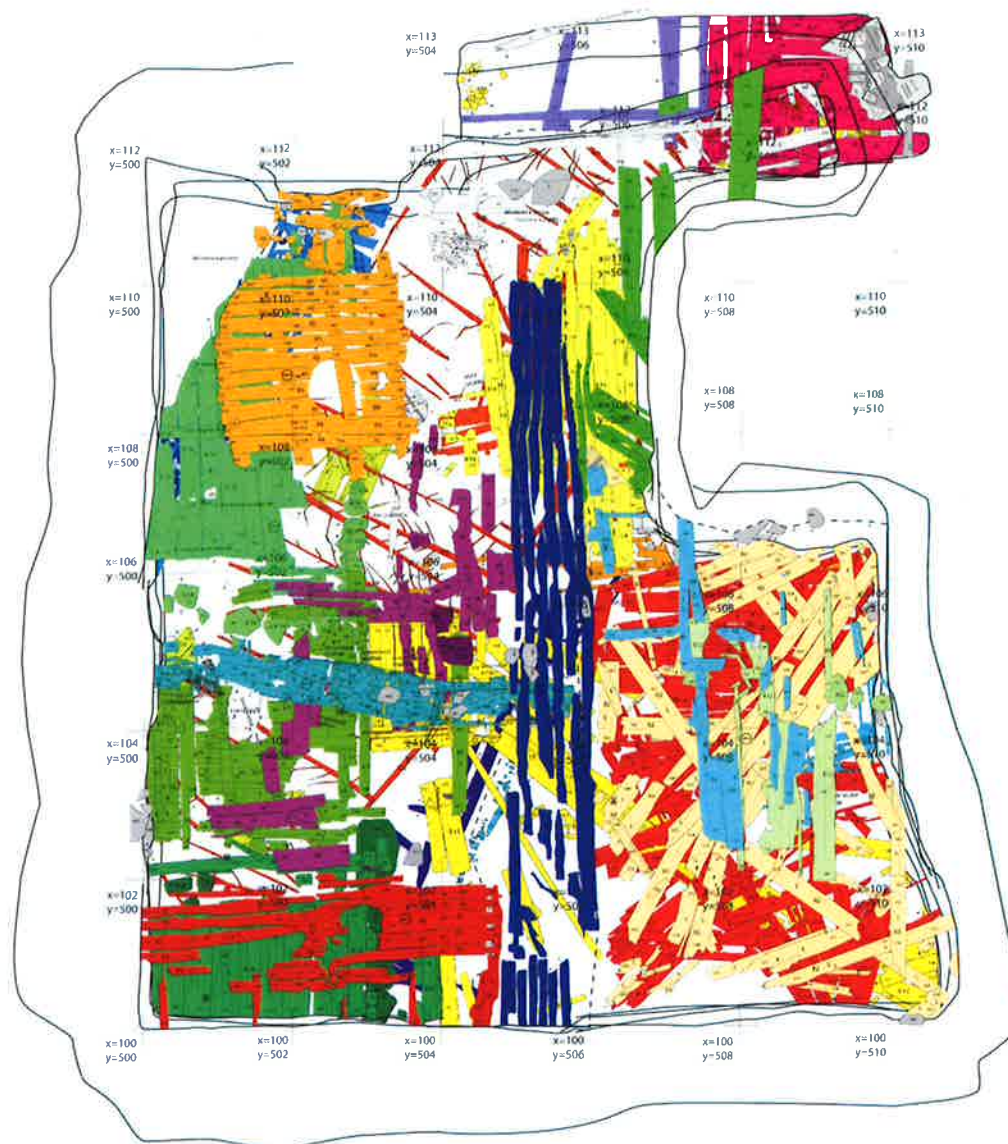


**KOKKOLA**  
**Roosin tontti**  
**1/9/22**

Kaupunkiarkeologinen pelastuskaivaus  
30.5. – 5.8. 2011



**KOKKOLAN KAUPUNKI**  
**K.H. RENLUNDIN MUSEO**

**KESKI-POHJANMAAN MAAKUNTAMUSEO**

**Risto Nurmi**  
**2011**

## ARKISTO- JA REKISTERITIEDOT

<b>Tutkimuskohde</b>	Kokkola, Roosin tontti
<b>Kaupunki</b>	Kokkola, 1. kaupunginosa, kortteli 9, tontti 22
<b>Tutkimuksen laji</b>	kaupunkiarkeologinen pelastuskaivaus
<b>Kohteen ajoitus</b>	1600-1800 -luvut
<b>Peruskarttalehti</b>	2322 11 KOKKOLA
<b>Koordinaatit</b>	(YKJ) 7087601P, 3309770I, z = n. 6m (ETRS TM35FIN) N 7084632, E 309675
<b>Maanomistaja</b>	Kokkolan kaupunki
<b>Tutkimuslaitos</b>	K.H. Renlundin museo – Keski-Pohjanmaan Maakuntamuseo
<b>Kenttätyönjohtaja</b>	FT Risto Nurmi
<b>Kenttätyöaika</b>	30.5. – 5.8. 2011
<b>Tutkitun alueen laajuus</b>	n. 116 m <sup>2</sup>
<b>Tutkimuksen kustantaja</b>	Kokkolan kaupunki
<b>Tutkimuksen kustannukset</b>	€105000
<b>Konekaivu</b>	Henrik Kentala ja Markku Selin, Maanrakennus Dahlbacka oy
<b>Löydöt</b>	KM38971:1-1468 K.H. Renlundin Museo – Keski-Pohjanmaan Maakuntamuseo
<b>Mustavalkokuvat</b>	KHRM ARK.47:
<b>Digikuvat</b>	KHRM ARK.47:1-509
<b>Aikaisemmat tutkimukset</b>	Mökkönen, T. 2000. Kokkola-Karleby. Kaupunkiarkeologinen inventointi 2000. Museovirasto, rakennushistorian osasto. Tanska, T. 2011. Kokkola, Roosin tontti, Maaperäkairauksen valvonta 23.-24- 5. 2011.
<b>Liitteet</b>	Stratigrafisten yksiköiden luettelo Rakenneluettelo Kuvaluettelot Mustavalkokuvat Digikuvat
	Kartat
<b>Alkuperäisen kertomuksen säilytyspaikka</b>	Museovirasto, Helsinki
<b>Kopiot</b>	K.H. Renlundin Museo, Kokkola Oulun yliopisto, Arkeologian laboratorio, Oulu

## TIIVISTELMÄ

Kokkolan kaupungissa tontilla 1/9/22 (Roosin tontti) suoritettiin 30.5.-5-8- 2011 välisenä aikana kaupunkiarkeologiset pelastuskaivaukset. Tontilla sijaitsee nykyään K.H Renlundin museon – Keskipohjanmaan Maakuntamuseo. Tutkimukset keskitettiin tontin länsiosassa sijaitsevalle parkkipaikka-alueelle, minne oli suunnitteilla rakentaa museon uusi laajennusosa. Tontti sijaitsee kaupungin vanhimmalla asemakaava-alueella ja tämän takia alueella suoritettiin arkeologin valvoma maaperäkairaus (Tanska 2011) 23.-24.5. 2011, minkä perusteella voitiin todeta, että tuhoutumisuhan alla olevalla alueella on runsaasti hyvin säilyneitä kulttuurikerroksia.

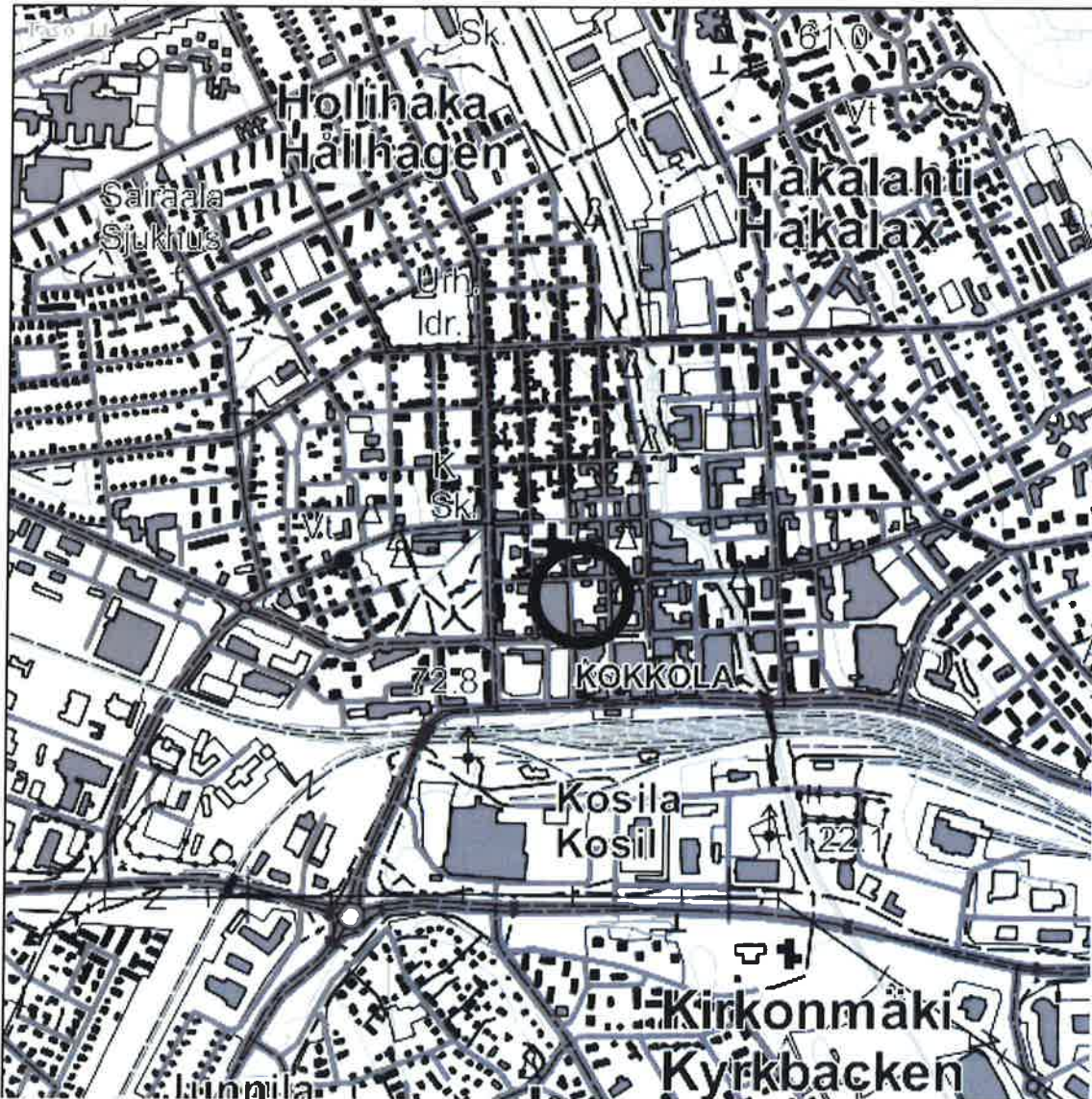
Pelastuskaivauksissa tontin lounaiskulmasta avattiin noin 14x12 metrin kokoinen alue Tontin rajojen, pihan nurmialueen ja itä-länsi –suunnassa pihaa halkovan kaapeli-/viemärikaivantojen rajaamalta alueelta. Avattu alue tutkittiin arkeologisesti kokonaisuudessaan lukuun ottamatta alueen koillisosassa sijainnutta kylmämuurattua kaivoa, joka jätettiin ympäröivine maamassoineen koskemattomana paikoilleen.

Dokumentoidut säilyneet kulttuurikerrokset voidaan jakaa karkeasti neljään päävaiheeseen. Ylimpänä sijaitsi yli puoli metriä paksu erittäin sekoittunut purkujätekerros, joka oli saanut lopullisen olomuotonsa 1970-luvulla parkkipaikan rakennustöissä. Tämä kerros sisälsi 1800- ja 1900-lukujen esineistöä ja purkujätettä täysin sekoittuneena. kerros sisälsi myös alueella viimeksi seisseen rakennuksen järeän kivijalan. Modernin toiminnan sekoittaman kerroksen alla sijaitsi 1700-luvulle ajoittuva purku ja täyttömaakerros. Kerros sisälsi paljon rakennusten puuosia sekä maa-ainesta, jolla lienee pyritty korottamaan ja kuivattamaan aluetta. Kolmantena kerroksen sijaitsi 1600-luvun loppupuolen talotontti rakennuksineen. Tontin rakennukset oli rakennettu 1665 laaditun reguloidun asemakaavan mukaisesti ja todennäköisesti rakennettu jo noihin aikoihin. Alimpana sijaitsi 1664 paloa edeltäneen asemakaavan mukainen katulinja rakenteineen, sekä siihen liittyvine rakennusjäänteineen, sekä kadun kaakkoisivulla sijainnut puuroskalla ja maa-aineksella täytetty lampi.

Kaivausten löytöesineistö käsittää tyypillistä 1600-1700-lukujen talouesineistöä kuten keramiikkaa, astialasia, tupakkapiippuja, pieniä rautaesineitä ja ruoanjäteluuta. Alueen maaperä on kaivausten perusteella ollut aina hyvin märkää ja oli sitä edelleen, tämän takia kaivauksissa löydettiin poikkeuksellisen runsaasti hyvin säilyneitä puuesineitä sekä suuri määrä nahkakenkiä ja niiden kappaleita.

## PERUSKARTTAOTE

2322 11 KOKKOLA



**SISÄLLYSLUETTELO**

ARKISTO JA REKISTERITIEDOT	2
TIIVISTELMÄ	3
1. JOHDANTO	6
2. HISTORIAALLISET TAUSTAT	7
2.1. Kaupungin historiasta 1600- ja 1700-luvuilta	7
2.2. Kokkolan kaupungin varhaisvaiheet kaupunkikarttojen perusteella	9
2.3. Tutkitun tontin historia karttojen perusteella	13
3. DOKUMENTOINTIMETODIT	19
4. KAIVAUSTEN DOKUMENTOITUJEN MAAKERROSTEN JA RAKENTEIDEN KUVAUS	22
4.1. Dokumentoitujen kerrosten yleiskuva	22
4.2. Taso 1	23
4.3. Taso 2	24
4.4. Taso 3	23
4.5. Taso 4	27
4.6. Huomioita jatkotutkimuksia varten	28
5. KIRJALLISUUS	29
 LIITTEET	

## 1. JOHDANTO

Syksyllä 2010 Kokkolan kaupunki päätti aloittaa uuden museorakennuksen rakentamisen valmistelevat työt ja tätä tarkoitusta varten kaupungin budjettiin varattiin määräraha vuodelle 2011. Museon uudisrakennus on suunnitelmien mukaan tarkoitus rakentaa K. H. Renlundin museon – Keskipohjanmaan Maakuntamuseon tontille Nykyisen museorakennuksen, eli ns. Roosin talon Viereen. K.H Renlundin museo – Keski-Pohjanmaan Maakuntamuseo sijaitsee Kokkolan vanhan kaupungin alueella niin sanotulla Roosin tontilla, tontilla 1/9/22. Tontti sijaitsee Isokadun ja Itäisen Kirkkokadun välissä Pitkäsillankadun eteläpuolella. Museon päärakennuksena toimii vanha vuonna 1813 rakennettu kauppias Roosin kivitalo ja pihassa sijaitsee lisäksi kivirakenteinen niin sanottu suolamakasiini, joka toimii nykyisin museon huoltorakennuksena. Tontin länsipäässä sijaitsee 70-luvulla pohjustettu museon parkkipaikka-alue, minne oli alettu suunnitella museon uuden laajennusosan rakentamista. Kyseinen parkkipaikka-alue oli Museoviraston tekemässä kaupunkiarkeologisessa inventoinnissa (Mökkönen 2000) määritetty luokkaan 1, eli alueeksi, jolla vanhat 1600- ja 1700-lukujen kulttuurikerrokset ovat erittäin todennäköisesti säilyneet. Lisäksi viereisellä Niemen tontilla on vuosina 2007-2008 (Kallio-Seppä 2007, 2008) tehdyissä arkeologisissa kaivauksissa dokumentoituin runsaasti hyvin säilyneitä kulttuurikerroksia, mikä osaltaan tukee inventointiraportin määrittelyä.

Vanhojen karttojen perusteella tutkittava alue on ollut osa kaupungin asemakaava-alueutta kaupungin varhaisvaiheista alkaen. Varhaisessa vaiheessa alue on sijainnut aivan kaupungin eteläisellä reuna-alueella ja sen läpi on kulkenut yhdelle tulliaidan porteista johtanut katu. Nykyinen katu- ja korttelijako perustuu vuoden 1664 tuhoisan palon jälkeen laadittuun reguloituun ruutuasemakaavaan, jonka katsotaan toteutetun pian palon jälkeen. Korttelin tonttijako on muuttunut useampaan kertaan kaupungin perustamisen jälkeen.

Ennen kaivutöiden aloittamista tuhoutumisvaarassa olevalla tontin länsilaidalla suoritettiin valvottu maaperäkairaus 23. ja 24. 5. 2011 (Tanska 2011). Kairaus toteutettiin Geologisen tutkimuslaitoksen telaketjualustaisella monitoimikairalla 4,5 senttimetrin putkiporalla (Tanska 2011, Liite). Maaperäkairauksen suoritti Geologinen tutkimuslaitos ja näytteenottajina toimivat Hannu Pelkonen ja Tauno Valli. Kairauksen valvojana toimi HuK Terhi Tanska. Alueelta otettiin yhteensä 14 kairausnäytettä Kairausten tuloksista todettiin, että kulttuurikerrokset ovat tutkittavalla alueella hyvin säilyneet ja kulttuurikerroksen paksuus on yli 2 metriä. Tutkimusalueutta halkaisee itä-länsi suuntainen viemäri- ja kaapelikaivanto. Kairausten tulosten perusteella päätettiin, että alkuperäisestä suunnitelmasta poiketen kesän 2011 aikana avataan vain viemärikaivannon eteläpuolinen osa, ja pohjoispuolinen osan tutkimus siirretään tuleville vuosille. Päätöksellä

haluttiin varmistaa tutkittavien kulttuurikerrosten riittävän hyvä dokumentoinnin taso tutkimuksille määrätyn aikataulun puitteissa. Pelastuskaivaukset aloitettiin heti seuraavalla viikolla ja toteutettiin 30.5.-5.8. 2011 välisenä aikana. Pelastuskaivausten johtajana toimi FT Risto Nurmi, piirtäjänä HuK Terhi Tanska, Tutkimusapulaisina FM Mirva Pääkkönen ja HuK Marcus Riska. Kaivajina pelastuskaivauksilla työskentelivät: Jenni Ahto, Hilkka Heikkilä, Eero Ingman, Katja Mutka, Matleena Riutankoski, Kati Sarajärvi ja Tom Sundström. 6.6.-17.6. 2011 välisenä aikana kaivausten yhteydessä toteutettiin myös Oulun yliopiston arkeologianoppiaineen opetuskaivaukset. Opetuskaivausten vetäjänä toimi amanuenssi FM Mirette Modarress ja opetuskaivauksille osallistui 13 opiskelijaa. Lopuksi on vielä mainittava, että yhden päivän ajan mukana oli myös vapaaehtoinen harrastelija-arkeologi Päivi Kykyri.

Kaivausten jälkityöt suoritettiin projektiin palkatun henkilökunnan voimin pääosin Oulusta tarkoitusta varten vuokratuissa toimitiloissa. Osa jälkitöistä, kuten luuaineiston luettelointi, suoritettiin museon henkilökunnan voimin K.H. Renlundin museon tiloissa ja konservointityöt suoritettiin tilaustyönä Oulun yliopiston arkeologian laboratorion tiloissa. Konservattorina toimi Jari Heinonen ja apulaisena Petri Ikonen. Makrofossiilinäytteiden analysoinnin suoritti tohtorikoulutettava FM Annemari Tranberg osana väitöskirjatutkimusta. Kesän kenttätyöt saivat hyvin julkisuutta sekä Suomen- että ruotsinkielisessä mediassa niin lehdissä, radiossa kuin tv:ssäkin. Tutkimusalueen keskeinen sijainti houkutteli myös runsaasti vierailijoita.

## **2. HISTORIALLISET TAUSTATIEDOT (lähde: Kallio-Seppä 2008)**

### **2.1. Kaupungin historiasta 1600- ja 1700-luvuilta**

Kuningas Kustaa II Aadolf perusti Kokkolan kaupungin vuonna 1620. Samoihin aikoihin perustettiin useita muitakin Pohjanlahden kaupunkeja. Kaupunki perustettiin vanhan, olemassa olevan kauppapaikan läheisyyteen. Asemakaavan suunnitteli Olof Bure ajan mukaisen ruutukaavaihanteen pohjalta, niin, että kadut kuitenkin mukailivat rantaviivaa. Tämä oli tyypillistä 1600-luvun alun ruotsalaiskaupunkien asemakaavan suunnittelussa. Kokkolasta tuli niin sanottu maakaupunki, joka sai käydä kauppaa vain Turun ja Tukholman porvareiden kanssa. Kauppakontaktit ulkomaisiin kauppiaisiin olivat maakaupunkien kauppiailta kielletty (Mickwitz ja Möller 1951, 9–15; El Harouny et al. 1998, 22).

Alkuvaiheessa kaupungin rakentaminen sujui maaseudun tapojen mukaisesti. Matala päärakennus rakennettiin tontille kadun varteen ja sisäpihalle rakennettiin joukko ulkorakennuksia. Rakenteet tehtiin maahan ilman kivijalkoja ja savupirtit lienevät olleen edelleen yleisiä. Kadut olivat pääosin maapohjaisia ilman kivetystä ja paikoin kaupungin vesiperäisyys oli rakentamisen kannalta ongelma. Julkisista tiloista ja rakennuksista mainittakoon tori sekä kaupungin kirkko, joka

rakennettiin vuosien 1654 ja 1655 aikana. Ensimmäisen sukupolven ajan kaupungin väestö kulki Kaarlelan pitäjänkirkossa, joka oli ollut sukujen kotikirkko jo keskiajalta lähtien (Mickwitz ja Möller 1951, 19–20; Nikander 1945, 122).

Vuoden 1664 kesällä tulipalo tuhosi suuren osan kaupunkia. Vain kirkko ja muutamia sen läheisyydessä sijainneita rakennuksia säilyivät (Mickwitz ja Möller 1951, 25). Jälleenrakennus tapahtui kuitenkin nopeasti. Rakentamisen pohjana käytettiin vuoden 1665 maanmittari Johan Persson Geddan asemakaavasuunnitelmaa. Kaupunkiin muutti palon jälkeisenä aikana runsaasti uusia porvareita. (Mickwitz ja Möller 1951, 18, 85; Kirjakka 1982, 78). Uudelleenrakennukseen liittyneessä tonttien arvottamisessa ja omistuksen jakamisessa otettiin huomioon pinta-ala, sijainti, maaperä sekä kivikellarit ja kaivot. Tonteista tehtiin palon jälkeen entistä suurempia ja kaduista leveämpiä, mikä aiheutti porvareiden tonttien siirtymistä niin sanotulla työntömenetelmällä enemmän kaupungin laiduille (Jutikkala ja Hietala 1990, 7).

