt tämän ja viereisen kuopan aiheuttamaan painaumaan. Kuoppa havaittiin käytännössä puhtaassa pohjamaassa, ympäröivät kulttuurikerrokset ovat tuhoutuneet aiemmin.

Stratigrafia: epäselvä, mahd. samanaikainen kuin ryhmä 45.

Ryhmä 53. Pieni palomaakuoppa

L146, M145

1-alueella, keskellä

Kuopan halkaisija on vai noin 30 cm ja syvyys 20 cm, kuopan pohja oli terävän suppilomainen, ikään kuin lapion pisto. Kuoppa oli täynnä hiilistä ja nokista, hyvin tahmeaa hiekkaa sekä laastinmurua. Maassa oli runsaasti palaneen luun sirua, joka hajosi lähes jauhoksi. Mahdollisesti jostakin tulipesästä olisi tuhkat / hiilet haudattu pieneen kuoppaan.

Stratigrafia: nuorempi kuin ryhmä 51. Todennäköisesti samanaikainen, mahdollisesti nuorempi kuin ryhmä 48.

Ryhmä 54. Kahden kuopan (tunkion?) kokonaisuus

a L184, M169, b 179, M180, M252, c M233

Alueen 2 kaakkoisprofiilin edustalla

Pienemmän pyöreän (a) ja suuremman epäsäännöllisen (b) kuopan kokonaisuus ja näiden päälle kertynyt maa (c). Kuopat olivat osin selkeitä erillisiä ilmiöitä, mutta keskinäinen suhde ja stratigrafia niiden leikkauskohdassa ja pohjalla oli käytännössä vaikea erottaa.

a Pyöreä kuoppa, tunkio?

L184, M169

Pyöreähkö kuoppa, jonka halkaisija on noin 1 metri ja syvyys noin 30 cm. Kuopassa oli sekoittunutta saven ja soran sekaista hiekkaa sekä pohjalla ohuita puusilpun sekaisia raitoja. Pohjan orgaanisia kerroksia ei kaivaushetkellä pystytty erottamaan viereisen / yhtyvän kuopan L179 (ryhmä 54b) pohjan kerroksista M252, vaan ne on kaivettu samalla kertaa. Mahdollisesti L184 leikkaa L179:n. Pieni kuoppa L173 (ryhmä 55) on kaivettu tämän kuopan kohdalle.

b Laakea kuoppa, mahdollinen tunkio

L179, M180, M252

Epäsäännöllisen muotoinen, laajimmillaan noin 2 metrin halkaisijaltaan oleva matalahko kuoppa (. Sen pohjalla oli puusilpun ja muun orgaanisen tahmaisen sekaista maata ja näihin sekoittunutta hiekkaa (M252). Ylempänä kuopassa oli sekoittunutta hiekkaa (M180), jossa puuaineksen osuus oli pienempi. Kuoppa on mahdollisesti jonkinlainen tunkio.

Kuopasta löytyneen piiposliiniaineiston perusteella se ajoittuu XXXX-luvulle.

c) maa laajemmalti kuoppien päällä

M233

Hiilen sekainen hiekka, jossa on kiviä ja tiiliä voi olla levitelty kuoppien tasoitteeksi.

Stratigrafia: todennäköisesti L184 (ryhmä 54a) leikkaa L179:n. Pieni kuoppa L173 (ryhmä 55) on nuorempi kuin L184/M169. Suhde paalukuoppaan a (ryhmä 1a) on epäselvä. Vanhempi kuin seinälinja C (ryhmä 26). Nuorempi kuin pikkukuoppa ryhmässä 20.

Ryhmä 55. Pikkukuoppa

L173, M172

Alue 2:n kaakkoisprofiilin edustalla, ryhmä 54 päällä

Pieni soikea (mitat n. 45 x 30 cm) kuoppa, jonka syvyys oli vain noin 10 cm. Kuopassa oli saven sekaista tummanharmaata hiekkaa, joka sedimentoitumisen perusteella on kertynyt kuoppaan. Kuopan funktio on tuntematon.

Stratigrafia: nuorempi kuin ryhmä 54a.

Ryhmä 56. Kuopat pohjamaassa

a M193, L194, b M195, L196

Alueen 2 kaakkoisprofiilin edustalla

a M193, L194

Epäsäännöllisen muotoinen kuoppa, jonka halkaisija on noin 70 cm ja syvyys maksimissaan 15 cm. Kuopassa ollut sekoittuneessa hiekassa oli hiiltä, nokea, puusilppua sekä muutamia tiilen puolikkaita ja kiviä. Myös puhdasta pohjamaata näyttää sekoittuneen kuoppaan sen seinämiltä. Kuopan ja sen täyttömaan funktio on tuntematon. Kuoppa havaittiin puhtaassa pohjamaassa alueella, jossa moderni toiminta on muuten tuhonnut kulttuurikerrokset. Mahdollisesti kyse voi olla pohjamaasta irrotetun kiven paikalle kertyneestä maasta.

b M195, L196

Epäsäännöllisen muotoinen kuoppa, jonka halkaisija on 60–80 cm. Kuopan syvyys oli keskimäärin noin 5–10 cm, mutta siinä oli muutama noin 20 cm syvyinen pienempi painauma. Kuopan seinämät ovat sekavat irtonaisesta ja valuvasta pohjahiekasta johtuen. Kuopan täyttömaa oli todennäköisesti samaa kuin päällä ollut M152, jolloin kuoppa olisi syntynyt pihan moderneissa myllerryksissä. Esim. pohjamaasta irronneiden kivien paikalle.

Stratigrafia: ei merkitsevää stratigrafiaa, kuopat havaittiin pohjamaassa modernin sekoittuneen kerroksen alla.

Ryhmä 57. Pieni kuoppa

L190

2-alueen keskellä

Halkaisijaltaan noin 50 cm ja noin 25 -30 cm syvä kuoppa (L190), jonka päälle ja kohdalle kertynyt M187 (joka kuuluu ryhmään 48). Kuopan synty tapa ja funktio eivät ole selvät.

Stratigrafia: Samanaikainen kuin ryhmä 48

Ryhmä 58. Syvä kuoppa – mahd. moderni / liittyyne betonikaivoon

L122, M118

1-alueen pohjoisosa

Alueen koillisprofiilin edustalla havaittu kuoppa (L122), joka jatkuu kaivausalueen ulkopuolelle. Saatua esille noin 80 x 20 cm alalta ja kuitenkin 1,2 metrin syvyisenä. Kuopassa oli sekoittunutta silttiä ja ruskeaa hiekkaa (M118) (eli vaikuttaa syvemmältä kaivetulta pohjamaalta, joka sekoittunut). Mahdollisesti putkikaivanto, joka lähtee betonikaivosta.

Ryhmä 59. Pieni tuntematon kuoppa pohjamaassa

L140-M141

Alueiden 1- ja 2 rajalla.

Noin 35 cm halkaisijaltaan oleva kuoppa (L140), jonka täytteenä oli tahmaista orgaanisen maan sekaista savista hiekkaa (M141). Kuopan syvyys noin 15 cm. Vaikuttaa parin lapion pistolta tms. Voi olla esim. kiven poistossa syntynyt kuoppa.

Stratigrafia: Havaittiin vasta pohjamaassa, suhde M130:een (ryhmä 48) jäi epäselväksi.

Ryhmä 60. Kiven ”kurkistuskuoppa”

L261, M147, M242

Alueella 3, ryhmä 4:n luoteisreunalla

Epäsäännöllinen kuoppa (L261), joka muodostaa laakeaa kuoppaa yhden pohjamaassa olevan kiven ympärille. Kiven luoteisreunalla kuoppa muuttuu pieneksi kiven pintaa seurailevaksi kuopaksi ja on lopulta, pieni pisto joka ulottuu kiven pohjan tasalle. Vaikuttaisi siltä, että kiveä on yritetty poistaa ja sen kokoa on tarkistettu pienellä kuopalla, joka sitten on täytetty sekalaisella maalla (M147). Päällä on lisää sekoittunutta maata laajemmalla (M242) joka lienee myös kuopan täyttöä.

Stratigrafia: Vanhempi kuin seinlinja B (ryhmä 25), vanhempi kuin M208 (ryhmä 62), nuorempi kuin ryhmä 4.

Ryhmä 61. Hiekkakerrokset / täytöt ryhmä 4 päällä

M210, M211

Alueen 3 keskellä

Useista ohuista hiekkakerroksista koostuva M211 lienee osin kertynyt osin laitettu ryhmän 4 muodostaman kuopanteen päälle täyttö- ja tasauserrokseksi. Hiilen ja puurosken sekainen hiekka M210 on mahdollisesti tämän päälle kertynyttä kulttuurikerrosta, jonka alkuperäinen laajuus on tuhoutunut myöhemmin (ryhmä 91).

Stratigrafia: nuorempi kuin ryhmä 4.

Ryhmä 62. Seinälinjaa B nuorempi aika

M208

Alueen 3 keskiosissa, seinälinjan B päällä

Seinälinjan B perustuksia peittävä, mahdollisesti rakennuksen purkuaiikainen kerros.

Stratigrafia: Nuorempi kuin seinälinja B (ryhmä 25), nuorempi kuin viereiset hiekkakerrokset (ryhmä 61).

Ryhmä 63. Pitkulainen painanne

L246, M247

Alueella 3, ryhmän 4 lounaispuolella

Fragmentaarinen havainto pohjamaassa sekoittuneen maan (M214, ryhmä 91) alla. Noin 1,5 x 0,4 laajuinen, noin kaakko-luodesuuntainen kuoppa tai painanne, jonka pohjalla on puuroskan sekaista hiekkaa. Kuopan suunta on sama kuin useilla muilla pitkänomaisilla pohjamaahavainnoilla kaivausalueen pohjois-/koillispuoliskolla.

Stratigrafia: epäselvä

Ryhmä 64. Erinäiset pienet kuopat 3-alueella

a L260, b L254, M253, c L262, M263

3-alueen eteläneljänneksessä

Tuntemattomasta syystä syntyneitä pieniä (halk. n. 0,5 m, syvyys 10-15 cm) kuoppia, joiden täyttönä sekalaista maata.

Stratigrafia: 64a epäselvä, 64b nuorempi kuin ryhmä 23, 64c epäselvä

Ryhmä 65. Säilyneitä kulttuurikerroksia

M274, M275, M301, M302, M304

Alueen 4 itäneljänneksessä

Erinäisiä sekoittumattoman oloisia kerroksia, säilynyt vain muutaman neliömetrin alalla. Toisella puolella jätekuoppia, toisella puolella sekoittuneet kerrokset ulottuneet pohjamahan asti. Mahdollisesti pihakerroksia.

Stratigrafia: Osin samanaikainen, osin vanhempi kuin jätekuoppa B (ryhmä7), nuorempi kuin ryhmä 5. Epäselvä tiilikuoppaan (ryhmä 8).

Ryhmä 66. Mahdolliset kulttuurikerrosjäänteet 4-alueella ja 6_alueella

M281, M282, M283, M472

Vuoden 2007 koeajan molemmiin puolin: alueen 4 luoteisosassa, alueen 6 kaakkoisosassa.

Voimakkaasti sekoittuneiden kerrosten alla, pohjamaan pinnalla havaittuja mahdollisesti paikoillaan olevine kulttuurikerrosten fragmentaarisia jäänteitä. Osa yksioista voivat olla sekoittuneita, mutta ovat sekoittuneet varhaisemmin (esim. 1800-luvun rakennus- ja purkutöissä).

Stratigrafia: epäselvä, havaittu pohjamaan ja sekoittuneen kerroksen välissä.

Ryhmä 67. Kellarin A purkuaika tai myöhempi mylläys

M312, M323, M314

Kellarin A seinälinjan päällä ja hieman ulkopuolella.

Erinäisiä sekoittuneita (mutta ei modernisti sekoittuneita) yksiköitä kellarin A koillisseinän päällä ennen varsinaisia rakenteeseen liittyviä yksiköitä. Liittyvät todennäköisesti kellarin purkuaikaan tai sitä myöhäisempään, mahdolliseen toiseen purkuvaiheeseen.

Stratigrafia: nuorempi kuin kellari A, vanhempi kuin modernit sekoittuneet (ryhmä 91) sekä vanhempi kuin M408 (ryhmä 15 tai 72)

Ryhmä 68. Hiekkaiset kulttuurikerrokset jätekuoppien 6 ja 9 ajoilta

a M334, b M335

Alueen 4 keskiosissa.

Fragmentaariset hiekkaiset kulttuurikerrosjäänteet, joita dokumentoitu ryhmien 6 ja 9 kaivuun aikana osin niiden ulkopuolelta osin niihin liittyen. Liittyvät siis jätekuoppien aikaan. Ovat mahdollisesti osa hiekan ja orgaanisten kerrosten aluetta kuoppien vieressä (ryhmä 29) jolloin ryhmä 29 olisi laajempi ja jatkuisi aina kellariin A asti.

Stratigrafia: ryhmien (6), 9 ja 29 aikainen.

Ryhmä 69 muita korkeammalla / paremmin säilyneet ylemmät kulttuurikerrokset

M368, M377?

Alueen länsikulmassa, luoteisprofiilissa

Selkeästi viereisiä yksiköitään korkeammalla säilynyt kulttuurikerros-”kakku”, jota aikaisemmat pihan muokkaustyöt ovat sivuilta leikanneet, mutta eivät juuri tätä kohtaa sekoittaneet. Profiilissa havaittiin, ettei pihaa pohjustavaa moreenisoraa ole lainkaan tämän kerroksen päällä, vaan vain sen yläpuolista harmaata mursketta. Alue oli sen verran pieni, että varmoja tulkintoja kulttuurikerroksen luonteesta on vaikea antaa, mutta kyseessä lienee pihaan liittyvät kerrokset, joiden alapintaan on sekoittunut kellariin B liittyviä kerroksia.

Stratigrafia: Vanhempi kuin ryhmä 43 (seinälinja D), nuorempi kuin kellari B (ryhmä 12)

Ryhmä 70. Silttiset maat

M399, M401

Kaivokuopan itäpuolella, alueella 5.

Sekoittuneita likaisen siltin kerroksia. Todennäköisesti pohjamaasilttiä peräisin kaivon (ryhmä 15) kuopasta ja tallautuneena kaivon reunalle.

Stratigrafia: Samanaikainen kuin ryhmä 15, epäselvä (ei havaittu) seinälinjaan B (ryhmä 25).

Ryhmä 71. epäselvä kuoppien ja puiden alue

M406, R428, M520, L521

Kaivausalueella 5 luoteisprofiilin ja kellari B:n välissä.

Hieman epäselvä ja stratigrafialtaan epävarma kokonaisuus, jossa nelikulmaisella alueella, kuopassa tai painanteessa on savensekainen täyttö (M406). Tämän alla oli muutamia puun jäänteitä (R428) joka olivat saman suuntaiset kuin kellari B. Pituutta puilla oli kuitenkin vain noin 0,5 metrin verran. Puiden alla oli hiekkamaata (M520), joka vaikuttaisi olevan tasausta puille tai näiden alla olevalle kuopalle (L521). Näiden kerrosten ja rakenteiden alue oli kaikilta suunnilta sekoittunut (M427) tai leikkaantunut (M425, L125), joten ryhmän tulkinta jää avoimeksi.

Stratigrafia: epäselvä, todennäköisesti vanhempi kuin ryhmä 26 ja 49, nuorempi kuin ryhmä 31.

Ryhmä 72. Maat kaivon, leivinuunin ja kellareiden risteyksessä

M435, M448, M443

Alueella 5

Kaivon suuntaan kellareista ja leivinuunista valuvia maakerroksia, joiden alkuperä on epäselvä. Maat lienevät lähteneen liikkeelle kaivokuoppaa kaivettaessa tai sitä täytettäessä.

Stratigrafia: epäselvä, kaivon (ryhmä 15) aikainen.

Ryhmä 73. Epäselvät kellareiden ja leivinuunin perustuksen rajalla

M449, R451

Alueella 5

Sekalainen silttikerros (M449), josta ei saanut selvyyttä onko se osa kellarin A perustuksen täyttöä, kellarin B käytön jälkeistä täyttöä tai leivinuunin perustukseen liittyvää maata, sillä se kaivettiin kaikkien näiden risteyskohdasta. Samoin epävarman tulkinnan ovat saaneet tämän maan yhteydessä dokumentoidut pitkälti maatuneet laudat, joiden suunta on hieman hajanainen ja myös ne vaikuttavat liikkuneen rakenteiden purkutöiden ja muokkaamisten aikana.

Stratigrafia: epäselvä, nuorempi kuin ryhmä 12

Ryhmä 74. Sekoittunut maa

M397

5-alueen lounaisosassa, osin kellari B:n luoteisseinän päällä

Sekoittunut maa (M397) on stratigrafisesti kellaria B (ryhmä 12) nuorempi ja leivinuunin perustusta sekä kaivoa (ryhmä 14, 15) vanhempi. Se liittyy johonkin alueella tapahtuneeseen 1700- tai 1800-luvun purku- tai rakennustoimintaan.

Stratigrafia: nuorempi kuin ryhmä 12, vanhempi kuin ryhmät 14 ja 15.

Ryhmä 90. Pohjamaa ja maakivet

M105

Puhtaan pohjamaan ominaisuudet vaihtelivat kaivausalueella. Pohjamaa varmistettiin useilla alueilla useilla eri syvyyksillä koepistoilla. Pohjamaan yläosat koostuivat ohuehkoista hiekkakerroksista. Ylimpänä oli muun muassa hienoa kellertävää hiekkaa, jonka alla oli muun muassa punertavaa karkeaa hiekkaa. Karkean hiekan alapinnassa oli kivisempi kerros, jossa kivien koko vaihteli halkaisijaltaan noin 10-30 cm välillä. Paikoin hiekka oli melko irtonaista ja juoksevaa. Hiekkakerrosten alla alkoi selkeästi sedimentoituneiden silttikerrosten kerros (vuoden 2007 raportissa pohjasavi), joka jatkui ainakin kellarin B:n syvyydelle (syvimmät havainnot tehtiin kaivauksissa kaivossa, noin korolla 7,20 m). Silttikerroksen päällä ollut kivikko tuli myös esiin pressulla peitettynä vuoden 2007 koeojasta, jolloin se oli tulkittu epävarmaksi piha- tai katukiveykseksi, sillä päältä kaivetun hiekan puhtaus oli huomioitu.

Kauttaaltaan pohjamaassa oli myös suuriakin maakiviä. Osaa oli selvästi koitettu poistaa (esim. ryhmät 28 ja 60). Todennäköisesti useat vaille selkeää tulkintaa jääneet pienet kuopat pohjamaassa, joiden täytteenä oli yleensä pohjamaan sekaista maata ovat syntyneet, kun pohjamaasta on poistettu syystä tai toisesta tiellä ollut kivi. Osa kivistä lienee irronnut ja sekoittanut kerroksia myös 1900-luvun pihan muokkaustöissä (ryhmä 91).

Ryhmä 91 Pihan aikaisemmissa muokkaustöissä sekoittuneet kerrokset

91 a M102, M265 ylin sekoittunut.

91 b M104, M152, M153, L155, M156, M160, M170, L171, M217, M228, L264, M369, M379, M386, L390, M415, M278, M267, L280, M269 alemmat sekoittuneet kerrokset, käytännössä samaa kuin M102 ja M265

91 c M104, M213, M214, L219, M272, M277, M286, M289, M427 Mahdollisesti enemmän pakoillaan pysyneitä kerroksia, joissa paikallisia sekoittumia

Koko kaivausalueella, lukuun ottamatta aivan läntisintä kulmaa, vallinnut ilmiö. Selkeän pohjustusosan M101 (ryhmä 92) alla oli noin 15–25 cm paksuinen sekoittuneen maan kerros. Kerrosta on kaivettu usealla eri numerolla. Yksiköissä kulttuurikerrokset ovat sekoittuneet. Kerroksen yksiköitä kaivettiin useasti jo varsinaisena kulttuurikerroksena, kunnes maan joukosta löytyi erinäisiä moderneja piirteitä (muovia, styroxia, asvalttia). Paikoin sekoittuneet yksiköt ylsivät suoraan pohjamaan asti. Näin erityisesti kaivausalueen keskiosissa, jossa vain muutamat pohjamaassa olleet ilmiöt ovat säilyneet. Muun muassa vuoden 2007 koeoja näyttää osuneen pelkästään sekoittuneiden maiden kohdalle. Sekoittunutta maata lienee myllätty kaivinkoneella, josta kertovat muutamat kaivinkoneen jäljet pohjamaassa ja yksikön kova ja tiivis/tiivistynyt luonne. Pihan kivikkoisuus lienee yhtenä sekoittumisen syynä – eri rakenteissa olleet kivet ja mahdollisesti osa pohjamaan kivistä ovat irronneet syvältäkin maasta, ja kiven sija on täyttynyt sekoittuneella maalla. Sekoittuneet kerrokset on kaivettu käsin lukuun ottamatta aluetta 6, jossa pintakerrokset kuorittiin koneella.

Erityisesti kaivausalueen eteläosissa sekoittuneiden maiden ominaisuudet heijastelivat alta tulevien paikallaan pysyvien yksiköiden ominaisuuksia. Etelässä yksikkönumeroilla M265 ja M286 dokumentoidut sekoittuneet kerrokset sisälsivät paljon vaaleaa silttiä, joka myöhemmin paljastui olevan muun muassa peräisin puretun kellari A:n rakenteista.

Sekoittuneen kerroksen pinta oli keskimäärin noin 9,90 m mpy korkeudella, korkeimmillaan 9,99 ja alimmillaan 9,80 m mpy. Pääosin sekoittuneen maan alla säilyneet kulttuurikerrokset alkavat kaikki noin 9,70–9,80 m mpy korkeudelta.

Ryhmä 92 Pihan pohjustus

M101 Pihan selkeä pohjustuskerros koostui kahdesta erilaisesta ja oletettavasti eriaikaisesta tasauserroksista. Alempana oli pyöreästä kiviaineksesta koostuvaa vaaleanruskeaa moreenisoraa (luonnollista hiekkakuoppa-ainesta) ja ylempänä noppakivien alla harmaata mursketta. Pohjustuksen paksuus oli keskimäärin noin 50 cm. Pihan noppakiveyksen pinta oli pääosin keskimäärin korkeudella 10,60 m mpy. Etelää (liikuntasalin ja päärakennuksen välistä porttia) kohden se laski aina korkeudelle 10,35 m mpy.

Ryhmä 93 Uusi (jännitteessä oleva) sähkökaapeli

L295, M381

Kaivausalueen lounaisreunalla kulki sähköjohto liikuntasalin seinällä oleviin lämmityspistokkeisiin. Kaapeli on suunnitelmapiirustusten mukaan vuodelta 1986. Samaisen kaapelin kaivanto dokumentoitiin vuoden 2014 kaivauksissa pihan kaakkoispuoliskolla. Kaapelin todellinen linja poikkeaa jonkin verran piirroksen linjasta. Kaapelia aikanaan laitettaessa joitain kellarin A kiviä lienee purettu. Kaapelissa kulki jännite. Kaapeli nostettiin kulkemaan kellari A:n täytön ja peiton päälle.

Ryhmä 94 Betonikaapelikanava pihan poikki

L197, M198, M224

Kaivausalueen kaakkoisrajan määritteli pihan poikki kulkeva betoninen kaapeli- / putkikanava, joka johti liikuntasalirakennukselta ruokalasiipeen. Kanavan perustuskaivannon reunaa ja itse betonikatetta otettiin esiin sen verran kuin tarve. Ilmiötä ei kaivettu pohjaan.

Ryhmä 95 Viemärilinja ruokalan edessä

L199, M200

Kaivausalueen koillisreunassa (ruokalasiiven edustalla) kulki hieman alle 1 metrin levyinen kaivanto, jossa koekuopan perusteella kulki keraaminen putki. Putkikaivantoa ei kaivettu tyhjäksi, sillä sen havaittiin hävittäneen kaikki kohdallaan olleet kulttuurikerrokset.

Ryhmä 96 Betonikaivo

M107, L108

Kaivausalueen pohjoisosassa oli suuri betoninen sadevesikaivo, jonka syvyys (2,5 m) selvitettiin tilaajan toivomuksesta. Mahdollisesti putki 95 liittyy tähän.

Ryhmä 97 Vanha Sähkökaapeli

L106

Aivan kaivausalueen pohjoiskulmassa kaivausalueen poikki kulki paksu kaapeli tai ohut vesiputki. Kaapeli oli koteloitu lautakotelolla. Sitä ei ole merkitty mihinkään saatavilla olleeseen karttaan. Oulun energia sekä kiinteistön hoitaja koittivat selvittää kaapelin kulkua pihalla siinä onnistumatta. Kaapeli oli jännitteetön.

Ryhmä 98 Koekuoppa (v. 2007)

L266

Vuonna 2007 tehty koekuoppa (Kallio-Seppä 2007) osui keskelle vuoden 2015 kaivausalueetta.

Ryhmä 99 Kaivinkoneen vahinkokaapaisu 2015 (4 alueen eteläkulma)

L273

Aluetta 4 kaivinkoneella kuoriessa kaivinkoneen kauhan kulma otti kiinni suureen maakiveen ja siitä syystä kauha kuopaisi kiven viereen pienen kuopan kulttuurikerrosten läpi. Tämä takia osa dokumenoiduista yksiköistä rajautuu kuoppaan L273 tai havaintojen stratigrafiset suhteet häiriintyivät.

6. YHTEENVETO

Muuritutkimus ky:n Oulun lyseon pihan kaivauksissa vuonna 2015 tutkittiin pihan keskiosaa. Kaivausalueen pinta-ala oli noin 340 m².

Kuten aikaisemmissakin kaivauksissa ja koetutkimuksissa oli havaittu, pihan kerrokset olivat paikoin tuhoutuneet aikaisempien pihan muokkaustöiden ja rakentamisen seurauksena. Vuoden 2015 kaivausalueella aikaisempi toiminta oli rikkonut kulttuurikerrokset laajalti aina pohjamaahan asti. Kaivauksissa saatiin esille pääsääntöisesti vain pohjamaan luontaisen pinnan alapuolelle kaivettuja kuoppia, rakenteita ja niissä olevia kerroksia.

Kaivausalueen luoteisreunalla oli kuitenkin muutaman metrin levyinen kaistale, jossa kulttuurikerroksia oli säilynyt paremmin myös pohjamaan päällä. Tämä voisi viitata siihen, että pihan aikaisemmat pohjustustyöt ovat keskittyneet vain koulurakennusten väliselle ns. ”kivetylle” alueelle siten että pihan luoteisosassa nurmialueen alla olisi paremmin säilyneitä kerroksia.

Kaivausalueen lounaisosasta, liikuntasalirakennuksen edustalta kaivettiin esiin kahden kellarin jäännökset.

Suuntansa ja rakenteellisten piirteidensä (kylmämuuraus) perusteella vanhempi kellari (kellari B) ajoittuu 1600-luvulle. Sen täyttömaa on esineistön perusteella ajoitettu 1700-luvun toiselle puoliskolle. Kellaria on osin purettu eri vaiheissa, viimeisimpänä 1800-luvulla–1900-luvun alussa, jolloin viereistä kaivoa kaivettaessa sen koillisseinä on purettu kokonaan.

Uudempi kellari (Kellari A) tuli kaivausalueelta esiin vain osittain ja sen jatkuu ainakin jonkin matkaa kohti liikuntasalirakennusta. Koska liikuntasalin perustussyvyys ei ole tiedossa, ei ole varmaa onko kellari säilynyt sen alla ja kuinka paljon. Profiilihavaintojen perusteella kellaria on säilyneenä ainakin liikuntasalirakennuksen kulmalla sijaitsevan varaston alla (jossa maan päälle valettu betoni-lattia). Kellari A:ssa on harmaakivestä muuratut seinät ja tiiliholvattu katto (tynnyriholvaus). Se on ajoitettu 1700-luvun toiselle puoliskolle – 1800-luvulle. Kellarin holvaus oli purettu ja purkumassaa oli käytetty kellarin täyttämiseen.

Muut kaivauksissa havaitut selkeät rakennusten jäännökset ajoittuvat 1800-luvulle. Kaivausalueen kohdalla on sijainnut vähintään yksi, todennäköisesti kaksi eriaikaista rakennusta, joiden seinälinjojen perustukset kulkivat kaivausalueen poikki. Rakennukset ovat lukion vanhimman osan (päärakennus) suuntaisia. Lisäksi täytetyn kellari B:n päällä oli leivinuunin perustus tai muu massiivinen kiviperustus, myöskin 1800-luvulta.

Muuten alueella tutkittiin muun muassa erilaisia tunkio- ja muita kuoppia. Ylempien kerrosten puuttuessa stratigrafiset yhteydet ja muun muassa sitä myöten havaintojen ajoitus jäivät vaillinaisiksi. Tästä syystä esimerkiksi eri havaintojen sijoittaminen eriaikaisiin asemakaava- tai tonttinvaiheisiin on vaikeaa. Yksittäisiä kaivantoja lukuun ottamatta erityisesti 1700-luvun rakenteet jäivät tutkimuksissa taka-alalle, joskin löydöissä 1700-luku näkyy mm. liitupiipuissa ja kolikoissa..

1600-luvun asutuksesta alueella tutkittiin kellarin lisäksi muutamia tunkioita ja muita kuoppia. Vanhasta (asemakaava ennen regulointia) tielinjasta voivat kertoa juurikin erilaiset kuopat ja kuopanteet, joita erityisesti kaivausalueen koillispuoliskolla dokumentoitiin runsaasti. Kaivausalueen luoteis- ja länsiosassa kaivettiin pohjamaan päältä palokerrosta, joka voi olla syntynyt vuosien 1652 ja/tai 1655 kaupunkipaloissa. Samaa palokerrosta oli myös kellari B:n perustuskavannossa.

Kaivausalue kaivettiin puhtaaseen pohjamaahan asti lukuun ottamatta yllä esitettyjä kellareita sekä kaivoa ja moderneja kaivantoja, jotka jatkuivat syvälle puhtaaseen pohjamaahan. Kaivokuoppaa ei kaivettu pohjaan useasta syystä: se ajoitettiin melko nuoreksi ja sen kaivaminen syvemmälle olisi

ollut turvallisuusriski, erityisesti koska ympäröivää pohjamaata ei voinut madaltaa vaarantamatta kellari B:tä.

Kellareiden säilyttämisestä neuvoteltiin Pohjois-Pohjanmaan museon ja Museoviraston edustajien kanssa. Kellarit jätettiin paikoilleen ja ne täytettiin ja suojattiin hyväksytyn rakennuskonservointisuunnitelman mukaisesti. Suojatut ja täytetyt kellarit merkittiin täyttömaahan huomionauhoin korostetulla suodatinkankaalla. Suojattu alue kattaa noin 60 neliömetrin alan liikuntasalin luoteisosan edustalla (ks. liite). Tulevissa maankäytön hankkeissa on huomioitava kellarirakenteet ja niiden ympärille on säilyvyyden takaamiseksi jätettävä asianmukainen suoja-alue.

7. LÄHTEET

- Hyttinen, Marika (2013). *Oulu Lyseon lukion tontti 1-11-1/Kajaaninkatu 3. Kaupunkiarkeologinen kaivaus 18.7.-7.8.2013*. Kaivausraportti. Museovirasto, Arkeologiset kenttäpalvelut
- Ikonen, Tiia & Mökkönen, Teemu (2002). *Oulu – Uleåborg. Kaupunkiarkeologinen inventointi*. Museovirasto, Rakennushistorian osasto.
- Ikonen, Tiia (2008). *Oululainen kellari 1600-luvulta 1800-luvun alkuun. Rakennepiirteitä ja kehityslinjoja*. Pro Gradu -tutkielma. Yleinen arkeologia, Oulun yliopisto.
- Kallio, Titta & Lipponen, Sanna (toim.) (2005). Historiaa kaupungin alla. Kaupunkiarkeologisia tutkimuksia Oulussa. *Pohjois-Pohjanmaan museon julkaisuja* 16.
- Kallio, Titta & Krapu, Antti (2006): Kivisiä kellareita ja täyttömaata. Oulun arkeologisissa töissä todetut kellarirakenteiden jäänteet. Teoksessa (Kallio & Lipponen, toim.): Historiaa kaupungin alla. Kaupunkiarkeologisia tutkimuksia Oulussa. *Pohjois-Pohjanmaan museon julkaisuja* 16: 91–97.
- Kallio-Seppä, Titta (2007). *Oulu Lyseo 1-11-1. Kaupunkiarkeologinen koekaivaus 27.4.-21.5.2007*. Kaivausraportti. Museovirasto, Rakennushistoriallinen osasto.
- Kallio-Seppä, Titta (2013). Kosteutta, puuta ja vallankäyttöä – arkeologinen näkökulma Oulun kaupungin julkisen tilan kehittymiseen 1600-luvulta 1820-luvulle. *Studia Archaeologica Septentrionalia* 6.
- Mikkola, Esa (2014). *OULU. Lyseon lukion tontti 1-11-1/Kajaaninkatu 3. Kaupunkiarkeologinen kaivaus 26.6.–6.8.2014*. Kaivausraportti. Museovirasto, Arkeologiset kenttäpalvelut.
- Sarkkinen, Mika (2006). *Oulun lyseon piha. Koekuopitus 26.6.2006*. Kaivausraportti. Pohjois-Pohjanmaan museo

OULUN LYSEON PIHAN ARKEOLOGISET KAIVAUKSET 2015 **KAHDEN RAKENNUSJÄÄNNÖKSEN KONSERVINTI KAIVAUSSALUEELLA**

Johanna Lehtola & Kari Uotila

Yleistä

Muuritutkimus ky toteutti Museoviraston ja Pohjois-Pohjanmaan museon hyväksymän konservointisuunnitelman (FT Kari Uotila ja rak. kons. Johanna Lehtola) mukaisesti Oulun Lyseon lukion pihalla kahden rakennusjäännöksen säilyttävän suojauksen 25. ja 26.9.2015. Töihin osallistui arkeologisen kaivausryhmän lisäksi rakennuskonservaattori Johanna Lehtola ja rakennusmiehet Niko Salminen ja Jere Jokila.

Kellari A, R338 (ryhmä 10)

Lyseon Lukion pihan arkeologisilla kaivauksilla esiin tullut muurattu rakennusjäännös, kellari A, on ollut kiviseinäinen ja tynnyriholvillinen kellari. Rakenteesta oli kaivauksen aikana esillä toinen sivuseinä ja osa päätyseinää, muut osat jäivät pihalla olevan liikuntasalirakennuksen kulman alle. Kellarista ovat säilyneet muuratut harmaakiviseinät, joista kellarin luoteispäätyyn sijoittuvasta seinästä on purettu ylimpiä kivikertoja. Koillisen puoleisesta sivuseinässä oli jäljellä muutama muurattu kerros tiiliholvin juoksutiiliä harmaakiviseinän yläreunassa. Kellarin rakenteita on säilyneenä noin 1,5 m syvyydeltä rakenteen pinnasta. Kellarin pohjaa ei kaivettu kokonaan esiin, kaivausryhmä totesi rakenteen korkeuden koekuopin. Kellari on ulkomitoiltaan 4,7 m x 4,9 m ja sisämitoiltaan 3,0 m ja 3,6 m.

Kellari voisi ajoittua noin 1800-luvun alkupuolelle tai sitä vanhempaan aikaan. Tiilimateriaali oli hiukan poikkeuksellista ja sen lähimmät vastineet voisivat olla 1700-luvun toista puoliskoa ja 1800-luvun alkua.

Kellarin A konservointi

Suojaamisen tavoitteena oli säilyttää kellari mahdollisimman hyvin nykyisessä kunnossaan pihan alla.

Muurirakenteen seinäosat ja päälliset suojattiin suodatinkankaalla. Huonetilat täytettiin kaivinkoneella kohteesta kaivetulla maamassalla, joka tiivistettiin lapioiden avulla rakenteita vasten.

Muuri- ja tiiliosien päällinen tasattiin kaivausalueelta seulotulla hiekalla. Hiekka taputeltiin tiiviiksi pinnaksi noin 20 cm:n paksuudelta, tällä varmistettiin kaikkien rakenteissa olleiden terävien kivien olevan tasaisen hiekkakerroksen alla.

Hiekan päälle aseteltiin bentoniittimattoeriste, joka leikattiin rakennetta leveämmäksi ja aseteltiin paikoilleen kaatamaan valumavedet rakenteista pois päin. Bentoniittimaton päälle tehtiin suojaava täyttö paikalta kaivetusta kivettömästä maa-aineksesta. Suojaava kerros toteutettiin noin 20 cm:n

paksuisena ja tiivistettiin lapioilla tasaiseksi kerrokseksi rakenteen päälle. Rakenteen lopullinen peitto tehtiin kaivinkoneella, maamassoja tasattiin lapioilla täytön edetessä.

Kellari B, R422 (ryhmä 12)

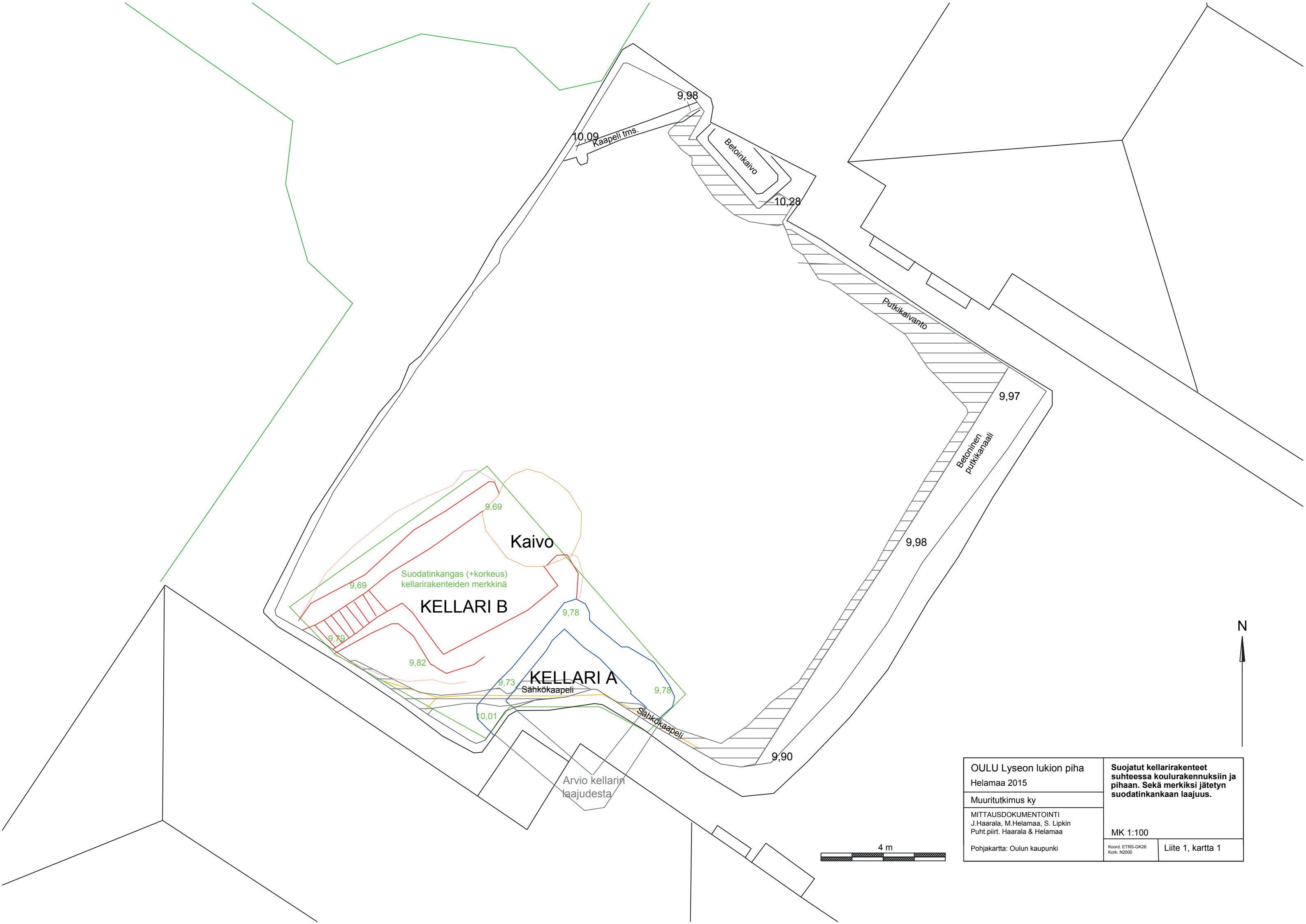
Toinen kaivauksilla esiin tullut rakennusjäännös, kellari B, sijaitsi kellarin A:n vieressä ja kellareiden luoteiskulmat olivat kiinni toisissaan. Kellari on harmaakivistä kylmämuurattu ja siinä on huone-tilan lisäksi halssi ja kellariin johtavat kiviportaat. Kellarin sisäpuolen seinät olivat kaivauksen jälkeen lattiapintaan asti kokonaan esillä. Koillisen puoleinen seinä puuttui kellarista kokonaan. Jäljellä olleet seinät ovat korkeimmillaan noin 1,7 m korkeita. Kellarin sisämitat ovat 4,3 m x noin 3,5 m. Halssin leveys on noin 0.9 m ja pituus noin 3 m. Kellari ajoittuu noin 1600-luvulle tai sitä nuorempaan aikaan.

Kellarin B konservointi

Kellarin seinät suojattiin kauttaaltaan suodatinkankaalla ja täytettiin kaivausalueelta kaivetulla maa-aineksella. Maamassat tiivistettiin lapioilla rakenteita vasten. Koska kellarin jäännös oli kylmämuurattu, sitä ei suojattu bentoniittimatolla. Kellari peitettiin kaivinkoneella kaivausalueelta kaivetulla maalla, jota tasattiin ja tiivistettiin lapioilla täytön edetessä.

Rakenteiden merkitseminen

Rakenteiden päällä on noin 20 cm paksuinen maatayttö. Kellareiden sijainti merkittiin tähän tasoon suodatinkankaalla, jonka päällä on oranssivalkoraitainen huomionauha.



OULU Lyseon lukion piha Helamaa 2015		Suojatut kellarirakenteet suhteessa koulurakennuksiin ja pihaan. Sekä merkiksi jätetyn suodatinkankaan laajuus.	
Muuritutkimus ky			
MITTAUSDOKUMENTOINTI J. Haarala, M. Helamaa, S. Lipkin Puht.piirt. Haarala & Helamaa			
Pohjakartta: Oulun kaupunki		MK 1:100	Liite 1, kartta 1
		Koord. ETRS-GK26 Kork. N2000	



_1 Tutkimusalue ennen kaivausten aloittamista. Sorapintainen ala on vuoden 2014 kaivausalueetta (N-S, 8.7.2015, M. Helamaa).



_2 Alue 1. Sekoittunut M102 on kaivettu pois, alla sekoittunut M104 ja alueen pohjoiskulmassa puhdas pohjamaa (NE-SW 14.7.2015, M. Helamaa).



_3 Alue 1. Seinälinjan A perustusta (M114, R113, L120) alueiden 1 ja 2 rajalla. (SW-NE, 15.7.2015, M. Helamaa).



_4 Alue 1. Puurakenne R127 ja kiilattu kivi R121 (SE-NW, 17.7.2015, M. Helamaa)



_5 Alue 1. Muu alue pohjassa paitsi ryhmän 18 puutäytteinen pitkä kuoppa. NW-profilissa erottuu kuopat L133 (ryhmä 33) vasemmalla ja L135 (ryhmä 32) keskellä (SE-NW, 18.7.2015, M. Helamaa).



_6 Alue 2. Ryhmän 1 paalunsijat kaivettu tyhjiksi. (NE-SW, 23.7.2015, M. Helamaa).



_7 Alue 2. Pitkänomainen kuoppa (L151 ja M188, ryhmä 32) sekä vierellä pieni kuoppa (L191, ryhmä 53). SE-profilissa ryhmän 52 kuopat. (NW-SE, 23.7.2015, M. Helamaa).



_8 Alue 3. Kaivinkonekuorinnan jälkeen pinta puhdistettuna. Esillä sekoittunut M102, itäkulmassa suoraan esiin tulleita kulttuurikerroksia (ryhmien 2 ja 3 päällä). Oikealla betoninen kaapelikanava (SW-NE, 28.7.2015, M. Helamaa).



_9 Alue 3. Punamultatynnyrin pohja maahan kaivetussa kuopassa (ryhmä 2). (NE-SW, 30.7.2015, M. Helamaa)



_10 Alue 3. Keskellä hiekan ja orgaanisten kerrosten laakea kuoppa (M 240, ryhmä 4), vasemmalla seinälinjan B perustusta (ryhmä 25), oikealla tiellä ja savella täytetty kuoppa (ryhmä 3). Muuten alue pitkälti pohjamaassa (SW-NE, 3.8.2015, M. Helamaa).



_11 Alue 3. Lähikuva ryhmä 4:n orgaanisesta kerroksesta M250, kerros noudattelee pohjan epätasaisia muotoja (SE-NW, 4.8.2015, M. Helamaa).



_12 Alue 3. Lähikuva M212:n maasta, jossa pohjahiekan kaltaista hiekkaa ja ohuita tummia kerroksia (M212b). (SW-NE, 5.8.2015, M. Helamaa).



_13 Alue 3. Alueen SW-profili (4-alue). Tumma kerros on pääosin sekoittunutta. Poikkeuksena vasemmalla ryhmän 21 tunkio ja oikealla seinälinjan B perustus. (NE-SE, 6.8.2015, M. Helamaa).



_14 Alue 4. Puut R285 tunkion (ryhmä 7) täytössä tai sen päällä. (NW-SE, M. Helamaa).



_15 Alue 3. Tiilirakenne R296 kuopassa L299 (ryhmä 8) (NW-SE, 14.8.2015, M. Helamaa)



_16 Alue 4. Seinälinjan B perustuskaivanto L222 pohjassa, mittakaavan vieressä olevat kivet ovat irtokiviä (SW-NE, 17.8.2015, M. Helamaa).



_17 Alue 4. Palokerrosta (M317) kertyneenä kuopalle painuneen mahdollisen kiveyksen (R326) päälle (ryhmä 6c) (NE-SW, 19.8.2015, M. Helamaa).



_18 Alue 4. Mahdollinen (piha/katu-) kiveys (R326) fragmentaarisesti säilyneenä. (SW-NE, 19.8.2015, M. Helamaa).



_19 Alue 4. Ryhmä 5. Laakean kuopan hiekka ja orgaaniset kerrokset (M318/M324), kuoppa puoliksi kaivettuna, esillä myös pohjamaata (NE-SW, 20.8.2015, M. Helamaa).



_20 Alue 4. Etualalla kellari A:n seinää, oikealla jätekuoppa L344 (ryhmä 6a) tyhjennettynä ja alla toinen (ryhmä 9, L355 maineen). (SW-NE, 21.8.2015, M. Helamaa).



_21 Alue 4. Etualalla ryhmä 30:n tummia ja vaaleita maita pohjamaassa (M366), taustalla kellari A, tunkio (ryhmä 9) ja sen viereinen raitamaa (ryhmä 29) kaivettu pohjaan (SE-NW, 24.8.2015, M. Helamaa)



_22 Alue 5, Länsikulmassa muita korkeammalla säilynyt kulttuurikerros (M368), jonka päällä ei myöskään ole lainkaan vaalea pohjustushiekkaa (E-W, 25.8.2015, M. Helamaa).



_23 Alue 4. Kellari A:n tiiliholvausta ja seinän kivitäyttöä. Täyttömaata jätetty tukemaan jäljellä olevaa tiiliholvia (SE-NE, 3.9.2015, M. Helamaa).



_24 Alue 5. Uuninperustuksen (R380) alla olevan hiekan (M371) alta alkaa paljastua osin täytetyn kellari B:n halssin muotoa. (SW-NE, 3.9.2015, M. Helamaa).



_25 Alue 5. Keskellä leivinuunin perustus (R380, ryhmä 14), sen vasemmalla puolella tiilimaalla täytettyä kaivokuoppaa (ryhmä 15). Uuninperustuksen takana kellari A. Etualalla mahdollisen seinälinja D:n (r413) kiviä (NW-SE, 4.9.2015, M. Helamaa).



_26 Alue 5. Kellarin B, kahden ylimmän kivirapun päällä huonosti säilynyttä puuta (R430). (NE-SW, 7.9.2015, M. Helamaa).



_27 Alue 5. Kaivoa (ryhmä 15) oli täytetty suurin kivin (M204). (SW-NE, 8.9.2015, M. Helamaa).



_28 Alue 5. Vasemmalla kellari A osin peitettynä, keskellä uunin perustus (ryhmä), etualalla kaivokuoppaa (ryhmä 15, isot kivet täyttönä), oikealla kellari B:n luoteisseinän yläosa alkaa hahmottua, taustalla halssin rappuset on peitettynä. (NE-SW, 9.9.2015, M. Helamaa).



_29 Alue 5. Uuninperustuksen kivet ja osin sen alaista hiekkaa (371) kaivinkoneella poistettuna (E-W, 10.9.2015, M. Helamaa).



_30 Alue 5. Täyttöhiekkä M371 pois kaivettuna, kellarin B täyttömaat (ryhmä 13) näkyvissä (NE-SW, 10.9.2015, M. Helamaa).



_31 Alue 4, kellari A. Mahdollisen puulattian jäännökset (R440) koekuopassa (NE-SW, 12.9.2015, M. Helamaa).



32-33 Alue 4. Kellari A: Luoteisseinä koekuopassa (SE-NW, 16.9.2015, M. Helamaa) sekä koillisseinän holvausta (W-E, 16.9.2015, M. Helamaa).



_34 Alue 5. Kellari B, lattia (R460) (NE-SW, 21.9.2015, M. Helamaa).



_35 Alue 5. Kellareiden ja kaivausalueen suojaus rankkasateilla (E-W, 22.9.2015, M. Helamaa).



_36 Alue 6. Koskemattomat kulttuurikerrokset sekoittuneen maan (M102) alla (NW-SE, 23.9.2015, M. Helamaa).



_35 _37 Alue 6. Mahdollinen uunin perustuskuoppa (ryhmä 37: L482: R484, M485, M486) (NE-SW, 24.9.2015, M. Helamaa).



_38 Alue 5. Kellari B: länsikulma / purettu koillisseinä kaivon kohdalla. Kellarin kivet on ladottu suoraan perustuskaivantoa vasten (WNW-ESE, 24.9.2015, M. Helamaa).



_39 Alue 5. Kellari B lattia pohjaan kaivettuna. Pohjalla erottuu kuoppien täytöt (M491-M496) pyöreinä läntteinä (NE-SW, 24.9.2015, M. Helamaa).



_40 Alue 5. Kellari B:n halssi. Oviaukossa kivin tuetut paalunsijat (R490, ovenkarmeille?), halssissa jäänteitä palaneista puurapuista (R467) (NE-SW, 24.9.2015, M. Helamaa).



_41 Alue 5. Kellari B lattian osalta pohjassa, kellaria rikkova kaivokuoppa (L394) on siinä syvyydessä johon se kaivauksilla jätettiin. Kellari A:ssa koekuopat on peitetty (SW-NE, 24.9.2015, M. Helamaa).



_42 Alue 5, kellari B: lounaisseinä ja halssi (NE-SW, 24.9.2015, M. Helamaa)



_43 Alue 5, kellari B: (puuttuva) koillisseinä (SW-NE, 24.9.2015, M. Helamaa).



_44 Alue 5, kellari B: kaakkoisseinä / eteläkulma (NW-SE, 24.9.2015, M. Helamaa)



_45 Alue 5, kellari B: kaakkoisseinä/ itäkulma (W-E, 24.9.2015, M. Helamaa)



_46 Alue 5, kellari B: luoteisseinä ja halssia (E-W, 24.9.2015, M. Helamaa).



_47 Alue 5, kellari B: kellarin pohjalla olevat kuopat (M491/L522 ja M492/L523) puolikkaina kaivettuna (NE-SW, 24.9.2015, M. Helamaa).



_48 Alue 5. Palokerrosta M500 kellarin B perustuskaivannon seinämällä täyttömaan M498 alla. (NE-SW, 25.9.2015, M. Helamaa)



_49 Alue 5. Yleiskuva kellareiden ollessa esillä (W-E, 26.9.2015, M. Helamaa).



_50 Alue 5. Kellari B odottaa täyttöä suodatinkankaalla suojattuna (SW-NE, 26.9.2015, M. Helamaa).



_51 Alue 5. Kellari B:tä täytetään ja taustalla kellari A:ta suojataan bentoniittimatolla. (26.9.2015, M. Helamaa).



_52 Alue 4, kellari A:n seinälinjojen päälle asetettua bentoniittimattoa tasataan maalla, kuvassa Johanna Lehtola, Niko Salminen ja Jere Jokila. (26.9.2015, M. Helamaa).



_53 Alue 5-6, etualalla palokerrosta M518 (ryhmä 31) sekä kuoppa M513/L514, profiilia pitkin kulkee seinälinja C:n perustukseen kuuluvia kiviä (ryhmä 26) (NE-SW, 28.9.2015, M. Helamaa).Helamaa).



_54 Alue 5-6: pienet kivet kuuluvat seinälinja C:n perustukseen, iso kivi on suuressa kuopassa (L516, M517 oleva maakivi (ryhmä 28), ympärillä mm. palanutta pohjahiekkaa (NW-SE, 28.9.2015, M. Helamaa).



_55 Täytetty ja suojattu kellari merkittynä suodatinkankaalla (SW-NE, 28.9.2015, M. Helamaa).



_56 Alue 5-6, luoteisreunalla suuria kiviä pohjamaassa, jotka osin nokeentuneet palomaasta, vieressä kellari B:n täyttömaita (SW-NE, 29.9.2015, M. Helamaa).



_57 Alue 6, NW-profilia (SE-NW, 29.9.2015, M. Helamaa)



_58 Alue 5, NW-profilia (SE-NW, 29.9.2015, M. Helamaa).



_59 Alue 4-5, etualalla suojatun kellari B:n merkintä, taka-alalla kellari A:n (W-E, 29.9.2015, M. Helamaa).



_60 Viimeisen kaivauspäivän tiimi poseeraa kuopassa L516, jossa ollutta suusta maakiveä on aikoinaan yritetty nostaa pois tuloksetta. Kuvassa Janne Haarala, Saara Tuovinen, Sanna Lipkin, Pauli Haapakangas sekä Arttu Tokoi, kivi sai lempinimen Kyösti. (NW-SE, 29.9.2015, M. Helamaa).



_61 Kaivausalue täytettynä ja tasattuna (NW-SE, 30.9.2015, M. Helamaa)

KUVAT

MuTu115010_

nro	pvm	Alue	Aihe	suunta	kuvaaja
1	8.7.2015		Tutkimusalue ennen kaivausten aloittamista. Sorapintainen ala on vuoden 2014 kaivausalueetta	N-S	M.Helamaa
2	14.7.2015	Alue 1	Sekoittunut M102 on kaivettu pois, alla sekoittunut M104 ja alueen pohjoiskulmassa puhdas pohjamaa	NE-SW	M.Helamaa
3	15.7.2015	Alue 1	Seinälinjan A perustusta (M114, R113, L120) alueiden 1 ja 2 rajalla	SW-NE	M.Helamaa
4	17.7.2015	Alue 1	Puurakenne R127 ja kiilattu kivi R121	SE-NW	M.Helamaa
5	18.7.2015	Alue 1	Muu alue pohjassa paitsi ryhmän 18 puutäytteinen pitkä kuoppa. NW-profiilissa erottuu kuopat L133 (ryhmä 33) vasemmalla ja L135 (ryhmä 32) keskellä	SE-NW	M.Helamaa
6	23.7.2015	Alue 2	Ryhmän 1 paalunsijat kaivettu tyhjiksi.	NE-SW	M.Helamaa
7	23.7.2015	Alue 2	Pitkänomainen kuoppa (L151 ja M188, ryhmä 32) sekä vierellä pieni kuoppa (L191, ryhmä 53). SE-profiilissa ryhmän 52 kuopat.	NW-SE	M.Helamaa
8	28.7.2015	Alue 3	Kaivinkonekuorinnan jälkeen pinta puhdistettuna. Esillä sekoittunut M102, itäkulmassa suoraan esiin tulleita kulttuurikerroksia (ryhmien 2 ja 3 päällä). Oikealla betoninen kaanelikanava	SW-NE	M.Helamaa
9	30.7.2015	Alue 3	Punamultatynnyrin pohja maahan kaivetussa kuopassa (ryhmä 2)	NE-SW	M.Helamaa
10	3.8.2015	Alue 3	Keskellä hiekan ja orgaanisten kerrosten laakea kuoppa (M 240, ryhmä 4), vasemmalla seinälinjan B perustusta (ryhmä 25), oikealla tiilellä ja savella täytetty kuoppa (ryhmä 3). Muuten alue pitkälti pohjamaassa	SW-NE	M.Helamaa
11	4.8.2015	Alue 3	Lähikuva ryhmä 4:n orgaanisesta kerroksesta M250, kerros noudattelee pohjan epätasaisia muotoja	SE-NW	M.Helamaa
12	5.8.2015	Alue 3	Lähikuva M212:n maasta, jossa pohjahiekan kaltaista hiekkaa ja ohuita tummia kerroksia (M212b).	SW-NE	M.Helamaa
13	6.8.2015	Alue 3	Alue 3. Alueen SW-profiili (4-alue). Tumma kerros on pääosin sekoittunutta. Poikkeuksena vasemmalla ryhmän 21 tunkio ja oikealla seinälinjan B perustus.	NE-SW	M.Helamaa
14	14.8.2015	Alue 4	Puut R285 tunkion (ryhmä 7) täytössä (M297) tai sen päällä.	NW-SE	M.Helamaa
15	14.8.2015	Alue 4	Tiilirakenne R296 kuopassa L299 (ryhmä 8)	NW-SE	M.Helamaa
16	17.8.2015	Alue 4	Seinälinjan B perustuskaivanto L222 pohjassa, mittakaavan vieressä olevat kivet ovat irtokiviä	SW-NE	M.Helamaa
17	19.8.2015	Alue 4	Palokerrosta (M317) kertyneenä kuopalle painuneen mahdollisen kiveyksen (R326) päälle (ryhmä 6c)	NE-SW	M.Helamaa
18	19.8.2015	Alue 4	Mahdollinen (piha/katu-) kiveys (R326) fragmentaarisesti säilyneenä.	SW-NE	M.Helamaa
19	20.8.2015	Alue 4	Ryhmä 5. Laakean kuopan hiekka ja orgaaniset kerrokset (M318/M324), kuoppa puoliksi kaivettuna, esillä myös pohjamaata	NE-SW	M.Helamaa
20	21.8.2015	Alue 4	Etualalla kellari A:n seinää, oikealla jätekuoppa L344 (ryhmä 6a) tyhjennettynä ja alla toinen (ryhmä 9, L355 maineen).	SW-NE	M.Helamaa
21	24.8.2015	Alue 4	Etualalla ryhmä 30:n tummia ja vaaleita maita pohjamaassa (M366), taustalla kellari A, tunkio (ryhmä 9) ja sen viereinen raitamaa (ryhmä 29) kaivettu pohjaan	SE-NW	M.Helamaa

KUVAT

MuTu115010_

nro	pvm	Alue	Aihe	suunta	kuvaaja
1	8.7.2015		Tutkimusalue ennen kaivausten aloittamista. Sorapintainen ala on vuoden 2014 kaivausaluetta	N-S	M.Helamaa
2	14.7.2015	Alue 1	Sekoittunut M102 on kaivettu pois, alla sekoittunut M104 ja alueen pohjoiskulmassa puhdas pohjamaa	NE-SW	M.Helamaa
3	15.7.2015	Alue 1	Seinälinjan A perustusta (M114, R113, L120) alueiden 1 ja 2 rajalla	SW-NE	M.Helamaa
4	17.7.2015	Alue 1	Puurakenne R127 ja kiilattu kivi R121	SE-NW	M.Helamaa
5	18.7.2015	Alue 1	Muu alue pohjassa paitsi ryhmän 18 puutäytteinen pitkä kuoppa. NW-profiilissa erottuu kuopat L133 (ryhmä 33) vasemmalla ja L135 (ryhmä 32) keskellä	SE-NW	M.Helamaa
6	23.7.2015	Alue 2	Ryhmän 1 paalunsijat kaivettu tyhjiksi.	NE-SW	M.Helamaa
7	23.7.2015	Alue 2	Pitkänomainen kuoppa (L151 ja M188, ryhmä 32) sekä vierellä pieni kuoppa (L191, ryhmä 53). SE-profiilissa ryhmän 52 kuopat.	NW-SE	M.Helamaa
8	28.7.2015	Alue 3	Kaivinkonekuorinnan jälkeen pinta puhdistettuna. Esillä sekoittunut M102, itäkulmassa suoraan esiin tulleita kulttuurikerroksia (ryhmien 2 ja 3 päällä). Oikealla betoninen kaanelikanava	SW-NE	M.Helamaa
9	30.7.2015	Alue 3	Punamultatynnyrin pohja maahan kaivetussa kuopassa (ryhmä 2)	NE-SW	M.Helamaa
10	3.8.2015	Alue 3	Keskellä hiekan ja orgaanisten kerrosten laakea kuoppa (M 240, ryhmä 4), vasemmalla seinälinjan B perustusta (ryhmä 25), oikealla tiilellä ja savella täytetty kuoppa (ryhmä 3). Muuten alue pitkälti pohjamaassa	SW-NE	M.Helamaa
11	4.8.2015	Alue 3	Lähikuva ryhmä 4:n orgaanisesta kerroksesta M250, kerros noudattelee pohjan epätasaisia muotoja	SE-NW	M.Helamaa
12	5.8.2015	Alue 3	Lähikuva M212:n maasta, jossa pohjahiekan kaltaista hiekkaa ja ohuita tummia kerroksia (M212b).	SW-NE	M.Helamaa
13	6.8.2015	Alue 3	Alue 3. Alueen SW-profiili (4-alue). Tumma kerros on pääosin sekoittunutta. Poikkeuksena vasemmalla ryhmän 21 tunkio ja oikealla seinälinjan B perustus.	NE-SW	M.Helamaa
14	14.8.2015	Alue 4	Puut R285 tunkion (ryhmä 7) täytössä (M297) tai sen päällä.	NW-SE	M.Helamaa
15	14.8.2015	Alue 4	Tiilirakenne R296 kuopassa L299 (ryhmä 8)	NW-SE	M.Helamaa
16	17.8.2015	Alue 4	Seinälinjan B perustuskaivanto L222 pohjassa, mittakaavan vieressä olevat kivet ovat irtokiviä	SW-NE	M.Helamaa
17	19.8.2015	Alue 4	Palokerrosta (M317) kertyneenä kuopalle painuneen mahdollisen kiveyksen (R326) päälle (ryhmä 6c)	NE-SW	M.Helamaa
18	19.8.2015	Alue 4	Mahdollinen (piha/katu-) kiveys (R326) fragmentaarisesti säilyneenä.	SW-NE	M.Helamaa
19	20.8.2015	Alue 4	Ryhmä 5. Laakean kuopan hiekka ja orgaaniset kerrokset (M318/M324), kuoppa puoliksi kaivettuna, esillä myös pohjamaata	NE-SW	M.Helamaa
20	21.8.2015	Alue 4	Etualalla kellari A:n seinää, oikealla jätekuoppa L344 (ryhmä 6a) tyhjennettynä ja alla toinen (ryhmä 9, L355 maineen).	SW-NE	M.Helamaa
21	24.8.2015	Alue 4	Etualalla ryhmä 30:n tummia ja vaaleita maita pohjamaassa (M366), taustalla kellari A, tunkio (ryhmä 9) ja sen viereinen raitamaa (ryhmä 29) kaivettu pohjaan	SE-NW	M.Helamaa

KUVAT

MuTu115010_

22	25.8.2015	Alue 5	Länsikulmassa muita korkeammalla säilynyt kulttuurikerros (M368), jonka päällä ei myöskään ole lainkaan vaalea pohiustushiekkaa	NE-SW	M.Helamaa
23	3.9.2015	Alue 4-6	Kellari A:n tiiliholvausta ja seinän kivitäyttöä. Täyttömaata jätetty tukemaan jäljellä olevaa tiiliholvia	SW-NE	M.Helamaa
24	3.9.2015	Alue 5	Uuninperustuksen (R380) alla olevan hiekan (M371) alta alkaa paljastua osin täytetyn kellari B:n halssin muotoa.	SW-NE	M.Helamaa
25	4.9.2015	Alue 5	Keskellä leivinuunin perustus (R380, ryhmä 14), sen vasemmalla puolella tiilimaalla täytettyä kaivokuoppaa (ryhmä 15). Uuninperustuksen takana kellari A. Etualalla mahdollisen seinälinja D:n (r413) kiviä	NW-SE	M.Helamaa
26	7.9.2015	Alue 5	Kellarin B, kahden ylimmän kivirapun päällä huonosti säilynyttä puuta (R430).	NE-SW	M.Helamaa
27	8.9.2015	Alue 5	Kaivoa (ryhmä 15) oli täytetty suurin kivin (M204).	SW-NE	M.Helamaa
28	9.9.2015	Alue 5	Vasemmalla kellari A osin peitettynä, keskellä uunin perustus (ryhmä), etualalla kaivokuoppaa (ryhmä 15, isot kivet täyttönä), oikealla kellari B:n luoteisseinän yläosa alkaa hahmottua, taustalla halssin rappuset on peitettynä	NE-SW	M.Helamaa
29	10.9.2015	Alue 5	Uuninperustuksen kivet ja osin sen alaista hiekkaa (371) kaivinkoneella poistettuna	W-E	M.Helamaa
30	10.9.2015	Alue 5	Täyttöhiekka M371 pois kaivettuna, kellarin B täyttömaat (ryhmä 13) näkyvissä	NE-SW	M.Helamaa
31	12.9.2015	Alue 4-5	kellari A. Mahdollisen puulattian jäännökset (R440) koekuopassa	NE-SW	M.Helamaa
32	16.9.2015	Alue 4-5	Kellari A: Luoteisseinä koekuopassa	SE-NW	M.Helamaa
33	16.9.2015	Alue 4	Kellari A koillisseinän holvausta	W-E	M.Helamaa
34	21.9.2015	Alue 5	Kellari B, lattia (R460)	NE-SW	M.Helamaa
35	22.9.2015	Alue 5	Kellareiden ja kaivausalueen suojaus rankkasateilla	E-W	M.Helamaa
36	23.9.2015	Alue 6	Koskemattomat kulttuurikerrokset sekoittuneen maan (M102) alla	NW-SE	M.Helamaa
37	24.9.2015	Alue 6	Mahdollinen uunin perustuskouppa (ryhmä 37: L482: R484, M485, M486)	NE-SW	M.Helamaa
38	24.9.2015	Alue 5	Kellari B: länsikulma / purettu koillisseinä kaivon kohdalla. Kellarin kivet on ladottu suoraan perustuskaivantoa vasten	WNW-ESE	M.Helamaa
39	24.9.2015	Alue 5	Kellari B lattian pohjaan kaivettuna. Pohjalla erottuu kuoppien täytöt (M491-M496) pyöreinä läntteinä	NE-SW	M.Helamaa
40	24.9.2015	Alue 5	Kellari B:n halssi. Oviaukossa kivin tuetut paalunsijat (R490, ovenkarmeille?), halssissa jäänteitä palaneista puurapuista (R467)	NE-SW	M.Helamaa
41	24.9.2015	Alue 5	Kellari B lattian osalta pohjassa, kellaria rikkova kaivokuoppa (L394) on siinä syvyydessä johon se kaivauksilla jätettiin. Kellari A:ssa koekuopat on peitetty	SW-NE	M.Helamaa
42	24.9.2015	Alue 5	kellari B: lounaisseinä ja halssi	NE-SW	M.Helamaa
43	24.9.2015	Alue 5	kellari B: (puuttuva) koillisseinä	SW-NE	M.Helamaa
44	24.9.2015	Alue 5	kellari B: kaakkoisseinä / eteläkulma	NW-SE	M.Helamaa
45	24.9.2015	Alue 5	kellari B: kaakkoisseinä / itäkulma	W-E	M.Helamaa
46	24.9.2015	Alue 5	kellari B: luoteisseinä ja halssia	E-W	M.Helamaa
47	24.9.2015	Alue 5	kellari B: kellarin pohjalla olevat kuopat (M491/L522 ja M492/L523) puolikkaina kaivettuna	NE-SW	M.Helamaa

KUVAT

MuTu115010_

48	25.9.2015	Alue 5	Palokerrosta M500 kellarin B perustuskaivannon seinämällä täyttömaan M498 alla	NE-SW	M.Helamaa
49	26.9.2015	Alue 4-5	Yleiskuva kellareiden ollessa esillä	W-E	M.Helamaa
50	26.9.2015	Alue 5	Kellari B odottaa täyttöä suodatinkankaalla suojattuna		M.Helamaa
51	26.9.2015	Alue 4-5	Kellari B:tä täytetään ja taustalla kellari A:ta suojataan bentoniittimatolla.		M.Helamaa
52	26.9.2015	Alue 4	kellari A:n seinälinjojen päälle asetettua bentoniittimattoa tasataan maalla, kuvassa Johanna Lehtola, Niko Salminen ja Jere Jokila.		M.Helamaa
53	28.9.2105	Alue 5-6	etualalla palokerrosta M518 (ryhmä 31) sekä kuoppa M513/L514, profiilia pitkin kulkee seinälinja C:n perustukseen kuuluvia kiviä (ryhmä 26)	NE-SW	M.Helamaa
54	28.9.2105	Alue 4-5	pienet kivet kuuluvat seinälinja C:n perustukseen, iso kivi on suuressa kuopassa (L516, M517 oleva maakivi (ryhmä 28), ympärillä mm. palanutta pohjahiekkää	NW-SE	M.Helamaa
55	28.9.2015	Alue 5	Täytetty ja suojattu kellari merkittynä suodatinkankaalla		M.Helamaa
56	28.9.2015	Alue 5-6	luoteisreunalla suuria kiviä pohjamaassa, jotka osin nokeentuneet palomaasta, vieressä kellari B:n täyttömaita	SW-NE	M.Helamaa
57	28.9.2015	Alue 6	NW-profiilia	SE-NW	M.Helamaa
58	28.9.2105	Alue 5	NW-profiilia	SE-NW	M.Helamaa
59	28.9.2015	Alue 4-5	etualalla suojatun kellari B:n merkintä, taka-alalla kellari A:n	W-E	M.Helamaa
60	28.9.2105		Viimeisen kaivauspäivän tiimi poseeraa kuopassa L516, jossa ollutta suusta maakiveä on aikoinaan yritetty nostaa pois tuloksetta. Kuvassa Janne Haarala, Saara Tuovinen, Sanna Lipkin, Pauli Haapakangas sekä Arttu Tokoi, kivi sai lempinimen Kyösti.	NW-SE	M.Helamaa
61	28.9.2105		Kaivausalue täytettynä ja tasattuna	NW-SE	M.Helamaa
62	24.9.2015	Alue 4-5	Yleiskuva, kellarit esiin kaivettuna. Vasemmalla kellari A, oikealla kellari B.	NE-SW	M.Helamaa
63	28.9.2015	Alue 6	Vanhaa palokerrosta (M518) kaivetaan pohjamaan päältä. Kuvassa Janne Haarala, Saara Tuovinen, Arttu Tokoi, Pauli Haapakangas sekä Sanna Lipkin.	SW-NE	M.Helamaa
64	8.7.2015		yleiskuva pihasta		M.Helamaa
65	9.7.2015	Alue 1&2	Alue 1 avattuna, alue 2 noppakivetön	SW-NE	M.Helamaa
66	15.7.2015	Alue 1	M115 & M111 alueen SW- osassa, R121 osin esillä, kulmassa M114/R113	SE-NW	M.Helamaa
67	16.7.2015	Alue 1	R113 kivet	SW-NE	M.Helamaa
68	17.7.2015	Alue 1	M111 + M109 poistettu esillä M123, M130, M131, M136, R127, R121	SW-NE	M.Helamaa
69	18.7.2015	Alue 2	pintamaan poiston jälkeen ennen puhdistusta	NE-SW	M.Helamaa
70	22.7.2015	Alue 2	M160, M159, M156, M154, M116, R113	SW-NE	M.Helamaa
71	24.7.2015	Alue 2	SE-profiilin pohj.osa, mm. L184, L179	NW-SE	M.Helamaa
72	24.7.2015	Alue 2	SW-profiili	NE-SW	M.Helamaa
73	25.7.2015		Kaivinkone avaa aluetta 3 ja täyttää aluetta 2	S-N	M.Helamaa
74	29.7.2015	Alue 3	M201 & M203	SE-NW	M.Helamaa
75	30.7.2015	Alue 3	M206/L207	SE-NW	M.Helamaa
76	30.7.2015	Alue 3	punamultatynnyrin pohja (M230, R235)	NE-SW	M.Helamaa
77	30.7.2015	Alue 3	Lähikuva punamultaa ja tynnyrin pohjaa (M230, R235)	SE-NW	M.Helamaa
78	3.8.2015	Alue 3	R241 kivet M211:n alla M256:n päällä	NE-SW	M.Helamaa

KUVAT

MuTu115010_

79	3.8.2015	Alue 3	eteläkulma M243, R244, M240, kaivuuta ryhmä 4:ssä	SW-NE	M.Helamaa
80	3.8.2015	Alue 3	eteläkulma M243, R244, M240	SE-NW	M.Helamaa
81	3.8.2015	Alue 3	R244/M203	SE-NW	M.Helamaa
82	3.8.2015	Alue 3	yleiskuva , keskellä M240, takana M215/R236, edessä R244+M243	SE-NW	M.Helamaa
83	4.8.2015	Alue 3	L204 reunassa tyhjänä, keskellä M240 kaivuu	SW-NE	M.Helamaa
84	4.8.2015	Alue 3	M250 keskellä, reunassa M215/R236, etualalla L204 tyhjä	SE-NW	M.Helamaa
85	4.8.2015	Alue 3	R236/M215 välitaso, takakulmassa profiilin edustalla M180	SW-NE	M.Helamaa
86	5.8.2015	Alue 3	M251 lähes kokonaan esillä, takana M212+L204, etualalla M252	NW-SE	M.Helamaa
87	5.8.2015	Alue 3	M259, ryhmä 4, muuten alue pohjassa, alakulmassa M121	SW-NE	M.Helamaa
88	6.8.2015	Alue 3	Alue pohjassa	SE-NW	M.Helamaa
89	6.8.2015	Alue 3	SW-profiili, M215, R236, L222 mitan oikealla puolella.	NE-SW	M.Helamaa
90	7.8.2015	Alue 4	yleiskuva: M102:n , M265:n pinta puhdistettuna	W-E	M.Helamaa
91	11.8.2015	Alue 4	M276, L270, (M279), muualla M272 kesken, M265	E-W	M.Helamaa
92	14.8.2015	Alue 4	R285, M292	NE-SW	M.Helamaa
93	14.8.2015	Alue 4	M280	NW-SE	M.Helamaa
94	17.8.2015	Alue 4	R298 kivet tunkiokuopassa L293	SW-NE	M.Helamaa
95	18.8.2015	Alue 4	eteläkulma, tummia raitoja pohjamaassa (M366)	SE-NW	M.Helamaa
96	19.8.2015	Alue 4	R326, ympärillä M315, M329, M310, M311, kulmassa M314, M327, M320	NW-SE	M.Helamaa
97	19.8.2015	Alue 4	eteläkulman M339, M332, M340	SE-NW	M.Helamaa
98	19.8.2015	Alue 4	yleiskuva ilta-auringossa, mitan kohdalla R326		M.Helamaa
99	20.8.2015	Alue 4	L325 pohjassa	SE-NW	M.Helamaa
100	24.8.2015	Alue 4	oikealla R380 hahmottuu M322:n kera, keskellä L344 kaivettu tyhjäksi, alla toinen kuoppa.	SW-NE	M.Helamaa
101	24.8.2015	Alue 4	M366+ leikkaus L358 (M340)	SE-NW	M.Helamaa
102	25.8.2015	Alue 5	M101:n puhdistuksen jälkeen, M102, M265, M368-M372	NW-SE	M.Helamaa
103	31.8.2015	Alue 5	M102:n, M265:n poiston jälkeen, R380 pilkistää, M317 hiekka hieman, M382 jne.	NW-SE	M.Helamaa
104	31.8.2015	Alue 5	M286:n jälkeen: pyöreänä hahmottuma M382, R380 hieman esillä jne.	E-W	M.Helamaa
105	1.9.2015	Alue 5	Pikkukivet M385:n + R380:n rajalla, poranjäljet R380:ssä	SW-NE	M.Helamaa
106	1.9.2015	Alue 4-5	työkuva, kivirakenteet R380tulo esille, tiilinen M402	NE-SW	M.Helamaa
107	3.9.2015	Alue 4-5	Yksityiskohta kellarin A:n tilistä		M.Helamaa
108	3.9.2015	Alue 5	Työkuva, koekuoppa M371:een (J. Haarala kaivaa, Pauli, Sanna, Saara vahtii)		M.Helamaa
109	3.9.2015	Alue 4-5	Kellari A ja R380	NE-SW	M.Helamaa
110	3.9.2015	Alue 6	R380 kiviperustus, L419/M371 osin kaivettu	SW-NE	M.Helamaa
111	9.9.2015	Alue 5	yleiskuva ennen R380 purkua. Osa kivistä kaivossa sinne kaivauksen aikana laitettuja (odottaa kaivinkonepoistoa)	NE-SW	M.Helamaa
112	12.9.2015	Alue 4-5	Kellari A, kivet R442 koekuopassa+ pohja	NW-SE	M.Helamaa
113	12.9.2015	Alue 5	Kaivon L394, kellarin täytöt M371/M433:n alla (+ seinää R422)	NE-SW	M.Helamaa
114	15.9.2015	Alue 5	Kellari B, M450, M446, M434, R422 hahmottuu	SW-NE	M.Helamaa
115	15.9.2015	Alue 5	Kellari B M450 (R422), isot puuraput kaivoon L394	NW-SE	M.Helamaa
116	16.9.2015	Alue 4	Kellari A koekuoppineen	SW-NE	M.Helamaa
117	17.9.2015	Alue 5	kellari B, M450 osin kaivettuna	NE-SW	J.Haarala

KUVAT

MuTu115010_

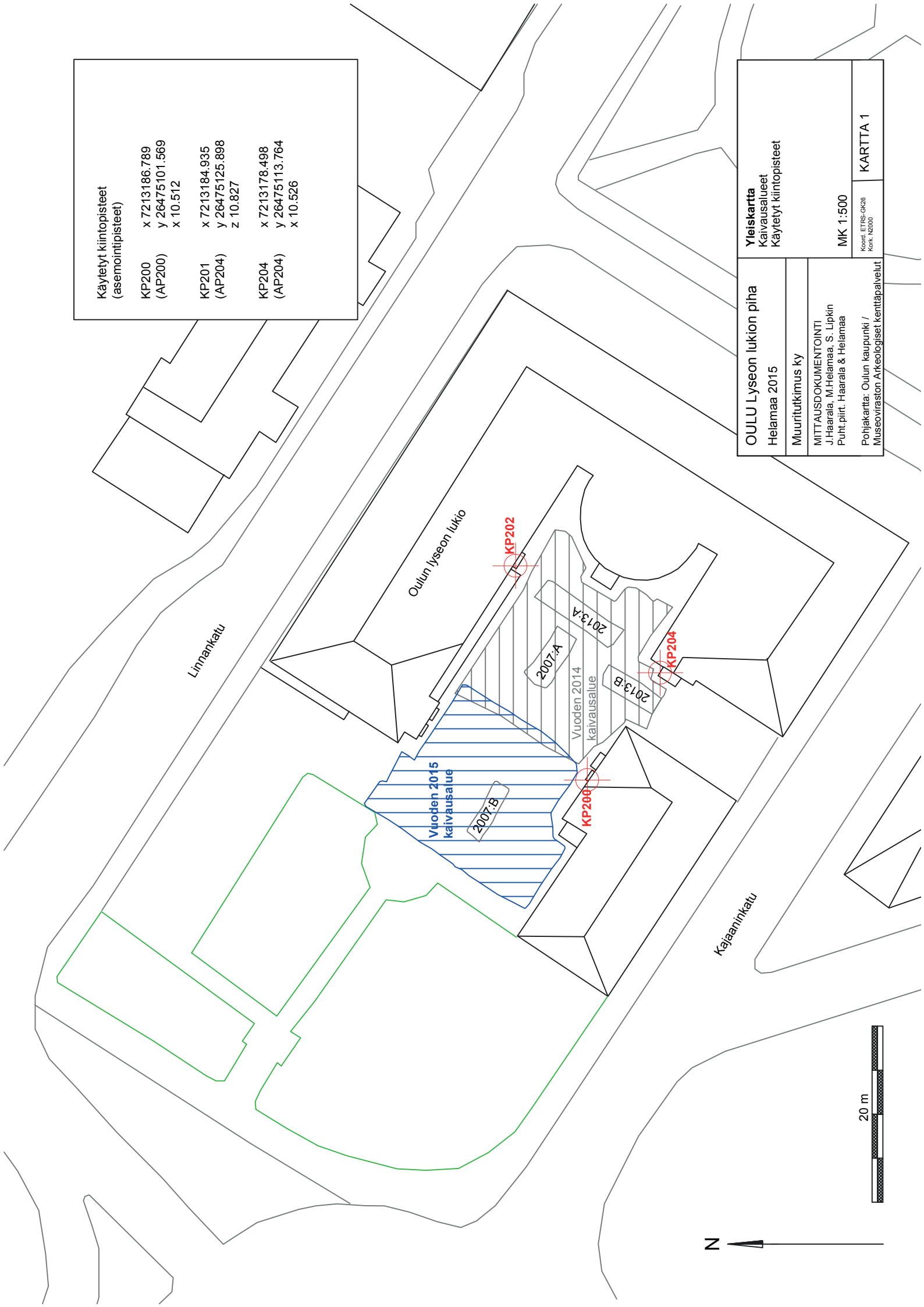
118	21.9.2015	Alue 5	tilanne pe 18.9 sateiden jälkeen; kellarin B keskimmäiset raput tuhoutuneet	NE-SW	M.Helamaa
119	21.9.2015	Alue 5	kellari B R460: lattialaudat	NW-SE	M.Helamaa
120	22.9.2015	Alue 5	kellari B, R460 laudat ehkä parhaiten näkyvissä, sade haittaa	NE-SW	M.Helamaa
121	23.9.2015	Alue 6	M476, itäisin kulma pohjassa	NE-SW	M.Helamaa
122	24.9.2015	Alue 5	kellari B, R422, pohjamaassa+ läikät M491-496 + rapuissa R467 & R490	NE-SW	M.Helamaa
123	24.9.2015	Alue 5	kellari B: lounaisseinä ja halssi	NE-SW	M.Helamaa
124	24.9.2015	Alue 5	kellari B: lounaisseinä ja halssi	NE-SW	M.Helamaa
125	24.9.2015	Alue 5	kellari B, M496, L527 pohjassa	NE-SW	M.Helamaa
126	26.9.2015	Alue 5	Kellari B, luoteisseinä	SE-NW	M.Helamaa
127	26.9.2015	Alue 5	Kellari B, luoteisseinä, sen leikkaus M500:n kaivuun jälkeen + pohjamaan isot kivet	SW-NE	M.Helamaa
128	26.9.2015		Kellari B, rappuset+ halssi	NE-SW	M.Helamaa
129	26.9.2015	Alue 4-5	Kellari A bentoniitti-matto seinän suojana	SW-NE	M.Helamaa
130	28.9.2015	Alue 5-6	M503, M505 jne	NE-SW	M.Helamaa
131	28.9.2105	Alue 5-6	R507, M506, vierellä silttinen M510	SW-NE	M.Helamaa
132	28.9.1925	Alue 6	M518 pinta esillä, vasemmalla sen kaivuu pohjamaan päältä, oikealla L516, M517	SW-NE	M.Helamaa
133	28.9.2015	Alue 6	Pohjamaa, pinnassa näkyy vielä palojälkiä	SW-NE	M.Helamaa
134	28.9.2105	Alue 5-6	Palokerrosta M429, pohjamaan isoja kiviä, taustalla suuri maakivi ja sen ympärillä oleva kuoppa L516	SE-NW	M.Helamaa

