

## TUTKIMUSRAPORTTI

# OULU

## Lyseon lukion tontti 1-11-1/Kajaaninkatu 3

Kaupunkiarkeologinen kaivaus

26.6.–6.8.2014



AKDG4230:470



MUSEOVIRASTO

KULTTUURIYMPÄRISTÖN HOITO | ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT

ESA MIKKOLA

## Tiivistelmä

Museoviraston Arkeologiset kenttäpalvelut toteutti Oulun Lyseon lukion tontilla kaupunkiarkeologiset kaivaustutkimukset 26.6.-6.8.2014. Tutkimukset liittyivät piha-alueen sadevesiviemärintiin ja perusparannukseen ja niiden tilaajana oli Oulun kaupunki. Tontti 1-11-1 on luokiteltu Oulun kaupunkiarkeologisessa inventoinnissa (2002/2007) luokkaan 1. Alue on yksi arvokkaimmista ja merkittävimmistä kaupunkiarkeologista alueista Oulussa.

Tutkimusalue sijoittui tontin itäosaan kattaen pihan poikki kulkevan putkikanaalin itäpuolisen osan lukuun ottamatta Kajaaninkadulle vievää kulkuväylää. Tutkitun alueen laajuus oli noin 300 m<sup>2</sup>. Tutkimusalueelta löydettiin vanhaa torikiveystä, kaksi päällekkäistä rakennusta, useita kellareita sekä muita kaivantoja ja kuoppia. Nuorempi päällekkäisistä rakennuksista on nykyisen asemakaavan suuntainen eli se ajoittunee 1600-luvun loppupuolelle. Alempi, useista pienistä huoneista koostunut ja osittain pahoin palanut rakennus poikkeaa hieman nykyisestä asemakaavasta. Se ajoittunee 1600-luvun alkupuoliskolle. Rakennus lienee tuhoutunut vuoden 1652 tai 1655 tulipalossa.

Löytöaineiston perusteella Lyseon pihan itäosasta puuttuvat 1700-luvun loppupuolen ja 1800-luvun kerrokset lähes kokonaan. Vanhin osa koulurakennusta valmistui vuonna 1831. Sitä on laajennettu 1875 ja 1899. Kajaaninkadun varteen rakennettiin vuonna 1907 piirretty voimistelusalirakennus. Linnankadun varteen valmistui vuonna 1934 suuri siipirakennus. Näiden rakennustöiden aikana pihan itäosaa on muokattu, tasattu ja ojitettu, joten vain osa 1600-luvun rakennuksista ja rakenteista on säilynyt. Parhaiten säilyneet rakennukset sijaitsivat pihan pohjoisreunalla lisäsiiven edustalla. Tutkimusalueen eteläpuoli oli käytännössä kokonaan tuhoutunut lukuun ottamatta yhtä syvää kellarikuoppaa.

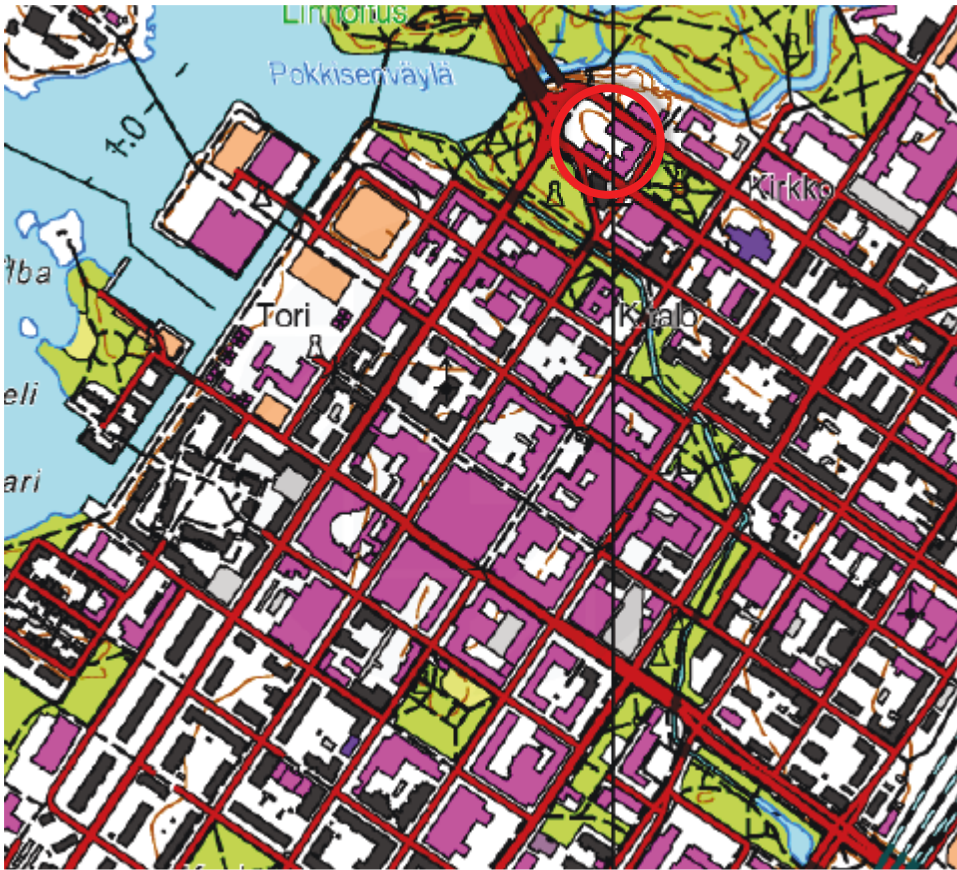
## Sisällysluettelo

Tiivistelmä	1
Sisällysluettelo	2
Arkisto- ja rekisteritiedot	3
1. Johdanto	5
2. Tutkimusalueen kuvaus, sijainti kartoilla ja historia	8
2.1. Tutkimuskohde Oulun kaupungin perustamisesta vuoden 1822 paloon	9
3. Tontin 1-11-1 tutkimushistoria	13
4. Tutkimuksen käytännön toteutus ja dokumentointimenetelmät	14
5. Kaivaushavainnot	18
5.1. Rakennukset	19
5.1.1. Nuorempi rakennus (ryhmä 1)	19
5.1.2. Vanhempi, osittain palanut rakennus (ryhmä 5)	20
5.2. Kiveykset	21
5.2.1. Palanut piha-/torikiveys kaivausalueen pohjoisosassa R35 (ryhmä 2)	21
5.2.2. Nuorempi torikiveys kaivausalueen kaakkoiskulmassa R95	22
5.2.3. Kiveys kaivausalueen länsiosassa R195	23
5.3. Mahdolliset kellarit	24
5.3.1. Maakellari Kajaaninkadun suuntaisen siipirakennuksen päädyssä (ryhmä 6)	24
5.3.2. Juhlasalin portaiden edustan kuoppa L298 (ryhmä 8)	25
5.4. Modernit häiriöt, koeojat ja -kuopat	25
5.4.1. Kentällä tehdyt koeojat ja -kuopat (ryhmä 7)	26
6. Löytöaineisto	26
7. Yhteenveto	29
8. Lähteet ja kirjallisuus	29
9. Poistettujen löytöjen luettelo ja kuvia	31
10. Yksikköluettelo	40
11. Rakenneluettelo	359
12. Digitaalikuvaluettelo	415
13. Karttaluettelo ja kartat	440

## Arkisto- ja rekisteritiedot

<b>Tutkimuskohde:</b>	Oulun lyseon lukion piha, tontti 1-11-1/Kajaaninkatu 3
<b>Kaupunki:</b>	Oulu
<b>Tutkimuksen laatu:</b>	Kaupunkiarkeologinen kaivaus
<b>Kohteen ajoitus:</b>	1600- ja 1700-luku
<b>Peruskarttalehti:</b>	R4414A (TM35 -lehtijako)
<b>Koordinaatit:</b>	ETRS-TM35FIN: N 7211067 E 428005 (tutkimusalueen keskikohta)
<b>Maanomistaja:</b>	Oulun kaupunki
<b>Tutkimuslaitos:</b>	Museovirasto, Arkeologiset kenttäpalvelut
<b>Tutkimusluvan numero:</b>	MV/61/05.04.01.02/2014
<b>Kaivausjohtaja:</b>	FM Esa Mikkola
<b>Apulaistutkijat:</b>	FM Päivi Jantunen, HuK Terhi Tanska, HuK Terhi Taipaleenmäki ja FM Tuija Väisänen
<b>Kenttätöaika:</b>	Valmistelut 25.-27.6.2014; kaivaus 30.6.- 1.8.2014, täyttö 4.-6.8.2014
<b>Tutkitun alueen laajuus:</b>	n. 300 m <sup>2</sup>
<b>Tutkimusten tilaaja:</b>	Oulun kaupunki, Liikelaitos Oulun tilakeskus
<b>Löydöt:</b>	KM40043:1-1319, diar. 23.9.2014
<b>Digitaalikuvat:</b>	AKDG4230:1-510
<b>Tutkimushistoria:</b>	<b>Sarkkinen, Mika 2006.</b> Oulun lyseon piha. Koekuopitus 26.6.2006. Oulu/PPM. <b>Kallio-Seppä, Titta 2007.</b> Oulu Lyseo 1-11-1. Kaupunkiarkeologinen koekaivaus 27.4.-21.5.2007. MV/RHO. <b>Hyttinen, Marika 2013.</b> Oulu Lyseon lukion tontti 1-11-1/Kajaaninkatu 3. Kaupunkiarkeologinen kaivaus 18.7.-7.8.2013. MV/ARKE.
<b>Alkuperäinen tutkimusraportti:</b>	Museoviraston arkisto, Helsinki
<b>Aiemmat löydöt:</b>	KM 2007031: 1-471 KM 39510:1-310 diar. 19.8.2013
<b>Kopiot (3 kpl):</b>	Liikelaitos Oulun tilakeskus Pohjois-Pohjanmaan museo





Kuva 1. Tutkimusalueen sijainti. Mk 1: 8 000  
N 7211067 E 428005 (ETRS-TM35FIN)

## 1. Johdanto

Oulun Lyseon lukion pihan itäosan tutkimukset toteutettiin kaupunkiarkeologiset kaivaustutkimukset 26.6.-6.8.2015. Oulun kaupungin liikelaitos Oulun tilakeskus tilasi tutkimukset Museoviraston Arkeologisilta kenttäpalveluilta. Tutkimukset liittyvät Lyseon lukion pihan kunnostussuunnitelmaan. Lyseon tontti sijaitsee nk. Pokkisentörmällä Oulun keskustan pohjoisosassa lähellä Linnasaarta. Tontin koillis- ja pohjoispuolella kulkee Linnankatu, eteläpuolella Kajaaninkatu ja itäpuolella (kaakkoispuolella) Torikatu. Lyseon tontti on luokiteltu Oulun kaupunkiarkeologisessa inventoinnissa (2002/2007) luokkaan 1 eli alue on tutkimuksellisesti erittäin mielenkiintoinen kohde ja siellä sijaitsee hyvin säilyneitä muinaismuistolain (295/63) rauhoittamia kulttuurikerroksia. Lyseon tontti on yksi Oulun merkittävimmistä jäljellä olevista kaupunkiarkeologisista alueista. Museovirasto on antanut lausunnon 12.12.2008 (dnro 364/304/2008) Oulun kaupungin rakennusvalvontavirastolle kunnostussuunnitelmista ja arkeologisten tutkimusten tarpeesta.

Vuonna 2006 tehdyssä pienimuotoisessa koekuopituksessa todettiin piha-alueella olevan säilyneitä kulttuurikerroksia (Sarkkinen 2006). Vuoden 2007 koekaivausten perusteella säilyneiden kulttuurikerrosten määriteltiin ajoittuvan 1600- ja 1700-luvuille (Kallio-Seppä 2007). Vuoden 2013 kaivauksella tutkittiin tulevan sadevesiviemärin runkolinjan paikka. Vuoden 2013 tutkimusalueiden yhteenlaskettu koko oli n. 75 m<sup>2</sup>. Tontin pohjoisreunalta löydettiin kaksi päällekkäistä hyvin säilynyttä 1600-luvulle ajoittuvaa puurakennetta, 1600-luvun loppuun tai 1700-luvun alkuun ajoittuva kivijalan osa ja useita kuoppajäännöksiä. Vuoden 2013 tutkimuksen perusteella alueen 1600-luvun ja 1700-luvun alun kerrostumat ja rakenteet ovat parhaiten säilyneitä, kun taas 1700-luvun loppupuolen ja 1800-luvun kerrokset ovat lähes kokonaisuudessaan tuhoutuneet 1900-luvulla tehdyissä pihan pohjustustöissä.

Vuoden 2014 tutkimusten tavoitteena oli tutkia kokonaan Lyseon pihan poikki kulkevan putkikanaalin itäpuolinen osa pois lukien Kajaaninkadulle vievä kulkuväylä, jonka alue oli vuoden 2013 tutkimuksissa todettu tyhjäksi. Vuoden 2014 kesto oli kuusi viikkoa ja sinä aikana saatiin tutkittua noin 300 m<sup>2</sup> laajuinen alue. Tutkitun alueen pohjoisosasta löydettiin kaksi päällekkäistä rakennusta, joista alempi oli pahoin palanut. Alemman, oletettavasti 1600 ensimmäiselle puoliskolle ajoittuvan rakennuksessa oli useita huoneita. Vuonna 2013 kaivettu huonetila kuului voimakkaimmin palaneisiin. Osassa huoneista ei ollut lainkaan tulipalon jälkiä. Rakennusten lisäksi tutkimusalueen pohjoisosasta löydettiin 1600-luvun raatihuoneen toriin kuuluvaa niin ikään tulella vaurioitunutta kiveystä sekä useita kellarikuoppia. Modernit kaivannot ja tasoitukset olivat kuitenkin sotkeneet alkuperäistä kerrosjärjestystä sekä tuhonneet suurimman osan tutkimusalueen eteläosan kerroksista ja rakenteista. Löytöaineisto oli poikkeuksellisen hienoa. Talteen saatiin mm. hopeinen sinettisormus, lasimaalauksen kappale sekä kauniisti koristeltujen astioiden kappaleita. Tutkimukset vahvistivat tietoja alueen kuuluneen Oulun varakkaimpien porvarien asuinalueisiin.

Tutkimuskustannuksista vastasi muinaismuistolain (295/63) 15 §:n perusteella liikelaitos Oulun Tilakeskus. Oulun Lyseon lukiolta saatiin tutkimusryhmän käyttöön sosiaali- ja varastotilat. Yhteyshenkilöinä toimivat

Oulun Tilakeskuksen hankepääällikkö Juha Kaisanlahti ja kenttätöiden aikana korjausrakennuttamispääällikkö Elina Timisjärvi. Pohjois-Pohjanmaan museon yhteyshenkilönä toimi tutkija-arkeologi Mika Sarkkinen.

Kaivausjohtajana toimi FM Esa Mikkola. Apulaistutkijoina toimivat FM Tuija Väisänen, HuK Terhi Tanska ja HuK Terhi Taipaleenmäki koko kaivauksen ajan. Lisäksi FM Päivi Jantunen avusti tutkimuksia viikolla 31. Esa Mikkola vastasi kaivajien rekrytoinnista, kenttätöiden organisoinnista ja kaivauksen infrasta, kaivausten tutkimuksellisista ratkaisuista ja valokuvausdokumentaatiosta. Tuija Väisänen vastasi mittaus- ja piirtämisdokumentaatiosta sekä osallistui mahdollisuuksien mukaan yksiköiden ja rakenteiden määrittelyyn. Terhi Tanska ja Terhi Taipaleenmäki vastasivat pääasiassa yksiköiden ja rakenteiden määrittämisestä ja niiden suusanallisesta dokumentoinnista, löytöjen talteenotosta ja näytteidenotosta. Terhi Tanska avusti myös valokuvausdokumentoinnissa tarpeen mukaan. Päivi Jantunen avusti löytöjen lajittelussa ja näytteiden otossa kentällä. Kaivausapulaisina toimivat 30.6.-1.8.2014 Pauli Haapakangas, Esa Haataja, Henna Hintsala, Sanna Hujanen, Matleena Riutankoski, Petri Suomala, Sisko Toratti ja Riku-Ville Vaske. Lisäksi Timo Huhtelin, Elena Maskulin, Riikka Pietikäinen, Tuomo Vall ja Jouni Väänänen työskentelivät kaivausapulaisina 1-3 viikon ajan.

Kaivausalue avattiin kaivinkoneella. Kaivinkone kuljettajineen saatiin Maanrakennus KK Kanto Oy:ltä. Koneen kuljettajan toimi Petri Mansikkamaa. Aiempien tutkimusvuosien tapaan pihaa peittäneet noppakivet kasattiin liikuntasalirakennuksen länsipäättyyn odottamaan jatkokäyttöä. Irrotettu maa-aines kasattiin liikuntasalirakennuksen eteen yhteen suureen kasaan. Kaivausalue täytettiin tällä irtomaalla tutkimusten päätteeksi. Kaivausalueen täyttö hoitui Oulun Tilakeskuksen kautta. Täytön jälkeen piha kunnostettiin täyttämällä kaivausalue noin 20 cm paksulla kalliomurskekerroksella. Murske (0-32) tilattiin Rudus Oy:n verkkokaupasta (Sorakauppa.fi). Rudus Oy:n verkkosivuilta löytyvän laskurin mukaan 126 tonnia mursketta (noin 74 kuutiota) olisi pitänyt riittää, mutta käytännössä sitä tarvittiin noin 20% enemmän.

Tutkimusten kaikki mittausdokumentointi tapahtui Arkeologisten kenttäpalveluiden Topcon QS 3A -robottitakymetrillä. Oulun kaupungin Teknisen liikelaitoksen Mittaus- ja geotekniikan yksikön Timo Toivonen kävi näyttämässä alueelle 2013 luotujen korkeuskiintopisteiden sijainnin. Kaivausalueen reunoille tehtiin viisi asemointipistettä. Kaikki mittaukset tehtiin ETRS-GK26 koordinaattijärjestelmässä. Korkeudet ovat N2000 -järjestelmässä.

Tutkimukset aloitettiin koleassa ja osittain sateisessa säässä, mutta heinäkuun toiselta viikolta kaivauksen loppuun asti vallitsi ennätysellisen pitkä hellejakso. Jakson lopulla ukkoskuurot yleistyivät. Torstaina 31.7. klo 12:50 kaivauspaikalle iski poikkeuksellisen rankka ukkoskuuro ja vesimassat peittivät osan tutkimusalueesta. Osa profiileista kärsi vahinkoja. Kaikeksi onneksi lähes kaikki tärkeimmät rakenteet ja yksiköt oli jo ehditty dokumentoida.

Tutkimukset saivat jonkin verran huomiota paikallismediassa. Yle Pohjois-Suomi teki puhelinhaastattelun tutkimuksista. Tutkimusten etenemisestä ja löydöistä tiedotettiin pääasiassa Museoviraston Arkeologisten kenttäpalveluiden Facebooksivuilla.

Jälkityöt tehtiin osittain Helsingissä Museoviraston tiloissa ja osittain Pohjois-Pohjanmaan museolta vuokratuissa tiloissa Oulun Ruskossa. Jälkityövaiheessa Esa Mikkola on valinnut ja luetteloinut digitaalikuvat WebMuskettiin sekä laatinut tämän raportin. Tuija Väisänen on vastannut karttojen puhtaaksi piirtämisestä. Terhi Taipaleenmäki ja Terhi Tanska ovat vastanneet mm. löytöaineiston lajittelusta, puhdistamisesta ja luetteloinnista, yksikkö- ja rakennelomakkeiden puhtaaksikirjoittamisesta ja poistettavien löytöjen valokuvausdokumentoinnista. Esinekonservointi tilattiin tarjousten pyytämisen jälkeen ostopalveluna Konservointipalvelu Löytö Oy:ltä. Makrofossiilianalyysi tilattiin tarjousten pyytämisen jälkeen FM Mia Lempiäinen-Avcilta. Kaivauksen luuaineistoa tai ei vielä ole analysoitu. Myöskään ajoitusnäytteitä ei ole vielä analysoitu. Löydöt ovat konservointiin menneitä metallilöytöjä lukuun ottamatta varastoituina Pohjois-Pohjanmaan museon Ruskon varastoon.

Alueen löydöt ja rakenteet olivat poikkeuksellisen hienoja ja osittain jopa hyvin säilyneitä. Lyseon lukion piha muodostaakin yhden Oulun merkittävimmän kaupunkiarkeologisista kohteista, jota tutkimalla on mahdollisuus päästä kiinni Oulun perustamisen aikoihin sekä vanhimpiin kaupunkia koetelleisiin tulipaloihin. Tämä tekee kohteesta erittäin mielenkiintoisen mutta haastavan tutkimuskohteen. Pihan länsiosassa on oletettavasti säilyneenä lisäksi 1700-luvun ja 1800-luvun alun kerroksia ja rakenteita.

Enonkoskella 15.5.2015




---

Esa Mikkola

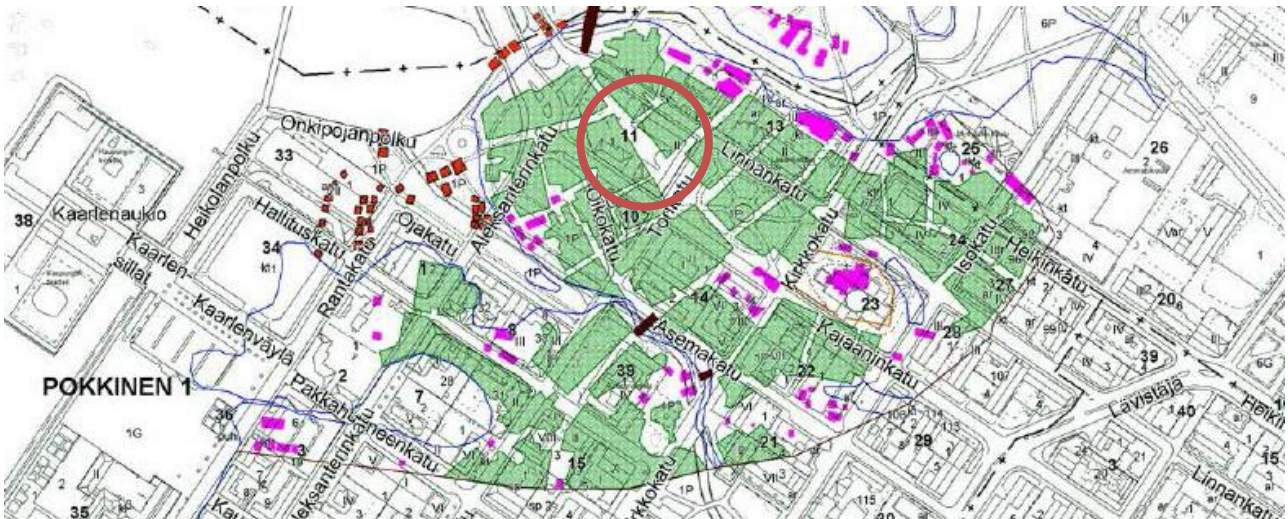


AKDG 4230: 469. Ryhmäkuva tutkimuksiin osallistuneista. Kuva Esa Mikkola, Arkeologiset kenttäpalvelut



## 2. Tutkimusalueen kuvaus, sijainti kartoilla ja historia<sup>1</sup>

Tontti 1-11-1 sijaitsee Oulun I kaupunginosassa Pokkisentörmällä, joka kohoaa Oulujoen suussa, Pokkisenväylän etelärannalla. Tontti on kooltaan noin 4680 m<sup>2</sup>. Tontin pituus on noin 90 metriä ja leveys 55 metriä. Tontin pitkä sivu kulkee suunnilleen kaakosta luoteeseen ja lyhyempi koillisesta lounaaseen. Tontti rajautuu Linnankatuun, Torikatuun ja Kajaaninkatuun. Tontin luoteispäässä Aleksanterinkatu jatkuu Pokkisen siltana. Tontilla sijaitsee nykyisin Lyseon lukio ja lukion voimistelusalirakennus. Koulurakennukset sijoittuvat tontin itäosaan (kaakkoisosaan). Näistä Torikadun suuntainen vanhin osa on valmistunut vuonna 1831. Rakennuksen on piirtänyt C.L. Engel. Rakennusta laajennettiin molemmista päistä vuosina 1874-75. Juhlasalin laajennus toteutettiin vuoden 1899 suunnitelman mukaisesti ja nykyisin voimistelusalina toimiva Kajaaninkadun varrella sijaitseva erillinen rakennus toteutettiin vuonna 1907 valmistuneen suunnitelman mukaisesti. Linnankadun varren pitkä siipirakennus valmistui vuonna 1934. Rakennusten edustalta piha ja Linnankadun varressa sijaitseva pieni pysäköintialue on kivetty noppakivillä, muutoin tontin länsi- ja luoteisosa on nurmipeitteistä lukuun ottamatta pihan keskellä Aleksanterinkadun ja Linnankadun risteykseen vievää yhdyskäytävää. Tontin luoteisosan reunalle on istutettu lehtipuurivi.



**Kuva 2.** Ote vuoden 2002 kaupunkiarkeologisesta inventoinnista, jossa vuoden 1648-49 (Nikodemus Tess vanhempi) kaupunkimittaus on asemoitu Oulun nykyisen asemakaavan päälle. (Ikonen ja Mökkönen 2002, liite 3.1)

Vuonna 2002 toteutetussa (Ikonen ja Mökkönen) ja vuonna 2007 päivitetystä (Kallio-Seppä) Oulun kaupunkiarkeologisessa inventoinnissa Lyseon lukion tontti on määritetty kuuluvan luokkaan 1 eli ”erittäin todennäköisesti säilyneeksi ja/tai tutkimuksellisesti erityisen mielenkiintoiseksi alueeksi”. Vuoden 2002 inventoinnin yhteydessä historialliset kartat asemoitiin nykyisen asemakaavan päälle. Yllä olevassa kuvassa on Nikodemus Tess vanhemman vuoden 1648-1649 kaupunkimittaukseen perustuva kartta asemoituna nykytilannetta kuvaavan kartan päälle. Tutkittava alue on kuuluu 1600-luvun kaupungin keskeisiin alueisiin. Tontin itäosassa on sijainnut raatihuone toreineen sekä varakkaiden porvareiden, mm. nimismiehen ja kahden entisen pormestarin tonttimaat.

<sup>1</sup> Tämä luku pohjautuu pitkälti Marika Hyttisen vuoden 2013 tutkimuskertomuksessa esitettyihin tietoihin. Kartat ja kuvat on lainattu suoraan Hyttinen tutkimuskertomuksesta

## 2.1. Tutkimuskohde Oulun kaupungin perustamisesta vuoden 1822 paloon

Oulujoen suun mainitaan usein olleen tärkeä kauppapaikka jo keskiajalla. Markkinapaikka lienee sijainnut Oulunsalon saarella. Sen tarkkaa paikkaa ei kuitenkaan tunneta (Kallio-Seppä 2013:19). Joidenkin tietojen mukaan Oulujoen suussa olisi sijainnut linnake jo 1370-luvulla. Senkään sijainnista ei ole varmuutta. Linnasaarelle ensimmäinen linna rakennettiin 1590 (Ikonen ja Mökkönen 2002: 5). Oulun kaupungin perustamiskäsky on vuodelta 1605. Kaupunki perustettiin ”vastapäätä linnaa mannermaalle”. Kaupunki alkoi muotoutua kruunun lahjoitusmaille Koskelan kylän alueelle eli Kaupunginojan ja joen väliselle niemelle (Kallio-Seppä 2013:20). Nykyinen Pokkitörmä oli huomattavampien ja varakkaimpien porvareiden asuinalue. Bockmöller-suku on ilmeisesti antanut Pokkitörmälle nimen (Hyttinen 2013 ja siteerattu kirjallisuus).



**Kuvat 3 ja 4.** Vasemmalla Claes Claessonin reguloitaisuunnitelma vuodelta 1649. Oikealla yksityiskohta kartasta. Tutkimusalue on ympäröity punaisella. Kuvälähde Marika Hyttisen kaivauskertomus vuodelta 2013, sivu 5.

Kaupungin korttelijärjestys oli epäsäännöllinen ennen vuoden 1652 suurpaloa. Vuoden 2002 inventoinnissa tehdyn kartta-asemoinnin perusteella tutkittavan alueen läpi kulki katu Kajaanintien tulliportilta kohti toria ja sieltä satamaan (kuva 3). Pääkadusta erkani muutamia sivukatuja koilliseen ja lounaaseen (kuvat 2 ja 4). Alueen kaakkoisosaan sijoittui torialue (kuvat 3 ja 4). Vuoden 1649 mittauksen mukaan Lyseon lukion tontille sijoittuivat osittain tontit 133, 32, 142, 49, 6, 7 ja 28 (kuva 3). Näistä tontit 49, 6 ja 7 sijaitsevat kesän 2013 tutkimusalueella. Tontinomistajaluettelon mukaan tontin nro 49 omisti nimismies Jöran Jöransson, tontin nro 6 kapteeni Lars Svensson ja tontin nro 7 pormestari Zacharias Ficke (Virkkunen 1953, karttaliite vuoden 1649 mittauksesta tontinomistajaluetteloiheen, Hyttinen 2013: 5). Vuoden 2014 tutkimuksissa rakennuksia oli säilynyt lähinnä tontilla 49. Mikäli löydetty kiveys kuuluu Nikodemus Tessiin vuoden 1647 tai 1948 karttaan merkittyyyn toriin, tulisi kuvassa 2 esitettyä Ikosen ja Mökkösen kartan asemointia korjata muutamalla metrillä luoteeseen.

Vuonna 1652 kohtasi Oulun kaupunkia suurpalo, joka tuhosi erityisen pahoin porvareiden asuinalueita. Myös linnansillan ja ranta-aittojen tiedetään palaneen. Seuraava palo riehui Oulussa jo vuonna 1655. Palon arvellaan lähteneen liikkeelle pormestari Antti Yrjönpojan panimohuoneelta (Virkkunen 1953, 128). Antti Yrjönpoika Lyttraeus omisti tontin nro 133 (vuoden 1649 mittaus), joka sijoittuu nykyiselle Pokkitörmälle ja osittain Lyseon lukion tontin 1-11-1 luoteispäähän (kuvat 3 ja 4).



Palojen jälkeen Oulun asemakaava kehittyi kohti säännöllistä ruutuasemakaavaa. Regulointi toteutettiin 1600-luvun puolivälin suunnitelmien mukaan. Suurpalot helpottivat reguloinnin toteuttamista (Kallio-Seppä 2013:44-47). Vuonna 1705 Oulu paloi kahdesti. Palojen jälkeen toteutettu asemakaava loi pohjan Oulun nykyiselle keskustan pohjoisosan ruutuasemakaavalle.



**Kuva 5.** Oulun kaupunkimittaus vuoden 1705 palon jälkeen. Titta Kallio-Sepän (2013:198) mukaan kartta on kuitenkin todennäköisesti aikaisintaan 1720-luvulta. F.A. Wiblingen myöhemmin tekemä kopio (arviolta 1784-1805). Huom! Ikosen ja Mökkönen (2002:10) mukaan kyseessä olisi kartta vuodelta 1705. Tutkimusalue ympäröity punaisella. Ympyrän sisälle osuvat raatihuone (c) ja raatihuoneentori (b). Kuvälähde Kallio-Seppä 2013:198



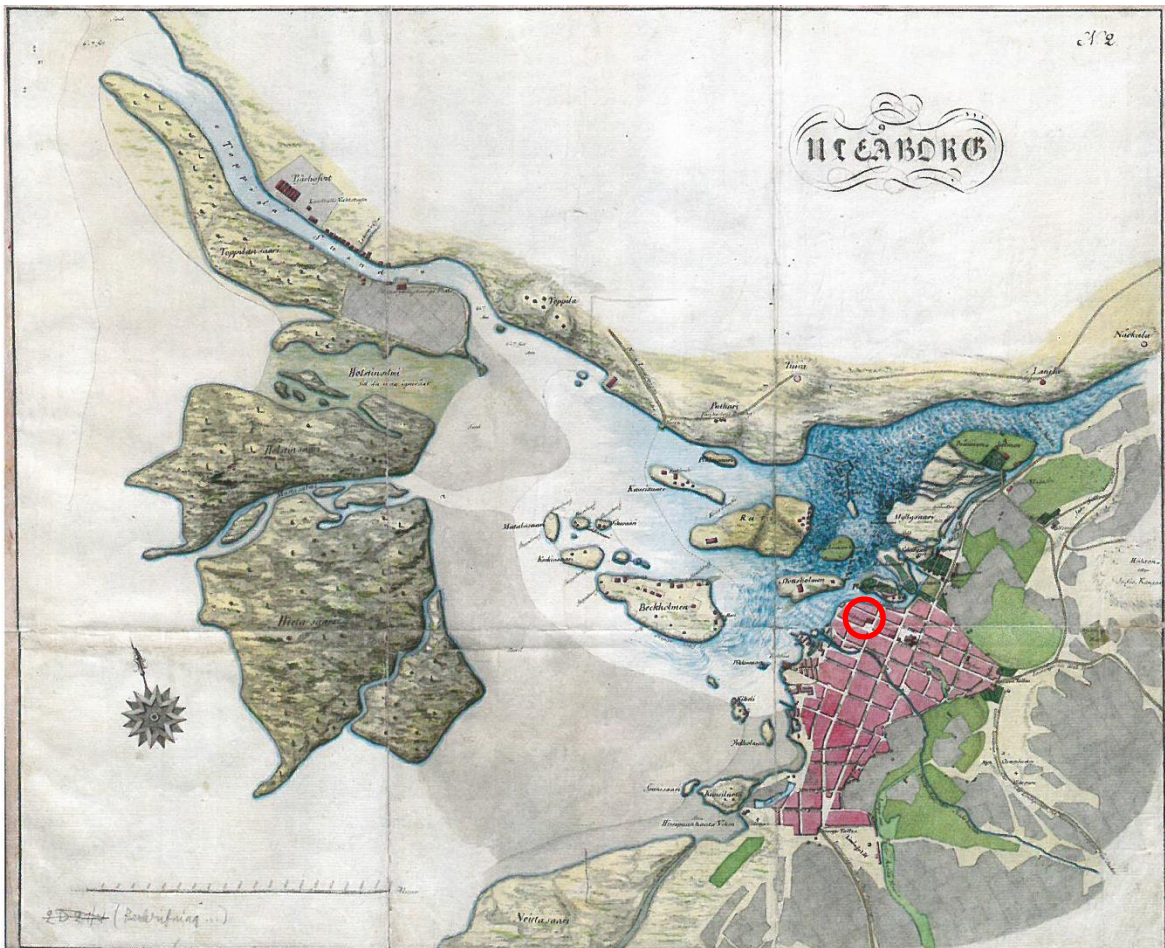


Kuva 6. Ote vuoden 2002 kaupunkiarkeologisesta inventoinnista, jossa vuoden 1705 kaupunkimittaus on aseoitu Oulun nykyisen asemakaavan päälle. (Ikonen ja Mökkönen 2002, liite 3.1). Tutkimusalue ympyröity punaisella.

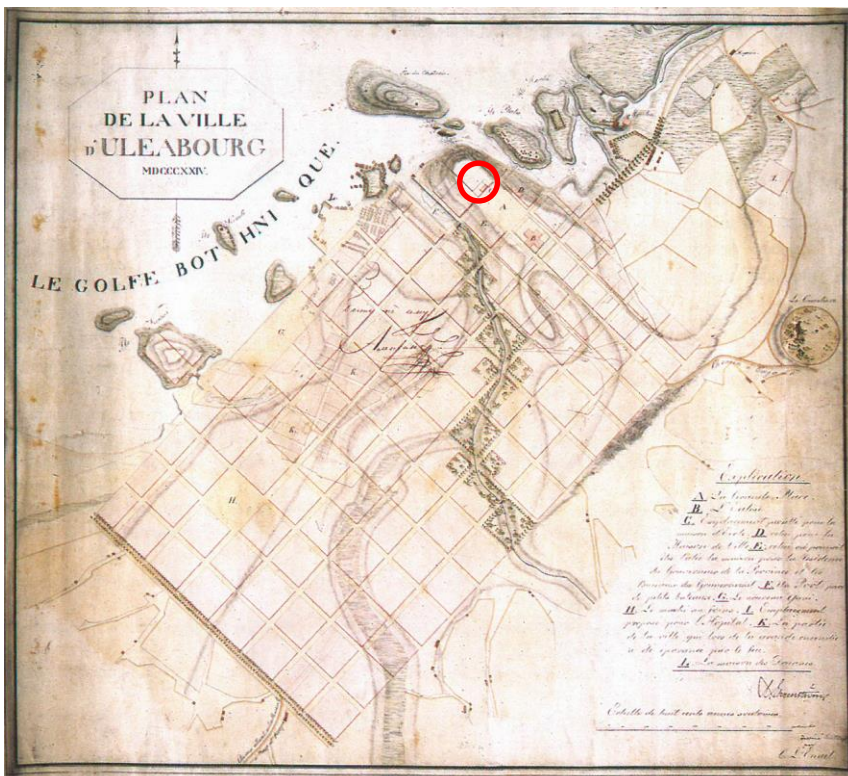


Kuva 7. Jakob Johan Wikarin kartta vuodelta 1748. Lähde Titta Kallio-Seppä (2013:198). Alkuperäinen kartta on Museoviraston arkistossa MV hist. k.a. nro 41014 ja sen kopio Pohjois-Pohjanmaan museossa). Tutkimusalue ympyröity punaisella.





**Kuva 8.** M.G. Filmerin kartta vuodelta 1802. Lähde Titta Kallio-Seppä (2013:202). Alkuperäinen kartta on Kansallisarkistossa Nymansson Ia.\*8/--/a. Uleåborg). Tutkimusalue ympyröity punaisella.



**Kuva 9.** J.A. Ehrenströmin ja C.L. Engelin asemakaava vuodelta 1824. Lähde Titta Kallio-Seppä (2013:202). Alkuperäinen kartta on Kansallisarkistossa). Tutkimusalue ympyröity punaisella. Tuleva koulurakennus on merkitty karttaan.

Lyseon tontilla oli rakennuksia vuoden 1822 paloon saakka. Koulurakennus valmistui 1831 Torikadun varrelle. Myöhemmin rakennusta on jatkettu Kajaaninkadun ja Linnankadun varsille. Vuonna 1887 otetussa valokuvassa Lyseon lukion tontin luoteispäässä on ryhmä rakennuksia, mutta sisäpiha on rakentamaton. Sisäpiha lienee säilynyt rakentamattomana vuodesta 1822 lähtien.



**Kuva 7.** Yksityiskohta vuonna 1887 otetusta kuvasta, jossa näkyy Lyseon tontin 1-11-1 luoteisreunan rakennuskantaa, itse koulurakennus sekä sen takana tuomiokirkko (Hyttinen 2013:9, alkuperäinen kuva Pohjois-Pohjanmaan museo).

### 3. Tontin 1-11-1 tutkimushistoria

Mika Sarkkinen Pohjois-Pohjanmaan museosta teki vuonna 2006 pienimuotoisen koekuopituksen Lyseon tontilla (Sarkkinen 2006). Tutkimuksissa avattiin kaksi koekuoppaa lyseon tontin luoteisosan nurmialueelle. Koekuopasta 2 löydettiin säilyneitä kulttuurikerroksia (Sarkkinen 2006). Vuonna 2007 tontilla toteutettiin koekaivaukset, joita johti Titta Kallio-Seppä. Tällöin tontille avattiin kolme koeojaa, joista kaksi avattiin tontin sisäpihalle (koeojat A ja B) sekä yksi viheralueelle (koeoja C). Kaikista ojista havaittiin ja dokumentoitiin säilyneitä kulttuurikerroksia ja rakennejäännöksiä 1600- ja 1700-luvuilta. Koeojasta A, joka sijoittuu keskelle kesän 2014 tutkimusaluetta, löydettiin jäännöksiä 1600-luvulle ajoittuvasta puutasosta ja kahdesta palojätetuopasta. Rakenne tuli esille heti modernien pihan pohjustuskerrosten alta, joten 1700- ja 1800- lukujen kerrokset todettiin tuhoutuneeksi pihan myöhempien kunnostustöiden yhteydessä. Myös koeojan itäpääty todettiin kokonaisuudessaan tuhoutuneeksi. Tutkimuksen mukaan kivityllä piha-alueella oli vanhimpia kulttuurikerroksia vielä jäljellä, mutta hyvin ohuelti (n. 20-30 cm). Koeojasta B tehtiin

havaintoja kivitasosta, joka tulkittiin mahdolliseksi kadun tai pihan kivipinnaksi. Paksuimmat kulttuurikerrokset sijaitsivat koejassa C ja ne ajoittuivat 1800-luvulta 1600-luvulle. Rakenteita löytyi kaksi, palanut kivi- ja puurakenne sekä hirsirakenne. Molempien rakenteiden käyttötarkoitus jäi avoimeksi. Rakenteet ajoittuvat kuitenkin 1600-luvun lopulta 1700-luvun ensimmäiselle puoliskolle. Koeojien löytöaines oli niukkaa, mutta viittaa alueen olleen rikkaiden porvareiden asuttamaa. (Kallio-Seppä 2007b.) Vuoden 2014 tutkimuksissa havaittiin koeoja A kaivamisen jääneen syystä tai toisesta kesken, sillä koeojan pohjalta löydettiin vielä koskemattomia yksiköitä ja rakenteita. Koeoja A oli myös onnistuttu avaamaan vain muutaman sentin päähän 1600-luvun loppupuolen tai 1700-luvun alun talosta (ryhmä 2).

Kesän 2013 tutkimuksissa, joita johti FM Marika Hyttinen, piha-alueen itäosaan avattiin kaksi pohjois-eteläsuuntaista kaivausaluetta, A ja B. Tutkittujen alueiden yhteenlaskettu koko oli n. 75 m<sup>2</sup>. Kaivausalueilta dokumentoitiin 1600-luvulle ja 1700-alkuun ajoittuvia kulttuurikerroksia ja rakenteita. Kaivausalueelta A dokumentoitiin 1600-luvun lopulle ajoittuva rakennuksen pohja, joka muodostui puutasosta ja sen alisesta osittaisesta kivijalasta. Rakennus jatkui kaivamattomaan maahan pohjoiseen, itään ja länteen. Rakennus oli palamaton ja sen yhteydestä talletettiin useita 1600-luvun loppuun ajoittuvia rahoja ja esimerkiksi aseiden piilukko. Rakenteen alta tuli esille vanhempi, 1600-luvun ensimmäiselle puoliskolle ajoittuva hirsirakennuksen pohja. Kyseinen rakennuksen pohja jatkui kaivamattomaan maahan ainakin länteen ja pohjoiseen. Rakennuksen yhteydestä dokumentoitiin kolmen hiiltyneen tynnyrin jäännökset, joista kahdesta otetusta maanäytteestä analysoitiin hiiltyneitä rukiin ja ohran jyviä. Rakennus on palanut joko vuoden 1652 tai 1655 kaupunkipalossa ja edustaa näin Oulun varhaisinta rakennuskantaa. Lisäksi kaivausalueelta B dokumentoitiin 1600-luvun alkupuolelle ajoittuva kuoppajäännös, jonka päälle oli rakennettu kivijalka. Kivijalka ajoittuu 1600-luvun toiselle puoliskolle tai 1700-luvun alkuun. Molemmilta kaivausalueilta dokumentoitiin myös useita kuoppajäännöksiä. Muutamien kuoppajäännösten tarkoitus jäi avoimeksi, mutta osaa oli selkeästi käytetty jätekuoppina. Kaivaustutkimuksen mukaan lyseon sisäpihan nuoremmat 1700-luvun puolenvälin ja loppupuolen sekä 1800-luvun kulttuurikerrokset ovat suurimmaksi osin tuhoutuneet myöhemmin tehtyjen pihan perustustöiden yhteydessä. Myös muutamat modernit kaivannot ovat paikallisesti tuhonneet pihan kerrostumia. Vanhemmat, 1600-luvun ja 1700-luvun alun kerrokset ovat sitä vastoin erittäin hyvin säilyneitä ja ne alkavat suoraan pihan modernien täyttökerrosten alta.

Edellisten tutkimusten lisäksi Lyseon tontin ympäristössä on tehty arkeologisia katutöiden valvontoja vuosina 2004 (Kallio 2004) ja 2006 (Hyttinen 2006). Vuoden 2004 valvonnassa tutkittiin mm. Kajaaninkatua Lyseon tontin kohdalla. Valvonnassa löydettiin merkkejä vuosien 1652 ja 1655 palojen yhteydessä tuhoutuneista rakennuksista (Kallio 2004). Vuonna 2006 Linnankadun katutöiden ja Pokkisentörmän viheralueen arkeologisen valvonnan yhteydessä dokumentoitiin tontin pohjoispuolelta 1600-luvulta 1800-luvun alkuun ajoittuvia kulttuurikerroksia ja rakenteita (Hyttinen 2006).

#### **4. Tutkimuksen käytännön toteutus ja dokumentointimenetelmät**

Tutkimukset aloitettiin 26.6.2015 avaamalla kaivinkoneella Lyseon lukion pihan poikki kulkevan putkikanaalin itäpuolinen (oik. kaakkoispuolinen) osa lukuun ottamatta Kajaaninkadulle vievää käytävää.



Juhlasalin puolipyöreän ulokkeen ja siipirakennusten väliin jääviä nurkkia ei avattu, sillä rakennusten perustuksia ei haluttu heikentää. Juhlasalin portaikon eteen sekä siipirakennusten edustalle jätettiin 40-150 senttimetrin levyiset suojavyöhykkeet. Alueen avaaminen tehtiin iltatöinä 26-27.6. sekä 30.6.2014. Tutkimusalueen avaamiseen meni noin 15 työtuntia. Aluetta avattiin noin 380 m<sup>2</sup>, josta noin 80 m<sup>2</sup> oli kaivettu aiemmin. Kaivinkoneella poistettiin pihaa peittävät nupukivet, vuoden 2007 koejaa A peittänyt asfaltti, nupukivien alla ollut tasoitushiekkakerros sekä noin 40-50 cm paksut täyttö- ja purkukerrokset. Täyttökerrokset koostuivat mm. moreenisorasta, murskeesta ja purkujätteestä. Vuosien 2007 ja 2013 tutkimusalueet tyhjennettiin täyttömaasta ja murskeesta. Alueiden avaamisen valvoivat apulaistutkijat Terhi Tanska ja Terhi Taipaleenmäki.



AKDG4230:1 ja 20. Yleiskuva tutkimusalueesta ennen tutkimusten alkua. Tutkimusalue kaivinkonekuorinnan jälkeen. Kuvattu lännestä. Kuvat Terhi Tanska ja Esa Mikkola, Arkeologiset kenttäpalvelut

Koska piha-alueella ei ole toimivaa sadevesiviemärintiä, jouduttiin sadevesikourujen syöksytorvia pitkin tulevat sadevedet ohjaamaan vuoden 2013 kaivausalueelle jätesäkeistä ja ilmastointiteipistä tehtyjä laskuputkien avulla. Lisäksi kaivausalueen kulmiin kaivettiin imeytyskuoppia kohtiin, joista kulttuurikerrokset olivat tuhoutuneet. Varotoimenpiteistä huolimatta kaivausalue lainehti vedestä rankkasadepäivinä 2.7. ja 31.7.2014.



AKDG4230:419 ja 420. Kaivausalueen tilanne ukkoskuoron jälkeen 31.7.2014 Kuvat Tuija Väisänen, Arkeologiset kenttäpalvelut

Kaivausten kaikki mittausdokumentointi tehtiin Topcon QS 3A -robotitakymetrillä, joka asemoitiin Oulun kaupungin käyttämään ETRS-GK26 – koordinaatistoon. Korkeusjärjestelmänä käytettiin N2000-järjestelmää. Kaivausalueelle luotiin viisi asemointipistettä. Asemointipiste 200 sijaitsee Kajaaninkadun varrella

sijaitsevan erillisen liikuntasalirakennuksen sisäpihalla olevan luoteisenpuoleisen oven (etätyötila) porraskiven oikeassa reunassa. Asemointipiste 201 sijaitsee Linnankadun puoleisen siipirakennuksen päädyssä olevan ruokalan sisäänkäynnin oikeanpuoleisen oven porraskiven luoteisnurkassa (sisälle mentäessä vasemmalla). Asemointipiste 202 sijaitsee Linnankadun puoleisen siipirakennuksen pääsisäänkäynnin porraskiven luoteisreunassa (sisälle mentäessä vasemmalla). Asemointipiste 203 sijaitsee juhlasalin portaiden alimman porraskiven koillisreunassa (sisälle mentäessä vasemmalla). Asemointipiste 204 sijaitsee Kajaaninkadun suuntaisen siipirakennuksen päädyn portaitten alimman portaan koilliskulmassa (sisälle mennessä vasemmalla). Takymetrimittausten virhemarginaali oli  $\pm 3$  mm.

Asemointipisteet		ETRS-GK26 N2000		
Pno	N	E	N2000	Käytössä
100	7213208,348	26475105,882		2013
101	7213236,493	26475099,758		2013
102	7213195,431	26475125,719		2013
103	7213176,359	26475113,625		2013
200	7213186,789	26475101,569	10,512	2014
201	7213204,533	26475108,378	10,652	2014
202	7213194,935	26475125,898	10,827	2014
203	7213185,947	26475124,808	10,552	2014
204	7213178,498	26475113,764	10,526	2014

Korkeuskiitopiste siirrettiin Oulun kaupungin korkeuskiitopisteeltä nro 63, jonka sijaintikoodinaatit ovat N=7213208,474 ja E=26475166,538 (ETRS-GK26 koordinaattijärjestelmä). Pisteeseen korkeusarvo 10.182 m mpy oli N2000 korkeusjärjestelmän mukainen. Vuoden 2013 mittaukset ovat 2 cm matalammalla kuin 2014 vastaavien kohtien, sillä vuonna 2013 käytetyn kiitopisteeseen korkeudeksi oli saatu 10,53. Nyt saman kohdan korkeudeksi saatiin 10,52 m mpy (asemointipiste 203).

Kaivausmenetelmänä käytettiin stratigrafista yksikkökaivausta. Menetelmän mukaisesti stratigrafiset yksiköt tunnistettiin, määritettiin, dokumentoitiin ja poistettiin luontaisten rajojen mukaisena kokonaisuutena. Yksiköt poistettiin periaatteessa nuoremmasta vanhimpaan eli käänteisessä stratigrafisessa järjestyksessä. Kaikkia moderneja häiriöitä ei kuitenkaan ollut tarkoituksenmukaista poistaa. Kaivaminen toteutettiin pääasiassa kaivauslastoin. Lapioiden poistettiin lähinnä paksumpia purku- ja täyttökerroksia sekä laaja-alaisia yksiköitä. Irrotettua maa-ainesta ei seulottu.

Kustakin yksiköstä (maakerros, rakenne tai leikkaus)<sup>2</sup> laadittiin oma lomake, johon kerättiin kaikki oleellinen tieto dokumentoitavasta kohteesta. Stratigrafiset yksiköt saivat oman tunnistenumeronsa. Yksikköjen edessä oleva kirjaintunnus kertoo onko kyse **maakerroksesta** M, **rakenteesta** R vai **leikkauksesta** L. Kirjaintunnusten lisäksi käytettiin juoksevaa numeroa. Juoksevan numeron jälkeen merkitty kirjaintunnus A-H kuvaa saman rakenteen eri rakenneyksiköitä (esim. hirsii, lattialautoja, kiveyksiä tms.).

<sup>2</sup> Leikkaus vastaa osittain vuonna 2013 käytettyä rajapinnan käsitettä

Puhtaalle pohjamaalle on annettu tunnus M1000. Lisäksi vuoden 2007 koeoja merkittiin tunnuksella L2007 ja vuoden 2013 kaivausalueet L2013A sekä L2013B. Juokseva numero annettiin dokumentoitavalle ilmiölle riippumatta siitä mitä kirjaintunnistetta oli käytetty eli kaivauksella käytettiin vain yhtä juoksevaa numerosarjaa. Rajapinnan (interfaasin) käsitettä ei käytetty lukuun ottamatta yksikkönumeroa I6, joka kuvaa työkoneen renkaan jättämiä painautumia dokumentointitasossa 1 kaivausalueen lounaisreunalla. Vuonna 2013 käytetyn menetelmän mukaan rajapinnoiksi oli määritelty kuopat ja modernit kaivannot, jotka lävistivät vanhempia maakerroksia. Leikkauksen käsite on laajempi, sillä se osittain rajapintaa vastaava käsite, mutta se kuvaa kaikkia niitä prosesseja joiden seurauksena alla oleva kerros on leikkautunut. Erilaisia yksiköitä dokumentoitiin noin 380. Näistä rakenteita oli 68 ja leikkauksia 65. Maayksiköiden, leikkausten ja rakenteiden välisiä ajallisia ja fyysisiä suhteita kuvaavaa kokonaisvaltaista stratigrafista yksikkömatriisia ei ehditty laatia jälkitöihin varatun ajan puitteissa. Kaikkien yksiköiden, rakenteiden ja leikkausten väliset fyysiset suhteet käyvät kuitenkin ilmi yksikkö- ja rakenneluetteloista, jotka on liitetty tähän kertomukseen.

Kaivauksella käytettiin myös käsitettä ”ryhmä”, jolla kuvataan joko yksittäistä rakennusta, tiettyä selkeästi erottuvaa prosessia tai muuta selkeää kokonaisuutta. Ryhmiin jakaminen on vain laajan tutkimuskohteen monimutkaisen stratigrafian käsittelyn apuväline. Ryhmäjakoja on käytetty myös valokuva-aineiston järjestämisessä. Ryhmä 1 oli nuorempi tutkimusalueen pohjoisreunana (koillisreunan) rakennuksen pohjista. Ryhmä 2 oli osittain palanut torikiveys tutkimusalueen koillisnurkassa (itänurkassa). Ryhmä 3 ja 4 on poistettu. Ryhmä 5 on tutkimusalueen pohjoisreunan (koillisreunan) vanhempi, osittain palanut rakennus. Ryhmä 6 on maakellari tutkimusalueen eteläreunalla (lounaisreunalla). Ryhmä 7 muodostuu tutkimusten aikana kaivetusta teknisistä leikkauksista eli koeojista 1-5 sekä koekuopista (työnimellä kurkistuskuopat), joita tehtiin kerrosjärjestyksen selvittämiseksi.

Alueen avaamisen jälkeen alueet puhdistettiin irtaimesta maa-aineksesta ja esiin tullut taso valokuvattiin, vaaittiin ja piirrettiin dokumentointitasona 1. Kyseessä oli ainoa dokumentointitaso, jossa kaikki ilmiöt olivat samaan aikaan esillä. Muut kaivauskertomukseen liitetyt dokumentointitasot<sup>3</sup> on laadittu siten, että edellisessä dokumentointitasossa kokonaan esillä olleet yksiköt on poistettu ja niiden alta tulleet yksiköt, leikkaukset ja rakenteet ovat esillä. Dokumentaatiotasossa pyritään esittämään suunnilleen samanaikaiset yksiköt ja rakenteet, mutta tämä ei piirustusteknisistä syistä aina ole ollut mahdollista. Sama yksikkö tai rakenne voi näin ollen esiintyä useassa dokumentointitasossa. Tämä helpottaa rakennusten ja muiden ryhmien hahmottamista. Yksikkö-, rakenne- ja leikkausnumerot on merkitty dokumentointitasoihin korkeustietojen lisäksi. Jos dokumentointitasoon on merkitty kaksi yksikkömerkintää allekkain, on alemman yksikön rajat esitetty katkoviivalla. Pällekkäiset, pienialaiset yksiköt on näin ollen esitetty samalla kartalla dokumentointitasojen määrän pitämiseksi kohtuullisena.

Löydöt otettiin talteen yksiköittäin. Myös kaikki luuaineisto otettiin talteen samalla periaatteella. Löytöjä ei otettu lainkaan talteen sekoittuneista ja selkeästi moderneista kerroksista. Sekoittuneista yksiköistä löydöt on otettu talteen, mutta kaikki modernit esineet on poistettu. Myös osa sekoittuneiden kerrosten historiallisen ajan löydöistä on poistettu dokumentoinnin jälkeen jälkityövaiheessa. Poistettujen löytöjen

---

<sup>3</sup> Stratigrafisen yksikkökaivauksen dokumentointitaso ei näin vastaa teknisinä kerroksina kaivettaessa syntyviä tasoja, jotka ovat horisontaaleja poikkileikkauksia kohteen kerrosjärjestyksestä.



luettelo ja niistä otetut kuvat on liitetty tähän kertomukseen. Löytöjen puhdistus ja luettelointi toteutettiin Oulun Ruskossa, mihin löydöt on myös tällä hetkellä varastoituna lukuun ottamatta konservointiin menneitä löytöjä. Konservointiin toimitettiin 84 esinettä, joista valtaosa oli rahoja.

Makrofossiilianalyysin tarkoituksena on toimia arkeologisen tutkimuksen tukena rakenteiden, maakerrosten ja rakennusten käyttötarkoituksen tulkinnassa. Kasvijäänteitä voidaan käyttää myös radiohiiliajoitusten materiaalina. FM Mia Lempiäinen-Avci<sup>4</sup> analysoi 53 kpl Lyseon lukion kaivaukselta otettua maanäytettä. Näytteiden koko vaihteli puolestatoista kahteen litraan. Maanäytteet käsiteltiin nk. kellutusmenetelmällä Turun yliopiston kasvimuseon arkeobotaniikan laboratorioissa. Löytyneet kasvijäänteet on luetteloitu Turun yliopiston kasvimuseon makrofossiilikokoelmaan. Hiiltyneitä viljan jyviä löydettiin 1354 kappaletta ja näistä suurin osa on ohraa. Erittäin runsaasti hiiltyneitä jyviä löydettiin yksiköstä M175. Yksiköistä M235 ja M333 löytyi joitakin jyviä, mutta muista näytteistä viljan jyviä ei ollut. Toiseksi eniten löydettiin kauran jyviä. Ruista löytyi vain kolme kappaletta. Tuontikasveja edustavat viikunan siemenet. Viikunaa löydettiin yksiköistä M104, M176, M202, M233 ja M175. Kosteikkokasvien määrä oli paikoin erittäin suuri. Lisäksi osassa näytteistä oli suuria määriä kuusen neulasia.

Valokuvasdokumentointi tapahtui yksinomaan digitaalikameralla kuvaamalla. Digitaalikuvat on liitetty Museoviraston ylläpitämään WebMuskettiin päänumerolla AKDG4230. Oulun asemakaava ei ole pääilmansuuntien mukainen. Digitaalikuvissa ilmansuunnat on ilmaistu siten, että lukiorakennuksen vanhin Torikadun varrella oleva osa olisi idässä, vaikka se on oikeasti lähinnä itäkaakossa, Linnankadun varren siipirakennus pohjoisessa (oikeasti lähinnä pohjoiskoillisessa), nurmialue lännessä (oikeasti länsiluoteessa) ja Kajaaninkatu etelässä (etelälounaassa). Tässä noudatetaan vuoden 2013 kaivauksen ilmansuuntamäärittelyjä. Yksikköluettelossa on kuitenkin käytetty todellisia ilmansuuntia. WebMusketissa todellinen ilmansuunta on merkitty sulkeisiin.

## 5. Kaivaushavainnot

Tässä luvussa esitellään yleispiirteisesti kaivauksissa löytyneet rakennukset, kiveykset ja mahdolliset erilliset kellarit. Näihin ryhmiin ja rakenteisiin liittyvät elementit on kuvattu tarkemmin luvuista 10 ja 11 löytyvistä rakenne- ja yksikkölomakkeissa. Jälkityöajan puitteissa ilmiöiden keskinäisiä suhteita ei ehditty analysoida tarkemmin. Myöskään lomakkeisiin syötettyjä tietoja ei ehditty tarkastaa valmiista kartta-aineistosta. Näin ollen lomakkeisiin on voinut jäädä virheitä ja puutteita. Yksiköt ja maalajit on kuitenkin pyritty kuvaamaan mahdollisimman tarkasti ja yksityiskohtaisesti. Myös niiden stratigrafinen asema on pyritty selvittämään, vaikka paikoin tulkinnanvarainen ja osin modernien kaivantojen sotkema stratigrafia olikin hieman haasteellinen.

---

<sup>4</sup> Analyysiraportti on liitetty tutkimuskertomukseen. Vuoden 2013 tutkimusten makrofossiilianalyysin teki Anne-Mari Tranberg (kuusi näytettä koejasta A ja kolme näytettä koejasta B). Vuoden 2007 näytteet analysoi Terttu Lempiäinen.

## 5.1. Rakennukset

Kaivausalueen pohjoisosasta löydettiin kaksi päällekkäistä rakennusta. Näistä nuorempi oli nykyisen asemakaavan suuntainen. Rakennuksessa ei ollut merkkejä palamisesta. Vanhempi rakennuksista poikkesi hieman nykyisestä asemakaavan suunnasta. Rakennus oli osittain pahoin palanut. Kummankaan rakennuksen todellista kokoa ei pystytty määrittämään, sillä Lyseon pihalle ilmeisesti 1930-luvulla tehdyt kaivannot olivat vaurioittaneet rakennusten luoteisosia. Nuorempi rakennuksista on melko suurella todennäköisyydellä ollut asuinrakennus. Vanhempi rakennuksista on mahdollisesti ollut ainakin osittain varastorakennus tai kauppa. Sen alueelta saatiin talteen poikkeuksellisen paljon palaneita kuparikolikoita.

### 5.1.1. Nuorempi rakennus (ryhmä 1)

*Kartat: dokumentointitasot 4-8*

*Kuvat: AKDG4230:47-94*

*Rakenteet: R73, R86, R110, R134, R137, R145, R155, R156, R179, R183, R191, R228*

*Tulkinta ja ajoitus: nykyisen asemakaavan suuntainen puurakennus, jossa kivinen uunin perusta ja kivijalkoja. Rakennus ajoittuu vuoden 1652 paloa nuoremmaksi*

Perustukset: perustuskaivantoja vain nurkkakivillä (L180/R179), muuten sekä kivijalat (R183B, R156) että seinä- ja lattian tukihirret (R110A-B; R86B,D,F,H; R145) oli perustettu suoraan tasoitekerroksen päälle, joskin niitä oli tuettu/eristetty paikoin savensekaisilla mailla (M189, M22 R145:n yhteydessä). Myös uunirakenteen perustus R73 oli rakennettu suoraan maan päälle ilman perustuskaivantoa. Uunin perustus oli puoliympyrän muotoinen. Huonetila oli jaettu kivijalallisella väliseinällä myös rakennuksen pituussuunnassa.

Rakennus on ollut ainakin 6 metriä leveä ja ainakin 10 metriä pitkä. Rakennus sijoittuu aivan vuoden 2007 kaivausalueen viereen. Sen itäpää on kaivettu pois vuoden 2013 tutkimuksissa. Rakennuksen länsipääty on modernien kaivantojen, mm. L100:n pahoin tuhoama. Sujuttamalla 1930-luvulla tehty viemärikaivanto hankaloitti muutenkin alueen stratigrafian ymmärtämistä. Viemärikaivannon aukkojen (L100 A ja B) länsipuolella havaittiin pieniä yksiköitä, jotka vaikuttivat olevan paikoillaan, mutta jotka todellisuudessa olivat sijainneet kaivantojen kohdilla. Nämä on jätetty pois dokumentointitasoista.



AKDG4230:59 ja 92. Ryhmä 1. Rakennuksen itäpää ja uunin perustus (R73) tasossa 2. Oikealla rakennus 18.7.2015. Kuvattu pohjoisesta lukiorakennuksen 2. kerroksesta. Kuvat Esa Mikkola, Arkeologiset kenttäpalvelut

### 5.1.2. Vanhempi, osittain palanut rakennus (ryhmä 5)

*Kartat: dokumentointitasot 11-*

*Kuvat: AKDG4230:114-259*

*Rakenteet: R204, R212, R229, R230, R231, R232, R234, R236, R237, R257, R258, R270, R273, R274, R281, R294, R309, R324, R346*

*Leikkaukset: L184*

*Tulkinta ja ajoitus: vuoden 1652 tai 1655 tulipaloissa tuhoutunut varastorakennus 1600-luvulta*

Rakennuksen suunta poikkeaa nykyisestä asemakaavasta. Siinä on ainakin neljä vierekkäistä pientä huonetta tai tilaa, voivat olla vierekkäisten rakennustenkin jäännöksiä. Yksi pahiten palaneista huoneista on osittain kaivettu vuonna 2013. Itäisin huoneista on lähinnä juhlasalirakennuksen portaita. Rakennuksen lattiapuut ja seinähirret muodostavat rakenteen R212. Lattian alla on pieni maakellari (L184). Seinälinjalla ei ole kivijalkaa vaan ainoastaan tuki- ja nurkkakiviä. Tämä maakellarihuone on säilynyt tulipalolta. Maakellarihuoneen viereinen huonetila on pahoin palanut (osittain kaivettu 2013). Tämän keskimmäisen huoneen seinän tai yläkerran lattian hirret R234 ovat palaneet ja romahtaneet. Seinän alin hirsikerta R236 oli edelleen paikallaan. Kattorakenteet R229 ovat palaneet pois ja pois paikoiltaan. R258 on mahdollisesti rakennuksen kurkihirsä tai muu lovettu hirsä. Huoneen pahoin palanut lattia on rakennenumeroilla R257. Lattialla oli hiiltynyttä tuohtaa. Luoteispäädyn huone ei ole palanut juuri lainkaan. Huoneen pohjoisnurkasta löytyi yksinkertainen kivikiuas R230, jonka alla oli puinen arina R270. Rakennus saattaa jatkaa vielä luoteeseen, mutta moderni putkikaivanto on sotkenut alueen stratigrafiaa.



AKDG4230:121 ja 169. Ryhmä 5. Pahoin palanut huonetila. Oikealla kellari ja sen päällä olleita lattiatasoon liittyviä puita R212A ja B M241:n poiston jälkeen. Kuvattu idästä (kaakosta). Kuvattu pohjoisesta lukiorakennuksen 2. kerroksesta. Kuvat Esa Mikkola, Arkeologiset kenttäpalvelut





AKDG4230:182 ja 190. Ryhmä 5. Pahoin palanut huonetila. Oikealla nk. uunihuone. Kuvattu pohjoisesta lukiorakennuksen 2. kerroksesta. Kuvat Esa Mikkola, Arkeologiset kenttäpalvelut



AKDG4230:226 ja 238. Ryhmä 5. Pahoin palanut huonetila. Esillä R236A-C, R270B, M297. Oikealla . Pahiten palaneen huoneen lattia. R257 lattia R309, R223C. Kuvattu pohjoisesta lukiorakennuksen 2. kerroksesta. Kuvat Terhi Tanska ja Esa Mikkola, Arkeologiset kenttäpalvelut

## 5.2. Kiveykset

Lyseon piha-alueella on sijainnut 1600-luvulta tori ja viimeistään 1700-luvun alusta myös raatihuone. Vuoden 2014 tutkimuksissa löydettiin kaksi eri-ikäistä torikiveystä. Niiden arveltiin aluksi olevan samanaikaisia, mutta kaakkoiskulman kiveyksen alla olleiden yksiköiden löytöaineisto ei tue tätä tulkintaa. Pohjoisosan kiveys on mitä ilmeisimmin vanhinta 1600-luvun torin kiveystä ja kaakkoiskulman kiveys puolestaan 1700-luvun raatihuoneentorin kiveystä. Molemmat kiveykset olivat myöhemmän maankäytön vaurioittamia.

### 5.2.1. Palanut piha-/torikiveys kaivausalueen pohjoisosassa R35 (ryhmä 2)

*Kartat: dokumentointitasot 1-12*

*Kuvat: AKDG4230:95-113*

*Rakenteet: R35*

*Maayksiköt: M39*

*Ajoitus: 1600-luvun alkuun ajoittuva torikiveys*

Melko tasainen ja kulunut, mutta selvästi palanut ja tulesa vaurioitunut kiveys löydettiin Linnankadun suuntaisen siipirakennuksen pääsisäänkäynnin edestä. Kiveyksen reunat ovat epämääräiset, sillä uudemmat kaivannot ovat tuhonneet kiveystä, jonka jäljelle jääneen osan koko oli noin 15 neliometriä. Kivien koko vaihteli välillä 10 x 15 cm – 15 x 25 cm. Kivet olivat luonnonkiviä, pääasiassa mukulakiviä, joista osa oli laattamaisia, osa lohkotuilta vaikuttaneita. Rakenne oli tuhoutunut palossa: kivet olivat kuumuuden vuoksi halkeilleita, paikoin hyvin voimakkaasti, sekä palossa tai sen jälkeen nokeentuneita. Rakenne vietti länteen. Kiveys oli rakennettu maakerroksen M217/M218 päälle siten, että M217:n päällä oli ensin rakenteiden perustushiekka M39, ja sen päällä R35 kivet. M39 oli löyhä ja puhdas keskikarkea hiekka, jota oli noin 5–10 cm kerros kauttaaltaan kiveyksen alla. Kiveyksen välissä ja osin kivien alla oli lisäksi kulttuurimaan sekaista värjäätynyttä tiivistä rakenteen tiivistehiekkaa (M79), ja rakenteen yläpuolella oli mahdolliseksi palon jälkeiseksi käyttökerrokseksi tulkittu M71. Rakenteen itäpääty oli tuhoutunut myöhemmässä maankäytössä, minkä lisäksi kiveystä rikkoivat useat nuoremmat kaivannot. Rakenne jatkui tutkimusalueen koillisprofiliin, josta piirrettiin profiilikartta. Rakenteen tulkittiin kentällä liittyvän mahdollisesti samaan kokonaisuuteen kuin R95 kiveys tutkimusalueen kaakkoisnurkassa. Kiveysten väliset rakenne- ja ominaisuuserot ovat kuitenkin melko suuria ja niissä lienee kysymys eriaikaisista kiveyksistä.



AKDG4230:100 ja 102.. Ryhmä 2. 1600-luvun torikiveys R35 etualalla. Kuvattu pohjoisesta lukiorakennuksen 2. kerroksesta. Kuvat Esa Mikkola, Arkeologiset kenttäpalvelut

### 5.2.2. Nuorempi torikiveys kaivausalueen kaakkoiskulmassa R95

*Kartat: dokumentointitaso 3*

*Kuvat: AKDG4230:385-392*

*Rakenteet: R95*

*Maayksiköt: M94, M93*

*Ajoitus: 1700-luvulle ajoittuva raatihuoneentorin kiveys*

Kaivausalueen kaakkoisnurkassa ollut luonnonkivistä ladottu noin 10 neliömetrin laajuinen kivitaso jossa oli halkaisijaltaan noin 10–30 cm kokoisia kiviä. Kivien alla ja välissä oli yksikkö M94 ja sen päällä yksikkö M93. Kiveys oli putkikaivannon (L13) ja sen lounaispuolella olleen modernin kaivannon L251 leikkaama. Kiveys tulkittiin kentällä aluksi samaan ryhmään kuuluvaksi kuin R35. Kyseessä on ilmeisesti kuitenkin eriaikainen rakenne.





AKDG4230:391 ja 392. Ilmeisesti 1700-luvun torikiveys R95. Kuvattu idästä (vas.) ja pohjoisesta (oik.). Kuvat Esa Mikkola, Arkeologiset kenttäpalvelut

### 5.2.3. Kiveys kaivausalueen länsiosassa R195

*Kartat: dokumentointitasot 3 ja 4*

*Kuvat: AKDG4230:393-403*

*Rakenteet: R195*

*Maayksiköt: M94, M93*

*Ajoitus: 1700-luvulle ajoittuva raatihuoneentorin kiveys?*

Kiveys on noin 4 neliömetrin laajuinen. Se on ladottu luonnonkivistä. Koejat 2 ja 3, L14 ja L2007 leikkaa kiveystä. Kiveys ei ollut palanut. Kivien välissä oli M238, osin myös M239. Kiveyksen alla oli M239 ja M336. Kiveys mitattiin suurimmaksi osaksi paikoilleen alueena, vain sen luoteisosassa rakenne piirrettiin kivi kiveltä. Rakenteesta otettiin kuitenkin mittakuvat, joiden kiintopisteet mitattiin paikoilleen.



AKDG4230:397. Tutkimusalueen länsiosan kiveys R195. Kuvattu pohjoisesta.

Kuva Esa Mikkola, Arkeologiset kenttäpalvelut

### 5.3. Mahdolliset kellarit

Seuraavassa esitellään kaksi mahdollista maakellarikuoppaa, jotka kuuluvat koulun laajennusten alle jääneisiin rakennuksiin. Kaivausalueella oli myös pari muuta mahdollista kellariksi tulkittavissa olevaa kuoppaa, mutta molemmat niistä tulkittiin kiviätekuopiksi (L89 ja L115).

#### 5.3.1. Maakellari Kajaaninkadun suuntaisen siipirakennuksen päädyssä (ryhmä 6)

*Kartat: dokumentointitasot 3-5*

*Kuvat: AKDG4230:260-286*

*Vuoden 2013 BR1 ja BRP1. Kenttäniminä "Pussihousukuoppa", "Werrakeramiikkakuoppa"*

*Rakenteet: R290, R364, R370*

*Leikkaukset: L344*

*Ajoitus: 1600-luku?*

Kaivanto on tutkittu osittain vuonna 2013 (v. 2013 BRP1). Kaivanto oli kaivettu karkeaan pohjahiekkaan M1000, joka oli valunut paikoin kaivantoa täyttävien maakerrosten ja rakenneosien väleihin. R364 kivirakenteen perustuskaivanto. Kahdelta sivulta tutkimusalueen profiileihin jatkuva, kolmannelta L2013b kaivannon leikkaama: vain koillissivun todellinen linja pystyttiin tutkimuksissa dokumentoimaan. Kaivannon yläosia ja sitä ympäröineitä kerroksia ei tontin tasaamisen vuoksi ollut juurikaan säilynyt, ja kaivanto erottui kaivantona pohjamaassa. Kaivannon täytöstä dokumentoitiin lukuisia erilaisia maakerroksia, jotka ovat ainakin osittain liitettävissä löytömateriaalin perusteella yhdeksi suuremmaksi, paljon purkujätettä sisältäneeksi sekoittuneeksi täyttökerrokseksi. Kaivannon rakenneosien tulkinnat ovat monin osin viitteellisiä, koska niin pieni osa kaivannosta tutkittiin. Kaivannosta ei ehditty piirtää profiilikarttoja, profiilit kuitenkin pyrittiin valokuvaamaan yksityiskohtaisesti. Tutkimusten viimeisenä päivänä tutkimusaluetta täytettäessä kaivanto täytettiin irtokivillä.



AKDG4230:278 ja 279. Ryhmä 6. Nk. Werra-keramiikkakuoppa eli L344:n pohjaan kaivettuna. Vasemmalla eteläprofiili ja oikealla kuopan itäprofiili. Kuvat Terhi Tanska, Arkeologiset kenttäpalvelut



### 5.3.2. Juhlasalin portaiden edustan kuoppa L298 (ryhmä 8)

*Kartat: 3 ja 4, profiilikartta*

*Kuvat: AKDG4230:307-316*

*Leikkaukset: L298*

*Yksiköt: M207, M220, M272 ja M347*

*Ajoitus: 1600-luku?*

Juhlasalinportaiden edustalta tuli esille kaksiosainen kuopparakenne, joka voi olla täyttynyt kellareita. Kuopasta löydettiin mm. lasimaalauksen kappale. Kuopasta pystyttiin kaivamaan vain noin 40 cm levyinen ja noin metrin syvä alue, joten sen tulkinta ja ajoitus jäi avoimeksi. Kuoppa on kuitenkin profiilissa varsin näyttävä ja monikerroksinen kokonaisuus.



AKDG4230:312 L298 kaakkoisprofiili. Kuva Terhi Tanska, Arkeologiset kenttäpalvelut

### 5.4. Modernit häiriöt, koejat ja -kuopat

Oulun Lyseon sisäpihan itäosaa oli muokattu ilmeisesti siipirakennusten rakentamisen yhteydessä. Pihan itäosa on tasattu ja lähes kaikki 1700-luvun kulttuurikerrokset on kuorittu pois. Liikuntasalirakennuksen edustalla, tutkimusalueen eteläosassa ja Kajaaninkadulle vievällä käytävällä kulttuurikerrokset ovat pääosin tuhoutuneet. Lyseon pihan poikki kulkee nk. betonikanaali, jossa kulkee kunnallistekniikka

liikuntasalirakennukseen. Betonikanaalin itäreunassa kulkee viemärikaivanto. Toinen viemärikaivanto kulkee vinottain pihan itäosan poikki. Viemärikaivanto L100 on tehty sujutustekniikalla eli koko kaivantoa ei ole avattu kerralla. Sen sijaan on tehty noin 50 x 200 cm kokoisia kaivantoja, joita kautta putki on ujutettu paikoilleen. Käytetty tekniikka on erityisen hankala arkeologisella kohteella, sillä sujutetun kohdan päällä kulttuurikerrokset ja rakenteet saattavat olla häiriintymättöminä paikallaan, vaikka niiden alla on tuhottuja kerroksia. Myös sujutuskaivannoista irrotettu maa-aines aiheutti päänvaivaa (ks. yllä). Vinottainen kaivanto oli tuhonnut myös rakennusten luoteispäättyjä. Kaivausalueen kakkoiskuilmassa oli betonista valettu suorakaiteen muotoinen kupu, jonka laella oli aukko. Kyseistä betonirakennetta ei tyhjennetty eikä sitä tutkittu tarkemmin. Kyseessä lienee 1930-luvun viemärikaivo. Sen kaivaminen oli tuhonnut kulttuurikerroksia noin 4 neliömetrin laajuiselta alueelta. Liikuntasalin edustalla kulkee sähköjohto maakaapelina, jota ei ole merkitty tilaajalta saatuihin johto- ja kaapelikaivantokarttoihin. Kaapelien aluetta ei kaivettu varoitusnauhaa syvemmmälle.

Kaivausalueella oli kaksi pyöreää, noin 2 m halkaisijaltaan olevaa resenttiä kaivantoa, joita ei kaivettu pohjaan. Leikkauksista toinen L14/M325 sijaitsi lähellä tutkimusalueen länsireunaa ja toinen L20/M19 vuoden 2007 kaivausalueen itäpäässä. Kaivannot saattavat liittyä yllä mainittujen viemäriputkilinjojen korjauksiin, sillä ne leikkaavat molempia viemärikaivantoja.

#### 5.4.1 Kentällä tehdyt koeojat ja -kuopat (ryhmä 7)

Tutkimusalueelle tehtiin viisi koeojaa (teknistä leikkausta) ja muutama lapionpistokuoppa (nk. tarkastuskuoppa) erityisen hankalan kerrosjärjestyksen selvittämiseksi. Kaivausalueen luoteispään sekavaa ja osin sekoittunutta kerrosjärjestystä selvitettiin kaivamalla kaksi teknistä leikkausta, joiden leveys oli noin 45 cm. Lounaispuoleisen leikkauksen pituus oli 180 cm ja koillispuoleisen 355 cm. Leikkausten syvyys vaihteli 40 ja 70 cm välillä. Kaksi koeojaa kaivettiin L100:n alueelle. Viides koeoja kaivettiin kaivausalueen kaakkoisnurkkaan betonikuvun itäpuolelle. Koekuopat kaivettiin nk. betonikanaalin ja L100:n yhtymäkohtaan ja M11 alta paljastuneeseen puhtaan hiekan kohtaan M11 Kajaaninkadun puoleisessa päädyssä.

## 6. Löytöaineisto

Löydöt on luetteloitu Kansallismuseon kokoelmiin päänumerolla KM40043. Alanumeroilla 1-1015 on luetteloitu varsinaiset löydöt. Kaivausten luuaineisto on luetteloitu alanumeroilla 1016-1319. Löydöt otettiin talteen yksiköittäin. Ne on myös luetteloitu yksiköittäin. Joissakin tapauksissa yksikön sisällä luettelointijärjestys noudattaa löytöpäivämäärää. Vain tärkeimmille löydöille on mitattu tarkat löytökoordinaatit.

Löytöaineisto muodostuu lähinnä liitupiippujen katkelmista, punasavikeramiikasta, posliinista, piiposliinista, fajanssista, kivilasitavarasta, astia-, pullo- ja ikkunalasista, piistä, kolikoista ja muista metalliesineistä. Keraamisessa aineistossa on mukana Westerwald-, Werra- sekä Weser-keramiikkaa sekä paloja

partamiehenkannusta (kivisavitavara). Liitupiippuaineistossa on useita ruotsalaisia ja hollantilaisia piippuja sekä poikkeuksellinen punasavesta valmistetun piipun katkelma.

Kaivaukselta saatiin talteen kaksi hopeasormusta (KM40043:190 ja 996). Toisessa sormuksista on lasinen vaakunasinetti. Toinen sormuksista on koristettu pisteympyräkoristein. Myös rahalöydöissä yksi hopeinen kolikko (:921) Juhana III:n ajalta (mahd. vuodelta 1592). Kuparikolikoita löydettiin noin neljäkymmentä. Suurin osa niistä on 1600-luvulta. Osa rahoista on pahoin palaneita. Suurin yksittäinen raha on 1 äyrin kuparikolikko Kustaa II Aadolfin ajalta, mahdollisesti vuodelta 1629. Se löytyi kuitenkin sekoittuneesta yksiköstä M4.



**M40043:190.** Sinettisormus kynän varteen tuettuna.



**KM40043:996** Pisteympyröin koristettu hopeasormus.

Rautalöydöistä mainittakoon kaksi tykinkuulan katkelmaa, rautapadan ripustusketjun katkelma, veitsi, saksat, avaimet sekä mahdollinen pallolukko. Rautanauloja löydettiin Kaikki rautanaulat on poistettu. Niiden tiedot käyvät ilmi liitteenä olevasta Poistettujen löytöjen luettelosta. Rautalöytöjen määrä oli yleisesti ottaen vähäinen verrattuna esimerkiksi Raahen Pekkatorin vuoden 2013 löytöaineistoon.. Tämä saattaa selittyä 1700-luvun kerrosten puuttumisella.

Lasilöytöaineistossa on mukana pieni kokonainen voidepullo, passglas-lasien katkelmia sekä lasimaalauksen osa (:970). Lasimaalauksen katkelmassa näkyy kukkaketoa ja ruskeapäärmeiseen valkoiseen mekkoon/tunikaan pukeutuneen hahmon tummanruskea tossu ja keltainen sukka. Kukkakedon kukat on uurrettu vihreän pohjan päälle ja täytetty kultavärillä siten että ne näkyvät vaaleampina vain valo vasten. Suurin osa muusta lasiaineistosta on vihreää tasolasia eli peräisin ikkunoiden lasiruuduista. Lisäksi aineistossa on runsaasti lasipullojen kappaleita. Lasiesinelöytöihin voidaan lukea myös kaksi pientä sinistä nk. melonihelmeä (:257 ja :267).





Oik. **KM 40043:970**. Lasimaalauksen osa. Kuva Esa Mikkola. Vas. **KM 40043:267**. Sininen lasihelmi. Kuva Terhi Tanska ja Terhi Taipaleenmäki



Oik. **KM 40043:395**. Pieni lasinen voide- tai lääkepullo. Korkeus 33 mm, pohjan halkaisija 20 mm. Kuva Esa Mikkola. Vas. **KM 40043:646**. Passglas-lasien katkelmia. Kuva Terhi Tanska ja Terhi Taipaleenmäki

Lyseon pihan löytöaineisto on poikkeuksellisen hienoa ja se heijasteleekin varakkaan porvariston elämää 1600-luvun Oulussa. Varhaisimman Oulun ydinkeskustassa porvarit ovat kattaneet pöytänsä tuontiasiain. Ainakin yhdessä taloista on ollut lasimaalauksin koristettu ikkuna. Lasimaalaus on voinut olla esim. alueella sijainneessa raatihuoneessa.

## 7. Yhteenveto

Lyseon pihan itäosan kaivaustutkimukset liittyvät lukion pihan sadevesiviemäröinnin rakentamiseen ja pihan kunnostamiseen. Kaivauksen aikaiset ukkoskuurot osoittivat sadevesiviemäröintiä tarvittavan kipeästä. Kaivausten aikana avattiin noin 300 m<sup>2</sup> laajuinen tutkimusalue, jolla sijaitivat vuoden 2013 kaivausalue A ja vuoden 2007 koeoja A. Näistä jälkimmäisessä oli vielä tutkittavia yksiköitä ja rakenteita jäljellä. Tutkimukset toteutettiin stratigrafisena yksikkökaivauksena ja ne saatiin päätökseensä määräajassa. Nk. putkikanaalin itäpuoleisen osan voidaan katsoa tulleen kokonaan tutkituksi.. Tosin työmäärä osoittautui arvioitua suuremmaksi niin kentällä kuin jälkityövaiheessa. Lyseon piha on ainutlaatuinen tutkimuskohde Oulussa, vaikka koulun ja sen lisäsiipien rakentaminen sekä erillinen liikuntasalirakennuksen pystytys ovat tuhonneet osittain pihan itäosan kaupunkiarkeologisista kulttuurikerroksista. Myös pihan poikki kulkevat modernit kaivannot ja pihan tasaukset ovat tuhonneet kulttuurikerroksia. Tästä huolimatta Lyseon pihan itäosan pohjoisreunalta löydettiin kaksi päällekkäistä rakennusta. Näistä nuorempi oli rakennettu vuoden 1652 tai 1655 palon jälkeen toteutetun uuden asemakaavan suuntaisesti. Rakennuksessa ei ollut palon jälkiä. Tämän rakennuksen alta tuli esille tulipalossa tuhoutunut rakennus. Se oli säilynyt niin hyvin, että siitä voitiin erottaa eri tavoin palaneita huonetiloja. Yhtä hyvin säilyneitä kokonaisuuksia on odotettavissa myös pihan länsiosasta. Siellä tosin ovat säilyneenä myös 1700-luvun rakennukset ja kerrostumat. Tämä tulee ottaa huomioon jatkosuunnittelussa. Lyseon kortteli on tutkimuksellisesti muutenkin poikkeuksellisen arvokas, sillä 1600-luvun alun kaupunkiarkeologisia kerroksia ei ole näin hyvin säilyneenä juuri missään muualla Oulussa. Mikäli pihan länsipuoli tutkitaan, tulee siihen varata riittävästi aikaa ja resursseja.

## 8. Lähteet ja kirjallisuus

### Painamattomat lähteet

Hyttinen, Marika 2006. Oulu, Pokkisentörmä (PT-06). Kunnallisteknisten töiden arkeologinen valvonta Pokkisentörmällä että Linnankadulla 15.5.-25.8. – 18.-20.9.2006. MV/RHO. Museoviraston arkisto, Helsinki.

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

Ikonen, Tiia & Mökkönen, Teemu 2002. Oulu-Uleåborg. Kaupunkiarkeologinen inventointi. MV/RHO. Museoviraston arkisto, Helsinki. URL: <http://www.nba.fi/fi/File/76/oulu-raportti.pdf>

Kallio, Titta 2005. Oulu, Oulun kadut, Oikokatu, Kajaaninkatu, Torikatu, Ojakatu, Saariston katu, Franzeninpuisto. Katutöiden arkeologinen valvonta 2004. MV/RHO. Museoviraston arkisto, Helsinki.

Kallio-Seppä, Titta 2007a. Oulu-Uleåborg. Kaupunkiarkeologisen inventoinnin päivitys. MV/RHO. Museoviraston arkisto, Helsinki. URL: <http://www.nba.fi/fi/File/570/oulu-inventointi-paivitys-koko.pdf>

Kallio-Seppä, Titta 2007b. Oulu Lyseo 1-11-1. Kaupunkiarkeologinen koekaivaus 27.4.–21.5.2007. MV/RHO. Museoviraston arkisto, Helsinki.

Sarkkinen, Mika 2006. Oulun Lyseon piha. Koekuopitus 26.6.2006. Oulu/PPM.

## Tutkimuskirjallisuus

Kallio-Seppä, Titta 2013. *Kosteutta, puuta ja vallankäyttöä – arkeologinen näkökulma Oulun kaupungin julkisen tilan kehittymiseen 1600-luvulta 1820-luvulle*. Pohjois-Suomen Historiallinen Yhdistys Studia Archaeologica Septentrionalia 6. Vaasa.

Vahtola, Jouko 2005. ”Oulujokisuun keskusasema ennen kaupungin perustamista”. Satokangas, R. (toim.), *Oulun vuosisadat 1605–2005*. Studia Historica Septentrionalia 46. Jyväskylä

Virkkunen, A. H. 1953. *Oulun kaupungin historia* I. Kaupungin alkua ajoilta isonvihan loppuun. Oulu.

## Löytöjen tunnistamisessa/ajoittamisessa käytettyjä lähteitä (löytöluettelon lähdeviitteet)

- |   |  |
|---|--|
| Duco 1982   | D.H. Duco, <i>Merken van Goudse pijpenmakers 1660–1940</i> . De Tijdstroom, 1982.  |
| <a href="http://www.goudapipes.nl/">http://www.goudapipes.nl/</a> | (sivuston leimat J. van der Meulenin teoksen <i>Goudse pijpenmakers en hun merken</i> mukaan)  |
| Åkerhagen 2006  | Arne Åkerhagen, <i>Datera en kritpipa</i> . Tobak och tändsticksmuseet, 2006.<br><a href="http://www.tobaksochtandsticksmuseum.se/Global/Museum/Saamlingarna/Kritpipor%20Skrifter/Datera%20en%20kritpipa.pdf">http://www.tobaksochtandsticksmuseum.se/Global/Museum/Saamlingarna/Kritpipor%20Skrifter/Datera%20en%20kritpipa.pdf</a> |
| Åkerhagen 2007  | Arne Åkerhagen, <i>Kritpipor funna i Sverige</i> . PDF. Tobak och tändsticksmuseet, 2007.  |

## 9. Poistettujen löytöjen luettelo ja kuvia

Oulu, Lyseon lukion tontti (OLYT-14), kaupunkiarkeologinen kaivaus, E. Mikkola 2014									
Poistettujen löytöjen luettelo									
Nro	Yksikkö	Rakenn e/rajap inta	Päämat eriaali	Materi aali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat_c m	Paino_ g
1	M3		Lasi		Kuona		1		7
2	M3		Metalli	Rauta	Levy		19		618
3	M3		Metalli	Rauta	Naula		95		890
4	M3		Metalli	Rauta	Tanko		1		284
5	M3		Metalli	Rauta	Tukirau ta	Kaksi tukiraudan kappaletta joissa oli läpireikiä. Muutamassa läpireiässä oli edelleen naula kiinni.	2		563
6	M3					Kerroksen modernit löydöt: Pommac- pullonkorkki, kipsilevyn kappaleita.	4		29
7	M4		Lasi		Kuona		2		34
8	M4		Metalli	Rauta	Lenkki	Vääntynyt metallilenkki	1	Ø 3 cm	6
9	M4		Metalli	Rauta	Naula	Kaksi nauloista oli uudehkoja (teräksisiä, teollisesti valmistettuja).	51		685
10	M4					Kerroksen modernit löydöt: sulake, metalliseos levyä, muoviputkea ja kipsilevyn kappale.	7		273
11	M5		Metalli	Rauta	Lukono sa?	Lähes viiksien mallinen rautaesineen katkelma joka oli mahdollisesti lukosta.	1	Pituus 13,3 cm, paksuu s 0,5–2 cm	78
12	M5		Metalli	Rauta	Naula		9		103
13	M5		Metalli	Rauta	Vanne	Ohuen rautavanteen kappaleita. Yhdessä vanteen kappaleessa oli läpireikiä.	3	Paksuu s 2–3 mm	41
14	M9		Lasi		Kuona		1		8
15	M9		Metalli	Rauta	Naula	Yksi nauloista oli uudehko (teräksinen, teollisesti valmistettu).	48		507
16	M9		Metalli	Rauta	Vanne	Ohuen rautavanteen kappaleita.	2	Paksuu s 2–3 mm	10
17	M9					Kerroksen modernit löydöt: muoviputki, sähköjohto.	2		10
18	M10		Metalli	Rauta	Naula		12		63



19	M15		Metalli	Rauta	Esine	Kolmion mallinen raskas rautaesine jonka tasasivun puolella oli läpireikä.	1	Pituus 13 cm, paksuus 1,5 cm	285
20	M15		Metalli	Rauta	Naula		8		120
21	M16	L34	Metalli	Rauta	Naula		6		43
22	M17		Metalli	Rauta	Levy		1		8
23	M17		Metalli	Rauta	Naula		3		15
24	M18		Metalli	Rauta	Naula	Yksi hevosenkengän aula.	4		33
25	M22		Lasi		Kuona		2		2
26	M22		Lasi		Kuona	Kaivettu 9.7.2014	6		55
27	M22		Lasi		Kuona	Kaivettu 10.7.2014	1		37
28	M22		Metalli	Kupari	Lanka		1		1
29	M22		Metalli	Rauta	Levy	Levyn kappale	2		40
30	M22		Metalli	Rauta	Naula		13		105
31	M22		Metalli	Rauta	Naula	Kaivettu 4.7.2014	11		158
32	M22		Metalli	Rauta	Naula	Kaivettu 10.7.2014	8		109
33	M22		Metalli	Rauta	Naula	Kaivettu 17.7.2014	2		16
34	M22		Metalli	Rauta	Tukirauta	Tukiraudan kappale jossa oli kolmion mallinen pää ja läpireikiä. Rauta oli katkennut toisesta päästään.	1		41
35	M23		Metalli	Rauta	Naula		2		10
36	M32		Metalli	Rauta	Naula		2		12
37	M33		Lasi		Kuona		2		23
38	M33		Metalli	Rauta	Korkki	Huonokuntoinen rautakorkki – tankista?	1		165
39	M33		Metalli	Rauta	Naula		35		348
40	M33					Kerroksen modernit löydöt: kuparilanka, metalliseoslevy.	2		6
41	M36		Metalli	Rauta	Kuona		1		2054
42	M36		Metalli	Rauta	Naula		1		8
43	M38				Kipsilevy	Kipsilevyn kappale	1		1
44	M38		Lasi		Kuona		1		42
45	M38		Metalli	Rauta	Naula		1		9
46	M39		Metalli	Rauta	Naula		1		6
47	M41		Lasi		Kuona		1		212
48	M41		Metalli	Rauta	Lista	Rautalistan kappale jossa oli kaksi läpireikiä.	1		40
49	M41		Metalli	Rauta	Naula		8		87
50	M41		Metalli	Rauta	Hevosenkenkä	Puolikas hevosenkenkä	1		190
51	M42		Metalli	Rauta	Naula		1		11
52	M43		Metalli	Rauta	Naula		2		14
53	M47		Metalli	Rauta	Naula		4		38
54	M50		Metalli	Rauta	Naula		1		7
55	M51		Metalli	Rauta	Naula		1		3
56	M53				Kipsilevy	Kipsilevyn kappale	1		2
57	M53		Metalli	Rauta	Naula		1		4

58	M54	Metalli	Rauta	Naula		2	24
59	M55	Metalli	Rauta	Naula		2	12
60	M55	Metalli	Rauta	Vanne	Vanteen kappale	1	171
61	M56	Lasi		Kuona		1	2
62	M56	Metalli	Rauta	Levy		1	4
63	M56	Metalli	Rauta	Naula		14	214
64	M57	Metalli	Rauta	Hevosenkenkä	Hevosenkengän puolikas	1	96
65	M57	Metalli	Rauta	Naula		10	73
66	M57	Metalli	Rauta	Rengas	Kolmion mallinen rautarengas	1	Ø 4 cm 7
67	M58	Metalli	Rauta	Naula	Yksi nauloista oli uudehko (teräksinen, teollisesti valmistettu).	2	11
68	M63	Metalli	Rauta	Naula		1	12
69	M64/ M339	Metalli	Kupari	Kolikko	Kuparikolikko: Kristiina, 1/4 äyriä, v. 1635. Poistettiin koska kolikon yksiköstä ei saatu varmuutta.	1	Ø 3 cm, paksuus 2 mm 9
70	M66	Metalli	Rauta	Naula		4	35
71	M69	Metalli	Rauta	Haka		1	Pituus 7 cm 22
72	M69	Metalli	Rauta	Naula		2	6
73	M71	Lasi		Kuona		1	36
74	M71	Metalli	Rauta	Naula		3	107
75	M77	Metalli	Rauta	Naula		2	19
76	M79	Lasi		Kuona		1	9
77	M79	Metalli	Rauta	Naula		8	57
78	M81	Metalli	Rauta	Haka		1	Pituus 5 cm 17
79	M81	Metalli	Rauta	Levy		1	4
80	M81	Metalli	Rauta	Naula		43	521
81	M81	Metalli	Rauta	Rengas		1	Ø 3 cm 16
82	M81	Metalli	Rauta	Tanko	Rautatangon kappale	1	316
83	M81				Kerroksen modernit löydöt: metalliseos levy.	1	11
84	M82	Lasi		Kuona		4	26
85	M82	Metalli	Kupari	Esine	Mahdollisesti kuparinen esineen katkelma. Lankaa joka oli taitettu koukkumaiseksi. Esine näytti suhteellisen uudelta.	1	6
86	M82	Metalli	Rauta	Naula		30	322
87	M82	Metalli	Rauta	Putki	Rautaputken kappale	1	448
88	M83/123	Metalli	Messinki/rauta?	Aisakello	Hajonnut kartion muotoa mukaileva kello jonka kieli oli tallella. Kellon päällä oli lenkki josta sen pystyi ripustamaan. Kellossa ei ollut näkyvää tekstiä. Kellon suun halkaisijaa ei	3	Korkeus 6,7 cm 106

						voinut mitata sillä siitä puuttui osia. Kyseessä oli mahdollisesti aisakello. Kello poistettiin koska se löytyi modernista putkikaivannost a.		
89	M85		Metalli	Rauta	Naula		5	35
90		R86 cf	Metalli	Rauta	Naula	Pitkiä nauvoja rakenteen R86cf lautalattiasta.	2	Pituus 17–20 cm
91	M94		Lasi		Kuona		1	45
92	M94		Metalli	Rauta	Levy		1	33
93	M94		Metalli	Rauta	Naula		9	51
94	M96		Lasi		Kuona		1	44
95	M96		Metalli	Rauta	Naula		5	45
96	M96		Metalli	Rauta	Vanne	Rautavanteen kappaleita	4	26
97	M97		Metalli	Rauta	Naula		1	1
98	M98		Metalli	Lyijy		Sulanutta lyijyä	1	12
99	M98		Metalli	Rauta	Naula		12	136
100	M101		Lasi		Kuona		1	5
101	M101		Metalli	Rauta	Levy	Kolme levyn kappaletta joista kaksi oli kaksinkerroin taittuneita.	3	98
102	M101		Metalli	Rauta	Lista	Kolme listan kappaletta joista yhdessä oli läpireikiä.	3	73
103	M101		Metalli	Rauta	Naula		26	238
104	M102		Lasi		Kuona		1	48
105	M102		Metalli	Rauta	Aspi		1	44
106	M102		Metalli	Rauta	Levy	Levyn kappale jossa oli läpireiässä naula kiinni.	1	31
107	M102		Metalli	Rauta	Naula		16	206
108	M103		Metalli	Rauta	Naula		1	19
109	M104		Metalli	Rauta	Naula		2	7
110	M105		Metalli	Rauta	Naula		9	61
111	M105		Metalli	Rauta	Sarana		1	148
112	M107		Metalli	Rauta	Levy		1	12
113	M107		Metalli	Rauta	Naula		4	39
114	M108		Metalli	Rauta	Aspi		1	33
115	M108		Metalli	Rauta	Naula		8	46
116	M111		Metalli	Rauta	Naula		52	303
117	M111		Metalli	Rauta	Rengas	Litistynyt rautarengas	1	Ø 3 cm
118	M112		Metalli	Rauta	Lukonhela	Rikkinäinen lukonhela	1	Pituus 4 cm, paksuus 4 mm
119	M112		Metalli	Rauta	Naula		4	40
120	M113		Metalli	Rauta	Naula		1	< 1
121	M118		Metalli	Rauta	Naula	Yksi jäähokki	12	88
122	M119		Lasi		Kuona		1	13
123	M119		Metalli	Rauta	Naula		2	15
124	M120		Metalli	Rauta	Levy		1	33
125	M120		Metalli	Rauta	Naula	Yksi hevosenkengänn aula	1	10
126	M121		Metalli	Rauta	Naula		2	12



127	M124	Metalli	Rauta	Naula		2		33
128	M125	Lasi		Kuona		1		11
129	M125	Metalli		Naula		1		7
130	M126	Lasi		Kuona		1		6
131	M126	Metalli	Rauta	Esine	Lähes L-kirjaimen mallinen rautaesine jonka toinen (pidempi) pää on naulamainen – se on selvästi tarkoitettu kiinnitettäväksi vastakappaleeseen, kuten puuhun. Esineen toinen (lyhyempi) pää on enemmän putkimainen ja siihen on voitu liittää esim. sarana.	1	Lyhyen sivun pituus 6 cm, pitkän 17 cm	219
132	M126	Metalli	Rauta	Levy	Rautalevyn kappale	1		10
133	M126	Metalli	Rauta	Naula		4		23
134	M130a	Metalli	Rauta	Naula		1		4
135	M133	Lasi		Kuona		2		19
136	M133	L144	Metalli	Rauta	Naula	12		53
137	M133	Metalli	Rauta	Sarana	Pieni kokoinen sarana jossa oli naula kiinni.	1	Pituus 9,5 cm, paksuus 3 mm	45
138	M133	Metalli	Rauta	Vanne	Rautavanteen kappale	1		9
139	M135	Metalli	Rauta	Naula		5		41
140	M136	Lasi		Kuona		5		25
141	M136	Metalli	Rauta	Naula		6		127
142	M151			Kipsilevy	Kipsilevyn kappaleita	2		1
143	M151	Metalli	Rauta	Naula		2		13
144	M153	Metalli	Rauta	Levy	Levyssä oli yksi läpireikä.	1		26
145	M153	Metalli	Rauta	Naula		10		125
146	M158	Metalli	Rauta	Naula		2		14
147	M159	Metalli	Rauta	Naula		1		8
148	M160	Metalli	Rauta	Naula		2		12
149	M163	L162	Metalli	Rauta	Naula	2		11
150	M164	Metalli	Rauta	Naula		5		46
151	M166	Metalli	Rauta	Rengas	Pieni ja ohut metallirengas.	1	Ø 1,5 cm	< 1
152	M166	Metalli	Rauta	Levy		1		2
153	M166	Metalli	Rauta	Naula		5		23
154	M168	Lasi		Kuona		1		< 1
155	M168	Metalli	Rauta	Naula		4		48
156	M169	Metalli	Rauta	Naula		1		4
157	M171	Metalli	Rauta	Naula		2		13
158	M173	Metalli	Rauta	Naula		1		3
159	M175	Lasi		Kuona		1		52
160	M175	Metalli	Rauta	Levy		5		115
161	M175	Metalli	Rauta	Naula		124		1420
162	M176	Lasi		Kuona		3		35
163	M176	Metalli	Rauta	Levy		3		58
164	M176	Metalli	Rauta	Naula		30		441
165	M181	Metalli	Rauta	Naula		2		12
166	M186	Metalli	Rauta	Naula		4		30

167	M186	Metalli	Rauta	Pata	Pala paksua rautalevyä – mahdollisesti rautapadan seinämästä.	1		85
168	M189	Metalli	Rauta	Naula		2		39
169	M190	Metalli	Rauta	Naula	1 suurikokoinen naula	8	Pituus 12 cm	111
170	M193	Lasi		Kuona		1		10
171	M194	Lasi		Kuona		1		5
172	M194	Metalli	Rauta	Naula		2		14
173	M197	Lasi		Kuona		1		61
174	M197	Metalli	Rauta	Naula		6		26
175	M198	Metalli	Rauta	Naula		8		69
176	M203	Metalli	Rauta	Naula		1		4
177	M205	Metalli	Rauta	Naula		1		5
178	M207	Metalli	Rauta	Kuona		1		430
179	M207	Metalli	Rauta	Naula		4		18
180	M208	Lasi		Kuona		17		583
181	M209	Lasi		Kuona		2		634
182	M209	Metalli	Rauta	Naula		3		21
183	R212	Metalli	Rauta	Naula	Suurikokoinen naula	1	Pituus 11 cm, Ø 1,2 cm	104
184	M214	Metalli	Rauta	Naula		1		17
185	M217	Metalli	Rauta	Naula		1		1
186	M219	Metalli	Rauta	Naula		2		23
187	M220	Metalli	Rauta	Naula		3		43
188	M222	Lasi		Kuona		3		81
189	M222	Metalli	Rauta	Levy		1		10
190	M222	Metalli	Rauta	Naula		8		96
191	M225	Lasi		Kuona		3		88
192	M225	Metalli	Rauta	Naula		7		53
193	M226	Metalli	Rauta	Naula		1		2
194	R229	Metalli	Rauta	Naula		4		24
195	M235	Metalli	Rauta	Aspi		1		14
196	M235	Metalli	Rauta	Naula		1		8
197	M238	Metalli	Rauta	Naula		3		15
198	M239	Metalli	Rauta	Naula		1		28
199	M245	Metalli	Rauta	Naula		1		10
200	M249	Metalli	Rauta	Naula		1		20
201	M254	Metalli	Rauta	Naula		3		43
202	M255	Metalli	Rauta	Naula		7		103
203	M259	Metalli	Rauta	Naula		1		30
204	M262	Metalli	Rauta	Naula		1		11
205	M266	Lasi		Kuona		5		94
206	M266	Metalli	Rauta	Levy	Rautalevyn kappaleita	3		61
207	M266	Metalli	Rauta	Naula		6		39
208	M267	Lasi		Kuona		1		8
209	M269	Metalli	Rauta	Koukku	Suurikokoinen koukku	1	Pituus 7,8, paksuus 7 mm	15
210	M269	Metalli	Rauta	Naula		1		2
211	M271	Metalli	Rauta	Naula		1		8
212	M272	Metalli	Rauta	Naula		1		9
213	M276	Metalli	Rauta	Naula		1		20
214	M287	Metalli	Rauta	Naula		4		23
215	M288	Metalli	Rauta	Naula		1		8
216	M289	Metalli	Rauta	Naula		3		77
217	M292	Metalli	Rauta	Naula		10		80
218	M295	Metalli	Rauta	Naula		2		9
219	M297	Metalli	Rauta	Naula		1		7

220	M299	Metalli	Rauta	Naula		1		5
221	M300	Metalli	Rauta	Naula		1		5
222	M310	L303	Metalli	Rauta	Naula		2	48
223	M311	Metalli	Rauta	Naula		4		62
224	M312	Metalli	Rauta	Naula		6		108
225	M313	Metalli	Rauta	Naula		4		13
226	M314	Metalli	Rauta	Naula		5		24
227	M318	Metalli	Rauta	Lukonh ela?	Suorakaiteenmu otoinen metallilevy jonka alaosa oli haaroittuva ja eteenpäin kourkistunut – näyttää lähes naulakolta. Levyn yläpäässä oli avainreikä. Mahdollisesti lukonhela.	1	Pituus 10,7 cm, paksuus 0,5 cm	87
228	M318	Metalli	Rauta	Naula		11		143
229	M318	Metalli	Rauta	Pata	Pala paksua rautalevyä – mahdollisesti rautapadan seinämästä.	1		278
230	M319	Lasi		Kuona		1		239
231	M326	Lasi		Kuona		4		11
232	M326	Metalli	Rauta	Naula		1		25
233	M330	Metalli	Rauta	Naula		7		88
234	M331	Metalli	Rauta	Naula		2		31
235	M338	Metalli	Rauta	Naula		1		17
236	M339	Metalli	Rauta	Naula		10		64
237	M349	Metalli	Rauta	Naula		2		20
238	M351	Metalli	Rauta	Naula		1		3
239	M359	Metalli	Rauta	Naula		2		29
240	M366	Metalli	Rauta	Naula		1		4
241	M369	Metalli	Rauta	Naula		2		17



Kuva 1. Poistettu esine nro 11. Lukonosa?



Kuva 2. Poistettu esine nro 11. Lukonosa?, toinen puoli.





**Kuva 3.** Poistettu esine nro 19.



**Kuva 4.** Poistettu esine nro 19, toinen puoli.



**Kuva 5.** Poistettu esine nro 227. Lukonhela?



**Kuva 6.** Poistettu esine nro 227. Lukonhela?, toinen puoli.



**Kuva 7.** Poistettu esine nro 85.



**Kuva 8.** Poistettu esine nro 85, toinen puoli.



**Kuva 9.** Poistettu esine nro 118. Lukonhela



**Kuva 10.** Poistettu esine nro 118. Lukonhela, toinen puoli.



**Kuva 11.** Poistettu esine nro 69. Kuparikolikko puoli.



**Kuva 12.** Poistettu esine nro 69. Kuparikolikko, toinen puoli.



**Kuva 13.** Poistettu esine nro 209. Suurikokoinen koukku



**Kuva 14.** Poistettu esine nro 88. Hajonnut aisakello

## 10. Yksikköluettelo

### Yksikkölomake

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 0

**Ryhmä:**

**Alue:** –

**Laajuus:** koko kaivausalue

**Kaivaustapa:** lasta, lapio, kaivinkone

#### **Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** muu (ks. kuvaus)

**Muut sekoitteet:** –

**Kerroksen ominaisuudet:** –

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** tasainen

**Kerroksen väri:** useita (ks. kuvaus)

**Yksikön raja:** selvä

**Kaivannon muoto tasossa:** –

**Kerrostyyppi:** tekninen kerros

**Kuvaus:** Sisäpihan moderni kiveys ja sen perustus- ja tasoitekerrokset: noppakivet, puhdas vaaleanruskea keskikarkea hiekka, harmaa sepeli ja sen alinen hiekkasora. Kerrosten yhteispaksuus oli noin 50 cm.

**Ajoitusarvio:** 1900-luku

#### **Stratigrafia**

**Yllä:**

**Alla:** M2, M5, L7, L8, L12, L13, L14, L21, L24, M25, M26, M27, M186

**Saman aikainen kuin:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Yksikköä leikkaa:** L2007, L2013a, L2013b

**Liittyy rakenteeseen:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 30.6.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** n. 50 cm

**Pääsekoite:** –

**Häiriöt:** L2007, L2013a, L2013b

**Kaivannon muoto profiilissa:** –



**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 1**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** n. 2,5 x 11 m, 2,2 x 7 m, 3 x 7 m**Kaivaustapa:** lasta, lapio, kaivinkone**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** asfaltti; muu (ks. kuvaus)**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** sekoittunut**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** epätasainen**Kerroksen väri:** –**Yksikön raja:** selvä**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kerrostyyppi:** täyttökerros**Kuvaus:** Vuosien 2007 ja 2013 kaivausalueiden täyttömaat. Vuoden 2007 kaivausalueen päällä oli asfaltti ja sen alla sepeli, ja vuoden 2013 alueiden päällä oli sepeli.**Ajoitusarvio:** 2007 ja 2013**Stratigrafia****Yllä:**

M259, L260, M302, L316, M349, L2007, L2013a, L2013b

**Saman aikainen kuin:**

Kaivanto täyttynyt:

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 30.6.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** n. 110 cm**Pääsekoite:** –**Häiriöt:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Alla:** M19, L20, M28, L100c, M219, R256,**Liittyy kaivantoon:** L2007, L2013a, L2013b**Leikkaa yksiköitä:****Yksikköä leikkaa:**

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 2  
**Ryhmä:****Yksikön tyyppi:** Maakerros**Alue:** –**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Laajuus:** koko kaivausalue**Paksuus:** 2–5 cm**Kaivaustapa:** lasta, lapio**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** –**Pääsekoite:** –**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** modernin toiminnan sekoittama**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** epätasainen**Kerroksen väri:** harmaanruskea**Yksikön raja:** epäselvä**Häiriöt:** L2007, L2013a, L2013b**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Kerrostyyppi:** tekninen kerros

**Kuvaus:** Tekninen puhdistuskerros jossa oli sekaisin M0:aa ja sen alisia maakerroksia. M0:n alta tuli paikoitellen tiivis mutta sekoittunut harmaanruskea keskikarkea hiekka (laastia, tiilimurskaa, pikkukiviä) jossa oli muovia, heijastinnauhaa ja narua. Hiekan seassa oli myös vanhempaa materiaalia kuten liitupiipunvarsia, vihreää ikkunalasia ja punasavikeramiikkaa. Tämä tiiviimpi maa on muodostunut todennäköisesti sisäpihan kiveyksen uusinnan tai rakennusten rakentamisen yhteydessä, jolloin vanhempia kerroksia on osittain tasattu kiveyksen ja sen alisten kerrosten alle. Yksikkö sekoittui paikoitellen M4:n ja M9:n kanssa.

**Ajoitusarvio:** 1900-luku, johon sekoittuneena vanhempia kerroksia**Stratigrafia****Yllä:** M0**Alla:** M5, M11, L13, L14, M15, M18, M19, L20,

L24, M33, L34, M36, M69, M75, M76, M98, M186, L252, M253

**Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:****Liittyy kaivantoon:****Kaivanto täyttynyt:****Leikkaa yksiköitä:****Yksikköä leikkaa:**

L2007, L2013a, L2013b

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 30.6.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 3**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Ryhmä:****Alue:** –**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Laajuus:** L2013a:n itä ja kaakkoispuolella**Paksuus:** 3–5 cm (< 25 cm)**Kaivaustapa:** lasta, lapio, kaivinkone**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm**Pääsekoite:** tiilimurska; laasti**Muut sekoitteet:** tiili/tiilen pala; puusilppu**Kerroksen ominaisuudet:** modernin toiminnan sekoittama; sekoittunut**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** epätasainen**Kerroksen väri:** tummanruskea**Yksikön raja:** suhteellisen selvä**Häiriöt:** L13, L251, L2013a**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros

**Kuvaus:** Tiivis tummanruskea hieno hiekka jossa oli tiilimurskaa ja laastia. Kerroksen pinnalla oli paikoitellen sementtiä, jotka olivat mahdollisesti jäänteitä M2:sta. Kerroksessa oli paikoitellen runsaasti myös todennäköisesti R35:stä peräisin olevia kiviä. Kaivausalueen etelänurkassa L13:sta länsipuolella M3:sta oli huomattavasti paksummin kuin muualla. Kaivausalueen itänurkan lähetyvillä R86:n vieressä M3:a oli vain 3–5 cm. Yksikön pinnalta löytyi muun muassa betonia, asfalttia ja muovia – kerros on todennäköisesti häiriintynyt joko sisäpihan kiveyksen uusimisen tai Lyseon lisäosan rakentamisen yhteydessä. Suurimmaksi osaksi löydöt ovat kuitenkin 1700-luvulta. Yksikkö on samanaikainen M4:n ja M9:n kanssa.