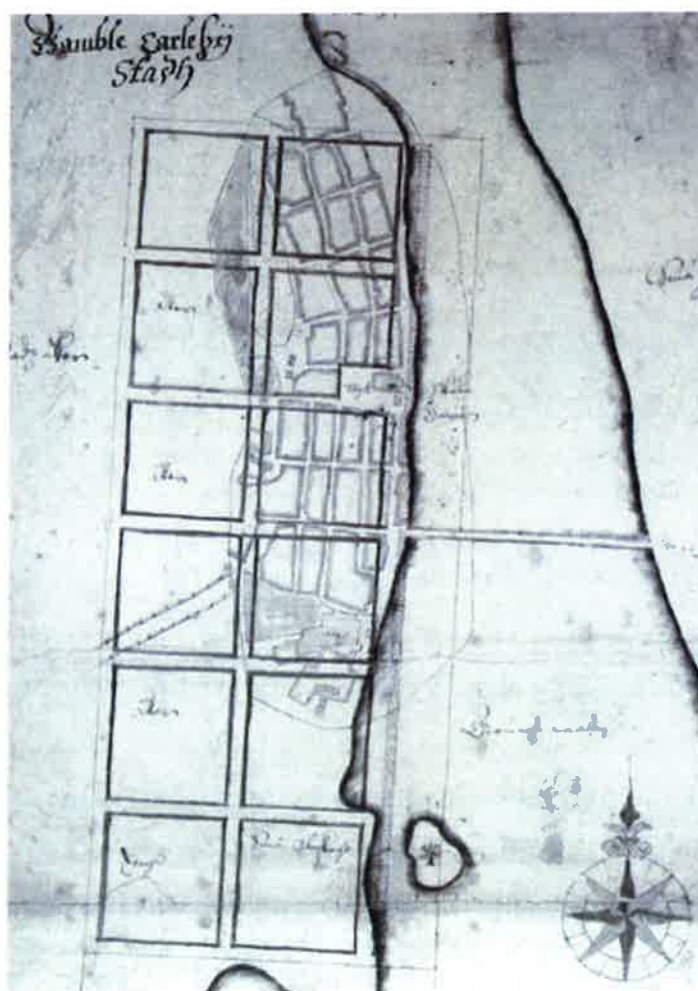
Isonvihan aika (1714–1721) koetteli myös Kokkolan kaupunkia. Vuonna 1719 Kokkolassa oli vain 23 rakennettua tonttia. Isonvihan aikaan ei liittynyt suoranaista rakennuskantaa kattavasti tuhoavaa tulipaloa, mutta rakennushirsiä käytettiin runsaasti polttopuina ja jäljelle jääneet rakennukset olivat rapistuneet. Isonvihan jälkeinen rakentaminen tehtiin ilmeisesti vuoden 1665 asemakaavan mukaisesti. 1700-luvulla halutuimmat tonttipaikat sijaitsivat hiekkaisella harjanteella, joka oli yhdensuuntainen kaupungin itäpuolella olevan Suntin kanssa. Kaupungin länsipuoli oli vesiperäistä aluetta, vielä 1760-luvulla täällä sijaitsi kartoissakin näkyvä lampi Gölen (Nikander 1945, 119–120). Vuonna 1727 rakennettujen tonttien lukumäärä oli jo noussut 110:een. Rakentaminen tonteille ja tonttijako tapahtui omistajien kesken mielivaltaisesti tarpeiden mukaan, vaikka maistraatti yritti ehkäistä tätä antamalla määräyksen, jonka mukaan tontteja ei saanut jakaa pienempiin osiin kuin kahtia. (Jutikkala ja Hietala 1990, 7; Mickwitz ja Möller 1951, 1–15; Nikander 1945, 119) Elintaso 1720- ja 1730-luvuilla oli isovihaa edeltävää aikaa köyhempää ja uudelleenrakentamiseen käytetyt varat olivat yleensä niukat (Nikander 1945, 125–126).

Vuonna 1742 tulipalo tuhosi 25 kaupungin parhaiten rakennettua taloa kaupungin eteläosasta (Nikander 1945, 120; Mickwitz ja Möller 1951, 15; Mökkönen 2000, liite 4). Palon jälkeen uudelleenrakennus tehtiin edelleen tontteja epätasaisiin osiin jakamalla, kuten ison vihan jälkeenkin. Osa uusista rakennuksista tehtiin tässä vaiheessa kaksikerroksisiksi (Nikander 1945, 121, 124). Kokkolan kaupunkia kohtasivat myös myöhemmin tulipalot. Näitä sattui muun muassa vuosina 1767, 1805, 1860 ja 1875 (Mökkönen 2000, liite 4).

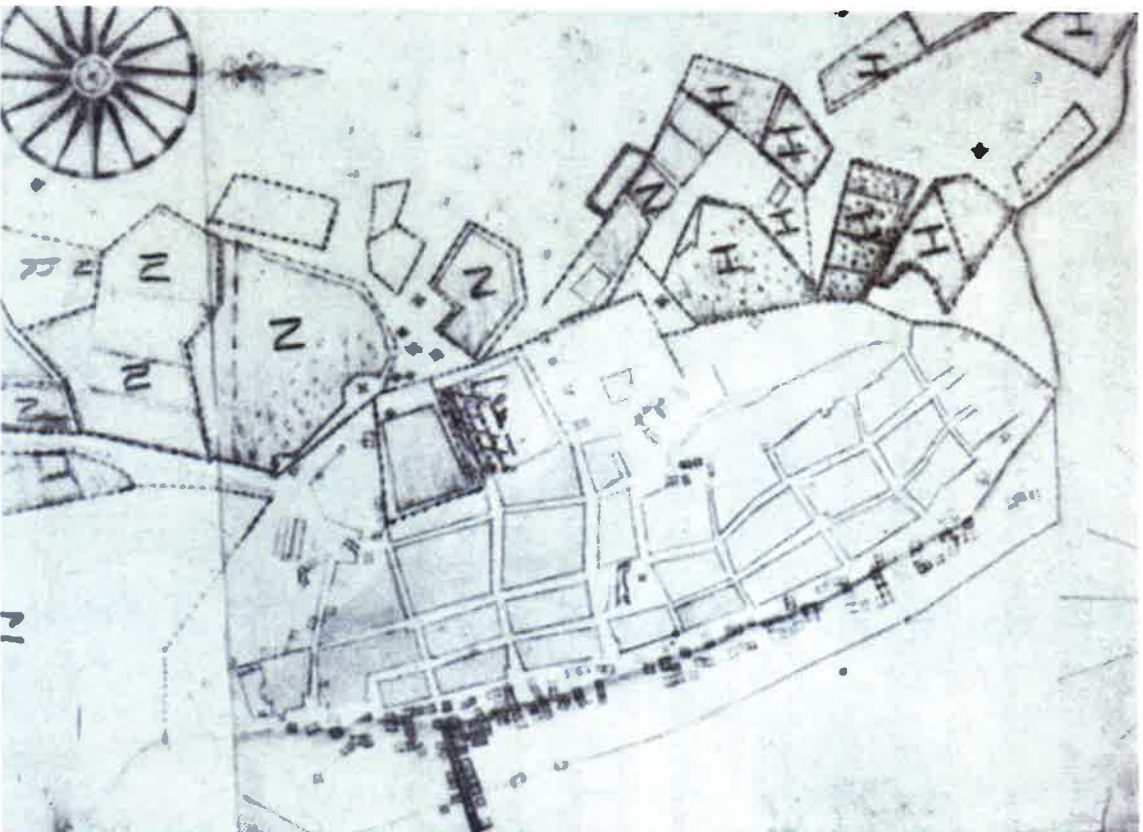


## 2.2. Kokkolan kaupungin varhaisvaiheet kaupunkikarttojen perusteella

Kokkolan kaupungin vanhinta kaupunkimittausta edustava kartta on maanmittari Claes Claessonin laatima regulointisuunnitelma vuodelta 1649. Maanmittari teki Kokkolasta toisenkin uudistussuunnitelman vuonna 1651, jonka kopiota kartta 1 kuvaa. (Kostet 1995, 98–101; Rantatupa 2006, 33). Suunnitelmassa kaupunki oli jaettu kahteentoista säännöllisen muotoiseen kortteliin, joista yhden nurkassa sijaitti vajaakulmainen tori. Kaupungin muuttaminen säännöllisen ruutukaavaihanteen mukaiseksi tapahtui vasta vuoden 1664 kaupunkipalon jälkeen (Jutikkala ja Hietala 1990, 7). Molemmissa regulointisuunnitelmissä näkyy pohjana silloinen kaupunkimittaus, jonka perusteella voidaan sanoa kaupungin aluksi rakentuneen säännöttömämmin pitkänomaisiin, suorakulmaisen muotoisiin kortteleihin. Vuodelta 1653 on olemassa maanmittari Nils Erichsson Niuren (tai Njurén) laatima kartta (kartta 2), joka perustuu kaupunki- ja maanmittauksiin. Kartan ensisijainen tarkoitus on kuvata kaupunkia ympäröiviä peltoalueita ja niiden omistussuhteita, mutta myös kaupunkialue on mitattu (Kostet 1995, 61–62; Rantatupa 2006, 34).



**Kartta 1.** Kopio vuoden 1651 Kokkolan regulointisuunnitelmasta vuodelta 1652, jonka laati maanmittari Claes Claesson. (kuva: [www.satama.kokkola.fi/historia/suomi/kaupunki](http://www.satama.kokkola.fi/historia/suomi/kaupunki), alkuperäisen kartan säilytyspaikka Maanmittaushallituksen arkisto )

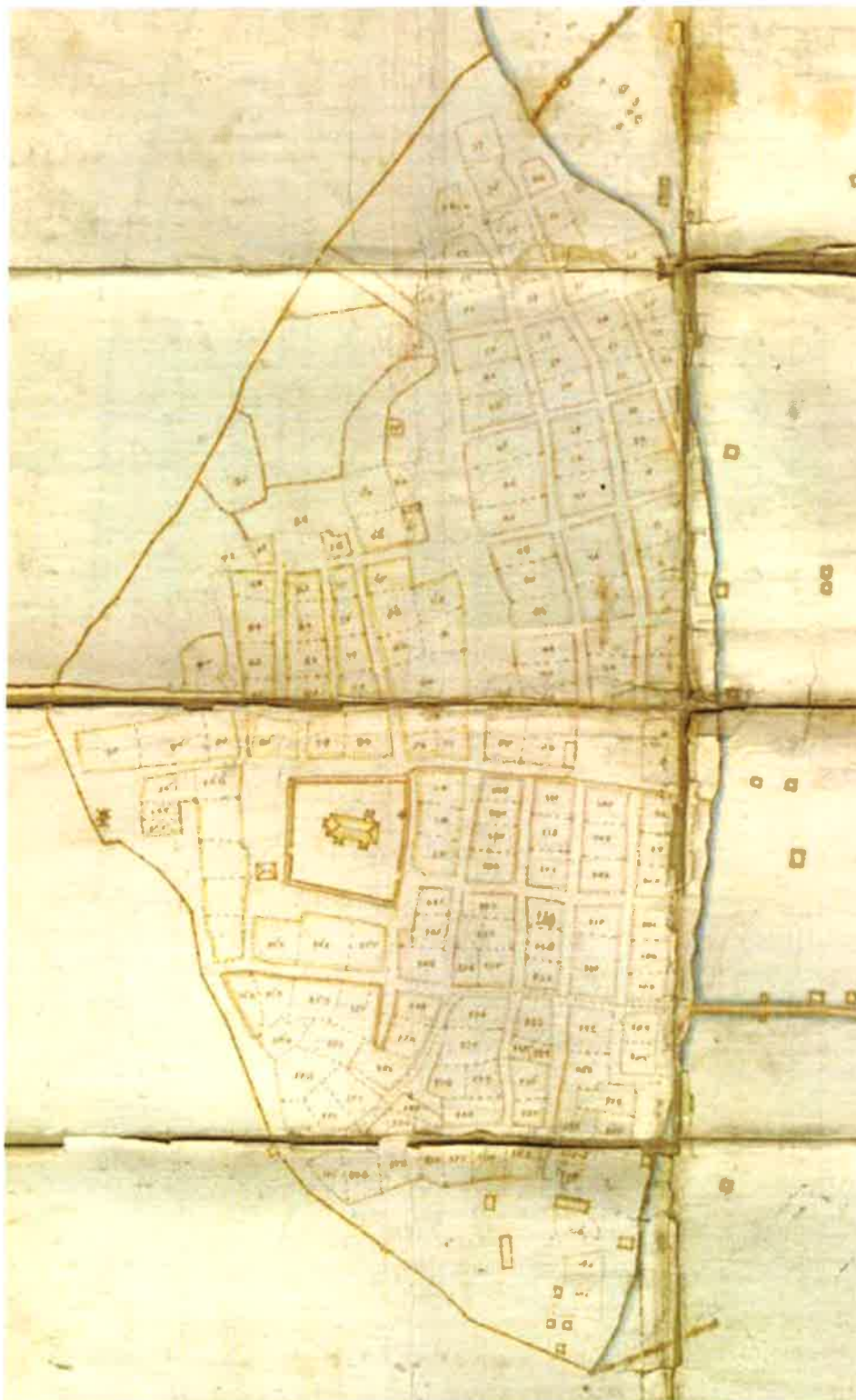


**Kartta 2.** Kokkolan kaupunkia ja peltoalueita maanmittari Nils Erichsson Niuren kartassa vuodelta 1653. (kuva: Mickwitz ja Möller 1951, alkuperäisen kartan säilytyspaikka Riksarkivet)

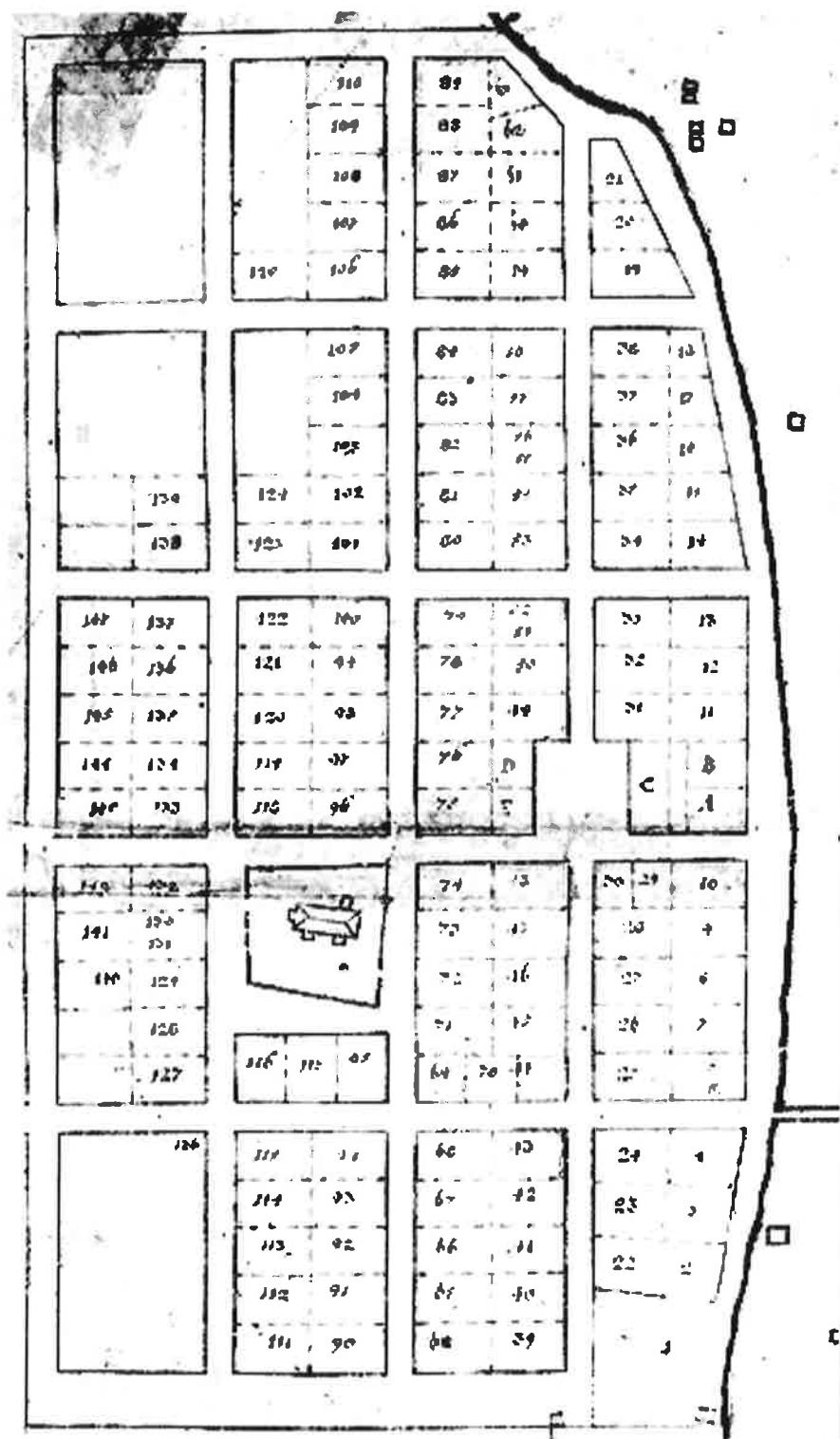
Kokkolan vuoden 1664 suuren kaupunkipalon jälkeen vuonna 1665 tehtiin mahdollisesti raunioihin perustuen kaupunkimittaus (kartta 3), jonka tekijäksi mainitaan Juhana Pietaripoika Gädda (Johan Gädda). Kartta kuvaa ilmeisesti kaupungin korttelijakoa ennen vuoden 1664 paloa. Kartan yläalaidassa on teksti: ”Geometrisk afritjningh oppå Gamble Carleby stadth, som bygd för brandhen, afritadt i 31 Martio Anno 1665” Kartta on tulkittu myös vuoteen 1662 ajoittuvaksi, mutta kyseessä lienee tahaton virhe, sillä kartta on selkeästi dateerattu vuoteen 1665, eikä vuoteen 1662 ajoittamista ole sen tarkemmin perusteltu (Kostet 1995, 62–63, Mökkönen 2000).

Kokkolan vuoden 1664 kaupunkipalon jälkeen kaupungista laadittiin vuonna 1665 uusi regulointisuunnitelma (kartta 4). Laatijana mainitaan Jonas tai Johan Gedda (Ahlberg 2005, 618; Kirjakkä 1996, 243; Kostet 1995, 100). Kaupungin jälleerakennus tehtiin tämän Geddan vuoden 1665 suunnitelmien pohjalta, ei aiempien Claes Claessonin regulointisuunnitelmien

mukaisesti (Kostet 1995, 99–101, Jutikkala & Hietala 1990, 7). Kaupunkipalon jälkeisen jälleenrakennuksen kortteli- ja katujako on pysynyt suhteellisen samana näihin päiviin saakka. Näin ollen nykyisiltä vanhan kaupungin katualueilta löydettävät rakenteet ja kulttuurikerrokset liittyvät hyvin todennäköisesti aikaan ennen vuoden 1664 paloa.



**Kartta 3.** Kokkolan asemakaavaa ennen vuoden 1664 kaupunkipaloa kuvaava kartta. Laatinut maanmittari Juhana Pietarinpoika Gädda (Johan Gedda) vuonna 1665. (kuva ja alkuperäisen kartan säilytyspaikka: K. H. Renlundin museon kokoelmat)



Kartta 4. Johan Geddan vuonna 1665 kaupungin palon jälkeen laatima asemakaava. (kuva: [www.kokkola.fi/historia/meresta\\_noussut\\_kaupunki/suuritul](http://www.kokkola.fi/historia/meresta_noussut_kaupunki/suuritul), alkuperäisen kartan säilytyspaikka Maanmittaushallituksen arkisto)

1700-luvun alkupuolelta ennen isoavihaa on olemassa kartta vuodelta 1710, jonka tekijä on maanmittari Christoph C. Mörtin (kartta 5). Kartta liittyy lahjoitusmaiden jakamiseen ja alueiden omistussuhteiden selventämiseen (Kostet 1995, 63).



Kartta 5. Maanmittari Christoph C. Mörtinin vuoden 1710 Kokkolan kaupunkikartta. (kuva: Kostet 1995, kartta 24, alkuperäisen kartan säilytyspaikka Riksarkivet)

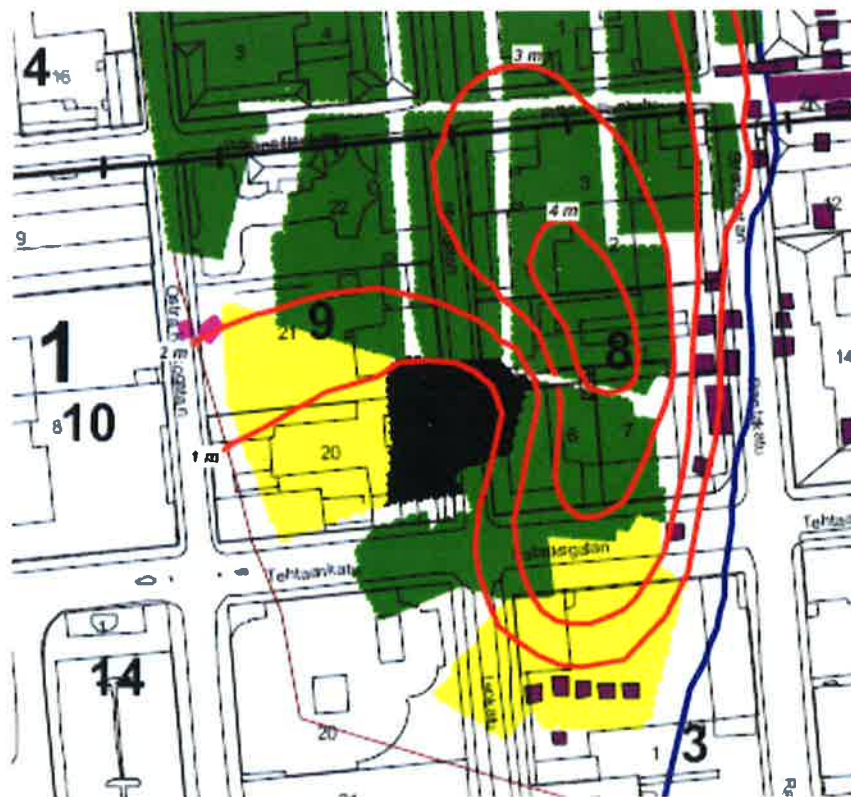
### 2.3. Tutkitun tontin historia karttojen perusteella

Arkeologisten kaivausten kohteena oleva tontti 1/9/22 sijaitsee Itäisen kirkkokadun ja Isokadun välisellä alueella rajautuen pohjoisesta Pitkäsillankatuun. Tontin länsiosa on ennen tutkimuksia ollut pitkään parkkipaikkakäytössä. Paikalla vierailleen henkilön mukaan parkkipaikka on rakennettu 1970-luvulla. Mies kertoi itse olleensa mukana parkkipaikan rakennustöissä.

Parkkipaikan pintamaan alaisten täyterrostojen esineistö tukee informantin kertomaa. Aluetta ei ole katettu, vaan alueella on paljas sepelipintainen maapohja. Tontin itälaidalla, Isokadun reunalla,

sijaitsee Roosin talo, nykyinen K.H.Renlundin museo ja tontin pitkänsillanpuoleisella sivustalla sijaitsee Suolamakasiini –nimellä kutsuttu kivirakennus, joka toimii Museon huoltorakennuksena. Aiemmin rakennuksessa on toiminut muun muassa valokuvausliike ja alun perin rakennuksessa on ollut sekä Roosin että Tamelanderin talojen varastotiloja ja kellareita.

Vanhojen Kokkolan kaupunkikarttojen perusteella tiedetään, että tontti on ollut rakennettua korttelialuetta jo 1600-luvun puolivälissä. Museoviraston Kokkolan kaupungista tekemässä kaupunkiarkeologisessa inventoinnissa vanhat kaupunkikartat on asemoitu nykyisen kaupungin asemakaavan päälle (Mökkönen, 2000). Kyseisiä karttoja voi käyttää arkeologisen kaivauksen suunnittelussa avuksi kaivausalueiden paikkoja valittaessa sekä kaivausten jälkityövaiheessa löydetyistä rakenteista ja kulttuurikerroksista tulkintoja tehdessä. Kartassa 6 nähdään vuoden 1649 Claessonin regulointisuunnitelman kaupunkimittaus asemoituna nykyisen kaupungin kantakartan päälle. Kaivausten kohteena olevalla tontilla on tuolloin 1600-luvun puolivälissä ollut sekä korttelialuetta että katualuetta. Tontin länsiosna yli on kulkenut muuhun katulinjastoon nähden vinosuuntainen leveä katu, joka on johtanut yhdelle kaupungin eteläisistä tulliporteista. Itse tulliaidan portti sijoittuu viereiselle Niemen tontille (tontti 1/9/21) tontin eteläpuolelle. Kadun molemmin puolin on merkitty rakennettua korttelialuetta. Asemoinnin perusteella osa tästä vanhasta katulinjasta tulisi kulkemaan suunnitellun kaivausalueen kohdalta.



**Kartta 6.** Vuoden 1649 kaupunkimittaus asemoituna nykyisen kantakartan päälle. Vaalea alue tontilla peltoaluetta, tummempi yläkulmassa korttelialuetta. (Mökkönen 2000, liite 3.2)

Muutamaa vuotta myöhemässä, vuoden 1653 kartassa, tutkitun tontin korttelialueen linjaukset ovat hieman siirtyneet. Kadun muoto on myös muuttunut täysin, nyt niin, että kadun pohjoisosa on leveydeltään kaupungin muun katuverkon levyinen, mutta eteläpää laajenee torimaiseksi aukioksi, jolla sijaitsee erillinen rakennus. Laajenemisen myötä Katulinjaus, tai lähinnä aukiomainen osa sijoittuu kokonaisuudessaan tutkimusalueelle. Tulliaidan paikka on kartan mukaan edellistä karttaa paljon lännempänä. Aidan paikan ero on suuri. Sekä kartassa 6 että kartassa 7 huomattavaa on, että tutkittu tontti on tuolloin sijainnut aivan kaupungin etelälaitamilla korttelialueen rajoilla.