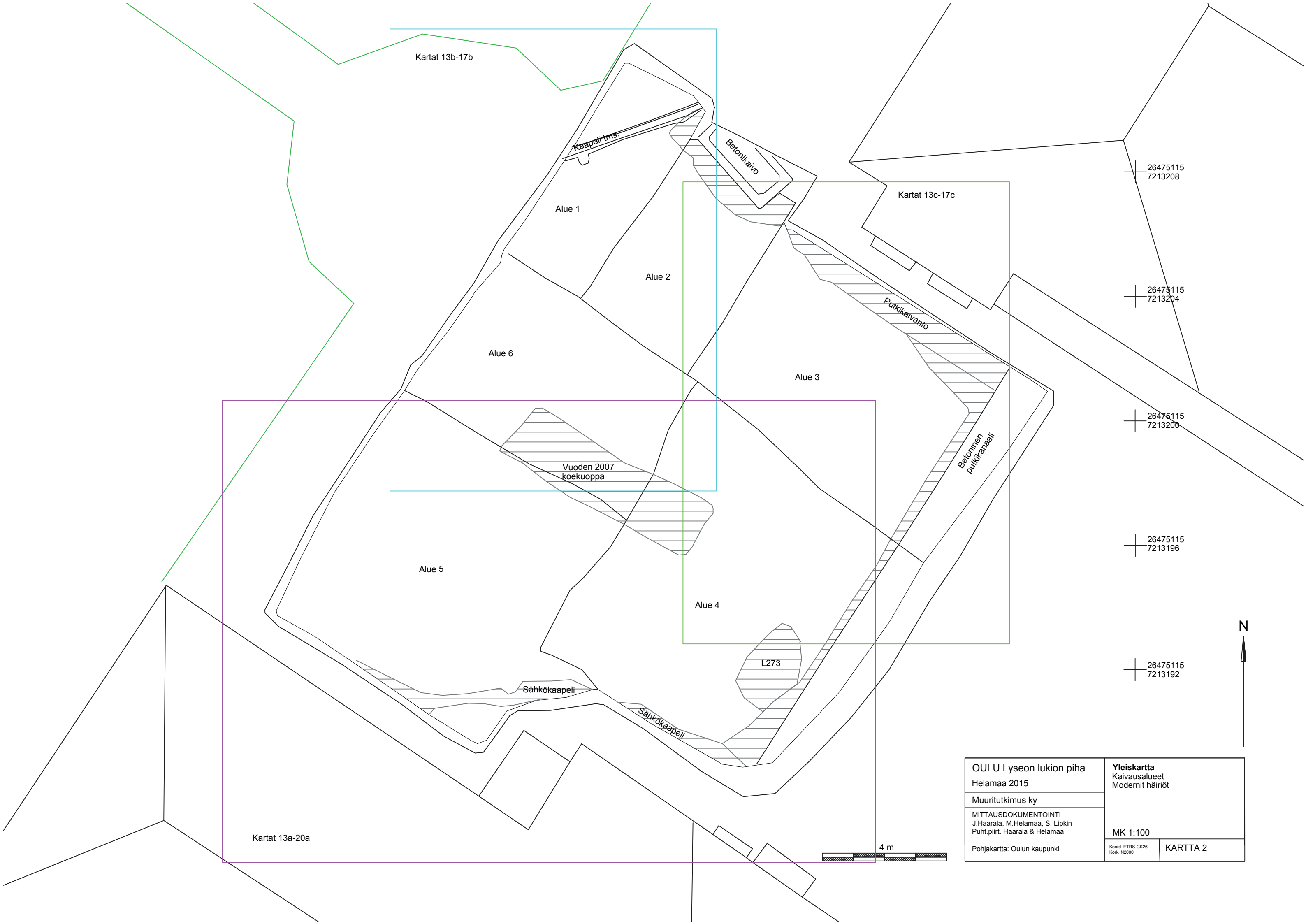
Nro	Karttatyyppi	Aihe	Mittakaava	Koko
1	Yleiskartta	Kaivausalue, kiintopisteet	1:500	A4
2	Yleiskartta	Kaivausaluejako 1-6, modernit häiriöt, karttojen 13-20 karttajako	1:100	A3
3	Havaintokartta	Seinälinjat A-D, leivinuunin perustus, kellari A	1:100	A3
4	Havaintokartta	Kellarit A ja B	1:100	A3
5	Havaintokartta	Kuopat pohjamaassa	1:100	A3
6	Havaintokartta	Ryhmä 42, luoteisreunan horisontti 1	1:100	A3
7	Havaintokartta	Ryhmä 49, luoteisreunan horisontti 2	1:100	A3
8	Havaintokartta	Ryhmä 31 ja 48, palokerrokset pohjamaan päällä (horisontti 3)	1:100	A3
9	Havaintokartta	Laakeat kuopat pohjamaassa, jotka täyttyneet hiekalla ja ohuilla orgaanisilla kerroksilla (ryhmät 4, 5, 23, 29, 30)	1:100	A3
10	Yksikkökartta	Pohjamaa	1:100	A3
11	Yksikkökartta	M102, M265 - sekoittuneet kerrokset	1:100	A3
12	Yksikkökartta	M104, M152, M153, M160, M213, M214, M217, M229, M267, L270, M272, M277, M279, M286, M287, M376 Sekoittuneet kerrokset (ryhmä 92)	1:100	A3
13a	Yksikkökartta	M227, M275, M279, M280, M281, M282, M283, M288, M290, M297, M302, M310, M311, M321, M327, M340, M368, M370, M377, M397, M383, M385, M388, M389, M399, M401, M412, M415, M425, M427, M449, M215/R236/L222	1:50	A3
13b	Yksikkökartta	M109, M111, M112/R507/L125, M116/L117, R113/M114/L120, M115, M159, M161, M191, M193, M196, M470, M471, M472, M474, M476, M503	1:50	A4
13c	Yksikkökartta	M169, M182, M191, M193, M195, M201, M203, M205, M208, M210, M211, M227, M275, M279, M280, M281, M282, M283, M290, M302, M310, M311, M215/R236/L222	1:50	A4
14a	Yksikkökartta	M292, R285, L299, M331, M309, M307, M287, M316, M317, L158, R361, M322, M327, M312, M350, M391, M392, R398, M251, R236, M387, M449, M371, R380, M423, M377, M370, M397, M402, M406, M425, M112/R507/L125	1:50	A3
14b	Yksikkökartta	M163, M109, M111, M115, M159, M503, M505, M477, M480, M112/R507/L125, R113/M114/R120, L165, L167, L196, L194	1:50	A4
14c	Yksikkökartta	M331, M309, M307, L229, M292, R285, M206, M237, M245, M225, M215, R236, L222, M256, R241, M240, M242, L260, M180, M169, M185, L192, L174, L186, L173, L194, L196	1:50	A4
15a	Yksikkökartta	M336, M367, M343, M339, M332, R326, L358, L308, L346, M347, M404, M387, M449, M437, M408, M405, M432, M434, M414, M418, M411, R428, M516, M420	1:50	A3
15b	Yksikkökartta	L117, L138, M129, M509, M168, M485, R484, L192, L194, L196, L165, L167, M517	1:50	A4
15c	Yksikkökartta	L158, L174, L192, L186, L184, L179, L173, L194, L196, L222, M147, M256, L261, M250, M230, R235, L204, M243, R298, L293, M324/M305/M318, M336, M357, M343	1:50	A4
16a	Yksikkökartta	L325, L293, L337, L359, M341, L344, M335, M436, M450, M439, M454, M414, M446, M498, M429, L516, M481	1:50	A3

16b	Yksikkökartta	L117, L138, M123, M130, M187, M513, M518, M511, M486, M489, M481, L165, L167, R121, R127, M132	1:50	A4
16c	Yksikkökartta	L359, L337, M212, L248, L204, L207, L226, L293, L257, L260, L261, M251, M259, L158, L174, L192, L186, L184, L179, L173, L194, L196, L222.	1:50	A4
17a	Yksikkökartta	M353, M363, M366, L344, R440, R460, M468, M463, M464, M498, L516	1:50	A3
17b	Yksikkökartta	L117, M138, L135/M148, L131, M145/L146, M144/L149, M124/L143, M187, L190, L158, L174, L192, L186, L184, L179, L173, L194, L196, L165, L514, L512, L482, L516	1:50	A4
17c	Yksikkökartta	RP255, L204, M212, L207, L226, L293, L325, L257, L260, L261, L158, L174, L192, L186, L184, L179, L173, L194, L196, L222	1:50	A4
18a	Yksikkökartta	M445, M500, M469, R476, M466, M441, R442, R422, L438, R338, M363, M353, M366	1:50	A3
19a	Yksikkökartta	R338, L367, L374, L394, R422, L438, R456, L457, M498, M487, M365,	1:50	A3
20a	Yksikkökartta	R338, L367, L374, L394, R422, L438, R456, L457 M498, M491, M492, M493, M495, M406, L522, L523, L534, L526, L527, R490	1:50	A3

Käytetyt kiintopisteet (asemointipisteet)	
KP200 (AP200)	x 7213186.789 y 26475101.569 x 10.512
KP201 (AP204)	x 7213184.935 y 26475125.898 z 10.827
KP204 (AP204)	x 7213178.498 y 26475113.764 x 10.526

OULU Lyseon lukion piha Helmaa 2015		Yleiskartta Kaivausalueet Käytetyt kiintopisteet	
Muuritutkimus ky		MK 1:500	
MITTAUSDOKUMENTOINTI J.Haarala, M.Helmaa, S. Lipkin Puht.piirt. Haarala & Helmaa		Koord. ETRS-GK26 Kork. N2000	
Pohjakartta: Oulun kaupunki / Museoviraston Arkeologiset kenttäpalvelut		KARTTA 1	





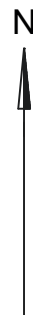
26475115
7213208

26475115
7213204

26475115
7213200

26475115
7213196

26475115
7213192



OULU Lyseon lukion piha Helamaa 2015		Yleiskartta Kaivausalueet Modernit häiriöt	
Muuritutkimus ky			
MITTAUSDOKUMENTOINTI J.Haarala, M.Helamaa, S. Lipkin Puht.piirt. Haarala & Helamaa			
Pohjakartta: Oulun kaupunki		MK 1:100	
		Koord. ETRS-GK26 Kork. N2000	KARTTA 2

KARTTASELITTEET

 Yksikön raja

 Alla olevan yksikön raja

 Leikkaus, kuoppa

 Kivi rakenteessa

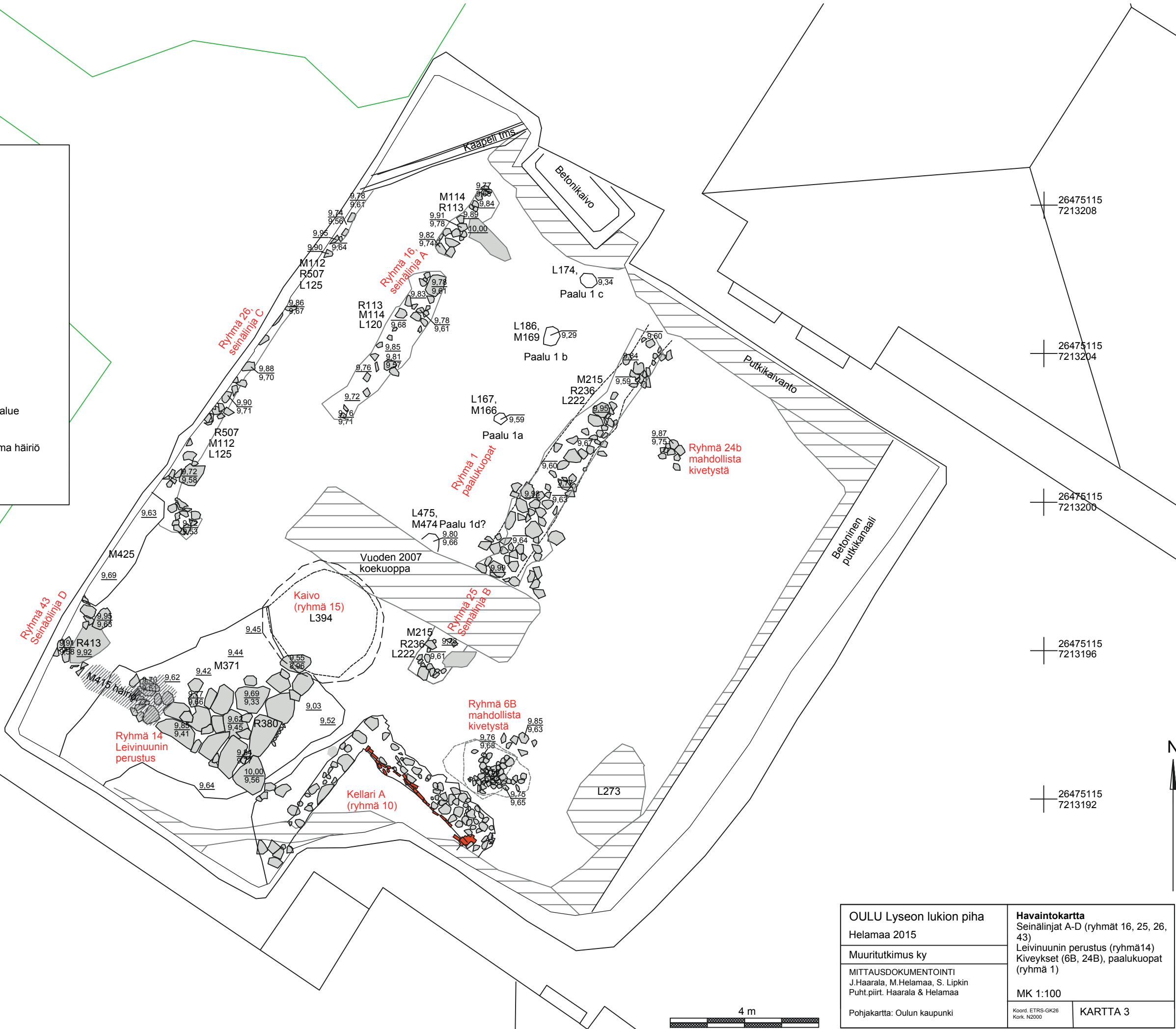
 Puu

 Kivi pohjamaassa

 Tiili

 Voimakkaasti tiilen sekainen alue

 Yläpuolisen yksikön aiheuttama häiriö



OULU Lyseon lukion piha		Havaintokartta	
Helamaa 2015		Seinälinjat A-D (ryhmät 16, 25, 26, 43)	
Muuritutkimus ky		Leivinuunin perustus (ryhmä14)	
MITTAUSDOKUMENTOINTI		Kiveykset (6B, 24B), paalukuopat	
J.Haarala, M.Helamaa, S. Lipkin		(ryhmä 1)	
Puht.piirt. Haarala & Helamaa		MK 1:100	
Pohjakartta: Oulun kaupunki		Koord. ETRS-GK26 Kork. N2000	KARTTA 3

KARTTASELITTEET

Yksikön raja

Alla olevan yksikön raja

Leikkaus, kuoppa

Kivi rakenteessa

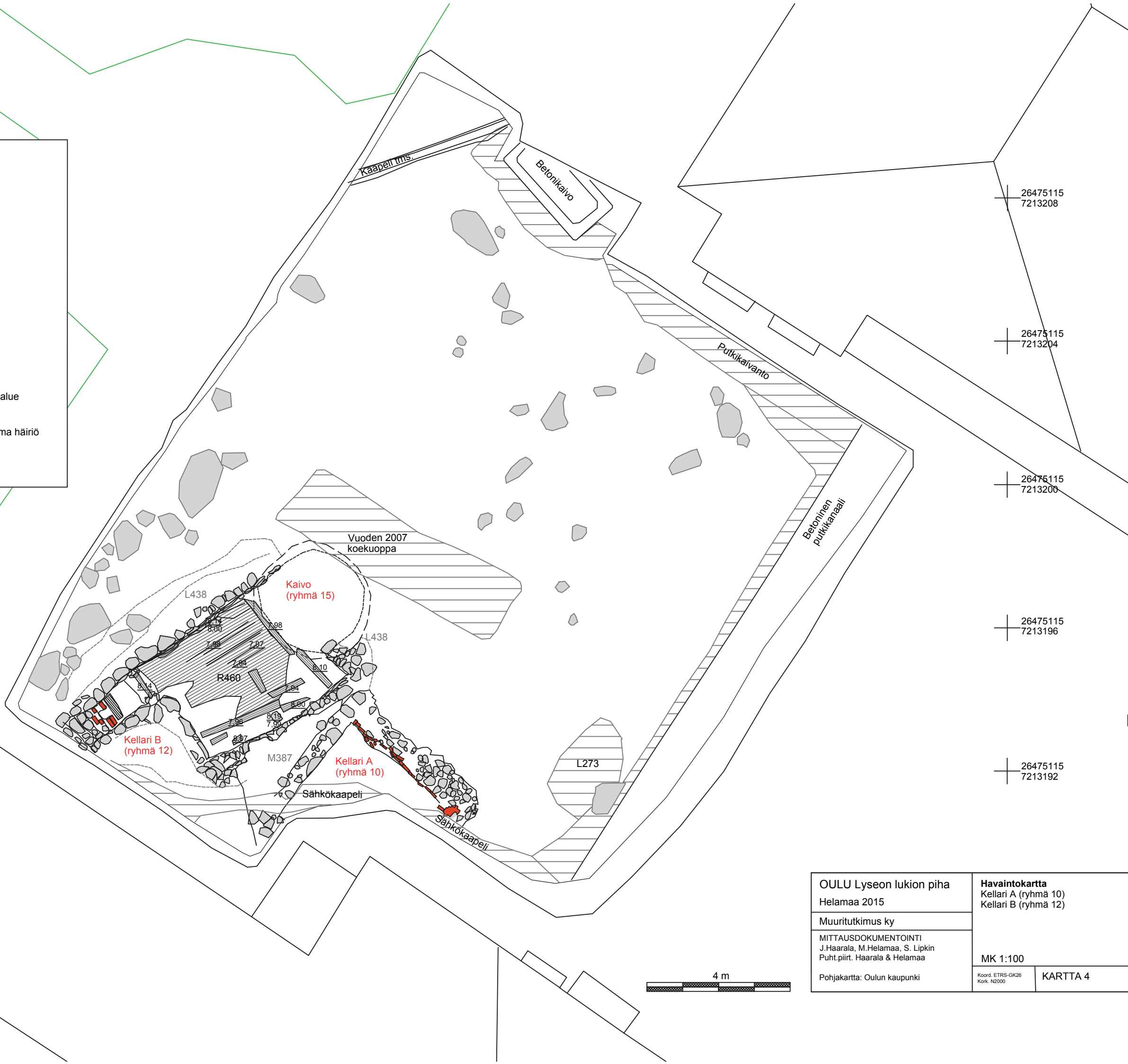
Puu

Kivi pohjamaassa

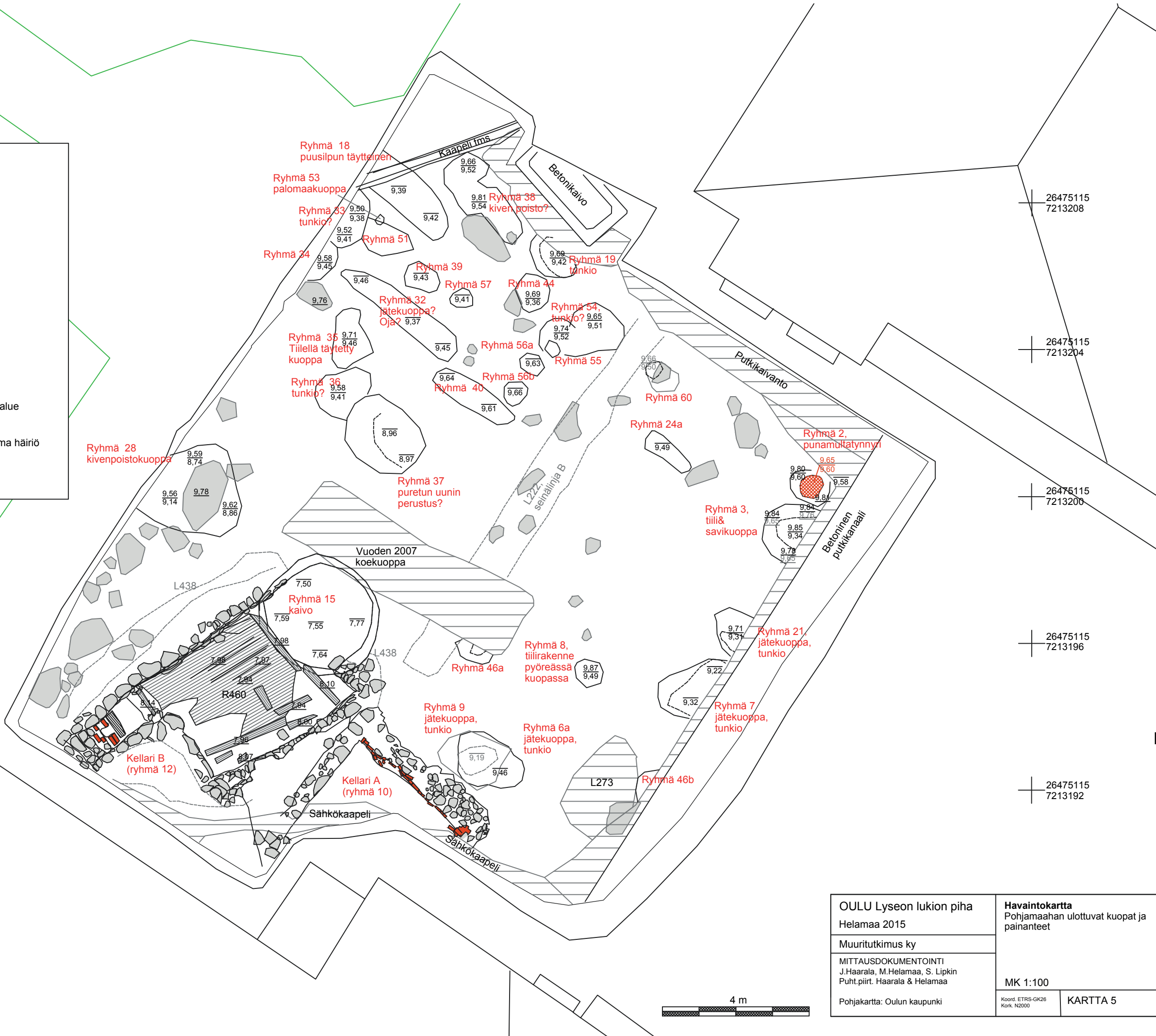
Tiili

Voimakkaasti tiilen sekainen alue

Yläpuolisen yksikön aiheuttama häiriö

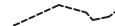


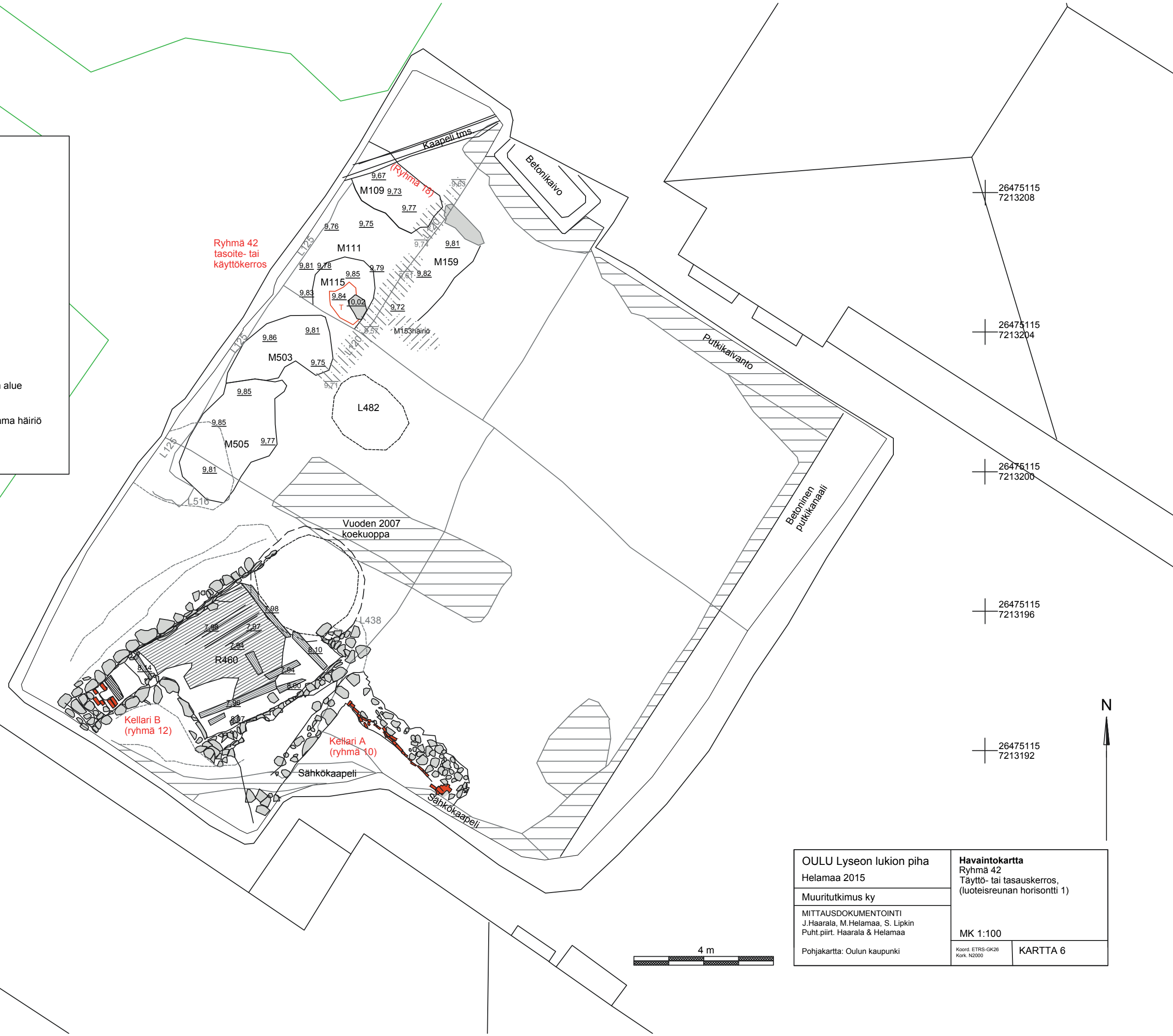
OULU Lyseon lukion piha Helamaa 2015		Havaintokartta Kellari A (ryhmä 10) Kellari B (ryhmä 12)	
Muuritutkimus ky		MK 1:100	
MITTAUSDOKUMENTOINTI J.Haarala, M.Helamaa, S. Lipkin Puht.piirt. Haarala & Helamaa		Koord. ETRS-GK26 Korh. N2000	
Pohjakartta: Oulun kaupunki		KARTTA 4	



OULU Lyseon lukion piha Helamaa 2015	Havaintokartta Pohjamaahan ulottuvat kuopat ja painanteet	
Muurututkimus ky	MK 1:100	
MITTAUSDOKUMENTOINTI J. Haarala, M. Helamaa, S. Lipkin Puht. piirt. Haarala & Helamaa	Koord. ETRS-GK26 Kark. N2000	KARTTA 5
Pohjakartta: Oulun kaupunki		

KARTTASELITTEET

	Yksikön raja
	Alla olevan yksikön raja
	Leikkaus, kuoppa
	Kivi rakenteessa
	Puu
	Kivi pohjamaassa
	Tiili
	Voimakkaasti tiilen sekainen alue
	Yläpuolisen yksikön aiheuttama häiriö



KARTTA 6

KARTTASELITTEET

Yksikön raja

Alla olevan yksikön raja

Leikkaus, kuoppa

Kivi rakenteessa

Puu

Kivi pohjamaassa

Tiili

Voimakkaasti tiilen sekainen alue

Yläpuolisen yksikön aiheuttama häiriö

OULU Lyseon lukion piha Helamaa 2015		Havaintokartta Ryhmät 31 ja 48: Palokerrokset pohjamaan päällä. Ryhmä 17: puurakenne	
Muuritutkimus ky		MK 1:100	
MITTAUSDOKUMENTOINTI J.Haarala, M.Helamaa, S. Lipkin Puht.piirt. Haarala & Helamaa		Koord. ETRS-GK26 Kork. N2000	
Pohjakartta: Oulun kaupunki		KARTTA 7	

KARTTASELITTEET

Yksikön raja

Alla olevan yksikön raja

Leikkaus, kuoppa

Kivi rakenteessa

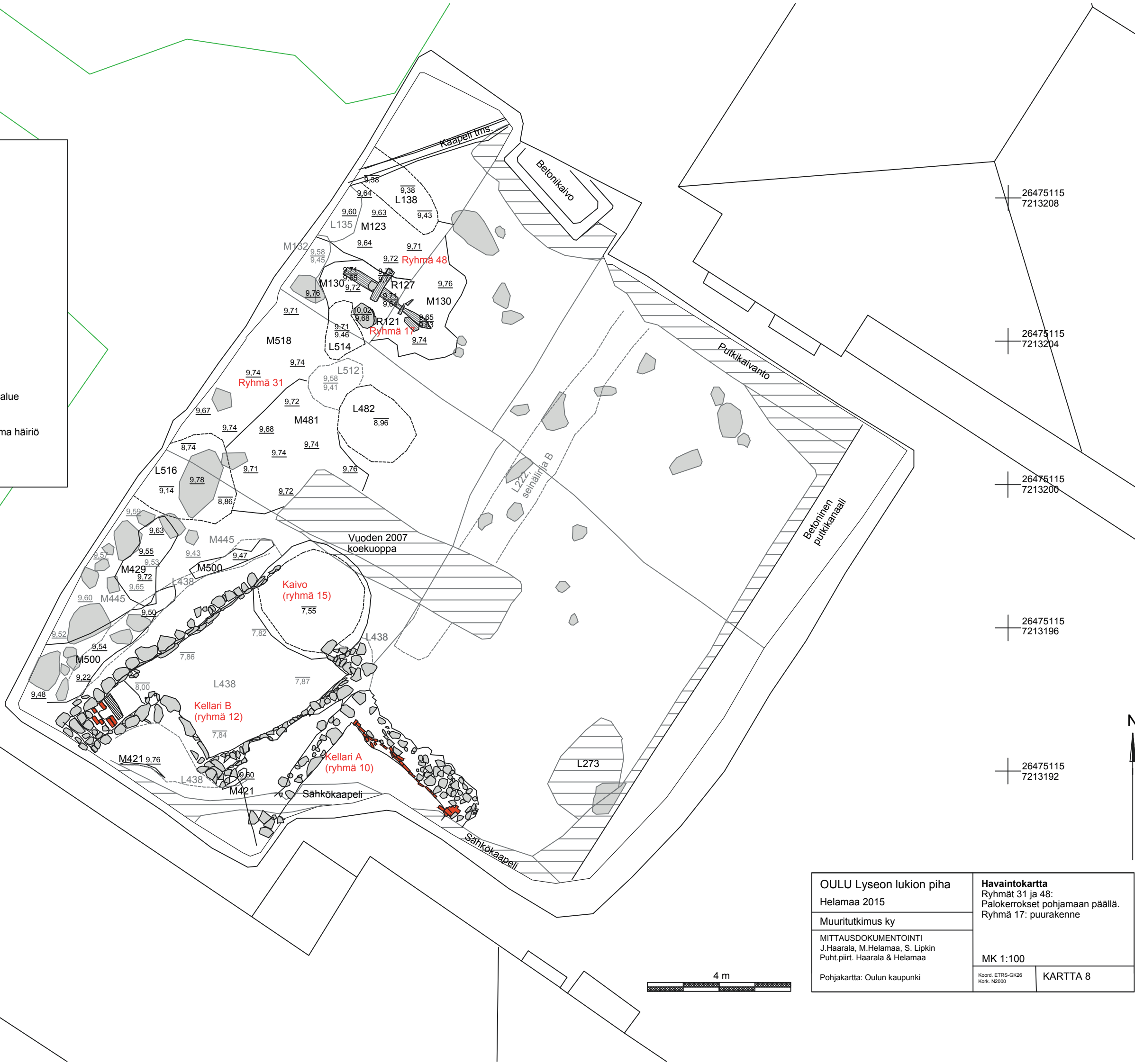
Puu

Kivi pohjamaassa

Tiili

Voimakkaasti tiilen sekainen alue

Yläpuolisen yksikön aiheuttama häiriö



OULU Lyseon lukion piha		Havaintokartta	
Helamaa 2015		Ryhmät 31 ja 48:	
Muuritutkimus ky		Palokerrokset pohjamaan päällä.	
MITTAUSDOKUMENTOINTI		Ryhmä 17: puurakenne	
J.Haarala, M.Helamaa, S. Lipkin		MK 1:100	
Puht.piirt. Haarala & Helamaa		KARTTA 8	
Pohjakartta: Oulun kaupunki		Koord. ETRS-GK26 Kork. N2000	

KARTTASELITTEET

 Yksikön raja

 Alla olevan yksikön raja

 Leikkaus, kuoppa

 Kivi rakenteessa

 Puu

 Kivi pohjamaassa

 Tiili

 Voimakkaasti tiilen sekainen alue

 Yläpuolisen yksikön aiheuttama häiriö



OULU Lyseon lukion piha		Havaintokartta Laakeat kuopanteet pohjamaassa, jotka täyttyneet hiekalla ja ohuilla orgaanisilla kerroksilla Ryhmät 4, 5, 23, 29, 30	
Helamaa 2015			
Muuritutkimus ky		MK 1:100	
MITTAUSDOKUMENTOINTI J. Haarala, M. Helamaa, S. Lipkin Puht. piirt. Haarala & Helamaa			
Pohjakartta: Oulun kaupunki		Koord. ETRS-GK26 Kork. N2000	KARTTA 9

KARTTASELITTEET

 Yksikön raja

 Alla olevan yksikön raja

 Leikkaus, kuoppa

 Kivi rakenteessa

 Puu

 Kivi pohjamaassa

 Tiili

 Voimakkaasti tiilen sekainen alue

 Yläpuolisen yksikön aiheuttama häiriö



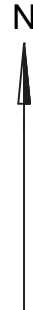
26475115
7213208

26475115
7213204

26475115
7213200

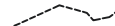
26475115
7213196

26475115
7213192



OULU Lyseon lukion piha		Havaintokartta Pohjamaan pinta (myös kuopat ja kellarit)	
Helamaa 2015			
Muuritutkimus ky		MK 1:100	
MITTAUSDOKUMENTOINTI J.Haarala, M.Helamaa, S. Lipkin Puht.piirt. Haarala & Helamaa			
Pohjakartta: Oulun kaupunki			
		Koord. ETRS-GK26 Kork. N2000	KARTTA 10

KARTTASELITTEET

	Yksikön raja
	Alla olevan yksikön raja
	Leikkaus, kuoppa
	Kivi rakenteessa
	Puu
	Kivi pohjamaassa
	Tiili
	Voimakkaasti tiilen sekainen alue
	Yläpuolisen yksikön aiheuttama häiriö



10

///

9,83

/

—

Muuritutkimus ky

MITTAUSDOKUMEN

Pohjakartta: Oulun kaupunki

Koord. ETRS-GK26
Kork. N2000



KARTTASELITTEET

 Yksikön raja

 Alla olevan yksikön raja

 Leikkaus, kuoppa

 Kivi rakenteessa

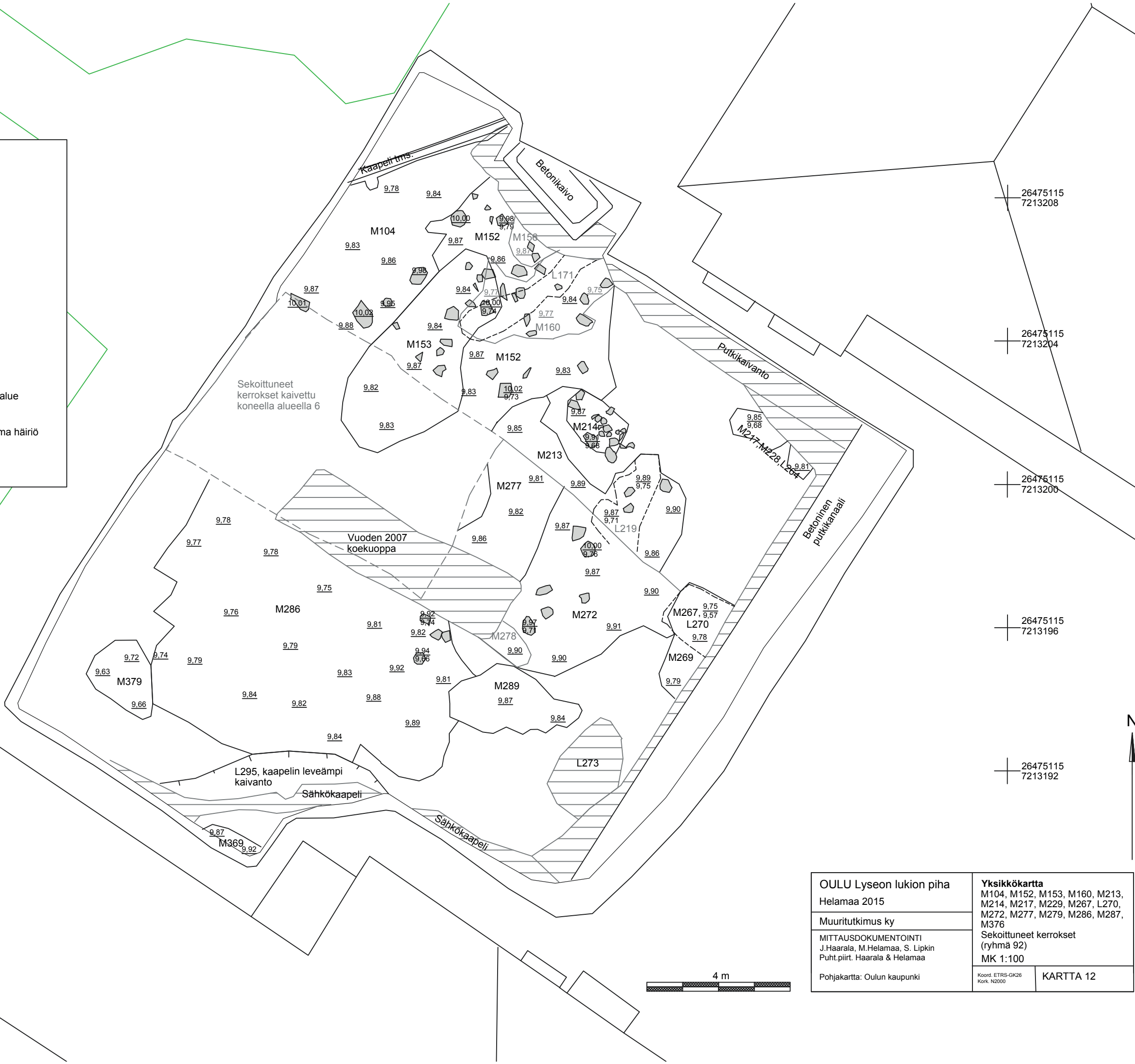
 Puu

 Kivi pohjamaassa

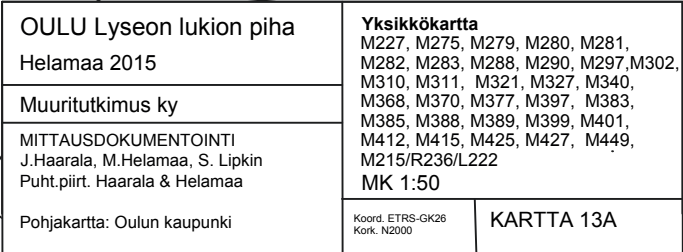
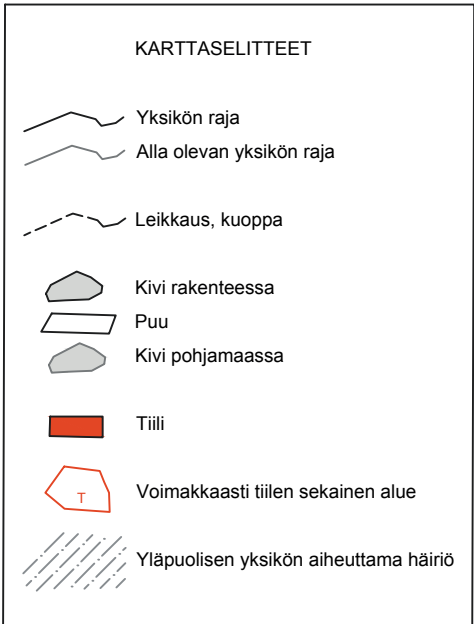
 Tiili

 Voimakkaasti tiilen sekainen alue

 Yläpuolisen yksikön aiheuttama häiriö



OULU Lyseon lukion piha Helamaa 2015		Yksikkökartta M104, M152, M153, M160, M213, M214, M217, M229, M267, L270, M272, M277, M279, M286, M287, M376 Sekoittuneet kerrokset (ryhmä 92) MK 1:100	
Muuritutkimus ky			
MITTAUSDOKUMENTOINTI J.Haarala, M.Helamaa, S. Lipkin Puht.piirt. Haarala & Helamaa			
Pohjakartta: Oulun kaupunki		Koord. ETRS-GK26 Kork. N2000	KARTTA 12



KARTTASELITTEET

- Yksikön raja
- Alla olevan yksikön raja
- Leikkaus, kuoppa
- Kivi rakenteessa
- Puu
- Kivi pohjamaassa
- Tiili
- Voimakkaasti tiilen sekainen alue
- Yläpuolisen yksikön aiheuttama häiriö

N



OULU Lyseon lukion piha
Helamaa 2015

Muuritutkimus ky

MITTAUSDOKUMENTOINTI
J. Haarala, M. Helamaa, S. Lipkin
Puht.piirt. Haarala & Helamaa

Pohjakartta: Oulun kaupunki

Yksikkökartta

M109, M111, M112/R507/L125,
M116/L117, R113/M114/L120,
M115, M159, M161, M191, M193,
M196, M470, M471, M472, M474,
M476, M503

MK 1:50

Koord. ETRS-GK26
Kork. N2000

KARTTA 13B

2 m





KARTTASELITTEET

- Yksikön raja
- Alla olevan yksikön raja
- Leikkaus, kuoppa
- Kivi rakenteessa
- Puu
- Kivi pohjamaassa
- Tiili
- Voimakkaasti tiilen sekainen alue
- Yläpuolisen yksikön aiheuttama häiriö

OULU Lyseon lukion piha
Helamaa 2015

Muuritutkimus ky

MITTAUSDOKUMENTOINTI
J. Haarala, M. Helamaa, S. Lipkin
Puht.piirt. Haarala & Helamaa

Pohjakartta: Oulun kaupunki

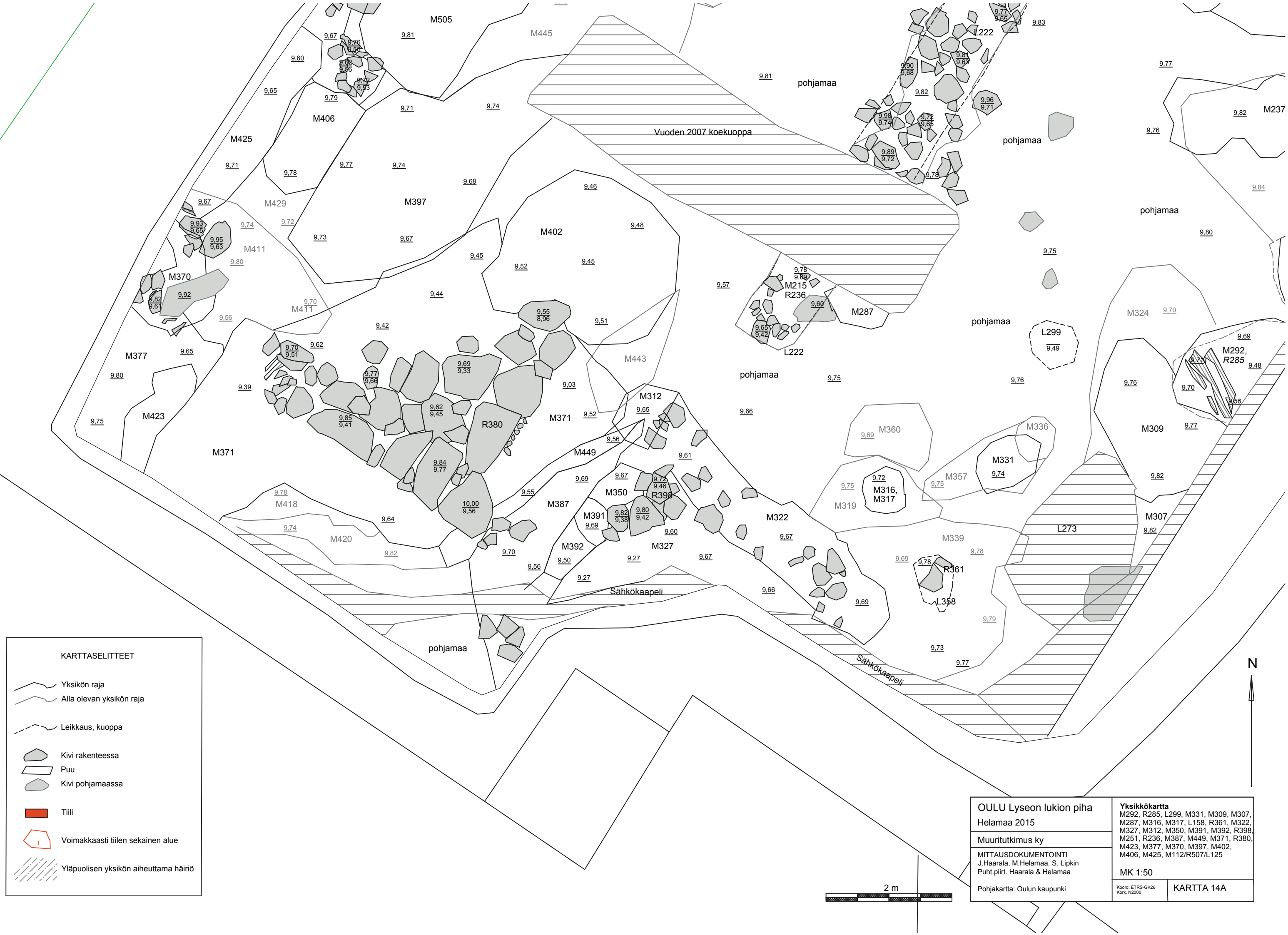
Yksikkökartta

M169, M182, M191, M193, M195,
M201, M203, M205, M208, M210,
M211, M227, M275, M279,
M280, M281, M282, M283, M290,
M302, M310, M311,
M215/R236/L222

MK 1:50

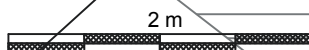
Koord. ETRS-GK26
Kork. N2000

KARTTA 13C



KARTTASELITTEET

- Yksikön raja
- Alla olevan yksikön raja
- Leikkaus, kuoppa
- Kivi rakenteessa
- Puu
- Kivi pohjamaassa
- Tiili
- Voimakkaasti tiilen sekainen alue
- Yläpuolisen yksikön aiheuttama häiriö



OULU Lyseon lukion piha
Helamaa 2015

Muuritutkimus ky

MITTAUSDOKUMENTOINTI
J. Haarala, M. Helamaa, S. Lipkin
Puht.piirt. Haarala & Helamaa

Pohjakartta: Oulun kaupunki

Yksikkökartta

M163, M109, M111, M115, M159,
M503, M505, M477, M480,
M112/R507/L125,
R113/M114/R120, L165, L167,
L196, L194

MK 1:50

Koord. ETRS-GK26
Kork. N2000

KARTTA 14B





KARTTASELITTEET

Yksikön raja

Alla olevan yksikön raja

Leikkaus, kuoppa

Kivi rakenteessa

Puu

Kivi pohjamaassa

Tiili

Voimakkaasti tiilen sekainen alue

Yläpuolisen yksikön aiheuttama häiriö

OULU Lyseon lukion piha
Helamaa 2015

Muuritutkimus ky

MITTAUSDOKUMENTOINTI
J.Haarala, M.Helamaa, S. Lipkin
Puht.piirt. Haarala & Helamaa

Pohjakartta: Oulun kaupunki

Yksikkökartta
M336, M367, M343, M339, M332, R326,
L358, L308, L346, M347, M404, M387,
M449, M437, M408, M405, M432,
M434, M414, M418, M411, R428, M516,
M420

MK 1:50

Koord. ETRS-GK26
Kort. N2000

KARTTA 15A

KARTTASELITTEET

Yksikön raja
Alla olevan yksikön raja

Leikkaus, kuoppa

Kivi rakenteessa

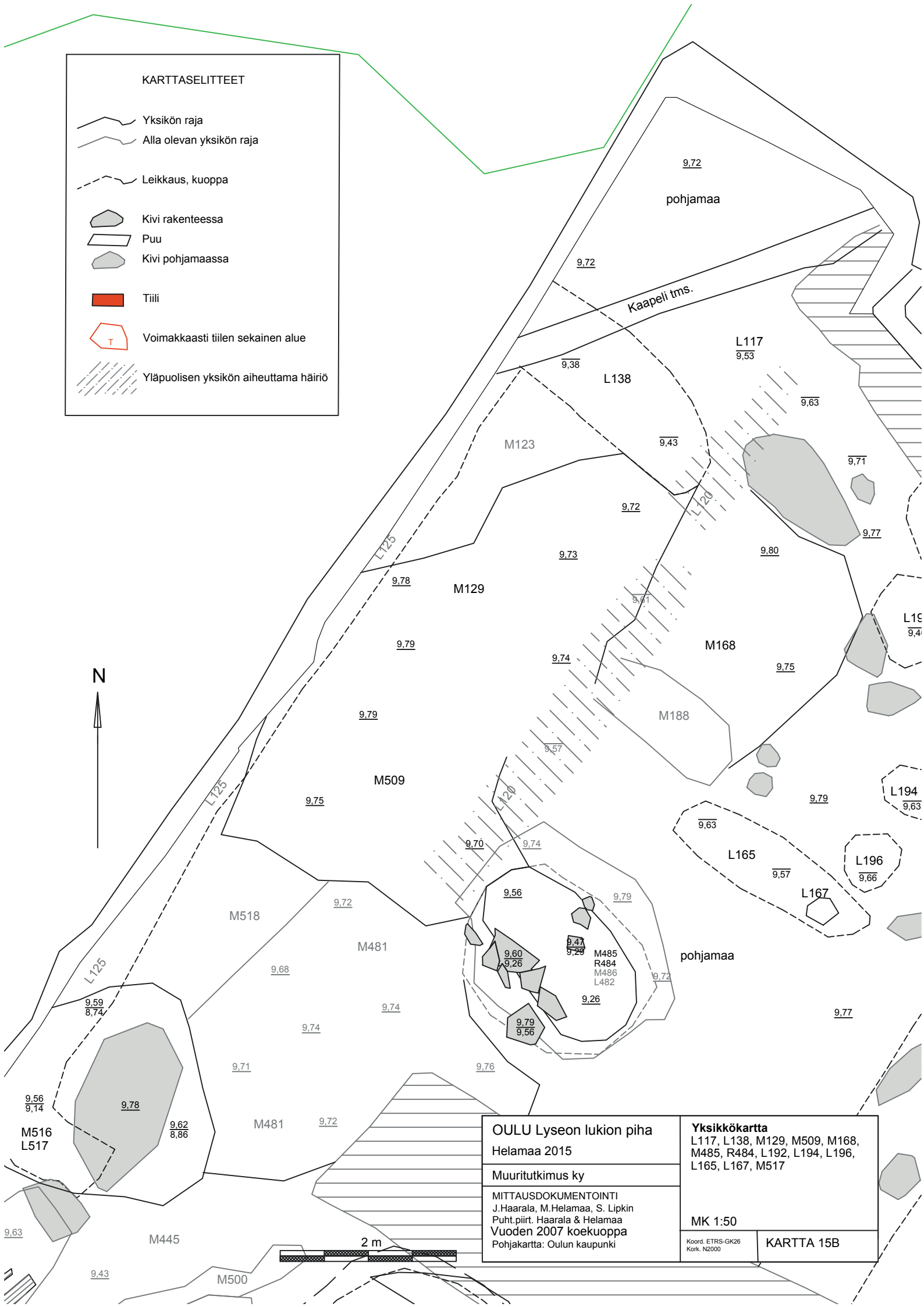
Puu

Kivi pohjamaassa

Tiili

Voimakkaasti tiilen sekainen alue

Yläpuolisen yksikön aiheuttama häiriö



OULU Lyseon lukion piha
Helamaa 2015

Muuritutkimus ky

MITTAUSDOKUMENTOINTI
J. Haarala, M. Helamaa, S. Lipkin
Puht. piirt. Haarala & Helamaa
Vuoden 2007 koekuoppa
Pohjakartta: Oulun kaupunki

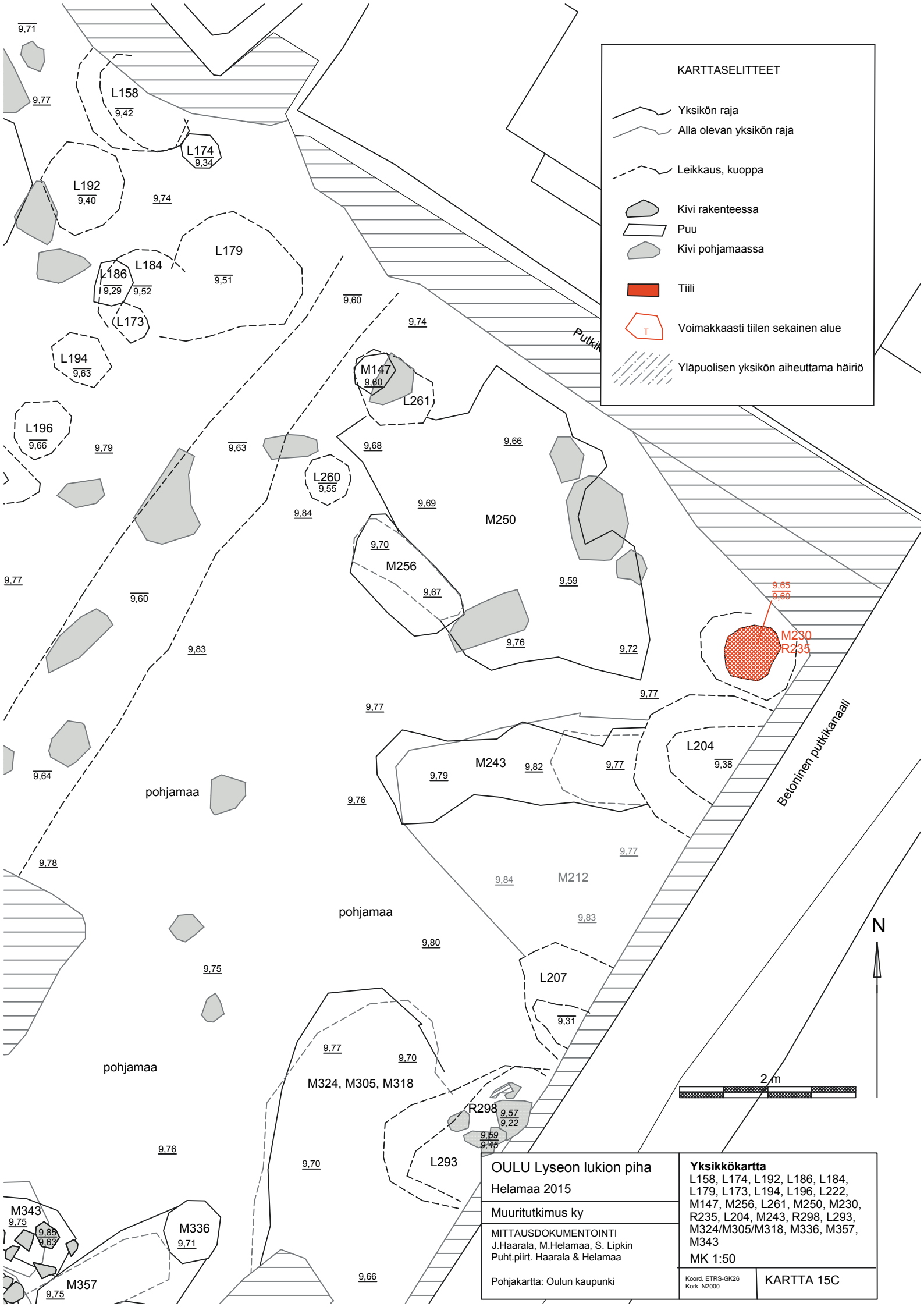
Yksikkökartta

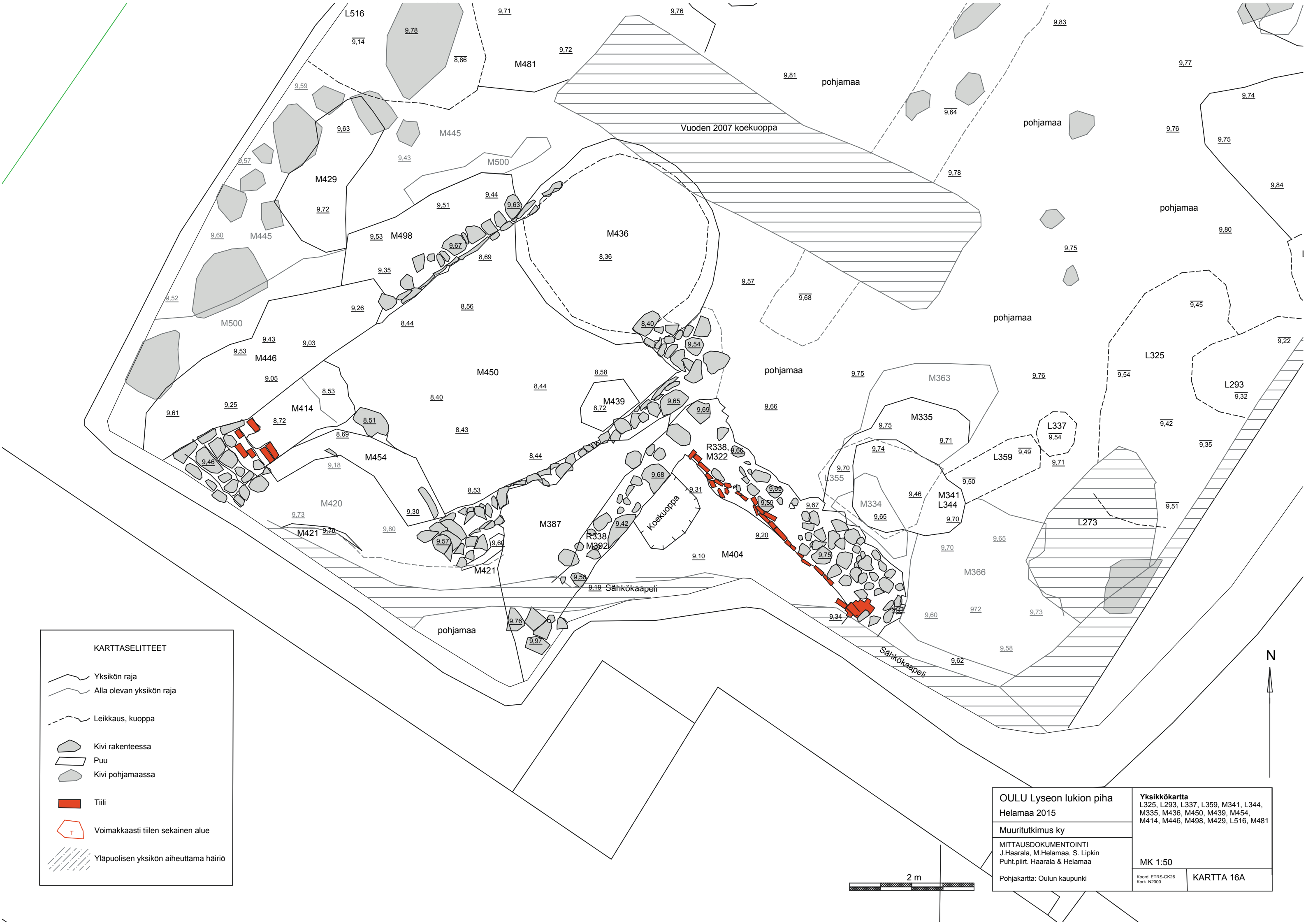
L117, L138, M129, M509, M168,
M485, R484, L192, L194, L196,
L165, L167, M517

MK 1:50

Koord. ETRS-GK26
Kork. N2000

KARTTA 15B





KARTTASELITTEET

Yksikön raja

Alla olevan yksikön raja

Leikkaus, kuoppa

Kivi rakenteessa

Puu

Kivi pohjamaassa

Tiili

Voimakkaasti tiilen sekainen alue

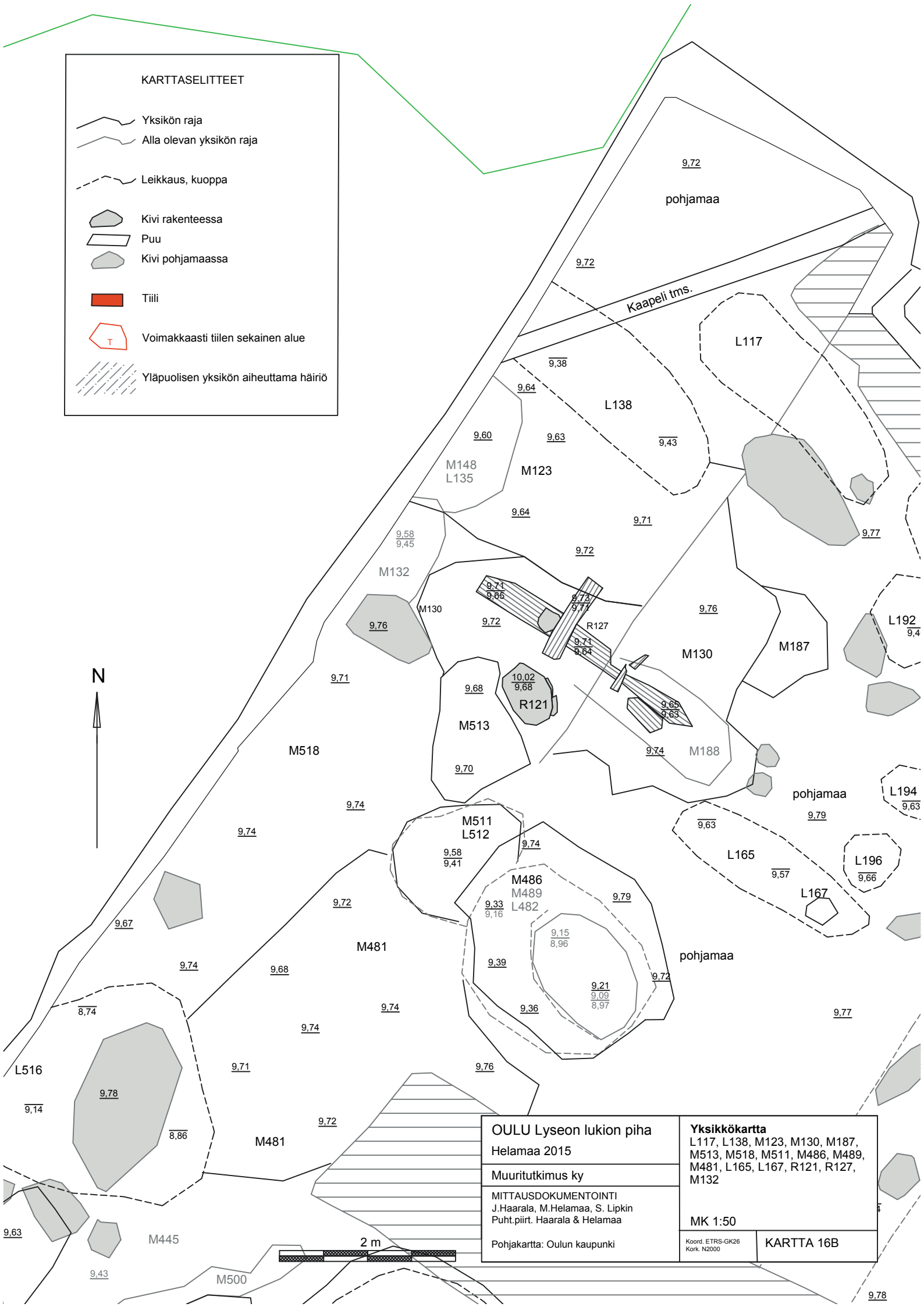
Yläpuolisen yksikön aiheuttama häiriö

OULU Lyseon lukion piha Helamaa 2015		Yksikkökartta L325, L293, L337, L359, M341, L344, M335, M436, M450, M439, M454, M414, M446, M498, M429, L516, M481	
Muuritutkimus ky			
MITTAUSDOKUMENTOINTI J.Haarala, M.Helamaa, S. Lipkin Puht.piirt. Haarala & Helamaa			
Pohjakartta: Oulun kaupunki		MK 1:50	KARTTA 16A
		Koord. ETRS-GK26 Kork. N2000	

KARTTASELITTEET

- Yksikön raja
- Alla olevan yksikön raja
- Leikkaus, kuoppa
- Kivi rakenteessa
- Puu
- Kivi pohjamaassa
- Tiili
- Voimakkaasti tiilen sekainen alue
- Yläpuolisen yksikön aiheuttama häiriö

N



OULU Lyseon lukion piha
Helamaa 2015

Muuritutkimus ky

MITTAUSDOKUMENTOINTI
J. Haarala, M. Helamaa, S. Lipkin
Puht.piirt. Haarala & Helamaa

Pohjakartta: Oulun kaupunki

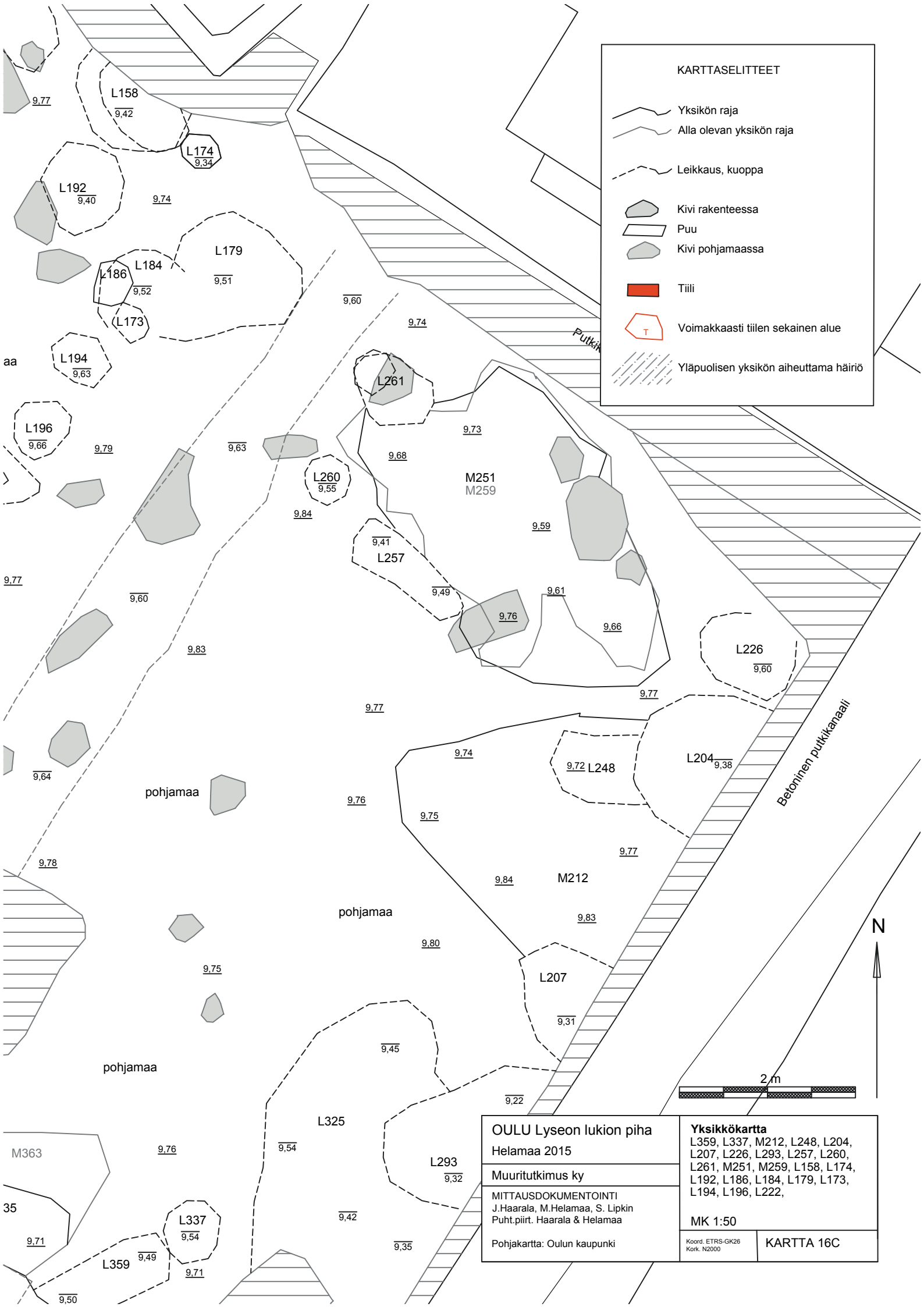
Yksikkökartta

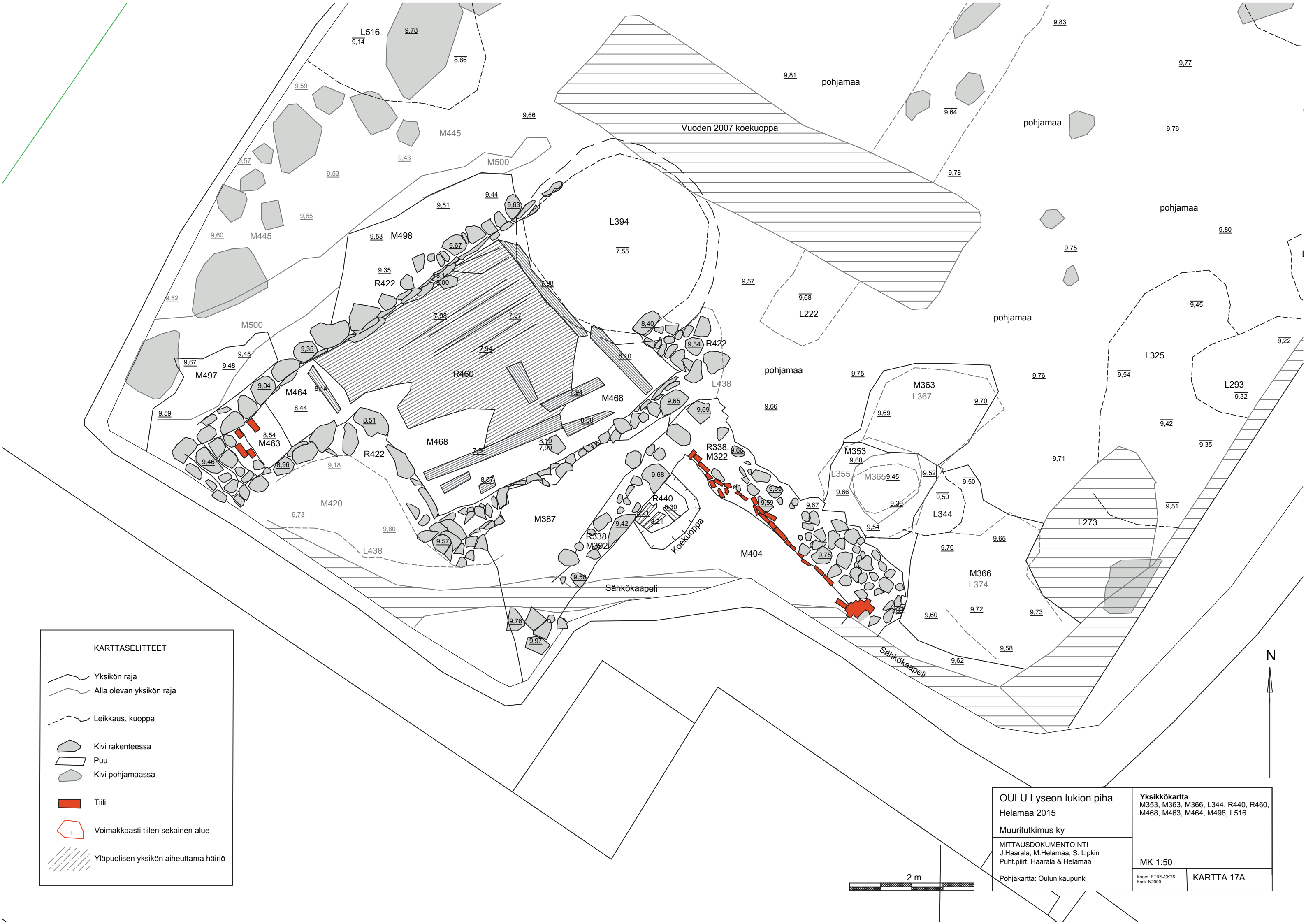
L117, L138, M123, M130, M187,
M513, M518, M511, M486, M489,
M481, L165, L167, R121, R127,
M132

MK 1:50

Koord. ETRS-GK26
Kork. N2000

KARTTA 16B





KARTTASELITTEET

Yksikön raja

Alla olevan yksikön raja

Leikkaus, kuoppa

Kivi rakenteessa

Puu

Kivi pohjamaassa

Tiili

Voimakkaasti tiilen sekainen alue

Yläpuolisen yksikön aiheuttama häiriö

OULU Lyseon lukion piha
Helamaa 2015

Muuritutkimus ky

MITTAUSDOKUMENTOINTI
J.Haarala, M.Helamaa, S. Lipkin
Puht.piirt. Haarala & Helamaa

Pohjakartta: Oulun kaupunki

Yksikkökartta
M353, M363, M366, L344, R440, R460,
M468, M463, M464, M498, L516

MK 1:50

Koord. ETRS-GK26
Kork. N2000

KARTTA 17A

KARTTASELITTEET

Yksikön raja
Alla olevan yksikön raja

Leikkaus, kuoppa

Kivi rakenteessa

Puu

Kivi pohjamaassa

Tiili

Voimakkaasti tiilen sekainen alue

Yläpuolisen yksikön aiheuttama häiriö

N



9.63

9.63

9.46
L514

9.64

9.41
L512

9.60

8.96
L482

9.65

9.64

9.57

8.74

9.14
L516

9.78

8.86

M445

9.43

M500

9.66

2 m

OULU Lyseon lukion piha
Helamaa 2015

Muuritutkimus ky

MITTAUSDOKUMENTOINTI
J. Haarala, M. Helamaa, S. Lipkin
Puht.piirt. Haarala & Helamaa

Pohjakartta: Oulun kaupunki

Yksikkökartta

L117, M138, L135/M148, L131,
M145/L146, M144/L149,
M124/L143, M187, L190, L158,
L174, L192, L186, L184, L179,
L173, L194, L196, L165, L514,
L512, L482, L516

MK 1:50

Koord. ETRS-GK26
Kork. N2000

KARTTA 17B

9.72

9.72

Kaapeli tms.