**Ajoitusarvio:** 1700-luku johon on osin sekoittuneena modernia tavaraa.**Stratigrafia****Yllä:** M2**Alla:** M93, M105, M108, R110a, M111, M118,

M119, M133, R134ab, M164, L165, R199, R200, M220, M221, M225

**Saman aikainen kuin:** M4, M9**Liittyy rakenteeseen:****Liittyy kaivantoon:****Kaivanto täyttynyt:****Leikkaa yksiköitä:****Yksikköä leikkaa:**L13, L2013a, L251

**Löydöt:** KM40043:1-20, mm. 3 rahaa (1667, 1719 ja 1733?), Rörstrand fajanssia, Batavianposliinia, simpukka- ja partamiespiipun katkelmia, 1700-luvun lopun liitupiihin varsikatkelma, piitä, ikkuna- ja pullolasia

**Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 30.6.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 4**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Ryhmä:****Alue:** –**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Laajuus:** n. 14 m x 8 m**Paksuus:** 2–5 cm, max. 10 cm**Kaivaustapa:** lasta, lapio, kaivinkone**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm**Pääsekoite:** tiilimurska**Muut sekoitteet:** hiili; määritlemätön orgaaninen aines**Kerroksen ominaisuudet:** modernin toiminnan sekoittama; sekoittunut**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** tummanruskea**Yksikön raja:** Selvä. Sulautuu alueen luoteis-/pohjoisosassa yksikköön M9.**Häiriöt:** i6, L7, L12, L2007, L2013b,**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Kerrostyyppi:** taseuskerros**Kuvaus:** Pintapuhdistuksen jälkeen annettu yksikkönumero. Tummanruskea orgaanisen aineen sekainen hiekka, jossa oli tiilimurskaa ja paikoitellen hiilitäpliä. Yksikössä oli sekaisin moderneja ja vanhoja löytöjä, kuten asfalttia, ja sen pinnassa näkyivät modernit renkaanjäljet (interfaasi 6). Yksiköstä löytyi karvoja, mahdollisesti hevosen jouhia. Yksikkö oli sekoittunut.**Ajoitusarvio:** Syntynyt ennen nykyisen pihan tasoitus- ja rakennekerroksia. 1900-luku.**Stratigrafia****Yllä:** M0, M2**Alla:** M31, M32, M41, M42, M43, M46,

M47, M48, M49, M50, M51, M52, M53, M54, M55, M56, M57, M58, M62, M63, M65, M87, L89, L91, L92, L115, M141, M185, L213, L251, L329, M359

**Saman aikainen kuin:** M3, M9**Liittyy rakenteeseen:****Liittyy kaivantoon:****Kaivanto täyttynyt:****Leikkaa yksiköitä:****Yksikköä leikkaa:** L6, L7, L12, L2007, L2013b,**Löydöt:** KM40043:21-34, mm. kupariraha vuodelta 1629, punasavea, piiposliinia, liitupiipun katkelmia**Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 1.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska



**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 5**Ryhmä:** 1**Alue:** –**Laajuus:** n. 4,3 x 4,3 m**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** määrittelemätön orgaaninen aines  
hiekkä <0,6 mm**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** tahmea**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** epätasainen**Kerroksen väri:** todella tumma ruskea**Yksikön raja:** selvä**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros

**Kuvaus:** Todella tumman ruskea (melkein mustanruskea) maatumen orgaanisen aineen, mullan, puusilpun ja puulastun, sekä keskikarkean hiekan sekainen maakerros. Ryhmän 1 huoneiden numero 3 ja 4 päällä. Kerroksessa oli vaihdellen hieman puuroskaisempia ja hieman hiekkaisempia alueita. Maakerros dokumentoitiin tutkimusalueen pohjois-/koillisosassa. Kerros liittyy mahdollisesti ryhmän 1 rakenteisiin tai hylkäämisen jälkeiseen aikaan. Paljastui paikoitellen heti modernien tasaus- ja täyttökerrosten poiston jälkeisessä pintapuhdistuksessa, paikoin päällä oli useitakin nuorempia kerroksia.

**Ajoitusarvio:** 1600- tai 1700-luku?**Stratigrafia****Yllä:** M0, M2, M9, M22, M23, M101**Alla:** M124, M126, R137, I139, M143, M153, M176, R183A ja B, M190**Saman aikainen kuin:****Kaivanto täyttynyt:****Liittyy rakenteeseen:****Leikkaa yksiköitä:****Liittyy kaivantoon:****Yksikköä leikkaa:** L13, L100abc, R138**Löydöt:** KM40043:35-46, kupariraha vuodelta 1681?, nuppineula, posliinia, punasavea, liitupiipun katkelmia**Kartat:****Näytteet:** N4**Päiväys:** 1.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** 2–8 cm**Pääsekoite:** puusilppu; puulastu; keskikarkea**Häiriöt:** L13, L100abc**Kaivannon muoto profiilissa:** –

**Yksikkölomake** Liite

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 6**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** N. 2 m pitkät vierekkäiset (yht. n. 60–65 cm leveät) linjat n. 2,5 x 3 m kokoisella alueella.**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** –**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** –**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** –**Kerroksen väri:** –**Yksikön raja:** selkeä**Kaivannon muoto profiilissa:** Renkaan profiilin muotoinen.**Kaivannon muoto tasossa:** Vierekkäiset renkaanjäljet: kaksi kapeaa pitkää painannetta vierekkäin.**Kerrostyyppi:** muu (ks. kuvaus)

**Kuvaus:** Pihan tasoittamisen aikainen – kiveämistä edeltävä – renkaanjälki pihan pinnassa. Auton, kaivinkoneen tms. jäljet, jotka olivat painuneet ylimpien kerrosten pintaan. Paljastuivat pintamaan puhdistuksen (M2) jälkeen kerroksen M4 pintaan painuneina, häiritsivät myös M4:n alla kohdassa olleita kulttuurikerroksia, koska pohjamaa oli kohdassa hyvin pehmeää, ja kulttuurikerrokset "liukuivat" pohjamaan pinnassa ylhäältä tulevan paineen (renkaat, kaivinkoneen kauha, tms.) mukana. Selkeimmin erottuneet painanteet mitattiin paikoilleen, mutta myös niiden ympärillä oli heikommin erotettavia ja katkelmallisempia renkaanjälkiä.

**Ajoitusarvio:** 1900-luku**Stratigrafia**

Yllä: M2

Alla: M4

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt: M0, M2

Leikkaa yksiköitä: M4

Yksikköä leikkaa:

**Löydöt:** -**Kartat:****Näytteet:**

Päiväys: 3.7.2014 Täytti: Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikön tyyppi:** Interfaasi**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** n. 5–7 cm**Pääsekoite:** –**Häiriöt:** –

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 7**Yksikön tyyppi:** Leikkaus**Ryhmä:****Alue:** –**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Laajuus:** n. 16,5 x 1m**Paksuus:** –**Kaivaustapa:** lasta, lapio, kaivinkone**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** –**Pääsekoite:** –**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** –**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** –**Kerroksen väri:** –**Yksikön raja:** selkeä**Häiriöt:** (L8, L12)**Kaivannon muoto tasossa:** Lähes suora, leveni kaivausalueen pohjoisnurkalla. **Kaivannon muoto profiilissa:** ei tietoa**Kerrostyyppi:** kuoppa tai kaivanto**Kuvaus:** Koillis-lounaissuuntainen moderni betonikanava-kaivanto joka sijaitsi kaivausalueen luoteispuolella. Kanavan täytti M25, mutta sitä ei tyhjennetty kaivausten aikana. Koska tutkimuksissa moderneja kaivantoja ei pääasiassa kaivettu, kaivantojen väliset keskinäiset stratigrafiset ja ajalliset suhteet jäivät monin tavoin avonaisiksi. Tämän yksikön kohdalla ei esimerkiksi pystytä sanomaan onko leikkaus vanhempi vai nuorempi kuin L8.**Ajoitusarvio:** 1900-luku**Stratigrafia****Yllä:** M0**Alla:** –**Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:****Liittyy kaivantoon:****Kaivanto täyttynyt:** M25**Leikkaa yksiköitä:** M4, L14, M26, M27, M55, M56, M64, M102, M325, M332, M339, M351, M352, M358**Yksikköä leikkaa:****Löydöt:** -**Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 4.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 8  
**Ryhmä:****Yksikön tyyppi:** Leikkaus**Alue:** –**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Laajuus:** n. 14,5 m x 65–120 cm**Paksuus:** –**Kaivaustapa:** lasta, lapio, kaivinkone**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** –**Pääsekoite:** –**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** –**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** –**Kerroksen väri:** –**Yksikön raja:** melko selkeä**Häiriöt:** (L7)**Kaivannon muoto tasossa:** suhteellisen suora**Kaivannon muoto profiilissa:** Ei pohjaan.**Kerrostyyppi:** kuoppa tai kaivanto

**Kuvaus:** Kaakkois-luodesuuntainen kaivanto kaivausalueen koillisreunalla – kaivausalue rajoittui tähän kaivantoon. Kaivannon täytön päällä oli suojana styroksilevyä, mutta sen funktio jäi epäselväksi koska kaivannon kohtaa ei kaivettu pohjaan. Kaivanto saattaa liittyä Lyseon pohjoissiiven ulkoportaikkoon ja sen rakentamiseen 1930-luvulla. Koska tutkimuksissa moderneja kaivantoja ei pääasiassa kaivettu, kaivantojen väliset keskinäiset stratigrafiset ja ajalliset suhteet jäivät monin tavoin avonaisiksi. Tämän yksikön kohdalla ei esimerkiksi pystytä sanomaan onko leikkaus vanhempi vai nuorempi kuin L7 ja L83/123.

**Ajoitusarvio:** 1900-luku**Stratigrafia**

Yllä: M0

Alla: M169

Saman aikainen kuin: M112

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt: M26

Leikkaa yksiköitä: (M25), M22, R35, R86,  
M102, M143, M188,  
M189, M190, M194,  
M196, M201, M218,  
M269, M291, M300,  
M305, M308, M319, L371

Yksikköä leikkaa:

**Löydöt:** -**Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 4.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska



**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 9**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Ryhmä:****Alue:** –**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Laajuus:** n. 50 m<sup>2</sup>**Paksuus:** 2–4 cm (15 cm)**Kaivaustapa:** lasta, lapio**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm**Pääsekoite:** tiilimurska**Muut sekoitteet:** laasti; puusilppu; hiili; asfaltti; betoni; savi**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; modernin toiminnan sekoittama; sekoittunut**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** ruskea**Yksikön raja:** epäselvä**Häiriöt:** L2007, L2013a**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Kerrostyyppi:** tasauserros

**Kuvaus:** Ruskea hieno hiekka jossa oli tiilimurskaa, hiiltä, savea pieninä paakkuina, laastia sekä pientä puusilppua. Kerroksesta löytyi muun muassa asfalttia ja muovia, jotka ovat mahdollisesti päätyneet yksikköön sisäpihan kivettämisen ja sen alustan tasaamisen yhteydessä, mutta pääasiassa löydöt ovat 1700-luvulta. Pienissä painaumuksissa yksikköä oli huomattavasti enemmän kuin 2–4 cm. Kerros on samanaikainen kuin M3 ja M4. M4 sulautuu kaivausalueen luoteis-/pohjoisosassa yksikköön M9. Kerros oli ainakin yläosaltaan sekoittunut.

**Ajoitusarvio:** 1900-luvulla tasattu 1700-lukuinen kerros**Stratigrafia****Yllä:** M2**Alla:** M5, M22, M23, L61, M69, M81, M82, M98**Samanaikainen kuin:** M3, M4**Liittyy rakenteeseen:****Liittyy kaivantoon:****Kaivanto täyttynyt:****Leikkaa yksiköitä:****Yksikköä leikkaa:** L2007, L2013a

**Löydöt:** KM40043:47-59, mm. kupariraha 1700-luvun alkupuolelta, kuparilevyä, liitupiippujen katkelmia, partamiehenkannun katkelmia, posliinia, pikarin jalka, ikkunalasia ja pullolasia.

**Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 4.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 10  
**Ryhmä:** 5**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Alue:** –**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Laajuus:** 5,5 x 4,2 m**Paksuus:** 1–2 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm; hiili; noki**Pääsekoite:** hieno hiekka <0,2 mm; hiili; noki**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** musta**Yksikön raja:** selvä**Häiriöt:** L21, L2007, L2013a**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Kerrostyyppi:** palo- tai kulotuskerros

**Kuvaus:** Musta palokerros hiiltyneen rakenteen kohdalla. Ryhmän 5 varsinainen palokerros. Yksikköä kaivettiin osittain pois kaivinkoneella L2007:n kaakkoispuolella (L21:n alue), jossa kerroksesta tehtiin tämän vuoksi ekninen. Muuten kyseessä oli koskematon kulttuurikerros. Kerroksesta löytyi kolikoita jotka ajoittuvat 1600-luvun alkuun. Kerroksen alapinta oli pahoin maaton puuta, ja sen rajapinta kerroksen alapuolisiin puurakenteisiin oli vaihdettava.

**Ajoitusarvio:** 1600-luku**Stratigrafia****Yllä:** L21, L154, M175, R236b, R258, M297**Alla:** M269, R273, M278, M292, R309, M313, M314, M353**Saman aikainen kuin:** M293**Liittyy rakenteeseen:****Liittyy kaivantoon:****Kaivanto täyttynyt:****Leikkaa yksiköitä:****Yksikköä leikkaa:** L21, L45, L2007, L2013a

**Löydöt:** KM40043:60-71, 5 tunnistamattomaksi palanutta kuparikolikkoa, suuri pronssihakanen, kolmijalkapadan katkelmia, liitupiipun katkelmia, ikkunalasia

**Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 4.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 11  
**Ryhmä:****Yksikön tyyppi:** Maakerros**Alue:** –**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Laajuus:** 2,2–9,5 x 3,1–5,8 m**Paksuus:** n. 10 cm**Kaivaustapa:** lasta, lapio, kaivinkone**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** karkea hiekka <2,0 mm**Pääsekoite:** keskikarkea hiekka <0,6 mm**Muut sekoitteet:** tiilimurska; kivi**Kerroksen ominaisuudet:** löyhä; modernin toiminnan sekoittama**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** epätasainen**Kerroksen väri:** harmaanruskea/oranssi**Yksikön raja:** selvä**Häiriöt:** L13, L24, L251, L2013ab**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Kerrostyyppi:** tasauskerros**Kuvaus:** Harmaanruskea keskikarkea hiekka joka sekoittui karkeaan oranssiin hiekkaan – oranssi hiekka tuli pohjamaasta. Yksikössä oli pikkukiviä ja tiilimurskaa ja se oli sekoittunut modernin toiminnan seurauksena – mahdollisesti siinä vaiheessa kun sisäpihan kiveys on uusittu ja maat on tasattu, tai silloin kun lisärakennuksia on rakennettu. Kerroksesta löytyi muun muassa asfalttia.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia****Yllä:** M2**Alla:** M259, L260, M261, M262, M263, L341, L344, M359, M361, M1000**Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:****Liittyy kaivantoon:****Kaivanto täyttynyt:****Leikkaa yksiköitä:****Yksikköä leikkaa:** L13, L24, L2013a**Löydöt:** KM40043:72, punasaviastian kappale**Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 4.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikkölomake****Yksikkönumero:** 12**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** 40 cm x 14 m**Kaivaustapa:** lasta, lapio, kaivinkone**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** –**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** –**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** –**Kerroksen väri:** –**Yksikön raja:** –**Kaivannon muoto tasossa:** lähes suoraviivainen**Kerrostyyppi:** kuoppa tai kaivanto

**Kuvaus:** Sähkökaapelikaivanto kaivausalueen länsipuolella, liikuntasalin oven edessä. Noin 40 cm leveä ja 14 metriä pitkä kaivanto jätettiin kaivamatta pohjaan koska kaapelia ei ollut kuoletettu. Kaivanto kulki aluksi luode-kaakkosuuntaisesti, kunnes se kääntyi liikuntasalin kulmalla noin 90 ° ja muuttui koillis-lounaissuuntaiseksi. Koska moderneja kaivantoja ei kaivettu, niiden keskinäiset suhteet jäivät pääosin hämäräksi – tämän yksikön kohdalla ei esimerkiksi tiedetä leikkasiko se kaivantoa L7, vai oliko se L7:n leikkaama. Todennäköisesti sähkökaapelikaivanto ei ulottunut L7:n kohdalle vaan kääntyi liikuntasalia kohti.

**Ajoitusarvio:** 1900-luvun loppu**Stratigrafia****Yllä:** M0**Saman aikainen kuin:****Kaivanto täyttynyt:** M27**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 4.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska**Yksikön tyyppi:** Leikkaus**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** –**Pääsekoite:** –**Häiriöt:** (L7)**Kaivannon muoto profiilissa:** ei pohjaan**Alla:** (M1000)**Liittyy rakenteeseen:****Leikkaa yksiköitä:** M4, M54, M55, M339**Liittyy kaivantoon:****Yksikköä leikkaa:**



**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 13  
**Ryhmä:****Yksikön tyyppi:** Leikkaus**Alue:** –**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Laajuus:** 21 m x 50–75 cm**Paksuus:** –**Kaivaustapa:** lasta, lapio, kaivinkone**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** –**Pääsekoite:** –**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** –**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** –**Kerroksen väri:** –**Yksikön raja:** selvä**Häiriöt:** L2007, L2013a**Kaivannon muoto tasossa:** suora**Kaivannon muoto profiilissa:** ei pohjaan**Kerrostyyppi:** kuoppa tai kaivanto

**Kuvaus:** Noin pohjois-eteläsuuntainen moderni putkikaivanto, jonka kokonaispituus oli noin 21 m pois lukien L2013a, L2007 ja L100abc. Kaivannon leveys vaihteli välillä 50–75 cm ja se oli kaivettu lapioin. Kaivanto tuli esiin jo vuoden 2013 kaivauksissa kaivausalue A:lta. Kaivannossa ollut putki on asennettu maahan todennäköisesti siten, että maata on poistettu tikkimäisesti: 2 metriä pois, 2 metriä jätetty kaivamatta, jne. Putki on näin ollen asetettu ensin kaivettuun maahan ja työnnetty sitä kautta seuraavaan kaivantoon kaivamattoman maan läpi. Tämä näkyi hyvin myös kaivamattomissa kohdissa joissa kulttuurikerrokset ja niissä olleet rakenteet olivat säilyneet putken päällä. L100abc olivat L13:sta kaivannon "tikkauksia", mutta koska ne havaittiin eri aikoihin, niille annettiin omat leikkausnumerot ja täytöt. Tikkaukset olivat kaivantoja joiden kohdalta putki on ujutettu kaivamattoman maan läpi seuraavaan kaivantoon. L100abc ja L13 olivat todennäköisesti osa L83/123 putkikaivantoa, mutta kaivannot kulkivat eri suuntaisesti.

**Ajoitusarvio:****Stratigrafia****Yllä:** M0, M2, L360**Alla:** (M1000)**Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:****Liittyy kaivantoon:**

L83/123, L100abc, (L360)

**Yksikköä leikkaa:** L2007, L2013a**Leikkaa yksiköitä:** M3, M5, M11, M93, M94, R95, M101, M102, M113, M118, M124, R134ab, M143, M176, M198, M224, M225, R228, R237, R294, M295, M301, L302, M304, M326, L341**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 4.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 14**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** Ø 2,2 m**Kaivaustapa:** lasta, lapio, kaivinkone**Kerroksoostumus****Päämaalaji:** –**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** –**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** –**Kerroksen väri:** –**Yksikön raja:** selvä**Kaivannon muoto tasossa:** ympyrä**Kerrostyyppi:** kuoppa tai kaivanto**Kuvaus:** Lähes pyöreä kuopanne L2007:n luoteispuolella. Kuopanne liittyi L83/123:een – se oli mahdollisesti putkien korjaus-/liitoskaivanto. Kuoppaa ei kaivettu pohjaan.**Ajoitusarvio:** 1900-luku**Stratigrafia**

Yllä: M0, M2

Samanaikainen kuin:

Kaivanto täyttynyt: M325

**Yksikön tyyppi:** Leikkaus**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** –**Pääsekoite:** –**Häiriöt:** L7**Kaivannon muoto profiilissa:** ei pohjaan

Alla: (M1000)

Liittyy rakenteeseen:

Leikkaa yksiköitä: L83/123, M186, R195,  
M238, M239, M315,  
L328, M336, M343

Liittyy kaivantoon:

Yksikköä leikkaa: L7

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 7.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 15**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** n. 3 x 4 m**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm**Muut sekoitteet:** karkea hiekka <2,0 mm**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; rakeinen**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** ruskea, osin punertavan ruskea (tiilimurskan värjäämä)**Yksikön raja:** Melko selkeä, osin kaivettu pois M2:na.**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kerrostyyppi:** purkukerros**Kuvaus:** Tiilimurskan sekainen hiekkakerros. Purkujätettä joka on tasattu alueelle. Noin 3 x 4 m kokoinen alue oli koeajan L2013a itäpuolella. Koeoja leikkasi kerrosta: maakerros lienee havaittu myös vuoden 2013 tutkimuksissa.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: M2

Saman aikainen kuin:

Kaivanto täyttynyt:

**Löydöt:** KM40043:73-82, nappi (mittauspiste 1449), punasavi, fajanssi, piiposliini, liitupiippujen katkelmia, piitä, ikkunalasiasia, pullolasiasia**Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 4.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** 5–7 cm**Pääsekoite:** tiilimurska; tiili/tiilen pala**Häiriöt:** L2013a**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Alla:** M16, M17, M18, M22, L34, M66, M69**Liittyy rakenteeseen:****Liittyy kaivantoon:****Leikkaa yksiköitä:****Yksikköä leikkaa:** L2013a

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 16**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** n. 5 m x 40–50 cm**Kaivaustapa:** lasta, lapio**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm**Muut sekoitteet:** tiili/tiilen pala; kivi**Kerroksen ominaisuudet:** sekoittunut**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** epätasainen**Kerroksen väri:** harmaanruskea**Yksikön raja:** selvä**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kerrostyyppi:** täyttökerros**Kuvaus:** Kaivausalueen itänurkassa ollut sekoittunut harmaanruskea keskikarkea hiekka jossa oli vaihtelevasti savea, tiiltä, tiilimurskaa ja kiviä. Yksikkö oli L34-ojan täyttömaa ojan kaakkoisosassa ja sen alta tuli puurakenne R72.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: M2, M15

Alla: L34, R72

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen: R72

Liittyy kaivantoon: L34

Kaivanto täyttynyt:

Leikkaa yksiköitä:

Yksikköä leikkaa:

**Löydöt:** KM40043:83-89, punasavi, fajanssi, piiposliini, liitupiippujen katkelmia, piitä, ikkunalasia, pullolasia**Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 7.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** 8–12 cm**Pääsekoite:** tiilimurska; savi**Häiriöt:****Kaivannon muoto profiilissa:** –

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 17**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** n. 10 m<sup>2</sup>**Kaivaustapa:** lasta, lapio**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; löyhä**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** epätasainen**Kerroksen väri:** ruskeanharmaa**Yksikön raja:** selvä**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros**Kuvaus:** L2013a -ojan itäpuolella, kaivausalueen itänurkassa ollut ruskeanharmaa tiilen ja saven sekainen hieno hiekka. Yleisilmeeltään sekoittunut ja läikikäs kerros sijaitti L34:n kaakkoispuolella.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia****Yllä:** M2, M15, M22**Alla:** M96, M104, R127, R210, M211**Saman aikainen kuin:****Kaivanto täyttynyt:****Yksikköä leikkaa:** L34, L2013a**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** 2-3 cm**Pääsekoite:** tiilimurska; savi; multa**Häiriöt:** L34, L2013a**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Liittyy rakenteeseen:****Leikkaa yksiköitä:****Liittyy kaivantoon:****Löydöt:** KM40043:90-97 punasavi, fajanssi, piiposliini, liitupiippujen katkelmia, ikkunalasia, pullolasia**Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 7.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska



**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 18  
**Ryhmä:****Yksikön tyyppi:** Maakerros**Alue:** –**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Laajuus:** n. 2 x 6 m**Paksuus:** 2–5**Kaivaustapa:** lasta, lapio**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm**Pääsekoite:** hieno hiekka <0,2 mm; hiili; hiesu**Muut sekoitteet:** tiilimurska; tiili/tiilen pala; määrittelemätön orgaaninen aines**Kerroksen ominaisuudet:** löyhä**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** harmaanruskea**Yksikön raja:** Vaiheittuu viereisiin kerroksiin, ei kaikkialla selvä.**Häiriöt:** –**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Kerrostyyppi:** tasauskerros**Kuvaus:** Kaivettu osin pois kerroksena M2. Harmaanruskea keskikarkea hiekka tutkimusalueen itäkulmassa. Seassa oli siellä täällä tiilenmuruja ja hiiltä, sekä hienompaa hiekkaa ja hiesua. Löyhä, irtonainen hiekka, jota värjäsi maaton orgaaninen aines. R35:n purkuvaiheessa syntynyt; R35:n perustusmaata johon sekoittunut ainesta purkukerroksista.**Ajoitusarvio:** Kerros liittyy R35:n purkuun**Stratigrafia****Yllä:** M2, M15**Alla:** R35, M36, M37, M38, M39, M59, M67, L68, M69, L70, M71, L74, M79**Samanaikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:****Liittyy kaivantoon:****Kaivanto täyttynyt:****Leikkaa yksiköitä:****Yksikköä leikkaa:****Löydöt:** KM40043:98-106 punasavi, fajanssi, piiposliini, liitupiippujen katkelmia, hioin, ikkunalasia, pullolasia**Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 4.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 19  
**Ryhmä:****Yksikön tyyppi:** Maakerros**Alue:** –**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Laajuus:** halk. n. 2 m**Paksuus:** >100 cm**Kaivaustapa:** lasta, lapio, kaivinkone**Kerrokkoostumus****Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm savi; multa**Pääsekoite:** keskikarkea hiekka <0,6 mm; hiesu;**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** epätasainen**Kerroksen väri:** sekoittunut "tiikerikakku"**Yksikön raja:** selvä, kuopan L20 täyttö**Häiriöt:** L21, L2007**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kaivannon muoto profilissa:** –**Kerrostyyppi:** täyttökerros**Kuvaus:** Sekoittunut maakerros joka täytti kuopan L20. Vuoden 2007 ASY13. Seassa asfalttia, muovia, sekä 1600–1800-lukujen esineitä, sekä joitakin (3–5kpl) isohkoja kiviä. Paksuus vähintään 1 m, kaivannon reuna-alueilla matalampi (15–50 cm). Sekoittunut moderni täyttömaa, joka jätettiin vuoden 2007 tutkimuksissa kaivamatta. Liittyy mahdollisesti viemärointeihin ja samankaltaisiin prosesseihin kuin L14. Ei kaivettu pohjaan, koska tutkimusten viimeisinä päivinä käytössä ei ollut enää kaivinkonetta, vaan kauhakuormaaja. Kaivettu osin M1:nä.**Ajoitusarvio:** 1900-luku**Stratigrafia****Yllä:** M1, M2, L21, L2007**Alla:** L20**Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:****Liittyy kaivantoon:** L20**Kaivanto täyttynyt:****Leikkaa yksiköitä:** L100c**Yksikköä leikkaa:** L21, L2007**Löydöt:** Asfaltti, muovi, eri-aikaiset esineet. Löytöjä ei otettu talteen, koska konteksti oli niin selkeästi sekoittunut ja moderni.**Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 7.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 20  
**Ryhmä:****Yksikön tyyppi:** Leikkaus**Alue:** –**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Laajuus:** halk. n. 2–3 m**Paksuus:** > 100 cm**Kaivaustapa:** lasta, lapio, kaivinkone**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** –**Pääsekoite:** –**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** –**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** –**Kerroksen väri:** –**Yksikön raja:** selkeä**Häiriöt:** L21, L2007**Kaivannon muoto tasossa:** melko nelikulmainen, pyöreähkö**Kaivannon muoto profiilissa:** ei pohjaan**Kerrostyyppi:** kuoppa tai kaivanto**Kuvaus:** Halkaisijaltaan noin 2 metrin kokoinen kaivanto vuoden 2007 tutkimusalueen A kaakkoispäässä. Täyttö M19. Muodoltaan pyöreähkö. Koska kaivantoa ei tutkittu pohjaan asti, sen syvyyttä tai funktiota ei tiedetä. Liittyy todennäköisesti samoihin prosesseihin kuin L14, esimerkiksi putken korjaukseen. Leikkasi putkikaivantoa L100c.**Ajoitusarvio:** 1900-luku**Stratigrafia****Yllä:** M1, M2**Alla:** (M1000)**Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:****Liittyy kaivantoon:****Kaivanto täyttynyt:** M19**Leikkaa yksiköitä:** M10, L91, L92, L100c, M178, M291, M349, M350, M1000**Yksikköä leikkaa:** L21, L2007**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 4.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 21  
**Ryhmä:****Yksikön tyyppi:** Leikkaus**Alue:** –**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Laajuus:** n. 3 x 1 m**Paksuus:** n. 50 cm**Kaivaustapa:** kaivinkone**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** –**Pääsekoite:** –**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** –**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** –**Kerroksen väri:** –**Yksikön raja:** selkeät**Häiriöt:** –**Kaivannon muoto tasossa:** suorakulmio  
suorakulmainen**Kaivannon muoto profiilissa:** tasapohjainen,**Kerrostyyppi:** tekninen kerros**Kuvaus:** Tekninen leikkaus. Kaivinkoneella poistettu suorakulmainen säilyneiden kulttuurikerrosten alue koeojien L2007 ja L2013a välistä. Epähuomiossa tutkimusalueen pintakerrosten ja koeojien täyttökerrosten poiston aikana pois kaivettu. Leikkaa kaikkia ympäröiviä kerroksia, alla M10. Kaivanto yhdisti kaivannot L2007 ja L2013a suureksi T-muotoiseksi kaivannoksi.**Ajoitusarvio:** 2014**Stratigrafia****Yllä:** M0**Alla:** M10, M19, L20, M28, L29, L45, R134c, M141, R155, M292**Samanaikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:****Liittyy kaivantoon:****Kaivanto täyttynyt:****Leikkaa yksiköitä:** M10, M19, L20, M22,  
M28, L29, L45, R86,  
M141, M142, R134c,  
R155, L162, M163, M292**Yksikköä leikkaa:****Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 4.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 22  
**Ryhmä:** 1**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Alue:** –**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Laajuus:** n. 10,5 x 4,5 m**Paksuus:** 5–20 cm**Kaivaustapa:** lasta**Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm; hiesu**Pääsekoite:** tiilimurska; tiili/tiilen pala; savi**Muut sekoitteet:** laasti; hiili; noki; määrittelemätön orgaaninen aines**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; tahmea**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** epätasainen**Kerroksen väri:** Kellertävä, harmaa tai punertava, saven ja tiilen läikkiä. R145:n kohdalla ilmeeltään noen ja hiilen mustaksi värjäämä ja laastin pilkuttama.**Yksikön raja:** vaihteleva**Häiriöt:** L8, L21, L34, L2007, L2013a**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Kerrostyyppi:** purkukerros

**Kuvaus:** Saven ja tiilimurskan sekainen tiivis hienon hiekan ja hiesun maakerros, joka peitti ryhmä 1:n rakenneosia L2013a:n molemmiin puolin. Rakenteiden R73 (uuninperustus) ja R86 (lattia) päällä. Kerros on tulkittu purku- ja tasoitekerrokseksi, joka koostui osittain paikallisesta purkujätteestä ja osittain mahdollisesti muualta tuodusta tasoitemaasta. Kerroksessa oli selkeä, runsaammin tiiltä, laastia ja savea sisältänyt alue rakenteen R73 koillispuolella. Se erottui hyvin myös L2013a:n luoteisprofiilissa. Alue ei kuitenkaan erottunut kerroksesta omana maakerroksenaan, vaan savi, tiili ja laasti olivat sekoittuneet M22:een. Tiili-, laasti- ja savialue mitattiin paikoilleen läikkinä kerroksessa M22. Ne liittyvät todennäköisesti uunin R73 rakenteisiin ja sen purkuun. Kerroksessa oli myös kaakelinpaloja L2013a:n itä- ja L34:n luoteispuolella. Välittömästi R73:n luoteispuolella, koillis-lounaisuuntaisten puiden päällä kerroksessa oli erityisen runsaasti laastia, nokea, kalan ja linnun luita (kaivettu 16.-18.7.). Maakerroksen määrittely oli kentällä paikoin haastavaa, sillä sitä leikkasivat paitsi vuosien 2007 ja 2013 tutkimusalueet, myös muut nuoremmat kaivannot, jotka olivat sekoittaneet stratigrafiaa. Siksi kerroksen dokumentointia "jatkettiin" useaan otteeseen entistä laajemmille alueille. Kerroksessa oli vaihtelua myös sen mukaan, minkä "huonetilan" päällä kerros oli. Kerroksen kaivu aloitettiin 9.7.2014 ja se on kaivettu pois viimeistään 18.7.2014. M22:na kaivettiin myös savista, hiilen ja noen sekä laastin sekaista maata rakenteen R145 päältä ja ympäriltä (mitattu alueena paikoilleen). Kyseinen hiilensekainen savikerros lienee todellisuudessa oma, mahdollisesti rakennuksen 1 seinärakenteisiin liittyvä maakerroksensa. Sitä ei kuitenkaan erotettu omaksi kerroksekseen, koska sitä oli jo kaivettu osana M22:ta, ja koska se oli paikoin sekoittunut M22:een siten, että kerrosten rajoja oli hyvin vaikea havaita. Sekoittuminen vaikutti osin kerrokselliselta; seurausta kaivelusta tai mahdollisesti rakenteiden väliin valuneesta purkukerroksesta? Häiriintymättömässä kerroksessa M22 ei ollut enää moderneja löytöjä. Mikäli niitä on kerrokseen talletettu, ne ovat peräisin M66:sta, joka oli L2013a:n kaakkoispuolella ollut pienialainen tiilimurskan ja hiesun sekainen hienon hiekan kerros. M66:ta kaivettiin aluksi M22:na, mutta myöhemmin se erotettiin omaksi kerroksekseen. Kerros M66 oli ilmeisesti pääasiassa nuorempien kaivantojen kaivussa sekoittunutta M22:ta. Kerroksen M22 päällä sen koillisreunassa oli M112, joka liitettiin putkikaivannon L8 kaivuvaiheeseen, sekä M82, joka muistutti M22:ta osin hyvin paljon, liittyen mahdollisesti myös alueen tasoittamiseen rakennusten purun jälkeen. Kerroksen löydöt luettelotiin päivämäärän mukaan.

**Ajoitusarvio:** 1700-luku? Nuorempi kuin ryhmä 1 rakenteet, ryhmä 1:n purunaikainen.**Stratigrafia****Yllä:** M9, M15, M82, M112, M113, R145**Alla:** M5, M17, R73, R86, M113, M120, M121, M126, R127, R145, L154, M158, L162, M163, R183ab**Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:** R73, R86**Liittyy kaivantoon:****Kaivanto täyttynyt:****Leikkaa yksiköitä:****Yksikköä leikkaa:** L8, L21, L34, L61, L2007, L2013a



**Löydöt:** KM40043:107-157, nappi, punasavi, fajanssi, piiposliini, liitupiippujen katkelmat, piitä, ikkunalasia, pullolasia sekä punasavesta tehdyn koristeellisen tupakkapiipun katkelma

**Kartat:**

**Näytteet:** MN2

**Päiväys:** 9.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikkönumero:** 23

**Ryhmä:**

**Alue:** –

**Laajuus:** n. 2 x 3 m

**Kaivaustapa:** lasta

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm

**Muut sekoitteet:** –

**Kerroksen ominaisuudet:** löyhä

**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen

**Kerroksen väri:** erittäin vaaleanruskea, hieman kellertävä

**Yksikön raja:** epäselvä

**Kaivannon muoto tasossa:** –

**Kerrostyyppi:** tasauskerros

**Kuvaus:** Vaalea ja puhdas rantamainen hiekka M22:n luoteispuolella ja M9:n alla. Kerros sijaitti myös ryhmä 1:n pohjoispuolella ja L100a:n itäpuolella.

**Ajoitusarvio:** 1700-luku?

**Stratigrafia**

**Yllä:** M9, M81

**Alla:** M5

**Saman aikainen kuin:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Yksikköä leikkaa:** L100a, L2007

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Paksuus:** 2–4 cm

**Pääsekoite:** keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Häiriöt:** L100a, L2007

**Kaivannon muoto profiilissa:** –

**Liittyy rakenteeseen:** R73, R86

**Leikkaa yksiköitä:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Löydöt:** KM40043:158-164, kivisavi, punasavi, piiposliini, liitupiippujen katkelmat, pullolasia

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 11.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 24  
**Ryhmä:****Yksikön tyyppi:** Leikkaus**Alue:** –**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Laaajuus:** 2 m x 60 cm**Paksuus:** –**Kaivaustapa:** lasta, lapio**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** –**Pääsekoite:** –**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** –**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** –**Kerroksen väri:** –**Yksikön raja:** osin epäselvä**Häiriöt:** –**Kaivannon muoto tasossa:** suorakaide**Kaivannon muoto profiilissa:** ei pohjaan**Kerrostyyppi:** kuoppa tai kaivanto**Kuvaus:** Aluksi yksiköllä tarkoitettiin suorakaiteen muotoista teknistä koekuoppaa kaivausalueen etelänurkassa (koeoja 6). Myöhemmin siihen mitattiin myös modernin kaivannon koillisreuna L252:n eteläpuolella.**Ajoitusarvio:** 1900-luku**Stratigrafia**

Yllä: M0, M2

Alla: (M1000)

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Leikkaa yksiköitä: M11, M94, M93, R95,  
L341

Yksikköä leikkaa:

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 7.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 25**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** n. 16,5 x 1m**Kaivaustapa:** lasta, lapio, kaivinkone**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** löyhä; sekoittunut**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** epätasainen**Kerroksen väri:** kellertävän vaaleanruskea**Yksikön raja:** selvä**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kerrostyyppi:** täyttökerros**Kuvaus:** Modernin betonikanavakaivannon täyttömaa. Kerroksen sisältö vaihteli, mutta se oli pääasiassa vaaleaa, löysähköä, keskikarkeaa hiekkaa. Kaivantoa ei kaivettu pohjaan.**Ajoitusarvio:** 1900-luku**Stratigrafia**

Yllä: M0

Alla: L7

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon: L7

Kaivanto täyttynyt:

Leikkaa yksiköitä:

Yksikköä leikkaa: (L8)

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 4.6.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** –**Pääsekoite:** hieno hiekka <0,2 mm; hiesu**Häiriöt:** (L8)**Kaivannon muoto profiilissa:** ei pohjaan

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 26**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** n. 14,5 m x 65–120 cm**Kaivaustapa:** lasta, lapio, kaivinkone**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** löyhä; sekoittunut**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** kellertävän vaaleanruskea**Yksikön raja:** selvä**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kerrostyyppi:** täyttökerros**Kuvaus:** Kaivausalueen koillisreunassa olevan kaivannon täyttömaa. Täyttömaan päällä oli paikoitellen styroksia. Kaivantoa ei kaivettu pohjaan. Yksikköön on yhdistetty M77.**Ajoitusarvio:** 1900-luku**Stratigrafia**

Yllä: M0

Alla: L8

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon: L8

Kaivanto täyttynyt:

Leikkaa yksiköitä:

Yksikköä leikkaa: (L7)

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 4.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** –**Pääsekoite:** hieno hiekka <0,2 mm; hiesu**Häiriöt:** (L7)**Kaivannon muoto profiilissa:** ei pohjaan

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 27**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** 40 cm x 14 m**Kaivaustapa:** lasta, lapio, kaivinkone**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** karkea hiekka <2,0 mm**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** löyhä**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** kellertävänruskea**Yksikön raja:** selvä**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kerrostyyppi:** täyttökerros**Kuvaus:** Liikuntasalin oven edessä olevan sähkökaapelikaivannon (L12) täyttömaa. Kaivantoa ei kaivettu pohjaan.**Ajoitusarvio:** 1900-luvun loppu**Stratigrafia****Yllä:** M0**Saman aikainen kuin:****Kaivanto täyttynyt:****Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 4.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** –**Pääsekoite:** keskikarkea hiekka <0,6 mm**Häiriöt:** (L7)**Kaivannon muoto profiilissa:** ei pohjaan**Alla:** L12**Liittyy rakenteeseen:****Leikkaa yksiköitä:****Liittyy kaivantoon:** L12**Yksikköä leikkaa:** (L7)



**Yksikkölomake****Yksikkönumero:** 28**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** halk. n. 40 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm**Muut sekoitteet:** hiesu; siltti; savi**Kerroksen ominaisuudet:** löyhä**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** kerrostunut**Kerroksen väri:** ruskeanharmaa**Yksikön raja:** selkeä**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kerrostyyppi:** täyttökerros

**Kuvaus:** Ruskeanharmaa keskikarkean hiekan kerros, kuopan L29 ylin täyttö. Tiilimurskaa ja hiukan hienoainesta (savi/siltti/hiesu) tasaisesti kerrokseen sekoittuneena. Tiiviimpi kuin pelkästä hiekasta muodostunut kerros. Erottui L2013a:n lounaisprofiilissa ja L21:n pohjassa. Kerroksellinen maakerros: koostui kolmesta päällekkäisestä sävyiltään ja sekoiteaineen tiheydellä ja tiiviydellä toisistaan eroavasta kerroksesta, jotka kaivettu yhtenä yksikköä.

**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: M1, L21

Alla: M30

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon: L29

Kaivanto täyttynyt:

Leikkaa yksiköitä:

Yksikköä leikkaa: L21, L2013a

**Löydöt:** KM40043:165, punasavikeramiikkaa**Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 7.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** 2–25 cm**Pääsekoite:** tiilimurska**Häiriöt:** L21, L2013a**Kaivannon muoto profiilissa:** –

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 29**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** halk. n. 50 cm**Kaivaustapa:** kaivinkone, lapio**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** –**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** –**Homogeenisuus/ainenosien jakautuminen:** –**Kerroksen väri:** –**Yksikön raja:** selkeä**Kaivannon muoto tasossa:** pyöreä**Kerrostyyppi:** kuoppa tai kaivanto**Kuvaus:** Pieni pyöreä kuoppa leikkauksen L2013a lounaissivulla. L2013a:n ja L21:n leikkaama, täyttöinä M28, M30 ja M40. Leikkaa alla olevaa pohjaltaan profiilissa suoraseinäiseltä ja kulmikkaalta vaikuttavaa kuoppaa L45, sekä sen täyttöjä.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia****Yllä:** L21, M40**Saman aikainen kuin:****Kaivanto täyttynyt:** M28, M30, M40**Yksikköä leikkaa:** L21, L2013a**Yksikön tyyppi:** Leikkaus**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** < 30 cm**Pääsekoite:** –**Häiriöt:** L21, L2013a**Kaivannon muoto profiilissa:** pyöreä**Alla:** M44, L45**Liittyy rakenteeseen:****Leikkaa yksiköitä:** M44, L45**Liittyy kaivantoon:****Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 7.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikkölomake****Yksikkönumero:** 30**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** Ø 50 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** löyhä**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** kellertävänharmaa**Yksikön raja:** selkeä**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kerrostyyppi:** täyttökerros**Kuvaus:** Leikkauksen L29 keskimäinen täyttömaa. Kellertävänharmaa keskikarkea hiekka jossa sekoittuneena tiilimurskaa ja hiiltä.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: M28

Saman aikainen kuin:

Kaivanto täyttynyt:

Yksikköä leikkaa: L21, L2013a

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 7.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** 2–5 cm**Pääsekoite:** tiilimurska; hiili**Häiriöt:** L21, L2013a**Kaivannon muoto profiilissa:** –

Alla: M40

Liittyy rakenteeseen:

Leikkaa yksiköitä:

Liittyy kaivantoon: L29

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 31**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** n. 80 x 40 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** savi**Muut sekoitteet:** tiilimurska**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** harmahtavan vaaleanruskea**Yksikön raja:** Yksikkö oli muodoltaan "ameeba" mutta sen rajat olivat selkeät.**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kerrostyyppi:** täyttökerros**Kuvaus:** Hienon hiekan ja hiesun sekainen savi, jossa oli myös tiilimurskaa. Väriltään harmahtavan vaaleanruskea. Muodoltaan "ameeba", koko noin 40 x 80 cm. Leikkauksen L90 täyttökerros.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: M4

Saman aikainen kuin:

Kaivanto täyttynyt:

**Löydöt:** Luu**Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 7.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** n. 1–5 cm**Pääsekoite:** hieno hiekka <0,2 mm; hiesu**Häiriöt:** L2007**Kaivannon muoto profiilissa:** –

Alla: M32, M43, M48

Liittyy rakenteeseen:

Leikkaa yksiköitä:

Liittyy kaivantoon: L90

Yksikköä leikkaa: L2007

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 32**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** n. 1 m<sup>2</sup> kokoinen epämääräisen soikea**Kaivaustapa:** lasta**Kerroksoostumus****Päämaalaji:** siltti  
määrittelemätön orgaaninen**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** 3–6 cm**Pääsekoite:** hieno hiekka <0,2 mm;

aines; savi

**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** epätasainen**Kerroksen väri:** Perusvärililtään ruskea, jota halkovat vaaleat raidat, rannut ja laikut.**Yksikön raja:** selkeä**Häiriöt:** L20, L2007, L2013a**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Kerrostyyppi:** tasauskerros**Kuvaus:** Ruskea savinen silttikerros. Maatuneen orgaanisen aineksen ruskeaksi värjäämä. Paikoin yhtenäisen ruskea, paikoin kirjava (puhtaamman saven ja siltin tai hiesun linssejä). M31:n ja M4:n alla, osin M31 kanssa sekoittunut. Tulkittiinsekoittuneeksi tasoite-/täyttökerrokseksi M43:n päällä. Leikkauksen L90 täyttö.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: M4, M31

Alla: M43

Saman aikainen kuin: M31

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon: L90

Kaivanto täyttynyt:

Leikkaa yksiköitä:

Yksikköä leikkaa:

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 8.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska



**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 33**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** n. 30 m<sup>2</sup>**Kaivaustapa:** lasta, lapio**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm**Muut sekoitteet:** puusilppu; hiili; betoni; kivi**Kerroksen ominaisuudet:** modernin toiminnan sekoittama; sekoittunut**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** epätasainen**Kerroksen väri:** kirjavan ruskea**Yksikön raja:** epäselvä**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kerrostyyppi:** täyttökerros

**Kuvaus:** Kaivausalueen pohjoisnurkan tietämällä sijainnut kirjava ja sekoittunut ruskea hieno hiekka jossa oli muun muassa kiviä, puusilppua ja hiiltä, sekä betonia ja muovia. Kerros täytti L83/123 putkikaivannon, mutta yksikköä oli levittäytyneenä myös sen vierelle. Tämä on tapahtunut todennäköisesti L83/123:n kaivamisen yhteydessä jolloin osa ojasta kaivetustamaasta on jäänyt kaivannon reunalle ojan täytön jälkeen.

**Ajoitusarvio:** 1900-luku**Stratigrafia****Yllä:** M2**Alla:** L83/123, M84, M85, M102, M103, M214, R227**Samanaikainen kuin:****Kaivanto täyttynyt:****Löydöt:** Muovi**Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 7.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** 4–15 cm**Pääsekoite:** keskikarkea hiekka <0,6 mm**Häiriöt:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Liittyy rakenteeseen:****Leikkaa yksiköitä:****Liittyy kaivantoon:** L83/123**Yksikköä leikkaa:**

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 34**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** 5 m x 40–50 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** –**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** –**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** –**Kerroksen väri:** –**Yksikön raja:** Osin selkeä, osin varsin epäselvä.**Kaivannon muoto tasossa:** Pitkä, kapea, suorahkoseinäinen

kaakko–luoteissuuntainen oja.

**Kerrostyyppi:** kuoppa tai kaivanto**Kuvaus:** Ojamainen kaakko–luoteissuuntainen kaivanto tutkimusalueen itäkulmassa. Kaivannon täyttö oli M16 jonka alla oli pohjalla R72 puu. Luoteisosassa kaivannon pohja oli R35 kivien pinnassa. Kaivanto oli L2013a koeojan leikkaama. Kyseessä on mahdollisesti oja tai perustuskaivanto.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia****Yllä:** M2, M15, M16, R72**Samanaikainen kuin:****Kaivanto täyttynyt:** M16, R72**Alla:** R35, M71**Liittyy rakenteeseen:** R72**Leikkaa yksiköitä:** M17, M22, R35, M71, M96, M133, M104, M135, M136**Liittyy kaivantoon:****Yksikköä leikkaa:** L2013a**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 7.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska**Yksikön tyyppi:** Leikkaus**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** 15–25 cm**Pääsekoite:** –**Häiriöt:** L2013a**Kaivannon muoto profiilissa:**

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 36  
**Ryhmä:****Yksikön tyyppi:** Maakerros**Alue:** –**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Laajuus:** n. 2 m x 60 cm**Paksuus:** 5–20 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm**Pääsekoite:** tiilimurska; siltti; savi**Muut sekoitteet:** –**Kerrosen ominaisuudet:** tiivis**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** kerrostunut**Kerrosen väri:** punertavanruskea – punertavanruskea vaaleanruskein pilkuin**Yksikön raja:** selvä**Häiriöt:** –**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Kerrostyyppi:** täyttökerros

**Kuvaus:** Kaivannon L68 täyttö, koostui kahdesta päällekkäisestä hyvin samanlaisesta kerroksesta jotka kaivettiin yhtenä kerroksena. Ylempi oli kerros punertavanruskeaa hienoa hiekkaa, jonka seassa oli tasaisesti kerrokseen sekoittuneena savea/silttiä ja tiilimurskaa, sekä pinnassa pieniä paloja sementtiä ja asvalttia. Näiltä osin kerros oli levinyt myös kaivannon L68 ympärille. Sen alapuolella oli epätasaisemmin sekoittunut pilkullinen punertavanruskea hieno hiekka, jossa oli samat sekoitteet, mutta ei moderneja löytöjä. Pilkullisesta hiekasta löytyi lasikivinen sinettisormus. Kaivanto L68 sukelsi luoteeseen, jossa kerros M36 oli paksuimmillaan noin 20 cm. Kaivannon koillispuolella täyttöä oli jäljellä vain noin 5 cm paksuudelta ja kaivantoa täytti vain pilkullinen M36. Päältä oli kaivettu pilkutonta M36:ta mahdollisesti osin pois M2:na. Kerrosen pääasiallinen luonne oli pilkullinen sekoittunut punertavanruskea hieno hiekka, yläpuolinen pilkuton M36 oli alempaa kerrosta ohuempi ja huonommin säilynyt ja siinä olleen sementin ja asvaltun perusteella mahdollisesti myöhemmän toiminnan sekoittama/jäänteitä ylemmästä sekoittuneesta tasoitekerroksesta.

**Ajoitusarvio:** 1700–1800-luvut? Sekoittunut 1900-luvulla?**Stratigrafia****Yllä:** M18**Alla:** L68**Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:****Liittyy kaivantoon:** L68**Kaivanto täyttynyt:****Leikkaa yksiköitä:****Yksikköä leikkaa:****Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 7.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 37**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** n. 1 m x 30 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** multa**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** multa: mustanruskea**Yksikön raja:** selvä**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros**Kuvaus:** Epämääräisen muotoinen ja hyvin kapea koillisprofiiliin jatkunut maakerros, josta vai pieni osa oli ilmeisesti näkyvässä tutkimusalueella. Ohut multakerros, seassa hienoa hiekkaa ja puusilppua.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: M18

Saman aikainen kuin:

Kaivanto täyttynyt:

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:**

Päiväys: 7.7.2014 Täytti: Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** n. 1 cm**Pääsekoite:** hieno hiekka <0,2 mm; puusilppu**Häiriöt:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –

Alla: M38

Liittyy rakenteeseen:

Leikkaa yksiköitä:

Liittyy kaivantoon:

Yksikköä leikkaa:

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 38**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** laikuttainen**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm**Muut sekoitteet:** määrittelemätön orgaaninen aines**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** harmaanruskea**Yksikön raja:** vaihtuvat**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kerrostyyppi:** tasauskerros

**Kuvaus:** Harmaanruskea siltinsekainen hieno hiekka alueen itäkulmassa M39:n päällä. Alueella jossa R35 oli tuhoutunut. Kerros oli laikukas ja reunoiltaan vaihtuva, siinä oli siellä täällä hiilenpaloja ja tiilimuruja. Tulkittiin kentällä tasauskerrokseksi ja/tai kulttuurikerroksen jäänteiksi.

**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: M18, M37

Saman aikainen kuin:

Kaivanto täyttynyt:

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:**

Päiväys: 7.7.2014 Täytti: Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** 2–7 cm**Pääsekoite:** tiilimurska; hiili; hiesu; siltti**Häiriöt:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –

Alla: M39, M67

Liittyy rakenteeseen:

Leikkaa yksiköitä:

Liittyy kaivantoon:

Yksikköä leikkaa:

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 39  
**Ryhmä:** 2**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Alue:** –**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Laajuus:** n. 3 x 6 cm**Paksuus:** n. 5–10 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerrokskoostumus****Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm**Pääsekoite:** keskikarkea hiekka <0,6 mm**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** löyhä**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** vaalea, punertavan keltainen**Yksikön raja:** selkeä**Häiriöt:** Useita pieniä kuoppaleikkauksia, kaakkoisosassa nuoremman toiminnan häiriinnyttämä. L70, L2013a, (L246), (L264)**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Kerrostyyppi:** rakentamiskerros**Kuvaus:** Vaalea puhdas hiekka M38:n ja R35:n alta. Keskikarkeaa ja hienoa hiekkaa sekaisin. R35 kiveyksen perustus- ja pohjustushiekkaa: noin 50–10 cm paksuinen hiekkakerros R35 kivien alla, johon kivet oli ladottu. Kerrosta leikkasivat useat pienet kuoppaleikkaukset, ja se oli kaakkoisosassa nuoremman toiminnan häiriinnyttämä (alueella, jossa kerroksen päällä oli maakerros M38).**Ajoitusarvio:** Stratigrafian perusteella 1600-luvun alkupuoli.**Stratigrafia****Yllä:** M18, R35, M38, M67, M79**Alla:** M217, M245**Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:** R35**Liittyy kaivantoon:****Kaivanto täyttynyt:****Leikkaa yksiköitä:****Yksikköä leikkaa:** L68, L70, L74, L180, L246, L264, L2013a**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 8.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska



**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 40**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** n. 30 x 64 cm, puoliympyrän muotoinen**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** puusilppu**Pääsekoite:** puulastu; määrittelemätön orgaaninen aines**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** mustanruskea**Yksikön raja:** erittäin selkeät**Kaivannon muoto tasossa:** puoliympyrä  
pyöreäpohjainen**Kerrostyyppi:** täyttökerros**Kuvaus:** Maatunut hyvin ohut puuroskakerros L29:n pohjalla. Päällä M30. Kuopan L29 pohjalle kertynyt tai kerrostettu puuroskakerros.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: M30

Saman aikainen kuin:

Kaivanto täyttynyt:

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 8.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** n. 1 cm**Häiriöt:** L2013a**Kaivannon muoto profiilissa:**

Alla: L29

Liittyy rakenteeseen:

Leikkaa yksiköitä:

Liittyy kaivantoon: L29

Yksikköä leikkaa: L2013a

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 41  
**Ryhmä:****Yksikön tyyppi:** Maakerros**Alue:** –**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Laajuus:** 160 x 260 cm**Paksuus:** n. 1 m (yhdessä R114 kivien kanssa)**Kaivaustapa:** lasta, lapio**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm; siltti; savi**Pääsekoite:** tiilimurska; tiili/tiilen pala; keskikarkea hiekka <0,6 mm; kivi**Muut sekoitteet:** hiili**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** kirjava, pääsääntöisesti harmahtava**Yksikön raja:** selkeä**Häiriöt:** –**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Kerrostyyppi:** täyttökerros

**Kuvaus:** Suorakulmainen – joskin kulmistaan pyöristynyt – halkaisijaltaan noin 10 tai 18–30 cm kokoisten kivien, tiilimurskan ja tiilenpalojen sekä hiilen sekainen maakerros. Maakerros muodostui edellä mainittujen sekoiteaineiden lisäksi kirjavasta keskikarkeasta hiekasta, jossa oli saviläikkiä – kaivannosta kaivettua ja takaisin sinne heitettyä maata – pohjamaa kohdassa karkeaa hiekkaa ja savista silttiä. Maakerros täytti kuoppaa L115 yhdessä R114 kivien kanssa. L115 oli itä-länsisuuntainen kaivanto tutkimusalueen keskiosissa. Aluksi kuoppaa pidettiin mahdollisena kellarikaivantona, mutta se osoittautui kaivun edetessä kivillä täytetyksi kuopaksi. Kivet saattavat olla peräisin jostakin tontin rakennuksesta ja kuoppa uudisrakennusvaiheesta, jonka aikana kivet on päätetty hävittää kaivamalla niille kuoppa ja hautaamalla ne sinne. Kaivannon eteläseinällä kivet saattoivat olla osittain alkuperäisellä paikallaan, joten kyseessä voi olla myös paikoilleen romautettu/romahtunut rakenne. Katso M42/L89.

**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: M4

Alla: R114, L115

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen: R114

Liittyy kaivantoon: L115

Kaivanto täyttynyt:

Leikkaa yksiköitä:

Yksikköä leikkaa:

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 8.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 42**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** n. 1,5 x 0,5 m**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** punaruskea**Yksikön raja:** selkeä**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kerrostyyppi:** täyttökerros

**Kuvaus:** Suorakulmainen alue joka oli täyttynyt keskikarkealla hiekalla jossa oli erittäin runsaasti tiilimurskaa ja tiilenpaloja – L89:n täyttö. Tiilistä oli havaittavissa mahdollisesti osittain säilynyt tiilimuuraus (R88), mutta suurimmaksi osaksi kyseessä oli purkujäte, jonka hävitystä varten tontin keskelle oli kaivettu kuoppa. Kyseessä saattoi olla myös paikoilleen romautettu/romahtanut rakenne. Kerroksesta löytyi hirven/peuran/poron karvaa. Ks. myös M41/L115.

**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: M4

Alla: R88, L89

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen: R88

Liittyy kaivantoon: L89

Kaivanto täyttynyt:

Leikkaa yksiköitä:

Yksikköä leikkaa:

**Löydöt:** hirven/peuran/poron karvaa**Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 9.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** n. 40 cm**Pääsekoite:** tiilimurska; tiili/tiilen pala**Häiriöt:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 43**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** 1,7 x 1,7 m**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** puusilppu**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; kimmoisa**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** mustanruskea**Yksikön raja:** selkeä**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kerrostyyppi:** täyttökerros**Kuvaus:** Leikkauksen L90 päällä ollut tiivis ja kimmoissa maatuneen puun, puulastun ja puusilpun kerros.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: M4, M31, M32

Saman aikainen kuin: M48?

Kaivanto täyttynyt:

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 9.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** 2–4 cm**Pääsekoite:** puulastu; siltti; multa**Häiriöt:** L2007, L2013a**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Alla:** L90**Liittyy rakenteeseen:****Leikkaa yksiköitä:****Liittyy kaivantoon:** L90**Yksikköä leikkaa:**

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 44**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** n. 40 x 35 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm**Muut sekoitteet:** tiilimurska; puusilppu; hiili**Kerroksen ominaisuudet:** löyhä**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** harmaanruskea**Yksikön raja:** selvä**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kerrostyyppi:** täyttökerros**Kuvaus:** L29:n alta paljastunut (ja sen leikkaama) harmaanruskea keskikarkea hiekka, jossa hiilen- ja tiilenmuruja ja puusilppua. L45:n täyttökerros. Erottui myös L2013a:n luoteisprofiilissa.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: L29

Saman aikainen kuin:

Kaivanto täyttynyt:

Yksikköä leikkaa: L29, L2013a

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 10.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** n. 15 cm**Pääsekoite:** –**Häiriöt:** L21, L29, L2013a**Kaivannon muoto profiilissa:** –

Alla: L45

Liittyy rakenteeseen:

Leikkaa yksiköitä:

Liittyy kaivantoon: L45

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 45  
**Ryhmä:****Yksikön tyyppi:** Leikkaus**Alue:** –**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Laajuus:** n. 30 x 40 cm**Paksuus:** n. 25 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** –**Pääsekoite:** –**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** –**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** –**Kerroksen väri:** –**Yksikön raja:** selkeä**Häiriöt:** L29, L21, L2013a**Kaivannon muoto tasossa:** kulmikas  
suorahkoseinäinen/kulmikas**Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** kuoppa tai kaivanto**Kuvaus:** Kulmikas kuoppa, jota L29 leikkasi. Erottui L2013a:n luoteisprofiilissa selkeänä, pohjamaan leikkaavana kuoppana.**Ajoitusarvio:** Stratigrafian perusteella vanhempi kuin L29.**Stratigrafia****Yllä:** L21, L29**Alla:** M1000**Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:****Liittyy kaivantoon:****Kaivanto täyttynyt:** M44**Leikkaa yksiköitä:** M10, M141, M142, M167, M1000**Yksikköä leikkaa:** L21, L29, L2013a**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 10.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska



**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 46  
**Ryhmä:****Yksikön tyyppi:** Maakerros**Alue:** –**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Laajuus:** n. 30 x 50 cm**Paksuus:** 1–4 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm**Pääsekoite:** tiilimurska**Muut sekoitteet:** hiili; keskikarkea hiekka <0,6 mm**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** epätasainen**Kerroksen väri:** harmaanruskea**Yksikön raja:** selvä**Häiriöt:** L2013a**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros**Kuvaus:** Pienialainen yksikkö L2013a:n länsikulman läheisyydessä, L92:n ja L213:sta välissä. Harmaanruskea hieno hiekka jossa oli hieman keskikarkeaa hiekkaa, tiilimurskaa sekä hiiltä. Yksikkö sijaitsi alueella josta vanhemmat kerrokset oli poistettu jo aiemmin, todennäköisesti sisäpihan mukulakiveyksen tai Lyseon lisärakennusten rakentamisen yhteydessä.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: M4

Alla: M1000

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Leikkaa yksiköitä:

Yksikköä leikkaa: L2013a

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 9.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikkölomake****Yksikkönumero:** 47**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Ryhmä:****Alue:** –**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Laajuus:** 1 x 1 m**Paksuus:** 4–7 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm**Pääsekoite:** tiilimurska; hiili; savi**Muut sekoitteet:** puusilppu; noki; asvaltti**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; modernin toiminnan sekoittama**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** likaisen ruskeanharmaa**Yksikön raja:** selvä**Häiriöt:** L2013a**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Kerrostyyppi:** täyttökerros

**Kuvaus:** Likaisen/nokisen ruskeanharmaa kirjava hieno hiekka jossa oli savea, hiiltä, tiilimurskaa/-muruja ja puusilppua, mutta kaikkea suhteellisen tasaisesti sekoittuneena. Yksikkö oli yksi L213-kuopan täyttömaista. Kuoppa kaivettiin osittain jo vuonna 2013 ja siksi L2013a leikkasi yksikön. Yksikössä oli vähän asfalttia, sementtiä ja muovia jotka saattavat liittyä sisäpihan kiveyksen rakentamiseen ja sen alisten kerrosten tasaamiseen.

**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: M4

Alla: M177

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon: L213

Kaivanto täyttynyt:

Leikkaa yksiköitä:

Yksikköä leikkaa: L2013a

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 9.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 48  
**Ryhmä:****Yksikön tyyppi:** Maakerros**Alue:** –**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Laajuus:** 1 x 1,2 m**Paksuus:** 3–10 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** määrittelemätön orgaaninen aines**Pääsekoite:** puusilppu**Muut sekoitteet:** hiili; keskikarkea hiekka <0,6 mm**Kerroksen ominaisuudet:** tahmea**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** todella tummanruskea**Yksikön raja:** selvä**Häiriöt:** L90, L2007**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Kerrostyyppi:** täyttökerros**Kuvaus:** Todella tummanruskea, pääosin orgaaninen kerros, jossa oli vähäisessä määrin ruskeaa keskikarkeaa hiekkaa. Yksikössä oli myös puusilppua ja hieman hiiltä. Kerros oli yksi L91:n täyttökerroksista ja sitä leikkasi L90.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: M4, M31

Alla: M109

Saman aikainen kuin: M43?

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon: L91

Kaivanto täyttynyt:

Leikkaa yksiköitä:

Yksikköä leikkaa: L90, L2007

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 9.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 49**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** n. 9 m<sup>2</sup>**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** löyhä**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** erittäin vaaleanruskea**Yksikön raja:** suhteellisen selvä**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kerrostyyppi:** täyttökerros**Kuvaus:** Erittäin vaaleanruskea puhdas, löyhä ja rantamainen keskikarkea hiekka L92:ssa.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: M4, M50, L91

Saman aikainen kuin:

Kaivanto täyttynyt:

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 9.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** 8–18 cm**Pääsekoite:** –**Häiriöt:** L91, L2007**Kaivannon muoto profiilissa:** –

Alla: M51

Liittyy rakenteeseen:

Leikkaa yksiköitä:

Liittyy kaivantoon: L92

Yksikköä leikkaa: L91, L2007

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 50**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** 2 x 4 m**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm; keskikarkea hiekka <0,6 mm**Muut sekoitteet:** tiilimurska; puusilppu**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; löyhä**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** epätasainen**Kerroksen väri:** laikukkaan vaaleanruskea + harmaanruskea**Yksikön raja:** epäselvä**Kaivannon muoto tasossa:****Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros**Kuvaus:** Laikukas kerros jossa oli harmaanruskeaan tiiviiseen hienoon hiekkaan sekoittuneena vaaleanruskeaa löyhää keskikarkeaa hiekkaa. Kerroksen seassa oli vähän aivan pientä tiilimurskaa ja puusilppua. Yksikköä leikkasi L2013b.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia****Yllä:** M4**Saman aikainen kuin:****Kaivanto täyttynyt:****Yksikköä leikkaa:** L91, L2013b**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 9.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** 1–2 cm**Pääsekoite:** –**Häiriöt:** L2013b**Kaivannon muoto profiilissa:****Alla:** M49, M52, M141, M359**Liittyy rakenteeseen:****Leikkaa yksiköitä:****Liittyy kaivantoon:**

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 51**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** 2,5 x 2,5 m**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm; karkea hiekka <2,0 mm**Muut sekoitteet:** tiilimurska**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; löyhä**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** ruskeaharmaa**Yksikön raja:** selvä**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros**Kuvaus:** Ruskeanharmaa karkean ja keskikarkean hiekan sekoitus jossa oli vähän tiilimurskaa. Kerros oli tiiviinä maassa, mutta kaivettaessa hyvinkin irtonaista. Kerrosta leikkaa L2007.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: M4, M49

Alla: M52, M62

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon: L316

Kaivanto täyttynyt:

Leikkaa yksiköitä:

Yksikköä leikkaa: L2007

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 9.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** 2–4 cm**Pääsekoite:** –**Häiriöt:** L2007**Kaivannon muoto profiilissa:** –



**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 52  
**Ryhmä:****Yksikön tyyppi:** Maakerros**Alue:** –**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Laajuus:** 10 x 8 m**Paksuus:** 2–5 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerrokkoostumus****Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm; noki**Pääsekoite:** hiili; noki**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** epätasainen**Kerroksen väri:** musta/palanut valkoinen hiekka**Yksikön raja:** selvä**Häiriöt:** L89, L115, L2007, L2013a, L2013b**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Kerrostyyppi:** palo- tai kulotuskerros

**Kuvaus:** Musta nokihilli ja palanut valkoinen hieno hiekka kaivausalueen keskellä, L2007:n länsipuolella. Noen ja hiekan määrä vaihteli kohdasta riippuen. Kyseessä on sama kulotuskerros kuin M235 ja M291, mutta kerrokselle annettiin oma numero koska kerroksia kaivettiin eriaikaisesti. M291 ja M52 yhtyvät L2007 ojan pohjalla.

**Ajoitusarvio:** 1500/1600-luku**Stratigrafia****Yllä:** M4, M50, M51, M54, M62, M142, M268, M315 **Alla:** M1000**Saman aikainen kuin:** M235, M291**Liittyy rakenteeseen:****Liittyy kaivantoon:****Kaivanto täyttynyt:****Leikkaa yksiköitä:****Yksikköä leikkaa:**L89, L115, L2007, L2013a, L2013b**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 9.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 53**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** 6 x 2 m**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm; savi**Muut sekoitteet:** hiili; asvaltti**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; modernin toiminnan sekoittama; sekoittunut**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** epätasainen**Kerroksen väri:** harmaanruskea**Yksikön raja:** selvä**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros

**Kuvaus:** Savinen ja tiilimurskainen hieno hiekka jossa oli paikoitellen myös hiiltä. Kerroksessa oli pohjaan saakka asfalttia joten se oli kauttaaltaan sekoittunut yksikkö. Kerros on sekoittunut todennäköisesti sisäpihan mukulakiveyksen uusimisen yhteydessä.

**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: M4

Saman aikainen kuin:

Kaivanto täyttynyt:

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:**

Päiväys: 9.7.2014 Täytti: Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** 1–2 cm**Pääsekoite:** tiilimurska**Häiriöt:** L2013b**Kaivannon muoto profiilissa:** –

Alla: M1000

Liittyy rakenteeseen:

Leikkaa yksiköitä:

Liittyy kaivantoon:

Yksikköä leikkaa: L2013b

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 54  
**Ryhmä:****Yksikön tyyppi:** Maakerros**Alue:** –**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Laajuus:** 5 x 2 m**Paksuus:** 1–2 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm**Pääsekoite:** –**Muut sekoitteet:** hiili**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; löyhä; modernin toiminnan sekoittama**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** epätasainen**Kerroksen väri:** ruskeanharmaa/vaaleanruskea**Yksikön raja:** epäselvä**Häiriöt:** L12**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros**Kuvaus:** Laikukas ruskeanharmaa tiivis hieno hiekka ja vaaleanruskea löyhä hieno hiekka jossa oli yksittäisiä hiilitäpliä. Kerrosta oli osittain häirinyt moderni toiminta – mahdollisesti pihan tasaus.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: M4

Alla: M52

**Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:****Liittyy kaivantoon:****Kaivanto täyttynyt:****Leikkaa yksiköitä:****Yksikköä leikkaa:** L12**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 9.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 55**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** n. 6 m<sup>2</sup>**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm**Muut sekoitteet:** tiilimurska; hiili; kivi**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; modernin toiminnan sekoittama**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** epätasainen**Kerroksen väri:** ruskea**Yksikön raja:** epäselvä**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros

**Kuvaus:** Kaivausalueen länsinurkassa ollut ruskea keskikarkea hiekka jossa oli paikoitellen paljonkin orgaanista sekoitetta. Kerroksessa oli myös hiiltä, pienen pientä tiilimurskaa sekä muutamia yksittäisiä luonnonkiviä (Ø 15–30 cm). Kerroksen pinnalta löytyi asfalttia ja se on todennäköisesti häiriintynyt sisäpihan noppakiveyksen uusimisen yhteydessä. Yksikköleikkasi L7 ja L12.

**Ajoitusarvio:****Stratigrafia****Yllä:** M4**Alla:** M56, M64, L147, L150, M339, L362**Saman aikainen kuin:****Kaivanto täyttynyt:****Löydöt:** Kolikko, v. 1611**Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 9.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** 1–4 cm**Pääsekoite:** määrittelemätön orgaaninen aines**Häiriöt:** L7, L12**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Liittyy rakenteeseen:****Leikkaa yksiköitä:****Liittyy kaivantoon:****Yksikköä leikkaa:** L7, L12

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 56**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** 2,8 x 2 m**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** määrittelemätön orgaaninen aines**Muut sekoitteet:** tiilimurska; hiili**Kerroksen ominaisuudet:** tahmea**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** todella tummanruskea, lähes musta**Yksikön raja:** selvä**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros

**Kuvaus:** Todella tummanruskea, lähes musta, nokinen maatuneen orgaanisen aineksen kerros jossa oli puusilppua ja vähän pientä tiilimurskaa. Kerrosta on todennäköisesti poistettu jossain vaiheessa – mahdollisesti sisäpihan tasauksen yhteydessä.

**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: M4, M55

Alla: M148, M149, M339, M362

Saman aikainen kuin:

Kaivanto täyttynyt:

Liittyy rakenteeseen:

Leikkaa yksiköitä:

Liittyy kaivantoon: L150, L147

Yksikköä leikkaa: L7, L115

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 9.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** 1–7 cm**Pääsekoite:** puusilppu; noki**Häiriöt:** L7**Kaivannon muoto profiilissa:** –

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 57**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** 1,1 x 1,6 m**Kaivaustapa:** lasta, lapio**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm**Muut sekoitteet:** tiilimurska; tiili/tiilen pala; puusilppu; kivi**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** punertavanruskea**Yksikön raja:** suhteellisen selvä**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kerrostyyppi:** täyttökerros

**Kuvaus:** Liikuntasalin oven edessä, kaivausalueen länsiosassa ollut punertavanruskea keskikarkea hiekka jossa oli pienen pientä tiilimurskaa, muutamia luonnonkiviä (Ø 10 cm), puusilppua ja muutama yksittäinen tiili. Kerros sijaitsi L146 kuopassa ja oli yksi sen täyttömaista. Yksikön alle dokumentoidut kuopan täyttökerrokset on osittain poistettu M57:nä. Kerroksia päätettiin kaivaa erillisinä vasta myöhemmin. Kaikki kerrokset ovat kuitenkin jätekuopan täyttömaita.

**Ajoitusarvio:****Stratigrafia****Yllä:** M4**Alla:** M152, R322, L323**Samanaikainen kuin:****Kaivanto täyttynyt:****Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 9.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** 2–30 cm**Pääsekoite:** –**Häiriöt:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Liittyy rakenteeseen:****Leikkaa yksiköitä:****Liittyy kaivantoon:** L146**Yksikköä leikkaa:**

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 58  
**Ryhmä:****Yksikön tyyppi:** Maakerros**Alue:** –**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Laajuus:** 2 x 3 m**Paksuus:** 1–2 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm**Pääsekoite:** –**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** ruskea**Yksikön raja:** epäselvä**Häiriöt:** L89, L2007**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros**Kuvaus:** L2007 ojan länsipuolella ollut ruskea ja tiivis keskikarkea hiekka. Löydöissä yksi moderni naula.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: M4

Alla: M62

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Leikkaa yksiköitä:

Yksikköä leikkaa: L89, L2007

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 10.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska



**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 59**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** halk. n. 60 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** hiesu**Pääsekoite:** tiilimurska; keskikarkea hiekka <0,6 mm; määrittelemätön orgaaninen aines; karkea hiekka <2,0 mm; siltti; multa**Muut sekoitteet:** puusilppu**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; tahmea**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** epätasainen**Kerroksen väri:** tummanruskea**Yksikön raja:** selkeät**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros**Kuvaus:** Tahmea tummanruskea hiesu, todella tiivis. Sekoitteena oli orgaanista ainesta, tiilimuruja, keskikarkeaa hiekkaa. Kuopan L74 täytön päälle kertynyt käyttötaso. Kerroksen pinta oli noin 1 cm paksuudelta tahmea ja tiivis, sen alapuolella kerros muuttuu karkean hiekan sekaisemmaksi ja hieman vähemmän kovaksi. Kerroksen pinta on ollut esillä ja tiivistynyt käyttöaikana. Kaivettu rakenteen R35 läpi.**Ajoitusarvio:** 1700–1800-luvut**Stratigrafia****Yllä:** M18**Alla:** L74**Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:****Liittyy kaivantoon:** L74**Kaivanto täyttynyt:****Leikkaa yksiköitä:****Yksikköä leikkaa:****Löydöt:****Kartat:****Näytteet:** MN1**Päiväys:** 9.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** 10–15 cm**Häiriöt:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –

**Yksikkölomake****Yksikkönumero:** 60**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** –**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** –**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** –**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** –**Kerroksen väri:** –**Yksikön raja:** –**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kerrostyyppi:****Kuvaus:** Sama kuin M3. Numeroitiin kolikkolöydön vuoksi ennen kuin kokonaan esillä. Yhdistettiin myöhemmin M3:een.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia****Yllä:**

Saman aikainen kuin:

Kaivanto täyttynyt:

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 9.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** –**Pääsekoite:** –**Häiriöt:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Alla:**

Liittyy rakenteeseen:

Leikkaa yksiköitä:

Liittyy kaivantoon:

Yksikköä leikkaa:

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 61  
**Ryhmä:****Yksikön tyyppi:** Leikkaus**Alue:** –**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Laajuus:** n. 40 cm leveä, puoliympyrän muotoinen kaivanto**Paksuus:** n. 20 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** –**Pääsekoite:** –**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** –**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** –**Kerroksen väri:** –**Yksikön raja:** –**Häiriöt:** –**Kaivannon muoto tasossa:** Puoliympyrä, L2013a:n leikkaama. **Kaivannon muoto profiilissa:** pyöreäpohjainen**Kerrostyyppi:** kuoppa tai kaivanto**Kuvaus:** Vuoden 2013 ARP6. L2013a:n koillispäässä ojan luoteissivulla. M9:n täyttämä. Samalla linjalla kuin L34, ei kuitenkaan dokumentoitu selvää yhteyttä myöskään vuonna 2013.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: M9

Alla: M171

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Leikkaa yksiköitä: M22, R86a, M120, M125, M171

Yksikköä leikkaa:

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 9.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikkölomake****Yksikkönumero:** 62**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** 6,5 x 5 m**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** karkea hiekka <2,0 mm**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** tahmea; löyhä**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** epätasainen**Kerroksen väri:** hieman punertavanruskea/tummanruskea**Yksikön raja:** suhteellisen selkeä**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros**Kuvaus:** Todella löyhä punertavanruskea karkea hiekka jossa oli linssinä tahmeaa tummanruskeaa maatonutta/orgaanista ainesta, mutta ei tasaisesti joka puolella – kerros kaivettiin yhtenä yksikkönä pois.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: M4, M51, M58, M65

Saman aikainen kuin:

Kaivanto täyttynyt:

Yksikköä leikkaa: L89, L115, L2007

**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** 2–4 cm**Pääsekoite:** määrittelemätön orgaaninen aines**Häiriöt:** L89, L115, L2007**Kaivannon muoto profiilissa:** –

Alla: M52, M268

Liittyy rakenteeseen:

Leikkaa yksiköitä:

Liittyy kaivantoon:

**Löydöt:** Ikkunalasia**Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 10.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 63**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** 80 cm x 1m**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm; hiesu**Muut sekoitteet:** hiili**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** epätasainen**Kerroksen väri:** oranssinruskeanharmaa**Yksikön raja:** selvä**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kerrostyyppi:** täyttökerros**Kuvaus:** Oranssinruskeanharmaa hiesuinen hieno hiekka L329 kuopassa. Kerros oli kirjava johtuen siinä lleesta tiilimurskasta ja hiilestä.**Ajoitusarvio:** 1600/1700-luku**Stratigrafia**

Yllä: M4

Saman aikainen kuin:

Kaivanto täyttynyt:

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:**

Päiväys: 10.7.2014 Täytti: Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** 5–10 cm**Pääsekoite:** tiilimurska**Häiriöt:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –

Alla: M318

Liittyy rakenteeseen:

Leikkaa yksiköitä:

Liittyy kaivantoon: L329

Yksikköä leikkaa:

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 64**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** 2,8 x 6 m**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm**Muut sekoitteet:** tiilimurska; hiili**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** harmahtavanruskea**Yksikön raja:** epäselvä**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros**Kuvaus:** Kaivausalueen länsinurkassa ollut harmahtavanruskea keskikarkea/karkea hiekka jossa oli pientä tiilimurskaa ja hiiltä.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: M55

Saman aikainen kuin:

Kaivanto täyttynyt:

Yksikköä leikkaa: L7, L147, L150

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:**

Päiväys: 10.7.2014 Täytti: Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** 2–7 cm**Pääsekoite:** karkea hiekka <2,0 mm**Häiriöt:** L7, L147, L150**Kaivannon muoto profiilissa:** –

Alla: M351

Liittyy rakenteeseen:

Leikkaa yksiköitä:

Liittyy kaivantoon:

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 65  
**Ryhmä:****Yksikön tyyppi:** Maakerros**Alue:** –**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Laajuus:** 130 x 150 cm**Paksuus:** 1–2 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** määritlemätön orgaaninen aines**Pääsekoite:** –**Muut sekoitteet:** puusilppu; puulastu**Kerroksen ominaisuudet:** tahmea**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** tummanruskea**Yksikön raja:** selvä**Häiriöt:** –**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros**Kuvaus:** Kaivausalueen länsiosassa ollut tummanruskea orgaaninen aines jossa ei ollut näkyviä puita tai risuja, mutta se ei ollut vielä multaakaan. Erittäin paikallinen yksikkö. Kaivettu suurimmaksi osaksi pois todennäköisesti sisäpihan mukulakiveyksen uusimisen yhteydessä.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: M4

Alla: M62

**Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:****Liittyy kaivantoon:****Kaivanto täyttynyt:****Leikkaa yksiköitä:****Yksikköä leikkaa:****Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 10.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska



**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 66**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** 90 cm x 1,3 m**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm**Muut sekoitteet:** tiilimurska; tiili/tiilen pala; kivi**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** ruskea**Yksikön raja:** paikoin epäselvä, useaan otteeseen sekoittunut/häiriintynyt**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kerrostyyppi:** kaivannosta kertaalleen kaivettua sekoittunutta maata

**Kuvaus:** "Sekoittunut M22". Purkujätettä, ruskeaa hiekkaa, vaalean siltin ja saven linssejä, sekä kiviä sisältänyt sekoittunut maakerros joka liittyyneen kohdassa tehtyihin kuoppiin. R35 kivet kerroksen alla olivat selvästi häiriintyneet, ja kerros peitti ryhmän 1 kulmakiviä R179. Osin kaivettu ja mitattu M22:na, ja olikin luonteeltaan hyvin samanlainen. Kerros saattaa liittyä L34 tai L131ab:n kaivuun. Maakerros vaikutti jostakin ympäristön kaivannosta kaivetulta ja kaivun sekoittamalta maakasalta.

**Ajoitusarvio:****Stratigrafia****Yllä:** M15, M22?**Saman aikainen kuin:****Kaivanto täyttynyt:****Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 10.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** n. 5 cm**Pääsekoite:** siltti; savi**Häiriöt:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Alla:** M71, M173, R179, L180**Liittyy rakenteeseen:****Leikkaa yksiköitä:****Liittyy kaivantoon:****Yksikköä leikkaa:**

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 67  
**Ryhmä:****Yksikön tyyppi:** Maakerros**Alue:** –**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Laajuus:** 2,8 x 2 m**Paksuus:** 3–10 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** hiesu**Pääsekoite:** multa**Muut sekoitteet:** hieno hiekka <0,2 mm**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** tummanruskea**Yksikön raja:** melko selvä**Häiriöt:** L68**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros**Kuvaus:** Tummanruskea tiivis orgaanisen aineksen sekainen hiesukerros M38:n alta, M39:n päältä, M217:sta päältä tutkimusalueen itäkulmassa. Mahdollisesti R35:n purussa sekoittunutta M79:ää (M79 oli R35 kiveyksen kivien välinen ja osin alinen tiivis kulttuurimaan sekainen hiekka), tai kiveystä myöhäisempi käyttökerros. Alueella, jossa R35 oli purettu pois.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia****Yllä:** M18, M38, M71**Alla:** M39, M217**Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:****Liittyy kaivantoon:****Kaivanto täyttynyt:****Leikkaa yksiköitä:****Yksikköä leikkaa:** L68**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 10.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 68**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** 0,5 x 2,5–3 m**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** –**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** –**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** –**Kerroksen väri:** –**Yksikön raja:** selkeä**Kaivannon muoto tasossa:** suorakulmainen, kulmista pyöristynyt**Kaivannon muoto profiilissa:** toista päätyä kohti syvenevä**Kerrostyyppi:** kuoppa tai kaivanto

**Kuvaus:** Suorakulmainen, kaakko–luoteissuuntainen ja kulmistaan pyöristynyt kaivanto. Kaivanto oli noin 50 cm leveä ja 2,5–3 m pitkä. Kaivannon luoteispää oli noin 10 cm syvemmällä kuin sen kaakkoispää. Täyttö M36. Täytöstä löytyi lasikivinen vaakuna-/sinettisormus.

**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: M18

Alla: M217, M218, M280

Saman aikainen kuin:

Kaivanto täyttynyt: M36

Liittyy rakenteeseen:

Leikkaa yksiköitä: M39, M67, M217, M218

Liittyy kaivantoon:

Yksikköä leikkaa:

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:**

Päiväys: 10.7.2014 Täytti: Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikön tyyppi:** Leikkaus**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** n. 15–25 cm**Pääsekoite:** –**Häiriöt:** –

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 69**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** n. 1 m<sup>2</sup>**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** puusilppu; multa**Muut sekoitteet:** tiilimurska**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; tahmea**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** tummanruskea**Yksikön raja:** epäselvä**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kerrostyyppi:** kaivannosta kertaalleen kaivettua sekoittunutta maata

**Kuvaus:** Maakerros tulkittiin kentällä myöhemmästä kaivannosta, mahdollisesti L8:sta, pois kaivetuksi ja ympäristöön kasatuksi maaksi. Tumma orgaanissekoitteinen multakerros alueen itäosassa, R86:n koillispuolella. Liittyy L8:n kaivuun, koska peitti osittain maakerrosta M80, joka on tulkittu L8:n täytöksi. Maakerroksen kohdalla L110b hirsi ja R86a lattiapuut (molemmat ryhmään 1 kuuluvia) sukeltavat kohti L8 kaivantoa -> kaivun häiriinnyttämiä. Kerrosta oli paikoin mahdotonta erottaa sen alapuolisesta kulttuurikerroksesta M107.

**Ajoitusarvio:****Stratigrafia****Yllä:** M2, M9, M15, M18**Alla:** M26/M77/M80, M76, R86a, M97, M107, R110b, R216, L371**Saman aikainen kuin:****Kaivanto täyttynyt:****Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 11.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** 2–5 cm**Pääsekoite:** keskikarkea hiekka <0,6 mm**Häiriöt:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Liittyy rakenteeseen:****Leikkaa yksiköitä:****Liittyy kaivantoon:** L8?**Yksikköä leikkaa:**

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 70**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** n. 15 x 125 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** –**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** –**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** –**Kerroksen väri:** –**Yksikön raja:** selvä**Kaivannon muoto tasossa:** pitkä ja kapea, kaakko- luoteissuuntainen pystysuora seinämä**Kaivannon muoto profiilissa:** syvenee nopeasti, lähes**Kerrostyyppi:** kuoppa tai kaivanto**Kuvaus:** Moderni leikkaus tutkimusalueen koillisprofiilin vieressä, josta vain pieni suikale oli näkyvässä. Leikkasi kerroksia M39, M217 ja M218. Täytölle ei annettu omaa yksikkönumeroa.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: M18

Alla: M1000

Saman aikainen kuin:

Kaivanto täyttynyt:

Liittyy rakenteeseen:

Leikkaa yksiköitä: M39, M217, M218

Liittyy kaivantoon:

Yksikköä leikkaa:

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:**

Päiväys: 14.7.2014 Täytti: Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikön tyyppi:** Leikkaus**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** n. 20 cm**Pääsekoite:** –**Häiriöt:** –

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 71  
**Ryhmä:****Yksikön tyyppi:** Maakerros**Alue:** –**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Laajuus:** 2,75 x 2 m**Paksuus:** < 2 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** määritlemätön orgaaninen aines; hiesu**Pääsekoite:** puusilppu**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; tahmea; hituinen**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** epätasainen**Kerroksen väri:** ruskea, kuivuneena harmaanpunaisenruskea**Yksikön raja:** selvä**Häiriöt:** L34, L68, L74**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros**Kuvaus:** Kiveyksen R35 päällä ollut palon jälkeinen käyttötaso. Tiivis, orgaanisen aineksen sekainen hiesukerros, joka oli tuoreena tahmea ja kuivuneena hituinen. Alle 2 cm paksu. Mitattiin useissa osissa, koska tuli esiin eri kohdissa eri aikaan. Osin ilmeisesti poistettu osana M69:ää.**Ajoitusarvio:** Nuorempi kuin R35**Stratigrafia****Yllä:** M15, M18, L34, M66**Alla:** R35, M67, M79**Saman aikainen kuin:** M75?, M135?**Liittyy rakenteeseen:** R35**Liittyy kaivantoon:****Kaivanto täyttynyt:****Leikkaa yksiköitä:****Yksikköä leikkaa:** L34, L68, L74**Löydöt:** liitupiippu**Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 10.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 74  
**Ryhmä:****Yksikön tyyppi:** Leikkaus**Alue:** –**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Laajuus:** Ø n. 60 cm**Paksuus:** n. 30 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** –**Pääsekoite:** –**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** –**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** –**Kerroksen väri:** –**Yksikön raja:** varsin selkeä**Häiriöt:** –**Kaivannon muoto tasossa:** Soikeahko, hiukan epämääräisen muotoinen.**Kaivannon muoto profiilissa:** pyöreähköpohjainen**Kerrostyyppi:** kuoppa tai kaivanto**Kuvaus:** Halkaisijaltaan noin 60 cm kokoinen ja noin 30 cm syvyinen kuoppa, jota M59 täytti. Kaivettu piha-/torikiveyksen R35 läpi rakenteen kaakkoispäässä.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: M18

Alla: M217, M218

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt: M59

Leikkaa yksiköitä: R35, M39, M79, M217,  
M218

Yksikköä leikkaa:

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 14.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska



**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 75**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** n. 0,5 m<sup>2</sup>**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** multa**Muut sekoitteet:** hiili; noki**Kerroksen ominaisuudet:** löyhä**Homogeenisuus/ainেসosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** mustanruskea**Yksikön raja:** selvä**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros

**Kuvaus:** Noin 1 cm paksuinen mustan nokisen mullan kerros rakenteen R35 päällä tutkimusalueen koillisprofiiliin jatkuen. Näkyvissä vain noin 20 cm leveydeltä. Mahdollisesti kiveyksen päälle sen käyttöaikana kertynyttä multaa. Kerroksen irtonainen luonne viittaisi kuitenkin siihen, ettei kerros ole tallaantunut, toisin kuin kiveyksen päällä ollut käyttökerros M71.

**Ajoitusarvio:** nuorempi kuin R35**Stratigrafia**

Yllä: M2

Alla: R35, M79

Saman aikainen kuin: M71?

Kaivanto täyttynyt:

Liittyy rakenteeseen:

Leikkaa yksiköitä:

Liittyy kaivantoon:

Yksikköä leikkaa:

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:**

Päiväys: 14.7.2014 Täytti: Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** n. 1 cm**Pääsekoite:** –**Häiriöt:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 76**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** n. 40 x 80 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm**Muut sekoitteet:** savi**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** punertavanruskea**Yksikön raja:** melko selvä**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kerrostyyppi:** täyttökerros

**Kuvaus:** Hiekkainen suuria kiviä, tiiltä, ja tiilimurskaa sisältänyt kerros. Kuopan L106 täyttö tutkimusalueen itäkulmassa. Levinnyt myös kuopan ulkopuolelle, muun muassa R216 paalun päälle. Kuopan alapinta oli R35 kivien päällä, kuopan kaivaminen on ilmeisesti lopetettu kiveykseen.

**Ajoitusarvio:** Nuorempi kuin R35, mahd. 1700–1800-luvut?**Stratigrafia****Yllä:** M2, M69**Alla:** L106, R216**Saman aikainen kuin:****Kaivanto täyttynyt:****Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 14.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** 5–15 cm**Pääsekoite:** tiilimurska; tiili/tiilen pala; kivi**Häiriöt:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Liittyy rakenteeseen:****Leikkaa yksiköitä:****Liittyy kaivantoon:** L106**Yksikköä leikkaa:**

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 77  
**Ryhmä:****Yksikön tyyppi:** Maakerros**Alue:** –**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Laajuus:** 0,65 x 1,2 m**Paksuus:** 5–20 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** savi**Pääsekoite:** palanut savi**Muut sekoitteet:** tiilimurska; hiili**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; tahmea**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** punertavan harmaa**Yksikön raja:** selvät**Häiriöt:** –**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Kerrostyyppi:** täyttökerros**Kuvaus:** Yhdistetty kerrokseen M26. Punertava tiivis savikerros, joka sukelsi kohti L8 kaivantoa tutkimusalueen koillisreunassa, koillisprofiilin vieressä, L8 kaivannon lounaispuolella. M69:n alta, M80:n alta. Irtoasi "kuoriutumalla" alemman mullansekaisen hiekan päältä. Tulkittiin reunassa loivasti sukeltavan L8:n täytöksi/kaivannosta kaivetuksi ja takaisin heitetyksi maaksi. Kerros jatkuu profiiliin.**Ajoitusarvio:** 1900-luku**Stratigrafia****Yllä:** M69, M80**Alla:** L8, L371**Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:****Liittyy kaivantoon:** L8**Kaivanto täyttynyt:****Leikkaa yksiköitä:****Yksikköä leikkaa:****Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 14.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 78**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** –**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** –**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** –**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** –**Kerroksen väri:** –**Yksikön raja:** –**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kerrostyyppi:****Kuvaus:** Tutkimusalueen itänurkassa ollut pienialainen ja ohut sekoittunut maakerros joka katosi pintapuhdistuksissa ennen kuin se ehdittiin dokumentoida.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia****Yllä:****Saman aikainen kuin:****Kaivanto täyttynyt:****Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 14.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** –**Pääsekoite:** –**Häiriöt:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Alla:****Liittyy rakenteeseen:****Leikkaa yksiköitä:****Liittyy kaivantoon:****Yksikköä leikkaa:**

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 79  
**Ryhmä:** 2**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Alue:** –**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Laajuus:** n. 3 x 4 m**Paksuus:** n. 1–10 cm**Kaivaustapa:** lasta, lapio**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm**Pääsekoite:** määrittelemätön orgaaninen aines; hiesu; siltti**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** epätasainen**Kerroksen väri:** harmaa/tumma ruskea**Yksikön raja:** rajautuu suunnilleen R35:n mukaan**Häiriöt:** L74**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Kerrostyyppi:** rakentamiskerros**Kuvaus:** R35 kivien välinen ja osin alinen harmaa tiivis hienon hiekan kerros. Rakenteen tiivistyshiekkaa. Käytön myötä paikoin orgaanisen aineksen värjäämä. Hevosenselän värjäämä?**Ajoitusarvio:** 1600-luku**Stratigrafia****Yllä:** M18, R35, M71, M75**Alla:** M39, M217**Saman aikainen kuin:** R35**Liittyy rakenteeseen:** R35**Liittyy kaivantoon:****Kaivanto täyttynyt:****Leikkaa yksiköitä:****Yksikköä leikkaa:** L74**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 14.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 80  
**Ryhmä:****Yksikön tyyppi:** Maakerros**Alue:** –**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Laajuus:** 86 x 100 cm**Paksuus:** 2–10 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm**Pääsekoite:** tiilimurska; tiili/tiilen pala; puusilppu; multa**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** modernin toiminnan sekoittama**Homogeenisuus/ainenosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** –**Yksikön raja:** –**Häiriöt:** –**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Kerrostyyppi:** täyttökerros**Kuvaus:** Yhdistetty kerrokseen M26. L8:n täyttö. Kaivannosta kaivettua ja sinne takaisin heitettyä maata. Hiekkaa, tiiltä, multaa, puuta. Sukeltaa kohti L8:aa.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia****Yllä:** M69**Alla:** L8, M26/77**Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:****Liittyy kaivantoon:** L8**Kaivanto täyttynyt:****Leikkaa yksiköitä:****Yksikköä leikkaa:****Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 14.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 81**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Ryhmä:****Alue:** –**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Laajuus:** 2,1 x 4 m**Paksuus:** 2–5 cm**Kaivaustapa:** lasta, lapio**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** hiesu**Pääsekoite:** puusilppu; määrittelemätön orgaaninen aines**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** ruskea**Yksikön raja:** epäselvä**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Kerrostyyppi:** tasauskerros

**Kuvaus:** Tiivis ruskea hiekkakerros, jonka seassa oli hieman puusilppua ja muuta orgaanista ainetta. Kerros oli jäänyt kaivettaessa ympäröiviä kerroksia korkeammalle, mistä johtuen sen alkuperäiset rajat olivat hiukan epäselvät. Kaistalemainen yksikkö tutkimusalueen pohjoiskulmassa. Mahdollisesti kulttuurikerros, tai tasoitekerros.

**Ajoitusarvio:** 1900-luvulla syntynyt tasauskerros?**Stratigrafia****Yllä:** M9**Alla:** M23, M98, L100a, M101, M102**Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:****Liittyy kaivantoon:****Kaivanto täyttynyt:****Leikkaa yksiköitä:****Yksikköä leikkaa:****Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 15.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska



**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 82  
**Ryhmä:****Yksikön tyyppi:** Maakerros**Alue:** –**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Laajuus:** 7 x 2 m**Paksuus:** 2–8 cm**Kaivaustapa:** lasta, lapio**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm**Pääsekoite:** tiilimurska**Muut sekoitteet:** tiili/tiilen pala; hiili; karkea hiekka <2,0 mm; savi; kivi**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** epätasainen**Kerroksen väri:** punertavanharmaanruskea**Yksikön raja:** epäselvä**Häiriöt:** –**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Kerrostyyppi:** purkukerros**Kuvaus:** Sekalainen purkumaa tutkimusalueen koillisreunassa alueen keskellä. M22, M82, sekä M112 kaivettiin 14.–15.7. lapioilla, minkä vuoksi kerrosten keskinäiset suhteet ovat osin epäselviä, ja kerrokset saattoivat koostua useista ohuemmista päällekkäisistä kerroksista. Kerrosten stratigrafiaa sekoittaa myös viereinen L8 kaivanto, josta kaivetuksi ja kaivannon viereen kasatuksi maaksi M82 kentällä tulkittiin. Vertaa M112 ja M22.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: M9

Alla: M22, M101, M112

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Leikkaa yksiköitä:

Yksikköä leikkaa:

**Löydöt:** Piiposliinia**Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 14.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 83**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** 60 cm x 4 m**Kaivaustapa:** lasta, lapio, kaivinkone**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** –**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** –**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** –**Kerroksen väri:** –**Yksikön raja:** suhteellisen selvä**Kaivannon muoto tasossa:** suora**Kaivannon muoto profiilissa:** ei kaivettu pohjaan**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Koillis-lounaissauntainen moderni putkikaivanto kaivausalueen pohjoisosassa. Kaivannon keskelle tehtiin kurkistusreikä josta putki näkyi (putken päältä otettiin korko). Putkikaivanto liittyy todennäköisesti L13:sta ja L100abc:en. Putkikaivantoa ei kaivettu pohjaan. L123 on sama leikkaus kuin L83.

**Ajoitusarvio:** 1900-luku**Stratigrafia****Yllä:** M33, M84**Saman aikainen kuin:****Liittyy kaivantoon:** L13, L100abc, L123**Kaivanto täyttynyt:** M33, M84, M103**Yksikön tyyppi:** Leikkaus**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** –**Pääsekoite:** –**Häiriöt:** (L8), L14**Alla:** (M1000)**Liittyy rakenteeseen:**

**Leikkaa yksiköitä:** M85, M102, M214, R223, **Yksikköä leikkaa:** R227, M238, L328, M332, M336, M343

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 11.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 84**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** 70 cm x 2,5 m**Kaivaustapa:** lasta, lapio**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; sekoittunut**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** harmahtavan vaalea**Yksikön raja:** selvä**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kerrostyyppi:** täyttökerros**Kuvaus:** Harmahtavan vaalea hieno hiekka kaivausalueen pohjoispuolella. Yksi L83/123:n täyttökerroksista. Putkikaivannon putki paljastui tästä kerroksesta (putken pinnalta otettu korko).**Ajoitusarvio:** 1900-luku**Stratigrafia****Yllä:** M33, M103**Saman aikainen kuin:****Kaivanto täyttynyt:****Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 11.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** –**Pääsekoite:** –**Häiriöt:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Alla:** L83/123**Liittyy rakenteeseen:****Leikkaa yksiköitä:****Liittyy kaivantoon:** L83/123**Yksikköä leikkaa:**

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 85**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Ryhmä:****Alue:** –**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Laajuus:** 2,7 x 3,5 m**Paksuus:** 2–5 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** puusilppu; määrittelemätön orgaaninen aines**Pääsekoite:** puulastu**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** tahmea**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** tummanruskea**Yksikön raja:** epäselvä**Häiriöt:** L83/123, koeoja 2**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros**Kuvaus:** Tahmea ja tiivis puuroskakerros kaivausalueen pohjoisnurkassa. Kerrosta leikkasi ja häiritsi pahasti L83/123 sekä kaivauksissa tehty koeoja 2. Yksikkö liittyy todennäköisesti R223 rakenteeseen.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: M33, M214

Alla: M102, R223, M243, M332

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen: R223

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Leikkaa yksiköitä:

Yksikköä leikkaa: L83/123, KO2

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:** MN13**Päiväys:** 11.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 87  
**Ryhmä:****Yksikön tyyppi:** Maakerros**Alue:** –**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Laajuus:** 30 x 50 cm**Paksuus:** 4–5 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm**Pääsekoite:** –**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** löyhä**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** epätasainen**Kerroksen väri:** vaalean- ja tummanruskeiden hiekkojen sekoitus**Yksikön raja:** selväkö**Häiriöt:** L2007**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros

**Kuvaus:** L90:n ja L91:n välissä ollut löyhä vaaleanruskea hieno hiekka ja tummanruskea hieno hiekka. Kerros sijaitsi kannasmaisesti kuoppien välissä. Yksikkö on voinut olla L92:n täyttökerroksia, mutta yhteys kuoppaan on katkennut L90:ntä ja L91:tä kaivettaessa.

**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: M4

Alla: M109

**Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:****Liittyy kaivantoon:****Kaivanto täyttynyt:****Leikkaa yksiköitä:****Yksikköä leikkaa:** L2007**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 14.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 89  
**Ryhmä:****Yksikön tyyppi:** Leikkaus**Alue:** –**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Laajuus:** n. 1 x 1,6 m**Paksuus:** n. 40 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** –**Pääsekoite:** –**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** –**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** –**Kerroksen väri:** –**Yksikön raja:** selkeä**Häiriöt:** –**Kaivannon muoto tasossa:** suorakulmainen, koillis-lounaisuuntainen**Kaivannon muoto profiilissa:** suoraseinäinen**Kerrostyyppi:** kuoppa tai kaivanto**Kuvaus:** Suorakulmainen kaivanto, jota M42 ja R88 tiilet ja kivet täyttävät. Ilmeisesti purkujätteen hautaamista varten kaivettukaivanto. Katso myös L115. Kaivannon pohjaan tehtiin kurkistuskuoppa pohjamaan anomaliakerrosten M282 ja M283 laajuuden selvittämiseksi. Kerrokset havaittiin myös kuopan kohdalla.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: M4

Alla: (M282, M283), M1000

Samanaikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen: R88

Liittyy kaivantoon: L115

Kaivanto täyttynyt: M42, R88

Leikkaa yksiköitä: M52, M58, M62, M268, M1000

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 15.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 90**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** Ø n. 50 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** –**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** –**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** –**Kerroksen väri:** –**Yksikön raja:** –**Kaivannon muoto tasossa:** puoliympyrän muotoinen**Kerrostyyppi:** kuoppa tai kaivanto**Kuvaus:** Ylin, keskimäinen ja nuorin kolmesta vierekkäisestä ja päällekkäisestä kaivannosta L2007 kaivannon lounaispuolella. Leikkaa kaivantoja L91 ja L92.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: M4

Alla: L92, M109, M128

Saman aikainen kuin:

Kaivanto täyttynyt: M31, M32, M43

Liittyy rakenteeseen:

Leikkaa yksiköitä: M48, L91, L92, M109,  
M140, M141, R155

Liittyy kaivantoon:

Yksikköä leikkaa:

**Yksikön tyyppi:** Leikkaus**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** 11–15 cm**Pääsekoite:** –**Häiriöt:** L21, L2007**Kaivannon muoto profiilissa:** laakea**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 14.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 91**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** 90 x 280 cm**Kaivaustapa:** lasta, lapio**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** –**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** –**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** –**Kerroksen väri:** –**Yksikön raja:** –**Kaivannon muoto tasossa:** kulmistaan pyöristynyt suorakaide**Kaivannon muoto profiilissa:** laakean pyöreäpohjainen**Kerrostyyppi:** kuoppa tai kaivanto**Kuvaus:** Toiseksi nuorin kuoppa kolmesta osin päällekkäisestä kuopasta L2007:n lounaispuolella. Kuoppien tarkoitus on epäselvä – mahdollisesti roska- tai säilytyskuoppia.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: M4

Alla: M49

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt: M48, M109, M122

Leikkaa yksiköitä: M49, M50, L92, M141,  
M142

Yksikköä leikkaa:

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 25.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska**Yksikön tyyppi:** Leikkaus**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** n. 30 cm**Pääsekoite:** –**Häiriöt:** L20, L90, L2007



**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 92**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** 1,5 x 3 m**Kaivaustapa:** lasta, lapio**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** –**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** –**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** –**Kerroksen väri:** –**Yksikön raja:** –**Kaivannon muoto tasossa:** kulmistaan pyöristynyt suorakaide**Kaivannon muoto profiilissa:** laakean pyöreäpohjainen**Kerrostyyppi:** kuoppa tai kaivanto

**Kuvaus:** Vanhin kolmesta osin päällekkäisestä leikkauksesta L2007:n lounaispuolella. Osa leikkaukseen tyistä kerroksista(kuopan eteläosa) liittyy selvästi vuonna 2013 osittain kaivettuun kuoppajäännykseen, mutta osa yksiköistä (luoteeseen päin) voi olla osa neljättä erillistä kuoppaa jolle ei ole annettu omaa leikkausnumeroa.

**Ajoitusarvio:** 1600/1700-luku**Stratigrafia**

Yllä: M4, L90

Saman aikainen kuin:

Kaivanto täyttynyt: M49, M128, M140,  
M141, M142, M167,  
M178

Yksikköä leikkaa: L20, L90, L91, L2007, L2013a

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:**

Päiväys: 15.7.2014 Täytti: Terhi Taipaleenmäki

**Yksikön tyyppi:** Leikkaus**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** > 60 cm**Pääsekoite:** –**Häiriöt:** L90, L91, L2007, L2013a

Alla: M1000

Liittyy rakenteeseen:

Leikkaa yksiköitä: L316

Liittyy kaivantoon:

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 93**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Ryhmä:****Alue:** –**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Laajuus:** 2,5 x 2 m**Paksuus:** n. 5–8 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm**Pääsekoite:** –**Muut sekoitteet:** tiilimurska; hiili; määrittelemätön orgaaninen aines; kivi**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** ruskea**Yksikön raja:** selvät**Häiriöt:** L13, L251**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros**Kuvaus:** Tutkimusalueen etelänurkan kiveyksen päällä ollut ruskean hiekan kerros. Mahdollinen käyttökerros, tai tasauskerros kiveyksen hylkäämisen jälkeen.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: M3

Alla: M94, R95, L341

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen: R95

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Leikkaa yksiköitä:

Yksikköä leikkaa: L13, L251

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:** MN3**Päiväys:** 15.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 94  
**Ryhmä:****Yksikön tyyppi:** Maakerros**Alue:** –**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Laajuus:** n. 2 x 2 m**Paksuus:** < 1,30 m**Kaivaustapa:** lasta, lapio**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm**Pääsekoite:** määrittelemätön orgaaninen aines; multa**Muut sekoitteet:** tiilimurska**Kerroksen ominaisuudet:** pehmeä**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** harmahtavan ruskea**Yksikön raja:** selkeä**Häiriöt:** L13, L24, L251, koeoja 4**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Kerrostyyppi:** täyttökerros

**Kuvaus:** Ruskea pehmeähkö hiekkakerros, seassa tiilimuruja ja runsaasti maatunutta orgaanista ainesta tasaisesti sekoittuneena. Hyvin paksu (1,3 m) maakerros R95 kiveyksen alla. Maakerros, johon R95 kiveys oli perustettu. Kerroksessa oli sen eteläkulmassa noin 50 cm syvyydessä jonkin verran tiiliä ja pienehköjä kiviä. Maakerroksen alla oli leikkaus L341, jonka täytöksi maakerros tulkittiin. Erittäin tasainen ja uniformaali maakerros, jota kolmelta sivulta leikkasivat modernit kaivannot, ja neljäs sivu jäi tutkimusalueen ulkopuolelle. Kerrosta ei kaivettu kokonaan pois, vaan siihen tehtiin tekninen leikkaus, eli koeoja, sen syvyyden ja luonteen selvittämiseksi. Mahdollisesti jätekuopan tai kellarikuopan/maakellarin täyttöä.

**Ajoitusarvio:****Stratigrafia****Yllä:** M93, R95**Alla:** L341**Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:** R95**Liittyy kaivantoon:** L341**Kaivanto täyttynyt:****Leikkaa yksiköitä:****Yksikköä leikkaa:** L13, L24, L251, KO4**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 14.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 96  
**Ryhmä:****Yksikön tyyppi:** Maakerros**Alue:** –**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Laajuus:** 2,15 x 1,7 m**Paksuus:** 2–5 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerrokkoostumus****Päämaalaji:** multa**Pääsekoite:** hieno hiekka <0,2 mm; keskikarkea hiekka <0,6 mm**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** ruskea**Yksikön raja:** melko selvä**Häiriöt:** L34, L2013a**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros**Kuvaus:** Ruskea hiekkainen multamaa L2013a:n kaakkoispuolella. Yksikkö poistettiin ennen yksikkölomakkeen täyttämistä. Hyvin samankaltainen kuin M133, välissä kuitenkin M104.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia****Yllä:** M17**Alla:** M104, M108, R110?**Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:****Liittyy kaivantoon:****Kaivanto täyttynyt:****Leikkaa yksiköitä:****Yksikköä leikkaa:** L34**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 17.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 97**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** n. 1,5 m x 50 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** multa**Pääsekoite:** hieno hiekka <0,2 mm; tiilimurska; keskikarkea hiekka <0,6 mm; savi**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** kellertävän ruskea**Yksikön raja:** selkeä**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kerrostyyppi:** purkukerros

**Kuvaus:** Hiekkainen multamaa R86ab:n ja R110b:n päällä L2013a:n itäpuolella. Sekoitteena tiilimurskaa, erirakeisia hiekkoja ja savea. Todennäköinen purku-/tasauskerros rakenteen päällä. Löytöinä muun muassa lasia, liitupiippujen osia ja pieni lasinen "hajuvesipullo".

**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** 5–10 cm**Häiriöt:** L2013a**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Ajoitusarvio:** Nuorempi kuin ryhmä 1, ryhmä 1:n hylkäysvaiheessa syntynyt: 1700-luku?**Stratigrafia****Yllä:** M69**Alla:** R86, M107, R110**Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:****Liittyy kaivantoon:****Kaivanto täyttynyt:****Leikkaa yksiköitä:****Yksikköä leikkaa:** L180, L2013a**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 14.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 98**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** 70 cm x 2 m**Kaivaustapa:** lasta, lapio**Kerrokkoostumus****Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; löyhä; sekoittunut**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** epätasainen**Kerroksen väri:** kirjavan vaaleanruskea**Yksikön raja:** selvä**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kerrostyyppi:** täyttökerros**Kuvaus:** L2007:n itäpuolella olevan modernin putkikaivannon L100a täyttökerros. Kirjava, mutta pääosin vaaleanruskea, hieno hiekka erottui selvästi ympäristöstään. M99 oli tämän kerroksen linssi. Putkikaivantoon L100a tehtiin kurkistusreikä, mutta täyttökerrosta ei muuten kaivettu pohjaan.**Ajoitusarvio:** 1900-luku**Stratigrafia**

Yllä: M2, M9, M81

Alla: M99, M1000

Saman aikainen kuin: M99

Liittyy kaivantoon: (L13), L100a

Kaivanto täyttynyt:

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:**

Päiväys: 17.7.2014 Täytti: Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** > 30 cm**Pääsekoite:** keskikarkea hiekka <0,6 mm**Häiriöt:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –

Liittyy rakenteeseen:

Leikkaa yksiköitä:

Yksikköä leikkaa:

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 99**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** 1 m<sup>2</sup>**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm; hiesu**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** todella vaaleanruskea**Yksikön raja:** selvä**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kerrostyyppi:** täyttökerros**Kuvaus:** Todella vaaleanruskea hieno, lähes hiesumainen, hiekka. L100a:n täyttökerros ja M98:n linssi.**Ajoitusarvio:** 1900-luku**Stratigrafia**

Yllä: M98

Saman aikainen kuin:

Kaivanto täyttynyt:

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:**

Päiväys: 17.7.2014 Täytti: Terhi Taipaleenmäki

**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** 0,5-1 cm**Pääsekoite:** –**Häiriöt:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –

Alla: M98

Liittyy rakenteeseen:

Leikkaa yksiköitä:

Liittyy kaivantoon: L100a

Yksikköä leikkaa:

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 100**Yksikön tyyppi:** Leikkaus**Ryhmä:****Alue:** –**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Laajuus:** 70 cm x 2 m (3 kaivantoa)**Paksuus:** –**Kaivaustapa:** lasta, lapio**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** –**Pääsekoite:** –**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** –**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** –**Kerroksen väri:** –**Yksikön raja:** –**Häiriöt:** –**Kaivannon muoto tasossa:** suorakaide**Kaivannon muoto profiilissa:**

ei kaivettu pohjaan

**Kerrostyyppi:** kuoppa tai kaivanto

**Kuvaus:** Noin pohjois–eteläsuuntainen, suorakaiteen muotoinen, putkikaivannon kuoppa L2007:n itäpuolella. putki on asennettu maahan todennäköisesti siten, että maata on poistettu tikkimäisesti: 2 metriä pois, 2 metriä jätetty kaivamatta, jne. Putki on näin ollen asetettu ensin kaivettuun maahan ja työnnetty sitä kautta seuraavaan kaivantoon kaivamattoman maan läpi. Tämä näkyi hyvin myös kaivamattomissa kohdissa joissa kulttuurikerrokset ja niissä olleet rakenteet olivat säilyneet putken päällä. L100:aan laskettiin kolme tällaista tikkauskaivantoa, a, b ja c. Kaivannot olivat osa pidempää putkikaivantoa L13, mutta koska ne havaittiin eri aikoihin, niille annettiin omat leikkausnumerot ja täytöt. L100abc ja L13 ovat todennäköisesti osa L83/123 putkikaivantoa, mutta kaivannot kulkevat eri suuntaisesti. L100abc:tä ei kaivettu pohjaan, mutta a:han tehtiin kurkistusreikä josta putki näkyi (putken päältä otettiin korko). L100c dokumentoitiin kentällä L116:na.