**Kartta 7.** Tutkittu alue vuoden 1653 kartan mukaan. Tontilla muutamia rakennuksia. (Mökkönen 2000, liite 3.3)

Vuoden 1664 paloa edeltävän kaupunkikartan mukaan koekaivausten tutkimuksen kohteena oleva tontti on sijainnut jo korttelialueen keskellä (kartta 8). Tontin läpi vinosti kulkeneen katulinjan aukiomainen laajennus on hävinnyt/rakennettu umpeen ja kaupungin korttelialue on laajentunut reilusti länteen Tontin yli kulkeva katulinja sijoittuu edelleen tutkittavalle kaivausalueelle. Tässä kartassa on tontin lähistölle merkitty useita lyhyitä umpikujamaisia kujia, jotka johtavat korttelialueiden sisään. Vuoden 1999 kaivauksissa K.H. Renlundin museo teki kaivauksia yhden tällaisen merkityn kujan alueella Luontomuseon tontilla ja kujan pään kohdalta löydettiin kaivon jäännökset (Passoja 1999). Kaupunkialue on ollut korttelin alueella aina hyvin märkää, joten todennäköisesti alueella risteilevät pienet umpikujat viittaavat, että alueella olisi sijainnut useampiakin, mahdollisesti yleisiä, kaivoja. Kyseistä karttaa on K. H. Renlundin museon mukaan pidetty arkeologisten löytöjen suhteen ongelmallisena eikä sen asemointi löydettyihin rakenteisiin nähden ole ollut onnistunutta (Passoja, suullinen tiedonanto). Tämä lienee ymmärrettävää, jos kyseinen kartta on laadittu kaupunkipalon jälkeen.



Kartta 8. Vuoden 1665 kartan mukaan (kuva tilannetta ennen 1664 paloa) tontti korttelialueena. (Mökkönen 2000, liite 3.4)



Kartta 9. Vuoden 1665 regulointisuunnitelman mukaan koko tontti korttelialueena ja kadut kulkevat lähes nykyisillä paikoillaan. (Mökkönen 2000, liite 3.6)

Vuoden 1665 regulointisuunnitelmassa, jonka mukaan vuoden 1664 tulipalon jälkeinen jälleenrakennus tehtiin, korttelijako noudattaa nykyiseen tilanteeseen saakka säilynyttä jakoa (kartta 9). Koko tutkitun tontin ala on ollut säännöllisen suorakaiteen muotoisen korttelin osa. 1710 vuoden kaupunkimittauksessa (kartta 10) tutkittu tontti on edelleen kokonaan korttelialueena. Kortteli, jossa tontti sijaitsee, on eteläosaltaan merkitty vajavaiseksi ja sen eteläpuolelle on merkitty rakennus.

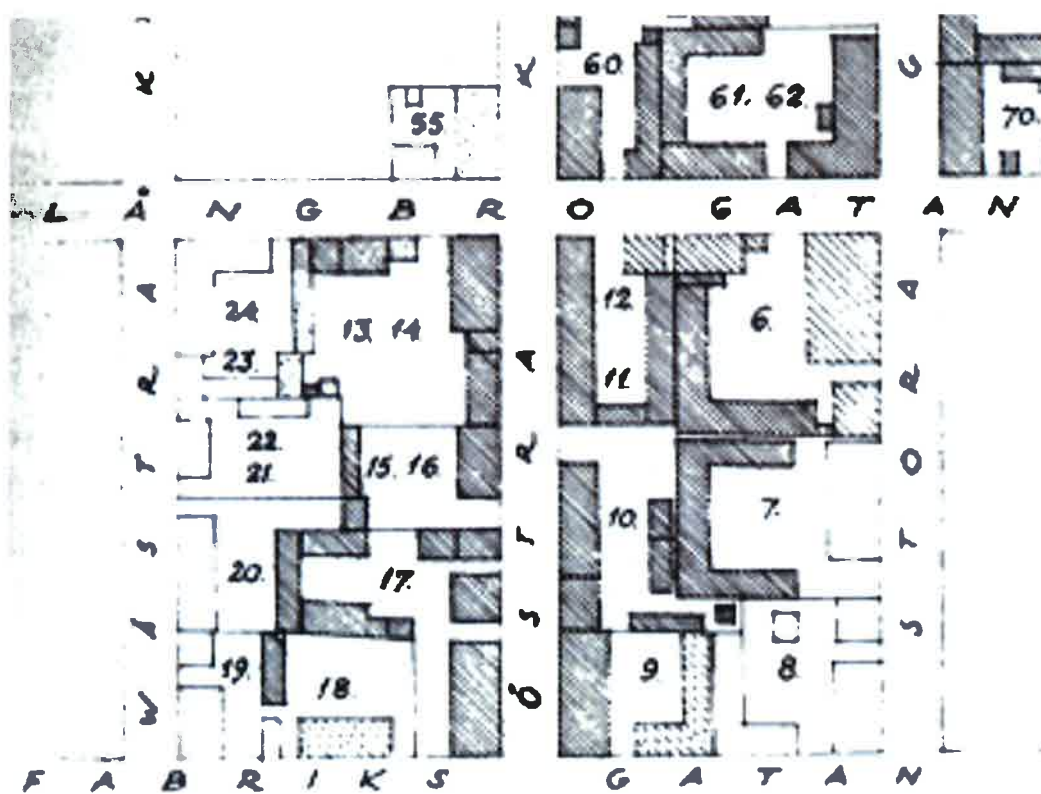
Tutkimuksen kohteena olevan tontin tiedetään palaneen Kokkolan tulipaloissa vuosina 1664, 1742 ja 1860 (Mökkönen 2000). 1860 vuoden palossa tontin puinen rakennuskanta tuhoutui kokonaisuudessaan. Nykyinen tontti käsitti tuolloin kaksi erillistä tonttia – Itäinen osa Roosin tontin ja läntinen apteekkari Tamelanderin tontin. Rakennusten sijoittuminen tontilla näkyy kuvassa 1. Tulipaloista on mahdollista löytää palokerroksia vanhojen kulttuurikerrosten joukosta. Usein



tulipalon sattuessa kaikkea palanutta materiaalia ei ole raivattu paikalta, vaan päälle on tuotu täyttömaata, jonka päälle on jälleen rakennettu. Toisinaan alueet on taas siivottu hyvin tarkkaan ennen uudelleenrakennusta.



Kartta 10. Vuoden 1710 kartan asemointi nykyiselle kantakartalle. ( Mökkönen 2000, liite 3.7)



Kuva 1. Vuoden 1860 suurpalon alue. Tutkittu Niemen tontti tonteilla 10 ja 7. (Kuva: Korpela 1970, 55)

Kotiseutuneuvos Eero Huima on koostanut 1990-luvulla Kokkolan vanhan kaupungin alueen asukkaista luetteloita kortteleittain ja tonteittain. Lähteinään hän on käyttänyt Kokkolan kaupungin ja K. H. Renlundin museon arkistoja. Vuoden 1664 tonttijaon mukaan tutkitulla tontin alueelle on

rajoittunut neljä tonttia, joista kaksi on sijainnut Itäisen kirkkokadun varrella kaivetulla alueella. Näistä tontin no 67, eli nykyisen tontin lounaiskulmalle sijoittuvan tontin, omisti Gabriel Bertilsson. Tämän tontin omistussuhteista ei ole enempää tietoja tämän jälkeen. Huiman tekemien karttarekonstruktioiden perusteella tontti pienenee ajan myötä, kunnes tulee yhdistetyksi osaksi viereistä tonttia nro 68 1700-luvun lopulla. Tontin nro 68 Omistajatiedot vuorostaan ovat hyvin kattavat. Tontin ensimmäinen omistaja vuonna 1665 on ollut Daniel Persson, ja 1670-luvulla tontilla asui kaupungin pormestari Johan Westring. 1700-luvulla tontilla ovat asuneet mm. kanttori Hoffrén, kauppias Lund ja kultaseppä Edgreen. 1800-luvulle tultaessa Itäisen Kirkkokadun varren tontit oli yhdistetty yhdeksi tontiksi, jota asustivat apteekkarit Tamelander ja Heinonen. Molemmat 1800-luvun apteekit tuhoutuivat palamalla. Ensin Tamelanderin talo 1860 suurpalossa ja myöhemmin Heinosen apteekki vuonna 1896 (Kuva 2 Kulmatalo kuvan keskellä). 1900-luvulla tontilla oli sekä kauppaliikkeitä, että asutusta, kunnes siitä 1970-luvulla tehtiin Museon tontin parkkipaikka.



**Kuva 2.** Vasemmalla yläkulmassa nykyinen K. H. Renlundin museon rakennus, josta oikealle päin näkyviä rakennuksia nykyisellä Niemen tontilla. (Kuva: Möller 1970, 71)

### 3. DOKUMENTOINTIMETODIT

Pelastuskaivaukset aloitettiin valmistelevalle dokumentoinnilla 23.-24. -5 2011. Dokumentoinnin tarkoituksena oli selvittää säilyneiden kulttuurikerrosten laajuus ja kerrosten paksuus, jotta varsinaisen kaivausdokumentoinnin resurssit voidaan kohdentaa mahdollisimman tehokkaasti. Dokumentointi suoritettiin Geologisen tutkimuslaitoksen telaketjuvetoisella maaperäkairalla. Kairalla porattiin alueelle 16 (14 onnistui) kairausnäytettä 4,5cm halkaisijaltaan oleviin halkaistaviin putkiin, joiden perusteella voitiin rakentaa yleiskuva maanalaisten kerrosten tilasta. Kairausdokumentoinnin tarkemmat tiedot löytyvät erillisestä raportista (Tanska 2011).

Kairausdokumentaation tulosten perusteella varsinainen kaivausalue kohdennettiin tontilla sijaitsevan parkkipaikka-alueen eteläosaan parkkipaikan poikki menevän kaapeli- ja viemärikaivannon eteläpuolelle. Ennen kaivausalueen koordinaatiston tekoa parkkipaikan pintamateriaalit poistettiin kaivinkoneella. Kaivausten konekaivu tilattiin Maanrakennus Dahlbacka oy:stä. Poistettavaa parkkipaikan murskepintaa oli noin 30-40cm paksuinen kerros. Tämän jälkeen avatulle alueelle paalutettiin 2x2m koordinaatisto, joka mitattiin paikoilleen RTK GPS laitteella ja sijaintitiedot liitettiin Kokkolan kaupungin koordinaatistoon ja kantakarttaan. Mittauspalvelu tilattiin Kokkolan kaupungin Teknisen palvelukeskuksen Kaupunkimittauspalveluilta.

Konekaivun jälkeen varsinainen kaivaus suoritettiin lasta- ja lapiokaivuna lukuun ottamatta kaivausalueen keskellä Itäisen Kirkkokadun suuntaisesti sijainnutta 1860-luvulla palaneen Tamelanderin talon kivijalkaa, joka poistettiin paikoiltaan koneellisesti jo pintamaan konekaivun yhteydessä. Rakenne koostui niin suurista kivistä, että sen poistaminen käsin olisi ollut täysin mahdotonta. kaivaustekniikkana käytettiin stratigrafista kaivausmenetelmää, jossa aistinvaraisesti erotettavissa olevat maakerrosyksiköt poistetaan kerroksittain nuoremmasta kohti vanhempia kerroksia. Kustakin maakerroksesta täytettiin kaivausten edetessä yksikkölomake, johon kirjoitettiin tarpeelliset tiedot dokumentoiduista yksiköistä. Kerrosten löydöt dokumentoitiin ensisijaisesti maakerrosyksiköiden mukaan yksiköittäin. Koska laajalla kaivausalueella oli kuitenkin todennäköistä, että yksiköt saattavat muodostua hyvin laajoiksi, dokumentoitiin löydöt lisäksi myös rakennetun koordinaatiston mukaan 2x2 metrin ruuduittain, jolloin saadaan hieman tarkennettua löytöjen spatiaalista jakaumaa etenkin laajojen yksikkökokonaisuuksien yhteydessä.

Dokumentoidut maakerrokset merkittiin tunnuksella SY sekä sitä seuraavalla juoksevilla numeroinnilla lähtien numerosta 1. Dokumentoiduille rakenteille annettiin tunnus R ja juokseva numerointi alkaen numerosta 1. Dokumentoidut stratigrafiset yksiköt ja rakenteet on listattu raportin liitteeksi rakenne- ja yksikköluetteloina. Yksiköt ja rakenteet on numeroitu siinä järjestyksessä kuin ne on havaittu. Yksikköluetteloon on yksiköiden kohdalle merkitty niiden

keskinäiset suhteet muihin ympäröiviin kosketuksissa oleviin yksiköihin ja rakenteisiin. Joitain yksikkötunnuksia on myöhemmin poistettu käytöstä erinäisistä syistä. Kaivausalue on kaivettu pääosin yhtenä kokonaisuutena. Ainoastaan alueen koilliskulmalle kaivettiin myöhemmin laajennusosa, joka on kaivettu eri tahtia kuin muu osa kaivausalueesta. Alueen koillisosassa sijaitsi myös betoni/valurautakannella peitetty kaivo, joka osoittautui 1970-luvulla kansitetuksi vanhaksi kylmämuuratuksi luonnonkivikaivoksi. Kyseessä on todennäköisesti sama kaivo, joka näkyy mm. tontin 1800-luvun kartoissa. Museoviraston konsultoinnin (puhelinkeskusteltu Marianna Niukkasen kanssa) kaivo päätettiin jättää koskemattomana paikoilleen ja sen rakenteiden ympärille jätettiin kapea (n. 0,5-1 m) maakerros suojaamaan kaivon rakenteita. Ajatuksena oli, että kaivo on mahdollista liittää osaksi tulevan museon uudisrakennuksen näyttelyä paikoilleen kunnostettuna ja konservoituna.

Kaivauksissa dokumentoitiin ja tallennettiin kaikki dokumentoiduista yksiköistä todetut löydöt pois lukien yksiköt SY1-7, jotka liittyivät parkkipaikan pohjarakenteisiin. Löydöt ajoittuvat pääosin 1600- ja 1700-luvuilla sekä osin 1800-luvulle. 1900-luvun materiaalia löytyi ainoastaan poistetun parkkipaikan murskekerroksen yhteydestä. Kaikki palanut ja palamaton luomateriaali kerättiin ja kaivettu maa-aines seulottiin 4mm verkkoseuloilla.

Alueelle määritettiin korkeuskiintopiste museon päärakennuksen lounaiskulmalla sijainneen kivipylvään päähän (ks. Kartta 1). Korkeus mitattiin RTK GPS-laitteella. Korkeuspisteen arvo oli 8,906 m MPY (NN). Koordinaattijärjestelmänä käytettiin KKJ2 peruskoordinaatistoa. Korkeusmittauksissa käytettiin Z-arvona korkeutta cmMPY (NN). Raportissa käytettävät suuntailmaukset ovat suuntaa-antavia, eivät varsinaisia absoluuttisia ilmansuuntia. Tarkat suuntaukset voi selvittää tasokartoista.

Kaivausten yhteydessä otettiin 13 kasvinäytettä ja 28 maanäytettä makrofossiili- ja kasvijäännetutkimuksia varten. Näytteiden analysoinnista vastasi FM Annemari Tranberg osana väitöskirjatutkimusta Oulun yliopiston arkeologian oppiaineessa. Tarkemmat tiedot koskien näytteiden analysointia ja tuloksia seuraavat raportin liitteenä. Kaivausten yhteydessä ei tullut vastaan käyttökelpoista materiaalia dendrokongologisiin tutkimuksiin.

Kaivausten esinelöydöt puhdistettiin, luettelointiin, pussitettiin ja laatikoitiin. Konservointia vaativien löytöjen suhteen täytyi tehdä valikointia niiden poikkeuksellisen suuren määrän takia, konservointiin valitut esineet lähetettiin konservoitavaksi Oulun yliopiston arkeologian laboratorioon. Konservoinnin ulkopuolelle jääneistä esineistä metalliesineet (pääosin rautaa) varastoitettiin sellaisenaan ja orgaanisesta materiaalista tehdyt esineet dokumentoitiin piirtämällä ja valokuvaamalla ja hävitettiin. Esinekuvat ovat liitteenä raportin mukana toimitettavalla SSD-muistitikulla. Kaivausten luulöydöt puhdistettiin, kuivattiin ja luettelointiin

omaan luuluetteloon. Kaivauten esine ja luulöydöt ovat varastoituna K.H.Renlundin museon varastossa, jonne myös konservoitava esineistö tullaan työn valmistuttua toimittamaan.

## 4. KAIVAUSTEN DOKUMENTOITUJEN MAAKERROSTEN JA RAKENTEIDEN KUVAUS

### 4.1. Dokumentoitujen kerrosten yleiskuva

Jo kairausnäytteiden perusteella voitiin päätellä, että kaivausalueen säilyneiden kerrosten kokonaispaksuus on suhteellisen suuri. Parkkipaikan pinnan tasosta kulttuurikerrosten vahvuus koskemattomiin luonnollisesti kerrostuneisiin kerroksiin oli keskimäärin parin metrin luokkaa. kulttuurikerrosten säilyvyysaste osoittautui myös todella hyväksi. Tämä johtui siitä, että alueen maaperä on ollut kautta aikain erittäin kosteaa. Vanhojen karttojen perusteella nähdään, että lähistöllä on ollut poikkeuksellisen paljon kaivoja, ja lisäksi kaivausten yhteydessä voitiin todeta, että kaivausalueen itäosassa on sijainnut alun perin lampi, joka on sittemmin täytetty maa- ja jätekerroksilla 1600-luvun aikana. Maaperän kosteuspitoisuus oli säilyttänyt hyvin orgaanista materiaalia. Tämän takia kaivausten dokumentoitujen puu- luu- ja nahkaesineiden määrä nousi hyvin suureksi. Samoin kerroksissa oli säilynyt runsaasti rakenteisiin liittyvää puumateriaalia, joka oli tosin pääosin täytemaakerroksissa purkujätteen muodossa. Varsinaisia paikoilleen säilyneitä rakenteita olivat lähinnä puulattiat, pitkospuurakenteet ja rakennusten kivijalat.

Säilyneet kulttuurikerrokset voidaan jakaa karkeasti neljään eri kronologiseen vaiheeseen. Nuorin vaihe, Taso 1, koostuu paikalla nykyään sijaitsevan parkkipaikan maakerroksista ja siihen liittyvistä 1900- ja 1800-luvulle ajoittuvista erittäin sekoittuneista likamaakerroksista. Seuraava vaihe, Taso 2, on luonteeltaan 1700-luvulle ajoittuva paksuhko täyttömaakerros, jossa on runsaasti erilaisia maakerroksia ja rakenteiden jäännöksiä. Kolmas vaihe, Taso 3 on kaivausten parhaiten säilynyt rakenteita sisältävä vaihe, joka ajoittuu pääosin 1600-luvun lopulle. Alimpana sijaitsee 1600-luvun alulle ajoittuva kerrostuma, jota hallitsee koillis-kaakko – suuntainen katulinjan pohjarakenne. Tason 4 alta tavattiin vain luontaisesti muodostuneita kerrostumia, eikä aineistossa havaittu mitään kaupunkiaikaa vanhempaan ihmisen toimintaan viittaavaa.

Resurssipulan takia parkkipaikka-alueen pohjoisosan tutkiminen jätettiin tässä kaivausprojektissa kokonaan pois ja sen lisäksi kaivausten loppuvaiheessa dokumentointia kohdennettiin arvioiden perusteella tutkimustiedon kannalta todennäköisesti merkittävämmille alueille. Tämän takia Tasossa 4 sijaitsevan täytetyn lammen täyte jätettiin kaivamatta ja dokumentoimatta.

## 4.2. Taso 1

Kaivausalueen pintaa peitti kaivausten alkaessa sorapintainen parkkipaikka, sekä osin parkkipaikkaa reunustava pihanurmikko (SY1). Parkkipaikka pohjustuksineen on rakennettu 1970-luvulla, mikä oli havaittavissa myös tason kerrosten hyvin modernista esineistöstä. Parkkipaikan pintana oli noin 30cm paksu puhdas murskekerros, jonka alla oli vaihtelevan paksuinen (20-50cm) likainen, mutta hyvin vähälöytöinen savikerros. Kerrokset ovat täyttömaata ja selvästi tuotu alueelle yhtenä kokonaisuutena. Savikerroksen alla sijaitsi erittäin sekoittunut paksu (40-80cm) purkujätekerros, jossa oli runsaasti esineistöä ja rakennusjäänteitä pääosin 1800- ja 1900-luvuilta. Kerros on todennäköisesti muodostunut, kun alueen pohjaa on tasoitettu parkkipaikan pohjamaita varten ja se sisältää käytännössä purkujätettä useista eri tontin vaiheista. Kerroksessa sijaitsi yksi paikoillaan oleva rakenne. Kyseessä oli kaivausalueen keskeltä jakava pohjois-etelä –suuntainen erittäin jykevästä kivistä rakennettu rakennuksen kivijalka. Rakenne oli rakennettu 0,5 – 1m halkaisijaltaan olevista kivistä hirsiarinnan päälle ja se jatkui molemmista päistään kaivausalueen profiileihin. Ainakin vuoden 1860 kaupunginpalossa tuhoutunut tontilla sijainnut Tamelanderin talo on ollut karttojen perusteella niin pitkä, että kyseessä voi olla tämän talon (tai mahdollisesti sitä seuranneen rakennuksen) perustus. Löyhärakenteinen purkujätekerros ulottuu kivijalan länsipuolella (eli todennäköisesti rakennuksen alle sijoittuvalta osalta) huomattavasti syvemmälle kuin rakenteen itäpuolinen osa.

Taso 1 poistettiin kokonaisuudessaan koneellisesti, eikä kerroksia seulottu eikä löytöjä otettu talteen. Jykevä kivijalka dokumentoitiin pääpiirteittäin ja sen alainen hirsiarina, sekä kimpitynnyreistä koottu kivijalan alittava salaoja kartoitettiin. Sekoittuneen täyttökerroksen alta poistettiin vielä kerrokset SY6 ja SY7 lapioilla ja lastoilla ns. puhdistuskerroksina siten, että alla olleet vanhemmat kerrokset saatiin näkyviin. Kyseiset kerrokset koostuvat käytännössä samasta materiaalista kuin kerros SY4. Löytöjä ei talletettu.

Tason 1 koillisosaa hallitsi peitetty kaivo. Kaivon rakenteet menivät kaikkien dokumentoitujen rakenteiden läpi. Kyseessä on luonnonkivistä kylmämuurattu kaivo, joka näkyy jo 1800-luvun kartoissa. Kaivo saattaa olla alun perin huomattavasti vanhempi, tai samalla paikalla on voinut sijaita vanhempi kaivorakenne jo 1600-luvulla, sillä Tasossa 3 oli havaittavissa rakenteita, jotka saattavat välillisesti viitata kaivon sijaintiin paikalla jo silloin. Kaivon päälle oli valettu betoninen kansi, jossa oli vielä erillinen valurautainen katuviemärin kansi. Kaivausten alussa paikalla vieraili vanhempi mieshenkilö, joka kertoi olleensa mukana parkkipaikan rakennustöissä 1970-luvulla ja hänen mukaansa kaivon betonikansi rakennettiin silloin. Kun kaivausten alussa paljastui, että kyseessä on vanha historiallinen kaivo, päätettiin kaivo jättää kaivausten yhteydessä tutkimattomana paikoilleen ja sen rakenteiden ympärille jätettiin kapea (n. 0,5-1m) maakerros

suojaamaan kaivorakennetta. Päätöksen taustalla oli ajatus siitä, että kaivo on mahdollista yhdistää paikoilleen konservoituna osaksi museon uudisrakennusta.

### 4.3. Taso 2

Taso 2 on rakenteeltaan huomattavasti kiinteämpää maannosta kuin päällä olleet 1900-luvun rakennekerrokset ja huomattavan sekoittuneet purkujätekerrokset. Tamelanderin talon kivijalka poistettiin koneellisesti tason 1 yhteydessä, mutta alemmat perusrakenteet dokumentoitiin tasossa 2. Kivijalka oli perustettu ojaan (SY 28) uudelleen käytetyistä hirsistä rakennetun kivijalan suuntaisen arinan (R4) päälle. Rakenteiden alta oli vedetty Tynnyreistä tehty salaoja (R9), joka kulki arinan alta rakennuksen poikki länteen ja jatkui kohti Itäistä kirkkokatua profiiliin.

Näiden rakenteiden alaiset kerrokset muodostuivat paksuhkosta täytemaakerroksesta joka sisälsi runsaasti erilaisia ja eri tyyppisiä täytemaakerroksia sekä rakennusten purkujätettä. Aivan kerroksen pinnassa sijaitsi rippeitä yhdensuuntaisista Itäisen kirkkokadun katulinjan suuntaisista laudoituksista. nämä saattavat olla jäänteitä paikalla sijainneiden rakennusten lattia tms. laudoituksista (R6, (ks Rakenneyhdistelmäkartta 1). Lisäksi kerroksen pinnalle oli jätetty kaksi kaadettua, hirsiseinää (R3, R5). Rakenteen R5 vierestä yksiköstä SY47 dokumentoitiin 160x70cm kokoinen kolmesta laudasta tehty ovi, jossa oli rautaiset koristetaotut saranat. Itse oven puumateriaalit olivat täysin tuhoutuneet, mutta saranat otettiin talteen (löydöt 381, 630).