9.38

L138

L117

M148,
L135

9.53
9.41

9.66
M145,
L146

9.47
9.41
M144, L149

9.45
L131

9.77

9.57
9.43
M124, L143

9.66

9.62

9.53
9.41
M187, L190

9.4
L19

9.68

9.57

9.63
L194

9.79

9.63

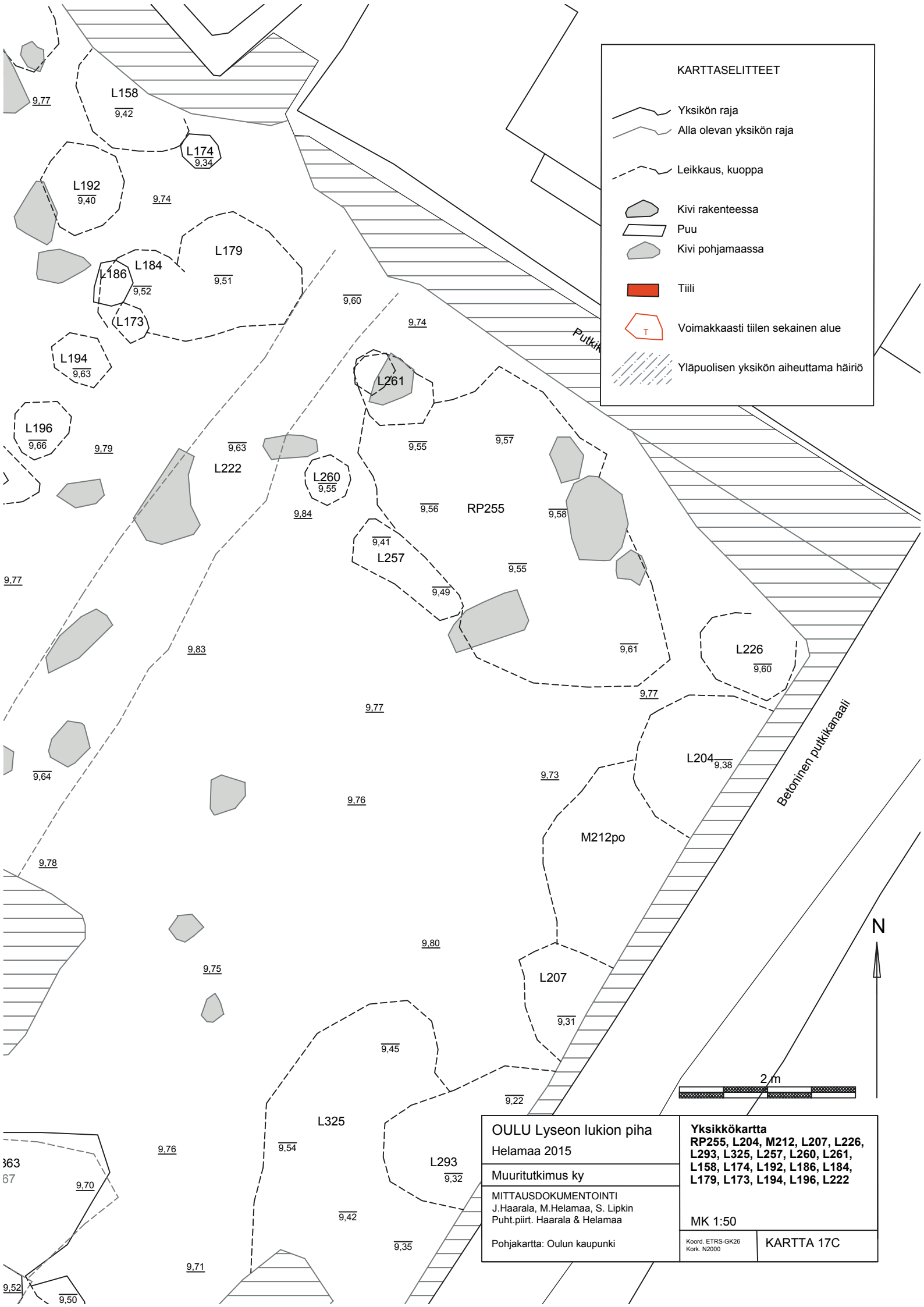
L165

9.57

9.66
L196

L167

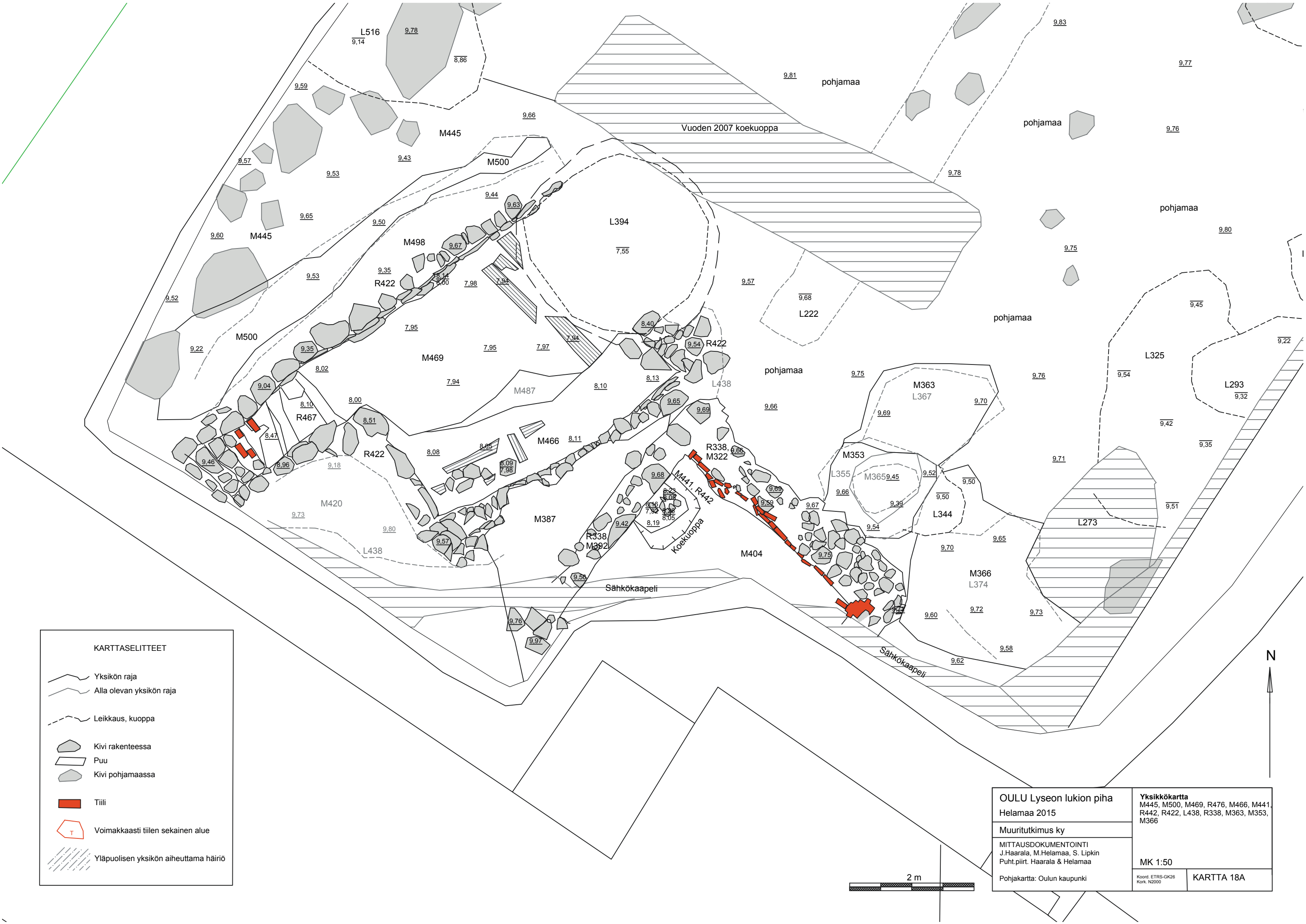
9.77



KARTTASELITTEET

- Yksikön raja
- Alla olevan yksikön raja
- Leikkaus, kuoppa
- Kivi rakenteessa
- Puu
- Kivi pohjamaassa
- Tiili
- Voimakkaasti tiilen sekainen alue
- Yläpuolisen yksikön aiheuttama häiriö

OULU Lyseon lukion piha Helamaa 2015		Yksikkökartta RP255, L204, M212, L207, L226, L293, L325, L257, L260, L261, L158, L174, L192, L186, L184, L179, L173, L194, L196, L222	
Muuritutkimus ky		MK 1:50	
MITTAUSDOKUMENTOINTI J. Haarala, M. Helamaa, S. Lipkin Puht.piiir. Haarala & Helamaa		Koord. ETRS-GK26 Kork. N2000	
Pohjakartta: Oulun kaupunki		KARTTA 17C	



KARTTASELITTEET

Yksikön raja

Alla olevan yksikön raja

Leikkaus, kuoppa

Kivi rakenteessa

Puu

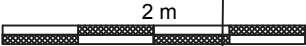
Kivi pohjamaassa

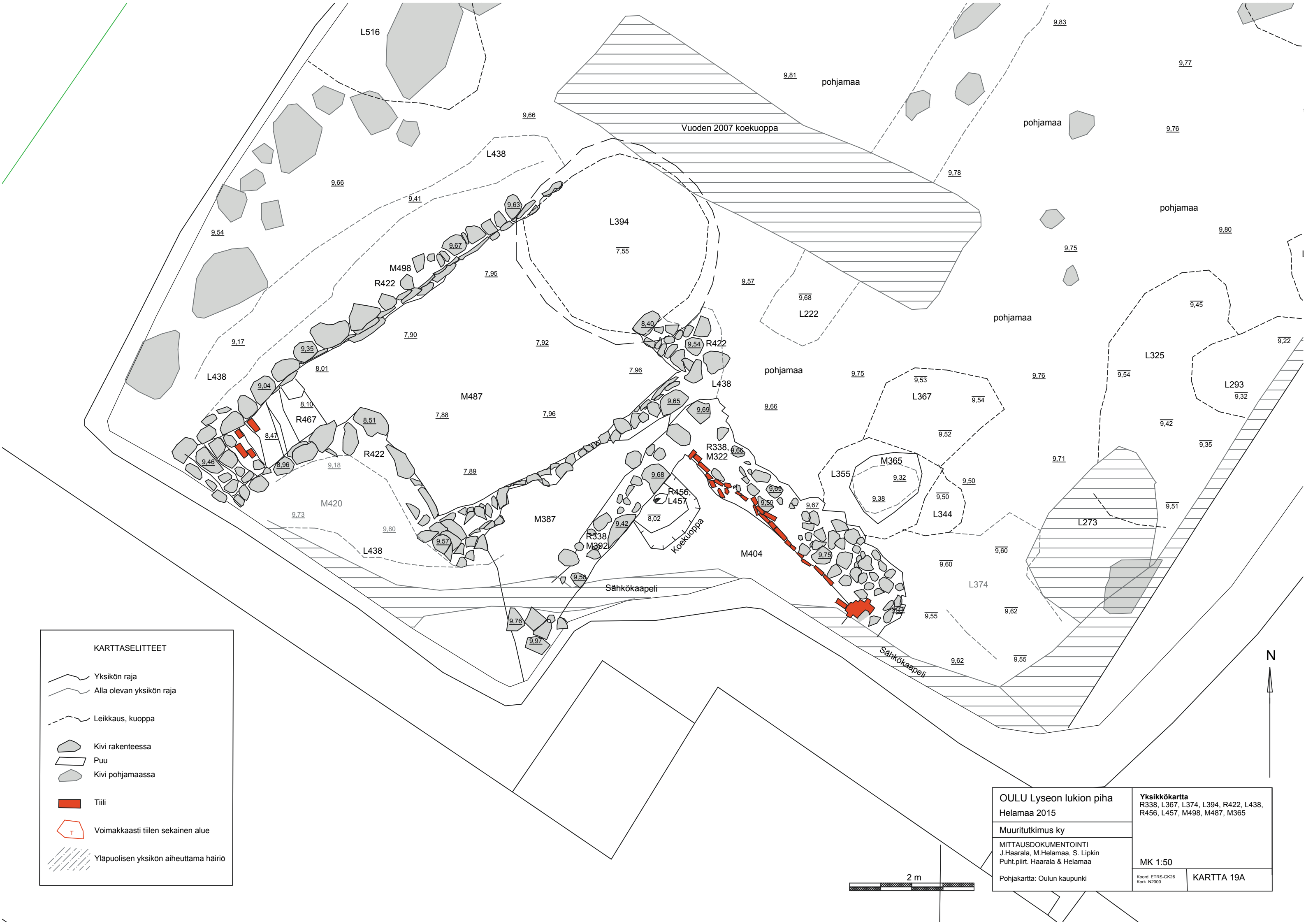
Tiili

Voimakkaasti tiilen sekainen alue

Yläpuolisen yksikön aiheuttama häiriö

OULU Lyseon lukion piha Helamaa 2015		Yksikkökartta M445, M500, M469, R476, M466, M441, R442, R422, L438, R338, M363, M353, M366	
Muuritutkimus ky			
MITTAUSDOKUMENTOINTI J.Haarala, M.Helamaa, S. Lipkin Puht.piirt. Haarala & Helamaa		MK 1:50	
Pohjakartta: Oulun kaupunki		Koord. ETRS-GK26 Kork. N2000	KARTTA 18A





KARTTASELITTEET

Yksikön raja

Alla olevan yksikön raja

Leikkaus, kuoppa

Kivi rakenteessa

Puu

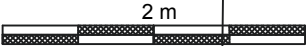
Kivi pohjamaassa

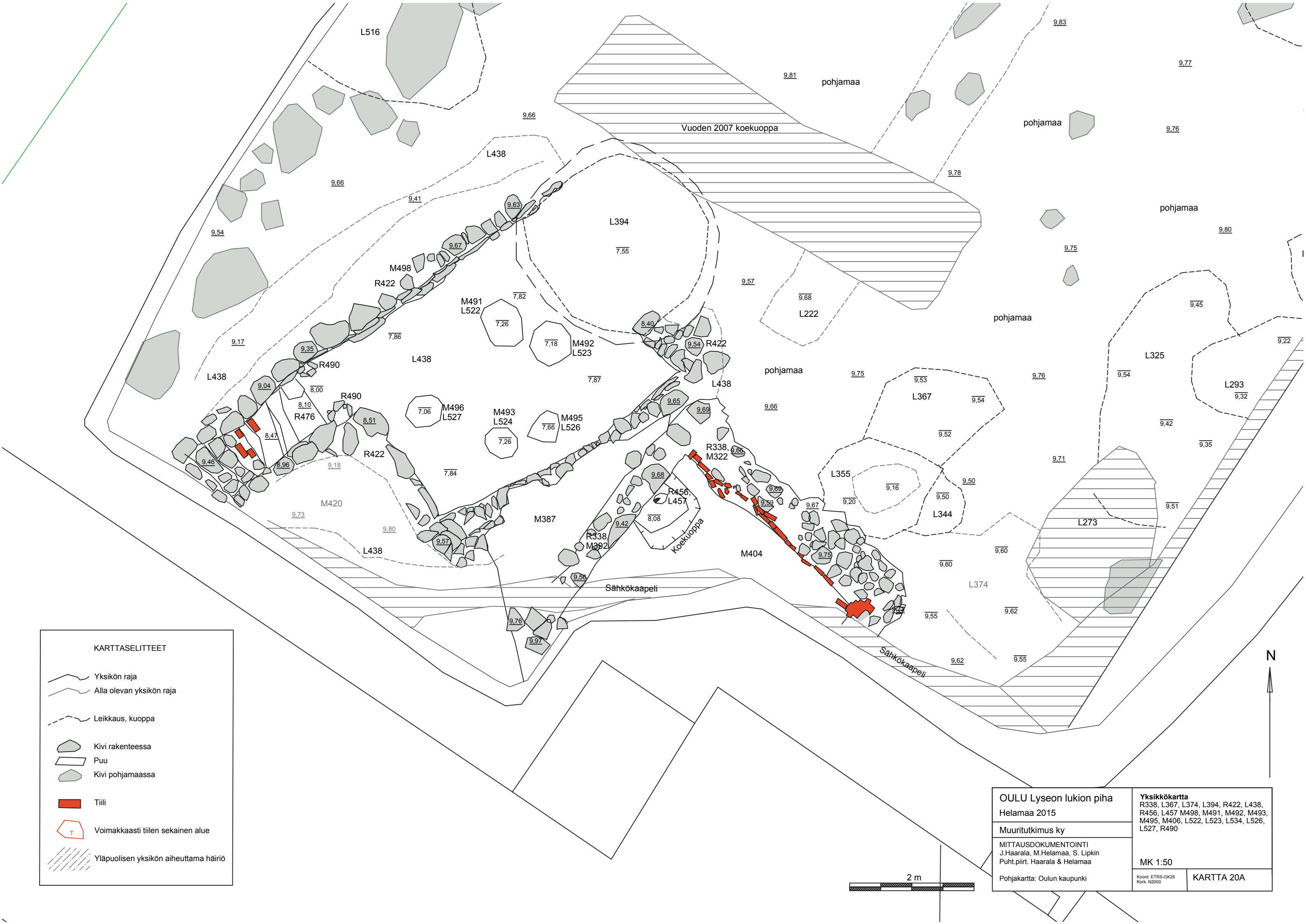
Tiili

Voimakkaasti tiilen sekainen alue

Yläpuolisen yksikön aiheuttama häiriö

OULU Lyseon lukion piha Helamaa 2015		Yksikkökartta R338, L367, L374, L394, R422, L438, R456, L457, M498, M487, M365	
Muuritutkimus ky			
MITTAUSDOKUMENTOINTI J.Haarala, M.Helamaa, S. Lipkin Puht.piirt. Haarala & Helamaa			
Pohjakartta: Oulun kaupunki		MK 1:50	KARTTA 19A
		Koord. ETRS-GK26 Kork. N2000	





KARTTASELITTEET

Yksikön raja

Alla olevan yksikön raja

Leikkaus, kuoppa

Kivi rakenteessa

Puu

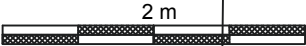
Kivi pohjamaassa

Tiili

Voimakkaasti tiilen sekainen alue

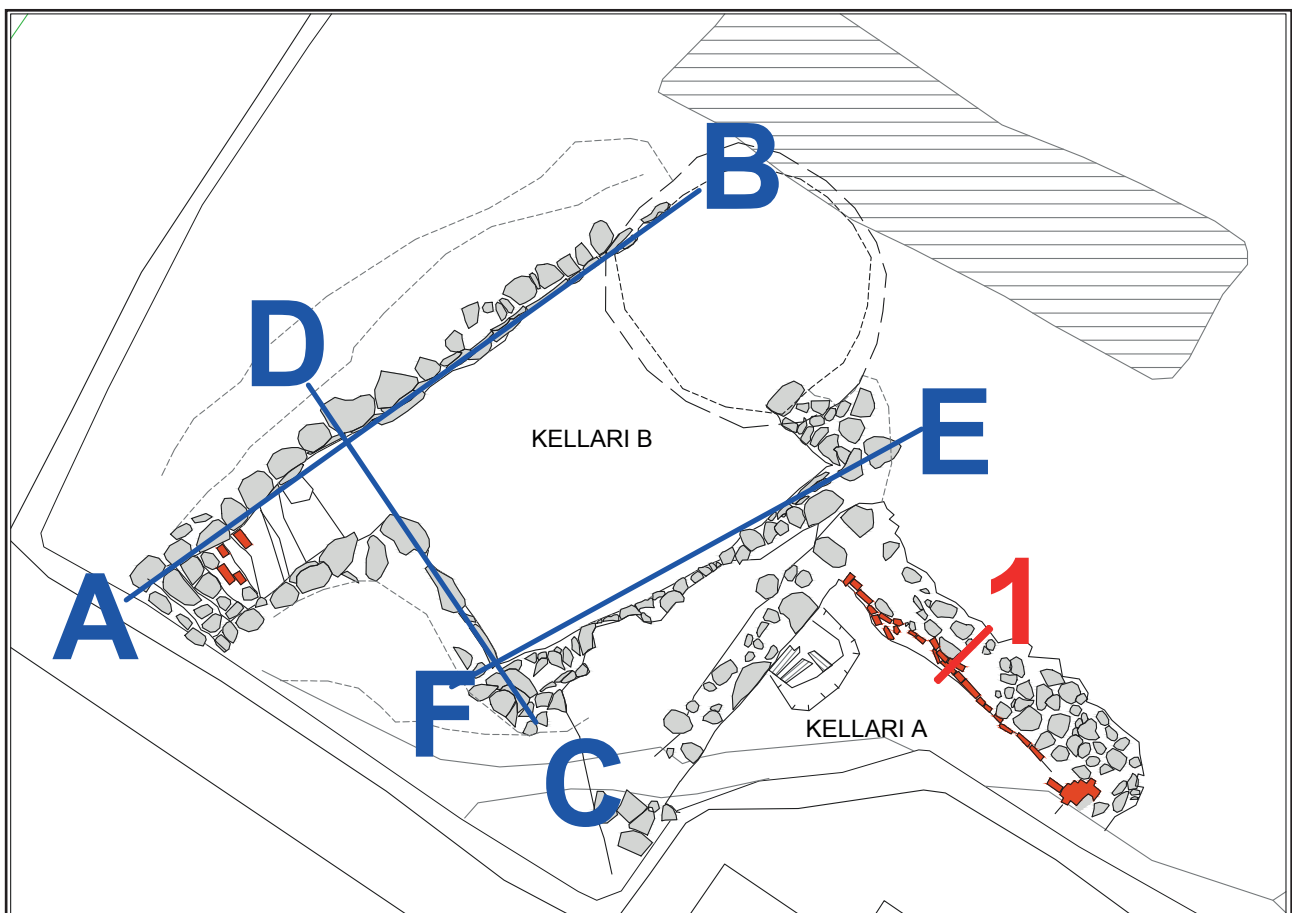
Yläpuolisen yksikön aiheuttama häiriö

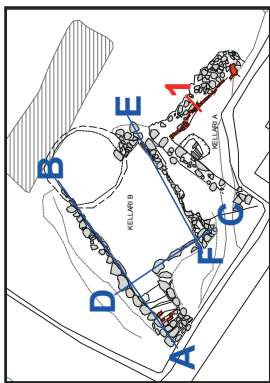
OULU Lyseon lukion piha Helamaa 2015		Yksikkökartta R338, L367, L374, L394, R422, L438, R456, L457 M498, M491, M492, M493, M495, M406, L522, L523, L534, L526, L527, R490
Muuritutkimus ky		
MITTAUSDOKUMENTOINTI J.Haarala, M.Helamaa, S. Lipkin Puht.piirt. Haarala & Helamaa		MK 1:50 Koord. ETRS-GK26 Kork. N2000
Pohjakartta: Oulun kaupunki		



nro

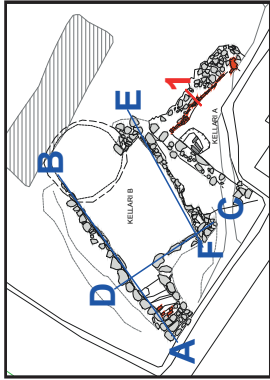
- | | | |
|----------|-----------|--|
| 1 | Kellari B | Luoteisseinä (A-B) |
| 2 | Kellari B | Lounaisseinä (C-D) |
| 3 | Kellari B | Kaakkoisseinä (E-F) |
| 4 | Kellari A | Holvin poikkileikkaus (1) ja kaavakuva kellarin rakenteesta. |



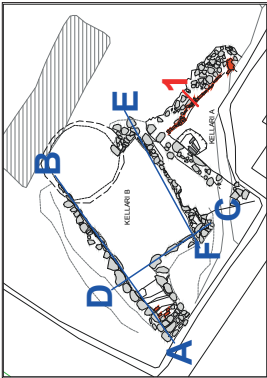


OULU Lyseon lukion piha 2015
Karttakuva 2. Kellari B, lounaisseinä

Liite 5.



K. Uotila



■

■

E

+ 10 mpy

■

+ 9 mpy

■

+ 8 mpy

■

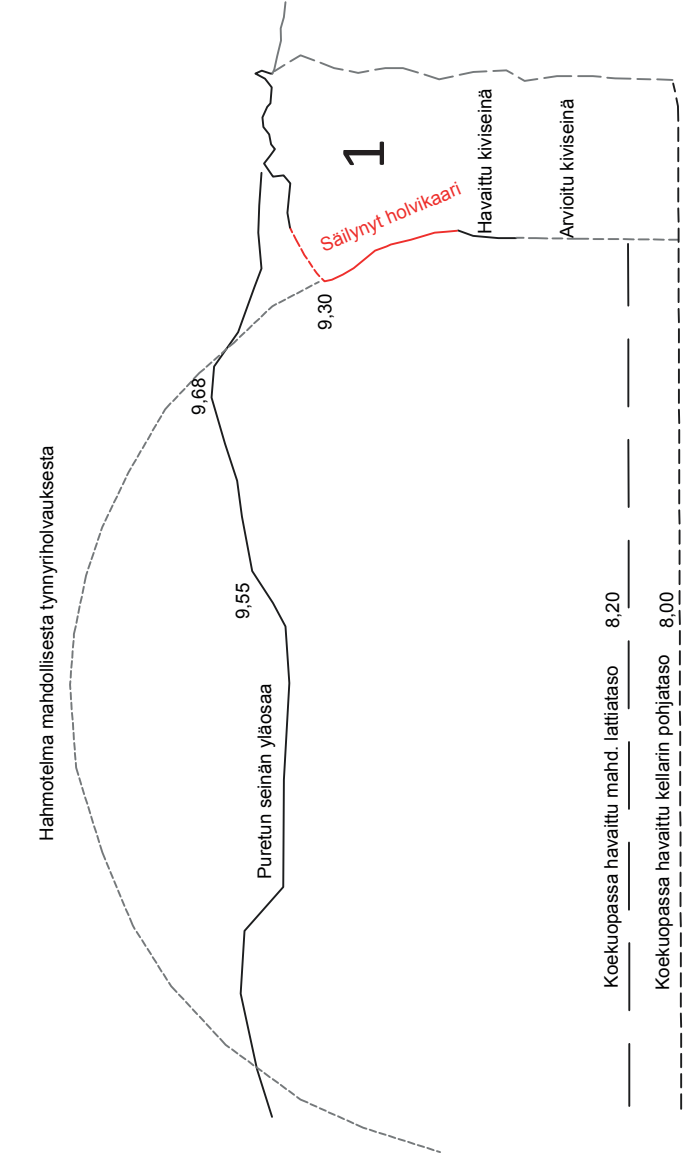
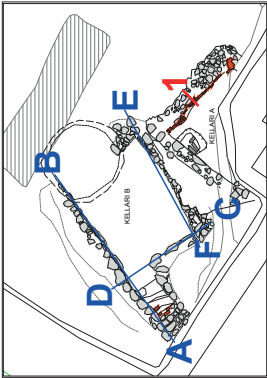


F

OULU Lyseon lukion piha 2015
Kaavakuva. Kellari A

Kaivaushavaintoihin ja mittausdokumentointiin
perustuva kaavakuva/hahmotelma kellari A:n
holvauksesta ja lattiasta.

Liite 5.



Mittadata: J. Haarala, M. Helamaa, K. Uotila. Tulkinta: M. Helamaa.

M 101 Pinnan täyttökerrokset

Alue(et) 1–6 Sijainti Koko alueella

Kokonaisuus / ryhmä 92 Määrittelyn peruste Modernit sorakerrokset

Yksikön kuvaus

Noppakivet ja niiden alaiset täyttökerrokset koko kaivetun alueen alalla. Paksuus keskimäärin noin 0,5
Pihapäälysteen alla perustusmursketta ja sen alla moreenisoraa, jossa oli pyöreitä kiviä.

Stratigrafia:

Päällä on

Alla on M102, RP103, M105, L106, M112, L197,
M198, M202, M205, M229, M265, M267,
M274, L295

Muuta:

Rajapinnat selkeät

Kaivettu kaivinkoneella, tämän alaiset
kerrokset otettu esiin lapiolla.

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

Kaksi eriaikaista pihan perustuserrosta, molemmat 1900-luvulta, myöhempi voi olla 2000-luvulta

M 102 Sekoittunut kova kerros

Alue(et) 1–6 Sijainti Koko alueella

Kokonaisuus / ryhmä 91 Määrittelyn peruste Ero ylläolevaan

Yksikön kuvaus

1900-luvulla syntynyt kerros, kun pihalla on tehty tasaus- ja pohjustustöitä. Sisältäneen sekoittuneita
Kovaa, hyvin painautunutta ja tiivistä tummanharmaanruskeaa hiekkaa, jossa oli myös savea joukossa.
Seassa tummanharmaata mursketta (samaa kuin M153:ssa), asfalttia, eri kokoisia kiviä, hiiltä,
puusilppua, laastin paloja.

Stratigrafia:

Päällä on M101,

Alla on M104, M105, M107, L108, M118, M152,
M153, M208, M210, M213, M214, M215,
M217, L218, M224, M229, R236, L264,
M265, M272, L295

Muuta:

Rajapinnat: selkeä ylle, paikoitellen
vaikeaselkoiset alle.

Kaivettu kaivinkoneella, lapiolla ja
lastalla riippuen kaivausalueesta.

M213 ja M214 olivat tämän yksikön syvimpiä osia.

Löydöistä yleisesti Runsaasti löytöjä kaikilta aikakausilta 1600-n. 1960-luku. Yksiköstä on otettu
talteen vanhimmiksi ajoitettuja ja muita diagnostisia paloja esimerkinomaisesti,
suurin osa massatavarasta on luetteloitu poistettuina. Luuta 7288 g.

Tulkinta

**Sekoittunut tasauserros, joka on mylläntynyt pihatöissä 1900-luvulla. Sisältää sekä vanhoja
kulttuurikerroksia että moderneja maa-aineksia.**

103 poistettu

Alue(et) Sijainti
Kokonaisuus / ryhmä Määrityksen peruste
Yksikön kuvaus

Stratigrafia: Muuta:
Päällä on
Alla on
Löydöistä yleisesti
Tulkinta

M 104 Alempi sekoittunut maa

Alue(et) 1 Sijainti Alueen 1 koko ala sähkökaapelin kaakkoispuolella
Kokonaisuus / ryhmä 91 Määrityksen peruste väri ja koostumus
Yksikön kuvaus

Alueella 1 vanhan sähkökaapelikaivannon kaakkoispuolella, paksuus noin 5–10 cm.
Melko tiivistä, tummanruskeaa hiekkaa, jossa hiiltä, tiiltä, laastia sekä hieman palamatonta puuta.
Joukossa oli aika paljon pienehköjä kiviä.

Stratigrafia: Muuta:
Päällä on M102 Rajapinnat olivat välillä sekä ylös että alas epäselvät, toisissa paikoissa taas selkeät.

Alla on M105, M109, M111, R113, M114, M115, M116, M119, L125, L126, M152, M153 Kaivettu lastalla. Ei ole seulottu.

Löydöistä yleisesti Vyön solki (kupariseos), piiposliini, punasavi, astia-, pullo- ja tasolasi. Ajallisesti sekoittunutta. Osa otettu talteen, osa poistettu. Luuta 322 g.

Tulkinta

Pääosin sekoittunutta, paikoin ehkä jo paikallaan olevaa kulttuurikerrosta. M102:n alapintaa. Sisältää sekä vanhoja kulttuurikerroksia että moderneja maa-aineksia.

M 105 Pohjamaa

Alue(et) 1–6 Sijainti koko alueella

Kokonaisuus / ryhmä Määrittelyn peruste

Yksikön kuvaus

Luontainen pohjahiekka. Ylin n. 20- 30 cm oli punertavaa, karkeaa hiekkaa. Sen alla sedimentoitunutta Karkea punertava hiekka oli melko irtonaista ja se levisi ja sekoittui kaivettaessa alimpiin kerroksiin.

Stratigrafia:

Päällä on

Alla on

Muuta:

Rajapinnat helpot erottaa

Kaivettu lastalla ja lapiolla silloin kun on nähty tarpeelliseksi kaivaa esim. tehtäessä tarkistuskuoppia.

Pohjahiekan stratigrafiatiedot merkitty muihin yksiköihin

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

Geologinen maakerros

L 106 Vanhan sähkökaapelin alla oleva oja ja pieni kuoppa

Alue(et) 1 Sijainti Vanhan sähkökaapelin alla

Kokonaisuus / ryhmä 97 Määrittelyn peruste Selkeä leikkaus

Yksikön kuvaus

Noin kolmen metrin matkalla havaittu n. 20 cm leveä (lapion leveys) ja melko syvä (n. 40 cm) pitkänomainen oja. Sen länsipäädyssä lisäksi todennäköisesti samanaikainen ovaalin muotoinen kuoppa. Itäosa epäselvempi, matalampi ja leveämpi. Oja on lähes itä-länsisuuntainen ja suunta myötäilee kaapelia. Seinämät ja pohjat ovat suorat.

Stratigrafia:

Päällä on M101

Muuta:

Rajapinnat paikoin erittäin selkeät, itäosassa vaikeampi havaita.

Alla on M104, M105, M109, M123

Ojan täyttönä on M101:n alempaa hiekkakerrosta, jossa on pyöreitä kiviä. Kuoppa on kaivettu läpi sekoittuneesta kerroksesta (M104) sekä kerroksista M109 ja M123 ja ulottuu pohjamaahan asti (M105).

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

Moderni kaivanto, liittyy joko kaapeliin tai sitä edeltävään kaapeliin tms.

M 107 Betonisen sadevesikaivon kaivannon täyte

Alue(et) 1–2 Sijainti Kaivannossa L108, alueen 1 itäkulmassa, alueen 2 pohjoisosassa

Kokonaisuus / ryhmä 96 Määrittelyn peruste Maa leikkauksen täyttönä

Yksikön kuvaus

Koko ja syvyys noudattelevat L108:aa

Hienojakoinen melko puhdas, mutta sekoittunut hiekka. Väri oli likaisen vaaleanruskea/harmahtava.

Kerros oli sekoittunut, mutta homogeeninen. Joukossa oli joitakin tummempia

kulttuurikerros/likamaajuovia sekä uudehkon oloinen tiilen kappale. Maa oli laitettu kuoppaan, sen jälkeen kun sitä oli kaivettu paikalta ja se oli täytetty takaisin pohjamaan kera.

Stratigrafia:

Päällä on M102

Alla on L108

Muuta:

Rajapinnat olivat selkeät

Kaivettu lastalla ja lapiolla.

Löydöistä yleisesti Metallivarras (harjateräksen oloinen) jäi kuoppaan, punasavikeramiikkaa, kaakelia ja nautoja - löydöt poistettu luetteloimatta.

Tulkinta

1900-luvun sadevesikaivon kaivannon täyte

L 108 Betonisen sadevesikaivon kaivanto

Alue(et) 1–2 Sijainti Alueilla 1 ja 2, alueen 1 itäkulmassa ja Alueen 2 pohjoisosassa

Kokonaisuus / ryhmä 96 Määrittelyn peruste Selkeä leikkaus

Yksikön kuvaus

Syvyys yli 3 metrin. Betonista sadevesikaivoa ympäröivä kuoppa

Stratigrafia:

Päällä on M102, M107

Alla on M105, M114, M118, M156, M157, M163,
M168, M181, M182, M183, M185

Muuta:

Kaivettu vain osittain, syvyys tarkistettu kaivinkoneella

Leikkaa M105:n ja M118:n. Sen täytteenä on M107.

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

1900-luvun sadevesikaivon kaivanto

M 109 Keskiruskea hiekkakerros

Alue(et) 1–3 Sijainti Alueen 1 keskiosassa, L138:n, R113:n ja M111:n välisellä alueella,

Kokonaisuus / ryhmä 18 Määrittelyn peruste väri ja koostumus

Yksikön kuvaus

Noin 2 metriä leveä kaistale L138:n päällä, vaihettua M111:ksi lounaaseen mentäessä. Koillisessa Keskiruskeaa hiekkaa, joka oli yläosastaan hieman tummempi. Alaosassa oli enemmän laastia joukossa, joka teki siitä vaaleamman. Kerroksessa oli hyvin vähän löytöjä ja siinä havaittiin paikoitellen tiilen kappaleita ja palamatonta puulastua.

Stratigrafia:

Päällä on M104, L106, L120

Alla on M123, M130, M136, M137

Sen leikkaa L106 ja L120

Muuta:

Rajapinnat selkeät ylle ja epäselvät alle

Kaivettu lastalla.

Löydöistä yleisesti Sekalaista sirpaleita: nuorakoristeista lasia, tasolasia, palanutta lasia, punsavikeramiikkaa, naula. Löydöt otettu talteen naulaa lukuottamatta.

Tulkinta

L138:n täyttöjen painaumaan tehty tasoitekerros.

L 110 Poistettu

Alue(et) Sijainti

Kokonaisuus / ryhmä Määrittelyn peruste

Yksikön kuvaus

Stratigrafia:

Päällä on

Alla on

Muuta:

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

M 111 Orgaanista jätettä sisältävä tiivis kulttuurikerros

Alue(et) 1 Sijainti Alueen 1 koko lounaispuoli

Kokonaisuus / ryhmä 42 Määrittelyn peruste Paikoin havaittu siisti, selkeä pinta

Yksikön kuvaus

Rajautuu L138:n eteläpuolelle koko kaivannon alueella. Luoteisseinämän vieressä sen leikkaa L125 ja Laastin ja puuroskan, hiiltyneen puuroskan ja tuohen sekaista hyvin tiivistä, tahmeaa ja vahamaista tumman ruskeaa hiekkaa. Kaakkoisreunalla oli hiekkaisempi, kun taas luoteisosassa puuroskaisempaa ja laastisempaa.

Stratigrafia:

Päällä on M104, M115, L120, L125

Muuta:

Rajapinnat paikoin päällä ja alla selkeät, paikoin vaikeammin tulkittavissa.

Alla on R121, M123, M129, M130

Kaivettu lastalla ja lapiolla. Seulottu osittain.

Sen leikkaa L120, L125

Löydöistä yleisesti 1700-luvun esineistöä? Seassa myös 1800-l. Nauloja, hieman piiposliiniaj afajanssia, punasavikeramiikkaa, liitupiipun varsia, astia- ja pullolasia, myös kirkasta lastia, sulanitta lasia, piitä. Löydöt otettu pääosin talteen. Luuta 1314 g.

Tulkinta

Kulttuurikerros tai levitelty tasauskerros, joka sisältää rakennus- ja/tai purkujätettä.

M 112 Hienojakoisen hiekan rantuja L125:n täyttönä

Alue(et) 1 Sijainti Alueen luoteisprofiilin edustalla

Kokonaisuus / ryhmä 26 Määrittelyn peruste Maa leikkauksen täyttönä

Yksikön kuvaus

Noudattelee L125:n rajoja, 1-alueell n. 1x0,2 m, jatkuu NW-profiiliin. 5-alueen M506 yhdistetty tähän Vaaleaa ja tummempaa (likaista) hienorakenteista hiekkaa rantuina kivien (R507) alla ja väleissä.

Stratigrafia:

Päällä on M101, M104

Muuta:

Rajapinnat helpot erottaa.

Alla on L125

Kaivettu lastalla. Ei ole seulottu.

L125:n täyttö yhdessä R507:n kanssa

Löydöistä yleisesti Tasolasia, kirkasta astialasia, punasavikeramiikkaa, yksi pala kutakin. Löydöt poistettu, sanallinen tieto riittävä.

Tulkinta

Rakennuksen perustukseen liittyvää täyttöhiekkaa kivien lomassa (seinälinja C)

R 113 Kivet M114:n seassa

Alue(et) 1,2 ja Sijainti 1- ja 2 alueen rajalla ja jatkuen siitä n. 1 metrin 6 aluelle
Kokonaisuus / ryhmä 16 Määrittelyksen peruste Kivet rykelmissä ja linjassa

Yksikön kuvaus

1- ja 2 alueen rajalla, leikkauksessa L120. Ei täysin yhtenäinen kivirivi, välillä kiviä puuttuu välistä
Kivien koko vaihtelee halkaisija 10–30 cm, ei työstöjälkiä, eri muotoisia, sekalaisia kiviä.

Stratigrafia:

Päällä on M104, M114

Alla on M114, L120

Muuta:

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

Rakennuksen seinälinjan perustusta / perustuksen pohjaa (Seinälinja A) yhdessä hienon hiekan kanssa.

M 114 Hieno vaalea hiekka R113:n kivien yhteydessä

Alue(et) 1 ja 6 Sijainti Alueiden 1 ja 2 rajalla
Kokonaisuus / ryhmä 16 Määrittelyksen peruste Selkeästi erilainen maa, yhteys kiviin

Yksikön kuvaus

Hieman katkonaiset alueet R113:n kivirykelmien kohdilla. Leveys oli noin 40 cm ja jatkui profiileihin, Hienoa puuterimaista vaaleanruskeaa hiekkaa, jossa ei ollut paljon epäpuhtauksia reunojen sekoittuneita yksiköitä lukuunottamatta. Kuivana pinta oli irtonainen ja pölisevä, alempana maa oli tiiviimpää. Syntynyt samassa yhteydessä kivien asettelun kanssa.

Osa kaivettu M102 ja M104:n alapinnan mukana

Stratigrafia:

Päällä on M102, M104, R113, L108, M152

Muuta:

Rajapinnat olivat enimmäkseen selkeät ja paikoin sekoittuivat kaivaushetkellä M102, M104 ja M111:een

Alla on R113, L120

Kaivettu lastalla. Ei ole seulottu.

Löydöistä yleisesti Naula, palanutta piiposliinia, punasavea (myös palanutta), kirkasta lasia (mm. tähtipohjaisen karahvin pohjaa), hieman tasolasia. Löydöt poistettu, sanallinen kuvaus riittää. Karahvin pohja otettu talteen kuriositeettinä. Luuta 10 g

Tulkinta

Rakennuksen seinälinjan perustusta / perustuksen pohjaa (Seinälinja A) yhdessä sekalaisten kivien kanssa

M 115 Tiilimurskaa sisältävä tumma orgaanisen jätteen kerros

Alue(et) 1 (6?) Sijainti Alueen 1 lounaisosassa

Kokonaisuus / ryhmä 42

Määrittelyn peruste Ominaisuudet

Yksikön kuvaus

Noin korkeintaan 1,5 x 1,5 m kokoinen alue, joka oli muodoltaan epämääräinen ja jatkui

Puulastujen ja muun maatuneen orgaanisen jätteen sekainen tahmea ja tiivis melko tasaisesti lajittunut tummanruskea hiekka, jonka hiekkaisuus vaihtelee. Joukossa tiiltä tehden maasta pilkukkaan.

Tiilisempää kuin M111, mutta maa oli näiden tiilen kappaleiden välissä melko samanlaista kuin

M111:ssä. Ison kiven R121 vieressä runsaasti tiilimurskaa ja mahdollisesti paikoitellen hajoinneita tiiliä.

Stratigrafia:

Päällä on M104

Alla on M111, R121, M129

Muuta:

Rajapinnat osin selkeät osin vaihtuvat

Kaivettu lastalla. Ei ole seulottu.

Samanaikainen M111:n kanssa, käytännössä sen tiilisempi osa

Löydöistä yleisesti Liitupiipun varsia, punasavikearamiikkaa, naula. Löydöt otettu talteen. Luuta 148 g.

Tulkinta

Tiilen sekainen kulttuurikerros / tallautunut tasauskerros

M 116 Kuoppaan (L117) kertyneitä tai laitettuja palo- ja hiekkarantuja

Alue(et) 1 ja 2 Sijainti 1- ja 2 rajalla koillisosassa

Kokonaisuus / ryhmä 38

Määrittelyn peruste Ympäristöstä poikkeava maa, väri, stratigrafia

Yksikön kuvaus

Suuren kiven pohjoispuolella ja kiven päältä jatkuu lähes leikkaukseen L158 asti. L108 (betonisen

Epätasaisina ja eri paksuisina esiintyviä hiilen ja noen sekaisia hiekkakerroksia, joista osassa myös hiekka oli kokonaan palanut sekä puhtaamman karkean irtolaisen hiekan ja hienon hiekan rantuja, jotka ovat paikoin vaaleampia ja paikoin ruskean tai harmaan sävyisiä. Tumman maan hiekka on karkeaa ja siinä on joukossa tiilen kappaleita, hiiltynyttä puuta sekä palamatonta puuroskaa. On syntynyt osittain kertyen, mutta osittain maakerroksia on myös lisätty tietentahtoen, jolloin kerrokset ovat hieman sekoittuneempia. Palojäätettä yms.

Osa yksikön pinnasta on kaivettu yksikön M104 mukana.

Stratigrafia:

Päällä on M104, L120, R113, M114

Alla on L117, M163

Muuta:

Rajapinnat eivät olleet selkeät, mikä johtui osittain ympäröivästä irtohiekasta.

Kaivettu lastalla ja lapiolla. Seulottu otantana.

Täyttää L117:n

Löydöistä yleisesti Ajallisesti sekoittunutta. Liitupiippua, piiposliinia, palanutta piiposliinia, tasolasia, lasinuppi/korkki, punsavea, sulanutta laista, astialasia yms. 1600-luvun kolikko, naula. Löydöt otettu talteen naulaa jäsänyttä lasia lukuunottamatta. Luuta 8 g.

Tulkinta

Kuopan pohjalle osin kertyneitä palomaita ja hiekkakerroksia, osin sekoittunutta täyttää.

L 117 Kuoppa tai painanne palaneelle maalle M116

Alue(et) 1-2 Sijainti 1- ja 2 rajalla koillisosassa

Kokonaisuus / ryhmä 38 Määrittelyn peruste Kahden maan rajapinta

Yksikön kuvaus

Noin 2 x 0,7m kokoinen alue Oli muodoltaan pitkänmallinen. Syvyys oli n. 20 cm. Seinät ja pohja olivat loivat sikäli kuin alapuolisesta irtonaisesta ja sekoittavasta pohjamaasta (M105:stä) ne pystyttiin selvittämään.

Stratigrafia:

Päällä on M104, M116, M163, L120

Alla on M105

Muuta:

Rajapinnat eivät olleet kovin selkeät.

Kaivettu lastalla ja lapiolla.

Sen täyttää M116 ja M163, stratigrafinen yhteys muihin yksiköihin on epäselvä, sillä päällä ollut M104 oli sekoittanut.

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

Tarkoitukseltaan tuntemaon kuoppa tai kuopanne, johon maa on osin kertynyt osin täytetty. Voi liittyä esim. isoon maakiveen. Alueella myös muita pitkänmallisia kuopanteita pohjamaassa.

M 118 Kuopanteen (L122) erilaisia hienon hiekan täyttökerroksia

Alue(et) 1 Sijainti Alueen 1 itäkulmassa, koillisseinämän vieressä

Kokonaisuus / ryhmä 58 Määrittelyn peruste väri ja koostumus

Yksikön kuvaus

Noin 80 x 20 cm kiilamainen suiru, joka eteläreunoistaan rajautui L122:een ja pohjoisosastaan jatkuu Kokoelma erilaisia/erivärisiä hienojakoisen ja tiiviin hiekan alueita/suiruja, vaaleanharmaasta, vaaleanruskeasta tummanruskeaan, ei ollut homogeeninen. Ilmeisesti sekoittunut pohjahiekkaa ja kulttuurikerroksia. Todennäköisemmin täytetty kuin kertynyt.

Stratigrafia:

Päällä on M102, L108

Alla on L122

Muuta:

Rajapinnat olivat selkeät.

Kaivettu lastalla ja lapiolla. Ei ole seulottu

Sen leikkaa L108.

Löydöistä yleisesti Piiposliinia, punasavea, liitupipun varsia. Poistettu

Tulkinta

Tuntemattoman syvän kuopan täyte. Ks. L122.

M 119 Nokea ja hiiltä sisältävä kerrostuneiden hiekkojen alue

Alue(et) 1 Sijainti Alueen 1 keskiosassa, M109:n päällä

Kokonaisuus / ryhmä ei Määrittelyn peruste poikkeava maa

Yksikön kuvaus

Noin 30 cm halkaisijaltaan oleva alue, joka oli pienessä kuopanteessa M109:ssä. Paksuus oli erilaisia suiruja puhtaampaa hiekkaa kerrostuneena nokisen ja hiilen sekaisen hiekan kanssa (hiilipalat n. 2 x 2 cm). Väri vaihteli vaaleanruskeasta lähes mustankirjavaan. Mahdollisesti muodostunut kuoppaan palamalla.

Ei ole annettu leikkausnumeroa.

Stratigrafia:

Päällä on M104

Alla on M109

Muuta:

Rajapinnat osin selkeät

Kaivettu lastalla. Ei ole seulottu.

Löydöistä yleisesti Ei löytöjä

Tulkinta

Palomaita kerättynä yhteen kuopanteeseen? Voi olla myös M116:sta tullutta häiriintynyttä maata.

L 120 R113:n kaivanto

Alue(et) 1, 2 j Sijainti 1- ja 2 rajalla koillisosassa, jatkuen siitä noin 1 metrin 6 alueelle

Kokonaisuus / ryhmä 16 Määrittelyn peruste paikoin selkeä rajapinta, rakenteeseen liittyvä

Yksikön kuvaus

Havaittu mm. M111:n pinnalla. Selkeimpänä n. 70 cm matkalla. Syvyys alueella 1 n. 7 cm, tämän jälkeen katoaa. On kuitenkin Rajapintana M114/R113:lle

Stratigrafia:

Päällä on M114, R113

Alla on M109, M111, M116

Muuta:

Leikkaa M109, M111, M116

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

Seinälinjan perustuksen kaivanto (seinälinja A), joka täytetty R113/M114:llä

R 121 Iso kiilattu kivi

Alue(et) 1 Sijainti Alueen 1 lounaispääty

Kokonaisuus / ryhmä 50 Määrittelyn peruste Kivirakenne

Yksikön kuvaus

Iso kivi, kooltaan n. 30 x 50 cm joka on kiilattu paikoilleen alla olevien kahden pienenemmän, litteän kiven (halk. 15-20 cm) avulla

Kivi piirretty, tiilialueelle vain raja

Stratigrafia:

Päällä on M111, M115

Alla on M129, M130

Muuta:

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

Tuntematon kivirakenne, mahdollisesti osa samaa kokonaisuutta kuin R127

L 122 Tuntematon syvä kuoppa

Alue(et) 1 Sijainti Alueen 1 itäkulmassa, koillisseinämän vieressä

Kokonaisuus / ryhmä 58 Määrittelyn peruste

Yksikön kuvaus

Havaittu vain osittain jatkui NE-profiiliin eli kohti tontin ajosisääntä. Havaittu laajuus n. 1 x 0,1-0,4 m ja kapeni luoteeseen. Kuopan suunta ei käynyt ilmi, havaittu reuna oli noin NW-SE-suuntaan, hieman vinossa profiilista. Syvyys havaittu n. 1,2 m, josta n. metrin verran pohjamaan pinnan alapuolella. Seinämä oli melko suorat ja teki kynnyksen alaosaan ja pohja oli yläosaa pienempi. Pohjan muoto ei ole tiedossa.

Stratigrafia:

Päällä on M102, M118

Alla on M105

Muuta:

Rajapinnat olivat selkeät.

Kaivettu esiin lastalla.

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

Koska vain pieni osa saatiin esille, tarkoitus jäi tuntemattomaksi. Joko moderni eli esim. sadevesiviemäriin johtava putki. Tai voi olla myös vanhempi, esim. kellarikuoppa.

M 123 Orgaanisen jätteen kerros

Alue(et) 1 Sijainti Alueen 1 luoteisseinämän edustalla, vanhan sähkökaapelin eteläpuolella
Kokonaisuus / ryhmä 48 Määrittelyn peruste Selkeä pinta

Yksikön kuvaus

Epäsäännöllinen alue, jonka reunat sekoittuivat ympäröiviin yksiköihin kuten M130. Laajuus noin 1 x 2
Kerros oli pääosin puuroskaa ja muuta orgaanista jätettä. Seassa oli myös hiekkaa. Väriltään se oli
tummanruskea ja se oli tiivis ja tahmainen lukuunottamatta joitakin hiekkaisempia kohtia. Kerros on
syntynyt kertymällä.

Näyte 2: maanäyte

Stratigrafia:

Päällä on M109, M111, L125, M129

Alla on L135, M144, M145, L146, M148, L149

Muuta:

Rajapinnat olivat pääosin selkeät.

Kaivettu lastalla. Ei ole seulottu.

Kertynyt L135 ja L149:n rajojen päälle. Samanaikainen
kuin M130

Löydöistä yleisesti Valkosaviastian korva, punasaviastian pala, liitupiippusirut, astia- (passglass?),
pullo- ja tasolasisiruja. Löydöt otettu talteen yksikön tulkinnan ja ajoituksen
perusteella.

Tulkinta

Tallautunut kulttuurikerros, alueen vanhimpia, käytännössä samaa kuin M130.

M 124 Maa L143:ssa

Alue(et) 1-2 Sijainti 1- ja 2 alueiden rajalla, keskiosassa
Kokonaisuus / ryhmä 39 Määrittelyn peruste maalajit

Yksikön kuvaus

Yksikkö noudattelee L143:a.

Ohuita eri värisiä hiekkakerroksia, osassa enemmän orgaanista ainesta joukossa, osa puhtaampia.
Kuoppaan kertyneitä.

Stratigrafia:

Päällä on M130

Alla on L143

Muuta:

Samanaikainen M130:n kanssa

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

Kuoppaan kertyneitä maakerroksia.

L 125 Seinälinjan perustuskaivanto

Alue(et) 1 ja 6 Sijainti Luoteisprofiilin myötäinen

Kokonaisuus / ryhmä 26 Määrittelyn peruste rajapinta

Yksikön kuvaus

Havaittu vain osittain, suurin osa kuopasta rajautuu kaivausalueen ulkopuolelle. 1-alueella kaivettu 10–20 cm leveydeltä, pituus on n. 80 cm ja kaivettu syvyys n. 10 - 15 cm. 6-alueella laajempi ja hieman levenevä ilmiö R507/ M506 =M112:n alla. Syvyys paikoin vain joitain senttimetrejä.

Stratigrafia:

Päällä on M104, M112, R507

Alla on M111, M123, M130, L135, M518, M509,
M505, L516

Muuta:

täyttönä M112 ja R507

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

Rakennuksen seinälinjan (seinälinja C) perustuskaivanto.

126 Poistettu

Alue(et) Sijainti

Kokonaisuus / ryhmä Määrittelyn peruste

Yksikön kuvaus

Stratigrafia:

Päällä on

Alla on

Muuta:

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

R 127 Kolme risteävää puuta (hirttä?) ja niihin liittyvä kivi

Alue(et) 1–2 Sijainti Alueiden 1 ja 2 rajalla, eteläosassa

Kokonaisuus / ryhmä 17 Määrittelyn peruste selkeäsuuntaiset puut

Yksikön kuvaus

Havaittu n. alalla 2,8 x 1 m. Suunta oli nykyisen asemakaavan mukainen. Havaitut puut olivat osittain Mahdollisten hirsien leveys oli n. 20–25 cm ja paksuus maksimissaan 7 cm, monin paikoin puu oli maatunut ohuemmaksi ja kapeammaksi (5–15 cm). Alimman, pisimmän (SE-NW-suuntainen) puun mitta oli noin 2,8 m ja risteävien (NE-SW-suuntaiset) pituudet olivat n. 1 metri (länsipuolella) ja n. 0,4 m (kahdessa osassa, idässä). Alueella 1 kahden risteävän puun välissä olevan kiven halkaisija on noin 30 cm.

Suurin piirtein samalla linjalla kuin 2014 kaivauksissa tutkittu nuorempi puurakennus

Stratigrafia:

Päällä on M111, M159, M129

Alla on M130

Muuta:

Rajapinnat selkeät

Kaivettu lastalla.

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

Epävarma hirsirakenteen kulma. R121 kivi saattaa liittyä tähän

M 128 =M130

Alue(et) Sijainti

Kokonaisuus / ryhmä Määrittelyn peruste

Yksikön kuvaus

Stratigrafia:

Päällä on

Alla on

Muuta:

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

M 129 Tasaisen harmahtava hiekka

Alue(et) 1 (2, Sijainti Alueen 1 lounaisosassa

Kokonaisuus / ryhmä 49

Määrittelyn peruste tasalaatuisuus

Yksikön kuvaus

Rajautuu kaivantoon L138:sen sen eteläpuolella. Lähellä tuota rajaa oli sekä vaalean- että

Tasalaatuista hiekkaa, jossa oli joukossa hyvin vähän tiilimurua ja laastia, erityisesti eteläosassa. Hiekka lohkesi helposti kaivaessa, jolloin alempana olevat kerrokset löytyivät hyvin helposti. Paikoin kerros oli erittäin hyvin painautunut ja muuallakin tiivis (kuin kiveä kaivaisi).

Kaivettu alueella 2 yksiköllä M168

Stratigrafia:

Päällä on M111, M115

Muuta:

Rajapinnat olivat selkeät. Erottui selkeästi alempana olevasta M130:stä ollen tiiviimpää ja hienojakoisempaa.

Alla on

M123, M130,

Kaivettu lastalla.

Samana kuin M168

Löydöistä yleisesti Pari palaa tasolasia, otettu talteen yksikön ajoituksen ja tulkinnan perusteella. Luuta 78 g.

Tulkinta

Tallantunut pihakerros?

M 130 tumma hiekka

Alue(et) 1–2 (Sijainti Alueen 1 lounaisosa, alueen 2 luoteisreuna

Kokonaisuus / ryhmä 48

Määrittelyn peruste koostumus

Yksikön kuvaus

Alueella 1 koko lounaisosa suurein piirtein R127:stä lounaaseen, koillispuolella vaihtuu M123:ksi. 2-Tahmainen ehkä hieman savinen tumma maa (melko hieno hiekka), jossa oli hieman tiilimurskaa ja paikoitellen hiiltä. Muuttui hiekkaisemmaksi kohti koillista. Yksikön pohjalla pohjamaassa joitain mustia, noen sekaisia laikkuja.

Stratigrafia:

Päällä on M111, M115, R121, R127, M129, L150, L151,

Muuta:

Rajapinnat olivat selkeät.

Alla on M105, M132, L133, M139, M142, M188

Kaivettu lastalla ja seulottu Alueella 2.

Samana aikaista kuin M123

Löydöistä yleisesti 1600-luvulle ajoitettavia mm. liittupiiput ja westerwaldin tyyppin kivisavi. Lisäksi bolus-koristeista punasavea sekä hieman tasolasia, nauoja. Löydöt otettu nauvoja lukuunottamatta talteen yksikön ajoitukse nja tulkinnan perusteella. Luuta 268 g.

Tulkinta

Alueen pohjimmaisista kerroksista, tiiviys viittaisi polkeutuneeseen maahan - pihamaata / katua?

M 131 =M112

Alue(et) Sijainti
Kokonaisuus / ryhmä Määrityksen peruste
Yksikön kuvaus

Stratigrafia: Muuta:
Päällä on
Alla on
Löydöistä yleisesti
Tulkinta

M 132 Tumma puunsekainen hiekka

Alue(et) 1 Sijainti Alueen 1 lounaiskulmassa, jatkuu kaivausalueen ulkopuolelle, nurmialueelle
Kokonaisuus / ryhmä 34 Määrityksen peruste koostumus, kuopan täyte

Yksikön kuvaus

Lähestulkoon suorakaiteen muotoinen, L133 mukainen sekä hieman kuopan ulkopuolella ison Harmaata hienojakoista hiekkaa, jossa puuta. Kuopan pohjalla ja etenkin luonnonkiven päällä ohut orgaanisen aineksien (puusiplu ja muu) kerros. Kiven koillispuolella vähemmän puuta, mutta joukossa palanutta savea (ilmeisesti huonostipalaneiden tiilien kappaleita) sekä haperoa luuta ja palanutta luuta. Kuopan täyttömaata. Kuopan L133 pohjalla, tässä kerroksessa oli pienehköjä kiviä.

Stratigrafia: Muuta:
Päällä on M131 Rajapinnat olivat selkeät
Alla on L133 Kaivettu lastalla. Ei ole seulottu.

Täyttää L133:n

Löydöistä yleisesti Ei löytöjä. Luuta 48 g.

Tulkinta

Kuopan L133 täyttömaata, pohjalla kertynyt kerros mahdollisesti samaa kuin M123 tai M130 (tai M518A).

L 133 Kuoppa

Alue(et) 1 Sijainti Alueen 1 lounaiskulmassa, jatkuu kaivausalueen ulkopuolelle, nurmialueelle
Kokonaisuus / ryhmä 34 Määrityksen peruste Selkeä leikkaus

Yksikön kuvaus

Lähestulkoon suorakaiteen muotoinen kuoppa, joka otettiin esille osittain, koska loput jäivät kaivausalueen ulkopuolelle. Havaittu syvyys n. 30 cm.

Stratigrafia: Muuta:
Päällä on M132
Alla on M105, M130

Kuoppa, jonka täyttää M132. Todennäköisesti samanaikainen M130:n kanssa.

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

Tuntematon kaivanto.

M 134 =M130

Alue(et) Sijainti
Kokonaisuus / ryhmä Määrittelyn peruste
Yksikön kuvaus

Stratigrafia: Muuta:
Päällä on
Alla on

Löydöistä yleisesti Luuta 54 g. Löydöt luetteloitu M130:lle.

Tulkinta

L 135 Palaneen orgaanisen jätteen kuoppa

Alue(et) 1 Sijainti Alueen 1 luoteisprofiili, alueen keskiosassa, jatkuu kaivausalueen ulkopuolelle, nurmialueelle

Kokonaisuus / ryhmä 33 Määrittelyn peruste selkeähkö rajapinta

Yksikön kuvaus

Havaittu vain osittain, sillä kuoppa jatkuu kaivausalueen ulkopuolella. Havaittu koko n. 1 x 0,4 m ja on kuoppa on todennäköisesti pyöreähkö, havaittu syvyys on enintään 35–40 cm, Pohja ja seinät ovat kaarevat ja melko laakeat. Sijoittuu kaivausalueella heti vanhan sähkökaapelin lounaispuolelle.

Stratigrafia: Muuta:
Päällä on M123, L125, M148 Rajapinnat eivät kovin selkeät sivuille, mutta pohjalle rajapinta oli selkeä.

Alla on M105, M144, L149

Täyttönä pohjalla M148

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

Kuoppa, jossa on mahdollisesti poltettu jotakin.

M 136 Puusilppua ja hiekkaa

Alue(et) 1 Sijainti Alueen 1 keskiosassa, vanhan sähkökaapelin lounaispuolella ja sen alla, jatkuu kaivausalueen ulkopuolella, nurmialueella

Kokonaisuus / ryhmä 18 Määrittelyn peruste Maa leikkauksen L138 täyttönä

Yksikön kuvaus

n. 1,5 m leveä ja 3 m pitkä kaistale, joka rajautuu pääosin L138:aan. Paksuus oli 5–15 cm.

Vaaleaa melko puhdasta sekä harmaanruskeaksi värjäätynyttä hiekkaa ja puusilppua sekaisin. Hiekka oli melko irtonaista, mutta puusilppukohdissa se oli tiivistä.

Stratigrafia: Muuta:
Päällä on M109 Rajapinnat eivät olleet kovin selkeät. Yläpuolelta osa kaivettiin M109:nä.

Alla on M137, L138 Kaivettu lastalla. Ei ole seulottu.

Löydöistä yleisesti Nyppykoristeisen lasipikarin pala sekä tasolasia. Löydöt otettu talteen.

Tulkinta

Kaivannon täyte, joka koostui puusilpusta.

M 137 Puusilppua ja puuta

Alue(et) 1 Sijainti Alueen 1 keskiosassa, jatkuu kaivausalueen ulkopuolella, nurmialueella
Kokonaisuus / ryhmä 18 Määrittelyn peruste selkeä puusilpputaso

Yksikön kuvaus

Noudatteli pitkälti L138:aa, epäselvempi kuopan kaakkoisosassa. Paksuus vaihteli 2–10 cm. Pääosin puusilppua/puulastua, erityisesti yksikön pinta oli tiivis puulastukerros. Lisäksi löytyi kaksi selkeämpää puuta/lautaa, joiden leveys vaihteli n. 15–20 cm. Pituudeltaan ne olivat 1,5 ja 0,4 m. Niiden suunta oli suurinpiirtein kuopan L138 suuntainen. Kahden puun alla oli sekä kuopan pohjaa että silpunsekaista hiekkaa. Laitettu kuoppaan/täytetty kuoppaa, osittain voi olla myös kertynyt.

Stratigrafia:

Päällä on M109, M136

Muuta:

Rajapinnat selkeät, kaakkoisosassa hieman epäselvemmät

Alla on L138

Kaivettu lastalla ja seulottu.

Löydöistä yleisesti Tasolasia.

Tulkinta

Todennäköisesti oli samaa kuin M136, vaan selkeämpi puinen pinta, joka saatiin esille.

L 138 Puuta ja puusilppua sisältävä kaivanto

Alue(et) 1 Sijainti Alueen 1 keskiosassa, jatkuu kaivausalueen ulkopuolella, nurmialueella
Kokonaisuus / ryhmä 18 Määrittelyn peruste selkeä leikkaus pohjahiekassa

Yksikön kuvaus

NW-SE -suuntainen pitkä kaivanto, joka jatkuu kaivausalueen ulkopuolelle. Leveys on NW-päädystä n. 1,2 m ja SE-pääty oli muodoltaan soikea. Seinämät NW-osassa olivat lähes suorat ja pohja samoin. SE-puolella todennäköisesti alunperin myös suorat, mutta irtomainen pohjamaa (M105) ei ole pysynyt kasassa.

Stratigrafia:

Päällä on M109, M136, M137

Muuta:

Alla on M123, M129, M105

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

Kaivanto jossa oli paljon puusilppua ja hiekkaa, tarkoitus jäi epäselväksi.

M 139 =M513

Alue(et) 1 Sijainti
Kokonaisuus / ryhmä 35 Määrittelyn peruste

Yksikön kuvaus

Stratigrafia:

Päällä on

Muuta:

Alla on

Löydöistä yleisesti Pienet sirut: Liljakoristeinen liitupiipun varsi, Westerwald-keramiikkaa, piitä. Otettu talteen, paitsi pii. Luuta 78 g.

Tulkinta

L 140 Pohjamaahan tehty pieni kuoppa

Alue(et) 1 (2?) Sijainti Alueen 1 eteläkulma

Kokonaisuus / ryhmä 59 Määrittelyn peruste Selkeä leikkaus

Yksikön kuvaus

Havaittu osittain, jatkui kaakkoisprofiiliin, mutta loppunee heti, koska ei havaittu enää 2-alueella. Todennäköisesti pyöreä kuoppa, jonka havaittu koko oli n. 40 x 20 cm. Syvyys oli 15–20 cm. Seinämät olivat epämääräiset ja pohjalta löytyi kivi, joka oli pohjamaassa.

Stratigrafia:

Päällä on M141

Muuta:

Rajapinnat olivat selkeät pohjamaassa, mutta sitä ennen eivät olleet.

Alla on M105, M130

Kaivettu lastalla.

Leikkaa pohjamaan (M105) ja todennäköisesti myös M130:n

Löydöistä yleisesti Punasaviastian ja liitupipun palat. Otettu talteen yhdessä M188:n löytöjen kanssa.

Tulkinta

Tuntematon pieni kuoppa, kooltaan parin lapion iskun kokoinen

M 141 Sekoittunutta maata kuopassa L140

Alue(et) 1 (2?) Sijainti Alueen 1 eteläkulma

Kokonaisuus / ryhmä 59 Määrittelyn peruste maan ero muihin, selkeä leikkaus

Yksikön kuvaus

Havaittu osittain, jatkui kaakkoisprofiiliin. Noudattaa L140:n rajoja, mutta levinnyt hieman sen Saven ja orgaanisen möhnän sekainen tummanruskea hiekka, jonka joukossa oli tiilenpaloja ja tummanpunertavanruskeaa tiiltä/palanutta savea. Kerros on sekoittunut ja syntynyt ilmeisesti kun pieneen parin lapion iskun kuoppaan on pistetty täytettä.

Osa kaivettu M130:na

Stratigrafia:

Päällä on M130

Muuta:

Rajapinnat olivat selkeät alle, mutta päältä sekoittuneet.

Alla on L140

Kaivettu lastalla. Ei ole seulottu.

Löydöistä yleisesti Ei löytöjä

Tulkinta

Tuntemattoman pieni kuoppa on täytetty sekoittuneella purku- tms. jätemaalla.

M 142 Hiekkainen kuopan (L151) täyttö

Alue(et) 1-2 Sijainti Alueen 1 lounaisosassa, suurinpiirtein R127:n kohdalla, jatkuu alueella 2 eli lounaisprofiilissa

Kokonaisuus / ryhmä 32 Määrittelyn peruste erottui pohjamaasta

Yksikön kuvaus

Noudattelee L151:n linjoja, jatkuu lounaisprofiiliin (2-alueella kaivettu yksiköllä M188). Syvimmillään Pohjahiekan sekainen likainen ruskeanharmaan laikukas kulttuurikerros, joka on epätasaisesti sekoittunut. Joukossa on hiilen ja tiilen paloja sekä halkaisijaltaan 8–15 cm kokoisia kiviä. Laitettu kuoppaan täyttönä.

Stratigrafia:

Päällä on M130

Muuta:

Rajapinnat eivät olleet selkeät ylle, mutta alle olivat selkeät. Kerros havaittiin vasta pohjamaan tasolla.

Alla on L151

Kaivettu lastalla ja lapiolla. Ei ole seulottu

Samaa kuin M188. Pinta oli ilmeisesti osittain samaa kuin M130

Löydöistä yleisesti Punasaviastian ja liitupipun palat. Otettu talteen yhdessä M188:n löytöjen kanssa. Luuta 308 g - otettu talteen.

Tulkinta

Tuntemattoman kuopan täyttö.

L 143 Pienehkö pohjamaahan tehty kuoppa

Alue(et) 1–2 Sijainti 1-2 rajalla, keskivaiheilla

Kokonaisuus / ryhmä 39 Määrittelyn peruste erottui pohjamaasta

Yksikön kuvaus

Halkaisijaltaan 0,5 m oleva kuoppa, jonka syvyys on n. 30 cm

Stratigrafia:

Päällä on M124,

Muuta:

Rajapinnat olivat selkeät.

Alla on M105, M130,

Kaivettu esiin lastalla.

Sen täyttää yksikkö M124, havaittu vasta M130:n alla, todennäköisesti kuitenkin sen aikainen tai nuorempi

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

Tuntematon kuoppa, joka täyttynyt hiljalleen.

M 144 L149:n täyttö, erilaisia hiekkoja

Alue(et) 1 Sijainti Alueen 1 keskellä

Kokonaisuus / ryhmä 51 Määrittelyn peruste erottui pohjamaasta

Yksikön kuvaus

L149:n täyttänyt epäsäännöllinen alue.

Erilaisia melko irtonaisen hiekan kerroksia (paikoin kovempia kohtia), paikoin vaaleaa lähes puhdasta, paikoin tummanharmaata noen värjäämää ja kaikkea siltä väliltä, jotka eivät olleet selkeästi segmentoituneet vaan laitettu/sekoittuneet kuopassa. Hiekan joukossa ei ollut juurikaan kiviä.

Stratigrafia:

Päällä on M123, M130, L135, M145, L146

Muuta:

Rajapinnat olivat epäselvät ylle, mutta selkeät alle.

Alla on L149

Kaivettu lapiolla. On seulottu.

Pinta kaivettu osittain M123:na. L135 ja L146 leikkaavat

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

Tuntemattomasta syystä tehdyn kuopan täyttömaa

M 145 Hiilinen palojätehiekkä L146:ssa

Alue(et) 1 Sijainti Alueen 1 melkein keskellä

Kokonaisuus / ryhmä 53 Määrittelyn peruste selkeän kuopan täyte

Yksikön kuvaus

Nuodattaa L146:n muotoja, pinnalta levinnyt hieman kuoppaa laajemmalle, paksuus enimmillään 20 Hyvin hiilistä ja nokista tasaisesti sekoittunutta hiekkaa, jossa hieman savea ja orgaanista jätettä, tiilimurua sekä laastia. Väriltään hiekka on melkein mustaa, tummanharmaata, jossa on laastipilkkuja. Joukossa on melko paljon palanutta luuta, josta osa hajosi lähes jauhoksi.

Stratigrafia:

Päällä on M123

Muuta:

Rajapinnat olivat selkeät.

Alla on M144, L146, L149

Kaivettu lastalla. Ei ole seulottu.

Osa yksikön pinnasta kaivettu M123:na

Löydöistä yleisesti Punasviatsian pala, liitupiipun varren pala, palanutta luuta 14g. Löydöt otettu talteen yksikön stratigrafisen ajoituksen perusteella.

Tulkinta

Mahdollisesti kuopassa poltettua jätettä tai siihen laitettua poltettua jätettä (uunin hiilet tms.)

L 146 Pieni jätekuoppa M145:lle

Alue(et) 1 Sijainti Alueen 1 melkein keskellä, L149:n reunalla

Kokonaisuus / ryhmä 53 Määrittelyn peruste Selkeä leikkaus

Yksikön kuvaus

Pyöreähkö, halkaisijaltaan n. 40 cm, oleva suppilomainen korkeintaan 20 cm syvä kuoppa, joka vaikuttaa olleen tehdyn parilla lapionpistolla.

Stratigrafia:

Päällä on M123, M145

Muuta:

Rajapinnat olivat selkeät, erityisesti pohjasta.

Alla on M144, L149

Kaivettu esiin lastalla.

M145 on täytteenä, M123 on todennäköisesti kertynyt päälle. Leikkaa L149:n

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

Todennäköisesti pieni jätekuoppa (M145 sisälsi mm. paljon luuta.)

M 147 Pienen kuopan (L261) täyttö

Alue(et) 3 Sijainti Alueen 3 keskellä, Ryhmä 4:n pohjoispuolella

Kokonaisuus / ryhmä 60 Määrittelyn peruste maa kuopassa

Yksikön kuvaus

n. 1 m halkaisijaltaan olevan kuopan pohjalla pienemmällä, noin 30 cm halkaisijaltaan olevalla alueella Harmaata hiekkaa.

Stratigrafia:

Päällä on M242

Muuta:

Rajapinnat eivät olleet selkeät ylle, mutta alle olivat.

Alla on L261

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

Kuopan L261 täyttömaa

M 148 Hiilinen palojäte ja hiekka L 135:ssä

Alue(et) 1 Sijainti Alueen 1 luoteisseinämässä, vanhan sähkökaapelin eteläpuolella

Kokonaisuus / ryhmä 33 Määrittelyn peruste erilainen maa kuopassa

Yksikön kuvaus

Noudattaa L135:n muotoa, ollen erityisesti sen seinämillä ja pohjalla. Ei kaivettu kokonaisuudessaan, Muutamassa kerroksessa hiilen sekaista, noen värjäämää hiekkaa sekä vaaleaa irtonaista hiekkaa ja harmaata ym. noen värjäämää hiekkaa, joka on kertynyt hiljalleen. Todennäköisesti orgaanista jätettä on palanut kuopassa. Hiekka oli irtonaista ja karkeaa ja siinä oli paikoin paljon hiiltä, jopa tiiviisti ja tahmaaisena.

Stratigrafia:

Päällä on M123

Alla on L135

Muuta:

Rajapinnat olivat selkeät.

Kaivettu lapiolla. On seulottu.

Löydöistä yleisesti Passglassin tms. pikarin pala sekä tasolasia. Otettu talteen stratigrafisen ajoituksen perusteella.

Tulkinta

Todennäköisesti kuopassa poltettua puuta ja palojätteen joukkoon joutunutta maata.

L 149 Suurehko kuoppa maalle M144

Alue(et) 1 Sijainti Alueen 1 melkein keskellä

Kokonaisuus / ryhmä 51 Määrittelyn peruste Havainto/rajapinta pohjamaassa

Yksikön kuvaus

Epäsäännöllisen pyöreähkö halkaisijaltaan n. 1 m oleva pohjaltaan ja seiniltään epäsäännöllinen kuoppa, jonka seinämiä oli vaikea havaita, koska pohjamaa oli sen verran löysää ja sekoittunut osittain jo aikanaan täytön kanssa. Syvyys oli n. 25 cm.

Stratigrafia:

Päällä on M123, M130, L135, M144, L146

Alla on M105

Muuta:

Rajapinnat olivat epävarmat ylhäältä, mutta selkeät pohjamaassa

Kaivettu esiin lapiolla.

L146 leikkaa, M144 on täytteenä, M123 kertynyt päälle.

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

Tuntemattomasta syystä tehty suurehko kuoppa, täytemaa ei viittaa selkeästi jätekuoppaan.

L 150 =L514

Alue(et) Sijainti

Kokonaisuus / ryhmä 35 Määrittelyn peruste

Yksikön kuvaus

Stratigrafia:

Päällä on

Alla on

Muuta:

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

L 151 Pitkän mallinen suurehko kuoppa

Alue(et) 1–2 Sijainti Alueiden 1 ja 2 rajalla, eteläosassa

Kokonaisuus / ryhmä 32 Määrittelyn peruste selkeä leikkaus pohjahiekassa

Yksikön kuvaus

Pitkänomainen kuoppa, jonka pituus oli n. 3 metriä ja leveys keskimäärin n. 50 cm. Syvyys oli korkeimmillaan pohjamaan pinnasta mitattuna n. 25 cm. Kuopan päädyt olivat kaarevat ja seinämät loivat ja pohja epämääräinen. Suunta oli kaivaualueen eli nykyisen asemakaavan mukainen.

Stratigrafia:

Päällä on M111, M115, M129, M142, M159, M188

Muuta:

Rajapinnat pohjamaassa selkät, ylhäällä ei kovin selkeät, mutta alueella 2 olivat selkeämmät.

Alla on M105

Alueella 1 täyttönä M142 ja alueella 2 M188. Epäselvä suhde M130:een, joko sen aikainen tai hieman nuorempi.

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

Tuntematon pitkänmallinen oja. On suoraan R127:n alla, voisi liittyä jotenkin myös siihen.

M 152 Soran sekainen hiekka

Alue(et) 2 (mu Sijainti Alueen 2 koko alalla

Kokonaisuus / ryhmä 91 Määrittelyn peruste hiekkainen maa, sora

Yksikön kuvaus

Koko kaivausalueen laajuinen kerros jonka paksuus oli 5–20 cm. Pohjoisessa se rajautui L108:aan. Hiekkaista maata, jossa oli paikoitellen paljonkin sorakiveä, erityisesti alueen pohjoisosassa. Kerroksessa oli tiiliä, soraa, savilänttejä sekä suurehkoja kiviä. Kivien vuoksi kerros oli kovaa kaivaa. Kyseessä oli sekoittuneen maan kerros, joka liittyy pihan tasoittamiseen tms. moderneihin pihatöihin.

Stratigrafia:

Päällä on M102, M104, M153

Muuta:

Rajapinnat sekoittuneet

Alla on M114, M156, M159, M160, M161, L165, M168, M193, L194, M195, L196

Kaivettu lastalla ja lapiolla. Ei ole seulottu.

Löydöistä yleisesti piiposliinia, kirkasta astialasia, palossa kuonaantunutta punasavkeramiikkaa, kivasavikeramiikka, hieman pullolasia, sekalainen määrä erilaisia tasolasinpaloja, posliini. Nauvoja, rautavanne, 1700-luvun kolikko. Poistettu. Fajanssinen pyöreä merkki sekä kolikko talletettu kuriositeettina. Luuta 334 g.

Tulkinta

Kerros joka on syntynyt sekoittumalla koulun pihatöiden yhteydessä.

M 153 Hyvin kova sorainen hiekka

Alue(et) 2,6 Sijainti Alueen 2 eteläosassa ja keskellä

Kokonaisuus / ryhmä 91 Määrittelyn peruste Tumma väri, koostumus, sora

Yksikön kuvaus

Epämääräisen muotoinen suiru, jonka alla M160, jatkuu etelään, Alueelle 6, Paksuus oli n. 5–20 cm. Kovaa, karkeaa hiekkaa, jossa savea, hieman laastia ja paljon tiiliä ja tiilimurskaa. Paikoitellen kerros koostui pelkästä sorasta ja joukossa oli myös asfalttia. Yksikössä vanhat kulttuurimaakerrokset ovat sekoittuneena koulun käytöstä poisjääneisiin pihan sora- ja asfalttikerrokseen.

Stratigrafia:

Päällä on M102, M104

Alla on M152, M160, M161

Muuta:

Rajapinnat oli helppo erottaa

Kaivettu lapiolla. Ei ole seulottu.

Löydöistä yleisesti Nauloja, posliinia, kivisavea, punasavea, piiposliibia, liituppiipua, lasia (mm. valkoinen lampun kupulasi) jne. Sekaisin uutta ja vanhaa, poistettu.

Tulkinta

Kerros joka on syntynyt sekoittumalla koulun pihatöiden yhteydessä.

M 154 =M159

Alue(et) Sijainti

Kokonaisuus / ryhmä pois Määrittelyn peruste

Yksikön kuvaus

Stratigrafia:

Päällä on

Alla on

Muuta:

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

L 155 Koulun pihatöihin liittyvä painanne

Alue(et) 2 Sijainti Alueen 2 eteläosassa

Kokonaisuus / ryhmä 91 Määrittelyn peruste havaittu painanne

Yksikön kuvaus

N. 1 x 1,5 m laajuinen epäsäännöllinen painanne, joka muodostui lähinnä M153:n kaivun jälkeen. Syvyys oli 5 cm NW-päädyssä, n. 15 cm SE-päädyssä.

Stratigrafia:

Päällä on M153

Alla on M152, M159, M160

Muuta:

Leikkaa M152:n ja M160:n, sen täyttää M153 ja sen alla on M159.

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

Pihan vanhoihin kaivu- ja tasoitustöihin liittyvä kaivinkoneen tms. raapaisu, joka on täyttynyt M153:lla, alla myös kuoppa.

M 156 Sekoittunut laastin sekainen maa

Alue(et) 2 Sijainti Alueen 2 pohjoisosassa, betonisen sadevesikaivon lounaispuolella

Kokonaisuus / ryhmä 91 Määrittelyn peruste väri ja koostumus

Yksikön kuvaus

Epäsäännöllinen alue, alkaisija suurimmillaan 1 m, syvyys 20–30 cm

Harmaata hiekkaa, jossa tiiliä ja runsaasti laastia

Stratigrafia:

Päällä on L108, M152, L171

Alla on M157, L158

Muuta:

Rajapinnat olivat helpot erottaa.

Kaivettu lapiolla. Ei ole seulottu.

Lienee samanlainen L108:n kanssa

Löydöistä yleisesti 1900-luvun moderneja löytöjä, poistettu kentällä. Kivisaviastian pala otettu talteen, koska sopii yhteen yksiköstä M185 löytyneen palan kanssa.

Tulkinta

Moderni maakerros, joka liittyy betonisen sadevesikaivannon kaivamiseen

M 157 =M156

Alue(et) Sijainti

Kokonaisuus / ryhmä Määrittelyn peruste

Yksikön kuvaus

Stratigrafia:

Päällä on

Alla on

Muuta:

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

L 158 Pyöreä kuoppa

Alue(et) 2 Sijainti Alueen 2 pohjoisosassa, betonisen sadevesikaivon lounaispuolella

Kokonaisuus / ryhmä 19 Määrittelyn peruste betonimöhkäleen leikkauksen profiilista nähty

Yksikön kuvaus

Muodoltaan pyöreä, halkaisijaltaan suurimmillaan n. 1 m, syvyys 0,5 m oleva kaivanto, pohja melko

Kuoppa on täytetty ensin jätteellä (M185) ja sen jälkeen pikkuhiljaa erilaisilla maa-aineksilla, M181, M182 ja M183. Alimmasta kerroksesta (M185) löytyneet luut viittaavat jätekuoppaan.

Stratigrafia:

Päällä on L108, M156, L171, M181, M182, M183,

Alla on M105,

Muuta:

Tämän leikkaa betoniselle sadevesikaivolle tehty kaivanto, L108 sekä L171.

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

Jätekuoppa (jätekuoppa A).

M 159 Tallaantunut orgaanisen jätteen kerros

Alue(et) 2 Sijainti Alueen 2 luoteisosassa, isosta luonnonkivestä lounaaseen

Kokonaisuus / ryhmä 42 Määrityksen peruste paikoin selkeä pinta

Yksikön kuvaus

Alueella 2 havaittu n. 1,5 x 2,5 m alue: luoteessa Alueen 1 rajalla, kaakossa häviää/sekoittuu M160:een, Koostumus vaihteli: yksikön pinta määriteltiin tiiviin/tasaisen ruskean puumöhnän mukaan, sen alla, eri puumähmien välissä oli puun värjäämää hiekkaa, jossa oli tiilimurskaa ja hiiltä sekä paikoin myös savea pieninä palluroina.

Stratigrafia:

Päällä on R113/L125, M152

Muuta:

Rajapinnat olivat selkeät ylle, mutta epäselvät alle.

Alla on M130, M168, M187

Kaivettu lastalla. Ei ole seulottu.

Löydöistä yleisesti Nauvoja, posliinikupin palam punasaviastian paloja, lasiastian paloja (mm. runsaahkosti passglassin paloja), tasolasia, palanutta piitä. Löydöt otettu talteen nauvoja ja piitä lukuunottamatta.

Tulkinta

Tallaantunut tms. kerros, mahdollisesti pihaa.

M 160 Sekoittunut moderni kerros

Alue(et) 2-3 Sijainti Alueen 2 eteläpuolisko, jatkuu hieman 3-alueelle

Kokonaisuus / ryhmä 91 Määrityksen peruste osittain tekninen

Yksikön kuvaus

Yleismaa M152:n alla, rajat: L108, iso maakivi, kaakkoisprofiili, paksuus vaihtelee 5–20 cm.

Hyvin sekalainen maayksikkö: pääosin hiekkaa, paikoin tummempia paikoin vaaleampia ja eri maalajeja mm. savilämpäreitä, kiviä, harvoja tiilenpaloja, ja hiiltä siellä täällä, myös asfaltin paloja. Yleisväriltään vaaleahko, ruskeanharmaa. Sekoittunut

Stratigrafia:

Päällä on M152, M153

Muuta:

Rajapinnat olivat epäselvät.

Alla on M105, M168, M169, M170, L171, M172, L173, L175, L177, L179, M180, L184, M191, L192, M193, L194, M195, L196, M233

Kaivettu lastalla, seulottu pääosin.

Löydöistä yleisesti Ajallisesti sekoittunutta 1960-l tms. posliinikuppia, kumisaapasta (poistettu luetteloimatta), kirkasta tasolasia, hieman piiposliinia, punasavikeramiikkaa ja kulmikkaan pullon pohja. Luetteloitu ja poistettu yksikön tulkinnan ja ajoituksen perusteella.