**Ajoitusarvio:** 1900-luku**Stratigrafia****Yllä:** M9, M81, M349**Alla:** (M1000)**Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:****Liittyy kaivantoon:** L13, L83/123,**Kaivanto täyttynyt:** M98, M99, M367?

**Leikkaa yksiköitä:** M5, M23, M101, M124, M153, M176, R183ab, M188, M203, R237, R279, M291, M300, M305, M308, M319, M320, L321, M349, M353, R357, L360

**Yksikköä leikkaa:** L20**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 17.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska



**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 101**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Ryhmä:****Alue:** –**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Laajuus:** n. 15 m<sup>2</sup>**Paksuus:** 2–8 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm**Pääsekoite:** puusilppu**Muut sekoitteet:** tiilimurska; määrittelemätön orgaaninen aines**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** epätasainen**Kerroksen väri:** tummanruskea, hieman harmahtava**Yksikön raja:** epäselvä**Häiriöt:** L13, L100a**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros**Kuvaus:** Kaivausalueen pohjoisosassa, L2007:n koillispuolella ollut harmahtavan tummanruskea puusilppu, hienon hiekan ja orgaanisen aineksen sekainen kerros. Kerroksessa oli myös tiilimurskaa.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia****Yllä:** M81, M82**Alla:** M5, M102, M112, M124, M143**Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:****Liittyy kaivantoon:****Kaivanto täyttynyt:****Leikkaa yksiköitä:****Yksikköä leikkaa:** L13, L100a**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 17.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 102  
**Ryhmä:****Yksikön tyyppi:** Maakerros**Alue:** –**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Laajuus:** 4 x 4,3 m**Paksuus:** 2–6 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm; keskikarkea hiekka <0,6 mm**Pääsekoite:** puusilppu; puulastu; hiili; noki**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** epätasainen**Kerroksen väri:** musta/tummanruskea**Yksikön raja:** epäselvä**Häiriöt:** L7, L8, L13, L83/123, koeoja 2**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Kerrostyyppi:** palo- tai kulotuskerros**Kuvaus:** Pääosin musta palokerros jossa oli palanutta vaaleanharmaata hienoa ja keskikarkeaa hiekkaa. Yksikköön laskettiin myös tummanruskea palamaton puusilppu/-lastu ja sen seassa ollut keskikarkea hiekka (3–4 cm). Puusilppu voi liittyä myös kerrokseen M101, mutta koska M102 oli häiriintynyt L7:n, L8:n, L13:sta ja L83/123:n vuoksi, seikkaa oli vaikeatodentaa. M102 rajautui kuitenkin selkeästi kaivausalueen pohjoisnurkkaan.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia****Yllä:** M33, M81, M85, M101, M143, R223, R227?**Alla:** M203, M244, M1000**Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:****Liittyy kaivantoon:****Kaivanto täyttynyt:****Leikkaa yksiköitä:****Yksikköä leikkaa:** L7, L8, L13, L83/123, KO2**Löydöt:** pallolukko**Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 17.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 103**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** 60 cm x 4 m**Kaivaustapa:** lasta, lapio**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm**Muut sekoitteet:** tiilimurska; puusilppu; hiili**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** epätasainen**Kerroksen väri:** harmaanruskea**Yksikön raja:** selvä**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kerrostyyppi:** täyttökerros

**Kuvaus:** Kaivausalueen pohjoisosassa olevan putkikaivannon L83/123 täyttömaa. Kerroksessa oli vaalean hienon hiekan lisäksi tiilimurskaa, puusilppua ja hiiltä. Kaivanto on todennäköisesti aikoinaan täytetty ainakin osittain kohdalta kaivetulla maalla. Kerrosta ei kaivettu pohjaan.

**Ajoitusarvio:** 1900-luku**Stratigrafia**

Yllä: M33

Alla: M84

**Saman aikainen kuin:****Kaivanto täyttynyt:****Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 17.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** 4 cm**Pääsekoite:** –**Häiriöt:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Liittyy rakenteeseen:****Leikkaa yksiköitä:****Liittyy kaivantoon:** L83/123**Yksikköä leikkaa:**

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 104  
**Ryhmä:****Yksikön tyyppi:** Maakerros**Alue:** –**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Laajuus:** n. 2 x 2,5 m**Paksuus:** 2–5 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** puusilppu; puulastu; keskikarkea hiekka <0,6 mm**Pääsekoite:** tiilimurska; tiili/tiilen pala; kivi**Muut sekoitteet:** –**Kerrosken ominaisuudet:** tiivis; tahmea; löyhä**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** kerrostunut**Kerrosken väri:** tummanruskea – hiekankeltainen**Yksikön raja:** sulautuneen hälvenevät**Häiriöt:** L34**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Kerrostyyppi:** tasauserros

**Kuvaus:** Kerrostuneen puurosken ja hiekan kerros. Kerroksessa useita – ainakin kaksi – ohuen hiekkakerroksen erottamaa ohutta puuroskakerrosta painanteessa (L184:n päällä). Kaivettiin yhtenä yksikkönä. Ylin puuroska oli lastumaista, irtonaista. Hiekka vaihteli puhtaasta keltaisesta kellertävän ruskeaan ja harmaaseen. Alin puuroska oli tahmeaa, tiivistä. Yhteispaksuus kohdasta riippuen 2–5 cm. Kuopanteen (L184:n täyttö painunut leikkauksen keskellä painanteeksi johon tämä yksikkö oli muodostunut/muodostettu) kaakkoisreunalla oli kasa tiiliä, tiilimurskaa ja kiviä, jonka ympärillä maakerroksen M104 luonne oli sekoittuneempi. Alue kaivettiin kuitenkin osana M104:ää, koska ne tulkittiin liittyvän painanteen tasaamiseen ja täyttämiseen kuten M104:kin. On mahdollista että M104:n muodostamista kerroksista osa on hieman eri aikaisia, yleisilmeeltään kerrokset olivat kuitenkin varsin samanlaisia ja ennen kaikkea liittyivät kaikki painanteen täyttämiseen ja tasaamiseen. Löytöinä liitupiippua ja runsaasti luuta.

**Ajoitusarvio:** 1600-luvun jälkipuoli – 1700-luku?**Stratigrafia****Yllä:** M17, M96, M108, M117**Alla:** M133**Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:****Liittyy kaivantoon:****Kaivanto täyttynyt:****Leikkaa yksiköitä:****Yksikköä leikkaa:** L34**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:** MN6**Päiväys:** 14.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 105**Ryhmä:****Alue:** –**Laaajuus:** 1,6 x 0,9 m**Kaivaustapa:** lasta, lapio**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** tiilimurska; keskikarkea hiekka <0,6 mm; savi**Muut sekoitteet:** määritlemätön orgaaninen aines; multa**Kerroksen ominaisuudet:** sekoittunut**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** epätasainen**Kerroksen väri:** harmaanruskea – oranssi**Yksikön raja:** epäselvät**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kerrostyyppi:** purkukerros**Kuvaus:** Sekoittunut maakerros putkikaivannon L13 kaakkoispuolella tutkimusalueen eteläkulmassa. Hiekkaa, savea, tiilimurskaa, R95:stä irrotettuja kiviä. Purku-/tasauskerros. Kerros jatkui profiiliin.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: M3

Alla: M221

**Samanaikainen kuin:****Kaivanto täyttynyt:****Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 15.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** 5–10 cm**Pääsekoite:** tiili/tiilen pala; kivi**Häiriöt:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Liittyy rakenteeseen:****Leikkaa yksiköitä:****Liittyy kaivantoon:****Yksikköä leikkaa:**

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 106**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** 74 x 40 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** –**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** –**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** –**Kerroksen väri:** –**Yksikön raja:** selkeä**Kaivannon muoto tasossa:** pitkänsoikea**Kaivannon muoto profiilissa:** laakean pyöreäpohjainen**Kerrostyyppi:** kuoppa tai kaivanto**Kuvaus:** Kuoppa, jonka M76 täytti. Kuoppa oli kaivettu ilmeisesti kiveykseen R35:n asti, kiveykseen osumisen jälkeen lopetettu ja täytetty M76:lla. Leikkasi yksikköä M107.**Ajoitusarvio:** Nuorempi kuin R35.**Stratigrafia****Yllä:** M96, M76**Alla:** R35**Saman aikainen kuin:****Kaivanto täyttynyt:** M76**Liittyy rakenteeseen:****Leikkaa yksiköitä:** M107**Liittyy kaivantoon:****Yksikköä leikkaa:****Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 17.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska**Yksikön tyyppi:** Leikkaus**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** 15 cm**Pääsekoite:** –**Häiriöt:** –

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 107**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** 1,5 x 3 m**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm; multa**Muut sekoitteet:** tiilimurska; puusilppu; hiili**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** tumma harmaanruskea**Yksikön raja:** epäselvä**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros

**Kuvaus:** Hiekkansekainen multakerros, osin häiriintynyt L8 kaivannon vuoksi. Paikoin hyvin paksu, paikoin sekoittui ylempään M69:ään, joka oli olemukseltaan hyvin samankaltainen, mutta vähemmän hiekkainen. Alta ryhmän 1 seinähirsi R110b, sekä ryhmä 2:n piha-/torikiveys R35. L8:n kaivun seurauksena R110b seinähirren päälle valunutta maata?

**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: M69

Alla: R35, R110, M371

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Leikkaa yksiköitä:

Yksikköä leikkaa: L106

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 17.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** 5–10 cm**Pääsekoite:** hiesu; siltti**Häiriöt:** L8 kaivannon kaivun liikuttama**Kaivannon muoto profiilissa:** –

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 108**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** 2,2 x 4,2 m**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm**Muut sekoitteet:** tiilimurska; savi**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis**Homogeenisuus/ainenosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** harmaanruskea**Yksikön raja:** epäselvä**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros**Kuvaus:** Kaivausalueen itänurkassa, R35:n länsipuolella ollut savinen ja tiilimurskainen harmaanruskea hieno hiekka.**Ajoitusarvio:** 1600/1700-luku?**Stratigrafia**

Yllä: M3, M96

Alla: M104, M117, M118, R127

**Saman aikainen kuin:**

Kaivanto täyttynyt:

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 17.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** 2–6 cm**Pääsekoite:** –**Häiriöt:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Liittyy rakenteeseen:****Leikkaa yksiköitä:****Liittyy kaivantoon:****Yksikköä leikkaa:**



**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 109**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** 1,2 x 2 m**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm; tiili/tiilen pala**Muut sekoitteet:** hiili**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** harmaanruskea, osin tiilien vuoksi punainen**Yksikön raja:** selvä**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kerrostyyppi:** täyttökerros**Kuvaus:** L2007:n lounaispuolella olevan L91:n täyttömaa. Tiilinen, tiilimurskainen ja savinen harmaanruskea hieno hiekka jossa oli vähän hiiltä. Kerrosta leikkaa L90 ja L2007.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: M48, M87, L90

Alla: M122

Saman aikainen kuin:

Kaivanto täyttynyt:

Yksikköä leikkaa: L90, L2007

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:**

Päiväys: 17.7.2014 Täytti: Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** n. 15 cm**Pääsekoite:** tiilimurska; savi**Häiriöt:** L90, L2007**Kaivannon muoto profiilissa:** –

Liittyy rakenteeseen:

Leikkaa yksiköitä:

Liittyy kaivantoon: L91

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 111  
**Ryhmä:****Yksikön tyyppi:** Maakerros**Alue:** –**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Laajuus:** n. 2 x 5 m**Paksuus:** < 20 cm**Kaivaustapa:** lasta, lapioiden**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** savi**Pääsekoite:** hiili; siltti**Muut sekoitteet:** tiilimurska; keskikarkea hiekka <0,6 mm; hiesu; multa**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis**Homogeenisuus/ainesien jakautuminen:** kerrostunut**Kerroksen väri:** pilkullinen, harmaan punertava**Yksikön raja:** paikoin erittäin selkeä, paikoin kerrostunut, paikoin häivettynyt**Häiriöt:** –**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Kerrostyyppi:** tasauskerros

**Kuvaus:** Kirjava, hiilen pilkuttama, osin punertava (kuumuudessa värjäytynyt) savikerros ja ruskea hiekka. Häivettyi M104:n kanssa painannetta L184 kohden, lounaisosassaan paksumpi. Kyseessä on ryhmän 1 lounaispuolella ollut useista ohuemmista kerroksista koostunut maayksikkö, joka peitti alueen kaivantoja tai niiden painanteita. Yksikkö koostui kahdesta kirjavasta savikerroksesta, ja niiden välisestä ruskeasta hiekkakerroksesta. Yksikkö kaivettiin yhtenä paksuna kerroksena, osin lapiolla. Mahdollisia kulttuurikerroksia, jotka ovat syntyneet painanteiden päälle, todennäköisesti kuitenkin täyttö-/tasauskerroksia, joilla kuoppia ja painanteita on tasoitettu. Yksikkö oli kerrostunut vasten R156 kivijalkaa.

**Ajoitusarvio:** Stratigrafian perusteella 1600-luvun jälkipuoli tai sitä nuorempi.**Stratigrafia****Yllä:** M3, M118, M133**Alla:** M135, M136, R156, M198, M207, M220, M222, M224, M226**Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:****Liittyy kaivantoon:****Kaivanto täyttynyt:****Leikkaa yksiköitä:****Yksikköä leikkaa:** L144, L165**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 17.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 112**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** 4,5 x 6 m**Kaivaustapa:** lasta, lapio**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** savi**Muut sekoitteet:** tiilimurska; tiili/tiilen pala; hiili; noki**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; modernin toiminnan sekoittama**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** epätasainen**Kerroksen väri:** likaisen harmaa**Yksikön raja:** epäselvä**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kerrostyyppi:** tasauskerros

**Kuvaus:** L8:n länsipuolella ja ryhmä 1:n itäpuolella ollut sekoittunut savikerros joka muistutti aluksi olemukseltaan M22:ta. Kerroksessa oli palanutta ja palamatonta savea sekä tiilimurskaa. Kaivettaessa kuitenkin huomattiin, että yksikössä oli todennäköisesti sekaisin M82:ta ja M22:ta – kun L8 on kaivettu, kohdalta on poistettu M22:ta ja M82:ta jotka on kasattu kaivannon reunalle. Tästä johtuen L8:n vierelle on muodostunut kerros jossa on vuorotellen savea ja tummaa maata, eli M82-savi – tumma maa – savi – tumma maa – M22. Kun kerrosta kaivettiin osissa, se näytti paikoitellen jo puhtaalta, koskemattomalta M22:lta jonka vuoksi osa löydöistä on saattanut mennä väärään yksikköön.

**Ajoitusarvio:** 1900-luku?**Stratigrafia****Yllä:** M82, M101**Alla:** M22**Saman aikainen kuin:****Kaivanto täyttynyt:****Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 17.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** 6–8 cm**Pääsekoite:** –**Häiriöt:** L8**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Liittyy rakenteeseen:****Leikkaa yksiköitä:****Liittyy kaivantoon:** L8**Yksikköä leikkaa:**

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 113  
**Ryhmä:** 1**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Alue:** –**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Laajuus:** 50 x 90 cm**Paksuus:** 2–5 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerrokkoostumus****Päämaalaji:** hiili; noki**Pääsekoite:** keskikarkea hiekka <0,6 mm; savi**Muut sekoitteet:****Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; tahmea**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** musta**Yksikön raja:** selvä**Häiriöt:** L13, L2007**Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** palo- tai kulotuskerros**Kuvaus:** Musta palokerros likaisen savikerroksen päällä joka merkitty M22:ksi, mutta joka oli todennäköisesti oma kerroksensa (ks. takymetrimittaukset ja M22). R145:n päällä/kohdalla.**Ajoitusarvio:** Ryhmä 1:n hylkäämisen aikainen.**Stratigrafia****Yllä:** M22**Alla:** M22, R145, R191**Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:** R86, R145**Liittyy kaivantoon:****Kaivanto täyttynyt:****Leikkaa yksiköitä:****Yksikköä leikkaa:** L13, L2007**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 17.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 115**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** 2,3 x 1,6 m**Kaivaustapa:** lasta, lapio**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** –**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** –**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** –**Kerroksen väri:** –**Yksikön raja:** selkeä**Kaivannon muoto tasossa:** suorakulmio**Kaivannon muoto profiilissa:** suoraseinäinen, pohja kulmikas**Kerrostyyppi:** kuoppa tai kaivanto

**Kuvaus:** M41:n ja R114:n täyttämä kuoppa tutkimusalueen keskiosassa. Tulkittiin kentällä aluksi mahdolliseksi kellarikuopaksi, mutta paljastui kivin täytetyksi kuopaksi, joka oli ilmeisesti kaivettu tontille sinne heitettyjen rakennekivien hautaamisen vuoksi. Vrt. L89.

**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: M4

Alla: M1000

Samanaikainen kuin:

Kaivanto täytetty: M41, R114

Liittyy rakenteeseen:

Leikkaa yksiköitä: M52, M62, M268, M1000

Liittyy kaivantoon:

Yksikköä leikkaa:

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:**

Päiväys: 17.7.2014 Täytti: Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikön tyyppi:** Leikkaus**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** n. 1 m**Pääsekoite:** –**Häiriöt:** –

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 116**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** n. 50 cm x 1,25 m**Kaivaustapa:** kaivinkone, lapio**Kerroksoostumus****Päämaalaji:** –**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** –**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** –**Kerroksen väri:** –**Yksikön raja:** melko selkeä**Kaivannon muoto tasossa:** Alun perin suorakaide.**Kaivannon muoto profiilissa:** Ei kaivettu pohjaan.**Kerrostyyppi:** kuoppa tai kaivanto

**Kuvaus:** Yhdistetty yksikköön L100, uusi yksikkönumero L100c. Noin pohjois-eteläsuuntaisen modernin putkikaivannon pätkä L2007 kaivannossa – L116 on sama kuin L100c. Kaivanto oli osa L13:sta ja samankaltainen kuin L100ab, mutta se oli osittain kaivettu pois jo vuonna 2007. Kaivantoa ei kaivettu pohjaan. L20 leikkasi kaivantoa.

**Ajoitusarvio:** 1900-luku**Stratigrafia****Yllä:** M1, L2007**Alla:** (M1000), M19, L20**Samanaikainen kuin:****Liittyy kaivantoon:** L13, L100ab, L83/123**Kaivanto täyttynyt:****Yksikköä leikkaa:** L20, L2007**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 17.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska**Yksikön tyyppi:** Leikkaus**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** –**Pääsekoite:** –**Häiriöt:** L20, L2007**Liittyy rakenteeseen:****Leikkaa yksiköitä:** M19, L20

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 117**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** 1,8 x 3 m**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm**Pääsekoite:** määrittelemätön orgaaninen aines; multa**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** löyhä**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** ruskea**Yksikön raja:** melko selkeä**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros**Kuvaus:** Ruskea irtonainen hiekka kaivannon L184 aiheuttaman painanteen päällä tutkimusalueen itäkulmassa.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: M108

Alla: M104, M133

Saman aikainen kuin:

Kaivanto täyttynyt:

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:**

Päiväys: 17.7.2014 Täytti: Terhi Tanska

**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** 2–5 cm**Häiriöt:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –

Liittyy rakenteeseen:

Leikkaa yksiköitä:

Liittyy kaivantoon:

Yksikköä leikkaa:

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 118**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Ryhmä:****Alue:** –**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Laajuus:** 110 x 70 cm, 2,3 x 1,4 m**Paksuus:** 5–12 cm**Kaivaustapa:** lapio**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** savi**Pääsekoite:** tiilimurska; tiili/tiilen pala; hiili; keskikarkea hiekka <0,6 mm; karkea hiekka <2,0 mm**Muut sekoitteet:** puusilppu; määrittelemätön orgaaninen aines; kivi**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** harmaa, oranssein läikin**Yksikön raja:** melko selkeä**Häiriöt:** L13**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Kerrostyyppi:** purkukerros**Kuvaus:** Palanut purkujätekerros jossa oli runsaasti savea ja tiiltä. Kaivettu lapioin. Kerroksen päällä oli R134ab puita, ja sen alla/kerroksessa puiden tukikiviksi tulkittu R228. Rakenteiden ja kerrosten stratigrafiaa häiritsi L13 putkikaivannon leikkaus.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia****Yllä:** M3, M108, R134ab**Alla:** M111, M119, M224, R228**Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:****Liittyy kaivantoon:****Kaivanto täyttynyt:****Leikkaa yksiköitä:****Yksikköä leikkaa:** L13**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 17.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska



**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 119**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** 1 x 2,3 m**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm**Muut sekoitteet:** tiilimurska; puusilppu; hiili**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** ruskea**Yksikön raja:** selvä**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros

**Kuvaus:** Kaivausalueen kaakkoisosassa, Lyseon pääoven edessä ollut ruskea keskikarkea hiekka jossa oli tiilimurskaa, hiiltä sekä puusilppua. Kerros oli olemukseltaan vaaleamman ruskea kuin M3. R199 ja R200 olivat kerroksen sisässä – ne olivat todennäköisesti painuneet kerrokseen. Kerros jäi osittain kaivausalueen ulkopuolelle.

**Ajoitusarvio:****Stratigrafia****Yllä:** M3, M118, R199, R200**Alla:** R199, R200, M221, M296, L303b**Saman aikainen kuin:****Kaivanto täyttynyt:****Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 17.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** 3–6 cm**Pääsekoite:** –**Häiriöt:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Liittyy rakenteeseen:** R199, R200**Leikkaa yksiköitä:****Liittyy kaivantoon:****Yksikköä leikkaa:**

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 120**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** 2,4 x 3 m**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm**Muut sekoitteet:** hiili**Kerroksen ominaisuudet:** löyhä**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** vaaleanruskea**Yksikön raja:** selvä**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kerrostyyppi:** tasauskerros**Kuvaus:** Ryhmä 1:n kodalla ollut kellertävän vaaleanruskea, paikoitellen harmahtava, löysä hieno hiekka. Harmaamman hiekan seassa oli vähän pieniä hiilenkappaleita. Yksikkö sijaitsi R86a-puiden päällä.**Ajoitusarvio:** 1700-luku?**Stratigrafia****Yllä:** M22**Alla:** R86a, M125**Samanaikainen kuin:****Kaivanto täyttynyt:****Yksikköä leikkaa:** L61, L2013a**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 17.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** 2–4 cm**Pääsekoite:** –**Häiriöt:** L2013a**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Liittyy rakenteeseen:****Leikkaa yksiköitä:****Liittyy kaivantoon:**

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 121  
**Ryhmä:** 1**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Alue:** –**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Laaajuus:** 1,4 x 1,9 m**Paksuus:** n. 12–15 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm**Pääsekoite:** laasti; hiili**Muut sekoitteet:** tiilimurska; savi**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis**Homogeenisuus/ainenosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** rusehtavanharmaa**Yksikön raja:** selvä**Häiriöt:** –**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Kerrostyyppi:** rakentamiskerros**Kuvaus:** R73 uuninkivien välissä ollut rusehtavanharmaa savinen ja laastinen hieno hiekka. Kerroksessa oli myös hiiltä ja vähän tiilimurskaa. Uunilla ei näyttänyt olleen leikkausta. Uuni on osa ryhmä 1:stä.**Ajoitusarvio:** Ryhmä 1: 1600-luvun loppu/1700-luku**Stratigrafia****Yllä:** M22**Alla:** R73, M168, M175**Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:** R73**Liittyy kaivantoon:****Kaivanto täyttynyt:****Leikkaa yksiköitä:****Yksikköä leikkaa:****Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 17.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 122**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** 80 x 160 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** määritlemätön orgaaninen aines**Muut sekoitteet:** tiilimurska; hiili**Kerroksen ominaisuudet:** tahmea**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** tummanruskea**Yksikön raja:** selvä**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kerrostyyppi:** täyttökerros**Kuvaus:** L2007:n lounaispuolella ollut L91:n täyttökerros joka koostui tummanruskeasta maatuneesta orgaanisesta aineksestä, jossa oli selkeitä puulastuja. Kerroksessa oli myös hiiltä ja tiilimurskaa.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: M109

Alla: L91

**Samanaikainen kuin:****Kaivanto täyttynyt:****Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 17.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** 2–6 cm**Pääsekoite:** puulastu**Häiriöt:** L2007**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Liittyy rakenteeseen:****Leikkaa yksiköitä:****Liittyy kaivantoon:** L91**Yksikköä leikkaa:** L2007

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 123**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** –**Kaivaustapa:****Kerroskoostumus****Päämaalaji:** –**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:****Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** –**Kerroksen väri:** –**Yksikön raja:** –**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kerrostyyppi:** kuoppa tai kaivanto**Kuvaus:** Sama kuin L83, katso tiedot sen kohdalta**Ajoitusarvio:****Stratigrafia****Yllä:**

Saman aikainen kuin:

Kaivanto täyttynyt:

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:**

Päiväys: 11.7.2014 Täytti: Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikön tyyppi:** Leikkaus**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** –**Pääsekoite:** –**Häiriöt:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Alla:**

Liittyy rakenteeseen:

Leikkaa yksiköitä:

Liittyy kaivantoon:

Yksikköä leikkaa:

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 124**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** n. 6 m<sup>2</sup>**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** karkea hiekka <2,0 mm**Muut sekoitteet:** puusilppu; hiili**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** tummanruskea/tummanharmaa**Yksikön raja:** selvä**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros

**Kuvaus:** L2007 koillispuolella ollut tummanharmaa karkea hiekka jossa oli tummanruskeaa orgaanista ainesta. Kerroksessa oli hieman myös puusilppua ja vaaleaa hiesua. Kerrosta alaspäin kaivettaessa hiesun määrä kasvoi, ja aivan kerroksen pohjalla hiesu oli likaisen kellertävää. Kerros oli selvästi keskittynyt yhteen rakennuksen huonetiloista.

**Ajoitusarvio:** 1600/1700-luku**Stratigrafia****Yllä:** M5, M101**Alla:** M176, R204, R279**Saman aikainen kuin:****Kaivanto täyttynyt:****Yksikköä leikkaa:** L13, L100a, L2007**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 17.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** 5–10 cm**Pääsekoite:** määrittelemätön orgaaninen aines**Häiriöt:** L13, L100a, L2007**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Liittyy rakenteeseen:****Leikkaa yksiköitä:****Liittyy kaivantoon:**

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 125  
**Ryhmä:** 1**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Alue:** –**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Laajuus:** 1,4 x 8 m**Paksuus:** 2–5 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** karkea hiekka <2,0 mm**Pääsekoite:** –**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** löyhä**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** vaaleanruskea**Yksikön raja:** selvä**Häiriöt:** L21, L61, L162, L2007, L2013a**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Kerrostyyppi:** tasauskerros**Kuvaus:** Ryhmä 1:een liittyvä puhdas ja karkea todella vaaleanruskea hiekka. Kerros sijaitsi R86a puiden alla. Mahdollista lattianpesuhiekkaa tai eristekerros?**Ajoitusarvio:** 1600-luvun jälkipuoli/1700-luku?**Stratigrafia****Yllä:** R86a, M120, M188, M190**Alla:** M158, M160, M161, M168, M196**Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:** R86a**Liittyy kaivantoon:****Kaivanto täyttynyt:****Leikkaa yksiköitä:****Yksikköä leikkaa:**L21, L61, L154, L162, L2007, L2013a**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 17.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 126**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** 1,6 x 2,7 m**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm**Muut sekoitteet:** tiili/tiilen pala; laasti**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** epätasainen**Kerroksen väri:** likaisen ruskea**Yksikön raja:** selvä**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kerrostyyppi:** täyttökerros

**Kuvaus:** Tiivis, likaisen ruskea hiekkainen savimaa jossa oli paljon tiilimurskaa, tiiliä ja laastia. Kerroksessa oli myös luonnonkiviä (Ø 30 cm). Yksikkö täytti myös kahta vierekkäistä kuoppaa (L154), jotka olivat mahdollisesti paalunpaikkoja.

**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: M5, M22

Alla: M153, L154

**Saman aikainen kuin:****Kaivanto täyttynyt:****Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 17.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** 3–25 cm**Pääsekoite:** tiilimurska; savi; kivi**Häiriöt:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Liittyy rakenteeseen:****Leikkaa yksiköitä:****Liittyy kaivantoon:** L154**Yksikköä leikkaa:**



**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 128**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** 60 x 130 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** harmaa/vaaleanruskea**Yksikön raja:** selvä**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kerrostyyppi:** täyttökerros**Kuvaus:** L2007 lounaispuolella ollut harmaa hieno hiekka jossa oli vaaleanruskean hienon hiekan läikkiä. Kerros oli yksi L92 kuopan täyttökerroksista.**Ajoitusarvio:** 1600/1700-luku**Stratigrafia**

Yllä: L90

Alla: M140

Saman aikainen kuin:

Kaivanto täyttynyt:

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:**

Päiväys: 17.7.2014 Täytti: Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** 3–4 cm**Pääsekoite:** –**Häiriöt:** L2007**Kaivannon muoto profiilissa:** –

Liittyy rakenteeseen:

Leikkaa yksiköitä:

Liittyy kaivantoon: L92

Yksikköä leikkaa: L2007

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 130**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** M130a: 57 x 45 cm; M130b: 52 x 34 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm**Pääsekoite:** tiilimurska; tiili/tiilen pala; puusilppu; savi**Muut sekoitteet:** hiili**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; sekoittunut**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** harmaanruskea, kirjava**Yksikön raja:** selvä**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kerrostyyppi:** rakentamiskerros**Kuvaus:** Paalukuoppien L131ab täyttömaat, R127ab kivien ja R129ab puupaalujen päällä, alla, ja ympärillä. Sekoittunut saven, tiilen, orgaanisen aineen sekainen tiivis hiekka.**Ajoitusarvio:** Nuorempia kuin ryhmä 1: 1700–1900-luvut?**Stratigrafia****Yllä:** M17, M22, M108**Alla:** R127ab, R129ab, L131ab**Saman aikainen kuin:** M206, R127ab,  
R129ab, L131ab**Kaivanto täyttynyt:****Löydöt:****Kartat:****Näytteet:** MN5: M130a**Päiväys:** 15.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** n. 30 cm**Häiriöt:** L2013a**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Liittyy rakenteeseen:** R127ab, R129ab**Liittyy kaivantoon:** L131ab**Leikkaa yksiköitä:** R110a**Yksikköä leikkaa:** L2013a

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 131**Yksikön tyyppi:** Leikkaus**Ryhmä:****Alue:** –**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Laajuus:** L131a: 40 x 36 cm, L131b: 57 x 37 cm**Paksuus:** n. 30 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** –**Pääsekoite:** –**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** –**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** –**Kerroksen väri:** –**Yksikön raja:** –**Häiriöt:** L2013a**Kaivannon muoto tasossa:** Puoliympyrä, hieman kulmikas, L2013a:n pohjoisivulta leikkaama.**Kaivannon muoto profiilissa:** melko suoraseinäiset**Kerrostyyppi:** kuoppa tai kaivanto**Kuvaus:** Kaksi paalukuoppaleikkausta koillis-lounaislinjalla L2013a:n kaakkoisprofiilissa ja kaakkoispuolella. Leikkasivat ryhmän 1 rakenteita ja maakerroksia.**Ajoitusarvio:** Nuorempia kuin ryhmä 1: 1700–1800-luvut?**Stratigrafia****Yllä:** M17, M22, M108**Alla:** M1000**Saman aikainen kuin:** R127ab, R129ab,  
M130ab**Liittyy rakenteeseen:** R127ab, R129ab**Liittyy kaivantoon:****Kaivanto täyttynyt:** R127ab, R129ab,  
M130ab**Leikkaa yksiköitä:** M104, M133, M136,  
R110a, M197, M205**Yksikköä leikkaa:** L2013a**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 15.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 132**Yksikön tyyppi:** Leikkaus**Ryhmä:****Alue:** –**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Laajuus:** –**Paksuus:** –**Kaivaustapa:****Kerroskoostumus****Päämaalaji:** –**Pääsekoite:** –**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** –**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** –**Kerroksen väri:** –**Yksikön raja:** –**Häiriöt:** –**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Kerrostyyppi:**

**Kuvaus:** Kohta joka tulkittiin alun perin kuopaksi, ja sille annettiin leikkausnumero, osoittautui myöhemmin pieneksi kuopanteeksi. Näin ollen yksikkö numero L132 poistettiin.

**Ajoitusarvio:****Stratigrafia****Yllä:****Alla:****Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:****Liittyy kaivantoon:****Kaivanto täyttynyt:****Leikkaa yksiköitä:****Yksikköä leikkaa:****Löydöt:****Kartat:****Näytteet:**

Päiväys: 17.7.2014 Täytti: Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 133**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** n. 5,3 x 2 m**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm**Muut sekoitteet:** tiilimurska; puusilppu; hiili**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** kerrostunut**Kerroksen väri:** harmahtavan ruskea**Yksikön raja:** paikoin epäselvä**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros

**Kuvaus:** Kerrostunut, paikoin hyvin paksu karkean hiekan kerros, joka koostui erivärisistä hiekkakerroksista. Alin hiekka oli hyvin ohut, alla olleen M111 kerroksen pintaan painunut ja saven pinnassa huuhtoutuneen orgaanisen aineksen tummaksi värjäämä. Kaivettiin yhtenä kerroksena, koska sävyerojen ei tulkittu muodostavan omia kulttuurikerroksiaan. Peitti/sukelsi kohti kaivannon L184 muodostamaa painannetta tutkimusalueen itäkulmalla, ollen siis luonteeltaan osin täyttö-/tasoitekerros. Peitti M111:n koillispuolta. Rajautui ryhmän 1 kivijalan R156 ja seinähirsien R110a kaakkoispuolelle. Mahdollisesti samanaikainen kuin ryhmä 1.

**Ajoitusarvio:** 1600-luvun jälkipuoli/1700-luku**Stratigrafia****Yllä:** M3, M104, M117, M135**Alla:** M111, M136, L144, M164, L165, M209, M215, M222, L242, R256**Samanaikainen kuin:****Kaivanto täyttynyt:****Yksikköä leikkaa:** L34, L131ab**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 15.7.2014 **Täytti:** Terhi Tanska**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** 1–30 cm**Pääsekoite:** hiesu; siltti; multa**Häiriöt:** L34, L131ab**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Liittyy kaivantoon:** L144

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 135**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** 2,5 x 1,9 m**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** tahmea**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** tumma ruskea**Yksikön raja:** häivettyvä**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros

**Kuvaus:** Tahmea ruskea maatuneen puun ja mullansekainen hiekkakerros M133:n päällä, M71:een reunastaan sekoittuen. M71 oli R35 kiveyksen päällä ollut, mahdollinen palon jälkeinen "käyttötaso". Mahdollisesti käyttötaso L184 kaivannon päälle kasattujen tasauskerrosten (M133, M111) päällä.

**Ajoitusarvio:** 1600-luvun jälkipuoli – 1700-luku**Stratigrafia****Yllä:** M111**Alla:** M133, R156**Saman aikainen kuin:** M71?**Kaivanto täyttynyt:****Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 17.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** 1–5 cm**Pääsekoite:** puusilppu; siltti; multa**Häiriöt:** L34**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Liittyy rakenteeseen:****Leikkaa yksiköitä:****Liittyy kaivantoon:****Yksikköä leikkaa:** L34

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 136**Ryhmä:** 1**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Alue:** –**Laajuus:** 4,5 x 1,1–0,7 m**Kaivaustapa:** lasta**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** n. 5–10 cm**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** rakeinen**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** harmahtavan ruskea**Yksikön raja:** selkeä**Pääsekoite:** tiilimurska; puusilppu; multa**Kaivannon muoto tasossa:** –**Häiriöt:** L34, L2013a**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Kerrostyyppi:** rakentamiskerros

**Kuvaus:** Ruskea keskikarkea hiekka R110a hirren alla, R156 kivien päällä ja välissä. Alla voimakas hiilikeros M197. Tulkittu rakennusaikaiseksi tiivistekerrokseksi ja/tai tasauskerrokseksi rakenteen kivisen osan välissä ja hirsien alla, sekä rakenteen eteläpuolella. Ei ulottunut rakenteen sisäpuolelle, lattian alle. Kerros oli M111:n alla ja mahdollisesti sama kuin M168.

**Ajoitusarvio:** 1600-luvun jälkipuoli – 1700-luku**Stratigrafia****Yllä:** R110a, M111, M133, R156, M172**Alla:** R35, M197, M198, M206, M226**Saman aikainen kuin:** M168, M173?**Kaivanto täyttynyt:****Yksikköä leikkaa:** L34, L131ab, L144, L165**Liittyy rakenteeseen:** R110, R156**Leikkaa yksiköitä:****Liittyy kaivantoon:****Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 17.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 139**Ryhmä:** 1**Yksikön tyyppi:** Interfaasi**Alue:** –**Laajuus:** 15–40 x 70–120 cm**Kaivaustapa:** lasta**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** 2–5 cm**Kerrokkoostumus****Päämaalaji:** –**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** –**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** –**Kerroksen väri:** –**Yksikön raja:** –**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kerrostyyppi:** muu (ks. kuvaus)**Pääsekoite:** –**Häiriöt:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –

**Kuvaus:** R137-rakenteeseen liittyviä koillis-lounaissauntaisia painanteita joissa on mahdollisesti aikaisemmin ollut puita/lankkuja/lautoja, mutta enää niitä ei voinut havaita. Puut olivat siis maatuneet pois ja jäljellä oli enää painanteet.

**Ajoitusarvio:** Ryhmä 1**Stratigrafia**

Yllä: M5

Alla: M153

Saman aikainen kuin:

Kaivanto täyttynyt:

Liittyy rakenteeseen: R86

Leikkaa yksiköitä:

Liittyy kaivantoon:

Yksikköä leikkaa:

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:**

Päiväys: 17.7.2014 Täytti: Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska



**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 140**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** 1 x 1,5 m**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** puusilppu**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** mustanruskea**Yksikön raja:** selkeä**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros**Kuvaus:** Noin 1 cm paksuinen tiivis puuroskakerros leikkauksessa L92. Alla M141.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: M128, R223

Alla: M141

**Saman aikainen kuin:****Kaivanto täyttynyt:****Yksikköä leikkaa:** L90, L91, L2007, L2013a**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 17.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** n. 1 cm**Pääsekoite:** puulastu**Häiriöt:** L90, L91, L2007, L2013a**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Liittyy rakenteeseen:****Leikkaa yksiköitä:****Liittyy kaivantoon:** L92

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 141**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** n. 3 x 3 m**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** karkea hiekka <2,0 mm**Muut sekoitteet:** puusilppu**Kerroksen ominaisuudet:** rakeinen; löyhä**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** harmaan ja hiekankeltaisen sekainen**Yksikön raja:** selkeät**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kerrostyyppi:** tasauskerros

**Kuvaus:** Harmaan ja keltaisen karkean hiekan alue M140 puurosken alta ja ympäristöstä. Hiekassa oli muun muassa rakennekivet R155 – ryhmä 1:n alta. Kerros saattaa liittyä ryhmän 1 rakentamista edeltäneeseen alueen tasoittamiseen. Yksikköä oli myös L92:n sisäpuolella eli se on tasauskerroksen lisäksi täyttökerros.

**Ajoitusarvio:** 1600-luvun puoliväli?**Stratigrafia****Yllä:** M4, L21, M50, M140, R155**Alla:** M142**Saman aikainen kuin:****Kaivanto täyttynyt:****Yksikköä leikkaa:** L21, L45, L90, L2007, L2013a**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 17.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** 3–8 cm**Pääsekoite:** keskikarkea hiekka <0,6 mm**Häiriöt:** L21, L45, L2007, L2013a**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Liittyy rakenteeseen:****Leikkaa yksiköitä:****Liittyy kaivantoon:** L92

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 142**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** 3,8 x 2,9 m**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm**Muut sekoitteet:** noki**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** harmaa**Yksikön raja:** Muuten selvät, mutta sekoittuu M51:en.**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros**Kuvaus:** Harmaa keskikarkea tiivis hiekka M141:n alta kuopasta L92 ja sen ympäriltä. Tasoitekerrokseksi alustavasti tulkitun M141:n alta.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: M141

Alla: M52, M167

Saman aikainen kuin:

Kaivanto täyttynyt:

Yksikköä leikkaa: L21, L45, L91, L2007, L2013a

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 17.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** n. 1–5 cm**Pääsekoite:** karkea hiekka <2,0 mm**Häiriöt:** L21, L91, L2007, L2013a**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Liittyy rakenteeseen:****Leikkaa yksiköitä:****Liittyy kaivantoon:** L92

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 143**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** 4–4,7 x 2 m**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm**Muut sekoitteet:** tiilimurska; hiili**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** ruskea**Yksikön raja:** epäselvä**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros**Kuvaus:** Ruskea keskikarkea hiekka jossa oli vähän tiilimurskaa ja hiiltä. Kerros oli todennäköisesti sama kuin M203, mutta L13 katkaisee niiden suoran yhteyden. M143:sta löydettiin oravan karvaa.**Ajoitusarvio:** 1600-luku**Stratigrafia****Yllä:** M5, M101, M153, M202**Alla:** M102, R230, R231, M269, M278**Saman aikainen kuin:** M203**Kaivanto täyttynyt:****Yksikköä leikkaa:** L8, L13**Löydöt:** Oravan karvaa**Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 18.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** 2–3 cm**Pääsekoite:** –**Häiriöt:** L8, L13**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Liittyy rakenteeseen:****Leikkaa yksiköitä:****Liittyy kaivantoon:**

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 144**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** Ø n. 30 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** –**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** –**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** –**Kerroksen väri:** –**Yksikön raja:** selkeä**Kaivannon muoto tasossa:** pyöreä**Kerrostyyppi:** kuoppa tai kaivanto**Kuvaus:** Pieni maakerroksen M133 täyttämä kuoppa, jossa oli myös halkaisijaltaan noin 15 cm kokoisia kiviä ja tiilenkappaleita. Kivet mitattiin paikoilleen.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: M133

Alla: M198

Saman aikainen kuin:

Kaivanto täyttynyt:

Liittyy rakenteeseen:

Leikkaa yksiköitä: M111, M136, M198

Liittyy kaivantoon:

Yksikköä leikkaa:

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:**

Päiväys: 17.7.2014 Täytti: Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikön tyyppi:** Leikkaus**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** n. 25 cm**Pääsekoite:** –**Häiriöt:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** kartiomainen

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 146**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** 1,6 x 1,8 m**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** –**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** –**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** –**Kerroksen väri:** –**Yksikön raja:** selkeä**Kaivannon muoto tasossa:** soikea, aavistuksen sydämenmuotoinen**Kaivannon muoto profiilissa:** melko suoraseinäinen**Yksikön tyyppi:** Leikkaus**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** n. 60 cm**Pääsekoite:** –**Häiriöt:** –**Kerrostyyppi:** kuoppa tai kaivanto**Kuvaus:** Jätekuopaksi tulkittu kuoppa, joka oli kerroksellisesti täyttynyt. Leikkasi paalukuoppaa L323.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: M4

Alla: M1000

Saman aikainen kuin:

Kaivanto täyttynyt: M57, M152, M157,  
M181

Liittyy rakenteeseen:

Leikkaa yksiköitä: L323, M268

Liittyy kaivantoon:

Yksikköä leikkaa:

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:**

Päiväys: 22.7.2014 Täytti: Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 147**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** 1,5 x 0,5 m**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** –**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** –**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** –**Kerroksen väri:** –**Yksikön raja:** selkeä**Kaivannon muoto tasossa:** soikea**Kerrostyyppi:** kuoppa tai kaivanto**Kuvaus:** Keskimäinen tutkimusalueen länsikulman kuoppajäännöksistä. Tulkittu roskakuopaksi. Kaivanto oli täytetty kerroksilla M56, M148, M182 ja M317.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: M55

Alla: M1000

**Saman aikainen kuin:****Kaivanto täyttynyt:** M56, M148, M182,  
M317**Liittyy rakenteeseen:****Leikkaa yksiköitä:** M64, M283, M1000**Liittyy kaivantoon:****Yksikköä leikkaa:****Yksikön tyyppi:** Leikkaus**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** n. 20 cm**Pääsekoite:** –**Häiriöt:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** pyöreähkö**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 21.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 148  
**Ryhmä:****Yksikön tyyppi:** Maakerros**Alue:** –**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Laajuus:** n. 1,5 x 0,5 m**Paksuus:** n. 30 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** puusilppu; puulastu; keskikarkea hiekka <0,6 mm; savi; multa**Pääsekoite:** –**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; löyhä**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** kerrostunut**Kerroksen väri:** vaihteleva**Yksikön raja:** selkeä**Häiriöt:** –**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Kerrostyyppi:** täyttökerros**Kuvaus:** Kerrosta ei ole mitattu paikoilleen. Kuopan L147 täyttökerros M56 kerroksen alla, kaivettiin yhtenä yksikkönä, mutta koostui useista päällekkäisistä maakerroksista. Savi-, hiekka-, ja puuroskakerroksia. Tulkittu jätekuopan täyttökerroksiksi joissa voi olla eriaikaisuutta, mutta joiden syntyprosessi on hyvin samankaltainen.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: M56

Alla: M182

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon: L147

Kaivanto täyttynyt:

Leikkaa yksiköitä:

Yksikköä leikkaa:

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:** MN8**Päiväys:** 21.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska



**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 149**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Ryhmä:****Alue:** –**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Laajuus:** n. 120 x 70 cm**Paksuus:** n. 40 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm; puusilppu; puulastu;  
keskikarkea hiekka <0,6 mm; savi**Pääsekoite:** –**Muut sekoitteet:** tiilimurska; hiili; sora**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; löyhä**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** kerrostunut**Kerroksen väri:** vaihtelee**Yksikön raja:** selkeä**Häiriöt:** –**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Kerrostyyppi:** täyttökerros**Kuvaus:** Kerrosta ei ole mitattu paikoilleen. Kerrostunut kuopan L150 täyttömaakerros. Kuoppa on tulkittu jätekuopaksi. Täyttö on kaivettu yhtenä yksikkönä – se muodostui kolmesta päällekkäisestä kerroksesta: savesta, harmaasta keskikarkean hiekan kerroksesta ja ruosteisesta hienosta hiekasta, sekä niiden alaisesta puuroskakerroksesta. Yksikään kerroksista ei ollut täysin homogeeninen.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: M56

Alla: L150

**Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:****Liittyy kaivantoon:** L150**Kaivanto täyttynyt:****Leikkaa yksiköitä:****Yksikköä leikkaa:****Löydöt:****Kartat:****Näytteet:** MN9**Päiväys:** 21.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 150  
**Ryhmä:****Yksikön tyyppi:** Leikkaus**Alue:** –**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Laajuus:** 70 x 120 cm**Paksuus:** n. 35 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** –**Pääsekoite:** –**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** –**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** –**Kerroksen väri:** –**Yksikön raja:** –**Häiriöt:** –**Kaivannon muoto tasossa:** soikea**Kaivannon muoto profiilissa:** melko suoraseinäinen**Kerrostyyppi:** kuoppa tai kaivanto**Kuvaus:** Kaivausalueen luoteisosassa ollut soikea, jätekuopaksi tulkittu, kuoppa. Kuopan täyttö oli kerrostunut.**Ajoitusarvio:** 1600/1700-luku?**Stratigrafia****Yllä:** M55**Alla:** M1000**Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:****Liittyy kaivantoon:****Kaivanto täyttynyt:** M56, M149**Leikkaa yksiköitä:** M64, M351**Yksikköä leikkaa:****Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 22.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 151  
**Ryhmä:** 1**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Alue:** –**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Laajuus:** n. 0,75 m<sup>2</sup>**Paksuus:** n. 2 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm; hiesu**Pääsekoite:** laasti; siltti; savi**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** harmaanbeige**Yksikön raja:** selkeä**Häiriöt:** –**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros

**Kuvaus:** Ohut ja tiivis saven ja muun hienoaineksen sekainen hienon hiekan kerros, joka muodosti kulman uunin R73 edustalle. Kerros oli lattian R86 alla ja sen alla oli savikerros M160. Kyseessä on mahdollisesti lattialautojen alle valunut uunin rakennusmaa. Uunin muotoa on toisaalta ehkä jossain vaiheessa muutettu nelikulmaisesta pyöreäreunaiseksi, jolloin tämä maakerros olisi jäänyt jäljelle nelikulmaisesta latomuksesta.

**Ajoitusarvio:** 1600-luvun puoliväli/1700-luku**Stratigrafia****Yllä:** R86a**Alla:** M160, M161, M168**Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:** R73, R86a**Liittyy kaivantoon:****Kaivanto täyttynyt:****Leikkaa yksiköitä:****Yksikköä leikkaa:****Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 21.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 152**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** n. 100 x 80 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** määrittelemätön orgaaninen aines; siltti**Muut sekoitteet:** hiili**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; hituinen**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** punertavanruskea**Yksikön raja:** selkeä**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kerrostyyppi:** täyttökerros**Kuvaus:** Orgaanisen aineksen sekainen tiivis silttikerros jätekuopaksi tulkitussa kuopassa L146. Mahdollisesti lantakerros.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: M57

Alla: M157

**Saman aikainen kuin:**

Kaivanto täyttynyt:

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:** MN7**Päiväys:** 21.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** 3–4 cm**Pääsekoite:** –**Häiriöt:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Liittyy rakenteeseen:****Leikkaa yksiköitä:****Liittyy kaivantoon:** L146**Yksikköä leikkaa:**

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 153  
**Ryhmä:** 1**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Alue:** –**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Laajuus:** 3 x 3,4 m**Paksuus:** 2–4 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerrokkoostumus****Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm**Pääsekoite:** savi**Muut sekoitteet:** tiilimurska; puusilppu; hiili**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** harmaa**Yksikön raja:** selvä**Häiriöt:** L100a**Kaivannon muoto tasossa:** nelikulmaisesta latomuksesta latomuksesta**Kaivannon muoto profiilissa:** nelikulmaisesta**Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros

**Kuvaus:** Harmaa savinen hieno hiekka jossa oli vähän pienikokoista tiilimurskaa, hiiltä ja puusilppua. Kerros oli huonetilasta riippuen (ryhmä 1) joko todella savista tai todella hiekkaisista, mutta ne laskettiin kuitenkin samaksi kerrokseksi olemuksensa vuoksi. Savisempaa maata oli "huoneessa" 3 ja hiekkaisempaa "huoneessa" 4. Savisemman maan alla oli M143 ja hiekkaisemman alla M176. Yksikkö oli selkeä rajainen ja rajoittui ryhmän 1 kohdalle.

**Ajoitusarvio:** 1600/1700-luku**Stratigrafia****Yllä:** M5, M126, I139**Alla:** R86ef, M143, M176, R183ab, M190**Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:** R86**Liittyy kaivantoon:****Kaivanto täyttynyt:****Leikkaa yksiköitä:****Yksikköä leikkaa:** L100a**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 22.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 154  
**Ryhmä:****Yksikön tyyppi:** Leikkaus**Alue:** –**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Laaajuus:** 50 x 55 cm**Paksuus:** n. 30 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** –**Pääsekoite:** –**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** –**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** –**Kerroksen väri:** –**Yksikön raja:** –**Häiriöt:** –**Kaivannon muoto tasossa:** ∞**Kaivannon muoto profiilissa:** melko suoraseinäinen**Kerrostyyppi:** kuoppa tai kaivanto**Kuvaus:** R86 -puiden länsipuolella olleet kaksi paalukuoppaa jotka yhtyivät toisiinsa – kuopat näyttivät ylhäältä päin katsottuna ääretön–merkiltä. Kuopat olivat täyttyneet M126:lla ja kasalla luonnonkiviä jotka laskettiin edellä mainittuun yksikköön.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: M22

Alla: M10

Saman aikainen kuin:

Kaivanto täyttynyt: M126

Liittyy rakenteeseen:

Leikkaa yksiköitä: M10, R86ae, M125,  
M175, M194

Liittyy kaivantoon:

Yksikköä leikkaa:

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 17.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 157**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** 1,7 x ,95 m**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm**Muut sekoitteet:** hiili; noki**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** harmaa**Yksikön raja:** selkeä**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kerrostyyppi:** täyttökerros**Kuvaus:** Harmaa noen ja hiilen värjäämä tiivis hieno hiekka, kuopan L146 täyttökerros. M152:n alla, M181:n päällä.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: M152

Alla: M181, L323

Saman aikainen kuin:

Kaivanto täyttynyt:

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:**

Päiväys: 21.7.2014 Täytti: Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** 10–25 cm**Pääsekoite:** –**Häiriöt:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –

Liittyy rakenteeseen:

Leikkaa yksiköitä:

Liittyy kaivantoon: L146, L323

Yksikköä leikkaa:

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 158  
**Ryhmä:** 1**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Alue:** –**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Laajuus:** 1,55 x 0,70 m**Paksuus:** n. 2–5 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerrokkoostumus****Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm**Pääsekoite:** siltti; savi**Muut sekoitteet:** hiili**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** harmaa**Yksikön raja:** selvät**Häiriöt:** L21, L162, L2007, L2013a**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros**Kuvaus:** Lattiapuiden L86cd alta tullut tiivis harmaan hienon hiekan maakerros. Saven ja siltin sekainen ja tiivis kerros, joka tulkittiin mahdollisesti rakentamisaikana syntyneeksi, tai rakennuksen käytön aikana lattian alle valuneeksi. Rajautui pohjois-/koillisosassaan R73 kiviä vasten.**Ajoitusarvio:** Ryhmä1: 1600-luvun jälkipuoli – 1700-luku**Stratigrafia****Yllä:** M22, R86cd, M125**Alla:** R73, M161, M168**Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:****Liittyy kaivantoon:****Kaivanto täyttynyt:****Leikkaa yksiköitä:****Yksikköä leikkaa:** L21, L162, L2007, L2013a**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 21.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska



**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 159**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** 2,7 x 0,7 m**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm**Muut sekoitteet:** tiilimurska**Kerroksen ominaisuudet:** –**Homogeenisuus/ainেসiesien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** ruskea**Yksikön raja:** osin sekoittunut M125:een**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros**Kuvaus:** L2013a koeojan itäpäässä R86ab, sekä R110b puiden alla/rajaamalla alueella sijainnut ruskea keskikarkea hiekka, jossa oli hiukan tiilenmuruja. Osin sekoittunut kerrokseen M125. Seinähirsien R110b väliin valunut.**Ajoitusarvio:** Stratigrafian perusteella 1600-luvun puoliväli**Stratigrafia****Yllä:** M125, R86ab, R110**Alla:** M161, M173**Saman aikainen kuin:** M168**Kaivanto täyttynyt:****Yksikköä leikkaa:** L2013a**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 21.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** 2–3 cm**Pääsekoite:** –**Häiriöt:** L2013a**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Liittyy rakenteeseen:** R86ab, R110b**Leikkaa yksiköitä:****Liittyy kaivantoon:**

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 160  
**Ryhmä:** 1**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Alue:** –**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Laajuus:** n. 100 x 150 cm**Paksuus:** 1–4 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** savi**Pääsekoite:** tiilimurska; laasti; hiesu**Muut sekoitteet:** hieno hiekka <0,2 mm; keskikarkea hiekka <0,6 mm**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** harmaa**Yksikön raja:** selkeä**Häiriöt:** –**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Kerrostyyppi:** rakentamiskerros**Kuvaus:** Harmaa hiesun, laastin, tiilimurskan ja hiekan sekainen savikerros. R73b kiviä vasten kerrostunut, lattian R86a alainen maakerros. Kerroksen M151 ja pieneltä osin M125 hiekan alta. Tulkittiin mahdollisesti R73 rakennusvaiheen aikana syntyneeksi kerrokseksi: tiivistämiskerros R73 kivien latomisvaiheesta?**Ajoitusarvio:** Stratigrafian perusteella 1600-luvun puoliväli**Stratigrafia**

Yllä: M125, M151

Alla: M168

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Leikkaa yksiköitä:

Yksikköä leikkaa:

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 21.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 161**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** n. 4 x 3,5 m kokoinen, L2013a:n kulmasta leikkaama.**Kaivaustapa:** lasta**Kerrokkoostumus****Päämaalaji:** puusilppu; keskikarkea hiekka <0,6 mm; määrittelemätön orgaaninen aines**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** harmahtavan ruskea, paikoin palanut**Yksikön raja:** selkeä**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros**Kuvaus:** Paikoin palanut, L2013a kaivannon eteläkulmasta leikkaama. Puusilpun ja maatuneen orgaanisen aineksen sekainen keskikarkean hiekan kerros. Väritään harmahtavan ruskea, pinnasta paikoin tahmea. Alla palanut hiekka M175. Vaikuttaa rajoittuneen ryhmän 1 ensimmäisen "huoneen" sisälle.**Ajoitusarvio:** Stratigrafian perusteella 1600-luvun puoliväli**Stratigrafia**

Yllä: M125, M151, M158, M159

Alla: M173, M174, M175

Samanaikainen kuin:

Kaivanto täyttynyt:

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:**

Päiväys: 22.7.2014 Täytti: Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** 2–5 cm**Pääsekoite:** puulastu; hiili**Häiriöt:** L2013a**Kaivannon muoto profiilissa:** –

Liittyy rakenteeseen:

Leikkaa yksiköitä:

Liittyy kaivantoon:

Yksikköä leikkaa:

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 162**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** Ø n. 30 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** –**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** –**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** –**Kerroksen väri:** –**Yksikön raja:** selkeä**Kaivannon muoto tasossa:** puoliympyrä (L21:n leikkaama)**Kerrostyyppi:** kuoppa tai kaivanto**Kuvaus:** Pieni, halkaisijaltaan noin 30 cm kokoinen kuoppa. Kaivannon täyttö paljastui suoraan M22:n alta. Kuoppa oli ilmeisesti kaivettu R86c:n läpi, ja se leikkasi myös kerroksia M125 ja M158.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: M22

Alla: M175

Saman aikainen kuin:

Kaivanto täyttynyt: M163

Yksikköä leikkaa: L21

Liittyy rakenteeseen:

Leikkaa yksiköitä: R86c, M125, M158, M175

Liittyy kaivantoon:

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:**

Päiväys: 22.7.2014 Täytti: Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikön tyyppi:** Leikkaus**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** n. 15 cm**Pääsekoite:** –**Häiriöt:** L21**Kaivannon muoto profiilissa:** puoliympyrä

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 163**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** Ø n.30 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm**Muut sekoitteet:** laasti**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; rakeinen**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** punertavan harmaa**Yksikön raja:** selkeä**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kerrostyyppi:** täyttökerros**Kuvaus:** Kuopan L162 täyttökerros: purkujätteenomaista keskikarkeaa, tiilen ja laastinsekaista hiekkaa. Kova, tiivis ja rakeinen kerros.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: M22

Alla: L162

Saman aikainen kuin:

Kaivanto täyttynyt:

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:**

Päiväys: 22.7.2014 Täytti: Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** n. 15 cm**Pääsekoite:** tiilimurska**Häiriöt:** L21**Kaivannon muoto profiilissa:** –

Liittyy rakenteeseen:

Leikkaa yksiköitä:

Liittyy kaivantoon: L162

Yksikköä leikkaa:

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 164**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** Ø n. 50 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** karkea hiekka <2,0 mm**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** löyhä**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** ruskea; kivet harmaita, tiili tiilenvärinen**Yksikön raja:** selkeä**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kerrostyyppi:** täyttökerros

**Kuvaus:** Leikkauksen L165 täyttö. Irtonainen mullansekainen karkea hiekka ja kivet, joista osa oli varsin isoja, halkaisijaltaan noin 40–30 cm, joukossa myös yksi tiili. Kivillä ei ole rakennenumeroa, koska ne olivat täytössä sekaisin, eivät selkeästi ladottuina, ja koska täyttömaa oli luonteeltaan hyvin irtonaista. Tulkittiin mahdollisen paalukuopan tai muun vastaavan perustuskuopan jäännöksiksi, joskin kivien hajanaisuus ja täyttömaan irtonaisuus viittaisivat ennemminkin vain kuoppaan, joka on täytetty kivillä ja hiekkansekaisella multamaalla.

**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: M3, M133

Alla: L165

Saman aikainen kuin:

Kaivanto täyttynyt:

Liittyy rakenteeseen:

Leikkaa yksiköitä:

Liittyy kaivantoon: L165

Yksikköä leikkaa:

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:**

Päiväys: 22.7.2014 Täytti: Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** n. 40 cm**Pääsekoite:** tiili/tiilen pala; multa; kivi**Häiriöt:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 165**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** n. 50 x 50 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** –**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** –**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** –**Kerroksen väri:** –**Yksikön raja:** selkeä**Kaivannon muoto tasossa:** soikeahko**Kaivannon muoto profiilissa:** suoraseinäinen ja tasapohjainen**Kerrostyyppi:** kuoppa tai kaivanto**Kuvaus:** M164:n täyttämä kivikuoppa. Väli-ilmansuuntien mukainen.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: M3, M133,

Alla: M1000

Saman aikainen kuin:

Kaivanto täyttynyt: M164

Liittyy rakenteeseen:

Leikkaa yksiköitä: M111, M136, M197,  
R212, M226, M241, M287

Liittyy kaivantoon:

Yksikköä leikkaa:

**Yksikön tyyppi:** Leikkaus**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** n. 40 cm**Pääsekoite:** –**Häiriöt:** –**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 22.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 166**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** n. 70 x 40 cm kokoinen alue**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** hiili; savi**Muut sekoitteet:** puusilppu**Kerroksen ominaisuudet:** sekoittunut; kimmoisa**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** harmaa mustin pilkuin**Yksikön raja:** epäselvä, kerros oli sekaisin täytössä M169:n kanssa**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kerrostyyppi:** kaivannosta kertaalleen kaivettua sekoittunutta maata**Kuvaus:** L8:n itäpäässä olleen kivikasan päällä yhdessä M169 maakerroksen kanssa sekoittuneena ollut pienialainen pilkullinen harmaa savimaa. Tulkittiin kentällä kaivannosta L8 kaivetuksi ja sinne takaisin heitetyksi maaksi. Maakerrosta ei mitattu paikoilleen alueena, vain sen pintakorkeuksia mitattiin.**Ajoitusarvio:** 1900-luku**Stratigrafia**

Yllä: M169

Alla: M169

Saman aikainen kuin: M169

Kaivanto täyttynyt:

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:**

Päiväys: 22.7.2014 Täytti: Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** n. 2–5 cm**Pääsekoite:** hiesu**Häiriöt:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –

Liittyy rakenteeseen:

Leikkaa yksiköitä:

Liittyy kaivantoon: L371

Yksikköä leikkaa:



**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 167**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** 2,5 x 2,5 m**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** puusilppu; puulastu**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** tummanharmaan ruskea**Yksikön raja:** selvät**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros**Kuvaus:** Puuroskakerros kaivannon L92 sisällä ja ympärillä.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: M142

Alla: M178

Saman aikainen kuin:

Kaivanto täyttynyt:

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:**

Päiväys: 22.7.2014 Täytti: Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** n. 5–10 cm**Pääsekoite:** keskikarkea hiekka <0,6 mm**Häiriöt:** L21, L2013a**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Liittyy rakenteeseen:****Leikkaa yksiköitä:****Liittyy kaivantoon:** L92**Yksikköä leikkaa:** L45

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 168**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** 3 x 2,8 m**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** määrittelemätön orgaaninen aines; savi**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** ruskea**Yksikön raja:** selkeä**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros

**Kuvaus:** Uuninperustuksen R73 ja lattianalushiekan M125 alla ollut erittäin tiivis ruskea multainen savikerros, jossa oli runsaasti orgaanista ainesta. Päällä myös kerrokset M121, M151, M158 ja M160. Mahdollisesti samanaikainen kuin M136 ja M159

**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** 2–5 cm**Pääsekoite:** puusilppu; hiesu**Häiriöt:** L21, L2007, L2013a**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Ajoitusarvio:** Stratigrafian perusteella 1600-luvun puoliväli**Stratigrafia****Yllä:** R73, M121, M125, M151, M158, M160**Alla:** M171, M174, M175, M187**Samanaikainen kuin:** M136, M159**Kaivanto täyttynyt:****Liittyy rakenteeseen:****Leikkaa yksiköitä:****Liittyy kaivantoon:****Yksikköä leikkaa:****Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 22.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 169**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Ryhmä:****Alue:** –**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Laajuus:** 100 x 90 cm**Paksuus:** 3–7 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm**Pääsekoite:** kivi**Muut sekoitteet:** tiilimurska; hiili; noki; määrittelemätön orgaaninen aines; multa**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** kerrostunut**Kerroksen väri:** tumma harmaanruskea**Yksikön raja:** melko selkeä**Häiriöt:** –**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Kerrostyyppi:** kaivannosta kertaalleen kaivettua sekoittunutta maata**Kuvaus:** Aluksi L8:n täyttömaaksi tulkittu, profiiliin sukeltanut maakerros. L371:n täyttökerros. Tiivis harmaanruskea keskikarkea hiekka, seassa multaa, tiilenmuruja, ja hiiltä sekä nokea, pohjaosassa halkaisijaltaan noin 15–35 kokoisia kiviä sekaisin maan kanssa. Maakerroksen M166 kanssa sekoittunut.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: L8, M107

Alla: L371

Saman aikainen kuin: M166

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon: L371

Kaivanto täyttynyt:

Leikkaa yksiköitä:

Yksikköä leikkaa:

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 22.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 170  
**Ryhmä:** 1

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Alue:** –

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Laajuus:** n. 2 m x 20 cm

**Paksuus:** < 2 cm

**Kaivaustapa:** lasta

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm

**Pääsekoite:** –

**Muut sekoitteet:** –

**Kerroksen ominaisuudet:** löyhä

**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** tasainen

**Kerroksen väri:** keltainen

**Yksikön raja:** selkeä

**Häiriöt:** –

**Kaivannon muoto tasossa:** –

**Kaivannon muoto profiilissa:** –

**Kerrostyyppi:** rakentamiskerros

**Kuvaus:** Kapea-alainen ja ohut hienon keltaisen hiekan kerros. R110b seinähirren alla/itäpuolella. Mahdollisesti jonkinlainen eriste- tai tasoitekerros.

**Ajoitusarvio:** Ryhmä 1: 1600-luvun jälkipuoli

**Stratigrafia**

**Yllä:** R110b, M161

**Alla:** M173, M175

**Samanaikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 22.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 171  
**Ryhmä:****Yksikön tyyppi:** Maakerros**Alue:** –**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Laajuus:** n. 50 x 40 cm**Paksuus:** n. 15 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerrokkoostumus****Päämaalaji:** tiilimurska; keskikarkea hiekka <0,6 mm**Pääsekoite:** tiili/tiilen pala**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** löyhä**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** epätasainen**Kerroksen väri:** punertavanruskea**Yksikön raja:** selkeä**Häiriöt:** L61, 2013a**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Kerrostyyppi:** purkukerros**Kuvaus:** Hiekkansekainen tiilimurskan ja tiilen maakerros pienessä kuopassa L2013a:n luoteisreunalla. Kerroksen päällä L61 ja M168 ja se oli leikkauksen L61 leikkaama. Pieneen kuoppaan heitettyä purkujätettä, mahdollisesti osa M175 palopurkua.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: L61, M168

Alla: M175

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Leikkaa yksiköitä:

Yksikköä leikkaa: L61

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 22.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 172**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** n. 3 m x 60 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerrokkoostumus****Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm**Muut sekoitteet:** määrittelemätön orgaaninen aines**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** harmahtavan ruskea**Yksikön raja:** melko selkeä**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kerrostyyppi:** tasauskerros**Kuvaus:** Ruskea keskikarkea hiekka M111:n alla R156 kivijalan koillisivuun painautuen. Kaivettu mahdollisesti osittain osana kerroksia M111 ja M136. Kerroksen keskellä oli runsaasti laastia sisältänyt alue, joka mitattiin paikoilleen takymetrillä.**Ajoitusarvio:** Stratigrafian perusteella 1600-luvun jälkipuoli – 1700-luku**Stratigrafia**

Yllä: M111

Alla: M136

Saman aikainen kuin:

Kaivanto täyttynyt:

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:**

Päiväys: 22.7.2014 Täytti: Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** n. 5 cm**Pääsekoite:** –**Häiriöt:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –

Liittyy rakenteeseen: R156

Leikkaa yksiköitä:

Liittyy kaivantoon:

Yksikköä leikkaa:

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 173  
**Ryhmä:** 1**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Alue:** –**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Laajuus:** 3 x 1,7 m**Paksuus:** 5–10 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm**Pääsekoite:** tiilimurska; hiili**Muut sekoitteet:** määrittelemätön orgaaninen aines**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** vaaleahko ruskea**Yksikön raja:** selkeä**Häiriöt:** L2013a**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Kerrostyyppi:** tasauskerros**Kuvaus:** Tasauskerrokseksi tai muuksi ryhmä 1:n rakentamisaikaiseksi kerrokseksi tulkittu vaaleahkon ruskea tiilimurskankertainen hiekkakerros. Seinähirsien R110ab alla, osin R35 kiveyksen päällä, täytti kaivantoa L180 yhdessä ryhmän 1 itänurkan perustuskivien R179 kanssa. Mahdollisesti samaa maata kuin M136, mutta kerrosten fyysinen yhteys oli L2013a kaivannon katkaisema.**Ajoitusarvio:** Stratigrafian perusteella 1600-luvun puoliväli**Stratigrafia****Yllä:** R110ab, M159, M161, M170**Alla:** R35, M175, L180**Saman aikainen kuin:** M136**Liittyy rakenteeseen:** R179**Liittyy kaivantoon:** L180**Kaivanto täyttynyt:****Leikkaa yksiköitä:****Yksikköä leikkaa:** L2013a**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 22.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 174**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** 1 x 2 m**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm; noki**Muut sekoitteet:** tiilimurska**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** tummanharmaa, lähes musta**Yksikön raja:** selvä**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kerrostyyppi:** tasauskerros

**Kuvaus:** R86a puiden kohdalla, L2013a:n pohjoispuolella ollut tummanharmaa, lähes musta, nokinen hieno hiekka jossa oli hiiltä ja vähän pientä tiilimurskaa. Yksikkö sekoittui pohjoiseen päin mennessä M168:aan – kerrokset kaivettiin lopulta yhtä aikaa pois.

**Ajoitusarvio:** 1600-luku**Stratigrafia****Yllä:** M161, M168**Alla:** M175**Saman aikainen kuin:****Kaivanto täyttynyt:****Yksikköä leikkaa:** L2013a**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 18.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** 1–2 cm**Pääsekoite:** hiili**Häiriöt:** L2013a**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Liittyy rakenteeseen:** R229**Leikkaa yksiköitä:****Liittyy kaivantoon:**



**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 175**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** 4,1–6,5 x 1–4,5 m**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm**Muut sekoitteet:** savi**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; tahmea**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** epätasainen**Kerroksen väri:** kirjava**Yksikön raja:** selvä**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kerrostyyppi:** palo- tai kulotuskerros

**Kuvaus:** Hiiltyneiden puiden R234, R236, R257 ja R309 päällä, ja osin alla ollut paksu palo-/purkukerros joka oli erittäin kirjava– palanut hieno hiekka oli vaaleanharmaata, oranssinvaaleanpunaista ja hennon mokanruskeaa. kerros koostui myös hiilestä, noesta, savesta ja palamattomasta ruskeasta hienosta hiekasta – palamaton hiekka saattoi olla sammutushiekkaa. Kaikki maat ja sekoitteet olivat keskenään sekaisin, joten ne liittyivät selvästi samaan syntyprosessiin.

**Ajoitusarvio:** 1600-luku**Stratigrafia****Yllä:** M121, R145, M161, L162, M168, M170, M171, M173, M245, R258, M269, M174, M187, R191, M194, R229, R234**Alla:** M10, R35, R229, R234, R236abc, R237, R273, R274, M297, M353**Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:** R234, R236, R257, R309**Liittyy kaivantoon:****Kaivanto täyttynyt:****Leikkaa yksiköitä:****Yksikköä leikkaa:** L162, L2007, L2013a**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:** MN18, MN19, M22**Päiväys:** 18.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** 20–25 cm**Pääsekoite:** hiili; noki**Häiriöt:** L162, L2007, L2013a**Kaivannon muoto profiilissa:** –

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 176  
**Ryhmä:** 5**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Alue:** –**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Laajuus:** 4,5 x 2,3–2,5 m**Paksuus:** 5–6 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerrokkoostumus****Päämaalaji:** määrittelemätön orgaaninen aines**Pääsekoite:** hiili**Muut sekoitteet:** puusilppu**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; tahmea**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** tummanruskea**Yksikön raja:** selvä**Häiriöt:** L13, L100ab, L2007**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros

**Kuvaus:** Tummanruskea orgaaninen aines jossa oli paljon hiiltä (hiilen palojen pituus 1–2 cm), puusilppua ja vaaleamman hiekan läikkiä. Yksikkö rajautui selvästi R183b:n länsi- ja R145:n pohjoispuolelle ryhmä 5:n lounaispuoleiseen "huoneeseen". Pohjoispuolella kerros päättyi noin L2007 ojan päädyn kohdalla. Vaaleamman hiekan läikät kasvoivat suuremmiksi kerrosta alaspäin kaivettaessa. Välillä yksikkö oli myös todella punertavanruskeaa, mutta muuten olemukseltaan samankaltaista. Kuopan L252 täyttö kaivettiin osin M176:na, osin M253:na ja M254:nä. R232 puut sijaitsivat kerroksessa.

**Ajoitusarvio:** Ryhmä 5: 1600-luku**Stratigrafia****Yllä:** M5, M124, M153, M189**Alla:** R279, L284, M291, M320, L321**Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:** R232, R307**Liittyy kaivantoon:** L252, L284**Kaivanto täyttynyt:****Leikkaa yksiköitä:****Yksikköä leikkaa:** L13, L100ab, L2007**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:** MN10**Päiväys:** 18.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 177**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** 40 cm x 1 m**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** epätasainen**Kerroksen väri:** kirjava**Yksikön raja:** selvä**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kerrostyyppi:** täyttökerros**Kuvaus:** Todella kirjava hieno hiekka (ruskea ja vaaleanruskea) jossa oli savea, hiiltä ja tiilimurskaa. Kerros oli yksi L213:sta täyttökerroksista – kyseessä on todennäköisesti roskakuoppa.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: M47

Alla: M192

**Saman aikainen kuin:****Kaivanto täyttynyt:****Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 18.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** n. 35 cm**Pääsekoite:** tiilimurska; hiili; savi**Häiriöt:** L2013a**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Liittyy rakenteeseen:****Leikkaa yksiköitä:****Liittyy kaivantoon:** L213**Yksikköä leikkaa:** L2013a

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 178**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** 2,5 x 1,1 ja 0,5 m**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** karkea hiekka <2,0 mm**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** rakeinen; löyhä**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** kellertävän vaalea, puuroskan pilkuttama**Yksikön raja:** selkeä**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kerrostyyppi:** täyttökerros**Kuvaus:** Vaalean karkean hiekan ja puusilpunsekainen kerros M167 alta. L92:n täyttökerros.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: M167

Alla: L92

**Saman aikainen kuin:****Kaivanto täyttynyt:****Yksikköä leikkaa:** L20, L2007, L2013a**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 22.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** n. 10 cm**Pääsekoite:** puusilppu**Häiriöt:** L20, L2007, L2013a,**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Liittyy rakenteeseen:****Leikkaa yksiköitä:****Liittyy kaivantoon:** L92

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 180  
**Ryhmä:** 1

**Yksikön tyyppi:** Leikkaus

**Alue:** –

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Laajuus:** n. 50 x 80 cm

**Paksuus:** n. 30 cm

**Kaivaustapa:** lasta, lapio

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** –

**Pääsekoite:** –

**Muut sekoitteet:** –

**Kerroksen ominaisuudet:** –

**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** –

**Kerroksen väri:** –

**Yksikön raja:** selkeä

**Häiriöt:** –

**Kaivannon muoto tasossa:** soikea

**Kaivannon muoto profiilissa:** pohjaa kohti kapeneva

**Kerrostyyppi:** kuoppa tai kaivanto

**Kuvaus:** Ryhmän 1 itänurkan perustuskiviksi tulkitun kivrakenteen R179 kuoppa. Täyttönä R179 ja M173, päällä M173 ja M66.

**Ajoitusarvio:** 1600-luvun puoliväli

**Stratigrafia**

**Yllä:** M66, M173

**Alla:** M247

**Saman aikainen kuin:**

**Kaivanto täyttynyt:** M173, R179

**Liittyy rakenteeseen:**

**Leikkaa yksiköitä:** R35, M39, M79

**Liittyy kaivantoon:**

**Yksikköä leikkaa:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 22.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 181**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** 1,3 m x 80 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** määritlemätön orgaaninen aines**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** tummanruskea**Yksikön raja:** selvä**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kerrostyyppi:** täyttökerros**Kuvaus:** Tummanruskea puuroska ja orgaanisen aineksen sekainen kerros L146 kuopan pohjalla.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: M157

Alla: L146

**Saman aikainen kuin:**

Kaivanto täyttynyt:

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 18.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** 22 cm**Pääsekoite:** puusilppu**Häiriöt:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Liittyy rakenteeseen:****Leikkaa yksiköitä:****Liittyy kaivantoon:** L146**Yksikköä leikkaa:**

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 182**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** 70 cm x 1,5 m**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** savi**Muut sekoitteet:** tiilimurska; tiili/tiilen pala; hiili**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; tahmea**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** harmaa**Yksikön raja:** selvä**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kerrostyyppi:** täyttökerros**Kuvaus:** Harmaa savi jonka seassa oli ruskeaa hienoa hiekkaa, tiiltä, tiilimurskaa ja hiiltä. Kerros oli yksi L147:n täyttökerroksista.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: M148

Alla: M317

Saman aikainen kuin:

Kaivanto täyttynyt:

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:**

Päiväys: 18.7.2014 Täytti: Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** 5–10 cm**Pääsekoite:** hieno hiekka <0,2 mm**Häiriöt:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –

Liittyy rakenteeseen:

Leikkaa yksiköitä:

Liittyy kaivantoon: L147

Yksikköä leikkaa:

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 184  
**Ryhmä:** 5**Yksikön tyyppi:** Leikkaus**Alue:** –**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Laajuus:** 2,5 x 1,6 m**Paksuus:** n. 50 cm**Kaivaustapa:** lasta, lapio**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** –**Pääsekoite:** –**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** –**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** –**Kerroksen väri:** –**Yksikön raja:** –**Häiriöt:** M208, M209, L242**Kaivannon muoto tasossa:** suorakulmainen**Kaivannon muoto profiilissa:** suoraseinäinen**Kerrostyyppi:** kuoppa tai kaivanto

**Kuvaus:** Lattian R212 alainen noin 50 cm syvyinen nelikulmainen kuoppa huonetilan koilliskulmassa. R212 puut olivat osin romahtaneet kuoppaan. Tulkittiin lattian alaiseksi säilytyskuopaksi eli maakellariksi. Pohjalla maakerros M233. Rakenteen R212 romahtamisen jälkeinen kuopan L184 täyttö oli M222. Varsinainen kuoppaleikkaus oli pohjamaahan rakenteen R212 alle tehty, mutta rakennuksen tuhoutumisen jälkeen kuopan kohta oli ilmeisesti pysynyt pitkään ympäröivää maata matalampana painanteena, sillä sen päälle oli kertynyt ja kasattu useita maakerroksia (muun muassa M111, M133). Nämä eivät sinänsä olleet kuopan täyttöä, vaan tasaus- ja kulttuurikerroksia painanteen päällä.

**Ajoitusarvio:** Stratigrafian perusteella 1600-luvun alkupuoli**Stratigrafia****Yllä:** M111, M133, R212**Alla:** M1000**Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:** R212**Liittyy kaivantoon:****Kaivanto täyttynyt:** M222, M233**Leikkaa yksiköitä:** M235, M1000**Yksikköä leikkaa:** M209, L242**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 22.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska



**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 185**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Ryhmä:****Alue:** –**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Laajuus:** n. 4 x 5,5 m**Paksuus:** n. 5–15 cm**Kaivaustapa:** lasta, lapio**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm**Pääsekoite:** –**Muut sekoitteet:** tiilimurska; noki; määrittelemätön orgaaninen aines**Kerroksen ominaisuudet:** löyhä**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** kellertävä**Yksikön raja:** epäselvä**Häiriöt:** L146, L147, L150**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Kerrostyyppi:** tekninen kerros

**Kuvaus:** Tutkimusalueen länsinurkan alueella kuoppien L147, L150 eteläpuolella, ja L146 pohjoispuolella ollut maakerros. Kellertävä keskikarkea likaantunut hiekka. Yksikön dokumentointi jäi kentällä kesken, minkä vuoksi myös sen tulkinta on hyvin avoin. Kerros mitattiin paikoilleen pintapisteinä. Mahdollinen kulttuurikerros. Mahdollisesti yhdistettävissä alueen pihakiveyksen tekovaiheeseen ja tontin tasaamiseen. Kohdassa pohjamaa oli karkeaa hiekkaa.

**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: M4

Alla: M268, M1000

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Leikkaa yksiköitä:

Yksikköä leikkaa:

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 18.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 186  
**Ryhmä:****Yksikön tyyppi:** Maakerros**Alue:** –**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Laajuus:** 3,7 x 5,7m**Paksuus:** 5-10 cm**Kaivaustapa:** lapio**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** karkea hiekka <2,0 mm**Pääsekoite:** tiilimurska**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; rakeinen; modernin toiminnan sekoittama**Homogeenisuus/ainenosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** harmaa**Yksikön raja:** tekninen**Häiriöt:** Koeajat 2 ja 3, L14, L2007**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Kerrostyyppi:** tekninen kerros**Kuvaus:** Lapiolla pois kaivettu tekninen kerros jossa oli karkeaa hiekkaa ja tiilimurskaa yhdessä modernin M4:n kanssa. Kerros sijaitti R195 kivien päällä koeojien 2 ja 3 välissä, sekä koeojien itäpuolella.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia****Yllä:** M0, M2**Alla:** R195, M203, R204, M238, L328, M352**Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:** R204**Liittyy kaivantoon:****Kaivanto täyttynyt:****Leikkaa yksiköitä:****Yksikköä leikkaa:** KO 2 ja 3, L14, L2007**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 18.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 187**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Ryhmä:** 1**Alue:** –**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Laajuus:** n. 1 m x 50 cm**Paksuus:** < 1 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** puulastu**Pääsekoite:** puusilppu; keskikarkea hiekka <0,6 mm; määritlemätön orgaaninen aines**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** tumma ruskea**Yksikön raja:** selkeä**Häiriöt:** L21, L2007**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros**Kuvaus:** Puulastukerros kerroksen M168 alta. Ohut ja paikallinen, koeojan L2007 ja teknisen leikkauksen L21 leikkaama. Tulkittiin liittyvän ryhmä 1:n rakennusvaiheeseen, mahdollisesti alueella käsiteltyjen rakennepuiden muokkaamisesta syntynyttä jätettä.**Ajoitusarvio:** Stratigrafian perusteella ryhmä 1:n rakennusvaiheeseen liittyvä**Stratigrafia**

Yllä: M168

Alla: M175

**Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:****Liittyy kaivantoon:****Kaivanto täyttynyt:****Leikkaa yksiköitä:****Yksikköä leikkaa:****Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 23.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 188  
**Ryhmä:** 1**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Alue:** –**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Laaajuus:** 1,75 x 1,3 m**Paksuus:** < 1 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm**Pääsekoite:** –**Muut sekoitteet:** tiilimurska**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** ruskea**Yksikön raja:** selkeä**Häiriöt:** L8**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros**Kuvaus:** Ryhmän 1 R86e lattiapuiden alta esiin tullut ohut keskikarkean hiekan kerros. Alla M125. Seassa hiukan tiilenmuruja.**Ajoitusarvio:** Stratigrafian perusteella 1600-luvun puoliväli**Stratigrafia**

Yllä: R86e

Alla: M125

**Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:****Liittyy kaivantoon:****Kaivanto täyttynyt:****Leikkaa yksiköitä:****Yksikköä leikkaa:** L8**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 23.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 189  
**Ryhmä:** 1**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Alue:** –**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Laajuus:** n. 4 m x 30 cm ja 2 m x 30 cm**Paksuus:** 5–15 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm**Pääsekoite:** savi**Muut sekoitteet:** tiilimurska; hiili**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** harmaa/likainen**Yksikön raja:** selkeä**Häiriöt:** L8, L100b**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Kerrostyyppi:** eriste/tiivistekerros**Kuvaus:** Ryhmän 1 väliseinän perustusrakenteen (R183ab) tilkemaaksi tulkittu maakerros. R183a hirsien alla, R183b kivien välissä ja päällä. M188:n alla ja M176:n päällä. Savinen hiekkamaa, jolla oli tiivistetty ja eristetty perustuskiviriviä ja sen päällä ollutta hirttä, sekä ilmeisesti myös joitakin lattian tukihirsä (R86f). Osin ilmeisesti kaivettu pois M22:na R73:n pohjoispuolisella alueella.**Ajoitusarvio:** Ryhmä 1 rakennusvaiheen aikainen**Stratigrafia****Yllä:** R183ab, R86f**Alla:** M176, R183b**Saman aikainen kuin:** R183b**Liittyy rakenteeseen:****Liittyy kaivantoon:****Kaivanto täyttynyt:****Leikkaa yksiköitä:****Yksikköä leikkaa:** L8, L100b**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 23.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 190**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** 3,5 x 1,5 m**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** epätasainen**Kerroksen väri:** ruskea**Yksikön raja:** selkeä**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros**Kuvaus:** Ruskea saven ja tiilimurujen sekainen hiekka, mahdollisesti sama kuin M188, mutta paljon edellä mainittua kerrosta paksumpi.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: M5, R86ef, M153

Alla: M125, M193

Saman aikainen kuin:

Kaivanto täyttynyt:

Yksikköä leikkaa: L8

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 23.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** 2–5 cm**Pääsekoite:** tiilimurska; savi**Häiriöt:** L8**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Liittyy rakenteeseen:****Leikkaa yksiköitä:****Liittyy kaivantoon:**

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 192  
**Ryhmä:****Yksikön tyyppi:** Maakerros**Alue:** –**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Laajuus:** 1,2 x 0,9 m**Paksuus:** n. 50 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** puusilppu; puulastu; hiili**Pääsekoite:** tiili/tiilen pala**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** mustanruskea**Yksikön raja:** selkeä**Häiriöt:** L2013a**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Kerrostyyppi:** täyttökerros**Kuvaus:** Paksu puulastukerros kuopassa L213. Kerroksessa myös tuohta ja hiiltynyttä, palanutta puuta. Tiilenkappaleita. Löytöinä yksi numeropiippu. Tulkittu mahdolliseksi roskakuopaksi.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: M177

Alla: L213

**Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:****Liittyy kaivantoon:** L213**Kaivanto täyttynyt:****Leikkaa yksiköitä:****Yksikköä leikkaa:****Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 23.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 193**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Ryhmä:****Alue:** –**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Laajuus:** 125–140 x 290 cm**Paksuus:** 2–3 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** määrittelemätön orgaaninen aines; karkea hiekka <2,0 mm**Pääsekoite:** hieno hiekka <0,2 mm**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; löyhä**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** epätasainen**Kerroksen väri:** tummanruskea/ruskea**Yksikön raja:** selvä**Häiriöt:** –**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros**Kuvaus:** Ohut kerros tummanruskeaa orgaanista ainesta jossa oli sekaisin vähän harmaata hienoa hiekkaa. Tämän kerroksen alla oli ruskeaa karkeaa ja löyhää hiekkaa noin 1–2 cm. Kerrokset muodostivat yhdessä yksikön M193.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: M190, M201

Alla: M202

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Leikkaa yksiköitä:

Yksikköä leikkaa:

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 23.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska



**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 194**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** 2,9 x 1,9 m**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** harmaanruskea**Yksikön raja:** selkeä**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros**Kuvaus:** Savensekainen keskikarkea erittäin tiivis hiekkakerros M125:n alta, mahdollisesti sama kuin M168?**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: M125

Alla: M175

Saman aikainen kuin: M168?

Kaivanto täyttynyt:

Yksikköä leikkaa: L8, L154

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:**

Päiväys: 23.7.2014 Täytti: Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** n. 2–15 cm**Pääsekoite:** savi**Häiriöt:** L8, L154**Kaivannon muoto profiilissa:** –

Liittyy rakenteeseen:

Leikkaa yksiköitä:

Liittyy kaivantoon:

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 196  
**Ryhmä:****Yksikön tyyppi:** Maakerros**Alue:** –**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Laajuus:** n. 1 m x 0,7 m**Paksuus:** 3–4 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** hiesu**Pääsekoite:** savi**Muut sekoitteet:** hiili**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** harmaa**Yksikön raja:** selkeä**Häiriöt:** L8**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Kerrostyyppi:** tasauskerros**Kuvaus:** Melko pienialainen savensekainen hiesukerros hiekkakerroksen M125 alla tutkimusalueen koillisreunassa. Tiivis, vain vähän hiilipilkkuja sisältänyt kerros.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: M125

Alla: M201

**Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:****Liittyy kaivantoon:****Kaivanto täyttynyt:****Leikkaa yksiköitä:****Yksikköä leikkaa:** L8**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 23.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 197  
**Ryhmä:****Yksikön tyyppi:** Maakerros**Alue:** –**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Laajuus:** 5 x 1,2–1,5 m**Paksuus:** 2–10 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** hiili; noki**Pääsekoite:** –**Muut sekoitteet:** hieno hiekka <0,2 mm; määritlemätön orgaaninen aines**Kerroksen ominaisuudet:** tahmea**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** musta**Yksikön raja:** selvä**Häiriöt:** L131ab, L165, L2013a**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Kerrostyyppi:** palo- tai kulotuskerros**Kuvaus:** Musta tiiviin tahmea nokinen ja hiilinen palokerta jossa oli vähän palanutta beigeä hienoa hiekkaa. Yksikköä leikkasi L2013a.**Ajoitusarvio:** 1600-luku?**Stratigrafia****Yllä:** M136, M226**Alla:** M205, R212**Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:****Liittyy kaivantoon:****Kaivanto täyttynyt:****Leikkaa yksiköitä:****Yksikköä leikkaa:** L131ab, L165, L2013a**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 21.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 198**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** 3 x 1,7–1,9 m**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** savi**Muut sekoitteet:** hiili; noki**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; tahmea**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** epätasainen**Kerroksen väri:** harmaa/tiilenpunainen**Yksikön raja:** paikoitellen epäselvä**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kerrostyyppi:** purkukerros**Kuvaus:** Harmaa savi jossa oli tiilimurskaa, tiiliä, hiiltä ja nokea. Kerroksen reunat olivat epäselvät. Kyseessä on mahdollisesti sama kerros kuin M224, mutta L13 katkaisee kerrosten fyysisen yhteyden.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia****Yllä:** M111, M136, L144**Alla:** M226, R256, M265, M266, M272, L303b**Saman aikainen kuin:** M224**Kaivanto täyttynyt:****Yksikköä leikkaa:** L13, L144, L2013a**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 21.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** 2–4 cm**Pääsekoite:** tiilimurska; tiili/tiilen pala**Häiriöt:** L13, L144, L2013a**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Liittyy rakenteeseen:****Leikkaa yksiköitä:****Liittyy kaivantoon:**

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 201**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** 40 cm x 3 m**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm**Muut sekoitteet:** –**Kerrosken ominaisuudet:** tiivis**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** epätasainen**Kerrosken väri:** läikikäs, vaaleanruskea/harmaa**Yksikön raja:** selvä**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros**Kuvaus:** Läikikäs, todella vaaleanruskea lähes hiesumainen hieno hiekka jossa oli harmaata hienoa hiekkaa.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: M196

Alla: M193

**Saman aikainen kuin:****Kaivanto täyttynyt:****Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 21.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** 3–4 cm**Pääsekoite:** –**Häiriöt:** L8**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Liittyy rakenteeseen:****Leikkaa yksiköitä:****Liittyy kaivantoon:****Yksikköä leikkaa:** L8

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 202  
**Ryhmä:** 5**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Alue:** –**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Laajuus:** 1,8 x 3 m**Paksuus:** 2–10 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** määritlemätön orgaaninen aines**Pääsekoite:** –**Muut sekoitteet:** puusilppu**Kerroksen ominaisuudet:** tahmea**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** tummanruskea**Yksikön raja:** selvä**Häiriöt:** –**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Kerrostyyppi:** eriste/tiivistekerros**Kuvaus:** Tummanruskea maatonut/orgaaninen aines jossa oli vähän pientä puusilppua. Kerros rajoittui ryhmä 5:n kaakkoispuoliseen "huoneeseen".**Ajoitusarvio:** 1600-luvun loppu?**Stratigrafia****Yllä:** R183b, M193**Alla:** M143, M203, R230, R231**Samanaikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:** R230, R231**Liittyy kaivantoon:****Kaivanto täyttynyt:****Leikkaa yksiköitä:****Yksikköä leikkaa:****Löydöt:****Kartat:****Näytteet:** MN11**Päiväys:** 24.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 203**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Ryhmä:****Alue:** –**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Laajuus:** 65–155 x 40–80 cm**Paksuus:** 2–3 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** määrittelemätön orgaaninen aines; karkea hiekka <2,0 mm**Pääsekoite:** –**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** löyhä**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** ruskea**Yksikön raja:** epäselvä**Häiriöt:** Koeoja 1 ja 2, L100b, L2007**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros

**Kuvaus:** Karkea ruskea hiekka joka oli löyhää ja puhdasta. Hiekan alla oli todella ohut kerros maatonutta massaa joka laskettiin samaan yksikköön. Maatonutta massaa ei ollut tasaisena pintana, vaan siellä täällä "lautoina". M203 on todennäköisesti sama kerros kuin M143, mutta niitä erotti L100b, L13 ja KO1.

**Ajoitusarvio:** 1600/1700-luku**Stratigrafia****Yllä:** M102, M186, M202, R204**Alla:** M304, M1000**Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:****Liittyy kaivantoon:****Kaivanto täyttynyt:****Leikkaa yksiköitä:****Yksikköä leikkaa:** KO1 ja 2, L13, L100b, L2007**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 24.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 205**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** 40 cm x 4 m**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** savi**Muut sekoitteet:** tiilimurska**Kerroksen ominaisuudet:** tahmea**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** harmaa**Yksikön raja:** selvä**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kerrostyyppi:** tasauskerros

**Kuvaus:** Harmaa tahmea savi joka oli suurimmaksi osaksi puhdasta, mutta L2013a:n itäpäädyssä siihen oli sekoittunut tiilimurskaa. Tällä kohdalla olleet paalut (R127ab, R129ab/L131ab) olivat lävistäneet ja sotkeneet kerroksen. Yksi R212:sta seinälinjapuista nojasi M205:een (liikkunut pois paikoiltaan) – myös tällä kohdalla savessa oli tiilimurskaa. Kerroksessa oli tiilimurskaa runsaasti myös L184 painanteen pohjoiskulmassa, noin 60 x 80 cm kokoisella alueella.

**Ajoitusarvio:** 1600-luvun jälkipuoli**Stratigrafia**

Yllä: M197, M206

Alla: M241

**Samanaikainen kuin:****Kaivanto täyttynyt:****Yksikköä leikkaa:** L131ab, R212, L2013a**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 24.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** 5–7 cm**Pääsekoite:** –**Häiriöt:** L131ab, R212, L2013a**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Liittyy rakenteeseen:****Leikkaa yksiköitä:****Liittyy kaivantoon:**



**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 206**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** 45 x 85 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** tiilimurska; tiili/tiilen pala; hiili; noki; savi**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; sekoittunut**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** kerrostunut**Kerroksen väri:** harmaa/musta/tiilenpunainen**Yksikön raja:** selvä**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kerrostyyppi:** rakentamiskerros**Kuvaus:** Niin sanottu kääntökerros jossa oli sekaisin M205 savea, M197 palokertaa ja M136 tiilikerrosta.

Kerros on syntynyt todennäköisesti silloin kun paalujen R129ab kaivannot (L131ab) on kaivettu ja paikalla ollut maa on siirretty kuopan reunalle. Eli kun maat ovat ajallisesti kerrostuneet seuraavasti M136–M197–M205(vanhin), paalukuoppien vieressä kerroksellisuus meni seuraavasti: M205–M197–M136–M205.

**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: M136

Alla: M205

Saman aikainen kuin:

Kaivanto täyttynyt:

Liittyy rakenteeseen: R129ab

Leikkaa yksiköitä:

Liittyy kaivantoon: L131ab

Yksikköä leikkaa: L2013a

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:**

Päiväys: 24.7.2014 Täytti: Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** n. 10 cm**Pääsekoite:** –**Häiriöt:** L131ab, L2013a**Kaivannon muoto profiilissa:** –

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 207**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** 70 x 90 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** savi**Muut sekoitteet:** tiilimurska; laasti**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; tahmea**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** harmaa**Yksikön raja:** selväkö**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kerrostyyppi:** täyttökerros**Kuvaus:** Lyseon pääoven portaiden edessä ollut harmaa hiekkainen savi jossa oli tiilimurskaa ja laastia. Kerros jatkui profiiliin ja jäi R212:n eteläpuolelle.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: M111, M220, M272

Alla: M226, M347

Saman aikainen kuin:

Kaivanto täyttynyt:

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:**

Päiväys: 24.7.2014 Täytti: Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** 3–5 cm**Pääsekoite:** hieno hiekka <0,2 mm**Häiriöt:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –

Liittyy rakenteeseen:

Leikkaa yksiköitä:

Liittyy kaivantoon: L298

Yksikköä leikkaa:

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 208  
**Ryhmä:****Yksikön tyyppi:** Maakerros**Alue:** –**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Laajuus:** 70 x 200 m**Paksuus:** 3–6 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm**Pääsekoite:** –**Muut sekoitteet:** tiilimurska; hiili; savi**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; modernin toiminnan sekoittama**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** epätasainen**Kerroksen väri:** harmaa**Yksikön raja:** epäselvä**Häiriöt:** L242**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Kerrostyyppi:** kaivannosta kertaalleen kaivettua sekoittunutta maata**Kuvaus:** Harmaa, paikoitellen savinen hieno hiekka jossa oli vähän tiilimurskaa ja hiiltä. Kerroksessa oli sekaisin myös M215:sta ja vaaleampaa hiesuista hiekkää – kohdan viereen oli kaivettu L242 jonka vuoksi paikalla olleet kulttuurikerrokset olivat osin sekoittuneet ja osin jääneet paikoilleen. Esimerkiksi kerroksen päällä oli todennäköisesti R212:sta liittyviä hiiltyneitä puita jotka olivat kuitenkin selvästi pois alkuperäisiltä paikoiltaan.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia****Yllä:** R210, M211, R212**Alla:** R212, M215, R281**Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:****Liittyy kaivantoon:** L242**Kaivanto täyttynyt:****Leikkaa yksiköitä:** R212**Yksikköä leikkaa:****Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 24.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 209**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Ryhmä:****Alue:** –**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Laajuus:** 70 x 140 cm**Paksuus:** n. 75 cm**Kaivaustapa:** lasta, lapio**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm; karkea hiekka <2,0 mm **Pääsekoite:** –**Muut sekoitteet:** tiilimurska; tiili/tiilen pala; hiili**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; sekoittunut**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** ruskeanharmaa**Yksikön raja:** selvä**Häiriöt:** –**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Kerrostyyppi:** täyttökerros

**Kuvaus:** L242:n täyttökerros. Tasaisen harmaa hieno hiekka jossa oli vähän tiilimurskaa ja hiiltä. Harmaan hiekan alla oli karkeaa ruskeaa hiekkaa joka laskettiin samaan kerrokseen. Karkean hiekan jälkeen yksikön väri ja koostumus tasaantuivat ruskeanharmaaksi hienon ja karkean hiekan sekoitukseksi. Kuopan (L242) pohjalla oli 5 kpl isoja tiiliä – tiiliä oli myös kuopan reunustalla. Kerros (M209) ja kuoppa (L242) leikkaavat L184:n.

**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: M133

Alla: L242

Saman aikainen kuin: M208

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon: L242

Kaivanto täyttynyt:

Leikkaa yksiköitä: L184

Yksikköä leikkaa:

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:**

Päiväys: 24.7.2014 Täytti: Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 211**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** 50 x 65 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** erittäin vaaleanruskea**Yksikön raja:** selvä**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kerrostyyppi:** rakentamiskerros

**Kuvaus:** R210-kivien välissä ollut erittäin vaaleanruskea, lähes hiesumainen hieno hiekka. Kivet ovat mahdollisesti olleet osa R35 rakennetta, mutta nyt ne olivat häiriintyneet L242:n kaivuun yhteydessä. Suora yhteys rakenteeseen R35 oli katkennut.

**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: M17

Alla: M208

Saman aikainen kuin: L242

Kaivanto täyttynyt:

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:**

Päiväys: 24.7.2014 Täytti: Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** 2–3 cm**Pääsekoite:** –**Häiriöt:** L242**Kaivannon muoto profiilissa:** –

Liittyy rakenteeseen: R35?, R210

Leikkaa yksiköitä:

Liittyy kaivantoon:

Yksikköä leikkaa:

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 213**Yksikön tyyppi:** Leikkaus**Ryhmä:****Alue:** –**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Laajuus:** 40 x 100 cm**Paksuus:** n. 70 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** –**Pääsekoite:** –**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** –**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** –**Kerroksen väri:** –**Yksikön raja:** –**Häiriöt:** L2013a**Kaivannon muoto tasossa:** kulmistaan pyöristynyt suorakaide, lähes soikea**Kaivannon muoto profiilissa:** pyöreäpohjainen**Kerrostyyppi:** kuoppa tai kaivanto**Kuvaus:** Mahdollinen roskakuoppa joka on tutkittu osittain jo vuonna 2013. Kuopan täytti M47, M177 ja M192. M192:n alla oli isoja paloja tuolta jotka laskettiin samaan kerrokseen.**Ajoitusarvio:** 1600/1700-luku**Stratigrafia**

Yllä: M4

Alla: M1000

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt: M47, M177, M192

Leikkaa yksiköitä: M1000

Yksikköä leikkaa: L2013a

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:**

Päiväys: 24.7.2014 Täytti: Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 214**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Ryhmä:****Alue:** –**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Laajuus:** 50 x 200 cm**Paksuus:** 5 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm; keskikarkea hiekka <0,6 mm**Pääsekoite:** –**Muut sekoitteet:** tiilimurska; tiili/tiilen pala; puusilppu; hiili; savi**Kerroksen ominaisuudet:** modernin toiminnan sekoittama; sekoittunut**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** epätasainen**Kerroksen väri:** kirjava**Yksikön raja:** epäselvä**Häiriöt:** Koeoja 2, L83/123**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Kerrostyyppi:** tekninen kerros**Kuvaus:** Tekninen kerros joka koostui kirjavasta hienosta ja keskikarkeasta hiekasta jossa oli sekaisin savea, tiilimurskaa, tiiliä, puulastuja sekä hiiltä. Kerros oli kaivettaessa pahasti auringonpolttama ja kuivunut. Kerroksen oli sekoittanut viereinen putkikaivanto L83/123 ja sitä leikkasi koeoja 2.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: M33

Alla: M85

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Leikkaa yksiköitä:

Yksikköä leikkaa: KO2, L83/123

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:**

Päiväys: 24.7.2014 Täytti: Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 215  
**Ryhmä:****Yksikön tyyppi:** Maakerros**Alue:** –**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Laajuus:** 90 x 320 cm**Paksuus:** 2 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm; noki**Pääsekoite:** –**Muut sekoitteet:** hiili**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; modernin toiminnan sekoittama; sekoittunut**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** musta**Yksikön raja:** epäselvä**Häiriöt:** –**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Kerrostyyppi:** palo- tai kulotuskerros**Kuvaus:** Ohut palokerros R35 kivien päällä L184 kellariin sukeltaen – kerros on mahdollisesti samasta palosta peräisin kuin M175. Palokerroksen päällä oli suurimmaksi osaksi M133, M222 ja M136, mutta se oli osin sekoittunut kaivausalueen itänurkan lähellä M208:n kanssa.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia****Yllä:** M133, M208, M222**Alla:** R35, M235, R281**Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:** R35**Liittyy kaivantoon:****Kaivanto täyttynyt:****Leikkaa yksiköitä:****Yksikköä leikkaa:****Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 24.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska



**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 217**Ryhmä:** 2**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Alue:** –**Laajuus:** n. 3,5 x 6 m**Kaivaustapa:** lasta**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** 2–3 cm**Kerrokkoostumus****Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm; hiesu**Pääsekoite:** hiili; noki; määrittelemätön orgaaninen aines**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** epätasainen**Kerroksen väri:** harmaa, noen ja hiilen pilkuttama, viiruttama, laikuttama.**Yksikön raja:** selkeä**Häiriöt:** L34, L68, L70, L74, L2013a**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros

**Kuvaus:** Noen ja hiilen, sekä orgaanisen aineksen hitujen sekainen hienon hiekan kerros R35 kiveyksen perustuskerroksen M39:n alla. Läikikäs ja viiruinen maakerros, käytännössä M218 hiekkakerroksen värjäytynyt pinta. Stratigrafian perusteella kiveystä R35 vanhempi. Mahdollisesti kiveyksen rakennusvaiheessa tallautunut pintamaa, mikäli paksu puhtaan hiekan kerros M218 tulkitaan myös kiveyksen pohjustukseen liittyväksi, tai kivettyä pihaa/toria vanhempi piha/-torimaa. Rajautui ilmeisesti rakennuksen 4 ulkopuolelle, rakennuksen seinähirteen, mutta kerrosten stratigrafia oli kohdassa kaivannon L34 rikkoma.

**Ajoitusarvio:** Stratigrafian perusteella kiveystä R35 vanhempi tai sen rakennusaikainen; 1600-luvun alku tai vanhempi

**Stratigrafia****Yllä:** M39, M67, L68, L74, M79, M245**Alla:** M218, M245**Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:****Liittyy kaivantoon:****Kaivanto täyttynyt:****Leikkaa yksiköitä:****Yksikköä leikkaa:** L68, L70, L74, L2013a**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 22.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 218  
**Ryhmä:** 2**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Alue:** –**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Laaajuus:** n. 3,5 x 11 m**Paksuus:** 5–10 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm; siltti**Pääsekoite:** –**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** vaaleanharmaa**Yksikön raja:** selkeä**Häiriöt:** L8, L68, L70, L74, L2013a**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Kerrostyyppi:** tasauskerros

**Kuvaus:** 5–10 cm paksu hienon hiekan kerros. Mahdollisesti R35 kiveyksen alempi perustushiekkakerros tai tontin tasoituserros. Rajautui pystysuorasti rakennuksen 5 seinähirteen (R212b), mutta seinähirsi oli pudonnut pois paikoiltaan L184 kuoppaan. Peitti osaa rakennuksen perustuskivistä R281, mahdollisesti kivet on kaivettu kerrokseen. Kerroksen ajallista suhdetta R212 huonetilaan ja kaivantoon L184 on siis stratigrafian perusteella vaikea sanoa. Stratigrafian perusteella kerros on kuitenkin vanhempi kuin ryhmän 5 kaakkoispuoleinen "pihamaa" M245.

**Ajoitusarvio:** Stratigrafian perusteella vanhempi tai saman aikainen kuin ryhmä 5 ja mahdollisesti osa ryhmän 2 perustusta; 1600-luvun alkupuoli tai vanhempi.

**Stratigrafia****Yllä:** L34, L68, L74, M217, M245**Alla:** M235, M245, M280, M288, M293**Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:** R35**Liittyy kaivantoon:****Kaivanto täyttynyt:****Leikkaa yksiköitä:****Yksikköä leikkaa:** L8, L68, L70, L74, L246, L2013a**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 22.9.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 219**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** 2,7 x 3 m**Kaivaustapa:** lasta, lapio, kaivinkone**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm**Muut sekoitteet:** tiilimurska**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** ruskea**Yksikön raja:** selvä**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kerrostyyppi:** täyttökerros**Kuvaus:** Ruskea ja tiivis hieno hiekka jossa oli hieman tiilimurskaa. Kerros sijaitti L2007 kaivannon puolella, muun muassa L302 kuopassa. Sama kuin vuoden 2007 tutkimusten SY 20?**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: M1

Alla: M291, M301

Saman aikainen kuin:

Kaivanto täyttynyt:

Yksikköä leikkaa: L252, L2007

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:**

Päiväys: 24.7.2014 Täytti: Terhi Taipaleenmäki

**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** 2–3 cm**Pääsekoite:** –**Häiriöt:** L252, L2007**Kaivannon muoto profiilissa:** –

Liittyy rakenteeseen:

Leikkaa yksiköitä:

Liittyy kaivantoon: L302

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 220**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** 60 x 150 cm**Kaivaustapa:** lasta, lapi**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm**Muut sekoitteet:** hiili**Kerroksen ominaisuudet:** tahmea**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** suklaanruskea**Yksikön raja:** selvä**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kerrostyyppi:** täyttökerros

**Kuvaus:** Tahmea, suklaanruskea, saven ja laastin sekainen hieno hiekka jossa oli vähän hiiltä. Kerros sukelsi erittäin voimakkaasti Lyseon pääoven portaisiin päin ja se jatkui profiiliin. Kerros oli yksi L298:n täyttökerroksista. Kerrosta kaivettiin 18.7. lapiolla osittain M111:sta.

**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: M3, M111

Alla: M207, M272

Saman aikainen kuin:

Kaivanto täyttynyt:

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:**

Päiväys: 24.7.2014 Täytti: Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** n. 10 cm**Pääsekoite:** laasti; savi**Häiriöt:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –

Liittyy rakenteeseen:

Leikkaa yksiköitä:

Liittyy kaivantoon: L298

Yksikköä leikkaa:

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 221**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** 1 x 2,7 m**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm**Muut sekoitteet:** tiilimurska; noki**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** epätasainen**Kerroksen väri:** harmaanmusta**Yksikön raja:** selvä**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kerrostyyppi:** palo- tai kulotuskerros

**Kuvaus:** Ohut kerros harmaanmustaa palanutta ja nokista hienoa hiekkaa. Kerroksessa oli vähän pientä tiilimurskaa joka liittyy mahdollisesti M221:n päällä olleeseen M119:sta. M221 on todennäköisesti sama kerros kuin M235, M291 ja M52, mutta niillä ei ole fyysistä yhteyttä. Kerros jatkui profiiliin.

**Ajoitusarvio:** 1500-luvun loppu?**Stratigrafia****Yllä:** M3, M105, M119**Alla:** M1000**Saman aikainen kuin:** M52, M235, M291**Kaivanto täyttynyt:****Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 25.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** 1–2 cm**Pääsekoite:** –**Häiriöt:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Liittyy rakenteeseen:****Leikkaa yksiköitä:****Liittyy kaivantoon:****Yksikköä leikkaa:**

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 222**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** 1 x 1,6 m**Kaivaustapa:** lasta, lapio**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm**Muut sekoitteet:** tiilimurska; noki; savi**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** ruskea**Yksikön raja:** selvä**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kerrostyyppi:** täyttökerros

**Kuvaus:** Ruskea hieno hiekka jossa oli vähän nokea ja pientä tiilimurskaa. Paikoitellen kerroksessa oli myös savea. Kerros oli yksi L184:n hylkäyksen jälkeisistä täyttökerroksista. Kuopan pohjalla ja reunalla oli palaneita ja palamattomia lattialankkuja joiden päällä kerros oli – näin ollen kerros ei ole ollut kuopan täyttökerros ennen kuin lattia on romahtanut kuoppaan.

**Ajoitusarvio:** 1600-luku**Stratigrafia****Yllä:** M111, M133**Alla:** R212, M215, M233**Samanaikainen kuin:****Kaivanto täyttynyt:****Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 25.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** 20–30 cm**Pääsekoite:** –**Häiriöt:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Liittyy rakenteeseen:** R212**Leikkaa yksiköitä:****Liittyy kaivantoon:** L184**Yksikköä leikkaa:**

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 224**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** 90 cm x 1,4 m, 50 x 20 cm**Kaivaustapa:** lasta, lapi**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** tiilimurska; tiili/tiilen pala**Muut sekoitteet:** keskikarkea hiekka <0,6 mm**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; tahmea**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** epätasainen**Kerroksen väri:** tiilenpunainen/harmaa**Yksikön raja:** selvä**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kerrostyyppi:** purkukerros

**Kuvaus:** Savinen purkukerros kaivausalueen etelänurkassa joka koostui pääasiassa tiilimurskasta ja tiilenpaloista. Kerrosta leikkasivat L13, L251 ja L2013a. Kerrosta kaivettiin aluksi lapiolla pois kun L13:sta kohtaa etsittiin – lopulta kävi ilmi, että tällä kohdalla putki oli asennettu paikoilleen työntämällä se viereisestä kaivannosta seuraavaan kaivantoon. Näin ollen kulttuurikerrokset olivat edelleen paikoillaan putken yläpuolella (katso L13:sta kuvailu).