Täytemaakerros itsessään ei siis sisältänyt varsinaisia rakenteita, mutta täytemaakerroksen sisältämä runsas purkujäteaineisto dokumentoitiin rakenneluetteloon (R2, R16, R17). Purkujätekerrokset sijoittuvat pääasiassa kaivausalueen itälaidalle Tamelanderin talon perustusten muodostamasta linjasta itään. Puutavara on pääosin justeerisahattua lautaa. Materiaalin joukosta tunnistettiin joitain uritettuja kattolautoja. Osassa laudoista oli merkkejä voimakkaasta palamisesta (R17). Laudoissa havaittiin muutamia puumerkkikaiverruksia, jotka dokumentoitiin, mutta itse lautoja ei otettu talteen. Osa laudoituskerroksista muodostaa havaittavia yhdensuuntaisia tasoja, mutta selkeää rakennetta (pihakatetta tms.) ei ole tulkittavissa.

Täytemaakerros sisälsi runsaasti kaupunkikohteelle tyypillistä esineistöä, sekä poikkeuksellisen hyvin säilyneitä puuesineitä. Esineistön ajoitusten perusteella voidaan päätellä, että täytemaakerros ajoittuu kokonaisuudessaan 1700-luvulle.

### 4.4. Taso 3

Taso kolme oli kaivausten ehkä parhaiten säilynyt ja löytörikkain kokonaisuus. Taso muodostuu käytännössä 1600-luvun lopun pihapiiristä ja sen rakenteista. Tontin rakenteet on kaikki rakennettu nykyisen katulinjan suuntaisesti, mutta tonttijako on kapeampi. Esineiden perusteella tehty ajoitus



osoittaa hyvin selkeästi, että kyseinen rakennuskanta ajoittuu 1600-luvun jälkimmäiselle puoliskolle. käytännössä tämä tarkoittaa sitä, että rakennuskanta on rakennettu kohtuullisen pian vuoden 1664 palon jälkeen ja noudattaa melko tarkkaan palon jälkeistä regulaatiosuunnitelmaa. Tason keskeisin ja parhaiten säilynyt rakennus Itäisen Kirkkokadun varteen rakennettu parituparakennus (R7, R10, R14, R15), josta saatiin dokumentoitua itäinen puolisko. Rakennuksen läntinen sivu jäi profiiliin ja eikä esim. rakennuksen tulisijoja saatu dokumentoitua.

Parituparakennus muodostuu kahdesta kerralliselle kivijalalle rakennetusta hirsikehikosta (R10, R14) ja niiden väliin rakennetusta kivijalattomasta eteiskamarista (R7). Rakennuksen eteläisen tuvan (P-E –suuntainen laudoitus) alta havaittiin sisäinen multapenkkirakenne. Rakennuksen pohjoinen kehikko (P-E –suuntainen lattialaudoitus) oli rakennettu vain osittain yhtenäiselle kivijalalle. ja sen lattianiskoitus oli huomattavasti kevytrakenteisempi kuin eteläisessä tuvassa. Pohjoinen tupa oli kuitenkin rakennuksen löytörikkain osa ja yksi harvoja yksiköjä koko kaivauksilla, missä keramiikkaa esiintyi kohtuullisissa määrin. Pohjoisen tuvan lattian päällä oli voimakas palokerros, joka sisälsi runsaasti löytöjä. Huomionarvoisena anekdoottina löytöaineistoa koskien on syytä maininta, että molempien tupien kivijalkojen nurkista löydettiin rakenteen alle/sisään kätkeytyneä hioinkivi. Pohjoisen tuvan hioin sijaitsi tuvan kaakkoisnurkassa ja eteläisestä tuvasta löydetty hioin vuorostaan koillisnurkasta. Deponointi on todennäköisesti ollut tarkoituksellista, sillä vastaavia erilaisten esineiden kätkemisiä rakenteiden perustuksiin on tavattu aikaisemminkin aikakauden rakennusten yhteydestä (Tuppi 2009).

Rakennuksen eteiskamari oli rakennettu tupien varaan, eikä sillä ollut omaa kivijalkaa. Niskahirsien varaan ladottu lattialaudoitus oli tuvista poiketen itä-länsi –suuntainen. Eteiskamarin itäpuolella sijaitsi rakennuksen sisäänkäynnin porraskorkeus (R5). Porraskorkeus on kooltaan n. 1,7x1,7m kokoinen salvomalla ja tapittamalla koottu arkkurakenne. Porraskorkeuden katelaudoitus oli tehty uudelleen käytetyistä haljispuolikkaista (P-E –suunta). Portaikossa oli yksi porraskorkeus rakenteen eteläsivulla.

Porraskorkeudelta lähteneet pitkospuurakennelmat antavat ymmärtää, kuinka märkää tonttialue on ollut vielä 1600-luvun lopulla. Portailta lähti justeerisahatuista lankuista rakennetut pitkospuut suoraan seinälinjaa myöten etelään ja kaakkoon (jatkuivat profiiliin) pitkospuut oli tuettu paikoilleen puupaaluilla. Merkkejä pitkospuista oli havaittavissa myös Rakennuksen pohjoisen tuvan kohdalta kaivolle SY5 menevällä linjalla, mutta nämä olivat paljon tulkinnanvaraisempia. Kaakkoon suuntautuvat pitkospuut suuntautuvat itse asiassa suoraan kohti viereisellä Niemen tontilla vuosina 2007 ja 2008 dokumentoituja rakenteita (vrt. Kallio-Seppä 2007; 2008).

Kaivausalueen pohjoisivulta dokumentoitiin Itäisen Kirkkokadun suhteen poikkisuuntainen rakennuksen/rakennusrivistön osa (R21, R31, R32). Kaivausten yhteydessä ei voitu päätellä, kuuluvatko nämä rakennukset samaan talouteen Edellä kuvatun parituvan kanssa, vai ovatko rakennukset osa pohjoispuolelle jäävää tonttikokonaisuutta. Rakennekokonaisuuden läntinen osa oli kerralliselle hyvin vaatimattomalle kivijalalle rakennettu hirsikehikko, jossa oli lautalattia. jokinlainen hiekkapenkkirakenne dokumentoitiin myös rakenteen eteläseinän yhteydestä. Lattiaan aivan kaivausalueen länsilaidalla oli jätetty reikä, jossa sijaitti suuri kivi. Rakennuksessa ei havaittu tulisijaa, mutta merkkejä palokerroksesta oli havaittavissa. Rakennuksen esineistö viittasi talousrakennukseen. Esineistössä oli kimpiastioiden palasia, ja muun muassa varresta katkennut leipälapio (löytö 1714).

Rakenteen itäinen osa (R31) oli huomattavasti kevyemmin rakennettu. Rakennus oli rakennettu pyöröhirsistä, eikä siinä ollut lattiaa (ainakaan jäljellä). Rakenteen lounaiskulmassa on kuitenkin sijainnut tulisija (R32). Osa tulisijasta saatiin dokumentoitua kaivausalueen profiilista. dokumentoidut tulisijan kivet olivat luonnonkiviä, ja viittasivat siis kiuasmaiseen tulisijarakenteeseen. Tämän rakenteen (R31) yhteydestä dokumentoitiin huomattava määrä kenkien jäännöksiä. Niitä sijaitti erityisesti rakenteen eteläseinän ulkopuolella.

Kaivausalueen itälaidalta parituvan piha-alueelta dokumentoitiin kevytrakenteisempia rakennejäännöksiä. Sekalaisen lautakerroksen (R2, R16, R17) alta, Kaivon (SY5) eteläpuolelta ruuduista x104 –Y506-508 havaittiin kevyen kaukalomaisen rakenteen (R18, R19) jäännöksiä. Rakenne muodostuu puupaaluilla tuetuista pystyyn asetetuista laudoista. Osa rakenteesta (R18) muodostaa laudoilla rajatun hiekkapenkin, joka ulottuu länteen kohti Itäistä Kirkkokatua, mutta on länsipäästään tuhoutunut myöhempien kaivutöiden yhteydessä. Rakenteen yhteydestä löydettiin suuresta tukista koverrettu noin 2 metrin mittainen puukaukalo/kouru, jonka pohjassa oli nelikulmaiset kolot. Esine dokumentoitiin, mutta sitä ei säilytetty.

Taso 3 on kaiken kaikkiaan erittäin hyvin säilynyt 1660-luvun jälleenrakennusvaihetta edustava kokonaisuus. Rakennusvaiheen tuhoutumisvaiheen ajoitus jäi kaivauksissa epäselväksi, mutta ainakin päällä oleva täytemaakerros on selkeästi 1700-luvulle ajoittuva. Esineistössä tyypillinen aikakauden kaupunkitontin määrä on yllättävän vähäistä. Keramiikka löytyi runsaammin lähinnä vain parituvan pohjoisen kehikon kerroksista. Ajoitettava ja tunnistettava tupakkapiippuaineisto on yhtä poikkeusta lukuun ottamatta englantilaista 1600-luvun puolivälille ajoittuvaa tyyppiä. Yksi hollantilainen piippu ajoittuu joko aivan 1600-luvun lopulla tai seuraavan vuosisadan alkuun. Tason 3 esineistön merkittävin seikka on orgaanisen esineistön poikkeuksellisen suuri määrä ja hyvä säilymisaste. Erityisesti Kaivon SY5 itäpuolelta rakenteen R18 yhteydestä tavattiin runsaasti puuesineistöä. Rakenne painui tässä kohtaa syvään kuoppaan, joten kuoppaan on

saatettu käyttää jätekuoppana jossain vaiheessa tontin elinkaarta. Monipuolisessa esineistössä oli runsaasti esimerkiksi verkonkohoja ja kimpiastioiden kappaleita. Kuopasta löydettiin myös kokonainen ehjä nelireikäinen huilu (löytö 1964).

#### 4.5. Taso 4

Tasojen 3 ja 4 rajapinta oli kaivausalueella hyvin selkeästi havaittavissa. Taso 4 edustaa ajallisesti Kokkolan kaupungin vuoden 1664 paloa ja sen jälkeistä regulaatiota edeltävää aikaa. Tasoa hallitsevat pohjois-eteläsuuntainen nykyisestä katulinjasta poikkeava katu (R34) ja sen itäpuolelle jäävä täytetty lampi. Katulinja vastaa linjaltaan vuosien 1651 ja 1653 kartoissa merkittyä eteläiselle tulliportille vievää muista kaupungin katulinjojen suunnista poikkeavaa katua. Kadun varsi on kartoissa merkitty melko rakentamattomaksi, mikä selittyy paljolti kaivauksissa löytyneellä lammella.

Katurakenne on rakennettu puhtaan luontaisen silttikerroksen päälle siten, että alueella olleet kuopat (R27, R28, R29, R30) on täytetty kivillä, hirren pätkillä ja likamaalla, minkä jälkeen katupohjalle on ajettu lisää täytemaata (silttiä ja/tai hienoa hiekkaa) ja rakenne on sidottu latomalla täytemaahan viereen kuusennäreitä oksineen katuun nähden poikittain. ”näreikkö” on peitetty vielä toisella täyterkerroksella. Tierakenteessa oli myös muutamia kadun suuntaisia näreitä ja /tai riukuja katulinjojen reunoissa. Lammen ja katulinjan välinen raja oli tuettu puupaalutuksella (R26). Tällä oli todennäköisesti pyritty estämään katurakenteen painuminen lampeen. Itse lampi oli täytetty paksulla (n.75cm) kerroksella, jossa oli mukana runsaasti veistolastua. Täytteen pintakerroksista tuli vielä normaaliin tahtiin löytöjä, mutta löytöjen määrä alkoi nopeasti laskea. Työekonomisista syistä lammen täytemaata ei kaivettu, vaan siihen tehtiin ainoastaan koekuoppa, jonka perusteella täytteen paksuus saatiin dokumentoitua.

Katulinjan varrelta dokumentoitiin pieniä osia kahdesta rakennuksesta (R24, R33). Rakennukset oli rakennettu aivan kiinni katuun. Rakennus R24 oli tulisijallinen hirsirakennus, joka oli rakennettu ilman kivijalkaa suoraan maanpinnalle. Rakennuksen tulisija on sijainnut kehikon kaakkoisnurkasta ja sen kiveys viittasi kiuas-tyyppiseen tulisijaan. Tulisijan rakenteissa havaittiin myös puista kehikkorakennetta. Rakennus oli pääosin tuhoutunut modernin viemärikaivannon SY11, SY24 rakentamisen yhteydessä. Rakenteen esineistö oli vähäistä, mutta viittasi selkeästi 1600-luvun alkupuoliskolle. Rakennusta R33 saatiin dokumentoitua vain hyvin pieneltä alalta aivan kaivausalueen pohjois-/koilliskulmasta. Käytännössä jäänteet muodostuvat muutamasta hirren katkelmasta ja kahdesta kivijalan kivistä. Tämä rakennus on kuitenkin ollut huomattavasti rakennetta R24 vankkatekoisempi ja paremmin perustettu.

Näiden edellä mainittujen rakenteiden ja kerrosten alta ei löydetty enää kuin luonnollisia kerrostumia. Alkuperäinen maaperä on selvästi ollut hyvin kosteaa, suorastaan märkää. Kaivausalueelta dokumentoitiin useita luonnollisia kuopanteita, jotka vaikuttivat suorastaan vajoamilta. On mahdollista, että maaperään on muodostunut vajoamakuoppia kun aluetta on kuivatettu asutustäyttöön. Näitä kuoppia on sittemmin täytetty erilaisilla maakerroksilla ja jätemateriaaleilla ennen päälle rakentamista. Maaperä on kuitenkin näyttänyt pysyneen suhteellisen kosteana useista kuivatus yrityksistä ja täyttökerroksista huolimatta. Tähän viittaavat Tason 3 pihamaan pitkospuut, sekä orgaanisen materiaalin poikkeuksellisen hyvä säilyneisyys.

#### 4.6. Huomioita jatkotutkimuksia varten

Tutkitun alueen kulttuurikerrokset olivat erityisesti 1600-lukuisten kerrosten osalta erittäin hyvin säilyneet ja kerrosten kokonaispaksuus on suuri. Kerrokset ulottuvat jopa yli 2 metriä nykyisen maan pinnan alapuolelle. Tämä on syytä huomioida tehtäessä jatkotutkimuksia alueella. Toteutettu kaivaus käsitti vain osan tontin säilyneistä kulttuurikerroksista. Parkkipaikan pohjoisosa Itäisen Kirkkokadun ja Suolamakasiinirakennuksen väliseltä alueelta jäi kokonaisuudessaan tutkimatta. Roosin talon pihan keskeltä kulkee kaapelikaivanto parkkipaikan poikki Itäiselle Kirkkokadulle. Kaivausalueen pohjoisreuna kulkee todennäköisesti hyvin lähellä tätä kaivantoa. Kaivannon pohjoispuolella kulttuurikerrokset ovat kuitenkin hyvin suurella todennäköisyydellä säilyneet (ks. kartta 33).

Samoin Roosin tontin pihan nurmialue Roosin talon ja parkkipaikan välisellä alueella tontin etelälaidalla Niemen tontin puoleisella sivulla on todennäköisesti kulttuurikerroksiltaan hyvin säilynyttä. Maaperäkairausnäytteiden perusteella kerrokset ovat sielläkin hyvin paksuja. Suolamakasiinin edustalle sorapintaiselle ajouralle kaivinkoneella tehdyistä koekuopista ei löydetty säilyneitä kulttuurikerroksia. Kaivausalueen itälaidalle jäi kylmämuurattu kaivo, jota ei kenttätöiden yhteydessä dokumentoitu. Kaivon ikää ei tiedetä, mutta sille oli (paikallisen muistitiedon mukaan 1970-luvulla) rakennettu betoninen kansi valurautaluukulla. Kaivon olemassolo ja dokumentointi on huomioitava, mikäli alueella tullaan tekemään maanalaisia rakennus/perusparannustöitä tulevaisuudessa.

Oulussa 17. elokuuta 2018

Risto Nurmi

## 5. Bibliografia

- Ahlberg Nils 2005. Stadsgrundningar och planförändringar. Svensk stadsplanering 1521–1721. Swedish University of Agricultural Sciences. Doctoral thesis. Uppsala.
- El Harouny Elisa, Riipinen Olli-Pekka, Santaholma Kaija ja Tuomi Timo 1998. Suomalaisia puukaupunkeja. Kokkola. Ympäristöministeriön alueidenkäytön osasto, selvitys 5j.
- Jutikkala Eino ja Hietala Marjatta 1990. Kokkola – Gamlakarleby. Scandinavian atlas of historic towns, new series, no. 1.
- Kallio-Seppä Titta 2007a. Kokkola, Niemen tontti 1/9/21. Kaupunkiarkeologinen koekaivaus. Museovirasto, rakennushistorian osasto.
- Kallio-Seppä Titta 2008. Kokkola, Niemen tontti 1/9/21. Kaupunkiarkeologinen pelastuskaivaus. Museovirasto, rakennushistorian osasto.
- Kirjakka Marjut 1982. Kaupunkirakentaminen Suomessa vuoteen 1875. Asemakaavoituksen sekä rakentamista ohjanneiden määräysten ja päätösten vaikutus kaupunkirakenteeseen. Espoo.
- Kirjakka Marjut 1996. The Orthogonal Finnish Town 1620 – 1860. Its Structure, Components and Dimensions.
- Kostet Juhani 1995. Cartographia urbium Finnicarum. Suomen kaupunkien kaupunkikartografia 1600-luvulla ja 1700-luvun alussa. Monumenta Cartographica Septentrionalia 1.
- Mickwitz Axel ja Möller Sylvi 1951. Kokkolan kaupungin historia, osa I, ajanjakso 1620–1713.
- Mökkönen, Teemu 2000. Kokkola-Karleby. Kaupunkiarkeologinen inventointi 2000. Museovirasto, rakennushistorian osasto.
- Nikander Gabriel 1945. Kokkolan kaupungin historia, osa II, ajanjakso 1714–1808.
- Passoja, Merja 1999. Kokkola, Vanhakaupunki, Luontomuseon tontti 2–4–16. Kaupunkiarkeologinen pelastuskaivaus. K.H. Renlundin museo, Kokkola.
- Rantatupa Heikki 2006. Chartographia Ostrobothnica. Pohjanmaa vanhoissa kartoissa. Vaasa.
- Tanska, Terhi 2011. Kokkola, Roosin tontti, Maaperäkairauksen valvonta 23.-24- 5. 2011. Kokkola: KHR



Rakenne- ja yksikköluettelo

---

KAIVAUSALUE  
DOKUMENTOIDUT MAAKERROKSET

- SY 1**      Ruokamultakerros  
Kaivaustapa: kaivinkone  
Kerroksen paksuus: 15cm  
Lyhyt kuvaus: Pintakerros, käsittää museon piha-alueen nurmikon ja mullan. Ei löytöjä.  
Kerroksen alapuolella: SY2  
Ajoitus: moderni, rakennettu 1970-luvulla.  
Sijainti: kiertää parkkipaikka-alueen pintasepelöinnin kaivausalueen itä-, länsi- ja eteläpuolella.
- SY 2**      Savikerros  
Kaivaustapa: kaivinkone  
Kerroksen paksuus: 20-50cm  
Lyhyt kuvaus: Likainen vähälöytöinen täyttemaakerros. Löytöjä ei säilytetty.  
Kerroksen yläpuolella: SY1, SY3  
Kerroksen alapuolella: SY4  
Ajoitus: Moderni, rakennettu 1970-luvulla  
Sijainti: peittää koko kaivausalueen
- SY 3**      Murskekerros  
Kaivaustapa: kaivinkone  
Kerroksen paksuus: 30cm  
Lyhyt kuvaus: Museon pihan parkkipaikka-alueen pintamurske. Ei löytöjä.  
Kerroksen alapuolella: SY2  
Ajoitus: Moderni, rakennettu 1970-luvun jälkeen.  
Sijainti: Peittää suurinta osaa kaivausalueesta lukuun ottamatta itä-, länsi- ja eteläreunoja.
- SY 4**      Purkujäte-/täyttökerros  
Kaivaustapa: kaivinkone  
Kerroksen paksuus: 40-80cm  
Lyhyt kuvaus: Paksu löysärakenteinen erittäin sekainen täyttökerros, joka sisältää runsaasti suurehkoja kiviä ja tiiliä. Kerros on runsaslöytöinen, mutta erittäin sekoittunut. Yksikkö sisältää 1800-luvulle ajoittuvat jyrkät kivijalat (SY 8). Kerroksen pintaosassa alueen koilliskulmalla oli jäänteitä ladotusta tiilikatteesta (R1). Löytöjä ei säilytetty.  
Kerroksen yläpuolella: SY2  
Kerroksen alapuolella: SY6, SY7  
Ajoitus: 1800-luvulta 1970-luvulle  
Sijainti: Peittää koko kaivausalueen.

- SY 5** Ks. rakenneluettelo
- SY 6** Puhdistuskerros  
Kaivaustapa: lasta/lapio  
Kerroksen paksuus: alle 5cm  
Lyhyt kuvaus: Pohjois-Etelä –suuntaisen kivijalan itäpuolella sijaitsevan 1. dokumentoitavan kulttuurikerroksen puhdistuskerroksen yksikkötunnus. Kerros on kaivinkoneen jäljiltä sekoittunut, mutta sisältää pääosin alempien kerrosten löytöjä. Löytöjä ei tallennettu.  
Kerroksen yläpuolella: SY4  
Kerroksen alapuolella: SY13, SY16, SY17, SY19, SY20  
Ajoitus:  
Sijainti: Ruudut 100-113/506-510. Peittää koko kaivausalueen P-E –suuntaisen kivijalan (SY8) itäpuolella.
- SY 7** Puhdistuskerros  
Kaivaustapa: lasta/lapio  
Kerroksen paksuus: alle 5cm  
Lyhyt kuvaus: Pohjois-Etelä –suuntaisen kivijalan länsipuolella sijaitsevan 1. dokumentoitavan kulttuurikerroksen puhdistuskerroksen yksikkötunnus. Kerros on kaivinkoneen jäljiltä sekoittunut, mutta sisältää pääosin alempien kerrosten löytöjä. Löytöjä ei säilytetty.  
Kerroksen yläpuolella: SY4  
Kerroksen alapuolella: SY14, SY15, SY18  
Ajoitus:  
Sijainti: Ruudut 100-112/500-504. Peittää koko kaivausalueen P-E –suuntaisen kivijalan (SY8) länsipuolella.
- SY 8** Ks. rakenneluettelo
- SY 9** Täyttökerros  
Kaivaustapa: kaivinkone  
Kerroksen paksuus: 50cm  
Lyhyt kuvaus: Modernin viemärikaivannon painohiekka. Ei löytöjä.  
Kerroksen yläpuolella: SY3  
Kerroksen alapuolella: SY10, SY11  
Ajoitus: Moderni  
Sijainti: Ruudut 108-112/500. Alueen luoteiskulmalla noin P-E –suuntainen suorakaiteen muotoinen oja.
- SY 10** Täyttökerros  
Kaivaustapa: lasta/lapio  
Kerroksen paksuus: 50cm  
Lyhyt kuvaus: Modernin viemärikaivannon painohiekka. Ei löytöjä.  
Kerroksen yläpuolella: SY9  
Kerroksen alapuolella: SY24  
Ajoitus: Moderni  
Sijainti: Ruutu 108/500. Alueen luoteiskulmalla noin P-E –suuntainen suorakaiteen muotoinen oja.



- SY 11** Täyttökerros  
Kaivaustapa: lasta/lapio  
Kerroksen paksuus: 50cm  
Lyhyt kuvaus: Modernin viemärikaivannon painohiekka. Ei löytöjä.  
Kerroksen yläpuolella: SY9  
Kerroksen alapuolella: SY24  
Ajoitus: Moderni  
Sijainti: Ruutu 110/500. Alueen luoteiskulmalla noin P-E –suuntainen suorakaiteen muotoinen oja.
- SY 12** Ks. rakenneluettelo R1
- SY 13** Savikerros  
Kaivaustapa: lasta  
Kerroksen paksuus: 5cm  
Lyhyt kuvaus: Pieni vaaleanharmaa savilaikku.  
Kerroksen yläpuolella: SY6, SY4  
Kerroksen alapuolella: SY19  
Ajoitus:  
Sijainti: Ruutu 110/504. Kaivausalueen pohjoislaidalla kivijalan SY8 pohjoispäässä.
- SY 14** Savikerros  
Kaivaustapa: lasta  
Kerroksen paksuus: 15cm  
Lyhyt kuvaus: Kivinen savikerros, joka muuttuu pohjaa kohti soraiseksi.  
Kerroksen yläpuolella: SY7, SY8  
Kerroksen alapuolella: R4  
Ajoitus: Moderni?  
Sijainti: Ruudut 102-104/504. Kivijalan SY8 alla hirsiarinnan R4 päällä kaivausalueen keskellä.
- SY 15** Tiilimurskakerros  
Kaivaustapa: lapio  
Kerroksen paksuus: 40cm  
Lyhyt kuvaus: Nelikulmaisen kuopan (SY22) täytekeros. lähinnä tiilimurskasta koostuva löysärakenteinen täyttökerros, jossa seassa pikkukiviä ja huomattavan paljon palanutta luuta. Luita ei säilytetty.  
Kerroksen yläpuolella: SY7, SY18  
Kerroksen alapuolella: SY22  
Ajoitus: 1800-luku?  
Sijainti: Ruutu 104/5000.
- SY 16** Savikerros  
Kaivaustapa: lasta  
Kerroksen paksuus: 5cm  
Lyhyt kuvaus: Pieni tiilensekainen savilaikku. Löytöjä ei säilytetty.