Tulkinta

Pääosin sekoittunutta, joissain paikoin varmaan pohjimmaisista koskemattomia kulttuurikerroksia, mutta niiden erottaminen oli lähes mahdotonta.

M 161 Painaumaan (L165) kertynyt tiilen sekainen maa

Alue(et) 2 (6) Sijainti Alueen 2 eteläosassa, lounaisprofiilin edustalla
Kokonaisuus / ryhmä 40 Määrittelyn peruste painaumassa oleva maa

Yksikön kuvaus

Yksikkö noudatti L165:n kokoa ja muotoa, paksuus korkeintaan 30 cm

Sekalainen ja sekoittunut hiekkainen maa joka on likaantunut maatuneesta puusta ja noesta sekä muusta orgaanisesta jätteestä. Seassa oli myös tiilenpaloja ja hiilen pieniä paloja sekä puusilppua (puuta silppuna vähemmän). Paikoin hiekka oli irtonaista ja paikoin tiivistä. Väri oli likaisen harmaanruskea, laikukas. Yksikkö on osin kertynyt ja osin täytetty.

Stratigrafia:

Päällä on M152, M153

Alla on M105, L165, M166, L167

Muuta:

Rajapinnat epäselvät

Kaivettu lastalla ja lapiolla. Osittain seulottu.

L167/M166 havaittu tämän yksikön alla pohjamaassa.

M166:een liittyviä kiviä sekä muuta maata on kaivettu tällä yksikkönumerolla.

Löydöistä yleisesti Piiposliinia, punasavea, tasolasia. Löydöt poistettu vähäisen informaation ja yksikön sekoittuneisuuden perusteella.

Tulkinta

Mahdollisesti useampi kuoppa ja niihin kertynyt maa.

M 162 Puhtaan karkean hiekan linssi

Alue(et) 2 Sijainti Alueen 2 luoteiskulma, R113:n luonnonkiven pohjoispuoli
Kokonaisuus / ryhmä 38 Määrittelyn peruste Stratigrafia ja väri

Yksikön kuvaus

Löytyi suoraan M116:n alta ja lähes koko sen alalta. Sen leikkaa L108 (betonisen sadevesikaivon Karkeaa punertavaa hiekkaa joka oli samanlaista kuin pohjamaan ylin kerros (M105). Syntynyt kun puhdasta hiekkaa on laitettu harmaan kulttuurimaan (M163) päälle.

Stratigrafia:

Päällä on L108, M116

Alla on M163, L117

Muuta:

Rajapinnat selkeät

Kaivettu 1-alueella yksiköllä M116

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

Kuopan täyttömaata.

M 163 Tummanharmaa hiekkainen maa

Alue(et) 2 Sijainti Alueen 2 luoteiskulma, ison maakiven pohjoispuoli
Kokonaisuus / ryhmä 38 Määrittelyn peruste väri ja koostumus

Yksikön kuvaus

Kuopassa L117, alueella 2 (1-alueella kaivettu yksiköllä M116) paksuus korkeintaan 5 cm
Hienompaa hiekkaa kuin M116, tummanharmaata, paikoitellen punertavaa hiekkaa (samaa kuin pohjahiekka M105) ohuina kerroksina), syntynyt kertymällä.

Näyte 3: maanäyte

Stratigrafia:

Päällä on L108, M116, M162

Alla on M105

Muuta:

Rajapinnat selkeät

Kaivettu lastalla. Ei ole seulottu.

Löydöistä yleisesti Nauloja, punasaviastian pala, liitupiippusirut, tasolasia, sulanutta lasia. Otettu talteen yksikön stratigrafian perusteella.

Tulkinta

Kuopan pohjalle kertynyt maa

L 164 =L143

Alue(et) Sijainti
Kokonaisuus / ryhmä Määrittelyn peruste

Yksikön kuvaus

Stratigrafia:

Päällä on

Alla on

Muuta:

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

L 165 Pitkänomainen kuoppa

Alue(et) 2 (6) Sijainti Alueen 2 eteläosassa, lounaisprofiilin edustalla
Kokonaisuus / ryhmä 40 Määrittelyn peruste painauma/kuoppa pohjamaassa

Yksikön kuvaus

SE-NW suuntainen pitkänmallinen kuoppa, koko n. 2 x 0,6 m, syvyys enimmillään 30 cm, päädyt pyöreähköt

Stratigrafia:

Päällä on M152, M161

Alla on M105 ja sen alainen pohjamaa

Muuta:

Täytteenä M161, Stratigrafia L 167:n kanssa epäselvä.

Havaittu pohjamaassa M152:n alla

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

Mahdollisesti kaksi tai kolme erillistä pyöreähköä kaivantoa ja niiden väliin jääneet painaumat/luiskat. Hieman epäselvä, Katso myös M166/L167.

M 166 Harmaa hiekka L167:ssä, paalunsijassa A

Alue(et) 2 Sijainti Alueen 2 eteläkulma

Kokonaisuus / ryhmä 1 a Määrittelyn peruste maa leikkauksessa

Yksikön kuvaus

Noudattaa L167:n muotoa

Noen värjäämää tummanharmaata tiivistä hiekkaa, jossa oli seassa hiiltä. Saattoi olla noen lisäksi myös muita epäpuhtauksia, kuten puuta, joka on värjäännyt hiekkaa. Tasaisesti lajittunut/sekoittunut.

Kuoppaan laitettu, paalu on mahdollisesti poistettu, ei selkeitä puun jäännöksiä.

Stratigrafia:

Päällä on M161

Alla on M167

Muuta:

Rajapinnat oli helppo erottaa

Kaivettu lastalla. Ei ole seulottu.

Osa yksiköstä, mm. pari kolme kiveä, kaivettu ensi alkuun yksikön M161 mukana

Löydöistä yleisesti Punasaviastian pala. Poistettu, sanallinen tieto riittää.

Tulkinta

Paalunsijan kuopan pohjalla oleva maa

L 167 Paalunsijan A kuoppa

Alue(et) 2 Sijainti Alueen 1 eteläkulma

Kokonaisuus / ryhmä 1 a Määrittelyn peruste Selkeä leikkaus

Yksikön kuvaus

Pyöreähkö, halkaisijaltaan noin 40 cm, syvyys noin 40 cm, seinämät suorat, pohja kovera

On osa kolmen paalunsijan riviä.

Stratigrafia:

Päällä on M161, M166

Alla on M105

Muuta:

Rajapinnat selkeät pohjamaassa

Kaivettu esiin lastalla.

Vasta pohjahiekassa havaittu kuoppa. Stratigrafia L165:n kanssa epäselvä

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

Paalunsija, havaittu pohjamaassa. Samaa linjaa kahden muun paalunsijan kanssa

M 168 Harmaa hiekkainen sekoittumaton kerros

Alue(et) 2 Sijainti Alueen 2 luoteisreuna

Kokonaisuus / ryhmä 49 Määrittelyn peruste väri ja koostumus, osin tekninen raja

Yksikön kuvaus

Alueen 2 luoteisreunassa: rajautui isoon kiveen (R113, luonnonkivi) pohjoisessa ja L151:n linjaa Tiivistä saven ja karkean hiekan sekaista harmaanruskeaa maata, jossa oli joukossa tiilimurua ja laastia. Syntynyt kertymällä.

Mitattu tekninen raja M160:een, oikea raja noudattelee pitkälti L189:ää.

Stratigrafia:

Päällä on M152, M159, M160

Muuta:

Rajapinnat oli helppo erottaa alta tulleet puumöhnästä (M187).

Alla on M187, L189, L190

Kaivettu lastalla. Ei ole seulottu.

Samaa kuin M129

Löydöistä yleisesti Pieniä siruja punasavikeramiikkaa, koristeltua liitupiipun vartta, lasiastioiden ja tasolasin siruja, naula. Ei selkeästi ajoitettavaa, osa voi olla sekoittunut vielä viereisestä M160:stä. Otettu talteen yksikön tulkinnan perusteella. Luuta 104 g.

Tulkinta

Kulttuurimaakerros ennen pohjimmaisista krs. Kertynyt etenkin L189:n painanteeseen

M 169 Savista maata pyöreässä kuopassa (L184) ja paalunsijassa B (L186)

Alue(et) 2 Sijainti Alueen 2 kaakkoisreunassa

Kokonaisuus / ryhmä 1 b Määrittelyn peruste väri ja koostumus, päältä pyöreä muoto

Yksikön kuvaus

Täytti L184:n. Paksuus oli n. 5–15 cm. Myös paalukuoppa L186 kaivettiin tällä yksikkömumerolla kun Savista, soran sekaista tiivistä tummanharmaata maata, joka on kertynyt/täyttynyt kuopanteeseen. Paalunsijan pohjalla oli kiviä.

Stratigrafia:

Päällä on M160, L173

Muuta:

Rajapinnat erottuivat selkeästi.

Alla on L184, L186

Kaivettu lastalla. On seulottu.

Pieni kuoppa (L173) leikkaa tätä

Löydöistä yleisesti Palanutta piiposliinia, sulanutta ja sulamatonta (taso)lasia, liitupiipun varsi. Löydöt poistettu, sanallinen tieto riittää.

Tulkinta

Kuopanteeseen täyttynyttä maata.

M 170 Sekoittunutta maata L171:ssä ja paalunsijassa C (L174)

Alue(et) 2 Sijainti Alueen 2 koillisosassa ja keskellä

Kokonaisuus / ryhmä 1 c Määrittelyn peruste koostumus

Yksikön kuvaus

Pitkulainen maa-alue, joka täytti L171:n ja paalunsijan C (L174). Paksuus oli n. 30 cm.

Sekoittuneita kulttuurikerroksia eli tummaa hiekkaa, jossa laastia ja tiilimurskaa. Kaivettaessa ei erotettu mahdollisesta paalukuopan C (L174) täyttömaasta. Paalukuopan pohjalla oli kiviä, mikä viittaisi siihen, että alkuperäistä paalun tukemiseen liittyvää maata on siellä ollut. Puusta ei ollut jäännöksiä.

Maa oli sekoittunutta, täyttömaata, joka on joutunut kaivantoon.

Stratigrafia:

Päällä on M160

Muuta:

Rajapinnat eivät olleet helposti erottuvat.

Alla on L171, L174

Kaivettu lapiolla. Ei ole seulottu.

Löydöistä yleisesti Ei löytöjä

Tulkinta

Sekoittunut kuopan täyttömaa.

L 171 Pitkulainen leikkaus

Alue(et) 2 Sijainti Alueen 2 koillisosassa ja keskellä

Kokonaisuus / ryhmä 91 Määrittelyn peruste täyttävän maa-aineksen koostumus

Yksikön kuvaus

Pitkulainen epäsäännöllinen laikkaus tai rajapinta, syvyys n. 30 cm

Stratigrafia:

Päällä on M160, M170

Muuta:

Rajapinnat eivät olleet kovin selkeät.

Alla on M156, L158, L175, M176, L177, M178,
M191, L192, M105

Kaivettu esiin lapiolla.

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

Moderni oja tai muu syvempään sekoittunut häiriö, liittyy pihan muokkaustöihin tai sadevesiviemäriin.

M 172 Soikean pienen kuopan (L173) savinen täyttö

Alue(et) 2 Sijainti Alueen 2 kaakkoisreunassa

Kokonaisuus / ryhmä 55 Määrittelyn peruste savirannut, jotka muodostavat soikion

Yksikön kuvaus

Soikea, halkaisijaltaan n. 25–35 cm oleva maa-alue M169:ssä. Paksuus korkeintaan 10 cm.

Tummanharmaata savista hiekkaa, jossa savirantuja selkeästi reunoilla soikion muodossa. Syntynyt kertymällä.

Stratigrafia:

Päällä on M160

Muuta:

Rajapinnat olivat etenkin alhaalta helpot, erottui melko selkeästi myös ylhäältä päin

Alla on L173

Kaivettu lastalla. On seulottu.

Tämä pieni kuoppa ja sen täyttö olivat M169:n sisällä, eli kuoppa on tehty M169:ään ja samanlaista maata on kertynyt sen päälle.

Löydöistä yleisesti Luuta 10 g.

Tulkinta

Pieni lapiolla tehty kuoppa, joka on täyttynyt pikkuhiljaa.

L 173 Soikea pieni kuoppa

Alue(et) 2 Sijainti Alueen 2 kaakkoisreunassa

Kokonaisuus / ryhmä 55 Määrittelyn peruste savirannut, jotka muodostavat soikion

Yksikön kuvaus

Kuoppa kuopan sisällä, leikkasi M169:n ja L184:n, syvyys korkeintaan 10 cm

Stratigrafia:

Päällä on M160, M172

Muuta:

Rajapinnat olivat selkeät.

Alla on pohjamaa, M169, L184

Kaivettu esiin lastalla.

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

Pieni tuntematon kuopa

L 174 Paalunsijan C kuoppa

Alue(et) 2 Sijainti Alueen 2 koilliskulma, lähellä betonista sadevesikaivoa

Kokonaisuus / ryhmä 1 c Määrittelyn peruste Selkeä leikkaus

Yksikön kuvaus

Halkaisijaltaan n. 40 cm oleva pyöreä kuoppa, seinämät suorat, pohja kovera

On osa kolmen paalunsijan riviä.

Stratigrafia:

Päällä on M170

Alla on M105

Muuta:

Rajapinnat olivat selkeät.

Kaivettu esiin lastalla.

Pohjahiekkaan kaivettu kuoppa

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

Paalunsija, havaittu pohjamaassa sekoittuneiden kerrosten alla.

L 175 Pieni pyöreä kuoppa

Alue(et) 2 (3) Sijainti Alueen 2 koilliskulma, kaakkoisseinämällä, pohjoisin pienistä kuopista

Kokonaisuus / ryhmä 20 Määrittelyn peruste Pyöreä muoto

Yksikön kuvaus

Pyöreä kuoppa, joka täyttynyt M176:lla, koko n. 25 x 25 cm ja syvyys n. 5–10 cm.

Stratigrafia:

Päällä on M160, L171, M176

Alla on M105

Muuta:

Rajapinnat olivat selkeät.

Kaivettu esiin lastalla.

Pohjahiekkaan kaivettu kuoppa

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

Tuntematon pieni kuoppa, joka on havaittu pohjamaassa. Tehty mahdollisesti lapiolla.

M 176 Pienen pyöreän kuopan A (L175) maat

Alue(et) 2 (3) Sijainti Alueen 2 koilliskulma, kaakkoisseinämällä, pohjoisin pienistä kuopista
Kokonaisuus / ryhmä 20 Määrittelyn peruste pyöreä muoto, maan koostumus, väri

Yksikön kuvaus

Kapean pyöreän mallisen kuopan täyttö, joka jatkui kaakkoisprofiiliin, koko noin 25 x 25 cm, paksuus n. Tummanharmaanruskea värjäytynyttä karkeaa hiekkaa, joka on samanlaista kuin M178:ssa.

Koska maa on samanlaista kuin M178, joka löytyi samankokoisesta kuopasta L177, on todennäköistä, että nämä liittyvät yhteen.

Stratigrafia:

Päällä on M160, L171

Alla on L175

Muuta:

Rajapinnat olivat selkeät.

Kaivettu lastalla. Ei ole seulottu.

Täyttää kuopan L175, sen leikkaa pitkulainen leikkaus
L171

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

Pienen kuopan täyttö.

L 177 Pieni pyöreä kuoppa

Alue(et) 2 (3) Sijainti Alueen 2 kaakkoisreuna, keskimmäisin pienistä kuopista
Kokonaisuus / ryhmä 20 Määrittelyn peruste Pyöreä muoto

Yksikön kuvaus

Pyöreä kuoppa, joka täytynyt M178:lla, koko n. 25 x 25 cm ja syvyys n. 10 cm.

Stratigrafia:

Päällä on M160, L171, M178, L179

Alla on M105

Muuta:

Rajapinnat olivat selkeät.

Kaivettu esiin lastalla.

Pohjahiekkaan kaivettu kuoppa

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

Tuntematon pieni kuoppa, joka havaittu pohjamaassa. Tehty mahdollisesti lapiolla.

M 178 Pienen pyöreän kuopan B (L177) maat

Alue(et) 2 (3) Sijainti Alueen 2 kaakkoisreuna, keskimmäisin pienistä kuopista

Kokonaisuus / ryhmä 20 Määrittelyn peruste pyöreä muoto, maan koostumus, väri

Yksikön kuvaus

Pyöreän kuopan täyttö, koko noin 25 x 25 cm, paksuus n. 10 cm

Tummanharmaanruskea värjäytynyttä karkeaa hiekkaa, joka on samanlaista kuin M176:ssa.

Koska maa on samanlaista kuin M176, joka löytyi samankokoisesta kuopasta L175, on todennäköistä, että nämä liittyvät yhteen.

Stratigrafia:

Päällä on M160, L171, L179

Alla on L177

Muuta:

Rajapinnat olivat selkeät.

Kaivettu lastalla. Ei ole seulottu.

Täyttää kuopan L175, sen leikkaa pitkulainen leikkaus
L171 sekä L179

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

Pienen kuopan täyttö, vanhin säilynyt kulttuurikerros

L 179 Soikio kuopanne

Alue(et) 2–3 Sijainti Alueiden 2 ja 3 rajalla, melko keskellä

Kokonaisuus / ryhmä 54 b Määrittelyn peruste Selkeä leikkaus

Yksikön kuvaus

Halkaisijaltaan noin kuopanne, syvyys 2–8 cm, laakea, kovera pohja

Stratigrafia:

Päällä on M160, M180, M233, M252

Alla on L177, M178, M105

Muuta:

Rajapinnat olivat selkeät.

Kaivettu esiin lastalla.

Leikkaa yksiköt L177, M178, sen täyttää yksiköt M180 ja
M252

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

Kuopanne, jossa puumöhnäinen täyttö (M252) ja sen päällä karkea värjäätynyt hiekka (M180)

M 180 Soikion kuopanteen (L179) ylempi karkea hiekkainen täyttö

Alue(et) 2–3 Sijainti Alueiden 2 ja 3 rajalla, melko keskellä

Kokonaisuus / ryhmä 54 b Määrittelyn peruste leikkaus, koostumus, väri

Yksikön kuvaus

Soikeanmallisen kuopanteen (L179) täyttö, paksuus 2 - 8 cm

Karkeaa tummanruskeaa hiekkaa, joka on kertynyt kuopan muodostamaan painanteeseen.

Stratigrafia:

Päällä on M160, L222, M233

Muuta:

Rajapinnat erottuivat selkeämmin
Alueella 3

Alla on L179, M252

Kaivettu lastalla, Alueella 3 seulottu.

Alueella 2 tällä yksiköllä kaivettu myös M252

Löydöistä yleisesti Palossa ollut lasia ja piiposliinia, palamatonta tasolasia. Poistettu, sanallinen kuvaus riittää. Luuta 72 g.

Tulkinta

Kuopanteen (L179) ylempi kertynyt täyttö

M 181 Tumma savinen maa L158:n täyttönä

Alue(et) 2 Sijainti L158:n täyttönä, Alueen 2 pohjoisosassa, betonisen sadevesikaivon lounaispuolella

Kokonaisuus / ryhmä 19 Määrittelyn peruste väri ja koostumus

Yksikön kuvaus

Pyöreän kuopan L158 muotoinen, halkaisija n. 0,8 m, paksuus n. 5–10 cm

Tummanruskeanharmaata savista, tiivistä ja pehmeää hiekkaa, joka on tahmeaa ja sitkeää mutta pehmeää. Seassa puurooskaa ja muuta maatunutta orgaanista.

Stratigrafia:

Päällä on L108, M157

Muuta:

Rajapinnat olivat selkeät

Alla on L158, M182

Kaivettu lastalla. On seulottu.

Sen leikkaa betoniselle sadevesikaivolle tehty leikkaus
L108

Löydöistä yleisesti Pullolasia, nyrhitty ikkunallasin reunapala, piiposliinia. Otettu talteen jätekuoppayhetyden perusteella.

Tulkinta

Kuopanteeseen L158 ajan myötä kertynyt orgaaninen kerros

M 182 Puuroskainen rantu L158:n täyttönä

Alue(et) 2 Sijainti L158:n täyttönä, Alueen 2 pohjoisosassa, betonisen sadevesikaivon lounaispuolella

Kokonaisuus / ryhmä 19 Määrityksen peruste väri ja koostumus

Yksikön kuvaus

Täyttää L158:n reunoja myötäillen, paksuus 2 cm

Puuroskaista tummanruskeaa hiekkaa, kertynyt kuopanteen pohjalle

Stratigrafia:

Päällä on L108, M181

Alla on L158, M183

Muuta:

Rajapinnat olivat helpot erottaa

Kaivettu lastalla. On seulottu.

Sen leikkaa betoniselle sadevesikaivolle tehty leikkaus
L108

Löydöistä yleisesti Piipun varsi, lasia, otettu talteen jätekuoppayhteyden perusteella. Luuta 4g.

Tulkinta

Kuopanteeseen L158 ajanmyötä kertynyt puuroskainen kerros

M 183 Harmaa hiekka L158:n täyttönä

Alue(et) 2 Sijainti L158:n täyttönä, Alueen 2 pohjoisosassa, betonisen sadevesikaivon lounaispuolella

Kokonaisuus / ryhmä 19 Määrityksen peruste väri ja koostumus

Yksikön kuvaus

L158: alalla, seinämillä ohuemmin, pohjalla paksummin, paksuus n. 2–8 cm

Keskiharmaata karkeahkoa värjäätynyttä hiekkaa, jossa laastinmurua joukossa. Syntynyt kertymällä.

Stratigrafia:

Päällä on L108, M182

Alla on L158, M185

Muuta:

Rajapinnat erottuivat selkästi
alemmasta

Kaivettu lastalla. On seulottu.

Sen leikkaa betoniselle sadevesikaivolle tehty leikkaus
L108

Löydöistä yleisesti Ei löytöjä, luuta 8 g.

Tulkinta

Kuopanteeseen L158 ajanmyötä kertynyt kerros

L 184 Pyöreä kuoppa

Alue(et) 2 (6) Sijainti Alueen 2 kaakkoisreunassa, jatkuu kaakkoisseinämään

Kokonaisuus / ryhmä 54 a Määrittelyn peruste Pyöreä muoto

Yksikön kuvaus

Pyöreä n. 0,8 m halkaisijaltaan oleva kuopanne, syvyys n. 15 cm

Stratigrafia:

Päällä on M160, M169, L173

Alla on L186

Muuta:

Rajapinnat olivat selkeät.

Kaivettu esiin lastalla.

Sen täyttää M169, sen sisällä sen leikkaa L173, se leikkaa L186:n (paalun kuoppa)

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

Tuntematon kuoppa.

M 185 Kerrostunutta maata L158:ssa

Alue(et) 2 Sijainti L158:n täyttönä, Alueen 2 pohjoisosassa, betonisen sadevesikaivon lounaispuolella

Kokonaisuus / ryhmä 19 Määrittelyn peruste väri ja koostumus

Yksikön kuvaus

L158: alalla, seinämillä ohuemmin, pohjalla paksummin, paksuus n. 5–10 cm

Kerrostunutta maata, jossa hiillisen maan ja vaalean karkean hiekan ja hienon vaalean hiekan rantuja.

Kertynyt kuopan pohjalle ajan kuluessa.

Näyte 5: maanäyte

Stratigrafia:

Päällä on L108, M183

Alla on L158, M105 ja sen alainen pohjamaa

Muuta:

Rajapinnat olivat selkeät

Kaivettu lastalla. On seulottu.

Sen leikkaa betoniselle sadevesikaivolle tehty leikkaus L108

Löydöistä yleisesti 1600-luvulle viittaavaa esineistöä, Westerwaldin tyyppin kivilavakeramiikkaa, liitupiiput, punasavikeramiikka, passglass sekä savipadan pala. Lisäksi taso- ja pullolasia, jota mahdollisesti tuoreempaa. Löydöt otettu talteen yksikön tulkinnan perusteella. Luuta 700 g, otettu talteen.

Tulkinta

Jätekuopan pohjimmainen kerros, varsinainen jätekerros.

L 186 Paalunsijan B kuoppa

Alue(et) 2 Sijainti Alueen 2 kaakkoisseinämän lähellä

Kokonaisuus / ryhmä 1 b Määrittelyn peruste Pyöreä muoto

Yksikön kuvaus

Halkaisijaltaan n. 40 cm oleva pyöreä kuoppa, seinämät suorat, pohja kovera

On osa kolmen paalunsijan riviä.

Stratigrafia:

Päällä on M169, L184

Alla on M105 ja sen alainen pohjamaa

Muuta:

Rajapinnat olivat selkeät.

Kaivettu esiin lastalla.

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

Paalunsija, havaittu pohjamaassa.

M 187 Orgaanista jätettä ja hiekkaa

Alue(et) 2 (1) Sijainti Alueen 2 keskivaiheilla, luoteisseinämän edustalla

Kokonaisuus / ryhmä 48 Määrittelyn peruste Selkeästi esiin saatu pinta, maalajin vaihdos

Yksikön kuvaus

Epämääräisen muotoinen alue, jonka maksimitat olivat noin 2 x 1,5 m. Yksikkö on määritelty esille koostuu kahdesta kerroksesta: 1) tummanruskea tahmainen puusilpusta ja muusta orgaanisesta aineksesta koostunut töhnä, jossa oli jonkin verran myös hiekkaa. 2) Värjäytynyt harmaanruskea melko irtonainen hiekka, jonka joukossa oli hiiltä (harvoin) ja ihan muutama tiilen pala. Syntynyt kertymällä ja on mahdollisesti talleantunut.

Näyte 4: maanäyte

Muistuttaa M518:aa

Stratigrafia:

Päällä on M159, M168, L143,

Alla on M105, L189, L190

Muuta:

Rajapinnat olivat paikoin selkeät ylle ja selkät alle.

Kaivettu lastalla. On seulottu.

Samanaikainen kuin M130 ja M123, M518

Löydöistä yleisesti Vanhanoloista (1600-l) esineistöä, ainakin osin: passglassin paloja, lasipikarin nyppekoriste, punasavaa, majolika, liitupiippu. Myös pieniä siruja tasolasia. Löydöt otettu talteen yksikön tulkinnan perusteella. Luuta 224 g.

Tulkinta

Piha- tai muu käyttökerros, kertynyt erityisesti kuopan L190 kohdalle.

M 188 Savinen sekä hiekkainen täyttö L151:ssä

Alue(et) 2 (1) Sijainti Alueen 2 länsikulmassa

Kokonaisuus / ryhmä 32 Määrittelyn peruste maa kuopassa

Yksikön kuvaus

Nuodattaa L151:n muotoja Alueella 2, Alueella 1 kaivettu M142:nä

Yksiköllä on kaivettu kahta erilaista kerrosta: ylempi oli savinen, hiilinen ja tiilinen jota on muualla kaivettu M130:nä. Alempi oli värjäätynyt hiekka, jossa oli hiiltä, nokea ja tiiltä sekä lisäksi muutamia isoja kiviä. Syntynyt osittain kertymällä, osittain on täytetty.

Nayte 6: maanäyte

Stratigrafia:

Päällä on M130

Muuta:

Rajapinnat olivat selkeät alle ja osittain tekninen ylle.

Alla on L151, L189, L190

Kaivettu lastalla. On seulottu.

Samaa kuin M142.

Löydöistä yleisesti 1600-luvun kivisavea, passglassin paloja, pieniä paloja punasavea, tasolasin (nyrhittyä) palasia, liitupiipun varsia, nauvoja. Otettu talteen ajoituksen perusteella. Luuta 306 g - otettu talteeb

Tulkinta

Pitkänmallisen ojan / kuopan täyttömaa, mahdollisesti jäte- /tunkiotäyttö.

L 189 Laakea painanne

Alue(et) 2 Sijainti Alueen 2 keskikohdassa, isosta "valaskivestä" etelään

Kokonaisuus / ryhmä ? Määrittelyn peruste painanne

Yksikön kuvaus

n. 1 metriä halkaisijaltaan oleva pyöreähkö n. 10 cm syvä laakea painanne, seinämät hyvin loivat

Stratigrafia:

Päällä on M168, M187,

Muuta:

Rajapinnat eivät kovin selkeät.

Alla on M105 , L190

Kaivettu esiin lastalla.

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

Ei selkeää funktiota, Voi johtua L190:n kuopasta ollen osa sitä.

L 190 Pieni kuoppa

Alue(et) 2 Sijainti Alueen 2 melkein keskellä

Kokonaisuus / ryhmä 57 Määrittelyn peruste selkeä kuoppa pohjamaassa

Yksikön kuvaus

Halkaisijaltaan 0,5 m, syvyydeltään korkeintaan 30 cm oleva pyöreä kuoppa, jonka seinämät olivat osin suorat, osin kaltevat. Pohja oli kovera.

Stratigrafia:

Päällä on M168, M187

Alla on M105

Muuta:

Rajapinnat olivat selkeät.

Kaivettu esiin lastalla.

M187 kertynyt kuopan päälle ja pohjalle

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

Tuntematon pieni kuoppa.

M 191 Pienen kuopan (L192) täyttö

Alue(et) 2 Sijainti Alueen 2 keskiosassa, L158:n eteläpuolella, isohkon maakiven juurella

Kokonaisuus / ryhmä 44 Määrittelyn peruste havainto pohjamaassa

Yksikön kuvaus

Noudattaa L192:n kokoa ja muotoa, paksuus korkeintaan 20 cm

Pääosin hiekkaa, paikoin hieman savea, seassa hiiltä kiviä, tiiltä ja pohjalla hieman tiiviimpi orgaaninen kerros sekä pieni puun pätke. Väri oli ruskean- ja harmaankirjava. Kertynyt pienen kuopan pohjalle, yläosa todennäköisesti täytetty.

Stratigrafia:

Päällä on M160, L171,

Alla on L192

Muuta:

Rajapinnat olivat selkeät alle, mutta epäselvät ylle.

Kaivettu lastalla. On seulottu.

L171 leikkaa sen

Löydöistä yleisesti Nauloja, Westerwaldin tyyppin kivisavea, punasaviastian pala, tasolasia. Löydöt otettu talteen. Luuta 162 g.

Tulkinta

Tuntemattoman pienehkön kuopan täyttö.

L 192 Pieni kuoppa, jonka pohjalla orgaaninen kerros (M191)

Alue(et) 2 Sijainti Alueen 2 keskiosassa, L158:n eteläpuolella, isohkon maakiven juurella

Kokonaisuus / ryhmä 44 Määrittelyn peruste havainto pohjamaassa

Yksikön kuvaus

Halkaisijaltaan n. 80 cm oleva pyöreähkö kuoppa, jonka leikkasi yläosasta L171. Syvyys oli n. 20 cm ja seinämät ja pohja olivat koverat, tosin juoksevan hiekan vuoksi vaikea määrittää.

Stratigrafia:

Päällä on M160, L171, M191

Muuta:

Rajapinnat olivat selkeät alle, mutta epäselvät ylle.

Alla on M105

Kaivettu esiin lastalla.

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

Tuntemattomasta syystä tehty kuoppa. Ollut ilmeisesti jonkin aikaa auki, niin että orgaaninen kerros on kertynyt pohjalle, sittemmin täyttynyt.

M 193 Tiilijätettä sisältävä täyttö L194:ssä

Alue(et) 2 Sijainti Alueen 2 kaakkoisseinämän edusta (rappusten alla)

Kokonaisuus / ryhmä 56 a Määrittelyn peruste havainto pohjamaassa

Yksikön kuvaus

Noudattaa L194:n kokoa ja muotoa.

Likaista hiekkaa, joka sisältää orgaanisia aineksia, hiiltä ja nokea sekä pari nyrkin kokoista kiveä, muutaman kokonaisen ja joitakin tiilenpuolikkaita. Seassa on myös pohjahiekka suiruja. Kerros on laitettu/täytetty kuoppaan.

Stratigrafia:

Päällä on M152

Muuta:

Rajapinnat olivat osin sekoittuneet.

Alla on L194

Kaivettu lapiolla. Ei ole seulottu.

Löydöistä yleisesti 1 tasolasin pala. Poistettu, sanallinen tieto riittää.

Tulkinta

Kuoppaan laitettu täyttö.

L 194 Tiilijätettä (M193) sisältävä kuoppa

Alue(et) 2 Sijainti Alueen 2 kaakkoisseinämän edusta (rappusten alla)

Kokonaisuus / ryhmä 56 a Määrittelyn peruste havainto pohjamaassa

Yksikön kuvaus

N. 70 cm halkaisijaltaan oleva laakea pyöreähkö kuoppa, jonka syvyys oli 10–15 cm pohjamaan pinnasta. Pohja ja seinämät olivat epäsäännölliset pohjamaan juoksevan hiekan vuoksi.

Stratigrafia:

Päällä on M152/M160, M193

Alla on M105

Muuta:

Rajapinnat olivat osin sekoittuneet

Kaivettu esiin lapiolla.

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

Tuntematon kuoppa, jonka täytössä mm. tiiliä. Mahdollisesti pohjamaasta poistetun kiven jättämä kuoppa.

M 195 Värjäätynyttä hiekkaa L196:ssa

Alue(et) 2 Sijainti Alueen 2 eteläkulma, kaakkoisseinämän edusta

Kokonaisuus / ryhmä 56 b Määrittelyn peruste havainto pohjamaassa

Yksikön kuvaus

Noudatti L196:n muotoa. Paksuus oli n. 5–10 cm.

”Likaista” tummaksi värjäätynyttä hiekkaa, seassa orgaanista jätettä (puuta) ja hieman hiilikokkareita sekä tiilen paloja ja kaksi suurta halkaisijaltaan 20–30 cm kiveä.

Stratigrafia:

Päällä on M152, M160?

Alla on L196

Muuta:

Rajapinnat olivat tekniset ylle ja selkeät alle.

Kaivettu lastalla. On seulottu.

Mahdollisesti samaa kuin M152.

Löydöistä yleisesti Kirkasta astialasia, tasolasia. Poistettu, yksikön tulkinnan ja löytöjen perusteella.

Tulkinta

Painanteeseen kertynyt maa.

L 196 Kivien aiheuttama painauma

Alue(et) 2 Sijainti Alueen 2 kaakkoisseinämän edusta (eteläkulma)

Kokonaisuus / ryhmä 56 b Määrittelyn peruste havainto pohjamaassa

Yksikön kuvaus

Koko n. 60–80 cm, epäsäännöllinen muoto, pohja ja seinämät. Syvyys oli 5–10 cm ja meni syvemmälle muutamassa kohdin n. 20 cm

Stratigrafia:

Päällä on M152, M160?

Alla on M105

Muuta:

Rajapinnat olivat selkeät.

Kaivettu esiin lastalla.

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

Muutaman ison kiven aiheuttama painauma, johon M152 eli omalla yksikkönumerollaan M195 oli kertynyt paksummasti.

L 197 Betonisen putki/johtokanavan kaivanto

Alue(et) 3–4 Sijainti Alueiden 3 ja 4 itäosassa

Kokonaisuus / ryhmä 94 Määrittelyn peruste selkeä raja, kanaali

Yksikön kuvaus

Kulkee kaivausalueen kaakkoisosan poikki pohjahiekkaan asti. Toiminut myös vuoden 2014 kaivausalueen rajana.

Stratigrafia:

Päällä on M101

Alla on M105, M201, M202, M203, L204, M205, M206, L207, M212, R244, M245, M269, M274, M275, M276, M279, M284, R285, M292, L293, M294

Muuta:

Rajapinnat olivat selkeät.

Kaivettu esiin lapiolla ja lastalla.

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

Betonisen putkikanavan kaivanto

M 198 Kaukolämpökanaalikaivannon täyttö

Alue(et) 3–4 Sijainti Alueiden 3 ja 4 itäosassa

Kokonaisuus / ryhmä 94 Määrittelyn peruste väri ja raja

Yksikön kuvaus

Kulkee kaivausalueen kaakkoisosan poikki, leveys n. 30 cm kaivannon rajan ja betonirakenteen välillä.

Puhdasta hienojakoista vaaleaa hiekkaa,

Stratigrafia:

Päällä on M101

Alla on M105

Muuta:

Rajapinnat olivat selkeät.

Kaivettu lastalla ja lapiolla sellaiseen syvyytyeen kun on tarvis. Ei ole seulottu.

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

Betonikanavan kaivannon täyttö

L 199 Ruokalan suuntainen viemärikaivanto

Alue(et) 3 Sijainti Alueen 3 koillisosa

Kokonaisuus / ryhmä 95 Määrittelyn peruste rajat, muoto

Yksikön kuvaus

Suorareunainen, selkeärajaan, lähes koko kaivannon koillisreunan mittainen

Stratigrafia:

Päällä on M200

Alla on

Muuta:

Rajapinnat olivat selkeät.

Kaivettu lastalla ja lapiolla. Ei ole seulottu.

Leikkasi kaikki kohdalla olevat kulttuurikerrokset.

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

Viemäriputkikaivanto

M 200 Sekoittunut harmaa hiesu L199:ssä

Alue(et) 3 Sijainti Alueen 3 koillisosa

Kokonaisuus / ryhmä 95 Määrittelyn peruste rajat, väri, koostumus

Yksikön kuvaus

L199:n rajat

Harmaata hiesua, jossa tiilimurskaa, laastia ja muuta löytöaineistoa sekaisin

Stratigrafia:

Päällä on M101

Alla on L199

Muuta:

Rajapinnat erottuivat selkeästi.

Lapiolla otettu esille ja tehty koepisto, jonka alta löytyi viemäriputki. Ei muuten kaivettu.

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

Viemäriputkikaivannon täytömaa

M 201 Mustia ja harmaita ohuita kerroksia punamultatynnyrin kohdalla olevassa painaum:

Alue(et) 3 Sijainti Alueen 3 itäkulma, L197:n vieressä, L226:ssa

Kokonaisuus / ryhmä 2 Määrityksen peruste maalajit, väri

Yksikön kuvaus

n. 1 x 0,8 m soikio, joka kuitenkin leikkaantui kahdelta suunnalta: L197 ja L218 ja noudatti L226:n Vaihtelevia mustia ja harmaita kerroksia, jossa oli välillä hiilistä hiekkaa, välillä harmaata savea, osa silttisiä suiruja, lisäksi oli puusilppua ja orgaanista töhnää. Välillä suirut olivat lähes puhdasta pohjahiekkaa kuopan seinämistä tms. Osittain laitettu kuopanteeseen, osittain kertynyt.

Stratigrafia:

Päällä on M101, L197, L218

Muuta:

Rajapinnat olivat selkeät ylle, osin tekniset alle.

Alla on M225, M203

Kaivettu lastalla. Ei ole seulottu.

Mahdollisesti samaa kuin M225

Löydöistä yleisesti Nauloja, piiposliinisiru, palaneita saviastian paloja (punasavi, fajanssi), liitupiipun varsia, pullo- ja tasolasia sekä sulanut lasia. Otettu talteen. Luuta 118 g.

Tulkinta

Maata jota on kerätty / kertynyt punamultatynnyrin päälle jäljellä olevaan kuopanteeseen.

M 202 Orgaaninen tumma alue

Alue(et) 3 Sijainti L197:n edusta, M203:n päällä eli kaakkoisreuna

Kokonaisuus / ryhmä 2 (päällä Määrityksen peruste selkeästi eri maalaji ei osa)

Yksikön kuvaus

n. 70 x 50 cm laaja, reunoiltaan epäsäännöllinen fragmentaarisesti säilynyt. Keskittyy L204 kuopanteen Pääosin puusilppua ja lähes tyystin maatunutta puuta tai muuta orgaanista möhnää, seassa hieman hienoa hiekkaa. Syntynyt kertymällä ja maatumalla.

Stratigrafia:

Päällä on M101, L197

Muuta:

Rajapinnat olivat selkeät ylle ja alle.

Alla on M203

Kaivettu lastalla. Ei ole seulottu.

Löydöistä yleisesti Naula, luuta 108 g.

Tulkinta

Paikoilleen muodostunut kulttuurikerros/käyttöpinta. Säilynyt L204:n kuopanteen päällä.

M 203 Savinen maa, jossa paljon tiiliä

Alue(et) 3 Sijainti Alue 3, L197:n vierellä

Kokonaisuus / ryhmä 3 Määrittelyn peruste väri, muoto, koostumus

Yksikön kuvaus

Säilynyt puoliympyrän muotoisena kuopassa L204, sen leikkasi L197. Paksuimmillaan 50 cm, reunoilla Savista, tiivistä ja keskiharmaata maata, jossa isoja tiiliä ja tiilen paloja, palanutta puuta ja laastia, jotkut palaneet puut ovat melko suuriakin. Syntynyt täyttämällä.

Stratigrafia:

Päällä on L197, M202, M201

Muuta:

Rajapinnat oli helppo erottaa värin ja koostumuksen perusteella sekä ylhäältä että alhaalta

Alla on L204, R244, M245

Kaivettu lastalla. Ei ole seulottu.

Sen leikkaa L197, se täyttää L204:n

Löydöistä yleisesti Voimakkaasti palanutta punasavivatia, punasavikahvan pala, taso- ja pullolasia, liitupiipun vartta. Otettu talteen yksiön rakenneyhteden perusteella. Luuta 102 g

Tulkinta

R244een liittyvä kerros kuopassa L204

L 204 Tiiliillä ja savella täytetty kuoppa

Alue(et) 3 Sijainti Alue 3, L197:n vierellä

Kokonaisuus / ryhmä 3 Määrittelyn peruste muoto

Yksikön kuvaus

Puoliympyränä säilynyt kuoppa, jonka L197 leikkaa. Halkaisija noin 1,5 metriä ja syvyys 50–80 cm.

Stratigrafia:

Päällä on L197, M203, R244, M245

Muuta:

Rajapinnat olivat selkeät.

Alla on M105, M212, M237, M243, L248

Kaivettu esiin lastalla.

Sen leikkaa L197 ja sen täyttää M203, R244 ja M245

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

Kuoppa, jonka täyteenä tiiliä ja savea. Joko mahdollinen tulisijan perustus tai rakennusjätteelle tehty jätekuoppa.

M 205 Raitaista hiesua/hiekkaa

Alue(et) 3 Sijainti Alueen 3 eteläkulma, L197:n vierusta

Kokonaisuus / ryhmä ? Oma Määrittelyn peruste maalaji
tälle?

Yksikön kuvaus

Korkeintaan 2 x 2 m hieman epäsäännöllinen alue, jonka L197 leikkasi, ei selkeää suuntaa. Paksuus 2.5 Vaaleahkonharmaa hiesu/hiekka, aivan L197:n reunassa oli hieman savisempaa kerrosta, muutama puuhippu sekä tiilen pala. Pinnalla oli joitakin asvaltin kappaleita, mutta ne olivat todennäköisesti M101:stä peräisin painuneina hiekkaan. Vaikutti sedimentoituneelta eli oli ohuita raitoja. Syntynyt kerrostumalla.

Stratigrafia:

Päällä on M101, L197

Alla on M206, M212, M224, M227

Sen leikkaa L197.

Muuta:

Rajapinnat olivat selkeät.

Kaivettu lastalla. Ei ole seulottu.

Löydöistä yleisesti Ei löytöjä.

Tulkinta

Paikalleen muodostunutta kerrosta.

M 206 Tiivistä orgaanista maata L207:ssä

Alue(et) 3–4 Sijainti Alueen 3 ja 4 rajalla, L197:n vieressä

Kokonaisuus / ryhmä 21 Määrittelyn peruste väri ja koostumus

Yksikön kuvaus

n. 1 x 0,4 m alalla Alueiden 3 ja 4 rajalla olevassa kuopassa. Paksuus oli Alueella 3 noin 1–5 cm. Orgaanisen aineksen sekaista hiekkaa. Tummanruskeaa. Paikoin tiivistä paikoin irtonaista.

Stratigrafia:

Päällä on L197, M205

Alla on L207

Muuta:

Rajapinnat oli helppo erottaa.

Kaivettu lastalla ja enimmäkseen seulottu.

sen leikkaa L197.

Löydöistä yleisesti Palanutta fajanssia, valkosaviastian, punasaviastian, liitupiipun ja tasolasin pienet sirut. Otettu talteen. Luuta 125 g.

Tulkinta

Jätekuopan (L207) täyttöä

L 207 Jätekuoppa

Alue(et) 3–4 Sijainti Alueen 3 ja 4 rajalla, L197:n vieressä

Kokonaisuus / ryhmä 21 Määrittelyn peruste Havainto pohjamaassa

Yksikön kuvaus

Kooltaan n. 2 x 0,5 m, syvyys maks. 40 cm. Seinämät osin epäsäännölliset, osin vaikea havaita koska kaivainkoneen kauhaus L270 rikkoo tätä.

Stratigrafia:

Päällä on L197, M206, L270, M284

Alla on M105, M294

Muuta:

Rajapinnat oli helppo erottaa.

Kaivettu esiin lastalla.

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

Todennäköisesti tunkiokuoppa

M 208 Hiilinen ja tiilinen hiekka

Alue(et) 3 Sijainti Alueen 3 pohjoisnurkka

Kokonaisuus / ryhmä 62 Määrittelyn peruste väri

Yksikön kuvaus

n. 3 x 3 m kokoiselta alueelta, 5–30 cm paksusti. Yksiköllä M231 dokumentoitu M208:n hiilisempi osa. Harmaata hiilen sekaista hiekkaa, jossa paikoitellen savista hiekkaa, tiiliä ja tiilimurua.

Stratigrafia:

Päällä on M102, L295

Alla on M211, M215, M231, M232, M233, M242, L260(?), M180

Muuta:

Rajapinnat oli vaikeahko erottaa päälle

Kaivettu lastalla. Ei ole seulottu.

Löydöistä yleisesti Piiposliinia, tasolasia, voimakkaasti palanutta / sulanutta lasia. Pienet palat punasavikeramiikkaa. Nauloja. Osa luettelointu yksikkönumerolla M231. Löydöt poistettu yksikön iän ja tulkinnan perusteella. Luuta 14 g.

Tulkinta

Seinälinja B:tä nuorempi, mahdollisesti osin sekoittunut kerros, purku tai tasauseros.

M 209 =M215

Alue(et) Sijainti

Kokonaisuus / ryhmä Määrittelyn peruste

Yksikön kuvaus

Stratigrafia:

Päällä on

Alla on

Muuta:

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

M 210 Hiilen ja puuroskan sekainen hiekka

Alue(et) 3 Sijainti Alueen 3 keskiossa, itäneljännes

Kokonaisuus / ryhmä 61 Määrittelyn peruste yläpuolella olevasta poikkeava

Yksikön kuvaus

Epäsäännöllisen muotoinen alue, rajautuu/ohenee/sekoittuu lähes joka suunnalla 1900-luvun Hiilen ja puuroskan sekainen tumma ruskeanharmaa karkea hiekka, jonka joukossa oli tiilimurskaa. Lajittunut epätasaisesti eli siellä täällä oli erinäisiä läikkiä.

Stratigrafia:

Päällä on M102, M217

Muuta:

Rajapinnat olivat epäselvät ja sekoittuneet ylle, selkeät alle.

Alla on M211, M229

Kaivettu lastalla. Ei ole seulottu.

Osa yksiköstä/sen pinta oli todennäköisesti sekoittunut

M103:een ja kaivettu sen yhteydessä

Löydöistä yleisesti Naula, liitupiipun varsi, sulaut lasi. Löydöt poistettu, sanallinen tieto riittää. Luuta 8 g.

Tulkinta

Kulttuurikerroksen rippeitä, osin kertynyt RP255:n painuneiden kerrosten muodostaman painanteen kohdalle.

M 211 Useita päällekkäin kertyneitä hiekkakerroksia

Alue(et) 3 Sijainti Alueen 3 keskellä

Kokonaisuus / ryhmä 61 Määrittelyn peruste väri ja koostumus

Yksikön kuvaus

Alueen 3 keskellä n. 3 x 3 alalla, 5–30 cm paksusti

Ruskeiden hiekkokerrosten kerros, ainakin neljää erilaista hiekkakerrosta (kertynyt) päällekkäin: tasalaatuista ruskeaa hiiletöntä hiekkakerrosta, karkeaa punertavaa hiekkakerrosta, hienompikokoista vaaleaa hiekkakerrosta, punertavan likaisen ruskeaa hiekkakerrosta

Stratigrafia:

Päällä on M208, M210, L264

Muuta:

Rajapinnat selkeät

Alla on R239, M240, R241

Kaivettu lastalla ja osittain seulottu.

Löydöistä yleisesti Hieman punasavikeramiikka, monenlaista tasolasia (kirkasta ja hyvin iridistoitunutta), rautalevyn pala, mahdollisesti ajallisesti sekoittunutta. Löydöt otettu talteen. Luuta 84 g.

Tulkinta

Puhtaita tai lähes puhtaita hiekkokerroksia on levitty ja osin kertynyt M240:n päälle painaumaan, sadevesikin on voinut seisoa paikalla joskus.

M 212 Ruskea sekoittunut hiekka isossa kuopassa

Alue(et) 3 Sijainti Alueen 3 eteläkulmassa, L197:n vieressä

Kokonaisuus / ryhmä 23 Määrittelyn peruste väri, koostumus, rajat L197:n leikkauksessa

Yksikön kuvaus

n. 4 m pitkästi eteläprofiilin läheisyydessä, 20–50 cm paksusti

Löydötöntä värjäätynyttä hiekkaa, jossa hiilisiä rantuja (M121b)

Näyte 15: maanäyte hiiltyneestä maakerroksesta M212b

Stratigrafia:

Päällä on L197, L204, L207, M205, L248, L254

Muuta:

Rajapinnat oli helppo erottaa sekä päältä että pohjamaasta

Alla on M105

Kaivettu lapiolla. On seulottu.

Mahdollisesti omassa leikkauksessa vrt. L325, Ryhmä 5

Löydöistä yleisesti Ei löytöjä

Tulkinta

Täyttynyt samalla maalla, mitä on kaivettu pois. Tulkinta epäselvä. Luonnollista paloa/ihmisen kulotusta/aikaa ennen 1600-lukua/kivenottokaivanto/maanottokaivanto.

M 213 Sekoittunutta maata (A & B) kahdessa painanteessa

Alue(et) 3 Sijainti Alueen 3 lounaisseinämän edusta/länsikulma

Kokonaisuus / ryhmä 91 Määrittelyn peruste erotettu M102:sta varalta löytöjen oikean kontekstin vuoksi

Yksikön kuvaus

Epäsäännöllisen muotoinen alue, joka seuraa Alueen 3 lounaisprofiilin edustaa tehden pari uloketta Saven sekainen keskiruskeanharmaa hiekka, joka oli tasaisesti lajittunut, kaivettaessa tiivistä ja kovaa. Seassa oli tiiltä, hiiltä ja kiviä. Erityisesti pinnassa oli paljon tiilimurskaa.

Stratigrafia:

Päällä on M102

Muuta:

Rajapinnat olivat tekniset ylle ja pääosin selkeät alle, varsinkin silloin kun lohkesi pohjamaan pinnalta.

Alla on M105, M215, M216, L219, L220, M262, L263, L268 (?), M213A:n alla M227, M213B:n alla R236

Kaivettu lastalla. Ei ole seulottu.

M213B ilmeisesti samaa kuin M277 Alueella 4

Löydöistä yleisesti M213A: Ajallisesti sekoittunutta 1700-1900-l., piiposliini, punasavikeramiikkaa, erilaisien pullojen ja astioiden palasoia, kirkasta tasolasia, nauloja. Modernit (muovi) poistettu kentällä. Muut poistettu luetteloiden. Luuta 318 g.
M213B: sekalainen otos, (1700-)1800-l, piiposliini (osa palanut), hieman punasavea, pullolasia, sekalainen tasolasisiru, punasavikaakelia, sulanutta lasia, nauloja. Poistettu luetteloiden. Luuta 260 g.

Tulkinta

A: sekoittuneet kulttuurikerrokset (1900-luvun häiriöt) erityisesti L219:ssä. B: Ainakin pinnalta sekoittuneet kerrokset. Alueen länsiosassa yksikön mukana kaivettu maa oli B-osassa mahdollisesti paikallaan olevia kerroksia.

M 214 Kiviä sekoittuneessa maassa

Alue(et) 3 Sijainti Alueen 3 keskiosassa, länsineljänneksen paikkeilla

Kokonaisuus / ryhmä 91 Määrittelyn peruste kivet

Yksikön kuvaus

Yksiköllä oli hyvin epäsäännölliset rajat ja sitä löytyi n. 2 x 1,5 m alalta, paikalla havaittiin pieni Yleisharmaanruskea, melko kova, savea sisältänyt hiekka, jossa oli joukossa tiiltä (myös suurehkoja tiilen paloja), hieman hiiltä ja puusilppua. Maan seassa oli runsaasti kiviä, joiden koko oli keskimäärin n. 10–20 cm. Osa kivistä oli pyörityneitä ja osa teräviä, mutta todennäköisesti ne eivät olleet lohkoja. Kivistä muutamia mitattiin takymetrillä mutta ei kaikkia.

Stratigrafia:

Päällä on M102

Muuta:

Rajapinnat eivät olleet selkeät ylle, alta löytyi karkea pohjahiekka.

Alla on M105, L246, M247

Kaivettu lastalla. Ei ole seulottu.

Osa yksikön pinnasta kaivettu M102:na

Löydöistä yleisesti Sekoittunut / melko nuorta: arabian lautasta, muuta piiposliinia, kirkas astia- ja tasolasi, pullolasi. Poistettu luetteloiden, lasipullon sinetti otettu talteen kuriositeettina. Luuta 12 g.

Tulkinta

Epäselvä kivinen maa: kivien alkuperä ei ole selvä, mahdollisesti ne on purettu tai levitelty jostain (esim. R236:sta). Ne olivat painuneet pehmeään pohjamaahan. Yksikkö on todennäköisesti syntynyt pihan tasoitusten yhteydessä.

M 215 R236:n perustushiekka

Alue(et) 3–4 Sijainti Alueen 3 lounaiskulmassa

Kokonaisuus / ryhmä 16 Määrittelyn peruste väri, koostumus, muoto

Yksikön kuvaus

Kivirakenteen R236 yhteydessä n. 70 cm leveästi säilynyt yksikkö, joka jatkui ruokalan viereiseen Sekoittunutta keskiharmasta hienoa hiekkaa, jossa oli vaalean hienon tasalaatuisen hiekan alueita. Kivien R236 seassa.

Samankaltainen kuin M112 ja M114

Stratigrafia:

Päällä on M102, L199, M208, M213, R236, M277

Muuta:

Rajapinnat oli helppo erottaa.

Alla on L222, R236

Kaivettu lastalla. Ei ole seulottu.

Löydöistä yleisesti 1800-luvun löytöaineistoa, so. sekoittunut vanhempaa ja ehkä nuorempaa: piiposliini, punasavi, moninainen lasiastiasto ja -pullot, runsaasti kirkasta ja puolivalkeista tasolasia, nauvoja, nuppineula, kolikko tod. Näk. 1720-l. Löydöistä infomatiiviset osat on otettu talteen, muut (esim. tasolasi, palanuut piiposliini) poistettu. Luuta 632 g.

Tulkinta

Osa rakennuksen kivijalan (seinälinja B) perustusta. Kaivannossa (L222) täyttöhiekkaa kivien yhteydessä.

M 216 Poistettu

Alue(et) Sijainti
Kokonaisuus / ryhmä Määrityksen peruste
Yksikön kuvaus

Stratigrafia: Muuta:
Päällä on
Alla on
Löydöistä yleisesti
Tulkinta

M 217 Harmahtava silttinen läntti

Alue(et) 3 Sijainti Alueen 3 itäreuna
Kokonaisuus / ryhmä 91 Määrityksen peruste väri ja koostumus

Yksikön kuvaus

n. 1 x 0,5 m kokoinen alue, kahdessa osassa, paksuus n. 5–20 cm

Vaaleanharmaa savensekainen hiekka, jossa oli paikoitellen kovaa, savea, joukossa laastia, tiiliä, asfalttia ja betonia. Yhdessä laastinkappaleessa oli kiinni punaista maalia, joka näytti teolliselta maalilta ("miranolia"). Syntynyt täyttönä.

Stratigrafia: Muuta:
Päällä on M102, L218 Rajapinnat oli helppo erottaa ylhäältä värinsä puolesta, alhaalta tulevan M210:stä erottui selkeästi
Alla on M210, M228 Kaivettu lastalla. Ei ole seulottu.

Löydöistä yleisesti vihreää nylon lankaa, kirkasta lasia, posliinia, hieman punasavea. Löydöt poistettu luetteloimatta.

Tulkinta

Moderni kerros, joka liittyy piharakentamiseen

L 218 1900-luvulla ja kaivettaessa syntynyt rajapinta

Alue(et) 3 Sijainti Alueen 3 itäkulmassa, L199:n ja L197:n kulmassa

Kokonaisuus / ryhmä 91, 95 Määrittelyn peruste vanhat yksiköt leikkaava rajapinta, mittaustekninen

Yksikön kuvaus

Yksi rajapinta/leikkaus, joka on osittain syntynyt kaivaushetkellä kun pintamaata M102 on puhdistettu ja L197:n ja L199:n rajoja on etsitty sekoittuneista maista, eli M102 osuu tässä suoraan pohjamaahan ja näiden putsauksessa syntynyt selkeämpi leikkaus pohjamaan ja viereisten yksiköiden (esim. M217, Ryhmä 2) kanssa

Stratigrafia:

Päällä on M102

Alla on M105, M201, M217, Osittain myös muita Ryhmän 2 kerroksia

Muuta:

Rajapinnat olivat selkeät.

Kaivettu esiin lastalla.

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

1900-luvun myllästyöiden aiheuttama, osittain arkeologisen kaivun vahvistama leikkaus

L 219 Kaksi painannetta M213A:n alla

Alue(et) 3 Sijainti Alueen 3 lounaispuoli, keskivaiheella

Kokonaisuus / ryhmä 91 Määrittelyn peruste havainto pohjamaassa, yksikkö kertynyt näihin

Yksikön kuvaus

Kaksi painannetta, joista toinen pitkulainen, NE-NW suuntainen, NE-pääty mahdollisesti pyöreähkö, NE-päätä ei näy, jatkuu profiiliin. Syvyys oli enimmillään 10–15 cm pohjamaan pinnasta havaittuna. Seinämät olivat loivat ja pohja kovera ja laakea. Alunperin L220 numeron saanut oli mahd. pyöreä kuoppa, jonka kohdalla M213:sta kaivettiin paljon kiviä. Tämä oli hyvin epäselvä. Saattoi olla myös vanha yksikkö, jossa oli täyttönä hyvin samanlaista kuin M213A.

Stratigrafia:

Päällä on M213A

Alla on M105, M216, M262, L263

Havaittu M213A:n kaivun jälkeen, leikkaa M262:n.

Muuta:

Rajapinnat eivät olleet helposti erottuvat.

Kaivettu esiin lastalla.

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

1900-luvun pihatöiden aikainen sotku, mahdollisesti kaivinkoneen raapaisu, ennemminkin esimerkiksi jotain kiviä lähtenyt ja maa kääntynyt.

L 220 =L219

Alue(et) Sijainti
Kokonaisuus / ryhmä Määrityksen peruste
Yksikön kuvaus

Stratigrafia: Muuta:
Päällä on
Alla on
Löydöistä yleisesti
Tulkinta

M 221 =M215

Alue(et) Sijainti
Kokonaisuus / ryhmä Määrityksen peruste
Yksikön kuvaus

Stratigrafia: Muuta:
Päällä on
Alla on
Löydöistä yleisesti
Tulkinta

L 222 R236:n ja M215:n kaivanto

Alue(et) 3–4 Sijainti Alueiden 3 ja 4 rajalla, koko kaivausalueen keskivaiheilla
Kokonaisuus / ryhmä 16 Määrityksen peruste Selkeä leikkaus
Yksikön kuvaus

Pitkä ja kapea kaivanto. Havaittu kokonaisuudessaan 11,2 metrin matkalla. Lounaassa loppuu, koillisessa L199 leikkaa. Leveys vaihtelee 70-1,2 metrissä. Syvyys noin 20 cm. Pääosin pohjamaassa, leikkaa joitain sekoittuneen kerroksen alla säilyneitä kerroksia. Pohja melko tasainen, seinämät sekä selkeät että osin romahdelleet. Pohjalla pilkottaa myös suuria pohjamaakiviä

Stratigrafia: Muuta:
Päällä on M215, R236, M208 Rajapinnat olivat selkeät.
Alla on M105, M180, M240, M249, M250, M251, Kaivettu esiin lastalla.
M252, L255, M259, M287

Leikkaa Ryhmän 4

Löydöistä yleisesti
Tulkinta

Rakennuksen kivijalan perustusoja, ns. gruntvalli (seinälinja B), täytetty hienolla hiekalla ja kivillä (M251, R236). Todennäköisesti samaa rakennusta kuin seinälinja A (R507, M112, L125).

M 223 =M201

Alue(et) Sijainti
Kokonaisuus / ryhmä pois Määrittelyn peruste
Yksikön kuvaus

Stratigrafia: Muuta:
Päällä on
Alla on

Löydöistä yleisesti Nauloja, piiposliinia, lasia.

Tulkinta

M 224 Moderni savinen täyttömaa

Alue(et) 3–4 Sijainti Alueen 3 eteläkulmassa, lounaisprofiilin edusta
Kokonaisuus / ryhmä 94 Määrittelyn peruste väri ja koostumus

Yksikön kuvaus

1 x 0,3 cm lounaisprofiilista, 5-10 cm paksusti (kaivettu alueella 4 yksiköllä M267, 269)

Savista, hienojakoista, hiekkaa joka oli helppoa kaivaa ja jossa oli tiilimurskaa, laastia ja asfalttia myös pohjan tuntumassa

Stratigrafia: Muuta:
Päällä on M102, Rajapinnat oli helppo erottaa sekä päältä että alta.

Alla on M206 Kaivettu lastalla. Ei ole seulottu.

Löydöistä yleisesti betoniputkea, punasavi, liitupiippu, lasi. Positettu yksikön perusteella. Luuta 266 g.

Tulkinta

1900-luvulla sekoittunut täyttömaa

M 225 Punamultarantuja sisältävä kerros

Alue(et) 3 Sijainti Alueen 3 itäkulmassa, L199:n ja L197:n kulmassa
Kokonaisuus / ryhmä 2 Määrittelyn peruste väri ja koostumus

Yksikön kuvaus

Punamullan päällä ja tynnyrin ympärillä ollutta savista maata jossa oli paikoitellen punamultarantuja.

Savista ja hiilistä pehmeää maata, joka oli väriltään vaaleanharmaata, ja jossa oli paikoitellen savilänttejä. Sisälsi rautamalmia. Syntynyt punamullan päälle.

Näyte 8: maanäyte

Stratigrafia: Muuta:
Päällä on M201 Rajapinnat oli helppo erottaa päältä ja erityisesti alta, missä oli kova punamulta

Alla on L226, M230, R235 Kaivettu lastalla. Ei ole seulottu.

Löydöistä yleisesti Luuta 14 g.

Tulkinta

Kertynyt osittain punamultamaalin käsittelyn eli tynnyriin kaatamisen yhteydessä ja osittain sen jälkeen kun tynnyri on jo rikkoontunut ja maata siirtynyt/siirrelty jäännösten päälle.

L 226 Punamultatynnyrin kuoppa

Alue(et) 3 Sijainti Alueen 3 itäkulma, L197:n vieressä

Kokonaisuus / ryhmä 2 Määrittelyn peruste kuopanne, jonka pohjalla tynnyrin pohja

Yksikön kuvaus

Pyöreä kuoppa, halkaisija n. 0,45 m, säilynyt syvyys 2–20 cm, tasainen pohja ja kohtisuorat seinämät, hieman tynnyriä isompi, seinämät erottuivat selkeästi pehmeästä tiivisrakenteisesta pohjahiekasta ja niiden muoto antoi viitteitä siihen, että olisi kaivettu lapiolla.

Stratigrafia:

Päällä on M225, M230, R235

Alla on M105

Muuta:

Rajapinnat olivat selkeät.

Kaivettu esiin lastalla.

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

Punamultatynnyrille ilmeisesti lapiolla kaivettu kuoppa

M 227 Harmaanruskea hiekka

Alue(et) 3 Sijainti Alueen 3 eteläneljännes

Kokonaisuus / ryhmä 22 ehkä Määrittelyn peruste väri ja koostumus

Yksikön kuvaus

Alue kooltaan noin 3 x 3 m, epäsäännöllisen muotoinen alue alueen 3 eteläneljänneksessä. Kerroksen Harmaanruskeaa hiekkaa, jossa tiilimurskaa. Syntynyt kertymällä, ehkä osin tallautunut

Stratigrafia:

Päällä on M205, M213A

Alla on M237, M238, M253, L254

Muuta:

Rajapinnat olivat selkeät.

Kaivettu lastalla. On seulottu.

Löydöistä yleisesti Naula, rautalevi, kolikko, lasipulloa, tasolasia, kuonaa. Kolikko ja lasit oitettu talteen yksikön tulkinnan perusteella. Luuta 120 g

Tulkinta

Kulttuurikerrosta, mahdollisesti tallautunutta pihaa tai katualuetta.

M 228 Sekoittunutta maata painanteessa

Alue(et) 3 Sijainti Alueen 3 itäkulmassa

Kokonaisuus / ryhmä 91 Määrittelyn peruste erilainen maa

Yksikön kuvaus

Nuodatti L264:n rajapintaa, laajuus n. 1,5 x 0,5 m, paksuus n. 10 cm

Hieman saven tai muun möhjän tahmaamaa karkeahkoa hiekkaa, noen sekä orgaanisen möhjän värjäämää, jossa oli joukossa hiiltä ja tiiltä. Sekoittunut.

Stratigrafia:

Päällä on M217

Alla on L264

Muuta:

Rajapinnat olivat melko selkeät.

Kaivettu lastalla. Ei ole seulottu.

Löydöistä yleisesti Taso- ja palanutta lasia. Poistettu

Tulkinta

Sekoittunut kuopan täyttö tai 1900-luvun pihatasauksen jämiä/sekoittama

M 229 Vaaleaa savista ja ruskeaa hiekkaa

Alue(et) 3 Sijainti L199:n reunalla, keskellä

Kokonaisuus / ryhmä 4 Määrittelyn peruste väri ja koostumus

Yksikön kuvaus

Kooltaan 1,5 x 0,4 m ja paksuudeltaan 2–4 m. Löytyi R239:n neljän laudan rippeen yhteydestä.

Vaaleaa savista hiekkaa, joka löytyi maatuneiden lautojen/lankkujen välistä ja alta. Lisäksi ruskeaksi värjäytynyttä hiekkaa. Joukossa paikoitellen puumöhnää.

Stratigrafia:

Päällä on M101, M102, R239

Muuta:

Rajapinnat oli helppo erottaa värin ja koostumuksen perusteella.

Alla on M211, M240

Kaivettu lastalla. Ei ole seulottu.

Löydöistä yleisesti Tasolasia, kaikki lähes samasta kohdasta. Otettu talteen. Luuta 24 g.

Tulkinta

Ryhmnä 4 aikainen rakenteen yhteyteen muodostunut kerros?

M 230 Punamultaa

Alue(et) 3 Sijainti Alueen 3 itäkulmassa

Kokonaisuus / ryhmä 2 Määrittelyn peruste väri

Yksikön kuvaus

Pyöreä, halkaisijaltaan n. 40 cm, paksuus n. 2–3 cm

Punamultamaalia keskittyneenä puijen tynnyrin pohjan (R235) päälle.

Näyte 7: maalinäyte

Stratigrafia:

Päällä on M225

Muuta:

Rajapinnat olivat helpot erottaa.

Alla on L226, R235

Kaivettu lastalla.

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

Punamultamaalin loppu maahan kaivetussa kimpitynnyrissä.

M 231 Yhdistetty yksikköön M208

Alue(et) Sijainti

Kokonaisuus / ryhmä pois Määrittelyn peruste

Yksikön kuvaus

Stratigrafia:

Päällä on

Muuta:

Alla on

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

M 232 Yhdistetty yksikkön M208

Alue(et) Sijainti
Kokonaisuus / ryhmä pois Määrityksen peruste
Yksikön kuvaus

Stratigrafia: Muuta:
Päällä on
Alla on
Löydöistä yleisesti
Tulkinta

M 233 Tummanharmaa hiekka

Alue(et) 3 Sijainti Alueen 3 pohjoiskulma, M160n vieressä
Kokonaisuus / ryhmä ? Oma? Määrityksen peruste väri ja koostumus
Yksikön kuvaus

Noin 2 x 2 metrin alalla, kaakossa L222 leikkaa, luoteessa jatkuisi 2-alueelle, jossa kaivettu
Hyvin tummanharmaata hiekkaa, jossa jonkin verran kiviä ja tiiliä.

Stratigrafia: Muuta:
Päällä on M160, M208, L222 Rajapinnat olivat selkeät.
Alla on M105, L179, M180 Kaivettu lapiolla. Ei ole seulottu.
Löydöistä yleisesti Luuta 118 g
Tulkinta

M180 / L179:n kohdalle painanteeseen kertynyt tai tasaukseksi levitelty kerros.

M 234 Poistettu

Alue(et) Sijainti
Kokonaisuus / ryhmä Määrityksen peruste
Yksikön kuvaus

Stratigrafia: Muuta:
Päällä on
Alla on
Löydöistä yleisesti
Tulkinta

R 235 Punamultatynnyrin jäännökset

Alue(et) 3 Sijainti Alueen 3 itäkulma, L197:n vieressä

Kokonaisuus / ryhmä 2 Määrittelyn peruste puutynnyri

Yksikön kuvaus

Pyöreä, n. 40 cm halkaisijaltaan

Valmistettu ilmeisesti kolmesta pohjalaudasta, jotka olivat säilyneet erittäin hyvin ja niissä oli vielä lahoamatontakin puuta. Reunakimpejä oli säilynyt noin 10 cm korkeudella noin 20 cm matkalla. Myös vannetta oli säilynyt useammilla puolilla. Päälle tippunut kivi on tuhonnut yhden reunan jäännökset.

Näyteet 9–12: puulajinäyteitä ja maalinäyte

Stratigrafia:

Päällä on M225, M230

Alla on L226

Muuta:

Rajapinnat selkeät.

Kaivettu esiin ja poistettu lastalla.

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

Punamultamaalin säilytykseen käytetty tynnyri.

R 236 Kivet M215:n seassa

Alue(et) 3–4 Sijainti Kaivausalueen keskellä

Kokonaisuus / ryhmä 16 Määrittelyn peruste mittaustekninen

Yksikön kuvaus

L222:n laajuudella. Käytännössä kivet olivat M215:n seassa, paikoin tiiviinä rykelminä, paikoin Luonnonkiviä joiden koko vaihteli halkaisijaltaan n. 10 cm aina n. 50 cm asti. Joukossa oli myös pari tiilen puolikasta.

Stratigrafia:

Päällä on M102, M213B, M215

Alla on M215, L222

Muuta:

Kaivettu esiin lastalla.

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

Osa rakennuksen perustusta kuopassa L222, hiekan M215 seassa (seinälinja B).

M 237 Tumman hiekan alue

Alue(et) 3 Sijainti Alueen 3 kaakkoisneljänneksen keskellä, M203:n länsipuolella

Kokonaisuus / ryhmä 22 Määrittelyn peruste väri, muoto, koostumus

Yksikön kuvaus

Suorakaiteenmuotoinen, itä-länsisuuntainen alue, joka erottuu pienenä painanteena. Paksuus 2–5 cm. Tummanharmaata harkeaa hiekkaa, syntynyt kertymällä.

Stratigrafia:

Päällä on L204, M227

Muuta:

Rajapinnat oli helppo erottaa päältä värin, koostumuksen ja muodon perusteella, alapuolella oli puumöhnä, joka oli myös helppo erottaa.

Alla on M243, L248

Kaivettu lastalla. Ei ole seulottu.

Tämän leikkaa L204

Löydöistä yleisesti Tasolasia, poistettu, sanallinen tieto riittää. Luuta 26 g.

Tulkinta

Kuopanteeseen kertynyttä, kulkeutunutta tai lisättyä maata.

M 238 yhdistetty yksikköön M238

Alue(et) Sijainti

Kokonaisuus / ryhmä pois Määrittelyn peruste

Yksikön kuvaus

Stratigrafia:

Päällä on

Muuta:

Alla on

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

R 239 Puulaudat/lankut

Alue(et) 3 Sijainti M229:n yhteydessä

Kokonaisuus / ryhmä 4 Määrittelyn peruste

Yksikön kuvaus

Säilynyt 100 x 40 cm alalla, suunta nykyasemakaavan mukainen

Neljä laudan tai lankun ripettä, joista kolme on säilynyt selkeämmin. Laudan leveys oli n. 10 cm.

Eteläisin oli muita selkeästi paksumpi, säilynyt paksuus n. 3 cm, keskimmäisimmän puun paksuuden ollessa 0,5 cm. Eteläisin ”lankku” oli veistetty vinokulmion malliseksi niin että sen yläreuna oli 10 leveä ja alareuna 15 cm.

Stratigrafia:

Päällä on L199, M211

Muuta:

Alla on M229

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

Fragmentaarinen puurakenne, voisi olla lattiaa, mutta yhteys selkeisiin rakenteisiin puuttuu. Riippuu paljon ryhmä 4:n tulkinnasta (M240 jne).

M 240 Orgaanista jätettä: puulastua ja -möhnää

Alue(et) 3 Sijainti Alueen 3 keskiosa

Kokonaisuus / ryhmä 4 Määrittelyn peruste

Yksikön kuvaus

n. 3 x 2,5 kokoisella alueella, joka ei ollut päältä tarkkarajainen. Kohti pohjaa puumöhnä näytti Puulastua ja maatunutta orgaanista massaa, väleissä ohuita hiekkakerroksia. Paikoitellen pohjimmaisena hiiltynyttä puumöhnää, hieman palanutta savea/huonosti poltetun tiilen kappaleita. Useita päällekkäisiä puuroskakerroksia, joita on voitu kaivaa yhdelläkertaa kun välissä olevat hiekkakerrokset oloivat ohuita.

Näyte 13: maanäyte

Stratigrafia:

Päällä on M211, L222, M229, L257, L261

Muuta:

Rajapinnat olivat enimmäkseen helpot erottaa sekä alta että päältä, mutta koska alueella oli useampia päällekkäisiä puuroskakerroksia niitä oli paikoitellen hankala erottaa toisistaan, koska niiden välissä oleva hiekka oli paikoitellen vain millinpari paksu.

Alla on M249

Kaivettu lastalla, samalla kuin M249. On seulottu.

Löydöistä yleisesti Valkosavi- ja punasaviastian paloja, tasolasia. Otettu talteen yksikön kokonaisuuden perusteella. Luuta 10g.

Tulkinta

Tulkinnaltaan epävarma. Kuopanteeseen (RP255) kertynyttä. Voisiko olla rakennuksen lattian alaista lastueristettä.

R 241 Tasossa olevia kiviä

Alue(et) 3 Sijainti M240:n länsikulmalla

Kokonaisuus / ryhmä 24 b Määrittelyn peruste kivikeskittymä

Yksikön kuvaus

Kokonaislaajuus n. 60 x 70 cm, ei varsinaista muotoa eikä suuntaa. Säilynyt hyvin fragmentaarisesti, jos Neljä kiveä, halkaisijaltaan 15–25 cm, jotka vaikuttivat siltä, että oli mahdollisesti aseteltu vierekkäin tasaisin pinta ylöspäin ja samalle tasolle. Ympärillä oli kuitenkin esim. M214 kiviä ihan sekaisin ja tämän alla myös L257 kivisine täyttöineen.

Stratigrafia:

Päällä on M211

Alla on M256

Muuta:

Rajapinnat selkeät.

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

Joko todella fragmentaarinen pihan tai kiveyksen jäännös tai osa M256 täyttöä

M 242 Vaaleanharmaata hiekkaa

Alue(et) 3 Sijainti M211:n länsipuolella

Kokonaisuus / ryhmä 60 Määrittelyn peruste väri ja koostumus

Yksikön kuvaus

Koko n. 1 x 0,4 m, paksuus 5–10 cm, L261:n laakeammalla alalla.

Vaaleahkonharmaata hienohkoa hiekkaa, jossa on joukossa tiilenpaloja. Kertynyt tai täyttömaata.

Stratigrafia:

Päällä on M208

Alla on M147, L162

Muuta:

Rajapinnat osin vaikeat erottaa.

Kaivettu lastalla. Ei ole seulottu.

Kaivettu osin M211:n mukana.

Löydöistä yleisesti Piiposliinia, tasolasia, astialasia, valkosavipala, nauvoja. Poistettu, sanallinen tieto riittää. Luuta 42 g

Tulkinta

Kertynyt tai täyttömaata L261:n kohdalla.

M 243 Puuroskaista maata suorakaiteenmallisella alueella

Alue(et) 3 Sijainti Alueen 3 kaakkoisneljännes, M237:n ja M328:n alla

Kokonaisuus / ryhmä 22 Määrittelyn peruste muoto, väri, koostumus

Yksikön kuvaus

Suorakaiteen mallinen alue sekä n. 0,5 m leveä kaistale, joka jatkuu n. 1,2 m matkalla itä-

Puumöhnäistä, puulastuista, hiilen väristä maata, jossa oli hieman karkeaa värjäätynyttä hiekkaa.

Stratigrafia:

Päällä on L204, M237

Alla on L248

Muuta:

Rajapinnat oli helppo erottaa sekä päältä että alta.

Kaivettu lastalla. Ei ole seulottu.

Tämän leikkaa L204

Löydöistä yleisesti Valkosaviastian paloja, tasolasia. Otettu talteen stratigrafian perusteella. Luuta 674 g.

Tulkinta

Kuopanteeseen kertynyttä orgaanista jätettä. Mahdollisesti maatunut tynnyrin sivu.

R 244 Puolipyöreänä säilynyt tiilikasa kuopassa

Alue(et) 3 Sijainti L197:n vierellä

Kokonaisuus / ryhmä 3 Määrittelyn peruste rakenne, tiilet

Yksikön kuvaus

n. 1,2 x 0,8 m puolipyöreänä säilynyt rikkoontunut rakenne, jonka alkuperäinen muoto ei ole selvästi Isoja vaaleanoransseja tiiliä. Mahdollisesti alun perin paikoilleen ladottuja mutta sittemmin maan myötä paikoiltaan liikkuneita.

Stratigrafia:

Päällä on L197, M203

Alla on L204, M245

Muuta:

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

Joko rakennusjätettä kuopassa tai jokin rakenne, esim. tulisijan perustus.

M 245 Savinen maa R244:n yhteydessä

Alue(et) 3 Sijainti L197:n vierellä

Kokonaisuus / ryhmä 3 Määrittelyn peruste koostumus, muoto

Yksikön kuvaus

L204:n sisällä, kuopan reunamilla, ei ollenkaan pohjalla, paksuus 5 cm

Harmaata savista hiekkaa, jossa savea ja tiilen paloja. Melko tiivistä ja tasaista, jossa oli pohjahiekkaa ja savea sekaisin. Tiilestä ja hiekasta oli tullut punertava sävy. Palaneita kiviä.

Stratigrafia:

Päällä on L197, M203, R244

Alla on L204

Muuta:

Rajapinnat olivat helpot erottaa sekä päältä että alta

Kaivettu lastalla. Ei ole seulottu.

Löydöistä yleisesti Naula, liitupiipun ja tasolasin palat. Poistettu, sanallinen tieto riittää. Luuta 4 g.

Tulkinta

Joko jätemaata kuopassa tai rakenteellinen osa L204:aa (ks. R244).

L 246 Pitkula kuoppa M214:n alla

Alue(et) 3 Sijainti Alueen 3 länsineljännes, Ryhmän 4 vieressä

Kokonaisuus / ryhmä 63 Määrittelyn peruste havainto pohjamaassa

Yksikön kuvaus

n. 40–60 cm leveä, 1,5 m pitkä pitkulainen nykyisen asemakaavan suuntainen kuoppa, jonka päät ja pohja olivat epämääräiset ja epätasaiset. Syvyys pohjamaan pinnasta vaihteli 10–20 cm.

Stratigrafia:

Päällä on M214, M247

Alla on M105 ja sen alainen pohjamaa

Muuta:

Rajapinnat eivät olleet selkeät.

Kaivettu esiin lastalla.

Voi leikata myös M214:ää, stratigrafia jäi epäselväksi.

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

Tuntematon kaivanto, todennäköisesti 1900-luvun pihatöiden aiheuttama

M 247 Puuroskainen puhtaahko hiekka L246:ssa

Alue(et) 3 Sijainti Ryhmän 4 länsipuolella

Kokonaisuus / ryhmä 63 Määrittelyn peruste havainto pohjamaassa

Yksikön kuvaus

Noudatti L246:n muotoa.

Harmahtavan ruskeaa puhtaanoloista hiekkaa, jossa oli muutama hiilihippi sekä puusilppua. Irtonainen karkea pohjahiekka on sekoittunut yksikköön ainakin kaivaushetkellä.

Stratigrafia:

Päällä on M214

Muuta:

Rajapinnat eivät olleet selkeät, sekoittuneet pohjamaahan

Alla on L246

Kaivettu lastalla. Ei ole seulottu.

Osa yksiköstä on kaivettu M214:n mukana

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

Tuntemattoman kaivannon/painanteen maa, likainen pohjamaa.

L 248 Suorakaiteenmuotoinen painanne L204:n vierellä

Alue(et) 3 Sijainti Ryhmän 3 länsipuolella

Kokonaisuus / ryhmä 22 Määrittelyn peruste havaittu maastonmuoto

Yksikön kuvaus

n. 80 cm leveä, 2 m pitkä jokseenkin suorakaiteen muotoinen painauma, jonka pohja on lievästi kaarella. Lähes itä-länsisuuntainen, itäpää yhtyy L204:ään, joka ilmeisesti leikkaa sen. Syvyys oli alle 10 cm. Havaittu M212:n pinnassa M243:n poiston jälkeen. M243 paksuimmillaan orgaanisesta töhnästä juuti tässä kohdin.

Stratigrafia:

Päällä on L204?, M237, M243

Muuta:

Rajapinnat olivat enimmäkseen selkeät.

Alla on M212

Kaivettu esiin lastalla.

L204 todennäköisesti leikkaa L248:n.