**Ajoitusarvio:****Stratigrafia****Yllä:** M111, M118**Alla:** M225, M267, M299**Saman aikainen kuin:** M198**Kaivanto täyttynyt:****Yksikköä leikkaa:** L13, L251, L277, L2013a**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 25.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** n. 10 cm**Pääsekoite:** savi**Häiriöt:** L13, L251, L277, L2013a**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Liittyy rakenteeseen:****Leikkaa yksiköitä:****Liittyy kaivantoon:**

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 225**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Ryhmä:****Alue:** –**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Laajuus:** 1,5 x 2,8 m**Paksuus:** 2–6 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm**Pääsekoite:** –**Muut sekoitteet:** tiilimurska; tiili/tiilen pala; kivi**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** epätasainen**Kerroksen väri:** harmaanruskea**Yksikön raja:** selvä**Häiriöt:** L13, L251, L2013a**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Kerrostyyppi:** täyttökerros**Kuvaus:** Harmaanruskea hieno hiekka jossa oli tiilenpaloja ja tiilimurskaa. Kerros oli hieman punertava siinä olleiden tiilien vuoksi ja siinä oli myös muutamia luonnonkiviä (Ø 10–15 cm). Yksikköä leikkasi L13, L251 ja L2013a ja se oli yksi L277:n täyttökerroksista.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: M3, M224, R228

Alla: M255, L277

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon: L277

Kaivanto täyttynyt:

Leikkaa yksiköitä:

Yksikköä leikkaa: L13, L251, L2013a

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 25.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska



**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 226**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** 1,1 x 2,1 m**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** löyhä**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** ruskea**Yksikön raja:** suhteellisen selvä**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kerrostyyppi:** tasauskerros**Kuvaus:** Ruskea todella löyhä keskikarkea hiekka joka sijaitsee palokerros M197:n päällä. Kerros on mahdollisesti tasauskerros.**Ajoitusarvio:** 1600-luku?**Stratigrafia**

Yllä: M111, M136, M198, M207

Alla: M197, R212

**Saman aikainen kuin:****Kaivanto täyttynyt:****Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 25.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** 1–2 cm**Pääsekoite:** –**Häiriöt:** L165**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Liittyy kaivantoon:****Yksikköä leikkaa:** L165

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 233**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** 120 x 70 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm**Muut sekoitteet:** tiilimurska; hiili**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** harmaa**Yksikön raja:** selvä**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kerrostyyppi:** täyttökerros**Kuvaus:** Harmaa nokinen hieno hiekka jossa oli vaaleamman hiekan läikkiä sekä vähän hiiltä ja tiilimurskaa. Kerros oli yksi L184:n täyttökerroksista.**Ajoitusarvio:** 1600/1700-luku?**Stratigrafia**

Yllä: M222

Alla: M1000

Saman aikainen kuin:

Kaivanto täyttynyt:

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:** MN12**Päiväys:** 23.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** 2–3 cm**Pääsekoite:** noki**Häiriöt:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Liittyy rakenteeseen:****Leikkaa yksiköitä:****Liittyy kaivantoon:** L184**Yksikköä leikkaa:**

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 235  
**Ryhmä:****Yksikön tyyppi:** Maakerros**Alue:** –**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Laajuus:** 7,6 x 8 m**Paksuus:** 3–5 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerrokkoostumus****Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm**Pääsekoite:** hiili; noki**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** epätasainen**Kerroksen väri:** musta/palanut valkoinen hiekka**Yksikön raja:** selvä**Häiriöt:** L184, L2013a**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Kerrostyyppi:** palo- tai kulotuskerros**Kuvaus:** Musta nokihiihi ja palanut valkoinen hieno hiekka kaivausalueen itäosassa. Noen ja hiekan määrä vaihteli kohdasta riippuen. Kyseessä on sama kulotuskerros kuin M52, M291 ja mahdollisesti M221, mutta kerrokselle annettiin oma numero koska kerroksia kaivettiin eriaikaisesti.**Ajoitusarvio:** 1500-luku?**Stratigrafia****Yllä:** R212, M215, M218, M280, M285, M287, M288, M292, M293**Alla:** M1000**Saman aikainen kuin:** M52, M221?, M291**Liittyy rakenteeseen:****Liittyy kaivantoon:****Kaivanto täyttynyt:****Leikkaa yksiköitä:****Yksikköä leikkaa:** L184, L298, L342, L2013a**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 23.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 238**Ryhmä:****Alue:** –**Laaajuus:** 1,7 x 2,3 m**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** epätasainen**Kerroksen väri:** musta**Yksikön raja:** selvä**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kerrostyyppi:** täyttökerros**Kuvaus:** Musta ja nokinen hieno hiekka.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: M186, R223

Alla: R195, M239

**Saman aikainen kuin:****Kaivanto täyttynyt:****Yksikköä leikkaa:** L83/123, KO2**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 23.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** 1 cm**Pääsekoite:** noki**Häiriöt:** L83/123, koeoja 2**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Liittyy rakenteeseen:****Leikkaa yksiköitä:****Liittyy kaivantoon:**

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 239**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** 2,4 x 2,9 m**Kaivaustapa:** lasta**Kerrokkoostumus****Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm**Muut sekoitteet:** tiilimurska**Kerroksen ominaisuudet:** löyhä**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** harmaanruskea**Yksikön raja:** selvä**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kerrostyyppi:** täyttökerros**Kuvaus:** Kaivausalueen pohjoisosassa ollut harmaanruskea keskikarkea hiekka jossa oli vähän tiilimurskaa. Kerros oli yksi L250:n täyttökerroksista.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia****Yllä:** R195, R223, M238**Alla:** M240, M249, L250, M268, M315**Samanaikainen kuin:****Kaivanto täyttynyt:****Yksikköä leikkaa:** L14, L2007, KO2**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** 2–3 cm**Pääsekoite:** –**Häiriöt:** L14, L2007, koeoja 2**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Liittyy rakenteeseen:****Leikkaa yksiköitä:****Liittyy kaivantoon:** L250**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 23.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 240**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** 35 x 110 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** löyhä**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** erittäin vaaleanruskea**Yksikön raja:** selvä**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kerrostyyppi:** täyttökerros**Kuvaus:** Erittäin vaaleanruskea hieno hiekka L250 kuopassa.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: R223, M239

Alla: M248

**Saman aikainen kuin:****Kaivanto täyttynyt:****Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 23.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** 2–3 cm**Pääsekoite:** –**Häiriöt:** Koeoja 2**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Liittyy rakenteeseen:****Leikkaa yksiköitä:****Liittyy kaivantoon:** L250**Yksikköä leikkaa:** KO2

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 241**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** n. 4,65 x 1,45 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** määrittelemätön orgaaninen aines; multa**Muut sekoitteet:** puusilppu**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; tahmea**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** ruskea**Yksikön raja:** selkeä**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros

**Kuvaus:** Maatunut, tiivis ja tahmea orgaanisen aineksen kerros. "Lantamainen" kerros, joka oli mahdollisesti ainakin osittain seurausta alemman rakenteen R212 puiden maatumisesta paksun savikerroksen M205 alla. Kerroksesta löytyi jonkin turkiseläimen karvaa.

**Ajoitusarvio:** Stratigrafian perusteella 1600-luku**Stratigrafia**

Yllä: M205

Alla: R212

Saman aikainen kuin:

Kaivanto täyttynyt:

Yksikköä leikkaa: L165, L2013a

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:** MN21, MN23**Päiväys:** 23.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** 2–5 cm**Pääsekoite:** –**Häiriöt:** L165, L2013a**Kaivannon muoto profiilissa:** –

Liittyy rakenteeseen:

Leikkaa yksiköitä:

Liittyy kaivantoon:

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 242**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** 70 x160 cm**Kaivaustapa:** lasta, lapio**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** –**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** –**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** –**Kerroksen väri:** –**Yksikön raja:** –**Kaivannon muoto tasossa:** lähes suorakaide**Kaivannon muoto profiilissa:** laakean pyöreäpohjainen**Kerrostyyppi:** kuoppa tai kaivanto

**Kuvaus:** Kaivausalueen itäosassa ollut lähes suorakaiteen muotoinen kuoppa joka jatkui profiiliin. Kuoppa oli melkein löydötön eikä sen funktiota saatu selville kaivausten aikana – kyseessä saattoi olla vieressä olleiden pääportaiden rakentamiseen liittynyt kuoppa. Leikkaus häiritsi yksikköjä M208, R210, M211 sekä R212, ja se leikkasi kuoppaa L184.

**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: M133

Alla: M1000

Saman aikainen kuin: M208, M211

Kaivanto täyttynyt: M209

Liittyy rakenteeseen:

Leikkaa yksiköitä: L184, R212, M285

Liittyy kaivantoon:

Yksikköä leikkaa:

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:**

Päiväys: 23.7.2014 Täytti: Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikön tyyppi:** Leikkaus**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** n. 70 cm**Pääsekoite:** –**Häiriöt:** –



**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 243**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** 115 x 150 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** savi**Muut sekoitteet:** tiilimurska; noki**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; tahmea**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** epätasainen**Kerroksen väri:** harmaa**Yksikön raja:** selvä**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros

**Kuvaus:** Kaivausalueen pohjoisosassa ollut likainen harmaa savi jossa oli nokea ja tiilimurskaa epätasaisesti. Kerros sijaitsi kahden modernin putkikaivannon (L13, L83/123) välissä ja kohta oli siksi hieman häiriintynyt, mutta ei kuitenkaan leikkaantunut.

**Ajoitusarvio:****Stratigrafia****Yllä:** M85, R223**Alla:** M1000**Saman aikainen kuin:****Kaivanto täyttynyt:****Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 23.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** 5–10 cm**Pääsekoite:** –**Häiriöt:** L13, L83/123**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Liittyy rakenteeseen:****Leikkaa yksiköitä:****Liittyy kaivantoon:****Yksikköä leikkaa:**

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 244**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** 90 x 55 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** määritlemätön orgaaninen aines**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** tahmea**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** tummanruskea**Yksikön raja:** selvä**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros**Kuvaus:** Kaivausalueen pohjoisnurkassa ollut tummanruskea maatunut/orgaaninen aines pienessä kuopanteessa. Kerros sijaitsi kahden modernin putkikaivannon (L13, L83/123) välissä, joten se oli hieman häiriintynyt, mutta ei kuitenkaan leikkaantunut.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: M102, R223

Alla: M1000

Saman aikainen kuin:

Kaivanto täyttynyt:

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:**

Päiväys: 23.7.2014 Täytti: Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** 1–3 cm**Pääsekoite:** –**Häiriöt:** L13, L83/123**Kaivannon muoto profiilissa:** –

Liittyy rakenteeseen:

Leikkaa yksiköitä:

Liittyy kaivantoon:

Yksikköä leikkaa:

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 245**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Ryhmä:****Alue:** –**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Laajuus:** 1,6 x 3,6 m**Paksuus:** 1–4 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm; määrittelemätön orgaaninen aines; multa **Pääsekoite:** hiili**Muut sekoitteet:** tiilimurska**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; tahmea**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** "kirkas" tummanruskea**Yksikön raja:** selkeä**Häiriöt:** L8, L246, L342**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros

**Kuvaus:** Ruskea hiekkansekainen multakerros. Tiivis, tahmea ja paikoin hiilensekainen kerros jossa oli siellä täällä tiilimuruja. Kerros oli kaakkoisreunastaan nuorempien kaivantojen sekoittama, kohtaan mitattiin L246 leikkauslinja ja sen täytöksi M247, joka oli luonteeltaan hienoon hiekkaan ja saveen (M218 ja pohjamaa M1000?) sekoittunutta M245:ttä. Maakerros rajautui R236 seinähirteen. Tulkittiin rakenteen ulkopuoliseksi pihamaakerrokseksi. Rakenteen R35 alaisen tasoitekerroksen M218 päällä. Samanaikainen tai nuorempi kuin R35.

**Ajoitusarvio:** 1600-luku**Stratigrafia****Yllä:** M39, M175**Alla:** M217, M218, M288**Samanaikainen kuin:** R35?**Liittyy rakenteeseen:****Liittyy kaivantoon:****Kaivanto täyttynyt:****Leikkaa yksiköitä:****Yksikköä leikkaa:** L8, L246, L342**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:** MN20**Päiväys:** 23.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 246  
**Ryhmä:****Yksikön tyyppi:** Leikkaus**Alue:** –**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Laajuus:** 1,8 x ,45 m**Paksuus:** n. 10 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** –**Pääsekoite:** –**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** –**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** –**Kerroksen väri:** –**Yksikön raja:** melko selkeä, selkeimmillään M245:ttä leikkaavana**Häiriöt:** –**Kaivannon muoto tasossa:** pitkä, soikeahko**Kaivannon muoto profiilissa:** tasapohjainen, Leikkauksiin L264

ja L286

sulautuva

**Kerrostyyppi:** tekninen kerros**Kuvaus:** Leikkausten L264 ja L286 päällä ollut pitkänomainen leikkauslinja, joka oli täyttynyt M247 maakerroksella. Ei välttämättä todellinen oma leikkauksensa, vaan kolmen vierekkäisen kuopan (L180, L264 ja L286) kaivamisesta syntynyt sekoittuneen maan alueen linja.**Ajoitusarvio:** Stratigrafian perusteella nuorempi kuin M245 ja M218, mahdollisesti 1600-luvun loppupuolelta.**Stratigrafia****Yllä:** R35**Alla:** L264, L286, M1000**Saman aikainen kuin:** L264?, L286?**Liittyy rakenteeseen:****Liittyy kaivantoon:** L264, L286**Kaivanto täyttynyt:** M247**Leikkaa yksiköitä:** M39, M245, M217, M218**Yksikköä leikkaa:** –**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 23.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 247**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** 2,6 x 1,1 m**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm; määrittelemätön orgaaninen aines; savi; multa**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** sekoittunut**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** vaalea ruskea, sekoittunut**Yksikön raja:** selkeä**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kerrostyyppi:** kaivannosta kertaalleen kaivettua sekoittunutta maata**Kuvaus:** Hienoa hiekkaa, savea, multaa, hiiltä, tiilenmuruja; "sekoittunut M245". Maakerros joka oli leikkauslinjan L246 päällä ja sen eteläpuolella. Todennäköisesti L264 ja L286 kaivantojen kaivussa pois kaivettua ja ympäristöön levinnyttä maata. Täytti R216 paalukivien välit ja paalukuoppaa L264.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia****Yllä:** R35, L180**Alla:** L246, L264, L286, L342**Saman aikainen kuin:** R216, L246, L264**Liittyy kaivantoon:** L246, L264, L286**Liittyy rakenteeseen:** R216**Kaivanto täyttynyt:****Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 23.7.2014 **Täytti:** Terhi Tanska**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** n. 2–8 cm**Pääsekoite:** –**Häiriöt:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Leikkaa yksiköitä:****Yksikköä leikkaa:** –

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 248**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** 2 m x 70 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** karkea hiekka <2,0 mm**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; rakeinen**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** harmaanruskea**Yksikön raja:** selkeä**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros**Kuvaus:** Harmaanruskea karkean hiekan ja puusilpun sekä saven sekainen maakerros tutkimusalueen länsikulmassa leikkauksessa L250. Koeoja 2:n leikkaama.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: M240

Alla: M249

**Saman aikainen kuin:****Kaivanto täyttynyt:****Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 23.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** 5–12 cm**Pääsekoite:** puusilppu; savi**Häiriöt:** Koeoja 2**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Liittyy rakenteeseen:****Leikkaa yksiköitä:****Liittyy kaivantoon:** L250**Yksikköä leikkaa:** KO 2

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 249**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** n. 2 x 1 m**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** puusilppu; karkea hiekka <2,0 mm**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** rakeinen; löyhä**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** kerrostunut**Kerroksen väri:** kellertävän harmaanruskea**Yksikön raja:** melko selkeä**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kerrostyyppi:** täyttökerros**Kuvaus:** Kerrostunut karkea hiekka ja puusilpun sekainen karkea hiekka leikkauksessa L250, sekä kuopan eteläpuolella. Muistutti hyvin paljon kerrosta M248, mutta se oli pehmeämpää, koska siinä ei ollut savea.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: M239, M248, M268

Alla: L250, M327

Saman aikainen kuin:

Kaivanto täyttynyt:

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:**

Päiväys: 23.7.2014 Täytti: Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** n. 5 cm**Pääsekoite:** –**Häiriöt:** Koeoja 2**Kaivannon muoto profiilissa:** –

Liittyy rakenteeseen:

Leikkaa yksiköitä:

Liittyy kaivantoon: L250

Yksikköä leikkaa: KO 2

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 250  
**Ryhmä:****Yksikön tyyppi:** Leikkaus**Alue:** –**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Laaajuus:** 2,25 x 1,15 m**Paksuus:** n. 40–50 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** –**Pääsekoite:** –**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** –**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** –**Kerroksen väri:** –**Yksikön raja:** paikoin epäselvä**Häiriöt:** Koeoja 2**Kaivannon muoto tasossa:** soikea  
kaarevareunainen**Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** kuoppa tai kaivanto**Kuvaus:** Soikea kuoppaleikkaus R195 kiveyksen alla, paikoin leikkauksen raja hämärtyi, koska pohjamaa kohdassa oli karkeaa hiekkaa, jota oli runsaasti myös kaivannon täyttökerroksissa. Koeoja 2 leikkasi kaivantoa.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: M238

Alla: M1000

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt: M239, M240, M248,  
M249, M327Leikkaa yksiköitä: R195, L328, M304?,  
M1000

Yksikköä leikkaa: KO 2

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 23.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska



**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 251**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** n. 2,1 x 1,8 m**Kaivaustapa:** lasta, lapio**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** –**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** –**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** –**Kerroksen väri:** –**Yksikön raja:** selkeä**Kaivannon muoto tasossa:** suorakulmainen  
kaivettu pohjaan**Kerrostyyppi:** kuoppa tai kaivanto**Kuvaus:** Tutkimusalueen eteläkulmassa olleen modernin betonirakenteen kaivanto. Kenttätöiden aikana kaivantoa kutsuttiin "VAARA"-kaivannoksi. Kaivantoa ei kaivettu pohjaan.**Ajoitusarvio:** 1900-luku**Stratigrafia**

Yllä: M4

Alla: (M1000)

Saman aikainen kuin:

Kaivanto täyttynyt:

Liittyy rakenteeseen:

Leikkaa yksiköitä: M11, M93, M94, R95  
M224, M225, M255,  
M276, L277, L341

Liittyy kaivantoon: L24?

Yksikköä leikkaa:

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:**

Päiväys: 23.7.2014 Täytti: Terhi Tanska

**Yksikön tyyppi:** Leikkaus**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** –**Pääsekoite:** –**Häiriöt:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** kaivantoa ei

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 252  
**Ryhmä:****Yksikön tyyppi:** Leikkaus**Alue:** –**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Laaajuus:** Ø n. 1 m**Paksuus:** n. 60 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** –**Pääsekoite:** –**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** –**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** –**Kerroksen väri:** –**Yksikön raja:** –**Häiriöt:** L2007**Kaivannon muoto tasossa:** pyöreä**Kaivannon muoto profiilissa:** hiukan alaspäin kapeneva, tasapohjainen**Kerrostyyppi:** kuoppa tai kaivanto**Kuvaus:** Vuoden 2007 koeojan A pohjoisprofiiliin jatkunut kuoppa, joka on tuolloin jätetty kaivamatta pohjaan. Täyttö kaivettu kuopan pohjoispuolella kerrosten M253 ja M254 osalta M176:na, eteläpuolella (L2007:n alueella) M253:na ja M254:nä. M254:n alla täyttönä pilkullinen hieno hiekkakerros M272, ja sen alla puusilppukerros M275.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: M2

Alla: M1000

Samanaikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt: M176, M253, M254,  
M271, M275Leikkaa yksiköitä: M219, M320, L321,  
M1000

Yksikköä leikkaa: L2007

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:**

Päiväys: 24.7.2014 Täytti: Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 253**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** Ø n. 50 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** puusilppu; hiili; noki; keskikarkea hiekka <0,6 mm**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** –**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** mustanruskea**Yksikön raja:** selkeä**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kerrostyyppi:** täyttökerros**Kuvaus:** Palokerros kuopassa L252, alla M254. Osin kaivettu ilmeisesti pois M176:na (katso L252).**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: M2

Alla: M254

Saman aikainen kuin: M176?

Kaivanto täyttynyt:

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:**

Päiväys: 24.7.2014 Täytti: Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** n. 3 cm**Pääsekoite:** –**Häiriöt:** L2007**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Liittyy rakenteeseen:****Leikkaa yksiköitä:****Liittyy kaivantoon:** L252**Yksikköä leikkaa:**

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 254**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** Ø n. 1 m**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** karkea hiekka <2,0 mm**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** kerrostunut**Kerroksen väri:** harmaanruskea**Yksikön raja:** selkeä**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kerrostyyppi:** täyttökerros**Kuvaus:** Pinnalta savinen karkea hiekkakerros, kuopan L252 täyttö, joka kaivettiin L2007 kaivannon ulkopuolisella alueella pois M176:na. Kerroksessa oli jonkin turkiseläimen karvaa.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: M253

Alla: M271

**Saman aikainen kuin:****Kaivanto täyttynyt:****Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 24.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** n. 25 cm**Pääsekoite:** keskikarkea hiekka <0,6 mm; savi**Häiriöt:** L2007**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Liittyy rakenteeseen:****Leikkaa yksiköitä:****Liittyy kaivantoon:** L252**Yksikköä leikkaa:**

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 255  
**Ryhmä:****Yksikön tyyppi:** Maakerros**Alue:** –**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Laajuus:** 1,7 x 1 m**Paksuus:** n. 25 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm**Pääsekoite:** tiilimurska; siltti; savi**Muut sekoitteet:** tiilimurska; tiili/tiilen pala; puusilppu; hiili; kivi**Kerroksen ominaisuudet:** sekoittunut**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** harmaa**Yksikön raja:** selkeä**Häiriöt:** L251**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Kerrostyyppi:** täyttökerros**Kuvaus:** Harmaa savinen keskikarkea hiekkakerros, jossa oli silttilaikkuja, hiiltä, tiilimurskaa, yksi voimakkaan maatonut puu (mitattiin puuna kerroksessa, ei omalla yksikkönumerolla), kiviä (halkaisija alle 20 cm) ja tiilenpaloja. Kuopan L277 täyttökerros. Purkujätettä.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: M225

Alla: M276

**Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:****Liittyy kaivantoon:** L277**Kaivanto täyttynyt:****Leikkaa yksiköitä:****Yksikköä leikkaa:** L251**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 24.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 259  
**Ryhmä:****Yksikön tyyppi:** Maakerros**Alue:** –**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Laaajuus:** 0,65 x 1,8 m**Paksuus:** 10–17 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm**Pääsekoite:** –**Muut sekoitteet:** tiilimurska; laasti; määrittelemätön orgaaninen aines; siltti**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** vaaleanruskea, pilkullinen**Yksikön raja:** selkeä**Häiriöt:** L2013b**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Kerrostyyppi:** täyttökerros**Kuvaus:** Kellarikuopan L344 koillispuolella olleen matalan kaivannon L260 täyttökerros. Sekoittunutta vaaleanruskeaa hiekkaa, jossa oli vähän tiilimuruja ja orgaanisen aineen sekä laastin/siltin pilkkuja. L2013b koeojan leikkaama.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: M1, M11

Alla: L260

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon: L260

Kaivanto täyttynyt:

Leikkaa yksiköitä:

Yksikköä leikkaa: L2013b

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 24.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 260**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** 0,65 x 1,8 m**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** –**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** –**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** –**Kerroksen väri:** –**Yksikön raja:** selkeä**Kaivannon muoto tasossa:** suorakulmainen**Kerrostyyppi:** kuoppa tai kaivanto**Kuvaus:** Koeojan L2013b leikkaama pitkänomainen suorakulmainen kaivanto, jota täytti M259 hiekkakerros. Leikkasi pohjamaata M1000.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: M1, M11

Alla: M1000

Saman aikainen kuin:

Kaivanto täyttynyt: M259

Yksikköä leikkaa: L2013b

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 24.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska**Yksikön tyyppi:** Leikkaus**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** 10–17 cm**Pääsekoite:** –**Häiriöt:** L2013b**Kaivannon muoto profiilissa:** laakea**Liittyy rakenteeseen:****Leikkaa yksiköitä:** M261, M1000**Liittyy kaivantoon:**

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 261**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Ryhmä:****Alue:** –**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Laajuus:** Neljä laikkua n. 1 x 1,5 m kokoisella alueella.**Paksuus:** 2–5 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm**Pääsekoite:** multa**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** ruskea**Yksikön raja:** selkeä**Häiriöt:** L260**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros

**Kuvaus:** Ruskeat mullan sekaisen hiekan laikut 45 x 40 cm kokoisen kiven vieressä ja ympärillä L260 kaivannon itäpuolella. Kivi mitattiin kerrokseen kuuluvana. Alla puhdas pohjamaa M1000, päällä M11. Mahdollisesti kulttuurikerroksen jäänteitä, mahdollisesti sekoitetun tasauskerroksen jäänteitä.

**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: M11

Alla: M1000

**Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:****Liittyy kaivantoon:****Kaivanto täyttynyt:****Leikkaa yksiköitä:****Yksikköä leikkaa:** L260**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 24.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska



**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 262  
**Ryhmä:****Yksikön tyyppi:** Maakerros**Alue:** –**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Laajuus:** 2 x 2,2 m**Paksuus:** 5–20 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm**Pääsekoite:** multa**Muut sekoitteet:** tiilimurska; puusilppu; määrittelemätön orgaaninen aines**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** ruskea, laikukas**Yksikön raja:** selkeä**Häiriöt:** L2013b**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Kerrostyyppi:** tasauskerros**Kuvaus:** Kaivannon L344 päällä ollut ruskean kirjava ja laikukas maakerros. Hiekkaa, multaa, tiilimuruja, orgaanista ainesta. Mahdollisesti useita hyvin ohuita laikukkaita maakerroksia päällekkäin. Ei kuopan L344 täyttää, vaan sen päällä ollutta maata. Kerroksessa oli joitakin halkaisijaltaan yli 20 cm kokoisia kiviä, jotka saattoivat osin olla peräisin rakenteesta R290. Kipsilevyn pala löytöjen joukossa.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia****Yllä:** M11**Alla:** M263, M289, R290, M337, M340, L344, M356, M361, M1000**Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:****Liittyy kaivantoon:****Kaivanto täyttynyt:****Leikkaa yksiköitä:****Yksikköä leikkaa:** L2013b**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 24.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 263**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** 1,1 x 0,7 m**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** hiesu**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** vaaleanharmaa, kylmänharmaa**Yksikön raja:** selkeä**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kerrostyyppi:** täyttökerros**Kuvaus:** Vaaleanharmaa puhdas ja tiivis hiesukerros. Kaivannon L344 täyttö.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: M11, M262, M289, R290, M333, M356

Alla: M361

**Saman aikainen kuin:****Kaivanto täyttynyt:****Yksikköä leikkaa:** L2013b**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 24.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** n. 2–10 cm**Pääsekoite:** siltti**Häiriöt:** L2013b**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Liittyy kaivantoon:** L344

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 264  
**Ryhmä:****Yksikön tyyppi:** Leikkaus**Alue:** –**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Laajuus:** 60 x 45 cm**Paksuus:** n. 50 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** –**Pääsekoite:** –**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** –**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** –**Kerroksen väri:** –**Yksikön raja:** selkeä**Häiriöt:** –**Kaivannon muoto tasossa:** pyöreähkö**Kaivannon muoto profiilissa:** alaspäin kapeneva**Kerrostyyppi:** kuoppa tai kaivanto**Kuvaus:** Paalurakenteen R216 perustuskuoppa. L246 "häiriölinjan" alla/leikkaama, kyseiseen leikkaukseen sulautuva.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: M69, M76, L246

Alla: (M1000)

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen: R216

Liittyy kaivantoon: L246

Kaivanto täyttynyt: R216, M247

Leikkaa yksiköitä: M39, M217, M218, M245 Yksikköä leikkaa:

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 24.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 265**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** 1,2 x 1,1 m**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm**Muut sekoitteet:** tiilimurska; hiili**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** harmaanruskea**Yksikön raja:** selvä**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kerrostyyppi:** täyttökerros**Kuvaus:** Tasaisen harmaanruskea hieno hiekka jossa oli vähän pienikokoista tiilimurskaa ja hiilitäpliä. Kerros sijaitsi lähinnä L303a kuopassa, mutta sitä oli vähän myös b kuopan puolella.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: M198, R256

Alla: M266

Saman aikainen kuin:

Kaivanto täyttynyt:

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:**

Päiväys: 24.7.2014 Täytti: Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** 2–3 cm**Pääsekoite:** –**Häiriöt:** L2013a**Kaivannon muoto profiilissa:** –

Liittyy rakenteeseen:

Leikkaa yksiköitä:

Liittyy kaivantoon: L303ab

Yksikköä leikkaa: L2013a

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 266**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** 175 x 245 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm**Muut sekoitteet:** tiilimurska; hiili**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** epätasainen**Kerroksen väri:** harmaanruskea**Yksikön raja:** selvä**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kerrostyyppi:** täyttökerros**Kuvaus:** Tasaisen harmaanruskea hieno hiekka jossa oli puusilppua sekä vähän pienikokoista tiilimurskaa ja hiilitäpliä. Kerrosta oli sekä L303a:ssa että b:ssä.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: M198, M265

Alla: M296, M306

Samanaikainen kuin:

Kaivanto täyttynyt:

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:**

Päiväys: 24.7.2014 Täytti: Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** 5–8 cm**Pääsekoite:** puusilppu**Häiriöt:** L2013a**Kaivannon muoto profiilissa:** –

Liittyy rakenteeseen:

Leikkaa yksiköitä:

Liittyy kaivantoon: L303ab

Yksikköä leikkaa: L2013a

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 267**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** 55 x 170 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** löyhä**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** ruskea**Yksikön raja:** hieman epäselvä**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros**Kuvaus:** Todella puusilppuinen hieno ruskea hiekka L303:n ja L13:sta välissä. Yksikköä oli myös L13 putkikaivannon kohdalla, paikassa jossa putki oli vedetty kerrosten alta.**Ajoitusarvio:** 1600/1700-luku**Stratigrafia**

Yllä: M224

Alla: M299, M326

Saman aikainen kuin:

Kaivanto täyttynyt:

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:**

Päiväys: 24.7.2014 Täytti: Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** 7–9 cm**Pääsekoite:** puusilppu**Häiriöt:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –

Liittyy rakenteeseen:

Leikkaa yksiköitä:

Liittyy kaivantoon:

Yksikköä leikkaa:

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 268**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** 6,5 x 8,5 m**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** puusilppu; puulastu**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** rakeinen**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** tummanruskea**Yksikön raja:** selkeä**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros**Kuvaus:** Ohut puuroskakerros kerroksen M62 alta. Puuroskaa ja karkeaa ruskeaa hiekkaa oli varsin laajalla alueella tutkimusalueen keskiosissa.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: M1, M62, M185, M239

Alla: M52, M249

Saman aikainen kuin:

Kaivanto täyttynyt:

Yksikköä leikkaa: L89, L115, L146, L2007

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:**

Päiväys: 25.7.2014 Täytti: Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** n. 1–3 cm**Pääsekoite:** karkea hiekka <2,0 mm**Häiriöt:** L89, L115, L146, L2007**Kaivannon muoto profiilissa:** –

Liittyy rakenteeseen:

Leikkaa yksiköitä:

Liittyy kaivantoon:

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 269**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** 1,8 x 5,1 m**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** puusilppu; puulastu; määrittelemätön orgaaninen aines**Pääsekoite:** keskikarkea hiekka <0,6 mm; karkea hiekka <2,0 mm**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** ruskea**Yksikön raja:** melko selkeä**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros**Kuvaus:** Tiivis maatonut puusilppu ja muu maatonut orgaaninen aines jonka seassaoli hiukan hiekkaa. Useassa osassa kaivettu laikuittainen "möhnäkerros": maatonuneita rakennepuita?**Ajoitusarvio:** 1600-luku**Stratigrafia****Yllä:** M10, M143, M175, R274**Alla:** R230, R231, R270, R273, M278**Saman aikainen kuin:****Kaivanto täyttynyt:****Yksikköä leikkaa:****Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 25.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** n. 1–3 cm**Häiriöt:** L8, L100b**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Liittyy rakenteeseen:****Leikkaa yksiköitä:**

L8, L100b

**Liittyy kaivantoon:**



**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 271**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** Ø n. 40 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm; keskikarkea hiekka <0,6 mm**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** löyhä**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** kelta-ruskea, pilkullinen**Yksikön raja:** selkeä**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kerrostyyppi:** täyttökerros**Kuvaus:** L252:n alempi täyttökerros, päällä M254/M176. Sekoittunut monivärinen pilkullinen hienon ja keskikarkean hiekan kerros. "Onttoa" eli löyhää, mutta ei kuivaa hiekkaa.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: L8, M176, M254

Alla: M275

**Saman aikainen kuin:****Kaivanto täyttynyt:****Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 25.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** n. 13 cm**Pääsekoite:** multa**Häiriöt:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Liittyy rakenteeseen:****Leikkaa yksiköitä:****Liittyy kaivantoon:** L252**Yksikköä leikkaa:**

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 272**Ryhmä:****Alue:** –**Laaajuus:** 0,8 x 2 m**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm**Muut sekoitteet:** tiilimurska; hiili**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** harmaanruskea**Yksikön raja:** selkeä**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kerrostyyppi:** tasauskerros**Kuvaus:** Harmaanruskea keskikarkea hiekka, jonka seassa oli hieman tiilimuruja ja hiiltä. Leikkauksen L298 sisällä ja ympärillä.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: M198, M347

Alla: L298, M306

Saman aikainen kuin:

Kaivanto täyttynyt:

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:**

Päiväys: 25.7.2014 Täytti: Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** 3–30 cm**Pääsekoite:** –**Häiriöt:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –

Liittyy rakenteeseen:

Leikkaa yksiköitä:

Liittyy kaivantoon: L298

Yksikköä leikkaa:

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 275**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** Ø n. 40 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** määrittelemätön orgaaninen aines; multa**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** tummanruskea**Yksikön raja:** selkeä**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kerrostyyppi:** täyttökerros**Kuvaus:** Tummanruskea orgaaninen aines ja puuroska L252 kuopan pohjalla. Kerroksessa kaksi tai kolme maatonutta lautaa kaivannon pohjalla.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: M271

Alla: L252

**Saman aikainen kuin:****Kaivanto täyttynyt:****Löydöt:****Kartat:****Näytteet:** MN24**Päiväys:** 25.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** n. 5 cm**Pääsekoite:** puusilppu; puulastu**Häiriöt:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Liittyy rakenteeseen:****Leikkaa yksiköitä:****Liittyy kaivantoon:** L252**Yksikköä leikkaa:**

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 276**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** 80 x 110 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** hiili; noki; keskikarkea hiekka <0,6 mm**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** tumma ruskea**Yksikön raja:** selkeä**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kerrostyyppi:** täyttökerros**Kuvaus:** Nokinen hiekkakerros M255:n alta ja ympäriltä kuopassa L277.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: M255

Alla: L277

**Saman aikainen kuin:**

Kaivanto täyttynyt:

**Liittyy rakenteeseen:**

Leikkaa yksiköitä:

**Liittyy kaivantoon:** L277

Yksikköä leikkaa: L251

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 25.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** 2–8 cm**Pääsekoite:** määrittelemätön orgaaninen aines**Häiriöt:** L251**Kaivannon muoto profiilissa:** –

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 277  
**Ryhmä:****Yksikön tyyppi:** Leikkaus**Alue:** –**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Laajuus:** n.1 x 1,5 m**Paksuus:** n. 30 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** –**Pääsekoite:** –**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:****Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** –**Kerroksen väri:** –**Yksikön raja:** –**Häiriöt:** L251**Kaivannon muoto tasossa:** soikea**Kaivannon muoto profiilissa:** alaspäin kapeneva, melko suoraseinäinen**Kerrostyyppi:** kuoppa tai kaivanto**Kuvaus:** Soikea kaivanto jota täyttivät erilaiset hiekkakerrokset. L251 modernin kaivannon leikkaama. Kuopan päällä ja sisällä M225, täyttöinä M255 ja M276.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: M225

Alla: M1000

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt: M255, M276

Leikkaa yksiköitä: M224, M1000

Yksikköä leikkaa: L251

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 25.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 278  
**Ryhmä:** 5**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Alue:** –**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Laajuus:** 2,5 x 8,5 m**Paksuus:** n. 2–5 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerrokkoostumus****Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm; karkea hiekka <2,0 mm**Pääsekoite:** –**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** löyhä**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** vaalean keltaruskea**Yksikön raja:** selkeä**Häiriöt:** L8, L100b, koeoja 1**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros**Kuvaus:** Karkea hiekkakerros rakenteen R230 (kiuaskivet), maakerroksen M269 sekä lattialautojen R231/R273/R274 alla. Alempi kahdesta hiekkakerroksesta, mahdollisesti kiukaan/uunin/lattianaluksen perustushiekkaa, tai "lattianpesuhiekkaa", joka on valunut lattialautojen välistä niiden alle. Hyvin laaja-alainen kerros, joka havaittiin kaikkialla lattiarakenteen alla.**Ajoitusarvio:** 1600-luku**Stratigrafia****Yllä:** M10, M143, R230, R231, M269, R273, R274, M314, R324**Alla:** R270, R294, M291, M295, M300**Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:** R230, R231, R270, R273, R274**Liittyy kaivantoon:****Kaivanto täyttynyt:****Leikkaa yksiköitä:****Yksikköä leikkaa:** L8, L100b, KO1**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 25.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 280**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** 60–110 x 100–110 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** savi**Muut sekoitteet:** hieno hiekka <0,2 mm; puusilppu**Kerroksen ominaisuudet:** tahmea**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** harmaa**Yksikön raja:** selvä**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros**Kuvaus:** Kaivausalueen itäosassa olleet kaksi erillistä läikkää harmaata savea joissa oli vähän hienoa ruskeaa hiekkaa seassa. Yksikössä oli myös muutamia yksittäisiä puusilpun paloja.**Ajoitusarvio:** 1600-luku**Stratigrafia**

Yllä: L68, M218

Alla: M235

Saman aikainen kuin:

Kaivanto täyttynyt:

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:**

Päiväys: 25.7.2014 Täytti: Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** 1–2 cm**Pääsekoite:** –**Häiriöt:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –

Liittyy rakenteeseen:

Leikkaa yksiköitä:

Liittyy kaivantoon:

Yksikköä leikkaa:

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 282  
**Ryhmä:****Yksikön tyyppi:** Maakerros**Alue:** –**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Laajuus:** dokumentoidun osan laajuus: n. 2 x 5 m**Paksuus:** n. 3–5 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerrokkoostumus****Päämaalaji:** sora; kivi**Pääsekoite:** –**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** vaalea, hiekanvärinen**Yksikön raja:** selkeä**Häiriöt:** L89, L146, koeoja 5**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Kerrostyyppi:** luonnollinen kerros

**Kuvaus:** Paksun puhtaan hiekan kerroksen (M1000) alla/sisässä ollut "kiveys", joka dokumentoitiin myös vuoden 2007 koejassa B. Havaittiin kaivantojen L89, L146 ja L147 profiileissa. Kerroksen laajuuden ja luonteen selvittämiseksi kaivettiin tutkimusalueen länsiosaan koeoja 5. Sorasta ja pyörityneistä kivistä muodostunut tiivis ja tasainen maakerros, mahdollista muinaista rantaa/tulvakerrosta? Kerroksen päällä, noin 4–5 cm paksun puhtaan hiekan kerroksen päällä, oli ohut orgaanisen aineksen ja hiilen sekainen hiekkaranta M283. Se tulkittiin stratigrafian perusteella muinaiseksi maanpinnaksi, jota puhdas pohjamaa M1000 myös peitti. Sekä M282 että M283 olivat siis puhtaan pohjamaan M1000 sisässä havaittuja anomaliakerroksia.

**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: M1000

Alla: M1000

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Leikkaa yksiköitä:

Yksikköä leikkaa: L89, L146, KO 5

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:**

Päiväys: 25.7.2014 Täytti: Terhi Tanska



**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 283  
**Ryhmä:****Yksikön tyyppi:** Maakerros**Alue:** –**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Laajuus:** Havaittiin kuopan L147 ja koeojan 5 profiileissa.**Paksuus:** < 1 cm**Kaivaustapa:** lasta, lapio**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm; karkea hiekka <2,0 mm**Pääsekoite:** hiili; määrittelemätön orgaaninen aines**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** likaisenruskea**Yksikön raja:** selkeä**Häiriöt:** L147, koeoja 5**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Kerrostyyppi:** luonnollinen kerros

**Kuvaus:** Paksun puhtaan hiekan kerroksen (M1000) alla/sisässä ollut maakerros. Havaittiin kaivannon L147 profiilissa. Kerroksen laajuuden ja luonteen selvittämiseksi kaivettiin tutkimusalueen länsiosaan koeoja 5. Likaantuneen hiekan maakerros, jossa oli hiukan hiiltä, mahdollinen muinainen maanpinta, jota tulvahiekkakerros peitti? Kerroksen alla, noin 4–5 cm paksun puhtaan kerrostuneen hiekan ja hiesun kerroksen alla, oli soraa ja pyöristyneitä kiviä sisältänyt maakerros M282. Se tulkittiin stratigrafian perusteella mahdolliseksi muinaiseksi rantakerrokseksi, jota puhdas pohjamaa M1000 myös peitti. Sekä M282 että M283 olivat siis puhtaan pohjamaan M1000 sisässä havaittuja anomaliakerroksia.

**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: M1000

Alla: M1000

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Leikkaa yksiköitä:

Yksikköä leikkaa: L147, KO 5

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:**

Päiväys: 25.7.2014 Täytti: Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 284**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** Ø n. 40 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** –**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** –**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** –**Kerroksen väri:** –**Yksikön raja:** –**Kaivannon muoto tasossa:** pyöreä**Kaivannon muoto profiilissa:** alaspäin kapeneva**Kerrostyyppi:** kuoppa tai kaivanto**Kuvaus:** Paalukuoppa ryhmä 5:n luoteispuoleisen huoneen alla. M176:n alla ja täyttämä. R307 kivet ja puu muodostivat paalun ja sen tukirakenteet kuopan sisällä. Samalla linjalla kuin R279 paalukuoppa.**Ajoitusarvio:** Stratigrafian perusteella 1600-luku**Stratigrafia****Yllä:** M176**Alla:** M1000**Saman aikainen kuin:****Kaivanto täyttynyt:** M176, R307**Liittyy rakenteeseen:** R279**Leikkaa yksiköitä:** M291, M1000**Liittyy kaivantoon:****Yksikköä leikkaa:****Löydöt:****Kartat:****Näytteet:** MN28 kuopan sisältä maakerroksesta M176.**Päiväys:** 25.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska**Yksikön tyyppi:** Leikkaus**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** n. 30 cm**Pääsekoite:** –**Häiriöt:** –

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 285  
**Ryhmä:** 5

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Alue:** –

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Laajuus:** 150 x 40 cm

**Paksuus:** 2–3 cm

**Kaivaustapa:** lasta

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm

**Pääsekoite:** –

**Muut sekoitteet:** puusilppu

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis

**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen

**Kerroksen väri:** harmaa

**Yksikön raja:** selvä

**Häiriöt:** L242

**Kaivannon muoto tasossa:** –

**Kaivannon muoto profiilissa:** –

**Kerrostyyppi:** rakentamiskerros

**Kuvaus:** Harmaa hieno hiekka jossa oli vähän pientä puusilppua, R212 seinälinjapuun alla – puu oli osittain pois paikoiltaan.

**Ajoitusarvio:** 1600-luku

**Stratigrafia**

**Yllä:** R212b

**Alla:** M235

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:** L242

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:**

**Päiväys:** 25.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 286**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** Ø n. 45 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** –**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** –**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** –**Kerroksen väri:** –**Yksikön raja:** selkeä**Kaivannon muoto tasossa:** pyöreä**Kaivannon muoto profiilissa:** alaspäin kapeneva**Kerrostyyppi:** kuoppa tai kaivanto**Kuvaus:** Sulautuu L246:een. Paalukuoppa tai muu kuoppa L264 kuopan pohjoispuolella L246:n alla. M247:n täyttämä. Kuopassa ei havaittu rakennejäänteitä. Se liittyyne samaan tapahtumaan kuin L246.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: L246, M247

Alla: M1000

Saman aikainen kuin:

Kaivanto täyttynyt: M247

Liittyy rakenteeseen:

Leikkaa yksiköitä: M293, M1000

Liittyy kaivantoon:

Yksikköä leikkaa:

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:**

Päiväys: 25.7.2014 Täytti: Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikön tyyppi:** Leikkaus**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** n. 20 cm**Pääsekoite:** –**Häiriöt:** L246

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 287**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** 1,3–2 x 7,2 m**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** puusilppu; puulastu**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** tahmea; löyhä**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** tummanruskea**Yksikön raja:** selvä**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kerrostyyppi:** eriste/tiivistekerros

**Kuvaus:** Tummanruskea puulastu/puusilppu johon oli sekoittuneena orgaanista ainesta. Kerroksen päällä oli R212a puut ja sen alla oli M235. Kerrosta leikkasi L165 ja L2013a. Kerros on sama kuin M292, mutta koska kerrokset kaivettiin eriaikaisesti, niille annettiin omat numeronsa (ks. kerrosten kuvailut). M287:nä kaivettu osuus sijaitsi L2013a ojan itäpuolella.

**Ajoitusarvio:** 1600-luku**Stratigrafia****Yllä:** R212a, M218, M245, M288**Saman aikainen kuin:** M292**Kaivanto täyttynyt:****Yksikköä leikkaa:** L165, L2013a**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 25.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** 1–3 cm**Pääsekoite:** määrittelemätön orgaaninen aines**Häiriöt:** L165, L2013a**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Alla:** M235**Liittyy rakenteeseen:** R212**Leikkaa yksiköitä:****Liittyy kaivantoon:**

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 288**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** 1,5 x 4 m**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** hiesu**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** harmaa**Yksikön raja:** selkeä**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros**Kuvaus:** Harmaa savinen maakerros R212 lattiapuiden alla. Savinen noensekainen hiesu. Alla M235 ja M287.**Ajoitusarvio:** Stratigrafian perusteella 1600-luvun alku**Stratigrafia**

Yllä: R212a, M218, M245

Alla: M235, M287

**Saman aikainen kuin:**

Kaivanto täyttynyt:

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:**

Päiväys: 25.7.2014 Täytti: Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** 2–3 cm**Pääsekoite:** noki; savi**Häiriöt:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Liittyy rakenteeseen:**

Leikkaa yksiköitä:

**Liittyy kaivantoon:**

Yksikköä leikkaa:

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 289  
**Ryhmä:** 6**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Alue:** –**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Laajuus:** n. 80 x 150 cm**Paksuus:** n. –10 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm**Pääsekoite:** tiilimurska; puusilppu; karkea hiekka <2,0 mm; savi; kivi**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** sekoittunut**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** harmaanruskea**Yksikön raja:** melko selkeä**Häiriöt:** L2013b**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Kerrostyyppi:** täyttökerros**Kuvaus:** Hiilen- ja noensekainen ohut polveileva puusilpun sekainen hiekka kaivannossa L344. Kerrokseen kuuluviksi lisättiin myös sen päällä olleet pienialaiset tiilimurskan ja saven kerrokset. Pääasiassa hienoa hiekkaa, joukossa palanutta kivimurskaa ja karkeaa hiekkaa. Mahdollisesti purkujätettä kuopassa L344?**Ajoitusarvio:****Stratigrafia****Yllä:** M262**Alla:** M263, R290, M333, M345, M348, M356**Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:****Liittyy kaivantoon:** L344**Kaivanto täyttynyt:****Leikkaa yksiköitä:****Yksikköä leikkaa:** L2013b**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 25.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 291**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Ryhmä:****Alue:** –**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Laajuus:** n. 5,5 x 8,2 m**Paksuus:** n. 2–5 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm; keskikarkea hiekka <0,6 mm; karkea hiekka <2,0 mm**Pääsekoite:** hiili; noki**Muut sekoitteet:** puusilppu; määritlemätön orgaaninen aines**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** mustanharmaa, punertava tai kirkaan valkoisen harmaa (palaneen hiekan värinen)**Yksikön raja:** selkeä**Häiriöt:** L8, L20, L100abc, L284, L321, R307, L334, L2007, L2013a**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kaivannon muoto profilissa:** –**Kerrostyyppi:** palo- tai kulotuskerros**Kuvaus:** Tontin alimpien rakenteiden ja kulttuurikerrosten alta esiin tullut palaneen maan kerros. Nokea ja palanutta hiekkaa, seassa läikkiä maatunutta puuta. Dokumentoitiin tällä yksikkönumerolla ryhmä 5:n luoteisen ja keskimmäisen huoneen alta. Sama kuin M235 ja M52. Tulkittiin kentällä mahdolliseksi kulotuskerrokseksi, joka liittyisi tontin käyttöönottoon ja raivaamiseen.**Ajoitusarvio:** Tontin käyttöönoton aikainen, 1500-luku**Stratigrafia****Yllä:** M176, M219, R232, M278, M292, M300, M308, M319, M350**Alla:** L360, M367, M1000**Saman aikainen kuin:** M52, M235**Liittyy rakenteeseen:****Liittyy kaivantoon:** L360**Kaivanto täyttynyt:****Leikkaa yksiköitä:** L8, L20,**Yksikköä leikkaa:** L100abc, L284, L321, R307, L334, R355, L2007, L2013a,**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 25.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska



**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 292  
**Ryhmä:****Yksikön tyyppi:** Maakerros**Alue:** –**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Laajuus:** 3,9 x 5 m**Paksuus:** 2–5 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** määritlemätön orgaaninen aines**Pääsekoite:** –**Muut sekoitteet:** hiili; noki; savi; kivi**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; tahmea**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** tummanruskea**Yksikön raja:** selvä**Häiriöt:** L21, L334, L2013a**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros

**Kuvaus:** Tummanruskea maaton massa jossa oli (erittäin) vähän savea, nokea ja hiiltä. Kyseessä on sama kerros kuin M287 – ne saivat omat numeronsa, koska kerrokset kaivettiin eriaikaisesti ja ne sijaitsivat kaivausalueen eri osissa. Riippuen paikasta ja siitä mitä sen päällä oli, kerroksen olemus myös vaihteli hieman. R212:sta kohdalla se oli esimerkiksi selvästi puusilppuista ja muualla enemmän maatonutta. Kyseessä oli kuitenkin sama kerros – tämä pystyttiin todentamaan esimerkiksi profiilista. M292:na kaivettu osa sijaitsi M2013A:n pohjoispuolella, hiiltyneen rakennuksen (ryhmä 5) kohdalla. M292:ssa oli myös kiviä (halkaisija 15–35 cm).

**Ajoitusarvio:** 1600-luku**Stratigrafia****Yllä:** M10, L21, M313, M314, R346, M353**Alla:** M235, M291, M349, M350**Saman aikainen kuin:** M287**Liittyy rakenteeseen:****Liittyy kaivantoon:** L360**Kaivanto täyttynyt:****Leikkaa yksiköitä:****Yksikköä leikkaa:** L21, L334, L2013a**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 28.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 293  
**Ryhmä:****Yksikön tyyppi:** Maakerros**Alue:** –**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Laajuus:** 60 x 100 cm**Paksuus:** 1–5 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm**Pääsekoite:** hiili; noki**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** musta**Yksikön raja:** selvä**Häiriöt:** L286**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Kerrostyyppi:** palo- tai kulotuskerros**Kuvaus:** Musta palokerros johon kuului hiilen ja noen lisäksi myös vaaleaa palanutta hiekkaa. Kerros oli todennäköisesti sama kuin M10, mutta ne erotettiin toisistaan, sillä niiden välinen yhteys puuttui. Kerrosta leikkasi L286.**Ajoitusarvio:** 1600-luku**Stratigrafia**

Yllä: M218

Alla: M235

Saman aikainen kuin: M10

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Leikkaa yksiköitä:

Yksikköä leikkaa: L286

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 28.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 295  
**Ryhmä:****Yksikön tyyppi:** Maakerros**Alue:** –**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Laajuus:** 1,3 x 2,5 m**Paksuus:** 2–4 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm**Pääsekoite:** –**Muut sekoitteet:** tiilimurska; tiili/tiilen pala; hiili; noki; määrittelemätön orgaaninen aines; kivi**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; modernin toiminnan sekoittama**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** epätasainen**Kerroksen väri:** ruskea**Yksikön raja:** epäselvä**Häiriöt:** L13**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Kerrostyyppi:** palo- tai kulotuskerros**Kuvaus:** Mahdollisen palo- tai purkukerroksen jäännökset – kerros oli kirjava ja se koostui ruskeasta keskikarkeasta hiekasta jossa oli tiiltä, tiilimurskaa, hiiltä, nokea ja orgaanista ainesta. Kerros oli häiriintynyt L13:sta kaivuusta.**Ajoitusarvio:** 1600-luku**Stratigrafia**

Yllä: R231a, M278

Alla: M300

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen: (R230, R231)

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Leikkaa yksiköitä:

Yksikköä leikkaa: L13

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 28.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 296**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Ryhmä:****Alue:** –**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Laajuus:** 1,65–2,4 m**Paksuus:** 3–4 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm; karkea hiekka <2,0 mm **Pääsekoite:** hiesu**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** Epätasainen**Kerroksen väri:** oranssi/harmaa**Yksikön raja:** suhteellisen selvä**Häiriöt:** L2013a**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Kerrostyyppi:** täyttökerros**Kuvaus:** Oranssi hieno ja karkea hiekka jossa oli sekaisin harmaata hiesua. L303ab:n täyttökerros. Kerroksesta löydetyt "karvat" paljastuivat lähemmässä tarkastelussa heinäksi (Lipkin & Roth 2014).**Ajoitusarvio:** 1600/1700-luku**Stratigrafia****Yllä:** M266**Alla:** M306, M310, M311, R354**Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:****Liittyy kaivantoon:** L303ab**Kaivanto täyttynyt:****Leikkaa yksiköitä:****Yksikköä leikkaa:** L2013a**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 28.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 297  
**Ryhmä:** 5**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Alue:** –**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Laajuus:** 1,7 x 4 m**Paksuus:** 2–4 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** määrittelemätön orgaaninen aines**Pääsekoite:** –**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** tahmea**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** tummanruskea**Yksikön raja:** selvä**Häiriöt:** –**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros**Kuvaus:** Tummanruskea maatunut/orgaaninen aines palaneen rakennuksen sisätiloissa – mahdollisesti lantaa(?). Rajautui R258 hirteen.**Ajoitusarvio:** 1600-luku**Stratigrafia**

Yllä: M175

Alla: M10

**Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:****Liittyy kaivantoon:****Kaivanto täyttynyt:****Leikkaa yksiköitä:****Yksikköä leikkaa:****Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 28.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 298**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** 40 x 100 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** –**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** –**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** –**Kerroksen väri:** –**Yksikön raja:** –**Kaivannon muoto tasossa:** soikeahko  
pyöreäpohjainen**Kerrostyyppi:** kuoppa tai kaivanto**Kuvaus:** Kaivausalueen kaakkoisosassa ollut soikeahko kuoppa joka jatkui profiiliin. Kuopasta saatiin kaivettua vain noin 40 x 100 cm kokoinen alue. Se oli täytetty yksiköillä M207, M220, M272 ja M347. Kuopan funktio jäi epäselväksi.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: M111

Alla: M1000

Saman aikainen kuin:

Kaivanto täytetty: M207, M220, M272,  
M347

Liittyy rakenteeseen:

Leikkaa yksiköitä: M235, M1000

Liittyy kaivantoon:

Yksikköä leikkaa:

**Yksikön tyyppi:** Leikkaus**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** n. 45 cm**Pääsekoite:** –**Häiriöt:** –**Kaivannon muoto profiilissa:****Löydöt:****Kartat:** Kaakkoisprofiilikartta**Näytteet:****Päiväys:** 28.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 299**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** 70 x 160 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm**Muut sekoitteet:** puusilppu; hiili**Kerroksen ominaisuudet:** löyhä**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** epätasainen**Kerroksen väri:** ruskeanharmaa**Yksikön raja:** epäselvä**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros**Kuvaus:** Kaivausalueen eteläosassa ollut ruskeanharmaa keskikarkea hiekka jossa oli vähän puusilppua ja hiiltä.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: M224, M267

Alla: M326, M1000

**Saman aikainen kuin:****Kaivanto täyttynyt:****Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 28.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** 2–4 cm**Pääsekoite:** –**Häiriöt:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Liittyy rakenteeseen:****Leikkaa yksiköitä:****Liittyy kaivantoon:****Yksikköä leikkaa:**

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 300**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** n. 2 x 4,5 m**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** määrittelemätön orgaaninen aines; multa**Pääsekoite:** puusilppu; puulastu; karkea hiekka <2,0 mm**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** löyhä**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** tummanruskea**Yksikön raja:** selkeä**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros**Kuvaus:** Orgaaninen maatuneen puun ja karkean hiekan sekainen höttöinen maakerros. Alla M291 kulotuskerros. Mahdollisesti sama kuin M292. Rajoittui lattiapuiden R270b/R231 alle, ryhmä 5:n luoteishuoneen alle.**Ajoitusarvio:** 1600-luvun alku**Stratigrafia****Yllä:** R270b, M278, R294, M295**Alla:** M291, M305, M308, M319**Saman aikainen kuin:****Kaivanto täyttynyt:****Yksikköä leikkaa:** L8, L100b**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 28.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** n. 1–5 cm**Häiriöt:** L8, L100b**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Liittyy rakenteeseen:****Leikkaa yksiköitä:****Liittyy kaivantoon:**



**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 301**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** 85 x 140 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerrokkoostumus****Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm**Pääsekoite:** puusilppu; määritlemätön orgaaninen aines**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** löyhä**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** epätasainen**Kerroksen väri:** tummanruskea**Yksikön raja:** selvä**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kerrostyyppi:** täyttökerros**Kuvaus:** Tummanruskea orgaanisen aineksen sekainen hieno hiekka jossa oli pientä puusilppua. L302 kuopassa.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: M219

Alla: L302

Saman aikainen kuin:

Kaivanto täyttynyt:

Yksikköä leikkaa: L13, L2007

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:**

Päiväys: 29.7.2014 Täytti: Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** 5–10 cm**Häiriöt:** L13, L2007**Kaivannon muoto profiilissa:** –

Liittyy rakenteeseen:

Leikkaa yksiköitä:

Liittyy kaivantoon: L302

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 302**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** 85–140 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** –**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** –**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** –**Kerroksen väri:** –**Yksikön raja:** –**Kaivannon muoto tasossa:** soikeahko**Kaivannon muoto profiilissa:** laakean pyöreäpohjainen**Kerrostyyppi:** kuoppa tai kaivanto

**Kuvaus:** Suurimmaksi osaksi L2007 kuopan puolella ollut soikeahko kuoppa (85 x 140 cm) jota häiritsivät L13 ja L2007. Kuoppa oli täytetty yksiköillä M219 ja M301. Kyseessä on mahdollisesti roskakuoppa. Kuoppa on kaivettu osittain jo vuonna 2007.

**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: M1

Alla: M1000

Saman aikainen kuin:

Kaivanto täytetty: M219, M301

Yksikköä leikkaa: L13, L2007

Liittyy rakenteeseen:

Leikkaa yksiköitä: M320, L321

Liittyy kaivantoon:

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:**

Päiväys: 29.7.2014 Täytti: Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikön tyyppi:** Leikkaus**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** n. 60 cm**Pääsekoite:** –**Häiriöt:** L13, L2007

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 303  
**Ryhmä:****Yksikön tyyppi:** Leikkaus**Alue:** –**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Laajuus:** 2,5 x 2 m**Paksuus:** 60–70 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** –**Pääsekoite:** –**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** –**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** –**Kerroksen väri:** –**Yksikön raja:** –**Häiriöt:** –**Kaivannon muoto tasossa:** kulumistaan pyörästynyt suorakaide **Kaivannon muoto profiilissa:** laakean pyöreäpohjainen ja puoliympyrä**Kerrostyyppi:** kuoppa tai kaivanto**Kuvaus:** Kaivausalueen kaakkoisosassa olleet, noin kaakko-luodesuuntaiset, kaksi kuoppaa L303 a ja b. A kuoppa (100 x 185 cm) on jatkoa vuonna 2013 löydetylle kuoppajäännökselle ja B (145 x 160 cm) sen jokin lisäosa, sillä siinä on osittain samat kerrokset. B kuoppa jatkuu profiiliin. A kuoppa on mahdollisesti jätekuoppa.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: M3, M119, M198

Alla: M1000

Samanaikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt: M265, M266, M296,  
M306, M310, M311,  
M312, M330, M331,  
M338

Leikkaa yksiköitä: M326

Yksikköä leikkaa: L2013a

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:**

Päiväys: 29.7.2014 Täytti: Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 304**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** 1,7 x 1,8 m**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** karkea hiekka <2,0 mm**Muut sekoitteet:** keskikarkea hiekka <0,6 mm**Kerroksen ominaisuudet:** löyhä**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** epätasainen**Kerroksen väri:** ruskea/harmaa**Yksikön raja:** epäselvä**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros**Kuvaus:** Ruskea karkea ja löyhä hiekka jossa oli paikoitellen harmaata keskikarkeaa hiekkaa. Kerros on sama kuin M278, mutta L13 katkaisee niiden fyysisen yhteyden.**Ajoitusarvio:** 1600-luku**Stratigrafia**

Yllä: M203

Alla: M308

**Saman aikainen kuin:****Kaivanto täyttynyt:****Yksikköä leikkaa:** L13, L250?**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 29.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** 2–5 cm**Pääsekoite:** –**Häiriöt:** L13, L250?**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Liittyy rakenteeseen:****Leikkaa yksiköitä:****Liittyy kaivantoon:**

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 305**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** 1,5 x 1,6 m**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** siltti; savi**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** harmaa, mustapilkullinen**Yksikön raja:** selkeä**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros**Kuvaus:** Ohut ja melko pienialainen hiilen pilkuttaman saven/siltin kerros M300:n alla, alueen pohjoisosassa pohjamaassa olleen suurehkon kiven koillispuolella. Voisi liittyä rakenteiden tiivistämiseen ja eristämiseen?**Ajoitusarvio:** Stratigrafian perusteella 1600-luvun alku?**Stratigrafia**

Yllä: M300

Alla: M291, M308

Saman aikainen kuin:

Kaivanto täyttynyt:

Yksikköä leikkaa: L8, L100b

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 28.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** 2–6 cm**Pääsekoite:** hiili**Häiriöt:** L8, L100b**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Liittyy rakenteeseen:****Leikkaa yksiköitä:****Liittyy kaivantoon:**

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 306**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** 1,1 x 2,5 m**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm**Muut sekoitteet:** tiilimurska; puusilppu; hiili; savi**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** epätasainen**Kerroksen väri:** tummanruskea**Yksikön raja:** selvä**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kerrostyyppi:** täyttökerros**Kuvaus:** Nokinen tummanruskea hieno hiekka jossa oli sekaisin hiiltä, tiilimurskaa, puusilppua, savea ja vaaleamman hiekan läikkiä. L303ab:n täyttökerros.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: M266, M272, M296

Alla: M310, M311, R354

Saman aikainen kuin:

Kaivanto täyttynyt:

Yksikköä leikkaa: L2013a

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:**

Päiväys: 29.7.2014 Täytti: Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** 2–3 cm**Pääsekoite:** noki**Häiriöt:** L2013a**Kaivannon muoto profiilissa:** –

Liittyy rakenteeseen:

Leikkaa yksiköitä:

Liittyy kaivantoon: L303ab

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 308**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** 2,8 x 4,4 m**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** määrittelemätön orgaaninen aines**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** hituinen**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** tummanruskea, paikoin mustanruskea**Yksikön raja:** selkeä**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros**Kuvaus:** "Henkäyksen ohut" orgaanisen aineen kerros karkean hiekan M319 ja palohiekan M291 päällä. Kerroksen alaosa oli mustuneen nokinen. Vaihettuen sekoittuva M291:n kanssa.**Ajoitusarvio:** 1500-luku – 1600-luvun alku?**Stratigrafia**

Yllä: M300, M304, M305

Alla: M291, M319

Saman aikainen kuin: M291

Kaivanto täyttynyt:

Yksikköä leikkaa: L8, L100b, L2007

**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** < 0,5 cm**Pääsekoite:** noki**Häiriöt:** L8, L100b, L2007**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Liittyy rakenteeseen:****Leikkaa yksiköitä:****Liittyy kaivantoon:****Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 29.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 310**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** 1,45 x 1 m**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm; savi**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** epätasainen**Kerroksen väri:** ruskeanharmaa**Yksikön raja:** selvä**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kerrostyyppi:** täyttökerros**Kuvaus:** Hiilinen ruskeanharmaa savihiekka L303a kuopassa. Kerrosta oli hieman myös L303b:n puolella. Kerroksessa olleet hiilet olivat noin 1–2 cm pitkiä.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: M296, M306

Alla: M312

Saman aikainen kuin:

Kaivanto täyttynyt:

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:**

Päiväys: 29.7.2014 Täytti: Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** 2–4 cm**Pääsekoite:** hiili**Häiriöt:** L2013a**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Liittyy rakenteeseen:****Leikkaa yksiköitä:****Liittyy kaivantoon:** L303a**Yksikköä leikkaa:**



**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 311**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** 155 x 140 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm**Muut sekoitteet:** puusilppu**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** epätasainen**Kerroksen väri:** ruskea/vaaleanruskea**Yksikön raja:** selvä**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kerrostyyppi:** täyttökerros**Kuvaus:** Sotkuisen oloinen ruskea ja vaaleanruskea hieno hiekka jossa oli vähän puusilppua. Kerros sijaitsi L303b kuopassa.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: M296, M306, R354

Alla: M312

**Saman aikainen kuin:****Kaivanto täyttynyt:****Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 29.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** 2–3 cm**Pääsekoite:** –**Häiriöt:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Liittyy rakenteeseen:****Leikkaa yksiköitä:****Liittyy kaivantoon:** L303b**Yksikköä leikkaa:**

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 312  
**Ryhmä:****Yksikön tyyppi:** Maakerros**Alue:** –**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Laajuus:** 80 x 130 cm**Paksuus:** 1–5 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** puusilppu; puulastu**Pääsekoite:** –**Muut sekoitteet:** tiilimurska; tiili/tiilen pala; keskikarkea hiekka <0,6 mm**Kerroksen ominaisuudet:** löyhä**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** tummanruskea**Yksikön raja:** selvä**Häiriöt:** –**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Kerrostyyppi:** täyttökerros**Kuvaus:** Tummanruskea puuroska/puusilppu L303b kuopassa. Kerroksessa oli myös vähän keskikarkeaa hiekkaa, tiilimurskaa ja yksittäisiä tiilen kappaleita. Kerros jatkui profiiliin.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: M310, M311

Alla: M330, M331

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon: L303b

Kaivanto täyttynyt:

Leikkaa yksiköitä:

Yksikköä leikkaa:

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 29.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 313  
**Ryhmä:** 5**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Alue:** –**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Laajuus:** n. 2 x 2,5 m**Paksuus:** 1–5 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** määritlemätön orgaaninen aines**Pääsekoite:** puusilppu; siltti**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; tahmea; kimmoisa**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** ruskea**Yksikön raja:** selkeä**Häiriöt:** –**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros**Kuvaus:** Tiivis orgaaninen maatuneen puun ja lantamaisen möhnän kerros M10:n ja R309:n alta, R257:n alta ja päältä. Maatuneiden rakennepuiden pintoja ja pohjia? Paikallinen kerros ryhmän 5 keskimmäisen huoneen pohjoisosassa.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: R236ab, M10, R257, R309

Alla: R257, M292, M314

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Leikkaa yksiköitä:

Yksikköä leikkaa:

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 29.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 314  
**Ryhmä:** 5**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Alue:** –**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Laajuus:** n. 2,8 x 3,6 m**Paksuus:** 2–10 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerrokkoostumus****Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm; siltti**Pääsekoite:** savi**Muut sekoitteet:** määrittelemätön orgaaninen aines**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** likaantunut vaaleankeltainen, paikoin ruskehtava**Yksikön raja:** selkeä**Häiriöt:** L2013a**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Kerrostyyppi:** tasauskerros

**Kuvaus:** Likaantunutta kellertävää hienoa hiekkaa ja harmaata savista silttiä sisältänyt maakerros, jonka alla ja päällä oli paikoittain ohuita saviläikkiä. Rajautui ryhmän 5 keskimmäisen huoneen sisälle, R236 hirsikehikon alle ja sisäpuolelle huoneen länsiosaan (ei ulottunut R236c hirteen asti). Rakentamisaikainen tasoite- tai tiivistekerros? Vuoden 2013 koeajan A leikkaama. Huoneen pohjoiskulmalla karkea M278 hiekka ulottui kerroksen alle.

**Ajoitusarvio:****Stratigrafia****Yllä:** M10, R236ab, R257, M313**Alla:** M278, M292, L334, R335, R346**Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:****Liittyy kaivantoon:** L334**Kaivanto täyttynyt:****Leikkaa yksiköitä:****Yksikköä leikkaa:** L2013a**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 29.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 315**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** n. 1,5 x 1,5 m**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** karkea hiekka <2,0 mm**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** löyhä**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** likainen ruskeankeltainen**Yksikön raja:** melko selkeä**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros**Kuvaus:** Tutkimusalueen luoteispäädyssä, koeojien 2 ja 3 välissä dokumentoitu maakerros. Puuroskansekainen karkea hiekka.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: M239

Alla: M52, (M1000)

Saman aikainen kuin:

Kaivanto täyttynyt:

Yksikköä leikkaa: L14, L2007, KO2, KO3

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:**

Päiväys: 29.7.2014 Täytti: Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** n. 20 cm**Pääsekoite:** puusilppu**Häiriöt:** L14, L2007, koeojat 2 ja 3**Kaivannon muoto profiilissa:** –

Liittyy rakenteeseen:

Leikkaa yksiköitä:

Liittyy kaivantoon:

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 316**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** 69 x 86 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** –**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** –**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** –**Kerroksen väri:** –**Yksikön raja:** selkeä**Kaivannon muoto tasossa:** nelikulmainen**Kaivannon muoto profiilissa:** alaspäin kapeneva**Kerrostyyppi:** kuoppa tai kaivanto**Kuvaus:** L92:n leikkaama pohjahiekkaan kaivettu kuoppa jonka täyttö oli M51. Kaivanto oli L2007:n pohjalla ja L2007:n leikkaama.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: M1

Alla: M1000

Saman aikainen kuin:

Kaivanto täyttynyt: M51

Yksikköä leikkaa: L92, L2007

Liittyy rakenteeseen:

Leikkaa yksiköitä: M1000

Liittyy kaivantoon:

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 29.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska**Yksikön tyyppi:** Leikkaus**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** n. 20 cm**Pääsekoite:** –**Häiriöt:** L92, L2007

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 317  
**Ryhmä:****Yksikön tyyppi:** Maakerros**Alue:** –**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Laajuus:** 40 x 95 cm**Paksuus:** 2–3 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm; keskikarkea hiekka <0,6 mm**Pääsekoite:** –**Muut sekoitteet:** puusilppu; määrittelemätön orgaaninen aines**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** epätasainen**Kerroksen väri:** harmaa**Yksikön raja:** selvä**Häiriöt:** –**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Kerrostyyppi:** täyttökerros**Kuvaus:** Harmaa hieno/keskikarkea hiekka jossa oli pientä puusilppua ja maatuneen, orgaanisen aineksen pilkkuja. Kerros sijaitsi L147 kuopassa.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia****Yllä:** M182**Alla:** L147**Samanaikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:****Liittyy kaivantoon:** L147**Kaivanto täyttynyt:****Leikkaa yksiköitä:****Yksikköä leikkaa:****Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 29.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 318**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** 120 x 140 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** –**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** epätasainen**Kerroksen väri:** –**Yksikön raja:** selvä**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kerrostyyppi:** täyttökerros

**Kuvaus:** L329:n täyttökerros joka koostui neljästä päällekkäisestä kerroksesta. Ruskea hieno hiekka jossa oli vähän tiilimurskaa ja hiiltä, läikikäs punertavanruskea hiekkainen savi jossa oli vähän hiiltä ja palanutta kiveä, harmaa ja ruskea hieno/keskikarkea hiekka jossa oli vähän puusilppua, ja harmaa tiilisavi.

**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: M63

Saman aikainen kuin:

Kaivanto täyttynyt:

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:**

Päiväys: 29.7.2014 Täytti: Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** 10–12 cm**Pääsekoite:** –**Häiriöt:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –

Alla: L329

Liittyy rakenteeseen:

Leikkaa yksiköitä:

Liittyy kaivantoon: L329

Yksikköä leikkaa:



**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 319**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** n. 1,6 x 3,1 m**Kaivaustapa:** lasta**Kerrokkoostumus****Päämaalaji:** karkea hiekka <2,0 mm**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** –**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** –**Kerroksen väri:** likaantunut oranssinruskea**Yksikön raja:** melko selkeä**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros**Kuvaus:** Karkea hiekka M291:n päällä tutkimusalueen pohjoisosassa.**Ajoitusarvio:** Nuorempi kuin M291**Stratigrafia**

Yllä: M300, M308

Alla: M291

**Saman aikainen kuin:****Kaivanto täyttynyt:****Yksikköä leikkaa:** L8, L100b**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 29.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** 5–20 cm**Pääsekoite:** –**Häiriöt:** L8, L100b**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Liittyy rakenteeseen:****Leikkaa yksiköitä:****Liittyy kaivantoon:**

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 320**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Ryhmä:****Alue:** –**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Laajuus:** n. 50 x 75 cm**Paksuus:** n. 60 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm**Pääsekoite:** hiili; noki**Muut sekoitteet:** –**Kerrosen ominaisuudet:** tiivis**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** epätasainen**Kerrosen väri:** Vaaleankellertävä, likaantunut, alaosassa noen mustanharmaaksi värjäämä.**Yksikön raja:** selkeä**Häiriöt:** L100a, L252, L302**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Kerrostyyppi:** täyttökerros**Kuvaus:** L321 paalukuopan täyttömaa. R279 kivien ja puupaalun ympärillä. Sekoittunut hieno hiekka, kuopan yläosassa puhtaanvaaleaa, kuopan pohjalla hiilen ja noen värjäämä.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: M176

Alla: R279, L321

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen: R279

Liittyy kaivantoon: L321

Kaivanto täyttynyt:

Leikkaa yksiköitä:

Yksikköä leikkaa: L100a, L252, L302

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:**

Päiväys: 29.7.2014 Täytti: Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 321  
**Ryhmä:****Yksikön tyyppi:** Leikkaus**Alue:** –**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Laajuus:** n. 50 x 75 cm**Paksuus:** n. 60 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** –**Pääsekoite:** –**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:****Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** –**Kerroksen väri:** –**Yksikön raja:** selkeä**Häiriöt:** L100a, L252, L302**Kaivannon muoto tasossa:** suorakulmainen, koillis-lounassuuntainen**Kaivannon muoto profiilissa:** alaspäin kapeneva**Kerrostyyppi:** kuoppa tai kaivanto**Kuvaus:** Paalukuoppa, sisällä paalurakenne tukikivineen (R279) ja kuopan täyttömaakerros (M320).**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: M176

Alla: M1000

Samanaikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen: R279

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt: R279, M320

Leikkaa yksiköitä: M291, M1000

Yksikköä leikkaa: L100a, L252, L302

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 29.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 323**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** 35 x 40 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** –**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** –**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** –**Kerroksen väri:** –**Yksikön raja:** –**Kaivannon muoto tasossa:** lähes pyöreä**Kaivannon muoto profiilissa:** kapean pyöreäpohjainen**Kerrostyyppi:** kuoppa tai kaivanto**Kuvaus:** Lähes pyöreä paalukuoppa jota leikkasi L146. Kuopassa oli pystyssä R322 paalu ja se oli täyttynyt yksiköllä M157. Kuoppa oli vain noin 30 cm syvä.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: M57

Alla: M1000

Saman aikainen kuin:

Kaivanto täyttynyt: M157, R322

Liittyy rakenteeseen:

Leikkaa yksiköitä:

Liittyy kaivantoon:

Yksikköä leikkaa: L146

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 30.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska**Yksikön tyyppi:** Leikkaus**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** n. 30 cm**Pääsekoite:** –**Häiriöt:** –

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 325**Ryhmä:****Alue:** –**Laaajuus:** Ø 240 cm**Kaivaustapa:** lasta, lapio**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** –**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** epätasainen**Kerroksen väri:** –**Yksikön raja:** selvä**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kerrostyyppi:** täyttökerros

**Kuvaus:** L14:sta täyttökerros joka koostui useasta eri kerroksesta – kaivantoa ei kaivettu pohjaan, mutta sen keskelle kaivettiin koekuoppa 6 noin metrin syvyyteen. Koekuopan pohjalla jatkui sama sekoittunut kerros. Täyttö koostui muun muassa hienosta/keskikarkeasta hiekasta jossa oli nokea, pientä tiilimurskaa, kiviä (Ø 5–10 cm) sekä asfalttia. Kerroksen alla oli pienistä (Ø 5–10 cm) kivistä koostunut kivitaso jonka alla oli puolestaan puhdas vaaleanruskea keskikarkea hiekka.

**Ajoitusarvio:** 1900-luku**Stratigrafia****Yllä:** M0, M2**Alla:** L14**Saman aikainen kuin:****Kaivanto täyttynyt:****Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 30.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** > 100 cm**Pääsekoite:** –**Häiriöt:** L7**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Liittyy rakenteeseen:****Leikkaa yksiköitä:****Liittyy kaivantoon:** L14**Yksikköä leikkaa:** L7

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 326**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** 90 x 195 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm**Muut sekoitteet:** puusilppu**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** epätasainen**Kerroksen väri:** kirjavan harmaa**Yksikön raja:** epäselvä**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros**Kuvaus:** L13:sta itäpuolella ja kaivausalueen eteläosassa ollut kirjava, pääosin harmaa, hieno hiekka jossa oli vähän puusilppua. Kirjavuus johtui lopulta kerroksen läpi paikoitellen kuultaneesta pohjamaasta.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: M267, M299

Alla: M1000

Saman aikainen kuin:

Kaivanto täyttynyt:

Yksikköä leikkaa: L13, L303ab

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 30.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** 2–3 cm**Pääsekoite:** –**Häiriöt:** L13, L303ab**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Liittyy rakenteeseen:****Leikkaa yksiköitä:****Liittyy kaivantoon:**

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 327**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** 130 x 200 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** puusilppu; puulastu**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** löyhä**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** tummanruskea**Yksikön raja:** selvä**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kerrostyyppi:** täyttökerros**Kuvaus:** Tummanruskea puusilppu, puulastu ja orgaaninen aines L250 kuopassa.**Ajoitusarvio:** 1600/1700-luku**Stratigrafia**

Yllä: M249

Saman aikainen kuin:

Kaivanto täyttynyt:

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:**

Päiväys: 30.7.2014 Täytti: Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** 2 cm**Pääsekoite:** määrittelemätön orgaaninen aines**Häiriöt:** Koeoja 2**Kaivannon muoto profiilissa:** –

Alla: L250

Liittyy rakenteeseen:

Leikkaa yksiköitä:

Liittyy kaivantoon: L250

Yksikköä leikkaa: KO2

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 328  
**Ryhmä:****Yksikön tyyppi:** Leikkaus**Alue:** –**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Laajuus:** 80 x 110 cm**Paksuus:** n. 20–25 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** –**Pääsekoite:** –**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** –**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** –**Kerroksen väri:** –**Yksikön raja:** –**Häiriöt:** L14, L83/123, L250, koeoja 2**Kaivannon muoto tasossa:** 1/4 suorakaide**Kaivannon muoto profiilissa:** Laakean pyöreäpohjainen**Kerrostyyppi:** kuoppa tai kaivanto**Kuvaus:** Alun perin mahdollisesti suorakaiteen muotoinen kuoppa josta oli enää jäljellä noin 1/4, koska sitä leikkasi L14, L83/123 sekä koeoja 2. Kuoppaa saattoi leikata myös L250. Kuoppa oli täytetty yksiköillä M336 ja M343.**Ajoitusarvio:** 1600/1700-luku**Stratigrafia**

Yllä: M186, R195

Alla: M1000

Samanaikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täytetty: M336, M343

Leikkaa yksiköitä:

Yksikköä leikkaa: L14, L83/123, L250, KO2

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 30.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska



**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 329**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** 120 x 140 cm**Kaivaustapa:** lasta, lapio**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** –**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** modernin toiminnan sekoittama**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** –**Kerroksen väri:** –**Yksikön raja:** –**Kaivannon muoto tasossa:** soikea**Kaivannon muoto profiilissa:** laakean pyöreäpohjainen**Kerrostyyppi:** kuoppa tai kaivanto**Kuvaus:** Soikeahko kuoppa L2013b:n luoteispuolella. Kuoppa oli täyttynyt usealla eri kerroksella joista suurin osa laskettiin yhteen kerrokseen (M318). Kuoppa on mahdollisesti roskakuoppa. Kuopan pinta oli osittain sekoittunut modernin toiminnan seurauksena.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: M4

Alla: M1000

**Saman aikainen kuin:**

Kaivanto täyttynyt: M63, M318

**Liittyy rakenteeseen:**

Leikkaa yksiköitä:

**Liittyy kaivantoon:**

Yksikköä leikkaa:

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 30.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska**Yksikön tyyppi:** Leikkaus**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** n. 20 cm**Pääsekoite:** –**Häiriöt:** –

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 330**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** 120 x 200 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm**Muut sekoitteet:** savi**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** epätasainen**Kerroksen väri:** vaaleanruskea/harmaa**Yksikön raja:** selväkö**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kerrostyyppi:** täyttökerros**Kuvaus:** Vaaleanruskea hieno hiekka ja harmaa keskikarkea hiekka joissa oli vähän ruskeaa savea sekaisin. Kerros sijaitsi L303ab kuopassa.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: M312

Saman aikainen kuin:

Kaivanto täyttynyt:

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:**

Päiväys: 30.7.2014 Täytti: Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** 5–25 cm**Pääsekoite:** keskikarkea hiekka <0,6 mm**Häiriöt:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –

Alla: M331

Liittyy rakenteeseen:

Leikkaa yksiköitä:

Liittyy kaivantoon: L303ab

Yksikköä leikkaa:

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 331**Ryhmä:****Alue:** –**Laaajuus:** 1 x 2 m**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** puusilppu; puulastu**Muut sekoitteet:** savi**Kerroksen ominaisuudet:** löyhä**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** todella tummanruskea**Yksikön raja:** selvä**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kerrostyyppi:** täyttökerros**Kuvaus:** Todella tummanruskea puuroskainen kerros jossa oli hiiltä (pituus 1–5 cm), nokea, ruskeaa keskikarkeaa hiekkaa sekä hieman savea. Kerros sijaitsi L303ab kuopassa.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: M312, M330

Alla: M338

Saman aikainen kuin:

Kaivanto täyttynyt:

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:**

Päiväys: 30.7.2014 Täytti: Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** 2–20 cm**Pääsekoite:** hiili; noki; karkea hiekka <2,0 mm**Häiriöt:** L2013a**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Liittyy rakenteeseen:****Leikkaa yksiköitä:****Liittyy kaivantoon:** L303ab**Yksikköä leikkaa:** L2013a

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 332**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** 50 x 210 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** todella tummanruskea, lähes musta**Yksikön raja:** selvä**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kerrostyyppi:** palo- tai kulotuskerros**Kuvaus:** Kaivausalueen pohjoisnurkassa ollut tummanruskea, lähes musta, nokinen hieno hiekka. Yksikköä leikkasi L7 ja L83/123.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: M85, R223

Alla: M1000

Saman aikainen kuin:

Kaivanto täyttynyt:

Yksikköä leikkaa: L7, L83/123

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 30.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** 4–8 cm**Pääsekoite:** noki**Häiriöt:** L7, L83/123**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Liittyy rakenteeseen:****Leikkaa yksiköitä:****Liittyy kaivantoon:**

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 333  
**Ryhmä:** 6**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Alue:** –**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Laajuus:** 80 x 200 cm**Paksuus:** 2–3 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm**Pääsekoite:** hiili; noki**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** harmaa**Yksikön raja:** selvä**Häiriöt:** L2013b**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Kerrostyyppi:** täyttökerros**Kuvaus:** Harmaa keskikarkea hiekka L344 kuopassa. Kerroksen lounaisosassa hiekan seassa oli hiiltä ja nokea.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: M289, R290, M348

Alla: M263, M356

Samanaikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon: L344

Kaivanto täyttynyt:

Leikkaa yksiköitä:

Yksikköä leikkaa: L2013b

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 30.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 334  
**Ryhmä:****Yksikön tyyppi:** Leikkaus**Alue:** –**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Laajuus:** n. 45 x 20 cm**Paksuus:** n. 20 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** –**Pääsekoite:** –**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** –**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** –**Kerroksen väri:** –**Yksikön raja:** selkeä**Häiriöt:** –**Kaivannon muoto tasossa:** soikea**Kaivannon muoto profiilissa:** alaspäin kapeneva**Kerrostyyppi:** kuoppa tai kaivanto**Kuvaus:** Pieni kuoppa lattian R257 alla, kerroksen M314 alla ja täyttämä. Kuopassa oli kivi R335. Kyseessä on mahdollisesti jonkin varhaisemman rakenteen perustuskiven kuoppa. Kuopan pohjoispuolella täyttö sekoittui osin kerrokseen M350.**Ajoitusarvio:** Vanhempi kuin ryhmä 5; 1500-luku – 1600-luvun alku**Stratigrafia**

Yllä: M314

Alla: M1000

Samanaikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen: R335

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt: M314, R335

Leikkaa yksiköitä: M291, M292, M350,  
M1000

Yksikköä leikkaa:

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 30.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 336**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** 80 x 110 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** karkea hiekka <2,0 mm**Muut sekoitteet:** määritlemätön orgaaninen aines**Kerroksen ominaisuudet:** löyhä**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** kerrostunut**Kerroksen väri:** punertavanruskea**Yksikön raja:** selvä**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kerrostyyppi:** täyttökerros**Kuvaus:** Punertavanruskea karkea hiekka L328 kuopassa. Löyhän hiekan välissä oli paikoitellen maatonutta orgaanista massaa joka teki yksiköstä kerroksellisen.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: R195

Alla: M343

Saman aikainen kuin:

Kaivanto täyttynyt:

Yksikköä leikkaa: L14, L83/123, KO2

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 30.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** 10 cm**Pääsekoite:** –**Häiriöt:** L14, L83/123, koeoja 2**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Liittyy rakenteeseen:****Leikkaa yksiköitä:****Liittyy kaivantoon:** L328

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 337  
**Ryhmä:** 6**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Alue:** –**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Laajuus:** n. 80 x 100 cm**Paksuus:** 5–10 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerrokkoostumus****Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm**Pääsekoite:** määrittelemätön orgaaninen aines**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** sekoittunut**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** likaantunut hiekankeltainen**Yksikön raja:** Ei kovin selkeä; muiden yksiköiden ja R290 kivien ja puiden väliin valunut**Häiriöt:** L2013b**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Kerrostyyppi:** täyttökerros**Kuvaus:** Sekoittunut vaalea hiekka kuopassa L344. R290 puun alla, lounaisten kivien väliin ja päälle valunut. Peitti "rakenteen" lounaisosaa sukellellen viereisten kerrosten väleihin; M345:n ja M289:n alle.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: M262, M289, R290, M345

Alla: R290, M340

Saman aikainen kuin: R290

Liittyy rakenteeseen: R290

Liittyy kaivantoon: L344

Kaivanto täyttynyt:

Leikkaa yksiköitä:

Yksikköä leikkaa: L2013b

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 30.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska



**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 338**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** 80 x 240 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** epätasainen**Kerroksen väri:** musta/vaaleanpunainen**Yksikön raja:** selvä**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kerrostyyppi:** palo- tai kulotuskerros**Kuvaus:** L303b kuopassa ollut musta ja nokinen hieno hiekka joka oli paikoitellen vaaleanpunaista. Kyseessä on palo- tai kulotuskerros.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: M331

Alla: L303

Saman aikainen kuin:

Kaivanto täyttynyt:

Yksikköä leikkaa: L2013a

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 30.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** 2–10 cm**Pääsekoite:** noki**Häiriöt:** L2013a**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Liittyy rakenteeseen:****Leikkaa yksiköitä:****Liittyy kaivantoon:** L303b

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 339**Ryhmä:****Alue:** –**Laaajuus:** 2,8 x 3,4 m**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; modernin toiminnan sekoittama**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** epätasainen**Kerroksen väri:** kirjavan harmaanruskea**Yksikön raja:** epäselvä**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kerrostyyppi:** täyttökerros**Kuvaus:** Kirjavan harmaanruskea keskikarkea hiekka jossa oli tiilimurskaa ja hiiltä. L362:n täyttökerros. Kerros on ainakin osittain modernin toiminnan sekoittama, sillä löytöjen seassa oli kipsilevyn pala.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: M55, M56

Alla: L362

Saman aikainen kuin:

Kaivanto täyttynyt:

Yksikköä leikkaa: L7, L12

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:**

Päiväys: 30.7.2014 Täytti: Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** 10–13 cm**Pääsekoite:** tiilimurska; hiili**Häiriöt:** L7, L12**Kaivannon muoto profiilissa:** –

Liittyy rakenteeseen:

Leikkaa yksiköitä:

Liittyy kaivantoon: L362

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 340  
**Ryhmä:** 6**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Alue:** –**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Laajuus:** n. 60 x 120 cm**Paksuus:** n. 5–15 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm**Pääsekoite:** tiilimurska; savi**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** sekoittunut**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** epätasainen**Kerroksen väri:** harmaankellertävä**Yksikön raja:** paikoin sekoittunut, paikoin selkeä**Häiriöt:** L2013b**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Kerrostyyppi:** täyttökerros**Kuvaus:** Savinen tiilimurskan sekainen hiekka. L344 kaivannon täyttöä, sekoittui "pyörteillen" M337:n kanssa.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: M262, R290, M337

Alla: R290, M345

Saman aikainen kuin: M337

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon: L344

Kaivanto täyttynyt:

Leikkaa yksiköitä:

Yksikköä leikkaa: L2013b

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 30.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 341  
**Ryhmä:** 3**Yksikön tyyppi:** Leikkaus**Alue:** –**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Laajuus:** n. 1,75 x 2 m (täyttömaan M94 rajojen mukaan mitattuna), kaivannon koko laajuutta ei saatu selville.**Paksuus:** 80–90 cm**Kaivaustapa:** lasta, lapio**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** –**Pääsekoite:** –**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** –**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** –**Kerroksen väri:** –**Yksikön raja:** melko selkeä**Häiriöt:** L13, L24, L251**Kaivannon muoto tasossa:** nelikulmainen, mutta modernien kaivantojen kolmelta sivulta leikkaama**Kaivannon muoto profiilissa:** suoraseinäinen**Kerrostyyppi:** kuoppa tai kaivanto

**Kuvaus:** M94 täyttämä syvä ja varsin laaja kaivanto tutkimusalueen etelänurkassa, R95 kiveyksen alla. Kaivannon lopullista kokoa ja muotoa ei tutkimusten aikana saatu selville. Kaivantoa leikkasivat modernit kaivannot sen pohjois-, itä- ja länsipuolella, ja eteläsivulla se jatkui ilmeisesti tutkimusalueen ulkopuolelle. Kaivantoa ei kaivettu kokonaisuudessaan pohjaan. Pohjan mittapisteen mitattiin kaivannon keskelle kaivetusta koeojasta. Täyttömaa oli hyvin yhtenäistä ruskeaa hiekkaa, jota oli kaivannossa kauttaaltaan, ja sen päälle oli ladottu kiveys R95.

**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: M11, M93, R95

Alla: M1000

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt: M94

Leikkaa yksiköitä: M1000

Yksikköä leikkaa: L13, L24, L251

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 30.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 342  
**Ryhmä:** 5**Yksikön tyyppi:** Leikkaus**Alue:** –**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Laajuus:** n. 65 x 70 cm**Paksuus:** 15–20 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** –**Pääsekoite:** –**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** –**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** –**Kerroksen väri:** –**Yksikön raja:** selkeä pohjamaassa**Häiriöt:** L2013a**Kaivannon muoto tasossa:** soikeahko**Kaivannon muoto profiilissa:** alaspäin kapeneva, kulhomainen**Kerrostyyppi:** kuoppa tai kaivanto

**Kuvaus:** Kuoppa, johon R237a kivi oli istutettu. Ryhmän 5 keskimmäisen huoneen kulmakiven perustuskaivanto vuoden 2013 koeajan A alueella; kulmakivi jätettiin vuoden 2013 tutkimuksissa paikoilleen tutkimusalueen kulmaan. Leikkasi maakerroksia M235, M245 ja M1000. Kaivannon täyttömaalle ei annettu omaa yksikkönumeroaan. Maata oli hyvin vähän eikä siinä ollut löytöjä, lisäksi se oli vuoden 2013 koeajan A puolella valtaosin sekoittunut kaivausten aikana. Koeajan puolella myös leikkauksen linja oli epämääräisempi kuin aiemmin tutkimattomalla alueella. Kiven yli kulki yksi tutkimusten aikana käytetyistä kulkureiteistä, mikä osaltaan rikkoi leikkauksen linjaa.

**Ajoitusarvio:****Stratigrafia****Yllä:** (R236), M247, L2013a**Alla:** M1000**Samanaikainen kuin:** R237a**Liittyy rakenteeseen:** R237a**Liittyy kaivantoon:****Kaivanto täyttynyt:** R237a**Leikkaa yksiköitä:** M235, M245, M1000**Yksikköä leikkaa:** L2013a**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 30.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 343**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** 80 x 110 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** määrittelemätön orgaaninen aines; karkea hiekka <2,0 mm**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** tahmea; löyhä**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** kerrostunut**Kerroksen väri:** tummanruskea/ruskea**Yksikön raja:** selvä**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kerrostyyppi:** täyttökerros**Kuvaus:** Kerrostunut yksikkö jossa oli vuorotellen karkeaa ruskeaa hiekkaa ja tummanruskeaa maatonutua massaa jonka seassa oli vähän puusilppua. L328 kuopan täyttökerros.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: M336

Alla: L328

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon: L328

Kaivanto täyttynyt:

Leikkaa yksiköitä:

Yksikköä leikkaa: L14, L83/123, KO2

**Löydöt:** Sinisellä siirtokuvalla koristettua piiposliinia**Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 30.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** 3 cm**Pääsekoite:** puusilppu**Häiriöt:** L14, L83/123, koeoja 2**Kaivannon muoto profiilissa:** –

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 344  
**Ryhmä:** 6**Yksikön tyyppi:** Leikkaus**Alue:** –**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Laajuus:** Tutkitun osuuden koko on n. 2,5 x 1,6 m (mukaan luettuna vuonna 2013 tutkittu osuus), kaivanto jatkui edelleen tutkimusalueen kaakkoisprofiiliin, Lyseon eteläsiiven sisäänkäyntiä kohti.**Paksuus:** Tutkituilta osin n. 1–1,2 m**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** –**Pääsekoite:** –**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** –**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** –**Kerroksen väri:** –**Yksikön raja:** Melko selkeä, pohjamaa joiltain osin valunut kaivannon sisään.**Häiriöt:** L2013b**Kaivannon muoto tasossa:** nelikulmainen, kaakkois-luoteissuuntainen (mukaan luettuna vuonna 2013 tutkittu osa)**Kaivannon muoto profiilissa:** suoraseinäinen**Kerrostyyppi:** kuoppa tai kaivanto

**Kuvaus:** Kentällä mahdolliseksi maakellariksi tulkittu kaivanto. Tutkittu osittain vuonna 2013 (v. 2013 BRP1). Kaivanto oli kaivettu karkeaan pohjahiekkaan M1000, joka oli valunut paikoin kaivantoa täyttävien maakerrosten ja rakenneosien väleihin. R364 kivirakenteen perustuskaivanto. Kahdelta sivulta tutkimusalueen profiileihin jatkuva, kolmannelta L2013b kaivannon leikkaama: vain koillissivun todellinen linja pystytettiin tutkimuksissa dokumentoimaan. Kaivannon yläosia ja sitä ympäröineitä kerroksia ei tontin tasaamisen vuoksi ollut juurikaan säilynyt, ja kaivanto erottui kaivantona pohjamaassa. Kaivannon täytöstä dokumentoitiin lukuisia erilaisia maakerroksia, jotka ovat ainakin osittain liitettävissä löytömaterialin perusteella yhdeksi suuremmaksi, paljon purkujätettä sisältäneeksi sekoittuneeksi täyttökerrokseksi. Kaivannon rakenneosien tulkinnat ovat monin osin viitteellisiä, koska niin pieni osa kaivannosta tutkittiin. Kaivannosta ei ehditty piirtää profiilikarttoja, profiilit kuitenkin pyrittiin valokuvaamaan hyvin yksityiskohtaisesti. Tutkimusten viimeisenä päivänä tutkimusaluetta täytettäessä kaivanto täytettiin tutkimusalueelta poistetuilla irtokivillä. Katso myös R364. **Ajoitusarvio:** 1600-luku?

**Stratigrafia****Yllä:** M11, M262, M361, R364, M369, R370**Alla:** M1000**Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:** R364**Liittyy kaivantoon:****Kaivanto täyttynyt:** M289, R290, M333, M337, M345, M348, M356, M361, M363, R364, M365, M366, M368, M369, R370**Leikkaa yksiköitä:** M1000**Yksikköä leikkaa:** L2013b**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 30.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 345**Ryhmä:** 6**Alue:** –**Laajuus:** n. 65 x 100 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** tiilimurska**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** tiilenpunainen**Yksikön raja:** melko selkeä**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kerrostyyppi:** purkukerros**Kuvaus:** Tiilimurskakerros L344 kuopassa rakenteen R290 lounaisosan päällä. Kerroksen lounaisosa oli ylempänä kuin sen koillisosa: se "sukelsi" koilliseen.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: M289, M340

Alla: R290

**Saman aikainen kuin:****Kaivanto täyttynyt:****Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 31.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** 3–5 cm**Pääsekoite:** –**Häiriöt:** L2013b**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Liittyy kaivantoon:** L344**Yksikköä leikkaa:** L2013b



**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 347  
**Ryhmä:****Yksikön tyyppi:** Maakerros**Alue:** –**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Laajuus:** 25 x 200 cm**Paksuus:** 2–10 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm**Pääsekoite:** –**Muut sekoitteet:** tiilimurska; laasti; puusilppu; määrittelemätön orgaaninen aines; savi**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** epätasainen**Kerroksen väri:** ruskea**Yksikön raja:** selvä**Häiriöt:** –**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Kerrostyyppi:** täyttökerros**Kuvaus:** Vihertävän ruskea keskikarkea hiekka jossa oli tiilimurskaa, orgaanista ainesta, puusilppua, laastia ja vähän harmaata savea. Kerros sijaitsi L298 kuopassa. Kerros jatkui profiiliin.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: M207

Alla: M272

**Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:****Liittyy kaivantoon:** L298**Kaivanto täyttynyt:****Leikkaa yksiköitä:****Yksikköä leikkaa:****Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 31.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 348  
**Ryhmä:** 6**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Alue:** –**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Laajuus:** n. 50 x 95 cm**Paksuus:** n. 3 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm; savi; multa**Pääsekoite:** tiilimurska; laasti; puusilppu; hiili; määrittelemätön orgaaninen aines; siltti**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** sekoittunut**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** epätasainen**Kerroksen väri:** kirjava**Yksikön raja:** ei kovin selkeä, sekoittunut, osa paksumpaa purkujätekerrosta**Häiriöt:** –**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Kerrostyyppi:** täyttökerros**Kuvaus:** Noin 3 cm paksu pienialainen maakerros kuopan L344 lounaisseinämällä koilliseen sukeltaen, M289:n ja R290:n alla. Laastia, tiilimurskaa, hiiltä, harmaan keskikarkean hiekan, tiiviin puuroskansekaisien mullan ja beigen siltinsekaisen savien kanssa sekoittuneena. Sekoittunut ja paikoin voimakkaasti kerrostunut maakerros, alimpana <0,5 cm paksuinen kerros tiivistä puuroskaa. Purkujätekerros kuopan täytössä.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: M289, R290

Alla: M333

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon: L344

Kaivanto täyttynyt:

Leikkaa yksiköitä:

Yksikköä leikkaa:

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 31.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 349**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Ryhmä:****Alue:** –**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Laajuus:** 70 x 220 cm**Paksuus:** 1–3 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm**Pääsekoite:** –**Muut sekoitteet:** tiilimurska; asvaltti**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; modernin toiminnan sekoittama**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** epätasainen**Kerroksen väri:** ruskea**Yksikön raja:** epäselvä**Häiriöt:** L20, L100c, L2007**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros

**Kuvaus:** Tumman- ja vaaleanruskea hieno hiekka jossa oli vähän tiilimurskaa. Kerroksessa oli myös asfalttia joka saattoi johtua joko L20:n, L100c:n tai L2007 kaivamisesta. Kerros sijaitsi osittain L2007 kuopassa ja siksi sen päällä oli osittain M1:sta ja M19:sta. Maakerros sopisi sijaintinsa ja luonteensa puolesta L100c:n täytöksi. Sen päällä ja alla oli joitakin pienialaisia rakenteita ja maakerroksia. Kaikki tällä kohdalla olleet yksiköt vaikuttivat siirtyneiltä ja sekoittuneilta. Katso myös L360.

**Ajoitusarvio:** 1600/1700-luku**Stratigrafia****Yllä:** M1, R236, M292**Alla:** L100c, M353, R357, L360**Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:****Liittyy kaivantoon:****Kaivanto täyttynyt:****Leikkaa yksiköitä:****Yksikköä leikkaa:** L20, L100c, L2007**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 31.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 350**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** 3,2 x 1,2 m**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** epätasainen**Kerroksen väri:** musta/punertavankellertävä**Yksikön raja:** selvä**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kerrostyyppi:** palo- tai kulotuskerros**Kuvaus:** Musta nokihilli ja punertavankellertävä palanut hieno hiekka palaneen rakennuksen kohdalla, mutta sen alapuolella. Kerrosta leikkasi L20, L2007 ja L2013a.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: M292

Alla: M291, R355

Samanaikainen kuin:

Kaivanto täyttynyt:

Yksikköä leikkaa: L20, L334, L2007, L2013a

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:**

Päiväys: 31.7.2014 Täytti: Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** 2–7 cm**Pääsekoite:** hiili; noki**Häiriöt:** L20, L334, L2007, L2013a**Kaivannon muoto profiilissa:** –

Liittyy rakenteeseen:

Leikkaa yksiköitä:

Liittyy kaivantoon:

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 351  
**Ryhmä:****Yksikön tyyppi:** Maakerros**Alue:** –**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Laajuus:** 90 x 300 cm**Paksuus:** 2 cm**Kaivaustapa:** lasta, lapio**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** määrittelemätön orgaaninen aines**Pääsekoite:** puusilppu; puulastu; määrittelemätön orgaaninen aines**Muut sekoitteet:** karkea hiekka <2,0 mm**Kerroksen ominaisuudet:** tahmea**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** tummanruskea**Yksikön raja:** selvä**Häiriöt:** L7, L150**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros**Kuvaus:** Kaivausalueen luoteisosassa ollut tummanruskea orgaaninen aines jossa oli puusilppua ja -lastua. Puusilppu näytti osittain palaneelta. Paikoitellen maatuneen aineksen välissä oli myös ruskeaa karkeaa hiekkaa.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia****Yllä:** M64**Alla:** M358, M1000**Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:****Liittyy kaivantoon:****Kaivanto täyttynyt:****Leikkaa yksiköitä:****Yksikköä leikkaa:** L7, L150**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 31.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 352**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Ryhmä:****Alue:** –**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Laajuus:** 70 x 120 cm**Paksuus:** 2–4 cm**Kaivaustapa:** lasta, lapio**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** karkea hiekka <2,0 mm**Pääsekoite:** –**Muut sekoitteet:** tiilimurska; hiili**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; modernin toiminnan sekoittama**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** epätasainen**Kerroksen väri:** ruskea**Yksikön raja:** epäselvä**Häiriöt:** L7**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Kerrostyyppi:** kaivannosta kertaalleen kaivettua sekoittunutta maata**Kuvaus:** Kaivausalueen luoteisosassa ollut ruskea karkea hiekka jossa oli vähän tiilimurskaa ja hiiltä. Kerros oli sekoittunut todennäköisesti L14:sta tai L7:n kaivun yhteydessä – kertaalleen kaivettua maata kaivannon vieressä. Yksikkö saattaa olla sama kuin M186.**Ajoitusarvio:** 1900-luku**Stratigrafia**

Yllä: M186

Alla: M1000

Saman aikainen kuin: M186?

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Leikkaa yksiköitä:

Yksikköä leikkaa: L7

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 31.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 353**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** n. 35 x 70 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerrokkoostumus****Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** vaalean kellertävä**Yksikön raja:** selkeä**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros

**Kuvaus:** Pienialainen koskemattomalta vaikuttanut kulttuurikerros kaivantojen L100a ja L100c välissä, kiven R237b lounaispuolella ja hiukan sen päällä. Keskikarkeaa hiekkaa, joka oli melko puhdasta. Liittyy mahdollisesti kiven R237b alaiseen L13 kaivantoon. Kerroksen alla oli R357 hirsi, joka on tulkittu mahdollisesti romahtaneen kaivantoon L13 ryhmän 5 seinästä. L100c:n tai L13:sta kaivussa syntynyt ja/tai häiritsemä kerros. Katso myös L360.

**Ajoitusarvio:****Stratigrafia****Yllä:** M10, M175, M349**Alla:** R237b, M292, R357, L360**Saman aikainen kuin:****Kaivanto täyttynyt:****Yksikköä leikkaa:** L13, L100c**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 31.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** n. 10–15 cm**Pääsekoite:** –**Häiriöt:** L100c, L13**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Liittyy rakenteeseen:****Leikkaa yksiköitä:****Liittyy kaivantoon:** L13?, L360

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 356  
**Ryhmä:** 6

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Alue:** –

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Laajuus:** n. 50 x 100 cm

**Paksuus:** 1–3 cm

**Kaivaustapa:** lasta

**Kerroskoostumus**

**Päämaalaji:** siltti

**Pääsekoite:** hiili; noki

**Muut sekoitteet:** –

**Kerroksen ominaisuudet:** pehmeä

**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen

**Kerroksen väri:** musta, mustanharmaa, paikoin punertava

**Yksikön raja:** selkeä

**Häiriöt:** L2013b

**Kaivannon muoto tasossa:** –

**Kaivannon muoto profiilissa:** –

**Kerrostyyppi:** palo- tai kulotuskerros

**Kuvaus:** Ohut palokerros M263:n päällä kaivannon L344 lounaisosassa. Mustaa nokeentunutta silttiä, paikoin punaiseksi palanutta. M333:n alta, osin M262:n ja M289:n alta.

**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

**Yllä:** M262, M289, M333

**Alla:** M263

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:** L344

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:** L2013b

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:**

**Päiväys:** 31.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska



**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 358**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Ryhmä:****Alue:** –**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Laajuus:** 100 x 140 cm**Paksuus:** 8–10 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm**Pääsekoite:** –**Muut sekoitteet:** hiili; noki**Kerroksen ominaisuudet:** löyhä**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** vaaleanruskea**Yksikön raja:** selvä**Häiriöt:** L7**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros**Kuvaus:** Kaivausalueen luoteisosassa ollut vaaleanruskea keskikarkea hiekka jossa oli vähän nokea ja hiiltä. Kerrosta ei kaivettu kokonaisuudessaan pois sillä rankkasateen aiheuttama tulva tuhosi sen.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: M351

Alla: M1000

**Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:****Liittyy kaivantoon:****Kaivanto täyttynyt:****Leikkaa yksiköitä:****Yksikköä leikkaa:** L7**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 31.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 359**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** n. 2 x 1,9 m**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** karkea hiekka <2,0 mm**Pääsekoite:** hiili; määritlemätön orgaaninen aines**Muut sekoitteet:** tiilimurska**Kerroksen ominaisuudet:** löyhä**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** tummanharmaanruskea**Yksikön raja:** hiukan epäselvä**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros

**Kuvaus:** Tumma harmaanruskea karkea hiekka, jonka seassa oli hiiltä ja tiilimuruja. L2013a-kaivannon lounaispuolella ja L2013b-kaivannon koillispuolella. M4 tasauserroksen alla. Likaantunutta karkeaa pohjahiekkaa, "pihamaata", mahdollisesti tontin tasaustoiminnan sekoittama? Kerroksesta löytyi koristeellinen hopeasormus.

**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: M4, M11, M50

Alla: M1000

Saman aikainen kuin:

Kaivanto täyttynyt:

Yksikköä leikkaa:

**Löydöt:** Hopeasormus**Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 1.8.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** 5–10 cm**Häiriöt:** L2013b**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Liittyy rakenteeseen:****Leikkaa yksiköitä:**

L2013b

**Liittyy kaivantoon:**

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 360**Yksikön tyyppi:** Leikkaus**Ryhmä:****Alue:** –**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Laajuus:** n. 1,1 x 0,80 cm**Paksuus:** n. 30 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** –**Pääsekoite:** –**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** –**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** –**Kerroksen väri:** –**Yksikön raja:** –**Häiriöt:** L100c**Kaivannon muoto tasossa:** pitkänomainen, kaakkois-luoteissuuntainen**Kaivannon muoto profiilissa:** alaspäin melko jyrkästi kapeneva, vähän v-mäinen**Kerrostyyppi:** kuoppa tai kaivanto

**Kuvaus:** Todennäköisesti sama kaivanto kuin L100c. Kaivanto jossa R357 hirsi ja R237b kivi olivat. Mahdollisesti L13:n kaivun myötä "pudonneita"/alaspäin romahtaneita maakerroksia; kaivannon L13 yläpinnasta erottava rajapinta, ei todellinen kaivanto? Kaivannon pohjan maa tulkittiin M291 kulotuskerrokseksi. Kaivannon reunoilla ja osin sen pohjallakin havaittiin myös maakerros M292.

**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: R237b, M291, M292, M349, M353, R357, M367

Alla: L13/L100c

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon: L13?

Kaivanto täyttynyt: R237b, M291, M292,  
M353, R357, M367

Leikkaa yksiköitä: M1000

Yksikköä leikkaa: L100c

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 1.8.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 361  
**Ryhmä:** 6**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Alue:** –**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Laajuus:** n. 40 x 60 cm**Paksuus:** 10–30 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** puusilppu; keskikarkea hiekka <0,6 mm**Pääsekoite:** määrittelemätön orgaaninen aines; multa**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** löyhä; pehmeä**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** kerrostunut**Kerroksen väri:** mustanruskea, alapinta harmaanruskea**Yksikön raja:** selkeä**Häiriöt:** L2013b**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Kerrostyyppi:** eriste/tiivistekerros**Kuvaus:** Hiekkansekainen huokoinen puuroskakerros, väriltään mustanruskea, alapinta harmaanruskea, yläosa multaa, maatunutta puusilppua, alaosa puusilpun sekaista hiekkaa. Kaivannon L344 koillisseinämän päällä, seinämää pitkin alas kaivantoon sukeltanut.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia****Yllä:** M11, M262, M263, R290?**Alla:** M363**Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:****Liittyy kaivantoon:** L344**Kaivanto täyttynyt:****Leikkaa yksiköitä:****Yksikköä leikkaa:** L2013b**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 1.8.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 362**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** 95 x 230 cm**Kaivaustapa:** lasta, lapio**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** –**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** modernin toiminnan sekoittama**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** –**Kerroksen väri:** –**Yksikön raja:** –**Kaivannon muoto tasossa:** soikeahkoja**Kaivannon muoto profiilissa:** laakean pyöreäpohjaisia**Kerrostyyppi:** kuoppa tai kaivanto

**Kuvaus:** Kolme erikokoista kuoppaa (a, b ja c) kaivausalueen länsiosassa. Kuoppien koko vaihteli – halkaisijaltaan 70–110 cm. Kuoppien funktio jäi epäselväksi, sillä rankkasade tuhosi ne viimeisellä kaivausviikolla lähes täysin. Kuopat olivat ainakin osittain häiriintyneet modernin toiminnan seurauksena – mahdollisesti L12:sta kaivun yhteydessä.

**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: M55, M56

Alla: M1000

Saman aikainen kuin:

Kaivanto täyttynyt: M339

Liittyy rakenteeseen:

Leikkaa yksiköitä:

Liittyy kaivantoon:

Yksikköä leikkaa:

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 1.8.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska**Yksikön tyyppi:** Leikkaus**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** 20–30 cm**Pääsekoite:** –**Häiriöt:** –

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 363**Ryhmä:** 6**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Alue:** –**Laajuus:** n. 70 x 170 cm**Kaivaustapa:** lasta**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** 2–3 cm**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** puusilppu; puulastu; määrittelemätön orgaaninen aines**Pääsekoite:** –**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** kerrostunut**Kerroksen väri:** tummanruskea**Yksikön raja:** selkeä**Häiriöt:** L2013b**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Kerrostyyppi:** eriste/tiivistekerros**Kuvaus:** Puuroskakerros M361:n alta kaivannon L344 reunoilla olleiden R364 kivien päältä. Kerrostunut; kerroksittain puuroskaa/-lastua, tuohta ja hiekkaa, osin harmaata "tuhkaantunutta" hienoa hiekkaa. Eristekerros kivien päällä?**Ajoitusarvio:****Stratigrafia****Yllä:** M361**Alla:** R364, M365, M366**Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:****Liittyy kaivantoon:** L344**Kaivanto täyttynyt:****Leikkaa yksiköitä:****Yksikköä leikkaa:** L2013b**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 1.8.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 365  
**Ryhmä:** 6**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Alue:** –**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Laajuus:** n. 75 x 100 cm**Paksuus:** 2–5 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm**Pääsekoite:** määrittelemätön orgaaninen aines**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** sekoittunut**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** harmaanruskea**Yksikön raja:** selkeä**Häiriöt:** L2013b**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Kerrostyyppi:** täyttökerros**Kuvaus:** Sekoittunut keskikarkea hiekka, harmaanruskea maakerros kaivannon L344 lounaispäässä, M363:n alla. Kerroksen alla puuroskansekainen keskikarkean hiekan kerros M366.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: M363

Alla: M366

**Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:****Liittyy kaivantoon:** L344**Kaivanto täyttynyt:****Leikkaa yksiköitä:****Yksikköä leikkaa:** L2013b**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 1.8.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 366  
**Ryhmä:** 6

**Yksikön tyyppi:** Maakerros

**Alue:** –

**Koordinaatit (X/Y/Z):** –

**Laajuus:** n. 1 x 1,5 m

**Paksuus:** n. 2–5 cm

**Kaivaustapa:** lasta

**Kerrokkoostumus**

**Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm

**Pääsekoite:** puusilppu; multa

**Muut sekoitteet:** –

**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; tahmea

**Homogeenisuus/ainenosien jakautuminen:** tasainen

**Kerroksen väri:** ruskea, harmahtava

**Yksikön raja:** selkeä

**Häiriöt:** L2013b

**Kaivannon muoto tasossa:** –

**Kaivannon muoto profiilissa:** –

**Kerrostyyppi:** täyttökerros

**Kuvaus:** Puuroskan ja mullan sekainen keskikarkea hiekka, tiivis ja tahmea. Rajoittui R364 kiviin; kerrostunut niitä vasten. Kaivannon täyttömaata.