Kerroksen yläpuolella: SY6,  
Kerroksen alapuolella: SY19  
Ajoitus:?  
Sijainti:Ruutu 106/508

**SY 17**

Likamaakerros  
Kaivaustapa: lasta  
Kerroksen paksuus: 10-20cm  
Lyhyt kuvaus: Pieni kiven- ja tiilensekainen likamaakerros. Sisältää huomattavasti hiiltynyttä puuta.  
Kerroksen yläpuolella: SY6  
Kerroksen alapuolella: SY21  
Ajoitus:?  
Sijainti:Ruudut 102-104/506

**SY 18**

Likamaakerros  
Kaivaustapa: lasta  
Kerroksen paksuus: 2-15cm  
Lyhyt kuvaus: Tummanharmaa savipitoinen likamaakerros. Yksikkö on rajoiltaan hieman keinotekoinen. Luita ei säilytetty.  
Kerroksen yläpuolella: SY7, SY14, SY20  
Kerroksen alapuolella: SY25,  
Ajoitus: 1700-luku  
Sijainti: Ruudut 100-106/500-504. Peittää alueen eteläosan kivijalan SY8 länsipuolella.

**SY 19**

Likamaakerros  
Kaivaustapa: lasta  
Kerroksen paksuus: 5cm  
Lyhyt kuvaus: Tiivis savipitoinen likamaakerros. Eteläosastaan rajoiltaan epäselvä ja sisältää sekalaisempaa maa-ainesta. Luita ei tallennettu.  
Kerroksen yläpuolella: SY6, SY13, SY16, SY20  
Kerroksen alapuolella: SY21  
Ajoitus: 1700-luku  
Sijainti: Ruudut 100-106/506-510. Peittää laajalti kaivausalueen länsiosan kaivoon SY5 saakka. Ei kuitenkaan aivan eteläisimmältä osalta.

**SY 20**

Täytemaakerros  
Kaivaustapa: lasta  
Kerroksen paksuus: 1-20cm  
Lyhyt kuvaus: Täytemaakerros  
Kerroksen yläpuolella: SY7  
Kerroksen alapuolella: SY19, R2  
Ajoitus: 1700-luku  
Sijainti: Ruudut 100/506-510. Kivijalan SY8 I-L –suuntaisen osan alla alueen kaakkoiskulmalla.

- SY 21** Puuroskakerros  
Kaivaustapa: lasta  
Kerroksen paksuus: 5-10cm  
Lyhyt kuvaus: Pääosin kirveslastusta ja hiekasta koostuva kerros. Kerroksen yläpinnalla ohut savikerros, joka erottaa kerroksen yksiköstä SY19. Savikerros dokumentoituosana SY21:stä.  
Kerroksen yläpuolella: SY19, SY20, R2  
Kerroksen alapuolella: SY29, R12  
Ajoitus: 1700-luvun loppupuoli  
Sijainti: Ruudut 100-106/506-510.
- SY 22** Kaivanto  
Kaivaustapa: -  
Kerroksen paksuus: -  
Lyhyt kuvaus: Tiilimurskan SY15 täyttämä kuoppa (ns. negatiivinen yksikkö), joka leikkaa osittain läpi koko säilyneen kulttuurikerroksen.  
Kerroksen yläpuolella: SY15  
Kerroksen alapuolella: SY18, SY25, SY31, SY48, SY74, SY108, SY124, SY212, SY215, SY217, SY233, SY261, R7, R14  
Ajoitus: 1700-luvun loppu tai nuorempi  
Sijainti: Ruutu 104/5000.
- SY 23** Savikerros  
Kaivaustapa: lasta  
Kerroksen paksuus: 5-10cm  
Lyhyt kuvaus: Pienialainen savilaikku  
Kerroksen yläpuolella: SY25  
Kerroksen alapuolella: R3  
Ajoitus: 1700-luku  
Sijainti: Ruutu 102/500.
- SY 24** Täyttökerros  
Kaivaustapa: -  
Kerroksen paksuus: -  
Lyhyt kuvaus: Modernin viemärikaivannon täytemaa. Sisältää purkujätettä. Yksikköä ei kaivettu.  
Kerroksen yläpuolella: SY10, SY11  
Kerroksen alapuolella: -  
Ajoitus: Moderni  
Sijainti: Ruutu 108-110/500. P-E –suuntainen, noin metrin levyinen kaivanto alueen luoteiskulmassa.
- SY 25** Palokerros  
Kaivaustapa: Lasta  
Kerroksen paksuus: 0-10cm  
Lyhyt kuvaus: Ohut voimakkaan hiilensekainen mustaksi värjäytynyt kerros, joka sisältää puuroskaa ja hiekkaa, sekä paikoittain tiilenpaloja ja ohutta tiilimurskaa.  
Kerroksen yläpuolella: SY18, SY22  
Kerroksen alapuolella: R3, R9

Ajoitus: 1700-luvun alkupuoli  
Sijainti: Ruudut 102/500 ja 100-104/502.

**SY 26**

Kaivanto  
Kaivaustapa: -  
Kerroksen paksuus: -  
Lyhyt kuvaus: Moderni viemärikaivanto. Ei kaivettu.  
Kerroksen yläpuolella: SY24  
Kerroksen alapuolella: -  
Ajoitus: Moderni  
Sijainti: Ruutu 108-110/500. P-E –suuntainen, noin metrin levyinen kaivanto alueen luoteiskulmassa.

**SY 27**

Täyttökerros  
Kaivaustapa: lasta  
Kerroksen paksuus: 10cm  
Lyhyt kuvaus: Kivijalalle SY8 kaivettun P-E –suuntaisen ojan täyttö. Koostuu savesta ja hiekasta.  
Kerroksen yläpuolella: SY7, SY8, SY14, R4  
Kerroksen alapuolella: SY28  
Ajoitus: 1700-luvun loppupuoli tai 1800-luvun alku.  
Sijainti: Ruudut 100-110/504. Kulkee Itäisen kirkkokadun suuntaisesti läpi koko kaivausalueen aina kuoppaan SY55 saakka.

**SY 28**

Kaivanto  
Kaivaustapa: -  
Kerroksen paksuus: -  
Lyhyt kuvaus: Kivijalan SY8 P-E –suuntaisen osan rakenteita varten kaivettu oja.  
Kerroksen yläpuolella: SY 27  
Kerroksen alapuolella: SY 65, R9  
Yksikkö leikkaa: SY18, SY19, SY21, SY25, SY29, SY34, SY36, SY37, SY41, SY43, SY44, SY47, SY49, SY52, SY54, SY61, SY63, SY69, SY70, SY71, SY77, SY82, SY84, SY87, SY89, SY98, SY100, SY105, SY110  
Ajoitus: 1700-luvun loppu tai 1800-luvun alku  
Sijainti: Ruudut 100-110/504. Kulkee Itäisen kirkkokadun suuntaisesti läpi koko kaivausalueen aina kuoppaan SY55 saakka.

**SY 29**

Täyttökerros  
Kaivaustapa: lasta  
Kerroksen paksuus: -  
Lyhyt kuvaus: Hiekkakerros rakenteen R2 alla.  
Kerroksen yläpuolella: SY21, R2  
Kerroksen alapuolella: SY87,  
Ajoitus: 1700-luku  
Sijainti: Ruudut 100-106/506-510. Peittää alueen eteläosaa kaivannon SY28 länsipuolella.

- SY 30**      Likamaakerros  
Kaivaustapa: lasta  
Kerroksen paksuus: 15cm  
Lyhyt kuvaus: Likainen hiekkakerros rakenteiden R3 ja R10 välissä. Koostuu ohuista lamelleista, joiden välissä ohut puuroskakerros. Dokumentoitiin yhtenä yksikkönä.  
Kerroksen yläpuolella: R3  
Kerroksen alapuolella: R10  
Ajoitus: 1700-luku  
Sijainti: Ruudut 100-104/500-504.
- SY 31**      Palokerros  
Kaivaustapa: lasta  
Kerroksen paksuus: 5cm  
Lyhyt kuvaus: voimakkaasti palanut kerros, joka koostuu pääosin hiilen paloista ja hiekasta.  
Kerroksen yläpuolella: SY18, SY34  
Kerroksen alapuolella: SY108, SY176, R14  
Ajoitus: 1600-luvun loppu-1700-luvun alku  
Sijainti: Ruudut 106-110/500. Peittää 1660-luvulla rakennetun rakennuksen lattialaudoitusta R14.
- SY 32**      Täyttökerros  
Kaivaustapa: lasta  
Kerroksen paksuus: 1-4cm  
Lyhyt kuvaus: Pieni vaaleanruskea hiekkalaikku  
Kerroksen yläpuolella: SY18  
Kerroksen alapuolella: SY18, SY39, R6  
Ajoitus: 1700-luku  
Sijainti: Ruutu 104/502. Linssi yksikön SY18 sisällä.
- SY 33**      Täyttökerros  
Kaivaustapa: lasta  
Kerroksen paksuus: 2cm  
Lyhyt kuvaus: Pieni hiekkalinssi alueen eteläprofiilissa.  
Kerroksen yläpuolella: SY21, R2  
Kerroksen alapuolella: SY 29  
Ajoitus: 1700-luku  
Sijainti: Ruutu 100/506-510.
- SY 34**      Likamaakerros  
Kaivaustapa: lasta  
Kerroksen paksuus: 10-15cm  
Lyhyt kuvaus: Ruskea likamaakerros, joka sisältää hiilen ja tiilen kappaleita. Yksikkössä huomattavan paljon löytöjä, joista osa selvästi peräisin nuoremmasta tuhokerroksesta.  
Kerroksen yläpuolella: SY18  
Kerroksen alapuolella: SY 31, SY47, SY59, SY61, SY70

Ajoitus: 1700-luku ja 1800-luku

Sijainti: Ruudut 106-108/500-504. Peittää rakennetta R5.

**SY 35**

Likamaakerros

Kaivaustapa: lasta

Kerroksen paksuus: -

Lyhyt kuvaus: Vaalean saven ja hiekan sekainen likamaakerros, jossa on paljon nyrkin kokoisia kiviä sekä hiiltä ja palanutta luuta.

Kerroksen yläpuolella: SY18

Kerroksen alapuolella: SY 39, R9

Ajoitus: 1700-luku

Sijainti: Ruudut 104/502-504. Sijaitsee kaivannon SY28 itäreunalla, joten saattaa liittyä kivijalan SY8 rakennusvaiheeseen.

**SY 36**

Puuroskakerros

Kaivaustapa: lasta

Kerroksen paksuus: -

Lyhyt kuvaus: Ruskea savensekainen puuroskakerros, joka sisältää voimakkaan hiilensekaisia laikkuja. Kerros on alapinnaltaan tiiviin nahkamainen (lantaa?).

Kerroksen yläpuolella: SY18, SY35, R6

Kerroksen alapuolella: SY25, SY43

Ajoitus: 1700-luku

Sijainti: Ruudut 104/502

**SY 37**

Yhdistetty SY21:een

**SY 38**

Täyttökerros

Kaivaustapa: lasta

Kerroksen paksuus: 30cm

Lyhyt kuvaus: Pienen kuopan täyte. Sisältää hiekkaa, kiviä ja tiiliä. Rakenteeltaan hyvin irtonainen.

Kerroksen yläpuolella: SY6

Kerroksen alapuolella: SY90

Yksikkö leikkaa: SY19, SY21, SY44, SY51, SY66, SY78, SY81

Ajoitus: 1700-luvun loppu tai 1800-luku

Sijainti: Piste 102/508 länsipuolella.

**SY 39**

Likamaakerros

Kaivaustapa: lasta

Kerroksen paksuus: 2-3cm

Lyhyt kuvaus: Pieni tummanruskea hiilensekainen hiekkakerros.

Kerroksen yläpuolella: SY32, SY35, R6

Kerroksen alapuolella: SY35

Ajoitus: 1700-luvun puoliväli

Sijainti: Ruudu 104/502-504. Rakenteen R6 alla.

- SY 40**      Täyttökerros  
Kaivaustapa: lasta  
Kerroksen paksuus: 5cm  
Lyhyt kuvaus: Kaivon SY 5 rakentamiseen liittyvä savikerros.  
Kerroksen yläpuolella: SY6  
Kerroksen alapuolella: SY41  
Ajoitus: 1700-luvun loppu tai nuorempi  
Sijainti: Ruutu 108/506, kaivon SY5 ja kaivannon SY28 välissä.
- SY 41**      Täyttökerros  
Kaivaustapa: lasta  
Kerroksen paksuus: -  
Lyhyt kuvaus: Kaivon SY5 rakentamiseen liittyvä hiekkatäyte.  
Kerroksen yläpuolella: SY40  
Kerroksen alapuolella: SY 54  
Ajoitus: 1700-luvun loppu tai nuorempi  
Sijainti: Ruutu 108/506, kaivon SY5 ja kaivannon SY28 välissä.
- SY 42**      Likamaakerros  
Kaivaustapa: lasta  
Kerroksen paksuus: 5-10cm  
Lyhyt kuvaus: Likainen hiekkakerros.  
Kerroksen yläpuolella: SY25, SY36, R6  
Kerroksen alapuolella: SY53, R7  
Ajoitus: 1700-luvun alkupuoli  
Sijainti: Ruutu 102/502, Rakenteen R7 lattialautojen päällä.
- SY 43**      Täyttökerros  
Kaivaustapa: lasta  
Kerroksen paksuus: 10cm  
Lyhyt kuvaus: pienehkö savilaikku  
Kerroksen yläpuolella: SY36  
Kerroksen alapuolella: SY 25, R3  
Ajoitus: 1700-luku  
Sijainti: Ruutu 102/504, leikkautuu kaivannolla SY28.
- SY 44**      Likamaakerros  
Kaivaustapa: lasta  
Kerroksen paksuus: -  
Lyhyt kuvaus: Likainen hiekkakerros jossa muutamia tiiliä ja kiviä.  
Kerroksen yläpuolella: SY21  
Kerroksen alapuolella: SY 67, SY69, SY71, R12  
Ajoitus: 1700-luku  
Sijainti: Ruudut 102-106/506, Rakenteen R8 ja kaivannon SY28 välissä. Rajautuu pohjoisessa Kaivon SY5 täyttökerrokseen SY41.

- SY 45**      Purkujätekerros  
Kaivaustapa: lasta  
Kerroksen paksuus: 10cm  
Lyhyt kuvaus: Kiven, hiilen ja tiilimurskan täyttämä sekainen kerros.  
Kerroksen yläpuolella: SY21, R8  
Kerroksen alapuolella: SY68  
Ajoitus: 1700-luvun loppupuoli  
Sijainti: Ruutu 106/508.
- SY 46**      Savilinssi  
Kaivaustapa: lasta  
Kerroksen paksuus: -  
Lyhyt kuvaus: pienehkö savilaikku  
Kerroksen yläpuolella: SY34  
Kerroksen alapuolella: SY34  
Ajoitus: 1700-luku  
Sijainti: Ruutu 108-110/504, sijaitsee yksikön SY34 sisällä.
- SY 47**      Likamaakerros  
Kaivaustapa: lasta  
Kerroksen paksuus: 20  
Lyhyt kuvaus: Keinotekoinen yksikkö, joka käsittää useita sekavia maakerroksia. Maa-aines käsittää hiekkaa, savea, kiviä, tiiliä ja ruskeaa likamaata. Yksikkö dokumentoitiin yhtenä kokonaisuutena kontekstin selventämiseksi. Yksikön sisällä oli kokonaisena säilynyt ovi.  
Kerroksen yläpuolella: SY34, R5  
Kerroksen alapuolella: SY61, SY70  
Ajoitus: 1700-luku  
Sijainti: Ruutu 106-108/504, leikkautuu kaivannolla SY28.
- SY 48**      Täyttökerros  
Kaivaustapa: lasta  
Kerroksen paksuus: 10cm  
Lyhyt kuvaus: Tynnyrikourun R9 täyttö, Hiilensekaista puuroskaa, jossa paljon palanutta luuta ja jonkin verran tiilimurskaa.  
Kerroksen yläpuolella: SY36  
Kerroksen alapuolella: R9  
Ajoitus: 1700-luku  
Sijainti: Ruutu 104/502, kerros leikkautuu osittain kaivannolla SY22.
- SY 49**      Likamaakerros  
Kaivaustapa: lasta  
Kerroksen paksuus: n. 10cm  
Lyhyt kuvaus: Tynnyrikourun R9 täyte. Hiilensekaista harmaata hiekkaa.  
Kerroksen yläpuolella: SY35, SY36  
Kerroksen alapuolella: R9  
Ajoitus: 1700-luku



Sijainti: Ruutu 104/502-504, leikkautuu kaivannolla SY28. SY48 ja SY49 rajautuvat toisistaan kourussa olevalla suurella kivellä.

**SY 50**

Täyttökerros

Kaivaustapa: lasta

Kerroksen paksuus: -

Lyhyt kuvaus: Hiilen paloja ja tiilimurskaa sisältävä karkean hiekan kerros.

Kerroksen yläpuolella: SY6, SY13

Kerroksen alapuolella: SY54

Ajoitus: -

Sijainti: Ruutu 110-112/508, rajautuu kaivon SY5 rakenteisiin.

**SY 51**

Täyttökerros

Kaivaustapa: lasta

Kerroksen paksuus: -

Lyhyt kuvaus: Irtonainen vaalea karkean hiekan kerros.

Kerroksen yläpuolella: R8, SY21, SY44, SY66, R12

Kerroksen alapuolella: SY67, SY78

Ajoitus: 1700-luku

Sijainti: Ruutu 102/506, rakenteen R8 alla.

**SY 52**

Yhdistetty SY35:een

**SY 53**

Savipenkki

Kaivaustapa: lasta

Kerroksen paksuus: 10cm

Lyhyt kuvaus: 1660-luvulla rakennetun rakennuksen väliseinän perustus. Puhdasta vaaleankellertävää savea, joka sisältää muutamia peruskiviksi soveltuvia kiviä. Penkin itäpäässä salvoksen kohdalla perustuskätkö.

Kerroksen yläpuolella: SY25, SY30, SY42, R10

Kerroksen alapuolella: SY124

Ajoitus: 1600-luvun loppupuoli

Sijainti: Ruutu 102/500-504, Rajaa rakenteet R7 ja R10 toisistaan.

**SY 54**

Puuroskakerros

Kaivaustapa: lasta

Kerroksen paksuus: 5-20cm

Lyhyt kuvaus: Punertava paikoittain paksu ja yhtenäinen puuroskakerros.

Kerroksen yläpuolella: SY41, SY50, SY84, SY92, SY98,

Kerroksen alapuolella: SY100, SY101, SY102, SY105, SY114

Ajoitus: 1700-luku

Sijainti: Ruudut 110/504, 108-110/506, 110-112/508, leikkautuu kaivannolla SY28 sekä kaivon SY5 rakenteilla. Kerros jatkuu länteen kaivannon SY55 pohjoispuolella. Yksikön raja-  
aus etelään päin on hiukan epäselvä.

**SY 55**

Kaivanto

Kaivaustapa: lapio

Kerroksen paksuus: 50cm

Lyhyt kuvaus: Moderni kaivanto ja sen täyte. Täyte koostuu purkujätteestä joka on käytännössä samaa materiaalia kuin SY4 ja SY7.

Kerroksen yläpuolella: SY7

Kerroksen alapuolella: SY157

Ajoitus: moderni

Sijainti: Ruutu 110/504. Kaivanto sijaitsee kaivannon SY28 pohjoispäässä ja leikkaa sitä. Yksikkö leikkaa suuren määrän kerroksia aina 1600-luvun kerrokseen saakka.

**SY 56**

Täyttökerros

Kaivaustapa: lasta

Kerroksen paksuus: 15cm

Lyhyt kuvaus: pienehkö vaaleanruskea savilaikku

Kerroksen yläpuolella: SY18

Kerroksen alapuolella: SY57

Ajoitus: -

Sijainti: Ruutu 100/502. Sijaitsee savipenkin SY57:n päällä.

**SY 57**

Hiekkapenkki

Kaivaustapa: lasta

Kerroksen paksuus: 10cm

Lyhyt kuvaus: Vaaleankellertävä hiekkapenkki kahden heikkokuntoisen hirren välissä. Maa-aines muuttuu alaosaan kosteaksi hiesuksi. Kyseessä on 1660-luvulla rakennetun rakennuksen rakenteen R10 itäisen seinän perustus.

Kerroksen yläpuolella: SY30

Kerroksen alapuolella: SY124, R10 peruskivet

Ajoitus: 1600-luvun loppupuoli

Sijainti: Ruudut 100-102/502. Sijaitsee R10 peruskivien ulkopuolella ja osin niiden päällä ("ulkomultiainen"). Rajautuu pohjoisessa savipenkkiin SY53.

**SY 58**

Yhdistetty SY53:een

**SY 59**

Täyttökerros

Kaivaustapa: lasta

Kerroksen paksuus: -

Lyhyt kuvaus: Pieni puhtaan hiekan kerros rakenteen R5 eteläpuolella. Liittyy R5:n rakentamiseen.

Kerroksen yläpuolella: SY34, R5

Kerroksen alapuolella: SY74

Ajoitus: 1700-luku

Sijainti: Ruutu 106/502. Sijaitsee R5 kahden itäisimmän niskahirren välissä. Menee myös R5 pintapuiden alle.

**SY 60**

Purkujätekerros

Kaivaustapa: lasta

Kerroksen paksuus: 5cm

Lyhyt kuvaus: Kiven ja tiilen sekainen likamaakerros.

Kerroksen yläpuolella: SY18

Kerroksen alapuolella: SY31, SY74, SY144, SY145,  
Ajoitus: 1700-luku  
Sijainti: Ruudut 110/500-502. Yksikkö rajautuu pohjoisprofiiliin, Kaivantoon SY26, Rakenteeseen R5 ja kerrokseen SY54 ja SY61.

- SY 61** Likamaakerros  
Kaivaustapa: lasta  
Kerroksen paksuus: -  
Lyhyt kuvaus: Ruskea hienon hiekan kerros.  
Kerroksen yläpuolella: SY34, SY59, SY70, SY117, SY145, R5, R16  
Kerroksen alapuolella: SY74, SY144, SY146, SY147, SY168  
Ajoitus: 1600-1700 –lukujen taite ?  
Sijainti: Ruudut 108-112/504-506. Kerros rajautuu yksiköihin SY54 ja SY60 sekä hiekkapenkkiin SY96 ja sitä leikkaa (vain osittain) kaivanto SY28.
- SY 62** Puuroskakerros  
Kaivaustapa: lasta  
Kerroksen paksuus: 20cm  
Lyhyt kuvaus: pieni puolikaaren muotoinen puuroskakerros.  
Kerroksen yläpuolella: SY34  
Kerroksen alapuolella: SY31  
Ajoitus: 1700-luvun alkupuoli  
Sijainti: Ruutu 108/500, Rajautuu rakenteeseen R5.
- SY 63** Täyttökerros  
Kaivaustapa: lasta  
Kerroksen paksuus: 5cm  
Lyhyt kuvaus: pieni hiekkalaikku alueen eteläprofiilissa. Kaivannon SY28 täytettä?  
Kerroksen yläpuolella: R4  
Kerroksen alapuolella: SY30, SY120  
Ajoitus: 1700-luvun loppu tai 1800-luvun alku.  
Sijainti: Ruutu 100/504. Sijaitsee rakenteen R4 puiden alla kaivannossa SY28.
- SY 64** Likamaakerros  
Kaivaustapa: lasta  
Kerroksen paksuus: 10cm  
Lyhyt kuvaus: Kiinteä likainen saven ja hiekan kerros, jossa puuroskaa, hiiliä ja kiviä.  
Kerroksen yläpuolella: SY30  
Kerroksen alapuolella: SY65  
Ajoitus: 1700-luku  
Sijainti: Ruutu 100/502. Alueen eteläprofiilissa R3:n ja R10 välissä.
- SY 65** Puuroskakerros  
Kaivaustapa: lasta  
Kerroksen paksuus: 2cm  
Lyhyt kuvaus: Kirveslastua sisältävä puuroskakerros  
Kerroksen yläpuolella: SY64, SY28

Kerroksen alapuolella: R10, SY89, SY90

Ajoitus: 1700-luku

Sijainti: Ruutu 100/502. Sijaitsee rakenteen R10 päällä alueen eteläreunalla.

Todennäköisesti samaa kerrosta kuin SY85, mutta näillä ei ole fyysistä yhteyttä.

**SY 66**

Likamaakerros

Kaivaustapa: lasta

Kerroksen paksuus: 15cm

Lyhyt kuvaus: Tummanharmaa hiekkakerros, jossa sisällä muutamia puhtaan saven laikkuja.