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

Mahdollisesti L204:n tekoon liittyvä pieni kaivanto tai painanne. Voi olla myös pieni painauma johon on kertynyt orgaanista materiaalia.

M 249 Hiekkakerros puuroskakerrosten välissä

Alue(et) 3 Sijainti M240 alla

Kokonaisuus / ryhmä 4 Määrittelyn peruste väri ja koostumus

Yksikön kuvaus

n. 2,5 x 3 alalla (itä-länsisuuntainen), 2mm–10 cm

Vaaleaa ja keskiharmaata karkeaa hiekkaa. Syntynyt kertymällä.

Stratigrafia:

Päällä on ML222, M240, L264

Muuta:

Rajapinnat helppo erottaa puumöhnien välissä.

Alla on M250

Kaivettu lastalla samalla kuin M240, mikä oli helpompaa. On seulottu yhdessä M240:n kanssa

Löydöistä yleisesti Punasaviastian reuna. Talteen ryhmän perusteella. Luuta 8 g

Tulkinta

Puuroskakerrosten välille kertynyttä hiekkaa. Ryhmä 4.

M 250 Vanhempi orgaaninen kerros

Alue(et) 3 Sijainti Alueen 3 keskellä

Kokonaisuus / ryhmä 4 Määrittelyn peruste väri, koostumus: puumöhnä

Yksikön kuvaus

M240:n alalla. Tämä pkerros muodosti selkeämmän suorakulmion kuin aiempi puuroska (M240) ja Puuroskaa, puulastuja sikinsokin, maatonutta orgaanista massaa.. Paikoitellen koillis-luoteissuuntaista laudoitusta säilynyt 40–50 cm mitalla etenkin eteläosassa. Joukossa on karkeaa hiilen värjäämää hiekkaa, paikoitellen palanutta savea.

Näyte 14: maanäyte

Stratigrafia:

Päällä on L222, L261, M249, L264, L257

Muuta:

Rajapinnat oli helppo erottaa, paikoitellen oli vaikea tietää missä puuroskakerroksessa ollaan.

Alla on M251, M258

Kaivettu lastalla. On seulottu.

Löydöistä yleisesti Rautaveitsi, valkosaviastian paloja, punasavea, liitupiippua, tasolasia. Löydöt otettu talteen ryhmän perusteella. Luuta 46 g.

Tulkinta

Ks. M240

M 251 Karkeaa värjäätynyttä hiekkaa orgaanisten kerrosten välissä

Alue(et) 3 Sijainti Alueen 3 keskellä

Kokonaisuus / ryhmä 4 Määrittelyn peruste väri ja koostumus

Yksikön kuvaus

Samalla alalla kuin M250, paksuus 2–10 cm

Tummine orgaanisten kerrosten välissä oleva karkea harmaaksi/vaaleanruskeaksi värjäätynyt hiekka joka oli pehmeää ja kevyttä. Syntynyt tahallisesti sirottelemalla tai tahattomasti muuten joutunut tai kulkeutunut.

Stratigrafia:

Päällä on L222, M250, M258, L264, L257,

Alla on M259

Muuta:

Rajapinnat olivat helpot erottaa.

Kaivettu lastalla. On seulottu.

Löydöistä yleisesti Valkosaviastian ja punasaviastioiden palat, lasiastian pala. Mahd. 1600-l. Luuta 690 g, mm. 2 x naudan leukaluu (eri vai samaa yksilöä?) - otettu talteen.

Tulkinta

Ks. M240

M 252 Soikion kuopanteen (L179) alempi puumöhnäinen täyttö

Alue(et) 3 Sijainti Alueen 2 ja 3 rajalla

Kokonaisuus / ryhmä 54 b Määrittelyn peruste muoro, väri, koostumus

Yksikön kuvaus

Leveimmillään 120 cm leveä alue, joka keksittyi L179:n alalle, paksuus 2–8 cm

Itäosassa selkeää puumöhnää ja muuta maatunutta orgaanista ja lähellä profiilia puumöhnän sekaista karkeaa ruskeaa hiekkaa (pohjahiekkaan sekoittunutta), syntynyt kertymällä kuopanteen pohjalle.

Stratigrafia:

Päällä on M180

Muuta:

Rajapinnat olivat enimmäkseen, etenkin alaspäin, helpot, mutta erottaminen yläpuolisesta M180:sta oli vaikeaa.

Alla on L179

Kaivettu lastalla. On seulottu.

Alueella 2 tämä kerros on kaivettu M180:na

Löydöistä yleisesti Tasolasia. Poistettu, sanallinen tieto riittää. Luuta 112 g.

Tulkinta

Kuopanteen (L179) alempi kertynyt täyttö, mahd. tunkiota.

M 253 Saven sekainen hiekka L254:ssä

Alue(et) 3 Sijainti Alueen 3 eteläkulma

Kokonaisuus / ryhmä 64 b Määrittelyn peruste erilainen maa

Yksikön kuvaus

Nuodatti L254:n rajoja, paksuus 2–10 cm

Karkeahkon hiekan ja saven sekoitus (tasaisesti sekoittuneet), joukossa pieniä tiilihippuja sekä palaneen kiven murskaa. Väriltään oli vaaleanharmaa jossa oransseja pilkkuja. Syntynyt laittamalla.

Stratigrafia:

Päällä on M227

Muuta:

Rajapinnat olivat selkeät alle, ei niin selkeät ylle.

Alla on L254

Kaivettu lastalla. Ei ole seulottu.

Pintaa todennäköisesti kaivettu M227:nä

Löydöistä yleisesti Ei löytöjä

Tulkinta

Tuntemattoman kuopan täyttö, mahdollisesti tasaus

L 254 Soikea kuopanne

Alue(et) 3 Sijainti Alueen 3 eteläkulma

Kokonaisuus / ryhmä 64 b Määrittelyn peruste selkeä rajapinta

Yksikön kuvaus

Soikea, n. 70 x 30 cm kokoinen kuopanne, syvyys n. 10 cm, laakea seinämltään ja pohjaltaan, suunta SE-NW.

Stratigrafia:

Päällä on M227, M253

Muuta:

Rajapinnat olivat selkeät.

Alla on M212

Kaivettu esiin lastalla.

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

Tuntematon kuopanne, mahdollisesti vain painauma M212:n pinnalla, joka tasattu M253:lla.

R 255 Painauma ryhmälle 4

Alue(et) 3 Sijainti Alueen 3 keskellä

Kokonaisuus / ryhmä 4 Määrittelyn peruste painauma

Yksikön kuvaus

Suurinpiirtein suorakaiteen muotoinen noin 3,5 x 2 metrin kokoinen painauma, jossa näkyvät erityisesti koillis- ja kaakkoisseinämät, jotka ovat kohtisuorat ja n. 20–30 cm korkeat. Pohja ei ole tasainen vaan täynnä pieniä kuoppia ja painanteita.

Stratigrafia:

Päällä on L222, M259, L257

Muuta:

Rajapinnat olivat selkeät.

Alla on M105

Kaivettu esiin lastalla.

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

Tulkinnaltaan epävarma, ks. Mm. M240, M250. Epävarmana tulkintana rakennuksen pohja.

M 256 Puusilppua ja kiviä sisältävä hiekkainen kerros

Alue(et) 3 Sijainti Alueen 3 keskivaiheilla, Ryhmän 4 lounaisreunalla
Kokonaisuus / ryhmä 24 Määrittelyn peruste maa leikkauksessa

Yksikön kuvaus

Yksikkö noudatti L257:n rajoja.

Pinnalta tasaisen ruskeanharmaata hiekkaa, alempana orgaanispitoista hiekkaa ja alimpana n. 10 cm paksu hiekan ja puusilpun sekainen (ei kerroksina) kerros. Yksikön joukossa (toisin kuin Ryhmässä 4) oli nyrkin kokoisia kiviä.

Näyte 16: maanäyte

Stratigrafia:

Päällä on M211, R241

Muuta:

Rajapinnat olivat selkeät pohjalla, mutta yläosista eivät olleet.

Alla on L257

Kaivettu lastalla. On seulottu.

Löydöistä yleisesti Ei löytöjä. Luuta 4 g.

Tulkinta

L 257 Kuoppa tai muu häiriö Ryhmän 4 lounaisreunalla

Alue(et) 3 Sijainti Alueen 3 keskellä
Kokonaisuus / ryhmä 24 Määrittelyn peruste epäselvä alue

Yksikön kuvaus

n. 1,5 x 0,5 m laaja pitkulainen soikio, syvyys 10–30 cm, suunta asemakaavan mukainen.

Stratigrafia:

Päällä on M256, M211, M213, M214

Muuta:

Alla on M240, M249, M250

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

Tulkinnaltaan epävarma pitkäomainen kuoppa joka täytetty sekalaisella maalla.

M 258 Palaneen maan pieni alue

Alue(et) 3 Sijainti Alueen 3 keskellä, M250 pohjoisosassa
Kokonaisuus / ryhmä 4 (?) Määrittelyn peruste väri ja muoto

Yksikön kuvaus

Kolmionmuotoinen pieni alue, jonka paksuus oli 2–3 cm. M250:n pohjoisosassa Kellertävänruskeaa hiekkaa jossa palanutta savea tai huonosti palanutta tiiltä.

Stratigrafia:

Päällä on M250

Muuta:

Rajapinnat oli helppo erottaa.

Alla on M251

Kaivettu lastalla. On seulottu.

Löydöistä yleisesti Tasolasin paloja.

Tulkinta

Pieni palaneen maan ja luiden alue.

M 259 Alimmainen puujätekerros Ryhmässä 4

Alue(et) 3 Sijainti Alueen kolme keskellä

Kokonaisuus / ryhmä 4 Määrittelyn peruste koostumus, väri

Yksikön kuvaus

M250:n alalla, 1–5 cm paksusti

Puulastua, -roskaa ja -möhnyä eli maatumutta puuta sekä sen värjäämää hiekka. Tämä karkea hiekka poistettiin samanaikaisesti ja sitä löytyi välillä myös linsseinä puumöhnän välissä.

Stratigrafia:

Päällä on L222, M251, L264

Muuta:

Rajapinnat selkeät, paikoin hiekkaa vaikea erottaa pohjamaasta.

Alla on L255, L260

Kaivettu lastalla, osittain seulottu.

Löydöistä yleisesti Valkosaviastian, punasaviastian ja tasolasin paloja. Otettu talteen ryhmän perusteella. Luuta 259 g - otettu talteen M251:n kera.

Tulkinta

Ks. M240, RP255 jne.

L 260 Pyöreä kuoppa L255:n yhteydessä

Alue(et) 3 Sijainti Ryhmä 4 länsikulmalla

Kokonaisuus / ryhmä 64 a Määrittelyn peruste havainto pohjamaassa, selkeähkö muoto

Yksikön kuvaus

Halkaisijaltaan n. 50–60 cm oleva pyöreähkö kuoppa, jonka yksi sivu sulautuu L255:een (stratigrafinen Täyttömaat, keerostuneet hiekan ja orgaanisen maan kerrokset kaivettiin osana M250 ja M259:ää, joskin lopulta havaittiin, etteivät ole samaa ilmiötä. Irtonainen pohjamaa oli levinnyt kuoppaan.

Stratigrafia:

Päällä on M208

Muuta:

Rajapinnat olivat selkeät pohjamaassa, ylempänä eivät kuitenkaan olleet.

Alla on M105

Kaivettu esiin lastalla.

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

Tuntemattomasta syystä muodostunut kuoppa, voi olla peräisin kiven poistosta tms.

L 261 Pieni kurkistuskuoppa

Alue(et) 3 Sijainti Ryhmä 4:n pohjoispuolella

Kokonaisuus / ryhmä 60 Määrittelyn peruste havainto pohjamaassa

Yksikön kuvaus

Ylempää laajempi n. 1 m halkaisijaltaan oleva epäsäännöllinen kuoppa, joka oli pohjassa säännöllisempi ja halkaisijaltaan n. 30 cm. Päältä siis laakea, mutta pohjalta suppilomainen. Rajautuu pohjassa suuren maakiven viereen sen kylkeä seuraten.

Stratigrafia:

Päällä on M147, M242

Muuta:

Rajapinnat olivat selkeät pohjalla, mutta yläosista eivät olleet.

Alla on M105 ja sen alainen pohjamaa

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

Mahdollisesti aikoinaan tehty kurkistus- tai koekuoppa ison maakiven koon tai poistamismahdollisuuden selvittämiseksi

M 262 Pieni harmaa läntti (L263:ssa)

Alue(et) 3 Sijainti Ryhmä 4:n lounaispuolella, keskiosissa

Kokonaisuus / ryhmä 64 c Määrittelyn peruste havainto pohjamaassa

Yksikön kuvaus

Nuodatti L263:n rajoja, havaittu pohjamaassa, osa yksiköstä on voitu kaivaa pois M213:n mukana, jos Karkeahkoa vaaleanharmaata hiekkaa ja savea (tasaisesti sekoittunut kovaksi massaksi), ei paljon muuta, hiukan kiviä, pari hiilen hippua. Kaivettaessa oli tiivis ja kova. Syntynyt kuoppaan kertymällä.

Stratigrafia:

Päällä on M213, L219

Muuta:

Rajapinnat olivat epäselvät ylle, mutta selkeät alle.

Alla on L263

Kaivettu lastalla. Ei ole seulottu.

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

Tuntemattomasta syystä tehdyn kuopan täyttömaa

L 263 Kuoppa M262:lle

Alue(et) 3 Sijainti Ryhmä 4:n lounaispuolella, keskiosissa

Kokonaisuus / ryhmä 64 c Määrittelyn peruste havainto pohjamaassa

Yksikön kuvaus

Halkaisijaltaann. 30 cm muodoltaan lähes pyöreä kuoppa, jonka syvyys pohjamaan pinnasta mitattuna oli 10–15 cm. Kuopassa oli melko tasainen pohja ja melkolailla pystysuorat seinämät, joiden havaitsemista kuitenkin vaikeutti irtonainen pohjahiekka.

Stratigrafia:

Päällä on M213, L219, M262

Muuta:

Rajapinnat olivat selkeät vasta pohjamaassa, aiemmin niitä ei havaittu. Kaivettu esiin lastalla.

Alla on M105

Tämän täyttää M262. Havaittu vasta pohjamaan tasolla, M213 sekoitti tilannetta.

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

Tuntematon kuoppa, pari lapioniskua syystä tai toisesta

L 264 Leikkaus jossa M228

Alue(et) 3 Sijainti Ryhmä 4:n koillissivu, Alueen 3 itäkulma

Kokonaisuus / ryhmä 91 Määrittelyn peruste mahdollinen rajapinta

Yksikön kuvaus

Hieman epämääräinen pitkänmallinen (n. 1,5 x 0,5 m, syvyys n. 10–30 cm) kaivausalueen suuntainen suiru, joka katoaa tai leikkaantuu L218:aan. Seinäältäään ja pohjaltaan epäsäännöllinen rajapinta joka syntyi kun M228 kaivettiin pois. Jälkikäteen havaittu lähes kaikkien Ryhmä 4:n yksiköiden sekoittuneen, tai rajoittuneen/leikkaantuneen tässä kohtaa. Tämä oli siis todennäköisesti jokin leikkaus tai muu sekoittava häiriö tällä kohdalla. Kun M217 oli selkeästi moderni, voi tämäkin olla moderni.

Stratigrafia:

Päällä on M102, M217, M228

Muuta:

Rajapinnat eivät olleet selkeitä.

Alla on M211, M249, M250, M251, M259

Kaivettu esiin lastalla.

Leikkaa Ryhmän 4 yksiköitä tällä kulmalla.

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

Mahdollisesti 1900-luvun muokkauksiin liittyvä sekoittuneiden maiden rajapinta tai muuten sekoittuneen maan täyttämä kuoppa

M 265 Harmaan hiekan/siltin sekainen kerros

Alue(et) 4–5 Sijainti Alueen 4 eteläosassa

Kokonaisuus / ryhmä 91 b Määrittelyn peruste väri ja koostumus

Yksikön kuvaus

Vuoden 2007 koeajasta etelään lähes koko alueella, paksuus 10–20 cm.

Paikoitellen kovaa, mutta pääasiassa pehmeää harmaanruskeaa siltin sekaista hiekkaa, jonka joukossa tiiltä, laastia, paikoitellen pieniä (halk. 8–20 cm) kiviä, asfalttia sekä punaiseksi maalattuja betonitiilen kappaleita. Sekoittunutta maata, jossa vanhoja purku- ja rakennuskerroksia.

Stratigrafia:

Päällä on M101, M102

Alla on M271, M286, M287, M288, M289, M290,
M330, M336

Muuta:

Rajapinnat sekoittuneet

Kaivettu lastalla ja lapiolla, Alueella 4 enimmäkseen seulottu.

Löydöistä yleisesti 1600–1900-l. Sekoittunutta, sisältää kaikkea keramiikkaa ja lasiastioiden ja pullojen paloja, nauvoja, hevosenkengän kappaleen, 3 1600-luvulle ja 1 1700-luvulle ajoittuva kolikko, runsaasti tasolasia. Selkeät, diagnostiset ja vanhat palat otettu talteen, mm. tasolasi ym lasisilppu poistettu. Luuta 3004 g.

Tulkinta

Voi liittyä liikuntasalirakennuksen rakentamiseen tai korjaamiseen (kattotiilet). Todennäköisesti samaa myllerrystä kuin M102, sillä joukossa asfalttia. M102:een verrattuna enemmän silttiä/hienoa hiekkaa sekoittuneena mm esim. kellarin A purkumaiden joukosta.

L 266 Vuoden 2007 koekuoppa

Alue(et) 4–5 Sijainti Alueiden 4 ja 5 pohjoisosassa

Kokonaisuus / ryhmä 98 Määrittelyn peruste etukäteistieto

Yksikön kuvaus

Suorakaiteenmuotoinen, n. 2 x 8 m kaivanto, pintasorien läpi aina pohjamaahan. Seinämät olivat lähes suorat, pohja tasainen

Stratigrafia:

Päällä on

Alla on M278, M399, M400, L222, M215, R236

Muuta:

Rajapinnat olivat selkeät.

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

Vuoden 2007 koeaja

M 267 Vaalean hiekansekainen kerros jossa asvalttia

Alue(et) 4 Sijainti Alueen 4 itäkulma, L197:n edustalla

Kokonaisuus / ryhmä 91, 94 Määrityksen peruste väri ja koostumus

Yksikön kuvaus

1,2 x 1,2 m, noudattaa L270:tä, paksuus 10 cm

Vaaleanharmaata sekoittunutta hiekkamaata, 1900-luvun löytöjä: 1) erittäin hienoa ja irtonaista hiekkaa, asvalttia ja pyöreitä kiviä, 2) tiiviimpää ja karkeampaa, hieman savensekaista jossa tiiltä ja sekoittunut joukkoon myös orgaanista, joka peräisin M279:stä. Syntynyt 1900-luvun pihatöissä.

Stratigrafia:

Päällä on M101

Muuta:

Rajapinnat olivat välillä hukassa, lopulta selkeä kun löytyi L270:n rajat

Alla on M269, L270, M287

Kaivettu lastalla. Ei ole seulottu.

täyttää L270:n

Löydöistä yleisesti Punasavi, liitupiippu, tasolasi, poistettu. Luuta 330 g.

Tulkinta

Sekoittunut 1900-luvun piharakentamiskerros, mahd. betonikanavan aikainen

268 poistettu

Alue(et) Sijainti

Kokonaisuus / ryhmä Määrityksen peruste

Yksikön kuvaus

Stratigrafia:

Päällä on

Muuta:

Alla on

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

M 269 Harmaa moderni maa kuopanteessa

Alue(et) 4 Sijainti Alueen 4 itäkulma, L197:n edusta

Kokonaisuus / ryhmä 91, 94 Määrityksen peruste väri ja koostumus

Yksikön kuvaus

3,5 x 1,2 m, noudattaa tuplakuopan L207 ja L293 aluetta, vaihtuu vähitellen M102/M272:ksi, paksuus Saven sekaista hiekkaa ja tiilimurskaa, paikoitellen hienoa hiekkaa, paikoin myös asvaltin paloja. Sekoittunutta maata ainakin pinnasta, pohjaosistaan kaivettu mahdollisesti jo paikoillaan olleita kerroksia

Stratigrafia:

Päällä on L197, M267, L270

Muuta:

Rajapinnat oli helppo erottaa

Alla on M276

Kaivettu lastalla. Ei ole seulottu.

L197:n ja L270:n aikainen?

Löydöistä yleisesti Punasavi, liitupiippu, passglass-pala, pulloa ja tasolasia. Poistettu. Luuta 136 g.

Tulkinta

Todennäköisesti 1900-luvun toiminnan sekoittamaa (Betonikanava L197 & L270 vieressä) ainakin pinnalta

L 270 Kuoppa M267:lle

Alue(et) 4 Sijainti Alueen 4 itäkulma, L197:n edusta

Kokonaisuus / ryhmä 91, 94 Määrittelyn peruste maalajit

Yksikön kuvaus

1 x 1,2 m, suorakaiteen muotoinen, rajautuu L197:ään, tasainen pohja, suorahkot seinämät.

Stratigrafia:

Päällä on M267

Muuta:

Rajapinnat erottuivat selkeästi maan-
ainesten ollessa erilaisia

Alla on L207, M269, M272, M276, M278, M279,
M284

Kaivettu esiin lastalla.

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

Moderni mahdollisesti kaivinkoneen ruopaisu, joka on leikannut vanhimmat kerrokset ja täyttynyt modernilla 1900-luvun maalla.

M 271 Sekoittunutta hiilensekaista maata

Alue(et) 4 Sijainti Alueen 4 eteläosassa

Kokonaisuus / ryhmä 27 tai 91 Määrittelyn peruste väri ja koostumus

Yksikön kuvaus

1,5 x 2 m, muodoltaan epäsäännöllinen, reunat sekoittuivat ympärillä oleviin (M288 ja M297:ään),
Tummanruskeanharmaata saven, tiilimurskan, tiilenpalojen ja laastin sekä hiilen sekaista maata, seassa
oli puumöhnää, ei kovin tiivistä. Sekoittunut kerros

Stratigrafia:

Päällä on M265

Muuta:

Rajapinnat oli helppo erottaa

Alla on M288, M297, M340

Kaivettu lastalla. On seulottu.

Löydöistä yleisesti Punasavi, liitupiippu, lasit. Poistettu, sanallinen kuvaus riittävä. Luuta196 g.

Tulkinta

**Sekoittunut kerros, voi olla vanhempaakin kuin 1900-luvun sekoittuneet (esim. kellarin A tai
seinälinjan C:n aikainen)**

M 272 Moderni sekoittunut maa

Alue(et) 4–5 Sijainti Alueen 4 koko pohjoisosassa

Kokonaisuus / ryhmä 91 Määrittelyn peruste väri ja koostumus

Yksikön kuvaus

Lähes koko Alueen 4 pohjoisosassa, jatkui Alueelle 5. Kaakossa L197 leikkasi sen ja lounaassa rajautuu Sekoittunutta harmaanruskeaa karkeaa hiekkaa, jossa asfalttia, isoja kiviä ja muuta sekoittunutta materiaalia. Ero M102:een tekninen.

Stratigrafia:

Päällä on M102, L270

Muuta:

Rajapinnat olivat osin tekniset ylle M102:een, selkeähköt alla.

Alla on M105, M275, M277, M278, M280, M281, M282, M283

Kaivettu lastalla ja lapiolla. Osittain seulottu.

Löydöistä yleisesti Nauvoja, kaikkea keramiikkaa ja lasia kaikkia lajeja enemmän tai vähemmän. Runsaasti tasolasia. Poistettu yksikön tulkinnan perusteella. Luuta 996 g.

Tulkinta

1900-luvulla sekoittunutta maata

L 273 Kaivauksissa syntynyt kaivinkoneenkauhan raapaisu

Alue(et) 4 Sijainti Alueen 4 eteläneljännes, L197:n edusta

Kokonaisuus / ryhmä 99 Määrittelyn peruste mittaustekninen, moderni häiriö

Yksikön kuvaus

n. 1,5 x 2,5 m epäsäännöllinen kuoppa, syvyys 2–35 cm. Pohja melko tasainen, luiskamainen toiselta reunalta, suoraseinäinen toiselta.

Stratigrafia:

Päällä on M101

Muuta:

Rajapinnat olivat selkeät

Alla on M273, M274, M275, M302, M318, M324, L325, M339

Kaivettu kaivinkoneella vahingossa

Leikkaa myös muita yksiköitä

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

Syntyi kaivinkoneella Aluetta 4 avattaessa kun koneen kauha otti kiinni isoon maakiveen ja luiskahti siitä pehmeään pohjamaahan.

M 274 Ohut orgaaninen kerros

Alue(et) 4 Sijainti L197:n edusta, L293:n ja L273:n välissä

Kokonaisuus / ryhmä 65 Määrittelyn peruste väri ja koostumus

Yksikön kuvaus

1,2 x 1,2 m kokoisella alalla, paksuus 2 cm. Häviää pohjoiseen mentäessä ohenemalla M275:n päältä. Orgaaninen kerros, jossa puumöhnäistä hiekkaa, tahmeaa, sillä joukossa saviklönttejä, myös huonosti palanutta tiiltä/palanutta savea sekä laastia ja maatunutta laudan pätkeä. Syntynyt kertymällä

Stratigrafia:

Päällä on M101, L197, L273, L293

Muuta:

Rajapinnat helpot havainnoida sekä alta että päältä, selkeät rajat

Alla on M275, R285

Kaivettu lastalla, osittain seulottu.

Sen leikkaa L197. Vieressä L293, joka myös leikkaa sen.

Löydöistä yleisesti Punasavikeramiikkaa sekä tasolasia, joka löytyi lähes kaikki 30 x 30 cm kokoiselta alueelta vierekkäin ja päällekkäin. Otettu talteen yksikön tulkinna perusteella. Luuta 136 g,

Tulkinta

Kertynyt kulttuurikerros, säilynyt sekoittuneiden kerrosten alla.

M 275 Tasavärinen ruskeanharmaa M274:n alla

Alue(et) 4 Sijainti L197:n edusta, L293:n ja L273:n välissä

Kokonaisuus / ryhmä 65 Määrittelyn peruste väri ja koostumus

Yksikön kuvaus

1,5 x 2,4 m, paksuus 5 cm

Tasaista harmaata hieman rusehtavaa tiivistä hiekkaa, jossa harvakseltaan tiiliä, syntynyt kertymällä.

Stratigrafia:

Päällä on L197, M272, M273, M274, L293

Muuta:

Rajapinnat olivat helpot erottaa alta ja päältä, mutta sivurajat olivat vaikeammat.

Alla on M301,, M304

Kaivettu lastalla.

Sen leikkaa L197, L273, L293, rajautuu pohjoisessa noin L325:n paikkeille.

Löydöistä yleisesti Naula, punasaviastian ja tasolasin paloja. Otettu talteen yksikön tulkinna perusteella. Luuta 6 g.

Tulkinta

Paikallaan säilynyttä kulttuurikerrosta, kertynyt alla olevan L325:n aiheuttamaan painanteeseen tai ainakin säilynyt sen kohdalla.

M 276 Tiilipaloja sisältävä maa L293:ssa

Alue(et) 4 Sijainti L197:n edusta, L293

Kokonaisuus / ryhmä 41 Määrittelyn peruste väri ja koostumus

Yksikön kuvaus

3,5 x 1,2 m kokoisella alueella, L270 katkaisee välillä, muuten noudattaa jätekuoppien L293 ja L207 Hiekaista tiivistä savea, jossa tiiliä, tiilimurskaa ja laastia. Rakennusjätettä kertynyt tai täyttynyt kuopanteeseen.

Stratigrafia:

Päällä on L197, M269, L270

Alla on M279

Muuta:

Rajapinnat oli helppo erottaa

Kaivettu lastalla. Ei ole seulottu.

Sen leikkaa L197 ja L270

Löydöistä yleisesti Nauvoja, piiposliinia, liitupiipun palat, tasolasia. Otettu talteen yksikön stratigrafian perusteella. Luuta 122 g.

Tulkinta

L293:n ja L207:n jäätyä pois tunkiona siihen on täytetty rakennusjätettä ja maata, joko pikkuhiljaa tai kerrallaan.

M 277 Sekoittunut maa M215:n päällä

Alue(et) 4 Sijainti Alueen 4 pohjoiskulma

Kokonaisuus / ryhmä 91 Määrittelyn peruste osin tekninen, esim. löytöjen takia

Yksikön kuvaus

n. 3 x 4 m laaja yksikkö joka keskittyy M215:n/R236:n päälle ja ympärille. Rajattu teknisesti M272:sta, Tumma- ruskeanharmaa sekoittunut hiekkainen maa, jossa tiilimurua, tiilen paloja, erikokoisia kiviä, orgaanistakin paikoin, hiilen paloja jne. Sekoittunut/kääntäily mahdollisesti enimmäkseen paikoillaan.

Stratigrafia:

Päällä on M272

Alla on M105, M215, M287

Muuta:

Rajapinnat tekniset ylle, paikoin selkeä etenkin pohjasta, paikoin tulkinnallinen.

Kaivettu lastalla ja enimmäkseen seulottu.

Vastannee yksikköä M213B Alueella 3. Maayksikön kivet on mitattu R236:een.

Löydöistä yleisesti Nauvoja, posliinia, piiposliinia, punasavikeramikkaa, astia- pullo- ja tasolasia, kuonaa. Poistettu yksikön tulkinnan perusteella. Luuta 130 g.

Tulkinta

1900-luvun pihatöissä sekoittunutta maata, joka on kääntäily erityisesti kivien liikkua.

M 278 Moderni pyöreän kuopanteen täyte

Alue(et) 4 Sijainti Koeojan leikkauksen vierellä, sen itäpuolella
Kokonaisuus / ryhmä 91 ? Määrittelyn peruste väri ja muoto

Yksikön kuvaus

0,5 x 0,5 m, paksuus 5 cm

Tiivistä harmaata maata, jossa asfalttia, tiiliä ja pienehköjä kiviä

Stratigrafia:

Päällä on L266, M272

Alla on M105

Muuta:

Rajapinnat oli helppo erottaa alle.

Kaivettu lastalla. Ei ole seulottu.

Sen leikkaa 2007 koeoja eli L266.

Löydöistä yleisesti Nauloja. Luuta 70 g. Poistettu.

Tulkinta

Moderni 1900-luvun piharakentamiseen liittyvä kuopanteen täyte

M 279 Tunkion käytön ja täytön aikaisia kerroksia

Alue(et) 4 Sijainti L197:n edusta, L293

Kokonaisuus / ryhmä 41 Määrittelyn peruste väri ja koostumus

Yksikön kuvaus

3 x 1,2 m, paksuus 10–30 cm, keskellä paksummin, L293:n pohjalla

Puumöhnäistä hiekkaa, samanlaista kuin M274 ja M292 eli kumimaista, maatonutta orgaanista jätettä (pohjemmalla ei lastua).

Näyte 17: maanäyte

Stratigrafia:

Päällä on L197, L270, M276

Alla on R285, M292, L293

Muuta:

Rajapinnat olivat helppoja.

Kaivettu lastalla. On seulottu.

Samanlaista kuin M284

Löydöistä yleisesti Nauloja, fajanssia, punasavea, liitupiipun varsia, tasolasia. Piitä. Otettu talteen piitä ja nauloja lukuuoottamatta yksikön tulkinnan perusteella. Luuta 578 g - otettu talteen tunkioluuna.

Tulkinta

Tunkion päällimmäisiä tunkiokerroksia sekä kuopan taseusmaita, kuoppaan heitetty rakennusjätettä (puulastuja) sekä maata, että kuoppa täyttyisi.

M 280 Tiivistä savista ja tiilistä maata

Alue(et) 4 Sijainti Keskellä Aluetta 4, 2007 koeojan kohdalla

Kokonaisuus / ryhmä 8 Määrittelyn peruste väri, koostumus, muoto

Yksikön kuvaus

0,5 m halkaisijaltaan oleva, melkein pyöreä alue, paksuus 5–10 cm, keskittyy pääosin L299:ään leviten Tiivistä, kovaa ja lohkeavaa harmaata savista hiekkaa, jossa oli tiiliä, laastia ja saviklönttejä.

Stratigrafia:

Päällä on M272

Alla on R296, L299

Muuta:

Rajapinnat oli helppo erottaa

Kaivettu lastalla, seulottu osittain.

Löydöistä yleisesti Punasaviastian pala, tasolasia. Otettu talteen rakenneyhteyden perusteella. Luuta 18 g.

Tulkinta

Tiilirakenteeseen R296 liittyvä kerros.

M 281 Karkeaa, tiivistä harmaata hiekkaa

Alue(et) 4 Sijainti 4alueen itäneljännes, L207:n lounaispuolella

Kokonaisuus / ryhmä 66 Määrittelyn peruste väri ja koostumus

Yksikön kuvaus

2,5 x 1,5 m alalla, epäsäännöllinen alue. Luoteis- ja kaakkoispuolilla puhdas pohjamaa samalla tasolla Kovaa, tiivistä karkeaa hiekkaa, joka on värjäätynyt ruskeanharmaaksi ja jossa on paikoitellen hiilen muruja ja hiiltä. Sekoittuneen oloista, mutta voi olla myös kertynyt paikalleen.

Stratigrafia:

Päällä on M272

Alla on M105, M324(M305)

Muuta:

Rajapinnat oli helppo erottaa

Kaivettu lastalla ja lapiolla. Ei ole seulottu

Löydöistä yleisesti Nauloja, piiposliinisiruja, punasavea, mm. padan jalka, lasipulloa ja tasolasia. Otettu talteen. Luuta 126 g.

Tulkinta

Alueen pohjimmaisista kerroksista, ei selkeää tulkintaa, ei vaikuta samankaltaiselta kulttuurikerrokselta kuin varsinaiset vanhimmat kerrokset. Jonkinaikaista sekoittunutta maata.

M 282 Karkeaa, tiivistä mutta pehmeää hiekkaa

Alue(et) 4 Sijainti L207:n lounaispuolella (M281:een verrattuna ruokalan puolella)

Kokonaisuus / ryhmä 66 Määrittelyn peruste väri ja koostumus

Yksikön kuvaus

1 x 1,2 m, epäsäännöllisellä alueella M281:n koillispuolella, muuten ympärillä ylempää alkanut puhdas Karkeaa tummanharmaata hiekkaa, pehmeämpää, pienijakoisempaa, homogeenisempaa, tasaisempaa ja ruskeampaa kuin M281.

Stratigrafia:

Päällä on M272

Alla on M105

Muuta:

Rajapinnat oli helppo erottaa

Kaivettu lastalla. Ei ole seulottu.

Löydöistä yleisesti Naula, piipolsiinipala, liitupiipun palat, pullo- ja tasolasi. Otettu talteen.

Tulkinta

Alueen pohjimmaisista kerroksista, lienee kuitenkin sekoittunut jonain aikana, ei vanhimpia kertyneitä kerroksia (kuten kaivausalueen luoteisosassa).

M 283 Erilaisia pieniä alueita, jotka löytyivät syvemmältä pohjamaasta

Alue(et) 4 Sijainti 2007 koeojan itäpuolella

Kokonaisuus / ryhmä 66 Määrittelyn peruste vaihtelevat

Yksikön kuvaus

A: Tiivis, hiiltä, paljon puuroskaa, orgaanispainoitteinen, hiekka karkeaa, tiiviisti pakkaantunutta, A: Tiivis, hiiltä, paljon puuroskaa, orgaanispainoitteinen, hiekka karkeaa, tiiviisti pakkaantunutta, harmaanruskeaa, paksuus 5 cm; B: Löysempää kuin A, kiinteämpi ja tiukempi kuin C, hienoa hiekkaa, harmaata, paksuus 5 cm; C: Tiivistä, kovaa, tasalaatuista, sekalaista, laastia, tiiltä ja hiiltä, mahdollisesti M272 tai M281, liitupiippu, paksuus 10–15 cm; D: Tiukka, kiinteä, tummanharmaata, puhdasta, ei puuta, eikä tiiltä, paksuus 5 cm; E: Selkeärajaisin, tasainen pohja, pyöreä, pehmeää, hienoa hiekkaa, löysää, paksuus 15–20 cm; F: Tiukka kiinteä, tummanharmaata, hitunen tiilimurua, paksuus 1–2 cm, lasin pala, kahdessa osassa.

Stratigrafia:

Päällä on M272

Alla on M105

Muuta:

Rajapinnat olivat osin sekoittuneet

Kaivettu lastalla, osa seulottu.

Löydöistä yleisesti 238a: tasolasia, 283c: naula, liitupippupala, tasolasi, 283d: tasolasi, luuta 2 g. Poistettu

Tulkinta

Tulkinnat vaihtelevat, eri yksiköiden rippeitä, suurin osa modernien kerrosten alla säilyneitä vanhojen ja alimpien kulttuurikerrosten jäännöksiä tai kuoppien pohjia.

M 284 Orgaanista jätettä kuopassa

Alue(et) 4 Sijainti L197:n edusta, L207

Kokonaisuus / ryhmä 21 Määrittelyn peruste koostumus

Yksikön kuvaus

0,5 x 0,5 alalta, rajautuu L207:n mukaisesti.

Päältä harmaanruskeaa puuroskaa pohjemmalta ruskeampaa, maatunutta puumöhnää, pohjalla puulastua, ”puulastupohjan” päällä maatunutta heinää/olkia yms. orgaanista jätettä. Syntynyt kertymällä.

Näyte 18: maanäyte

Stratigrafia:

Päällä on L197, L270, M276

Alla on L207, M294

Muuta:

Rajapinnat oli helppo erottaa

Kaivettu lastalla. On seulottu.

Samana kuin M206, samanlaista kuin M279

Löydöistä yleisesti Tasolasia, pii-iskos. Poistettu, sanallinen kuvaus riittää.

Tulkinta

Tunkion käyttökerros

R 285 Puita tunkiossa

Alue(et) 4 Sijainti L197:n edusta, L293

Kokonaisuus / ryhmä 7 Määrittelyn peruste puut

Yksikön kuvaus

Muutama lauta (3) vierekkäin ja päällekkäin, ovat ilmeisesti osa tunkion täyttöä, pituudet 40–80 cm, leveydet 20–25 cm

Stratigrafia:

Päällä on L197, M274, M279

Alla on M292

Muuta:

Rajapinnat selkeät

Kaivettu esiin ja poistettu lastalla.

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

Lautajätettä tunkiossa

M 286 Moderni sekoittunut maa, jossa tiiliroskaa

Alue(et) 4–5 Sijainti Koeojasta etelään, luoteisprofiilin tuntumassa

Kokonaisuus / ryhmä 91 b Määrittelyn peruste väri ja koostumus

Yksikön kuvaus

Alueella 4 3 x 4 metrin alalla, Alueella 5 laajalla alueella, paksuus 10–30 cm.

Sekaisin olevaa harmaata, keskitiivistä, keskikarkeaa hiekkaa, jossa tiilimurskaa, laastia ja asvalttia.

Eteläosassa vaalean silttisen hiekan alueita. Purkujätettä sekoittunut kertyneisiin kerroksiin.

Stratigrafia:

Päällä on M265, M297

Muuta:

Rajapinnat vaikeahkot sivuille, ylle
M265:een pääosin tekninen raja.

Alla on M289, M312, M314, M333, M335, M345

Kaivettu lastalla ja osittain lapiolla. On
seulottua alueella 4

Löydöistä yleisesti 1600-luvun kolikkoja, nuppineuloja, nauvoja. Rungas ajallisesti sekoittunut
löytöaineisto, jossa "kaikkea". Selkeät, vanhat ja diagnostiset palat talletettu,
massatavara kuten tasolasisilppu poistettu. Luuta 4514 g.

Tulkinta

**Sekoittunut kerros. Osin voinut muodostua jo 1800-luvun rakennus/purkutöissä (seinälinjat,
kellareiden purku jne). Mutta paikoin sekoittunut modernia aikaa, ja näitä vaikea erottaa toisistaan.**

M 287 Silttiä painanteessa

Alue(et) 4 Sijainti Koeojan eteläprofiilin tuntumassa

Kokonaisuus / ryhmä 46 a Määrittelyn peruste väri ja koostumus

Yksikön kuvaus

n. 60 x 35 cm alueella, kuopassa L346

Vaaleanharmaata silttiä, todella vähän puu- tai muuta orgaanista juovaa.

Stratigrafia:

Päällä on L222, M265, L266, M277

Muuta:

Rajapinnat pääosin selkät

Alla on M347, L346

Kaivettu lastalla. Ei ole seulottu.

Sen leikkaa 2007 koeoja eli L266 sekä L222

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

**Sadevesikertymä painanteeseen?/ Rakentamisesta ylijäänyttä silttiä? Samankaltainen kuin
M307/L308**

M 288 tiilistä savimaata

Alue(et) 4 Sijainti Alueen 4 eteläosan keskellä, M271:n pohjoispuolella

Kokonaisuus / ryhmä 27 tai 6c Määrittelyn peruste väri ja koostumus

Yksikön kuvaus

noin 1 x 1 m, epäsäännöllinen alue keskittyen matalaan painanteeseen

Tummanharmaata melko tiivistä savista hiekkaa, jossa oli hiililaikkuja, tiilimurskaa ja -paloja. Kertynyt R326:n jäännösten päälle kuopanteeseen.

Stratigrafia:

Päällä on M265, M271

Muuta:

Rajapinnat paikoitellen helppo erottaa päältä, mutta rajat sivuille hankalia, alle rajat helpot.

Alla on M316, M317, M319, R326, M335

Kaivettu lastalla. On seulottu.

Löydöistä yleisesti 1600-luvun kolikko, nuppineula, liitupiipun varttam lasiastian ja tasolaisn paloja, valkosavi tms. helmi. Löydöt otettu talteen ajoituksen perusteella. Luuta 8 g.

Tulkinta

Kuopanteeseen kertynyttä maata.

M 289 Harmaa moderni kerros

Alue(et) 4 Sijainti Alueen 4 keskipaikkeilla, koeojasta lounaaseen

Kokonaisuus / ryhmä 91 b Määrittelyn peruste väri ja koostumus

Yksikön kuvaus

2,4 x 1 m, 5–10 cm paksusti

Melko tasaista hiekkaa, keskikarkeaa, vaalean hiekan alueita siellä täällä, joukossa tiilimurskaa, asvalttia. Koostumukseltaan tämä oli tasaisempaa kuin M286, mutta samaa aikatasoa, M286 oli tämän päällä. Syntynyt kun alapuoliset kerrokset ovat sekoittuneet.

Stratigrafia:

Päällä on M265, M286

Muuta:

Rajapinnat osin sekoittuneet

Alla on M310, M311,

Kaivettu lastalla. On seulottu.

Löydöistä yleisesti Naula, piiposliini ja punasavea, lasia. Poistettu tulkinnan perusteella. Luuta 140 g.

Tulkinta

1900-luvun piharakentamiseen liittyvä kerros.

M 290 Tasaisen harmaata savista hiekkaa

Alue(et) 4 Sijainti Alueen 4 eteläosassa

Kokonaisuus / ryhmä 27? Määrittelyn peruste väri ja koostumus

Yksikön kuvaus

n. 1 x 1 m alueella, ei selkeää muotoa tai suuntaa, paksuus 5–20 cm

Tasaista, hienojakoista, pehmeää, mutta tiivihköä savista rusehtavan harmaata hiekkaa, jossa hieman tiilimurua, syntynyt kertymällä.

Stratigrafia:

Päällä on M265,

Alla on M331, M336(?)

Muuta:

Rajapinnat oli helppo erottaa

Kaivettu lastalla. On seulottu.

Löydöistä yleisesti Luuta 44 g.

Tulkinta

Mahdollisesti syntynyt kun sadevesi on kertynyt kuopanteeseen.

M 291

Alue(et) Sijainti

Kokonaisuus / ryhmä pois Määrittelyn peruste

Yksikön kuvaus

Stratigrafia:

Päällä on

Alla on

Muuta:

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

M 292 R285:n alainen orgaaninen tunkiokerros

Alue(et) 4 Sijainti L197:n edusta, L293

Kokonaisuus / ryhmä 7 Määrittelyn peruste väri ja koostumus

Yksikön kuvaus

1,5 x 0,8 m, noudattaa L293:n rajoja, sen leikkaa L197, paksuus 10–15 cm

Laastia, palanutta kiveä, tiiltä, orgaanista maatunutta ainetta (mm. puusilppua), jonka joukossa on karkeaa hiekkaa.

Stratigrafia:

Päällä on L197, M279, R285

Alla on L293, R298, M300

Muuta:

Rajapinnat helppo erottaa

Kaivettu lastalla. On seulottu.

Löydöistä yleisesti Nauloja, fajanssia, punasavea, liitupiipun koppa (1600-luvun muotoa ehkä), tasolasia, kuonaa. Otettu talteen nauloja ja kuonaa lukuunottamatta. Luuta 1888 g - otettu talteen tunkikokonaisuutena.

Tulkinta

Tunkion käyttökerros. Mahdollisesti 1600-l.

L 293 Tunkiokuoppa

Alue(et) 4 Sijainti L197:n edusta

Kokonaisuus / ryhmä 7 Määrittelyn peruste muoto ja maa-ainekset

Yksikön kuvaus

Säilynyt koko 1,6 x 1,2 metriä, alunperin todennäköisesti pyöreähkö kuoppa, jonka leikkaa L197. Pohja oli melkein tasainen, ja seinämät viettivät kohti pohjaa, syvyys 50–60 cm.

Stratigrafia:

Päällä on L197, M276, M279, M292, R298, M300

Alla on M105, M302, L325, M324

Muuta:

Rajapinnat oli helppo erottaa

Kaivettu esiin lastalla.

Pohja hieman epäselvä: on voitu kaivaa hieman

M324:ää jo pohjan mukana

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

Tunkiolle kaivettu kuoppa

M 294 Värjääntyneen hiekan krs. Jätekuoppa C:n pohjalla

Alue(et) 4 Sijainti L207:n pohjalla

Kokonaisuus / ryhmä 21 Määrittelyn peruste väri ja koostumus

Yksikön kuvaus

0,4 x 0,5 m, puolisoikea, noudattaa L207:ää, L197 leikkaa.

Pehmeää hiekkaa (samaa kuin pohja), joka oli värjääntynyt tummanruskeaksi ylemmän M284:n vuoksi.

Joukossa oli maatunutta orgaanista möhnää. Värjääntynyt pohjamaa

Stratigrafia:

Päällä on L197, M284

Alla on M105, L207

Muuta:

Rajapinnat oli helppo erottaa

Kaivettu lastalla. On seulottu.

Löydöistä yleisesti Luuta 6 g

Tulkinta

Tunkion pohjan värjääntynyt hiekka.

L 295 Sähkökaapelikaivanto

Alue(et) 4–5 Sijainti Alueiden 4 ja 5 etelä/lounaisosassa, reunassa

Kokonaisuus / ryhmä 93 Määrityksen peruste leikkaus, soratäyte

Yksikön kuvaus

Koostuu kahdesta ”leikkauksesta”, lapion levyisestä selkeästä kaapeliojasta, jossa merkkihiekka M381 sekä laakeammasta ojanteesta, jossa M101:stä ja joka viistänyt yksiköitä Alueen 5 eteläkulmasta

Stratigrafia:

Päällä on M101, M102, M381

Alla on M208, M320, M327, R338

Muuta:

Rajapinnat oli helppo erottaa

Kaivettu lastalla.

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

Kaivanto sähkökaapeleille (-johdoille), jotka johtavat liikuntasalin seinässä oleviin lämmityspistokkeisiin (sähköpiirrosten mukaan vuodelta 1986). Kaivantoa tehdessä purettu mm joitain Kellari A:n kiviä.

R 296 Tiilitaso

Alue(et) 4 Sijainti Alueen 4 keskellä, 2007 koeojasta itään

Kokonaisuus / ryhmä 8 Määrityksen peruste selkeät rajat

Yksikön kuvaus

70 x 70 cm, suurin piirtein neliön mallinen tiilitaso kuopassa L299

Paikalleen hajonneita tiiliä useammassa kerroksessa: tiilet hyvin hauraita ja murenevia, koko n. 20 x 10 x 8 cm

Stratigrafia:

Päällä on M280

Alla on L299

Muuta:

Rajapinnat oli helppo erottaa

Kaivettu esiin ja poistettu lastalla.

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

Tulkinnaltaan epäselvä rakenne. Tulisijan tms. perustukseksi hyvin pieni.

M 297 Sekoittunutta hiekkaa

Alue(et) 4 Sijainti Alueen 4 eteläreuna

Kokonaisuus / ryhmä 67 Määrittelyn peruste väri ja koostumus

Yksikön kuvaus

Kaivausalueen lounaisreunalla, keskittyy M322:n päälle ja sen eteläpuolelle - Kellari A:n seinälinjan Erilaisten hiekkokerrosten kerros. 1) vaalea silttimäinen, 2) kellertävä puhdas hieno hiekka, 3) harmaanruskea hiekka, 4) hiilinen/hiiltä. Kaikki hienoa ja pehmeää, mutta silti tiiviikköä hiekkaa, tiilimurskaa ja paloja. Paikoin vaikuttaa kertyneeltä, paikoin sekoittuneelta

Stratigrafia:

Päällä on M271, M286

Muuta:

Rajapinnat oli helpot päältä, mutta alta vaikeampi.

Alla on M320, R321, M323

Kaivettu lastalla. On seulottu.

Löydöistä yleisesti Ajallisesti sekoittunutta. Nauloja, 1666-kolikko, piiposliinia, punasavea, liitupiipun siruja, lasia. Otettu talteen. Luuta 168 g.

Tulkinta

Kellari A:n purun jälkeinen täyttö / tasaus tms. -kerros.

R 298 Isoja kiviä ja lauta L293:n pohjalla

Alue(et) 4 Sijainti L197:n edusta, L293

Kokonaisuus / ryhmä 7 Määrittelyn peruste kivet ja puu

Yksikön kuvaus

6 kiveä ja pätkä lautta (25 cm, leveys 10 cm) kuopan syvimässä kohdassa

Yksi ilmeisesti luonnonkivi, joka kuopan pohjalla valmiiksi, kivet kooltaan 25 x 25 cm–45 x 45 cm

Stratigrafia:

Päällä on M292

Muuta:

Alla on L293, M300

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

Sattumanvaraisia kiviä, tunkioon heitetty lauta.

L 299 Tiilirakenteen R296 pyöreä kuoppa

Alue(et) 4 Sijainti Alueen 4 keskellä, 2007 koeajasta itään
Kokonaisuus / ryhmä 8 Määrittelyn peruste muoto

Yksikön kuvaus

Halkaisija 79 cm, reunat 15–20 cm pohjamaasta. Seinämät suorat, loivan suppilon mallinen pohja, joka syvimmillään 40 cm. Seinämät hieman kaartuvat pohjalla. Seinämissä näkyvissä tiilen painaumia ja yhdessä kohtaa mahdollisesti lapion jälki. Pohjamaan tasolta katsottuna toinen reuna oli korkeammalla kuin toinen.

Stratigrafia:

Päällä on M280, R296

Alla on M105

Muuta:

Rajapinnat oli selkeät.

Kaivettu esiin lastalla.

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

Tiilirakenteelle R296 kaivettu pyöreä kuoppa

M 300 Tunkion käyttökerroksesta värjäytynyt hiekka

Alue(et) 4 Sijainti L197:n edusta, L293
Kokonaisuus / ryhmä 7 Määrittelyn peruste väri ja koostumus

Yksikön kuvaus

Kuopan L293 pohjalla ja seinämällä niiden alaosassa, paksuus 2–5 cm, pohjalla paksuun Pehmeää hiekkaa (samaa kuin pohjahiekkaa), joka oli värjäytynyt ruskeaksi mukana olevan orgaanisen maaton aineksen vuoksi.

Stratigrafia:

Päällä on M292, R298

Alla on L293

Muuta:

Rajapinnat oli selkeät.

Kaivettu lastalla. On seulottu.

Löydöistä yleisesti Luuta 130 g (yläpuolisesta tunkiosta) - otettu taaleen yhdessä M292:n luiden kanssa.

Tulkinta

Tunkion värjäämää hiekkaa, tunkion alin kerros

M 301 Valkeaa ja harmaata laikukasta hiekkaa

Alue(et) 4 Sijainti L197:n edusta, L293:n ja L273:n välissä
Kokonaisuus / ryhmä 65 Määrittelyn peruste ominaisuudet

Yksikön kuvaus

2,4 x 1,2 kokoisella epämääräisen muotoisella alueella, rajautui suurinpiirtein L325:een, paksuus 1–2 cm Karkeaa hiekkaa, jossa on valkoista pölyä, helppoa kaivaa. Syntynyt kertymällä.

Stratigrafia:

Päällä on M275

Alla on M302

Muuta:

Rajapinnat oli selkeät.

Kaivettu lastalla.

Löydöistä yleisesti Piiposliini- ja tasolasisirut. Poistettu, sanallinen tieto riittää. Palanutta luuta 4g.

Tulkinta

Sadeveden mukana kertynyt hiekkakerros (L325:n kohdalle muodostuneeseen painanteeseen)

M 302 Vaalean harmaa tasainen hiekka, jossa hiukan tiilimurua

Alue(et) 4 Sijainti L197:n edusta

Kokonaisuus / ryhmä 65 Määrittelyn peruste väri

Yksikön kuvaus

M301:n alalla, rajautuu suurinpiirtein M325:een, paitsi kuopat L293 ja L273 leikkaavat sen, paksuus 4–5
Karkeudeltaan tavallista vaaleanharmaata hiekkaa, jossa tasainen koostumus, tiivistä, siellä täällä
tiilimurua, alapinnassa puumoska M309. Syntynyt kertymällä

Stratigrafia:

Päällä on L273, L293, M301

Alla on M307, M309

Muuta:

Rajapinnat oli selkeät.

Kaivettu lastalla. On seulottu.

Löydöistä yleisesti pienikokoisia muruja: punasavea, pullo- ja tasolasia. Otettu talteen yksikön
perusteella. Luuta 8 g

Tulkinta

**Ilmeisesti kertynyt L325:n aiheuttamaan painanteeseen, voi liittyä pyöreän tiilirakenteen (R296)
purkuun.**

M 303 =M265

Alue(et) Sijainti

Kokonaisuus / ryhmä Määrittelyn peruste

Yksikön kuvaus

Stratigrafia:

Päällä on

Alla on

Muuta:

Löydöistä yleisesti Pienet sirut punasavi & liitupiippu. Poistettu. Luuta 6 g.

Tulkinta

M 304 Värjäätynyt pohjahiekka

Alue(et) 4 Sijainti L299:n itäpuolella

Kokonaisuus / ryhmä 65 Määrittelyn peruste koostumus

Yksikön kuvaus

0,4 x 1 m kokoinen ala L299:n sekä M302, M309 välissä, paksuus 2–5 cm

Punertavanruskeaa karkeaa värjäätynyttä hiekkaa, varhaisinta ihmistoimintaa paikalla

Stratigrafia:

Päällä on M275, M309, M324

Alla on M105

Muuta:

Rajapinnat oli selkeät.

Kaivettu lastalla pikkuhiljaa muiden
maiden mukana, osa ainakin seulottu.

Löydöistä yleisesti Punasavipala, poistettu. Luuta 6 g.

Tulkinta

Alimpien kertyneiden kerrosten mukana värjäätynyttä maata

M 305 Hiilikerros M324:n sisällä

Alue(et) 4 Sijainti Alueen 4 koillisnurkka

Kokonaisuus / ryhmä 5 Määrittelyn peruste väri

Yksikön kuvaus

Suurimmillaan n. 150 x 80 cm kokoinen alue, myös muualla M324:ssä (mitattu vain yhteen paikkaan),
Hiiltä, löytyi puhtaan näköisen hiekan (M324) joukosta, palanut/hiiltynyt puu/puun kappaleita

M324:n sisällä

Stratigrafia:

Päällä on M281, M324

Alla on M324

Muuta:

Rajapinnat oli selkeät.

Kaivettu lastalla ja lapiolla. Lapiolla
kaivetut seulottu.

Löydöistä yleisesti Löydöt M324:ssä

Tulkinta

Hiiltä myllätyssä pihamaassa

M 306 =M286

Alue(et) Sijainti

Kokonaisuus / ryhmä Määrittelyn peruste

Yksikön kuvaus

Stratigrafia:

Päällä on

Alla on

Muuta:

Kaivettu lastalla.

Löydöistä yleisesti tasolasi, luuta

Tulkinta

M 307 Siltti kuopassa L308

Alue(et) 4 Sijainti L197:n edusta

Kokonaisuus / ryhmä 46 b Määrittelyn peruste väri ja koostumus

Yksikön kuvaus

Rajautuu L3308:aan. L197 leikkaa sen, paksuus 4–8 cm

Vaaleanharmaata silttiä jossa oli orgaanisia rantuja erityisesti lähellä seuraavaa puumöhnäkerrosta.
Syntynyt kertymällä.

Stratigrafia:

Päällä on L197, M302

Alla on L308

Muuta:

Rajapinnat oli helpot erottaa.

Kaivettu lastalla. Ei ole seulottu.

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

Sadevesikertymä?

L/ 308 Painauma jossa silttiä

Alue(et) 4 Sijainti L197:n edusta

Kokonaisuus / ryhmä 46 b Määrittelyn peruste painauma

Yksikön kuvaus

Koko 0,8 x 0,4 m, syvyys n. 20 cm, linssimäinen, L197 leikkaa sen

Stratigrafia:

Päällä on M307

Alla on M309

Muuta:

Rajapinnat oli helpot erottaa.

Kaivettu esiin lastalla.

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

Kuopanne/painauma johon kertynyt silttiä, voiko muodostaa parin M287:n kanssa?

M 309 Puumöhnäinen karkea hiekka

Alue(et) 4 Sijainti L197:n esusta M302:n alta

Kokonaisuus / ryhmä 5 tai 65 Määrittelyn peruste väri ja koostumus

Yksikön kuvaus

2,2 x 2,5 m kokoisella alalla, sama ala kuin M302:lla, L325:n alalla, jota L293 ja L273 leikkaavat. Paksuus Harmaata karkeaa hiekkaa, jossa pinnalla ja pohjalla orgaaninen kerros tasana, möhnäkerroksia oli myös hiukan hiekan joukossa. Syntynyt kertymällä.

Stratigrafia:

Päällä on M302, M304, M308

Alla on M313

Muuta:

Rajapinnat oli helpot erottaa.

Kaivettu lastalla. On seulottu.

Löydöistä yleisesti Punasaviastian paloja, tasolasia. Otettu talteen yksikön perusteella. Luuta 106 g.

Tulkinta

Kertynyt kulttuurikerros, keskittynyt tai säilynyt L325:n aiheuttaman painauman kohdalla.

M 310 Vaaleanharmaanpunaruskea sekalainen kerros

Alue(et) 4 Sijainti M290:n pohjoispuolella, 2007 koeajasta kaakkoon

Kokonaisuus / ryhmä 27 Määrittelyn peruste väri ja koostumus

Yksikön kuvaus

1,5 x 0,8 m, paksuus vaihtelee 3–15 cm, epäsäännöllisen muotoinen lämpäre Vaaleanpunaruskea (punertava väri tulee pohjahiekasta) hieno hiekka ja savi, jossa palanutta kiveä, tiilimurua, tiilirantuja. Kuivana kovaa, jossa irtonaisen hiekan rantuja, myös puusilppua.

Stratigrafia:

Päällä on M289

Alla on M315, M363

Muuta:

Rajapinnat epäselvät

Kaivettu lastalla. Ei ole seulottu.

Löydöistä yleisesti Luuta 10 g

Tulkinta

Samoja länttejä kuin M290, M311, siltti saman oloista kuin kuopan L344 silttimaa eli mahdollisesti näihin liittyviä sekoittunutta maata/näiden tekoaikaan liittyvää.

M 311 Vaalean siltin sekainen hiekka

Alue(et) 4 Sijainti M310:n lounaispuolella

Kokonaisuus / ryhmä 27 Määrittelyn peruste väri ja koostumus

Yksikön kuvaus

1 x 1 m, epäsäännöllinen alue, keko, M289:n alta erottuva, paksuus 5–10 cm

1. kerros: tiilimurskaa, karkeaa harmaata hiekkaa; 2. kerros: valkoisen hamaata hienoa hiekkaa, näiden välissä tummaa maata ohuelti. Kerroksen seassa kiviä, jotka amahdollisesti samaa kuin R236, mutta enemmän levällään.

Stratigrafia:

Päällä on M289

Muuta:

Rajapinnat helpot ylle, epäselvä alle M343:een

Alla on M343

Kaivettu lastalla. On seulottu.

Löydöistä yleisesti Luuta 8 g

Tulkinta

Maaläjä, liittykö ryhmän 6 kivirakenteen R326 purkamiseen?

M 312 Harmaa hiekkamaa

Alue(et) 4-5 Sijainti Kellarin A kulman tuntumassa

Kokonaisuus / ryhmä 67 Määrittelyn peruste väri ja koostumus

Yksikön kuvaus

Epäsäännöllinen alue, noin 2,5 x 1 m alalla kellarin A seinälinjan päällä ja sen luoteispuolella.

Harmaan hiekan, hiilen, tiilen ja saven sekainen pehmeä kerros. Alla kiviä (R338). Osa hiekasta / savesta voi olla jo osa M322:ta (R338:n seinän sisäinen täyttö).

Stratigrafia:

Päällä on M286, M314, M297, M408, M386

Muuta:

Rajapinnat paikoin selkeät, paikoin sekoittuneet

Alla on M350, M322, R338

Kaivettu lastalla, ei seulottu

Löydöistä yleisesti Sekalainen löytöaineisto "kaikkea". Liitupiipuissa mm. ns. joonapiipun vartta. Muuten posliinia, piiposliinia, punasavea, pullo- ja tasolasia, nauvoja ja raudankappaleita, nauvoja. Otettu pääosin talteen yksikön tulkinnan perusteella. Luuta 74 g.

Tulkinta

Osa kellarin A purkua tai sen jälkeistä toimintaa.

M 313 Vaalean harmaan ruskea hiekka

Alue(et) 4 Sijainti Kaakoisreunalla betonikanavan edustalla

Kokonaisuus / ryhmä 5 tai 65 Määrittelyn peruste väri ja koostumus

Yksikön kuvaus

noin 2,5 x 1,5 metrin laajuisella alueella, leikkaantuu kolmelta reunalta (L273, L197, L293). Paksuus Vaalean harmaanruskeaa karkeaa, pehmeää hiekkaa, jossa suurehkoja (5x5-20x20 cm) savisempia alueita.

Stratigrafia:

Päällä on M309, L197, L273, L293

Muuta:

Rajapinnat helppo erottaa puuroskaisemmista kerroksista

Alla on M318

Kaivettu lastalla, on seulottu

Leikkaukset leikkaavat yksikköä

Löydöistä yleisesti Naula, luuta 18 g.

Tulkinta

Joko osa laakeaan kuoppaan L325 kertyneitä kerroksia (ryhmä 5) tai sen päälle myöhemmin tasaukseksi tuotu kerros (ryhmä 65).

M 314 Ruskea hiekka

Alue(et) 4-5 Sijainti Kellarin A kulman päällä

Kokonaisuus / ryhmä 67 Määrittelyn peruste Väri & koostumus

Yksikön kuvaus

Muutamana epäsäännöllisenä alueena, noin 1 x 1,5 m maksimissaan. Paksuus 10-15 cm. Tuli esiin Kovempi kuin päällä oleva M312, ei sis. Palanutta maata / hiiltä. Tasaisen ruskeaa hienoa pehmeää hiekkaa, jossa tiilimuraa ja tiilenpaloja.

Stratigrafia:

Päällä on M286, M323, M386

Muuta:

Rajapinnat melko helpot

Alla on M312,

Kaivettu lastalla, osin seulottu

Löydöistä yleisesti Liitupiippua, lasin nappisääri, tasolasia, nauvoja. Otettu talteen yksikön tulkinnan perusteella. Luuta 8 g.

Tulkinta

Osa kellarin A purkua tai sen jälkeistä toimintaa.

M 315 Punertavan harmaa hiekka pohjamaan päällä

Alue(et) 4 Sijainti Vuoden 2007 koekuopan kaakoispuolella

Kokonaisuus / ryhmä mahd. 31 Määrittelyn peruste Väri

Yksikön kuvaus

Rikkonaiset havainnot, selkeimpänä dokumentoitu L367:n pohjoispuolella, lähestulkoon suorana Karkeaa hiekkaa, jossa punertavan ruskea sävy, ei erotu muuten kuin värinsä ja ehkä karkeutensa puolesta pohjamaasta. Seassa todella vähän puuta tai hiiltä.

Stratigrafia:

Päällä on M289, M310, M265, L367

Muuta:

Rajapinnat vaikea hahmottaa, käytännössä muuttuu liukuen pohjamaaksi

Alla on M105

Kaivettu lastalla

L367 leikkaa

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

Mahdollisesti palanutta / kuumentunutta pohjamaata (vrt. esim. M518 alueella 6, ryhmä 31)

M 316 Tiilensekainen savi

Alue(et) 4 Sijainti Eteläosan keskellä

Kokonaisuus / ryhmä 6 c Määrittelyn peruste koostumus

Yksikön kuvaus

Pyöreähkö (halk. noin 70 cm) alue pienessä kuopanteessa M317:n keskellä. Paksuus 5-10 cm, reunoille Savea, laastin purua, tiilen kappaleita ja tiilimurua, kovaa ja tiivistä.

Stratigrafia:

Päällä on M288

Muuta:

Rajapinnat selkeät

Alla on M317

Kaivettu lastalla, seulottu

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

Alla olevien kuoppien (L344 ja L355) kohdalle syntyneen painanteen taseus sekalaisella purkumaalla.

M 317 Palanut maa

Alue(et) 4 Sijainti Eteläosan keskellä

Kokonaisuus / ryhmä 6 c Määrittelyn peruste Ominaisuudet, muoto

Yksikön kuvaus

Epäsäännöllisen soikea, noin 2 x 1 metrin laajuinen alue, jota kellari A:n kaivanto leikkaa. Keskittyy Punertavaa palanutta karkeaa hiekkaa sekä hieman hiilistä hienojakoista maata.

Stratigrafia:

Päällä on M288, M316

Alla on M319, R326, M333

Muuta:

Selkeät

Kaivettu lastalla

Löydöistä yleisesti Lasiastian ja tasolasin paloja. Otettu osin talteen.

Tulkinta

Tunkiuoppien kohdalla säilynyt mahdollinen palokerros.

M 318 Orgaaniset kerrokset M324:n seassa

Alue(et) 4 Sijainti Kaakoisreunalla betonikanavan edustalla

Kokonaisuus / ryhmä 5 Määrittelyn peruste ominaisuudet

Yksikön kuvaus

M324:n hiekan seassa L325:ssä. Havaittu useita ohuita kerroksia, jotka mahdollisesti koko kuopan Tummanruskeaa orgaanista ainesta, osin puusilppua, osin tunnistamatonta maatonutta massa. Erottui värinsä ja tahmaisuutensa perusteella hiekasta M324.

Yksikössä otetussa maanäytteessä (näyte 23) oli kasviroskaa (indet.) ja puuhiltä

Stratigrafia:

Päällä on M313, M324

Alla on M324

Muuta:

Rajapinnat selkeät, mutta paksuuden takia vaikeat kaivaa

Kaivettu lastalla

Löydöistä yleisesti Pienet lasinsirut, pari naulaa. Lasit otettu talteen. Luuta 244 g - otettu talteen.

Tulkinta

Kerrosten tulkinta epävarma, todennäköisesti suureen kuoppaan (L325) eri vaiheissa kertyneitä. Varsinaisiksi tunkiokerroksiksi ehkä hieman liian ohuita, joskin luuaineisto voi viitata tunkioon.

M 319 Tasaisen harmaan ruskea hiekka

Alue(et) 4 Sijainti Eteläosan keskellä

Kokonaisuus / ryhmä 6 c Määrittelyn peruste Koostumus

Yksikön kuvaus

Epäsäännöllisen soikea, noin 2 x 1 metrin laajuinen alue, jota kellari A:n kaivanto leikkaa. Keskittyy Harmaanruskeaa hienojakoista ja tiivistä hiekkaa, jossa hieman orgaanista hippua joukossa sekä tiilimurskaa.

Stratigrafia:

Päällä on M288

Alla on R326, M333

Muuta:

Rajapinnat selkeät

Kaivettu lastalla, seulottu

Löydöistä yleisesti Lasiastian ja tasolasin paloja. Osa lasista palanutta. Otettu talteen yksikön yhteyksien perusteella.

Tulkinta

Kuopanteeseen (L344:n ja L355:n aiheuttama painauma) kertynyt tai tasoitteeksi laitettu maa.

M 320 Sekoittuneita hiekkoja

Alue(et) 4 Sijainti Kellarin A seinän päällä itäosassa

Kokonaisuus / ryhmä 67 tai 91 Määrittelyn peruste kirjavuus, ominaisuudet

Yksikön kuvaus

Pitkänmallinen suikula, mitat maks. 130 x 45 cm, paksuus 5-10 cm.

Kirjavaa, pääosin tummanharmaata hiekkaa jossa tiiltä ja vaaleaa hienoa hiekkaa joukossa. Muutama pieni pala asvalttia.

Stratigrafia:

Päällä on L295, M297

Alla on M322

Muuta:

Sekoittuneet

Kaivettu lastalla, seulottu

Löydöistä yleisesti Piiposliinia, punasavea, tasolasia. Poistettu, sanallinen tieto riittää. Luuta 20 g.

Tulkinta

Kellarin A seinän purussa ja / tai osin myöhemmin sekoittunutta maata.

R 321 =R338

Alue(et) Sijainti

Kokonaisuus / ryhmä pois Määrittelyn peruste

Yksikön kuvaus

Stratigrafia:

Päällä on

Alla on

Muuta:

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

M 322 R338:n kivien välinen täyttömaa

Alue(et) 4 Sijainti Kellarin A koillisseinässä

Kokonaisuus / ryhmä 10 Määrittelyn peruste Yhteys rakenteeseen, koostumus

Yksikön kuvaus

Noin 5 x 1 metrin alalla kellarin seinän (täytön) kivien R338 joukossa.

Valkean harmaata ja kellertävää hyvin hienoa hiekkaa (osin silttiä), hieman hiiltä. Kellarin sisäpuolen reunalla myös tiiltä puretusta holvista.

Stratigrafia:

Päällä on M320, M386, M365

Alla on R338

Muuta:

Kaivettu vain osin yläosistaan. Lastalla.

Löydöistä yleisesti Vähäiset löydöt: naula, punasavivadin pala, liitupipun varsia, lasia (taso-). Otettu talteen rakenneyhteyden perusteella. Luuta 112 g.

Tulkinta

Kellarin A seinän sisäinen kivien sidosmaa.

M 323 Tumma ja vaalea siltti

Alue(et) 4 Sijainti Kellarin A linjalla

Kokonaisuus / ryhmä 67 Määrittelyn peruste väri & koostumus

Yksikön kuvaus

Epäsäännöllisenä alueena kellarin A seinälinjan (r338, M322) päällä. Paksuus noin 10 cm

Hienojakoista tummaa hiekkaa, jossa siltin ja vaalean hiekan alueita, hiiltä, tiilimuruskaa ja tiilenpaloja.

Stratigrafia:

Päällä on M297

Alla on M314, M327

Muuta:

Rajapinnat selkeät

kaivettu lastalla, on seulottu

Löydöistä yleisesti Pieniä sirpaleita sekalaista tavaraa, posliini, piiposliini, tasolasi, astialasi, naula. Poistettu sekoittuneena, sanallinen kuvaus riittää. Luuta 120 g.

Tulkinta

Kellarin A seinälinjan purussa tai myöhemmin sekoittunut maa.

M 324 Puhtaan oloinen hiekka

Alue(et) 4 Sijainti Kaakkoisreunalla, betonikanavan edustalla

Kokonaisuus / ryhmä 5 Määrittelyn peruste Ominaisuudet

Yksikön kuvaus

Noudatella L325:ttä.

Vaalean punaruskeaa karkeaa hiekkaa, ei eroa paljoa pohjamaasta. Hiekan joukossa joitain hiilisiä kohtia (M305) ja ohuita orgaanisia alueita (M318).

Stratigrafia:

Päällä on M304, L197, M281, L273

Alla on L325

Muuta:

Löydöistä yleisesti Luuta 180 g -otettu talteen yhdessä M318:n kanssa mahdollisena tunkio kokonaisuutena.

Tulkinta

Tuntemattomasta syystä tehdyn laajan kuopan täyte, hieman sekoittunut pohjamaa? Luut tummista raidoista.

L 325 Laakea kuoppa

Alue(et) 4 Sijainti Betonikanavan edustalla, kaakkoisreunassa
Kokonaisuus / ryhmä 5 Määrittelyn peruste Pohjamaassa erottuva

Yksikön kuvaus

Noin 4 x 2,6 metrin laajuisena havaittu kuoppa, jonka betonikanavan (L197) kaivanto leikkaa. Myös jätekuoppa L293 sekä kaivinkoneen kaapaisu (L273) rikkovat kuoppaa. Syvyys 40 -50 cm. Kuopan seinämät ovat melko suorat ja pohja tasainen.

Stratigrafia:
Päällä on M324, L197, L293, L273

Muuta:
Rajapinnat, yläosasta selkeät alemmaa vaikea erottaa pohjamaasta

Alla on Pohjamaa M105
Kuopan täytteenä on M324

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

Tuntemattomasta syystä tehty laakea kuoppa, jossa lähes puhdasta hiekkaa, jonka seassa ohuita orgaanisia kerroksia.

R 326 Kivirakenne

Alue(et) 4 Sijainti Eteläosan keskellä
Kokonaisuus / ryhmä 6 b Määrittelyn peruste kivet

Yksikön kuvaus

Noin 1,2 x 0,8 laajuisella soikeahkolla alueella olevia kiviä, jotka on ladottu tasainen puoli ylöspäin. Kivien halkaisija vaihteli 20 - 30 cm välillä. Suurin osa oli tasasivuisia, enimmäkseen teräväreunaisia, joitain pyöreitä oli myös joukossa.

Stratigrafia:
Päällä on M319, M317
Alla on M329, M332

Muuta:

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

Mahdollisesti piha- tms. kiveys joka paikunut kuopalle alla olevien jätekuoppien (L344, L355) takia ja siitä syystä säilynyt?

M 327 Sekoittunut maa

Alue(et) 4-5 Sijainti Kellarin R338 sisällä

Kokonaisuus / ryhmä 11 Määrittelyn peruste sijainti, koostumus

Yksikön kuvaus

Kellarin R338 sisäpuolelle keskittyvä maa, jatkuu profiileihin. Paksuus noin 20-25 cm.

Hyvin moninainen yksikkö, koostuu useammista kerrostumista ja linsseistä. Hyvin värikäs, jopa vihretävää silttiä, punertavaa savista, mustia palaneita puita ja palanutta maata, tiiltä, laastinpaloja, vaaleaa ja ruskeaa hiekkaa.

Stratigrafia:

Päällä on M323, M314, M297

Alla on M404

Muuta:

Rajapinnat paikoin epäselvät

Kaivettu lastalla, seulottu

Löydöistä yleisesti Runsas löytöaineisto "kaikkea mahdollista" keramiikkaa, lasia, metalliesineitä (mm. lapion lapa) ajoittuen aina 1600-luvulta (mm. passglass) todennäköisesti 1800-luvulle. Otettu pääosin talteen, osa metallilöydöistä ja taso- ja palaneesta lasista poistettu. Luuta 944 g.

Tulkinta

Kellarin R338 täytteeksi laitettua sekalaista purkutavaraa. (Ylempi täyttö, alla M404 on romautettua kattoja ym).

R 328 R338

Alue(et) Sijainti

Kokonaisuus / ryhmä pois Määrittelyn peruste

Yksikön kuvaus

Stratigrafia:

Päällä on

Alla on

Muuta:

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

M 329 Vaalea siltti R326:n alla

Alue(et) 4 Sijainti Eteläosan keskellä

Kokonaisuus / ryhmä 6 b Määrittelyn peruste tasalaatuisuus, koostumus, sijainti

Yksikön kuvaus

Soikean muotoinen alue, n. 1,7 x 1,2 m laajuudella. Keskittyy L344:n kuopan kohdalle. Paksuimmillaan Tasalaatuista vaalean harmaata silttiä.

Stratigrafia:

Päällä on R326

Alla on M341

Muuta:

Selkeät

Kaivettu lastalla, seulottu

Löydöistä yleisesti 1625 fyrk ja 1626-1627 öre. Punasavea, padanjalka, tasolasia (osassa lyijyä tms. sulanut päälle). Otettu talteen ajoituksen perusteella. Luuta 2 g.

Tulkinta

Jätekuoppien (L344, L355) aiheuttamaan painanteeseen tasoitteeksi / täytöksi tuotua maata tai R326:n pohjustusmaata.

M 330 =M339

Alue(et) Sijainti

Kokonaisuus / ryhmä 30 Määrittelyn peruste

Yksikön kuvaus

Stratigrafia:

Päällä on

Alla on

Muuta:

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

M 331 Vaalea hienojakoinen hiekka

Alue(et) 4 Sijainti Eteläosan keskipaikkeilla, R236:sta koilliseen

Kokonaisuus / ryhmä 45, 52 Määrittelyn peruste maalaji

Yksikön kuvaus

Epäsäännöllisen pitkulaine alue n. 1 x 0,8 m alalla, paksuus 1-2 cm.

Vaaleaa hienoa saven sekaista hiekkaa, melko pehmeää ja puhtaanoloista.

Stratigrafia:

Päällä on M290

Alla on M336, M357

Muuta:

Rajapinnat selkeät

Kaivettu lastalla, ei seulottu

Löydöistä yleisesti Luuta 82 g.

Tulkinta

Matalaan painanteeseen kertynyt maa

M 332 Harmaa hiekka

Alue(et) 4 Sijainti eteläosan keskellä

Kokonaisuus / ryhmä 6 b Määrittelyn peruste koostumus

Yksikön kuvaus

Soikeanmallisella alalla (n. 1 x 1,2 m) kivien R326 alla. Paksuus 2-3 cm

Keskiharmaata hiilen sekaista hiekkaa.

Stratigrafia:

Päällä on R326

Alla on M329

Muuta:

Löydöistä yleisesti Tasolasia. Talteen yksikön stratigrafian perusteella. Luuta 4 g

Tulkinta

Kiveyksen R326 pohjustushiekka tai jätekuoppien (L344, L355) aiheuttaman painauman täyttö.

M 333 harmaa hiekka

Alue(et) 4 Sijainti eteläosan keskellä, L344:n ja R338:n välissä

Kokonaisuus / ryhmä 68 Määrittelyn peruste koostumus, sijainti

Yksikön kuvaus

Noin 70 x 20 cm laajuinen suikale R338:n ja R326:n välissä

Harmahtava hiekka, jossa puusilppua ja tiilimurskaa.

Stratigrafia:

Päällä on M286, M317, M319, L351

Alla on M334

Muuta:

Epäselvä L344:n kanssa

Löydöistä yleisesti Hieman tasolasia. Poistettu, sanallinen kuvaus riittää.

Tulkinta

Fragmentaarinen kulttuurikerros, mahd. samanaikainen L344:n kanssa tai sitä vanhempi.

M 334 Savien ja silttien kerrokset

Alue(et) 4 Sijainti Eteläosan keskellä

Kokonaisuus / ryhmä 68 Määrittelyn peruste koostumus ja väri

Yksikön kuvaus

Epäsäännöllinen n. 1 x 0,7 m alue, jota L351 leikkaa. Keskittyy L355:n eteläreunaan. Yhteensä noin 5-8 Tasaista tiivistä siniharmaata hiekan sekaista savea, sen alla ohut laikukas siltti, sitten ruskeaa hiekkaa, alinna savinen kerros.

Stratigrafia:

Päällä on M341, M335, L351, M333, L344

Alla on M354, M352

Muuta:

Rajapinnat yläreunalla helpot, alhaalla kuopassa epäselvemmat

Kaivettu lastalla

L351 ja L344 leikkaa tätä yksikköä.

Samaa kuin M352?

Löydöistä yleisesti Tasolasihippuja. Poistettu, sanallinen kuvaus riittää.

Tulkinta

Kuopanteeseen (L355) kertyneitä kerroksia.

M 335 Puusilpun sekaista hiekkaa

Alue(et) 4 Sijainti Eteläosan keskellä
Kokonaisuus / ryhmä 29 b / 67 Määrityksen peruste

Yksikön kuvaus

Epäsäännöllinen ja fragmentaarinen yksikkö jätekuoppien L344 ja L355 länsipuolella, muuten rajautuu Harmaata karkeaa hiekkaa sekä puurosmaa, hieman silttiä joukossa.

Stratigrafia:

Päällä on M286, M288, M343, L344, M333

Alla on M360, M353

Muuta:

Rajapinnat epäselvät

Kaivettu lastalla

Löydöistä yleisesti luuta 8 g.

Tulkinta

Puun sekainen kulttuurikerros, liittyyne jätekuoppien (L355) käyttöaikaan.

M 336 L337:n täyte

Alue(et) 4 Sijainti eteläosassa
Kokonaisuus / ryhmä 52 Määrityksen peruste Rajautuminen kuoppaan

Yksikön kuvaus

Noudattelee eL337:n rajoja, paksuus 10-20 cm

Sekoittunutta maata, savista, silttiä, harmaata hiekkaa, joukossa hieman tiilimurskaa. Pohjalla muutama kivi.

Stratigrafia:

Päällä on M290(?), M265, M331

Alla on L337

Muuta:

Rajapinnat selkeät

kaivettu lastalla

Löydöistä yleisesti punasaviastian paloja, tasolasia. Otettu talteen.

Tulkinta

Pienen kuopan täyttömaa.

L 337 Pieni kuoppa

Alue(et) 4 Sijainti Eteläosassa
Kokonaisuus / ryhmä 52 Määrityksen peruste kuoppa

Yksikön kuvaus

Soikea, noin 60 x 70 cm ja maks. 25 cm syvä kuoppa, jonka seinämät ovat suorat ja pohja kovera.

Stratigrafia:

Päällä on M331, M336

Alla on M357, L359, pohjamaa

Muuta:

Leikkaa L359/M357:n

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

Tuntemattomasta syystä tehty kuoppa.