**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

**Yllä:** M363, M365

**Alla:** M368, M369

**Samanaikainen kuin:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:** L344

**Kaivanto täyttynyt:**

**Leikkaa yksiköitä:**

**Yksikköä leikkaa:** L2013b

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:**

**Päiväys:** 1.8.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska



**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 367**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** n. 1 m x 40 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** ruskea**Yksikön raja:** melko selkeä; rajoittui kaivannon L360 sisälle/L100c sisälle**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kerrostyyppi:** täyttökerros**Kuvaus:** Ruskea keskikarkea hiekka kulotuskerroksen M291 alla L360 kaivannossa. Kaivannon L100c täyttää? Ennen kaivamista alueen täytti rankkasateen tuoma tulvavesi, joka sekoitti kerrosten stratigrafiaa. Kerros saattaa olla osin tulvaveden luoma.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: M291

Alla: L13/L100c/L360

Saman aikainen kuin:

Kaivanto täyttynyt:

Yksikköä leikkaa: L100c

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 1.8.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** n. 15 cm**Pääsekoite:** –**Häiriöt:** L100c**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Liittyy rakenteeseen:****Leikkaa yksiköitä:****Liittyy kaivantoon:** L13?

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 368  
**Ryhmä:** 6**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Alue:** –**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Laajuus:** n. 80 x 90 cm**Paksuus:** 2–8 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm; siltti**Pääsekoite:** –**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** vaaleanharmaa**Yksikön raja:** selkeä**Häiriöt:** L2013b**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Kerrostyyppi:** täyttökerros**Kuvaus:** Vaaleanharmaa hieno hiekka ja siltti L344:n lounaisreunassa, tutkimusalueen eteläkulmassa.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: M366

Alla: M369

**Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:****Liittyy kaivantoon:** L344**Kaivanto täyttynyt:****Leikkaa yksiköitä:****Yksikköä leikkaa:** L2013b**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 1.8.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 369  
**Ryhmä:** 6**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Alue:** –**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Laajuus:** n. 70 x 150 cm**Paksuus:** 3–8 cm**Kaivaustapa:** lasta**Kerrokkoostumus****Päämaalaji:** keskikarkea hiekka <0,6 mm**Pääsekoite:** määrittelemätön orgaaninen aines**Muut sekoitteet:** tiilimurska**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** tasainen**Kerroksen väri:** ruskea**Yksikön raja:** selkeä**Häiriöt:** L2013b**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros**Kuvaus:** Sekoittunut tiivis ruskea hiekka, jossa oli siellä täällä tiilimuruja. L344:n pohjalla, rakennekivien R364 alle ulottuen. Kyseessä saattoi olla kellarin lattian käyttökerros. Kerroksen alla/seassa oli R370 kiviä.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: M364, M366, M368

Alla: L344, L344

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen: R364, R370

Liittyy kaivantoon: L344

Kaivanto täyttynyt:

Leikkaa yksiköitä:

Yksikköä leikkaa: L2013b

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 4.8.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 371  
**Ryhmä:****Yksikön tyyppi:** Leikkaus**Alue:** –**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Laajuus:** Ø n. 1 m?**Paksuus:** n. 60 cm?**Kaivaustapa:** lasta, lapio**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** –**Pääsekoite:** –**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** –**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** –**Kerroksen väri:** –**Yksikön raja:** –**Häiriöt:** L8**Kaivannon muoto tasossa:** pyöreä**Kaivannon muoto profiilissa:** melko suoraseinäinen**Kerrostyyppi:** kuoppa tai kaivanto

**Kuvaus:** Kaivannon L8 kaakkoispuolella aivan kaivannon vieressä ollut pyöreähkö halkaisijaltaan noin 15–30 m kokoisilla kivillä täytetty kuoppa. Sen ajateltiin pitkään olevan osa L8:aa, minkä vuoksi sitä ei ole myöskään mitattu kentällä omana kaivantonaan. Kuoppa todettiin omaksi stratigrafiseksi yksikökseen vasta kaivausten toiseksi viimeisellä viikolla ja se ehti täytyä tulvavedellä ja tutkimusalueen koillisprofiilista romahtaneella maalla ennen sen dokumentoimista. Kuoppa leikkasi rakennetta R35 ja kaikkia sen alapuolisia maakerroksia. (Ks. tutkimusalueen koillisprofiilin profiilikuvat) Kuopan päällä olivat muun muassa M69, M77, M80 ja M107, joista osa dokumentoitiin L8:n täyttönä. Kuoppaa täyttivät M166 ja M169. L8 leikkasi kuopan yläosaa, joten täytöt ovat osin sekoittuneet keskenään. Kaivanto erottuu mittauksissa muun muassa M169 ja M245:n rajaviivoissa.

**Ajoitusarvio:****Stratigrafia**

Yllä: M69, M77, M80, M107

Alla: M1000

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt: M166, M169

Leikkaa yksiköitä: R35, M39, M217, M218

Yksikköä leikkaa: L8

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:**

Päiväys: 4.8.2014 Täytti: Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 1000**Yksikön tyyppi:** Maakerros**Ryhmä:****Alue:** –**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Laajuus:** Koko kaivausalue**Paksuus:** –**Kaivaustapa:** lasta, lapio**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** hieno hiekka <0,2 mm; keskikarkea hiekka <0,6 mm; karkea hiekka <2,0 mm; hiesu**Pääsekoite:****Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** tiivis; rakeinen; löyhä**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** epätasainen**Kerroksen väri:** vaaleanruskea, paikoitellen oranssi**Yksikön raja:** selvä**Häiriöt:** L13, L14, L83/123, L100abc, L213, L2007, L2013a, L2013b jne.**Kaivannon muoto tasossa:** –**Kaivannon muoto profiilissa:** –**Kerrostyyppi:** luonnollinen kerros**Kuvaus:** Pohjamaa jonka olemus vaihteli alueella paljon: paikoitellen se koostui lähes pelkästään karkeasta hiekasta tai siltistä, ja paikoitellen siinä oli sekaisin kaiken kokoisia hiekkarakeita. Mitä karkeampaa hiekka oli, sitä löysemää maa oli. Pohjamaa oli kuitenkin puhdasta.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia****Yllä:** M11, M46, M52, M53, M92, M102, L131ab, M203, M221, R227, M233, M235, M243, M244, M261, M262, M263, L277, R281, L284, L286, M291, M299, L316, L321, M326, M332, L334, L341, L342, L344, M351, M352, R355, M358, M359, L360, L371**Alla:** –**Samanaikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:****Liittyy kaivantoon:****Kaivanto täyttynyt:****Leikkaa yksiköitä:** (L7, L8, L12)**Yksikköä leikkaa:** L13, (L14), L20, (L24), L45, L83/123, L89, L92, L100abc, L115, L116, L146, L147, L150, L165, L213, R227, M233, L242, L247, L250, L252, L260, L277, L284, L286, L298, L303ab, R307, L316, L321, L323, L328, L329, L334, L341, L342, L344, L362, L371, L2007, L2013a, L2013b**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 15.8.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 2007**Yksikön tyyppi:** Leikkaus**Ryhmä:****Alue:** –**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Laajuus:** 3 x 7 m**Paksuus:** –**Kaivaustapa:** lasta, lapio, kaivinkone**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** –**Pääsekoite:** –**Muut sekoitteet:****Kerroksen ominaisuudet:** –**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** –**Kerroksen väri:** –**Yksikön raja:** –**Häiriöt:** –**Kaivannon muoto tasossa:** suorakaide**Kaivannon muoto profiilissa:** melko suora**Kerrostyyppi:** kuoppa tai kaivanto

**Kuvaus:** Suorakaiteen muotoinen vuonna 2007 kaivettu koejoja A Lyseon sisäpihan keskellä. Kaikkia kulttuurikerroksia ei kaivettu vuonna 2007 pohjaan saakka, joten osa koejojan kerroksista dokumentoitiin nyt uudestaan/ensimmäisen kerran. Koejojaa peitti asfaltti ja sen alainen sepeli ja se oli täytetty vuonna 2007 kaivetulla maalla. Kaivantoa leikkasi tekninen leikkaus L21.

**Ajoitusarvio:** 2007**Stratigrafia****Yllä:****Alla:** M19, L20, L100c, M291, M1000**Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:****Liittyy kaivantoon:****Kaivanto täyttynyt:** M1

**Leikkaa yksiköitä:** M4, M9, M10, L13, M19, M22, M23, M48, M49, M51, M52, M58, M62, R86, M87, L91, L92, M109, L100c, M113, M122, M124, M128, M140, M141, M142, M175, M176, M178, M186, M195, M203, M238, M239, L252, M268, M291, M301, L302, M308, M315, L316, M349, M350

**Yksikköä leikkaa:** L21

**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 30.6.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 201301**Ryhmä:****Alue:** –**Laajuus:** 10,5 x 2,5 m**Kaivaustapa:** lasta, lapio, kaivinkone**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** –**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** –**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** –**Kerroksen väri:** –**Yksikön raja:** selvä**Kaivannon muoto tasossa:** suorakaide**Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** kuoppa tai kaivanto

**Kuvaus:** Suorakaiteen muotoinen vuonna 2013 kaivettu koejoja A Lyseon pääsisääkäynnin edessä. Kaivanto oli koillis-lounaissauntainen ja muodosti tutkimusten aikana yhdessä L2007 ja L21 kanssa tutkimusalueelle suuren T-kirjaimen muotoisen kaivetun alueen. Kaivannon päällä oli sepeli ja se oli täytetty vuonna 2013 kaivetulla maalla.

**Ajoitusarvio:** 2013**Stratigrafia****Yllä:****Saman aikainen kuin:** L2013b**Kaivanto täyttynyt:** M1**Yksikön tyyppi:** Leikkaus**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Paksuus:** –**Pääsekoite:** –**Häiriöt:** –

melko suoraseinäinen

**Alla:** R237a, L342, M1000**Liittyy rakenteeseen:**

**Leikkaa yksiköitä:** M3, (M9), M10, M11, L13, M17, M22, M28, L29, M30, M39, M44, L45, M46, M47, M52, R86abcd, L92, M120, M125, R134abc, M140, M141, M142, M174, M175, M177, M178, M197, M198, M205, M206, L213, M217, M218, M224, M225, R228, M235, R236abc, R237a, M241, M265, M266, R257, M287, M291, M292, M296, L303a, M306, M310, M314, M338, L342, M350

**Liittyy kaivantoon:****Yksikköä leikkaa:** L21**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 30.6.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Yksikkölomake**

Oulun Lyseo 2014

**Yksikkönumero:** 201302  
**Ryhmä:****Yksikön tyyppi:** Leikkaus**Alue:** –**Koordinaatit (X/Y/Z):** –**Laajuus:** 7 x 2,5 m**Paksuus:** –**Kaivaustapa:** lasta, lapio, kaivinkone**Kerroskoostumus****Päämaalaji:** –**Pääsekoite:** –**Muut sekoitteet:** –**Kerroksen ominaisuudet:** –**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** –**Kerroksen väri:** –**Yksikön raja:** selvä**Häiriöt:** –**Kaivannon muoto tasossa:** suorakaide**Kaivannon muoto profiilissa:**

melko suoraseinäinen

**Kerrostyyppi:** kuoppa tai kaivanto**Kuvaus:** Suorakaiteen muotoinen vuonna 2013 kaivettu koejoja B Lyseon liikuntasalin ja lounaissiiven välissä. Koillis-lounaissuuntaisen kaivannon päällä oli sepeli ja se oli täytetty vuonna 2013 kaivetulla maalla.**Ajoitusarvio:** 2013**Stratigrafia****Yllä:****Alla:** M1000**Saman aikainen kuin:** L2013a**Liittyy rakenteeseen:****Liittyy kaivantoon:****Kaivanto täyttynyt:** M1**Leikkaa yksiköitä:** M4, M11, M50, M52, M53, M259, L260, M262, M263, M289, R290, M337, M340, L344, M345, M356, M359, M361, M363, R364, M365, M366, M368, M369, R370**Yksikköä leikkaa:****Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Päiväys:** 30.6.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska



# 11. Rakenneluettelo

## Rakennelomake

Oulun Lyseo 2014

**Rakennetro:**

**35**

**Ryhmä: 2**

**Rakennusmateriaali:** kivi

**Alue:** –

**Koko:** Säilyneen osan koko oli n. 3,5 x 5,5 m

**Kaivaustapa:** lasta

**Rakennusmateriaalin koko:** Kivien koko vaihteli: 10 x 15 cm – 15 x 25 cm.

**Rakennustekniikka:** ladottu

**Tulkinta:** piha-/torikiveys

**Koordinaatit (x/y/z):** Tutkimusalueen itäkulma

**Suunta:** luode–kaakko

**Rakennusmateriaalin ominaisuus:** mukulakivi

**Kuvaus:** Piha- tai torikiveykseksi tulkittu ladottu kivialue tutkimusalueen itäkulmassa. Kivien koko vaihteli välillä 10 x 15 cm – 15 x 25 cm. Kivet olivat luonnonkiviä, pääasiassa mukulakiviä, joista osa oli laattamaisia, osa lohkotuilta vaikuttaneita. Rakenne oli tuhoutunut palossa: kivet olivat kuumuuden vuoksi halkeilleita, paikoin hyvin voimakkaasti, sekä palossa tai sen jälkeen nokeentuneita. Rakenne vietti länteen päin. Kiveys oli rakennettu maakerroksen M217/M218 päälle siten, että M217:n päällä oli ensin rakenteiden perustushiekka M39, ja sen päällä R35 kivet. M39 oli löyhä ja puhdas keskikarkea hiekka, jota oli noin 5–10 cm kerros kauttaaltaan kiveyksen alla. Kiveyksen välissä ja osin kivien alla oli lisäksi kulttuurimaan sekaista värjäätynyttä tiivistä rakenteen tiivistehiekkaa (M79), ja rakenteen yläpuolella oli mahdolliseksi palon jälkeiseksi käyttökerrokseksi tulkittu M71. Rakenteen itäpääty oli tuhoutunut myöhemmässä maankäytössä, minkä lisäksi kiveystä rikkoivat useat nuoremmat kaivannot (Ks. Kartta). Rakenne jatkui tutkimusalueen koillisprofiiliin, josta piirrettiin profiilikartta. Rakenteen tulkittiin kentällä liittyvän mahdollisesti samaan kokonaisuuteen, kuin R95 kiveys tutkimusalueen etelänurkassa. Kiveysten väliset rakenne- ja ominaisuuserot ovat kuitenkin melko suuria ja niissä lienee kysymys eriaikaisista kiveyksistä.

**Ajoitusarvio:** 1600-luvun alku, palanut mahdollisesti 1652 tai 1655. Stratigrafian perusteella vanhempi kuin ryhmä 1 ja mahdollisesti saman aikainen kuin ryhmä 5. Ollut käytössä myös palamisen jälkeen (vrt. M71).

### Stratigrafia

**Yllä:** M18, L34, M71,  
L106, M107,  
R110ab, M136,  
M173, M175, M215

**Alla:** M39, M79, R216,  
L246, M247

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy yksikköön:**

**Liittyy rakenteeseen:** R210

**Liittyy kaivantoon:**

**Yksikön leikkaama:** L8, L34, L74, L180,  
L264?, L286?, L371

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 7.7.2014

**Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska; Tuija Väisänen

## Rakennelomake

Oulun Lyseo 2014

**Rakennetro:**

**72**

**Ryhmä: –**

**Rakennusmateriaali:** puu

**Alue:** –

**Koordinaatit (x/y/z):** –

**Koko:** Pituus yli 2,5, leveys 10–25 cm, paksuus n. 2 cm.

**Suunta:** luode–kaakko

**Kaivaustapa:** lasta

**Rakennusmateriaalin ominaisuus:** muu (ks. kuvaus)

**Rakennusmateriaalin koko:** Pituus yli 2,5, leveys 10–25 cm, paksuus n. 2 cm.

**Rakennustekniikka:** ladottu

**Tulkinta:** muu (ks. kuvaus)

**Kuvaus:** Leikkauksen L34 pohjalle asetettu puu, joka oli paikoin voimakkaan maatunut. Ilmeisesti kyseessä oli hirsi tai haljaspuolikas, koska puussa oli oksantyyviä. Puun alkuperäistä muotoa ja kokoa oli mahdoton sanoa (umpipuu–ontto hirsi–kuoripuu?). Rakenne tulkittiin kentällä mahdollisesti ojan pohjalle laitetuksi salaojapuuksi. Kyseessä voisi olla myös jonkin myöhemmin kokonaan puretun rakenteen arinapuu.

**Ajoitusarvio:** Nuorempi kuin R35.

### Stratigrafia

**Yllä:** M16

**Alla:** L34

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy yksikköön:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:** L34

**Yksikön leikkaama:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 9.7.2014

**Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

## Rakennelomake

Oulun Lyseo 2014

**Rakennusnumero:**

**73**

**Ryhmä: 1**

**Rakennusmateriaali:** kivi

**Alue:** –

**Koko:** 160 x 170 cm

**Kaivaustapa:** lasta

**Rakennusmateriaalin koko:** Keskellä pienempiä, Ø n. 20–25 cm kokoisia kiviä, reunalla suurempia n. 30 x 40 cm kokoisia kiviä.

**Rakennustekniikka:** kylmämuurattu

**Tulkinta:** uunin perustus

**Kuvaus:** Rakenne jakautuu A, B ja C osiin: R73a ovat pienemmät kivet rakenteen keskellä, R73b ovat suuremmat puolikaaren muodostavat reunuskivet rakenteen ulkoreunalla, ja R73c ovat neljä rakenteen lounaissivun kiveä, jotka ovat mahdollisesti toimineet myös kohdalla sijainneen seinän tukikivinä. Rakenne kokonaisuudessaan on tulkittu kulmauunin – mahdollisesti kaakeliuunin, jonka etureuna oli pyöreä – perustukseksi. Rakenne oli rakennettu ryhmän 1 ensimmäisenä paljastuneen – osin vuonna 2013 tutkitun – huoneen luoteisnurkkaan. Keskellä ja rakenteen kulma-alueella oli pienempiä, halkaisijaltaan noin 20–25 cm kokoisia kiviä (R73a), rakenteen pyöreällä etureunalla suurempia noin 30 x 40 cm kokoisia kiviä (R73b). Rakenteen lounaisseinämä rajautui neljään noin 25 x 30 cm kokoiseen kiveen (R73c), jotka lienevät toimineet myös lattian R86c tukirakenteena/väliseinän tukirakenteena. R73c kivien päällä/koillispuolella oli lattialankku/seinähirsi R86c. Puun päällä kerroksessa M22 oli lisäksi samalla linjalla suurehko kivi, mahdollinen perustuskivi sekin (ks. valokuvat ja kartta). Uuninperustuksen R73 keskellä oli savinen hiekkamaa M121, joka oli luonteeltaan hyvin samanlainen kuin M22, jonka alta rakenne paljastui. Rakennekivien päälle tai niitä vasten oli asetettu lattiapuut R86. Perustusrakenteen oli melko kevytrakenteinen ja se sekä sen päällä ollut varsinainen uunirakenne oli ilmeisesti suurelta osin purkuvaiheessa tuhoutunut. Perustus oli rakennettu suoraan alempien maakerrosten päälle, ilman erillistä perustuskaivantoa. Rakenne oli sijainnut ilmeisesti osin lattian R86 alla ja osin sen kanssa samassa tasossa. Uuninperustuksen kaakkospuolella purkujätekerroksessa M22 oli hyvin runsaasti tiilenpaloja ja tiilimurskaa sisältänyt alue, mikä viittaisi siihen, että varsinainen uunirakenne on ollut tiilirakenteinen. M22:sta löytyi jonkin verran kaakelinpaloja, mikä viittaisi alueella olleen kaakeliuunin.

**Ajoitusarvio:** 1600-luvun jälkipuoli – 1700-luvun alku, ks. ryhmä 1

### Stratigrafia

**Yllä:** M22, R86, M121

**Alla:** M168, M174, M175

**Saman aikainen kuin:** R86

**Liittyy yksikköön:** M23, M151

**Liittyy rakenteeseen:** R86

**Liittyy kaivantoon:**

**Yksikön leikkaama:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 14.7.2014

**Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

## Rakennelomake

Oulun Lyseo 2014

**Rakennusnumero:**

**86**

**Ryhmä: 1**

**Rakennusmateriaali:** puu

**Alue:** –

**Koordinaatit (x/y/z):** –

**Koko:** 9,3 x 4,3 m kokoisella alueella

**Suunta:** Puiden suunnat vaihtelivat huonejaon ja muiden rakenteellisten seikkojen mukaan. Itse rakennus oli väli-ilmansuuntien ja nykyisen asemakaavan suuntainen.

**Kaivaustapa:** lasta

**Rakennusmateriaalin ominaisuus:** useita (ks. kuvaus)

**Rakennusmateriaalin koko:** vaihteli, ks. kartat

**Rakennustekniikka:** muu, ks. Kuvaus

**Tulkinta:** lattia

**Kuvaus:** Lankuista ja niiden alisista tukipuista (hirsä?) koostunut lattia. Eri huonetiloissa lattiapuulle annettiin eri tunnukset seuraavasti: "Huone 1" (osin vuonna 2013 tutkittu, ensimmäisenä paljastunut tila rakennuksesta 1), R86ab; A= lattia, B= tukipuut. Lattialankut olivat koillis-lounaissuuntaisia ja tukipuut kaakkois-luoteissuuntaisia. Parhaiten säilyneiden lattialankujen pituus oli noin 360 cm ja leveydet välillä 15–20 cm. "Huone 2" (huoneen 1 länsipuolinen tila, osin vuonna 2013 tutkittu), R86cd; C= lattia, D=tukipuut. Lattiapuut olivat kaakko-luoteissuuntaisia ja tukipuut koillis-lounaissuuntaisia. "Huone 3" (huoneen 1 pohjoispuoleinen huoneterila, L8 leikkaama), R86ef; E= lattia, F= tukipuut. Puut olivat huonosti säilyneitä, lattiapuut ilmeisesti koillis-lounaissuuntaisia ja tukipuut kaakko-luoteissuuntaisia. "Huone 4" oli huoneen 3 länsipuolinen tila, R86gh; G=lattia, H=tukipuut. Lattiapuut olivat koillis-lounaissuuntaisia ja tukipuut kaakko-luoteissuuntaisia. Puut on ilmeisesti osin mitattu R137ab rakennenumeroilla, osin mitattu GH-puina. "Huone 4" oli L2007:n leikkaama ja reunarakenteita on dokumentoitu jo vuonna 2007. Huoneteriloja rajaavat seinärakenteet R110, R145, R183, R73c ja niitä leikkaavat kaivannot L8, L2007 ja L2013a. Huoneessa 1 oli kulmauuni R73, jonka ympärille (ei alle) lattiapuut oli aseteltu. Puut olivat voimakkaan maatumeneita ja paikoin jo täysin hävinneitä/yläpuoleihin kerroksiin maatumeneita. Ryhmän 1 R86ef puiden päällä oli M153. Muualla päällä olivat ainakin M22 ja M120. Rakenne oli rakennettu suoraan alempien kerrosten päälle ja seinärakenteiden varaan, tutkimuksissa ei havaittu erillisiä kaivantoja tukipuulle. Huoneessa 3 oli seinälinjan alla kivijalka, samoin rakenteen eteläseinän alla oli osittainen kivijalka. Lisäksi muiden väliseiniksi oletettujen seinien kohdalla oli joitakin tukikiviä (R73c, R191).

**Ajoitusarvio:** 1600-luvun jälkipuoli

### Stratigrafia

**Yllä:** M22, M69, M97,  
M120, M153

**Alla:** M125, M151,  
M158, M159,  
M160, M188,  
M189, M190

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy yksikköön:** M23, M113, I139

**Liittyy rakenteeseen:** R110, R137, R145,  
R183

**Liittyy kaivantoon:**

**Yksikön leikkaama:** L8, L21, L61, L154,  
L162, L2007, L2013a

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 15.7.2014

**Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

## Rakennelomake

Oulun Lyseo 2014

**Rakennetro:**

**88**

**Ryhmä: 4**

**Rakennusmateriaali:** tiili

**Alue:** –

**Koko:** Ulkorajat n. 1 x 1,6 m, säilyneen tiilimuurauksen koko n. 0,3 x 1 m

**Kaivaustapa:** lasta  
(kuvaus)

**Rakennusmateriaalin koko:** –

**Rakennustekniikka:** muurattu

**Tulkinta:** muu (ks. kuvaus)

**Kuvaus:** Maakerroksen M42 alta kuopasta L89 paljastunut muurattu tiilirakenne, sekä sen vieressä ja ympärillä kuopassa olleet irtonaiset tiilet ja kivet. Rakenne tulkittiin kentällä aluksi mahdolliseksi kellarin (L115/R114) eteistilaksi, mutta todettiin tutkimusten edetessä olevan todennäköisesti jonkin tontilla sijainneen rakennuksen purkujätettä, joka oli dumpattu kuoppaan L89. Kyseessä saattoi olla myös paikoilleen romautettu/romahtanut rakenne. Kuopan koilliskulmassa rakenne vaikutti yhtenäiseltä ja yhä paikoillaan olevalta muuraukselta. Muualla kyse oli ennemminkin kuoppaan heitetyistä kivistä ja tiilistä. Rakennenumero annettiin tutkimusten alkuvaiheessa, jolloin rakenteesta oli näkyvillä lähinnä sen koillisreuna. Käytännössä yksikkö oli kuitenkin maakerroksen M42 osa, sillä myös irtonaisten tiilien ja kivien alla ja välissä oli M42. Yksikkö oli koillispäässä paksumpi ja sisälsi palaneita kiviä.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** M42

**Alla:** L89

**Saman aikainen kuin:** M42

**Liittyy yksikköön:** M42

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:** L89

**Yksikön leikkaama:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 14.7.2014

**Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

## Rakennelomake

Oulun Lyseo 2014

**Rakennetro:** 95

**Ryhmä:** –

**Rakennusmateriaali:** kivi

**Alue:** –

**Koko:** 1,9–2,9 x 1,8 m

**Kaivaustapa:** lasta, lapio

**Rakennusmateriaalin koko:** Ø 10–30 cm

**Rakennustekniikka:** ladottu

**Tulkinta:** pihakiveys

**Kuvaus:** Kaivausalueen kaakkoisnurkassa ollut luonnonkivistä ladottu kivitaso jossa oli halkaisijaltaan noin 10–30 cm kokoisia kiviä. Kyseessä oli mahdollisesti torikiveys, tiekiveys tai pihakiveys. Kivien alla ja välissä oli M94 ja päällä M93. Kiveys oli L13:sta (putkikaivanto) ja sen lounaispuolella olleen modernin kaivannon L251 leikkaama. Tulkittiin kentällä aluksi samaan ryhmään kuuluvaksi kuin R35. Kyseessä on ilmeisesti kuitenkin eriaikainen rakenne.

**Ajoitusarvio:** 1700-luku?

### Stratigrafia

**Yllä:** M93

**Alla:** M94, L341

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy yksikköön:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Yksikön leikkaama:** L13, L251

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 17.7.2014    **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

## Rakennelomake

Oulun Lyseo 2014

**Rakennusnumero:**

**110**

**Ryhmä: 1**

**Rakennusmateriaali:** puu

**Alue:** –

**Koordinaatit (x/y/z):** –

**Koko:** –

**Suunta:** Rakennuksen seinähirret; rakennuksen suunta väli- ilmansuuntien ja nykyisen asemakaavan mukainen.

**Kaivaustapa:** lasta

**Rakennusmateriaalin ominaisuus:** hirsi

**Rakennusmateriaalin koko:** Koillis-lounaissuuntainen puu n. 4,5 m pitkä ja 15 cm leveä, kaakko-luoteissuuntainen n. 2 m pitkä ja 20 cm leveä.

**Rakennustekniikka:** muu (ks. kuvaus)

**Tulkinta:** seinä

**Kuvaus:** Ryhmän 1 ensimmäisen "huoneen" seinähirret. R110a olivat kaakkoisseinän hirsii, R110b puolestaan koillisseinän hirsii. R110a seinä oli länsiosassaan rakennettu R156 kivijalan päälle. Seinää rikkoivat L130ab paalukuopat. R110b:n alla ei havaittu tukikiveystä lukuun ottamatta rakennuksen itänurkkaa, jonka alla olivat kulmakivet (R179). Molemmissa seinälinjoissa havaittiin viitteitä siitä, että ne koostuivat useammasta päällekkäisestä hirrestä, mutta ne olivat niin voimakkaasti maatuneita, että hirsien kokoa ja muita piirteitä, samoin kuin esimerkiksi rakennustekniikkaa, oli mahdoton sanoa. Todennäköisesti kyseessä oli jonkinlainen salvos rakenne. R110b oli luoteispäässään L8:n leikkaama. Kulmakiveyksen R179 päällä rakenne oli suurelta osin tuhoutunut.

**Ajoitusarvio:** Ryhmä 1, 1600-luvun loppu/1700-luku

### Stratigrafia

**Yllä:** M3, M69, M96?,  
M97, M107

**Alla:** R35, M136, R156,  
M159, M170,  
M173, R179

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy yksikköön:**

**Liittyy rakenteeseen:** R73, R86, R156, R179 **Liittyy kaivantoon:**

**Yksikön leikkaama:** L130ab

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 17.7.2014

**Täytti:**

Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska 4

## Rakennelomake

Oulun Lyseo 2014

**Rakennusnumero:**

**114**

**Ryhmä: 4**

**Rakennusmateriaali:** kivi

**Alue:** –

**Koko:** n. 2 x 2 m

**Kaivaustapa:** lasta, lapio

**Rakennusmateriaalin koko:** kiviä vaihteli välillä 18 x 27 – 76 x 55 cm

**Rakennustekniikka:** muu (ks. kuvaus)

**Tulkinta:** muu (ks. kuvaus)

**Kuvaus:** Luonnonkiviä ja lohkokiviä kuopan L115 pohjalla ja reunoilla, sekä kuopan sisällä. Kivien välissä ja seassa oli M41 maakerros. Kivet tulkittiin kentällä aluksi mahdollisen kellarin romahtaneeksi seinämuuriksi, minkä vuoksi niille annettiin rakennenumero. Kivet olivat osin lohkottuja "kivijalkakiviä", osin epämääräisen muotoisia luonnonkiviä ja säännöllisen muotoisia luonnonkiviä ja ne ovat todennäköisesti jostakin tontilla olleesta rakennuksesta poistettuja kiviä, jotka on päätetty haudata kuoppaan tontille. Kaivannon eteläseinällä kivet saattoivat olla osittain alkuperäisellä paikallaan, joten kyseessä voi olla myös paikoilleen romautettu/romahtunut rakenne. Käytännössä ne ovat siis osa maakerrosta M41, ei varsinainen rakenne. Vertaa M42/R88.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** M41

**Alla:** L115

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy yksikköön:** M41

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:** L115

**Yksikön leikkaama:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 17.7.2014

**Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska



## Rakennelomake

Oulun Lyseo 2014

**Rakennetro:** 127

**Ryhmä:** –

**Rakennusmateriaali:** kivi

**Alue:** –

**Koko:** A: 57 x 45 cm, B: 52 x 37 cm

**Kaivaustapa:** lasta

**Rakennusmateriaalin koko:** kivien  $\emptyset$  14–30 cm

**Rakennustekniikka:** kasattu

**Tulkinta:** perustustukirakenne

**Kuvaus:** Kahden paalunsijan muodostama kokonaisuus L2013a kaivannon kaakkoisreunalla. Koillispuolinen rakenne sai tunnuksen A, lounaispuolinen tunnuksen B. Rakenneosat: kuopat (L131ab), niissä olleet puisten pystypaalujen jäännökset (R129ab), paalujen tukikivet (R127ab) ja kuoppien täyttömaa (M130ab). Tukikivet olivat luonnonkiviä ja niitä oli kummassakin kuopassa kolme kappaletta. Kivien koko vaihteli noin 10 x 14 cm kokoisista noin 30 x 25 cm kokoiisiin. Kivet oli kasattu kuoppaan tukemaan niissä olleita pystypaaluja (R129 ab). Paalukuopat leikkasivat rakennetta R110a ja maakerrosta M104 ollen siis ryhmää 1 nuorempia. L2013a leikkasi kuoppia.

**Ajoitusarvio:** Stratigrafian perusteella nuorempia kuin ryhmä 1

### Stratigrafia

**Yllä:** M17, M22, M108

**Alla:** L131ab, R212

**Saman aikainen kuin:** R129ab, M130ab, L131ab

**Liittyy yksikköön:** M130ab

**Liittyy rakenteeseen:** R129ab

**Liittyy kaivantoon:** L131ab

**Yksikön leikkaama:** L2013a

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 17.7.2014

**Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

## Rakennelomake

Oulun Lyseo 2014

**Rakennetro:** 129

**Ryhmä:** –

**Rakennusmateriaali:** puu

**Alue:** –

**Koko:** A: 57 x 45 cm, B: 52 x 37 cm

**Kaivaustapa:** lasta

**Rakennusmateriaalin koko:** n. 20 cm pitkät paalujäännökset, A oli 7 x 5 cm kokoinen, B halk. noin 16 cm

**Rakennustekniikka:** muu (ks. kuvaus)

**Tulkinta:** perustustukirakenne

**Kuvaus:** Kahden paalunsijan muodostama kokonaisuus L2013a kaivannon kaakkoisreunalla. Koillispuolinen rakenne sai tunnuksen A, lounaispuolinen tunnuksen B. Rakenneosat: kuopat (L131ab), niissä olleet puisten pystypaalujen jäännökset (R129ab), paalujen tukikivet (R127ab) ja kuoppien täyttömaa (M130ab). Molemmissa kuopissa havaittiin puiset pystypaalut (R129ab). Kuopassa A paalu oli kivien keskellä, kuopassa B kivien koillispuolella. Molemmat paalujäännökset olivat noin 20 cm pitkiä. R129a oli 5 x 7 cm kokoinen ja R129b oli halkaisijaltaan noin 16 cm. Paalukuopat leikkasivat rakennetta R110a ja maakerrosta M104 ollen siis ryhmää 1 nuorempia. L2013a leikkasi kuoppia. Paalukuopan A täyttömaasta otettiin maanäyte.

**Ajoitusarvio:** Stratigrafian perusteella nuorempia kuin ryhmä 1

**Stratigrafia**

**Yllä:** M130ab

**Alla:** L131ab, M130ab

**Saman aikainen kuin:** R127ab, M130ab, L131ab

**Liittyy yksikköön:** M130ab

**Liittyy rakenteeseen:** R127ab

**Liittyy kaivantoon:** L131ab

**Yksikön leikkaama:** L2013a

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 17.7.2014

**Täytti:** Terhi Taipaleenmäk Terhi Tanska

## Rakennelomake

Oulun Lyseo 2014

**Rakennetro:**

**134**

**Ryhmä: 1**

**Rakennusmateriaali:** puu

**Alue:** –

**Koordinaatit (x/y/z):** –

**Koko:** n. 3 m x 35 cm

**Suunta:** Koillinen-lounas, nykyisen asemakaavan suuntainen.

**Kaivaustapa:** lasta

**Rakennusmateriaalin ominaisuus:** useita (ks.

kuvaus)

**Rakennusmateriaalin koko:** Pisin ehjänä säilynyt puu oli 131 x 15 cm kokoinen.

**Rakennustekniikka:** muu (ks. kuvaus)

**Tulkinta:** muu (ks. kuvaus)

**Kuvaus:** Osin vuonna 2013 tutkitun kuopan (L303) päällä ollut voimakkaan maatunut puurakenne, mahdollisesti seinälinjaa tai lattiaa. Puut olivat hirsä ja/tai lankkuja. Ylemmät pidemmät koillis-lounaissuuntaiset puut dokumentoitiin tunnuksella R134a, alemmat kaakko-luoteissuuntaiset tukipuut tunnuksella R134b. L2013a kaivannon pohjoispuolella dokumentoitiin puurakenteen katkelmallisia jäännöksiä tunnuksella R134c (R155 kivien päällä), koska ne vaikuttivat olevan samalla linjalla R134 rakenteen puiden kanssa ja kuuluvan ehkä samaan rakennekokonaisuuteen. Valtaosa rakenteesta on dokumentoitu vuonna 2013. Rakennetta leikkasi/häiritsi L13. Rakenteen R134ab puiden lounaispään alla ja edelleen samalla linjalla puiden kanssa olivat tukikivet R228. Rakenne oli samalla linjalla kuin R110a.

**Ajoitusarvio:** Ryhmä 1

**Stratigrafia**

**Yllä:** M3

**Alla:** M118, R155, R228,  
R256

**Samanaikainen kuin:**

**Liittyy yksikköön:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Yksikön leikkaama:** L13, L2013a

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 17.7.2014

**Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

## Rakennelomake

Oulun Lyseo 2014

**Rakennusnumero:**

**137**

**Ryhmä: 1**

**Rakennusmateriaali:** puu

**Alue:** –

**Koko:** 3,25 x 2,7 m

**Kaivaustapa:** lasta

**Rakennusmateriaalin koko:** leveys 10–15 cm, paksuus n. 0,5 cm

**Rakennustekniikka:** muu (ks. kuvaus)

**Tulkinta:** lattia

**Kuvaus:** Huonosti säilyneitä lattialankkuja/-lautoja joiden leveys oli noin 10–15cm ja paksuus noin 0,5 cm, sekä lattian alisia poikkipuita. Luoteis–kaakkosuuntaiset puut olivat A ja lounais–koillisuuntaiset B. R137 on saattanut osittain sekoittua R86 puiden kanssa, sillä puut uunin pohjoispuolella olivat huomattavasti huonommassa kunnossa kuin uunin ympärillä olleet. "Huoneessa numero 3" puiden päällä oli M5 ja alla M153. "Huoneessa numero 4" puiden päällä oli puolestaan M5 sekä M124, ja niiden alla oli M176.

**Ajoitusarvio:** Ryhmä 1

### Stratigrafia

**Yllä:** M5, M124

**Alla:** M153, M176

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy yksikköön:**

**Liittyy rakenteeseen:** R86

**Liittyy kaivantoon:**

**Yksikön leikkaama:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 17.7.2014

**Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

## Rakennelomake

Oulun Lyseo 2014

**Rakennetro:** 138

**Ryhmä:** –

**Rakennusmateriaali:** puu

**Alue:** –

**Koko:** –

**Kaivaustapa:** lasta

**Rakennusmateriaalin koko:** –

**Rakennustekniikka:**

**Tulkinta:**

**Kuvaus:** Poistettu. Rakenne jonka ajateltiin alun perin olevan 3 paalua, mutta jotka paljastuivatkin lopulta osaksi rakennetta R204. R138 poistettiin.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:**

**Alla:**

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy yksikköön:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Yksikön leikkaama:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 17.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

## Rakennelomake

Oulun Lyseo 2014

**Rakennusnumero:** 145

**Ryhmä:** 1

**Rakennusmateriaali:** puu

**Alue:** –

**Koko:** 260 x 80 cm

**Kaivaustapa:** lasta

**Rakennusmateriaalin koko:** Pituus 1,6–2,6 m, leveys n. 15 cm

**Rakennustekniikka:** muu (ks. kuvaus)

**Tulkinta:** väliseinän perustus

**Kuvaus:** Kaksi mahdollisesti R86-rakenteeseen liittyvää seinälinjapuuta. Laudat/lankut sijaitsivat vierekkäin siten, että niiden väliin jäi noin 40 cm:n väli. Puiden päällä oli M22 ja M113. Puiden väliin merkittiin M22, mutta lopulta se oli selvästi oma kerroksensa – kerrokselle ei kuitenkaan annettu omaa numeroa. M22:na kaivettu maa on todennäköisesti liitettävissä rakenteen tiivistesaveen (vrt. M189), tai puiden alaiseen maavalliin/multauspenkkiin.

**Ajoitusarvio:** Ryhmä 1

### Stratigrafia

**Yllä:** M22, M113

**Alla:** M22, M175, R191

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy yksikköön:**

**Liittyy rakenteeseen:** R86, R191

**Liittyy kaivantoon:**

**Yksikön leikkaama:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 17.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

## Rakennelomake

Oulun Lyseo 2014

**Rakennetro:**

**155**

**Ryhmä: 1**

**Rakennusmateriaali:** kivi

**Alue:** –

**Koko:** n. 50 cm x 25 cm kokoinen kivirakenne

**Kaivaustapa:** lasta

**Rakennusmateriaalin koko:** n. 40 x 25 cm ja 15 x 20 cm

**Rakennustekniikka:** muu (ks. kuvaus)

**Tulkinta:** perustustukirakenne

**Kuvaus:** Kolmesta kivistä muodostunut perustustukirakenteeksi, toisin sanoen rakennuksen kulmakiveksi tai seinälinjan perustuskiveksi, tulkittu kivirakenne tutkimusalueen keskiosassa. Koeojan L2013a luoteispuolella ja L2007 lounaispuolella olleet kolme kiveä, joiden päällä dokumentoitiin R134c puujäännökset. Isompi kivi oli noin 40 x 25 cm kokoinen, pienemmät tukikivet noin 15 x 20 cm kokoisia. Kivet olivat kerroksessa M141, eivät omassa kuopassaan. Leikkauksen L21 ja L92 leikkaama. Koeojan L2013a leikkaama.

**Ajoitusarvio:** Ryhmä 1; 1600-luvun jälkipuoli – 1700-luku?

**Stratigrafia**

**Yllä:** L21, R134c

**Alla:** M141

**Saman aikainen kuin:** R134

**Liittyy yksikköön:**

**Liittyy rakenteeseen:** R134

**Liittyy kaivantoon:**

**Yksikön leikkaama:** L21, L90, L2013a

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 21.7.2014

**Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

## Rakennelomake

Oulun Lyseo 2014

**Rakennetro:**

**156**

**Ryhmä: 1**

**Rakennusmateriaali:** kivi

**Alue:** –

**Koko:** n. 2 m x 30 cm

**Kaivaustapa:** lasta

**Rakennusmateriaalin koko:** Suurimmat kivet olivat n. 35 x 25 x < 20 cm kokoisia, pienemmät  $\emptyset$  noin 10–15 cm.

**Rakennustekniikka:** muu (ks. kuvaus)

**Tulkinta:** kivijalka

**Kuvaus:** R110a seinähirren alla ollut tukikiveys/kivijalan osa. Kivijalan pituus oli noin 2 m ja sen leveys noin 30 cm. Se oli muodostettu latomalla laakeita luonnonkiviä riviin. Suurimmat kivet olivat noin 35 x 25 x < 20 cm kokoisia, pienemmät halkaisijaltaan noin 10–15 cm. Kiviä vasten kerrostuneena rakenteen ulkopuolella oli maakerros M111.

**Ajoitusarvio:** Ryhmä 1; 1650-luku – 1700-luku.

### Stratigrafia

**Yllä:** R110a, M111, M135

**Alla:** M136

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy yksikköön:**

**Liittyy rakenteeseen:** R110

**Liittyy kaivantoon:**

**Yksikön leikkaama:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 21.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska



## Rakennelomake

Oulun Lyseo 2014

**Rakennetro:**

**179**

**Ryhmä: 1**

**Rakennusmateriaali:** kivi

**Alue:** –

**Koko:** Ø n. 60 cm

**Kaivaustapa:** lasta, lapio

**Rakennusmateriaalin koko:** Silmäkivi 55 x 35 x 45 cm ja tukikivet Ø n. 15–35 cm

**Rakennustekniikka:** muu (ks. kuvaus)

**Tulkinta:** perustustukirakenne

**Kuvaus:** Ryhmä 1:n seinähirsien R110ab perustuskivi, rakenteen itäkulman kiviperustus. Kaivntoon L180 ladotut kivet, joista suurin oli asetettu kuopan keskelle pystyyn ja pienemmät kivet sen ympärille tukemaan sitä. Maa kivien ympärillä ja päällä oli M173. Perustuksen päällä oli myös M66 sekoittunut maakerros. Perustuskuoppa leikkasi kiveystä R35.

**Ajoitusarvio:** Ryhmä 1: 1600-luvun puoliväli – 1700-luku

### Stratigrafia

**Yllä:** M66, R110ab, M173  
M173, R110ab

**Alla:** L180

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy yksikköön:** M173

**Liittyy rakenteeseen:** R110ab

**Liittyy kaivantoon:** L180

**Yksikön leikkaama:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 22.7.2014

**Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

## Rakennelomake

Oulun Lyseo 2014

**Rakennusnumero:** 183

**Ryhmä:** 1

**Rakennusmateriaali:** useita (ks. kuvaus)

**Alue:** –

**Koko:** pituus n. 4,5 m

**Kaivaustapa:** lasta, lapio

**Rakennusmateriaalin koko:** ks. kuvaus

**Rakennustekniikka:** muu (ks. kuvaus)

**Tulkinta:** väliseinän perustus

**Kuvaus:** Kivijalka (R183b) ja sen päällä olleet puujäännökset (R183a). Kivijalka muodostui 16–20 kappaleesta halkaisijaltaan 20–35 cm kokoisia luonnonkiviä, jotka oli asetettu kaakko–luodesuuntaiseen riviin. Kiviä oli vain yksi kivikerta, mutta parissa kohdassa niitä oli useampia rinnakkain (ks. kartat ja valokuvat). Kivien päällä oli hirsien jäännöksiä (R183a ja R86f). Kokonaisuus tulkittiin väliseinäksi ja sen alaiseksi tukirakenteeksi. Kyseessä voisi olla myös lattian R86e alainen tukirakenne, joskin kaikki ryhmän 1 muut kivijalat voidaan yhdistää seinärakenteisiin tai niiden linjoihin. Rakenne oli kaakko–luodesuuntainen ja noin 4,5 m pitkä, luoteispäästään putkikaivannon L100b tuhoama. Sekä kiviä että puuta oli tuettu/eristetty savisella, tiilimurskansekaisella maakerroksella M189. M189 havaittiin R183a:n alla ja R183b päällä ja välissä, sekä lattiantukipuiden R86f alla. Rakenne oli perustettu multakerroksen M202 päälle, sillä ei ollut erillistä perustuskaivantoa.

**Ajoitusarvio:** Ryhmä1; 1600-luvun jälkipuoli – 1700-luku

### Stratigrafia

**Yllä:** M5, M22, R86f,  
M153, M189

**Alla:** M189, M202

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy yksikköön:**

**Liittyy rakenteeseen:** R86

**Liittyy kaivantoon:**

**Yksikön leikkaama:** L100b

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 22.7.2014      **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

## Rakennelomake

Oulun Lyseo 2014

**Rakennusnumero:** 191

**Ryhmä:** 1

**Rakennusmateriaali:** kivi

**Alue:** –

**Koko:** n. 50 cm pituinen

**Kaivaustapa:** lasta

**Rakennusmateriaalin koko:** 20–25 cm kokoisia kiviä

**Rakennustekniikka:** muu (ks. kuvaus)

**Tulkinta:** väliseinän perustus

**Kuvaus:** Kolme pienekkää ( $\emptyset$  noin 20 cm) kiveä koillis-lounaissauntaisessa rivissä väliseinän R145 puiden alla koeojan L2007 reunan vieressä. Tukikiviä väliseinän perustuksessa?

**Ajoitusarvio:** Ryhmä 1

### Stratigrafia

**Yllä:** M113, R145

**Alla:** M175

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy yksikköön:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Yksikön leikkaama:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 23.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

## Rakennelomake

Oulun Lyseo 2014

**Rakennetro:** 195

**Ryhmä:** –

**Rakennusmateriaali:** kivi

**Alue:** –

**Koko:** n. 4 m<sup>2</sup>

**Kaivaustapa:** lasta, lapio

**Rakennusmateriaalin koko:** Ø n. 10–35 cm

**Rakennustekniikka:** ladottu

**Tulkinta:** piha-/torikiveys

**Kuvaus:** Luonnonkivistä ladottu kiveys alueen luoteisreunassa. Useiden modernien kaivantojen leikkaama: koeojien 2 ja 3, L14 ja L2007. Kiveys ei ollut palanut. Kivien välinen maa oli M238, osin myös M239. Kiveyksen alla oli M239 ja M336. Kiveys mitattiin suurimmaksi osaksi paikoilleen alueena, vain sen luoteisosassa rakenne piirrettiin kivi kiveltä – rakenteesta otettiin kuitenkin mittakuvat joiden kiintopisteet mitattiin paikoilleen. Tulkittu mahdolliseksi piha- tai katukiveykseksi.

**Koordinaatit (x/y/z):** –

**Suunta:** –

**Rakennusmateriaalin ominaisuus:** luonnonkivi

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** M186, M238

**Alla:** M239, L328, M336

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy yksikköön:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Yksikön leikkaama:** L14, L250, L2007,  
KO2, KO3

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 23.7.2014    **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

## Rakennelomake

Oulun Lyseo 2014

**Rakennusnumero:** 199

**Ryhmä:** –

**Rakennusmateriaali:** kivi

**Alue:** –

**Koko:** 110 x 30 cm

**Kaivaustapa:** lasta, lapio

**Rakennusmateriaalin koko:** Ø 30 cm

**Rakennustekniikka:** muu (ks. kuvaus)

**Tulkinta:** kivijalka

**Kuvaus:** Koillis-lounaissauntainen luonnonkivistä koottu kivijalan katkelma josta oli jäljellä 6 kiveä – kivien halkaisija oli noin 30 cm. Kivijalkaan kuuluivat R200-lankut jotka sijaitsivat kivien päällä. Rakenne jatkui profiiliin.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

Yllä: M3, M119, R200

Alla: M119

Saman aikainen kuin:

Liittyy yksikköön:

Liittyy rakenteeseen: R200

Liittyy kaivantoon:

Yksikön leikkaama:

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 21.7.2014 **Täyhti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

**Rakennusnumero:** 200

**Ryhmä:** –

**Rakennusmateriaali:** puu

**Alue:** –

**Koko:** 110 x 30–40 cm

**Kaivaustapa:** lasta

**Rakennusmateriaalin koko:** leveys 20 cm, pituus 30–40 cm

**Rakennustekniikka:** muu (ks. kuvaus)

**Tulkinta:** lattia

**Kuvaus:** Kaksi kaakkois-luoteissauntaista huonokuntoista lankkua (30–40 cm) ja yksi eteläisemmän lankun alla ollut koillis-lounaissauntainen tukipuu/lattiasasa (30 cm). Lankut liittyvät R199 kiviin. Rakenne jatkui profiiliin.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

Yllä: M3, M119

Alla: M119, R199

Saman aikainen kuin:

Liittyy yksikköön:

Liittyy rakenteeseen: R199

Liittyy kaivantoon:

Yksikön leikkaama:

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 21.7.2014 **Täyhti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

## Rakennelomake

Oulun Lyseo 2014

**Rakennetro:** 204

**Ryhmä:** 5

**Rakennusmateriaali:** puu

**Alue:** –

**Koko:** –

**Kaivaustapa:** lasta

**Rakennusmateriaalin koko:** 10–20 cm leveitä, 0,3 m–2 m pitkiä, 1–3 mm paksuja

**Rakennustekniikka:** muu (ks. kuvaus)

**Tulkinta:** lattia

**Kuvaus:** Noin kaakko–luodesuuntainen (A) huonokuntoinen lankun katkelma (10–20 cm leveä, 2 m pitkä) ja sen päällä ollut koillis–lounaissuuntainen pienempi puu (B, 15 cm leveä, 30 cm pitkä). Puut liittyivät mahdollisesti ryhmä 5:een suunnan ja sijainnin perusteella. Lankut olivat mahdollisesti osa lattiarakennetta. R204 puut merkittiin aluksi osaksi R138:aa, mutta lopulta R138 poistettiin.

**Ajoitusarvio:** 1600-luku

### Stratigrafia

**Yllä:** M124, M186

**Alla:** M203

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy yksikköön:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Yksikön leikkaama:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 24.7.2014    **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

## Rakennelomake

Oulun Lyseo 2014

**Rakennusnumero:** 210

**Ryhmä:** –

**Rakennusmateriaali:** kivi

**Alue:** –

**Koko:** 50 x 70 cm

**Kaivaustapa:** lasta

**Rakennusmateriaalin koko:** Ø 10–25 cm

**Rakennustekniikka:** muu (ks. kuvaus)

**Tulkinta:** piha-/torikiveys

**Kuvaus:** 11 kappaletta luonnonkiviä noin 50 x 70 cm kokoisella alueella kaivausalueen itäkulmassa. Kivet ovat mahdollisesti olleet osa R35:tä, mutta häiriintyneet L242:ta kaivettaessa. Rakenne jatkuu profiiliin. Kivien välissä oli M211 ja niiden alla M208 sekä R212:sta liittynyt, pois paikoiltaan siirtynyt, lankun osa. Rakenne oli kokonaisuudessaan häiriintynyt.

**Ajoitusarvio:** Alun perin 1600-luku, häiriintynyt 1900-luvulla

### Stratigrafia

**Yllä:** M17

**Alla:** M208, R212

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy yksikköön:** M211

**Liittyy rakenteeseen:** R35

**Liittyy kaivantoon:**

**Yksikön leikkaama:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 24.7.2014      **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

## Rakennelomake

Oulun Lyseo 2014

**Rakennusnumero:**

**212**

**Ryhmä: 5**

**Rakennusmateriaali:** puu

**Alue:** –

**Koko:** 10,7 x 2,3 m

**Kaivaustapa:** lasta

**Rakennusmateriaalin koko:** pituus 40–250 cm, leveys 10–12 cm (20cm), paksuus 1–2 cm

**Rakennustekniikka:**

**Tulkinta:** lattia

**Kuvaus:** L184 kuoppaan liittyneitä hiiltyneitä ja palamattomia huonokuntoisia puita. Koillis-lounaissauntaiset puut (A, 40–180 cm) olivat todennäköisesti lattialankkuja – pisin puista saattoi olla myös seinälinjapuu. Lankkujen alla oli M287. Kaakko-luodesuuntaiset puut (B, 30–250 cm) sijaitsivat lattialankkujen alla ja olivat todennäköisesti lattian alisia tukipuita/lattiavasan osia. Muutama rakenteeseen mitattu puu (kuopan eteläpuolella) ei ollut enää paikoillaan, vaan ne olivat siirtyneet L34:ää ja L242:ta kaivettaessa. Tämän puun alla oli M285. Myös L165, M208 ja R210 häiritsivät rakennetta. Lattialankut upposivat L184 kuoppaan – puut olivat todennäköisesti alun perin peittäneet kuopan, mutta romahtaneet sen sisälle rakenteen poistuttua käytöstä.

**Ajoitusarvio:** 1600-luku

**Stratigrafia**

**Yllä:** R127, M197, R210,  
M222, M226, M241

**Alla:** M208, M235, R281,  
M285, M287, M288

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy yksikköön:** M205

**Liittyy rakenteeseen:** R281

**Liittyy kaivantoon:** L184

**Yksikön leikkaama:** L165, M208, R210,  
L242

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 24.7.2014      **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska



## Rakennelomake

Oulun Lyseo 2014

**Rakennusnumero:**

**216**

**Ryhmä:** –

**Rakennusmateriaali:** useita (ks. kuvaus)

**Alue:** –

**Koko:** korkeus n. 50 cm, leveys n. 35 x 60 cm

**Kaivaustapa:** lasta

**Rakennusmateriaalin koko:** Paalun Ø n. 20 cm, pituus 47 cm. Kivien halkaisijat välillä 10–25 cm. Soikean perustuskaivannon (L264) koko n. 35 x 60 cm, ja syvyys n. 50 cm.

**Rakennustekniikka:** ladottu

**Tulkinta:** perustustukirakenne

**Kuvaus:** Puinen pystypaalu joka läpäisi R35 kiveyksen. R216a oli varsinainen puinen pystypaalu, R216b olivat kuusi tukikiveä paalun juurella paalukuopassa. Kuoppa johon paalurakenne oli perustettu oli L264. Tukikivien ympärillä kuopan täyttönä oli M247. Samalla linjalla oli myös L286 kuoppa ja kiveyksen alla havaittu L246/M247 sekoittuneen maan alue, sekä ryhmän 1 kulmakiviksi tulkittu rakenne R179 kaivantoinen (L180). Paalun yläosa oli katkennut, ja se oli samassa tasossa R35:n kanssa. R35 kivet peittivät kuoppaleikkausta siten, että puupaalu R216a on ollut kiveyksen yläpuolelle ulottunut. Paalun kuoppa (L264) ja tukikivet R216b kuopassa sen sijaan olivat rakennekivien R35 alla. Puuosa on siis ilmeisesti ollut näkyvässä samaan aikaan kuin R35. Rakenteen ikää on kuitenkin vaikea arvioida. On mahdollista että kiveys R35 on ladottu uudelleen paalukuopan päälle, kiveyksen luonne L264 kaivannon yläpuolella oli hieman häiriintynyt.

**Ajoitusarvio:** Stratigrafian perusteella on ollut näkyvässä samaan aikaan kuin R35; 1600-luku?

### Stratigrafia

**Yllä:** R35, M69, M76  
R35?, R179?

**Alla:** L264

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy yksikköön:** M247

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:** L264

**Yksikön leikkaama:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 23.7.2014

**Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

## Rakennelomake

Oulun Lyseo 2014

**Rakennusnumero:**

**223**

**Ryhmä: 3**

**Rakennusmateriaali:** puu

**Alue:** –

**Koko:** 2,3 x 3,1 m

**Kaivaustapa:** lasta

**Rakennusmateriaalin koko:** 20 cm – 2 m, paksuus 1–5 mm

**Rakennustekniikka:** muu (ks. kuvaus)

**Tulkinta:** lattia

**Kuvaus:** Huonokuntoisia lattialankkuja ja lattian alisia puita kaivausalueen pohjoisnurkassa. Lankut olivat rikkoutuneet pahasti L83/123 putkikaivantoa tehdessä – kaivanto lävisti puut. Rakennetta rikkoi myös kaivausalueelle tehty koejoja 2. Puut olivat kaakko–luode (A) ja koillinen–lounas (B) -suuntaisia – A puita oli 6 kappaletta ja ne sijaitsivat B puiden päällä. B puita oli kaksi kappaletta. Osa lankuista oli hajonnut useampaan osaan, mutta niiden sijainnista ja korkeudesta pystyi päättämään, mitkä puista olivat mahdollisesti alun perin kuuluneet samaan lankkuun. Kentällä rakenne katsottiin osaksi ryhmää 3, mutta puiden sijainnin ja suunnan perusteella ne kuuluvat ennemminkin ryhmään yksi. Rakenteen suhde yksikköön M102 oli ympäröivän toiminnan vuoksi hankalasti hahmotettavissa, mutta yksikkö näytti sijaitsevan ainakin puiden kaakkoispäässä niiden alla.

**Ajoitusarvio:** 1600-luvun loppu/1700-luku

### Stratigrafia

**Yllä:** M85

**Alla:** M102, M138,  
M140, M238,  
M239, M240,  
M243, M244, M332

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy yksikköön:** M85

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Yksikön leikkaama:** L83/123, KO 2

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 25.7.2014      **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

## Rakennelomake

Oulun Lyseo 2014

**Rakennusnumero:**

**227**

**Ryhmä: 3**

**Rakennusmateriaali:** kivi

**Alue:** –

**Koko:** 90 x 90 cm

**Kaivaustapa:** lasta

**Rakennusmateriaalin koko:** Ø 20–30 cm

**Rakennustekniikka:** muu (ks. kuvaus)

**Tulkinta:** muu (ks. kuvaus)

**Kuvaus:** Kuusi kappaletta mahdollisesti R223:een liittyviä luonnonkiviä kaivausalueen pohjoisnurkassa. Ne olivat joko osa kivijalkaa joka oli tuhoutunut aiemmin, tai sitten lattialankkujen tuki-/nurkkakiviä. Kivet olivat vähän palaneita ja yksi niistä sijaitsi R223a puun alla. L83/123:n kaivaminen oli häirinnyt rakennetta. Kentällä rakenne katsottiin osaksi ryhmää 3, mutta kivien sijainnin ja suunnan perusteella ne kuuluvat ennemminkin ryhmään yksi. Rakenteen suhde yksikköön M102 oli ympäröivän toiminnan vuoksi hankalasti hahmotettavissa, mutta yksikkö näytti sijaitsevan ainakin kiviä vasten kerrostuneena.

**Ajoitusarvio:** 1600-luvun loppu/1700-luku

### Stratigrafia

**Yllä:** M33

**Alla:** M1000

**Saman aikainen kuin:** R223

**Liittyy yksikköön:**

**Liittyy rakenteeseen:** R223

**Liittyy kaivantoon:**

**Yksikön leikkaama:** L83/123

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 25.7.2014

**Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

## Rakennelomake

Oulun Lyseo 2014

**Rakennetro:**

**228**

**Ryhmä: 1**

**Rakennusmateriaali:** kivi

**Alue:** –

**Koko:** 2,5 m x 50 cm

**Kaivaustapa:** lasta, lapio

**Rakennusmateriaalin koko:** Ø 15–35 cm

**Rakennustekniikka:** muu (ks. kuvaus)

**Tulkinta:** kivijalka

**Kuvaus:** 12 luonnonkiveä koillis–lounaissauntaisessa jonossa L2013a kuopan eteläpuolella. Kivet saattavat olla osa kivijalkaa, mutta kaivausten aikana tästä ei katkelmallisen stratigrafian (rakennetta rikkovien modernien kaivantojen ja sen sijainnin lähellä L2013a profiilia vuoksi) saatu varmuutta. Rakennetta häiritsivät voimakkaasti kaivannot L13 ja L2013a – kaikki kivet eivät välttämättä olleet enää oikeilla paikoillaan, ja niitä ympäröivät maakerrokset olivat osin erittäin rikkonaisia. Päällä oli mahdolliseksi seinä-/lattiahirreksi tulkittu puurakenne R134ab. Lisäksi rakenteeseen R256 mitatut kaksi sen lounaisosan kiveä kuulunevat R228:an. Nämä kivet olivat ilmeisesti L13 kaivussa liikkuneita. Rakenneosaa tulisi verrata vuoden 2013 kaivausten rakenteisiin sen tulkinnan varmistamiseksi.

**Ajoitusarvio:** Ryhmä 1

### Stratigrafia

**Yllä:** M118, R134ab

**Alla:** M225

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy yksikköön:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Yksikön leikkaama:** L13, L2013a

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 24.7.2014

**Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

## Rakennelomake

Oulun Lyseo 2014

**Rakennetro:**

**229**

**Ryhmä: 5**

**Rakennusmateriaali:** puu

**Alue:** –

**Koko:** 3,6 x 5 m

**Kaivaustapa:** lasta

**Rakennusmateriaalin koko:** pituus 20 cm – 3 m, leveys 15–25 cm

**Rakennustekniikka:** muu (ks. kuvaus)

**Tulkinta:** muu (ks. kuvaus)

**Kuvaus:** Romahtanut voimakkaan palanut – niin sanottu läpipalanut – rakenne, mahdollisesti seinän tai katon hirsä/lankkuja. Puut olivat ohuempia kuin kentällä seinähirsiksi tulkitut R234 hirret. Rakenne ei ollut enää alkuperäisellä paikallaan; se oli purkujäte-/sammutuskerroksen M175 sisässä. Puut tulkittiin kentällä mahdollisesti katon tai seinien rakenteiksi jotka ovat romahtaneet tai jotka on romahtettu palon aikana, sen sammutustöissä tai sen jälkeisissä raivaus- ja purkutöissä. Kaakkois-luodesuuntaiset puut olivat R229a ja koillis-lounaisuuntaiset R229b. Rakenteen keskellä oli alue epämääräisen suuntaista palanutta ja maatunutta puuta, joka mitattiin paikoilleen tunnuksella "R229 alue". Rakenteen keskellä oli R258 kolottu pyöröhirsi – mahdollinen katon kurkihirsi, tai muu kattorakenteen tukihirsi. Rakenteen kaakkoispuolella ja osin sen alla olivat palaneet R234 hirret, jotka tulkittiin kentällä myös romahtaneeksi rakenteeksi, mahdollisesti rakennuksen itäseinän seinähirsiksi tai yläkerroksen lattiaksi.

**Ajoitusarvio:** Alun perin samaa rakennuskokonaisuutta kuin ryhmä 5; palanut palossa 1650-luvulla?

### Stratigrafia

**Yllä:** M175

**Alla:** M175, R234, R236,  
R258

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy yksikköön:** M175, R258

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Yksikön leikkaama:** L2013a

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:** AN15, AN16, AN17

**Päiväys:** 23.7.2014 **Täyhti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

## Rakennelomake

Oulun Lyseo 2014

**Rakennetro:**

**230**

**Ryhmä: 5**

**Rakennusmateriaali:** kivi

**Alue:** –

**Koko:** 1,49 x 1 m

**Kaivaustapa:** lasta

**Rakennusmateriaalin koko:** Ø n. 8–20 cm

**Rakennustekniikka:** kasattu

**Tulkinta:** muu (ks. kuvaus)

**Koordinaatit (x/y/z):** –

**Suunta:** kaakko–luode

**Rakennusmateriaalin ominaisuus:** luonnonkivi

**Kuvaus:** Kasa kiuaskiviksi tai vastaaviksi tulisijaan liitettäviksi kiviksi tulkittuja pienehköjä luonnonkiviä ryhmän 5 luoteisessa huoneessa. Rakennetta peitti karkean hiekan kerros M143 sekä maatonut aines M269. Kivien välissä ja niiden alla, sekä ympäristössä oli toinen karkean hiekan kerros M278. Suorakulmainen kivialue, joka oli ilmeisesti kuitenkin irrotettu purkuvaiheesta varsinaisesta tulisijasta siten, että ainoastaan sen luoteisosa saattoi olla yhä paikoillaan. Rakenteen kaakkoisosan kivet olivat poissa alkuperäisiltä paikoiltaan. Kaakkoisosan kivet (ja/tai muu purkutoiminta) olivat ilmeisesti rikkoneet lattiarakenteen (R231). Kivet olivat osin painuneet lattian alle (ks. R324). Rakenteen alla ja sen luoteispuolella oli vankoista lankuista rakennettu – rakennetta suurikokoisempi – uunin tai kiukaan arinaksi tulkittu puurakenne R270. Rakenteen kaakkoisosassa sen alla oli maakerros M300. Rakenne mitattiin paikoilleen alueena. Lisäksi siitä otettiin mittakuvat, joiden mittapisteet mitattiin takymetrillä paikoilleen.

**Ajoitusarvio:** Stratigrafian perusteella sama kuin ryhmä 5; 1600-luvun alkupuoli?

### Stratigrafia

**Yllä:** M143, M202, M269  
R270, R324

**Alla:** R231, R270, M278

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy yksikköön:** M278

**Liittyy rakenteeseen:** R294, R270

**Liittyy kaivantoon:**

**Yksikön leikkaama:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 23.7.2014

**Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

## Rakennelomake

Oulun Lyseo 2014

**Rakennusnumero:**

**231**

**Ryhmä: 5**

**Rakennusmateriaali:** puu

**Alue:** –

**Koordinaatit (x/y/z):** –

**Koko:** n. 3 x 2 m

**Suunta:** Koko rakenteen suunta oli kaakkois-luoteissuuntainen, rakenneosien suunta vaihteli kaakkois-luoteissuuntaisista koillis-lounaissuuntaisiin.

**Kaivaustapa:** lasta

**Rakennusmateriaalin ominaisuus:** lauta/lankku

**Rakennusmateriaalin koko:** Lankkujen ja hirsien säilyneiden osien pituudet vaihtelivat n. 60 cm:stä n. 2,5 metriin, leveydet n. 10 cm:stä n. 18–22 cm:iin.

**Rakennustekniikka:** veistetty

**Tulkinta:** lattia

**Kuvaus:** Rakenne on tulkittu ryhmän 5 luoteispuolisen huonetilan lattiaksi: R231a olivat lattialankkuja, ja R231b niiden alaisia tukipuita, mahdollisesti hirsyä. Rakenteen keskellä oli aukko, jossa olivat R230 kiuas-/uunikivet ja niiden arinapuut R270. Eri puolilla arinapuita lattian lankut olivat eri suuntaisia, ja osa puista saattaa liittyä uunin/kiukaan reunan rakenteisiin. Osittain rakenteen alla oli palokerrokseksi tulkittu M295. Toisin kuin ryhmän 5 keskimmäisen huoneen lattia, R231 ei ollut palanut.

**Ajoitusarvio:** Stratigrafian perustella 1600-luvun alkupuoli. Ehkä 1650-luvun palojen jälkeen käytössä ollut, reguloinnin myötä  
pois käytöstä jäänyt rakenne?

### Stratigrafia

**Yllä:** M143, M202, M269  
R270, R273, R274

**Alla:** M278, M295

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy yksikköön:**

**Liittyy rakenteeseen:** R294, R270

**Liittyy kaivantoon:**

**Yksikön leikkaama:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 23.7.2014

**Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

## Rakennelomake

Oulun Lyseo 2014

**Rakennusnumero:** 232

**Ryhmä:** 5

**Rakennusmateriaali:** puu

**Alue:** –

**Koko:** 1,8 x 1,3 m

**Suunta:** Yksi kaakko–luodesuuntainen, muut sinne tänne.

**Kaivaustapa:** lasta

**Rakennusmateriaalin koko:** 35 x 180 cm

**Rakennustekniikka:** muu (ks. kuvaus)

**Tulkinta:** muu (ks. kuvaus)

**Kuvaus:** Noin 6 kappaletta eri suuntiin meneviä ja eri kokoisia huonokuntoisia, laudan/lankun kappaleita ryhmä 5:n lounaispuoleisessa mahdollisessa huonetilassa. Puiden pituus vaihteli välillä 35–180 cm ja ne olivat noin 15 cm leveitä. Puut olivat mahdollisesti jäänteitä joko seinästä tai lattiasta, mutta varmuutta tälle ei saatu kaivausten aikana.

**Ajoitusarvio:** 1600/1700-luku

### Stratigrafia

**Yllä:** M176

**Alla:** M176, M291

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy yksikköön:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Yksikön leikkaama:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 23.7.2014      **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska



## Rakennelomake

Oulun Lyseo 2014

**Rakennetro:**

**234**

**Ryhmä: 5**

**Rakennusmateriaali:** puu

**Alue:** –

**Koko:** 150 x 230 cm

**Kaivaustapa:** lasta

**Rakennusmateriaalin koko:** pituus 55–75 cm, leveys 10–20 cm

**Rakennustekniikka:** muu (ks. kuvaus)

**Tulkinta:** seinä

**Kuvaus:** Palaneeseen rakennukseen liittyneet kaakko-luodesuuntaiset hirret. Hirsien pituus vaihteli välillä 55–75 cm ja ne olivat noin 10–20 cm leveitä. Niin sanotusti "läpipalaneita" hirsiiä, jotka olivat hiukan eri suuntaisia ja yleisilmeeltään sekalaisempia kuin niiden alainen varsinainen lattiarakenne R257. Tulkittiin kentällä mahdolliseksi rakennuksen itäseinän seinähirsiksi tai toisen kerroksen lattiahirsiksi, mutta sijaintinsa perusteella voisivat ehkä liittyä myös kattorakenteisiin. Hirret olivat voimakkaasti palaneita, selvästi palossa tai sen jälkeisissä raivaus- ja sammutustöissä pois paikoiltaan romahtaneita. Palon purku- ja sammutushiekkakerrokseksi tulkitun M175 maakerroksen sisässä ollut rakenne. Rakenne on osittain L2013a:n leikkaama ja on siis dokumentoitu vuonna 2013.

**Ajoitusarvio:** Ryhmä 5; mahdollisesti 1650-luvun palossa tuhoutunut?

### Stratigrafia

**Yllä:** M175, R229

**Alla:** M175, R257, R258

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy yksikköön:** M175

**Liittyy rakenteeseen:** R229, R257, R258

**Liittyy kaivantoon:**

**Yksikön leikkaama:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:** AN14

**Päiväys:** 23.7.2014

**Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

## Rakennelomake

Oulun Lyseo 2014

**Rakennusnumero:** 236

**Ryhmä:** 5

**Rakennusmateriaali:** puu

**Alue:** –

**Koko:** Rakenteen dimensio oli n. 3,6 x 4,4 m

**Kaivaustapa:** lasta

**Rakennusmateriaalin koko:** pituus 1,2–4,1 m, leveys 10–20 cm

**Rakennustekniikka:** muu (ks. kuvaus)

**Tulkinta:** seinä

**Kuvaus:** Ryhmä viiden palaneet seinähirret – läntisin (A) noin kaakko–luodesuuntainen puu oli noin 3,4 m pitkä, pohjoisin (B) noin koillis–lounaissuuntainen puu oli noin 4,1 m pitkä ja itäisin (C) noin kaakko–luodesuuntainen hirsipöytä oli noin 1,2 m pitkä. Hirsien leveys vaihteli välillä 10–20 cm. Yksikään hirsistä ei ollut säilynyt kokonaan: niitä leikkasi moderni kaivanto L8 rakenteen itäreunalla, ja koeoja L2013a rakenteen eteläosassa. Rakenne oli jatkoa samalle hiiltyneelle rakenteelle joka kaivettiin esiin jo vuonna 2013. Hirsien alla olivat rakennuksen kulmakivet R237ab, joista vain R237b kivi oli suorassa kosketuksessa hirsiiin (R237a -kivi sijaitsi pääosin vuoden 2013 koeojassa A, ja sen päällä olleet rakenteet on tutkittu tuolloin).

**Ajoitusarvio:** 1600-luvun alkupuoli

**Stratigrafia**

**Yllä:** M175, R229

**Alla:** M10, R237b, M313, M314, R346, M349

**Samanaikainen kuin:** R237, R257

**Liittyy yksikköön:** M175

**Liittyy rakenteeseen:** R237, R257, R309

**Liittyy kaivantoon:**

**Yksikön leikkaama:** L8, L2013a

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 23.7.2014

**Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

## Rakennelomake

Oulun Lyseo 2014

**Rakennusnumero:**

**237**

**Ryhmä: 5**

**Rakennusmateriaali:** kivi

**Alue:** –

**Koko:** –

**Kaivaustapa:** lasta

**Rakennusmateriaalin koko:** Ø 40–60 cm

**Rakennustekniikka:** muu (ks. kuvaus)

**Tulkinta:** muu (ks. kuvaus)

**Kuvaus:** Kaksi ryhmän 5 keskimmäiseen palaneeseen huonetilaan kuulunutta nurkkakiveä. Läntisemmän (B, Ø 45–60 cm) nurkkakiven päällä olivat R236ab hirret. Itäisempi kivi (A, Ø 40–50 cm) kaivettiin esiin jo vuoden 2013 kaivauksissa jolloin se jätettiin omalle paikalleen. Rakenteen etelänurkka kaivettiin pois vuoden 2013 tutkimusten yhteydessä. Rakenteen pohjoisnurkka jäi puolestaan tutkitun alueen ulkopuolelle/on todennäköisesti poistettu L8 kaivannon kaivussa. R237a -kiven perustuskaivanto on dokumentoitu numerolla L342. R237b kiven itäpuolella ja kiven päällä oli hirsien R236 lisäksi M175 maakerros, sekä M353 maakerroksen luoteispää. M175:n alla kiveen rajautuen oli M10. Rakennetta leikkasivat L13/L100ac kaivannot, jotka jatkuivat myös R236b -kiven alle (kaivettu kiven alitse). Modernin toiminnan myötä kulttuurikerrokset kiven alla, vieressä ja päälläkin olivat hiukan painuneet ja liikkuneet – häiriintyneet.

**Koordinaatit (x/y/z):** –

**Suunta:** Ryhmän 5 rakennuksen suuntainen.

**Rakennusmateriaalin ominaisuus:** luonnonkivi

**Ajoitusarvio:** 1600-luku

### Stratigrafia

**Yllä:** M10, M175,  
R236ab, M353

**Alla:** L342, R357

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy yksikköön:**

**Liittyy rakenteeseen:** R236abc, R357

**Liittyy kaivantoon:** L360

**Yksikön leikkaama:** L8, L13, L100ac,  
L2013a

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 23.7.2014      **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

## Rakennelomake

Oulun Lyseo 2014

**Rakennusnumero:** 256

**Ryhmä:** –

**Rakennusmateriaali:** kivi

**Alue:** –

**Koko:** 1 m x 80 cm

**Kaivaustapa:** lasta

**Rakennusmateriaalin koko:** < 60 x 45 cm

**Rakennustekniikka:** kasattu

**Tulkinta:** perustustukirakenne

**Kuvaus:** Vuoden 2013 koeajan A kaakkoisprofiiliin jääneet kivet kaivannon L303 päällä. Viisi kiveä kasassa, joista kaksi suurinta oli noin 60 x 45 cm ja 50 x 40 cm kokoisia, ja joista toinen oli haljennut. Niiden päällä ja pohjoispuolella oli kolme pienempää kiveä. Samalle rakennenumeralle on mitattu myös kaksi muuta, muita kauempaa ollut kiveä. Nämä kivet olivat mahdollisesti rakenteeseen R228 kuuluvia, mutta kuoppaan L303 romahtaneita/L13 putkikaivannon vuoksi liikkuneita. R256 ei liene varsinainen rakenne, vaan rakennekiviä kasassa kuopassa. Tulkittiin kentällä mahdollisesti kuoppaan L303 romahtaneeksi rakenteeksi. Kyseessä on mahdollisesti R134 rakenteen kulmakiveys?

**Koordinaatit (x/y/z):** –

**Suunta:** n/a

**Rakennusmateriaalin ominaisuus:** luonnonkivi

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** M1, M133, R134a,  
M198

**Alla:** M265

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy yksikköön:**

**Liittyy rakenteeseen:** R134?

**Liittyy kaivantoon:**

**Yksikön leikkaama:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 24.7.2014      **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

## Rakennelomake

Oulun Lyseo 2014

**Rakennusnumero:**

**257**

**Ryhmä: 5**

**Rakennusmateriaali:** puu

**Alue:** –

**Koko:** n. 3,3 x 4,2 m

**Kaivaustapa:** lasta

**Rakennusmateriaalin koko:** pituus 1–2 m x 25 cm

**Rakennustekniikka:** muu (ks. kuvaus)

**Tulkinta:** lattia

**Kuvaus:** Ryhmän 5 palaneen huoneen paikoillaan ollut lankkulattia (R257a) ja sen alaiset tukipuut (R257b). Palanut rakenne, mutta kaikkialla puut eivät olleet kokonaan hiiltyneitä toisin kuin ylemmät rakenteet R229 ja R234. Huoneen pohjoisseinän keskivaiheilla oli 1,3 x 1,6 m kokoinen alue, jota peittivät R309 lankut. Ne olivat keskeltä R257 lankkuja hieman alempana (noin 5 cm), mutta reunoiltaan R257 lankkujen päällä. R309 lankut olivat eri suuntaisia kuin R257 lankut. R257 lattialankut olivat kaakko–luoteissuuntaisia, R309 lankut puolestaan koillis–lounaissuuntaisia. R257 on kaivettu osittain vuonna 2013. Huoneen kaakkoispuolella lankkuja peittivät maakerrokset M175 ja M10, huoneen luoteispuolella lattian päällä oli useampia päällekkäisiä maakerroksia. Rakenne oli rakennettu suoraan alemman maakerroksen päälle/seinäkehikkohirsien varaan. Erillisiä kaivantoja lattian tukipuulle ei havaittu. L154:n kohdalla puut olivat maatuneet poikki; kuopan pohja oli puiden yläpinnalla/päällä olleen M10:n pinnalla.

**Ajoitusarvio:** 1600-luvun alkupuoli

### Stratigrafia

**Yllä:** M10, M175, R229, R309, R324

R234, R258, R309, M313

**Alla:** M292, M313, M314

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy yksikköön:** M175

**Liittyy rakenteeseen:** R236, R237, R309

**Liittyy kaivantoon:**

**Yksikön leikkaama:** L8, L2013a

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 24.7.2014

**Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

## Rakennelomake

Oulun Lyseo 2014

**Rakennusnumero:** 258

**Ryhmä:** 5

**Rakennusmateriaali:** puu

**Alue:** –

**Koko:** –

**Kaivaustapa:** lasta

**Rakennusmateriaalin koko:** pituus n. 4 m, leveys n. 25 cm

**Rakennustekniikka:** muu (ks. kuvaus)

**Tulkinta:** muu (ks. kuvaus)

**Kuvaus:** Rakennuksen 5 keskellä ollut kolottu pyöröhirsi – mahdollinen yläkerroksen lattian tukihirsi, katon kurkihirsi, tai muu kattorakenteen tukihirsi. Kolot olivat noin 20–30 cm välein, ne eivät vaikuttaneet olevan koko hirren läpäiseviä. Koloja ei havaittu hirren huonokuntoisemmassa lounaispäässä. "Lantakerros" M297 rajautui hirteen sen pohjoispuolella.

**Koordinaatit (x/y/z):** –

**Suunta:** koillinen–lounas

**Rakennusmateriaalin ominaisuus:** hirsi

**Ajoitusarvio:** 1600-luku

### Stratigrafia

**Yllä:** M175, R229, R234

**Alla:** M10, R257, R309

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy yksikköön:**

**Liittyy rakenteeseen:** R229, R234, R236,  
R237, R257, R309

**Liittyy kaivantoon:**

**Yksikön leikkaama:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 24.7.2014      **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

## Rakennelomake

Oulun Lyseo 2014

**Rakennusnumero:** 270

**Ryhmä:** 5

**Rakennusmateriaali:** puu

**Alue:** –

**Koko:** 1,4 x 1,3 m

**Kaivaustapa:** lasta

**Rakennusmateriaalin koko:** 1,3 x 0,15 m

**Rakennustekniikka:** ladottu

**Tulkinta:** uunin perustus

**Kuvaus:** Uunin tai kiukaan perustukseksi tulkittu 1,4 x 1,3 m kokoinen lankku- tai hirsitaso jonka päällä oli R230 kiviä. 8 tai 9 noin 1 m pituista kaakkois-luoteissuuntaista tasakokoista hirttä tai paksua lankkua rivissä, sekä niiden päädyissä (ei hirsien alla) olleet poikittaiset puut. Samankaltainen rakenne kuin R309 viereisessä palaneessa huoneessa. R270b puut tulkittiin arinapuiksi, niitä ympäröineet R270a ja R270c puut puolestaan muiksi tukirakenteiksi. On todennäköistä, että R270ac puut ovat ainakin osittain sama lattiarakenne kuin R231.

**Ajoitusarvio:** Ryhmä 5; 1600-luvun alku

### Stratigrafia

**Yllä:** R230, M269, M278

**Alla:** M300

**Saman aikainen kuin:** R231

**Liittyy yksikköön:**

**Liittyy rakenteeseen:** R230

**Liittyy kaivantoon:**

**Yksikön leikkaama:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 24.7.2014      **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

## Rakennelomake

Oulun Lyseo 2014

**Rakenneno:**

**273**

**Ryhmä: 5**

**Rakennusmateriaali:** puu

**Alue:** –

**Koordinaatit (x/y/z):** –

**Koko:** n. 1 x 1,15 m

**Suunta:** kaakko–luode, ei nykyisen asemakaavan suuntainen

**Kaivaustapa:** lasta

**Rakennusmateriaalin ominaisuus:** useita

**Rakennusmateriaalin koko:** Lankut olivat n. 18 cm leveitä, pisin n. 70 cm, lyhyin n. 10 cm. Parhaiten säilynyt tukipuu oli n. 20 cm leveä ja 2,15 m pitkä.

**Rakennustekniikka:** ladottu

**Tulkinta:** lattia

**Kuvaus:** Ryhmän 5 luoteispuoleisen huonetilan kaakkoisosan lattian jäännökset. Uunin R230 kaakkois- ja itäpuolisen "välitilan" alueella (luoteis- ja keskihuoneen välissä). Puut olivat voimakkaan palaneita, läpipalaneita. Lattialankut saivat tunnuksen R273a, niiden aliset tukipuut (hirsi ja epämääräisempiä maatuneita puujäänteitä) tunnuksen R273b. Lattiapuut olivat kaakkois–luoteissuuntaisia, tukipuut koillis-lounaissuuntaisia. Kaakkoispuoleisin tukipuu on kentällä mitattu epähuomiossa myös keskimmäisen huoneen seinähirren numerolle (R236b), kyse on kuitenkin lankkujen R273a tukipuusta, jonka päällä lankut lepäsivät. Varsinainen seinälinja oli hirren kaakkoispuolella. Lankkujen luoteispuolella oli jäännöksiä koillis–luoteissuuntaisista lattialankuista (R274), ne olivat osin R273b tukipuiden päällä. Rakenteen luoteispuolella olivat R230 kivet. Rakenne on samanaikainen kuin R231 lattia, todennäköisesti ylimmät puut ovat osittainjopa samojen lattialankkujen jäännöksiä. Niillä ei kuitenkaan ollut suoraa stratigrafista yhteyttä toisiinsa, ja ne kaivettiin esiin eri aikoina, minkä vuoksi rakenneosat saivat omat yksikkönumeronsa. Kysessä on mahdollinen eteis-/käytävätila kahden huoneen välissä.

**Ajoitusarvio:** Ryhmä 5; 1600-luvun alkupuoli

### Stratigrafia

**Yllä:** M10, M175, M269

**Alla:** M278, R324

**Saman aikainen kuin:**

R231, R274

**Liittyy yksikköön:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Yksikön leikkaama:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 25.7.2014

**Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska



## Rakennelomake

Oulun Lyseo 2014

**Rakennusnumero:** 274

**Ryhmä:** 5

**Rakennusmateriaali:** puu

**Alue:** –

**Koko:** 76 x 22–44 cm

**Kaivaustapa:** lasta

**Rakennusmateriaalin koko:** 22–44 x 10–21 cm

**Rakennustekniikka:** muu (ks. kuvaus)

**Tulkinta:** lattia

**Kuvaus:** Ryhmän 5 luoteishuoneen lattialankkujen jäännöksiä R273 lankkujen lounaispuolella. Samaa rakennekokonaisuutta, kuin R273 ja R231. Palaneita koillis–lounaissauntaisia noin 20 cm pitkiä lankunjäännöksiä. Mahdollisen oviaukon/eteistilan/käytävätilan kohdalla huonetilojen välissä.

**Ajoitusarvio:** Ryhmä 5; 1600-luvun alkupuoli

### Stratigrafia

**Yllä:** M175

**Alla:** M269, M278

**Saman aikainen kuin:**

R231, R273

**Liittyy yksikköön:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Yksikön leikkaama:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 25.7.2014

**Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

## Rakennelomake

Oulun Lyseo 2014

**Rakennusnumero:** 279

**Ryhmä:** –

**Rakennusmateriaali:** useita (ks. kuvaus)

**Alue:** –

**Koko:** n. 50 x 60 cm

**Kaivaustapa:** lasta, lapio

**Rakennusmateriaalin koko:** Suurin kivi n. 40 x 30 cm, pienin  $\emptyset$  n. 15 cm. Maatuneen pystypaalun koko n. 25 x 25 cm.

**Rakennustekniikka:** muu (ks. kuvaus)

**Tulkinta:** perustustukirakenne

**Kuvaus:** Paalurakenne ryhmän 5 lounaisen huonetilan alueella. Rakenne oli kuopan L252 vieressä. Se koostui 5 luonnonkivistä, joiden koko vaihteli 40 x 30 cm kokoisesta halkaisijaltaan noin 15 cm kokoiisiin (R279a), sekä niiden keskellä/alla olleesta maatuneesta kulmikkaasta pystypaalusta (hirsi?, R279b). Paalun halkaisija oli noin 25 x 25 cm, ja pituus noin 60 cm. Kivien välissä ja alla oli M320 täyttömaa. Kuopan yksikkötunnus on L321.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** M124, M176, M320

**Alla:** M320, L321

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy yksikköön:** M320

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:** L321

**Yksikön leikkaama:** L100

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 25.7.2014      **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

## Rakennelomake

Oulun Lyseo 2014

**Rakennusnumero:** 281

**Ryhmä:** 5

**Rakennusmateriaali:** kivi

**Alue:** –

**Koko:** –

**Kaivaustapa:** lasta

**Rakennusmateriaalin koko:** Ø 20–30 cm

**Rakennustekniikka:** muu (ks. kuvaus)

**Tulkinta:** muu (ks. kuvaus)

**Kuvaus:** Neljä luonnonkiveä kaivausalueen itäosassa. Kivet olivat R212:sta seinälinjapuun tukikivet. Kaakko–luodesuuntaisia kiviä (suunta tuli R212 puusta) oli kolme kappaletta R212 seinälinjapuun eteläpuolella ja yksi pohjoispuolella. Kivien halkaisija vaihteli välillä 20–30 cm. Kivet oli kaivettu pohjamaahan.

**Ajoitusarvio:** Ryhmä 5

### Stratigrafia

**Yllä:** M208, R212, M215

**Alla:** M1000

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy yksikköön:**

**Liittyy rakenteeseen:** R212

**Liittyy kaivantoon:**

**Yksikön leikkaama:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 25.7.2014    **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

## Rakennelomake

Oulun Lyseo 2014

**Rakennusnumero:**

**290**

**Ryhmä: 6**

**Rakennusmateriaali:** useita (ks. kuvaus)

**Alue:** –

**Koko:** 1,7 x 0,9 m

**Kaivaustapa:** lasta

**Rakennusmateriaalin koko:** kivien  $\varnothing < 30$  cm, puiden pituus  $< 40$  cm

**Rakennustekniikka:** muu (ks. kuvaus)

**Tulkinta:** muu (ks. kuvaus)

**Kuvaus:** Kuoppaan L344 romahtaneita tai kasattuja kiviä ja puuta. Ilmeisesti sama kuin vuoden 2013 tutkimusten rakenne BR1. Keskellä ja länsireunassa oli puuta, muualla kiviä kahdessa kerroksessa. Rakenne ei ollut ehjä: mahdollisesti kuopan yläpuolisiin rakenteisiin liittyviä romahtaneita rakenneosia, mahdollisesti kuoppaan päätyntä sekoittunutta purkujätettä (vrt. M289 maakerros rakenteen päällä). Rakenne on osin dokumentoitu vuonna 2013, siis myös vuoden 2013 tutkimusalueen B leikkaama (L2013b). Lounaispuolinen osa oli noin 10 cm alempana kuin koillispuolinen ja sen päällä oli M337 sekoittunut hiekkakerros. Puolia erotti R290 puu, jonka alle sekoittunut hiekkakerros M337 ulottui. Kiviä oli kahdessa kerroksessa, joista vain ylemmät piirrettiin takymetrillä paikoilleen. Jäännösten alta löytyi kolme kolikkoa, lyijypuitetta ja nyrhityn ikkunalasin kappaleita. Rakenne liittyy tontilla olleeseen 1600-luvun rakennukseen, mahdollisesti kentällä maakellariksi tulkittu kuopan L344 maanpäällisiin rakenteisiin tai päällä myöhemmin olleeseen rakennukseen (vrt v. 2013 BR1). Tontin myöhemmissä tasotusvaiheissa rakennusten jäännökset oli ilmeisesti kuorittu pois ja vain syvimmälle ulottunut kellarin kohta oli säilynyt. Maayksiköissä rakenteen alapuolella oli samojen esineiden kappaleita eri kerroksissa, mikä viittaisi siihen, että kerrokset ovat syntyneet saman prosessin tuloksena, esimerkiksi ylemmän rakenteen purkuvaiheessa.

**Ajoitusarvio:** 1600-luku?

### Stratigrafia

**Yllä:** M262, M289,  
M337

**Alla:** M263, M333,

**Saman aikainen kuin:**

M337, M340, M345

M337, M348

**Liittyy yksikköön:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Yksikön leikkaama:** L2013b

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 25.7.2014

**Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

## Rakennelomake

Oulun Lyseo 2014

**Rakennetro:**

**294**

**Ryhmä: 5**

**Rakennusmateriaali:** puu

**Alue:** –

**Koko:** 40 x 70 cm

**Kaivaustapa:** lasta

**Rakennusmateriaalin koko:** Pituus 20–70 cm, leveys 11–15 cm, paksuus 5–10 mm.

**Rakennustekniikka:** muu (ks. kuvaus)

**Tulkinta:** lattia

**Kuvaus:** R230 ja R231 puihin liittyviä, noin koillinen–lounassuuntaisia, lautojen/lankkujen katkelmia – mahdollisesti lattiasta. Rakenne koostui kahdesta pidemmästä (65–70 cm) ja kahdesta lyhyemmästä puusta (20cm). Puiden leveys vaihteli välillä 11–15 cm. Rakennetta rikkoi L13 putkikaivanto. Puut ovat mahdollisesti lattian tukipuita?

**Ajoitusarvio:** 1600-luku

**Stratigrafia**

**Yllä:** M278

**Alla:** M300

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy yksikköön:**

**Liittyy rakenteeseen:** R230, R231

**Liittyy kaivantoon:**

**Yksikön leikkaama:** L13

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 28.7.2014

**Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

## Rakennelomake

Oulun Lyseo 2014

**Rakennusnumero:** 307

**Ryhmä:** –

**Rakennusmateriaali:** kivi

**Alue:** –

**Koko:** Ø 35 cm

**Kaivaustapa:** lasta

**Rakennusmateriaalin koko:** Ø 10–13 cm

**Rakennustekniikka:** muu (ks. kuvaus)

**Tulkinta:** muu (ks. kuvaus)

**Kuvaus:** 5 kpl palaneita luonnonkiviä L284 kuopassa. Kuopassa oli myös puunkappaleita, mutta ei selviä puita – kyseessä oli mahdollisesti paalukuoppa.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

Yllä: M176

Alla: L284

Saman aikainen kuin:

Liittyy yksikköön:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon: L284

Yksikön leikkaama:

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 29.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

## Rakennelomake

Oulun Lyseo 2014

**Rakennusnumero:**

**309**

**Ryhmä: 5**

**Rakennusmateriaali:** puu

**Alue:** –

**Koordinaatit (x/y/z):** –

**Koko:** n. 1,6 x 1,7 m

**Suunta:** Koillis-lounaissauntainen, ei nykyisen asemakaavan suuntainen.

**Kaivaustapa:** lasta

**Rakennusmateriaalin ominaisuus:** lauta/lankku

**Rakennusmateriaalin koko:** Paksuus 0,5 < 5 cm, leveys 20–25 cm, pituus n. 1,6 m.

**Rakennustekniikka:** muu (ks. kuvaus)

**Tulkinta:** lattia

**Kuvaus:** Ryhmän 5 keskimmäisen, palaneen huoneen pohjoisseinänlinjan keskikohdalla olleet koillis-lounaissauntaiset lankut. Huoneen lattiassa on jostakin syystä ollut alue, jossa lattialankut ovat eri suuntaiset kuin muualla lattiassa (R257)(vrt. R270). Kohdassa ei havaittu jälkiä lattianpäällisistä rakenteista, esimerkiksi uunista tai muusta sellaisesta. Rakennetta peitti rakennuksen varsinainen palokerros M10, ja lankut olivat päistään osittain lattialankkujen R257 päällä. Puiden koillis- ja lounaispäät olivat palaneet ja niiden maatuneita osia on mahdollisesti kaivettu pois osana M10:ä ja M313:a. Rakenne rajoittui luoteisreunassaan seinähirteen R236b. Mahdollinen arinarakenne, tosin sen päällä ei havaittu muita perustusrakenteita.

**Ajoitusarvio:** Ryhmä 5; 1600-luvun alku

### Stratigrafia

**Yllä:** M10, R258

**Alla:** R257, M313

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy yksikköön:**

**Liittyy rakenteeseen:** R236b, R257

**Liittyy kaivantoon:**

**Yksikön leikkaama:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 29.7.2014

**Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

## Rakennelomake

Oulun Lyseo 2014

**Rakennusnumero:** 322

**Ryhmä:** –

**Rakennusmateriaali:** puu

**Alue:** –

**Koko:** –

**Kaivaustapa:** lasta

**Rakennusmateriaalin koko:** Ø 20 cm

**Rakennustekniikka:** muu (ks. kuvaus)

**Tulkinta:** muu (ks. kuvaus)

**Kuvaus:** L146 kuopan vieressä ollut vertikaalinen puu – mahdollisesti paalu. Puu oli halkaisijaltaan ja korkeudeltaan noin 20 cm.

**Koordinaatit (x/y/z):** –

**Suunta:** vertikaali

**Rakennusmateriaalin ominaisuus:** pyöröpuu

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

Yllä: M57

Alla: L323

Saman aikainen kuin:

Liittyy yksikköön:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon: L323

Yksikön leikkaama:

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 30.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska



## Rakennelomake

Oulun Lyseo 2014

**Rakennusnumero:** 324

**Ryhmä:** 5

**Rakennusmateriaali:** kivi

**Alue:** –

**Koko:** 26 cm x 1,15 m

**Koordinaatit (x/y/z):** –

**Suunta:** koillinen-lounas  
lounaissauntainen

**Kaivaustapa:** lasta

**Rakennusmateriaalin ominaisuus:** luonnonkivi

**Rakennusmateriaalin koko:** Ø n. 10–20 cm

**Rakennustekniikka:** muu (ks. kuvaus)

**Tulkinta:** muu (ks. kuvaus)

**Kuvaus:** Sama rakenne kuin R230, mutta sille annettiin oma rakennenumeronsa, koska kivet tulivat esiin vasta R273b puun poiston jälkeen. Eri kokoisia kulmikkaita luonnonkiviä sekalaisesti kapealla alueella osin R273 puiden alla M278 hiekassa ja hiekan päällä. Kivet olivat R230 kivialueen kaakkoispää, joka on ilmeisesti (purkuvaiheessa?) työntynyt lattialautojen alle rikkoen samalla lattian tukipuuta R273b.

**Ajoitusarvio:** 1600-luvun puoliväli (ryhmä 5:n purkuvaiheessa syntynyt)

### Stratigrafia

**Yllä:** R273

**Alla:** M278

**Saman aikainen kuin:**

R230, R257

**Liittyy yksikköön:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:**

**Yksikön leikkaama:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 30.7.2014

**Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

## Rakennelomake

Oulun Lyseo 2014

**Rakennetro:** 335

**Ryhmä:** –

**Rakennusmateriaali:** kivi

**Alue:** –

**Koko:** 45 x 20 cm

**Kaivaustapa:** lasta

**Rakennusmateriaalin koko:** kiven koko n. 30 x 20 cm, paksuus n. 30 cm

**Rakennustekniikka:** muu (ks. kuvaus)

**Tulkinta:** perustustukirakenne

**Kuvaus:** Kivi L334 kuopassa maakerroksen M314 alla. Kuoppa oli kiveä suurempi; kuopasta on mahdollisesti poistettu toinen kiviennnen tasoituskerroksen M314 levittämistä?

**Ajoitusarvio:** Vanhempi kuin ryhmä 5; 1500-luku – 1600-luvun alku

### Stratigrafia

**Yllä:** M314

**Alla:** L334

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy yksikköön:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:** L334

**Yksikön leikkaama:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 30.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

## Rakennelomake

Oulun Lyseo 2014

**Rakennusnumero:**

**346**

**Ryhmä: 5**

**Rakennusmateriaali:** puu

**Alue:** –

**Koko:** 1,3 m x 5–21 cm

**Kaivaustapa:** lasta

**Rakennusmateriaalin koko:** 1,3 m x 5–21 cm, paksuus n. 1–3 cm

**Rakennustekniikka:** muu (ks. kuvaus)

**Tulkinta:** seinä

**Kuvaus:** R236a seinähirsien alla, niiden kanssa saman suuntaisena ollut hiukan yli metrin pituinen puujäänös. Ilmeisesti lankun tai laudan voimakkaasti maatunut jäänös. Rakenteen R236 ja maakerroksen M314 alta ja kerroksen M292 päältä. Rakenne on ilmeisesti ryhmä 5:n rakennusvaiheessa seinän kohdalle laitettu tukipuu/seinän tukipuu. Kyseessä voisitaisaalla olla myös seinän alimman hirren jäännökset, jonka päälle M314 oli osin valunut.

**Ajoitusarvio:** Ryhmä 5; 1600-luvun alku

### Stratigrafia

**Yllä:** R236a, M314

**Alla:** M292

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy yksikköön:**

**Liittyy rakenteeseen:** R236

**Liittyy kaivantoon:**

**Yksikön leikkaama:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 31.7.2014

**Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

## Rakennelomake

Oulun Lyseo 2014

**Rakennusnumero:** 354

**Ryhmä:** –

**Rakennusmateriaali:** puu

**Alue:** –

**Koko:** –

**Kaivaustapa:** lasta

**Rakennusmateriaalin koko:** korkeus 15 cm, leveys 5 cm

**Rakennustekniikka:** muu (ks. kuvaus)

**Tulkinta:** muu (ks. kuvaus)

**Kuvaus:** L303b kuopassa olleet kaksi, tai kahteen osaan haljennut yksi, paalun osaa. Hieman vinottain olleet puut olivat noin 15 cm korkeita ja niiden halkaisija oli noin 5 cm.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** M296, M306

**Alla:** M311

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy yksikköön:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:** L303b

**Yksikön leikkaama:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 31.7.2014 **Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

## Rakennelomake

Oulun Lyseo 2014

**Rakennenumero:** 355

**Ryhmä:** –

**Rakennusmateriaali:** puu

**Alue:** –

**Koko:** Ø n. 5–8 cm

**Kaivaustapa:** lasta

**Rakennusmateriaalin koko:** Ø n. 5–8 cm

**Rakennustekniikka:** muu (ks. kuvaus)

**Tulkinta:** muu (ks. kuvaus)

**Kuvaus:** Palanut mahdollinen pystypaalu maakerroksen M350 alla. Rakenne läpäisi M291 kulotuskerroksen, mutta sillä ei ollut varsinaista leikkausta. Puu oli pahoin palanut ja maatunut, joten sen alkuperäistä muotoa oli hyvin vaikea sanoa.

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

Yllä: M350

Alla: M1000

Saman aikainen kuin:

Liittyy yksikköön:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Yksikön leikkaama:

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 31.7.2014

**Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

## Rakennelomake

Oulun Lyseo 2014

**Rakennusnumero:** 357

**Ryhmä:** –

**Rakennusmateriaali:** puu

**Alue:** –

**Koko:** n. 1 m x 20 cm

**Kaivaustapa:** lasta

**Rakennusmateriaalin koko:** pituus n. 1 m, leveys n. 20 cm, paksuus n. 10 cm

**Rakennustekniikka:** muu (ks. kuvaus)

**Tulkinta:** seinä

**Kuvaus:** R237b kiven alle luoteispäästään ulottunut noin metrin pituinen ja noin 20 x 10 cm paksuinen puu, jonka kaakkoispäätä L100c leikkasi. Rakenne oli ilmeisesti kaivantoon L13 pudonnut seinähirren pätkä (puu ei ollut kaivannon suuntainen). (Vrt. L360)

**Ajoitusarvio:**

**Stratigrafia**

**Yllä:** R237b, M349, M353

**Alla:** M291, M292, L360

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy yksikköön:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:** L13, L100c, L360

**Yksikön leikkaama:** L100c

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 31.7.2014

**Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

## Rakennelomake

Oulun Lyseo 2014

**Rakennetro:**

**364**

**Ryhmä: 6**

**Rakennusmateriaali:** kivi

**Alue:** –

**Koko:** Rakennetta dokumentoitiin koillisseinämällä n. 1 m, lounaisseinämässä n. 50 cm matkalta.

**Koordinaatit (x/y/z):** –

**Suunta:** Noudatteli L344 kaivannon reunoja.

**Raivaustapa:** lasta

**Rakennusmateriaalin ominaisuus:** luonnonkivi

**Rakennusmateriaalin koko:** N. 30 x 40 x 50 cm – 30 x 40 cm kokoisia kiviä, suurin oli halkaisijaltaan yli 60 cm. Suuri osa kivistä jäi osin profiilien sisään joten kokoja oli vaikea määritellä.

**Rakennustekniikka:** kylmämuurattu

**Tulkinta:** muu (ks. kuvaus)

**Kuvaus:** L344 seinämän kiviksi kentällä tulkittujen päällekkäisten kivien rakenne. R364a olivat koillisseinän kivet, R364b puolestaan tutkimusalueen lounaisprofiiliin jääneet kivet. Koillisseinällä kiviä oli niiden koosta riippuen 1–2 kerrosta päällekkäin ja ne jatkuivat selkeästi tutkimusalueen kaakkoisprofiiliin. Rakenne ei ollut ehjä, ja on mahdollista että kivet ovat kuoppaan sen täyttövaiheessa asetettuja. Kivet oli kuitenkin selkeästi asetettu kuopan seinämiä vasten (ks. kuvat). Kaivannon L344 eteläkulmassa havaittiin voimakkaan maatuneita puujäänteitä, jotka mitattiin osana kerrosta M369; ne saattavat liittyä kellarin lattiaan, mutta koska niitä ei paljastunut koko lattian alueelta, niille ei annettu omaa yksikkönumeroaan. Kivien päällä rakenteen koillisseinällä oli puuroskakerros M363.

**Ajoitusarvio:** 1600-luku?

**Stratigrafia**

**Yllä:** M363

**Alla:** L344, M369

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy yksikköön:**

**Liittyy rakenteeseen:** R370

**Liittyy kaivantoon:** L344

**Yksikön leikkaama:**

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 1.8.2014

**Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska

## Rakennelomake

Oulun Lyseo 2014

**Rakennusnumero:** 370

**Ryhmä:** 6

**Rakennusmateriaali:** kivi

**Alue:** –

**Koko:** n. 1 m x 60 cm

**Kaivaustapa:** lasta

**Rakennusmateriaalin koko:** Ø n. 5–20 cm

**Rakennustekniikka:** kasattu

**Tulkinta:** muu (ks. kuvaus)

**Kuvaus:** Halkaisijaltaan noin 5–20 cm kokoisia kulmikkaita luonnonkiviä kasassa M369 hiekkakerroksen alla ja osin seassa. Kivet olivat kaivannon L344 lattialla kaivannon vuonna 2014 tutkitun osan keskivaiheilla. Kivet olivat ilmeisesti "sydänalueeltaan" ympäristöön (M369:ään) levinneitä, kaivannon lattialle jostain syytä levitettyjä kiviä. Rakenne on mahdollisesti "lattiapuiden" (yläpuolella dokumentoitiin pari pienialaista puujäännettä osana kerrosta M369) alainen "kivipesä" tai lattian tasauskiviä.