Kerroksen yläpuolella: SY21, R12

Kerroksen alapuolella: SY29, SY51, R2

Ajoitus: 1700-luku

Sijainti: Ruutu 102/502.

**SY 67**

Yhdistetty SY51:een

**SY 68**

Täyttökerros

Kaivaustapa: lasta

Kerroksen paksuus: 2cm

Lyhyt kuvaus: Vaaleanharmaa hienon hiekan kerros. Päällä hyvin ohut siniharmaa savikerros. Yksikkö koostuu kokonaisuudessaan ohuista kerroksista, joita ei kaivettu erikseen.

Kerroksen yläpuolella: SY21, SY51, SY66, R12

Kerroksen alapuolella: SY69

Ajoitus: 1700-luku

Sijainti: Ruutu 104/508. Rajautuu alueen itäprofiiliin ja kaivon SY5 rakenteisiin.

**SY 69**

Likamaakerros

Kaivaustapa: lasta

Kerroksen paksuus: -

Lyhyt kuvaus: Ruskea hiekkakerros.

Kerroksen yläpuolella: SY44, SY51, SY71, R12

Kerroksen alapuolella: SY72, SY79

Ajoitus: 1700-luku

Sijainti: Ruutu 100-106/506. Rajautuu pohjoisessa hirren pätkän. Hirne pohjoispuolella jatkuu yksikkö SY54.

**SY 70**

Likamaakerros

Kaivaustapa: lasta

Kerroksen paksuus: 5-20cm

Lyhyt kuvaus: pienialainen erittäin sekava ja osin keinotekoinen yksikkö, joka sisältää Hiekkaa, kiviä, puuroskaa, tiilimurskaa ja hiilen paloja.

Kerroksen yläpuolella: SY47

Kerroksen alapuolella: SY59, SY61

Ajoitus: 1700-luku

Sijainti: Ruutu 102/504. Ruutu 106-108/504, leikkautuu kaivannolla SY28.

- SY 71** Täyttökerros  
Kaivaustapa: lasta  
Kerroksen paksuus: 15cm  
Lyhyt kuvaus: Kapea tumma savikerros kaivannon SY28 itäreunalla. Liittyy kaivannon SY28 rakenteisiin.  
Kerroksen yläpuolella: SY27  
Kerroksen alapuolella: SY69  
Ajoitus: 1700-luvun loppu tai 1800-luvun alku  
Sijainti: Ruutu 100-106/506. Seuraa ohuena juovana kaivannon SY28 reunaa. Yksikkö SY21 painunut osin päälle.
- SY 72** Puuroska-/palokerros  
Kaivaustapa: lasta  
Kerroksen paksuus: 5-10cm  
Lyhyt kuvaus: Puuroskansekainen palokerros, jossa, hiekka ja savea, sekä paikoin tiilimurskaa ja pikkukiviä. Kerroksen alapinnassa paikoin runsaasti kuusenhavuja.  
Kerroksen yläpuolella: SY66, SY68, SY69  
Kerroksen alapuolella: SY29, SY54, R2  
Ajoitus: 1700-luku  
Sijainti: Ruutu 102-106/506-510. Peittää laajalti alueen itäreunaa kaivon SY5 ja eteläprofiilin välillä.
- SY 73** Yhdistetty SY67:een
- SY 74** Täyttökerros  
Kaivaustapa: lasta  
Kerroksen paksuus: -  
Lyhyt kuvaus: Vaaleankellertävä savinen tiivis hienon hiekan kerros. Yksikkö muuttuu itään päin tummemmaksi ja laikukkaaksi.  
Kerroksen yläpuolella: SY61, SY107, SY108, SY144, SY148, SY206,  
Kerroksen alapuolella: SY183, SY212, SY215, SY221, R22  
Ajoitus: 1600-luku  
Sijainti: Ruudut 106-110/500-504. Sijaitsee rakenteiden R14 ja R22/R24 välissä. Jatkuu länteen kohti kaivoa SY5 ja rajautuu siellä yksiköihin SY200, SY204 ja SY210.
- SY 75** Yhdistetty SY70:een
- SY 76** Yhdistetty SY38:aan
- SY77** Purkujätekerros  
Kaivaustapa: lasta  
Kerroksen paksuus: -  
Lyhyt kuvaus: Pienialainen (halkaisija n. 70cm) Laasti- ja tiilimurskan sekä hiilen sekainen kerros, joka sisältää paljon palanutta luuta. Tulisijan purkujätettä.  
Kerroksen yläpuolella: SY25

Kerroksen alapuolella: SY89  
Ajoitus: 1700-luku  
Sijainti: Ruutu 102/504. Rajautuu kaivantoon SY28.

**SY 78**      Yhdistetty SY72:een

**SY 79**      Täyttökerros  
Kaivaustapa: lasta  
Kerroksen paksuus: 5cm  
Lyhyt kuvaus: Vaalea hiekkakerros, jossa tummia puuroskalaikkuja.  
Kerroksen yläpuolella: SY68, SY69  
Kerroksen alapuolella: SY 80  
Ajoitus: 1700-luvun alkupuoli  
Sijainti: Ruudut 104-106/508, Rajautuu alueen itäprofiiliin ja kaivon SY5 rakenteisiin.

**SY 80**      Puuroskakerros  
Kaivaustapa: lasta  
Kerroksen paksuus: 2cm  
Lyhyt kuvaus: Ohut puuroskakerros, joka sisältää suurehkoja mustuneita kirveslastuja.  
Kerroksen yläpuolella: SY79  
Kerroksen alapuolella: SY72, R2  
Ajoitus: 1700-luvun alkupuoli  
Sijainti: Ruudut 104-106/508. Sijaitsee täsmälleen yksikön SY79 alla.

**SY 81**      Puuroskakerros  
Kaivaustapa: lasta  
Kerroksen paksuus: -  
Lyhyt kuvaus: Pienialainen musta puuroskakerros, joka sisältää paljon kaarnamurskaa.  
Kerroksen yläpuolella: SY69  
Kerroksen alapuolella: R2  
Ajoitus: 1700-luvun alkupuoli  
Sijainti: Ruutu 100/506. Sijaitsee rakenteen R2 päällä ja väleissä.

**SY 82**      Täyttökerros  
Kaivaustapa: lasta  
Kerroksen paksuus: 10cm  
Lyhyt kuvaus: Pienehkö savilaikku puuroskakerroksen SY54 sisällä.  
Kerroksen yläpuolella: SY54  
Kerroksen alapuolella: SY54  
Ajoitus: 1700-luku  
Sijainti: Ruutu 108/506. Rajautuu kaivon SY5 rakenteiden ja kaivannon SY28 väliin.

**SY 83**      Palokerros  
Kaivaustapa: lasta  
Kerroksen paksuus: -  
Lyhyt kuvaus: Hiilestä ja puuroskasta muodostuva palokerros.  
Kerroksen yläpuolella: SY25

Kerroksen alapuolella: SY85, SY89, SY90, SY91, SY93

Ajoitus: 1700-luku

Sijainti: Ruudut 102-104/500-504. Kerros Peittää 1700-luvulle ajoittuvaa rakennusvaihetta. Yksikköä leikkaa tynnyrikouru R9.

**SY 84**      Yhdistetty SY72:een

**SY 85**      Puuroskakerros

Kaivaustapa: lasta

Kerroksen paksuus: -

Lyhyt kuvaus: Savipitoinen puuroskakerros.

Kerroksen yläpuolella: SY83

Kerroksen alapuolella: SY90

Ajoitus: 1700-luvun alkupuoli

Sijainti: Ruutu 104/502-506. Rajoittuu rakenteisiin R4 ja R9, sekä yksikköihin SY22 ja SY96. Todennäköisesti samaa kuin yksiköt SY89, SY120 ja SY135.

**SY 86**      Täyttökerros

Kaivaustapa: lasta

Kerroksen paksuus: -

Lyhyt kuvaus: pienehkö savilaikku.

Kerroksen yläpuolella: SY72, SY105, R2

Kerroksen alapuolella: SY111, SY112

Ajoitus: 1700-luku

Sijainti: Ruutu 106/510.

**SY 87**      Täyttökerros

Kaivaustapa: lasta

Kerroksen paksuus: 20cm

Lyhyt kuvaus: Vaalea hieman likainen hiekkakerros.

Kerroksen yläpuolella: SY29, SY105

Kerroksen alapuolella: SY110

Ajoitus: 1700-luku

Sijainti: Ruutu 100/506-508. Rajoittuu pohjoisessa rakenteeseen R17.

**SY 88**      Täyttökerros

Kaivaustapa: lasta

Kerroksen paksuus: 30cm

Lyhyt kuvaus: Pienialainen pyöreän kaivanto ja sen täyte. Tulee pintakerroksista läpi kerrosten aina yksikköön SY59. Yksikössä on sekalaista purkujätettä mm. kiviä, tiiliä, hiiltä ja modernia esineistöä, kuten ALKOn pullon kappaleita ja posliinia. Kuopan keskellä on jäänteet puupaalusta.

Kerroksen yläpuolella: SY4

Kerroksen alapuolella: SY 59, R14 peruskivet

Yksikkö leikkaa: SY6, SY34, SY61, SY93

Ajoitus: Moderni

Sijainti: Ruutu 106/502.

- SY 89**      Likamaakerros  
Kaivaustapa: lasta  
Kerroksen paksuus: 5cm  
Lyhyt kuvaus: Likainen savi-/hiekkakerros.  
Kerroksen yläpuolella: SY63, SY85, SY136, SY137, SY139, SY149  
Kerroksen alapuolella: SY90, SY95, SY134  
Ajoitus: 1700-luku  
Sijainti: Ruudut 102-106/504-510. Rajautuu 1700-luvulle ajoittuvan rakennusvaiheen hiekkapenkin SY94 paikalla olleen rakennuksen ulkopuolelle. Todennäköisesti samaa kuin SY85, SY120, SY135
- SY 90**      Puuroskakerros  
Kaivaustapa: lasta  
Kerroksen paksuus: 5cm  
Lyhyt kuvaus: Suuria kirveslastuja sisältävä puuroskakerros. Kerros osin savensekainen.  
Kerroksen yläpuolella: SY83, SY85, SY89, SY114, SY119, SY134, SY137, R19  
Kerroksen alapuolella: SY95, SY147, SY 150, SY168, SY175  
Ajoitus: 1600-luvun loppu tai 1700-luvun alkupuoli  
Sijainti: Ruudut 100-104/504-510 ja 106-110/506. Rajautuu lännessä 1600-luvun loppupuolen rakennuksen (R7/R10/R14) ulkopuolelle.
- SY 91**      Palokerros  
Kaivaustapa: lasta  
Kerroksen paksuus: 5cm  
Lyhyt kuvaus: Likainen hiilensekainen palokerros, jossa paikoin tiiliä, rakenteen R7 lattialaudoituksen päällä.  
Kerroksen yläpuolella: SY85, SY93  
Kerroksen alapuolella: R7  
Ajoitus: 1600-luvun loppu tai 1700-luvun alkupuoli.  
Sijainti: Ruudut 102-104/500-502. Rajautuu hiekkapenkkiin SY58, R7 länsihirteen sekä R14 peruskiviin.
- SY 92**      Täyttökerros  
Kaivaustapa: lasta  
Kerroksen paksuus: 1-15cm  
Lyhyt kuvaus: Likainen hiekkakerros.  
Kerroksen yläpuolella: SY54  
Kerroksen alapuolella: SY111, SY112  
Ajoitus: 1700-luku  
Sijainti: Ruutu 108/506.
- SY 93**      Täyttökerros  
Kaivaustapa: lasta  
Kerroksen paksuus: 15cm  
Lyhyt kuvaus: pienehkö savilaikku.  
Kerroksen yläpuolella: SY85  
Kerroksen alapuolella: SY91  
Ajoitus: -



Sijainti: Ruutu 106/502.

**SY 94**

Hiekkapenkki

Kaivaustapa: lasta

Kerroksen paksuus: 10cm

Lyhyt kuvaus: Vaaleankellertävä hiekkapenkki. 1700-luvulle ajoittuvan rakennuksen (varsinaisia rakenteita ei ole säilynyt) seinälinjalla.

Kerroksen yläpuolella: SY83, R6

Kerroksen alapuolella: SY90

Ajoitus: 1700-luku

Sijainti: Ruutu 102/504. Sijaitsee täsmälleen linjalla Y504.

**SY 95**

Palokerros

Kaivaustapa: lasta

Kerroksen paksuus: 5cm

Lyhyt kuvaus: Laajalle levittäytyvä palokerros. Sisältää puurooskaa ja hiiltä.

Kerroksen yläpuolella: SY90, SY154

Kerroksen alapuolella: SY103, SY125, R15, R17

Ajoitus: 1700-luku

Sijainti: Ruudut 100-104/504-510. Palokerros rajoittuu 1600-luvun lopun rakennuskannan sisäpihalle rakenteisiin R7 ja R10 sekä hiekkapenkkiin SY96 ja Kaivon SY5 rakenteisiin.

**SY 96**

Hiekkapenkki

Kaivaustapa: lasta

Kerroksen paksuus: -

Lyhyt kuvaus: puujäännösten rajaama n. 50 cm leveä puhtaan hiekan kerros.

Kerroksen yläpuolella: SY90, SY147

Kerroksen alapuolella: SY125, SY161

Ajoitus: 1600-luvun loppu/1700-luvun alku

Sijainti: Ruutu 106/504-506. Hiekkapenkki rajoittuu rakenteen R14 ja kaivon SY5 väliin. Sitä rajaavat kerrokset SY 95, SY61, SY142 sekä SY156. Itäpäästä yksikkö ohenee ja jää ohueksi lamelliksi yksiköiden SY147 ja SY161 väliin rakenteen R18 sisälle.

**SY 97**

Savikerros

Kaivaustapa: lasta

Kerroksen paksuus: 1-3cm

Lyhyt kuvaus: pienehkö savilaikku, joka sisältää runsaasti tiilimurskaa.

Kerroksen yläpuolella: SY31

Kerroksen alapuolella: R14

Ajoitus: 1600-luvun loppupuoli

Sijainti: Ruutu 106/500. Sijaitsee 1600-luvulle ajoittuvan rakennuksen (R14) lattian päällä. Mahdollisesti tulisijan purkujätettä.

**SY 98**

Täyttökerros

Kaivaustapa: lasta

Kerroksen paksuus: 5cm

Lyhyt kuvaus: puhdas hiekkakerros.

Kerroksen yläpuolella: SY54, SY101, SY105

Kerroksen alapuolella: SY54, SY102

Ajoitus: 1700-luvun alkupuoli

Sijainti: Ruutu 108/506.

**SY 99**

Täyttökerros

Kaivaustapa: lasta

Kerroksen paksuus: 5-15cm

Lyhyt kuvaus: Likainen hiekkakerros, pohjalla runsaasti hiiltä. R5 niskahirsien täytemaa (4 kpl).

Kerroksen yläpuolella: R5

Kerroksen alapuolella: SY74

Ajoitus: 1700-luku

Sijainti: Ruutu 108/500-504. Kaivannot leikkaavat alempia kerroksia SY31, SY74 ja SY107, Sekä rakennetta R14

**SY 100**

Savikerros

Kaivaustapa: lasta

Kerroksen paksuus: 1-3cm

Lyhyt kuvaus: Tumma laaja-alainen ohut savikerros.

Kerroksen yläpuolella: SY54, R16

Kerroksen alapuolella: SY114, SY115

Ajoitus: 1600-luvun loppu/1700-luvun alku

Sijainti: Ruutu 110-112/506-508. Puuroskan SY54 alla, peittää tasaisesti Kaivon SY5 pohjoispuolta.

**SY 101**

Savikerros

Kaivaustapa: lasta

Kerroksen paksuus: 5cm

Lyhyt kuvaus: pienehkö savilaikku.

Kerroksen yläpuolella: SY54

Kerroksen alapuolella: SY98

Ajoitus: 1700-luvun alkupuoli

Sijainti: Ruutu 108/506. Rajautuu kaivon SY5 rakenteisiin.

**SY 102**

Savikerros

Kaivaustapa: lasta

Kerroksen paksuus: 5-10cm

Lyhyt kuvaus: pienehkö savilaikku.

Kerroksen yläpuolella: SY54, SY98

Kerroksen alapuolella: SY104

Ajoitus: 1700-luvun alkupuoli

Sijainti: Ruutu 108/506.

**SY 103**

Savikerros

Kaivaustapa: lasta

Kerroksen paksuus: -

Lyhyt kuvaus: Savipitoinen likamaakerros.

Kerroksen yläpuolella: SY95, R15

Kerroksen alapuolella: SY125, SY196

Ajoitus: 1600-luku  
Sijainti: Ruutu 102/502.

**SY 104**

Palokerros  
Kaivaustapa: lasta  
Kerroksen paksuus: 2cm  
Lyhyt kuvaus: Ohut palokerros.  
Kerroksen yläpuolella: SY54, SY98, SY102  
Kerroksen alapuolella: R16  
Ajoitus: 1700-luvun alkupuoli  
Sijainti: Ruutu 108/506. Sijaitsee Rakenteen R16 lautojen päällä.

**SY 105**

Likamaakerros  
Kaivaustapa: lasta  
Kerroksen paksuus: 3-15cm  
Lyhyt kuvaus: Alueen itäpuolella laajalle levittyvä kostea tummanruskea puuroskainen likamaakerros. Kerros paksuuntuu länteen päin. Kerroksen pinnalla muutamia irtolautoja.  
Kerroksen yläpuolella: SY54, SY78, SY84, SY102, SY106, SY109, R2  
Kerroksen alapuolella: SY110, SY111, SY112, SY113, SY118, SY121, SY122,  
Ajoitus: 1700-luvun alkupuoli  
Sijainti: Ruutu 100106/506-510. Kerros rajautuu Alueen itäpuoliselle osalle ja sen itä- ja eteläprofiileihin. Yksikön sisällä on epämääräisen suuntaisia lautoja, joihin yksikkö näennäisesti rajautuu. yksikön alta tulee esiin rakennetta muistuttavia puita, joka vaikuttaa lantalaarilta tms. Yksiköstä dokumentoitiin useita tynnyrin vanteita ja katkelmia.

**SY 106**

Neulaskerros  
Kaivaustapa: lasta  
Kerroksen paksuus: 1-6cm  
Lyhyt kuvaus: pienehkö lähinnä kuusen neulasista koostuva musta likamaakerros.  
Kerroksen yläpuolella: SY78  
Kerroksen alapuolella: SY105  
Ajoitus: 1700-luvun alkupuoli  
Sijainti: Ruutu 102/508.

**SY 107**

Savikerros  
Kaivaustapa: lasta  
Kerroksen paksuus: -  
Lyhyt kuvaus: Kiinteä, melko puhdas savikerros.  
Kerroksen yläpuolella: SY88, SY108, R14(kivijalka)  
Kerroksen alapuolella: SY 74  
Ajoitus: 1600-luku  
Sijainti: Ruutu 106/502. Rajautuu rakenteen R14 sisälle sen kaakkoiskulmalle.

**SY 108**

Likamaakerros  
Kaivaustapa: lasta  
Kerroksen paksuus: 1cm  
Lyhyt kuvaus: Ohut likainen hiekkakerros Rakenteen R14 lattian alla. Sisältää runsaasti löytöjä.

Kerroksen yläpuolella: R14  
Kerroksen alapuolella: SY74, SY107, SY160  
Ajoitus: 1600-luku  
Sijainti: Ruutu 106-110/500-502.

**SY 109**

Savikerros  
Kaivaustapa: lasta  
Kerroksen paksuus: -  
Lyhyt kuvaus: pienehkö savilaikku.  
Kerroksen yläpuolella: SY105  
Kerroksen alapuolella: SY111  
Ajoitus: 1700-luvun alkupuoli  
Sijainti: Ruutu 106/508.

**SY 110**

Täyttökerros  
Kaivaustapa: lasta  
Kerroksen paksuus: -  
Lyhyt kuvaus: Kellertävä hiekkakerros. Kerroksen sisällä Ø n. 30cm puuroskalinssi, jolla ei ole erillistä yksikkönumeroa.  
Kerroksen yläpuolella: SY105, SY118  
Kerroksen alapuolella: SY140  
Ajoitus: 1700-luvun alkupuoli  
Sijainti: Ruutu 100/506

**SY 111**

Palokerros  
Kaivaustapa: lasta  
Kerroksen paksuus: 5cm  
Lyhyt kuvaus: Hiekkainen palokerros, jossa huomattavan paljon hiiltä. Yksikkö sisältää paljon heinää ja myös tervalaikun kohdassa 105,7/507,9. Pinnassa on ohut lantakerros.  
Kerroksen yläpuolella: SY105, SY109, SY112, R17  
Kerroksen alapuolella: SY102,  
Ajoitus: 1700-luvun alkupuoli  
Sijainti: Ruutu 104-106/506-510. Todennäköisesti sama kuin SY83 alueen länsipuolella.

**SY 112**

Lantakerros  
Kaivaustapa: lasta  
Kerroksen paksuus: 1-10cm  
Lyhyt kuvaus: Musta kostea nahkea likamaakerros, jossa paljon heinää. Yksikkö haisee voimakkaasti lehmänlannalta.  
Kerroksen yläpuolella: SY105  
Kerroksen alapuolella: SY111, R17  
Ajoitus: 1700-luvun alkupuoli  
Sijainti: Ruutu 102-106/508. Rajautuu yksikön SY113:n kanssa.

**SY 113**

Täyttökerros  
Kaivaustapa: lasta  
Kerroksen paksuus: 5cm  
Lyhyt kuvaus: Likainen ruskea hiekkakerros. Sisältää paljon puuroskaa.

Kerroksen yläpuolella: SY105, SY111, SY121

Kerroksen alapuolella: R17

Ajoitus: 1700-luvun alkupuoli

Sijainti: Ruutu 104-106/506-508.

**SY 114**

Täyttökerros

Kaivaustapa: lasta

Kerroksen paksuus: -

Lyhyt kuvaus: vaaleanharmaa savikerros.

Kerroksen yläpuolella: SY54, R16

Kerroksen alapuolella: SY117, SY157, SY174, SY175

Ajoitus: 1700-luvun alkupuoli

Sijainti: Ruutu 110-112/504-508. Rajautuu likamaakerroksen SY115 kanssa. Liittyyne Kaivon SY5 rakenteisiin.

**SY 115**

Täyttökerros

Kaivaustapa: lasta

Kerroksen paksuus: -

Lyhyt kuvaus: Likainen lamellinen hiekkakerros.

Kerroksen yläpuolella: SY54

Kerroksen alapuolella: SY175

Ajoitus: 1700-luvun alkupuoli

Sijainti: Ruutu 112/508. Rajautuu yksikön SY114 kanssa.

**SY 116**

Yhdistetty SY119:ään

**SY 117**

Täyttökerros

Kaivaustapa: lasta

Kerroksen paksuus: 1-10cm

Lyhyt kuvaus: Likaista savensekaista hiekkaa tai hiesua. Sisältää rakenteeseen R16 liittyviä lautoja.

Kerroksen yläpuolella: SY113, SY114, R16

Kerroksen alapuolella: SY61, SY137, SY174, R20

Ajoitus: 1700-luvun alkupuoli.

Sijainti: Ruutu 108-110/506. R16 lautojen alla.

**SY 118**

Täyttökerros

Kaivaustapa: lasta

Kerroksen paksuus: -

Lyhyt kuvaus: Likainen hiekkakerros.

Kerroksen yläpuolella: SY21, SY105, SY128, SY132, R17

Kerroksen alapuolella: SY110, SY139

Ajoitus: 1700-luku

Sijainti: Ruutu 100/506-510.

**SY 119**

Puuroskakerros

Kaivaustapa: lasta

Kerroksen paksuus: -

Lyhyt kuvaus: Tummanruskea puuroskakerros, jossa palojälkiä.

Kerroksen yläpuolella: SY102, SY110, SY111, SY112, SY118, SY122, SY132, SY133, R17

Kerroksen alapuolella: SY120, SY127, SY128, SY134, SY136, SY153

Ajoitus: 1700-luvun alkupuoli

Sijainti: Ruutu 102-106/506-510.

**SY 120**

Täyttökerros

Kaivaustapa: lasta

Kerroksen paksuus: -

Lyhyt kuvaus: Laajalti alueen itäosaa peittävä likainen savikerros. Yksikön koostumus vaihtelee paikoittain. Yksikössä on kohdassa 105/506,5 keskittymä tiilenpalasia. Kyseessä on kasa tulisijan purkujätettä. Kohdassa 103/507 sijaitsee kasvijäännettä sisältävä alue, joka tuoksuu voimakkaasti polttoöljylle. Kerroksessa suuria puuesineitä.

Kerroksen yläpuolella: SY63, SY119, SY136, SY137, SY139, SY149, R16, R17

Kerroksen alapuolella: SY95, SY134, SY142, SY143, R18, R19

Ajoitus: 1700-luvun alkupuoli

Sijainti: Ruutu 104-106/506-510.