R 338 Kellari A

Alue(et) 4-5 Sijainti Eteläosassa, varastorakennuksen (liikuntasali) edustalla

Kokonaisuus / ryhmä 10 Määrittelyn peruste Rakenne

Yksikön kuvaus

Muurattu ja tiiliholvattu, myöhemmin osin purettu kellari. Kaivettu esiin vain osittain.

Kellarin suunta on väli-ilmansuuntien mukainen. Kellarin sisämitat ovat 3,7 m (kaakko-luode) x 3,4 m (koillinen-lounas).

Kellarin kivinen koillisseinä on muurattu. Havaintojen perusteella seinä muodostuu siten, että seinää on yhden kiven leveydeltä (n. 0,5 m) ja perustuskuoppaan (L351) kivien taakse jäävä tila on täytetty maalla (kaivannosta kaivetulla pohjamaalla). Seinälinjan takana täyttöä on noin 0,5–0,7 m leveydeltä.

Koillisseinää otettiin esiin koko matkalta vain noin 0,7 metrin syvyydelle. Tämän lisäksi seinän edustalle tehtiin koekuoppa, josta havaittiin seinän säilyneen noin 1,5 metrin korkuisena.

Tiiliholvausta oli säilynyt noin 50 cm korkuisella matkalla ja sen alla oli samanlainen kiviseinä kuin päätyseinässä. Ylhäältä ja ulkopuolelta kaivetun perusteella koillisseinä on rakennettu todennäköisesti suoraan perustuskaivannon seinämää vasten. Holvauksen takana ja osin päällä on kivistä ja siltistä koostuvaa täyttöä / seinälinjaa. Myös täällä kiviseinä vaikuttaa olevan vain yhden kiven paksuinen (n. 0,5 m).

Koekuopan perusteella seinä näyttää perustetun suoraan perustunkiaivannon pohjalle ilman erillistä arinaa tms.

Ks. Tarkempi kuvaus raportista

Stratigrafia:

Muuta:

Päällä on M327, M320, M404, M265

Alla on L351

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

Tiiliholvattu kellari, mahdollisesti 1700-luvun loppupuoli.

M 339 Tasaisen harmaa hiekka

Alue(et) 4 Sijainti Kaakkoiskulma

Kokonaisuus / ryhmä 30 Määrittelyn peruste maalaji, väri

Yksikön kuvaus

Hieman epäsäännöllinen rajoiltaan, keskittyy L374:n kohdalle. Leikkaantuu lähes kaikilta suunnilta Hienoa savista hiekkaa, keskiharmaata, paikoitellen todella tasalaatuista, paikoitellen hiekkaraitoja ja paikoin runsaammin silttiä

Stratigrafia:

Muuta:

Päällä on M265, M101, L358, M364

Alla on M356

Löydöistä yleisesti Tasolasia, punsaseva, liittupiipun varsi. Osa luetteloitu M330:lle. Poistettu, sanallinen tieto riittää. Luuta 85 g.

Tulkinta

Tarkoitukseltaan tuntemattoman laakean kuopan ylempi täyttömaa.

M 340 L358:n tiilinen täyttömaa

Alue(et) 4 Sijainti kaakkoiskulmassa

Kokonaisuus / ryhmä 47 Määrittelyn peruste koostumus, tiili

Yksikön kuvaus

Rajautuu L358:n kuoppaan.

Nokista kovaa savista hiekkaa, jossa tiilimurskaa, pohjalla muutama suurehko kivi (R361).

Stratigrafia:

Päällä on M265, M271

Alla on L358

Muuta:

Rajapinnat selkeät

Kaivettu lastalla

Löydöistä yleisesti Punasavikeramiikkaa, tasolasi. Poistettu, sanallinen tieto riittää. Luuta 506 g.

Tulkinta

Tarkoitukseltaan tuntemattoman kuopan täyttömaa.

M 341 Hiekan ja orgaanisen maan kerrokset

Alue(et) 4 Sijainti Eteläosan keskellä

Kokonaisuus / ryhmä 6 a Määrittelyn peruste Sijaintoi, ominaisuudet

Yksikön kuvaus

Noudattelee L344:n rajoja ollen sen pohjimmainen kerros. Keskellä paksuin, n. 7 cm, ohenee reunoille.

Sekä karheahkoa että hienompaa tiilen sekaista harmaata ruskeaa hiekkaa, pohjemmalla orgaanisen aineen tahmaisempi kerros ja sen alla taas hiekkaa ja vielä hiilen sekainen orgaaninen kerros. Joitain kokonaisuuksia mutta paikoilleen murtuneita tiiliä.

Stratigrafia:

Päällä on M329

Alla on L344

Muuta:

Rajapinnat pääosin selkeät

Kaivettu lastalla

Löydöistä yleisesti Punasavikeramiikkaa, tasolasia, jossa retusoitua reunaa. Otettu pääosin talteen yksikön tulkinnan parusteella. Luuta 134 g.

Tulkinta

Todennäköisesti tunkio kuopassa (L344).

M 342 Palaneen ja tiilisen maan alue

Alue(et) 4 Sijainti R338:n seinälinjan päällä

Kokonaisuus / ryhmä 10 tai 67 Määrittelyn peruste Väri, koostumus

Yksikön kuvaus

Seunoiltaan epäselvä noin 40 x 25 cm alue

Tumman harmaa, hiiltä sisältävä hieno hiekka, tiivis, hieman savea ja tiilimurskaa.

Stratigrafia:

Päällä on M320

Alla on M322

Muuta:

Rajanpinnat osin sekoittuneet

Kaivettu lastalla

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

Mahdollisesti irroitettun kiven / kivien (R388) paikalle täyttynyt sekoittunut maa.

M 343 Hiekkaa ja hiiltä

Alue(et) Sijainti
Kokonaisuus / ryhmä 29 b Määrittelyn peruste

Yksikön kuvaus

Rajoiltaan hieman epäselvä, noin 80 x 80 cm laajuinen alue.

Saven sekaista hiekkaa ja hiiltyneitä puun palasia, pohjalla orgaanista kerrosta, joka todennäköisesti jo osa M335:ttä.

Stratigrafia: Muuta:
Päällä on M311
Alla on M335, M360

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

Tuntematon sekoittunut maa

L 344 Jätekuoppa

Alue(et) 4 Sijainti eteläosan keskellä
Kokonaisuus / ryhmä 6 a Määrittelyn peruste

Yksikön kuvaus

Soikea, noin 2 x 1,1 metrin laajuinen kuoppa, jonka syvyys on noin 35 cm. Leikkaa osin pohjamaata, osin alla olevaa L355:ttä maineen. Seinämät paikoin epäselvät, kun ei erotettu alemmaa kuoppaa heti.

Stratigrafia: Muuta:
Päällä on M341, M329,
Alla on M105, M353, L355, M357, M363, M366,
L367

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

Jätekuoppa, tunkio, 1600-luku

M 345 kirjava maa

Alue(et) 4 Sijainti R388:n päällä
Kokonaisuus / ryhmä 10 tai 67 Määrittelyn peruste väri, koostumus

Yksikön kuvaus

Reunoiltaan epäselvä, noin 80 x 40 cm laajuinen vaihtelevan paksuinen (5-15) cm alue ympäristöstään. Palanutta kirjavaa maata, paljon hiiltä palanutta kiveä, vaaleaa ja tummaa hiekkaa.

Stratigrafia: Muuta:
Päällä on M286 Rajapinnat osin sekoittuneet
Alla on M322 Kaivettu lastalla

Löydöistä yleisesti Palanutta lasia, kiskasta tasolasia. Poistettu, sanallinen tieto riittää. Luuta 20 g.

Tulkinta

Mahdollisesti kuten M342, purettujen kivien (R388) tilalle täyttynyttä sekoittunutta maata.

L 346 Silttikuoppa

Alue(et) 4 Sijainti V. 2008 koeojan eteläkulmalla
Kokonaisuus / ryhmä 46 a Määrittelyn peruste

Yksikön kuvaus

Noin 60 x 30 cm laajuinen pieni kuoppa, joka katkeaa koeojaan L266. Yhdeltä reunaltaan kuopan rajapinta laskee alaspäin ison maakiven pintaa pitkin, muuten melko epäselvät kuopan reunat.

Stratigrafia:

Päällä on M287, M347

Alla on pohjamaa

Epäselvä L222/M215:een

Muuta:

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

**Tarkoitukseltaan tuntematon kuoppa, joka on täytetty tasalaatuisella siltillä (M287).
Samankaltainen kuin M307/L308.**

M 347 Orgaaninen kerros

Alue(et) 4 Sijainti V. 2008:n koeojan eteläkulman vieressä
Kokonaisuus / ryhmä 46 a Määrittelyn peruste koostumus

Yksikön kuvaus

Noin 20 x 35 cm kokoinen pieni läntti M287:n alla pienessä kuopassa
Puuroskaa ja muuta tiivistä, hieman tahmeaa orgaanista ainesta, vain hiukan hiekkaa.

Stratigrafia:

Päällä on M287

Alla on L346

Muuta:

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

Tuntemattomasta syystä tehdyn kuopan pohjalle kertynyt orgaaninen maa.

M 348 Harmaa hiekka kivien joukossa

Alue(et) 4-5 Sijainti kellarin R338 pohjoiskulmassa sisäpuolella
Kokonaisuus / ryhmä 11 Määrittelyn peruste Maa kivien yhteydessä

Yksikön kuvaus

Maksimissaan noin 1,5 x 0,8 m laajuinen kolmiomainen alue kellarin sisällä, purettujen kivien R398
Löysää, hienojakoista hiekkaa ja silttiä, väriltään harmaata, paikoin sinertävää. Hieman palanutta puuta
ja sammalta.

Stratigrafia:

Päällä on M312, M327

Alla on M350, M404

Muuta:

Rajapinnat melko selkeät

Kaivettu lastalla

Löydöistä yleisesti Piiposliinisiru, punasavikeramiikkaa, pullolasia, tasolasia, liitupiippua, naula . Osin
poistettu, osin otettu talteen. Luuta 54 g.

Tulkinta

**Todennäköisesti kellarin R338 seinän täyttömaata, joka romautettu kivien kanssa kellariin (täytön
M404 päälle).**

349 =M348

Alue(et) Sijainti
Kokonaisuus / ryhmä Määrittelyn peruste
Yksikön kuvaus

Stratigrafia: Muuta:
Päällä on
Alla on
Löydöistä yleisesti
Tulkinta

M 350 savilaastikerros

Alue(et) 4-5 Sijainti R338:n länsiseinän päällä
Kokonaisuus / ryhmä 10? Määrittelyn peruste Ominaisuus, sijainti
Yksikön kuvaus
Suurinpiirtein suorakaiteen muotoinen, noin 80 x 50 cm alue
Vaaleanpunertavan harmaata savista hiekkaa, jossa hieman tiilimurskaa. Pinta hieman sekoittunut, joukossa likaista hiekkaa.

Stratigrafia: Muuta:
Päällä on M286, M312 Rajapinnat selkeät
Alla on R338, M391
Löydöistä yleisesti Kolikot 1749 (?) ja 1751, tasolasihippuja, fajanssiastiasta tehty vääntöpyörä.
Otettu talteen rakennusjätteen perusteella. Luuta 2 g.

Tulkinta

Kellarin R338 seinän savilaastikerros, joka lienee tullut esiin / mylläytynyt seinää purettaessa.

L 351 Kellarin R338 leikkaus

Alue(et) 4-5 Sijainti Eteläosassa
Kokonaisuus / ryhmä 10 Määrittelyn peruste Havainnot / rakenteellinen
Yksikön kuvaus
Kellarin perustukaivanto, havaittu vain koillis- ja luoteisseinien takaa. Ei tarkempia tietoja, sillä kellarin
Kaivanto leikkaa koillisessa toisen kellarin R422 (kellari B) perustukaivantoa ja on osittain
mahdollisesti rikkonut myös sen seinää.

Stratigrafia: Muuta:
Päällä on R338, M387, M386, M389
Alla on M105, R422, L438

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

Kellarin A (R338) perustukaivanto.

M 352 Vaaleanruskea hiekka

Alue(et) 4 Sijainti Eteläosan keskellä

Kokonaisuus / ryhmä 9 Määrittelyn peruste Maalaji

Yksikön kuvaus

Epäsäännöllinen, n. 50 x 50 cm laajuinen alue kuopan L355 seinämän länsiosassa, laskee voimakkaasti Vaaleanruskeaa, melko puhtaan oloista keskikarkeaa hiekkaa.

Stratigrafia:

Päällä on M334, L344

Alla on M353

Samaa kuin M334?

Muuta:

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

Jätekuoppaan (käytön jälkeen?) L355 kertyneitä kerroksia.

M 353 Orgaaninen kerros kuopan pohjalla

Alue(et) 4 Sijainti Eteläosan keskellä

Kokonaisuus / ryhmä 9 Määrittelyn peruste Maa kuopassa, ominaisuudet

Yksikön kuvaus

Noudattelee L355:n reunoja leviten hieman myös leikkauksen ulkopuolelle. Paksuus vaihtelee, koostui useista maalajeista. Pääsääntöisesti puuroskan sekä muun orgaanisen aineksen sekaista tahmaista tunkiomaata. Kuopan reunoilla ruskeaan oli sekoittunut erilaisia hiekkoloja. Yksikön pohjoisreunalla sekä hieman lännessä oli myös joukko palaneita kiviä (halk, 5-15 cm, ei muodostanut rakennetta). Paikoitellen joukossa tiilen palasia.

Makrofossiilinäytteessä (näyte 29) rönsyleinikki sekä rantaluikka.

Stratigrafia:

Päällä on L344, M334, M352, M354

Alla on M365, L355

Muuta:

Rajapinnat selkeät

Kaivettu lastalla, seulottu

Saman aikainen kuin M360, L344 leikkaa yksikön.

Löydöistä yleisesti Muun muassa suuria paloja werra/weser- tai vastaavan tyyppistä keramiikkaa sekä muuta punasavea sekä lasiastian paloja, samoja esineitä kuin yksikössä M365. Lisäksi karkeaa kangasta, lumpua sekä nahkaa. Otettu talteen yksikön perusteella. Luuta 80 g- otettu talteen tunkioluuna.

Tulkinta

Jätekuopan tunkiokerros. 1600-I.

M 354 punertavan sävyinen hiekka ja kellertävä hiekka

Alue(et) Sijainti
Kokonaisuus / ryhmä 9 / 29 Määrittelyn peruste

Yksikön kuvaus

Yksikkö on L355:n reunalla sekä sen ulkopuolella etelä- ja lounaispuolella. Laajuus noin 1 x 0,6 m.
Karkeaa, punertavan harmaata hiekkaa n. 2-3 cm ja sen alla kullan kellertävää karkeaa hiekkaa (pohjamaan oloista) toiset 2-3 cm.

Stratigrafia: Muuta:
Päällä on L351, L344, M334, M352
Alla on M353

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

Jätekuopan L355 käytön (M353, M365) jälkeen kuopaan ja sen eteläpuolelle kertynyttä hiekkaa, pinta mahdollisesti palanut (ks. Esim. M315). Mahdollisesti samaa kuin M363.

L 355 Tunkiokuoppa

Alue(et) 4 Sijainti Eteläosan keskiosassa
Kokonaisuus / ryhmä 9 Määrittelyn peruste Selkeä leikkaus

Yksikön kuvaus

Pyöreähkö, halkaisijaltaan noin 1,3 metrin kuoppa, jonka koveran pohjan halkaisija on noin 0,8 m.
Kuopan syvyys on noin 40-50 cm.

Stratigrafia: Muuta:
Päällä on M353, M365, M341, L344
Alla on M363

L344 leikkaa tätä kuoppaa

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

Tunkiokuoppa, 1600-l

M 356 Pilkukas hiekka

Alue(et) 4 Sijainti Eteläkulma
Kokonaisuus / ryhmä 30 Määrittelyn peruste Ominaisuudet

Yksikön kuvaus

Muodoltaan epäsäännöllinen, laajimmillaan noin 1,7 m alue L374:n keskiosassa. Paksuus noin 5 cm.
Vaaleaa hienoa hiekkaa, jossa puuroskaa, alla ohut orgaaninen kerros jonka alla vielä vaalea raidallinen hiekkamaa. Hiekka on pehmeää.

Stratigrafia: Muuta:
Päällä on M339, L358
Alla on M366

Rajapinnat paikoin helpot paikoin
vaikea hahmottaa
Kaivettu lastalla, osin seulottu

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

Kuopan L374 paikalle tuotua tasoitusmaata.

M 357 Karkea vaalea hiekka ja tummat raidat

Alue(et) 4 Sijainti eteläneljännes

Kokonaisuus / ryhmä 45 Määrittelyn peruste

Yksikön kuvaus

Keskittyy pitkänomaiseen L35-painanteeseen / kuoppaan. Paksuus vaihteleva

Harmaata karkeaa hiekkaa, jossa savisia kohtia ja joukossa jonkin verran puuta. Paikoin vaalean hiekan ja ohuen puun / muun orgaanisen aineen kerroksia.

Stratigrafia:

Muuta:

Päällä on M310, M331, L337, L344

Alla on L359

Löydöistä yleisesti Tasolasin hippuja, poistettu sanallisen tiedon riittäessä. Luuta 216 g

Tulkinta

Kuopan L359 pohjalle kertyneitä kerroksia.

L 358 Kuoppa jossa M340

Alue(et) 4 Sijainti eteläkulma

Kokonaisuus / ryhmä 47 Määrittelyn peruste rajapinta

Yksikön kuvaus

Soikea, noin 80 x 50 cm laajuinen ja 15-30 cm syvä kuoppa. Kaivannossa melko ruosat seinämät ja tasainen pohja, joka laskee pohjoiseen.

Stratigrafia:

Muuta:

Päällä on M340, R361

Alla on M366, M399

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

Tarkoitukseltaan tuntematon kuoppa.

L 359 Pitkäomainen kuoppa

Alue(et) 4 Sijainti eteläneljännes

Kokonaisuus / ryhmä 45 Määrittelyn peruste rajapinta pohjamaassa

Yksikön kuvaus

Noin 150 x 40 cm ja maksimissaan 25 cm syvä, koillis-lounassuuntainen kuoppa. Luoteisseinä on suora, kaakossa loivempi, pohja on tasainen.

Stratigrafia:

Muuta:

Päällä on L344, L337, M357

Alla on M105

Epäselvä M366/L374:n kanssa

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

Tuntemattomasta syystä tehty kaivanto.

M 360 Vaaleaa hiekkaa ja tummia ohuita

Alue(et) 4 Sijainti Eteläosan keskellä

Kokonaisuus / ryhmä 29 b Määrittelyn peruste sijainti, stratigrafia

Yksikön kuvaus

Epäsäännöllinen, laajimmillaan 1,3 x 0,9 metrin alue, paksuus 5-8 cm. M343 ja M335 käytännössä Puuroskaa ja muuta orgaanista useita ohuita kerroksia ja niiden välissä karkeahkoa hiekkaa.

Stratigrafia:

Päällä on M343, M335

Alla on M363, L367

Muuta:

Rajapinnat eivät täysin selkeät

Kaivettu lastalla, seulottu

Löydöistä yleisesti Luuta 8 g

Tulkinta

Laakean matalan painanteen / kuopan sisällä oleva maa, osin kerrostunut, osin sekoittunut.

R 361 Kivet L358:n pohjalla

Alue(et) 4 Sijainti eteläneljännes

Kokonaisuus / ryhmä 47 Määrittelyn peruste kivet kuopassa

Yksikön kuvaus

Muutama kivi (halka 20-30 cm) kuopan L358 pohjalla M340:n seassa.

Stratigrafia:

Päällä on M340

Alla on L358

Muuta:

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

Tarkoitus epäselvä, voi olla myös osa kuopan täyttöä ilman tarkempaa funktiota.

362 =M360

Alue(et) Sijainti

Kokonaisuus / ryhmä Määrittelyn peruste

Yksikön kuvaus

Stratigrafia:

Päällä on

Alla on

Muuta:

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

M 363 Raidallinen maa

Alue(et) 4 Sijainti Eteläosan keskellä

Kokonaisuus / ryhmä 29 a Määrittelyn peruste Maa kuopassa

Yksikön kuvaus

yksikkö noudattelee L367:n rajoja

Punertavan harmaata karkeaa hiekkaa (kuten esim. M354), jossa orgaanisen maan (puusilppua) ouhuita linsejä, hiiltä sekä vaaleampaa hienojakoista hiekkaa. Punertava karkea hiekka mahdollisesti kuumentunutta / palanutta.

Stratigrafia:

Päällä on M360, L355

Alla on L367

Muuta:

Rajapinnat selkeät

Kaivettu lastalla, seulottu

Löydöistä yleisesti Pari naulan katkelmaa, turkista. Luuta 114 g.

Tulkinta

Laakeaan kuoppaan (L367) tai painanteeseen osittain kertynyt, osin sekoittunut maa.

M 364 Harmaata silttiä, savea ja hiekkaa, ruskeaa tiiltä

Alue(et) 4 Sijainti Eteläkulma

Kokonaisuus / ryhmä 30 Määrittelyn peruste tiili

Yksikön kuvaus

Npoin 60 x 40 cm laajuinen läntti, mahdollisesti pieni kuoppa. Paksuus 5 cm molemmin puolin. Savista harmaata hiekkaa sekä harmaata silttiä, muutamia rantuja tummaa maata (orgaanista)

Stratigrafia:

Päällä on M101

Alla on M366

Muuta:

Rajapinnat epäselvät

Kaivettu lastalla

Löydöistä yleisesti Kivisavea, punasavinen nuppi ja vatia, tasolasia. Luuta 114 g.

Tulkinta

Yksikkö voi olla osa M339:ää tai olla sitä nuorempi läntti

M 365 Savinen maa L355:n pohjalla

Alue(et) 4 Sijainti eteläosan keskiosa

Kokonaisuus / ryhmä 9 Määrittelyn peruste Maalaji, sijainti

Yksikön kuvaus

Leikkauksen L355 pohjalla, noin 0,8 x 1 metrin alalla. Paksuus syvimmillään jopa 30 cm, reunoilla 5-10 Siniharmaata savea, jonka seassa tasaisesti sekoittuneena hienoa hiekkaa. Savi oli kaivettaessa murumaista. Lisäksi yksikön reunoilla oli (kuopan reunoilta valunutta) hiekkaa. Savessa oli seassa myös hiilen paloja sekä tiilen paloja. Tiilen kappaleet mahdollisesti peräisin tiilistä jotka ovat joutuneet maan mukaan kokonaisina mutta sittemmin hajonneet paikoilleen

Stratigrafia:

Päällä on M353, M360

Alla on L355

Muuta:

Rajapinnat todella selkeät

Kaivettu lastalla, seulottu

Löydöistä yleisesti Samojen punasavi- ja lasiastioiden paloja kuin M353:ssä: wesser/werrakeramiikka ym 1600-luvun alkupuolen astiat Otettut talteen yksikön perusteella. Luuta 100 g - otettu talteen tunkioluuna.

Tulkinta

Tunkiuopan L355 alempi täyttö. Mahdollisesti osin jonkinlainen rakennusjäte (savi & tiilet), joskin esinelöydöt samoja kuin päällä olleessa orgaanisessa kerroksessa. 1600-luvun alkupuolisko.

M 366 Hiekan, siltin ja puuroskan / hiilen kerrokset

Alue(et) 4 Sijainti eteläkulma betonikanavan ja sähkökaapelin välissä

Kokonaisuus / ryhmä 30 Määrittelyn peruste Sijainti, ominaisuudet

Yksikön kuvaus

yksikkö noudattelee jokseenkin L374:n rajoja. Paksuus 15-20 cm

Erinisissä kerroksissa, paikoin kuitenkin niin ohuina, ettei saatu erikseen kaivettua: Puhtaan oloista (pohjamaan tyyppistä) kellertävä / oranssia karkeaa hiekkaa, punertavan harmaata karkeaa hiekkaa, paikoin silttisiä linssejä. Hiilensekaista puuroskarantua, joista paksuin (2-3 cm) pohjimmaisena. Paikoitellen, erityisesti pohjalla tasaista vaaleanpunaisen harmaata tiukkaa savea.

Stratigrafia:

Päällä on M339, M349, M364, L385

Alla on L374

Muuta:

Löydöistä yleisesti Naula, kuparilevyä, lasia (taso-). Otettu talteen stratigrafian perusteella. Luuta 1296 g - otettu talteen.

Tulkinta

Yksikön syntytyyppi ja tulkinta ovat epävarmat. Runasa luuaineisto voisi viitata jonkinlaiseen tunkiovaiheeseen. Palaneet maat voivat liittyä alueen vanhimpaan paloon (ks. Esim M518)

L 367 Laakea kuoppa M363:lle

Alue(et) 4 Sijainti eteläosan keskiosa, tunkiokuoppien pohjoispuoli

Kokonaisuus / ryhmä 29 a Määrittelyn peruste kuoppa pohjamaassa

Yksikön kuvaus

Soikea tai hieman kulmikas, noin 1,8 x 1,6 m laajuinen matala (n. 20 cm) kuoppa, jonka seinämät ovat melko suorat ja pohja tasainen. Mahdollisesti jatkuu vielä tunkiokuoppien L344, ja L355 eteläpuolella lähes kellariin R338 asti. Tällöin mitat olisivat 2,7 x 1,8 m.

Stratigrafia:

Päällä on M363, M360, L344, L355

Alla on pohjamaa

Muuta:

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

Kuopan synty tapa ja tulkinta ovat epäselvät.

M 368 Savinen hiekka

Alue(et) 5 Sijainti Länsikulma

Kokonaisuus / ryhmä 69 Määrittelyn peruste sijainti

Yksikön kuvaus

Suorakaiteen muotoinen alue (jatkuu profiiliin), kynnys, joka säilynyt muita kerroksia korkeammalla Rueskeaa, pehmeää savista hiekkaa, jossa muun muassa tiilimurskaa. Välissä vihertävää silttiä sekä punaharmaata savea linsseinä noin 2-4 cm paksuisina, niiden alla taas ruskeaa hiekkaa.

yksikkö tuli suoraan pihatoran M101 alta, eikä paikalla ollut sekoittunutta M102:sta tai muita sekoittuneita kerroksia.

Stratigrafia:

Päällä on M101

Alla on M377

Muuta:

Löydöistä yleisesti punasvikeramiikkaa, fajanssia, tasolasia, liitupiippua, nauvoja. Otettu talteen.
Luuta 214 g

Tulkinta

Muita alueita paremmin säilyneitä tuoreempia kulttuurikerroksia, paikoilleen muodostunutta kerrosta, todennäköisesti jonkinaikaista pihaa. Siltti ja savilinssit voivat tosin liittyä myös vanhempiin ilmiöihin (ks. Esim. 377 jne.)

M 369 sekoittunut maa

Alue(et) 5 Sijainti alueen 5 eteläkulmassa

Kokonaisuus / ryhmä 91 Määrittelyn peruste havainto pohjamaassa

Yksikön kuvaus

1,4 x 0,3 mittainen suikale profiilin edustalla, mahdollisesti kuopassa.

Tasaisen harmaata hiekkaa, joukossa asvalttia ja styroksia.

Stratigrafia:

Muuta:

Päällä on M101

Alla on M105

Lasta

Löydöistä yleisesti Muovin pala, piiposliinilautanen, kirkas ja ruskea pullolasi, nauvoja, kolikko
vuodelta 1942 poistettu luettelomatta.

Tulkinta

Moderni sekoittunut maa.

M 370 Vaalea hiekka R413:n yhteydessä

Alue(et) 5 Sijainti luoteisprofiilin edustalla

Kokonaisuus / ryhmä 43 Määrittelyn peruste koostumus, yhteys kiviin

Yksikön kuvaus

Rikkonaisella alueella kivien R413 väleissä ja ympärillä. Lounassa rajautuu leikkaukseen XXXX.

Hienoa, puhtaahkoa vaaleaa hiekkaa.

Stratigrafia:

Muuta:

Päällä on M101

Rajapinnat selkeät

Alla on R413, M411, M412

Kaivettu lastalla

Löydöistä yleisesti Kirkas tasolasi. Poistettu. Luuta 2g.

Tulkinta

Mahdollisesti rakenteeseen (R413) liittyä hiekka (ks. Esim. M425 ja M506)

M 371 Tasalaatuinen täyttöhiekka

Alue(et) 5 Sijainti Keskellä, R380:n alla, R422:n päällä

Kokonaisuus / ryhmä 14 a Määrittelyn peruste ominaisuudet

Yksikön kuvaus

Yksikön rajat noudattelevat rajapintaa tai leikausta 419 joka noudattelee osin täytetyn kellarin R422 Hienojakoista, lähes puhdasta vaaleaa hiekkaa. Kiviä ei lainkaan. Joukossa siellä täällä sekoittunutta likaista "muuta maata" ikään kuin lapion heittoja tai ämpärillinen siellä täällä.

Stratigrafia:

Päällä on R380

Alla on RP419

Muuta:

Rajapinnat selkeät

Kaivettu pääosin lapiolla, ei seulottu, rajapinta seuraaviin puhdistettu lastalla

Löydöistä yleisesti Löydöt pääosin pohjalta tai reunoilta läheltä seuraavien yksiköiden rajaa tai suoraan rajapinnasta tai sekoittuneiden maiden linsseistä. Posliini, piiposliini, fajanssi, punasavi, liitupiippu, kirkas astialasi, pullolasi, ajallisesti sekaisim 1600-1800-lukua. Nauloja ja rautavartaita, lattarautaa, sarana, veitsi. Otettu pääosin talteen rakennusjätteiden perusteella. Kuuta 846 g.

Tulkinta

Kellarin R422 täyttö ja / tai uuninperustuksen R380 perustushiekka. Selkeästi muualta kerralla tuotu maa.

M 372 Harmahtava hienojakoinen hiekka

Alue(et) 5 Sijainti Kaakkoisprofiilin edusta

Kokonaisuus / ryhmä ? Määrittelyn peruste Sijainti, koostumus

Yksikön kuvaus

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

Sekalaista harmahtavaa hiekkaa, hienojakoista ja pehmeää. Kaivettu pääosin pois kun yksikköjä M418, M420, M421 on puhdistettu paremmin esille.

Stratigrafia:

Päällä on M101

Alla on M371, M418

Muuta:

Rajapinnat sekoittuneet

Kaivettu lastalla, ei seulottu

Löydöistä yleisesti Piiposliinin pala. Poistettu

Tulkinta

Pihatöissä sekoittuneita rippeitä.

373 = M366

Alue(et) Sijainti
Kokonaisuus / ryhmä Määrittelyn peruste
Yksikön kuvaus

Stratigrafia: Muuta:
Päällä on
Alla on
Löydöistä yleisesti
Tulkinta

L 374 Laakea kuoppa M366:lle

Alue(et) 4 Sijainti Eteläneljännes
Kokonaisuus / ryhmä 30 Määrittelyn peruste kuoppa pohjamaassa
Yksikön kuvaus

Epäsäännöllinen laakea ja matala kuoppa tai painanne. Mitat maksimissaan 1,8 x 2,5 m. Syvyys 20-30 cm pohja melko tasainen, seinät paikoin lähes pystysuorat, paikoin loivammat tai murtuneet.

Stratigrafia: Muuta:
Päällä on M366, L358, L344
Alla on M105
Löydöistä yleisesti
Tulkinta

Kuopan funktio kuten sen täyttömaiden syntyvät ovat epäselvät. Jonkinlainen tunkio? Palon jälkeen kaiveltu kuoppa / jonkin purkamisen yhteydessä syntyn myllerys?

375 Poistettu

Alue(et) Sijainti
Kokonaisuus / ryhmä Määrittelyn peruste
Yksikön kuvaus

Stratigrafia: Muuta:
Päällä on
Alla on
Löydöistä yleisesti
Tulkinta

M 376 poista

Alue(et) Sijainti
Kokonaisuus / ryhmä Määrityksen peruste
Yksikön kuvaus

Stratigrafia: Muuta:
Päällä on
Alla on
Löydöistä yleisesti
Tulkinta

M 377 Harmaa silttikerros

Alue(et) 5 Sijainti 5 alueen länsikulma
Kokonaisuus / ryhmä 13 b ? Määrityksen peruste maalaji, selkeys
69?

Yksikön kuvaus
N. 50 x 250 cm laajuinen suorakaide, jonka kaksi sivua jatkuvat profiileihin. L419 leikkaa R413:n
Vaaleahko harmaa ("kylmän harmaa") hieno hiekka / siltti. Melko tasalaatuinen/
sekoittumaton/sekoitteeton
Tiivis mutta hienojakoisena pehmeä kaivaa
*kertaalleen kääntynyttä pohjasilttiä

Stratigrafia: Muuta:
Päällä on M369, M446 Rjapinnat: selkeä ylle
Alla on M423, M500, L438 kaivettu lapiolla, on seulottu

Löydöistä yleisesti Sekalainen otos kaikenlaista esineistöä. Otettu joitain esineitä talteen. Luuta 48 g
Tulkinta

Kellari B:tä myöhäisempi täyttö. Maa voi olla kellarin perustuskuopasta, mutta löytöaieniston perusteella sekoittunut myöhemmin.

378

Alue(et) Sijainti
Kokonaisuus / ryhmä pois Määrityksen peruste
Yksikön kuvaus

Stratigrafia: Muuta:
Päällä on
Alla on
Löydöistä yleisesti
Tulkinta

M 379 Sekoittunut maa leivinuunin vieressä

Alue(et) 5 Sijainti länsineljännes, uuninperustuksen luoteisreunalla

Kokonaisuus / ryhmä 91 Määrittelyn peruste koostumus

Yksikön kuvaus

Noin 1,20x1,20 m pyöreähkö alue yksiköiden M371 ja M370 välissä, paksuus n. 10-25cm

Ruskeaa pehmeää hienoa savista hiekkaa, sekoittunutta, joukossa vaaleaa hiekkaa raitoina/täplinä.

Tiiltä, kattotiiltä (samankaltaista kuin liikuntasalin katossa), pehmeämpää kuin M382.

Stratigrafia:

Päällä on M365

Alla on M371, M415

Muuta:

Rajapinnat: sekoittuneet

Kaivettu lastalla, ei ole seulottu

Löydöistä yleisesti Luuta 190 g

Tulkinta

pihan rakennustöihin liittyvää sekoittunutta maata - mahdollisesti uunirakenteen kiviä tms. nostettu pois ja maa sekoittunut syvemmälle.

R 380 Leivinuunin perustus

Alue(et) 5 Sijainti keskellä 5- aluetta

Kokonaisuus / ryhmä 14 (b) Määrittelyn peruste selkeä rakenne

Yksikön kuvaus

Sivuttain n. 3x4 m kokoinen kolmiomainen kivirakenne. Asemakaavan suuntaiset sivut. Pohjoisosasta ei Suuria kiviä, osa "luonnonpyöreitä", osassa porajäljet--> lohkotu kulmikkaiksi. Koko n. 80x 80- 100cm, ylikin, paksuus -50cm. Ladottu lappeilleen M371:n & M433:n päälle. Väleissä tiukasti kiilakiviä (koko vaihtelee halkaisijaltaan 10-40cm) ja sekä puhdasta että likaista hiekkaa M388.

Stratigrafia:

Päällä on M388,M384,R383,M265

Alla on M371,M433

Muuta:

Kaivettu esiin lapiolla ja lastalla. Purettu käsin sekä kaivinkoneella

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

Leivinuunin tai muun suuren rakenteen kiviperustus

M 381 Sähkökaapelikaivannon täyttöhiekka

Alue(et) 4-5 Sijainti liikuntasalin edustalla

Kokonaisuus / ryhmä 93 Määrittelyn peruste moderni ilmiö

Yksikön kuvaus

Yksikkö noudattelee L295:n rajoja, hiekan paksuus n 30 cm

Kellertävän harmaata soran (murskeen?) sekaista hiekkaa. Tasaisesti lajittunut. Irtonainen

Stratigrafia:

Päällä on M101

Alla on L295

Muuta:

Rajapinnat selkeät

Kaivettu lastalla, vain osin kaivettu

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

Sähkökaapelikaivannon täyttöhiekka, v. 1987

M 382 Sekoittunut kerros

Alue(et) 5 Sijainti 5- alueen itäneljännes

Kokonaisuus / ryhmä 91 tai 15 Määrittelyn peruste koostumus

Yksikön kuvaus

Koeajalta etelään päin, noin 3x4 (4,5)m, paksuus noin 40 cm

Sekoittunutta, tiilen kappaleita, isohkoja kiviä (nyrkistä päänkokoisiin), tummanruskeaa hiekkaa, asfalttia, betonia, polyuretaania, pehmeämpää kuin M286

Stratigrafia:

Päällä on M286

Muuta:

Rajapinnat: melko selkeät päältä ja sivuilta

Alla on M402, L394

Kaivettu lapiolla ja lastalla, ei ole seulottu

Löydöistä yleisesti Sekalainen löytöaineisto, posliini, piiposliini, punasavi, liitupiippu, sekalainen lasitavara, nauvoja sekä muovinen kampa (kampa pihavaiheesta), Ajallisesti sekoittunutta aineistoa, pääpaino 1800-luvussa. Poisettu yksikön tulkinnan perusteella. Luuta 1082 g.

Tulkinta

Sekoittunut kerros, todennäköisesti osa kaivon täyttöä / tasausta, mutta yläosistaan voi olla myös pihatöiden sekoittamaa.

R 383 pienet kivet R380:n päällä

Alue(et) 5 Sijainti alueen keskellä

Kokonaisuus / ryhmä 14 (b)? Määrittelyn peruste mahdollinen rakenne

Yksikön kuvaus

epäsäännöllinen, hieman kolmiomainen alue kiviä. Alueen SW-reuna alkaa R380:n isojen kivien

Eri kokoisia luonnonkiviä (halkaisia 10-35cm) hajanaisena keskittymänä R380:n yhteydessä

Välissä sekalainen maa M384, alla hiekkainen M388

n. 3x3 kolmion sivut

Stratigrafia:

Päällä on M286

Muuta:

Alla on M388, R380

Kaivettu esiin M286:sta

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

Sekoittuneen maan kivikkoisempi kohta tai puretun leivinuunin jäänteitä perustuskivien (R380) päällä

M 384 Maa R383:n kivien seassa

Alue(et) 5 Sijainti keskellä

Kokonaisuus / ryhmä 14 (b) Määrittelyn peruste yhteys mahdolliseen rakenteeseen

Yksikön kuvaus

Yksikkö noudattelee R383:n sijaintia. Rajat M286:sta melko tekniset. Epäselvä sivulle Tumman ruskeanharmaa. Päämaana hiekka, seassa myös savea ja muuta. Tiili murskaa, kellertäviä hiekkaraitoja.

Ei eroa selkeästi M286:n kaivetusta maasta

Stratigrafia:

Päällä on M286

Alla on R383, M388

Muuta:

Rajapinnat: selkeä alle, tekninen ylle

Kaivettu lastalla, ei ole seulottu

Löydöistä yleisesti Piiposliinia, sekalaista lasia (astia-, pullo-, taso-), nauloja. Poistettu, sanallinen tieto riittää. Luuta 158 g.

Tulkinta

Ks. R383 - joko puretun uunin sekoittamaa tai pihan kunnostustöissä sekoittunutta maata.

M 385 Sekoittunut maa uuninperustuksen kupeessa

Alue(et) 5 Sijainti eteläneljännes, kellarin A:n ja R380:n välissä

Kokonaisuus / ryhmä 14 (b) Määrittelyn peruste ympäristöstä poikkeava maa

Yksikön kuvaus

Yksikkö on lähes suorakaiteen muotoinen, n. 80x 200 cm alue. Pitkiltä sivuiltaan rajautuu R395:een ja Sekoittunut, paikoin tasalaatuinen, paikoin raitoina. Erilaisia hiekkoja, pääosin harmaata hienoa hiekkaa. Kaakossa tiiliä/tiilimurskaa sekä savea. Seassa hieman puurooskaa, puun paloja sekä hieman hiilihippuja

Stratigrafia:

Päällä on M286, M408

Alla on M433

Muuta:

Rajapinnat: selkeähkö ylle, selkeä alle saviseen

Kaivettu lastalla

Löydöistä yleisesti Fajanssi, punasavikeramiikka, liitupiippua, lasia, muutama naula, nuppineula. Ajoitukseltaan 1700-1800-luvut. Otettu talteen esimerkkinä R380:n liittyvästä tavarasta. Luuta 102 g.

Tulkinta

Samaa kuin M433 - leivinuunin perustukseen liittyvä täyttö/pohjustusmaa M371:n seassa. Sekundääri purkumassa.

M 386 Sekoittunut maa M387:n kellareiden kulmalla

Alue(et) 5 Sijainti 4 ja 5 -alueen rajojen tuntumassa

Kokonaisuus / ryhmä 91 Määrittelyn peruste

Yksikön kuvaus

Yksikön mitat noin 3x 0,6 m (havaittu vain 5-alueella, 4:lla kaivettu jonain muuna) paksuus 5-10cm

Sekoittunutta tummanruskeaa hiekkaa, jossa vaaleanpunaista savea klötteinä, ei kovin tiivistä, tiilenpaloja ja nyrkkiä pienempiä kiviä.

Stratigrafia:

Päällä on M286

Alla on L390, M314, M387, M312

Muuta:

Rajapinnat: sekoittuneet

Kaivettu lastalla, ei ole seulottu

Löydöistä yleisesti Punasavikeramiikka, liitupiipu, vihreä ja kirkas pullolasi, kirkas tasolasi. Löydöt poistettu yksikön tulkinnan perusteella. Luuta 94 g

Tulkinta

Pihanrakentamisen sekoittunut maa, alla mm. L390 - kaivinkoneen kauhan jäljet pohjamaassa.

M 387 Sekalainen siltti

Alue(et) 5 Sijainti 1.kellarin luoteisseinän takana

Kokonaisuus / ryhmä 10 Määrittelyn peruste maalaji, yht. rakenteeseen

Yksikön kuvaus

Kellarin seinän takana ja hieman sen päällä (levinnyt kun seinää purettu?) noin 3,5, m pitkä ja maks. 1m

Sekoittunutta silttiä, jonka seassa savea, hiiltä, tiilenpaloja sekä hieman hiekkaa. Paikoin riekaleita tummanruskeaa hiekkaista "kulttuurikerrosta". Hienojakoisena tiivis mutta pehmeä kaivaa. Väri harmaan eri sävyt, jossa erivärisiä (musta, oranssi, harmaa, punertava, ruskea) pilkkuja.

Paksuus todennäköisesti noin 1,5 m, kaivettu noin 20-50 cm

Stratigrafia:

Päällä on M286, M386, L419

Alla on L351, R422, R338

Muuta:

Rajapinnat: helpot päältä

Kaivettu lastalla ja lapiolla. Ei kaivettu pohjaan

Löydöistä yleisesti Valkosavi, punasavi, leimallinen liitupiippu. Otettu taltten rakenneyhteyden perusteella.

Tulkinta

M 388 Hiekka R380:n yhteydesä

Alue(et) 5 Sijainti keskellä R380/R395

Kokonaisuus / ryhmä 14 (b) Määrittelyn peruste maalaji, yhteys rakenteeseen

Yksikön kuvaus

noudattelee R380:n rajoja, silaitsee kivien päällä ohuelti ja välissä paksusti

Hienojakoista vaalean ruskeaa hiekkaa, hieman paikoin värjäätynyttä yllä olevista M384/M286:sta kivien välissä paikoin myös hieman tummemman harmaan ruskeaa.

Stratigrafia:

Päällä on M384, R383

Alla on R380, M433, M371

Muuta:

Rajapinnat selkeät

kaivettu lastalla, ei ole seulottu

Löydöistä yleisesti Kuonaa, tasolasia, liitupiipun varsia. Löydöt poistettu yksikön perusteella ja sanallisen kuvauksen katsottu riittävän. Luuta 94 g.

Tulkinta

Leivinuunirakenteeseen liittyvä hiekka.

M 389 Likeinen hiekka R380:n juurella

Alue(et) 5 Sijainti eteläneljännes

Kokonaisuus / ryhmä 14 (b) Määrittelyn peruste koostumus, rakeisuus

Yksikön kuvaus

Pitkä, epäsäännöllisen muotoinen yksikkö, jolla mittaa jopa 6 m, leveyttä paikoin 10, maks. 1,5 metriä, Sekalaista hiekkamaata, seassa hiiltä ja tiilimurskaa, melko tiivistä.

Stratigrafia:

Päällä on M101

Alla on M371, M387

Muuta:

Rajapinnat selkät

kaivettu lastalla

Löydöistä yleisesti Piiposliinia, punasavea, liitupiipun paloja, muutama iso naula, lasiastian ja -pullojen paloja, tasolasia, lyijykynän grafiittisydän. 1800-luku, poistettu sekundääriseen. Luuta 300 g.

Tulkinta

Leivinuunin perustuksen kivien yhteydessä ollut sekoittunut maa - kiviä istutettu perustushiekkaan M317 ja väliä täytetty tällä maalla.

L 390 Kaivinkoneen jäljet pohjamaassa

Alue(et) 5 Sijainti Kaivokuopan kaakkoispuolella, Kellari A:n pohjoiskulmalla

Kokonaisuus / ryhmä 91 Määrittelyn peruste Jäljet pohjamaassa

Yksikön kuvaus

"haarukkakauhaisen" kaivinkoneen kauhan raapaisujäljet, noin 10 levyiset urat noin 15 cm päässä toisistaan 25 cm matkalla, syvyys noin 6 cm pohjamaassa

Stratigrafia:

Päällä on M386, M286

Alla on M387, M385, pohjamaa

Muuta:

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

Kaivinkoneen kauhan jälki pohjamaassa.

M 391 Silttihiikka kellarin seinälinjalla

Alue(et) 5 Sijainti "ison kiven" länsipuolella, 4&5 -alueen rajalla, eteläosa

Kokonaisuus / ryhmä 10 Määrittelyn peruste

Yksikön kuvaus

Kellari A:n luoteisen seinälinjan (R338:n) suuntainen, noin 50cm leveä, 100 cm pitkä alue.

Silttistä vaaleaa hienoa hiekkaa. Eroaa M350:sta ollen pehmeämpää, raitaisempaa ja vaaleampaa (M350 oli punertavaa), kaiketi kuitenkin saman aikaista.

Stratigrafia:

Päällä on M286, M350

Alla on M393, M392, R338

Muuta:

rajapinnat: helpot erottaa

Lastalla kaivettu, on seulottu

Löydöistä yleisesti liitupiippua, astialasia, pullolasia. Otettu talteen rakenneyhteyden perusteella. Luuta 28 g.

Tulkinta

Osa kellarin A seinän täyttöä / sidosmaata, mahdollisesti vielä purun sekoittamaa

M 392 Savihiekka kellarin seinälinjan päällä

Alue(et) 5 Sijainti 1. kellarin luontesseinän linja

Kokonaisuus / ryhmä 10 Määrittelyn peruste maalaji, yhteys rakenteeseen

Yksikön kuvaus

noin 40-50 cm leveä kaistale, pituus n.180 cm. Esiintyy selkeimmin kellarin seinälinjalla kivien päällä, Punertavaa saven (ja laastin) sekaista hiekkaa, paikoin pieniä tiilen paloja. Tavallaan myös pienehköjä kiviä & tiiltä, mutta ne käytännössä R338:aa. Paikoin hyvin tiivis ja kova. Samanlaista kuin M350.

Stratigrafia:

Päällä on M391, M389,

Alla on R338

Muuta:

rajapinnat: melko selkeät

Kaivettu vain hieman pinnasta (lastalla), jätetty kellarin kera paikoilleen.

Löydöistä yleisesti Fajanssia, punasavea, liitupipun paloja. Otettu talteen yksikön rakenneyhteyden perusteella. Luuta 2 g

Tulkinta

Kellari A:n koillisseinän savilaastia / sidosmaata

M 393 Maa suurten kivien yhteydessä

Alue(et) 5 Sijainti Kellarin A pohjoiskulmassa

Kokonaisuus / ryhmä 11 Määrittelyn peruste Kivien yht.

Yksikön kuvaus

Epämääräinen n. 1x1 m laajuinen maakakku jota ainakin kaapelikaivanto sekoittaa. Maa on suurten Epätasaisesti lajittunut vaalean ja tumman hiekan (vaalea puhtaahkoa, tumma likaista humuksen sekaista) maakökkä. Seassa myös suurehkoja luonnon + lohkottuja kiviä (R398)

Stratigrafia:

Päällä on L295, M348

Muuta:

rajapinnat: selkeät alla ja sivulla, yllä sekava

Alla on M327

kaivettu lastalla, on seulottu

Tämän yksikön yhteydessä R398

Löydöistä yleisesti Sekalainen löytöaineisto, pitkälti samankaltaista kuin M327:ssä. Poistettu, koska yksikkö M327 otettu esimerkkinä talteen. Luuta 100 g.

Tulkinta

Kellarin A täyttömaata suurien purkukivien (R398) yhteydessä, osa ylempää täyttöä

L 394 Suuri pyöreä ja syvä kuoppa

Alue(et) 5 Sijainti 5- alueen itäneljännes. 2.kellarin ja 2007 koekuopan väli

Kokonaisuus / ryhmä 15 Määrittelyn peruste selkeä leikkaus

Yksikön kuvaus

Melko pyöreä leikkaus, jonka toinen puoli selkeä pohjamaassa, toinen paikoin hieman epäselvempi eri Halkaisija 3,1 m, syvyys pohjamaan pinnasta yli 2 m. Kuoppaa ei kaivettu pohjaan asti, vaan se jätettiin hieman kellari B:tä alemmalle tasolle, suurista kivistä koostuvaan täyttöön.

Stratigrafia:

Päällä on M402, M382, M265, M436

Muuta:

Alla on M401, M399, M387, R422, M450, R380 jne, jne

Leikkaa kaikki viereiset yksiköt kellariin ja leivinuuniin liittyen

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

Kaivo tai sellaisen teelmä - varsinaiseen kaivoon liitettävää tukirakennetta (puu tai kivi) ei havaittu, kuopassa itsessään oli runsaasti suuria kiviä täyttönä, joista osa olisi voinut olla osa kivettyä, sittemmin purettua tai romahtanutta seinämää.

R 395 =R380

Alue(et) Sijainti
Kokonaisuus / ryhmä pois Määrityksen peruste
Yksikön kuvaus

Stratigrafia: Muuta:
Päällä on
Alla on
Löydöistä yleisesti
Tulkinta

L 396 =L419

Alue(et) Sijainti
Kokonaisuus / ryhmä pois Määrityksen peruste
Yksikön kuvaus

Stratigrafia: Muuta:
Päällä on
Alla on
Löydöistä yleisesti
Tulkinta

M 397 Vaalea sekoittuneen oloinen maa

Alue(et) 5 Sijainti pohjoisneljännes
Kokonaisuus / ryhmä 74 Määrityksen peruste
Yksikön kuvaus
Yksikön laajuus noin 2x4 m. Rajautuu kellarin B seinälinjan päälle, ja M382 sekoittunut tähän reunaan.
Sekoittunutta savista hiekkaa, keskiruskeaa, tiiltä ja tiilimurskaa. Kovaa.
paksuus 20 cm

Stratigrafia: Muuta:
Päällä on M286, M382 rajapinnat: sivuille liukuvat,
 epämääräiset
Alla on M427, R424 kaivettu lapiolla ja lastalla ei seulottu
Löydöistä yleisesti Piiposliinia, fajanssia, punasavea, liitupiippua, taso- ja astialasia. Löydöt poistettu
 yksikön tulkinnan perusteella, sanallinen tieto katsottu riittäväksi. Luuta 424 g
Tulkinta

Kellari B myöhäisempi ja leivinuunia varhaisempi tai sen aikainen täyttö/tasauskerros.

R 398 Isot kivet kellarin nurkassa

Alue(et) 4 /5 Sijainti 1. kellarin koiliskulma

Kokonaisuus / ryhmä 11 Määrittelyn peruste pääosin mittaustekninen

Yksikön kuvaus

Eri kokoisia pyöreitä luonnonkiviä kellarin täyttömaiden (M393) joukossa.

Stratigrafia:

Päällä on M393, M286

Alla on M404

Muuta:

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

Kiviä kellarin täytössä, mahdollisesti purettu ja tipuuttu kellariin sen rakenteista.

M 399 Likainen siltti

Alue(et) Sijainti 4-5- rajalla koeojaa varten, koilisnurkka

Kokonaisuus / ryhmä 70 Määrittelyn peruste koostumus

Yksikön kuvaus

Yksikön laajuus noin 1x1 m, rajautuu M382: teen ollen kuitenkin hiekam aL394:n reunan päällä, idässä Silttiä jossa tummia rantuja sekä hiiltä sekä tummaa hiekkapitoisemman maan sekä karhean punertavan hiekan (pohjamaasta) alueita siellä täällä (halkaisijaltaan 20-30 cm) ei tiiliä, mutta jonkin verran pientä (halkaisija alle 5 cm) kiviä

Stratigrafia:

Päällä on M286, L390

Alla on M401,L394

Muuta:

rajapinnat: paikoin selkeät, paikoin sekoittuneet

Kaivettu lastalla ja seulottu

Löydöistä yleisesti liitupiipun varsi, tasolasi. Löydöt poistettu yksikön ajoituksen perusteella. Luuta 126 g.

Tulkinta

Todennäköisesti kaivokuopasta L394 sen kaivuun yhteydessä maastoon levinnyttä likaantunutta pohjamaata (hieno siltti).

400 poistettu kentällä

Alue(et) Sijainti

Kokonaisuus / ryhmä Määrittelyn peruste

Yksikön kuvaus

Stratigrafia:

Päällä on

Alla on

Muuta:

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

M 401 Silttimaa

Alue(et) 5 Sijainti 2007 koeojan, 4-alueen ja L394 (kaivon) välissä

Kokonaisuus / ryhmä 70 Määrittelyn peruste maalaji

Yksikön kuvaus

noin 1x1 m kokoinen epäsäännöllinen alue, joka leikkaantuu neljältä suunnalta (koeoja, kaivo, L222, Vaaleaa silttiä ja joitain tumman maan rantuja)

Stratigrafia:

Päällä on M399, L222, L390, L266

Alla on pohjamaa

Muuta:

rajapinnat: selkeä alle, vaihtuva ylle

Kaivettu kaivinkoneella keivaokuopan ympäristöä L394 madalluttaessa.

Saman aikainen kuin L394

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

Käytännössä samaa mutta puhtaampaa kuin M399, kaivokuopan kaivuussa ympäristöön levinnyttä pohjamaata

M 402 Sekoittunutta maata ja tiiliä

Alue(et) 5 Sijainti itäneljännes

Kokonaisuus / ryhmä 15 Määrittelyn peruste ominaisuudet, rajautuminen

Yksikön kuvaus

n. 3x3 pyöreäkö rajautuu L394:ään, lännessä R380:n kiviä vasten ruskean harmaata pehmeää hiekkaa jossa paljon tiiliä (kokonaisia ja paloja) sekä runsaasti laastia. Jonkin tiilirakenteen purkukerros. Alaspäin mentäessä tiilen ja laastin määrä vähenee hiekan sekaan eri kokoisia kiviä joista suurimmat halkaisijaltaan noin 1m.

Stratigrafia:

Päällä on M382

Alla on L394, M436, (M408), (R380)

Muuta:

rajapinnat: helpot erottaa joka suuntaan

kaivettu lapiolla, suuret kivet koneella, ei ole seulottu

Löydöistä yleisesti Rakennusjätteen seasta löytyi muun muassa hiilihanko. Muuten sekalaista 1800-luvulle, osin ehkä 1900-luvun alkuun ajoittuvaa tavaraa, mm. kaksi kokonaista pientä lasipulloa (muste, lääke), kaikenlaista keramiikkaa piiposliinista alkaen, lasitavaraa, tasolasia, ym. Osa löydöistä otettu esimerkinomaisesti talteen, suurin osa massatavarasta (tasolasi, naulat ym.) sekä konservointia vaativa esineistä on poistettu yksikön ajoituksen ja tulkinnan perusteella. Luuta 1612 g.

Tulkinta

Kaivon täyttömaita, kahta eri täyttöä kaivettu samalla yksikkönumerolla (sekoittunut hiekka ja suuret kivet = alempi, tiilirakenteen purkumassa = ylempi)

403

Alue(et) Sijainti
Kokonaisuus / ryhmä pois Määrityksen peruste
Yksikön kuvaus

Stratigrafia: Muuta:
Päällä on
Alla on
Löydöistä yleisesti
Tulkinta

M 404 Silttiä, hiekkaa ja kokonaisia tiiliä

Alue(et) Sijainti 1. kellarin sisällä
Kokonaisuus / ryhmä 11 Määrityksen peruste sijainti, tulkinta, maalaji
Yksikön kuvaus

Täyttää kellarin 1. ei kaivettu kokonaan/ jatkuu profiileihin, paksuus noin 1,3m
Tasaista, pehmeää keskiharmaata hiekkaa, jossa silttiä ja paljon tiilien kappaleita sekä tiiltä, paikoin
linssejinä hienoa hiekkaa sekä palaneita asioita. Lisäksi rakenteen välissä käytettyä laastia. Tiilet
peräisin mm. romautetusta holvista (osa vielä säilynyt limityksessä).Epätasaisesti lajittunut.

Stratigrafia: Muuta:
Päällä on M403,M327 rajapinnat selkeät
Alla on M440, R441, R442 kaivettu koekuopasta, lastalla

Löydöistä yleisesti Nauloja, rautaesine. Sekalainen löytäaineisto, pääpaino 1800-l: posliini, piiposliini,
enemmän punasavea, Liitupiippa, lasitavastaa, astiaa, pulloa, tasolasia. Otettu
talteen yksikön tulkinnan perusteella. Luuta 930 g.

Tulkinta

Kellarin A alempi täyttö, joka pitää sisällään romautetun / romahtaneen tiiliholvin.

M 405 Sekoittunut maa

Alue(et) 5 Sijainti koeojan tuntumassa, pohjoisprofiilin vierellä

Kokonaisuus / ryhmä 15 Määrityksen peruste

Yksikön kuvaus

Yksikkö rajautuu kaivokuopan l394 koillisseinustalle pystysuorana yksikkönä mahdollisten kaivon Erilaisia rantuja- vaaleampia ja tummempia hiekkoja- välillä puuroskaisempaa ja likaisempaa välillä puhtaampaa silttiä tai hiekkaa, myös savea.

Stratigrafia:

Päällä on M286,M402

Alla on L294

Muuta:

rajapinnat helpot erottaa

kaivettu lastalla

Löydöistä yleisesti Runsaasti ikkunalasien leikkuujätettä. Muuta sekalaista 1800-luvun aineistoa eri keramiikkoja sekä lasiastioita, rautanauvoja ja -romua. Löydöt poistettu, koska vastaava täyttö M402 otettu esimerkinomaisesti talteen. Poikkeuksena lasitettu liitupiippu, joka otettu kuriositeettin talteen . Luuta 1048 g.

Tulkinta

Kaivokuoppaan mahdollisen seinämäkiveyksen liikahtaessa kertynyt / ylhäältä valunut maa. Kaivon täyttö.

M 406 Tiilensekainen savi

Alue(et) 5 Sijainti pohjoisneljännes

Kokonaisuus / ryhmä 71 Määrityksen peruste koostumus, savi , tiilet

Yksikön kuvaus

n. 150x 120 , koilis-lounaissuuntainen , paksuus noin 20-30 cm, mahdollisesti keskittynyt jonkinlaiseen Pääosin sinertävää savea ja murskaantunutta tiiltä.

Stratigrafia:

Päällä on M286, M425,M405

Alla on M429, R428

Muuta:

rajapinnat: helpot erottaa

kaivettu lastalla, ei seulottu

Löydöistä yleisesti Punasavikeramiikkaa (1700-1800-l), liitupiipun varsia, tasolasia, nauvoja. Otettu talteen yksikön epävarman tulkinnan takia. Osa luetteloitu M431:lle. Luuta 174 g.

Tulkinta

Tulkinnaltaan epäselvä yksikkö. Voi liittyä rakenteellisesti seinälinjaan D (R413 / M425), tai voi olla tuntemattoman painanteen taseuskerros. Alla olevat puut todennäköisesti vanhempaa.

407 =M286

Alue(et) Sijainti

Kokonaisuus / ryhmä Määrityksen peruste

Yksikön kuvaus

Stratigrafia:

Päällä on

Alla on

Muuta:

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

M 408 Savinen hiekka

Alue(et) Sijainti M385:n linjalla 1.kellarin ja R395:n välissä, laskeutuu L394:n

Kokonaisuus / ryhmä 15 / 72 Määrittelyn peruste väri, koostumus

Yksikön kuvaus

Kaivon L394 kaakkoisreunalla, osin kaiviossa, osin sen ulko / yläpuolella

Savista hiekkaa vaalean harmaata, mutta selkeästi likaista, hieman tiilimurua, nokea, puulastua

Stratigrafia:

Päällä on M382, M286

Alla on M433

Muuta:

rajapinnat selkeät

kaivettu lastalla, ei seulottu

Löydöistä yleisesti Ei löytöjä.

Tulkinta

Maa kaivokuopan reunalla, joko kuopan kaivuussa syntyneitä ja leikkauksen yläreunalle heitettyä tai vastaavasti leivinuuniin liittyvää täyttöä, joka valunut kaivokuoppaan.

M 409 Siltin sekainen maa

Alue(et) 5 Sijainti NW- profiilin edusta isojen kivien (R413) NE- puoli

Kokonaisuus / ryhmä ? Oma? Määrittelyn peruste

Yksikön kuvaus

80x 40 cm rajautuu M406:n ja isot kivet (R413) sekä profiilin väliin. paksuus 5-10 cm

tummaa hienojakoista hiekkaa ruskean harmaata tiilimurua, paikoitellen savista ja vihertävän siltin läikkiä

Stratigrafia:

Päällä on M265

Alla on M425, M406

Muuta:

rajapinnat: pääosin helpot helpot erottaa etenkin alas missä puhdas vaalea hiekka (M425)

kaivettu lastalla

Löydöistä yleisesti Posliini, paikattua punasavikaeramiikka-astiaa, tasolasia. Samankaltaista / samaa esineistöä kuin M414:ssä kellarin hallsin päällä. Otettu talteen yksikön epäselvyyden takia. Luuta 2 g.

Tulkinta

Tulkinnaltaan epäselvä fargmentaarin yksikkö.

410 =M433

Alue(et) Sijainti

Kokonaisuus / ryhmä pois Määrittelyn peruste

Yksikön kuvaus

Stratigrafia:

Päällä on

Alla on

Muuta:

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

M 411 Vihertävän siltin ja tumman hiekan sekainen maa

Alue(et) 5 Sijainti

Kokonaisuus / ryhmä 12 ? Määrityksen peruste

Yksikön kuvaus

Reunoiltaan epäselvä yksikkö, joka ulottuu kellari B:n perustuskaivannon reunalta NW-profiiliin vaaleaa silttiä, joka yläosastaan on sekoittunut M498:n kanssa, osittain hieman kerrostunut tiivistä

Stratigrafia:

Päällä on M497, M498, M370, M265, M415, RP419, M425

Alla on kellarin halssin leikkaus L438, R413 (tai siihen mitatut kivet, mahd. pohjakivet)

Muuta:

rajapinnat: suhde M498:n ei aina täysin selvä

kavettu lastalla, kaivettu vain yläosasta

M17:n rajapinta /leikkaus on tämän päällä

Löydöistä yleisesti passglassia, liitupiipun kopan pala. Otettu talteen.

Tulkinta

Tulkinnaltaan epävarman kerros, mahdollisesti kellarin B perustuskuopasta ylös kaivettua silttiä.

M 412 Jättemaa

Alue(et) 5 Sijainti luoteisprofiilin tuntumassa R413.sta keskellä

Kokonaisuus / ryhmä 43? Tai Määrityksen peruste koostumus, löydöt
muu

Yksikön kuvaus

Noin 0,5 x 0,5 m alueella kivien keskeltä (R413) ja niiden päältä syvimmiltään aivan keskellä, jatkuu tummanharmaata hiekkaa, jossa paljon keltaisella maalattua rappausta. Selkeärakenteista, ei kovin tiivistä, vähän tiiltä, pohjalla tiiviimpää, palanutta luuta, tahmeaa

Stratigrafia:

Päällä on M101

Alla on R413

Muuta:

rajapinnat: selkeät

kaivettu lastalla, ei seulottu

Löydöistä yleisesti Piiposliinia, valkosavea, punasavikeramiikkaa, kirkasta astialasia, runsaasti tasolasia. Poistettu yksikön ajoituksen perusteella. Luuta 80 g

Tulkinta

Todennäköisesti pieni jätekuoppa, melko nuori (1800-l loppu, 1900-l)

R 413 Suuret kivet

Alue(et) 5 Sijainti luoteisprofiilin edusta. Sen keskivaihe
Kokonaisuus / ryhmä 43 Määrityksen peruste Kiviä

Yksikön kuvaus

Maks 1,6 x 1 metrin alalla, jatkunee profiiliin.

Hieman epäselvä kokonaisuus kiviä. Joitain pienempiä (halk. 30-40 cm) kiviä suuren maakiven kupeessa. Osa kivistä selkästi hiekkamaan yhteydessä (M370), osa pienemmistäkin kuitenkin mahdollisesti pohjamaan kiviä.

Stratigrafia:

Päällä on M370, M412

Alla on M370, pohjamaa

Muuta:

M411 kertynyt ison kiven ja sen pohjoispuolella olevien
, mahdollisten pohjamaakivien päälle

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

Epävasrma tulkinta sillä koostuu osin pohjamaan maakivistä. Hiekka kuitenkin samankaltaista kuin uuninperustuksessa R380:n yhteydessä ja seinälinjalla R507:n yhteydessä sekä näistä kivistä koilliseen jatkuvassa M425:ssä. Maakiviä käytetty hyödyksi seinälinjan perustuksessa?

M 414 Täyttömaa halssissa

Alue(et) 5 Sijainti 2. kellarin halssissa. Rappujen päällä& edustalla
Kokonaisuus / ryhmä 13 b Määrityksen peruste

Yksikön kuvaus

Yksikkö rajautuu Kellari B:n halssin pohjalle, noin 1, x 2 metrin matkalle. Sen toisella puolella on Sekalainen tumma hiilen, puun ja siltin sekainen hiekka, jossa joukossa tiilimurua.

Stratigrafia:

Päällä on M371

Alla on M450

Muuta:

rajapinnat: paikoin epäselvät

Kaivettu lastalla

Löydöistä yleisesti Fajanssia, useaa erilaista punasavikeramiikkaa, liitupiippua, taso- ja pullolasia. Tähtipohjaisen juomalasin pala (kirkas massa, 1800-l). Otettu talteen mm. ajoitusmielessä. Luuta152 g

Tulkinta

Käytännössä samaa kuin M418 - kellarin halssin täyttöä (toinen vaihe)

M 415 Sekoittunt maa R380:n ja R413:n välissä

Alue(et) 5 Sijainti länsineljännes

Kokonaisuus / ryhmä 91 Määrittelyn peruste koostumus

Yksikön kuvaus

2x1m suorakaiteen muotoinen

sekoittunutta tummanruskeanharmaata, pehmeää hiekkaa, laastitäpliä, vähän tiilimurua ja muutamia tiilen kappaleita, mahd. kattotiilen paloja (samanlaisia kuin liikuntasalin katossa).

Stratigrafia:

Päällä on M379

Alla on M411, R380, M371

Muuta:

Rajapinnat sekoittuneet

kaivettu lastalla, osittain seulottu

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

Kuten M379, pihatöissä mylläntyn alue. Syntynyt mahdollisesti siten, että suuria kiviä R380:n linjalta on nypäisty kaivinkoneella pois.

416 =M286

Alue(et) Sijainti

Kokonaisuus / ryhmä Määrittelyn peruste

Yksikön kuvaus

Stratigrafia:

Päällä on

Alla on

Muuta:

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

417 =M389

Alue(et) Sijainti

Kokonaisuus / ryhmä Määrittelyn peruste

Yksikön kuvaus

Stratigrafia:

Päällä on

Alla on

Muuta:

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

M 418 Maa kellarin halssin kulmalla

Alue(et) 5 Sijainti halssin eteläpuolella kellarin kulmassa

Kokonaisuus / ryhmä 13 b Määrittelyn peruste

Yksikön kuvaus

Kolmiomainen n.1,5x 1,5 alue, joka "valuu" ylhäältä äkellarin leikkauksen päältä alaspäin kellarin seinän koostui muutamista ohuista vuorottelevista kerroksista tiilensekoista, hiilensekoista ruskeaa karkeahkoa hiekkaa ja vaaleampia silttikerroksia. Osa silttikerroksista tumman harmaita.

Stratigrafia:

Päällä on M371, M102, L419

Alla on M421, R422

Muuta:

rajapinnat selkeät

kaivettu lastalla, ei seulottu

Löydöistä yleisesti Pienet palaset posliinia, fajanssia ja punasavea, liitupiippua, taso- ja astialasia, myös pyöreäksi nyrhitty tasolasin pala. Löydöt otettu talteen. Luuta 46 g.

Tulkinta

Kellarin B seinän takaista täyttöä ja / tai kellarin purun yhteydessä syntynyt.

R 419 Rajapinta M371:lle

Alue(et) 5 Sijainti 2. kellarin kohdilla, R380:n alla

Kokonaisuus / ryhmä 14 a Määrittelyn peruste selkeä rajapinta

Yksikön kuvaus

Rajapinta joka on vaalean hiekan M371 ja sen alaisten kellarin täyttökerrosten välillä. Keskeltä syvällä, Ei ole varmaa, onko rajapinta kaivettu kellarin täyttökerrosten läpi kuopaksi vai onko hiekka M317 laitettu kellarin täyttömaiden päälle, jotka olisivat "valuneet" / täytetty kellarin sienien päältä.

Stratigrafia:

Päällä on M371 (M433, R380)

Alla on M414, M418, R422, M432, M437, M446, M450

Muuta:

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

Rajapinta, mahdollinen leikkaus L371:lle.

M 420 Vaalea silttinen maa

Alue(et) 5 Sijainti kellarin länsiseinän ja halssin välinen kulma

Kokonaisuus / ryhmä 13 b Määrittelyn peruste maalaji, sijainti

Yksikön kuvaus

kolmiomainen alue joka rajautuu kellarin leikkauksen, länsiseinän sekä halssin eteläseinän väliselle pääosin melko puhtaan oloista, joskin sekoittunutta silttiä. Vaaleanruskeaa- vaalean harmaata paksuudesta ei tietoa

Stratigrafia:

Päällä on M418, M372

Alla on M421,

Muuta:

rajapinnat: selkeä yllä

ei kaivettu

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

Kellari B:n seinän takainen perustuskuopan täyttömaa

M 421 Palokerros M420:n alla

Alue(et) 5 Sijainti 2. kellarin länsiseinän & halssin kulmalla

Kokonaisuus / ryhmä 31 ab Määrittelyn peruste maalaji, sijainti

Yksikön kuvaus

Fragmentaariset havainnot havainto "nauhana" M420:n ja L438:n välissä sekä M420:een tehdyssä
Irttonaista karkeahkoa/ kivistä pohjahiekkaa joka vaikuttaa palaneelta (väri harmahtavan punertavaa/
tuhkan harmaa) ja sen yläpinnassa musta hiilen sekainen hiekka

Stratigrafia:

Päällä on M420

Alla on L438

Muuta:

rajapinnat selkeät

ei kaivettu

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

Palokerros kellarin perustuskuopassa

R 422 Kellari B

Alue(et) 5 Sijainti 5- alueen keskellä

Kokonaisuus / ryhmä 12 Määrittelyn peruste selkeä rakenne

Yksikön kuvaus

halssillinen kellari, jonka yksi seinä kokonaan ja muita seiniä osittain purettu.

kiviä, koko vaihtelee, alinna suurimmat. Seinän leveys n.50 cm, käytännössä yhden kiven levyinen +
mahdollisesti joitain täyttökiviä takana. Taustalla täytenä silttiä .

Halssin rappusissa käytetty parissa askeleessa tiiliä. Rapuissa ollut puupinta. Myös alla puutaso- vanhat
raput?

Ks. Tarkempi kuvaus kaivausraportista (ryhmä 10).

Stratigrafia:

Päällä on M450 jne

Alla on L438

Muuta:

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

**Halssillinen, kylmämuurattu, osin purettu kellari. Todennäköisesti 1600-luvulta (vuosisadan
puolivälistä?)**

M 423 Vaaleanpunainen ja harmaa savi

Alue(et) 5 Sijainti länsineljännes

Kokonaisuus / ryhmä ? Määrittelyn peruste koostumus

Yksikön kuvaus

n.120x 50 cm kokoisella alalla kellarin perustuskuopan ja seinän välissä / päällä
vaaleanpunaista ja sen alla keskiharmaata savea (kahdessa kerroksessa), hyllyvää ehtaa savea,
paikoitellen saven keskellä/ välissä ja alapinnassa tummanruskeaa orgaanisen- tiiviin mähmän kerros,
josta löydöt.

Stratigrafia:

Päällä on M101, M371/RP419

Muuta:

rajapinnat helpot erottaa joka
suunnassa

Alla on M446

kaivettu lastalla ei seulottu

RP419 tämän päällä

Löydöistä yleisesti liitupiippua, tasolasi, pala, pienestä lasipullosta, piitä, nauvoja. Poistettu,
sanallinen tieto riittä.

Tulkinta

**Tulkinnaltaan epäselvä yksikö. Kertynyt / laitettu kellarin seinän takaisen täyön päälle. Savi
vaikuttaa kuumentuneelta (jonkin palon jälkeinen?).**

424 =M351

Alue(et) Sijainti

Kokonaisuus / ryhmä Määrittelyn peruste

Yksikön kuvaus

Stratigrafia:

Päällä on

Muuta:

Alla on

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

M 425 Vaalea hienojakoinen hiekka

Alue(et) 5 Sijainti NW- profiilin edusta

Kokonaisuus / ryhmä 43 ? Määrittelyn peruste koostumus, väri

Yksikön kuvaus

luoteisprofiilin edustalla noin 3 metriä pitkänä ja 60 cm leveänä kaistaleena, rajat epäselvät / levinneet,
Vaaleaa pehmeää hienojakoista hiekkaa, puhdasta, muutama kivi siellä täällä (halkasijaltaan 15-20cm)

Stratigrafia:

Päällä on M286,M427, M409

Muuta:

rajapinnat: selkeät, joskin sekoittuvat

Alla on M406

kaivettu lastalla sateenjälkeisen

puhdistuksen yhteydessä, ei seulottu

Löydöistä yleisesti Punasaviastian pala.

Tulkinta

Mahdollisesti seinälinjan perustukseen liittyvää hiekkaa (vrt. seinälinjat A-C).

Fragmentaarinen rakenne, ei selkää tulkintaa. Voisi suuntansa perusteella liittyä kellariin tai sen aikaan.

M 429 Hiilen ja noen sekainen maa

Alue(et) Sijainti
Kokonaisuus / ryhmä 31 ab Määrityksen peruste

Yksikön kuvaus

Noin 1 m x 0,5 m kokoinen suikale pohjamaakivien välissä. Paksuus 2-4 cm

Voimakkaasti noen ja hiilen sekainen hiekka, jossa jonkin verran silttiä joukossa.

Stratigrafia: Muuta:

Päällä on M520, R428,

Alla on L521, pohjamaa

Löydöistä yleisesti Piiposliinisiru (sekoittunut ylläolevista?), punasaviastian paloja. Otettu talteen yksikön stratigrafian perusteella.

Tulkinta

Pohjimmaisina palokerrosia, silttiä sekoittunut ehkä kellari B:n kaivannosta.

R 430 Laudat kellarin kivrappujen päällä

Alue(et) 5 Sijainti Kellarin B halsissa
Kokonaisuus / ryhmä 12 Määrityksen peruste rakenteellinen

Yksikön kuvaus

Fragmentaariset, maks 15 cm leveät ja 80 cm pitkät ohut, pitkälle maatuneet puujänteet kellariin B

Kahden ylimmän rapun puutehdittiin valokuvaamaan ennen kuin sade tuhosi.

Stratigrafia: Muuta:

Päällä on M371, M414(M418)

Alla on R422

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

Kellarin B rappujen puupinta.

431 =M406

Alue(et) Sijainti
Kokonaisuus / ryhmä ? Määrityksen peruste

Yksikön kuvaus

Stratigrafia: Muuta:

Päällä on

Alla on

Löydöistä yleisesti Punasavikeramiikkaa.

Tulkinta

M 432 Hiekkainen ja kivinen täyttömaa

Alue(et) 5 Sijainti 2.kellarin pohjoisseinän edustalta pohjalle
Kokonaisuus / ryhmä 13 b Määrittelyn peruste maalaji, sijainti, yhteys rakenteeseen

Yksikön kuvaus

Epäsäännöllisen muotoinen alue joka rajautuu R422:n (kellari B) luoteisseinään olleen sillä kohdin Keskiruskeaa hienoa hiekkaa, joukossa silttiä, hiilen paloja hieman tiiliä & tiilen kappaleita. Erityispiirteensä suuret kivet joita n. 50 % yksiköstä. Kivien koko halkasijaltaan 30-80 cm (osa koneella poistettu) myös pienempiä. Melko pehmeää ja irtonaista, kivet ovat olleet palossa, sillä pinta on osassa hiiltynyt

Stratigrafia:

Päällä on M371, (M382), L419

Alla on M450, R422

Muuta:

rajapinnat: selkeä yllä, sekalainen alle
kaivettu lastalla ja lapiolla, kiviä
nostettu koneella

Löydöistä yleisesti Fajanssi, posliini, piiposliini (1700-l loppu?), kivilavakeramiikka, runsas sekalainen punasavikeramiikka-ainesto, liitupiippua (ehjiä koppia, sydän-piippu, simpukkakoppa ja tähtileimallinen), pullo- ja tasilasia, nauvoja, nuppinelua. Otettu talteen mm. ajoitusmielessä. Luuta 1310 g.

Tulkinta

Kellarin B täyttö (2. täyttö / purkuvaihe). Kivet mahdollisesti kellarin yläosa / päällä olleesta rakennuksesta.

M 433 Tiilinen purkumaa M317:n ja R380:n välissä

Alue(et) 5 Sijainti Kellari B:n kaakkoisseinän edusta, R380:n kaakkoisosan alla
Kokonaisuus / ryhmä 14 a Määrittelyn peruste maalaji, yhteys rakennukseen

Yksikön kuvaus

n. 3x 1,5 m laajuinen alue. Kaakkoisosa rajautuu Kellari B:n eteläseinään/L419:ään. Muut rajat ohenevat Savinen maa sekä tiiliä & tiilimurskaa. Maa paikoin lähes pelkkää harmaata savea, paikoin hieman hiekan sekaista. Osa tiilistä kokonaisissa, osa pelkkää murskaa, osa paikalleen hajonneita. Ei kuitenkaan muodostanut selkeää ladottua rakennetta.

Paikoin kova ja tiivis (saviset) paikoin irtonainen/löyhä

Stratigrafia:

Päällä on R380, M385,

Alla on M371, M439?

Muuta:

rajapinnat: selkeät, joskin sekoittuvat
hieman kaivinkoneen poistaessa R380
kiviä

Kaivettu lapiolla ja lastalla, ei seulottu

Löydöistä yleisesti Kolikko (Adolf Fredrik 1751-1768), piiposliinia, punasavikeramiikkaa, taso- ja astialasia, nauvoja, rautalevy. Otettu osin talteen, osin poistettu. Luuta 472 g.

Tulkinta

Leivinuunin perustuksen alle tuotua täyttömaata, jotakin purkumassaa.

M 434 Kellarin B luoteisseinän päällä ole maa

Alue(et) Sijainti
Kokonaisuus / ryhmä 13 b Määrityksen peruste

Yksikön kuvaus

M432:n lounaispuolella, muodoltaan samankaltainen, eli yläosa on kellarin seinämän päällä, ja siitä Sekalainen siltin ja likaisen hiekan, paikoin tiilimurskan ym. Sekainen maa. Silttisempää ja tummempaa kuin viereinen M432 eikä sisältänyt esim. kiviä. Kuitenkin samanaikainen viereisen yksikön kanssa.

Stratigrafia: Muuta:
Päällä on M371, RP419 Rajapinnat paikoin selkeä, paikoin epäselvät

Alla on M446, M450, R442

Löydöistä yleisesti Sydän-kruunu-liitupiippu, fajanssi, kivisavikahva, taso- ja pullolasi, nauvoja. Otettu talteen kellarin täyttömaiden perusteella. Luuta 186 g.

Tulkinta

Kellarin purun jälkeistä täyttöä. Osin maa voi olla peräisin seinän takaisesta täytöstä, josta valunut ja sekoittunut purun yhteydessä.

M 435 Hiekka kaivon reunalla

Alue(et) 5 Sijainti Kaivon ja kellareiden risteykohdassa
Kokonaisuus / ryhmä 72 Määrityksen peruste väri ja koostumus

Yksikön kuvaus

n. 1x1 m alueella, vino/valunut yksikkö L394:n reunalla, paksuus 2-5 cm ruskeaa, punertavaa, tasalaatuista, karheaa hiekkaa

Stratigrafia: Muuta:
Päällä on M408, M412 rajapinnat: helpot
Alla on M433 kaivettu lastalla ei seulottu

Löydöistä yleisesti liitupiipun pala, poistettu. Luuta 18 g.

Tulkinta

Kaivon kaivuun aikaista tai leivinuunin perustuksista kaivoon valunutta hiekkaa.

M 436 Kaivon täyttömaa

Alue(et) Sijainti
Kokonaisuus / ryhmä 15 Määrityksen peruste

Yksikön kuvaus

Yksikkö rajautuu L394:ään. Yksikön yläosaa kaivettu numerolla M402. Kaivettu noin 1 metrin verran, Hiekkaista sekoittunutta maata, jossa vähän kaikkea seassa, ei kuitenkaan niin paljon tiiltä kuin M402:ssa. Kuopassa myös suuria kiviä (halk. Jopa 1 m), joista kaikkia ei nostettu pois kuopasta, vaan ne jätettiin kuopan pohjalle.