**Ajoitusarvio:** 1600-luku

### Stratigrafia

**Yllä:** M369

**Alla:** L344

**Saman aikainen kuin:**

**Liittyy yksikköön:**

**Liittyy rakenteeseen:**

**Liittyy kaivantoon:** L344

**Yksikön leikkaama:** L2013b

**Löydöt:**

**Kartat:**

**Näytteet:**

**Päiväys:** 4.8.2014

**Täytti:** Terhi Taipaleenmäki; Terhi Tanska



## 12. Digitaalikuvaluettelo

Kuvan numero	Aihe	Valmistusaika	Aiheen paikat	Tekijä
<b>AKDG4230:1</b>	Oulun Lyseon sisäpihan itäosa ennen kaivauksen alkua. Lännestä.	25.6.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:2</b>	Oulun Lyseon sisäpihan itäosan tutkimusalue ennen kaivauksen alkua. Luoteesta.	25.6.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:3</b>	Näkymä Oulun Lyseon sisäpihalta kohti länttä (luodetta). Vuoden 2007 tutkimusalue asfaltoituna ja vuoden 2013 peitettynä murskeella.	25.6.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:4</b>	Oulun Lyseon sisäpihan tutkimusalue kaakosta kuvattuna. Vuoden 2007 tutkimusalue asfaltoituna ja vuoden 2013 peitettynä murskeella.	25.6.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:5</b>	Oulun Lyseon sisäpihan tutkimusalue kaakosta kuvattuna. Vuoden 2007 tutkimusalue asfaltoituna ja vuoden 2013 peitettynä murskeella.	25.6.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:6</b>	Oulun Lyseon sisäpihan tutkimusalue Kajaaninkadun suunnasta kuvattuna. Toinen vuoden 2013 tutkimusalueista etualalla.	25.6.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:7</b>	Oulun Lyseon sisäpihan tutkimusalue etelästä kuvattuna. Murskeella täytetyt vuoden 2013 tutkimusalueet erottuvat tummempana pihakiveyksestä.	25.6.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:8</b>	Oulun Lyseon sisäpihan tutkimusalue kaakosta kuvattuna. Murskeella täytetty vuoden 2013 tutkimusalue ja asfaltoitu vuoden 2007 tutkimusalue erottuvat tummempana pihakiveyksestä.	25.6.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:9</b>	Oulun Lyseon sisäpihan tutkimusalue idästä kuvattuna. Murskeella täytetty vuoden 2013 tutkimusalue ja asfaltoitu vuoden 2007 tutkimusalue erottuvat pihakiveyksestä.	25.6.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:10</b>	Oulun Lyseon sisäpihan tutkimusalueen avaaminen aloitettiin poistamalla nupukivet koneellisesti. Kuvattu koillisesta kohti Kajaaninkatua.	25.6.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:11</b>	Työkuva. Terhi Taipaleenmäki valvoo konekaivuuta. Kuvattu pohjoisesta.	25.6.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:12</b>	Tutkimusalueen avaamista koneellisesti. Kuvattu koillisesta.	25.6.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:13</b>	Tutkimusalueen avaamista koneellisesti. Kuvattu idästä. Terhi Tanska lapioi.	30.6.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:14</b>	Yleiskuva Oulun Lyseon sisäpihan itäosan tutkimusalueesta. Kuvattu lännestä.	30.6.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:15</b>	Kuoritun tutkimusalueen pohjoisosa. Kuvattu lännestä.	1.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola

<b>AKDG4230:16</b>	Kuoritun tutkimusalueen eteläosa. Kuvattu lännestä.	1.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:17</b>	Tutkimusalueen eteläosa tasossa 1. Kuvattu lännestä.	1.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:18</b>	Tutkimusalueen keskiosa tasossa 1. Kuvattu lännestä.	3.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:19</b>	Tutkimusalueen eteläosa tasossa 1. Kuvattu lännestä.	3.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:20</b>	Tutkimusalue tasossa 1. Kuvattu lännestä.	3.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:21</b>	Tutkimusalueen eteläosa tasossa 1. Kuvattu lännestä.	3.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:22</b>	Tutkimusalueen pohjoisosa tasossa 1. Kuvattu lännestä.	3.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:23</b>	Tutkimusalue tasossa 1. Kuvattu lännestä.	3.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:24</b>	Tutkimusalueen eteläosa tasossa 1. Kuvattu lännestä avatun alueen reunalta.	3.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:25</b>	Tutkimusalueen keskiosa tasossa 1. Kuvattu lännestä avatun alueen reunalta.	3.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:26</b>	Tutkimusalueen pohjoisosa tasossa 1. Kuvattu lännestä avatun alueen reunalta.	3.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:27</b>	Tutkimusalue tasossa 1. Kuvattu lounaasta avatun alueen reunalta.	3.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:28</b>	Tutkimusalue tasossa 1. Kuvattu luoteesta avatun alueen reunalta.	3.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:29</b>	Tutkimusalue tasossa 1. Kuvattu koillisesta avatun alueen reunalta.	3.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:30</b>	Tutkimusalue tasossa 1. Kuvattu kaakosta avatun alueen reunalta.	3.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:31</b>	Tutkimusalueen eteläosa tasossa 1. Kuvattu idästä avatun alueen reunalta.	3.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:32</b>	Tutkimusalueen keskiosa tasossa 1. Kuvattu idästä avatun alueen reunalta.	3.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:33</b>	Tutkimusalueen pohjoisosa tasossa 1. Kuvattu idästä avatun alueen reunalta.	3.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:34</b>	Tutkimusalueen itäosa tasossa 1. Kuvattu pohjoisesta avatun alueen reunalta.	3.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:35</b>	Tutkimusalueen keskiosa tasossa 1. Kuvattu pohjoisesta avatun alueen reunalta.	3.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:36</b>	Tutkimusalueen länsiosa tasossa 1. Kuvattu pohjoisesta avatun alueen reunalta.	3.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:37</b>	Yksiköt M22, M23 ja M5 tasossa 1. Kuvattu pohjoisesta.	3.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:38</b>	Yksiköt M22, M23 ja M5 tasossa 1. Kuvattu idästä.	4.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:39</b>	Yksiköt M22, M23 ja M5 tasossa 1. Kuvattu pohjoisesta.	4.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:40</b>	Yksiköt M22, M23 ja M5 tasossa 1. Kuvattu pohjoisesta.	4.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:41</b>	Yksiköt M22, M23 ja M15 poistettu. Kuvattu pohjoisesta.	4.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska

<b>AKDG4230:42</b>	Yksityiskohtakuva kaivausalueen pohjoisosasta. Kuvattu pohjoisesta lukiorakennuksen toisen kerroksen ikkunasta.	4.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:43</b>	Yksityiskohtakuva kaivausalueen pohjoisosasta. Kuvattu pohjoisesta lukiorakennuksen toisen kerroksen ikkunasta.	4.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:44</b>	Yksityiskohtakuva kaivausalueen pohjoisosasta. Vuosien 2013 ja 2007 tutkimusalueet tyhjennettyinä. Kuvattu pohjoisesta lukiorakennuksen toisen kerroksen ikkunasta.	4.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:45</b>	Yleiskuva kaivausalueesta pääosin tasossa 1. Vuosien 2013 ja 2007 tutkimusalueet tyhjennettyinä. Kuvattu pohjoisesta lukiorakennuksen toisen kerroksen ikkunasta.	4.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:46</b>	Yleiskuva kaivausalueen koillisnurkasta tasossa 1. Kuvattu pohjoisesta lukiorakennuksen toisen kerroksen ikkunasta.	4.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:47</b>	Ryhmä 1 eli 1600-luvun puolenvälin jälkeisen asemakaavan suuntainen rakennus alkaa tulla esille kaivausalueen pohjoisosasta. Rakennuksen itäpää osittain kaivettu vuonna 2013. Kuvattu pohjoisesta.	11.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:48</b>	Ryhmä 1. 1600-luvun puolenvälin jälkeisen asemakaavan suuntainen rakennus alkaa tulla esille kaivausalueen pohjoisosasta. Rakennuksen länsipää. Kuvattu pohjoisesta.	11.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:49</b>	Ryhmä 1 eli 1600-luvun puolenvälin jälkeisen asemakaavan suuntainen rakennus alkaa tulla esille kaivausalueen pohjoisosasta. Rakennuksen itäpää osittain kaivettu vuonna 2013. Kuvattu pohjoisesta.	11.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:50</b>	Ryhmä 1. 1600-luvun puolenvälin jälkeisen asemakaavan suuntainen rakennus alkaa tulla esille kaivausalueen pohjoisosasta. Rakennuksen länsipää. Kuvattu pohjoisesta.	11.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:51</b>	Ryhmä 1. 1600-luvun puolenvälin jälkeisen asemakaavan suuntainen rakennus alkaa tulla esille kaivausalueen pohjoisosasta. Rakennuksen länsipää. Kuvattu pohjoisesta.	11.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:52</b>	Ryhmä 1 eli 1600-luvun puolenvälin jälkeisen asemakaavan suuntainen rakennus alkaa tulla esille kaivausalueen pohjoisosasta. Rakennuksen itäpää osittain kaivettu vuonna 2013. Kuvattu pohjoisesta.	11.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola

<b>AKDG4230:53</b>	Ryhmä 1 eli 1600-luvun puolenvälin jälkeisen asemakaavan suuntainen rakennus alkaa tulla esille kaivausalueen pohjoisosasta. Kuvattu lännestä.	11.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:54</b>	Ryhmä 1 eli 1600-luvun puolenvälin jälkeisen asemakaavan suuntainen rakennus alkaa tulla esille kaivausalueen pohjoisosasta. Kuvattu idästä.	11.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:55</b>	Ryhmä 1. Rakennuksen puulattia (R86) tulossa esille. Kuvattu lännestä.	11.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:56</b>	Ryhmä 1. Uunin perustuskivikko (R73). Kuvattu lännestä.	11.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:57</b>	Ryhmä 1. Yksityiskohtakuva rakennuksen puulattiasta (R86) aivan vuoden 2007 kaivausalueen reunalla. Kuvattu idästä.	11.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:58</b>	Ryhmä 1. Rakennuksen lattiaa (R86, M107 ja R110) vuoden 2013 kaivausalueen itäpuolella. Kuvattu idästä.	15.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:59</b>	Ryhmä 1. Rakennuksen itäpää ja uunin perustus (R73) tasossa 2. Kuvattu pohjoisesta lukiorakennuksen 2. kerroksesta.	15.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:60</b>	Ryhmä 1. Rakennuksen itäpää ja uunin perustus (R73) tasossa 2. Kuvattu pohjoisesta lukiorakennuksen 2. kerroksesta.	15.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:61</b>	Ryhmä 1. Rakennuksen keski/eteläosa tasossa 2. Kuvattu pohjoisesta lukiorakennuksen 2. kerroksesta. Rakennuksen leikkaa vinottain moderni putkikaivanto.	15.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:62</b>	Ryhmä 1. Rakennus tasossa 2. Kuvattu pohjoisesta lukiorakennuksen 2. kerroksesta. Rakennuksen leikkaa vinottain moderni putkikaivanto.	15.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:63</b>	Ryhmä 1. Rakennus tasossa 2. Kuvattu pohjoisesta lukiorakennuksen 2. kerroksesta. Rakennuksen leikkaa vinottain moderni putkikaivanto.	15.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:64</b>	Ryhmä 1. Rakennus tasossa 2. Kuvattu pohjoisesta lukiorakennuksen 2. kerroksesta. Rakennuksen leikkaa vinottain moderni putkikaivanto.	15.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:65</b>	Ryhmä 1. Rakennuksen itäpää tasossa 2. Kuvattu pohjoisesta lukiorakennuksen 2. kerroksesta.	15.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:66</b>	Ryhmä 1. Vuoden 2013 kaivausalueen itäreunalla kulkenut hirsi, joka ylittää modernin, sujuttamalla tehdyn viemäriin kaivannon. Lännestä.	15.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:67</b>	Ryhmä 1. Vuoden 2013 kaivausalueen itäreunalla kulkenut hirsi, joka ylittää modernin, sujuttamalla tehdyn viemäriin kaivannon. Kuvattu etelästä.	15.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola

<b>AKDG4230:68</b>	Ryhmä 1. Uunin perustus (R73) tasossa 2. Kuvattu pohjoisesta.	16.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:69</b>	Ryhmä 1. Yksityiskohtakuva rakennuksen puulattiasta (R86) vuoden 2013 kaivausalueen reunalla. Kuvattu pohjoisesta.	16.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:70</b>	Ryhmä 1. Yksityiskohtakuva puulattiasta vuosien 2007 ja 2013 kaivausalueiden kulmassa. Kuvattu idästä.	16.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:71</b>	Ryhmä 1. Yksityiskohtakuva puulattiasta rakennuksen keskellä. Alta pilkottaa alemman palaneen rakennuksen hiilityneitä puita. Idästä.	16.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:72</b>	Ryhmä 1. Yksityiskohtakuva puulattiasta (R137), joka menee osittain modernin viemärikaivannon päälle. Kuvattu lounaasta.	16.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:73</b>	Ryhmä 1. Yksityiskohtakuva puulattiasta (R137), joka menee osittain modernin viemärikaivannon päälle. Kuvattu lounaasta.	16.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:74</b>	Ryhmä 1. Yksityiskohtakuva uunista (R73). Uunin vieressä apulaistutkija Terhi Taipaleenmäki. Kuvattu pohjoisesta.	16.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:75</b>	Ryhmä 1. Yksityiskohtakuva uunista (R73). Kuvattu idästä.	16.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:76</b>	Ryhmä 1. Yksityiskohtakuva uunista (R73). Yksityiskohta eteläreunasta. Kuvattu idästä.	16.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:77</b>	Ryhmä 1. Rakennuksen itäreunan puutasoa. Kuvattu idästä.	16.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:78</b>	Ryhmä 1. Kivijalka R156 vuoden 2013 kaivausalueen reunalla. Kuvattu kaakosta (etelästä).	17.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:79</b>	Ryhmä 1. Kivijalka R156 vuoden 2013 kaivausalueen reunalla. Kuvattu lännestä (luoteesta).	17.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:80</b>	Ryhmä 1. Kivijalka R156 vuoden 2013 kaivausalueen reunalla. Lähikuva. Kuvattu lännestä (luoteesta).	17.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:81</b>	Ryhmä 1. Hirsi R86B. Kuvattu lännestä (luoteesta).	17.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:82</b>	Ryhmä 1. Uuninpohja osin purettuna. Huomaa laastisavi. Kuvattu lounaasta (lännestä).	17.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:83</b>	Ryhmä 1. Uuninpohja osin purettuna. Huomaa laastisavi. Kuvattu idästä (kaakosta).	17.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:84</b>	Ryhmä 1. Tilanne 17.7. Rakennuksen länsiosa. Kuvattu pohjoisesta (koillisesta).	17.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:85</b>	Ryhmä 1. Uuninpohja R73 osin purettuna. Työkuva. Kuvattu lännestä (luoteesta).	17.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:86</b>	Ryhmä 1. Hirsi R86B esillä. Kuvattu ylhäältä pohjoisesta (koillisesta koulurakennuksen 2. kerroksen ikkunasta).	17.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola

<b>AKDG4230:87</b>	Ryhmä 1. Mahdollinen puuesine rakennuksen länsipäässä. Kuvattu pohjoisesta (koillisesta).	17.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:88</b>	Ryhmä 1. Tilanne 18.7. Rakennuksen itäosa. Kuvattu pohjoisesta (koillisesta).	18.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:89</b>	Ryhmä 1. Tilanne 18.7. Rakennuksen keskiosa. Kuvattu pohjoisesta (koillisesta).	18.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:90</b>	Ryhmä 1. Tilanne 18.7. Rakennuksen länsiosa. Kuvattu pohjoisesta (koillisesta).	18.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:91</b>	Ryhmä 1. Tilanne 18.7. Rakennuksen länsiosa. Kuvattu pohjoisesta (koillisesta).	18.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:92</b>	Ryhmä 1. Tilanne 18.7. Koko rakennus. Kuvattu pohjoisesta (koillisesta).	18.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:93</b>	Ryhmä 1. Tilanne 18.7. Koko rakennus. Kuvattu lännestä (luoteesta).	18.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:94</b>	Ryhmä 1. Tilanne 18.7. Koko rakennus. Kuvattu lounaasta (lännestä) irtomaakasan päältä.	18.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:95</b>	Ryhmä 2. 1600-luvun torikiveys R35. Ensimmäiset esiin tulleet kivet. Kuvattu pohjoisesta (koillisesta).	7.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:96</b>	Ryhmä 2. 1600-luvun torikiveys R35. Ensimmäiset esiin tulleet kivet. Kuvattu idästä (kaakosta).	7.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:97</b>	Ryhmä 2. 1600-luvun torikiveys R35 ja M59. Kuvattu pohjoisesta (koillisesta).	8.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:98</b>	Ryhmä 2. 1600-luvun torikiveys R35 ja M59. Kuvattu idästä (kaakosta).	10.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:99</b>	Ryhmä 2. L106 poistettu. Alla 1600-luvun torikiveys R35. Kuvattu pohjoisesta (koillisesta).	14.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:100</b>	Ryhmä 2. 1600-luvun torikiveys R35. Kuvattu pohjoisesta (koillisesta).	14.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:101</b>	Ryhmä 2. 1600-luvun torikiveys R35 etualalla, R110 puhdistetaan, esillä R86 lattialauta. Kuvattu pohjoisesta (koillisesta).	15.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:102</b>	Ryhmä 2. 1600-luvun torikiveys R35. Kuvattu pohjoisesta (koillisesta).	15.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:103</b>	Ryhmä 2. 1600-luvun torikiveys R35. Työkuva. Esillä myös ryhmään 1 kuuluvia rakenteita. Kuvattu pohjoisesta (koillisesta).	17.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:104</b>	Ryhmä 2. 1600-luvun torikiveys R35. Työkuva. Kuvattu pohjoisesta (koillisesta).	17.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:105</b>	Ryhmä 2. 1600-luvun torikiveys R35. Työkuva. Kuvattu idästä (kaakosta) juhlasalin ikkunasta.	21.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:106</b>	Ryhmä 2. 1600-luvun torikiveys R35. Työkuva. Kuvattu idästä (kaakosta) juhlasalin ikkunasta.	21.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:107</b>	Ryhmä 2. 1600-luvun torikiveys R35. Työkuva. Kuvattu pohjoisesta (koillisesta) siipirakennuksen 2. krs ikkunasta.	21.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola

<b>AKDG4230:108</b>	Ryhmä 2. 1600-luvun torikiveys R35. Työkuva. Esillä myös ryhmään 1 kuuluvia rakenteita. Kuvattu pohjoisesta (koillisesta) siipirakennuksen 2. krs ikkunasta.	21.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:109</b>	Ryhmä 2. 1600-luvun torikiveys R35. Kuvattu idästä (kaakosta).	21.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:110</b>	Ryhmä 2. 1600-luvun torikiveys R35. Itäosa. Kuvattu pohjoisesta (koillisesta).	21.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:111</b>	Ryhmä 2. 1600-luvun torikiveys R35. Keskiosa. Kuvattu pohjoisesta (koillisesta).	21.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:112</b>	Ryhmä 2. 1600-luvun torikiveys R35. Länsiosa. Kuvattu pohjoisesta (koillisesta).	21.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:113</b>	Ryhmä 2. 1600-luvun torikiveys R35. Kuvattu etelästä (lounaasta).	21.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:114</b>	Ryhmä 5. 1600-luvun puolessävälissä palaneen rakennuksen nurkka. Kuvattu etelästä (lounaasta).	23.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:115</b>	Ryhmä 5. 1600-luvun puolessävälissä palaneen rakennuksen huonetilan nurkka. Kuvattu luoteesta (lännestä).	23.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:116</b>	Ryhmä 5. 1600-luvun puolessävälissä palaneen rakennuksen huonetilan nurkka. Kuvattu lounaasta (lännestä).	23.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:117</b>	Ryhmä 5. Palanutta tuohta 1600-luvun puolessävälissä palaneessa rakennuksessa. Kuvattu etelästä (lounaasta).	23.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:118</b>	Ryhmä 5. Muuten palaneen rakennuksen palamattoman huonetilan uunin pohja R230 tulossa esille. Kuvattu pohjoisesta (koillisesta).	23.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:119</b>	Ryhmä 5. Hiiltynyttä puuta R212A ja B leikkauksessa L184. Kuvattu lounaasta (etelästä)	23.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:120</b>	Ryhmä 5. R134A ja B. Kuvattu lännestä (luoteesta).	23.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:121</b>	Ryhmä 5. Palaneen rakennuksen itäpäätty. Kuvattu pohjoisesta (koillisesta).	23.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:122</b>	Ryhmä 5. Palaneen rakennuksen länsipäätty. Kuvattu pohjoisesta (koillisesta).	23.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:123</b>	Ryhmä 5. Palaneen rakennuksen itäpäätty. Kuvattu pohjoisesta (koillisesta).	23.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:124</b>	Ryhmä 5. Palaneen rakennuksen länsipäätty. Kuvattu pohjoisesta (koillisesta).	23.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:125</b>	Ryhmä 5. Palaneen rakennuksen itäpäätty. Kuvattu pohjoisesta (koillisesta).	23.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:126</b>	Ryhmä 5. Palaneen rakennuksen jäljellä olevan osan kaakkoisnurkka. Yksityiskohtakuva. Kuvattu pohjoisesta (koillisesta).	23.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:127</b>	Ryhmä 5. R230. Yksityiskohtakuva. Kuvattu pohjoisesta (koillisesta).	23.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola

<b>AKDG4230:128</b>	Ryhmä 5. Mahdollinen toinen rakennus palaneen talon länsipäädyssä. Lattian puita R223. Kuvattu pohjoisesta (koillisesta).	23.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:129</b>	Ryhmä 5. Palaneen rakennuksen vähemmän palanutta keskiosaa, jota moderni kaivanto rikkoo. Kuvattu pohjoisesta (koillisesta).	23.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:130</b>	Ryhmä 5. Palaneen rakennuksen pahoin palanut osa vuoden 2013 kaivausalueen länsipuolella. Kuvattu pohjoisesta (koillisesta).	23.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:131</b>	Ryhmä 5. Palaneita hirsiiä eri tasoissa. Kuvattu kaakosta (etelästä).	23.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:132</b>	Ryhmä 5. Palaneita hirsiiä eri tasoissa. Kuvattu kaakosta (etelästä).	23.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:133</b>	Ryhmä 5. Palaneita hirsiiä eri tasoissa. Kuvattu idästä (kaakosta).	23.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:134</b>	Ryhmä 5. Rakennuksen pahoin palaneen ja vähemmän palaneen osan raja. Kuvattu pohjoisesta (koillisesta).	23.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:135</b>	Ryhmä 5. Rakennuksen pahoin palaneen ja vähemmän palaneen osan raja. Kuvattu lännestä (luoteesta).	23.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:136</b>	Ryhmä 5. Lattiataso RR223. Kuvattu pohjoisesta (koillisesta).	23.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:137</b>	Ryhmä 5. Lattiataso RR223. Kuvattu lännestä (luoteesta).	23.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:138</b>	Ryhmä 5. Työkuva. Etualalla Terhi Tanska, taempana prisma-auvan kanssa Tuija Väisänen. Kuvattu etelästä (kaakosta).	23.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:139</b>	Ryhmä 5. Yksityiskohtakuva palaneista hirsistä vuosien 2013 ja 2007 kaivausalueiden kulmassa. Kuvattu pohjoisesta (koillisesta).	23.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:140</b>	Ryhmä 5. Yksityiskohtakuva palaneista hirsistä. Edellisestä kuvasta länteen. Kuvattu pohjoisesta (koillisesta).	23.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:141</b>	Ryhmä 5. Yksityiskohtakuva palaneista hirsistä. Edellisestä kuvasta länteen. Kuvattu pohjoisesta (koillisesta).	23.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:142</b>	Ryhmä 5. L184/M233/R212. Kellari vuoden 2013 kaivausalueen A itäpuolella. Kuvattu idästä (kaakosta).	23.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:143</b>	Ryhmä 5. L184/M233/R212. Kellari vuoden 2013 kaivausalueen A itäpuolella. Kuvattu kaakosta (etelästä).	23.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:144</b>	Ryhmä 5. L184/R212A ja B. Kellari vuoden 2013 kaivausalueen A itäpuolella. Kuvattu lännestä (luoteesta).	23.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:145</b>	Ryhmä 5. L184/M233/R212. Kellari vuoden 2013 kaivausalueen A itäpuolella. Yksityiskohtakuva. Kuvattu etelästä (kaakosta).	23.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska



<b>AKDG4230:146</b>	Ryhmä 5. L184/R212A ja B. Kellari vuoden 2013 kaivausalueen A itäpuolella. Yksityiskohtakuva itäprofiilista. Kuvattu lännestä (luoteesta).	23.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:147</b>	Ryhmä 5. R212B. Puulattia. Kuvattu idästä (kaakosta).	24.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:148</b>	Ryhmä 5. R212B. Puulattian laudat valuneet maatuessaan kellariin. Kuvattu pohjoisesta (koillisesta).	24.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:149</b>	Ryhmä 5. R212A. Hirsi on maatuessaan valunut osinttain kellariin. Kuvattu idästä (kaakosta).	24.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:150</b>	Ryhmä 5. R212A. Hirsi on maatuessaan valunut osinttain kellariin. Yksityiskohtakuva. Kuvattu idästä (kaakosta).	24.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:151</b>	Ryhmä 5. Seinälinja R212A. Kuvassa Tuija Väisänen ja Petri Suomala. Kuvattu lännestä (luoteesta).	24.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:152</b>	Ryhmä 5. Lähikuva hirrestä R212A. Kuvattu pohjoisesta (koillisesta).	24.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:153</b>	Ryhmä 5. Seinälinja R212A. Kuvattu lounaasta (lännestä).	24.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:154</b>	Ryhmä 5. Lattiatason päällä olevat hiiltyneet puut R224 aivan vuoden 2013 kaivausalueen reunalla. Kuvattu pohjoisesta (koillisesta).	24.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:155</b>	Ryhmä 5. Lattiatason päällä olevat hiiltyneet puut R224 aivan vuoden 2013 kaivausalueen reunalla. Kuvattu pohjoisesta (koillisesta). Lähikuva.	24.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:156</b>	Ryhmä 5. Lattiatason päällä olevat hiiltyneet puut R224 aivan vuoden 2013 kaivausalueen reunalla. Kuvattu idästä (kaakosta). Lähikuva.	24.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:157</b>	Ryhmä 5. Lattiatason päällä olevat hiiltyneet puut R224 aivan vuoden 2013 kaivausalueen reunalla. Kuvattu idästä (kaakosta). Kaivamassa Esa Haataja ja Pauli Haapakangas.	24.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:158</b>	Ryhmä 5. Tilanne 24.7. Kuvattu idästä (kaakosta).	24.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:159</b>	Ryhmä 5. Palanut huone ja sen luoteispuolella tulisijallinen huone, joka ei ole palanut. Kuvattu pohjoisesta (koillisesta).	24.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:160</b>	Ryhmä 5. Palanut huonetila vuoden 2013 kaivausalueen reunalla. Kuvattu pohjoisesta (koillisesta).	24.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:161</b>	Ryhmä 5. Palanut huone ja sen luoteispuolella tulisijallinen huone, joka ei ole palanut. Kuvattu pohjoisesta (koillisesta).	24.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola

<b>AKDG4230:162</b>	Ryhmä 5. Vuoden 2013 kaivausalueen itäpuolinen huone, joka ei ole palanut. Kuvattu luoteesta (pohjoisesta).	24.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:163</b>	Ryhmä 5. Palaneita hirsiiä R234. Kuvassa Terhi Tanska ja Tuija Väisänen. Kuvattu etelästä (lounaasta).	24.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:164</b>	Ryhmä 5. Yksityiskohtakuva lovetusta hirrestä R258. Suunnilleen pohjoisesta (koillisesta).	24.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:165</b>	Ryhmä 5. Yksityiskohtakuva lovetusta hirrestä R258. Suunnilleen pohjoisesta (koillisesta).	24.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:166</b>	Ryhmä 5. Yksityiskohtakuva lovetusta hirrestä R258. Suunnilleen pohjoisesta (koillisesta).	24.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:167</b>	Ryhmä 5. Kellari ja sen päällä olleita lattiatasoon liittyviä puita R212A ja B M241:n poiston jälkeen. Kuvattu idästä (kaakosta).	24.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:168</b>	Ryhmä 5. Kellari ja sen päällä olleita lattiatasoon liittyviä puita R212A ja B M241:n poiston jälkeen. Kuvattu idästä (kaakosta).	24.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:169</b>	Ryhmä 5. Kellari ja sen päällä olleita lattiatasoon liittyviä puita R212A ja B M241:n poiston jälkeen. Kuvattu idästä (kaakosta).	24.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:170</b>	Ryhmä 5. Kellari ja sen päällä olleita lattiatasoon liittyviä puita R212A ja B M241:n poiston jälkeen. Kuvattu pohjoisesta (koillisesta).	24.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:171</b>	Ryhmä 5. Kellari ja sen päällä olleita lattiatasoon liittyviä puita R212A ja B M241:n poiston jälkeen. Esillä myös M218 puhdas hiekkakerros. Kuvattu pohjoisesta (koillisesta).	24.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:172</b>	Ryhmä 5. Kellari ja sen päällä olleita lattiatasoon liittyviä puita R212A ja B M241:n poiston jälkeen. Esillä myös M218 puhdas hiekkakerros. Kuvattu pohjoisesta (koillisesta).	24.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:173</b>	Ryhmä 5. Yksikkö M218. Kuvattu lounaasta (lännestä).	24.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:174</b>	Ryhmä 5. Yksikkö M218. Kuvattu lännestä (luoteesta).	24.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:175</b>	Ryhmä 5. 1600-luvun alkupuolen osin palanut rakennus. R230, R231A ja B, R270, R257, R258, R254, M10, M254. Kuvattu pohjoisesta (koillisesta).	24.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:176</b>	Ryhmä 5. 1600-luvun alkupuolen osin palanut rakennus. Itäpäätty. Kuvattu pohjoisesta (koillisesta).	24.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:177</b>	Ryhmä 5. 1600-luvun alkupuolen osin palanut rakennus. Itäpäätty. Kuvattu pohjoisesta (koillisesta).	24.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska

<b>AKDG4230:178</b>	Ryhmä 5. 1600-luvun alkupuolen osin palanut rakennus. Keskiosa. Kuvattu pohjoisesta (koillisesta).	24.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:179</b>	Ryhmä 5. 1600-luvun alkupuolen osin palanut rakennus. Itäosa. Kuvattu pohjoisesta (koillisesta).	24.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:180</b>	Ryhmä 5. 1600-luvun alkupuolen osin palanut rakennus. Itäosa. Kuvattu pohjoisesta (koillisesta).	24.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:181</b>	Ryhmä 5. 1600-luvun alkupuolen osin palanut rakennus. Keskiosa. Kuvattu pohjoisesta (koillisesta).	24.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:182</b>	Ryhmä 5. 1600-luvun alkupuolen osin palanut rakennus. Kuvattu pohjoisesta (koillisesta).	24.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:183</b>	Ryhmä 5. 1600-luvun alkupuolen osin palanut rakennus. Kuvattu pohjoisesta (koillisesta).	24.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:184</b>	Ryhmä 5. 1600-luvun alkupuolen osin palanut rakennus. Kuvattu pohjoisesta (koillisesta).	24.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:185</b>	Ryhmä 5. 1600-luvun alkupuolen osin palanut rakennus. Tulisijallinen huone rakennuksen keskiosassa. Kuvattu pohjoisesta (koillisesta).	24.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:186</b>	Ryhmä 5. 1600-luvun alkupuolen osin palanut rakennus. Pahoin palanut huone. Kuvattu pohjoisesta (koillisesta).	24.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:187</b>	Ryhmä 5. 1600-luvun alkupuolen osin palanut rakennus. Pahoin palanut huone, vuoden 2013 kaivausalue ja rakennuksen oletettu itäpää. Kuvattu pohjoisesta (koillisesta).	24.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:188</b>	Ryhmä 5. 1600-luvun alkupuolen osin palanut rakennus. Vuoden 2013 kaivausalue ja rakennuksen oletettu itäpää. Kuvattu pohjoisesta (koillisesta).	24.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:189</b>	Ryhmä 5. 1600-luvun alkupuolen osin palanut rakennus. Juhlasalin varjo kuvassa. Kuvattu pohjoisesta (koillisesta).	24.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:190</b>	Ryhmä 5. 1600-luvun alkupuolen osin palanut rakennus. Yksityiskohtakuva nk. uunihuoneesta. Kuvattu pohjoisesta (koillisesta).	24.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:191</b>	Ryhmä 5. 1600-luvun alkupuolen osin palanut rakennus. Yksityiskohtakuva palaneesta huoneesta. Kuvattu pohjoisesta (koillisesta).	24.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:192</b>	Ryhmä 5. 1600-luvun alkupuolen osin palanut rakennus. Yksityiskohtakuva nk uunihuoneesta. Kuvattu pohjoisesta (koillisesta).	24.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:193</b>	Ryhmä 5. 1600-luvun alkupuolen osin palanut rakennus. Kuvattu lännestä (luoteesta).	24.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska

<b>AKDG4230:194</b>	Ryhmä 5. 1600-luvun alkupuolen osin palanut rakennus. Kuvattu idästä (kaakosta).	24.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:195</b>	Ryhmä 5. 1600-luvun alkupuolen osin palanut rakennus. Kuvattu lännestä (luoteesta).	24.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:196</b>	Ryhmä 5. 1600-luvun alkupuolen osin palanut rakennus. Kuvattu idästä (kaakosta).	24.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:197</b>	Ryhmä 5. 1600-luvun alkupuolen osin palanut rakennus. Kuvassa Tuija Väisänen. Kuvattu etelästä (lounaasta).	24.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:198</b>	Ryhmä 5. Yksityiskohtakuva R231A ja M269. Kuvattu pohjoisesta (koillisesta).	24.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:199</b>	Ryhmä 5. Yksityiskohtakuva R231A ja M269. Kuvattu etelästä (lounaasta).	24.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:200</b>	Ryhmä 5. Nk. uunihuone. Kuvattu lounaasta (lännestä).	24.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:201</b>	Ryhmä 5. Nk. uunihuone R230. Kuvattu lännestä (luoteesta).	24.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:202</b>	Ryhmä 5. Nk. uunihuone R230. Yksityiskohtakuva. R231 lattiapuita. Kuvattu luoteesta (pohjoisesta).	24.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:203</b>	Ryhmä 5. Nk. uunihuone R230. Yksityiskohtakuva. R273 lattiapuita. Kuvattu pohjoisesta (koillisesta).	24.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:204</b>	Ryhmä 5. Palanut gyu Yksityiskohtakuva. R257 lattia. Lovettu puu R258 sen päällä. Kuvattu pohjoisesta (koillisesta).	24.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:205</b>	Ryhmä 5. Palanut huone. Yksityiskohtakuva. R257 lattia. Lovettu puu R258 sen päällä. Kuvattu pohjoisesta (koillisesta).	24.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:206</b>	Ryhmä 5. Palanut huone. Yksityiskohtakuva. R236A ja sen päällä oleva tuohikerros. Kuvattu etelästä?	24.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:207</b>	Ryhmä 5. R212B. Rakennuksen itäpäädyn lattian rakenneosa. Kuvattu idästä (kaakosta).	25.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:208</b>	Ryhmä 5. R212B. Rakennuksen itäpäädyn lattian rakenneosa. Yksityiskohtakuva. Kuvattu etelästä (lounaasta).	25.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:209</b>	Ryhmä 5. R235. Yksityiskohtakuva. Kuvattu pohjoisesta (koillisesta).	25.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:210</b>	Ryhmä 5. Uuni ja sen alla oleva puuarina R270B. Kuvassa Matleena Riutankoski. Kuvattu pohjoisesta (koillisesta).	25.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:211</b>	Ryhmä 5. Uuni ja sen alla oleva puuarina R270B. Kuvassa Sanna Hujanen ja Matleena Riutankoski. Kuvattu lännestä (luoteesta).	25.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:212</b>	Ryhmä 5. Uuni R230 ja sen alla oleva puuarina R270B. Yleiskuva mitoista. Kuvattu pohjoisesta (koillisesta).	25.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska

<b>AKDG4230:213</b>	Ryhmä 5. Uuni R230 ja sen alla oleva puuarina R270B. Koillisikulma. Kuvattu pohjoisesta (koillisesta).	25.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:214</b>	Ryhmä 5. Uuni R230 ja sen alla oleva puuarina R270B. Luoteiskulma. Kuvattu pohjoisesta (koillisesta).	25.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:215</b>	Ryhmä 5. Uuni R230 ja sen alla oleva puuarina R270B. Lounaiskulma. Kuvattu lännestä (lounaasta).	25.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:216</b>	Ryhmä 5. Uuni R230 ja sen alla oleva puuarina R270B. Kaakkoiskulma. Kuvattu lännestä (lounaasta).	25.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:217</b>	Ryhmä 5. Uuni R230 ja sen alla oleva puuarina R270B. Kaakkoiskulma. Kuvattu pohjoisesta (koillisesta).	25.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:218</b>	Ryhmä 5. Puuarina R270B. Kuvattu pohjoisesta (koillisesta).	25.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:219</b>	Ryhmä 5. Puuarina R270B. Kuvattu lännestä (lounaasta).	25.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:220</b>	Ryhmä 5. Puuarina R270B. Kuvattu etelästä (kaakosta).	25.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:221</b>	Ryhmä 5. Puuarina R270B. Kuvattu idästä (kaakosta).	25.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:222</b>	Ryhmä 5. Puhdas pohjamaa M235:n alta. Kuvattu idästä (kaakosta).	25.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:223</b>	Ryhmä 5. Puhdas pohjamaa M235:n alta. Kuvattu etelästä (lounaasta).	25.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:224</b>	Ryhmä 5. R236A-C, R270B, M297. Kuvattu pohjoisesta (koillisesta).	28.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:225</b>	Ryhmä 5. R236A-C, R270B, M297. Kuvattu pohjoisesta (koillisesta).	28.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:226</b>	Ryhmä 5. R236A-C, R270B, M297. Kuvattu pohjoisesta (koillisesta).	28.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:227</b>	Ryhmä 5. R236A. Yksityiskohtakuva hirrestä. Kuvattu etelästä (lounaasta).	28.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:228</b>	Ryhmä 5. R236A ja R237B kivi. Yksityiskohtakuva hirrestä. Kuvattu etelästä (lounaasta).	28.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:229</b>	Ryhmä 5. M52 palohiekka alueen länsiosaa. Kuvattu etelästä (lounaasta).	28.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:230</b>	Ryhmä 5. Työkuva. R236 mittaus ja piirto. Kuvattu lounaasta (lännestä).	28.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:231</b>	Ryhmä 5. R294 ja R270B. Kuvattu etelästä (lounaasta).	28.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:232</b>	Ryhmä 5. Rakennekuva. R236B ja R237B. Kuvattu idästä (kaakosta).	28.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:233</b>	Ryhmä 5. Rakennekuva. R236B ja R237B. Kuvattu lounaasta (lännestä).	28.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:234</b>	Ryhmä 5. Rakennekuva. R236B ja R237B. Kuvattu lännestä (lounaasta).	28.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:235</b>	Ryhmä 5. Rakennekuva. Pahiten palaneen huoneen lattia. R257 lattia R309, R223C. Kuvattu pohjoisesta (koillisesta).	29.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola

<b>AKDG4230:236</b>	Ryhmä 5. Rakennekuva. Pahiten palaneen huoneen lattia. R257 lattia R309, R223C. Eteläosa. Kuvattu pohjoisesta (koillisesta).	29.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:237</b>	Ryhmä 5. Rakennekuva. Pahiten palaneen huoneen lattia. R257 lattia R309, R223C. Eteläosa. Kuvattu pohjoisesta (koillisesta).	29.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:238</b>	Ryhmä 5. Rakennekuva. Pahiten palaneen huoneen lattia. R257 lattia R309, R223C. Eteläosa. Kuvattu pohjoisesta (koillisesta).	29.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:239</b>	Ryhmä 5. Rakennekuva. Pahiten palaneen huoneen lattia. R257 lattia R309, R223C. Eteläosa. Kuvattu pohjoisesta (koillisesta).	29.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:240</b>	Ryhmä 5. Yksityiskohtakuva. R309. Kuvattu idästä (kaakosta).	29.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:241</b>	Ryhmä 5. Palaneen rakennuksen lattiatasoa. Kuvattu koillisesta (idästä).	29.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:242</b>	Ryhmä 5. Palaneen rakennuksen lattiatasoa. Kuvattu luoteesta (pohjoisesta).	29.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:243</b>	Ryhmä 5. Palaneen rakennuksen lattiatasoa. Kuvattu pohjoisesta (koillisesta).	29.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:244</b>	Ryhmä 5. Palaneen rakennuksen alin lattiataso. Kuvattu pohjoisesta (koillisesta).	30.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:245</b>	Ryhmä 5. Palaneen rakennuksen alin lattiataso. Kuvattu luoteesta (pohjoisesta).	30.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:246</b>	Ryhmä 5. Palaneen rakennuksen alin lattiataso. Kuvattu koillisesta (idästä).	30.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:247</b>	Ryhmä 5. Palaneen rakennuksen alin lattiataso. Kuvattu kaakosta (etelästä).	30.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:248</b>	Ryhmä 5. Palaneen rakennuksen alin lattiataso. Kuvattu lounaasta (lännestä).	30.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:249</b>	Ryhmä 5. Yksityiskohtakuva. Hirsi R236C. Kuvattu lännestä (luoteesta).	30.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:250</b>	Ryhmä 5. Yksityiskohtakuva. Hirsi R270C.	30.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:251</b>	Ryhmä 5. Yksityiskohtakuva. R346 M314 alta.	30.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:252</b>	Ryhmä 5. Yksityiskohtakuva. Hirsi R346. Kuvattu pohjoisesta (koillisesta).	30.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:253</b>	Ryhmä 5. Yksityiskohtakuva. Hirsi R346. Kuvattu idästä (kaakosta).	30.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:254</b>	Ryhmä 5. Yksityiskohtakuva. R349. Kuvattu etelästä (lounaasta).	30.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:255</b>	Ryhmä 5. Yksityiskohtakuva. Hirsi R349. Kuvattu idästä (kaakosta).	31.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:256</b>	Ryhmä 5. Yksityiskohtakuva. Hirsi R349. Kuvattu pohjoisesta (koillisesta).	31.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:257</b>	Ryhmä 5. Työkuva palaneen rakennuksen pohjan kaivaimisesta. Kuvattu luoteesta (lännestä).	31.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:258</b>	Ryhmä 5. Työkuva palaneen rakennuksen pohjan kaivaimisesta. Kuvattu pohjoisesta (koillisesta).	31.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola

<b>AKDG4230:259</b>	Ryhmä 5. Työkuva palaneen rakennuksen pohja vuoden 2007 kaivausalueen pohjoisreunalla. Kuvattu pohjoisesta (koillisesta).	31.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:260</b>	Ryhmä 6. Nk. pussihousukeramiikkakuoppa (Werra-keramiikkakuoppa) eli L344. Kuvattu lännestä (luoteesta).	30.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:261</b>	Ryhmä 6. Nk. pussihousukeramiikkakuoppa (Werra-keramiikkakuoppa) eli L344. Kuvattu etelästä (kaakosta).	30.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:262</b>	Ryhmä 6. Nk. pussihousukeramiikkakuoppa (Werra-keramiikkakuoppa) eli L344. R290. Kuvattu etelästä (lounaasta).	31.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:263</b>	Ryhmä 6. Nk. Werra-keramiikkakuoppa eli L344. R290. Kuvattu idästä (kaakosta).	31.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:264</b>	Ryhmä 6. Nk. Werra-keramiikkakuoppa eli L344. M361. Kuvattu pohjoisesta (koillisesta).	1.8.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:265</b>	Ryhmä 6. Nk. Werra-keramiikkakuoppa eli L344. Matleena kaivaa yksikköä M361. Kuvattu pohjoisesta (koillisesta).	1.8.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:266</b>	Ryhmä 6. Nk. Werra-keramiikkakuoppa eli L344/R364. Kuvattu pohjoisesta (koillisesta).	1.8.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:267</b>	Ryhmä 6. Nk. Werra-keramiikkakuoppa eli L344/R364. Kuvattu lännestä (luoteesta).	1.8.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:268</b>	Ryhmä 6. Nk. Werra-keramiikkakuoppa eli L344. Kuvattu pohjoisesta (koillisesta).	1.8.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:269</b>	Ryhmä 6. Nk. Werra-keramiikkakuoppa eli L344:n pohja M370 pikkukiveys. Matleena Riutankoski kaivaa. Kuvattu pohjoisesta (koillisesta).	1.8.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:270</b>	Ryhmä 6. Nk. Werra-keramiikkakuoppa eli L344:n pohja M370 pikkukiveys. Kuvattu pohjoisesta (koillisesta).	1.8.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:271</b>	Ryhmä 6. Nk. Werra-keramiikkakuoppa eli L344:n pohja M370 pikkukiveys. Kuvattu idästä (kaakosta).	1.8.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:272</b>	Ryhmä 6. Nk. Werra-keramiikkakuoppa eli L344:n. Tuija Väisänen mittadokumentoi. Kuvattu pohjoisesta (koillisesta).	1.8.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:273</b>	Ryhmä 6. Nk. Werra-keramiikkakuoppa eli L344:n. Tuija Väisänen mittadokumentoi. Kuvattu lännestä (luoteesta).	4.8.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:274</b>	Ryhmä 6. Nk. Werra-keramiikkakuoppa eli L344:n pohjaan kaivettuna. Kuvattu lännestä (luoteesta).	4.8.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:275</b>	Ryhmä 6. Nk. Werra-keramiikkakuoppa eli L344:n pohjaan kaivettuna. Kuvattu pohjoisesta (koillisesta).	4.8.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:276</b>	Ryhmä 6. Nk. Werra-keramiikkakuoppa eli L344:n pohjaan kaivettuna. Kuvattu etelästä (lounaasta).	4.8.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska

<b>AKDG4230:277</b>	Ryhmä 6. Nk. Werra-keramiikkakuoppa eli L344:n pohjaan kaivettuna. Kuvattu idästä (kaakosta).	4.8.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:278</b>	Ryhmä 6. Nk. Werra-keramiikkakuoppa eli L344:n pohjaan kaivettuna. Eteläprofiili.	4.8.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:279</b>	Ryhmä 6. Nk. Werra-keramiikkakuoppa eli L344:n pohjaan kaivettuna. Itäprofiili.	4.8.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:280</b>	Ryhmä 6. Nk. Werra-keramiikkakuoppa eli L344:n pohjaan kaivettuna. Itäprofiili.	4.8.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:281</b>	Ryhmä 6. Nk. Werra-keramiikkakuoppa eli L344:n pohjaan kaivettuna. Tuija Väisänen tutkii itäprofiilia.	4.8.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:282</b>	Ryhmä 6. Nk. Werra-keramiikkakuoppa eli L344:n pohjaan kaivettuna. Itäprofiilin yksityiskohta.	4.8.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:283</b>	Ryhmä 6. Nk. Werra-keramiikkakuoppa eli L344:n pohjaan kaivettuna. Itäprofiilin yksityiskohta. Kivijalan osa?	4.8.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:284</b>	Ryhmä 6. Nk. Werra-keramiikkakuoppa eli L344:n pohjaan kaivettuna. Itäprofiilin yksityiskohta. Kivijalan osa?	4.8.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:285</b>	Ryhmä 6. Nk. Werra-keramiikkakuoppa eli L344:n pohjaan kaivettuna. Itäprofiilin yksityiskohta. Kivijalan osa?	4.8.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:286</b>	Ryhmä 6. Nk. Werra-keramiikkakuoppa eli L344:n pohjaan kaivettuna. Itäprofiilin yksityiskohta. Kivijalan osa?	4.8.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:287</b>	Moderniin kaivantoon L100 tehty tekninen leikkaus (koekuoppa). Kuopasta löytyi betoniputki.	14.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:288</b>	Moderniin kaivantoon L100 tehty tekninen leikkaus (koekuoppa). Kuopasta löytyi betoniputki.	14.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:289</b>	Moderni kaivanto L100. Kuopasta löytyi betoniputki.	14.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:290</b>	Koillinen tekninen leikkaus.	17.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:291</b>	Koillinen tekninen leikkaus. Kuvattu etelästä (lounaasta).	17.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:292</b>	Koillinen tekninen leikkaus. Kuvattu pohjoisesta (koillisesta).	17.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:293</b>	Lounaanpuoleinen tekninen leikkaus. Kuvattu etelästä (lounaasta).	17.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:294</b>	Lounaanpuoleinen tekninen leikkaus. Kuvattu pohjoisesta (koillisesta).	17.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:295</b>	Tekninen leikkaus. M282. Kuvattu etelästä (lounaasta).	25.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:296</b>	Tekninen leikkaus. M282. Kuvattu idästä (kaakosta).	25.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:297</b>	Tekninen leikkaus. M282. Kuvattu idästä (kaakosta).	25.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:298</b>	Tekninen leikkaus. Koeoja 5. Länsiprofiili.	25.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:299</b>	Tekninen leikkaus. Koeoja 5. Länsiprofiili.	25.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola



<b>AKDG4230:300</b>	Tekninen leikkaus. Koeoja 5. Länsiprofiili.	25.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:301</b>	Tekninen leikkaus. Koeoja 5. Länsiprofiili.	25.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:302</b>	Tekninen leikkaus. Koeoja 5. Länsiprofiili.	25.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:303</b>	Tekninen leikkaus. Koeoja 5. Länsiprofiili.	25.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:304</b>	Tekninen leikkaus. Koeoja 5. Länsiprofiili.	25.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:305</b>	Tekninen leikkaus. Koeoja 5. Länsiprofiili.	25.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:306</b>	Tekninen leikkaus kaivettu puhtaaseen pohjamaahan. Kuvattu pohjoisesta (koillisesta).	25.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:307</b>	L298 kaakkoisprofiili.	28.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:308</b>	L298 kaakkoisprofiili.	28.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:309</b>	L298 kaakkoisprofiili.	28.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:310</b>	L298 kaakkoisprofiili.	28.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:311</b>	L298 kaakkoisprofiili.	28.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:312</b>	L298 kaakkoisprofiili.	1.8.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:313</b>	L298 kaakkoisprofiili.	1.8.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:314</b>	L298 kaakkoisprofiili.	1.8.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:315</b>	L298 kaakkoisprofiili.	1.8.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:316</b>	L298 kaakkoisprofiili.	1.8.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:317</b>	R199 ja R200. Kuvattu idästä (kaakosta).	21.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:318</b>	R199 ja R200. Kuvattu idästä (kaakosta).	21.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:319</b>	R199 ja R200. Kuvattu idästä (kaakosta).	21.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:320</b>	R199 alla olevat kerrokset. Kuvattu lännestä (luoteesta).	30.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:321</b>	R199 alla olevat kerrokset. Kuvattu lännestä (luoteesta).	30.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:322</b>	Henna Hintsanen kaivaa leikkausta L303. Kuvattu idästä (kaakosta).	30.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:323</b>	Henna Hintsala kaivaa leikkausta L303. Kuvattu idästä (kaakosta).	30.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:324</b>	Yksityiskohtakuva leikkauksen L303 yksikköpaljoudesta. Kuvattu lännestä (luoteesta).	30.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:325</b>	Tilannekuva L303:n yksiköistä. Kuvattu etelästä (lounaasta).	30.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:326</b>	Työkuva L303. Kuvassa Terhi Taipaleenmäki ja Henna Hintsala. Kuvattu lännestä (luoteesta).	1.8.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola

<b>AKDG4230:327</b>	Työkuva L303. Kuvassa Terhi Taipaleenmäki ja Henna Hintsala. Kuvattu luoteesta (pohjoisesta).	1.8.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:328</b>	Resentti jätekuoppa L14 tutkimusalueen länsiosassa. Kuopan keskellä koekuoppa. Kuvattu lännestä (luoteesta).	30.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:329</b>	Resentti jätekuoppa L14 tutkimusalueen länsiosassa. Kuopan keskellä koekuoppa. Kuvattu idästä (kaakosta).	30.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:330</b>	Resentti jätekuoppa L14 tutkimusalueen länsiosassa. Kuopan keskellä koekuoppa. Kuvattu etelästä (lounaasta).	30.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:331</b>	Leikkaus L29, täytöt M30 ja M28 vuoden 2013 kaivausalueen A länsiprofiilissa.	7.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:332</b>	Leikkaus L29, täytöt M30 ja M28 vuoden 2013 kaivausalueen A länsiprofiilissa.	7.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:333</b>	Leikkaus L29, täytöt M31 ja M32 vuoden 2013 kaivausalueen A länsiprofiilissa.	7.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:334</b>	Leikkaus L29, täytöt M31 ja M32 vuoden 2013 kaivausalueen A länsiprofiilissa. Kuvattu lännestä.	7.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:335</b>	Leikkaus L34. Kuvattu etelästä (lounaasta).	7.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:336</b>	Leikkaus L34. Puukourun jäännöksiä leikkauksen pohjalla. Kuvattu idästä (kaakosta).	7.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:337</b>	Leikkaus L34. Puukourun jäännöksiä leikkauksen pohjalla. Kuvattu idästä (kaakosta).	8.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:338</b>	Leikkaus L34. Puukourun jäännöksiä leikkauksen pohjalla. Matleena Riutankoski kaivaa puita pois. Kuvattu idästä (kaakosta).	16.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:339</b>	Leikkaus L34. Puukourun jäännöksiä leikkauksen pohjalla. Kuvattu lännestä (luoteesta).	16.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:340</b>	Leikkaus L34. Puukourun jäännöksiä leikkauksen pohjalla. Kuvattu idästä (kaakosta).	16.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:341</b>	Leikkaus L89/R88. Kuvattu pohjoisesta (koillisesta).	11.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:342</b>	Leikkaus L89/R88. Kuvattu etelästä (lounaasta).	11.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:343</b>	Leikkaus L89/R88/M41. Kuvattu lännestä (luoteesta).	14.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:344</b>	Leikkaus L89/R88/M42. Kuvattu idästä (kaakosta).	14.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:345</b>	Leikkaus L89/R88/M42 osissa mittojen kanssa lännestä.	23.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:346</b>	Leikkaus L89/R88/M42 osissa mittojen kanssa lännestä.	23.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:347</b>	Leikkaus L89/R88/M42 osissa mittojen kanssa idästä.	23.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:348</b>	Leikkaus L89/R88/M42 osissa mittojen kanssa idästä.	23.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska

<b>AKDG4230:349</b>	Leikkaus L89/R88/M42 mittojen kanssa.	23.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:350</b>	Leikkaus L89/R88/M42 mittojen kanssa.	23.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:351</b>	Leikkaus L89/R88/M42.	23.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:352</b>	Leikkaus L89/R88/M42.	24.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:353</b>	Leikkaus L89/R88/M42.	24.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:354</b>	Leikkaus L89/R88. Pohjimmainen kiveys. Kuvattu idästä (kaakosta).	25.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:355</b>	Leikkaus L89/R88. Pohjimmainen kiveys. Kuvattu lännestä (luoteesta).	25.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:356</b>	Leikkaus L90, L 91 ja L92 sekä niiden täytöt vuoden 2007 kaivausalueen A eteläprofiilissa. Länsiosa.	11.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:357</b>	Leikkaus L90, L 91 ja L92 sekä niiden täytöt vuoden 2007 kaivausalueen A eteläprofiilissa. Itäosa.	11.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:358</b>	Leikkaus L90, L 91 ja L92 sekä niiden täytöt vuoden 2007 kaivausalueen A eteläprofiilissa.	11.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:359</b>	Leikkaus L115/R114/M41 kuvattu pohjoisesta (koillisesta).	14.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:360</b>	Leikkaus L115/R114/M41 kuvattu luoteesta (pohjoisesta).	16.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:361</b>	Leikkaus L115/R114/M41.	16.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:362</b>	Leikkaus L115/R114/M41. Purku.	16.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:363</b>	Leikkaus L115/R114/M41. Purku.	16.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:364</b>	Leikkaus L115/R114/M41. Purku.	16.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:365</b>	Leikkaus L115/R114/M41. Puoliksi tyhjennettynä. Kuvattu idästä.	30.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:366</b>	Leikkaus L115/R114/M41. Puoliksi tyhjennettynä. Kuvattu lännestä.	30.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:367</b>	Leikkaus L115/R114/M41. Melkein tyhjennettynä. Työkuva.	1.8.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:368</b>	Leikkaus L115/R114/M41. Alimpia kiviä. Kaakosta.	1.8.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:369</b>	Leikkaus L115/R114/M41. Alimpia kiviä. Kuvattu lounaasta.	1.8.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:370</b>	Leikkaus L115/R114/M41. Alimpia kiviä. Kuvattu koillisesta.	1.8.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:371</b>	Leikkaus L115/R114/M41. Rakenne tyhjennetty.	1.8.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:372</b>	Leikkaus L115/R114/M41. Rakenne tyhjennetty.	1.8.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:373</b>	Leikkaus L115/R114/M41. Rakenne tyhjennetty.	1.8.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:374</b>	Leikkaus L146/M57. Kuvattu kaakosta.	16.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:375</b>	Leikkaus L146/M57. Kuvattu lounaasta.	16.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola

<b>AKDG4230:376</b>	Leikkaus L146.	23.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:377</b>	Leikkaus L146 ja siihen liittyvä paalunsija. Kuvattu kaakosta.	30.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:378</b>	Leikkaus L146 ja siihen liittyvä paalunsija. Yksityiskohtakuva paalunsijasta. Kuvattu luoteesta.	30.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:379</b>	Leikkaus L146 ja siihen liittyvä paalunsija. Yksityiskohtakuva paalunsijasta. Kuvattu kaakosta.	30.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:380</b>	Leikkaus L213 ja siihen liittyvä M192. Kuvattu lounaasta.	22.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:381</b>	Leikkaus L213 ja siihen liittyvä M192. Kuvattu kaakosta.	22.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:382</b>	Leikkaus L247.	24.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:383</b>	Leikkaus L252. Kivetty paalunsija R279 leikkauksen L252 itäreunalla. Kuvattu kaakosta.	24.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:384</b>	Leikkaus L252. Paalunsija R279 leikkauksen L252 itäreunalla. Kuvattu koillisesta.	25.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:385</b>	Kivikkoa juhlasalin sisäänkäynnin eteläpuolella. Mahdollisesti R95 osa. Kuvattu pohjoisesta (koillisesta).	8.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:386</b>	Kivikkoa juhlasalin sisäänkäynnin eteläpuolella. Mahdollisesti R95 osa. Kuvattu idästä (kaakosta).	8.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:387</b>	Kivikkoa juhlasalin sisäänkäynnin eteläpuolella. Mahdollisesti R95 osa. Moderni leikkaus L100 on rikkonut kiveystä. Kuvattu pohjoisesta (koillisesta).	11.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:388</b>	Kivikkoa juhlasalin sisäänkäynnin eteläpuolella. Mahdollisesti R95 osa. Moderni leikkaus L100 on rikkonut kiveystä. Kuvattu idästä (kaakosta).	11.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:389</b>	Nuoremman torikiveyksen eli R95:n osa. Kiveyksen päällä M93. Kuvattu idästä (kaakosta).	14.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:390</b>	Nuoremman torikiveyksen eli R95:n osa. Kiveyksen päällä M93. Kuvattu etelästä (lounaasta).	14.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:391</b>	Nuoremman torikiveyksen eli R95:n osa. Kuvattu idästä (kaakosta).	14.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:392</b>	Nuoremman torikiveyksen eli R95:n osa. Kuvattu pohjoisesta (koillisesta).	14.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:393</b>	R127B lounaanpuoleiset kivet.	15.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:394</b>	R127A koillispuoleiset kivet.	15.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:395</b>	Rakenne R127 ja hirsi R110. Kuvattu pohjoisesta (koillisesta).	15.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:396</b>	Rakenne R129. Kuvattu lännestä (luoteesta).	15.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska

<b>AKDG4230:397</b>	Kiveys R195. Kuvattu pohjoisesta (koillisesta).	21.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:398</b>	Kiveys R195 ja mitat. Kuvattu idästä (kaakosta).	23.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:399</b>	Kiveys R195 ja mitat.	23.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:400</b>	Kiveys R195 ja mitat.	23.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:401</b>	Kiveys R195 ja mitat.	23.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:402</b>	Kiveys R195 ja mitat.	23.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:403</b>	Kiveys R195 ja mitat.	23.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:404</b>	Paalunsija R279. Pauli Haapakangas kaivaa paalunsijaa. Kuvattu lounaasta (etelästä).	30.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:405</b>	Paalunsija R279. Kuvattu etelästä (lounaasta).	30.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:406</b>	Paalunsija R279. Kuvattu etelästä (lounaasta).	30.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:407</b>	R349/M94. Kuvattu idästä (kaakosta).	30.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:408</b>	Paalu R355. Kuvattu etelästä (lounaasta).	31.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:409</b>	Paalu R355. Kuvattu etelästä (lounaasta).	31.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:410</b>	Hirsi R357. Kuvattu etelästä (lounaasta).	31.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:411</b>	Matleena Riutankoski kaivaa puuroskakerrosta M104. Kuvattu pohjoisesta (koillisesta).	14.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:412</b>	Puuroskakerros M104. Kuvattu lounaasta (etelästä).	14.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:413</b>	Puuroskakerros M104. Kuvattu idästä (kaakosta).	14.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:414</b>	Rankkasateen aiheuttamia tuhoja 2.7.2014. Kuvattu pohjoisesta (koillisesta).	2.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:415</b>	Rankkasateen aiheuttamia tuhoja 2.7.2014. kaivausalueen itäreunalla. Kuvattu lännestä (luoteesta).	2.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:416</b>	Ukkoskuuron jälkeen 31.7.2014. Kuvattu idästä (kaakosta).	31.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:417</b>	Ukkoskuuron jälkeen 31.7.2014. Kuvattu pohjoisesta (koillisesta).	31.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:418</b>	Ukkoskuuron jälkeen 31.7.2014. Sortunutta profiilia kaivausalueen pohjoisreunalla. Kuvassa Terhi Tanska ja Pauli Haapakangas. Kuvattu etelästä (lounaasta).	31.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Tuija Väisänen
<b>AKDG4230:419</b>	Ukkoskuuron jälkeen 31.7.2014. Kuvattu kaakosta (etelästä).	31.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Tuija Väisänen
<b>AKDG4230:420</b>	Ukkoskuuron jälkeen 31.7.2014. Sortunut pohjoisreuna. Kuvattu etelästä (lounaasta).	31.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska

<b>AKDG4230:421</b>	Ukkoskuuron jälkeen 31.7.2014. Sortunut kulma. Kuvassa Päivi Jantunen ja Korppu. Kuvattu lounaasta (lännestä).	31.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:422</b>	Ukkoskuuron jälkeen 31.7.2014. Vettä kannetaan pois kuopista. Kuvattu koillisesta (idästä).	31.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:423</b>	Ukkoskuuron jälkeen 31.7.2014. Vettä kannetaan pois kuopista. Kuvattu pohjoisesta (koillisesta).	31.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:424</b>	Työkuva kaivausalueen puhdistamisesta kaivinkonekuorinnan jälkeen. Kuvattu koillisesta (idästä).	30.6.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:425</b>	Työkuva kaivausalueen puhdistamisesta kaivinkonekuorinnan jälkeen. Kuvattu lännestä (luoteesta).	30.6.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:426</b>	Työkuva kaivausalueen puhdistamisesta kaivinkonekuorinnan jälkeen. Kuvattu lännestä (luoteesta).	30.6.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:427</b>	Työkuva kaivausalueen puhdistamisesta kaivinkonekuorinnan jälkeen. Kuvattu etelästä (lounaasta).	30.6.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:428</b>	Työkuva kaivausalueen puhdistamisesta kaivinkonekuorinnan jälkeen. Kuvattu lännestä (luoteesta).	30.6.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:429</b>	Työkuva kaivausalueen puhdistamisesta kaivinkonekuorinnan jälkeen. Kuvattu lännestä (luoteesta).	30.6.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:430</b>	Työkuva kaivausalueen puhdistamisesta kaivinkonekuorinnan jälkeen. Kuvattu pohjoisesta (koillisesta).	30.6.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:431</b>	Työkuva kaivausalueen puhdistamisesta kaivinkonekuorinnan jälkeen. Kuvattu pohjoisesta (koillisesta).	1.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:432</b>	Työkuva. Tason 1 puhdistusta. Kuvattu lännestä (luoteesta).	2.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:433</b>	Työkuva. Tason 1 puhdistusta. Kuvattu lounaasta (etelästä).	2.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:434</b>	Työkuva. Tason 1 puhdistusta. Kuvattu lännestä (luoteesta).	2.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:435</b>	Työkuva. Tason 1 puhdistusta. Kuvattu lännestä (luoteesta).	3.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:436</b>	Työkuva. Tason 1 puhdistusta. Kuvattu lounaasta (lännestä).	3.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:437</b>	Työkuva. Tason 1 puhdistusta. Kuvattu lounaasta (lännestä).	3.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:438</b>	Työkuva. Tason 1 puhdistusta. Kuvattu kaakosta (etelästä).	4.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:439</b>	Työkuva. Yksikköjä kaivamassa Henna Hintsala. Määrittelyä tekemässä Terhi Tanska, Terhi Taipaleenmäki ja Tuija Väisänen. Kuvattu idästä (kaakosta).	7.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:440</b>	Työkuva. Yksikköjä määrittälemässä Henna Hintsala, Terhi Tanska, Terhi Taipaleenmäki ja Tuija Väisänen. Kuvattu idästä (kaakosta).	8.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola

<b>AKDG4230:441</b>	Työkuva. Kuvattu pohjoisesta (koillisesta).	11.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:442</b>	Työkuva. Kuvattu pohjoisesta (koillisesta).	11.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:443</b>	Työkuva. Kuvattu lännestä (luoteesta).	11.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:444</b>	Työkuva. Henna Hintsala kaivaa modernin häiriön L100 vieressä. Kuvattu pohjoisesta (koillisesta).	14.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:445</b>	Työkuva. Kuvattu pohjoisesta (koillisesta).	14.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:446</b>	Työkuva. Ryhmän 1 rakennusta kaivetaan esille. Puurakenteet on peitetty mustalla muovilla kuivumisen estämiseksi. Kuvattu pohjoisesta (koillisesta).	15.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:447</b>	Työkuva. Ryhmän 1 rakennusta kaivetaan esille. Kuvattu lounaasta (lännestä).	16.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:448</b>	Työkuva. Ryhmän 1 rakennusta kaivetaan esille. Kuvattu lounaasta (lännestä).	16.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:449</b>	Työkuva. Ryhmän 1 rakennusta kaivetaan esille. Kuvattu etelästä (lounaasta).	16.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:450</b>	Työkuva. Ryhmän 1 rakennusta kaivetaan esille. Kuvattu kaakosta (etelästä).	16.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:451</b>	Työkuva. Ryhmän 1 rakennusta kaivetaan esille. Rakennuksen leikkaava resentti häiriö L100. Kuvattu kaakosta (etelästä).	16.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:452</b>	Työkuva. Pauli Haapakangas kaivaa 1600-luvun alkupuolen torikiveystä esiin. Kuvattu pohjoisesta (koillisesta).	16.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:453</b>	Työkuva. Ryhmän1 rakennusta kaivetaan esille. Kuvattu pohjoisesta (koillisesta).	16.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:454</b>	Työkuva. Ryhmän1 rakennusta kaivetaan esille. Kuvattu idästä (kaakosta).	16.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:455</b>	Työkuva. Ryhmän1 rakennusta kaivetaan esille. Kuvattu idästä (kaakosta).	16.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:456</b>	Työkuva. Ryhmän1 rakennusta kaivetaan esille. Huomaa aaltoileva reuna vuoden 2007 kaivausalueen pohjoisprofiilissa. Kuvattu kaakosta (etelästä).	16.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:457</b>	Työkuva. Ryhmän1 rakennusta kaivetaan esille. Kuvattu pohjoisesta (koillisesta).	17.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:458</b>	Työkuva. Ryhmän 5 rakennus tulossa esille. Kuvattu koillisesta (idästä).	17.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:459</b>	Työkuva. Ryhmän 5 rakennus tulossa esille. Kuvattu pohjoisesta (koillisesta).	17.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:460</b>	Työkuva. Kuvattu pohjoisesta (koillisesta).	17.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:461</b>	Työkuva. Ryhmän 5 rakennus tulossa esille. Kuvattu pohjoisesta (koillisesta).	18.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:462</b>	Työkuva. Ryhmän 5 rakennus tulossa esille. Kuvattu pohjoisesta (koillisesta).	18.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:463</b>	Työkuva. Ryhmän 5 rakennus tulossa esille. Kuvattu idästä (kaakosta).	18.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:464</b>	Työkuva. Ryhmän 5 rakennus tulossa esille. Kuvattu idästä (kaakosta).	18.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska

<b>AKDG4230:465</b>	Työkuva. Ryhmän 5 palanut rakennus. Kuvattu pohjoisesta (koillisesta).	18.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:466</b>	Työkuva. Ryhmän 5 palanut rakennus. Kuvattu idästä (kaakosta).	21.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:467</b>	Työkuva. Ryhmän 5 palanut rakennus. Kuvattu pohjoisesta (koillisesta).	24.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:468</b>	Työkuva. Kuvattu pohjoisesta (koillisesta).	24.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:469</b>	Ryhmäkuva.	24.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:470</b>	Työkuva. Kuvattu pohjoisesta (koillisesta).	25.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:471</b>	Työkuva. Kuvattu pohjoisesta (koillisesta).	25.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:472</b>	Työkuva. Kuvattu lännestä (luoteesta).	25.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:473</b>	Työkuva. Kuvattu pohjoisesta (koillisesta).	31.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:474</b>	Työkuva. Kuvattu lännestä (luoteesta).	31.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:475</b>	Työkuva. Kuvattu pohjoisesta (koillisesta).	1.8.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:476</b>	Työkuva. Kuvattu lounaasta (lännestä).	1.8.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:477</b>	Kaivauspaikka Lyseon lukion toisen kerroksen käytävän pyöreästä ikkunasta nähtynä.	24.7.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:478</b>	Pohjoisprofiili, osa 1	1.8.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:479</b>	Pohjoisprofiili, osa 2	1.8.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:480</b>	Pohjoisprofiili, osa 3	1.8.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:481</b>	Pohjoisprofiili, osa 4	1.8.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:482</b>	Pohjoisprofiili, osa 5	1.8.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:483</b>	Pohjoisprofiili, osa 6	1.8.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:484</b>	Pohjoisprofiili, osa 7	1.8.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Esa Mikkola
<b>AKDG4230:485</b>	Kaivausalueen täyttö.	5.8.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:486</b>	Kaivausalueen täyttö.	5.8.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:487</b>	Kaivausalueen täyttö.	5.8.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:488</b>	Kaivausalueen täyttö.	5.8.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:489</b>	Kaivausalueen täyttö.	5.8.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:490</b>	Kaivausalueen täyttö.	5.8.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:491</b>	Kaivausalueen täyttö.	5.8.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:492</b>	Kaivausalueen täyttö.	5.8.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:493</b>	Kaivausalueen täyttö.	5.8.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska



<b>AKDG4230:494</b>	Kaivausalueen täyttö.	6.8.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:495</b>	Poistettu esine numero 11	10.10.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:496</b>	Poistettu esine numero 11	10.10.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:497</b>	Poistettu esine numero 11	10.10.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:498</b>	Poistettu esine numero 19	10.10.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:499</b>	Poistettu esine numero 19	10.10.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:500</b>	Poistettu esine numero 19	10.10.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:501</b>	Poistettu esine numero 69.	10.10.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:502</b>	Poistettu esine numero 69.	10.10.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:503</b>	Poistettu esine numero 84.	10.10.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:504</b>	Poistettu esine numero 84.	10.10.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:505</b>	Poistettu esinekokonaisuus numero 88.	10.10.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:506</b>	Poistettu esine 118.	10.10.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:507</b>	Poistettu esine 118.	10.10.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:508</b>	Poistettu esine 209.	10.10.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:509</b>	Poistettu esine 227.	10.10.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska
<b>AKDG4230:510</b>	Poistettu esine 227.	10.10.2014	Oulu, Lyseon piha	kuvaaja: Terhi Tanska

### 13. Karttaluettelo ja kartat

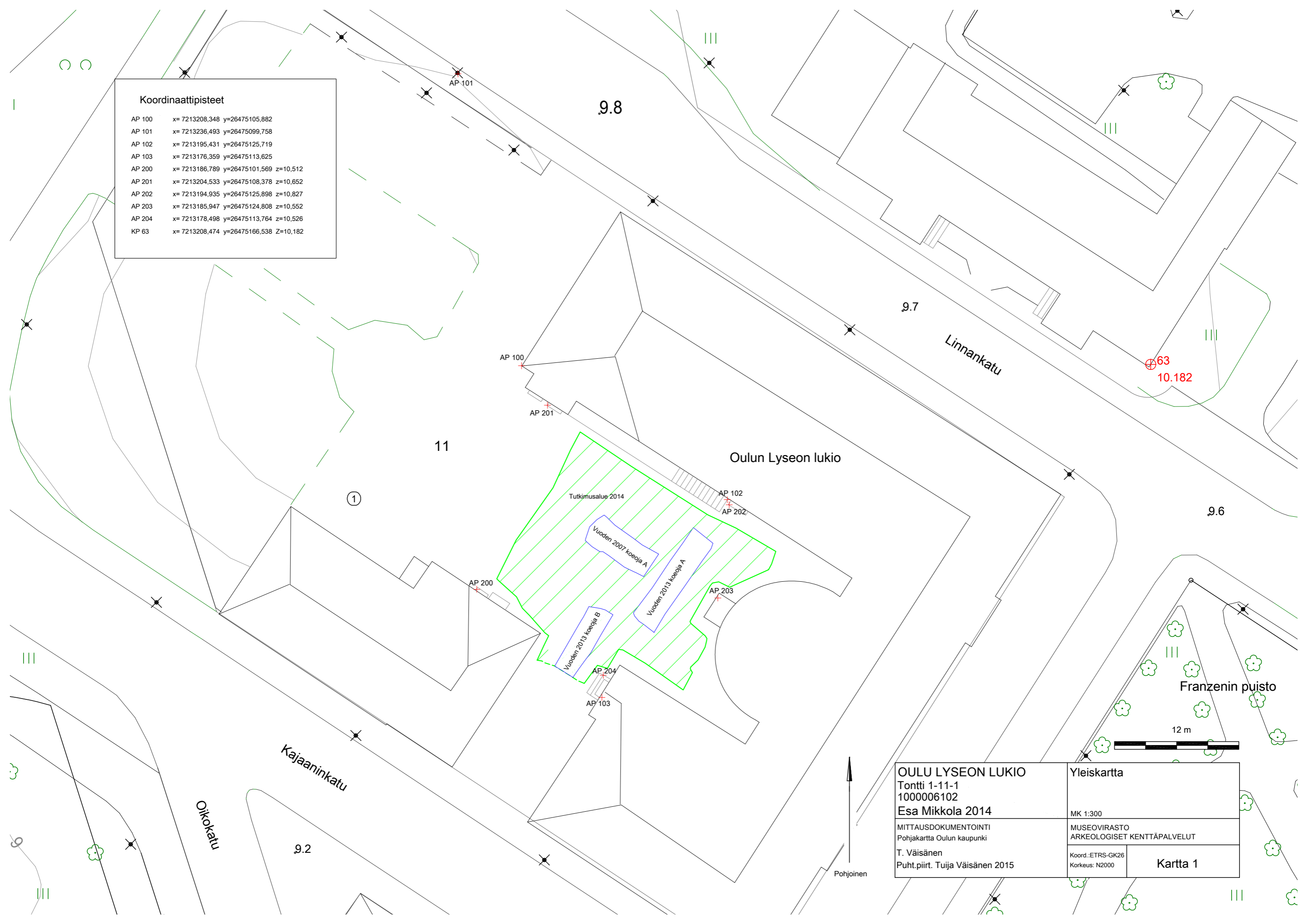
Karttanro	Kartan nimi	tarkenne	kartan koko	Piirtäjä	piirtovuosi
1	Yleiskartta		A3	T.Väisänen	2015
2	Karttalehtijako		A3	T.Väisänen	2015
3	Dokumentointitaso 1	koko taso	A3	T.Väisänen	2015
4	Dokumentointitaso 1	osa 1	A3	T.Väisänen	2015
5	Dokumentointitaso 1	osa 2	A3	T.Väisänen	2015
6	Dokumentointitaso 1	osa 3	A3	T.Väisänen	2015
7	Dokumentointitaso 2	koko taso	A3	T.Väisänen	2015
8	Dokumentointitaso 2	osa 1	A3	T.Väisänen	2015
9	Dokumentointitaso 2	osa 2	A3	T.Väisänen	2015
10	Dokumentointitaso 2	osa 3	A3	T.Väisänen	2015
11	Dokumentointitaso 3	koko taso	A3	T.Väisänen	2015
12	Dokumentointitaso 3	osa 1	A3	T.Väisänen	2015
13	Dokumentointitaso 3	osa 2	A3	T.Väisänen	2015
14	Dokumentointitaso 3	osa 3	A3	T.Väisänen	2015
15	Dokumentointitaso 4	koko taso	A3	T.Väisänen	2015
16	Dokumentointitaso 4	osa 1	A3	T.Väisänen	2015
17	Dokumentointitaso 4	osa 2	A3	T.Väisänen	2015
18	Dokumentointitaso 4	osa 3	A3	T.Väisänen	2015
19	Dokumentointitaso 5	koko taso	A3	T.Väisänen	2015
20	Dokumentointitaso 5	osa 1	A3	T.Väisänen	2015
21	Dokumentointitaso 5	osa 2	A3	T.Väisänen	2015
22	Dokumentointitaso 5	osa 3	A3	T.Väisänen	2015
23	Dokumentointitaso 6	koko taso	A3	T.Väisänen	2015
24	Dokumentointitaso 6	osa 1	A3	T.Väisänen	2015
25	Dokumentointitaso 6	osa 2	A3	T.Väisänen	2015
26	Dokumentointitaso 6	osa 3	A3	T.Väisänen	2015
27	Dokumentointitaso 7	koko taso	A3	T.Väisänen	2015
28	Dokumentointitaso 7	osa 1	A3	T.Väisänen	2015
29	Dokumentointitaso 7	osa 2	A3	T.Väisänen	2015
30	Dokumentointitaso 7	osa 3	A3	T.Väisänen	2015
31	Dokumentointitaso 8	koko taso	A3	T.Väisänen	2015
32	Dokumentointitaso 8	osa 1	A3	T.Väisänen	2015
33	Dokumentointitaso 8	osa 2	A3	T.Väisänen	2015
34	Dokumentointitaso 8	osa 3	A3	T.Väisänen	2015
35	Dokumentointitaso 9	koko taso	A3	T.Väisänen	2015
36	Dokumentointitaso 9	osa 1	A3	T.Väisänen	2015
37	Dokumentointitaso 9	osa 2	A3	T.Väisänen	2015
38	Dokumentointitaso 9	osa 3	A3	T.Väisänen	2015
39	Dokumentointitaso 10	koko taso	A3	T.Väisänen	2015
40	Dokumentointitaso 10	osa 1	A3	T.Väisänen	2015
41	Dokumentointitaso 10	osa 2	A3	T.Väisänen	2015
42	Dokumentointitaso 10	osa 3	A3	T.Väisänen	2015
43	Dokumentointitaso 11	koko taso	A3	T.Väisänen	2015
44	Dokumentointitaso 11	osa 1	A3	T.Väisänen	2015

---

45	Dokumentointitaso 11	osa 2	A3	T.Väisänen	2015
46	Dokumentointitaso 11	osa 3	A3	T.Väisänen	2015
47	Dokumentointitaso 12	koko taso	A3	T.Väisänen	2015
48	Dokumentointitaso 12	osa 1	A3	T.Väisänen	2015
49	Dokumentointitaso 12	osa 2	A3	T.Väisänen	2015
50	Dokumentointitaso 12	osa 3	A3	T.Väisänen	2015
51	Dokumentointitaso 13	koko taso	A3	T.Väisänen	2015
52	Dokumentointitaso 13	osa 1	A3	T.Väisänen	2015
53	Dokumentointitaso 13	osa 2	A3	T.Väisänen	2015
54	Dokumentointitaso 13	osa 3	A3	T.Väisänen	2015
55	Dokumentointitaso 14	koko taso	A3	T.Väisänen	2015
56	Dokumentointitaso 14	osa 1	A3	T.Väisänen	2015
57	Dokumentointitaso 14	osa 2	A3	T.Väisänen	2015
58	Dokumentointitaso 14	osa 3	A3	T.Väisänen	2015
59	Dokumentointitaso 15	koko taso	A3	T.Väisänen	2015
60	Dokumentointitaso 15	osa 1	A3	T.Väisänen	2015
61	Dokumentointitaso 15	osa 2	A3	T.Väisänen	2015
62	Dokumentointitaso 15	osa 3	A3	T.Väisänen	2015
63	Dokumentointitaso 16	koko taso	A3	T.Väisänen	2015
64	Dokumentointitaso 16	osa 1	A3	T.Väisänen	2015
65	Dokumentointitaso 16	osa 2	A3	T.Väisänen	2015
66	Dokumentointitaso 16	osa 3	A3	T.Väisänen	2015
67	Dokumentointitaso 17	koko taso	A3	T.Väisänen	2015
68	Dokumentointitaso 17	osa 1	A3	T.Väisänen	2015
69	Dokumentointitaso 17	osa 2	A3	T.Väisänen	2015
70	Dokumentointitaso 17	osa 3	A3	T.Väisänen	2015
71	Dokumentointitaso 18	koko taso	A3	T.Väisänen	2015
72	Dokumentointitaso 18	osa 1	A3	T.Väisänen	2015
73	Dokumentointitaso 18	osa 2	A3	T.Väisänen	2015
74	Dokumentointitaso 18	osa 3	A3	T.Väisänen	2015
75	Mittakuvien mittapisteet	R88,R195,R230	A3	T.Väisänen	2015

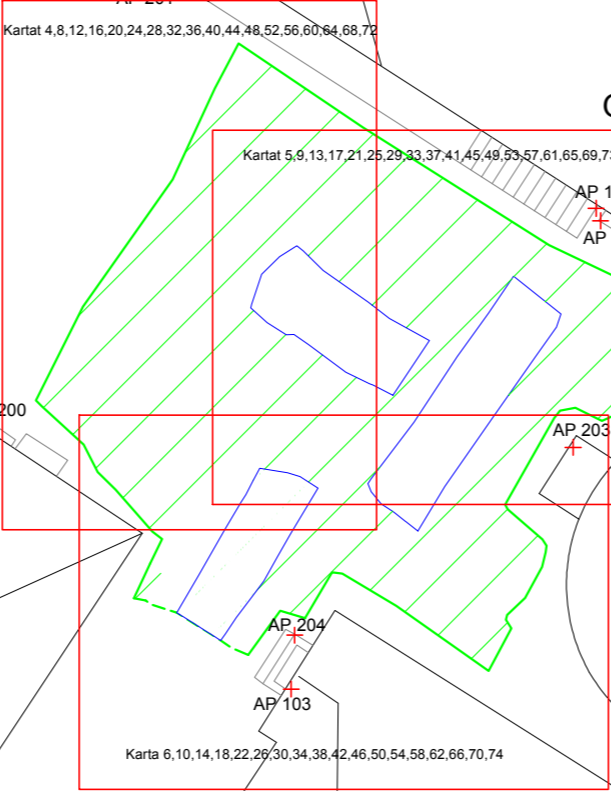
---

Koordinaattipisteet	
AP 100	x= 7213208,348 y=26475105,882
AP 101	x= 7213236,493 y=26475099,758
AP 102	x= 7213195,431 y=26475125,719
AP 103	x= 7213176,359 y=26475113,625
AP 200	x= 7213186,789 y=26475101,569 z=10,512
AP 201	x= 7213204,533 y=26475108,378 z=10,652
AP 202	x= 7213194,935 y=26475125,898 z=10,827
AP 203	x= 7213185,947 y=26475124,808 z=10,552
AP 204	x= 7213178,498 y=26475113,764 z=10,526
KP 63	x= 7213208,474 y=26475166,538 Z=10,182

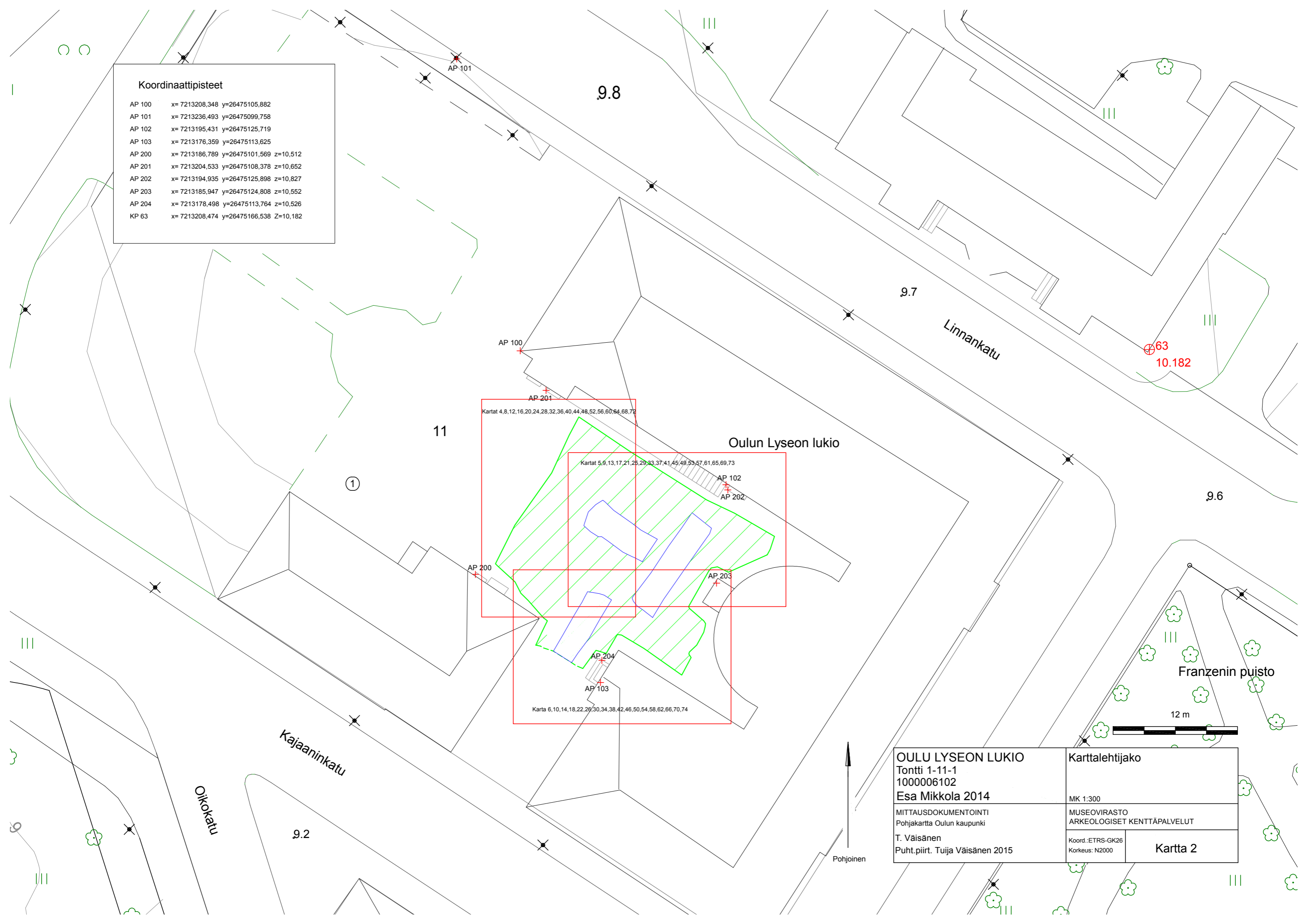
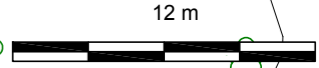


<b>OULU LYSEON LUKIO</b>		<b>Yleiskartta</b>	
Tontti 1-11-1 1000006102		MK 1:300	
Esa Mikkola 2014		MUSEOVIKASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Oulun kaupunki		Koord.: ETRS-GK26 Korkeus: N2000	<b>Kartta 1</b>
T. Väisänen Puht.piirt. Tuija Väisänen 2015			

Koordinaattipisteet		
AP 100	x= 7213208,348	y=26475105,882
AP 101	x= 7213236,493	y=26475099,758
AP 102	x= 7213195,431	y=26475125,719
AP 103	x= 7213176,359	y=26475113,625
AP 200	x= 7213186,789	y=26475101,569 z=10,512
AP 201	x= 7213204,533	y=26475108,378 z=10,652
AP 202	x= 7213194,935	y=26475125,898 z=10,827
AP 203	x= 7213185,947	y=26475124,808 z=10,552
AP 204	x= 7213178,498	y=26475113,764 z=10,526
KP 63	x= 7213208,474	y=26475166,538 Z=10,182

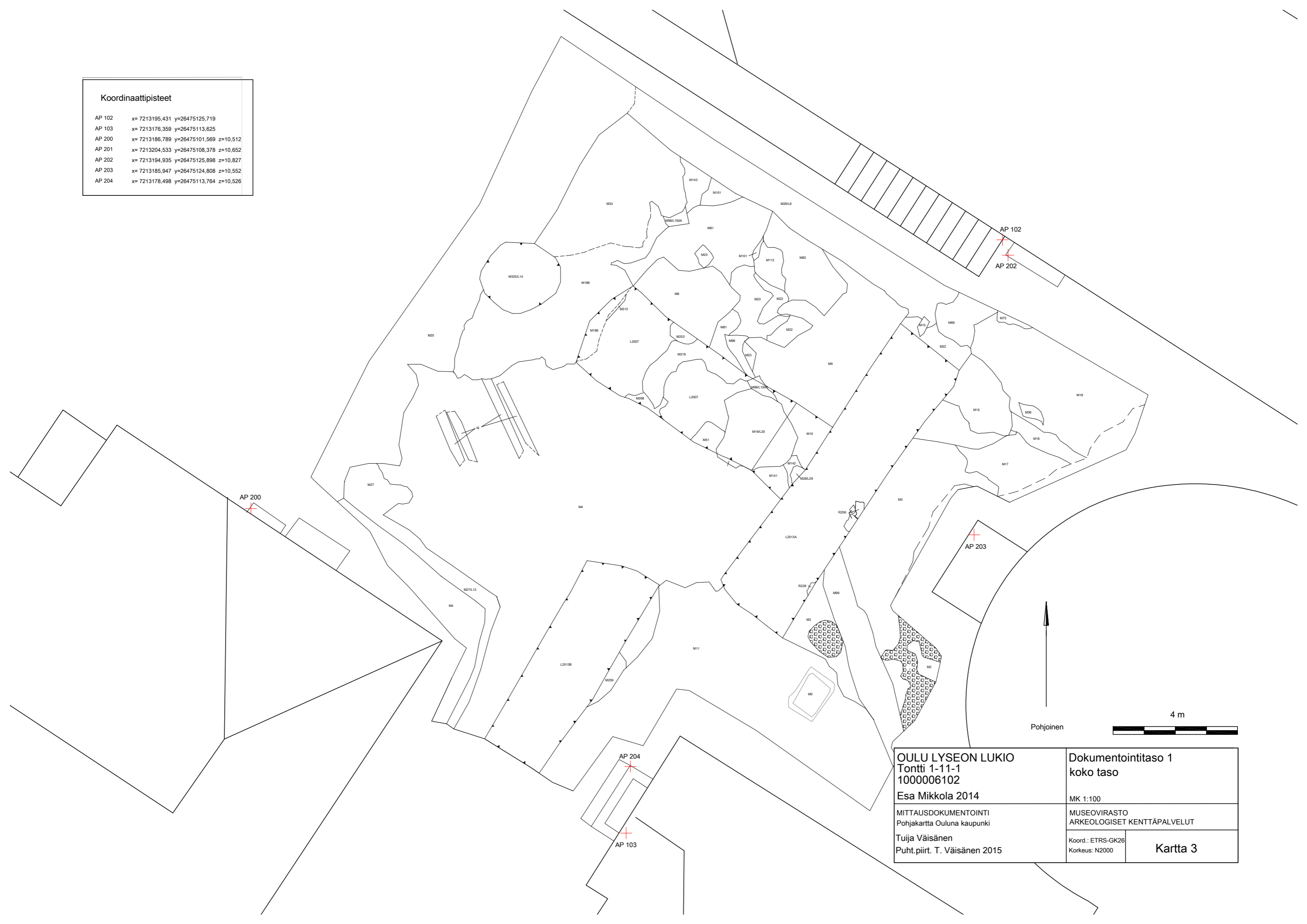


<b>OULU LYSEON LUKIO</b>		<b>Karttalehtijako</b>	
Tontti 1-11-1 1000006102		MK 1:300	
Esa Mikkola 2014		MUSEOVIKASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Oulun kaupunki		Koord.:ETRS-GK26 Korkeus: N2000	<b>Kartta 2</b>
T. Väisänen Puht.piirt. Tuija Väisänen 2015			



Koordinaattipisteet

AP 102	x= 7213195,431 y=26475125,719
AP 103	x= 7213176,359 y=26475113,625
AP 200	x= 7213186,789 y=26475101,569 z=10,512
AP 201	x= 7213204,533 y=26475108,378 z=10,652
AP 202	x= 7213194,935 y=26475125,898 z=10,827
AP 203	x= 7213185,947 y=26475124,808 z=10,552
AP 204	x= 7213178,498 y=26475113,764 z=10,526



<b>OULU LYSEON LUKIO</b> Tontti 1-11-1 1000006102 Esa Mikkola 2014		Dokumentointitaso 1 koko taso MK 1:100	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Ouluna kaupunki Tuija Väisänen Puht.piirt. T. Väisänen 2015		MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT Koord.: ETRS-GK26 Korkeus: N2000	
			<b>Kartta 3</b>

**Koordinaattipisteet**

AP 102	x= 7213195,431 y=26475125,719
AP 103	x= 7213176,359 y=26475113,625
AP 200	x= 7213186,789 y=26475101,569 z=10,512
AP 201	x= 7213204,533 y=26475108,378 z=10,652
AP 202	x= 7213194,935 y=26475125,898 z=10,827
AP 203	x= 7213185,947 y=26475124,808 z=10,552
AP 204	x= 7213178,498 y=26475113,764 z=10,526

**Karttamerkit**

-  Kivialue
-  Puu, syiden suunta
-  Osittain palanut puu, syiden suunta
-  Hiiltynyt puu, syiden suunta
-  Maatuneiden puiden alue
-  Jyviä ja tuohta
-  Tiilimurskan peittävä alue
-  Kivi
-  R35 kivi
-  Yksikkö toisen alla
-  Epäselvä yksikön raja



<b>OULU LYSEON LUKIO</b> Tontti 1-11-1 1000006102 Esa Mikkola 2014		<b>Dokumentointitaso 1</b> M4, I6, M9, M23, M25, M26/L8, M27/L12, M33, M51, M81, M98/L100A, M101, M143, M186, M219, M253, M268, M315, M325/L14, L2007	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Oulun kaupunki Tuija Väisänen Puht.piirt.T. Väisänen 2015		MK 1:50 MUSEOVIKASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT Koord.: ETRS-GK26 Korkeus: N2000	
		<b>Kartta 4</b>	

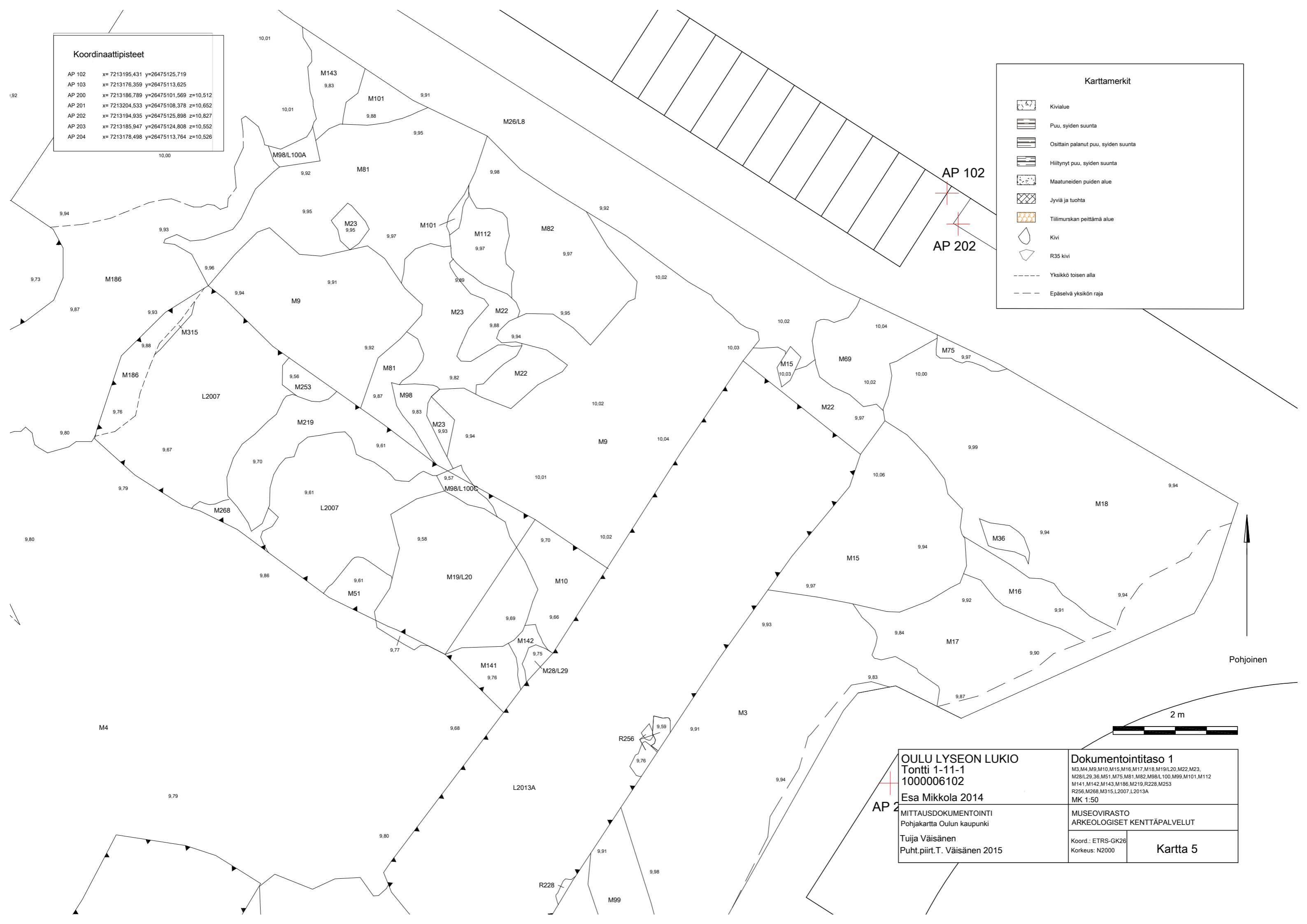


Koordinaattipisteet

AP 102	x= 7213195,431 y=26475125,719
AP 103	x= 7213176,359 y=26475113,625
AP 200	x= 7213186,789 y=26475101,569 z=10,512
AP 201	x= 7213204,533 y=26475108,378 z=10,652
AP 202	x= 7213194,935 y=26475125,898 z=10,827
AP 203	x= 7213185,947 y=26475124,808 z=10,552
AP 204	x= 7213178,498 y=26475113,764 z=10,526

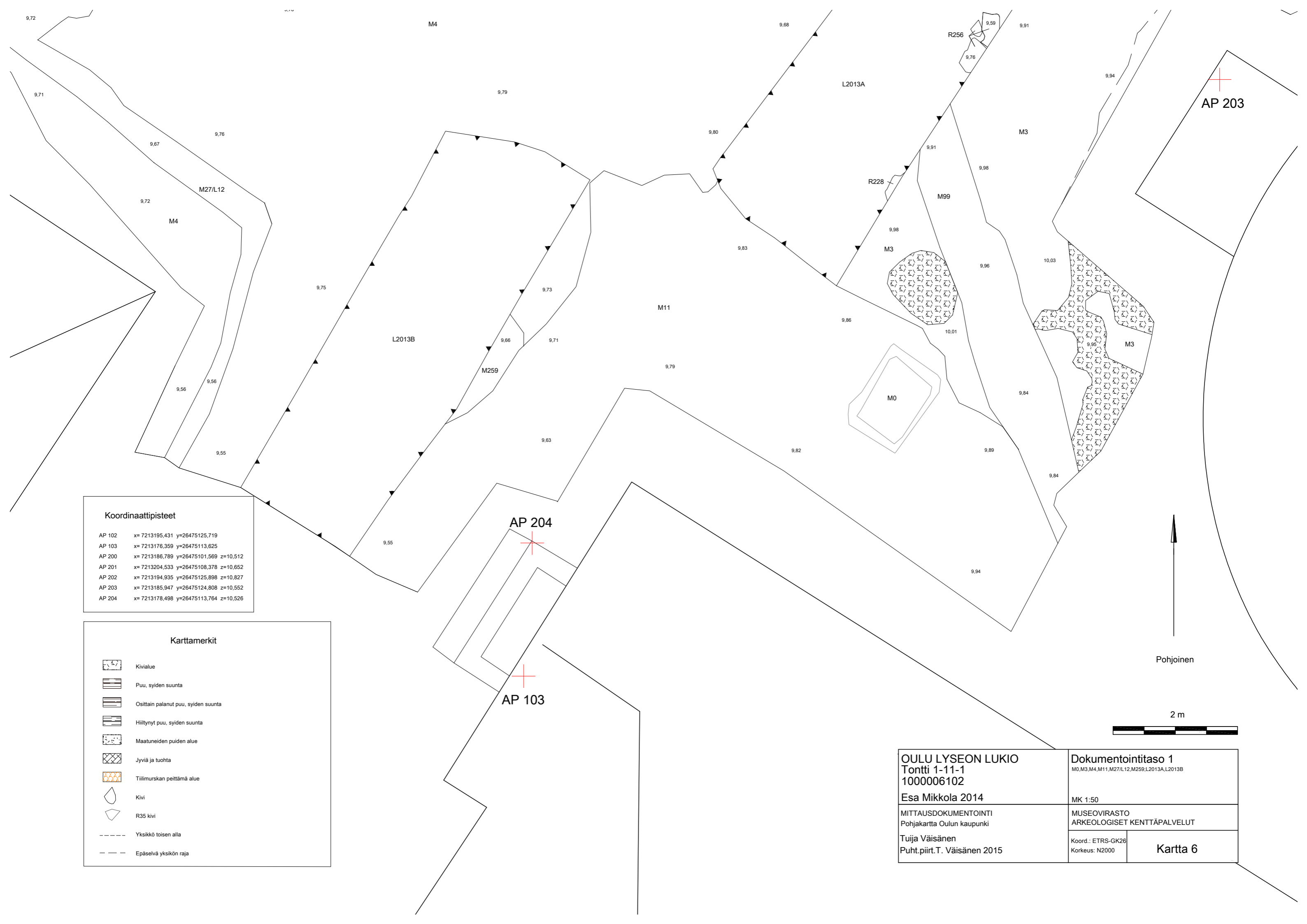
Karttamerkit

-  Kivialue
-  Puu, syiden suunta
-  Osittain palanut puu, syiden suunta
-  Hiiltynyt puu, syiden suunta
-  Maatuneiden puiden alue
-  Jyviä ja tuolta
-  Tiilimurskan peittämä alue
-  Kivi
-  R35 kivi
-  Yksikkö toisen alla
-  Epäselvä yksikön raja



<p><b>OULU LYSEON LUKIO</b>                  Tontti 1-11-1                  1000006102                  Esa Mikkola 2014</p>		<p><b>Dokumentointitaso 1</b>                  M3, M4, M9, M10, M15, M16, M17, M18, M19/L20, M22, M23, M28/L29, 36, M51, M75, M81, M82, M98/L100, M99, M101, M112, M141, M142, M143, M186, M219, R228, M253, R256, M268, M315, L2007, L2013A                  MK 1:50</p>	
<p>MITTAUSDOKUMENTOINTI                  Pohjakartta Oulun kaupunki</p>		<p>MUSEOVIRASTO                  ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT</p>	
<p>Tuija Väisänen                  Puht.piirt.T. Väisänen 2015</p>		<p>Koord.: ETRS-GK26                  Korkeus: N2000</p>	<p><b>Kartta 5</b></p>





**Koordinaattipisteet**

AP 102	x= 7213195,431 y=26475125,719
AP 103	x= 7213176,359 y=26475113,625
AP 200	x= 7213186,789 y=26475101,569 z=10,512
AP 201	x= 7213204,533 y=26475108,378 z=10,652
AP 202	x= 7213194,935 y=26475125,898 z=10,827
AP 203	x= 7213185,947 y=26475124,808 z=10,552
AP 204	x= 7213178,498 y=26475113,764 z=10,526

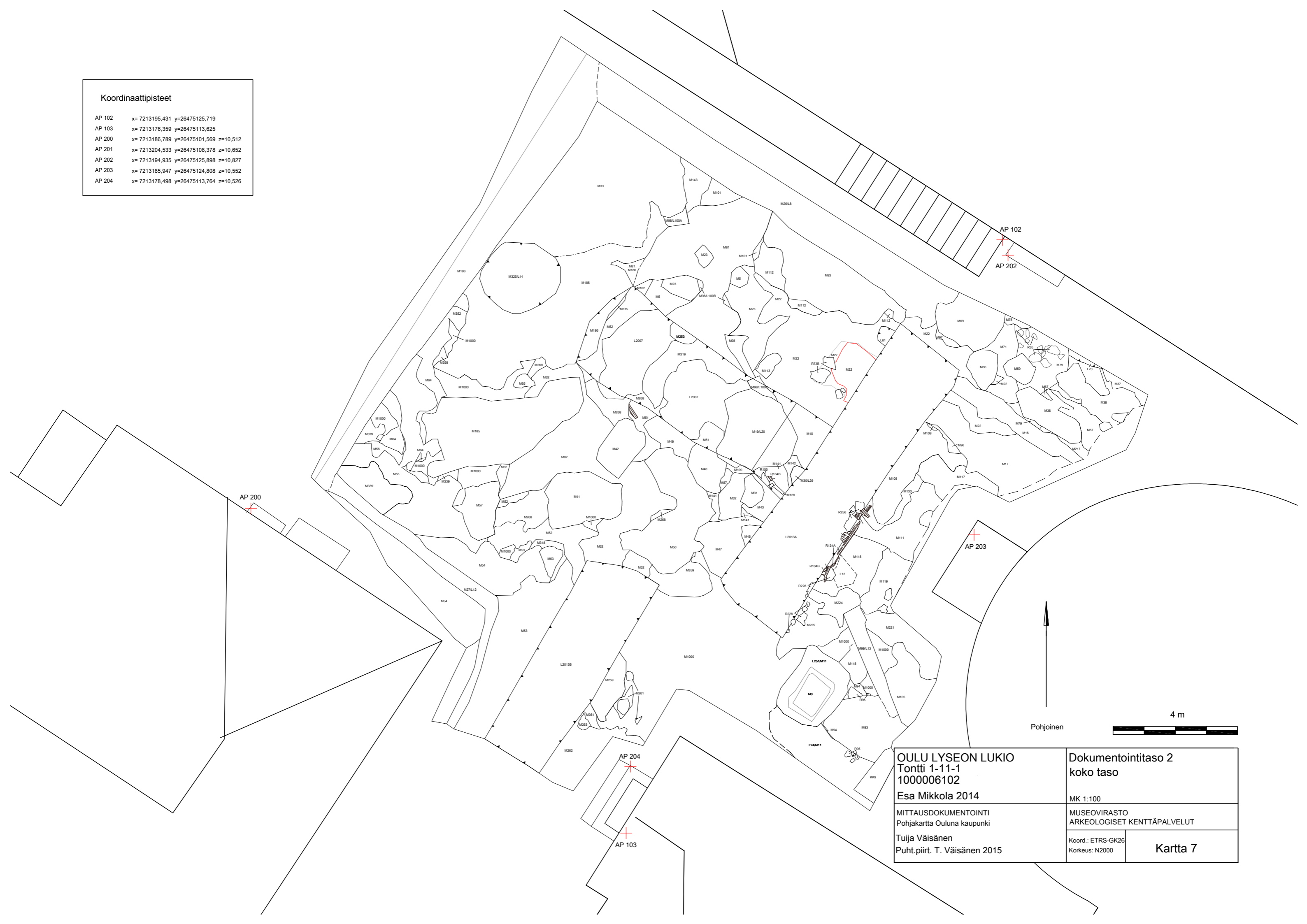
**Karttamerkit**

	Kivialue
	Puu, syiden suunta
	Osittain palanut puu, syiden suunta
	Hiiltynyt puu, syiden suunta
	Maatuneiden puiden alue
	Jyviä ja tuohta
	Tiilimurskan peittämä alue
	Kivi
	R35 kivi
	Yksikkö toisen alla
	Epäselvä yksikön raja

<b>OULU LYSEON LUKIO</b> Tontti 1-11-1 1000006102	<b>Dokumentointitaso 1</b> M0,M3,M4,M11,M27/L12,M259,L2013A,L2013B
Esa Mikkola 2014	MK 1:50
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Oulun kaupunki	MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT
Tuija Väisänen Puht.piirt.T. Väisänen 2015	Koord.: ETRS-GK26 Korkeus: N2000
	<b>Kartta 6</b>

Koordinaattipisteet

AP 102	x= 7213195,431 y=26475125,719
AP 103	x= 7213176,359 y=26475113,625
AP 200	x= 7213186,789 y=26475101,569 z=10,512
AP 201	x= 7213204,533 y=26475108,378 z=10,652
AP 202	x= 7213194,935 y=26475125,898 z=10,827
AP 203	x= 7213185,947 y=26475124,808 z=10,552
AP 204	x= 7213178,498 y=26475113,764 z=10,526



<b>OULU LYSEON LUKIO</b> Tontti 1-11-1 1000006102 Esa Mikkola 2014		Dokumentointitaso 2 koko taso MK 1:100	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Ouluna kaupunki Tuija Väisänen Puht.piirt. T. Väisänen 2015		MUSEOVIIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT Koord.: ETRS-GK26 Korkeus: N2000	
		<b>Kartta 7</b>	

### Koordinaattipisteet

AP 102	x= 7213195,431 y=26475125,719
AP 103	x= 7213176,359 y=26475113,625
AP 200	x= 7213186,789 y=26475101,569 z=10,512
AP 201	x= 7213204,533 y=26475108,378 z=10,652
AP 202	x= 7213194,935 y=26475125,898 z=10,827
AP 203	x= 7213185,947 y=26475124,808 z=10,552
AP 204	x= 7213178,498 y=26475113,764 z=10,526

### Karttamerkit

	Kivialue
	Puu, syiden suunta
	Osittain palanut puu, syiden suunta
	Hiiltynyt puu, syiden suunta
	Maatuneiden puiden alue
	Jyviä ja tuohta
	Tiilimurskan peittämä alue
	Kivi
	R35 kivi
	Yksikkö toisen alla
	Epäselvä yksikön raja

Pohjoinen

2 m

**OULU LYSEON LUKIO**  
Tontti 1-11-1  
1000006102

Esa Mikkola 2014

MITTAUSDOKUMENTOINTI  
Pohjakartta Oulun kaupunki

Tuija Väisänen  
Puht.piirt.T. Väisänen 2015

**Dokumentointitaso 2**

M5, L7, M23, M27/L12, M33, M41, M42, M47, M48, M49, M51, M52, M53, M54, M55, M56, M57, M62, M64, M65, M81, M98/L100, M101, M102, M141, M143, M185, M186, M219, M268, M315, M318, M325/L14, M339, M352, M358, M1000

MK 1:50

Koord.: ETRS-GK26  
Korkeus: N2000

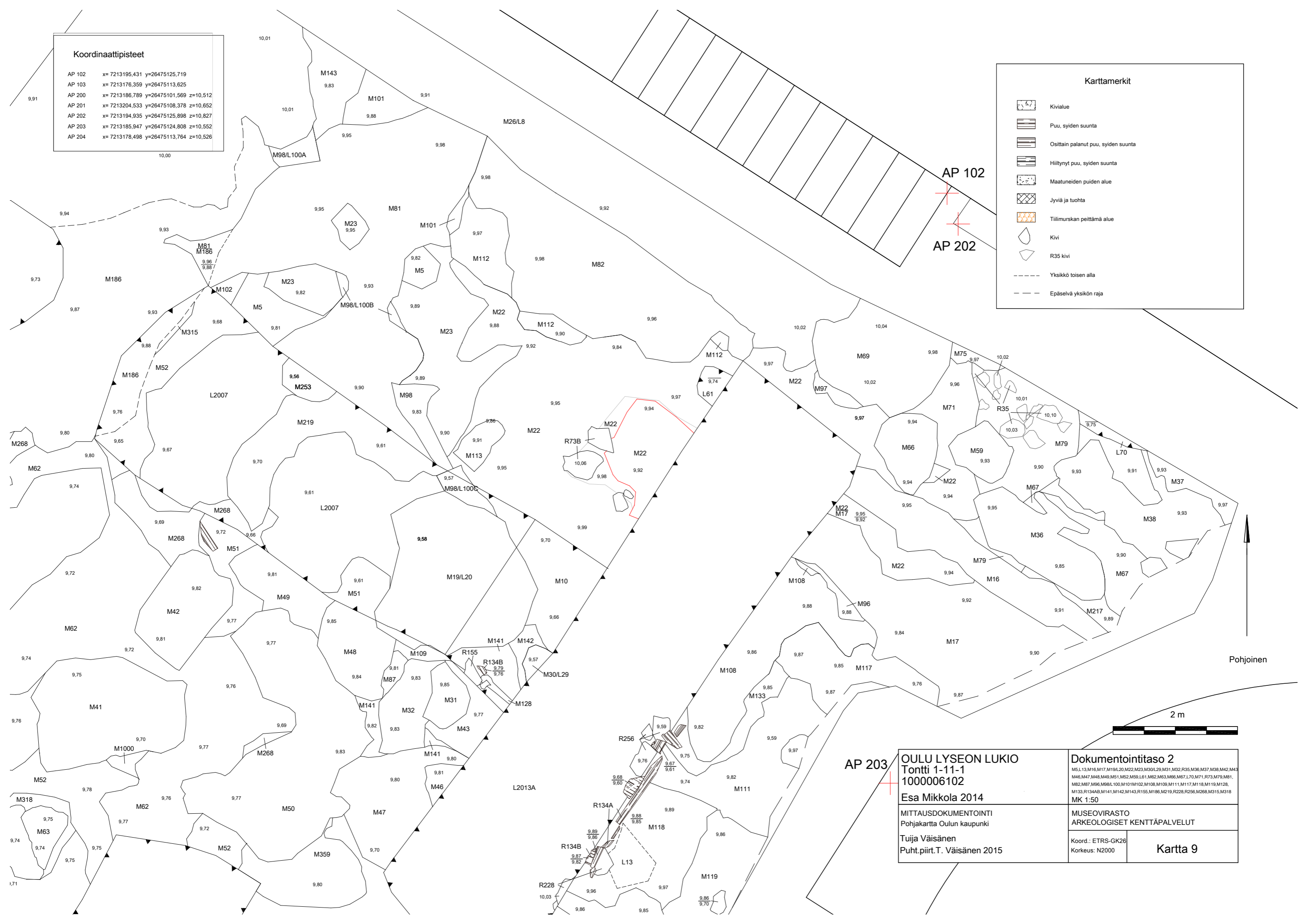
**Kartta 8**

**Koordinaattipisteet**

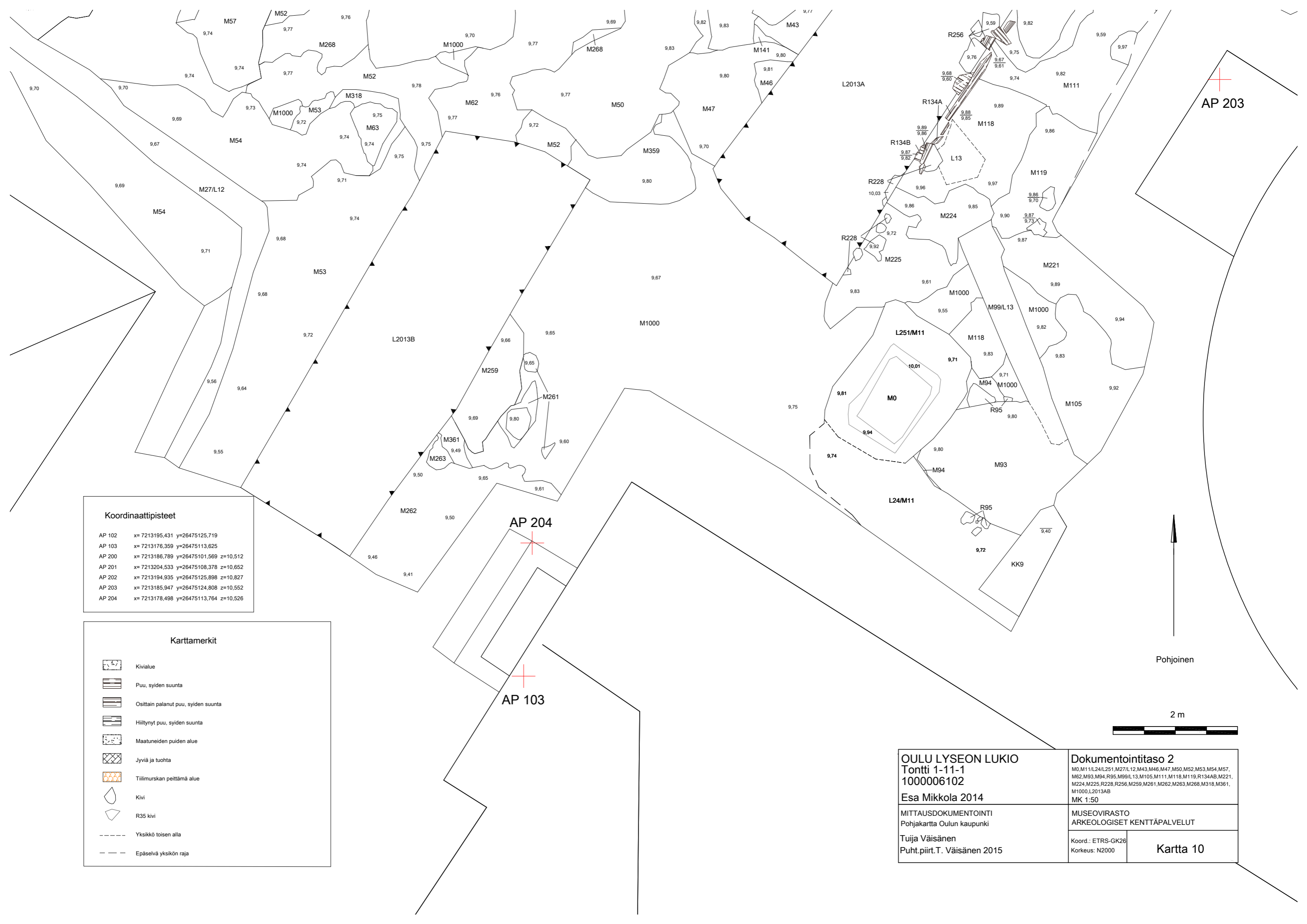
AP 102	x= 7213195,431 y=26475125,719
AP 103	x= 7213176,359 y=26475113,625
AP 200	x= 7213186,789 y=26475101,569 z=10,512
AP 201	x= 7213204,533 y=26475108,378 z=10,652
AP 202	x= 7213194,935 y=26475125,898 z=10,827
AP 203	x= 7213185,947 y=26475124,808 z=10,552
AP 204	x= 7213178,498 y=26475113,764 z=10,526

**Karttamerkit**

-  Kivialue
-  Puu, syiden suunta
-  Osittain palanut puu, syiden suunta
-  Hiiltynyt puu, syiden suunta
-  Maatuneiden puiden alue
-  Jyviä ja tuotta
-  Tiilimurskan peittämä alue
-  Kivi
-  R35 kivi
-  Yksikkö toisen alla
-  Epäselvä yksikön raja



<p><b>AP 203</b></p>	<p><b>OULU LYSEON LUKIO</b> Tontti 1-11-1 1000006102</p>	<p><b>Dokumentointitaso 2</b> M5.L13.M16.M17.M19.L20.M22.M23.M30.L29.M31.M32.R35.M36.M37.M38.M42.M43.M46.M47.M48.M49.M51.M52.M59.L61.M62.M63.M66.M67.L70.M71.R73.M79.M81.M82.M87.M06.M08.L100.M101.M102.M108.M109.M111.M117.M118.M119.M128.M133.R134AB.M141.M142.M143.R155.M186.M219.R228.R256.M268.M315.M318</p>	
	<p><b>Esa Mikkola 2014</b></p>	<p><b>MUSEOVIIRASTO</b> ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT</p>	
<p>MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Oulun kaupunki</p>	<p>Tuija Väisänen Puht.piirt.T. Väisänen 2015</p>	<p>Koord.: ETRS-GK26 Korkeus: N2000</p>	<p><b>Kartta 9</b></p>