**SY 121**

Savikerros

Kaivaustapa: lasta

Kerroksen paksuus: -

Lyhyt kuvaus: pienehkö savilaikku.

Kerroksen yläpuolella: SY105

Kerroksen alapuolella: SY113

Ajoitus: 1700-luku

Sijainti: Ruutu 102/504.

**SY 122**

Puuroskakerros

Kaivaustapa: lasta

Kerroksen paksuus: -

Lyhyt kuvaus: Hiekkainen puuroskakerros.

Kerroksen yläpuolella: SY105

Kerroksen alapuolella: SY119

Ajoitus: 1700-luvun alkupuoli

Sijainti: Ruutu 102/508.

**SY 123**

Likamaakerros

Kaivaustapa: lasta

Kerroksen paksuus: 3-5cm.

Lyhyt kuvaus: Lattian alainen likamaakerros.

Kerroksen yläpuolella: R7

Kerroksen alapuolella: SY124

Ajoitus: 1600-luvun loppupuoli

Sijainti: Ruutu 102-104/500-502. Rakenteen R7 lattialautojen alainen likamaakerros.

**SY 124**

Likamaakerros

Kaivaustapa: lasta

Kerroksen paksuus: -

Lyhyt kuvaus: Saven ja hiesunsekainen tiivis likamaakerros. Seassa runsaasti siemeniä.

Kerroksen yläpuolella: SY123, SY170, R14

Kerroksen alapuolella: SY201, SY202, SY212

Ajoitus: 1600-luku

Sijainti: Ruutu 100-104/500-502. 1600-luvun lopun rakennuksen alainen likamaakerros. Sijaitsee rakenteiden R7 ja R10 alla.

**SY 125**

Likamaakerros

Kaivaustapa: lasta

Kerroksen paksuus: -

Lyhyt kuvaus: Kosteaa tummanruskeaa puuroskainen likamaakerros.

Kerroksen yläpuolella: SY90, SY125, SY96, SY158, SY162, R15, R18

Kerroksen alapuolella: SY182, SY185, SY189, SY202

Ajoitus: 1600-luku.

Sijainti: Ruutu 100-106/502-510. Peittää laajalti 1600-luvun piha-alueen ja kosteikon täytettä. Jätettiin kosteikon osalta viimeiseksi kaivetuksi kerrokseksi. Rajautuu rakenteisiin R7, R10 ja R18.

**SY 126**

Täyttökerros

Kaivaustapa: lasta

Kerroksen paksuus: 1-5cm

Lyhyt kuvaus: Sekava saven, hiekan ja puuroskan muodostama pieni täyttö.

Kerroksen yläpuolella: SY21

Kerroksen alapuolella: SY110

Ajoitus: 1700-luku

Sijainti: Ruutu 100/508.

**SY 127**

Savikerros

Kaivaustapa: lasta

Kerroksen paksuus: 1-5cm

Lyhyt kuvaus: Pieni savilaikku.

Kerroksen yläpuolella: SY119, R17

Kerroksen alapuolella: SY128

Ajoitus: 1700-luku

Sijainti: Ruutu 108/508-510.

**SY 128**

Lantakerros

Kaivaustapa: lasta

Kerroksen paksuus: 2-10cm

Lyhyt kuvaus: pienialainen lantakerros.

Kerroksen yläpuolella: SY119, SY126

Kerroksen alapuolella: SY118

Ajoitus: 1700-luku

Sijainti: Ruutu 102/508-510

**SY 129**

Yhdistetty SY123:een

**SY 130**

Likamaakerros

Kaivaustapa: lasta

Kerroksen paksuus: -  
Lyhyt kuvaus: Lattian alainen likamaakerros.  
Kerroksen yläpuolella: R10  
Kerroksen alapuolella: SY124, SY170  
Ajoitus: 1600-luvun loppupuoli  
Sijainti: Ruutu 100/500-502. Rajoittuu R10 rakenteen sisälle.

**SY 131**      Likamaakerros  
Kaivaustapa: lasta  
Kerroksen paksuus: 3cm  
Lyhyt kuvaus: hiekkainen likamaakerros.  
Kerroksen yläpuolella: R15  
Kerroksen alapuolella: SY125  
Ajoitus: 1600-luku  
Sijainti: Ruutu 104/502. Rajautuu kehikon R15 sisälle ja alle.

**SY 132**      Puuroskakerros  
Kaivaustapa: lasta  
Kerroksen paksuus: -  
Lyhyt kuvaus: Hiekkainen puuroskakerros.  
Kerroksen yläpuolella: SY128  
Kerroksen alapuolella: SY118, SY133  
Ajoitus: 1700-luku  
Sijainti: Ruutu 100/508-510.

**SY 133**      Täyttökerros  
Kaivaustapa: lasta  
Kerroksen paksuus: -  
Lyhyt kuvaus: Tummanruskea likainen savikerros.  
Kerroksen yläpuolella: SY132  
Kerroksen alapuolella: SY136  
Ajoitus: 1700-luku  
Sijainti: Ruutu 100/510. Rajautuu hiekan SY118.

**SY 134**      Likamaakerros  
Kaivaustapa: lasta  
Kerroksen paksuus: 30cm  
Lyhyt kuvaus: Paksu tummanruskea likamaakerros. Rakenteeltaan nahkeaa, seassa lantaa ja puuroskaa.  
Kerroksen yläpuolella: SY119, SY120, SY136  
Kerroksen alapuolella: SY150  
Ajoitus: 1600-luku (?)  
Sijainti: Ruutu 104-106/508-510. Rakenteen R19 pystylautojen sisälle rajautuva kerros.

**SY 135**      Yhdistetty SY120:een

**SY 136**      Savikerros  
Kaivaustapa: lasta



Kerroksen paksuus: 1-3cm  
Lyhyt kuvaus: Ruskea, puuroskaa sisältävä savikerros.  
Kerroksen yläpuolella: SY119  
Kerroksen alapuolella: SY134, SY137, SY139  
Ajoitus: 1700-luku (?)  
Sijainti: Ruutu 100-106/506-510.

**SY 137** Likamaakerros  
Kaivaustapa: lasta  
Kerroksen paksuus: -  
Lyhyt kuvaus: Hiekkainen puuroskakerros.  
Kerroksen yläpuolella: R16  
Kerroksen alapuolella: SY117, SY120  
Ajoitus: 1600-luku (?)  
Sijainti: Ruutu 108/506.

**SY 138** Likamaakerros  
Kaivaustapa: lasta  
Kerroksen paksuus: 10cm  
Lyhyt kuvaus: Hiekkainen puulastukerros.  
Kerroksen yläpuolella: R17  
Kerroksen alapuolella: R17  
Ajoitus: 1700-luvun alkupuoli  
Sijainti: Ruutu 102/508. Stratigrafisesti keinotekoinen yksikkö. Tarkoittaa R17 itä-länsi –suuntaisten pystyautojen välistä maa-aineista.

**SY 139** Yhdistetty SY119:ään

**SY 140** Palokerros  
Kaivaustapa: lasta  
Kerroksen paksuus: 1-2cm  
Lyhyt kuvaus: Puuroskainen palokerros.  
Kerroksen yläpuolella: SY110, R2  
Kerroksen alapuolella: SY136, SY141  
Ajoitus: 1700-luku  
Sijainti: Ruutu 100/506.

**SY 141** Täyttökerros  
Kaivaustapa: lasta  
Kerroksen paksuus: 1-5cm  
Lyhyt kuvaus: Pieni hiilensekainen mutta muuten puhdas hiekkakerros.  
Kerroksen yläpuolella: SY140  
Kerroksen alapuolella: SY136  
Ajoitus: ?  
Sijainti: Ruutu 100/506.

- SY 142**     Likamaakerros  
Kaivaustapa: lasta  
Kerroksen paksuus: -  
Lyhyt kuvaus: tummanruskea likamaakerros.  
Kerroksen yläpuolella: SY61, SY107, SY164, SY159  
Kerroksen alapuolella: SY96  
Ajoitus: 1600-luvun loppu tai 1700-luvun alku  
Sijainti: Ruutu 106/504-506. Rajautuu rakenteen R18 sisälle.
- SY 143**     Hiekkakerros  
Kaivaustapa: lasta  
Kerroksen paksuus: 2cm  
Lyhyt kuvaus: Pieni vaaleanharmaa hiekkalaikku.  
Kerroksen yläpuolella: SY120  
Kerroksen alapuolella: SY95  
Ajoitus: ?  
Sijainti: Ruutu 104-106/506.
- SY 144**     Hiekkakerros  
Kaivaustapa: lasta  
Kerroksen paksuus: 5cm  
Lyhyt kuvaus: Vaaleanruskea puhdas hiekka.  
Kerroksen yläpuolella: SY61, SY96, SY167, SY168  
Kerroksen alapuolella: SY74, SY146, SY155, SY186, SY210  
Ajoitus: 1600-luvun loppupuoli  
Sijainti: Ruutu 106-110/504.
- SY 145**     Täyttökerros  
Kaivaustapa: lasta  
Kerroksen paksuus: -  
Lyhyt kuvaus: Pieni savilaikku.  
Kerroksen yläpuolella: SY61  
Kerroksen alapuolella: SY176  
Ajoitus: ?  
Sijainti: Ruutu 110/502.
- SY 146**     Likamaakerros  
Kaivaustapa: lasta  
Kerroksen paksuus: 1cm  
Lyhyt kuvaus: Tumma nahkea tiivis likamaakerros, seassa pientä puusilppua ja hiiltä.  
Kerroksen yläpuolella: SY61, SY144  
Kerroksen alapuolella: SY163  
Ajoitus: 1600-luvun loppupuoli  
Sijainti: Ruutu 106/504.
- SY 147**     Yhdistetty SY142:een

- SY 148**      Savikerros  
Kaivaustapa: lasta  
Kerroksen paksuus: -  
Lyhyt kuvaus: Hyvin likainen harmaa savikerros.  
Kerroksen yläpuolella: SY108, SY160  
Kerroksen alapuolella: SY74, SY169  
Ajoitus: 1600-luvun loppupuoli  
Sijainti: Ruutu 108-110/502.
- SY 149**      Puuroskakerros  
Kaivaustapa: lasta  
Kerroksen paksuus: -  
Lyhyt kuvaus: puuroskakerros.  
Kerroksen yläpuolella: SY117  
Kerroksen alapuolella: SY120  
Ajoitus: 1700-luku  
Sijainti: Ruutu 108/506.
- SY 150**      Täyttökerros  
Kaivaustapa: lasta  
Kerroksen paksuus: 2-4cm  
Lyhyt kuvaus: Lantakerros, jossa suuria hiilen kappaleita.  
Kerroksen yläpuolella: SY90  
Kerroksen alapuolella: SY151, SY154  
Ajoitus: 1600-luvun loppupuoli tai 1700-luvun alku.  
Sijainti: Ruutu 104-106/508-510.
- SY 151**      Kaarnakerros  
Kaivaustapa: lasta ja lapio  
Kerroksen paksuus: 2-3cm  
Lyhyt kuvaus: Keskiruskea kaarnakerros.  
Kerroksen yläpuolella: SY150  
Kerroksen alapuolella: SY156  
Ajoitus: 1600-luvun loppupuoli tai 1700-luvun alku.  
Sijainti: Ruutu 104-106/508-510.
- SY 152**      Yhdistetty SY144:ään
- SY 153**      Täyttökerros  
Kaivaustapa: lasta ja lapio  
Kerroksen paksuus: 2-3cm  
Lyhyt kuvaus: Tummanharmaa/ruskea saven ja hiekan sekainen kerros.  
Kerroksen yläpuolella: SY119  
Kerroksen alapuolella: SY90  
Ajoitus: 1700-luvun alkupuoli  
Sijainti: Ruutu 100-102/508-510.

- SY 154** Täyttökerros  
Kaivaustapa: lasta  
Kerroksen paksuus: 5-10cm  
Lyhyt kuvaus: Lannan puuroskan ja havuneulasten sekainen kerros.  
Kerroksen yläpuolella: SY150  
Kerroksen alapuolella: SY95, SY156  
Ajoitus: 1600-luvun loppu tai 1700-luvun alku.  
Sijainti: Ruutu 100-104/506-510. Rajautuu etelästä alta paljastuviin pitkospuihin.
- SY 155** Hiekkakerros  
Kaivaustapa: lasta  
Kerroksen paksuus: 2-5cm  
Lyhyt kuvaus: Likainen hiekkakerros.  
Kerroksen yläpuolella: R20  
Kerroksen alapuolella: SY144  
Ajoitus: 1600-luvun loppupuoli  
Sijainti: Ruutu 108/504. Rakenteen R20 lautojen alla oleva hiekka.
- SY 156** Täyttökerros  
Kaivaustapa: lasta  
Kerroksen paksuus: -  
Lyhyt kuvaus: Hiekan sekainen ruskea lantakerros.  
Kerroksen yläpuolella: SY161, SY162, SY151, SY154  
Kerroksen alapuolella: SY95  
Ajoitus: 1600-luvun loppu tai 1700-luvun alku  
Sijainti: Ruutu 104-106/506-510.
- SY 157** Puuroskakerros  
Kaivaustapa: lasta  
Kerroksen paksuus: 1-2cm  
Lyhyt kuvaus: Puulastukerros.  
Kerroksen yläpuolella: SY114, SY120, SY174  
Kerroksen alapuolella: SY159, SY168, SY175  
Ajoitus: 1600-luvun loppu tai 1700-luvun alku  
Sijainti: Ruutu 106-108/506. Rakenteen R18 sisällä.
- SY 158** Täyttökerros  
Kaivaustapa: lasta  
Kerroksen paksuus: -  
Lyhyt kuvaus: Lantakerros.  
Kerroksen yläpuolella: SY95  
Kerroksen alapuolella: SY125  
Ajoitus: 1600-luku  
Sijainti: Ruutu 100-102/508-510.
- SY 159** likamaakerros  
Kaivaustapa: lasta

Kerroksen paksuus: 2cm  
Lyhyt kuvaus: Puuroskainen hiekkakerros.  
Kerroksen yläpuolella: SY157  
Kerroksen alapuolella: SY147  
Ajoitus: 1600-luvun loppu tai 1700-luvun alku  
Sijainti: Ruutu 106-108/506. Rakenteen R18 sisällä.

**SY 160** Hiekkakerros  
Kaivaustapa: lasta  
Kerroksen paksuus: -  
Lyhyt kuvaus: Puhtaasta hiekasta koostuva kerros, joka vaikuttaa hiekkapenkiltä.  
Leviää kuitenkin laajemmalle.  
Kerroksen yläpuolella: SY108, SY152, R14  
Kerroksen alapuolella: SY148  
Ajoitus: 1700-luku  
Sijainti: Ruutu 100/508-510.

**SY 161** Täyttökerros  
Kaivaustapa: lasta  
Kerroksen paksuus: 2cm  
Lyhyt kuvaus: Likainen hiekkakerros.  
Kerroksen yläpuolella: SY96  
Kerroksen alapuolella: SY 156, SY162  
Ajoitus: 1600-luvun loppu tai 1700-luvun alku  
Sijainti: Ruutu 106-108/506. Rakenteen R18 sisällä.

**SY 162** Täyttökerros  
Kaivaustapa: lasta  
Kerroksen paksuus: 2cm  
Lyhyt kuvaus: Puhdas hiekkakerros.  
Kerroksen yläpuolella: SY161  
Kerroksen alapuolella: SY125, SY156  
Ajoitus: 1600-luvun loppu tai 1700-luvun alku  
Sijainti: Ruutu 106-108/506. Rakenteen R18 sisällä.

**SY 163** Likamaakerros  
Kaivaustapa: lasta  
Kerroksen paksuus: -  
Lyhyt kuvaus: Tummanharmaa likainen hiekkakerros.  
Kerroksen yläpuolella: SY146  
Kerroksen alapuolella: SY168, R20  
Ajoitus: 1600-luku  
Sijainti: Ruutu 106-108/504-506. Yksikkö rajautuu kaivolle johtaviin pitkospuihin.

**SY 164** Likamaakerros  
Kaivaustapa: lasta  
Kerroksen paksuus: -  
Lyhyt kuvaus: Likaista harmaata hiesua.  
Kerroksen yläpuolella: SY108

Kerroksen alapuolella: SY74  
Ajoitus: 1600-luvun loppupuoli  
Sijainti: Ruutu 106/500. R14 eteläsivun multapenkin täyttö.

**SY 165**

Täyttökerros  
Kaivaustapa: lasta  
Kerroksen paksuus: -  
Lyhyt kuvaus: Tummanharmaa/-ruskea hiekkakerros.  
Kerroksen yläpuolella: SY156, R19  
Kerroksen alapuolella: SY95  
Ajoitus: 1600-luku  
Sijainti: Ruutu 106/508. Rakenteen R19 alla.

**SY 166**

Likamaakerros  
Kaivaustapa: lasta  
Kerroksen paksuus: 2cm  
Lyhyt kuvaus: Tummanharmaa hiekkakerros.  
Kerroksen yläpuolella: R20  
Kerroksen alapuolella: SY167, SY220  
Ajoitus: 1600-luvun loppu.  
Sijainti: Ruutu 108/504-506. Rakenteen R20 pintalautojen alla, rajautuu pystylautoihin.

**SY 167**

Täyttökerros  
Kaivaustapa: lasta  
Kerroksen paksuus: 2cm  
Lyhyt kuvaus: Puhdas hiekkakerros.  
Kerroksen yläpuolella: SY166  
Kerroksen alapuolella: SY152  
Ajoitus: 1600-luku  
Sijainti: Ruutu 100/508-510. Rakenteen R20 sisällä.

**SY 168**

Puuroskakerros  
Kaivaustapa: lasta  
Kerroksen paksuus: 1cm  
Lyhyt kuvaus: Hiekkainen puuroskakerros.  
Kerroksen yläpuolella: SY61, SY163  
Kerroksen alapuolella: SY144, SY186  
Ajoitus: 1700-luku  
Sijainti: Ruutu 100/508-510.

**SY 169**

Likamaakerros  
Kaivaustapa: lasta  
Kerroksen paksuus: -  
Lyhyt kuvaus: Ruskehtavanharmaata likaista irtonaista hiekkaa.  
Kerroksen yläpuolella: SY148  
Kerroksen alapuolella: SY74, SY107, SY160

Ajoitus: 1600-luvun loppupuoli  
Sijainti: Ruutu 108/500.

**SY 170**

Hiekkapenkki

Kaivaustapa: lasta

Kerroksen paksuus: -

Lyhyt kuvaus: Punaruskea hiekkapenkki.

Kerroksen yläpuolella: SY130

Kerroksen alapuolella: SY124

Ajoitus: 1600-luvun loppupuoli

Sijainti: Ruutu 100/502. Rakenteen R10 sisäpuolella lattian alla. Rajautuu Savipenkkiin SY57 ja rakenteen kivijalkaan.

**SY 171**

Puuroskakerros

Kaivaustapa: lasta

Kerroksen paksuus: 1 cm

Lyhyt kuvaus: ohut puuroskakerros.

Kerroksen yläpuolella: SY172

Kerroksen alapuolella: SY173

Ajoitus: 1600-luvun loppupuoli

Sijainti: Ruutu 102/500. Rakenteen R7 niskahirsien välisen likamaan (SY172) alapinnalla. Rajoituu R9 kaivantoon ja R7 sekä R10 niskahirsiin. Pinnalta kolikot no 15 ja 16.

**SY 172**

Täyttökerros

Kaivaustapa: lasta

Kerroksen paksuus: 10cm

Lyhyt kuvaus: Likainen savikerros.

Kerroksen yläpuolella: SY123

Kerroksen alapuolella: SY171

Ajoitus: 1600-luvun alkupuoli

Sijainti: Ruutu 102/500. Rakenteen R7 niskahirsien välissä.

**SY 173**

Likamaakerros

Kaivaustapa: lasta

Kerroksen paksuus: 2cm

Lyhyt kuvaus: Hiekkainen likamaakerros.

Kerroksen yläpuolella: SY171, SY203

Kerroksen alapuolella: SY124

Ajoitus: 1600-luvun alkupuoli

Sijainti: Ruutu 102/500.

**SY 174**

Täyttökerros

Kaivaustapa: lasta

Kerroksen paksuus: -

Lyhyt kuvaus: Sekainen likamaa-/savikerros.

Kerroksen yläpuolella: SY114, SY117

Kerroksen alapuolella: SY157  
Ajoitus: 1700-luku  
Sijainti: Ruutu 110/504-506.

**SY 175**

Likamaakerros  
Kaivaustapa: lasta  
Kerroksen paksuus: 10-15cm  
Lyhyt kuvaus: Runsaasti heinää tms. sisältävä paksu likamaakerros. Kerroksesta tuli runsaasti löytöjä.  
Kerroksen yläpuolella: SY114, SY157  
Kerroksen alapuolella: SY177, R21  
Ajoitus: 1600-luvun loppupuoli  
Sijainti: Ruutu 110-112/506-508. Rakenteen R21 lattian päällä. Leviää rakennetta laajemmalle alalle.

**SY 176**

Likamaakerros  
Kaivaustapa: lasta  
Kerroksen paksuus: -  
Lyhyt kuvaus: Tumma likamaakerros. Sisältää heikkokuntoisia puujäänteitä.  
Kerroksen yläpuolella: SY31  
Kerroksen alapuolella: SY183  
Ajoitus: 1600-luvun loppu tai 1700-luvun alku  
Sijainti: Ruutu 110/500-502. Rakenteen R14 ja pohjoisprofiilin välissä. Saattavat liittyä samaan rakennukseen tai ainakin samaan rakennusvaiheeseen.

**SY 177**

Likamaakerros  
Kaivaustapa: lasta  
Kerroksen paksuus: 5-10cm  
Lyhyt kuvaus: paksuhko likamaakerros.  
Kerroksen yläpuolella: SY 157, SY175, SY114  
Kerroksen alapuolella: SY193, SY223  
Ajoitus: 1600-luvun loppu tai 1700-luvun alku  
Sijainti: Ruutu 110-112/506. Rajautuu idässä Rakenteeseen R21.

**SY 178**

Täyttökerros  
Kaivaustapa: lasta  
Kerroksen paksuus: -  
Lyhyt kuvaus: Hiekkakerros.  
Kerroksen yläpuolella: SY114, SY193, SY223, R21  
Kerroksen alapuolella: SY231, SY232  
Ajoitus: 1600-luvun loppu tai 1700-luvun alku  
Sijainti: Ruutu 110/508.

**SY 179**

Täyttökerros  
Kaivaustapa: lasta  
Kerroksen paksuus: 5cm  
Lyhyt kuvaus: Vaalea hiekkakerros.



Kerroksen yläpuolella: SY130  
Kerroksen alapuolella: SY180  
Ajoitus: 1600-luvun loppupuoli  
Sijainti: Ruutu 100/500.

**SY 180**

Likamaakerros  
Kaivaustapa: lasta  
Kerroksen paksuus: 5cm  
Lyhyt kuvaus: Tummanharmaa hiekkakerros. Ulkoasultaan laikukas. Muuttuu syvemmillä punertavaksi puumassaksi.  
Kerroksen yläpuolella: SY179, SY181  
Kerroksen alapuolella: SY124, R30  
Ajoitus: 1600-luvun puoliväli  
Sijainti: Ruutu 100/500. Peittää 1600-luvun alkupuolella kivillä täytettyä kuoppaa R30.

**SY 181**

Täyttökerros  
Kaivaustapa: lasta  
Kerroksen paksuus: -  
Lyhyt kuvaus: Tumma punertava likainen hiekkakerros.  
Kerroksen yläpuolella: SY179, SY194  
Kerroksen alapuolella: SY180, SY244  
Ajoitus: 1600-luvun puoliväli  
Sijainti: Ruutu 100/500. Peittää 1600-luvun alkupuolella kivillä täytettyä kuoppaa R30.

**SY 182**

Täyttökerros  
Kaivaustapa: lasta  
Kerroksen paksuus: -  
Lyhyt kuvaus: Orgaaninen likamaakerros.  
Kerroksen yläpuolella: SY125, SY95  
Kerroksen alapuolella: -  
Ajoitus: 1700-luku  
Sijainti: Ruutu 100/508-510.

**SY 183**

Likamaakerros  
Kaivaustapa: lasta  
Kerroksen paksuus: -  
Lyhyt kuvaus: Ruskea isolaikkuinen hiekkakerros.  
Kerroksen yläpuolella: SY74, SY210  
Kerroksen alapuolella: SY213, SY214, SY221, R24  
Ajoitus: 1600-luvun alkupuoli/puoliväli  
Sijainti: Ruutu 108-110/500. Sijaitsee rakenteen R23 sisäpuolella.

**SY 184**

Likamaakerros  
Kaivaustapa: lasta  
Kerroksen paksuus: -  
Lyhyt kuvaus: Tiilensekainen ja savinen likamaa.

Kerroksen yläpuolella: R21

Kerroksen alapuolella: SY222

Ajoitus: 1600-luvun loppupuoli

Sijainti: Ruutu 112/508. Sijaitsee rakenteen R21 lattian alla kivijalan vieressä. Kerros muuttuu sisemmällä mustaksi hiekaksi (SY257).