Stratigrafia:	Muuta:
Päällä on M402	Rajapinnat osin tekniset
Alla on L394	Kaivettu lapiolla, ei kaivettu pohjaan.

Löydöistä yleisesti Uudehkoa tavaraa, mm. suolasirotin, seltteripullon pohjaa, valkoista maitolasia (valaisimen kupu) yms, nauvoja. Selkeimmät esineet otettu talteen esimerkkinä ja ajoitukseksi. Luuta 326 g.

Tulkinta

Kaivokuopan (L394) alempi täyttö

M 437 Harmaa, valunut siltin sekainen maa.

Alue(et) 5 Sijainti 2.kellarin eteläseinusta
Kokonaisuus / ryhmä 13 b Määrityksen peruste väri

Yksikön kuvaus

Koko B-kellarin kaakkoisseinämän alalla n. 30-40 cm leveydellä kellarin seinää vasten, n. 1m syvästi, Vaaleanharmaata pehmeäköhkö hienoa hiekkaa, paikoitellen orgaanista isompina alueina. Puujänteet R452 olivat tässä yksikössä.

Stratigrafia:	Muuta:
Päällä on M371	rajapinnat: selkeät
Alla on R422, M350	kaivettu lastalla osittain seulottu

Löydöistä yleisesti Posliinia, fajanssia, hieman punasavea, runsaasti pullo- ja astialasia, liitupiipun varsia, nauvoja. Lyijyblombi sekä rautarengas. Löydöt otettu talteen kellarin täyttömaiden perusteella. Luuta 202g

Tulkinta

Kellarin B täyttö (2. täyttövaihe / purku).

L 438 Kellarin B leikkaus

Alue(et) Sijainti
Kokonaisuus / ryhmä 12 Määrityksen peruste

Yksikön kuvaus

Noin 5,5 x 7,5 metrin laajuinen ja noin 2 m syvä kaivanto kellarille B.

Stratigrafia:
Päällä on R422, M500, M421, M420, M446 jne.
Alla on pohjamaa

Muuta:

Ei perusteellisia havaintoja, sillä kellaria ei purettu

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

Kellarin B perustuskaivanto.

M 439 Purkujätekerros kellarin reunalla

Alue(et) 5 Sijainti 2. kellarin eteläseinän edusta
Kokonaisuus / ryhmä 13 b tai Määrityksen peruste
14 a, 72?

Yksikön kuvaus

Vino valumayksikkö kellarin B: kaakkoisseinällä, M371:n alla

Paljon tiiliä, osa kuonaantuneita, purkujätettä. Erilaisia & erivärisiä hiekkvoja, hiiltä, tiilimurskaa, nokea.

Stratigrafia:
Päällä on M371
Alla on M450

Muuta:
Rajapinnat sekoittuneet
Kaivettu lastalla

Löydöistä yleisesti Löydöt pitkälti samankaltaista kuin M437:ssä. Otettu talteen kellarin täyttömaana.
Luuta 2g

Tulkinta

Kellarin täytöksi tuotua purkumaata.

R 440 Puujäänteet kellarissa A

Alue(et) 4-5 Sijainti 1. kellarin päätyseinän edustan koekuoppa

Kokonaisuus / ryhmä 10 Määrittelyn peruste yhteys rakenteeseen, materiaali, suunta

Yksikön kuvaus

Havaittu kellarin täyttöön tehdyn koekuopan pohjalla, n. 40x40 cm alalla. Jatkuu ainakin kaakkoon ja Fragmentaarisia puujänteitä. 2-3 lounais- koillissuuntaista puuta joiden paksuus vaihteli 2-8cm (pahoin maatuneet) kellarin seinäkiveä vasten paksuin, n.10 cm, mahdollisesti ollut hirsi?

Puiden leveys vaikeasti havaittavissa ehkä noin 10-15 cm luokkaa. Näiden koillisreunalla n. 15 cm matkalla havainto luoteis-kaakkosuuntaisesta puusta, joka mahdollisesti ollut edellisen alla

Stratigrafia:

Päällä on M404

Alla on R442, M441

Muuta:

Kaivettu esiin käsin ja lastalla.
Purettu/kaivettu pois puumöhnänä lastalla

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

Mahdollinen kellari A:n lattiataso

M 441 Maa kellarin A lattian alla

Alue(et) 5 Sijainti kellarin päätyseinän edusta/ koekuoppa

Kokonaisuus / ryhmä 10 Määrittelyn peruste sijainti, stratigrafia

Yksikön kuvaus

Havaittu koekuopan pohjalla n 40 x 40 cm alalla (tai 40 x80 jos R442 on osa tätä yksikköä)

Hienoa hiekkaa & silttiä. Seassa puumöhnää (yllä olleista puista?) tiilen murua, pieniä (halkaisijaltaan 5 cm ja alle) kiviä, jonkin verran hiiltä myös savea. Todella sekalainen/ sekoittunut maayksikkö kostean tahmeaa

Stratigrafia:

Päällä on R440, M404

Alla on pohjamaa, L424

Muuta:

rajapinnat selkeät

kaivettu lastalla, koekuopan pohjalta, on seulottu

Löydöistä yleisesti Löydöt mahdollisesti osin sekoittuneet täyttömaan (M404) kanssa sillä puutaso ei erottanut yksiköitä kauttaaltaan. Kirkas astialasi, tasolasi, pullolasi, liitupiippua. Otettu talteen kellariyhteyden perusteella. Luuta 4g.

Tulkinta

Kellarin A lattian alainen maa

R 442 Kivet M441:n tasolla

Alue(et) 5 Sijainti 1. kellarin päätyseinän edusta, koekuoppa
Kokonaisuus / ryhmä 10 Määrittelyn peruste kivikeskittymä, sijainti, osin dokumentointiyksikkö

Yksikön kuvaus

Havaittu koekuopan pohjalla n. 40 x40 cm alueella, jatkunee koiliseen & kaakkoon. Rajautuu R338 Kiviä, kooltaan n. 10-15 cm (halkaisija) . Keskittyneenä samalle tasolle M441:n oloisen maan sekaan pohjamaan (kellarin leikkaus) päälle. Ei varsinaisesti muodosta (ainakaan enää) selkeää ladottua rakennetta/ tasoa. R440:n luoteis-kaakko suuntainen puu lepäsi näiden kivien päällä.

Stratigrafia:

Päällä on M404, R440

Alla on L424

Muuta:

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

Joko osa kellarin lattian alaista maakerrosta tai sitten joku rakenteellisempi funktio - ei selvyyttä fragmentaarisen havainnon perusteella.

M 443 Ruskea hiekka M435:n alla

Alue(et) 5 Sijainti 2. kellarin & kaivon kulmalla, eteläseinustalla
Kokonaisuus / ryhmä 72 Määrittelyn peruste koostumus

Yksikön kuvaus

Valunut kaivantoon L394, lähestulkoon pystysuora yksikkö, sen joukossa 2. kellarin seinästä Ruskeaa pehmeää, löyhää hiekkaa, jota voi kaivaa vaikka käsin/ sormin. Sekä karkeaa & hienoa hiekkaa eli ei aivan tasalaatuista.

Stratigrafia:

Päällä on M435

Alla on M448,L394, M437

Muuta:

rajapinnat helpot erottaa

kaivettu lastalla, osittain seulottu

Löydöistä yleisesti Posliini, fajanssi, liitupiipun varret, punasavivatia, moninainen lasiaineisto (osin samankaltaista kuin M437:ssä). Otettu talteen. Luuta 202 g.

Tulkinta

Kaivokuoppaan sen seinämälle valunut / kertynyt hiekka.

M 444 Sekalainen hiekkamaa

Alue(et) Sijainti M411:n ja M371:n välissä

Kokonaisuus / ryhmä 14 a ? Määrittelyn peruste koostumus, hieman vaaleampi väri

Yksikön kuvaus

0,5 x 0,4 m laajuinen, suorakaiteen mallinen alue 2. kellarin kaivannon yläosassa, osittain sen
Hienoa silttistä hiekkaa, tumman ruskean harmaata, pehmeää, ei kovin tiivistä, joukossa
tiilenkappaleita sekä kohtalaisen paljon isohkoja (5-30 cm pitkiä) melko hyvin säilyneitä puun / lankun
kappaleita

Stratigrafia:

Päällä on M415/ M379

Muuta:

rajapinnat: ei kovin selkeät M411 ja
M434 ovat hitusen pehmeämpiä, eikä
niissä ole yhtä paljon tiiltä eikä puun
kappaleita, rajat häilyvät, ero M427:n
selkeä- se on hiekkaisempi

Alla on M411, M434, M427

kaivettu lastalla, ei seulottu

Löydöistä yleisesti Yksinkertainen sormus (kupariseos), punasavea, tasolasia, kivisavea, liitupiippua.
Löydöt otettu talteen. Luuta 30 g.

Tulkinta

Tulkinnaltaan epävarma yksikkö. Mahdollisesti M371:n sekainen ja sen aikainen sekoittunut maa.

445

Alue(et) Sijainti

Kokonaisuus / ryhmä 31 ab Määrittelyn peruste

Yksikön kuvaus

Stratigrafia:

Päällä on

Alla on

Muuta:

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

M 446 Tumma sekalainen maa

Alue(et) 5 Sijainti Kellarin B halssin luoteisseinustalla

Kokonaisuus / ryhmä 13 b Määrittelyn peruste Ominaisuudet, sijainti

Yksikön kuvaus

Noin 4,5 x 1 metrin laajuinen yksikkö, jonka pinta on vino, laskien kohti kellaria / halssia.

Sekoittunutta maata, osin havaittavissa kellarin pohjaa kohti kallistuneita / valuneita kerrostumia.

Pääosin silttiä, johon sekoittunut melko runsaasti hiekkaista noen sekaista kulttuurikerrosta. Muutamia hiekkaisia linssejä. Hieman tiiliä, sekä maatunutta puuta. Kellarin seinän kivet tulivat tämän yksikön alta melko matalalta (muualla seinät säilyneet korkeampina, tässä vain lähinnä yksi kivikerta, muut purettu).

Stratigrafia:

Päällä on M377, M423

Alla on R422, M500

Muuta:

Rajapinnat vaikea erottaa

Kaivettu lastalla

Nykyään R422:n päällä, voinut aluperin olla sen takana / saman aikainen

Löydöistä yleisesti Nauloja, rautahaka, lyijyblombi, metallinappu ja nuppineula. Runsans keramiikka-aineisto, sekä mm. liitupiipun koppia ja myös koristelua vartta, lasinpaloja erilaisia. Löydöt otettu talteen kellariyhetyden perusteella. Luuta 543 g.

Tulkinta

Kellarin seinän purun jälkeen muihin kerroksiin sekoittunutta ja paikaltaan valunutta seinän takan ollutta täyttöä.

R 447 Kivien tyhjiä koloja

Alue(et) 5 Sijainti Kellari B:n kaakkoisseinustalla

Kokonaisuus / ryhmä 14 a Määrittelyn peruste Selkeät rajapinnat

Yksikön kuvaus

Kellarin B seinän kivien jättämiä koloja painautuneena seinän takaiseen täyttöön (M449, M387). Kolot täyttyneet M371:llä.

Stratigrafia:

Päällä on M371

Alla on M449, M387

Muuta:

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

M371:n aikainen kivien irrotut / irtoaminen kellarin seinästä.

M 448 Tummanharmaa hiekka

Alue(et) 5 Sijainti Kaivokuopan reunalla

Kokonaisuus / ryhmä 72 Määrittelyn peruste Maalaji

Yksikön kuvaus

Pystysuuntainen epäselvärajainen yksikkö kaivokuopan L493 seinämälle valuunena
Tummanharmaata karkeaa hiekkaa sekä tiilen paloja

Stratigrafia:

Päällä on M443

Alla on M455, L394

Muuta:

Rajapinnat selkeät, osin sekoittuneet

Kaivettu lastalla

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

Kaivon kaivuu- tai täyttövaiheessa kuopan seinämää pitkin valunut maa.

M 449 Tumma sekalainen siltti

Alue(et) 5 Sijainti Kellareiden A ja B rajalla

Kokonaisuus / ryhmä 73 Määrittelyn peruste Maalaji

Yksikön kuvaus

Pari metriä pitkä ja vain non 10-20 cm kapea maasuiru erinäisten kellareiden leikkausten, purkujen ja
Sekoittunutta noen ja muun tumman maa-aineksen sekaista silttiä, joukossa myös hiekkaa.
muodosti eräänlaisen lipan tyhjän päälle, kun hiekkam M371 oli kaivettu pois.

Stratigrafia:

Päällä on M371, R451

Alla on M387, R422

Muuta:

Rajapinnat sekoittuneet

Kaivettu lastalla

Löydöistä yleisesti Naula, fajanssia, liitupiipun paloja, pullolasia. Poistettu, sanallinen tieto riittää.
Luuta 48 g

Tulkinta

**Vaikkeasti määriteltävä yksikkö, sijaitsee kellareiden ja leivinuunin leikkausten ja täyttöjen ja
valuneiden maiden rajalla. Ei selvyyttä mihin näihin liittyy.**

M 450 Kellarin täyttömaa

Alue(et) Sijainti
Kokonaisuus / ryhmä 13 a Määrityksen peruste

Yksikön kuvaus

Yksikkö sijaitsee kellarin B (R422) seinälinjojen sisäpuolella ulottumatta aivan täysin halssiin asti. Tummaa sekoittunutta hiekkaista maata, joukossa tiiliä, kiviä ja paikoin savea. Melko taalaatuinen kerros lukuunottamatta joitain linssejä eri tyyppistä maata.

Stratigrafia:

Päällä on M432, M434, M437, M439

Alla on M459, M466, R460

Muuta:

Rajapinnat selkeät

Kaivettu lapiolla, seulottu

Löydöistä yleisesti Runsaasti löytöjä, pääpaino 1700-luvun toisella puoliskolla. Muun muassa todella runsaasti liitupiippuja sekä 24 kolikkoa (ajoitus n. 1750-1780). Miehen pään muotoinen liitupiippu on samanlainen kuin esim. Oulun kaupungintalon tontin kaivauksista (Kallio & Lipponen 2005: 111). Lisäksi paljon erilaisten saviastioden paloja, pullolasia, hieman astialasia ja tasolasia, erinäisiä metalliesineitä mm. nuppineuloja, veitsiä, nappeja jne. Otettu pääosin talteen, massa-tasolasi yms poistettu. Luut 7438 g.

Tulkinta

Kellarin B ensimmäinen alempi täyttö, mahdollisesti toiminut tunkiona? Tai jostain tuotu yhtenäinen täyttömaa 1700-luvun loppupuoli.

R 451 Puujäänteitä

Alue(et) Sijainti
Kokonaisuus / ryhmä 73 Määrityksen peruste

Yksikön kuvaus

Fragmentaarisia puujäänteitä, mahdollisesti lautta (leveys noin 15-20 cm) parissa pätkässä. Pituus n. 30 ja 50 cm. Ei selkää suuntaa. Sijaitsevat juuri kellareiden ja leivinuunin perustusten risteyskohdassa, vaikea havainnoida, mihin oikeasti kuuluu.

Stratigrafia:

Päällä on M371, R380

Alla on M449

Muuta:

Yksi puista suoraan R380:n kulmakiven alla

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

Epävarma, liittyy joko R380:n perustuksiin (arinapuut?) tai voi myös olla osa 2.kellaria (kattorakenteet?)

R 452 Ohuet puujäänteet M437:ssä

Alue(et) 5 Sijainti 2. kellarin eteläseinusta edusta
Kokonaisuus / ryhmä 13 b Määrityksen peruste puu

Yksikön kuvaus

havaittu n. 1,8m pituudelta ja 0,5m leveydeltä, kellarin B suuntainen, alaosa hieman vinompi. ohueksi maatunutta puuta. Lankkujen tms. rajoja/ reunoja ei pystynyt erottamaan. Kysessä kuitenkin todennäköisesti useampi lauta/ lankku.

Stratigrafia:

Päällä on M437

Alla on M437

Muuta:

kaivettu lastalla

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

Epäselvä puurakenne, mahdollisesti osa täyttötä

M 453 Harmaa, irtonainen hiekka

Alue(et) 5 Sijainti Kellarin b eteläkulma
Kokonaisuus / ryhmä 13 a Määrityksen peruste löysyys

Yksikön kuvaus

Kellarin B eteläkulmassa, Noin 1 x 1 kanttiinsa oleva kolmiomainen alue.

Löysää, vaalean harmaata hiekkaa.

Stratigrafia:

Päällä on M437

Alla on M450

Muuta:

rajapinnat: helpot

kaivettu lastalla, ei ole seulottu

Löydöistä yleisesti punasavi, liittupiippu, tasolasi. Poistettu, silä sanallisen tiedon on katseottu riittävän. Luuta 22 g.

Tulkinta

Todennäköisesti kellarin kivien välistä seinän takaa sateella veden mukana valunutta maa-ainesta (samanlaisia "yksiöitä" muodostui kellarin pohjalle rankkasateiden aikana kaivausten kuluessa).

M 454 Tumma valunut maa halssin eteläreunalla

Alue(et) 5 Sijainti 2. kellarin rappujen kaakkoispuoli
Kokonaisuus / ryhmä 13 b Määrityksen peruste sijainti, maalaji

Yksikön kuvaus

Ylhäältä alaspäin valunut / muodostunut maa. Noin 2 metrin leveydeltä halssin ja huonetilan kulmalla.

Likaista tumanharmaata silttiä jossa hiekkaa ja tiilimurskaa

Stratigrafia:

Päällä on M371, M418

Alla on M414, L438?

Muuta:

Rajapinnat osin selkeät

Kaivettu lastalla

Löydöistä yleisesti posliinia, fajanssia, punasavea, liittupiipun koppa, pullo- ja tasolasia, nauvoja 1700-luvulle ajoittuvaa. Otettu talteen rakenneyhteyden perusteella. Luuta 316 g.

Tulkinta

Kellarin B seinän takainen täyttö, joka sekoittunut kellarin purkuvaiheessa päällä olevien maiden kanssa.

M 455 Hiekkamaa

Alue(et) 5 Sijainti Kellarin ja kaivon rajalla

Kokonaisuus / ryhmä 15 / 72 Määrittelyn peruste maalaji

Yksikön kuvaus

Epäselvärajainen yksikkö kellarin itäkulmalla, kaivokuopan rajapinnalla
Sekalaista hiekkaa ja likamaasuiruja.

Stratigrafia:

Päällä on M443

Alla on L394, R422

Muuta:

Rajapinna epäselvät.

Kaivettu lastalla

Löydöistä yleisesti Fajanssia, punasavea, liitupiippua, tasolasia. Otettu talteen mahdollisen
kellariyhteyden perusteella. Luuta 26 g.

Tulkinta

**Kaivokuopan kaivuussa sekoittunut maa, voinut alun perin liittyä kellariin tai sen täyttö /
purkuvaiheeseen.**

R 456 Paalu kellarin A pohjalla

Alue(et) 4-5 Sijainti Koekuopassa kellari A:n luoteisseinän edustalla

Kokonaisuus / ryhmä 10 Määrittelyn peruste havainto pohjamaassa

Yksikön kuvaus

Noin 7 cm (nykyään) paksu pitkälti maatunut puupaalu kuopassa L457

Stratigrafia:

Päällä on M441

Alla on L457

Muuta:

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

Puupaalu kellarin A pohjalla.

L 457 Paalunsija kellarissa

Alue(et) 4-5 Sijainti 1. kellari, koekuoppa

Kokonaisuus / ryhmä 10 Määrittelyn peruste havainto pohjamaassa

Yksikön kuvaus

Noin 10-15 cm halkaisijaltaan oleva pyöräkö kuoppa, syvyys ei tiedossa, sillä paalu jätettiin kellarin
ohella paikoilleen.

Stratigrafia:

Päällä on M441, R442, R457

Alla on pohjamaa

Muuta:

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

Kellarin pohjalla olevan puupaalun sija, todennäköisesti maahan juntatun paalun alkuperäinen koko.

R 458 Laudanjäänteitä M450:ssä

Alue(et) 5 Sijainti

Kokonaisuus / ryhmä 13 a Määrityksen peruste

Yksikön kuvaus

Maatuneita puujäänteitä M450:n seassa, ei muodostanut selkeää tasoa, kahden eri suuntaisia. Pisin Kelluivat yksikössä M450, n. 30 cm ennen M450:n loppumista näkyvissä

Stratigrafia:

Päällä on M454, M450

Alla on M450

Muuta:

kaivettu lapiolla

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

Purkutavaraa M450:ssä (mahd. tunkiotavaraa), osa täyttömaata

M 459 Tumma maa kellarin keskellä

Alue(et) Sijainti

Kokonaisuus / ryhmä 12 / 13 a Määrityksen peruste

Yksikön kuvaus

kaivettu osittain mahdollisesti M45:n mukana

Tumman harmaata savista hiekkaa, plastista, joukossa hiilen paloja.

Stratigrafia:

Päällä on M450

Alla on M461, M462

Muuta:

rajapinnat: yllä ei niin selkeät voi olla osittain kaivettu M450:nä alla selkeä

kaivettu lastalla

Löydöistä yleisesti posliinia, piiposliinia, fajanssia, sekalainen punasavikeramiikka, liitupiippua, kaksi toistaiseksi tunnistamatonta kolikkoa, sekalainen pullo- ja astialasi, naluja. 1700-l loppupuoli. Otettu talteen kellarihyteyden perusteella. Luuta 566 g.

Tulkinta

Kellarin täyttökerroksia.

R 460 Kellarin B lattialaudat

Alue(et) 5 Sijainti Kellari b

Kokonaisuus / ryhmä 12 Määrittelyn peruste rakenne

Yksikön kuvaus

Kellarin pitkitäissuuntaisia laudan jäänteitä. Paikoin selkeitä, leveys noin 20 cm, mutta pääosin pitkälle maaatuneita / sekoittuneita. Mahdollisesti kaksi eri lautatasoa ainakin osittain päällekkäin, osia mahdollisesti myös purettu- päällä ja alla olevia kerroksia oli paikoin vaikea erottaa toisistaan kun puutasoa ei ollut säilyneenä. myös joitain poikkipuuta, mahd. lattia tukipuita. Osa laudoista hieman hiiltyneitä (näm paremmin säilyneet)

Stratigrafia:

Päällä on M459, M461, M462

Alla on M469

Muuta:

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

Kellarin B lattialautoja, aikain kahdessa tasossa.

M 461 vaalea hiekka palaneen lattian päällä

Alue(et) Sijainti

Kokonaisuus / ryhmä 12 / 13 a Määrittelyn peruste

Yksikön kuvaus

Epäsäännöllisenä länttinä erityisesti kellarin lattian keskiosassa. N. 1,5 x 1,5 m, paksuus 3-4 cm
Ruosteen väristä karkeaa hiekkaa

Stratigrafia:

Päällä on M459

Alla on R460

Muuta:

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

Latitan palon yhteydessä syntyttä tai sen aikana levieltä sammutushiekkaa.

M 462 Puuta ja hiekkaa

Alue(et) Sijainti

Kokonaisuus / ryhmä 12 Määrityksen peruste

Yksikön kuvaus

R460:n yhteydessä

Karkeaa hiekkaa, hiiltynyttä maata, hiilen paloja --> palanutta ja M461:n sekaista R460:sta

Stratigrafia:

Muuta:

Päällä on M459

Alla on M468

Samanaikaine R460:n kanssa

Löydöistä yleisesti Nauloja, rautatavaraa, piiposliinia, runsas suurista paloista koostuva punasaviaineisto, liitupiipun varsia, lasipulloja, tasolasia. Löydöt otettu talteen rakenneyhteyden perusteella. Luuta 192 g.

Tulkinta

Osa palanutta kellarin lattiaa R460

M 463 Maat rappusten yhteydessä

Alue(et) 5 Sijainti Kellari B halssi

Kokonaisuus / ryhmä 12 Määrityksen peruste sijainti, stratigrafia

Yksikön kuvaus

Noin 50 x 90 cm alalla erityisesti sateen rikkomien tiili/kivirappujen alla.

Sekalainen siltin, hiekan, tiilimurun ja osin puuhiilen sekainen maa.

Stratigrafia:

Muuta:

Päällä on R422 (tiiliraput), M464

rajapinnat osin epäselvät

Alla on R467, L438, RP465

Kaivettu lastalla

Pienten paalujen reijät tulivat esiin tämä kerroksen alla
puhtaassa pohjasiltissä

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

Tiilirappujen alainen, osin rakennusaikainen maa. Todennäköisesti valunut hiiltyneiden rappujen R476 päälle

M 464 Täyttö halssissa

Alue(et) Sijainti 2. kellari, tiiliportaot edestä, reuna kivinen & tiilinen

Kokonaisuus / ryhmä 12 Määrittelyn peruste

Yksikön kuvaus

Noin 70 x 80 cm maa-alue, joka rajautuu halssin seiniin ja yläpäästä kivirappusiin ja alhaalla sekoittuu voimakkaasti palanutta, hiilen sekaista silttiä, jossa myös runsaasti tiiltä kappaleita.

Stratigrafia:

Päällä on M414

Alla on M463, R467

Muuta:

Rajapinnat melko epäselvät

Kaivettu lastalla

Löydöistä yleisesti fajanssia, punasavea, liitupiippua, tasolasia, paljon sulanutta lasia, löydöt otettu talteen paitsi osa palaneesta lasista poistettu.

Tulkinta

Palaneisiin puurappuihin sekoittunut täyttömaa? Tiilimurska voisi olla peräisin puurappujen päällä olleista tiiliaskelmista.

R 465 pienten paalujen reikiä rappujen alla

Alue(et) 5 Sijainti 2. kellari

Kokonaisuus / ryhmä 12 Määrittelyn peruste havainto pohjamaassa

Yksikön kuvaus

Kellarin halssissa rappujen ja niiden maiden alla ja aivan halssin seinämien vieressä erottui puhtaassa pohjamaassa tyhjiä reikiä, joissa oletettavasti aikoinaan ollut puupaalu on maatonut. Näitä oli muutaman rappusen alla.

Stratigrafia:

Päällä on M463

Alla on L438

Muuta:

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

Kellarin rappujen tukemiseksi jätettyjä pieniä puupaaluja.

M 466 Vaaleaa silttiä lattiarakenteiden yhteydessä

Alue(et) 5 Sijainti Kellari B:n sisällä
Kokonaisuus / ryhmä 12 Määrittelyn peruste

Yksikön kuvaus

Yksikkö keskittyy kellarin kaakkoisseinustan puolelle, noin 1 metrin kaistaleena. Toiselle puolelle jatkuu sekoittunutta maata, pääosin silttiä. Paikoin välissä havaittavissa sedimentoituneita hienon hiekan kerroksia, jotka paksunivat seinää ja ohenivat keskilattiaa kohti. (samanlaisia kerroksia syntyi kaivausten aikana, kun sadevesi toi seinän takaa /väleistä maa-ainesta kellarin sisälle). Maan joukossa oli joitain kiviä (halk n. 15-20 cm) sekä puun jätteitä. Puut oletettavasti lattian puita, joita ei R460:nä dokumentoitu täältä osasta)

Stratigrafia:
Päällä on
Alla on

Muuta:

Löydöistä yleisesti Fajanssia, rusnaasti punasavikeramiikkaa, liitupiippua, lasipullon paloja.
Sekoittunut 1600-1700-luku? Mahdollisesti sekoittunut lattian eri vaiheista.
Löydöt otettu talteen kellariyhetyden perusteella. Luuta 62 g.

Tulkinta

Kellarin sisään tulvineiden vesien ja maa-aineksen sekoittama lattiataso.

R 467 Hiiltyneet puut kellarin tiilirappujen alla

Alue(et) 5 Sijainti Kellarin B halssissa
Kokonaisuus / ryhmä 12 Määrittelyn peruste Rakennus

Yksikön kuvaus

Halssissa 1,1 metrin matkalla, halssin levyistä hiiltynyttä puuta. Alla pohjamaa (kellarin perustus) muodostaa askelmat, joten puutkin muodostavat askelmia. Osin vinossa ja hieman sokin romahaneina. Ulottuu osin puretun (sadeveden tuhoaman) tiili-kiviaskelman alle.

Stratigrafia:
Päällä on M463, M464, M483
Alla on ei tietoa

Muuta:

Jätetty paikoilleen

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

Kellarin halssin palaneet puuaskelmat, voi osin olla kivi/tiilirappuja varhaisempi vaihe.

M 468 Maa kellarilattioiden yhteydessä

Alue(et) 5 Sijainti Kellarin B huonetila
Kokonaisuus / ryhmä 12 Määrittelyn peruste

Yksikön kuvaus

Lähes kauttaaltaan kellarin huonetilan kattava yksikkö. Osin teknisesti rajattu ns. lattiatasoksi muun Siltin, hiekan ja maatuneen puun sekaista maata.

Stratigrafia:

Päällä on R460, M462

Alla on M469, M487

Muuta:

Löydöistä yleisesti Löydöt oletettavasti osin sekä lattian päältä että alta, kaivaustilanteessa sekoittuneet. Metalliesineitä, veitsi, fajanssipala, runsaammin punasavea (samankaltaista kuin M466:ssa esim.) liitupiipun koppia ja varsia. Löydöt otettu talteen rakenneyhteyden perusteella.

Tulkinta

Ns. lattiataso - maat lattian tasolla, jossa ei ollut selkeitä lattiatankkuja säilyneenä.

M 469 Hiilinen kerros M468/R460:n alla ja joitain puita

Alue(et) 5 Sijainti Kellarin B huonetila
Kokonaisuus / ryhmä 12 Määrittelyn peruste stratigrafia

Yksikön kuvaus

Yksikkö kattaa hieman yli puolet kellarin huonetilasta (luoteisosa)

Voimakkaasti hiilen sekainen siltti sekä muutamia poikkipuita.

Stratigrafia:

Päällä on M468, 460

Alla on M487

Muuta:

Löydöistä yleisesti Samankaltainen aineisto kuin M466, M468: hieman fajanssia, runsaammin punasavea (1600-1700-l?), liitupiipun varren paloja, tasolasia. Löydöt otettu talteen tulkinnan ja rakenneyhteyden perusteella. Luuta 126 g.

Tulkinta

Mahdollinen kellarin lattian vanhempi vaihe. Poikkipuut voivat kuulua R460:ään ollen sen tukihirsiä.

M 470 Sekoittunutta maata

Alue(et) Sijainti 6-alueen itäosa

Kokonaisuus / ryhmä pois Määrittelyn peruste havainto pohjamaassa

Yksikön kuvaus

Pieni painauma (halk noin 50 cm) pohjamaassa

Sekoittunutta soran sekaista kulttuurikerrosta. Muistuttaa M153:a.

Stratigrafia:

Muuta:

Päällä on M102

Alla on pohjamaa

Löydöistä yleisesti naula, punasaviastiaa, tasolasi, lasiastiaa. Poistettu yksikön tulkinnan perusteella.
Luuta 96 g.

Tulkinta

Sekoittunut (pihan kunnostustyöt) kuopanne.

M 471 Pieni tumma läntti pohjamaassa

Alue(et) 6 Sijainti 6-alueen itäosa

Kokonaisuus / ryhmä pois Määrittelyn peruste havainto pohjamaassa

Yksikön kuvaus

Pieni (20 cm) kuopanne tummaa maata

Sekoittunutta soran sekaista kulttuurikerrosta. Muistuttaa M153:a.

Stratigrafia:

Muuta:

Päällä on M102

Alla on pohjamaa

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

Sekoittunut (pihan kunnostustyöt) kuopanne.

M 472 Hiilen sekainen maa

Alue(et) 6 Sijainti

Kokonaisuus / ryhmä 66 Määrittelyn peruste

Yksikön kuvaus

Noin 2 x 0,8 m laajuinen suiru (NE-SW-suunta) pohjamaassa. Paksuus n. 10 cm.

Pehmeähköä maata, tumman harmaan melkein musta, hiekkaista - karkeaa hiekkaa ja hiiltä.

Stratigrafia:

Muuta:

Päällä on M102

Alla on pohja

kaivettu lastalla

Löydöistä yleisesti Tasolasin pala, poistettu.

Tulkinta

Kulttuurikerroksen ripe muuten tuhoutuneella alueella, ei selkämpää tulkintaa.

M 473 poistettu

Alue(et) Sijainti
Kokonaisuus / ryhmä Määrittelyn peruste
Yksikön kuvaus

Stratigrafia: Muuta:
Päällä on
Alla on
Löydöistä yleisesti
Tulkinta

M 474 Ruskea maa kuopassa

Alue(et) 6 Sijainti 6-alueen itäosa, vuoden 2007 koeojan reunalla
Kokonaisuus / ryhmä 1 d? Määrittelyn peruste Havainto pohjamaassa
Yksikön kuvaus
Yksikkö noudattaa L475:n rajoja
Orgaanisen aineksen sekaista karkeahkoa hiekkaa, tiilimurua ja hiiltä. Sekoittunut.

Stratigrafia: Muuta:
Päällä on M102
Alla on L475
Löydöistä yleisesti Nauloja. Poistettu.
Tulkinta

Pienen kuopan täyttö. Sijainti samalla linjalla kuin ryhmä 1 paalunsijat - mahd. samaa.

L 475 Pieni kuoppa

Alue(et) 6 Sijainti 6-alueen itäosa, vuoden 2007 koeojan reunalla
Kokonaisuus / ryhmä 1 d? Määrittelyn peruste Havainto pohjamaassa
Yksikön kuvaus
Koeojan leikkaama kuopan puolikas, halkaisija n. 50 cm ja syvyys 10 cm. Syvyyssään ei alkuperäinen sillä päältä sekoittunutta M102 kuorittu koneella.

Stratigrafia: Muuta:
Päällä on M102, M474
Alla on pohja
Löydöistä yleisesti
Tulkinta

Pienen kuopan jäännös, mahdollisesti paalunsija.

M 476 Tiilimurun sekainen savinen maa

Alue(et) 6 Sijainti 6. alueen pohjoisosan keskellä
Kokonaisuus / ryhmä 37 ? Määrittelyn peruste

Yksikön kuvaus

3-4 x 5 m epäsäännöllinen alue, reunat esiin sekoittuneiden kerrosten alta, idässä/kaakossa puhdas Kovaa, savista, tiilistä maata, jossa paljon tiiliä ja tiilimurskaa, hiilimuruja ja hiilenpaloja. Tumman harmaata.

Stratigrafia:

Päällä on M153

Alla on M477

Muuta:

Löydöistä yleisesti Piiposliini, fajanssi kivisavi, punasavi, liitupiippu, pullolais -pienet palaset.
Poistettu sekoittuneena, sanallinen kuvaus riittää. Luut 46 g.

Tulkinta

Kuopan L482 kohdalle kertynyt kerros tai latettu tasoite. Mahdollisesti osin purkumassaa levinneenä lalla olevasta kerroksesta (M477a).

M 477 a) Tiilinen kerros b) puhtaahko saven kerros

Alue(et) 6 Sijainti 6 alueen keskellä
Kokonaisuus / ryhmä 37 Määrittelyn peruste koostumus= tiilet

Yksikön kuvaus

Pyöreähkö alue halkaisijaltaan n. 2m, vähän alle. Alapuolisessa yksikössä (M479) loivat / melko jyrkät

a) Tiiltä, tiilenkappaleita, savea ja palanutta puuta, nokea, osa tiilistä palanut niin paljon, että ovat kuonaantuneet.

B) Pohjalla sinertävän harmaan saven kerros, joka noin 3-4 cm paksu

Stratigrafia:

Päällä on M476

Muuta:

Rajapinnat: päältä ja alta helppo, kuopanteen reunamilla kahdessa kohtaa rajat häilyvät

Alla on M479

kaivettu lapiolla, ei seulottu

Löydöistä yleisesti Piiposliini, punasavi, liitupiipun varsia, sulanutta lasia, tasolasia - vähäiset löydöt.
Otettu talteen kuoppayhteyden perusteella.

Tulkinta

Savi mahdollisesti jokin rakenteellinen tiivistekerros, tiilimurskainen maa jonkin rakenteen (tulisija?) purkukerros.

478 =481

Alue(et) Sijainti
Kokonaisuus / ryhmä 31 ab ? Määrittelyn peruste
Yksikön kuvaus

Stratigrafia: Muuta:
Päällä on
Alla on
Löydöistä yleisesti
Tulkinta

M 479 Ruskea hiekka

Alue(et) 6 Sijainti 6. alueen pohjoisosan keskellä, L482:ssa
Kokonaisuus / ryhmä 37 Määrittelyn peruste väri, koostumus
Yksikön kuvaus
L482:n täyttönä
Ruskeaa keskiahionaa tiivistä hiekkaa, tumman ruskeaa vähän harmahtavaa. Puhdasta, hyvin vähän
tiilenkappaleita tms.

Stratigrafia: Muuta:
Päällä on M477 Rajapinnat: selkeät
Alla on M485 Kaivettu lastalla, ei seulottu
Löydöistä yleisesti Luuta 124 g
Tulkinta

**Mahdollinen kuopan täyttö / tasauserros, voi myös liittyä rakenteellisena osana samaan kuin
päällä ollut sinisen saven (M377b) kerros**

M 480 Tumma hiekkainen maa

Alue(et) 6 Sijainti 6. alueen NE- profiilin reunalla
Kokonaisuus / ryhmä Määrittelyn peruste väri ja koostumus
Yksikön kuvaus
N 1x 50 cm alueella, jatkuu profiiliin - 2-alueella kaivettu eri yksiköllä. Paksuus maks. 10 cm, ohenee ja
Keskiahionaa sekoittunutta maata, jossa sekä karkeaa ja hienoa murua, hieman savea joukossa. Tiilen
kappaleita ja hieman hiiltä.

Stratigrafia: Muuta:
Päällä on M153, M114 Rajapinnat: selkeät, paisti sekoittuu
osin L482:n kerroksiin
Alla on pohja Kaivettu lastalla
Löydöistä yleisesti Luuta 20 g
Tulkinta

Mahdollinen kulttuurikerroksen jäännös muuten melko sekoittuneella alueella.

M 481 Ruskea irtonainen, palanut hiekka

Alue(et) 6 Sijainti 6. alueella v. 2007 koeajan luoteispuoli

Kokonaisuus / ryhmä 31 ab Määrittelyn peruste koostumus, hiekka, väri, tasaisuus

Yksikön kuvaus

Laaja alue, käytännössä pohjamaan pintaa 6-alueella ja osin 5-alueella (kaivettu pitkälti muiden Ruskeaa: värjäätynyttä, palanutta hiekkaa, paikoitellen selkeämmin nokista eli harmaampaa, ei selkeitä hiilenpaloja, tasalaatuista, ei löytöjä. Melko karkeaa ja irtonaista pohjamaahiekkaa,

Stratigrafia:

Päällä on M478, M153

Alla on pohja

Muuta:

Rajapinnat: melko selkeät

Kaivettu lastalla

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

Palanutta pohjamaan pintaa. (Samaa kuin M445)

L 482 Soikea kuoppa

Alue(et) 6 Sijainti

Kokonaisuus / ryhmä 37 Määrittelyn peruste

Yksikön kuvaus

Soikea kuoppa, jonka mitat noin 2,3 x 1,7 m. Seinämät: pohjoispuolelta melko suora, eteläsvulta loivempi, pohja melko tasainen (pohjan ala noin 1,5 x 0,9 m). Syvyys noin 80 cm

Stratigrafia:

Päällä on M486, M485, R485, M377, M379, M478

Alla on pohjamaa

Muuta:

Kaivettu lastalla

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

Tulkinnaltaan epävarma kuoppa, täyttömaiden perusteella kyse voi olla jonkinlaisesta rakenteen (tulisijan?) perustuksesta, mutta voi olla myös rakennusjätteen jätekuoppa.

483 =M487

Alue(et) Sijainti

Kokonaisuus / ryhmä Määrittelyn peruste

Yksikön kuvaus

Stratigrafia:

Päällä on

Alla on

Muuta:

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

R 484 Kivet kuopassa L482

Alue(et) 6 Sijainti 6-alueen keskiosa

Kokonaisuus / ryhmä 37 Määrittelyn peruste Kivikeskittymä

Yksikön kuvaus

Eri kokoisia (halk 15-50 cm) kiviä noin 1,5 x 0,5 m laajuisella alalla L482:n lounaisseinämällä. Kivet vaikuttivat paikalleen ladotuilta, joskin ehkä osin jälkeensä paikaltaan liikkuneilta.

Stratigrafia:

Päällä on M479

Alla on M485

Muuta:

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

Tulkinnaltaan epävarmat kivet, mahdollisesti osa purettua tulisijan tms. perustusta.

M 485 hiiltynyt, orgaaninen kerros R484:n alla

Alue(et) 6 Sijainti 6. alueen pohjoisosan keskellä L482:ssa

Kokonaisuus / ryhmä 37 Määrittelyn peruste väri

Yksikön kuvaus

Noudattelee kuoppaa L482. Paksuus: seinämällä ohut 1-2 cm, pohjassa 10 cm

Ohut orgaaninen mustanruskea karkea hiekka, hiiltynyttä lautta, nokea ja hiiltä

Stratigrafia:

Päällä on M484, M479

Alla on M486

Muuta:

Rajapinnat: helpot päältä

kaivettu lastalla

Löydöistä yleisesti Luuta 294 g.

Tulkinta

Mahdollisesti osa jonkinlaista rakennetta (tulisijan perustus?), osa R484 kiviä, kuopassa L482.

M 486 Tiilen sekainen maa

Alue(et) 6 Sijainti 6. alueen p.osan kesellä L482

Kokonaisuus / ryhmä 37 Määrittelyn peruste koostumus, tiilet,hiilet

Yksikön kuvaus

L482:n sisällä ja leviää myös sen reunojen yli. Paksuus: pohjalla n. 8cm, ohenee reunoilla

Tummanharmaata karkeahkoa hiekkaa, hieman savea, tiilen sekaista, hiiltä.

Stratigrafia:

Päällä on M485, M477, M480

Alla on M488

Muuta:

Rajapinnat selkeät

kaivettu lastalla, osittain seulottu

Mahdollisesti samanaikainen kuin M480

Löydöistä yleisesti Nauloja, palanutta piiposliinia, punasavivadin paloja, liitupiipun varsi , taso- ja pullolasia. Otettu talteen kuoppayhteyden perusteella. Luuta 614 g.

Tulkinta

Kuopanteeseen (alla L482) levitelty tai sen päälle levinnyt /kertynyt kerros.

M 487 Sekoittunut siltti kellarin pohjalla

Alue(et) 5 Sijainti kellari B

Kokonaisuus / ryhmä 12 Määrittelyn peruste ominaisuudet, stratigrafia

Yksikön kuvaus

Yksikkö sijaitsee kellarin R422 lattian alla, perustuskaivannon pohjalla, ja näyttäisi osin jatkuvan myös Vaaleaa silttiä, johon sekoittunut epäpuhtauksia kuten ruskeaa hiekkaa ja maatunutta puuta. Siltti peräisin kellarin perustuskaivannosta / pohjamaasta.

Yksiköt M491-M496 dokumentoitiin vasta tämän yksikön alta, mutta jälkikäteen tarkasteltuna valokuvista, ne erottuvat osin jo tässä kerroksessa.

Stratigrafia:

Päällä on M468, M466, M469

Alla on L438

Muuta:

M491-M496 ja niiden kuopat samanaikaisia tämän yksikön kanssa

Löydöistä yleisesti Nauloja, rautatavaraa, kirves, kivisavi- ja valkosavipalat punasavea (1600l?)
Liitupiippua, lasia (mm. passglass), tasolasia. Otettu talteen rautaromua lukuunottamatta. Luuta 176 g.

Tulkinta

Kellarin rakennusaikana perustuskuopan pohjalla tallautunut /sekoittunut maa.

M 488 Karkea kellertävä hiekka

Alue(et) 6 Sijainti L482

Kokonaisuus / ryhmä 37 Määrittelyn peruste

Yksikön kuvaus

L482:n koillisosassa

Puhdasta karkeaa kellertävää hiekkaa, puhdasta, samaa kuin pohjamaa

Stratigrafia:

Päällä on M486

Muuta:

Rajapinnat: selkeät, paitsi paikoitellen VOISI VOINUT olla vaikeaa suhteessa pohjamaan ylimpään kerrokseen joka samaa hiekkaa
kaivettu lastalla

Alla on M489

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

Kuopan L482 pohjalle kuopan seinämikstä valunut pohjamaa.

M 489 Tummanharmaaa hiekka

Alue(et) 6 Sijainti L482

Kokonaisuus / ryhmä 37 Määrittelyn peruste tumma väri

Yksikön kuvaus

L482:n pohjalla sen itäosassa, kuopan syvimässä kohdassa, ei ollenkaan aivan kuopan kaakkoisosassa. Hiileä ja hieman tiiltä sisältävää tumman harmaan ruskeaa, keskikarkeaa hiekkaa, jossa myös orgaanista kuten maatonutta puuta. Joukossa puhdasta punertavaa karkeaa hiekkaa suiruina - seinämistä valunutta pohjahiekkaa (kuten M488).

Stratigrafia:

Päällä on M488

Alla on L482

Muuta:

Rajapinnat: helppo erottaa

Kaivettu lastalla, koeseulonta--> ei löytöjä

Löydöistä yleisesti Punasaviastian pala

Tulkinta

Kuopan L482 pohjalla oleva maa, syntyperä ja funktio epäselvät.

R 490 Kivetyt paalunsijat

Alue(et) Sijainti

Kokonaisuus / ryhmä 12 Määrittelyn peruste

Yksikön kuvaus

Kaksi kivistä muodostuvaa kehää. Kivien koko 5-15 cm, keskellä 10-15 cm laajuiset kolot, joissa pääosin tyhjää, ehkä hieman maatonutta puuta. Paalunsijat sijaitsevat kellarin halssin ja huonetilan rajalla aivan halssin seinämien vieressä.

Stratigrafia:

Päällä on M487

Alla on L438 /pohjamaa

Muuta:

Jätetty paikoilleen

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

Paalunsijat halssin ja huonetilan välissä - todennäköisesti oviaukon karmien paikat tai muut tukipuut.

M 491 Sekoittunutta silttiä kuopassa

Alue(et) 5 Sijainti Kellarin Bn pohjalla

Kokonaisuus / ryhmä 12 Määrittelyn peruste havainto pohjamaassa

Yksikön kuvaus

Yksikkö sijaitsee kuopassa L522

Pääosin puhdasta mutta mylläntynyttä / sekoittunutta silttiä. Maa peräisin pohjamaasta, johon kuoppa on kaivettu.

Stratigrafia:

Päällä on M469

Alla on L522

Muuta:

Saman aikainen M487:n kanssa

Löydöistä yleisesti Punasaviastian pala. Otettu talteen.

Tulkinta

Ks. L522

M 492 Sekoittunutta silttiä kuopassa

Alue(et) 5 Sijainti Kellarin Bn pohjalla

Kokonaisuus / ryhmä 12 Määrittelyn peruste

Yksikön kuvaus

Yksikkö sijaitsee kuopassa L523

Pääosin puhdasta mutta mylläntynyttä / sekoittunutta silttiä. Maa peräisin pohjamaasta, johon kuoppa on kaivettu.

Stratigrafia:

Päällä on M469

Alla on L523

Muuta:

Saman aikainen M487:n kanssa

Löydöistä yleisesti Veitsen katklam, otettu talteen. Luuta 40 g.

Tulkinta

ks. L523

M 493 Sekoittunutta silttiä kuopassa

Alue(et) 5 Sijainti Kellarin Bn pohjalla

Kokonaisuus / ryhmä 12 Määrittelyn peruste

Yksikön kuvaus

Yksikkö sijaitsee kuopassa L524

Pääosin puhdasta mutta mylläntynyttä / sekoittunutta silttiä. Maa peräisin pohjamaasta, johon kuoppa on kaivettu.

Stratigrafia:

Päällä on M469

Alla on L524

Muuta:

Saman aikainen M487:n kanssa

Löydöistä yleisesti Naula, rautalevyn pala.

Tulkinta

ks. L524

494 =M487

Alue(et) Sijainti
Kokonaisuus / ryhmä Määrittelyn peruste
Yksikön kuvaus

Stratigrafia: Muuta:
Päällä on
Alla on
Löydöistä yleisesti
Tulkinta

M 495 Sekoittunutta silttiä kuopassa

Alue(et) 5 Sijainti Kellarin Bn pohjalla
Kokonaisuus / ryhmä 12 Määrittelyn peruste
Yksikön kuvaus

Yksikkö sijaitsee kuopassa L526

Pääosin puhdasta mutta mylläntynyttä / sekoittunutta silttiä. Maa peräisin pohjamaasta, johon kuoppa on kaivettu.

Stratigrafia: Muuta:
Päällä on M469
Alla on L526

Saman aikainen M487:n kanssa

Löydöistä yleisesti Kivisaviastian pala, lasiapikarin jalkalaattaa. Talteen.

Tulkinta

Ks. L526

M 496 Sekoittunutta silttiä kuopassa

Alue(et) 5 Sijainti Kellarin Bn pohjalla
Kokonaisuus / ryhmä 12 Määrittelyn peruste
Yksikön kuvaus

Yksikkö sijaitsee kuopassa L527

Pääosin puhdasta mutta mylläntynyttä / sekoittunutta silttiä. Maa peräisin pohjamaasta, johon kuoppa on kaivettu.

Stratigrafia: Muuta:
Päällä on M469
Alla on L527

Saman aikainen M487:n kanssa

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

Ks. L527

M 497 Sekoittunut likainen hiekka ja siltti

Alue(et) 5 Sijainti Kellarin hallssin luoteispuolella

Kokonaisuus / ryhmä 13 b tai Määrityksen peruste Maalajit, sijainto
12

Yksikön kuvaus

Valuneena kellarin seinän päälle kohdassa, jossa on poistettu kiviä, osin kellarin seinän takana. Puun(lahonneen) sekaista tummahkon keskiruskeaa maata, silttiä jossa hienoa hiekkaa, tiivistä, sekoittunutta

Stratigrafia:

Päällä on M446

Alla on M500

Muuta:

Rajapinnat: melko selkeät

Kaivettu lastalla, seulottu osittain

Löydöistä yleisesti Nauloja, punasavea, tasolasia, Pääosin talteen rakenneyhteyden perusteella. Luuta 20 g.

Tulkinta

Kellarin seinän takaista täyttöä ja / tai siihen sekoittunutta myöhäisempää maata.

M 498 Likainen siltti

Alue(et) 5 Sijainti kellarin B luoteisseinän takana

Kokonaisuus / ryhmä 12 Määrityksen peruste

Yksikön kuvaus

2. kellarin luoteisseinän ulkopuolella täytteenä. Noin 70 cm leveä kaistale

Ruskean harmaata (keskiharmaa) hiilen sekaista sekoittunutta silttiä ja hiekkaa, melko tiivistä

Stratigrafia:

Päällä on M427, M397

Alla on M500

Muuta:

Rajapinnat melko selkeät

Kaivettu vain osittain, jatkuu syvälle kellarin seinän taakse

Löydöistä yleisesti Nauloja, punasavea, liitupiippuja. Otettu talteen, kellariyhteys. Luuta 482 g.

Tulkinta

Kellarin perustuskuopan täyttö seinän takana.

M 499 hiekkainen maa

Alue(et) 5 Sijainti Kellari B:b luoteisseinän kivien päällä

Kokonaisuus / ryhmä Määrityksen peruste sijainti, stratigrafia

Yksikön kuvaus

Pieni noin 50 cm halkaisijataan oleva maaläntti, paksuus joitain senttimetrejä

Silttiä ja hiekkaa, hieman hiiltä ja maatunutta puuta.

Stratigrafia:

Päällä on M397

Alla on R422

Muuta:

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

Kellarin seinän päällä oleva kerros, liittyyneen purkamisen jälkeiseen aikaan.

M 500 palokerros

Alue(et) 5 Sijainti Kellarin B luoteisseinän takana

Kokonaisuus / ryhmä 31 ab Määrittelyn peruste Ominaisuudet sijainti

Yksikön kuvaus

Noin 30 cm leveä, katkonainen, mutta kokonaisuudessaan useamman metrin mittainen alue kellarin Palanutta maata (vaaleanpunertavaa hiekkaa), nokea jahiiltä. Karkea ja paikoin irtonainen. Nokinen maa lähes mustaa.

Stratigrafia:

Päällä on M497, M498

Alla on L438

Muuta:

Löydöistä yleisesti Naula

Tulkinta

Kellarin rakennusaikainen (tai peruskuopan täyttöä edeltävä) palo, todennäköisesti samaa kuin alueen muut pohjamaan pinnalla erotetut palokerrokset (mm. M482, M445, M518) - 1650-luvun tulipalot?

501 =M500

Alue(et) Sijainti

Kokonaisuus / ryhmä Määrittelyn peruste

Yksikön kuvaus

Stratigrafia:

Päällä on

Alla on

Muuta:

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

R 502 Suuret kivet

Alue(et) 5 Sijainti Alueen länsikulmassa, NW-profiilissa

Kokonaisuus / ryhmä 90 Määrittelyn peruste kivet

Yksikön kuvaus

Suuria kiviä, jotka kaikki vaikuttavat pääosin olevan pohjamaassa. Niiden päältä on kaivettu palokerrosta M500 / M445. Osa pienemmistä kivistä oli hieman irtonaisina kellarin R422 perustuskaivannon L438 reunalla, niiden alla ja ympärillä oli kuitenkin puhdasta pohjamaata.

Stratigrafia:

Päällä on

Alla on

Muuta:

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

Pääosin pohjamaassa olevia luontaisia kiviä. Osaa ehkä mahdollisesti hieman siirretty tai ainakin ne lienevät tulleen esiin kellarin perustuksia kaivettaessa.

M 503 Tiilen ja laastin sekainen savimaa

Alue(et) 6 Sijainti 6 alueen pohjoisosa

Kokonaisuus / ryhmä 42 Määrittelyn peruste koostumus

Yksikön kuvaus

Epäsäännöllinen noin 2 x 2 metrin laajuinen alue, ei sekeää suuntaa, ereunat hiipuvat sivuille
Tummanruskeaa likaista hiekkaa sekä sinertävää savea. Yli 50 5 yksiköstä on tiilimurksaa, ja jonkin verran on laastimurua. Epätasaisesti lajittunut.

Stratigrafia:

Päällä on M102, M476, M506

Alla on M509

Muuta:

Rajapinnat selkeät

Kaivettu lapiolla

Löydöistä yleisesti Naula, piiposliini, punasavi, pullo- tasolasia. Talteen koska M111, ja M115. luuta 188 g.

Tulkinta

Alueelle levitetty purkumaa, samaa kuin M111, M115

M 504 =M114

Alue(et) Sijainti

Kokonaisuus / ryhmä 16 Määrittelyn peruste

Yksikön kuvaus

Stratigrafia:

Päällä on

Alla on

Muuta:

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

M 505 Siltin sekainen maa

Alue(et) 6 Sijainti 5-6 alueiden arajalla länsiosassa

Kokonaisuus / ryhmä 42 ? Määrittelyn peruste Ominaisuudet

Yksikön kuvaus

Epäsäännöllisen muotoinen, noin 3,5 x 2,5 metrin laajinen alue.

Tummanruskeaa hiekkaa sekä vaaleaa, vihertävää silttiä. Paikoin sekoittuneena paikoin kerroksina - ikään kuin silttimaa olisi sotkeentunut.

Stratigrafia:

Päällä on M427, M112, R507, L125

Alla on M510, M517, L516

Muuta:

Löydöistä yleisesti Nauloja, punasavea, pullo- ja tasolasia. Talteen yksikön tulkinnan perusteella. Luuta 516 g

Tulkinta

Tallautunut kerros, johon levinnyt silttiä alemmasta M510:sta.

506 =M112

Alue(et) Sijainti
Kokonaisuus / ryhmä 26 Määrittelyn peruste
Yksikön kuvaus

Stratigrafia: Muuta:
Päällä on
Alla on
Löydöistä yleisesti Fajanssi, punasavi, tasolasi. Poistettu.
Tulkinta

R 507 Kivet M112:n seassa

Alue(et) 5-6 Sijainti NW-profiilissa
Kokonaisuus / ryhmä 26 Määrittelyn peruste Rakenne
Yksikön kuvaus
Vaihtelevan kokoisia (10-40 cm) kiviä hienon hiekan (M506=M112) seassa. Noin 6 metrin matkalla.
Rakenne jatkuu profiiliin, se ulottuu leveämpänä kaivausalueelle lounaassa kun taas koillisessa se lähes katoaa profiiliin. Pohjalla erottuu leikkaus L125.

Stratigrafia: Muuta:
Päällä on M102, M506=M112
Alla on L125
Löydöistä yleisesti
Tulkinta
Rakennuksen seinälinjan (seinälinja C) perustusta.

M 508 Hiekkaa ja savea

Alue(et) 6 Sijainti alueiden 1 ja 6 rajalla
Kokonaisuus / ryhmä 35 Määrittelyn peruste Ominaisuudet, sijainti
Yksikön kuvaus
Noin 50 x 50 cm epäsäännöllinen alue M513:n päällä sen muodostamassa painaumassa. Ollut myös 1 Karkeaa hiekkaa ja savea, hieman tiilimurua ja hiiltä. Hiekkaisempi kuin alla oleva M513, mutta savi samanlaista.

Stratigrafia: Muuta:
Päällä on M509 Rajapinnat osin sekoittuneet
Alla on M513 Kaivettu lastalla
Löydöistä yleisesti Nauloja, punasavea, pullolasinpala, tasolasia. Luuta 1116 g.
Tulkinta
Kuopan tasoitteeksi laitettu maa

M 509 Tasaisen harmaa hiekkainen

Alue(et) 6 Sijainti 6alueen pohjoisosa, 1- alueen vieressä

Kokonaisuus / ryhmä 49 Määrittelyn peruste Ominaisuudet

Yksikön kuvaus

Noin 2 x 2 m laajuinen epäsäännöllinen yksikkö, paksuus 3-5 cm. Ohenee ja katoaa lounaan suuntaan, Karkeahkoa tasaista ja tasalaatuista ruskeanharmaata hiekkaa. Pinta kova / tallautuneen oloinen yksiköllä M129.

Stratigrafia:

Päällä on M503, M506, M508/L513

Alla on M518

Muuta:

Rajapinnat selkeät

Kaivettu lastalla

Löydöistä yleisesti Nauloja, valkosavi- ja punasaviastioiden paloja. Talteen yksikön tulkinnan ja stratigrafian perusteella. Luuta 204 g.

Tulkinta

Todennäköisesti piha / katualue

M 510 Silttikerros

Alue(et) 6 Sijainti 5-6:n rajalla

Kokonaisuus / ryhmä 28 Määrittelyn peruste Maalaji

Yksikön kuvaus

Noin 4 x 2 m laajuinen alue, reunat ohenevat ja katoavat. Luoteessa L125 leikkaa. Rajautuu L516:een. Pääosin tasalaatuista, mutta sekoittunutta silttiä, hieman likaisia raitoja siellä täällä.

Stratigrafia:

Päällä on M505, L125, M509

Alla on M518

Muuta:

Rajapinnat: sekoittunut ylle, selkeä alle

Kaivettu lastalla

Tod. Näk. Samanaikainen kuin L516

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

Mahdollisesti kuopasta L516 kaivettua ja kuopan vierelle levinnyttä / levitettyä maata.

M 511 Hiekkakerroksia

Alue(et) 6 Sijainti L482:n vieressä
Kokonaisuus / ryhmä 36 Määrittelyn peruste Maat kuopassa

Yksikön kuvaus

Yksikkö noudattelee L512:n rajoja ollen sen poihjalla, päälle oli kertynyt M509:ää paksummin
Kerroksittain harmaata hienoa hiekkaa, ruskeaa karkeaa hiekkaa, vaaleanruskeaa hiekkaa,
tummanruskeaa orgaanispitoista, sekä hiilen sekaista harmaata. M518:n tumma kerros osin kertynyt
kuoppaan.

Stratigrafia:

Päällä on M509, L514

Muuta:

Rajapinnat melko selkeät, joskin hiekka
välillä vaikea erottaa pohjamaasta

Alla on L512

Kaivettu lastalla

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

Kuoppaan kertyneitä hiekkakerroksia

L 512 Laakea kuoppa

Alue(et) 6 Sijainti L482:n vieressä
Kokonaisuus / ryhmä 36 Määrittelyn peruste Havainto pohjamaassa

Yksikön kuvaus

Noin 1,5 m laajuinen laakea kuoppa, jonka syvyys noin 30 cm.

Stratigrafia:

Päällä on L514, M511, M509, L514

Muuta:

Alla on pohjamaa

Osin samanaikainen M518:n kanssa

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

Tarkoitukseltaan tuntematon kuoppa, joka täyttynyt hiekalla.

M 513 Savinen maa kuopassa

Alue(et) 6 Sijainti 1- ja 6:n rajalla
Kokonaisuus / ryhmä 35 Määrittelyn peruste maalaji, sijainti

Yksikön kuvaus

Yksikkö täyttää kuoppaa L514. Kaivettu 1-alueella yksikkönumerolla M139.

Savimaata, jossa runsaasti tiilen paloja ja tiilimurskaa. Hieman karkeaa hiekkaa ja maatonutta
orgaanista ainesta.

Stratigrafia:

Päällä on M508

Muuta:

Rajapinnat selkeät

Alla on L514

Kaivettu lastalla

Löydöistä yleisesti Osa löydöistä luetteloitu yksikkönumerolle M139. Ajoitus 1600-luvulla? Valkosavi-
ja punasaviastian palat, tasolasia. Nauloja ja kuonaa. Talteen. Luuta 388 g.

Tulkinta

Tuntemattoman kuopan täyttömaa (rakenteellinen tai rakennusjätettä).

L 514 Soikea kuoppa

Alue(et) 6 Sijainti 1-6 rajalla

Kokonaisuus / ryhmä 35 Määrittelyn peruste Täyttö + leikkaa pohjamaan

Yksikön kuvaus

L150 yhdistetty tähän yksikköön: Noin 1,7 x 1 metrin laajuinen ja 40 cm syvä kuoppa. Muoto hieman epäsäännöllinen samoin kuin seinämät, ei tasaista pohjaa tms.

Stratigrafia:

Päällä on M513

Alla on M518, M511, L512

Muuta:

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

Tuntemattomasta syystä kaivettu kuoppa, joka täytetty tiilimurksan sekaisella maalla.

515 =M517

Alue(et) Sijainti

Kokonaisuus / ryhmä Määrittelyn peruste

Yksikön kuvaus

Stratigrafia:

Päällä on

Alla on

Muuta:

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

L 516 Suuri kuoppa maakiven ympärillä

Alue(et) 5-6 Sijainti Alueiden rajalla NW-profiilin edustalla

Kokonaisuus / ryhmä 28 Määrittelyn peruste Kuoppa pohjamaassa

Yksikön kuvaus

Halkaisijaltaan noin 2,6 metriä, pyöreähkö kuoppa, joka kaivettu suuren maakiven ympärille. Kuoppa jatkuu osin kiven alle, mutta ei kauttaaltaan. Syvyys pohjamaan pinnasta noin 0,9 metriä.

Stratigrafia:

Päällä on M517, M505, L125/R507

Alla on M518

Muuta:

M510 todennäköisesti samanaikainen

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

Suuren maakiven poistamiseksi kaivettu kuoppa, kiveä ei kuitenkaan ole saatu ylös, joten kuoppa on täytetty.

M 517 Maa kuopassa L516

Alue(et) 5-6 Sijainti alueiden rajalla NW-profiilin edustalla

Kokonaisuus / ryhmä 28 Määrittelyn peruste Maat kuopassa

Yksikön kuvaus

Yksikkö noudattelee L516:n rajoja, keskellä suuri maakivi.

Hyvin sekalaista maata, joka tuntuu sisältävän vähän kaikkea erinäisinä linsseinä. Pääosin sekoittunutta likaista silttiä, lisäksi hiilisen hiekan, karkean hiekan, orgaanisen "kulttuurimaan" sekaisia alueita.

Vaikuttaa siltä, että kuoppaan on kaadettu ämpärillisiä tai heitetty lapiollisia maata sieltä tältä (ympäristöstä).

Stratigrafia:

Päällä on M505, R507/L125

Alla on L516

Muuta:

Rajapinnat selkeät

Kaivettu lastalla ja lapiolla

Löydöistä yleisesti Punasavea, liitupiippu, tasolasia, nautoja. Talteen ajoitustarkoituksissa. Luuta 2740 g.

Tulkinta

Suuren kiven poistamiseksi kaivetun kuopan täyttömaa.

M 518 A Tallautunut orgaaninen + B palanut maa

Alue(et) 6 Sijainti Koko alueen luoteisosa

Kokonaisuus / ryhmä 31 ab Määrittelyn peruste Selkeä rajapinta

Yksikön kuvaus

Laajalla alueella 6- alueen luoteisosassa, jatkuu profiiliin. 1-alueella kaivettu yksiköllä M130. Kaakkoon A: Ylempi osa koostuu ohuesta (n. 1 cm) hieman tahmeasta maatuneen orgaanisen aineksen (esim. puulastu) ja hiekan sekaisesta kerroksesta. Tämän alla ohut (pääosin alle 1 cm) karkean ja melko irtonaisen hiekan kerros, joka erotti kaivettaessa yläpuolisen tumman alapuolisesta palaneesta. B pinnaltaan melko tasainen hiilen sekainen hiekka, joka alaspäin mentäessä vaihettuu pohjamaaksi siten, että pohjamaa on ensin palanutta (punertavaa).

Stratigrafia:

Päällä on L516, L514, L125, M509, M510

Alla on Pohjamaa

Muuta:

Rajapinnat: selkeä ylle, vaihtuva alle

Kaivettu lastalla, seulottu osittain

M481, M445, M500, M429 ovat samaa ilmiötä (palanut pohjahiekka ilman yläpuolista orgaanista kerrosta)

Löydöistä yleisesti Luuta 108 g.

Tulkinta

Vanha palokerros ja sen päälle muodostunut kulttuurikerros

519 =L125

Alue(et) Sijainti
Kokonaisuus / ryhmä 26 Määrityksen peruste
Yksikön kuvaus

Stratigrafia: Muuta:
Päällä on
Alla on
Löydöistä yleisesti
Tulkinta

M 520 Kellertävä hiekka

Alue(et) 5 Sijainti Kellarin luoteispuolella
Kokonaisuus / ryhmä 71? Tai Määrityksen peruste Maalaji
31 ab

Yksikön kuvaus
Noin 50 x 80 cm alalla jonkilaisessa kuopanteessa / painaumassa. Paksuus 5 - 20 cm, paksuimmillaan Kellertävää tiivistä ja hienojakoista puhtaahkoa hiekkaa sekä karkeaa punertavaa hiekkaa (pohjamaan oloista).

Stratigrafia: Muuta:
Päällä on M406, M427, R428
Alla on M429, L521

Löydöistä yleisesti Naula, punasavi, tasolasi. Talteen yksikön stratigafian perusteella.

Tulkinta

Painauman (L521) täyttö / tsaus.

L 521 Pyöreähkö painanne

Alue(et) 5 Sijainti Kellarin luoteispuolella
Kokonaisuus / ryhmä 71 b? Määrityksen peruste Kuoppa pohjamaassa

Yksikön kuvaus
Noin 50 cm halkaisijaltaan ja 20 cm syvä epäsäännllinen kuoppa tai painanne.

Stratigrafia: Muuta:
Päällä on M429, R428, M520
Alla on pohjamaa

M429 kertynyt kuopan päälle, M520 tasauserros

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

Tarkoitukseltaan epäselvä, mahdollisesti kiven poistokuoppa.

L 522 Kuoppa kellarin pohjalla

Alue(et) 5 Sijainti Kellari B:n sisällä
Kokonaisuus / ryhmä 12 Määrittelyn peruste

Yksikön kuvaus

Hieman soikea kuoppa, mitoiltaan noin 80 x 65 cm. Syvyys 55-60 cm. Seinämät lähes suorat, hieman pohjaa kohti kapaneva. Pohja melko tasainen.

Stratigrafia:

Päällä on M491, M487

Alla on pohjamaa, L438

M491 on kuopan täyttönä

Muuta:

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

Mahdollisesti kellarin kuivattamiseksi kaivettu kuoppa.

L 523 Kuoppa kellarin pohjalla

Alue(et) 5 Sijainti Kellari B:n sisällä
Kokonaisuus / ryhmä 12 Määrittelyn peruste

Yksikön kuvaus

Pyöreä kuoppa, jonka halkaisija on 70 cm ja syvyys 60 cm. Seinämät suorat ja pohja melko tasainen.

Stratigrafia:

Päällä on M492, M487

Alla on pohjamaa, L438

M492 on kuopan täytteenä

Muuta:

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

Mahdollisesti kellarin kuivattamiseksi kaivettu kuoppa.

L 524 Kuoppa kellarin pohjalla

Alue(et) 5 Sijainti Kellari B:n sisällä
Kokonaisuus / ryhmä 12 Määrittelyn peruste

Yksikön kuvaus

Hieman soikea kuoppa (50 x 45 cm), jonka seinämät kapenevat pohjaa kohti. Syvyys noin 55 cm. Pohja suppilomainen.

Stratigrafia:

Päällä on M493, M487

Alla on pohjamaa, L438

M493 on kuopan täytteenä

Muuta:

Löydöistä yleisesti

Tulkinta

Mahdollisesti kellarin kuivattamiseksi kaivettu kuoppa.

525 poistettu

Alue(et) Sijainti
Kokonaisuus / ryhmä Määrityksen peruste
Yksikön kuvaus

Stratigrafia: Muuta:
Päällä on
Alla on
Löydöistä yleisesti
Tulkinta

L 526 Kuoppa kellarin pohjalla

Alue(et) 5 Sijainti Kellari B:n sisällä
Kokonaisuus / ryhmä 12 Määrityksen peruste
Yksikön kuvaus
Epäsäännöllisen muotoinemn (soikeahko) laakeahko kuoppa, syvyys n. 20 cm.

Stratigrafia: Muuta:
Päällä on M495, M487
Alla on pohjamaa, L438
M495 on kuopan täyttö
Löydöistä yleisesti
Tulkinta

Mahdollisesti kellarin kuivattamiseksi kaivettu kuoppa, joskin ei ole yhtä syvä ja säännöllinen kuin muutama muu pohjalla oleva kuoppa.

L 527 Kuoppa kellarin pohjalla

Alue(et) 5 Sijainti Kellari B:n sisällä
Kokonaisuus / ryhmä 12 Määrityksen peruste
Yksikön kuvaus
Soikea kuoppa, jonka koko on 60 x 50 cm ja syvyys jopa 80 cm. Kuoppa hieman suppilomainen, seinämät kapenevat suippoa pohjaa kohti.

Stratigrafia: Muuta:
Päällä on M496, M487
Alla on pohjamaa, L438
M496 on kuopan täyttö
Löydöistä yleisesti
Tulkinta

Mahdollisesti kellarin kuivattamiseksi kaivettu kuoppa.

OULU Lyseo – Arkeologinen kaivaus 2015 Makrofossiilitutkimus

Tutkimusraportti 12.12.2015

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

Johdanto

Oheisessa raportissa esitetään Oulun Lyseon vuoden 2015 arkeologisten kaivausten (Kari Uotila 2015) yhteydessä otettujen maanäytteiden makrofossiilitutkimusten tulokset. Kaivaukset suoritettiin Muuritutkimus ky:n toimesta ja kaivausten vastuullisena johtajana toimi dosentti Kari Uotila Muuritutkimus ky:stä ja kaivausjohtajana arkeologi FM Maija Helamaa.

Oulun kaupungin alueelta on aikaisemmin tehty kasvijäännetutkimuksia Oulun lyseon lisäksi (Lempiäinen 2007) muun muassa Byströmin talon alueelta (Lempiäinen 2004), 1. Kaupunginosasta (Lempiäinen 2005), Kaupunginojan tontilta (Lempiäinen 2006), Madetojan puisto (Lempiäinen 2007), Pokkisenpuistosta (Lempiäinen 2007), Virastotalon alueelta (Lempiäinen 2007) ja Isokadulta (Lempiäinen 2010).

Tutkimusaineisto ja menetelmät

Kasvimakrofossiilit tutkittiin yhteensä 25 maanäytteestä. Näytteet on otettu kaivausjohtajana toimineen dosentti Kari Uotilan ja kaivajina toimineiden arkeologien toimesta. Tutkittujen maanäytteiden koko, sisältö ja sijainti on esitetty

Taulukossa 1.

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

Makrofossiilianalyysin tulokset

Oulun Lyseon vuoden 2015 kasvijäänneanalyysin tulokset on esitetty **Taulukossa 1**. Määritettäviä jätteitä löytyi yhteensä 74, joista kasvijätteitä 65 kpl. Hyötykasvien jätteitä ei löydetty lainkaan. Kulttuuririkkaruohoiksi luokiteltavia kasveja löytyi kuusi lajia, kosteikkokasveja neljä lajia ja pensaiden jätteitä olivat vadelman siemenet. Kaikissa näytteissä oli puuhiiltä pieninä kappaleina tai nokena ja hiiltymätöntä ja määrittelemätöntä, pieneksi jauhaantunutta kasviroskaa. Sienten rihmastopahkoja tavattiin 7 näytteessä 1 – 8 kpl. Lisäksi neljässä näytteessä oli pieniä luunsiruja, kalan luita/suomuja ja kastemadon kotelaita ja hyönteisten kappaleita.

Kulttuuririkkaruohot

Kulttuuririkkaruohojen jätteitä löytyi seitsemän lajia: jauhosavikka (*Chenopodium album*), kiertotatar (*Fallopia convolvulus*), rönsyleinikki (*Ranunculus repens*), konnanleinikki (*Ranunculus sceleratus*)(**Kuva 1**), nokkonen (*Urtica dioica*) ja niittynätkelmä (*Lathyrus pratensis*)(**Kuva 2**). Kaikki ovat tavallisia ruderaattipaikoilla kasvavia kasveja, jauhosavikka, kiertotatar, rönsyleinikki ja nokkonen yleisemmin pelloilla, pihoilla ja ihmistoiminnan piirissä ja konnanleinikki märissä likavesissä, ojissa jne. Ja se kertoo hyvin tyypipitoisesta ympäristöstä. Niittynätkelmää kasvaa luonnonniityillä, mutta myös puutarhamailla ja pihoilla (Hämet-Ahti et al 1998).



Kuva 1. Konna-leinikki (*Ranunculus sceleratus*). – Kuva TL



Kuva 2. Niittynätkelmä (*Lathyrus pratensis*). – Kuva TL

Kosteikkokasvit

Kosteikkokasvien jäänteitä löytyi kolmesta lajista: jänönsara (*Carex ovalis*), rantaluikka (*Eleocharis palustris*), raate (*Menyanthes trifoliata*)(**Kuva 3**) ja korpikaisla (*Scirpus sylvaticus*). Jänönsara, rantaluikka ja korpikaisla kasvavat ojissa, pysyvästi märillä niityillä ja pientareilla. Raate on oikeastaan vesikasvi, se kasvaa rantavedessä, soiden märissä painanteissa, harvemmin ojissa (Hämet-Ahti et al 1998). Kosteikkokasvit ovat hyvin yleisiä Oulun kaupunkialueen vanhoissa maakerroksissa aikaisemmin tehtyjen makrofossiilitutkimusten mukaan (mm. Lempiäinen 2005, 2007, 2010).



Kuva 3. Raatteen (*Menyanthes trifoliata*) siemenjäänne. – Kuva TL.

Puut ja pensaat

Vadelman (*Rubus idaeus*) hiiltymättömiä siemeniä löytyi yhteensä 7 näytteestä 1 – 2 kpl. Jäänteet ovat todennäköisesti peräisin talousjätteestä.

Muut kasvijäänteet

Puuhiiltä esiintyi kaikissa näytteissä melko runsaasti. Määrittelemätön, hiiltymätön puu- ja kasviroska sisälsi kasvien lehtien ja varsien pieniä kappaleita, silmuja ja puun kuoren ja puun kappaleita. Sienten rihmastopahkoja oli vähän 9 näytteessä, 1 – 8 kpl.

Muut jäänteet

Tutkituista näytteistä löytyi eläimen luun kappaleita, kalan suomuja ja kastemadon kotelaita yhteensä 9 kpl.

Yhteenveto

Oulun Lyseon kasvijäännetutkimuksissa tutkittiin vuoden 2015 kaivauksilta otettuja maanäytteitä yhteensä 25 kpl, jotka olivat tilavuudeltaan n. 1.0-2.0 litraa ja laadultaan enimmäkseen noen- ja hiilensekaista likaista hiekkaa ja kulttuurimaata. Jäänteitä määritettiin yhteensä 74 kpl., joista kasvijäänteitä 65 kpl. Hyötykasvien jäänteitä ei aineistosta löytynyt. Kulttuuririkkaruohojen jäänteitä oli kuusi lajia, jauhosavikka, peltoemäkki, rönsyleinikki, konnanleinikki ja nokkonen ovat tavallisia pelloilla, pihoilla ja ihmistoimintaa suosivilla kasvupaikoilla. Niittynätkelmä suosii ihmistoimintaa, mutta kasvaa myös luonnonvaraisilla niityillä ja kedoilla. Kosteikkokasveista rantaluikka, korpikaisla ja erityisesti raate viittaavat kasvualustan märkyyteen tai rantaveteen. Vadelman siemenet voivat olla peräisin joko alueen luonnonvaraisesta kasvillisuudesta tai talousjätteistä. Lisäksi löytyi runsaasti hiiltynyttä puuta ja hiiltymätöntä puu- ja kasviroskaa sekä pieniä luun siruja, kalan suomuja ja kastemadon kotelaita

Kirjallisuus

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

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

Hämet-Ahti, L., Suominen, J., Ulvinen, T., Uotila, P. & Vuokko, S., 1986: Retkeilykasvio. - Helsinki, ss. 598.

Lempiäinen, T., 2004: Oulu, Byströmin talon arkeologinen kaivaus 2004. Makrofossiilitutkimukset. Tutkimusraportti. - Museovirasto, Rakennushistorian osasto, Helsinki. 11 s.

Lempiäinen, T., 2005: Oulun 1. kaupunginosa, 15. korttelin (tontit 1 ja 2) makrofossiilitutkimus. Tutkimusraportti. - Museovirasto, Rakennushistorian osasto, Helsinki, 12 s.

Lempiäinen, T., 2007: OULU, Kaupunginoja 2006, Makrofossiilitutkimus, Museovirasto, RHO, 13 s.

Lempiäinen, T., 2007: OULU, Lyseo, Makrofossiilitutkimus 2007, Museovirasto, RHO, 16 s.

Lempiäinen, T., 2007: OULU, Madetojan puiston arkeologinen valvonta 2007, Makrofossiilianalyysi. Museovirasto, RHO, 2 s.

Lempiäinen, T., 2007: OULU, Pokkisenpuisto, Makrofossiilitutkimus 2007, Museovirasto, RHO, 15 s.

Lempiäinen, T., 2007: OULU Virastotalo, Arkeologinen pelastuskaivaus, Makrofossiilitutkimus 2007, Museovirasto, RHO, 21 s.

Lempiäinen, T., 2007: OULU Virastotalo, Arkeologinen pelastuskaivaus, Hirsikehikkorakenne, Makrofossiilitutkimus 2007, Museovirasto, RHO, 9 s.

Lempiäinen, Terttu 2010: Oulu Isokatu 11, Makrofossiilitutkimus. – Museovirasto, Rakennushistorian osasto, Helsinki/Oulu, ss. 1- 19.