**Koordinaattipisteet**

AP 102	x= 7213195,431 y=26475125,719
AP 103	x= 7213176,359 y=26475113,625
AP 200	x= 7213186,789 y=26475101,569 z=10,512
AP 201	x= 7213204,533 y=26475108,378 z=10,652
AP 202	x= 7213194,935 y=26475125,898 z=10,827
AP 203	x= 7213185,947 y=26475124,808 z=10,552
AP 204	x= 7213178,498 y=26475113,764 z=10,526

**Karttamerkit**

	Kivialue
	Puu, syiden suunta
	Osittain palanut puu, syiden suunta
	Hiiltynyt puu, syiden suunta
	Maatuneiden puiden alue
	Jyviä ja tuolta
	Tiilimurskan peittämä alue
	Kivi
	R35 kivi
	Yksikkö toisen alla
	Epäselvä yksikön raja

Pohjoinen

2 m

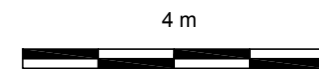
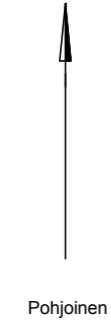
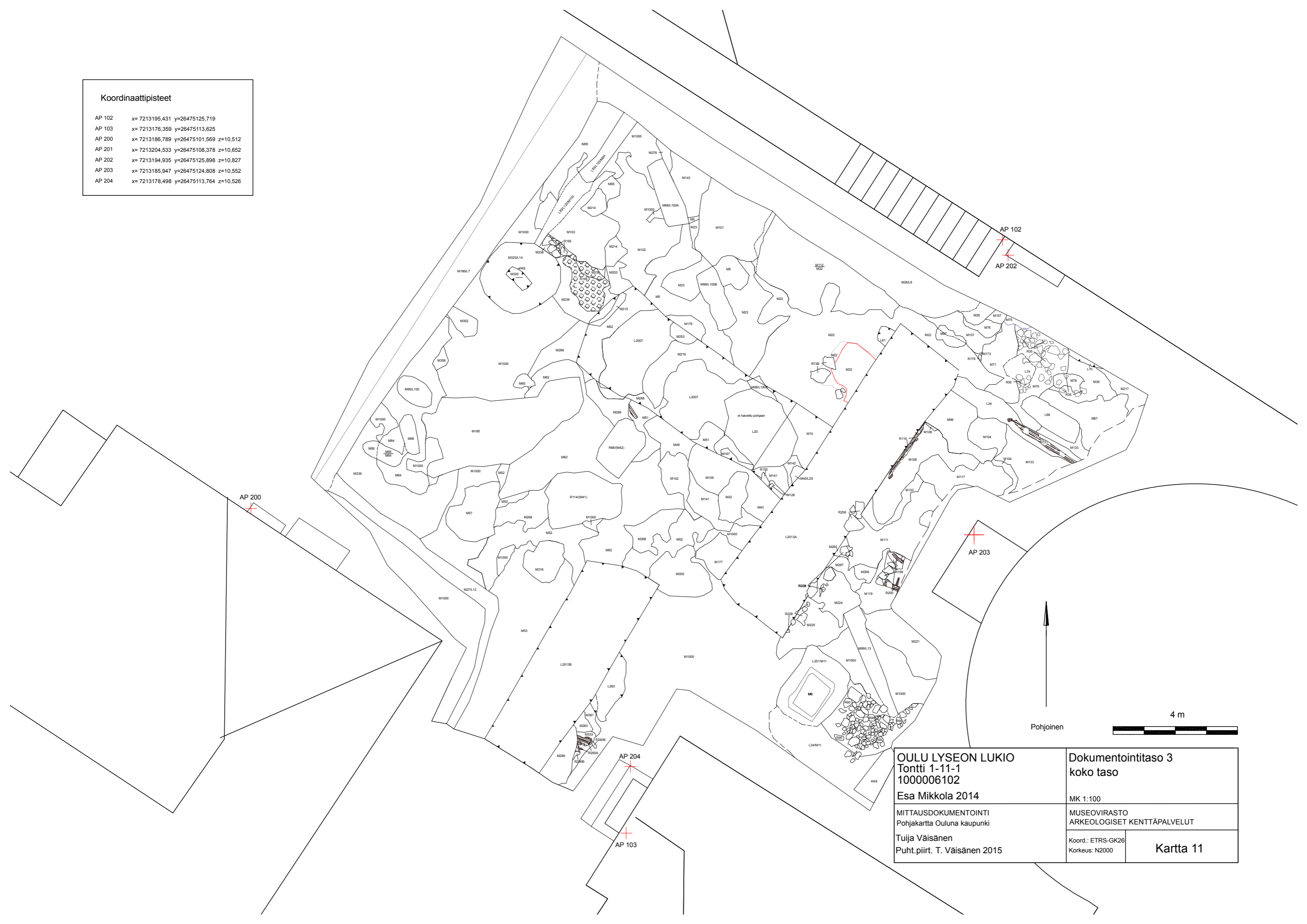


<b>OULU LYSEON LUKIO</b> Tontti 1-11-1 1000006102 Esa Mikkola 2014		<b>Dokumentointitaso 2</b> M0, M11/L24/L251, M27/L12, M43, M46, M47, M50, M52, M53, M54, M57, M62, M93, M94, R95, M99/L13, M105, M111, M118, M119, R134AB, M221, M224, M225, R228, R256, M259, M261, M262, M263, M268, M318, M361, M1000, L2013AB MK 1:50	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Oulun kaupunki		MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT	
Tuija Väisänen Puht.piirt.T. Väisänen 2015		Koord.: ETRS-GK26 Korkeus: N2000	<b>Kartta 10</b>



Koordinaattipisteet

AP 102	x= 7213195,431 y=26475125,719
AP 103	x= 7213176,359 y=26475113,625
AP 200	x= 7213186,789 y=26475101,569 z=10,512
AP 201	x= 7213204,533 y=26475108,378 z=10,652
AP 202	x= 7213194,935 y=26475125,898 z=10,827
AP 203	x= 7213185,947 y=26475124,808 z=10,552
AP 204	x= 7213178,498 y=26475113,764 z=10,526



<p><b>OULU LYSEON LUKIO</b>                  Tontti 1-11-1                  1000006102                  Esa Mikkola 2014</p>		<p>Dokumentointitaso 3                  koko taso</p>	
<p>MITTAUSDOKUMENTOINTI                  Pohjakartta Ouluna kaupunki</p>		<p>MUSEOVIRASTO                  ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT</p>	
<p>Tuija Väisänen                  Puht.piirt. T. Väisänen 2015</p>		<p>Koord.: ETRS-GK26                  Korkeus: N2000</p>	<p><b>Kartta 11</b></p>

### Koordinaattipisteet

AP 102	x= 7213195,431 y=26475125,719
AP 103	x= 7213176,359 y=26475113,625
AP 200	x= 7213186,789 y=26475101,569 z=10,512
AP 201	x= 7213204,533 y=26475108,378 z=10,652
AP 202	x= 7213194,935 y=26475125,898 z=10,827
AP 203	x= 7213185,947 y=26475124,808 z=10,552
AP 204	x= 7213178,498 y=26475113,764 z=10,526

### Karttamerkit

	Kivialue
	Puu, syiden suunta
	Osittain palanut puu, syiden suunta
	Hiiltynyt puu, syiden suunta
	Maatuneiden puiden alue
	Jyviä ja tuohta
	Tiilimurskan peittämä alue
	Kivi
	R35 kivi
	Yksikkö toisen alla
	Epäselvä yksikön raja

Pohjoinen

2 m

**OULU LYSEON LUKIO**  
Tontti 1-11-1  
1000006102

Esa Mikkola 2014

MITTAUSDOKUMENTOINTI  
Pohjakartta Oulun kaupunki

Tuija Väisänen  
Puht.piirt.T. Väisänen 2015

**Dokumentointitaso 3**

M5, M23, M27/L12, M49, M51, M52, M56/L150, M62, M64, M65  
L83/L123/M84, M103, M5, R88/M42, M101, M103, M109, R114/M41, M141,  
M142, M143, M176, M185, M186/L7, R195, M203, M214, M219, M238, M239,  
M253, M268, M319, M325/L14, M339, M352, M358, M1000

MK 1:50

MUSEOVIKASTO  
ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT

Koord.: ETRS-GK26  
Korkeus: N2000

**Kartta 12**

**Koordinaattipisteet**

AP 102	x= 7213195,431	y=26475125,719	
AP 103	x= 7213176,359	y=26475113,625	
AP 200	x= 7213186,789	y=26475101,569	z=10,512
AP 201	x= 7213204,533	y=26475108,378	z=10,652
AP 202	x= 7213194,935	y=26475125,898	z=10,827
AP 203	x= 7213185,947	y=26475124,808	z=10,552
AP 204	x= 7213178,498	y=26475113,764	z=10,526

**Karttamerkit**

-  Kivialue
-  Puu, syiden suunta
-  Osittain palanut puu, syiden suunta
-  Hiiltynyt puu, syiden suunta
-  Maatuneiden puiden alue
-  Jyviä ja tuotta
-  Tiilimurskan peittämä alue
-  Kivi
-  R35 kivi
-  Yksikkö toisen alla
-  Epäselvä yksikön raja



AP 102

AP 202

ei kaivettu pohjaan

Pohjoinen

2 m

AP 203

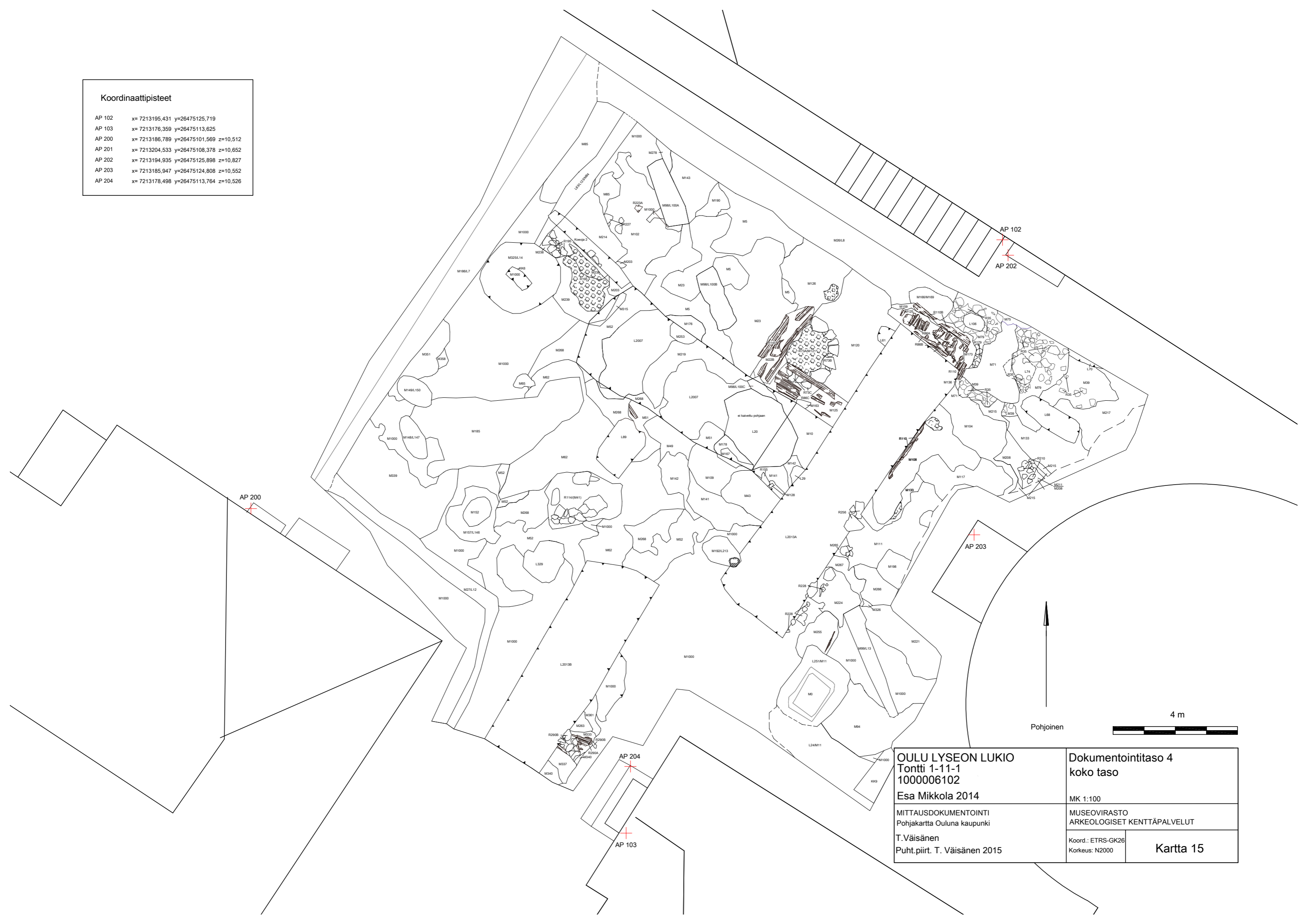
<p><b>OULU LYSEON LUKIO</b>                  Tontti 1-11-1                  1000006102</p>		<p><b>Dokumentointitaso 3</b>                  M5, M10, L20, M22, M23, M26, M32, L34, R35, M39, M40/L29, M43, M49, M51, M52, L61, M62, M67, L68, L70, M71, R72, R73, L74, M75, M76, M78, M79, R88, M96, M97, M98, L100, M101, M102, M103, M104, M107, M108, M109, R110, M111, M112, R114, M117, M119, M125, M133, M141, M142, R155, M167, M173, M176, M177, R195, R200, M203, M214, M217, M219, R228, M238, M239, M253, R256, M266, M267, M268, M315, M318, M359, M1000, L2013A</p>	
<p><b>Esa Mikkola 2014</b></p>		<p><b>MK 1:50</b></p>	
<p>MITTAUSDOKUMENTOINTI                  Pohjakartta Oulun kaupunki</p>		<p>MUSEOVARASTO                  ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT</p>	
<p>Tuija Väisänen                  Puht.piirt.T. Väisänen 2015</p>		<p>Koord.: ETRS-GK26                  Korkeus: N2000</p>	<p><b>Kartta 13</b></p>





Koordinaattipisteet

AP 102	x= 7213195,431 y=26475125,719
AP 103	x= 7213176,359 y=26475113,625
AP 200	x= 7213186,789 y=26475101,569 z=10,512
AP 201	x= 7213204,533 y=26475108,378 z=10,652
AP 202	x= 7213194,935 y=26475125,898 z=10,827
AP 203	x= 7213185,947 y=26475124,808 z=10,552
AP 204	x= 7213178,498 y=26475113,764 z=10,526



AP 200

AP 102

AP 202

AP 203

AP 204

AP 103

Pohjoinen

4 m

<p><b>OULU LYSEON LUKIO</b>                  Tontti 1-11-1                  1000006102                  Esa Mikkola 2014</p>		<p>Dokumentointitaso 4                  koko taso</p>	
<p>MITTAUSDOKUMENTOINTI                  Pohjakartta Ouluna kaupunki</p>		<p>MUSEOVIIRASTO                  ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT</p>	
<p>T.Väisänen                  Puht.piirt. T. Väisänen 2015</p>		<p>Koord.: ETRS-GK26                  Korkeus: N2000</p>	<p><b>Kartta 15</b></p>

### Koordinaattipisteet

AP 102	x= 7213195,431 y=26475125,719
AP 103	x= 7213176,359 y=26475113,625
AP 200	x= 7213186,789 y=26475101,569 z=10,512
AP 201	x= 7213204,533 y=26475108,378 z=10,652
AP 202	x= 7213194,935 y=26475125,898 z=10,827
AP 203	x= 7213185,947 y=26475124,808 z=10,552
AP 204	x= 7213178,498 y=26475113,764 z=10,526

### Karttamerkit

	Kivialue
	Puu, syiden suunta
	Osittain palanut puu, syiden suunta
	Hiiltynyt puu, syiden suunta
	Maatuneiden puiden alue
	Jyviä ja tuohta
	Tiilimurskan peittämä alue
	Kivi
	R35 kivi
	Yksikkö toisen alla
	Epäselvä yksikön raja

Pohjoinen

2 m

OULU LYSEON LUKIO  
Tontti 1-11-1  
100006102

Esa Mikkola 2014

MITTAUSDOKUMENTOINTI  
Pohjakartta Oulun kaupunki

Tuija Väisänen  
Puht.piirt.T. Väisänen 2015

Dokumentointitaso 4

M5, M23, M27/L12, M49, M51, M52, M62, M65, L83/L123/M84, M85, L89, M98/L100AB, M102, M109, R114, M141, M142, M148/L147, M149/L150, M152, M157/L146, M176, M185, M190, R195, M203, M214, M219, R223, R227, M238, M239, M253, M268, M315, M339, M351, M1000, L2007

MK 1:50

MUSEOVIRASTO  
ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT

Koord.: ETRS-GK26  
Korkeus: N2000

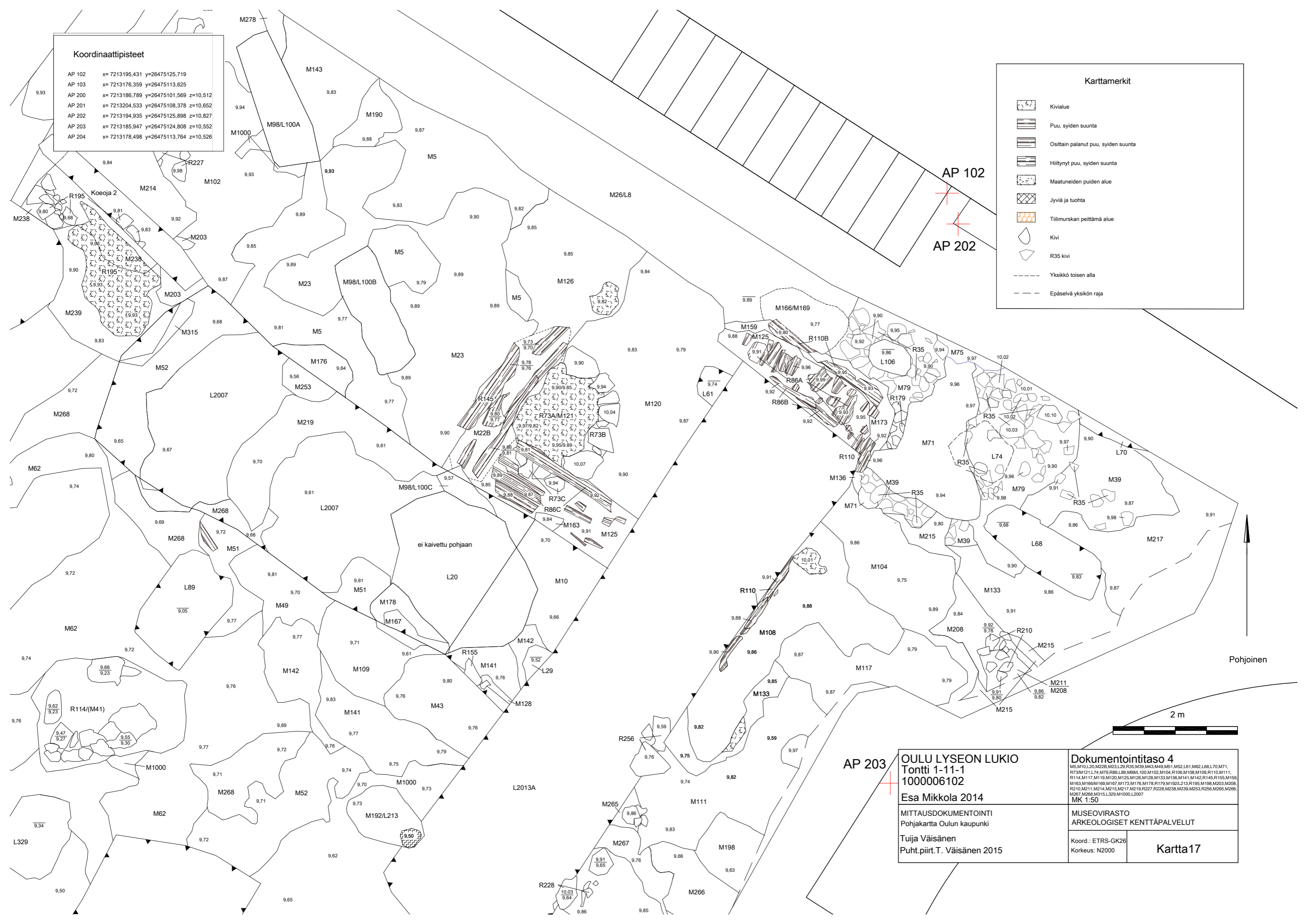
Kartta 16

**Koordinaattipisteet**

AP 102	x= 7213195,431 y=26475125,719
AP 103	x= 7213176,359 y=26475113,625
AP 200	x= 7213186,789 y=26475101,569 z=10,512
AP 201	x= 7213204,533 y=26475108,378 z=10,652
AP 202	x= 7213194,935 y=26475125,898 z=10,827
AP 203	x= 7213185,947 y=26475124,808 z=10,552
AP 204	x= 7213178,498 y=26475113,764 z=10,526

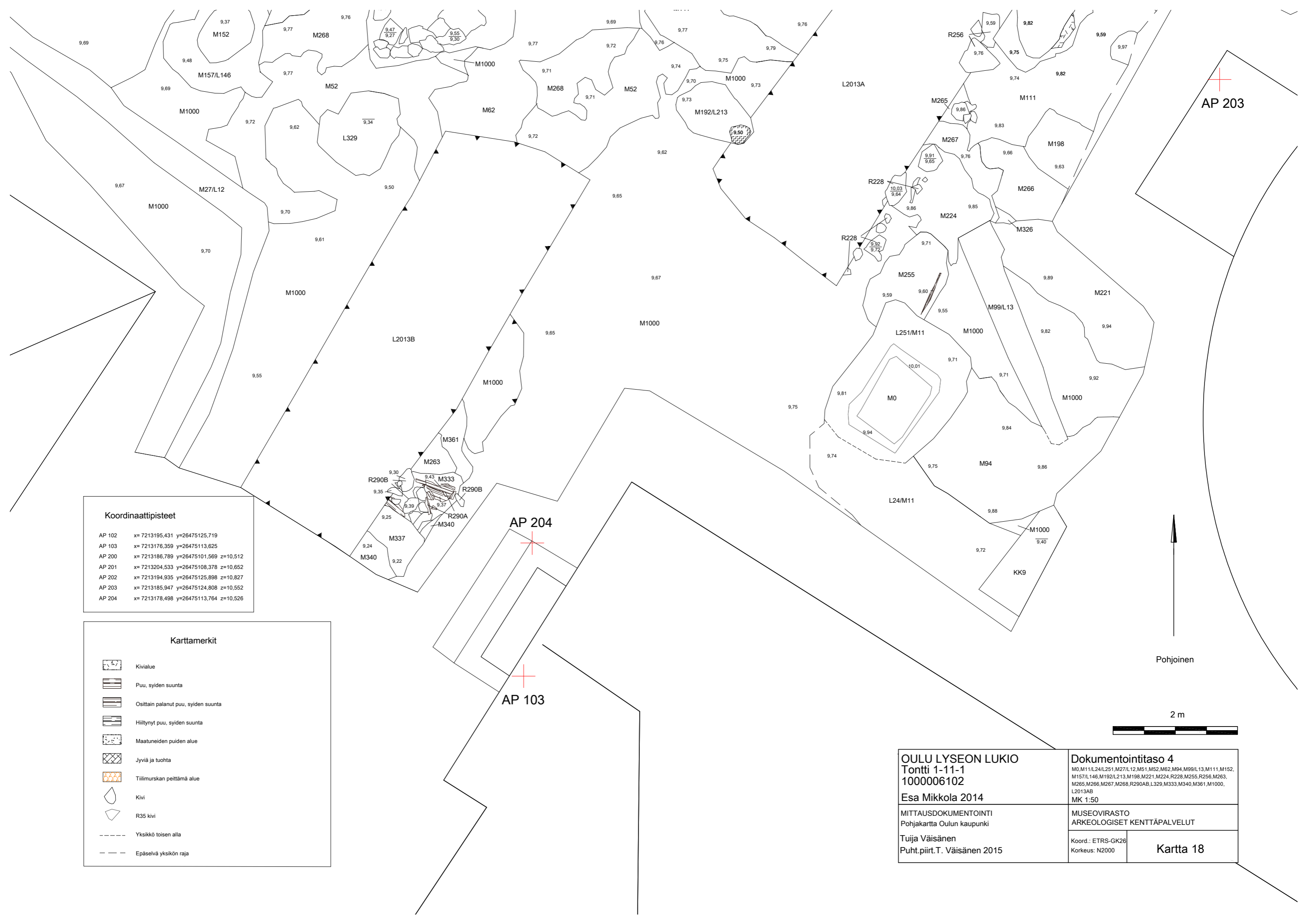
**Karttamerkit**

-  Kivialue
-  Puu, syiden suunta
-  Osittain palanut puu, syiden suunta
-  Hiiltynyt puu, syiden suunta
-  Maatuneiden puiden alue
-  Jyviä ja tuota
-  Tiilimurskan peittämä alue
-  Kivi
-  R35 kivi
-  Yksikkö toisen alla
-  Epäselvä yksikön raja



<p><b>AP 203</b></p> <p><b>OULU LYSEON LUKIO</b>                  Tontti 1-11-1                  1000006102</p> <p><b>Esa Mikkola 2014</b></p> <p>MITTAUSDOKUMENTOINTI                  Pohjakartta Oulun kaupunki</p> <p>Tuija Väisänen                  Puht.piirt.T. Väisänen 2015</p>		<p><b>Dokumentointitaso 4</b></p> <p>M5,M10,L20,M22B,M23,L29,R35,M39,M43,M49,M51,M52,L61,M62,L68,L70,M71,                  R73/M121,L74,M79,R86,L89,M98L,100,M102,M104,R106,M108,M109,R110,M111,                  R114,M117,M119,M120,M125,M126,M128,M133,M136,M141,M142,R145,R155,M159,                  M163,M166,M169,M167,M173,M176,M178,R179,M192L,213,R195,M198,M203,M208,                  R210,M211,M214,M215,M217,M219,R227,R228,M238,M239,M253,R256,M265,M266,                  M267,M268,M315,L329,M1000,L2007</p> <p><b>MK 1:50</b></p>
<p>MUSEOVIKASTO                  ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT</p>		
<p>Koord.: ETRS-GK26                  Korkeus: N2000</p>	<p><b>Kartta17</b></p>	





**Koordinaattipisteet**

AP 102	x= 7213195,431 y=26475125,719
AP 103	x= 7213176,359 y=26475113,625
AP 200	x= 7213186,789 y=26475101,569 z=10,512
AP 201	x= 7213204,533 y=26475108,378 z=10,652
AP 202	x= 7213194,935 y=26475125,898 z=10,827
AP 203	x= 7213185,947 y=26475124,808 z=10,552
AP 204	x= 7213178,498 y=26475113,764 z=10,526

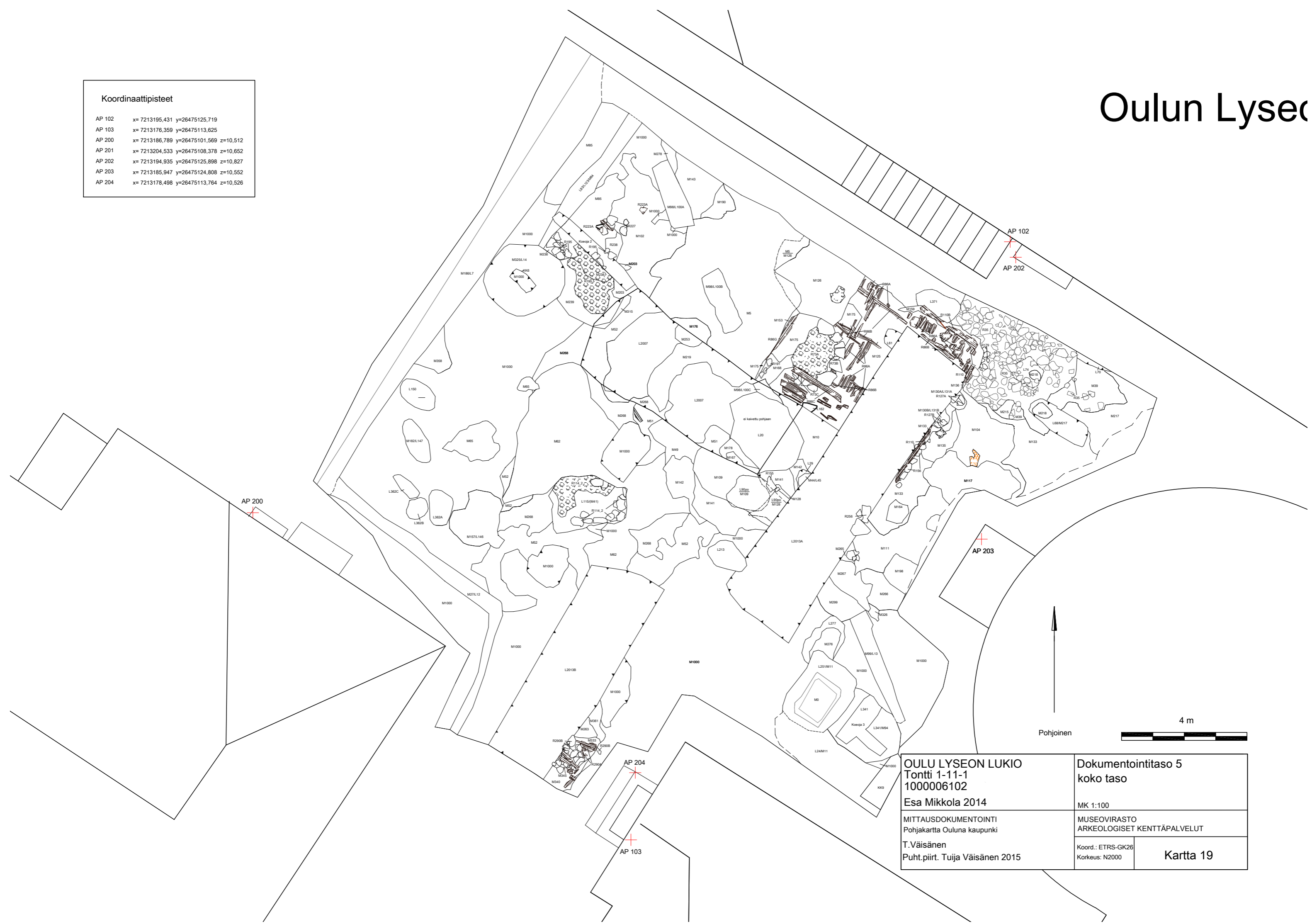
**Karttamerkit**

	Kivialue
	Puu, syiden suunta
	Osittain palanut puu, syiden suunta
	Hiiltynyt puu, syiden suunta
	Maatuneiden puiden alue
	Jyviä ja tuolta
	Tiilimurskan peittämä alue
	Kivi
	R35 kivi
	Yksikkö toisen alla
	Epäselvä yksikön raja

<b>OULU LYSEON LUKIO</b> Tontti 1-11-1 1000006102 Esa Mikkola 2014		<b>Dokumentointitase 4</b> M0, M11, L24/L251, M27/L12, M51, M52, M62, M94, M99/L13, M111, M152, M157/L146, M192/L213, M198, M221, M224, R228, M255, R256, M263, M265, M266, M267, M268, R290AB, L329, M333, M340, M361, M1000, L2013AB, MK 1:50	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Oulun kaupunki		MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT	
Tuija Väisänen Puht.piirt.T. Väisänen 2015		Koord.: ETRS-GK26 Korkeus: N2000	<b>Kartta 18</b>

## Koordinaattipisteet

AP 102	x= 7213195,431 y=26475125,719
AP 103	x= 7213176,359 y=26475113,625
AP 200	x= 7213186,789 y=26475101,569 z=10,512
AP 201	x= 7213204,533 y=26475108,378 z=10,652
AP 202	x= 7213194,935 y=26475125,898 z=10,827
AP 203	x= 7213185,947 y=26475124,808 z=10,552
AP 204	x= 7213178,498 y=26475113,764 z=10,526



<b>OULU LYSEON LUKIO</b> Tontti 1-11-1 1000006102 Esa Mikkola 2014		Dokumentointitaso 5 koko taso	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Ouluna kaupunki T.Väisänen Puht.piirt. Tuija Väisänen 2015		MK 1:100 MUSEOVIIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT	
		Koord.: ETRS-GK26 Korkeus: N2000	<b>Kartta 19</b>

### Koordinaattipisteet

AP 102	x= 7213195,431 y=26475125,719
AP 103	x= 7213176,359 y=26475113,625
AP 200	x= 7213186,789 y=26475101,569 z=10,512
AP 201	x= 7213204,533 y=26475108,378 z=10,652
AP 202	x= 7213194,935 y=26475125,898 z=10,827
AP 203	x= 7213185,947 y=26475124,808 z=10,552
AP 204	x= 7213178,498 y=26475113,764 z=10,526

### Karttamerkit

	Kivialue
	Puu, syiden suunta
	Osittain palanut puu, syiden suunta
	Hiiltynyt puu, syiden suunta
	Maatuneiden puiden alue
	Jyviä ja tuohta
	Tiilimurskan peittämä alue
	Kivi
	R35 kivi
	Yksikkö toisen alla
	Epäselvä yksikön raja

Pohjoinen

2 m

**OULU LYSEON LUKIO**  
Tontti 1-11-1  
1000006102

Esa Mikkola 2014

MITTAUSDOKUMENTOINTI  
Pohjakartta Oulun kaupunki

Tuija Väisänen  
Puht.piirt.T. Väisänen 2015

**Dokumentointitaso 5**

M5, M27/L12, M49, M51, M52, M62, M65, L83/L123/M84, M85, M98/L100, M102, M109, R114, L114, M141, M143, L150, M157/L146, M176, M186/L7, M190, R195, M203, R223, R228, M238, M239, M253, M268, M325/L14, M358, L362AB, M1000, L2007

MK 1:50

MUSEOVIIRASTO  
ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT

Koord.: ETRS-GK26  
Korkeus: N2000











**Kartta 20**



**Koordinaattipisteet**

AP 102	x= 7213195,431 y=26475125,719
AP 103	x= 7213176,359 y=26475113,625
AP 200	x= 7213186,789 y=26475101,569 z=10,512
AP 201	x= 7213204,533 y=26475108,378 z=10,652
AP 202	x= 7213194,935 y=26475125,898 z=10,827
AP 203	x= 7213185,947 y=26475124,808 z=10,552
AP 204	x= 7213178,498 y=26475113,764 z=10,526

**Karttamerkit**

-  Kivialue
-  Puu, syiden suunta
-  Osittain palanut puu, syiden suunta
-  Hiiltynyt puu, syiden suunta
-  Maatuneiden puiden alue
-  Jyviä ja tuota
-  Tiilimurskan peittämä alue
-  Kivi
-  R35 kivi
-  Yksikkö toisen alla
-  Epäselvä yksikön raja



AP 102  
AP 202

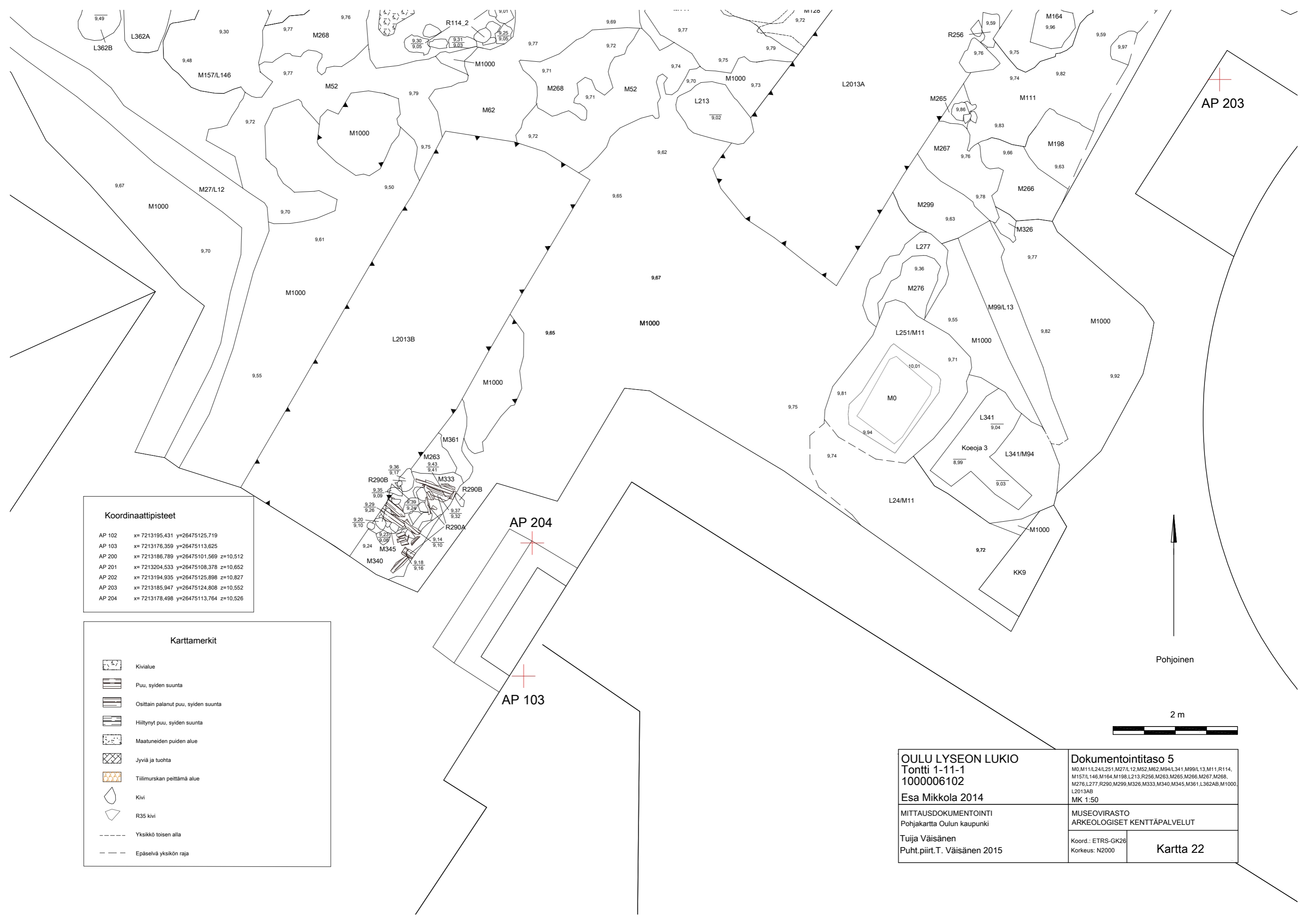
AP 203

Pohjoinen

2 m

<p><b>OULU LYSEON LUKIO</b> Tontti 1-11-1 1000006102 Esa Mikkola 2014</p>		<p><b>Dokumentointitaso 5</b> <small>M5, M10, L20, L29, R35, M39, M44/L45, M49, M51, M52, L61, M62, L68, M217, L70, R73, L74, M79, R86ABC, L90, M98/L100, M102, M104, M109, R110, M111, R114, L115, M117, M125, M126, R127, M128, M130AB/L131AB, M133, M135, M141, M142, M143, M153, R155, R156, M159, L162, M164, M167, M168, M175, M178, M179, M190, R191, R195, M203, L213, M215, M217, M219, R223, R227, M238, M239, M253, R256, M265, M266, M267, M268, M299, M315, M1000, L2007</small> MK 1:50</p>	
<p>MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Oulun kaupunki</p>		<p>MUSEOVIIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT</p>	
<p>Tuija Väisänen Puht.piirt.T. Väisänen 2015</p>		<p>Koord.: ETRS-GK26 Korkeus: N2000</p>	<p><b>Kartta 21</b></p>





**Koordinaattipisteet**

AP 102	x= 7213195,431 y=26475125,719
AP 103	x= 7213176,359 y=26475113,625
AP 200	x= 7213186,789 y=26475101,569 z=10,512
AP 201	x= 7213204,533 y=26475108,378 z=10,652
AP 202	x= 7213194,935 y=26475125,898 z=10,827
AP 203	x= 7213185,947 y=26475124,808 z=10,552
AP 204	x= 7213178,498 y=26475113,764 z=10,526

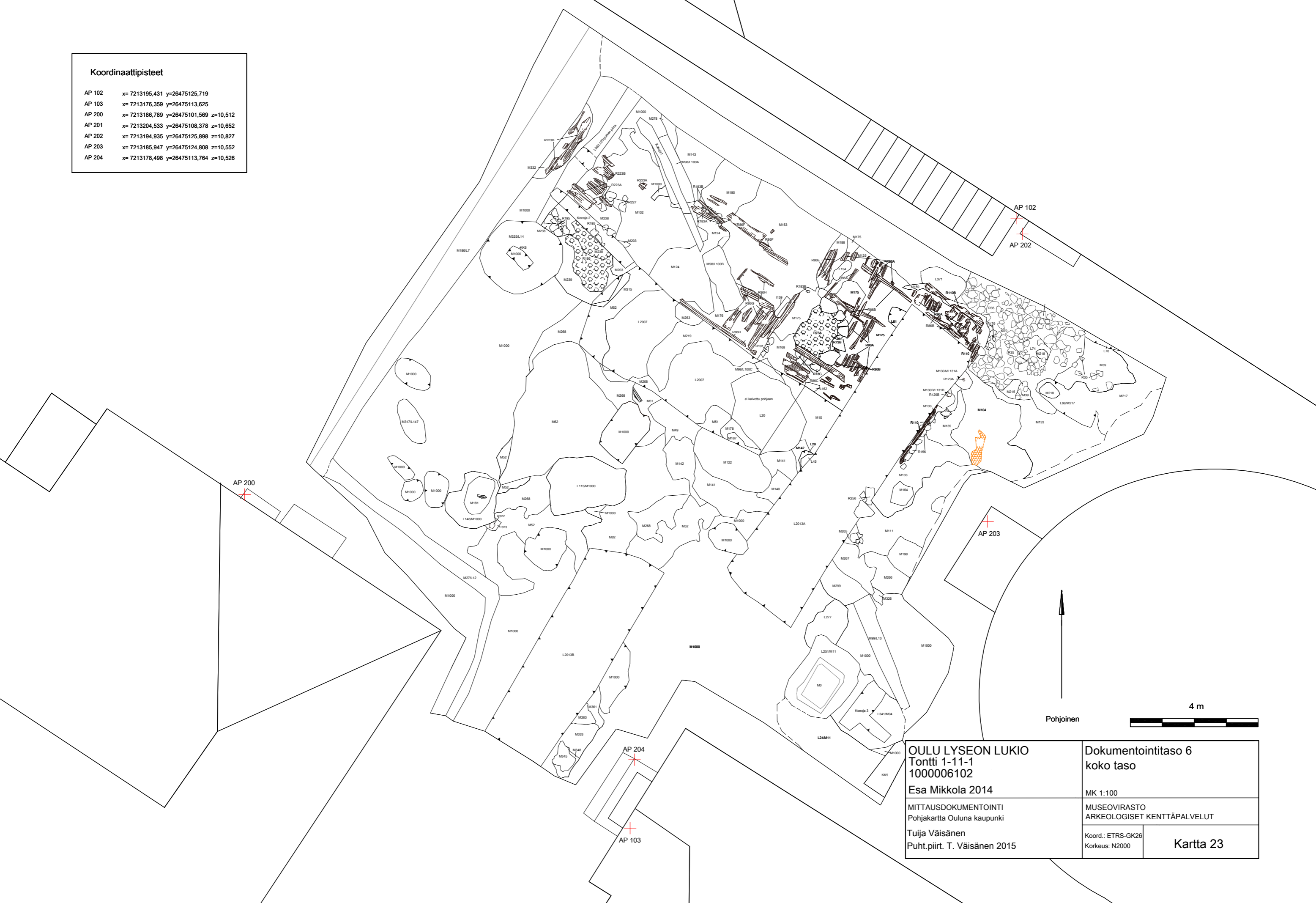
**Karttamerkit**

	Kivialue
	Puu, syiden suunta
	Osittain palanut puu, syiden suunta
	Hiiltynyt puu, syiden suunta
	Maatuneiden puiden alue
	Jyviä ja tuolta
	Tiilimurskan peittämä alue
	Kivi
	R35 kivi
	Yksikkö toisen alla
	Epäselvä yksikön raja

<b>OULU LYSEON LUKIO</b>		<b>Dokumentointitaso 5</b>	
Tontti 1-11-1		M0, M11, L24, L251, M27, L12, M52, M62, M94, L341, M99, L13, M11, R114, M157, L146, M164, M198, L213, R256, M263, M265, M266, M267, M268, M276, L277, R290, M299, M326, M333, M340, M345, M361, L362AB, M1000, L2013AB	
1000006102		MK 1:50	
Esa Mikkola 2014		MUSEOVIRASTO	
MITTAUSDOKUMENTOINTI		ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT	
Pohjakartta Oulun kaupunki		Koord.: ETRS-GK26	
Tuija Väisänen		Korkeus: N2000	
Puht.piirt.T. Väisänen 2015		<b>Kartta 22</b>	

**Koordinaattipisteet**

AP 102 x= 7213195,431 y=26475125,719  
 AP 103 x= 7213176,359 y=26475113,625  
 AP 200 x= 7213186,789 y=26475101,569 z=10,512  
 AP 201 x= 7213204,533 y=26475108,378 z=10,652  
 AP 202 x= 7213194,935 y=26475125,898 z=10,827  
 AP 203 x= 7213185,947 y=26475124,808 z=10,552  
 AP 204 x= 7213178,498 y=26475113,764 z=10,526



OULU LYSEON LUKIO Tontti 1-11-1 1000006102 Esa Mikkola 2014		Dokumentointitaso 6 koko taso	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Ouluna kaupunki		MK 1:100 MUSEOVIIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT	
Tuuja Väisänen Puht.piirt. T. Väisänen 2015		Koord.: ETRS-GK26 Korkeus: N2000	Kartta 23

### Koordinaattipisteet

AP 102	x= 7213195,431 y=26475125,719
AP 103	x= 7213176,359 y=26475113,625
AP 200	x= 7213186,789 y=26475101,569 z=10,512
AP 201	x= 7213204,533 y=26475108,378 z=10,652
AP 202	x= 7213194,935 y=26475125,898 z=10,827
AP 203	x= 7213185,947 y=26475124,808 z=10,552
AP 204	x= 7213178,498 y=26475113,764 z=10,526

### Karttamerkit

	Kivialue
	Puu, syiden suunta
	Osittain palanut puu, syiden suunta
	Hiiltynyt puu, syiden suunta
	Maatuneiden puiden alue
	Jyviä ja tuohta
	Tiilimurskan peittämä alue
	Kivi
	R35 kivi
	Yksikkö toisen alla
	Epäselvä yksikön raja

Pohjoinen

2 m

**OULU LYSEON LUKIO**  
Tontti 1-11-1  
1000006102

Esa Mikkola 2014

MITTAUSDOKUMENTOINTI  
Pohjakartta Oulun kaupunki

Tuija Väisänen  
Puht.piirt.T. Väisänen 2015

**Dokumentointitaso 6**

M27/L14, M49, M51, M52, M62, L83/L123, R86F, M98/L100, M102, L115, M122, M124, M141, M142, M143, L146, M176, M181, M186/L7, R183AB, R195, M203, M219, R223AB, R227, M238, M239, M253, M268, M278, M315, M317/L147, R322, L323, M325/L14, M332, M1000, L2007

MK 1:50

MUSEOVIRASTO  
ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT

Koord.: ETRS-GK26  
Korkeus: N2000












**Kartta 24**

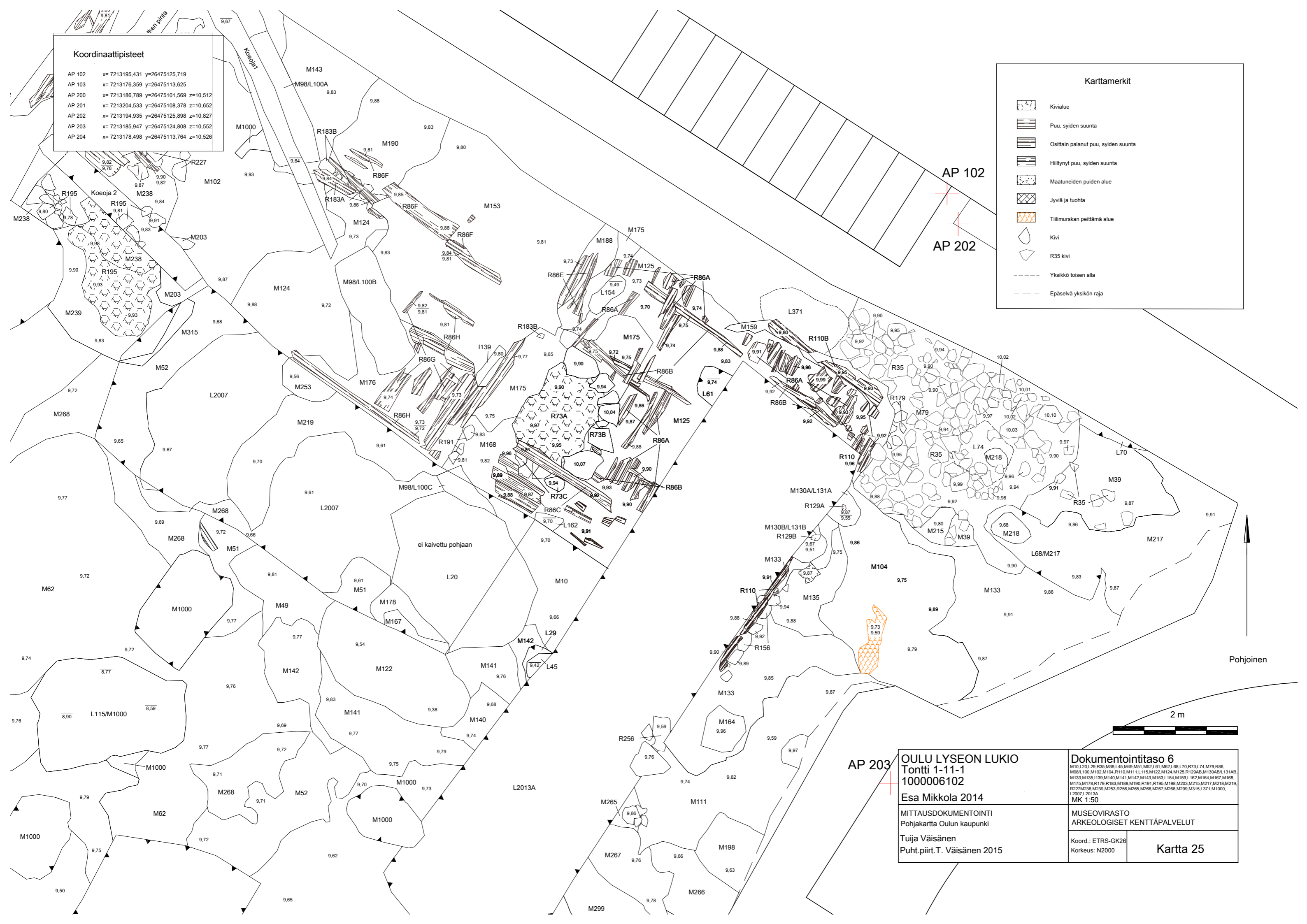


**Koordinaattipisteet**

AP 102	x= 7213195,431 y=26475125,719
AP 103	x= 7213176,359 y=26475113,625
AP 200	x= 7213186,789 y=26475101,569 z=10,512
AP 201	x= 7213204,533 y=26475108,378 z=10,652
AP 202	x= 7213194,935 y=26475125,898 z=10,827
AP 203	x= 7213185,947 y=26475124,808 z=10,552
AP 204	x= 7213178,498 y=26475113,764 z=10,526

**Karttamerkit**

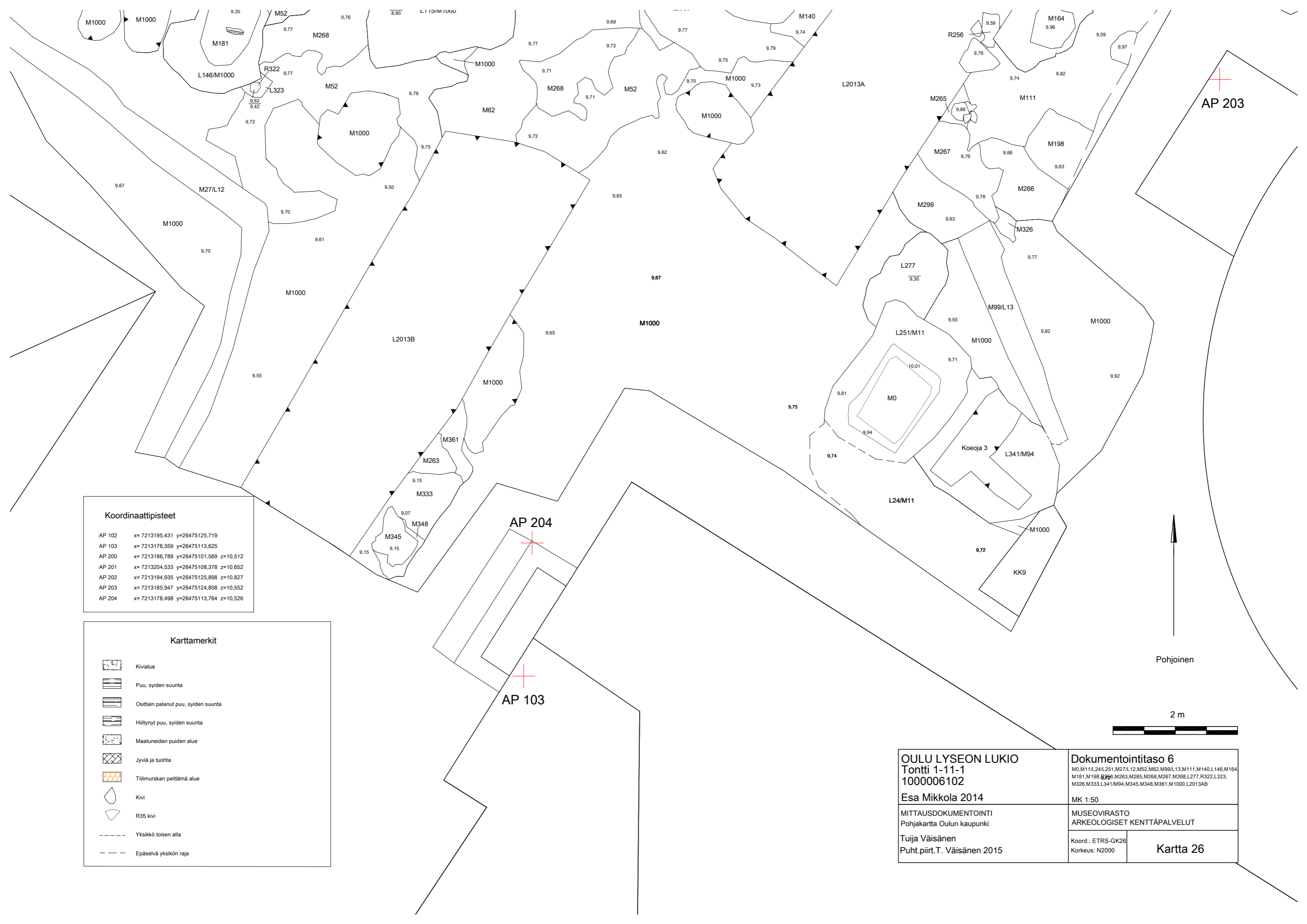
-  Kivialue
-  Puu, syiden suunta
-  Osittain palanut puu, syiden suunta
-  Hiiltynyt puu, syiden suunta
-  Maatuneiden puiden alue
-  Jyviä ja tuota
-  Tiilimurskan peittämä alue
-  Kivi
-  R35 kivi
-  Yksikkö toisen alla
-  Epäselvä yksikön raja



Pohjoinen

2 m

<p><b>AP 203</b></p>	<p><b>OULU LYSEON LUKIO</b> Tontti 1-11-1 1000006102 Esa Mikkola 2014</p>	<p><b>Dokumentointitaso 6</b> M10,L20,L29,R35,M39,L45,M49,M51,M52,L61,M62,L68,L70,R73,L74,M79,R86, M98,L100,M102,M104,R110,M111,L115,M122,M124,M125,R129AB,M130AB,L131AB, M133,M135,L139,M140,M141,M142,M143,M153,L154,M159,L162,M164,M167,M168, M175,M178,R179,R183,M188,M190,R191,R195,M198,M203,M215,M217,M218,M219, R227,M238,M239,M253,R256,M265,M266,M267,M268,M299,M315,L371,M1000, L2007,L2013A</p>
	<p>MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Oulun kaupunki</p>	<p>MUSEOVIKASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT</p>
<p>Tuija Väisänen Puht.piirt.T. Väisänen 2015</p>	<p>Koord.: ETRS-GK26 Korkeus: N2000</p>	<p><b>Kartta 25</b></p>



Koordinaattipisteet	
AP 102	x= 7213195,431 y=26475125,719
AP 103	x= 7213176,359 y=26475113,625
AP 200	x= 7213186,789 y=26475101,569 z=10,512
AP 201	x= 7213204,533 y=26475108,378 z=10,652
AP 202	x= 7213194,935 y=26475125,898 z=10,827
AP 203	x= 7213185,947 y=26475124,808 z=10,552
AP 204	x= 7213178,498 y=26475113,764 z=10,526

Karttamerkit	
	Kivialue
	Puu, syiden suunta
	Osittain palanut puu, syiden suunta
	Hiiltynyt puu, syiden suunta
	Maatuneiden puiden alue
	Jyviä ja tuolta
	Tiilimurskan peittämä alue
	Kivi
	R35 kivi
	Yksikkö toisen alla
	Epäselvä yksikön raja

Pohjoinen

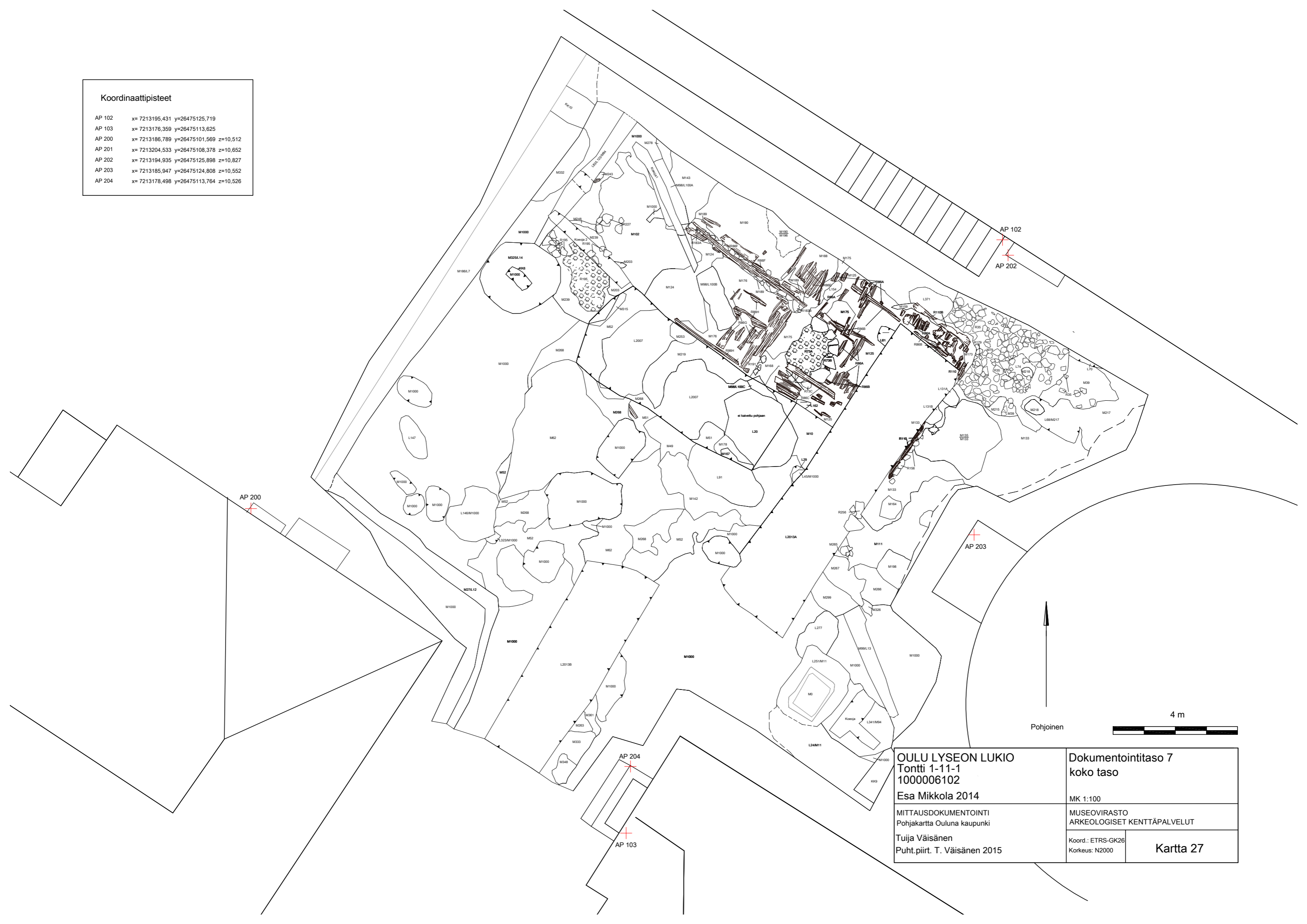
2 m



<b>OULU LYSEON LUKIO</b> Tontti 1-11-1 1000006102 Esa Mikkola 2014		<b>Dokumentointitaso 6</b> M0,M11,L24/L251,M27/L12,M52,M62,M99/L13,M111,M140,L146,M164, M181,M198,M263,M265,M266,M267,M268,L277,R322,L323, M326,M333,L341/M94,M345,M348,M361,M1000,L2013AB	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Oulun kaupunki		MK 1:50 MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT	
Tuija Väisänen Puht.piirt.T. Väisänen 2015		Koord.: ETRS-GK26 Korkeus: N2000	<b>Kartta 26</b>

Koordinaattipisteet

AP 102	x= 7213195,431 y=26475125,719
AP 103	x= 7213176,359 y=26475113,625
AP 200	x= 7213186,789 y=26475101,569 z=10,512
AP 201	x= 7213204,533 y=26475108,378 z=10,652
AP 202	x= 7213194,935 y=26475125,898 z=10,827
AP 203	x= 7213185,947 y=26475124,808 z=10,552
AP 204	x= 7213178,498 y=26475113,764 z=10,526



<b>OULU LYSEON LUKIO</b> Tontti 1-11-1 1000006102 Esa Mikkola 2014		Dokumentointitaso 7 koko taso MK 1:100	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Ouluna kaupunki Tuuja Väisänen Puht.piirt. T. Väisänen 2015		MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT Koord.: ETRS-GK26 Korkeus: N2000	
			<b>Kartta 27</b>



**Koordinaattipisteet**

AP 102	x= 7213195,431 y=26475125,719
AP 103	x= 7213176,359 y=26475113,625
AP 200	x= 7213186,789 y=26475101,569 z=10,512
AP 201	x= 7213204,533 y=26475108,378 z=10,652
AP 202	x= 7213194,935 y=26475125,898 z=10,827
AP 203	x= 7213185,947 y=26475124,808 z=10,552
AP 204	x= 7213178,498 y=26475113,764 z=10,526

**Karttamerkit**

-  Kivialue
-  Puu, syiden suunta
-  Osittain palanut puu, syiden suunta
-  Hiiltynyt puu, syiden suunta
-  Maatuneiden puiden alue
-  Jyviä ja tuohta
-  Tiilimurskan peittämä alue
-  Kivi
-  R35 kivi
-  Yksikkö toisen alla
-  Epäselvä yksikön raja

Pohjoinen

2 m

**OULU LYSEON LUKIO**  
**Tontti 1-11-1**  
**1000006102**

Esa Mikkola 2014

MITTAUSDOKUMENTOINTI  
 Pohjakartta Oulun kaupunki

Tuija Väisänen  
 Puht.piirt.T. Väisänen 2015

**Dokumentointitaso 7**

M27/L12,M49,M51,M52,M62,L83/L123/M84,L91,M98/L100,M102,M124,  
 M142,M143,L146,L147,M176,R183,M189,R195,M203,M219,R227  
 M239,M243,M248,M253,M268,M278,M315,L323,M325/L14,M332,  
 L2007

MK 1:50

MUSEOVIRASTO  
 ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT

Koord.: ETRS-GK26

Korkeus: N2000

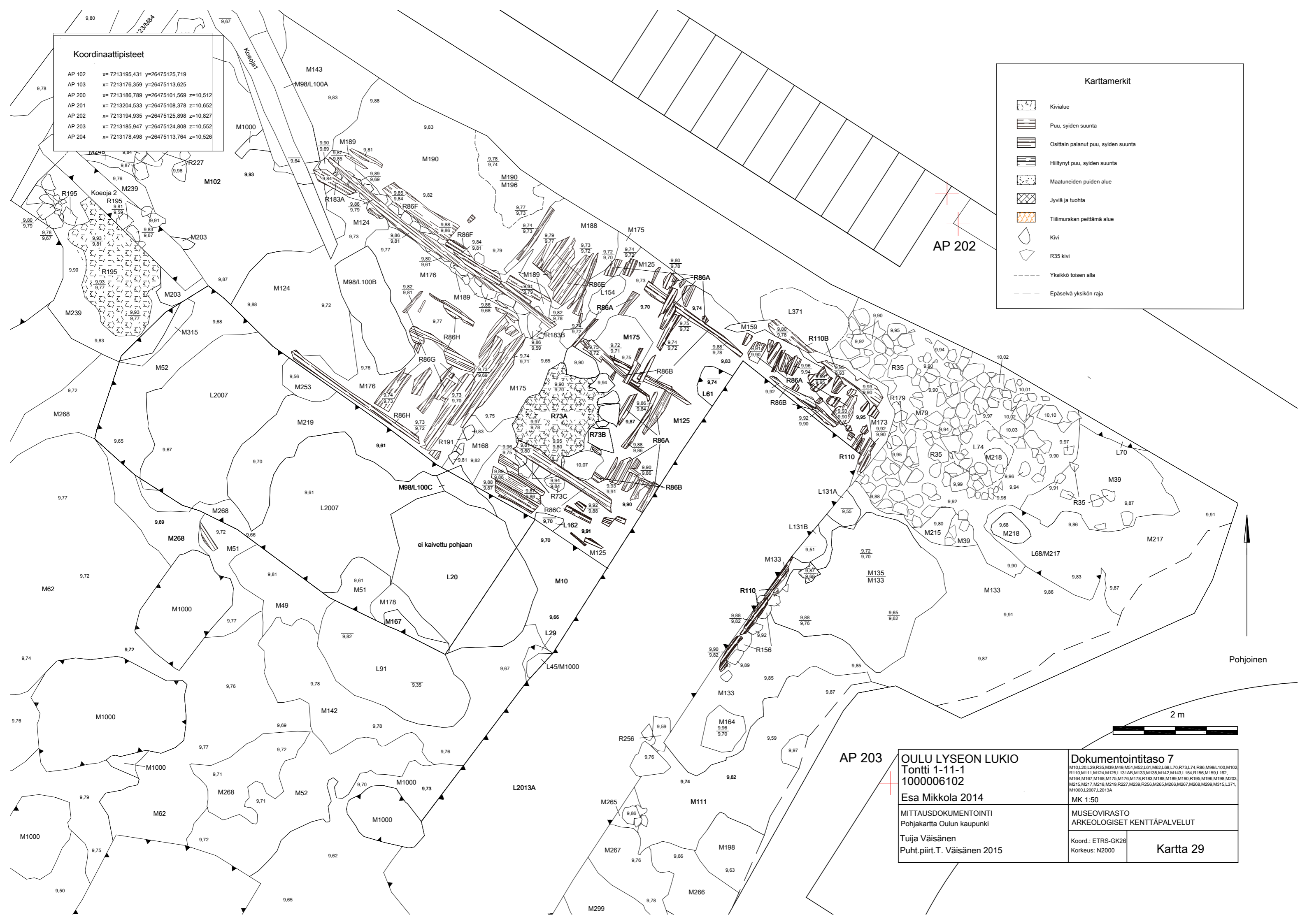
**Kartta 28**

### Koordinaattipisteet

AP 102	x= 7213195,431	y=26475125,719
AP 103	x= 7213176,359	y=26475113,625
AP 200	x= 7213186,789	y=26475101,569 z=10,512
AP 201	x= 7213204,533	y=26475108,378 z=10,652
AP 202	x= 7213194,935	y=26475125,898 z=10,827
AP 203	x= 7213185,947	y=26475124,808 z=10,552
AP 204	x= 7213178,498	y=26475113,764 z=10,526

### Karttamerkit

-  Kivialue
-  Puu, syiden suunta
-  Osittain palanut puu, syiden suunta
-  Hiiltynyt puu, syiden suunta
-  Maatuneiden puiden alue
-  Jyviä ja tuota
-  Tiilimurskan peittämä alue
-  Kivi
-  R35 kivi
-  Yksikkö toisen alla
-  Epäselvä yksikön raja



AP 202

AP 203

Pohjoinen

2 m

<p><b>OULU LYSEON LUKIO</b> Tontti 1-11-1 1000006102</p> <p>Esa Mikkola 2014</p> <p>MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Oulun kaupunki</p> <p>Tuija Väisänen Puht.piirt.T. Väisänen 2015</p>		<p><b>Dokumentointitaso 7</b> M10,L20,L29,R35,M39,M49,M51,M52,L61,M62,L68,L70,R73,L74,R86,M98/L100,M102,R110,M111,M124,M125,L131AB,M133,M135,M142,M143,L154,R156,M159,L162,M164,M167,M168,M175,M176,M178,R183,M188,M189,M190,R195,M196,M198,M203,M215,M217,M218,M219,R227,M230,R256,M265,M266,M267,M268,M299,M315,L371,M1000,L2007,L2013A</p> <p>MK 1:50</p> <p>MUSEOVARASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT</p> <p>Koord.: ETRS-GK26 Korkeus: N2000</p>	
		<p><b>Kartta 29</b></p>	





Koordinaattipisteet

AP 102	x= 7213195,431 y=26475125,719
AP 103	x= 7213176,359 y=26475113,625
AP 200	x= 7213186,789 y=26475101,569 z=10,512
AP 201	x= 7213204,533 y=26475108,378 z=10,652
AP 202	x= 7213194,935 y=26475125,898 z=10,827
AP 203	x= 7213185,947 y=26475124,808 z=10,552
AP 204	x= 7213178,498 y=26475113,764 z=10,526



<b>OULU LYSEON LUKIO</b> Tontti 1-11-1 1000006102 Esa Mikkola 2014		Dokumentointitaso 8 koko taso	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Ouluna kaupunki		MK 1:100 MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT	
Tuija Väisänen Puht.piirt. T. Väisänen 2015		Koord.: ETRS-GK26 Korkeus: N2000	<b>Kartta 31</b>

**Koordinaattipisteet**

AP 102 x= 7213195,431 y=26475125,719  
 AP 103 x= 7213176,359 y=26475113,625  
 AP 200 x= 7213186,789 y=26475101,569 z=10,512  
 AP 201 x= 7213204,533 y=26475108,378 z=10,652  
 AP 202 x= 7213194,935 y=26475125,898 z=10,827  
 AP 203 x= 7213185,947 y=26475124,808 z=10,552  
 AP 204 x= 7213178,498 y=26475113,764 z=10,526

-  Kivialue
-  Puu, syiden suunta
-  Osittain palanut puu, syiden suunta
-  Hiiltynyt puu, syiden suunta
-  Maatuneiden puiden alue
-  Jyviä ja tuohta
-  Tiilimurskan peittämä alue
-  Kivi
-  R35 kivi
-  Yksikkö toisen alla
-  Epäselvä yksikön raja



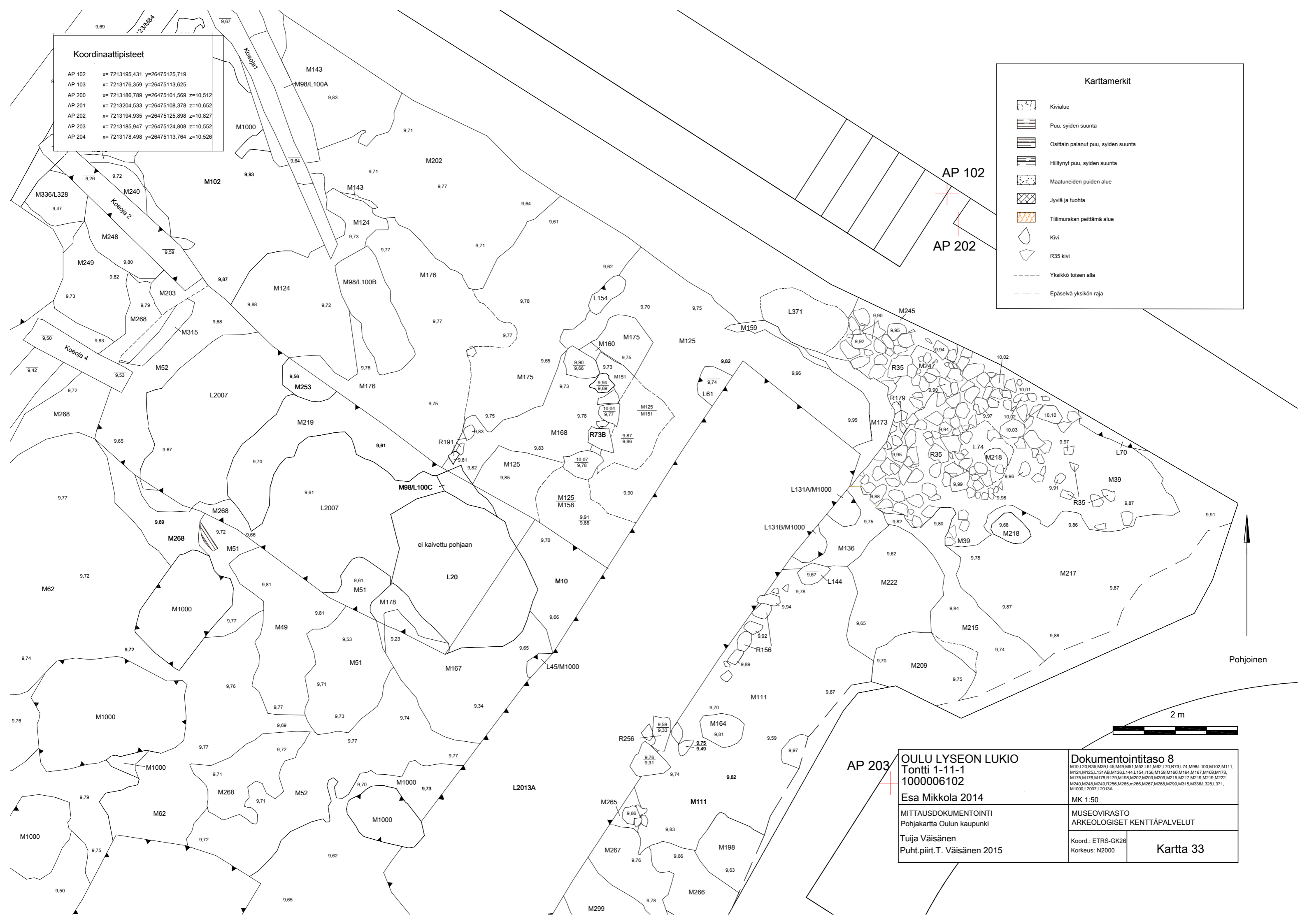
Pohjoinen



<p><b>OULU LYSEON LUKIO</b>                  Tontti 1-11-1                  100006102                  Esa Mikkola 2014</p>		<p><b>Dokumentointitaso 8</b>                  M27/L12, M49, M51, M52, m62, L83/L123/M84, M98/L100, M102, M124, M143, M176, M203, M219, M240, M248, M249, M268, M282, M283, M315, M325/L14, M336/L328, M1000, L2007</p>	
<p>MITTAUSDOKUMENTOINTI                  Pohjakartta Oulun kaupunki</p>		<p>MUSEOVIIRASTO                  ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT</p>	
<p>Tuija Väisänen                  Puht.piirt.T. Väisänen 2015</p>		<p>Koord.: ETRS-GK26                  Korkeus: N2000</p>	<p><b>Kartta 32</b></p>

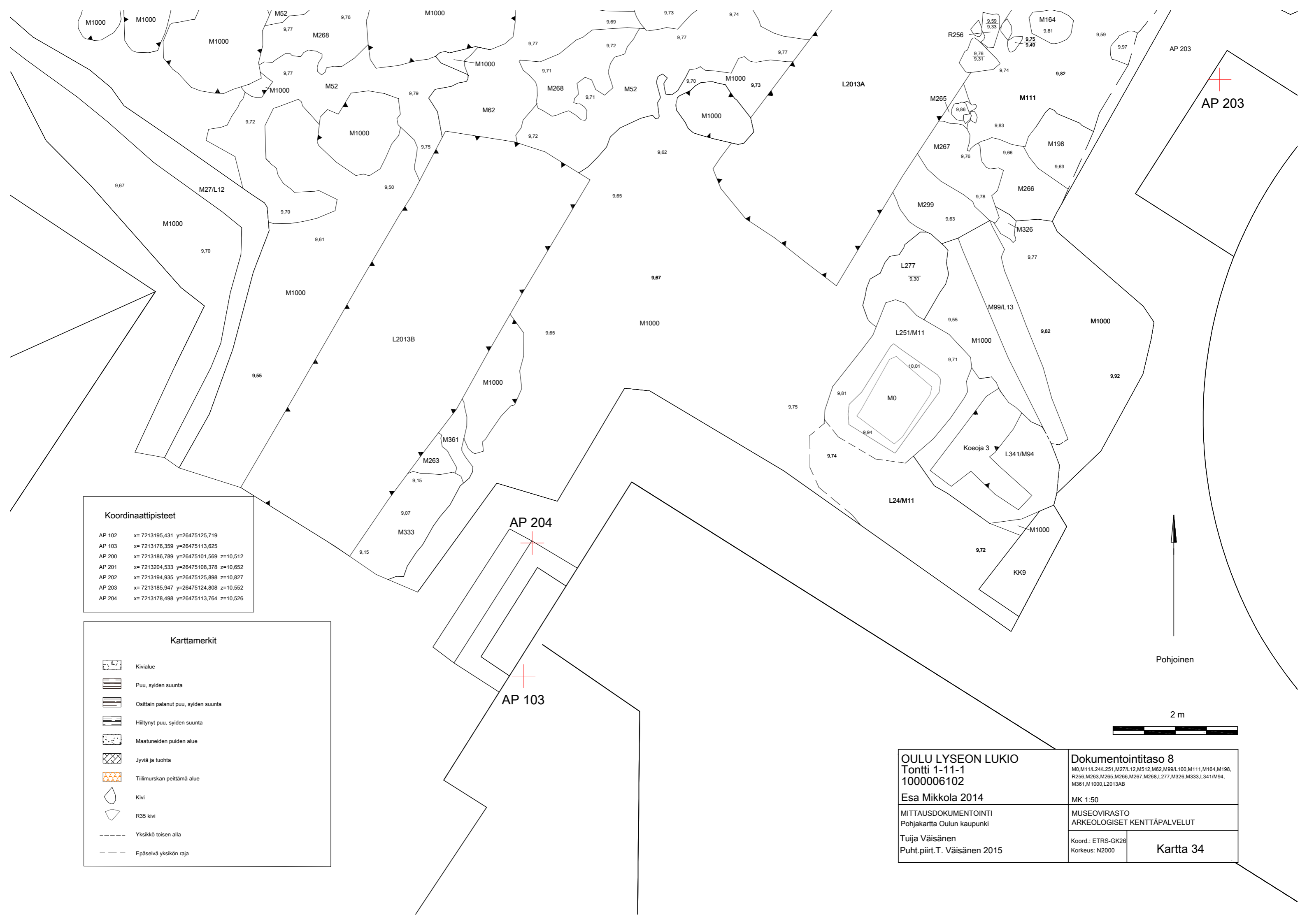
Koordinaattipisteet		
AP 102	x=	7213195,431 y=26475125,719
AP 103	x=	7213176,359 y=26475113,625
AP 200	x=	7213186,789 y=26475101,569 z=10,512
AP 201	x=	7213204,533 y=26475108,378 z=10,652
AP 202	x=	7213194,935 y=26475125,898 z=10,827
AP 203	x=	7213185,947 y=26475124,808 z=10,552
AP 204	x=	7213178,498 y=26475113,764 z=10,526

Karttamerkit	
	Kivialue
	Puu, syiden suunta
	Osittain palanut puu, syiden suunta
	Hiiltynyt puu, syiden suunta
	Maatuneiden puiden alue
	Jyviä ja tuota
	Tiilimurskan peittämä alue
	Kivi
	R35 kivi
	Yksikkö toisen alla
	Epäselvä yksikön raja



<b>AP 203</b> <b>OULU LYSEON LUKIO</b> <b>Tontti 1-11-1</b> <b>1000006102</b> <b>Esa Mikkola 2014</b>	<b>Dokumentointitaso 8</b> <small>M10,L20,R35,M39,L45,M49,M51,M52,L61,M62,L70,R73,L74,M98/L100,M102,M111,  M124,M125,L131AB,M136,L144,L154,r156,M159,M160,M164,M167,M168,M173,  M175,M178,M179,R179,M196,M202,M203,M209,M215,M217,M219,M222,  M240,M248,M249,R256,M265,m266,M267,M268,M299,M315,M336/L328,L371,  M1000,L2007,L2013A</small>	
	<b>MK 1:50</b>	
<b>MITTAUSDOKUMENTOINTI</b> Pohjakartta Oulun kaupunki	<b>MUSEOVIKASTO</b> <b>ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT</b>	
Tuija Väisänen Puht.piirt.T. Väisänen 2015	Koord.: ETRS-GK26 Korkeus: N2000	<b>Kartta 33</b>





**Koordinaattipisteet**

AP 102	x= 7213195,431 y=26475125,719
AP 103	x= 7213176,359 y=26475113,625
AP 200	x= 7213186,789 y=26475101,569 z=10,512
AP 201	x= 7213204,533 y=26475108,378 z=10,652
AP 202	x= 7213194,935 y=26475125,898 z=10,827
AP 203	x= 7213185,947 y=26475124,808 z=10,552
AP 204	x= 7213178,498 y=26475113,764 z=10,526

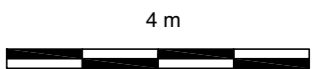
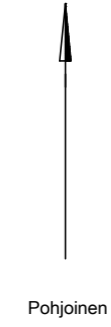
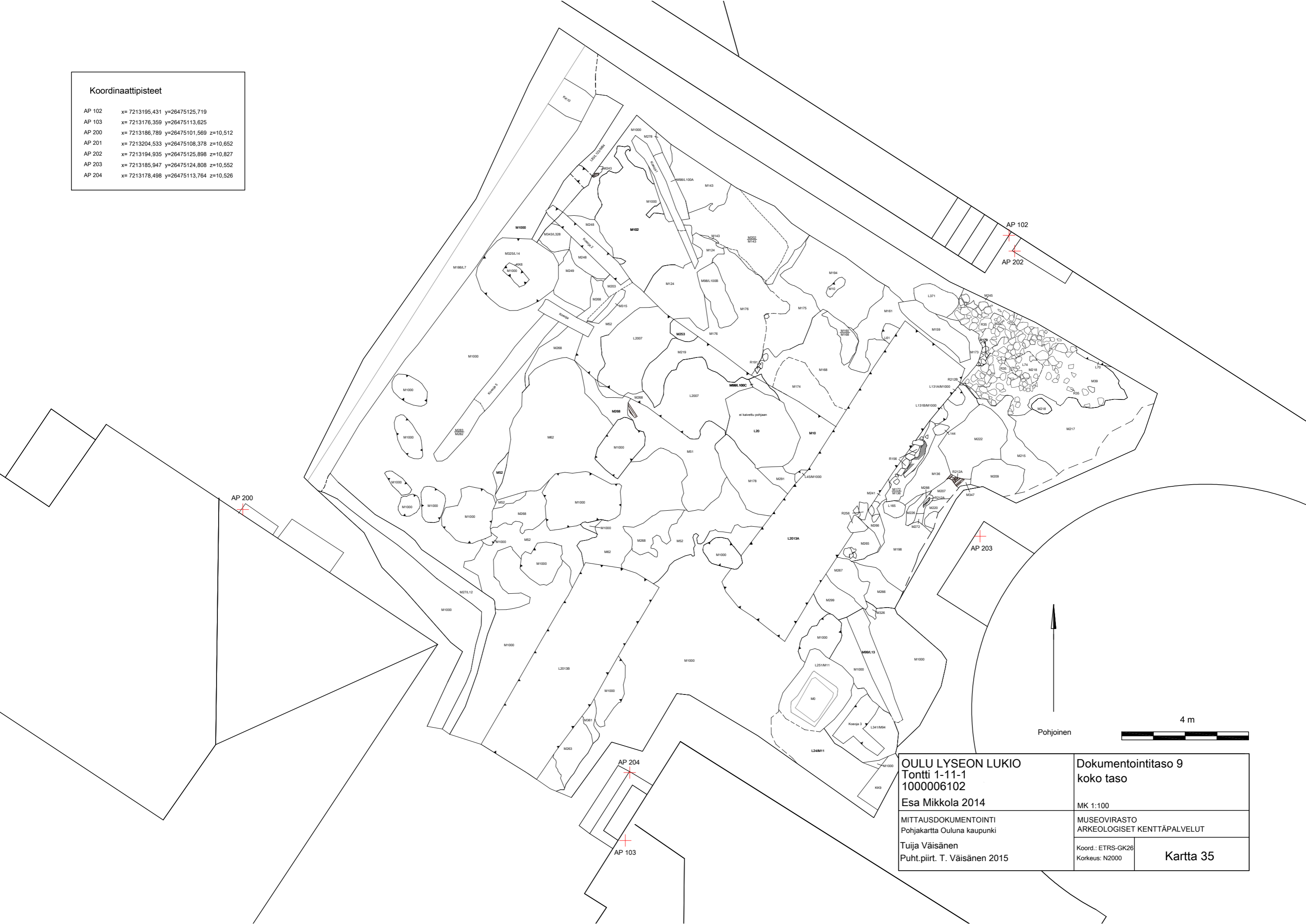
**Karttamerkit**

	Kivialue
	Puu, syiden suunta
	Osittain palanut puu, syiden suunta
	Hiljynyt puu, syiden suunta
	Maatuneiden puiden alue
	Jyviä ja tuolta
	Tiilimurskan peittämä alue
	Kivi
	R35 kivi
	Yksikkö toisen alla
	Epäselvä yksikön raja

<b>OULU LYSEON LUKIO</b>		<b>Dokumentointitaso 8</b>	
Tontti 1-11-1		M0, M11, L24, L251, M27, L12, M512, M62, M99, L100, M111, M164, M198, R256, M263, M265, M266, M267, M268, L277, M326, M333, L341, M94, M361, M1000, L2013AB	
1000006102		MK 1:50	
Esa Mikkola 2014		MUSEOVIRASTO	
MITTAUSDOKUMENTOINTI		ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT	
Pohjakartta Oulun kaupunki		Koord.: ETRS-GK26	
Tuija Väisänen		Korkeus: N2000	
Puht.piirt.T. Väisänen 2015		<b>Kartta 34</b>	

Koordinaattipisteet

AP 102	x= 7213195,431 y=26475125,719
AP 103	x= 7213176,359 y=26475113,625
AP 200	x= 7213186,789 y=26475101,569 z=10,512
AP 201	x= 7213204,533 y=26475108,378 z=10,652
AP 202	x= 7213194,935 y=26475125,898 z=10,827
AP 203	x= 7213185,947 y=26475124,808 z=10,552
AP 204	x= 7213178,498 y=26475113,764 z=10,526

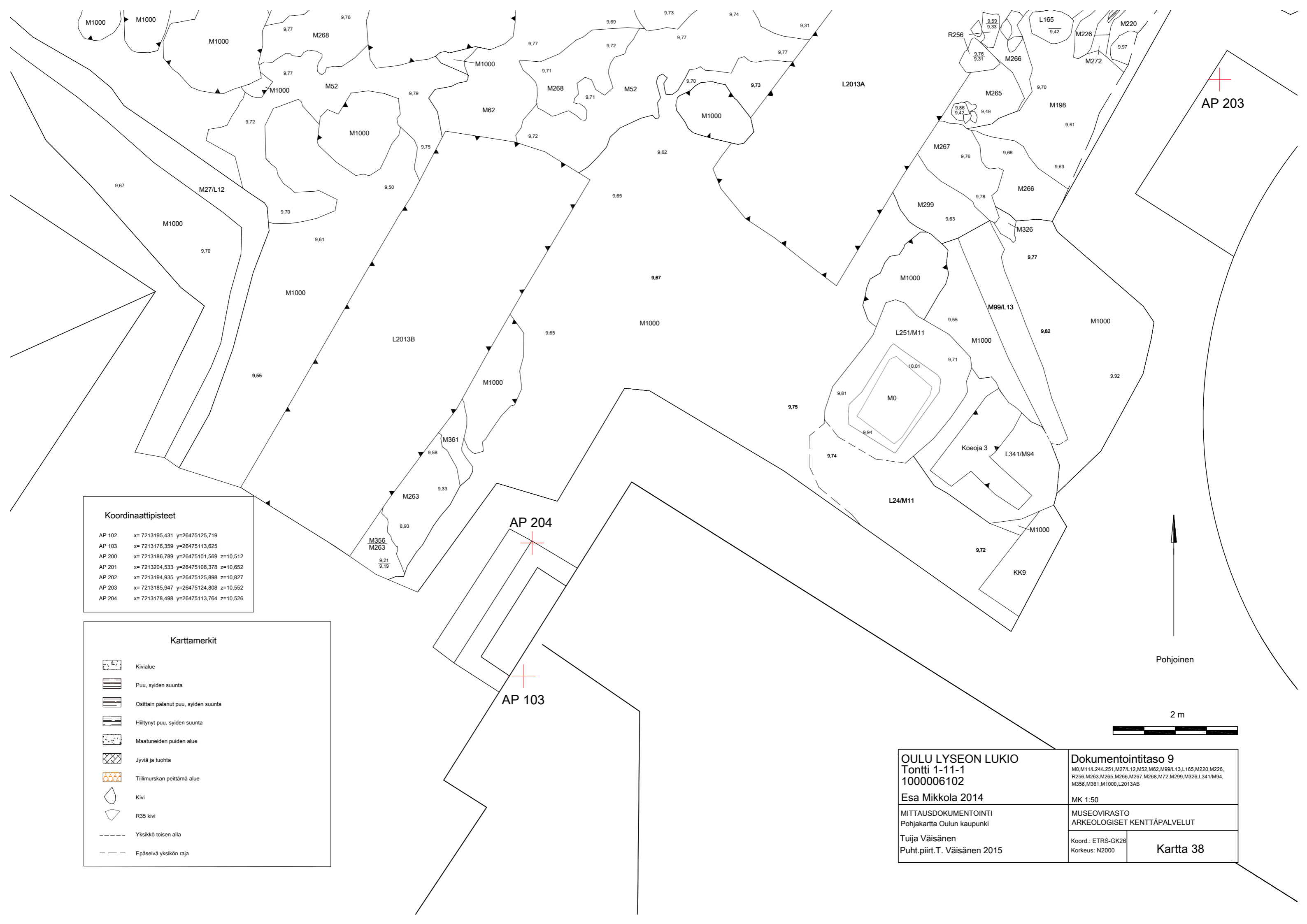


<b>OULU LYSEON LUKIO</b> Tontti 1-11-1 1000006102 Esa Mikkola 2014		Dokumentointitaso 9 koko taso	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Ouluna kaupunki		MK 1:100 MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT	
Tuija Väisänen Puht.piirt. T. Väisänen 2015		Koord.: ETRS-GK26 Korkeus: N2000	<b>Kartta 35</b>









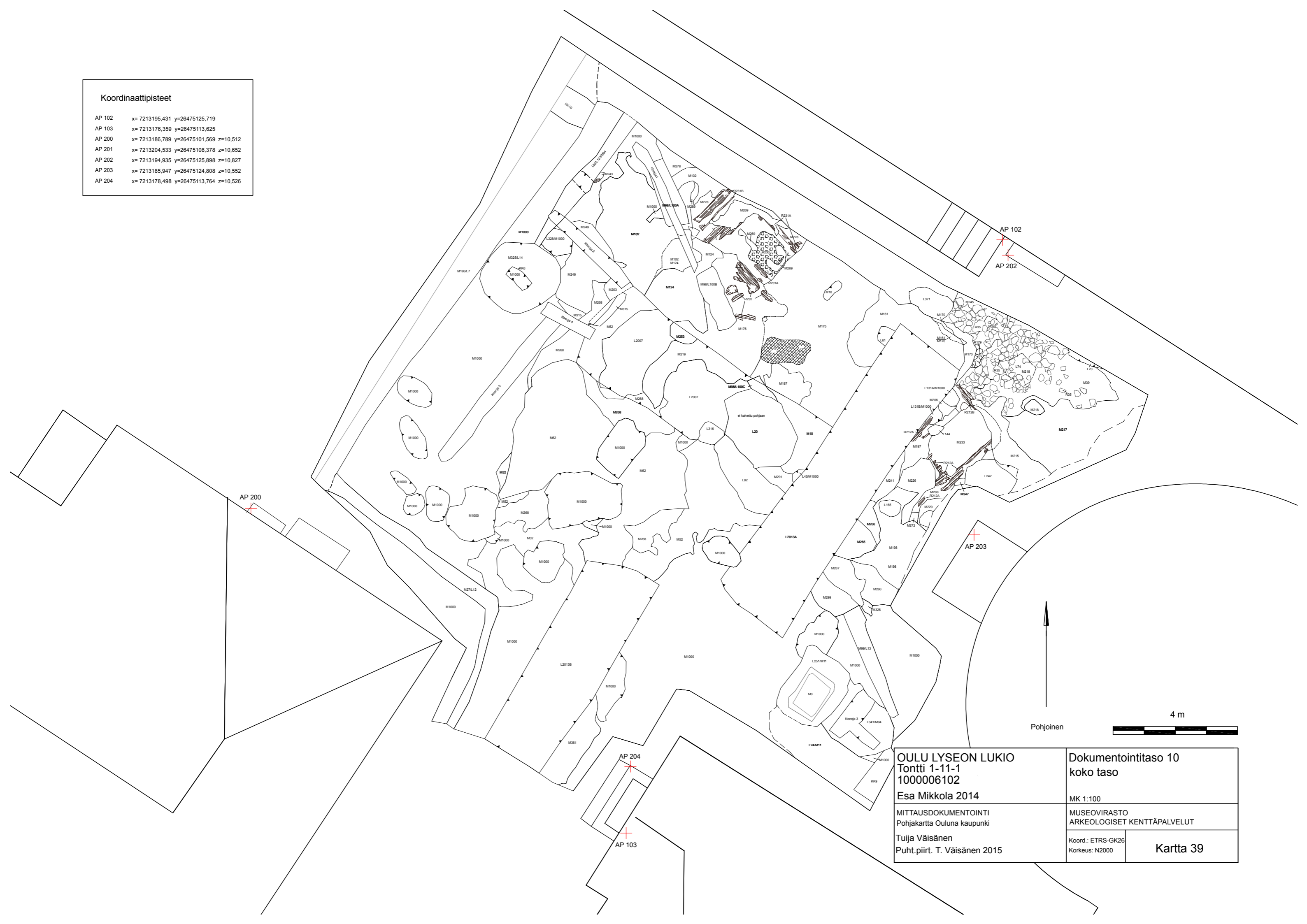
Koordinaattipisteet	
AP 102	x= 7213195,431 y=26475125,719
AP 103	x= 7213176,359 y=26475113,625
AP 200	x= 7213186,789 y=26475101,569 z=10,512
AP 201	x= 7213204,533 y=26475108,378 z=10,652
AP 202	x= 7213194,935 y=26475125,898 z=10,827
AP 203	x= 7213185,947 y=26475124,808 z=10,552
AP 204	x= 7213178,498 y=26475113,764 z=10,526

Karttamerkki	
	Kivialue
	Puu, syiden suunta
	Osittain palanut puu, syiden suunta
	Hiiltynyt puu, syiden suunta
	Maatuneiden puiden alue
	Jyviä ja tuolta
	Tiilimurskan peittämä alue
	Kivi
	R35 kivi
	Yksikkö toisen alla
	Epäselvä yksikön raja

<b>OULU LYSEON LUKIO</b> Tontti 1-11-1 1000006102 Esa Mikkola 2014		<b>Dokumentointitaso 9</b> M0, M11/L24/L251, M27/L12, M52, M62, M99/L13, L165, M220, M226, R256, M263, M265, M266, M267, M268, M72, M299, M326, L341/M94, M356, M361, M1000, L2013AB	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Oulun kaupunki		MK 1:50 MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT	
Tuija Väisänen Puht.piirt.T. Väisänen 2015		Koord.: ETRS-GK26 Korkeus: N2000	<b>Kartta 38</b>

Koordinaattipisteet

AP 102	x= 7213195,431 y=26475125,719
AP 103	x= 7213176,359 y=26475113,625
AP 200	x= 7213186,789 y=26475101,569 z=10,512
AP 201	x= 7213204,533 y=26475108,378 z=10,652
AP 202	x= 7213194,935 y=26475125,898 z=10,827
AP 203	x= 7213185,947 y=26475124,808 z=10,552
AP 204	x= 7213178,498 y=26475113,764 z=10,526



<p><b>OULU LYSEON LUKIO</b>                  Tontti 1-11-1                  1000006102                  Esa Mikkola 2014</p>		<p>Dokumentointitaso 10                  koko taso</p>	
<p>MITTAUSDOKUMENTOINTI                  Pohjakartta Ouluna kaupunki</p>		<p>MUSEOVIRASTO                  ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT</p>	
<p>Tuija Väisänen                  Puht.piirt. T. Väisänen 2015</p>		<p>Koord.: ETRS-GK26                  Korkeus: N2000</p>	<p><b>Kartta 39</b></p>

### Koordinaattipisteet

AP 102	x= 7213195,431 y=26475125,719
AP 103	x= 7213176,359 y=26475113,625
AP 200	x= 7213186,789 y=26475101,569 z=10,512
AP 201	x= 7213204,533 y=26475108,378 z=10,652
AP 202	x= 7213194,935 y=26475125,898 z=10,827
AP 203	x= 7213185,947 y=26475124,808 z=10,552
AP 204	x= 7213178,498 y=26475113,764 z=10,526

### Karttamerkit

	Kivialue
	Puu, syiden suunta
	Osittain palanut puu, syiden suunta
	Hiiltynyt puu, syiden suunta
	Maatuneiden puiden alue
	Jyviä ja tuohta
	Tiilimurskan peittämä alue
	Kivi
	R35 kivi
	Yksikkö toisen alla
	Epäselvä yksikön raja

Pohjoinen

2 m

**OULU LYSEON LUKIO**  
Tontti 1-11-1  
1000006102

Esa Mikkola 2014

MITTAUSDOKUMENTOINTI  
Pohjakartta Oulun kaupunki

Tuija Väisänen  
Puht.piirt.T. Väisänen 2015

**Dokumentointitaso 10**

M27/L12, M52, M62, L83/L123/M84, M98/L100, M102, M124, M186/L7,  
M203, M219, R231B, M243, M249, M268, M269, M278, M315, L316,  
M325/L14, L328, M1000, L2007

MK 1:50

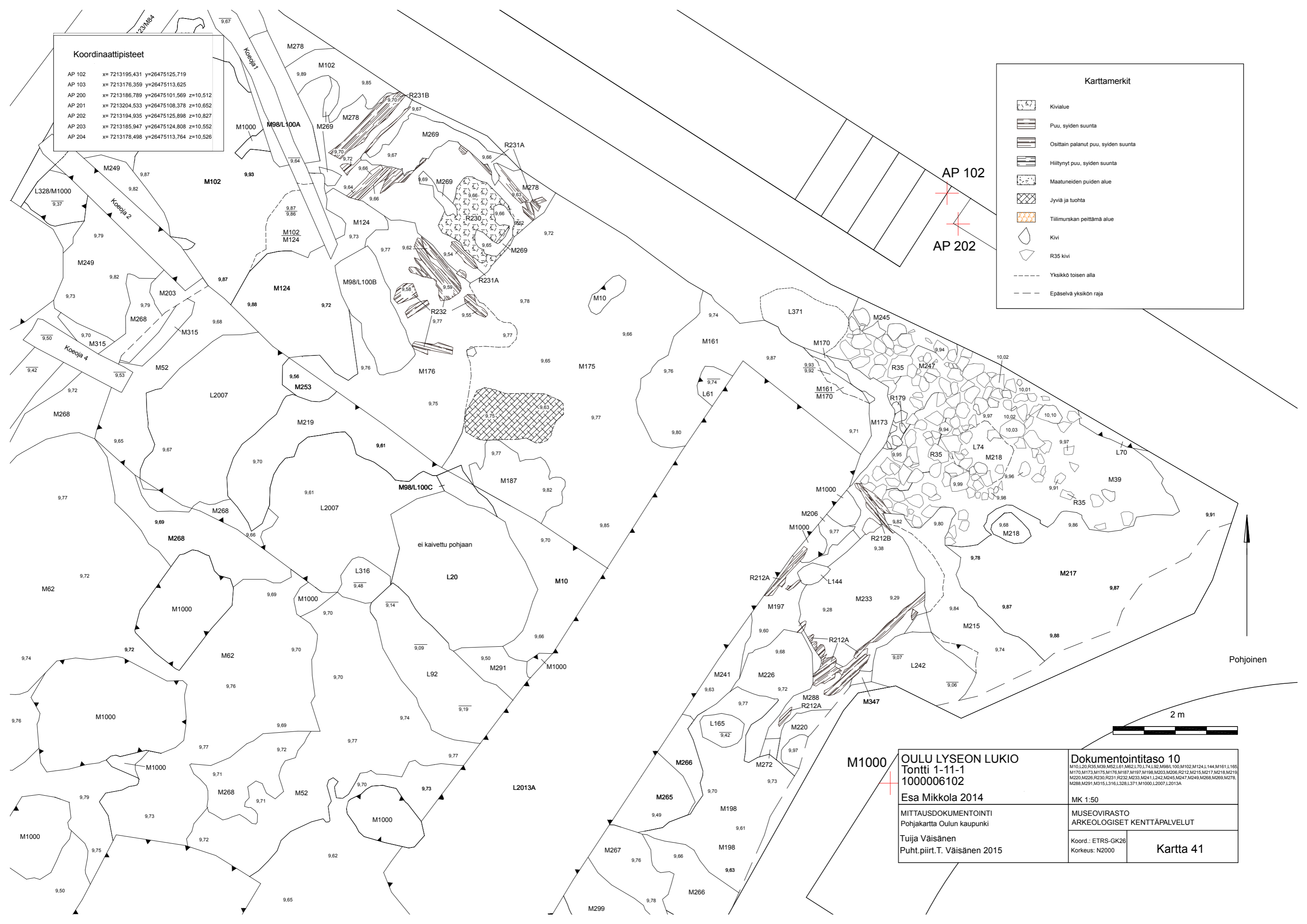
MUSEOVIKASTO  
ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT

Koord.: ETRS-GK26  
Korkeus: N2000

**Kartta 40**

Koordinaattipisteet			
AP 102	x=	7213195,431	y=26475125,719
AP 103	x=	7213176,359	y=26475113,625
AP 200	x=	7213186,789	y=26475101,569 z=10,512
AP 201	x=	7213204,533	y=26475108,378 z=10,652
AP 202	x=	7213194,935	y=26475125,898 z=10,827
AP 203	x=	7213185,947	y=26475124,808 z=10,552
AP 204	x=	7213178,498	y=26475113,764 z=10,526

Karttamerkit	
	Kivialue
	Puu, syiden suunta
	Osittain palanut puu, syiden suunta
	Hiiltynyt puu, syiden suunta
	Maatuneiden puiden alue
	Jyviä ja tuolta
	Tiilimurskan peittämä alue
	Kivi
	R35 kivi
	Yksikkö toisen alla
	Epäselvä yksikön raja



AP 102  
AP 202

Pohjoinen

2 m

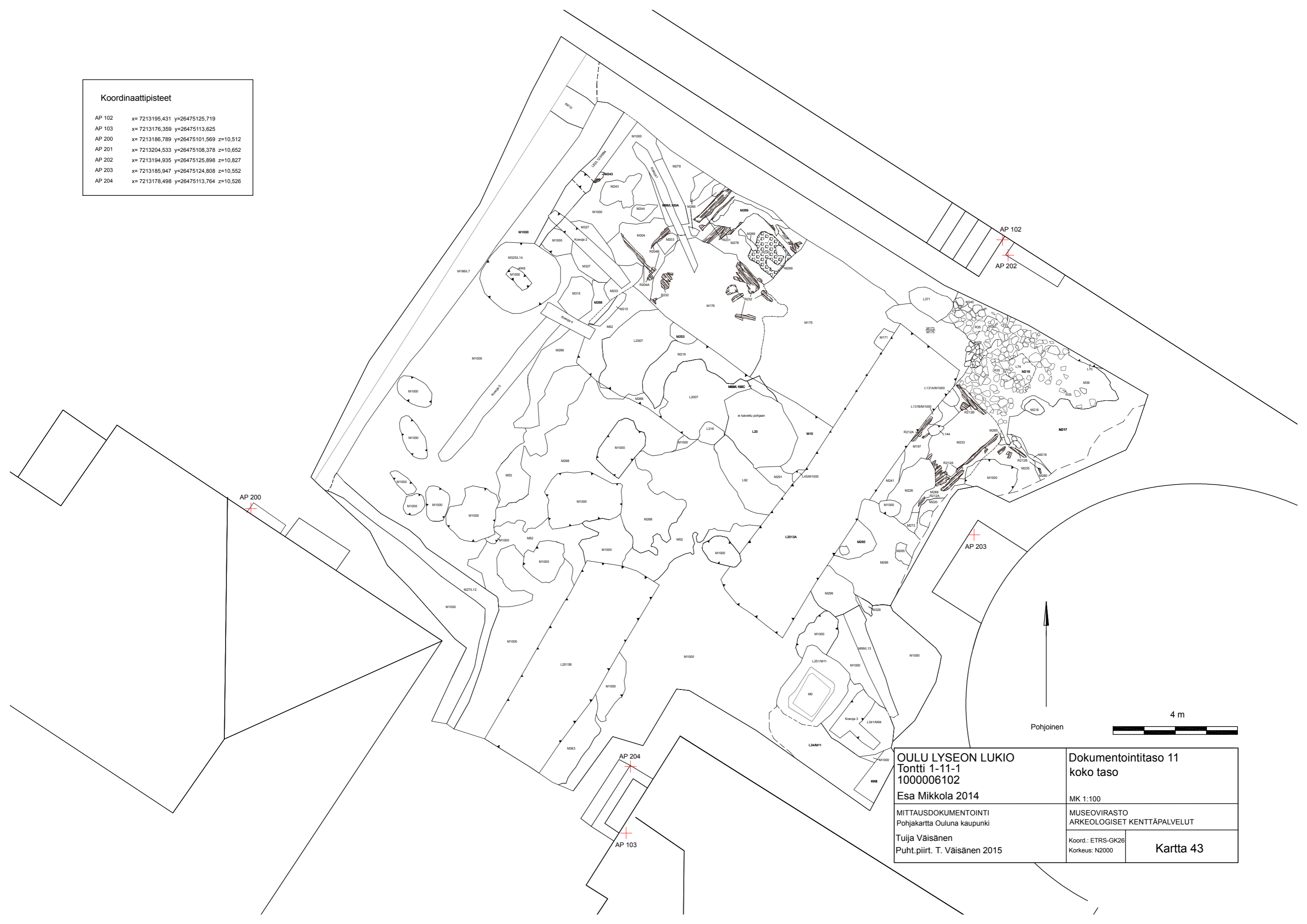
<b>OULU LYSEON LUKIO</b> Tontti 1-11-1 1000006102 Esa Mikkola 2014		<b>Dokumentointitaso 10</b> <small>M10, L20, R35, M39, M52, L61, M62, L70, L74, L92, M98/L100, M102, M124, L144, M161, L165, M170, M173, M175, M176, M187, M197, M198, M203, M206, R212, M215, M217, M218, M219, M220, M226, R230, R231, R232, M233, M241, L242, M245, M247, M249, M266, M269, M278, M288, M291, M315, L316, L328, L371, M1000, L2017, L2013A</small>	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Oulun kaupunki		MK 1:50 MUSEOVARASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT	
Tuija Väisänen Puht.piirt.T. Väisänen 2015		Koord.: ETRS-GK26 Korkeus: N2000	<b>Kartta 41</b>





Koordinaattipisteet

AP 102	x= 7213195,431 y=26475125,719
AP 103	x= 7213176,359 y=26475113,625
AP 200	x= 7213186,789 y=26475101,569 z=10,512
AP 201	x= 7213204,533 y=26475108,378 z=10,652
AP 202	x= 7213194,935 y=26475125,898 z=10,827
AP 203	x= 7213185,947 y=26475124,808 z=10,552
AP 204	x= 7213178,498 y=26475113,764 z=10,526



<p><b>OULU LYSEON LUKIO</b>                  Tontti 1-11-1                  1000006102                  Esa Mikkola 2014</p>		<p>Dokumentointitaso 11                  koko taso</p>	
<p>MITTAUSDOKUMENTOINTI                  Pohjakartta Ouluna kaupunki</p>		<p>MUSEOVIRASTO                  ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT</p>	
<p>Tuija Väisänen                  Puht.piirt. T. Väisänen 2015</p>		<p>Koord.: ETRS-GK26                  Korkeus: N2000</p>	<p><b>Kartta 43</b></p>

**Koordinaattipisteet**

AP 102	x= 7213195,431 y=26475125,719
AP 103	x= 7213176,359 y=26475113,625
AP 200	x= 7213186,789 y=26475101,569 z=10,512
AP 201	x= 7213204,533 y=26475108,378 z=10,652
AP 202	x= 7213194,935 y=26475125,898 z=10,827
AP 203	x= 7213185,947 y=26475124,808 z=10,552
AP 204	x= 7213178,498 y=26475113,764 z=10,526

**Karttamerkit**

-  Kivialue
-  Puu, syiden suunta
-  Osittain palanut puu, syiden suunta
-  Hiiltynyt puu, syiden suunta
-  Maatuneiden puiden alue
-  Jyviä ja tuohta
-  Tiilimurskan peittämä alue
-  Kivi
-  R35 kivi
-  Yksikkö toisen alla
-  Epäselvä yksikön raja

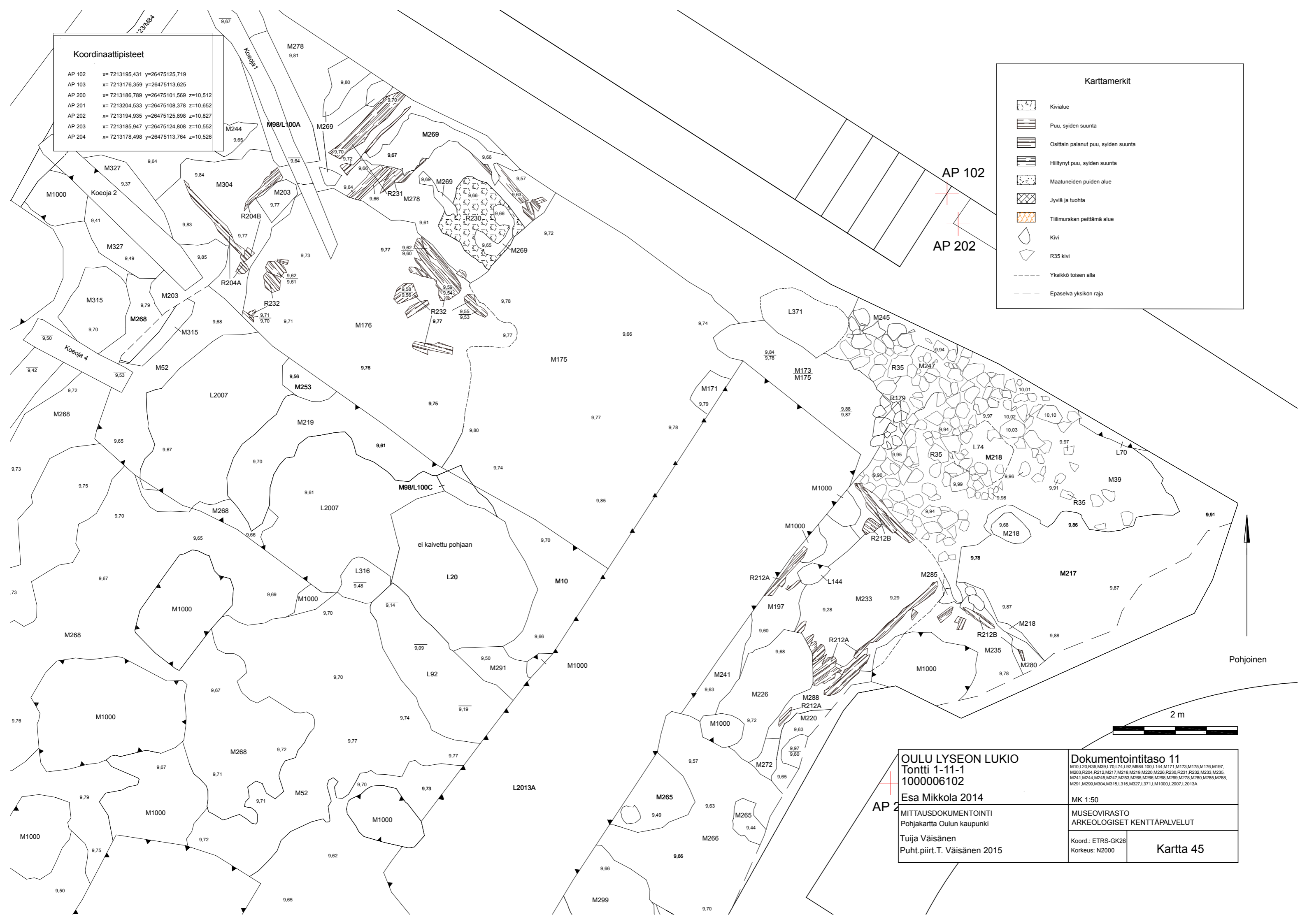
Pohjoinen



<p><b>OULU LYSEON LUKIO</b>                  Tontti 1-11-1                  1000006102                  Esa Mikkola 2014</p>		<p><b>Dokumentointitaso 11</b>                  M27/L12, M52, L83/L123/M84, M98/L100, M176, M186/L7, M203, R204, M219, R232, M243, M244, M253, M268, M269, M278, M315, L316, M325/L14, M327, M1000, L2007</p>	
<p>MITTAUSDOKUMENTOINTI                  Pohjakartta Oulun kaupunki                  Tuija Väisänen                  Puht.piirt.T. Väisänen 2015</p>		<p>MK 1:50                  MUSEOVIIRASTO                  ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT</p>	
<p>Koord.: ETRS-GK26                  Korkeus: N2000</p>		<p><b>Kartta 44</b></p>	

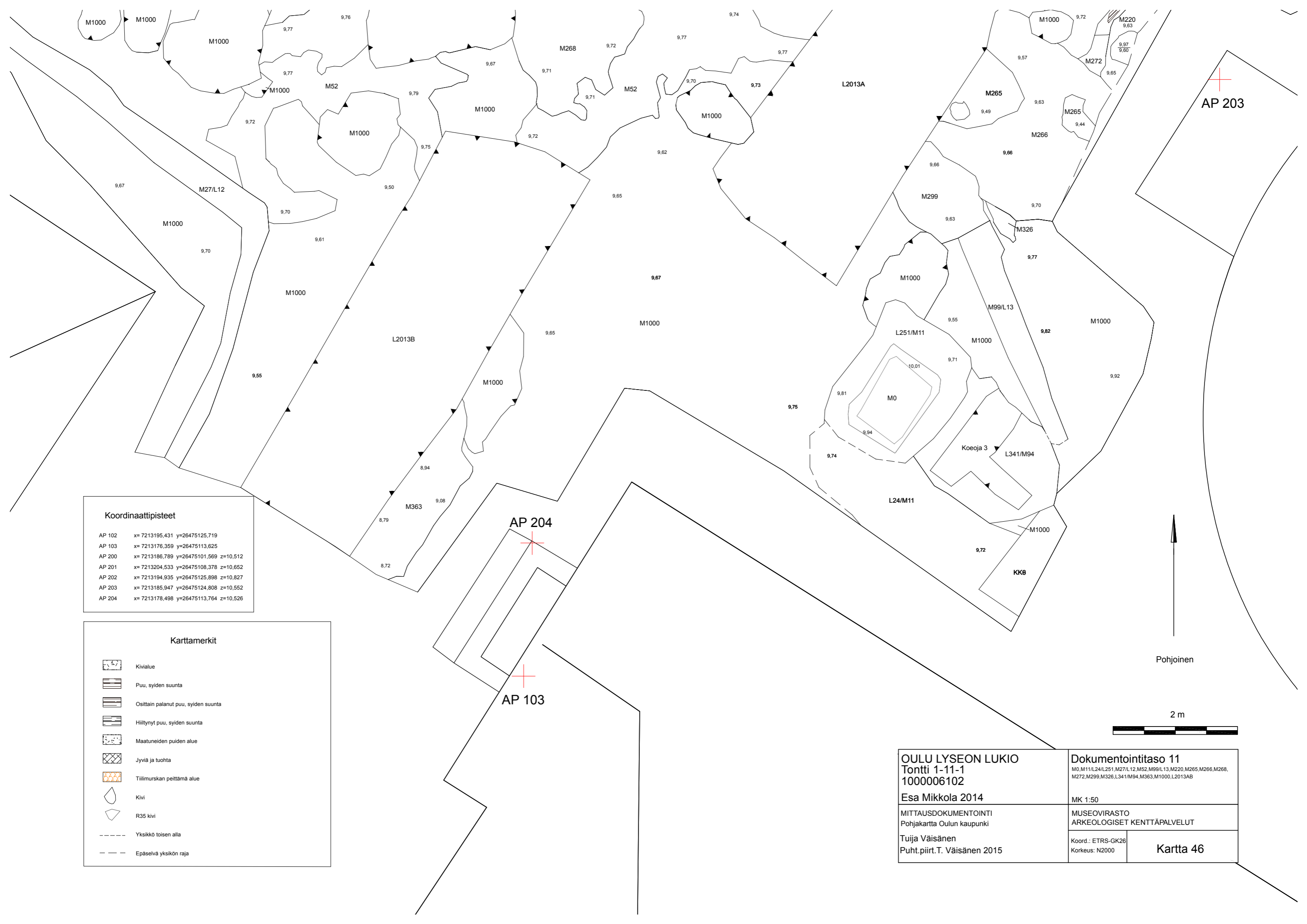
Koordinaattipisteet			
AP 102	x=	7213195,431	y=26475125,719
AP 103	x=	7213176,359	y=26475113,625
AP 200	x=	7213186,789	y=26475101,569 z=10,512
AP 201	x=	7213204,533	y=26475108,378 z=10,652
AP 202	x=	7213194,935	y=26475125,898 z=10,827
AP 203	x=	7213185,947	y=26475124,808 z=10,552
AP 204	x=	7213178,498	y=26475113,764 z=10,526

Karttamerkit	
	Kivialue
	Puu, syiden suunta
	Osittain palanut puu, syiden suunta
	Hiiltynyt puu, syiden suunta
	Maatuneiden puiden alue
	Jyviä ja tuotta
	Tiilimurskan peittämä alue
	Kivi
	R35 kivi
	Yksikkö toisen alla
	Epäselvä yksikön raja



<b>OULU LYSEON LUKIO</b> Tontti 1-11-1 1000006102 Esa Mikkola 2014 MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Oulun kaupunki Tuija Väisänen Puht.piirt.T. Väisänen 2015		<b>Dokumentointitaso 11</b> <small>M10,L20,R35,M39,L70,L74,L92,M98/L100,L144,M171,M173,M175,M176,M197,M203,R204,R212,M217,M218,M219,M220,M226,R230,R231,R232,M233,M235,M241,M244,M245,M247,M253,M265,M266,M268,M269,M278,M280,M285,M288,M291,M299,M304,M315,L316,M327,L371,L1000,L2007,L2013A</small> MK 1:50 MUSEOVARASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT Koord.: ETRS-GK26 Korkeus: N2000	
		<b>Kartta 45</b>	



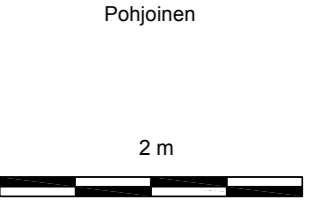


**Koordinaattipisteet**

AP 102	x= 7213195,431 y=26475125,719
AP 103	x= 7213176,359 y=26475113,625
AP 200	x= 7213186,789 y=26475101,569 z=10,512
AP 201	x= 7213204,533 y=26475108,378 z=10,652
AP 202	x= 7213194,935 y=26475125,898 z=10,827
AP 203	x= 7213185,947 y=26475124,808 z=10,552
AP 204	x= 7213178,498 y=26475113,764 z=10,526

**Karttamerkit**

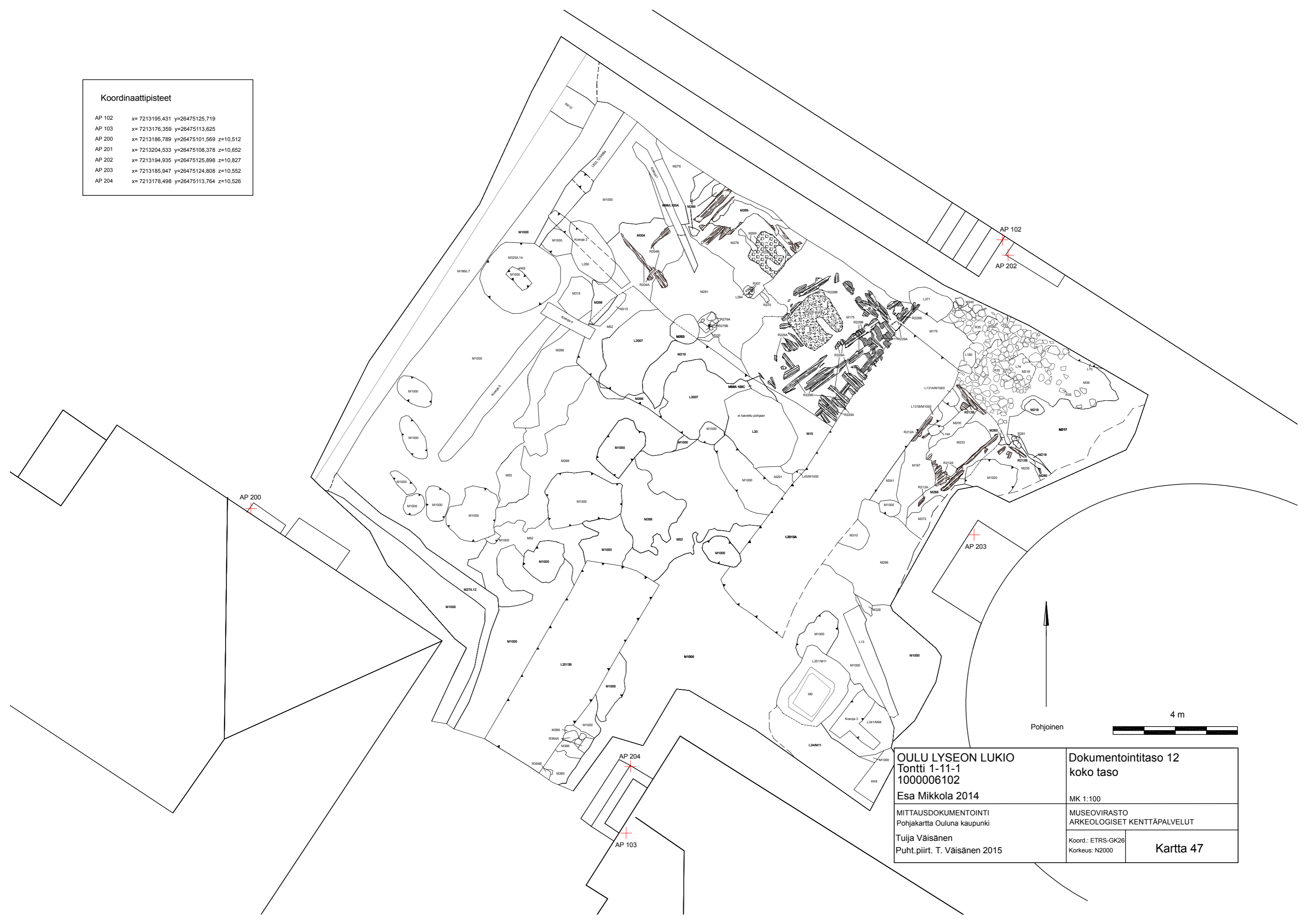
	Kivialue
	Puu, syiden suunta
	Osittain palanut puu, syiden suunta
	Hillitynyt puu, syiden suunta
	Maatuneiden puiden alue
	Jyviä ja tuolta
	Tiilimurskan peittämä alue
	Kivi
	R35 kivi
	Yksikkö toisen alla
	Epäselvä yksikön raja



<b>OULU LYSEON LUKIO</b>		<b>Dokumentointitaso 11</b>	
Tontti 1-11-1 1000006102		M0, M11/L24/L251, M27/L12, M52, M99/L13, M220, M265, M266, M268, M272, M299, M326, L341/M94, M363, M1000, L2013AB	
Esa Mikkola 2014		MK 1:50	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Oulun kaupunki		MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT	
Tuija Väisänen Puht.piirt.T. Väisänen 2015		Koord.: ETRS-GK26 Korkeus: N2000	<b>Kartta 46</b>

Koordinaattipisteet

AP 102 x= 7213195,431 y=26475125,719  
 AP 103 x= 7213176,359 y=26475113,625  
 AP 200 x= 7213186,789 y=26475101,569 z=10,512  
 AP 201 x= 7213204,533 y=26475108,378 z=10,652  
 AP 202 x= 7213194,935 y=26475125,898 z=10,827  
 AP 203 x= 7213185,947 y=26475124,808 z=10,552  
 AP 204 x= 7213178,498 y=26475113,764 z=10,526



OULU LYSEON LUKIO Tontti 1-11-1 1000006102 Esa Mikkola 2014		Dokumentointitaso 12 koko taso	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Ouluna kaupunki		MK 1:100 MUSEOVIKASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT	
Tuija Väisänen Puht.piirt. T. Väisänen 2015		Koord.: ETRS-GK26 Korkeus: N2000	Kartta 47

### Koordinaattipisteet

AP 102	x= 7213195,431 y=26475125,719
AP 103	x= 7213176,359 y=26475113,625
AP 200	x= 7213186,789 y=26475101,569 z=10,512
AP 201	x= 7213204,533 y=26475108,378 z=10,652
AP 202	x= 7213194,935 y=26475125,898 z=10,827
AP 203	x= 7213185,947 y=26475124,808 z=10,552
AP 204	x= 7213178,498 y=26475113,764 z=10,526

### Karttamerkit

	Kivialue
	Puu, syiden suunta
	Osittain palanut puu, syiden suunta
	Hiiltynyt puu, syiden suunta
	Maatuneiden puiden alue
	Jyviä ja tuolta
	Tiilimurskan peittämä alue
	Kivi
	R35 kivi
	Yksikkö toisen alla
	Epäselvä yksikön raja

Pohjoinen

2 m

**OULU LYSEON LUKIO**  
Tontti 1-11-1  
100006102

Esa Mikkola 2014

MITTAUSDOKUMENTOINTI  
Pohjakartta Oulun kaupunki

Tuija Väisänen  
Puht.piirt.T. Väisänen 2015

**Dokumentointitaso 12**

M27/L12, M52, L83/L123/M84, M98/L100, M186/L7, R204, M219, R231,  
L250, M253, M268, M269, M278, R279, M315, M320, M325/L14, M1000,  
L2007

MK 1:50

MUSEOVIIRASTO  
ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT

Koord.: ETRS-GK26  
Korkeus: N2000

**Kartta 48**

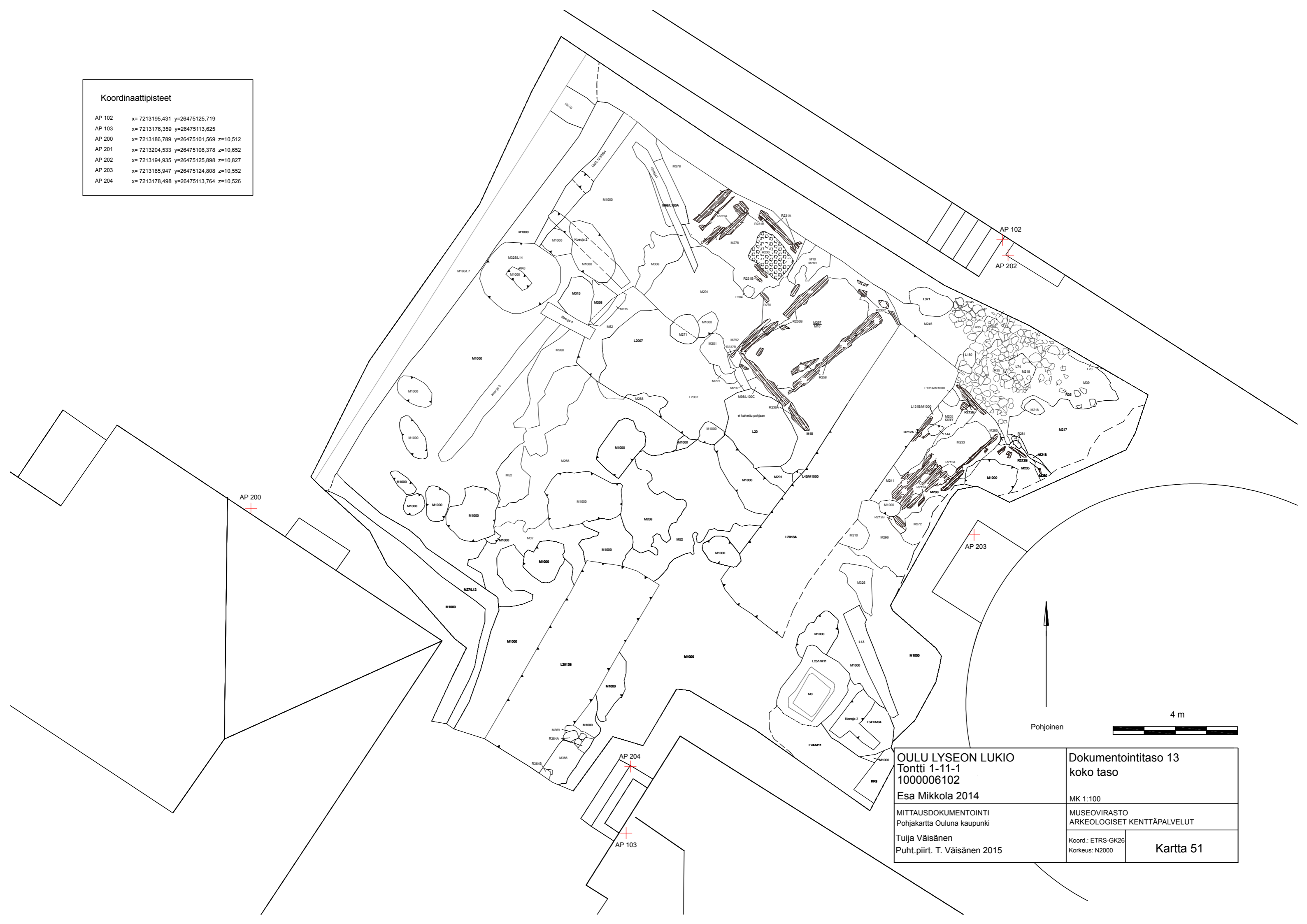






Koordinaattipisteet

AP 102	x= 7213195,431 y=26475125,719
AP 103	x= 7213176,359 y=26475113,625
AP 200	x= 7213186,789 y=26475101,569 z=10,512
AP 201	x= 7213204,533 y=26475108,378 z=10,652
AP 202	x= 7213194,935 y=26475125,898 z=10,827
AP 203	x= 7213185,947 y=26475124,808 z=10,552
AP 204	x= 7213178,498 y=26475113,764 z=10,526



<p><b>OULU LYSEON LUKIO</b>                  Tontti 1-11-1                  1000006102                  Esa Mikkola 2014</p>		<p>Dokumentointitaso 13                  koko taso</p>	
<p>MITTAUSDOKUMENTOINTI                  Pohjakartta Ouluna kaupunki</p>		<p>MUSEOVIRASTO                  ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT</p>	
<p>Tuija Väisänen                  Puht.piirt. T. Väisänen 2015</p>		<p>Koord.: ETRS-GK26                  Korkeus: N2000</p>	<p><b>Kartta 51</b></p>

**Koordinaattipisteet**

AP 102	x= 7213195,431 y=26475125,719
AP 103	x= 7213176,359 y=26475113,625
AP 200	x= 7213186,789 y=26475101,569 z=10,512
AP 201	x= 7213204,533 y=26475108,378 z=10,652
AP 202	x= 7213194,935 y=26475125,898 z=10,827
AP 203	x= 7213185,947 y=26475124,808 z=10,552
AP 204	x= 7213178,498 y=26475113,764 z=10,526

**Karttamerkit**

-  Kivialue
-  Puu, syiden suunta
-  Osittain palanut puu, syiden suunta
-  Hiiltynyt puu, syiden suunta
-  Maatuneiden puiden alue
-  Jyviä ja tuohta
-  Tiilimurskan peittämä alue
-  Kivi
-  R35 kivi
-  Yksikkö toisen alla
-  Epäselvä yksikön raja

Pohjoinen














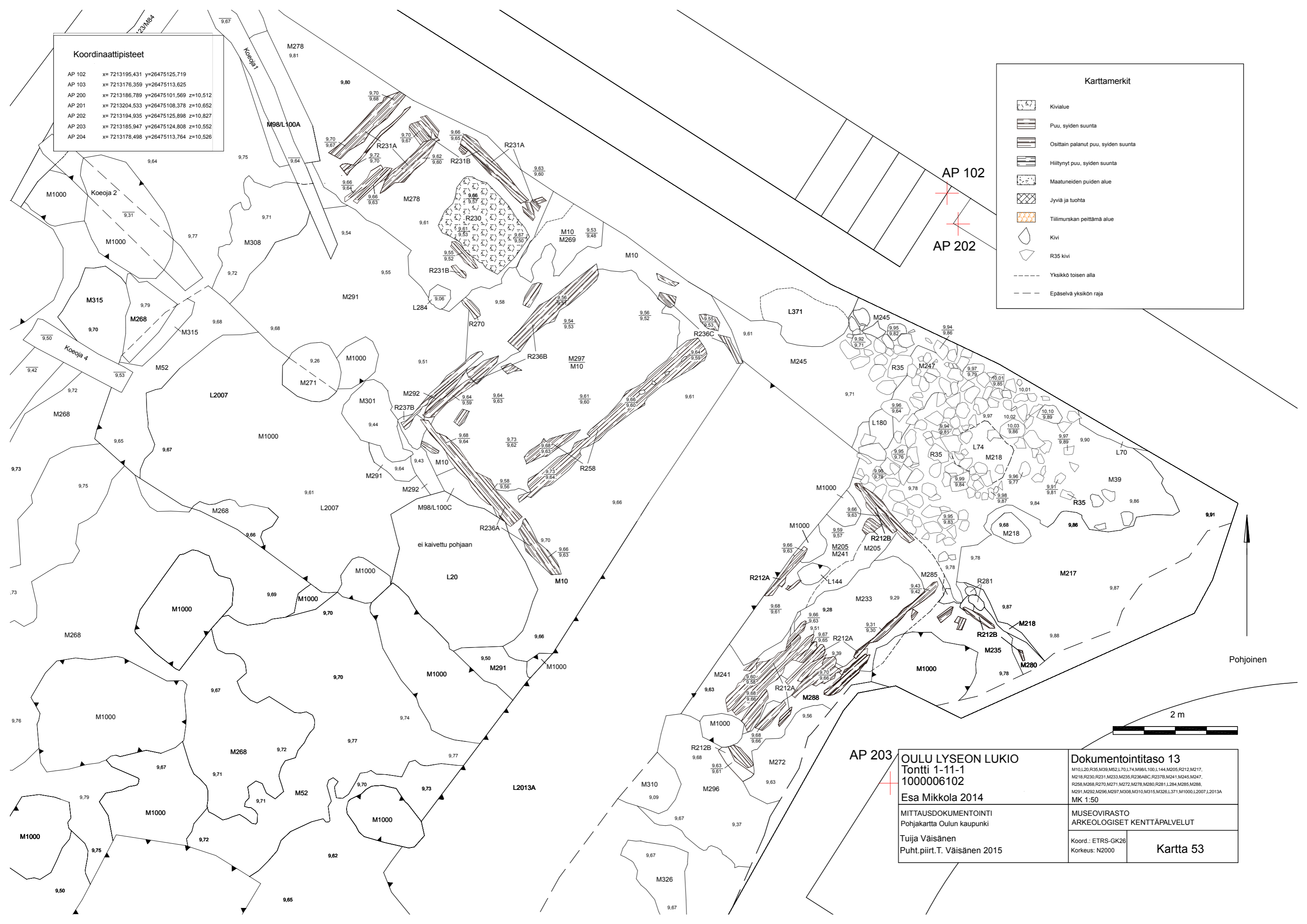
<p><b>OULU LYSEON LUKIO</b>                  Tontti 1-11-1                  1000006102                  Esa Mikkola 2014</p>		<p><b>Dokumentointitaso 13</b>                  M27/L12, M52, L83/L123/M84, M98/L100, M186/L7, R231B, M268, M271, M278, M291, M301, M308, M315, M325/L14, M1000, L2007</p>	
<p>MITTAUSDOKUMENTOINTI                  Pohjakartta Oulun kaupunki                  Tuija Väisänen                  Puht.piirt.T. Väisänen 2015</p>		<p>MK 1:50                  MUSEOVIKASTO                  ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT</p>	
<p>Koord.: ETRS-GK26                  Korkeus: N2000</p>		<p><b>Kartta 52</b></p>	

**Koordinaattipisteet**

AP 102	x= 7213195,431	y=26475125,719	
AP 103	x= 7213176,359	y=26475113,625	
AP 200	x= 7213186,789	y=26475101,569	z=10,512
AP 201	x= 7213204,533	y=26475108,378	z=10,852
AP 202	x= 7213194,935	y=26475125,898	z=10,827
AP 203	x= 7213185,947	y=26475124,808	z=10,552
AP 204	x= 7213178,498	y=26475113,764	z=10,526

**Karttamerkit**

-  Kivialue
-  Puu, syiden suunta
-  Osittain palanut puu, syiden suunta
-  Hiiltynyt puu, syiden suunta
-  Maatuneiden puiden alue
-  Jyviä ja tuota
-  Tiilimurskan peittämä alue
-  Kivi
-  R35 kivi
-  Yksikkö toisen alla
-  Epäselvä yksikön raja

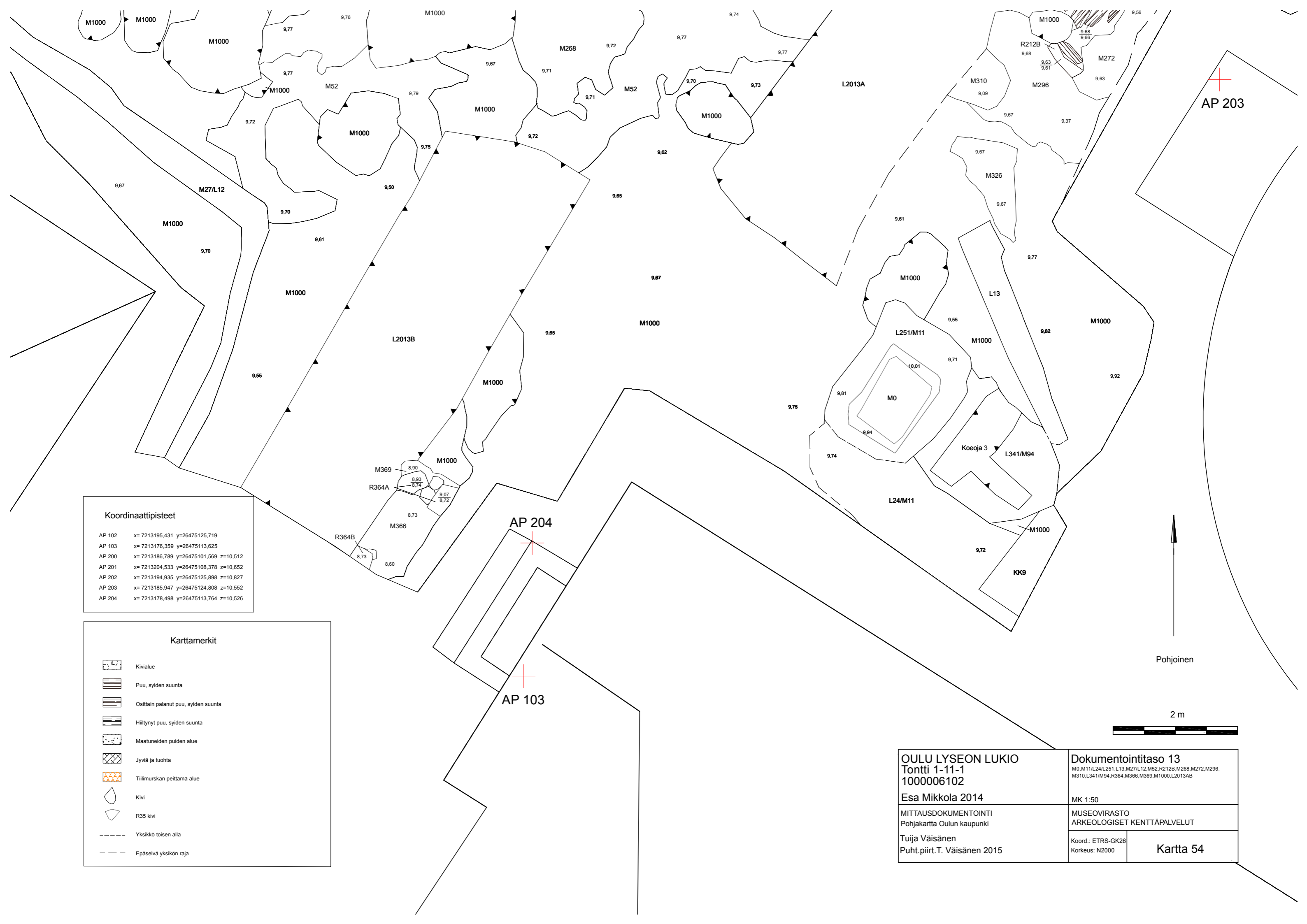


AP 102  
AP 202

AP 203

<p><b>OULU LYSEON LUKIO</b> Tontti 1-11-1 1000006102 Esa Mikkola 2014</p>		<p><b>Dokumentointitaso 13</b> M10,L20,R35,M39,M52,L70,L74,M98/L100,L144,M205,R212,M217, M218,R230,R231,M233,M235,R236ABC,R237B,M241,M245,M247, R258,M268,R270,M271,M272,M278,M280,R281,L284,M285,M288, M291,M292,M296,M297,M308,M310,M315,M326,L371,M1000,L2007,L2013A MK 1:50</p>	
<p>MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Oulun kaupunki</p>		<p>MUSEOVARASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT</p>	
<p>Tuija Väisänen Puht.piirt.T. Väisänen 2015</p>		<p>Koord.: ETRS-GK26 Korkeus: N2000</p>	<p><b>Kartta 53</b></p>





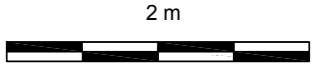
**Koordinaattipisteet**

AP 102	x= 7213195,431 y=26475125,719
AP 103	x= 7213176,359 y=26475113,625
AP 200	x= 7213186,789 y=26475101,569 z=10,512
AP 201	x= 7213204,533 y=26475108,378 z=10,652
AP 202	x= 7213194,935 y=26475125,898 z=10,827
AP 203	x= 7213185,947 y=26475124,808 z=10,552
AP 204	x= 7213178,498 y=26475113,764 z=10,526

**Karttamerkit**

	Kivialue
	Puu, syiden suunta
	Osittain palanut puu, syiden suunta
	Hillitynyt puu, syiden suunta
	Maatuneiden puiden alue
	Jyviä ja tuolta
	Tiilimurskan peittämä alue
	Kivi
	R35 kivi
	Yksikkö toisen alla
	Epäselvä yksikön raja

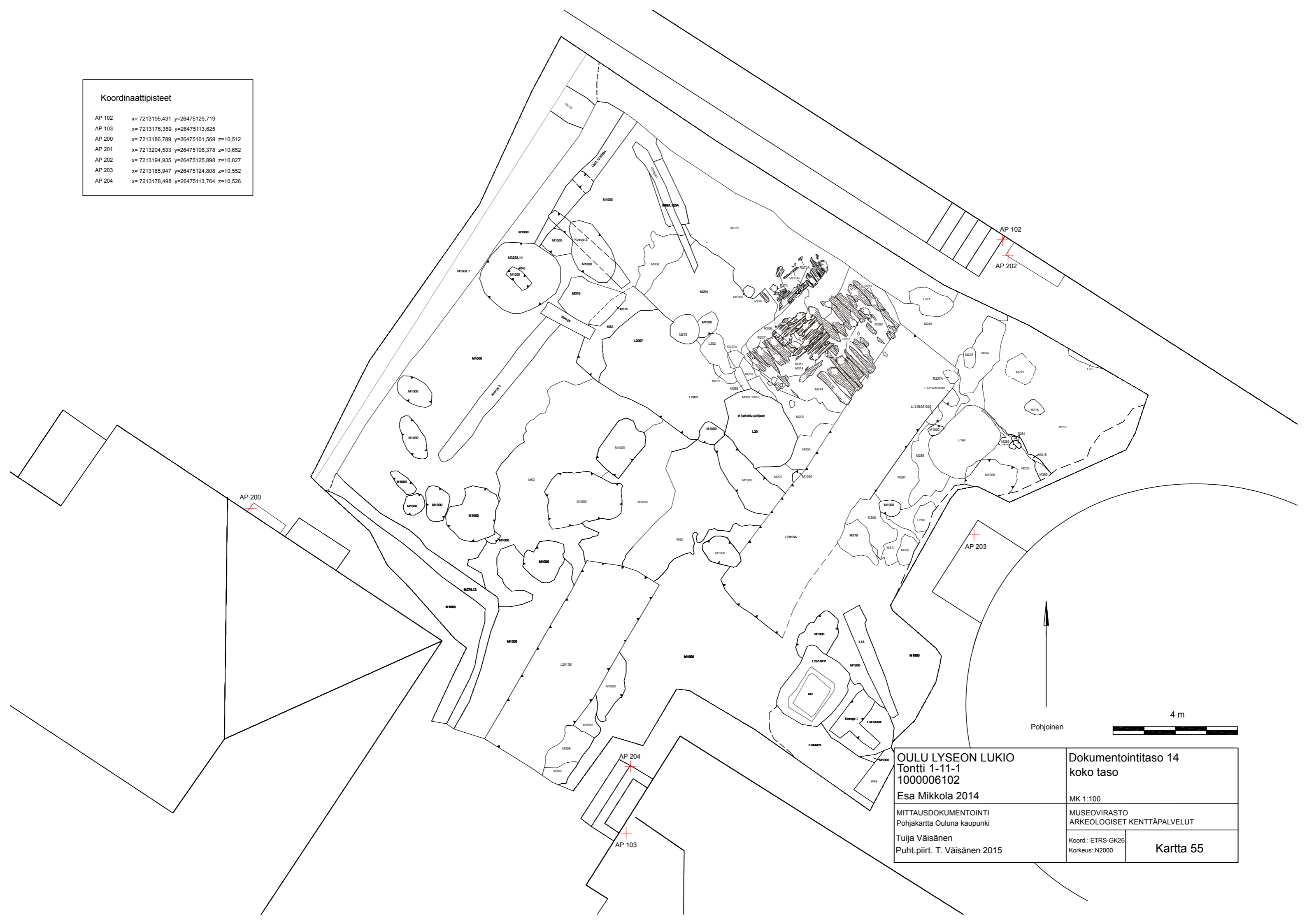
Pohjoinen



<b>OULU LYSEON LUKIO</b> Tontti 1-11-1 1000006102 Esa Mikkola 2014		<b>Dokumentointitaso 13</b> M0, M11/L24/L251, L13, M27/L12, M52, R212B, M268, M272, M296, M310, L341/M94, R364, M366, M369, M1000, L2013AB	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Oulun kaupunki		MK 1:50 MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT	
Tuija Väisänen Puht.piirt.T. Väisänen 2015		Koord.: ETRS-GK26 Korkeus: N2000	<b>Kartta 54</b>

Koordinaattipisteet

AP 102	x= 7213195,431 y=26475125,719
AP 103	x= 7213176,359 y=26475113,625
AP 200	x= 7213186,789 y=26475101,569 z=10,512
AP 201	x= 7213204,533 y=26475108,378 z=10,652
AP 202	x= 7213194,935 y=26475125,898 z=10,827
AP 203	x= 7213185,947 y=26475124,808 z=10,552
AP 204	x= 7213178,498 y=26475113,764 z=10,526



<p><b>OULU LYSEON LUKIO</b>                  Tontti 1-11-1                  1000006102                  Esa Mikkola 2014</p>		<p>Dokumentointitaso 14                  koko taso</p>	
<p>MITTAUSDOKUMENTOINTI                  Pohjakartta Ouluna kaupunki</p>		<p>MUSEOVIRASTO                  ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT</p>	
<p>Tuija Väisänen                  Puht.piirt. T. Väisänen 2015</p>		<p>Koord.: ETRS-GK26                  Korkeus: N2000</p>	<p><b>Kartta 55</b></p>

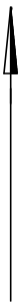
**Koordinaattipisteet**

AP 102	x= 7213195,431 y=26475125,719
AP 103	x= 7213176,359 y=26475113,625
AP 200	x= 7213186,789 y=26475101,569 z=10,512
AP 201	x= 7213204,533 y=26475108,378 z=10,652
AP 202	x= 7213194,935 y=26475125,898 z=10,827
AP 203	x= 7213185,947 y=26475124,808 z=10,552
AP 204	x= 7213178,498 y=26475113,764 z=10,526

**Karttamerkit**

	Kivialue
	Puu, syiden suunta
	Osittain palanut puu, syiden suunta
	Hiiltynyt puu, syiden suunta
	Maatuneiden puiden alue
	Jyviä ja tuolta
	Tiilimurskan peittämä alue
	Kivi
	R35 kivi
	Yksikkö toisen alla
	Epäselvä yksikön raja

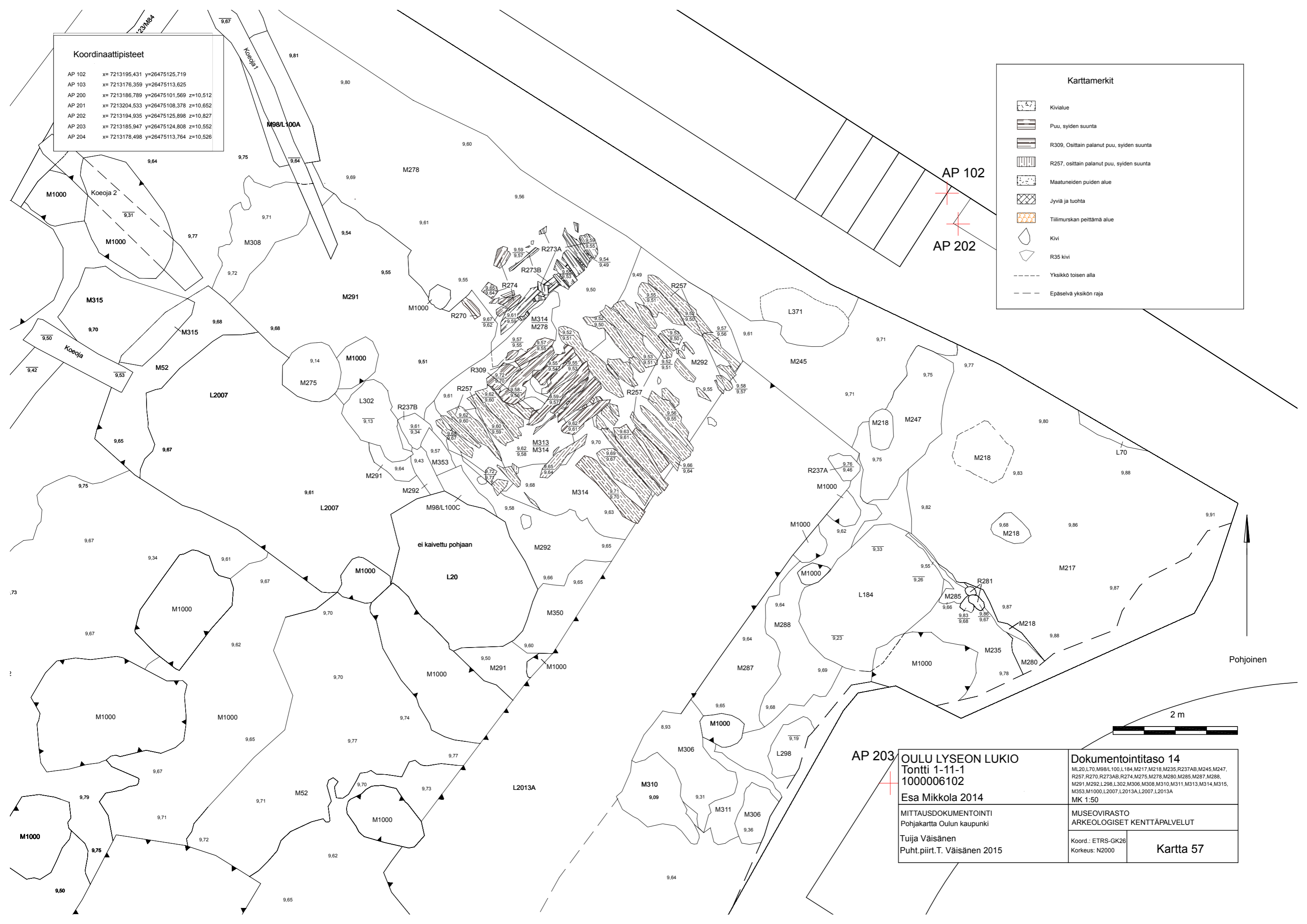
Pohjoinen



<p><b>OULU LYSEON LUKIO</b>                  Tontti 1-11-1                  100006102</p>		<p><b>Dokumentointitaso 14</b>                  M27/L12, M52, L83/L123/M84, M98/L100, M186/L7, M275, M291,                  L302, M308, M315, M325/L14, M1000, L2007</p>	
<p>Esa Mikkola 2014</p>		<p>MK 1:50</p>	
<p>MITTAUSDOKUMENTOINTI                  Pohjakartta Oulun kaupunki</p>		<p>MUSEOVIRASTO                  ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT</p>	
<p>Tuija Väisänen                  Puht.piirt.T. Väisänen 2015</p>		<p>Koord.: ETRS-GK26                  Korkeus: N2000</p>	<p><b>Kartta 56</b></p>

Koordinaattipisteet		
AP 102	x= 7213195,431	y=26475125,719
AP 103	x= 7213176,359	y=26475113,625
AP 200	x= 7213186,789	y=26475101,569 z=10,512
AP 201	x= 7213204,533	y=26475108,378 z=10,652
AP 202	x= 7213194,935	y=26475125,898 z=10,827
AP 203	x= 7213185,947	y=26475124,808 z=10,552
AP 204	x= 7213178,498	y=26475113,764 z=10,526

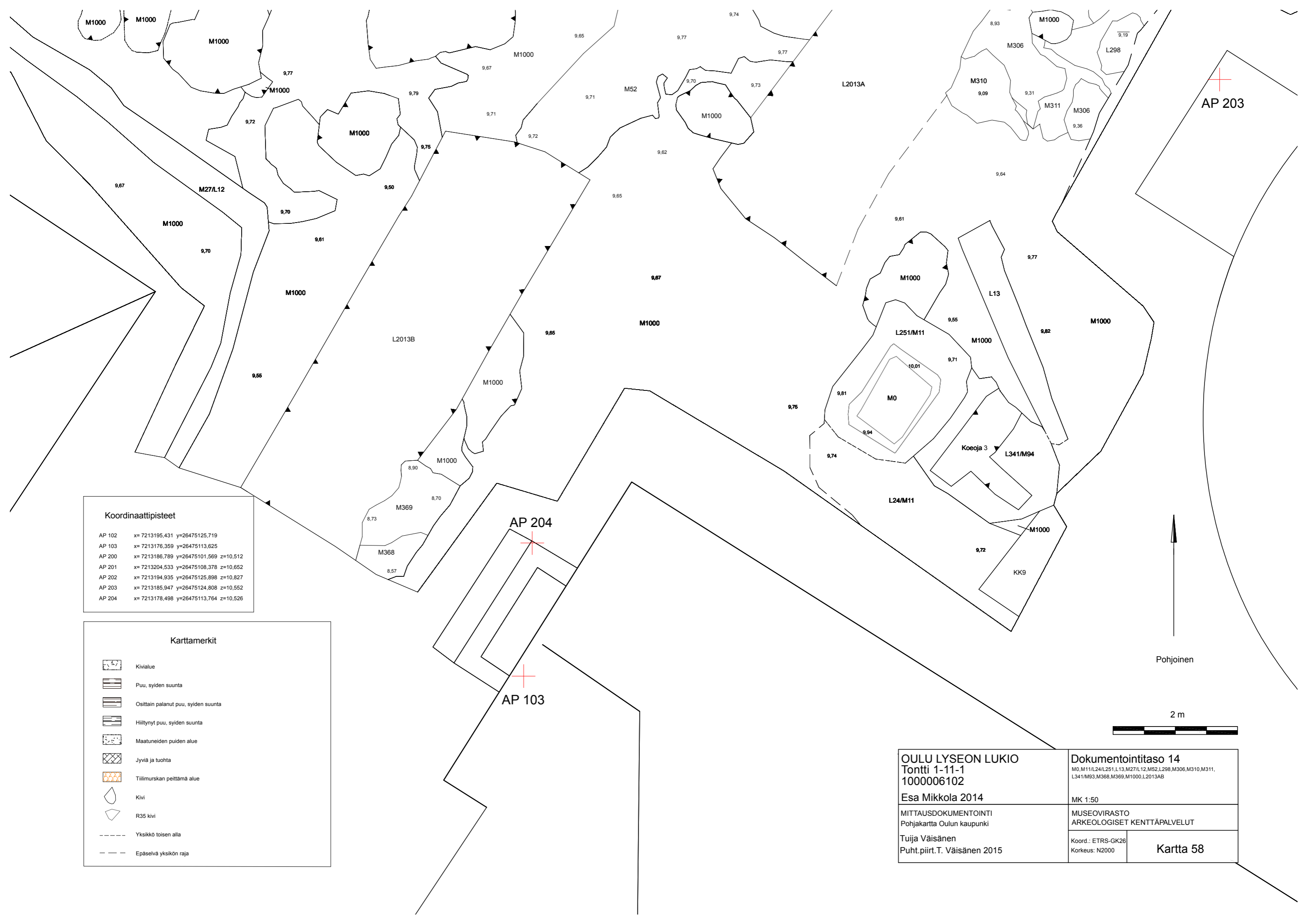
Karttamerkit	
	Kivialue
	Puu, syiden suunta
	R309, Osittain palanut puu, syiden suunta
	R257, osittain palanut puu, syiden suunta
	Maatuneiden puiden alue
	Jyviä ja tuotta
	Tiilimurskan peittämä alue
	Kivi
	R35 kivi
	Yksikkö toisen alla
	Epäselvä yksikön raja



AP 102  
AP 202

AP 203

<b>OULU LYSEON LUKIO</b> Tontti 1-11-1 1000006102 Esa Mikkola 2014		<b>Dokumentointitaso 14</b> ML20, L70, M98/L100, L184, M217, M218, M235, R237AB, M245, M247, R257, R270, R273AB, R274, M275, M278, M280, M285, M287, M288, M291, M292, L298, L302, M306, M308, M310, M311, M313, M314, M315, M353, M1000, L2007, L2013A, L2007, L2013A MK 1:50	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Oulun kaupunki		MUSEOVIKARSTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT	
Tuija Väisänen Puht.piirt.T. Väisänen 2015		Koord.: ETRS-GK26 Korkeus: N2000	<b>Kartta 57</b>



**Koordinaattipisteet**

AP 102	x= 7213195,431 y=26475125,719
AP 103	x= 7213176,359 y=26475113,625
AP 200	x= 7213186,789 y=26475101,569 z=10,512
AP 201	x= 7213204,533 y=26475108,378 z=10,652
AP 202	x= 7213194,935 y=26475125,898 z=10,827
AP 203	x= 7213185,947 y=26475124,808 z=10,552
AP 204	x= 7213178,498 y=26475113,764 z=10,526

**Karttamerkit**

	Kivialue
	Puu, syiden suunta
	Osittain palanut puu, syiden suunta
	Hillitynyt puu, syiden suunta
	Maatuneiden puiden alue
	Jyviä ja tuolta
	Tiilimurskan peittämä alue
	Kivi
	R35 kivi
	Yksikkö toisen alla
	Epäselvä yksikön raja

Pohjoinen

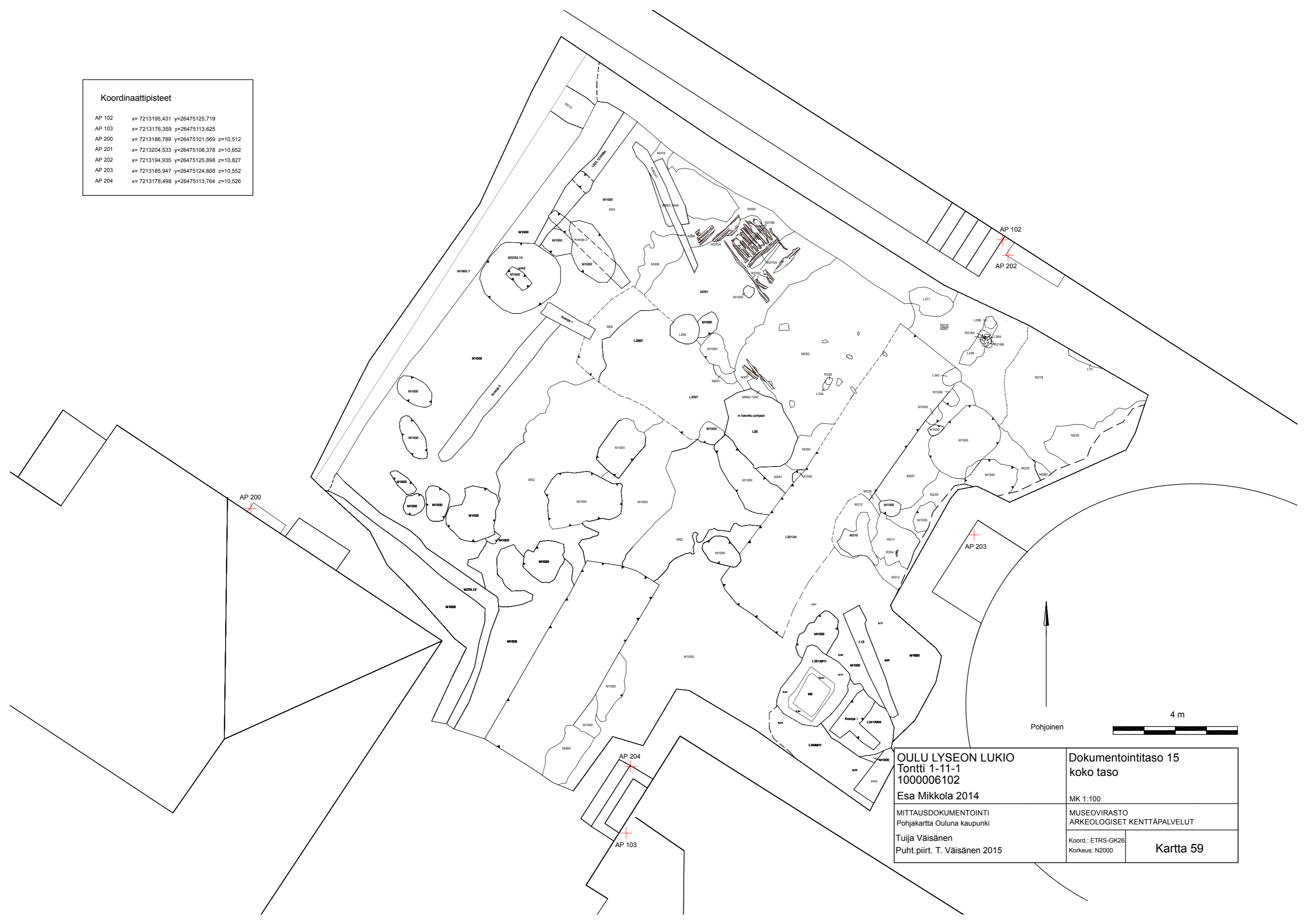
2 m

<b>OULU LYSEON LUKIO</b> Tontti 1-11-1 1000006102 Esa Mikkola 2014		<b>Dokumentointitaso 14</b> M0, M11/L24/L251, L13, M27/L12, M52, L298, M306, M310, M311, L341/M93, M368, M369, M1000, L2013AB	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Oulun kaupunki		MK 1:50 MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT	
Tuija Väisänen Puht.piirt.T. Väisänen 2015		Koord.: ETRS-GK26 Korkeus: N2000	<b>Kartta 58</b>



Koordinaattipisteet

AP 102	x= 7213195,431 y=26475125,719
AP 103	x= 7213176,359 y=26475113,625
AP 200	x= 7213186,789 y=26475101,569 z=10,512
AP 201	x= 7213204,533 y=26475108,378 z=10,652
AP 202	x= 7213194,935 y=26475125,898 z=10,827
AP 203	x= 7213185,947 y=26475124,808 z=10,552
AP 204	x= 7213178,498 y=26475113,764 z=10,526



<p>OULU LYSEON LUKIO Tontti 1-11-1 1000006102 Esa Mikkola 2014</p>		<p>Dokumentointitaso 15 koko taso</p>	
<p>MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Ouluna kaupunki</p>		<p>MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT</p>	
<p>Tuija Väisänen Puht.piirt. T. Väisänen 2015</p>		<p>Koord.: ETRS-GK26 Korkeus: N2000</p>	<p>Kartta 59</p>

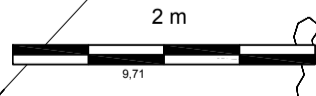
**Koordinaattipisteet**

AP 102	x= 7213195,431 y=26475125,719
AP 103	x= 7213176,359 y=26475113,625
AP 200	x= 7213186,789 y=26475101,569 z=10,512
AP 201	x= 7213204,533 y=26475108,378 z=10,652
AP 202	x= 7213194,935 y=26475125,898 z=10,827
AP 203	x= 7213185,947 y=26475124,808 z=10,552
AP 204	x= 7213178,498 y=26475113,764 z=10,526

**Karttamerkit**

-  Kivialue
-  Puu, syiden suunta
-  Osittain palanut puu, syiden suunta
-  Hiiltynyt puu, syiden suunta
-  Maatuneiden puiden alue
-  Jyviä ja tuolta
-  Tiilimurskan peittämä alue
-  Kivi
-  R35 kivi
-  Yksikkö toisen alla
-  Epäselvä yksikön raja

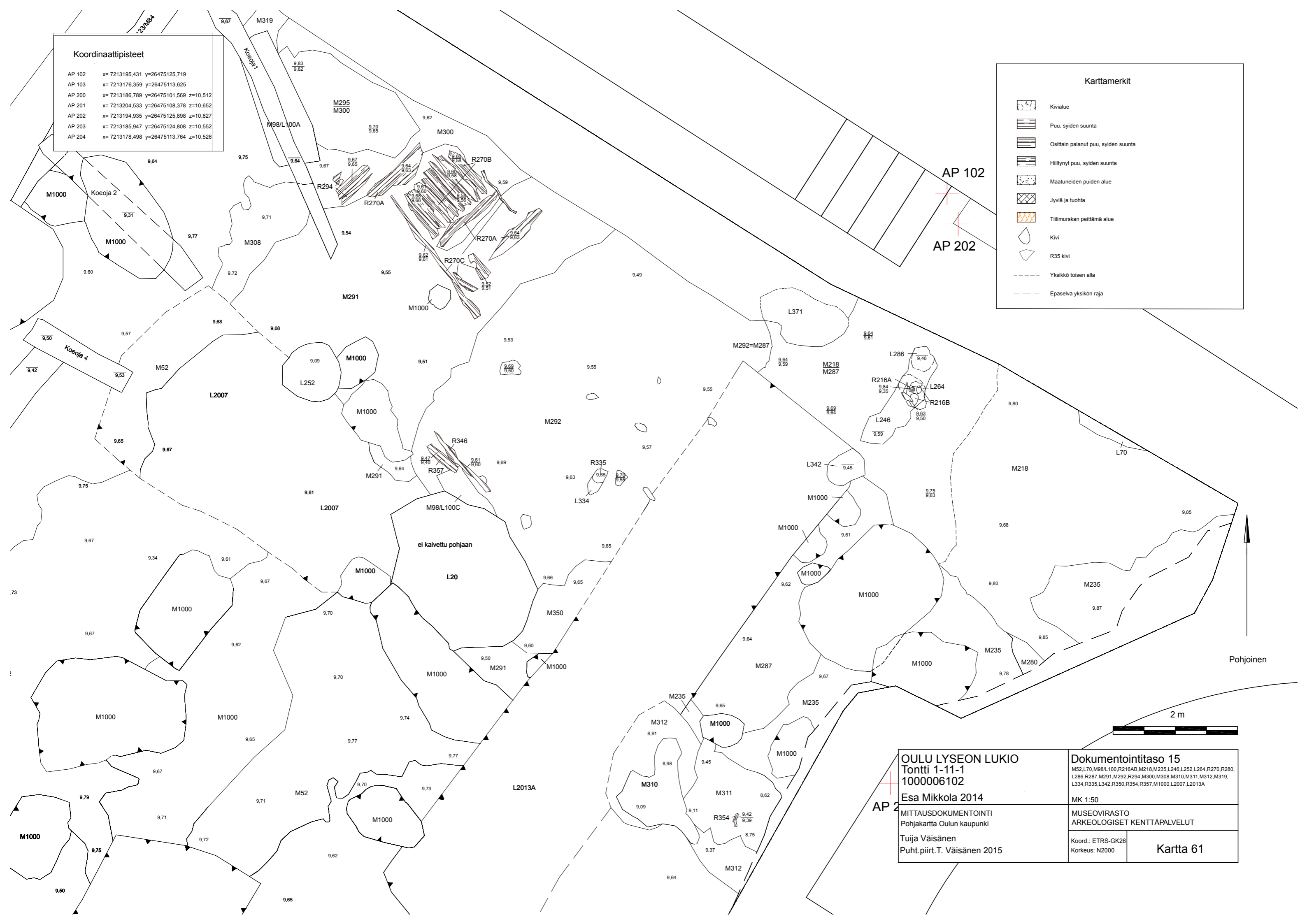
Pohjoinen



<p><b>OULU LYSEON LUKIO</b>                  Tontti 1-11-1                  1000006102                  Esa Mikkola 2014</p>		<p><b>Dokumentointitaso 15</b>                  M27/L12, M52, L83/L123/M84, M186/L7, L252, R270, M291, R294, M295, M300, M319, M325/L14, M1000, L2007</p>	
<p>MITTAUSDOKUMENTOINTI                  Pohjakartta Oulun kaupunki                  Tuija Väisänen                  Puht.piirt.T. Väisänen 2015</p>		<p>MK 1:50                  MUSEOVIRASTO                  ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT</p>	
<p>Koord.: ETRS-GK26                  Korkeus: N2000</p>		<p><b>Kartta 60</b></p>	

Koordinaattipisteet		
AP 102	x= 7213195,431	y=26475125,719
AP 103	x= 7213176,359	y=26475113,625
AP 200	x= 7213186,789	y=26475101,569 z=10,512
AP 201	x= 7213204,533	y=26475108,378 z=10,852
AP 202	x= 7213194,935	y=26475125,898 z=10,827
AP 203	x= 7213185,947	y=26475124,808 z=10,552
AP 204	x= 7213178,498	y=26475113,764 z=10,526

Kartamerkit	
	Kivialue
	Puu, syiden suunta
	Osittain palanut puu, syiden suunta
	Hiiltynyt puu, syiden suunta
	Maatuneiden puiden alue
	Jyviä ja tuotta
	Tiilimurskan peittämä alue
	Kivi
	R35 kivi
	Yksikkö toisen alla
	Epäselvä yksikön raja

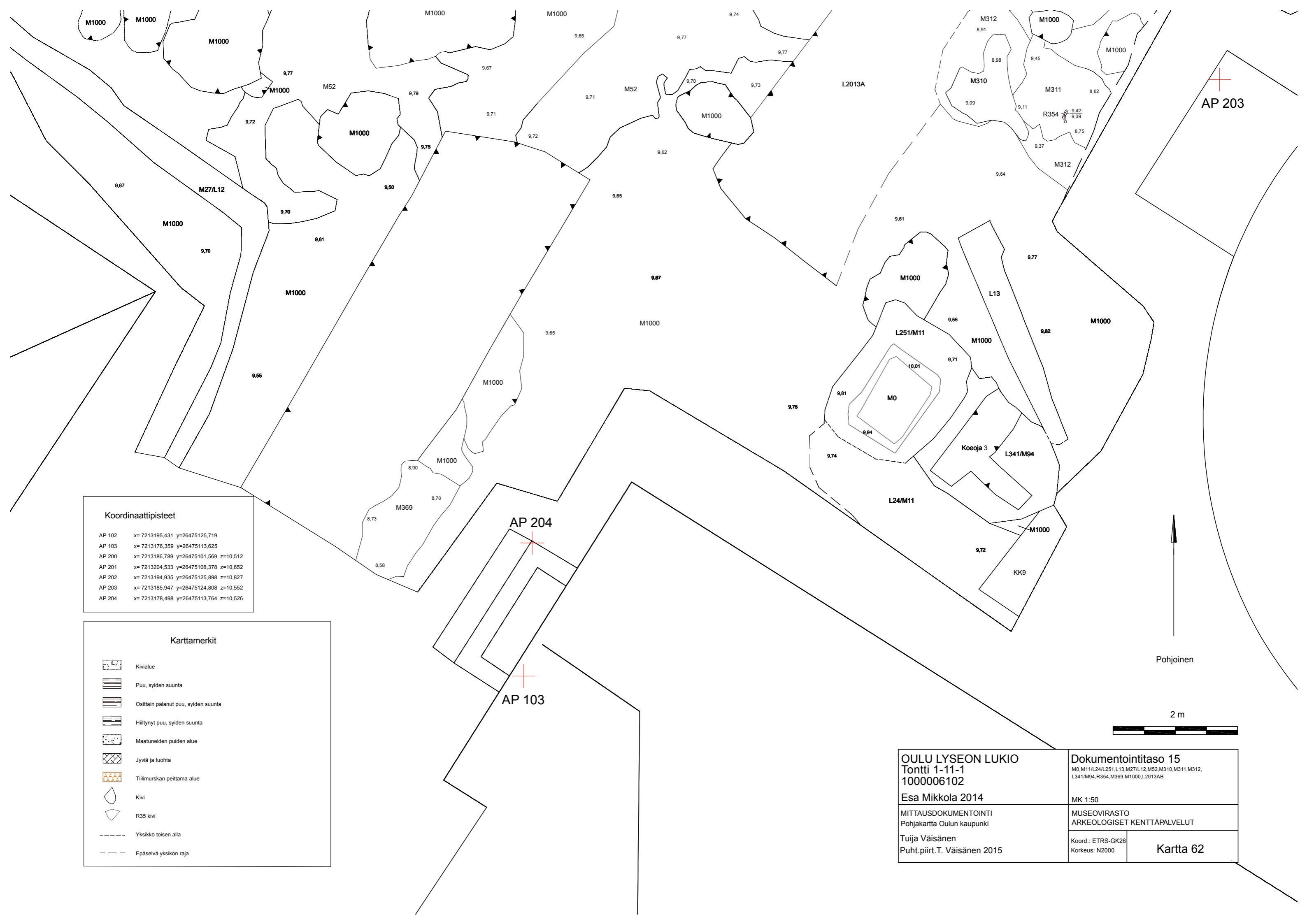


AP 102  
AP 202

AP 202

<b>OULU LYSEON LUKIO</b> Tontti 1-11-1 1000006102 Esa Mikkola 2014		<b>Dokumentointitaso 15</b> M52,L70,M98/L100,R216AB,M218,M235,L246,L252,L264,R270,R280, L286,R287,M291,M292,R294,M300,M308,M310,M311,M312,M319, L334,R335,L342,R350,R354,R357,M1000,L2007,L2013A	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Oulun kaupunki		MK 1:50 MUSEOVARASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT	
Tuija Väisänen Puht.piirt.T. Väisänen 2015		Koord.: ETRS-GK26 Korkeus: N2000	<b>Kartta 61</b>





**Koordinaattipisteet**

AP 102	x= 7213195,431 y=26475125,719
AP 103	x= 7213176,359 y=26475113,625
AP 200	x= 7213186,789 y=26475101,569 z=10,512
AP 201	x= 7213204,533 y=26475108,378 z=10,652
AP 202	x= 7213194,935 y=26475125,898 z=10,827
AP 203	x= 7213185,947 y=26475124,808 z=10,552
AP 204	x= 7213178,498 y=26475113,764 z=10,526

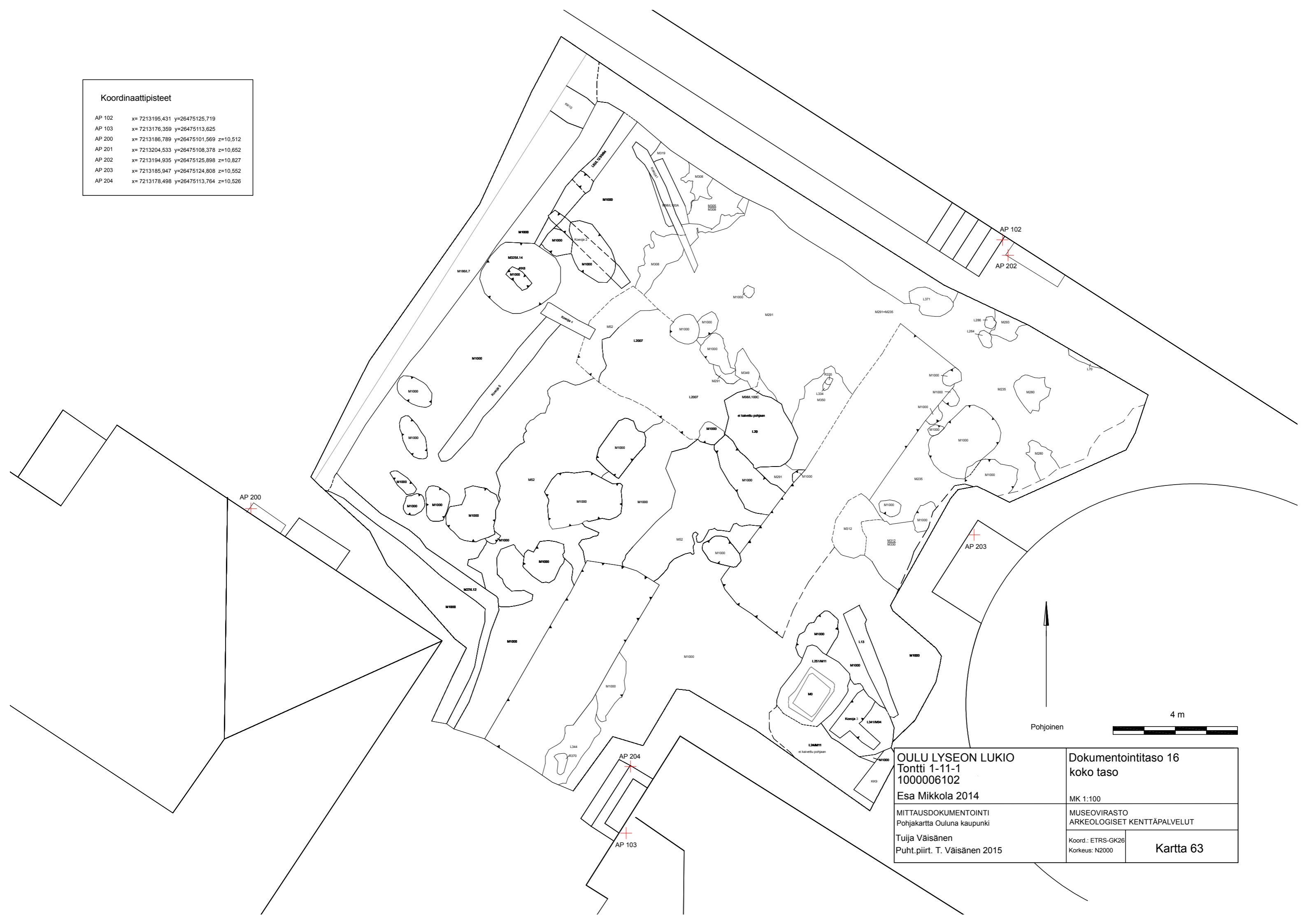
**Karttamerkit**

	Kivialue
	Puu, syiden suunta
	Osittain palanut puu, syiden suunta
	Hillitynyt puu, syiden suunta
	Maatuneiden puiden alue
	Jyviä ja tuolta
	Tiilimurskan peittämä alue
	Kivi
	R35 kivi
	Yksikkö toisen alla
	Epäselvä yksikön raja

<b>OULU LYSEON LUKIO</b> Tontti 1-11-1 1000006102 Esa Mikkola 2014		<b>Dokumentointitaso 15</b> M0, M11/L24/L251, L13, M27/L12, M52, M310, M311, M312, L341/M94, R354, M369, M1000, L2013AB	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Oulun kaupunki		MK 1:50 MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT	
Tuija Väisänen Puht.piirt.T. Väisänen 2015		Koord.: ETRS-GK26 Korkeus: N2000	<b>Kartta 62</b>

Koordinaattipisteet

AP 102	x= 7213195,431 y=26475125,719
AP 103	x= 7213176,359 y=26475113,625
AP 200	x= 7213186,789 y=26475101,569 z=10,512
AP 201	x= 7213204,533 y=26475108,378 z=10,652
AP 202	x= 7213194,935 y=26475125,898 z=10,827
AP 203	x= 7213185,947 y=26475124,808 z=10,552
AP 204	x= 7213178,498 y=26475113,764 z=10,526



<p><b>OULU LYSEON LUKIO</b>                  Tontti 1-11-1                  1000006102                  Esa Mikkola 2014</p>		<p>Dokumentointitaso 16                  koko taso</p>	
<p>MITTAUSDOKUMENTOINTI                  Pohjakartta Ouluna kaupunki</p>		<p>MUSEOVIRASTO                  ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT</p>	
<p>Tuija Väisänen                  Puht.piirt. T. Väisänen 2015</p>		<p>Koord.: ETRS-GK26                  Korkeus: N2000</p>	<p><b>Kartta 63</b></p>

**Koordinaattipisteet**

AP 102	x= 7213195,431 y=26475125,719
AP 103	x= 7213176,359 y=26475113,625
AP 200	x= 7213186,789 y=26475101,569 z=10,512
AP 201	x= 7213204,533 y=26475108,378 z=10,652
AP 202	x= 7213194,935 y=26475125,898 z=10,827
AP 203	x= 7213185,947 y=26475124,808 z=10,552
AP 204	x= 7213178,498 y=26475113,764 z=10,526

**Karttamerkit**

	Kivialue
	Puu, syiden suunta
	Osittain palanut puu, syiden suunta
	Hiiltynyt puu, syiden suunta
	Maatuneiden puiden alue
	Jyviä ja tuolta
	Tiilimurskan peittämä alue
	Kivi
	R35 kivi
	Yksikkö toisen alla
	Epäselvä yksikön raja

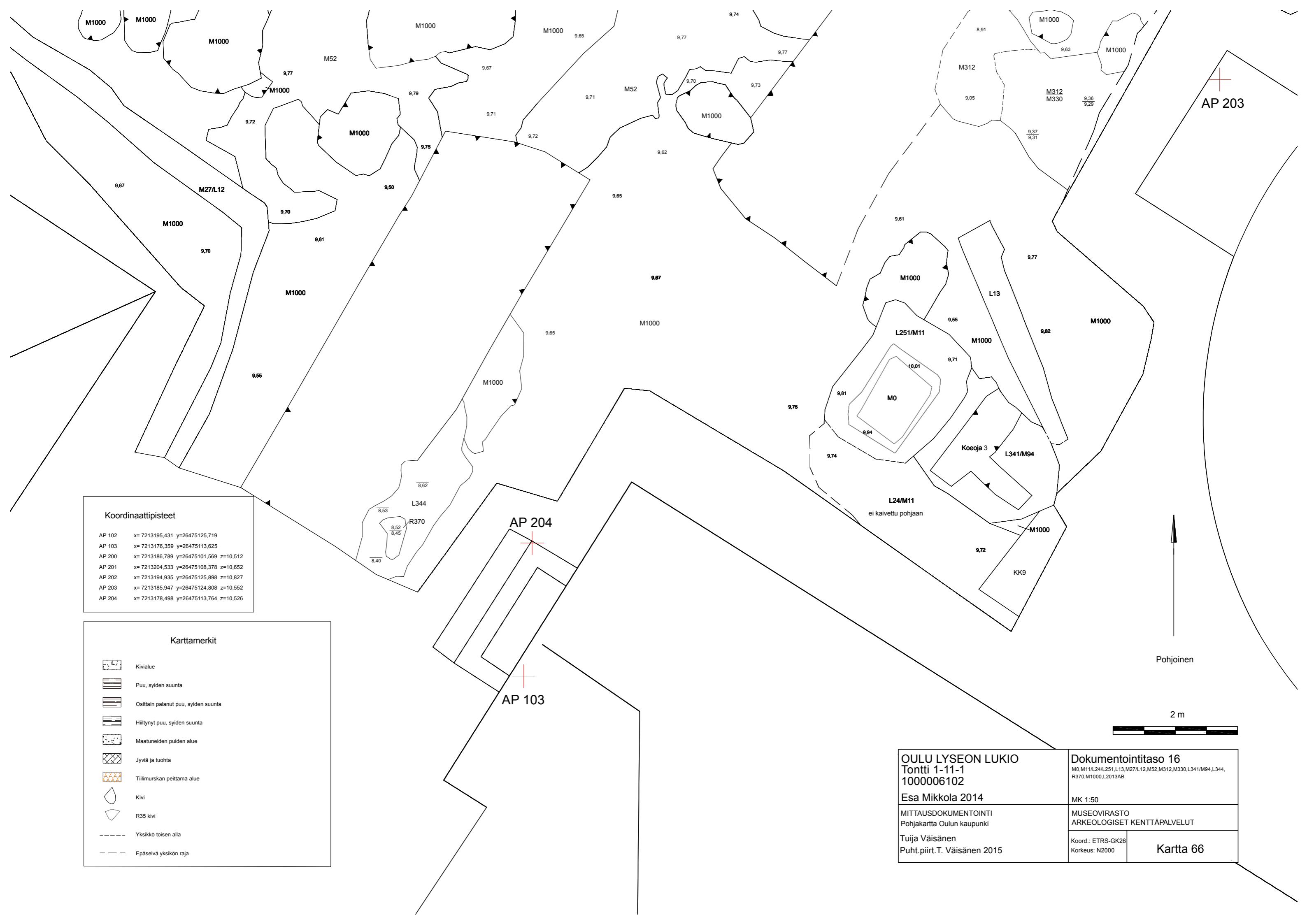
Pohjoinen

2 m

<p><b>OULU LYSEON LUKIO</b>                  Tontti 1-11-1                  1000006102                  Esa Mikkola 2014</p>		<p><b>Dokumentointitaso 16</b>                  M27/L12, M52, L83/L123/M82, M98/L100, M186/L7, M291, M305, M308, M325/L14, M1000, L2007</p>	
<p>MITTAUSDOKUMENTOINTI                  Pohjakartta Oulun kaupunki                  Tuija Väisänen                  Puht.piirt.T. Väisänen 2015</p>		<p>MK 1:50                  MUSEOVIKASTO                  ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT</p>	
<p>Koord.: ETRS-GK26                  Korkeus: N2000</p>		<p><b>Kartta 64</b></p>	







AP 203

AP 204

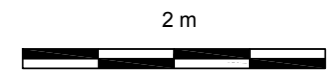
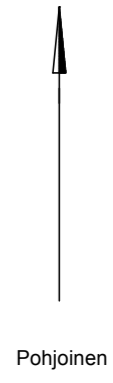
AP 103

**Koordinaattipisteet**

AP 102	x= 7213195,431 y=26475125,719
AP 103	x= 7213176,359 y=26475113,625
AP 200	x= 7213186,789 y=26475101,569 z=10,512
AP 201	x= 7213204,533 y=26475108,378 z=10,652
AP 202	x= 7213194,935 y=26475125,898 z=10,827
AP 203	x= 7213185,947 y=26475124,808 z=10,552
AP 204	x= 7213178,498 y=26475113,764 z=10,526

**Karttamerkit**

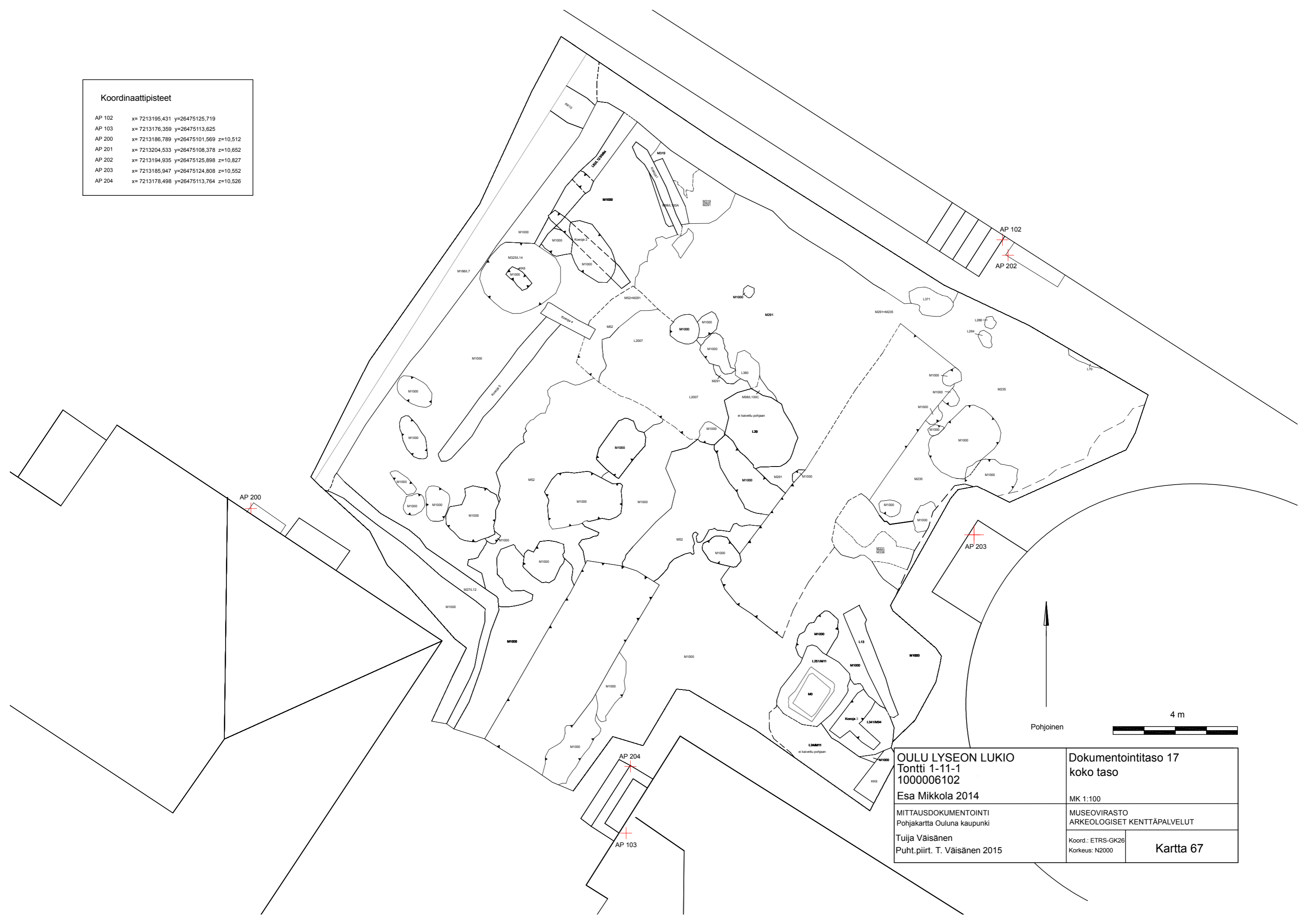
	Kivialue
	Puu, syiden suunta
	Osittain palanut puu, syiden suunta
	Hiiltynyt puu, syiden suunta
	Maatuneiden puiden alue
	Jyviä ja tuolta
	Tiilimurskan peittämä alue
	Kivi
	R35 kivi
	Yksikkö toisen alla
	Epäselvä yksikön raja



<b>OULU LYSEON LUKIO</b> Tontti 1-11-1 1000006102 Esa Mikkola 2014		<b>Dokumentointitaso 16</b> M0, M11/L24/L251, L13, M27/L12, M52, M312, M330, L341/M94, L344, R370, M1000, L2013AB	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Oulun kaupunki		MK 1:50 MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT	
Tuija Väisänen Puht.piirt.T. Väisänen 2015		Koord.: ETRS-GK26 Korkeus: N2000	<b>Kartta 66</b>

Koordinaattipisteet

AP 102	x= 7213195,431 y=26475125,719
AP 103	x= 7213176,359 y=26475113,625
AP 200	x= 7213186,789 y=26475101,569 z=10,512
AP 201	x= 7213204,533 y=26475108,378 z=10,652
AP 202	x= 7213194,935 y=26475125,898 z=10,827
AP 203	x= 7213185,947 y=26475124,808 z=10,552
AP 204	x= 7213178,498 y=26475113,764 z=10,526



<p><b>OULU LYSEON LUKIO</b>                  Tontti 1-11-1                  1000006102                  Esa Mikkola 2014</p>		<p>Dokumentointitaso 17                  koko taso</p>	
<p>MITTAUSDOKUMENTOINTI                  Pohjakartta Ouluna kaupunki</p>		<p>MUSEOVIIRASTO                  ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT</p>	
<p>Tuija Väisänen                  Puht.piirt. T. Väisänen 2015</p>		<p>Koord.: ETRS-GK26                  Korkeus: N2000</p>	<p><b>Kartta 67</b></p>



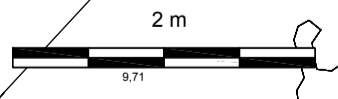
**Koordinaattipisteet**

AP 102	x= 7213195,431 y=26475125,719
AP 103	x= 7213176,359 y=26475113,625
AP 200	x= 7213186,789 y=26475101,569 z=10,512
AP 201	x= 7213204,533 y=26475108,378 z=10,652
AP 202	x= 7213194,935 y=26475125,898 z=10,827
AP 203	x= 7213185,947 y=26475124,808 z=10,552
AP 204	x= 7213178,498 y=26475113,764 z=10,526

**Karttamerkit**

	Kivialue
	Puu, syiden suunta
	Osittain palanut puu, syiden suunta
	Hiiltynyt puu, syiden suunta
	Maatuneiden puiden alue
	Jyviä ja tuohta
	Tiilimurskan peittämä alue
	Kivi
	R35 kivi
	Yksikkö toisen alla
	Epäselvä yksikön raja

Pohjoinen

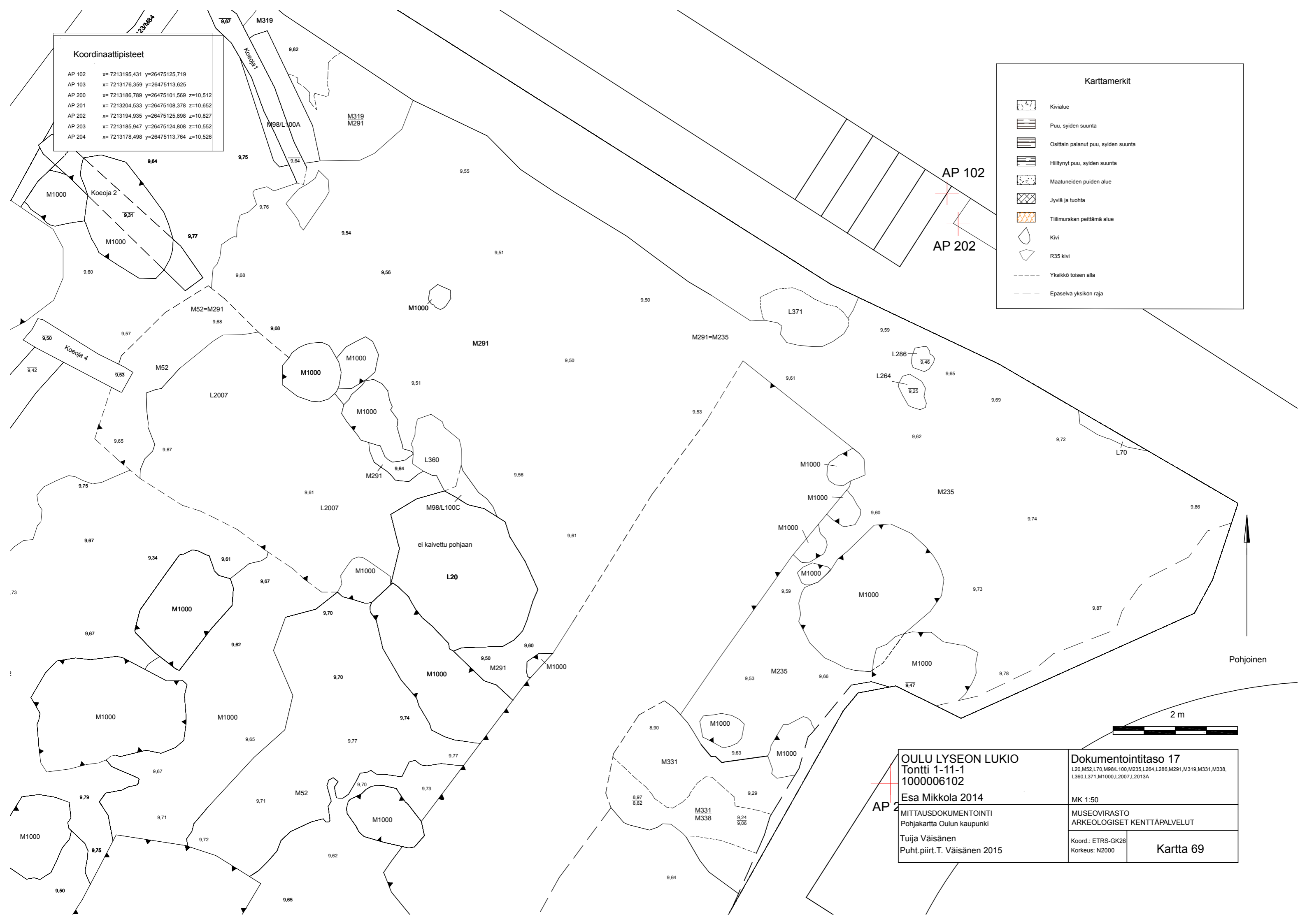


<p><b>OULU LYSEON LUKIO</b>                  Tontti 1-11-1                  100006102                  Esa Mikkola 2014</p>		<p><b>Dokumentointitaso 17</b>                  M27/L12, M52, L83/L123/M84, M98/L100, M186/L7, M291, M319,                  M325/L14, M1000, L2007</p>	
<p>MITTAUSDOKUMENTOINTI                  Pohjakartta Oulun kaupunki                  Tuija Väisänen                  Puht.piirt.T. Väisänen 2015</p>		<p>MK 1:50                  MUSEOVIKASTO                  ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT</p>	
<p>Koord.: ETRS-GK26                  Korkeus: N2000</p>		<p><b>Kartta 68</b></p>	



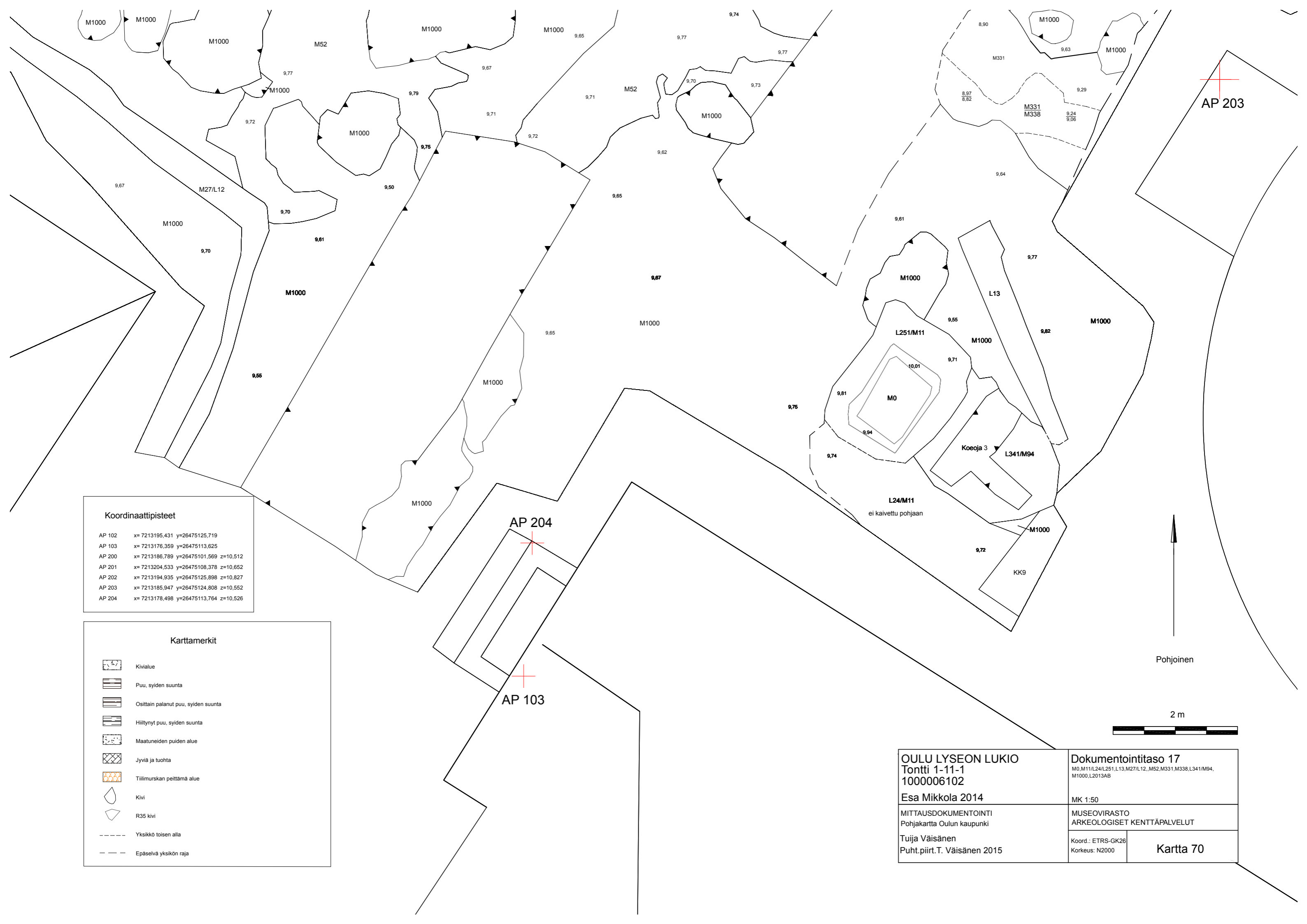
Koordinaattipisteet		
AP 102	x= 7213195,431	y=26475125,719
AP 103	x= 7213176,359	y=26475113,625
AP 200	x= 7213186,789	y=26475101,569 z=10,512
AP 201	x= 7213204,533	y=26475108,378 z=10,852
AP 202	x= 7213194,935	y=26475125,898 z=10,827
AP 203	x= 7213185,947	y=26475124,808 z=10,552
AP 204	x= 7213178,498	y=26475113,764 z=10,526

Karttamerkit	
	Kivialue
	Puu, syiden suunta
	Osittain palanut puu, syiden suunta
	Hiiltynyt puu, syiden suunta
	Maatuneiden puiden alue
	Jyviä ja tuolta
	Tiilimurskan peittämä alue
	Kivi
	R35 kivi
	Yksikkö toisen alla
	Epäselvä yksikön raja



<b>OULU LYSEON LUKIO</b> Tontti 1-11-1 1000006102 Esa Mikkola 2014	<b>Dokumentointitaso 17</b> L20, M52, L70, M98/L100, M235, L264, L286, M291, M319, M331, M338, L360, L371, M1000, L2007, L2013A	
	MK 1:50	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Oulun kaupunki	MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT	
Tuija Väisänen Puht.piirt.T. Väisänen 2015	Koord.: ETRS-GK26 Korkeus: N2000	<b>Kartta 69</b>





AP 203

Koordinaattipisteet	
AP 102	x= 7213195,431 y=26475125,719
AP 103	x= 7213176,359 y=26475113,625
AP 200	x= 7213186,789 y=26475101,569 z=10,512
AP 201	x= 7213204,533 y=26475108,378 z=10,652
AP 202	x= 7213194,935 y=26475125,898 z=10,827
AP 203	x= 7213185,947 y=26475124,808 z=10,552
AP 204	x= 7213178,498 y=26475113,764 z=10,526

Karttamerkit	
	Kivialue
	Puu, syiden suunta
	Osittain palanut puu, syiden suunta
	Hillitynyt puu, syiden suunta
	Maatuneiden puiden alue
	Jyviä ja tuolta
	Tiilimurskan peittämä alue
	Kivi
	R35 kivi
	Yksikkö toisen alla
	Epäselvä yksikön raja

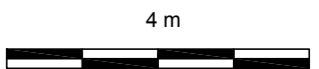
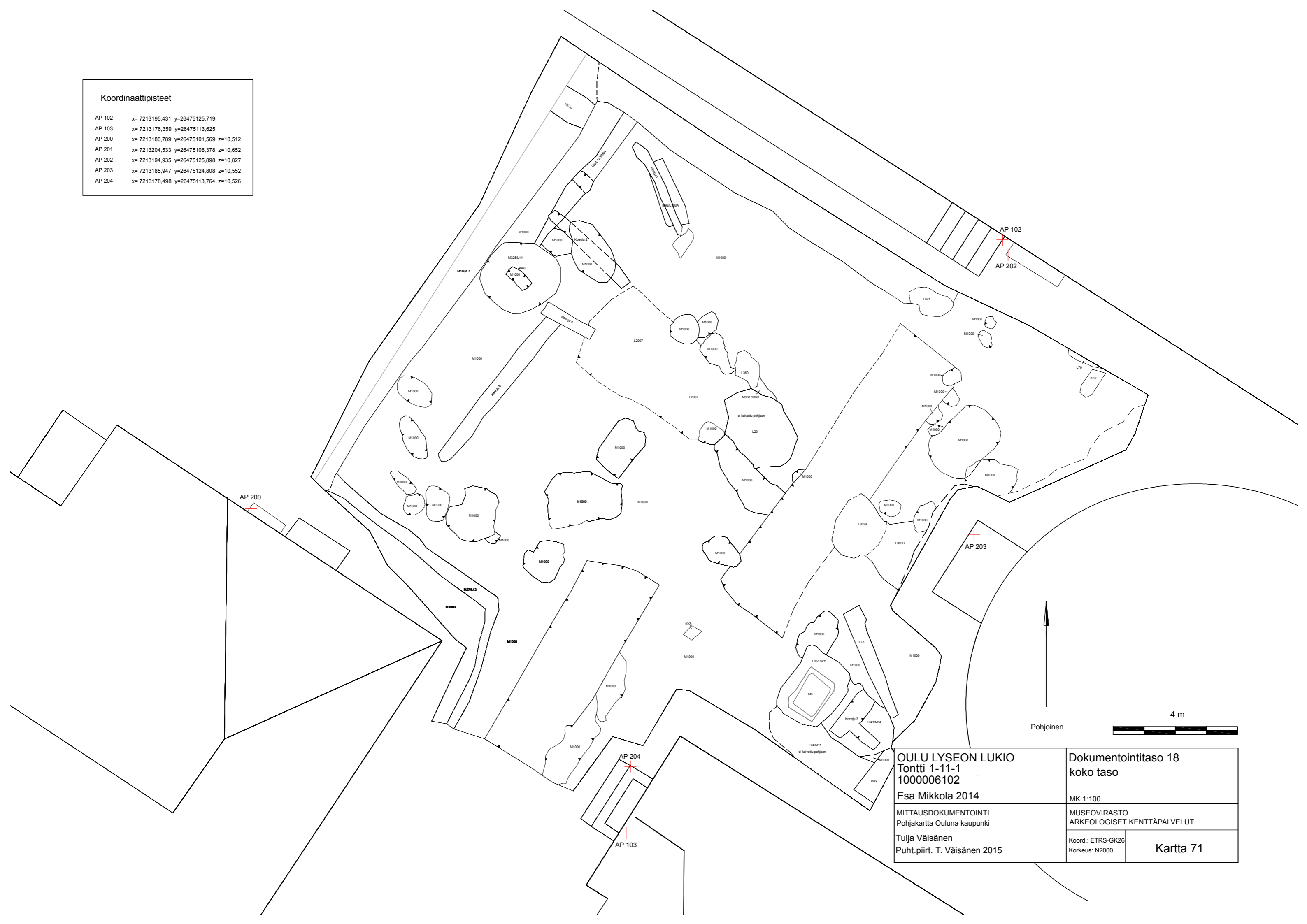
Pohjoinen

2 m

<b>OULU LYSEON LUKIO</b> Tontti 1-11-1 1000006102 Esa Mikkola 2014		<b>Dokumentointitaso 17</b> M0,M11/L24/L251,L13,M27/L12,,M52,M331,M338,L341/M94, M1000,L2013AB	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Oulun kaupunki		MK 1:50 MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT	
Tuija Väisänen Puht.piirt.T. Väisänen 2015		Koord.: ETRS-GK26 Korkeus: N2000	<b>Kartta 70</b>

Koordinaattipisteet

AP 102	x= 7213195,431 y=26475125,719
AP 103	x= 7213176,359 y=26475113,625
AP 200	x= 7213186,789 y=26475101,569 z=10,512
AP 201	x= 7213204,533 y=26475108,378 z=10,652
AP 202	x= 7213194,935 y=26475125,898 z=10,827
AP 203	x= 7213185,947 y=26475124,808 z=10,552
AP 204	x= 7213178,498 y=26475113,764 z=10,526



<b>OULU LYSEON LUKIO</b> Tontti 1-11-1 1000006102 Esa Mikkola 2014		Dokumentointitaso 18 koko taso MK 1:100	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Ouluna kaupunki Tuuja Väisänen Puht.piirt. T. Väisänen 2015		MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT Koord.: ETRS-GK26 Korkeus: N2000	
		<b>Kartta 71</b>	

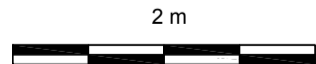
**Koordinaattipisteet**

AP 102	x= 7213195,431 y=26475125,719
AP 103	x= 7213176,359 y=26475113,625
AP 200	x= 7213186,789 y=26475101,569 z=10,512
AP 201	x= 7213204,533 y=26475108,378 z=10,652
AP 202	x= 7213194,935 y=26475125,898 z=10,827
AP 203	x= 7213185,947 y=26475124,808 z=10,552
AP 204	x= 7213178,498 y=26475113,764 z=10,526

**Karttamerkit**

-  Kivialue
-  Puu, syiden suunta
-  Osittain palanut puu, syiden suunta
-  Hiiltynyt puu, syiden suunta
-  Maatuneiden puiden alue
-  Jyviä ja tuolta
-  Tiilimurskan peittämä alue
-  Kivi
-  R35 kivi
-  Yksikkö toisen alla
-  Epäselvä yksikön raja

Pohjoinen

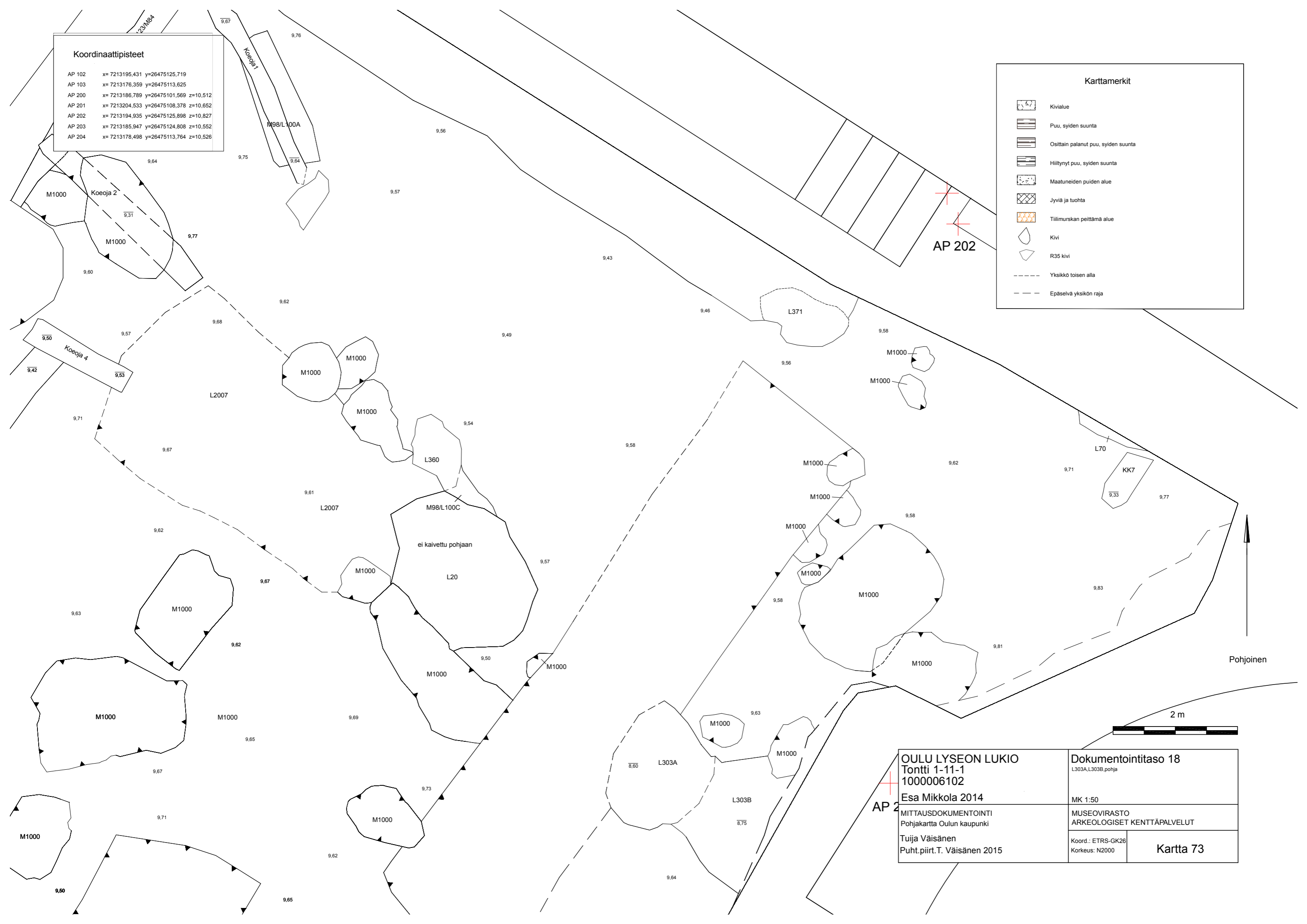


<b>OULU LYSEON LUKIO</b> Tontti 1-11-1 1000006102 Esa Mikkola 2014		Dokumentointitaso 18 pohja MK 1:50	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Oulun kaupunki Tuija Väisänen Puht.piirt.T. Väisänen 2015		MUSEOVIIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT Koord.: ETRS-GK26 Korkeus: N2000	
			<b>Kartta 72</b>

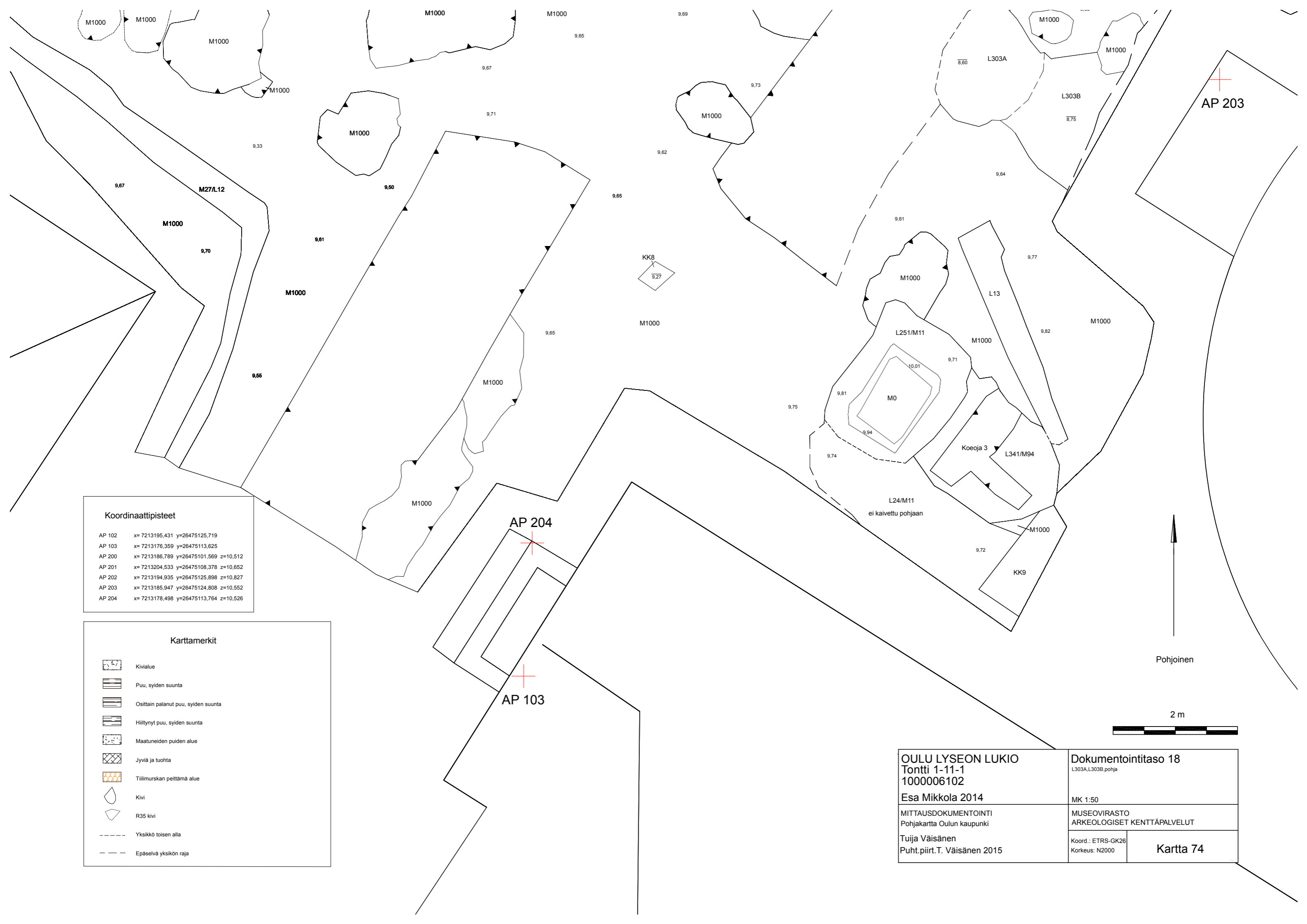
KK8

Koordinaattipisteet		
AP 102	x=	7213195,431 y=26475125,719
AP 103	x=	7213176,359 y=26475113,625
AP 200	x=	7213186,789 y=26475101,569 z=10,512
AP 201	x=	7213204,533 y=26475108,378 z=10,852
AP 202	x=	7213194,935 y=26475125,898 z=10,827
AP 203	x=	7213185,947 y=26475124,808 z=10,552
AP 204	x=	7213178,498 y=26475113,764 z=10,526

Karttamerkit	
	Kivialue
	Puu, syiden suunta
	Osittain palanut puu, syiden suunta
	Hiiltynyt puu, syiden suunta
	Maatuneiden puiden alue
	Jyviä ja tuolta
	Tiilimurskan peittämä alue
	Kivi
	R35 kivi
	Yksikkö toisen alla
	Epäselvä yksikön raja



<b>OULU LYSEON LUKIO</b> Tontti 1-11-1 1000006102 Esa Mikkola 2014		<b>Dokumentointitaso 18</b> <small>L303A,L303B,pohja</small>	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Oulun kaupunki		MK 1:50 MUSEOVIIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT	
Tuija Väisänen Puht.piirt.T. Väisänen 2015		Koord.: ETRS-GK26 Korkeus: N2000	<b>Kartta 73</b>



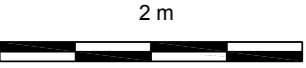
**Koordinaattipisteet**

AP 102	x= 7213195,431 y=26475125,719
AP 103	x= 7213176,359 y=26475113,625
AP 200	x= 7213186,789 y=26475101,569 z=10,512
AP 201	x= 7213204,533 y=26475108,378 z=10,652
AP 202	x= 7213194,935 y=26475125,898 z=10,827
AP 203	x= 7213185,947 y=26475124,808 z=10,552
AP 204	x= 7213178,498 y=26475113,764 z=10,526

**Karttamerkit**

	Kivialue
	Puu, syiden suunta
	Osittain palanut puu, syiden suunta
	Hillitynyt puu, syiden suunta
	Maatuneiden puiden alue
	Jyviä ja tuolta
	Tiilimurskan peittämä alue
	Kivi
	R35 kivi
	Yksikkö toisen alla
	Epäselvä yksikön raja

<b>OULU LYSEON LUKIO</b> Tontti 1-11-1 1000006102		<b>Dokumentointitaso 18</b> L303A,L303B,pohja	
Esa Mikkola 2014		MK 1:50	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Oulun kaupunki		MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT	
Tuija Väisänen Puht.piirt.T. Väisänen 2015		Koord.: ETRS-GK26 Korkeus: N2000	<b>Kartta 74</b>

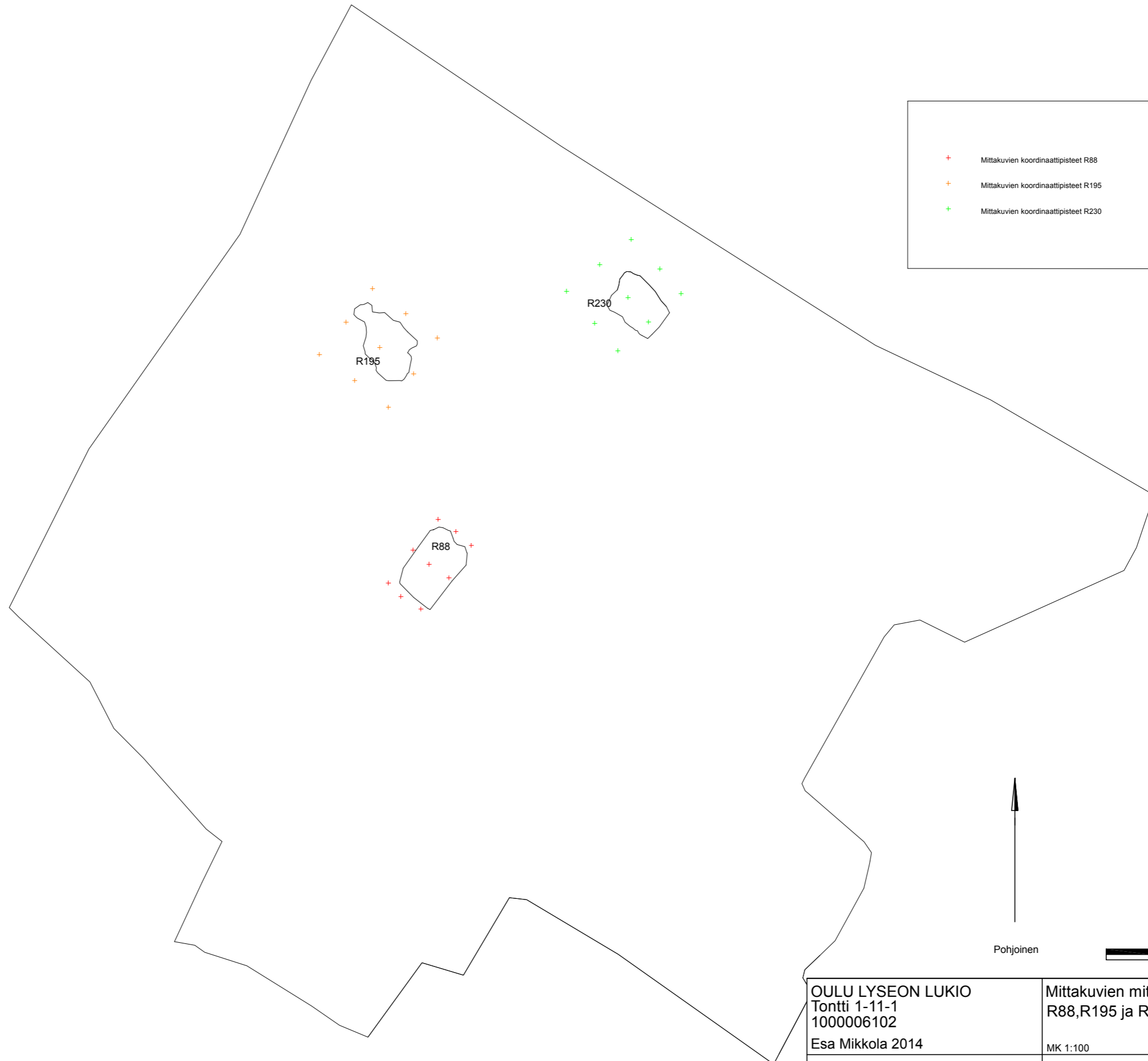


Pohjoinen

**Koordinaattipisteet**

AP 102 x= 7213195,431 y=26475125,719  
 AP 103 x= 7213176,359 y=26475113,625  
 AP 200 x= 7213186,789 y=26475101,569 z=10,512  
 AP 201 x= 7213204,533 y=26475108,378 z=10,652  
 AP 202 x= 7213194,935 y=26475125,898 z=10,827  
 AP 203 x= 7213185,947 y=26475124,808 z=10,552  
 AP 204 x= 7213178,498 y=26475113,764 z=10,526

+ Mittakuvien koordinaattipisteet R88  
 + Mittakuvien koordinaattipisteet R195  
 + Mittakuvien koordinaattipisteet R230



<b>OULU LYSEON LUKIO</b> Tontti 1-11-1 1000006102 Esa Mikkola 2014		Mittakuvien mittapisteet R88,R195 ja R230 MK 1:100	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Ouluna kaupunki Tuija Väisänen Puht.piirt. T. Väisänen 2015		MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT Koord.: ETRS-GK26 Korkeus: N2000	
		<b>Kartta 75</b>	