Taulukko 1. Oulu Lyseo, arkeologinen kaivaus 2015. Makrofossiilitutkimukset. Jäänteet ovat siemeniä/hedelmiä, ellei toisin mainita. *hiiltynyt, + niukasti, ++ kohtalaisesti, +++ runsaasti

Kasvilaji	Näyte No																				Yht.					
	2	3	4	5	6	13	14	15	16	17	18	20	23	24	25	29	30	35	36	37		42	44	46	48	49
Kerroskuvaus /pussimerkintä/	M 123	Alue 2/M163	Alue 2/M187	Alue 2/M185	M188	Alue 3/M240	Alue 3/M250	Alue 3/M212b	Alue 3/M256	Alue 4/M279	Alue 4/M284	Alue 4/M292	Alue 4/M318	M319/R326/kivien alta	Alue 4/M318	Alue 4/M353	Alue 4/M363	M441	Alue 5/M450	M450	M468	Alue 5/M491	M489	Alue 6/M511	Alue 6/M518	
Näytemäärä /sisältö	1.5 l noki, hiekka	1.5 l nokinen kulttuurimaa	1.5 l noenselkainen kulttuurimaa	1.5 l nok. hiekka	1.2 l nokinen kulttuurimaa	1.5 l nok. kulttuurimaa	1.5 l nok. hiekka	1.5 l noenselkainen kulttuurimaa	1.5 l nok. km.	1.5 l noenselkainen kulttuurimaa	1.5 l nok.kultt.maa	2 l nok.kultt.maa	1 l nok. hiekka	1.5 l nok. hiekka	1 nok.kultt.maa	1 l nok. hiekka	1 l nok. hiekka	1 l nok. hiekka	1.5 l nok. kultt.maa	1.5 l nok. hiekka	1.5 l nok. hiekka	1 l nok. hiekka	1.5 l nok. hiekka	1.5 l nok. hiekka	1.5 l nok. hiekka	2 l nok. hiekka
Kulttuuririkkaruhot																										
<i>Chenopodium album</i> , jauhosavikka						1													2							
<i>Fumaria officinalis</i> , peltoemäkki												1														
<i>Lathyrus pratensis</i> , niittynätkelmä								1																		
<i>Ranunculus repens</i> , rönsyleinikki														1		1										
<i>Ranunculus sceleratus</i> ,																										

Yksikkö	grammaa	huom.	Yksikkö	grammaa	huom.
M102	7288		M249	8	
M104	322		M250	46	
M107	4		M251	690	Luut otettu talteen
M111	1314		M252	112	
M114	10		M256	4	
M115	148		M259	164	Luut otettu talteen
M116	8		M265	3004	
M129	78		M267	330	
M130	268		M269	136	
M132	48		M271	196	
M134	54		M272	996	
M139	78		M274	136	
M142	308	Luut otettu talteen	M275	6	
M145	14		M276	122	
M152	334		M277	130	
M153	526		M278	70	
M159	874		M279	578	Luut otettu talteen
M160	194		M280	18	
M161	124		M281	126	
M163	1		M283d	2	
M168	104		M283a	2	
M169	2		M283e	28	
M172	10		M284	200	Luut otettu talteen
M180	72		M286	4514	
M182	4		M288	8	
M183	8		M289	140	
M185	700	Luut otettu talteen	M290	44	
M187	224		M292	1888	Luut otettu talteen
M188	306	Luut otettu talteen	M294	6	
M191	162		M297	168	
M201	118		M300	130	Luut otettu talteen
M202	108		M301	4	
M203	102		M302	8	
M206	125		M303	6	
M208	14		M304	6	
M209	6		M306	14	
M210	8		M309	106	
M211	84		M310	12	
M213 A	318		M311	8	
M213 B	260		M312	74	
M214	12		M313	18	
M215	632		M314	8	
M217	12		M318	244	Luut otettu talteen
M224	266		M320	20	
M225	14		M322	112	
M227	120		M323	120	
M229	24		M324	180	Luut otettu talteen
M231	34		M327	944	
M232	10		M329	2	
M233	118		M330	56	
M238	26		M331	82	
M240	10		M332	4	
M242	40		M335	8	
M243	674		M339	85	
M245	4		M340	506	
			M341	134	

Yksikkö	grammaa	huom.	Yksikkö	grammaa	huom.
M342	1		M446	534	
M345	20		M449	48	
M348	54		M450	7438	
M350	2		M453	22	
M353	80	Luut otettu talteen	M454	316	
M357	216		M455	26	
M360	8		M459	566	
M362	164		M462	192	
M363	4		M466	62	
M364	114		M469	126	
M365	100	Luut otettu talteen	M470	96	
M366	1296	Luut otettu talteen	M476	46	
M368	214		M479	124	
M369	2		M480	20	
M370	2		M485	294	
M371	846		M486	614	
M377	48		M487	176	
M379	190		M489	2	
M382	1028		M492	40	
M384	158		M497	20	
M385	102		M498	482	
M386	94		M500	12	
M388	94		M501	112	
M389	300		M503	188	
M391	28		M505	516	
M392	2		M506	44	
M393	100		M508	1116	
M397	424		M509	204	
M399	126		M513	388	
M402	1612		M517	2740	
M403	90		M518	108	
M404	930				
M405	1048				
M406	174				
M408	234				
M409	2				
M410	8				
M412	80				
M414	152				
M416	290				
M417	2				
M418	46				
M423	14				
M427	94				
M429	12				
M431	6				
M432	1310				
M433	472				
M434	186				
M435	18				
M436	326				
M437	202				
M439	2				
M441	4				
M443	202				
M444	30				

Luuta yhteensä
63564 grammaa

OULU Lyseon lukion piha 2015
Luettelo poistetuista löydöistä

Nro	Yksikkö	Löydön nimi	Kpl	g	Kuvaus	Mitat ym.
P001	M102	Rautavarras	3	202	Erinäisiä rautavartaan kappaleita	
P002	M102	Rautaesine	1	158	Kiilamainen rauta	
P003	M102	Naula / naulan katkelma	26	470		
P004	M102	Naula / naulan katkelma	10	174		
P005	M102	Naula / naulan katkelma	26	356		
P006	M102	Naula / naulan katkelma	61	790		
P007	M102	Naula / naulan katkelma	12	138		
P008	M102	Naula / naulan katkelma	11	200		
P009	M102	Naula / naulan katkelma	7	162		
P010	M102	Kolikko	1	1	25 penniä 1866	
P011	M102	Kolikko	1	1	Rechen pfenning	Halkaisija 8 mm
P012	M102	Kolikko	1	8	Venälinen	
P013	M102	Kengän kantaraudan katkel	1	25	Metalliseosta, yhdessä reiässä naula.	
P014	M102	Kolikko	1	1	1 penni, 1916	Halkaisija 14 mm
P015	M102	Piiposliiniastian paloja	-	750	Sekä pinetääsirua, että suurempia paloja. Koristelematonta. Lautasista, kulhoista, todennäköisesti myös teepannusta hieman. Osa paloista palaneita.	
P016	M102	Posliiniastian pala	8	103	Lähes kokonainen kuppi. Paksua posliinia, todennäköisesti moderni.	
P017	M102	Posliiniastian pala	3	33	Pohjapalat eri astioista (2 kuppia, 1 lautanen). korotettu pohjalista. Pinnat mahdollisesti palaneet.	
P018	M102	Piiposliiniastian pala	4	10	Reuna - ja kylkipaloja. Sininen, ruskea, vihreä ja musta siirtokoristelu.	
P019	M102	Fajanssiastian pala	4	29	Pohjapaloja lautasesta, kylkipaloja. Lasitteet lohkeilleet.	
P020	M102	Punasavikaakelin pala	1	42	Reliefikaakelia, ruskea lasite.	
P021	M102	Punasavikaakelin pala	2	22	Reliefikaakelia, keltainen lasite lähes kokonaan lohjennut valkosaven päältä.	
P022	M102	Liitupiipun kopan pala	2	5	Ei tunnistetta	
P023	M102	Liitupiipun varren katkelma	69	180		
P024	M102	Lasinappi	1	1	Pieni valkoinen nappi. Neljä reikää.	Halkaisija 8 mm
P025	M102	Lasipullon pala	1	8	Pienen pullon pohjaa. Massa kirkas	Pohjan halkaisija 35 mm
P026	M102	Lasiastian pala	2	6	Juomalasin reunapalat, toisessa hiontakoristelu, toisessa fasetoitint. Massa kirkas.	
P027	M102	Lasipullon pala	1	37	Paksu pohjapala, kirkasta lasia, hieman iridistoitunut.	

Mitat ym.

Nro	Yksikkö	Löydön nimi	Kpl	g	Kuvaus	Mitat ym.
P028	M102	Lasiastian pala	3	33	Mahakas pullo tai karahvi tms. Pohjaa ja kylkiä, massa kirkas.	
P029	M102	Lasiastian pala	4	13	Juomalasin kylkiä ja pohjapaloja. Kahdessa kylkipalassa pystyrihalus. Massa kirkas.	
P030	M102	Lasiastian pala	4	18	Astiaa tai pulloa, paksuja kylkipaloja, massa puolivalkoinen.	
P031	M102	Lasipullon pala	88	802	Kylkipaloja useasta pullosta. Massat ruskean ja vihreän sävyissä. Todennäköisesti sekaisin vanhaa ja uudempaa lasia.	
P032	M102	Lasiastian pala	1	14	Juomalasin pohjaa, pohjassa tähti ja kyljen alaosassa pystyrihalus. Massa kirkas.	
P033	M102	Lasia	-	1578	Tasolasin siruja (massa kirkasta, puolivalkoista, joitain vihreitä paloja), joukossa mahdollisesti joitain lasiastiodan ja pullojen pieniä palasia.	
P034	M102	Sulanutta lasia	-	273		
P035	M102	Piin pala	2	68	Toinen palanut	
P036	M102	Kuonaa	-	987		
P037	M104	Posliiniastian pala	2	4	Yhteensopivat palat kupin pohjasta. Alareunaa kiertää kultaraita.	
P038	M104	Piiposliiniastian pala	79	112	Reuna- kylki- ja pohjapaloja eri astioista. Osassa pinta palanut. Pientä sirua	
P039	M104	Piiposliiniastian pala	1	1	Kylkipala, sisäpinnalla violetti siirtokoriste.	
P040	M104	Fajanssiastian pala	1	1	Pieni kylkisiru, sinen koristelu.	
P041	M104	Kivisaviastian pala	1	10	Kylkpala suurehkosta astiasta. Massa harmaa, pinnat vaaleanruskeat.	
P042	M104	Valkosaviastian pala	2	5	Kylkipalat eri astioista, molemmilla pinnoilla kirkas / kellertävä lasite.	
P043	M104	Punasaviastian pala	5	25	Kylkipaloja, bolius-raitoja, kahdessa sisäpinta lohjennut.	
P044	M104	Liitupiipun varren katkelma	7	15		
P045	M104	Lasiastian pala	3	28	Kylkipaloja puristelasisesta kulhosta. Massa kirkas	
P046	M104	Lasiastian pala	8	20	Kylkipaloja, voi olla myös pullosta. Massa kirkas.	
P047	M104	Lasiastian pala	1	6	Reunapala purkista, jossa kierteet suosassa. Massa puolivalkoinen.	
P048	M104	Lasipullon pala	1	27	Kylkipala, ruskea massa.	
P049	M104	Lasipullon pala	10	29	Kylkipaloja useammasta pullosta, massta vihreän esi sävyissä.	
P050	M104	Tasolasin pala	-	112	Massa pulivalkoista ja kirkasta.	
P051	M104	Sulanutta lasia	-	68		
P052	M109	Naula / naulan katkelma	1	18		
P053	M109	Sulanutta lasia	12	18		
P054	M111	Naula / naulan katkelma	13	212		
P055	M111	Punasaviastian pala	3	12	Yksi voimakkaasti rihlattu pala, jossa valkosaviliete, mutta lasite lohjennut pois. Kahdessa palassa ei lasitetta, toinen puoli lohjennut pois.	

Nro	Yksikkö	Löydön nimi	Kpl	g	Kuvaus	Mitat ym.
P056	M111	Punasaviastian pala	9	10	Yhdessä palassa lasite molemmin puolin, muissa toisella puolella. Yksi reunapala, jossa bolus-koristelu sisäpuolella ja rihaus ulkopuolella.	
P057	M111	Tasolasin pala	24	23	Kirkasta, vihertävää ja iridisoitunutta lasia.	
P058	M111	Sulanutta lasia	3	3		
P059	M111	Piin pala	3	34	Suurin paloista palanut.	
P060	M112	Punasaviastian pala	1	4	Vihreä lasite toisella puolella.	
P061	M112	Liitupiipun varren katkelma	1	2		
P062	M112	Tasolasin pala	1	alle	Kirkasta lasia.	
P063	M114	Naula / naulan katkelma	1	10		
P064	M114	Piiposliiniastian pala	13	72	Palaneita piiposliinin paloja. Myös reunapaloja.	
P065	M114	Punasaviastian pala	4	14	Palaneita paloja. Yksi reunapala. Yhdessä palassa bolus-koristelun jälkiä sisäpuolella. Yhdessä palassa rihaus ulkopuolella.	
P066	M114	Liitupiipun varren katkelma	4	6		
P067	M114	Lasiastian pala	3	10	Kirkasta lasia. Kaksi pohjareunapalaa, yksi kylkipala. Pohjareunapaloissa terävä kyljen ja pohjan välinen reuna.	
P068	M114	Tasolasin pala	3	2	Vihertävää lasia.	
P069	M114	Laspullon pala	1	1	Ruskehtavaa, rokkoista lasia.	
P070	M114	Tasolasin pala	2	3	Yksi voimakkaasti iridisoitunut pala. Yksi sulanut pala.	
P071	M115	Naula / naulan katkelma	2	30		
P072	M116	Naula / naulan katkelma	1	16		
P073	M116	Sulanutta lasia	7	6		
P074	M118	Piiposliiniastian pala	1	1	Palanut.	
P075	M118	Punasaviastian pala	1	10	Bolus-koristelu lasitteen alla sisäpuolella, ulkopuolella voimakas rihaus.	
P076	M118	Liitupiipun varren katkelma	1	3		
P077	M120	Punasaviastian pala	103	705	Pääosin kylkipaloja useista eri astioista. Sekä bolus-koristelua että yksiväristä lasitetta, osassa lasite lohjenut pois.	
P078	M130	Naula / naulan katkelma	5	46		
P079	M130	Naula / naulan katkelma	8	60		
P080	M130	Naula / naulan katkelma	1	28		
P081	M130	Pii-iskos	1	1		
P082	M139	Piin pala	1	6		
P083	M152	Rautavanne	1	764	Suuri rautavanne, vääntynyt	Leveys noin 30 mm
P084	M152	Naula / naulan katkelma	13	946		

Mitat ym.

Nro	Yksikkö	Löydön nimi	Kpl	g	Kuvaus	Mitat ym.
P085	M152	Posliiniastian pala	1	1	Pieni pohjapala, jossa värileima CTK (tod näk kyrillisiä).	
P086	M152	Piiposliiniastian pala	37	73	Reuna-, kylki- ja pohjapaloja eri astioista (mm. lautanen, vati, mahd. kuppi). Osassa pinnat hieman palaneet.	
P087	M152	Piiposliiniastian pala	7	16	Pala kannellisen astian (voipurkki, tarjoilulastia) suuakosta sekä erinäisiä kylkipaloja. Pinnat voimakkaasti palaneet.	
P088	M152	Kivisaviastian pala	1	8	Kylkipala pullosta tai muusta sylinterimäisestä astiasta. Suolalasitettu pinta vaaleanruskea, massa beige.	
P089	M152	Punasaviastian pala	1	51	Astian reunaa ja horisontaalia korvaa. Pala voimakkaasti palanut, osin kuonaantunut.	
P090	M152	Punasaviastian pala	2	5	Kylkipaloja, sisäpinnan lasit elohennut valkosavilietteen päältä.	
P091	M152	Liitupiipun varren katkelma	1	3		
P092	M152	Lasiastian pala	1	1	Pieni siru, jossa nauharuodetta, mahd. passglassista.	
P093	M152	Lasiastian pala	1	6	Kylkipala, jossa oystyrilhausta. Mahd. karahvista. Massa kirkas.	
P094	M152	Lasiastian pala	1	6	Juomalasin pohjareunaa, kyljessä leveää fasetointi. Massa kirkas.	
P095	M152	Lasipullon pala	1	4	Pohjapala pienestä pullosta. Massa kirkas.	
P096	M152	Lasiastian pala	4	6	Kylkipaloja, yksi kulmikkaasta astiasta. Massa kirkas.	
P097	M152	Lasipullon pala	1	12	Pullon kylkeä pohjan taitteesta. Mahakas pullo. Massa tummanvihreä.	
P098	M152	Lasipullon pala	1	5	Pala pullon pohjan ja kyljen taitteesta. Mahakas pullo. Massa vedenvihreä.	
P099	M152	Lasipullon pala	9	25	Kylkipaloja esi pulloista, massat vihreään eri sävyissä.	
P100	M152	Tasolasin pala	1	2	Palassa reunapaksumnos. Massa vihreä.	
P101	M152	Tasolasin pala	4	8	Massa kirkas.	
P102	M152	Tasolasin pala	4	8	Voimakkaasti irisoitunutta.	
P103	M152	Tasolasin pala	49	63	Massan sävyt vaihtelevat vihretävän sävyissä (puolivalikoista).	
P104	M152	Sulanutta lasia	-	80	Massa puolivalikoista ja kirkasta.	
P105	M152	Piin pala	4	18	Palanutta.	
P106	M152	Kuonaa	-	27	Todennäköisesti punasavikeramiikkaa joka kuonaantunut tunnistamattomaksi.	
P107	M153	Naula / naulan katkelma	5	92		
P108	M153	Naula / naulan katkelma	2	34		
P109	M153	Veitsen katkelma	1	37	Rautaveitsen terä, ruoto katkennut	
P110	M153	Posliiniastian pala	1	2	Kupin reunaa. Molemmilla pinnoilla sinistä ja punaista maalauskoristelua.	
P111	M153	Posliiniastian pala	2	4	Pohjapaloja lautasesta, jossa korkea kapea pohjalista. Sisäpinnalla maalauskoristelua, pinnat palaneet.	
P112	M153	Posliiniastian pala	4	34	Paksuja kylkipaloja, pinta kaskea - lasittamaton tai ollut tulesa.	

Nro	Yksikkö	Löydön nimi	Kpl	g	Kuvaus	Mitat ym.
P113	M153	Kivisaviastian pala	1	3	Kylkipala, jossa sinisellä korostetua reliefikoristelua. Sylinterimahaisesta kannusta, westerwaldin tyyppin astia.	
P114	M153	Punasaviastian pala	1	23	Reunapala suuresta vadista, jossa reunapakunnos. Siäpinnalla vihreä lasite.	
P115	M153	Punasaviastian pala	1	13	Profiloitu reunapala, sisäpinnalla ruskea lasite.	
P116	M153	Punasaviastian pala	1	7	Kylkipala, bolus-koristelu.	
P117	M153	Punasaviastian pala	3	19	Kylkipaloja, sisäpinnan lasite lohjennut valkosavilietteen päältä.	
P118	M153	Piiposiliinastian pala	3	18	Pohjaa ja kylkiä lautasesta. Pieni pohjalista.	
P119	M153	Piiposiliinastian pala	-	110	Pientä sirua palanutta, lohkeillutta piiposiliinia.	
P120	M153	Liitupiipun varren katkelma	7	21		
P121	M153	Lasiesineen pala	2	2	Valkoista maitolasia, mahd. lampun kupua.	
P122	M153	Lasiastian pala	1	3	Kylkipala, pystyrihalusta. Massa krikas.	
P123	M153	Lasipullon pala	1	8	Pullon kaulaa, massa vaaleanvihreä.	
P124	M153	Lasipullon pala	2	22	Pohjaa ja kaulaa paksua lasia, massa tummanvihreä.	
P125	M153	Lasipullon pala	9	53	Kylkipaloja useammasta pullost. Massan värit vihreän eri sävyissä.	
P126	M153	Lasipullon pala	1	4	Pohjapala melko tasaisesta pohjasta. Massa vihretävä.	Pohjan halkaisija n. 60 mm
P127	M153	Tasolasin pala	26	41	Massat kirkasta ja puolivalkoista.	
P128	M153	Lasiesineen pala	1	4	Pätkä lasitankoa, jonka keskellä hyvin ohut reikä. Massa kirkas.	Halkaisija 6 mm
P129	M159	Naula / naulan katkelma	12	114		
P130	M159	Punasavikaakelin pala	1	26	Reunalistan kappale.	
P131	M159	Piin pala	4	25	Palanutta piitä.	
P132	M160	Naula / naulan katkelma	5	156		
P133	M160	Naula / naulan katkelma	1	12		
P134	M160	posliinastian pala	1	27	Kupin pohjaa.	
P135	M160	Piiposiliinastian pala	2	5	Kupin ja lautasen reunapalat. Toisessa sininen, toisessa mutsa siirtokoriste.	
P136	M160	Piiposiliinastian pala	4	25	pohja- ja kylkipaloja lautasesta.	
P137	M160	Valkosaviastian pala	2	2	Kylkipaloja, sisäpinnalla keltainen lasite, ulkopinnalla koristerihlausta.	
P138	M160	Punasaviastian pala	1	20	Pala suurta korvaa.	
P139	M160	Punasaviastian pala	1	1	Bolus-koristeinen pala, ulkopinta lohjennut.	
P140	M160	Punasaviastian pala	3	18	Kylkipaloja eri astioista, sisäpinnalla ruskea lasite.	
P141	M160	Punasaviastian pala	2	27	Kylki- ja pohjapala, toisessa lasite vaurioitunut, toisesta lohjennut.	
P142	M160	Punasaviastian pala	2	19	Kylkipalat, pinnat palaneet tai muuten vaurioituneet.	

Mitat ym.

Nro	Yksikkö	Löydön nimi	Kpl	g	Kuvaus	Mitat ym.
P143	M160	Lasipullon pala	1	88	Pohjapala kulkikkaasta, nelisivuisesta pullostta. Pohja hieman sisäänpäin vedetty ja siinä punttelinarpi. Paksu massa todella tumma ruskean vihreä.	
P144	M160	Liitupiipun varren katkelma	2	3		
P145	M160	Tasolasin pala	-	88	Massa kirkas.	
P146	M160	Sulanutta lasia	-	25		
P147	M160	Tasolasin pala	-	79	Sekalaista tasolasia, massa puolivalkeista, kirkasta ja vihertävää.	
P148	M161	Rautalenkki	1	29		
P149	M163	Naula / naulan katkelma	2	28		
P150	M166	Punasaviastian pala	1	4	Valkosaviaste lasitteen alla astian toisella puolella. Lasite vaurioitunut.	
P151	M168	Naula / naulan katkelma	1	38		
P152	M169	Naula / naulan katkelma	2	36		
P153	M169	Piiposiiniastian pala	4	9	Palaneita paloja.	
P154	M169	Liitupiipun varren katkelma	1	3		
P155	M169	Lasipullon pala	2	2	Vihertävää lasia. Kaarevia paloja.	
P156	M169	Tasolasin pala	1	4	Vihertävää lasia.	
P157	M169	Tasolasin pala	5	4	Voimakkaasti iridoitunutta lasia.	
P158	M169	Tasolasin pala	3	3	Kirkasta lasia.	
P159	M169	Sulanutta lasia	8	14		
P160	M180	Piiposiiniastian pala	3	1	Palaneita paloja.	
P161	M180	Tasolasin pala	2	1	Kirkasta lasia.	
P162	M180	Tasolasin pala	3	2	Voimakkaasti iridoitunutta lasia.	
P163	M180	Sulanutta lasia	10	11		
P164	M185	Naula / naulan katkelma	1	26		
P165	M187	Naula / naulan katkelma	3	42		
P166	M188	Naula / naulan katkelma	5	38		
P167	M191	Naula / naulan katkelma	1	4		
P168	M193	Tasolasin pala	1	2	Voimakkaasti iridoitunutta lasia.	
P169	M195	Lasiastian pala	2	2	Kirkasta lasia. Kaarevia paloja.	
P170	M195	Tasolasin pala	6	4	Voimakkaasti iridoitunutta lasia.	
P171	M201	Naula / naulan katkelma	2	66		
P172	M202	Naula / naulan katkelma	1	12		
P173	M203	Naula / naulan katkelma	1	22		

Mitat ym.

Nro	Yksikkö	Löydön nimi	Kpl	g	Kuvaus	Mitat ym.
P174	M206	Naula / naulan katkelma	1	16		
P175	M208	Naula / naulan katkelma	2	12		
P176	M208	Piiposiiniastian pala	6	15	Kaksi reunapalaa, joista toisessa aaltomainen reuna.	
P177	M208	Punasavastian pala	1	10	Sisäpuolella vihreä lasite. Pohjareunapala.	
P178	M208	Savastian pala	1	5	Sisäpinta lohjennut. Mahd. palanut punasavi.	
P179	M208	Tasolasin pala	4	10	Kirkasta ja iridisoitunutta lasia.	
P180	M208	Sulanutta lasia	5	15	Sulanutta tasolasia.	
P181	M208	Sulanutta lasia	8	148		
P182	M210	Naula / naulan katkelma	1	16		
P183	M210	Liitupiipun varren katkelma	2	5		
P184	M210	Sulanutta lasia	4	9		
P185	M211	Rautalevyn katkelma	1	70		
P186	M213A	Naula / naulan katkelma	3	74		
P187	M213A	Piiposiiniastian pala	15	24	Yhdessä reunapalassa sininen raita. Osa reunapaloja.	
P188	M213A	Piiposiiniastian pala	5	10	Palaneita paloja, osa reunapaloja.	
P189	M213A	Punasavastian pala	2	25	Lasite astian sisäpuolella, rihiäus ulkopuolella.	
P190	M213A	Punasavastian pala	2	42	Bolus-koristelu lasitteen alla astian sisäpuolella. Ulkopuolella rihausta.	
P191	M213A	Punasavastian pala	1	34	Lasite palanut pois sisäpuolelta. Ulkopuolella rihausta.	
P192	M213A	Punasavastian pala	4	6	Kolmessa palassa lasite toisella puolella, kussakin eri värinen. Yhdessä palassa ei lasitetta.	
P193	M213A	Liitupiipun kopan pala	1	7	Simpukkakoppa.	
P194	M213A	Liitupiipun kopan pala	3	4		
P195	M213A	Liitupiipun varren katkelma	3	3		
P196	M213A	Lasiastian pala	1	1	Vihertävää, iridisoitunutta lasia. Kупera pala, jossa ulospäin taitettu suusa. Pienen lasipurkin suuosaa.	
P197	M213A	Lasipullon pala	1	9	Puolivalikoista lasia. Pullon suuosan pala.	Suun halkaisija 20 mm.
P198	M213A	Lasipullon pala	1	8	Vedenvihreää lasia. Taitettu pala. Kulmikas pullo.	
P199	M213A	Lasipullon pala	1	6	Vihreää lasia. Pullon suuosan pala.	Suun halkaisija n. 23 mm.
P200	M213A	Lasipullon pala	7	15	Ruskehtavaa ja vihreää lasia. Kaarevia, eripaksuisia paloja.	
P201	M213A	Lasipullon pala	3	4	Vihreää lasia.	
P202	M213A	Tasolasin pala	15	14	Vihreää ja iridisoitunutta lasia.	
P203	M213A	Tasolasin pala	10	15	Kirkasta lasia. Osa paloista kaarevia.	
P204	M213b	Naula / naulan katkelma	5	98		

Nro	Yksikkö	Löydön nimi	Kpl	g	Kuvaus	Mitat ym.
P205	M213B	Posliiniastian pala	1	1	Punaruskea kukka-aiheinen kuviointi astian sisäpuolella. Lautasen pohjareunapala. Korkea reunalista.	
P206	M213B	Piiposliiniastian pala	22	47	Osa paloista palanut. Osa reunapaloja, osa pohjapaloja. Yhteen palaan sulanut kiinni lasinpala.	
P207	M213B	Punasaviastian pala	1	7	Bolus-koristelu lasitteen alla astian sisäpuolella.	
P208	M213B	Punasaviastian pala	1	23	Sisäpuolella valkolasitekoristelu ja kirkas lasite. Ulkopuolella vihreä lasite. Reunapala, profiloitu reuna.	
P209	M213B	Punasaviastian pala	1	18	Lasite astian sisäpuolella. Ulkopuolella rihlausta. Profiloitu reunapala.	
P210	M213B	Punasaviastian pala	2	9	Lasite astian sisäpuolella. Toisessa palassa valkosavikoristelua lasitteen alla.	
P211	M213B	Punasaviastian pala	2	14	Suurempi pala lasittamaton. Pienemmässä palassa toisella puolella vihreää lasitetta, toisella puolella valkosaviliete lasitteen alla.	
P212	M213B	Punasavikaakelin pala	3	25	Valkosaviliete toisella puolella. Reliefikoristeltu kaakeli.	
P213	M213B	Liitupiipun varren katkelma	2	4		
P214	M213B	Lasipullon pala	7	45	Vihreää lasia. Kaarevia paloja.	
P215	M213B	Lasipullon pala	1	3	Kirkasta lasia. Kaareva pala.	
P216	M213B	Lasipullon pala	1	2	Ruskeaa lasia.	
P217	M213B	Tasolasin pala	5	8	Iridisoitunutta lasia.	
P218	M213B	Tasolasin pala	33	38	Vihreää ja iridisoitunutta lasia.	
P219	M213B	Sulanutta lasia	12	33		
P220	M214	Piiposliiniastian pala	1	1	Kylkipala lautasesta. Sisäpinnalla puna-keltainen koristeraita.	Arabian ja Rörstrandin mallistoa 1870-l>
P221	M214	Piiposliiniastian pala	7	10	Kylkipaloja sekä ruenpaala lautasesta.	
P222	M214	Lasiastian pala	4	6	Kylki- ja pohjapaloja, massa kirkas	
P223	M214	Lasipullon pala	1	20	Paksu pohjapala laakeasta mahapulolista tms. Massa vaalea vihreä.	
P224	M214	Lasipullon pala	3	13	Kylkipaloja, massa vaalea vihreä.	
P225	M214	Tasolasin pala	7	20	Massa kirkas, osassa puolivalkoinen.	Mahd. samaa pulloa kuin ed.
P226	M215	Rautalevy	1	138		
P227	M215	Naula / naulan katkelma	6	48		
P228	M215	Naula / naulan katkelma	10	174		
P229	M215	Posliiniastian pala	1	1	Reunapala.	
P230	M215	Punasaviastian pala	3	20	Kylki- ja reunapaloja mm. vadista. Sisäpinnat lohkeilleet.	
P231	M215	Tasolasin pala	15	49	Paksua tasolasia, massa puolivalkoinen.	
P232	M215	Liitupiipun varren katkelma	10	16		
P233	M215	Lasiastian pala	5	13	Kylkipaloja kirkasta lasia.	

Mitat ym.

Nro	Yksikkö	Löydön nimi	Kpl	g	Kuvaus	Mitat ym.
P234	M215	Lasiastian pala	1	1	Ohut kylkipala, massa puolivalkoista, mahd. pienestä pullost.	
P235	M215	Lasipullon pala	23	60	Kylkipaloja useammasta pullost, massa vihreä.	
P236	M215	Tasolasin pala	15	24	Massa vihertävää, iridoitunut.	
P237	M215	Lasia	-	210	pientä tsolasisiippua, mahdollisesti joitain astianpaloja joukossa. Massa pääosin puolivalkoista, osa viheertävää ja osa kirkasta.	
P238	M215	Sulanutta lasia	-	38	Puolivalkoinen massa	
P239	M215	Piin pala	3	8		
P240	M215	Kuonaa	-	159		
P241	M223	Naula / naulan katkelma	2	24		
P242	M223	Piiposiiniastian pala	1	1	Reunapala. Pinta lohjennut.	
P243	M223	Lasiastian pala	6	77	Vaaleaa, iridoitunutta lasia.	
P244	M223	Lasipullon pala	3	21	Kolme kylkipalaa eri paloista. Vihertävää lasia.	
P245	M223	Tasolasin pala	29	39	Pinnat iridoituneet.	
P246	M223	Kuonaa	7	64		
P247	M224	Punasaviastian pala	2	1		
P248	M224	Liitupiipun varren katkelma	1	1		
P249	M224	Lasiastian pala	1	1	Kylkipala, vihertävää lasia.	
P250	M224	Tasolasin pala	2	1	Pinnat iridoituneet.	
P251	M227	Rautalevy	1	18		
P252	M227	Naula / naulan katkelma	1	12		
P253	M227	Kuonaa	1	6		
P254	M228	Tasolasin pala	2	1	Pinnat iridoituneet.	
P255	M228	Sulanutta lasia	3	54		
P256	M231	Naula / naulan katkelma	3	56		
P257	M231	Piiposiiniastian pala	3	7	Kolme kylkipalaa.	
P258	M231	Liitupiipun varren katkelma	1	5		
P259	M231	Lasiastian pala	78	68	Pieniä paloja erilaisista lasiastioista. Kirkasta ja sumeaa lasia.	
P260	M231	Lasipullon pala	3	14	Kolme kylkipalaa. Vihertävää lasia.	
P261	M231	Tasolasin pala	14	10	Vihertävää lasia.	
P262	M231	Sulanutta lasia	5	40		
P263	M232	Rautalevyn katkelma	2	80		
P264	M237	Tasolasin pala	7	18	Pinnat iridoituneet. Osassa reunapaksumnos.	

Mitat ym.

Nro	Yksikkö	Löydön nimi	Kpl	g	Kuvaus	Mitat ym.
P265	M242	Naula / naulan katkelma	1	16		
P266	M242	Naula / naulan katkelma	1	14		
P267	M245	Naula / naulan katkelma	1	12		
P268	M245	Liitupiipun varren katkelma	1	1		
P269	M245	Tasolasin pala	1	1		
P270	M252	Tasolasin pala	5	12	Pinnat irisoituneet, osassa reunapaksumnos.	
P271	M258	Tasolasin pala	4	1	Pinnat voimakkaasti irisoituneet.	
P272	M265	Rautaesineen katkelma	1	82	Piikkimäinen tankorauta.	
P273	M265	Hevosenkengän katkelma	1	284		
P274	M265	Naula / naulan katkelma	19	308		
P275	M265	Naula / naulan katkelma	26	444		
P276	M265	Posliiniastian pala	2	3	Kylkipaloja, ei koristelua.	
P277	M265	Piiposliiniastian pala	-	44	Koristelematonta piiposliinisirua, kylkipaloja lasitelohkeamia.	
P278	M265	Fajanssiastian pala	2	5	Reuna- ja kylkipalat, laistteet lohkeilleet.	
P279	M265	Punasaviastian pala	1	31	Reunapala vadista (reunapaksumnos). Lasite lohjennut valkosavilietteen päältä.	
P280	M265	Punasaviastian pala	3	12	Kylkipaloja eri astioista, bolus-koristelu.	
P281	M265	Punasaviastian pala	5	28	Kylkipaloja eri astioista, sisäpinnan lasite ruskena eri sävyissä sekä värityn.	
P282	M265	Punasaviastian pala	22	98	Kylki- ja joitain reunapaloja. Lasitteet sisäpinnalta pitkälti lohjennut. Sekä vadin, että säilytysastioiden / patojen palasia.	
P283	M265	Punasavikaakelin pala	10	53	Tasokaakelin ja sen listan paloja. Vihreä lasite, soasta paloista lohjennut pois.	
P284	M265	Liitupiipun kopan pala	2	3		
P285	M265	Liitupiipun varren katkelma	28	51		
P286	M265	Lasiastian pala	4	18	Reunaa ja kylkipaloja. Eri astioista, massa krikas	
P287	M265	Lasiastian pala	1	2	Pieni reunapala. Reliefipintainen, puristelasia, massa vedesnvihreä.	
P288	M265	Lasipullon pala	1	4	Massa puolivalkoinen, muottiin puhallettu (sauma).	
P289	M265	Lasipullon pala	1	6	Kaulasta, massa kirkas	
P290	M265	Lasiastian pala	1	1	Valkoista maitolasia, kaareva pala	
P291	M265	Lasipullon pala	25	114	Kylkipaloja, massat eri vihreän sävyissä. Useista eri pulloista.	
P292	M265	Tasolasin pala	-	154	Massa kirkasta ja puolivalkoista	
P293	M265	Lasia	-	987	Päösin tasolasia (massa kirkasta ja puolivalkoista), jonkin verran joukossa kirkasta puolivalkoista astialasia pieninä siruina.	
P294	M265	Kuonaa	-	1059		

Nro	Yksikkö	Löydön nimi	Kpl	g	Kuvaus	Mitat ym.
P295	M267	Punasaviastian pala	1	1	Profiloitu reunapala. Sisäpinnalla lasite.	Terän pituus 140 mm
P296	M267	Liitupiipun varren katkelma	1	6		
P297	M267	Tasolasin pala	1	1	Vihertävää lasia.	
P298	M269	Veitsi	1	84	Rautaa, ruoto katkennut.	
P299	M269	Punasaviastian pala	2	14	Reunapala ja pohjareunapala.	
P300	M269	Liitupiipun katkelma	3	2	Kopan pala kannan vierestä, kopan pala ja varren katkelma.	
P301	M269	Lasiastian pala	1	1	Passglass- kylkipala.	
P302	M269	Lasipullon pala	2	8	Kylkipaloja, vihreää lasia.	
P303	M269	Tasolasin pala	12	8	Pinnat irisoituneet.	
P304	M271	Punasaviastian pala	7	31	Kylkipaloja, lasite sisäpinnalla.	
P305	M271	Liitupiipun kopan pala	3	7	Kopan kantaosa	
P306	M271	Lasiastian pala	1	1	Kylkipala kellertävää lasia.	
P307	M271	Lasipullon pala	3	16	Kylkipaloja ja pohjareunapala.	
P308	M271	Tasolasin pala	20	16	Pinnat irisoituneet.	
P309	M272	Naula / naulan katkelma	15	154		
P310	M272	Posliiniastian pala	4	1	Reuna- ja kylkipaloja. Sisäpinnalla sininen koriste.	
P311	M272	Piiposiiniastian pala	51	68	Reuna- ja kylkipaloja lautasesta.	
P312	M272	Fajanssiastian pala	3	23	Kylkipaloja. Sisäpinnalla sininen koristelu.	
P313	M272	Kivisaviastian pala	1	1	Kylkipala, pinnat palaneet.	
P314	M272	Punasaviastian pala	18	91	Reuna- ja kylkipaloja. Sisäpinnalla lasite. Reunoissa profiili.	Pituus 90mm, leveys 50 mm.
P315	M272	Liitupiipun varren katkelma	12	19		
P316	M272	Lasiastian pala	21	23	Kylki- ja reunapaloja eri astioista.	
P317	M272	Lasipullon pala	35	146	Pullon kaulan paloja, joissa reunapaksumnos,, Kylkipaloja. Pohjapala, jossa punttelin jälki. Vihreää lasia.	
P318	M272	Tasolasin pala	170	115		
P319	M272	Hioinkiven pala	2	105	Liuskekiveä. Toisessa reunassa hionnan jälkiä.	
P320	M272	Kuonaa	3	60		
P321	M276	Naula / naulan katkelma	2	28		
P322	M277	Naula / naulan katkelma	5	70		
P323	M277	Posliiniastian pala	4	1	Reunapaloja. Sisäpinnalla sininen koriste.	
P324	M277	Piiposiiniastian pala	3	6	Kylkipaloja.	

Mitat ym.

Nro	Yksikkö	Löydön nimi	Kpl	g	Kuvaus	
P325	M277	Punasaviastian pala	5	18	Kylkipaloja, sisäpinnalla lasite.	
P326	M277	Liutupiipun katkelma	5	6	Liutupiipun varren katkelmia.	
P327	M277	Lasiastian pala	11	29	Pohja- ja kylkipaloja eri astioista.	
P328	M277	Lasipullon pala	5	30	Kylkipaloja pulloista. Vihreää lasia.	
P329	M277	Tasolasin pala	37	30	Vihertävää lasia, pinnat osittain irisoituneet.	
P330	M277	Kuonaa	10	296		
P331	M278	Naula / naulan katkelma	1	6		
P332	M279	Naula / naulan katkelma	4	44		
P333	M279	Piin pala	1	16		
P334	M281	Naula / naulan katkelma	4	32		
P335	M282	Naula / naulan katkelma	1	22		
P336	M282	Piiposliiniastian pala	1	1	Kylkipala.	
P337	M282	Liutupiipun katkelma	2	1	Kopan ja varren katkelma.	
P338	M282	Lasipullon pala	1	10	Kylkipala, vihreää lasia. Pinta irisoitunut.	
P339	M282	Tasolasin pala	5	4	Pinnat irisoituneet.	
P340	M283a	Tasolasin pala	1	1	Vihreää lasia.	
P341	M283C	Naula / naulan katkelma	1	26		
P342	M283c	Liutupiipun varren katkelma	3	4		
P343	M283c	Tasolasin pala	6	4	Vihertävää lasia, pinnat irisoituneet	
P344	M283d	Tasolasin pala	3	3		
P345	M284	Tasolasin pala	1	1	Vihertävää lasia	
P346	M284	Pii-iskos	1	1		
P347	M286	Rautaesine	1	150	Rautainen haka	
P348	M286	Naula / naulan katkelma	41	526		
P349	M286	Naula / naulan katkelma	29	430		
P350	M286	Naula / naulan katkelma	1	4		
P351	M286	Napin katkelma	1	5	Napin kanta, jossa kiinnityslenkki. Yläosa poissa. Kupariseos.	Halkaisija 17 mm
P352	M286	Kolikko	1	3	50 penniä, 1921	
P353	M286	Fajanssiastian pala	4	8	Pinnat pitkälti lohjenneet.	
P354	M286	Posliiniastian pala	1	1	Kupin reunaa, ei koristeita.	
P355	M286	Piiposliiniastian pala	52	125	Kylki- reuna- ja pohjapaloja eri astioista, mm. lautasest, kulhosta ja kupista, ehkä myös tarjoiluastiasta.	

Nro	Yksikkö	Löydön nimi	Kpl	g	Kuvaus	Mitat ym.
P356	M286	Piiposliiniastian pala	4	12	Kylkipaloja, pinnat palaneet.	
P357	M286	Piiposliiniastian pala	2	5	Reunapaloja lautasesta. Aaltoilevassa reunassa sinisellä korostettua shell edge- reliefiä.	
P358	M286	Piiposliiniastian pala	4	4	Kylkisiruja. Kolmessa musta siirtokoristelu, yhdessä punainen.	
P359	M286	Fajanssiastian pala	3	6	Reunapaloja, lasitteet lohjennet, yksi palanut .	
P360	M286	Punasaviastian pala	65	272	Kylkipaloja useasta eri astiasta. Osassa bolus-koristelu, osassa yksivärinen lasite. Pata/ ruukku ja vati ainakin astiamuotoina.	
P361	M286	Liitupiipun varren katkelma	2	4	Hieman kantta	
P362	M286	Liitupiipun kopan pala	7	9	Ei leimoja / koristeita	
P363	M286	Liitupiipun varren katkelma	63	112		
P364	M286	Lasiastian pala	1	7	Kylkipala. Massa kirkas.	
P365	M286	Lasipullon pala	5	20	Paksuja kylkipaloja, massa kirkas	
P366	M286	Lasipullon pala	1	31	Muottin puhalletun pullon tasainen pohja, massa vedenvihreä.	
P367	M286	Lasipullon pala	20	155	Kylkipaloja eri pulloista, massat vaihtelevat vihreän eri sävyissä.	
P368	M286	Lasia	-	1027	Pääosin tasolasia (kirkasta ja puolivaaleaa). Joitain pieniä astia- tai pullolasin siruja voi olla joukossa.	
P369	M286	piin pala	7	63	Osa iskeytyneitä, osa isoja paloja	Halkaisija 70 mm
P370	M286	Kuonaa	-	205		
P371	M289	Naula / naulan katkelma	1	26		
P372	M289	Piiposliiniastian pala	4	3	Kylkipaloja.	
P373	M289	Punasaviastian pala	4	8	Kylki- ja reunapaloja. Sisäpinnalla lasite, reuna ulospäin taivutettu.	
P374	M289	Punasaviastian pala	1	16	Pienen padan jalka.	
P375	M289	Lasiastian pala	3	26	Kylkipaloja.	
P376	M289	Tasolasin pala	88	87		
P377	M292	Naula / naulan katkelma	4	86		
P378	M292	Kuonaa	1	17		
P379	M297	Naula / naulan katkelma	2	46		
P380	M301	Piiposliiniastian pala	1	alle	Pinnat palaneet.	
P381	M301	Tasolasin pala	2	1	Vihertävä ja kellertävä tasolasin pala.	
P382	M302	Tasolasin pala	12	3	Pulivaikoista ja vihertävää lasia.	
P383	M303	Punasaviastian pala	1	alle	Valkosaviliete lasitteen alla.	
P384	M303	Liitupiipun varren katkelma	1	alle	Varren katkelma.	
P385	M304	Punasaviastian pala	1	7	Tumma kuplinut lasite sisäpinnalla. Ulkopinnalla rihausta. Ulospäin kaareutuva pala.	

Mitat ym.

Nro	Yksikkö	Löydön nimi	Kpl	g	Kuvaus
P386	M304	Tasolasin pala	1	alle	Kellertävää lasia.
P387	M306	Tasolasin pala	3	2	Kellertävää lasia.
P388	M306	Tasolasin pala	3	2	Vihertävää lasia.
P389	M312	Naula / naulan katkelma	2	16	
P390	M312	Naula / naulan katkelma	1	16	
P391	M312	Tasolasin pala	1	2	Sulanut pala. Yksi reuna retusoitu.
P392	M312	Pii-iskos	1	3	
P393	M313	Naula / naulan katkelma	1	8	
P394	M317	Tasolasin pala	31	21	Osa vihertävää. Osa hieman irisoitunutta. Osa ruskehtavaa.
P395	M318	Naula / naulan katkelma	1	12	
P396	M318	Naula / naulan katkelma	1	14	
P397	M320	Punasaviastian pala	2	10	Toisessa palassa bolusraitakoristelu ja lasite. Toisessa lasite.
P398	M320	Piiposliiniastian pala	1	alle	
P399	M320	Tasolasin pala	1	4	Voimakkaasti irisoitunut.
P400	M320	Tasolasin pala	2	alle	Kirkasta lasia.
P401	M320	Tasolasin pala	5	4	Vihertävää lasia.
P402	M320	Tasolasin pala	7	7	Vihertävää lasia. Yksi paloista sulanut.
P403	M322	Naula / naulan katkelma	1	12	
P404	M323	Naula / naulan katkelma	2	16	
P405	M323	Posliiniastian pala	1	7	Posliiniastian pohjan pala. Korotettu pohjalista.
P406	M323	Piiposliiniastian pala	6	4	Yksi korvan pala, kolme astian yläreunan palaa.
P407	M323	Fajanssiastian pala	1	4	Sisäpinnalla rihausta.
P408	M323	Liitupiipun varren katkelma	3	3	
P409	M323	Lasiastian pala	1	1	Vihertävää lasia, reunapala.
P410	M323	Tasolasin pala	10	13	Kirkasta lasia.
P411	M323	Tasolasin pala	9	12	Vihertävää lasia.
P412	M323	Sulanutta lasia	1	4	Sinertävää lasia.
P413	M323	Sulanutta lasia	5	24	Kirkasta lasia.
P414	M323	Pii-iskos	4	6	Yksi pala palanut.
P415	M327	Rautalevyn katkelma	1	110	
P416	M327	Rautesineen katkelma	1	252	Rautainen haka

Halkaisija n. 55 mm.

Nro	Yksikkö	Löydön nimi	Kpl	g	Kuvaus	Mitat ym.
P417	M327	Rautaesineen katkelma	1	498	Lapion lapaa ja varteen kiinnitettävää ruotoa.	Leveys noin 230 mm
P418	M327	Naula / naulan katkelma	16	226		
P419	M327	Naula / naulan katkelma	12	162		
P420	M327	Tasolasin pala	-	172	Vihertävää lasia. Iridisoitunutta.	
P421	M327	Sulanutta lasia	18	101		
P422	M327	Piin pala	3	88		
P423	M330	Punasaviastian pala	1	6	Pistekoristelu, jossa lasitus säilynyt.	
P424	M330	Liitupiipun varren katkelma	1	2		
P425	M330	Tasolasin pala	1	alle	Kellertävää lasia.	
P426	M330	Tasolasin pala	1	alle	Iridisoitunutta lasia.	
P427	M333	Tasolasin pala	3	4	Iridisoitunutta lasia.	
P428	M334	Tasolasin pala	2	1	Vihertävää lasia.	
P429	M339	Tasolasin pala	6	4	Iridisoitunutta lasia. Osassa paloista retusoitua reunaa.	
P430	M340	Punasaviastian pala	1	13	Bolus-koristelua lasituksen alla.	
P431	M340	Tasolasin pala	16	13	Iridisoitunutta lasia.	
P432	M341	Tasolasin pala	13	6	Iridisoitunutta lasia.	
P433	M345	Tasolasin pala	19	22	Vihertävää, kirkasta ja iridisoitunutta lasia. Osa paloista sulanut.	
P434	M348	Naula / naulan katkelma	1	8		
P435	M348	Punasaviastian pala	3	17	Yksi reunapala. Lasitetta hieman jäljellä.	
P436	M348	Sulanutta lasia	2	36		
P437	M348	Pii-iskos	2	8		
P438	M353	Naula / naulan katkelma	1	14		
P439	M357	Tasolasin pala	3	4	Iridisoitunutta lasia.	
P440	M366	Naula / naulan katkelma	1	28		
P441	M368	Naula / naulan katkelma	3	40		
P442	M370	Veitsi	1	43	pieni veitsi, jossa terän mittainen ruoto. Rautaa.	kokonaisuputtuu 130 mm, terän pituus noin 60 mm
P443	M370	Sarana	1	90	Pieni sarana, josta lattarauta-osa todennäköisesti katkennut. Rautaa.	
P444	M370	Tasolasin pala	3	5	Kirkasta lasia.	
P445	M371	Naula / naulan katkelma	8	120		
P446	M371	Punasavikaakelin pala	6	459	Mahdollisia kaakelin paloja. Tasokaakelista.	Reiän halkaisija 10 mm.
P447	M372	Piiposiiniastian pala	1	27		

Mitat ym.

Nro	Yksikkö	Löydön nimi	Kpl	g	Kuvaus	Mitat ym.
P448	M377	Naula / naulan katkelma	1	16		
P449	M377	Punasaviastian pala	1	25	Bolus-koristelu lasitteen alla. Vihertävää koristelua. Ulkopuolella rihausta ja kohoraita.	
P450	M377	Punasavikaakelin pala	1	21	Toisella puolella valkoista lasitusta. Toisella puolella kupera kulma.	
P451	M377	Liitupiipun varren katkelma	3	3		
P452	M377	Tasolasin pala	6	8	Voimakkaasti iridoitunut. Yksi paloista sulanut.	
P453	M377	Lasipullon pala	1	3	Kirkasta lasia.	
P454	M377	Tasolasin pala	1	4	Kirkasta lasia.	
P455	M377	Tasolasin pala	1	1	Iridisoitunut pala.	
P456	M377	Tasolasin pala	10	15	Iridisoituneita ja vihertäviä paloja.	
P457	M377	Sulanutta lasia	1	4	Kirkasta, hieman iridoitunutta lasia.	
P458	M377	Pii-iskos	1	3		
P459	M382	Naula / naulan katkelma	4	54		
P460	M382	Posliiniesineen pala	2	3	Toisessa palassa tunnistamaton taite.	
P461	M382	Piiposliiniastian pala	13	16	Neljä reunapalaa, joista yhdessä korvan alareunaa. Yhdessä paloista kultaraitakoristelu. Yhdessä paloista vihreä siirtokoriste.	
P462	M382	Piiposliiniastian pala	1	3	Reunapala. Vihreä maalattu koristelu ulkopinnalla.	
P463	M382	Fajanssiastian pala	6	17	Kolmessa palassa sinistä koristelua. Kaksi reunapalaa, joista toisessa sininen raita.	
P464	M382	Valkosaviastian pala	1	14	Korva. Ruskea lasite.	
P465	M382	Punasaviastian pala	12	145	Kuusi reunapalaa, joista kolmessa reunapakunnos ja kahdessa punasavipistekoristelu valkosaviliitteen päällä. Yhdessä palassa bolus-koristelu lasitteen alla. Yksi paloista puolipyöreä kaari ja mahd. Pullon kaulasta. Pienimmässä palassa rihausta lasituksen alla.	
P466	M382	Punasavikaakelin pala	1	30	Valkosaviliete toisella puolella ja reunan päällä. Samalla puolella osa kohokuviota, näkyvissä kolmiomainen osa.	
P467	M382	Liitupiipun varren katkelma	17	32		
P468	M382	Lasiastian pala	4	9	Kirkasta lasia. Kaarevia paloja. Yksi reunapala.	
P469	M382	Lasipullon pala	8	32	Ruskeaa, vihreää, kirkasta lasia.	
P470	M382	Tasolasin pala	1	4	Kulmapala, jossa kulmikkaaksi hiotut reunat. Toiselta puolelta koboltinsininen.	
P471	M382	Tasolasin pala	-	97	Vihertävää ja kirkasta lasia.	
P472	M382	Sulanutta lasia	4	277		
P473	M382	Muoviesineen katkelma	1	2	Musta pala, jossa koristelua ja kirjaimet "SI". Kamman pala.	
P474	M384	Naula / naulan katkelma	2	76		
P475	M384	Piiposliiniastian pala	2	3		

Nro	Yksikkö	Löydön nimi	Kpl	g	Kuvaus	Mitat ym.
P476	M384	Lasipullon pala	1	4	Ruskeaa lasia.	Juuren leveys n. 25 mm, kapeimman kohdan leveys n. 19 mm.
P477	M384	Lasiesineen pala	1	1	Voimakkaasti iridoitunut reunapala.	
P478	M384	Tasolasin pala	11	18	Kirkasta ja iridoitunutta lasia. Yksi paloista sulanut.	
P479	M385	Naula / naulan katkelma	1	4	Valkosaviliete vihertävän lasitteen alla.	
P480	M386	Punasaviastian pala	1	8		
P481	M386	Liitupiipun kopan pala	1	3		
P482	M386	Liitupiipun varren katkelma	2	5	Toisessa palassa ympyrät kiertävät vartta. Kolme riviä näkyvissä.	
P483	M386	Lasiastian pala	2	4	Kirkasta lasia. Kaarevia reunapaloja.	
P484	M386	Lasipullon pala	1	6	Ruskeaa rokkoista lasia.	
P485	M386	Tasolasin pala	10	10	Kirkasta hieman iridoitunutta lasia. Yhdessä palassa retusoitu reuna.	
P486	M388	Liitupiipun varren katkelma	7	14		
P487	M388	Tasolasin pala	9	6	Kellertävää, kirkasta ja iridoitunutta lasia.	
P488	M388	Kuonaa	6	14		
P489	M389	Piiposiiniastian pala	1	2	Tummanharmaa iirtokuviollinen pala, jossa hieman kultausta jäljellä. Kasviaihe ja aita.	
P490	M389	Piiposiiniastian pala	12	43	Pienimmässä palassa vihreää koristelua. Kaikki palat hyvin lohkeilleita.	
P491	M389	Valkosaviastian pala	1	16	Osa kahvaa tai korvaa. Ulkopuoli pitkittäissuunnassa kovera.	
P492	M389	Punasaviastian pala	3	25	Kaikki palat eri astioista. Yhdessä palassa valkosaviliete ja viuhkamainen sgraffito-koristelu. Lasite paloissa sisäpuolella. Yhdessä palassa voimakas rihlaus ulkopinnalla.	Kannan halkaisija 8 mm.
P493	M389	Liitupiipun varren katkelma	1	3	Kannan pohjassa kruunu ja kirjaimet "MA".	
P494	M389	Liitupiipun varren katkelma	3	7		
P495	M389	Lasipullon pala	1	13	Vihertävää lasia. Pullon suuosa, jossa näkyvissä suora kaula ja suun vahvike.	
P496	M389	Lasiastian pala	1	3	Iridoitunut reunapala, jossa pyöristetty reuna ja pieni reunapaksumnos.	
P497	M389	Tasolasin pala	11	23	Kirkasta, kellertävää ja iridoitunutta lasia. Yhdessä paloista aaltomaiseksi sulanut reuna.	
P498	M389	Luuesine	1	alle	Valkoinen esine, jossa tangon päässä nuppi. Tangossa kaularengas.	
P499	M389	Grafiittitanko	1	alle	Lyijykynän grafiittisydän.	
P500	M393	Naula / naulan katkelma	1	18		
P501	M393	Piiposiiniastian pala	2	2	Toisessa paloista reuna taittuu ylöspäin.	
P502	M393	Fajanssiastian pala	1	1	Toisella puolella sinistä koristelua.	
					Pituus 17 mm, tangon halkaisija 3 mm, nupin halkaisija 8 mm.	

Nro	Yksikkö	Löydön nimi	Kpl	g	Kuvaus	Mitat ym.
P503	M393	Saviastian pala	4	43	Kivisaven kaltaista.	
P504	M393	Punasaviastian pala	2	19	Lasitus molemmin puolin.	
P505	M393	Punasaviastian pala	1	10	Ulkopinnalla rihlausta.	
P506	M393	Liitupiipun varren katkelma	2	6		
P507	M393	Lasiastian pala	2	alle	Hieman iridoitunutta lasia. Kaarevia paloja.	
P508	M393	Lasipullon pala	2	2	Iridoitunutta lasia. Kaarevia paloja.	
P509	M393	Tasolasin pala	20	14	Kellertävää, vihertävää ja iridoitunutta lasia.	
P510	M393	Sulanutta lasia	2	2		
P511	M393	Pii-iskos	1	3		
P512	M397	Naula / naulan katkelma	2	58		
P513	M397	Posliiniastian pala	1	alle	Toisella puolella ruskea lasite, toisella sinistä koristelua, Batavia-posliinia.	
P514	M397	Posliiniastian pala	1	3		
P515	M397	Fajanssiastian pala	4	12	Kaksi reunapalaa. Yhdessä palassa sinistä koristelua.	
P516	M397	Piposiiniastian pala	3	3		
P517	M397	Punasaviastian pala	4	18	Yksi pala kyljen ja reunan taitteesta. Yksi reunapala, jossa lasitetta myös reunan yli. Yhdessä palassa lasite sisäpinnalla ja voimakas rihlaus ulkopinnalla.	
P518	M397	Punasaviastian pala	1	5	Valkosaviliete lasitteen alla. Pistenäistä koristelua. Ulkopinnalla hiiltuneita palamisen jälkiä.	
P519	M397	Punasaviastian pala	1	24	Sisäpinnalla lasite. Kaareva kylkipala.	
P520	M397	Liitupiipun kopan pala	1	2		
P521	M397	Liitupiipun varren katkelma	6	12		
P522	M397	Lasiastian pala	1	4	Iridoitunutta lasia. Lasi taitettu kaksinkerroin, reunassa onntto paksunnos. Juomalasin jalakaosa.	Halkaisija olisi n. 80 mm. Jalakaosan korkeus n. 17 mm.
P523	M397	Lasipullon pala	3	27	Yksi iridoitunut pala. Yksi vihreä hyvin kaareva pala. Yksi ruskehtava iridoitunut pullon pohjareunapala.	
P524	M397	Tasolasin pala	28	29	Kirkasta, vihertävää ja iridoitunutta lasia.	
P525	M399	Liitupiipun varren katkelma	1	2		
P526	M399	Tasolasin pala	4	2	Kellertävää ja iridoitunutta lasia.	
P527	M402	Rautaesineen katkelma	1	296	Kiilamainen rauta	
P528	M402	Saranarauta	2	824		
P529	M402	Rautaesineen katkelma	1	266	Kaksihaarainen rauta-atrain, mahdollisesti hiilihanko.	Pituus noin 520 mm
P530	M402	Naula / naulan katkelma	7	200		
P531	M402	Naula / naulan katkelma	8	100		

Nro	Yksikkö	Löydön nimi	Kpl	g	Kuvaus	Mitat ym.
P532	M402	Kahva	1	76	Rautaa, kulumikas kahva, jossa litteät kiinnityskohdat.	Leveys 100 mm
P533	M402	Saksen puolikas	1	55	Toinen puoli saksista, kädensijassa lenkki katkennus	kokonaispituus 210 mm
P534	M402	Linkkuveitsi	1	80	Sekä terä, että kädensija rautaa tai muuta metallia. Taitettu kokoon	Kahvan pituus 110 mm, leveys28 mm
P535	M402	Posliiniastian pala	3	4	Suurin pala pitkittäin aaltomainen ulkopinnalta.	
P536	M402	Piiposliiniastian pala	3	2	Yhdessä palassa vaaleanharmaa siirtokuvio. Mahd. kasviaihe. Yhdessä palassa mustaa koristelua molemmin puolin. Yhdessä palassa mustaa koristelua toisella puolella.	
P537	M402	Piiposliiniastian pala	21	68	Osa paloista palanut. Yksi profiloitu pohjareunapala.	
P538	M402	Fajanssiastian pala	8	26	Kolme reunapalaa, joista yhdessä sininen raita. Kahdessa muussa palassa sinistä koristelua ja kolmannessa kaksi sinistä raitaa.	
P539	M402	Punasaviastian pala	1	23	Sisäpinnalla lasite, ulkopinta lohjennut pois.	
P540	M402	Punasavikaakelin pala	3	63	Profiilikoristeltu kaakeli. Pinnassa valkosaviliete. Lasite lohjennut.	
P541	M402	Punasavikaakelin pala	3	62	Valkosaviliete kellertävän lasitteen alla.	
P542	M402	Punasavikaakelin pala	20	804	Unikaakeleiden reuna- ja kulmapaloja. Osassa valkosavilietettä. Reunapaloissa hyllymäinen muoto, osassa rihlausta, osassa kovera pitkittäinen ura.	
P543	M402	Liitupiipun kopan pala	1	1		
P544	M402	Liitupiipun varren katkelma	8	16		
P545	M402	Lasipullon pala	2	2	Kirkasta lasia. Kaarevia paloja.	
P546	M402	Lasipullon pala	3	13	Vihertävää lasia. Yksi paloista rokkoinen.	
P547	M402	Lasipullon pala	2	8	Ruskeaa lasia.	
P548	M402	Lasipullon pala	1	4	Voimakkaasti iridoitunut. Kaareva pala.	
P549	M402	Tasolasin pala	31	75	Voimakkaasti iridoitunutta lasia.	
P550	M402	Tasolasin pala	3	45	Vihreää iridoitunutta paksua tasolasia.	
P551	M402	Tasolasin pala	125	160	Vihertävää ja iridoitunutta lasia.	
P552	M402	Sulanutta lasia	16	595	Sulanutta, kuplinutta.	
P553	M404	Naula / naulan katkelma	3	90		
P554	M404	Naula / naulan katkelma	2	58		
P555	M404	Naula / naulan katkelma	2	76		
P556	M404	Naula / naulan katkelma	10	226		
P557	M404	Tasolasin pala	39	58	Iridisoitunutta lasia.	
P558	M404	Pii-iskos	2	65		
P559	M405	Nuppineula	1	1	Suora, kierretty pää, hopeaa?	Pituus 21 mm

Nro	Yksikkö	Löydön nimi	Kpl	g	Kuvaus	Mitat ym.
P560	M405	Rautavarras	1	170		
P561	M405	Rautalevyn katkelmia	2	92		
P562	M405	Rautainen koukku	1	52		
P563	M405	Naula / naulan katkelma	6	100		
P564	M405	Naula / naulan katkelma	2	194		
P565	M405	Naula / naulan katkelma	4	56		
P566	M405	Naula / naulan katkelma	6	172		
P567	M405	Nuppineula	1	1		pituus 28 mm
P568	M405	Haarukan katkelma	1	34	Kolmipiikkinen haarukka (kaksi piikkiä puuttu), ruoto.	
P569	M405	Lusikan varsi	1	6	Kahdessa osassa, metalliseosta, pikkulusikka.	Säilynyt 30 mm
P570	M405	Posliiniastian pala	1	alle	Reunapala, jossa ulospäin taivutettu reuna. Reunaa kiertää ohut kullattu raita.	
P571	M405	Piiposliiniastian pala	1	7	Kaartuva reunapala. Kaksi leveämpää vaaleanruskeaa raitaa, joista toinen on reunustettu ohuilla keskiruskeilla raidoilla. Alempi on reunustettu ohuilla keskiruskeilla kaksoisraidoilla. Mahd. Arabian tai Rörstrandin lautanen tai asetti.	
P572	M405	Piiposliiniastian pala	4	66	Yksi taivutettu pala. Yksi pohjareunapala. Yksi pohjapala, jossa massaleima "M".	Leiman leveys 3 mm, korkeus 4 mm.
P573	M405	Piiposliiniastian pala	20	41	Eri astioista. Myös reunapaloja.	
P574	M405	Piiposliiniastian pala	6	10	Palaneita paloja.	
P575	M405	Fajanssiastian pala	4	13	Yksi reunapala, jossa tummansinistä koristelua. Muissa paloissa vaaleansinistä koristelua.	
P576	M405	Fajanssiastian pala	10	19	Yksi reunapala. Yksi taivutettu pala.	
P577	M405	Punasaviastian pala	2	6	Pienemmässä palassa valkosaviliete molemmin puolin ja toisella puolella vihertävä lasite. Suurempi pala kaareva reunapala, valkosaviliete ja lasite ainakin reunan päällä ja ulkopuolella. Sisäpuolelta lasite mahd. lohjennut pois.	
P578	M405	Punasaviastian pala	3	40	Yhdessä palassa lasitetta sisäpuolella ja voimakas rihlaus ulkopuolella. Yhdessä palassa pistekuviointiin jäätteitä, ulkopuolella rihlaus. Yhdessä palassa lasitetta sisäpuolella.	
P579	M405	Punasavikaakelin pala	1	18	Paksu pala, jossa tummanvihertävä lasitus toisella puolella ja reunassa pieni taitettu paksunnos. Lasituksen alla kohokuviota. Mahd. uunikaakeli.	
P580	M405	Punasavikaakelin pala	4	241	Valkosaviliete toisella puolella.	
P581	M405	Liitupiipun kopan pala	2	8	Pienemmässä palassa tähtileima.	
P582	M405	Liitupiipun varren katkelma	5	15		
P583	M405	Lasipullon pala	3	3	Vihertävää lasia. Yksi pohjapala. Kaksi suuosan palaa, joissa vahvike.	Toisen suuosapalan halkaisija n. 20 mm. Pohjan halkaisija n. 30 mm.
P584	M405	Lasiastian pala	1	4	Iridisoitunut vihertävä, kaareva sisänpäin taivutettu reunapala, jossa pieni reunapaksunnos.	
P585	M405	Lasipullon pala	3	8	Kirkasta ja sameaa lasia. Kaarevia paloja.	

Nro	Yksikkö	Löydön nimi	Kpl	g	Kuvaus	Mitat ym.
P586	M405	Lasipullon pala	2	5	Vihertävää lasia.	Paksuus n. 7 mm.
P587	M405	Lasiesineen pala	5	5	Maitolasia. Kaarevia paloja. Kaksi taivutettua palaa.	
P588	M405	Lasipullon pala	1	5	Ruskeaa lasia. Kaareva pala.	
P589	M405	Lasipullon pala	2	13	Voimakkaasti irisoitunutta, paksua lasia.	
P590	M405	Lasipullon pala	1	68	Vihertävää lasia. Pohjapala.	Halkaisija n. 110 mm.
P591	M405	Lasipullon pala	1	103	Kirkasta lasia. Pohjareunapala. Kytki kaartuu pyöreästi ylöspäin. Pohjassa punttelin jälki.	
P592	M405	Tasolasin pala	1	4	Iridisoitunutta lasia. Ikkunalasin pala. Reunassa merkkejä ikkunanpuutteen kiinnityksestä. Leikattu reuna.	
P593	M405	Tasolasin pala	24	58	Vihertävää lasia. Osassa rokkomaisuutta. Leikattuja reunoja. Kapeita, pitkiä paloja. Hyvin samanlevyisen kaltaisia.	Leveys n. 12-19 mm. Pituus n. 37-85 mm.
P594	M405	Tasolasin pala	17	59	Vihertävää lasia. Osassa rokkomaisuutta. Leikattuja reunoja. Kapeita, pitkiä paloja. Hyvin samanlevyisen kaltaisia.	Leveys n. 19-24 mm. Pituus n. 26-84 mm.
P595	M405	Tasolasin pala	11	14	Vihertävää lasia. Osassa rokkomaisuutta. Leikattuja reunoja. Kapeita, pitkiä paloja. Hyvin samanlevyisen kaltaisia.	Leveys n. 10-14 mm. Pituus n. 26-58 mm.
P596	M405	Tasolasin pala	46	63	Vihertävää ja irisoitunutta lasia. Leikattuja reunoja. Myös reunapaloja, joissa pyörästetty reuna ja pieni reunapaksunnos. Kapeita, pitkiä paloja. Hyvin samanlevyisen kaltaisia.	Leveys n. 10-34 mm. Pituus n. 22-86 mm.
P597	M405	Tasolasin pala	6	45	Vihertävää lasia. Osassa rokkomaisuutta. Leikattuja reunoja. Kapeita, pitkiä paloja. Hyvin samanlevyisen kaltaisia.	Leveys n. 30-36 mm. Pituus n. 44-124 mm.
P598	M405	Tasolasin pala	-	874	Vihreää ja irisoitunutta leikattua lasia. Pääosin yhtä laatua, seassa myös muita laatuja.	Halk. noin 25 mm. Korkeus noin 15 mm.
P599	M405	Luunappi	1	1	Nelireikäinen. Rikki.	
P600	M406	Naula / naulan katkelma	1	8	Iridisoitunutta, sinertävää ja vihertävää lasia.	
P601	M406	Naula / naulan katkelma	1	10		
P602	M406	Tasolasin pala	12	12		
P603	M409	Tasolasin pala	13	8	Vihertävää ja irisoitunutta lasia. Yhdessä palassa pyörästetty reuna.	
P604	M412	Piiposliiniastian pala	1	2	Kaareva pala.	
P605	M412	Valkosaviastian pala	1	3	Toisella puolella lasitus. Toisella puolella palamisen jälkiä.	
P606	M412	Punasaviastian pala	1	6	Bolus-koristelua lasituksen alla. Reunapala. Palamisen jälkiä.	
P607	M412	Lasipullon pala	1	5	Kirkasta lasia. Pullon suun reunapaksunnos.	
P608	M412	Tasolasin pala	134	101	Kirkasta, vihertävää ja voimakkaasti irisoitunutta lasia. Osassa paloista pyörästetty reuna.	
P609	M416	Liitupiipun varren katkelma	2	3	Vedensinistä lasia. Kaareva pala.	
P610	M416	Lasipullon pala	1	3		

Nro	Yksikkö	Löydön nimi	Kpl	g	Kuvaus	Mitat ym.
P611	M416	Lasiesineen pala	1	3	Vedensinistä lasia. Reunapala. Aaltomainen reuna, voimakas rihlaus. Puristelasia.	
P612	M416	Tasolasin pala	33	47	Kirkasta, vihertävää ja irisoitunutta lasia.	
P613	M416	Kiviesineen katkelma	2	1	Musta, kiiltävä, sileäpintainen kahtiahaljennut kivi. Lohkeilee helposti. Mahd. Gagaatti.	Halkaisija noin 12, 5 mm.
P614	M416	Pii-iskos	1	11		
P615	M416	Kuonaa	2	116		
P616	M417	Punasaviastian pala	1	alle	Toisella puolella vihreä lasitus.	
P617	M417	Liitupiipun varren katkelma	2	4	Varren katkelma ja pieni kopan pala.	
P618	M417	Lasiesineen pala	1	alle	Kirkasta hieman irisoitunutta lasia. Kupera pala.	
P619	M417	Tasolasin pala	5	7	Vihertävää ja irisoitunutta lasia.	
P620	M423	Naula / naulan katkelma	2	22		
P621	M423	Liitupiipun varren katkelma	3	4		
P622	M423	Lasipullon pala	1	1	Vihertävää lasia. Mahd. lääkepullon suuosasta.	
P623	M423	Tasolasin pala	4	6	Vihertävää ja irisoitunutta lasia. Yksi reunapala, jossa pyörästetty reuna ja reunapaksumnos.	
P624	M423	Pii-iskos	2	10		
P625	M427	Naula / naulan katkelma	2	18		
P626	M427	Nuppineula	1	1	Kierretty, mutta huolellisesti pyörästetty pää.	
P627	M427	Piiposliinastian pala	4	6	Siirtokuvio, kasviaiheinen koristelu. Yksi reunapala, jossa reuna hieman taivutettu ulospäin. Kaikissa paloissa vaaleansinistä koristelua sisäpuolella.	
P628	M427	Fajansiasian pala	1	2	Reunapala. Sinistä koristelua sisäpuolella. Pala kaareutuu hieman sisäänpäin.	
P629	M427	Fajansiasian pala	1	5	Taivutettu pala, kaareutuu myös taivutuksesta pois päin. Mahd. Kyli- tai pohjareunapala.	
P630	M427	Punasaviastian pala	3	42	Kaikissa paloissa lasitus sisäpinnalla. Kahdessa palassa rihlaus ulkopuolella. Kolmannessa palassa lasitus kellertävä. Palamisen jälkiä ulkopuolella.	
P631	M427	Lasiastian pala	1	2	Kirkasta lasia. Reunapala.	
P632	M427	Lasipullon pala	1	3	Vihreää lasia. Kohokirjaimet "ALKO" . Mahd. pohjareunapala.	
P633	M427	Tasolasin pala	9	8	Vihertävää ja irisoitunutta lasia.	
P634	M427	Sulanutta lasia	2	32		
P635	M432	Naula / naulan katkelma	5	90		
P636	M433	Rautalevy	1	182		
P637	M433	Naula / naulan katkelma	1	4		
P638	M433	Naula / naulan katkelma	2	32		

Nro	Yksikkö	Löydön nimi	Kpl	g	Kuvaus	Mitat ym.
P639	M433	Posliiniastian pala	3	9	Yksi reunapala, jossa punainen ketjukuvio toisella ja kasviaiheinen kuvio toisella puolella. Yksi pohjareunapala, jossa korkea pohjalista ja ulkopuolella kasviaiheista koristelua sekä koristelua sisäpohjassa.	Pohjareunalistan halkaisija 50 mm.
P640	M433	Piposliiniastian pala	4	179	Tarjoiluastian pohja- ja kylkipaloja.	
P641	M433	Piposliiniastian pala	5	3	Yksi reunapala.	
P642	M433	Punasaviastian pala	3	9	Valkosaviliete lasitteen alla. Kaksi reunapalaa.	
P643	M433	Punasaviastian pala	1	38	Reunapala. Kauttaaltaan valkosaviliete lasitteen alla. Ulkopuolen profiloitua reunaa kiertää vihreällä lasitteella tehty pallomainen koristelu.	
P644	M433	Punasaviastian pala	2	69	Vihertävä lasite sisäpuolella, ulkopuolella riilausta. Suurempi pala mahd. pystykylikisestä astiasta.	
P645	M433	Liitupiipun kopan pala	3	3		
P646	M433	Liitupiipun varren katkelma	6	10		
P647	M433	Lasiesineen pala	1	2	Iridisoitunutta lasia. Pyöreähköksi muotoiltu tasolasin pala.	
P648	M433	Lasipullon pala	2	8	Vihreää lasia. Kaarevat palat.	
P649	M433	Lasiastian pala	4	72	Yksi reunapala. Juomalasin pohja, jossa punttelin jälki. Hiottu koristelu.	Pohjan halkaisija 51 mm.
P650	M433	Tasolasin pala	17	19	Voimakkaasti iridisoitunutta lasia. Neljä reunapalaa.	
P651	M433	Tasolasin pala	5	12	Vihertävää ja iridisoitunutta lasia.	
P652	M434	Naula / naulan katkelma	3	40		
P653	M436	Naula / naulan katkelma	2	42		
P654	M437	Naula / naulan katkelma	4	68		
P655	M441	Naula / naulan katkelma	2	24		
P656	M443	Naula / naulan katkelma	1	16		
P657	M443	Tasolasin pala	15	14	Vihertävää, iridisoitunutta lasia. Yksi reunapala, jossa pyöristetty reuna.	
P658	M446	Rautahaka	1	176		
P659	M446	Naula / naulan katkelma	1	22		
P660	M446	Naula / naulan katkelma	2	92		
P661	M446	Naula / naulan katkelma	1	26		
P662	M446	Tasolasin pala	17	12	Vihreää ja iridisoitunutta lasia.	
P663	M446	Kuonaa	1	20	Mahd. lasikuonaa.	
P664	M449	Naula / naulan katkelma	1	18		
P665	M449	Fajanssiastian pala	1	alle	Toisella puolella tekstinkaltaista kuviointia. Toiselta puolelta lasite lohjennut pois. Pohjapala.	
P666	M449	Liitupiipun kopan pala	1	3	Jäljellä pieni pala koppaa, kokonainen kanta, pieni pala vartta.	
P667	M449	Lasipullon pala	2	25	Vihreää, rokkomaista lasia. Toinen pala pohjasta, kaksinkerroin taitettu.	

Nro	Yksikkö	Löydön nimi	Kpl	g	Kuvaus	Mitat ym.
P668	M450	Metalliesineen katkelma	1	52	Koukku, metalliseos	Pieni määrä varsia otettu esimerkinomaisesti talteen, muuten talletettu kopat Esimerkkejä talletettun.
P669	M450	Rautalevyn katkelma	4	30		
P670	M450	Naula / naulan katkelma	61	2332		
P671	M450	Rautalenkki	1	186	Hieman kulmikas, U:n muotoinen	
P672	M450	Rautaesineen katkelma	1	79	Mahdollisesti lattarautaa	
P673	M450	Hevosenkengän katkelma	1	221		
P674	M450	Punasaviastian pala	13	93	Kylki- ja reunapaloja eri astioista. Pinnat lohkeilleet.	
P675	M450	Liitupiipun varren katkelmia	-	930	Eri mittaisia pätkiä varsia.	
P676	M450	Lasia	35	94	Paloja useista pulloista ja mahdollisista astioista. Massat vihreän eri sävyissä.	
P677	M450	Tasolasin paloja	-	460	Sekalaista tasolasia, massa vihertävän ja puolivalkoisen sävyissä.	
P678	M450	Piin pala	17	180	Osa iskoksia, osa muita palasia.	Pieni määrä varsia otettu esimerkinomaisesti talteen, muuten talletettu kopat Esimerkkejä talletettun.
P679	M453	Punasaviastian pala	1	6	Lasitus sisäpuolella.	
P680	M453	Punasaviastian pala	1	11	Lasite molemmin puolin vaurioitunut.	
P681	M453	Liitupiipun varren katkelma	1	6		
P682	M453	Tasolasin pala	1	alle	Vihertävää lasia.	
P683	M454	Naula / naulan katkelma	7	178		
P684	M454	Pii-iskos	1	2		
P685	M455	Naula / naulan katkelma	1	4		
P686	M455	Fajanssiastian pala	1	3	Palanut pala. Toinen puoli lohjennut pois.	
P687	M455	Punasaviastian pala	1	39	Mahd. bolus-koristelu lasitteen alla. Valkosaviliete ja lasite lähes kokonaan lohjenneet pois. Pohjareunapala.	
P688	M455	Punasaviastian pala	1	32	Lasittamaton astian reunapala. Ulkopuolella rihlausta.	Pieni määrä varsia otettu esimerkinomaisesti talteen, muuten talletettu kopat Esimerkkejä talletettun.
P689	M455	Punasaviastian pala	1	5	Pistemäinen sgraffito-koristelu lasitteen alla sisäpuolella. Ulkopuolella myös lasitetta.	
P690	M455	Punasaviastian pala	1	5	Valkosaviliete ja vihreä koristelu lasitteen alla sisäpuolella. Pohjareunapala.	
P691	M455	Liitupiipun varren katkelma	1	6		
P692	M455	Lasipullon pala	1	4	Vihreää, rokkoista lasia. Kaareva pala.	
P693	M455	Tasolasin pala	4	9	Vihreää ja iridoitunutta lasia.	
P694	M459	Rautalevyn katkelma	1	109		
P695	M459	Rautalevyn katkelma	3	56		
P696	M459	Naula / naulan katkelma	15	248		

Nro	Yksikkö	Löydön nimi	Kpl	g	Kuvaus	Mitat ym.
P697	M459	Tasolasin pala	17	21	Iridisoitunutta ja sulanutta lasia. Yhdessä palassa pyöristetty reuna.	
P698	M459	Pii-iskos	3	4		
P699	M462	Rautesineen katkelma	1	210	Rautatanko, jossa on rengas.	
P700	M462	Rautalevyn katkelma	1	320		
P701	M462	Naula / naulan katkelma	11	106		
P702	M464	Rautahaka	1	56		
P703	M464	Naula / naulan katkelma	5	66		
P704	M464	Sulanutta lasia	-	172	Vihertävää lasia. Yhteensulaneita paloja.	
P705	M466	Rautavarras	1	56		
P706	M466	Naula / naulan katkelma	3	82		
P707	M468	Pii-iskos	2	35		
P708	M469	Naula / naulan katkelma	13	182		
P709	M469	Pii-iskos	2	5	Palanut piikivi.	
P710	M470	Naula / naulan katkelma	1	68		
P711	M470	Punasaviastian pala	1	24	Lasitus sisäpuolella ja reunan päällä. Rihlaus ulkopuolella. Profiloitu reunapala.	
P712	M470	Punasaviastian pala	1	18	Valkosaviliete lasitteen alla. Punasavella ja tummalla lasitteella tehtyjä koristeita. Pohjapala.	
P713	M470	Lasiastian pala	1	alle	Vihertävää lasia.	
P714	M470	Tasolasin pala	1	alle	Iridisoitunutta lasia.	
P715	M472	Tasolasin pala	1	2	Iridisoitunut lasi.	
P716	M474	Naula / naulan katkelma	2	16		
P717	M476	Piposiiniastian pala	1	4	Palanut profiloitu pohjareunapala.	
P718	M476	Fajanssiastian pala	3	3	Yhdessä kylkipalassa sininen raita toisella puolella. Kaksi reunapalaa, joissa molemmin puolin sinistä kuviointia. Reunapalat eri astiasta kuin kylkipala.	Halkaisija n. 120 mm.
P719	M476	Kivisaviastian pala	1	2	Pinnat puuttuvat.	
P720	M476	Punasaviastian pala	2	10	Bolus-koristelu lasituksen alla astian sisäpuolella. Palat eri astioista.	
P721	M476	Liitupiipun varren katkelma	3	10		
P722	M476	Lasipullon pala	2	46	Ruskeaa lasia. Pohjapaloja.	
P723	M476	Tasolasin pala	2	1	Iridisoitunutta lasia.	
P724	M486	Naula / naulan katkelma	2	20		
P725	M486	Pii-iskos	6	18	Palanutta piikiveä.	
P726	M487	Rautalevyn katkelma	2	58		
P727	M487	Rautahaka	1	142		

Mitat ym.

Nro	Yksikkö	Löydön nimi	Kpl	g	Kuvaus	Mitat ym.
P728	M487	Rautakoukku	1	130		
P729	M487	Naula / naulan katkelma	4	100		
P730	M487	Naula / naulan katkelma	3	46		
P731	M493	Rautalevyn katkelma	1	104		
P732	M493	Naula / naulan katkelma	1	104		
P733	M497	Naula / naulan katkelma	3	82		
P734	M497	Tasolasin pala	3	3	Iridisoitunutta lasia. Kaksi paloista sulanut.	
P735	M498	Naula / naulan katkelma	3	24		
P736	M500	Naula / naulan katkelma	1	14		
P737	M503	Naula / naulan katkelma	1	68		
P738	M504	Punasavikaakelin pala	1	15	Kulmapala, jossa vihreä lasite sisäpuolella.	
P739	M504	Lasipullon pala	1	4	Sinertävää lasia. Suuosan pala.	
P740	M504	Tasolasin pala	2	2	Vihertävää ja iridisoitunutta lasia.	
P741	M504	Tasolasin pala	4	3	Kirkasta lasia.	
P742	M505	Naula / naulan katkelma	2	44		
P743	M506	Fajanssiastian pala	2	4	Sininen koristelu toisella puolella kummassakin palassa.	
P744	M506	Punasaviastian pala	2	8	Kirkkaanvihreä lasitus toisella puolella.	
P745	M506	Tasolasin pala	2	5	Iridisoitunut pala, sulanut pala.	
P746	M508	Naula / naulan katkelma	6	46		
P747	M509	Naula / naulan katkelma	2	26		
P748	M509	Pii-iskos	1	1		
P749	M513	Naula / naulan katkelma	2	28		
P750	M513	Kuonaa	3	21		
P751	M517	Naula / naulan katkelma	2	22		
P752	M520	Naula / naulan katkelma	1	12		