**SY 185**

Täyttökerros

Kaivaustapa: lasta

Kerroksen paksuus: -

Lyhyt kuvaus: Likainen savilaikku.

Kerroksen yläpuolella: SY125, R15

Kerroksen alapuolella: SY187

Ajoitus: 1600-luku

Sijainti: Ruutu 104/504. Rakenteen R15 portaiden itäpuolella pitkospuiden alla.

**SY 186**

Likamaakerros

Kaivaustapa: lasta

Kerroksen paksuus: -

Lyhyt kuvaus: Tummanruskea likamaakerros.

Kerroksen yläpuolella: SY144, SY168

Kerroksen alapuolella: SY185, SY187, SY188, SY190

Ajoitus: 1600-luvun loppupuoli

Sijainti: Ruutu 106-108/502-504.

**SY 187**

Puuroskakerros

Kaivaustapa: lasta

Kerroksen paksuus: 1 cm

Lyhyt kuvaus: Ohut puuroskakerros.

Kerroksen yläpuolella: SY124, SY186, SY190

Kerroksen alapuolella: SY200, SY201

Ajoitus: 1600-luvun loppupuoli

Sijainti: Ruutu 106-108/502-504.

**SY 188**

Täyttökerros

Kaivaustapa: lasta

Kerroksen paksuus: -

Lyhyt kuvaus: Pienialainen vaaleanharmaa hiekkakerros.

Kerroksen yläpuolella: SY186

Kerroksen alapuolella: SY187

Ajoitus: 1600-luvun loppupuoli

Sijainti: Ruutu 108/504.

**SY 189**

Likamaakerros

Kaivaustapa: lasta

Kerroksen paksuus: -

Lyhyt kuvaus: Tummanruskea/harmaa/mustahko kostean saven ja hiekan kerros, jossa vähän puuroskaa siellä täällä.

Kerroksen yläpuolella: SY125  
Kerroksen alapuolella: SY199  
Ajoitus: 1600-luku  
Sijainti: Ruutu 102/504. Sijoittuu puupaalurivin R26 länsipuolelle.

**SY 190**

Täyttökerros  
Kaivaustapa: lasta  
Kerroksen paksuus: -  
Lyhyt kuvaus: Pienialainen savilaikku.  
Kerroksen yläpuolella: SY186  
Kerroksen alapuolella: SY187  
Ajoitus: 1600-luku  
Sijainti: Ruutu 106/504.

**SY 191**

Täyttökerros  
Kaivaustapa: lasta  
Kerroksen paksuus: -  
Lyhyt kuvaus: Puuroskainen musta kosteannahkea hiekkakerros.  
Kerroksen yläpuolella: SY125, SY185  
Kerroksen alapuolella: SY186  
Ajoitus: 1600-luku  
Sijainti: Ruutu 104/504.

**SY 192**

Täyttökerros  
Kaivaustapa: lasta  
Kerroksen paksuus: -  
Lyhyt kuvaus: Vaalea hiekkakerros.  
Kerroksen yläpuolella: SY125, SY185  
Kerroksen alapuolella: SY186, SY187  
Ajoitus: 1600-luku  
Sijainti: Ruutu 104/504.

**SY 193**

Likamaakerros  
Kaivaustapa: lasta ja lapio  
Kerroksen paksuus: 10cm  
Lyhyt kuvaus: Paksu puuroskainen löytörikas kerros.  
Kerroksen yläpuolella: SY177  
Kerroksen alapuolella: SY178, SY219, SY220, SY254, SY255  
Ajoitus: 1600-luvun loppupuoli  
Sijainti: Ruutu 110-112/504-506. Peittää rakennetta R31.

**SY 194**

Likamaakerros  
Kaivaustapa: lasta  
Kerroksen paksuus: -  
Lyhyt kuvaus: Hyvin tummanharmaa likamaakerros. Sisältää paljon risuja ja oksia (R25) sekä kiviä (R23).  
Kerroksen yläpuolella: SY179, SY181

Kerroksen alapuolella: SY180, SY242, SY244  
Ajoitus: 1600-luku  
Sijainti: Ruutu 100/500.

- SY 195**      Likamaakerros  
Kaivaustapa: lasta  
Kerroksen paksuus: -  
Lyhyt kuvaus: Tumma likamaakerros.  
Kerroksen yläpuolella: SY179  
Kerroksen alapuolella: SY181  
Ajoitus: 1600-luku  
Sijainti: Ruutu 100/500. Rajautuu yksikön SY196 kanssa Rakenteen R10 itäisen seinälinjan kohdalla.
- SY 196**      Likamaakerros  
Kaivaustapa: lasta  
Kerroksen paksuus: -  
Lyhyt kuvaus: Tumma laikukas tiilensekainen.  
Kerroksen yläpuolella: SY103, SY195  
Kerroksen alapuolella: SY204  
Ajoitus: 1600-luku  
Sijainti: Ruutu 102/500. Rakenteen R10 itäpuolella.
- SY 197**      Täyttökerros  
Kaivaustapa: lasta  
Kerroksen paksuus: -  
Lyhyt kuvaus: Pienialainen hiekkakerros.  
Kerroksen yläpuolella: SY187, R15  
Kerroksen alapuolella: SY198, SY201  
Ajoitus: 1600-luku  
Sijainti: Ruutu 104/502. R15 portaiden alla.
- SY 198**      Täyttökerros  
Kaivaustapa: lasta  
Kerroksen paksuus: -  
Lyhyt kuvaus: Siniharmaa savilaikku.  
Kerroksen yläpuolella: SY187, SY197, R15  
Kerroksen alapuolella: SY201, SY204, SY216  
Ajoitus: 1600-luku  
Sijainti: Ruutu 102-104/502-504. Rakenteen R15 pitkospuiden alla. Leviää hieman myös rakenteen R7 alle.
- SY 199**      Puuroskakerros  
Kaivaustapa: lasta  
Kerroksen paksuus: -  
Lyhyt kuvaus: Mustanharmaa paljon neulasia sisältävä puuroskakerros.  
Kerroksen yläpuolella: SY187, SY189  
Kerroksen alapuolella: SY204

Ajoitus: 1600-luku  
Sijainti: Ruutu 100-102/504. sijoittuu 1600-luvun rakennuksen (R7, R10, R14) sisäpihalle ja painuu kosteikkoon.

**SY 200**

Täyttökerros  
Kaivaustapa: lasta  
Kerroksen paksuus: -  
Lyhyt kuvaus: Savinen hiekkakerros.  
Kerroksen yläpuolella: SY187  
Kerroksen alapuolella: SY204  
Ajoitus: 1600-luku  
Sijainti: Ruutu 104-106/504.

**SY 201**

Täyttökerros  
Kaivaustapa: lasta  
Kerroksen paksuus: -  
Lyhyt kuvaus: Tiilimurskainen ja savinen hiekkakerros.  
Kerroksen yläpuolella: SY124, SY187, SY197, SY198, R15  
Kerroksen alapuolella: SY204  
Ajoitus: 1600-luku  
Sijainti: Ruutu 102/502. Sijaitsee rakenteen R7 ulkopuolella ja leviää jonkin verran portaikon R15 alle.

**SY 202**

Tiilimurskakerros  
Kaivaustapa: lasta  
Kerroksen paksuus: -  
Lyhyt kuvaus: Pelkästään tiilimurskasta koostuva kerros.  
Kerroksen yläpuolella: SY124, SY125  
Kerroksen alapuolella: SY204, SY216  
Ajoitus: 1600-luku  
Sijainti: Ruutu 102-106/502-504.

**SY 203**

Likamaakerros  
Kaivaustapa: lasta  
Kerroksen paksuus: 1cm  
Lyhyt kuvaus: Keskiruskea likainen hiekkakerros. Seassa savea ja puuroskaa.  
Kerroksen yläpuolella: SY186  
Kerroksen alapuolella: SY174, SY187  
Ajoitus: 1600-luku  
Sijainti: Ruutu 104-106/504.

**SY 204**

Puuroskakerros  
Kaivaustapa: lasta, lapio  
Kerroksen paksuus: 5-30cm  
Lyhyt kuvaus: Paljon oksia sisältävä puulastukerros  
Kerroksen yläpuolella: SY200  
Kerroksen alapuolella: SY205, SY207, SY216

Ajoitus: 1600-luku  
Sijainti: Ruutu 108/504-506. ”Suppakuopan” täyttö. Sijaitsee kaivon SY5 länsipuolella.

**SY 205**

Savikerros  
Kaivaustapa: lasta  
Kerroksen paksuus: -  
Lyhyt kuvaus: Pieni savilaikku.  
Kerroksen yläpuolella: SY204  
Kerroksen alapuolella: SY204  
Ajoitus: 1600-luku  
Sijainti: Ruutu 108/504. Sijaitsee yksikön SY204 sisällä.

**SY 206**

Täyttökerros  
Kaivaustapa: lasta  
Kerroksen paksuus: -  
Lyhyt kuvaus: vaalea, osin laikukas, hiekkakerros.  
Kerroksen yläpuolella: SY204  
Kerroksen alapuolella: SY74  
Ajoitus: 1600-luku  
Sijainti: Ruutu 108/504. Kaivon SY5 länsipuolella. Rajautuu SY204:n täyttämään kuoppaan.

**SY 207**

Täyttökerros  
Kaivaustapa: lasta  
Kerroksen paksuus: 2cm  
Lyhyt kuvaus: Savikerros, jonka alapinnalla ohut hiekkakerros.  
Kerroksen yläpuolella: SY204  
Kerroksen alapuolella: SY208  
Ajoitus: 1600-luku  
Sijainti: Ruutu 104-106/504-506.

**SY 208**

Likamaakerros  
Kaivaustapa: lasta  
Kerroksen paksuus: -  
Lyhyt kuvaus: Hiilensekainen tummanruskea likamaakerros.  
Kerroksen yläpuolella: SY207  
Kerroksen alapuolella: SY211, SY218  
Ajoitus: 1600-luku  
Sijainti: Ruutu 104-106/504-506. sijoittuu aikatarkkaan kerroksen SY207 alle.

**SY 209**

Täyttökerros  
Kaivaustapa: lasta, lapio  
Kerroksen paksuus: -  
Lyhyt kuvaus: Tummanharmaa hiekka/hiesukerros.  
Kerroksen yläpuolella: SY204  
Kerroksen alapuolella: SY204

Ajoitus: 1600-luku

Sijainti: Ruutu 104-106/504. Yksikön SY204 täyttämän kuopan pohjalla.

**SY 210**

Likamaakerros

Kaivaustapa: lasta, lapio

Kerroksen paksuus: -

Lyhyt kuvaus: Sekainen likainen hiekkakerros.

Kerroksen yläpuolella: SY144, SY219, SY220

Kerroksen alapuolella: SY183, SY204, SY225, SY233

Ajoitus: 1600-luku

Sijainti: Ruutu 110/504-506. Rajautuu yksiköihin SY74 ja SY193.

**SY 211**

Likamaakerros

Kaivaustapa: lasta

Kerroksen paksuus: -

Lyhyt kuvaus: Tummanruskea nahkea hieman hiilensekainen pienialainen likamaakerros.

Kerroksen yläpuolella: SY208

Kerroksen alapuolella: SY204

Ajoitus: 1600-luku

Sijainti: Ruutu 106/504-506. Sijaitsee SY204:n täyttämän kuopan eteläreunalla.

**SY 212**

Täyttökerros

Kaivaustapa: lasta, lapio

Kerroksen paksuus: n. 10cm

Lyhyt kuvaus: Vaalea puhdas hieno hiekkakerros.

Kerroksen yläpuolella: SY22, SY74, SY124, SY208, SY216, SY225, SY228

Kerroksen alapuolella: SY215, SY243, SY233, R25, R33

Ajoitus: 1600-luku

Sijainti: Ruutu 100-112/500-506. Vuoden 1665 regulointia edeltävän kadun täytehiekkä. peittää laajalti kaivausalueen länsipuolta.

**SY 213**

Puuroskakerros

Kaivaustapa: lasta

Kerroksen paksuus: 10cm

Lyhyt kuvaus: Puuroskakerros.

Kerroksen yläpuolella: SY183, R24

Kerroksen alapuolella: SY214

Ajoitus: 1600-luvun alkupuoli

Sijainti: Ruutu 110/500. Sijaitsee rakenteen R23 sisällä tulisijan ja viemärikaivannon SY24 rajaamalla alueella.

**SY 214**

Täyttökerros

Kaivaustapa: lasta

Kerroksen paksuus: -

Lyhyt kuvaus: Vaaleanruskea likainen hiekkakerros.

Kerroksen yläpuolella: SY213, R24

Kerroksen alapuolella: SY215  
Ajoitus: 1600-luvun alkupuoli  
Sijainti: Ruutu 110-112/500. Rakenteen R23 alainen hiekka.

**SY 215**

Täyttökerros  
Kaivaustapa: lasta, lapio  
Kerroksen paksuus: -  
Lyhyt kuvaus: Harmaa savinen hiekkakerros.  
Kerroksen yläpuolella: SY74, SY214, SY226, R24  
Kerroksen alapuolella: SY212, SY240, SY261  
Ajoitus: 1600-luvun alkupuoli  
Sijainti: Ruutu 108-110/500-502.

**SY 216**

Täyttökerros  
Kaivaustapa: lasta  
Kerroksen paksuus: -  
Lyhyt kuvaus: Sekainen harmaa hiekkakerros, jossa sisällä savilaikkuja ja hiilen paloja.  
Kerroksen yläpuolella: SY202, SY204  
Kerroksen alapuolella: SY212, SY227  
Ajoitus: 1600-luku  
Sijainti: Ruutu 104/502.

**SY 217**

Hiilikerros  
Kaivaustapa: lasta  
Kerroksen paksuus: -  
Lyhyt kuvaus: Pienialainen hiililaikku.  
Kerroksen yläpuolella: SY15  
Kerroksen alapuolella: SY233, SY261  
Ajoitus: ?  
Sijainti: Ruutu 104/500. Sijaitsee kerroksia leikkaavan kaivannon SY15 pohjalla. Yksikössä sijaitsevat suuret kivet liittynevät rakenteen R14 kivijalkaan.

**SY 218**

Täyttökerros  
Kaivaustapa: lasta  
Kerroksen paksuus: 10cm  
Lyhyt kuvaus: Pieni savilaikku.  
Kerroksen yläpuolella: SY208  
Kerroksen alapuolella: SY211  
Ajoitus: 1600-luku  
Sijainti: Ruutu 106/506.

**SY 219**

Likamaakerros  
Kaivaustapa: lasta, lapio  
Kerroksen paksuus: -  
Lyhyt kuvaus: Tummanharmaa hiilensekainen hiekkakerros.  
Kerroksen yläpuolella: SY193, SY254



Kerroksen alapuolella: SY210, SY225, SY260  
Ajoitus: 1600-luku  
Sijainti: Ruutu 110/504. Yksikkö rajautuu rakenteen R31 hirteen.

**SY 220** Hiekkapenkki  
Kaivaustapa: lasta  
Kerroksen paksuus: -  
Lyhyt kuvaus: Puhdas hiekkakerros.  
Kerroksen yläpuolella: SY166, SY193, R31  
Kerroksen alapuolella: SY210, SY256  
Ajoitus: 1600-luku  
Sijainti: Ruutu 110-504. Sijaitsee rakenteen R31 seinähirren alla.

**SY 221** Täyttökerros  
Kaivaustapa: lasta  
Kerroksen paksuus: -  
Lyhyt kuvaus: tummanharmaata irtonaista ja nokista hiekkää.  
Kerroksen yläpuolella: SY74, SY183  
Kerroksen alapuolella: SY240, R24  
Ajoitus: 1600-luvun alkupuoli  
Sijainti: Ruutu 106/500. Rakenteen R2 tulisijan kivien välinen hiekkatäyte.

**SY 222** Likamaakerros  
Kaivaustapa: lasta  
Kerroksen paksuus: -  
Lyhyt kuvaus: likainen hiekkakerros.  
Kerroksen yläpuolella: SY184  
Kerroksen alapuolella: SY231  
Ajoitus: 1600-luvun loppupuoli  
Sijainti: Ruutu 110-112/508. Rakenteen R21 kehikon sisäpuolinen likamaakerros.

**SY 223** Hiekkapenkki  
Kaivaustapa: lasta  
Kerroksen paksuus: -  
Lyhyt kuvaus: puhdas hiekkakerros.  
Kerroksen yläpuolella: SY177  
Kerroksen alapuolella: SY178  
Ajoitus: 1600-luku  
Sijainti: Ruutu 104-106/504.

**SY 224** Täyttökerros  
Kaivaustapa: lasta, lapio  
Kerroksen paksuus: -  
Lyhyt kuvaus: Tummanharmaa savikerros.  
Kerroksen yläpuolella: SY216  
Kerroksen alapuolella: SY204, SY212, SY234  
Ajoitus: 1600-luku

Sijainti: Ruutu 102-104/504. Rajautuu paalutukseen R26.

**SY 225**

Likamaakerros

Kaivaustapa: lasta

Kerroksen paksuus: 2cm

Lyhyt kuvaus: Tummanruskea/lähes musta hiekkakerros. Kerroksessa ohuita kerroksia puhdasta ja likaista hiekkaa sekä hieman puulastuja, etenkin Rakenteen R31 alla.

Kerroksen yläpuolella: SY210, SY254, SY256

Kerroksen alapuolella: SY212, SY260

Ajoitus: 1600-luku

Sijainti: Ruutu 110-112/504-506.

**SY 226**

Täyttökerros

Kaivaustapa: lasta

Kerroksen paksuus: -

Lyhyt kuvaus: likainen hiekkakerros.

Kerroksen yläpuolella: SY213, R24

Kerroksen alapuolella: SY215, SY238

Ajoitus: 1600-luvun alkupuoli

Sijainti: Ruutu 106-110/500. Sijaitsee rakenteen R24 puiden alla.

**SY 227**

Likamaakerros

Kaivaustapa: lasta

Kerroksen paksuus: -

Lyhyt kuvaus: Tumma likainen savi/hiekkakerros. rakenteeltaan hyvin kova.

Kerroksen yläpuolella: SY216

Kerroksen alapuolella: SY228

Ajoitus: 1600-luku

Sijainti: Ruutu 106/502-504.

**SY 228**

Täyttökerros

Kaivaustapa: lasta

Kerroksen paksuus: n. 10cm

Lyhyt kuvaus: Musta paksuhko mutta kapea hiekkakerros, jossa hieman hiiltä ja puuroskaa.

Kerroksen yläpuolella: SY227

Kerroksen alapuolella: SY212

Ajoitus: 1600-luku

Sijainti: Ruutu 106/502-504. Sijoittuu tarkalleen yksikön SY227 alle.

**SY 229**

Täyttökerros

Kaivaustapa: lasta

Kerroksen paksuus: -

Lyhyt kuvaus: Pienialainen vaalea hiekkalaikku.

Kerroksen yläpuolella: SY214

Kerroksen alapuolella: SY230

Ajoitus: 1600-luvun alkupuoli

Sijainti: Ruutu 106/500.

**SY 230**

Täyttökerros

Kaivaustapa: lasta

Kerroksen paksuus: -

Lyhyt kuvaus: Harmaa hiekkakerros.

Kerroksen yläpuolella: SY215, SY229

Kerroksen alapuolella: SY212

Ajoitus: 1600-luvun alkupuoli

Sijainti: Ruutu 106/500. Rajautuu rakenteen R24 ulkopuolelle. Yksikössä ohuita riukuja kohtisuorassa rakenteeseen R24.

**SY 231**

Likamaakerros

Kaivaustapa: lasta

Kerroksen paksuus: -

Lyhyt kuvaus: Tumma sekainen lähes musta hiekkakerros.

Kerroksen yläpuolella: SY178, SY232

Kerroksen alapuolella: SY235, SY246

Ajoitus: 1600-luku

Sijainti: Ruutu 110/508. Rajautuu yksikköön SY212 ja painuu kaivon SY5 rakenteisiin.

**SY 232**

Täyttökerros

Kaivaustapa: lasta

Kerroksen paksuus: -

Lyhyt kuvaus: Pienialainen savilaikku.

Kerroksen yläpuolella: SY178

Kerroksen alapuolella: SY231

Ajoitus: 1600-luku

Sijainti: Ruutu 110/508.

**SY 233**

Täyttökerros

Kaivaustapa: lasta, lapio

Kerroksen paksuus: n. 10cm

Lyhyt kuvaus: Ruskea hiekkakerros, joka sisältää kaakko-luode suuntaan aseteltuja kuusennäreitä (R25) tasaisessa rivissä. Kyseessä on todennäköisesti 1665 regulointia edeltävän kadun rakenne.

Kerroksen yläpuolella: SY22, SY179, SY181, SY210, SY212, SY215, SY217, SY228, SY234, SY236, SY243, SY249, R26

Kerroksen alapuolella: SY248, SY250, SY251, SY252, SY253, SY261, R27, R28, R29, R30

Ajoitus: 1600-luvun alkupuoli

Sijainti: Ruutu 100-112/500-506. Peittää vanhan katulinjan aluetta kauttaaltaan alla pohjasilltiä ja ”suppakuoppien” täytekerroksia.

**SY 234**

Likamaakerros

Kaivaustapa: lasta, lapio

Kerroksen paksuus: n. 10cm

Lyhyt kuvaus: Kosteaa puuroskainen ja savinen likamaakerros, jossa jonkin verran hiiltä.

Kerroksen yläpuolella: SY224

Kerroksen alapuolella: SY233, SY236

Ajoitus: 1600-luvun alkupuoli

Sijainti: Ruutu 102-104/504. Rajautuu paalutukseen R26.

**SY 235**

Täyttökerros

Kaivaustapa: lasta

Kerroksen paksuus: -

Lyhyt kuvaus: Savinen likamaakerros.

Kerroksen yläpuolella: SY231

Kerroksen alapuolella: SY231

Ajoitus: 1600-luku

Sijainti: Ruutu 110/508. Sijaitsee yksikön SE231 sisällä ja rajautuu kaivon SY5 rakenteisiin.

**SY 236**

Puuroskakerros

Kaivaustapa: lasta, lapio

Kerroksen paksuus: -

Lyhyt kuvaus: Tumma kostea puuroskakerros.

Kerroksen yläpuolella: SY233, SY234

Kerroksen alapuolella: SY237

Ajoitus: 1600-luvun alkupuoli

Sijainti: Ruutu 102-104/504. Rajautuu paalutukseen R26.

**SY 237**

Täyttökerros

Kaivaustapa: lasta

Kerroksen paksuus: -

Lyhyt kuvaus: Orgaanisesta aineksestä koostuva "lantakerros".

Kerroksen yläpuolella: SY236

Kerroksen alapuolella: SY233

Ajoitus: 1600-luvun alkupuoli

Sijainti: Ruutu 102-104/504. Rajautuu paalutukseen R26.

**SY 238**

Palokerros

Kaivaustapa: lasta

Kerroksen paksuus: -

Lyhyt kuvaus: Pienialainen palokerros.

Kerroksen yläpuolella: SY226

Kerroksen alapuolella: SY239

Ajoitus: 1600-luvun alkupuoli

Sijainti: Ruutu 108/500. Rajautuu rakenteen R24 sisäpuolelle tulisijan pohjoispuolelle ja leikkautuu viemärikaivantoon SY24.

**SY 239**

Likamaakerros

Kaivaustapa: lasta

Kerroksen paksuus: -

Lyhyt kuvaus: Likainen hiekkakerros.  
Kerroksen yläpuolella: SY226, SY238  
Kerroksen alapuolella: SY261  
Ajoitus: 1600-luvun alkupuoli  
Sijainti: Ruutu 108/500. Rajautuu rakenteen R24 sisäpuolelle tulisijan pohjoispuolelle.  
ja leikkautuu viemärikaivantoon SY24.

**SY 240** Täyttökerros  
Kaivaustapa: lasta  
Kerroksen paksuus: -  
Lyhyt kuvaus: Sekoittunut, mutta muuten lähes puhdas hiekkakerros.  
Kerroksen yläpuolella: SY214, SY226  
Kerroksen alapuolella: SY261  
Ajoitus: 1600-luvun alkupuoli  
Sijainti: 108/500. Rajautuu rakenteen R24 sisäpuolelle.

**SY 241** Yhdistetty SY233:een

**SY 242** Täyttökerros  
Kaivaustapa: lasta  
Kerroksen paksuus: 3cm  
Lyhyt kuvaus: Pienialainen vaalea hiekkalaikku.  
Kerroksen yläpuolella: SY194  
Kerroksen alapuolella: SY247  
Ajoitus: 1600-luku  
Sijainti: Ruutu 100/500.

**SY 243** Täyttökerros  
Kaivaustapa: lasta  
Kerroksen paksuus: -  
Lyhyt kuvaus: Pienialainen todella tiivis hiesu/savikerros.  
Kerroksen yläpuolella: SY212  
Kerroksen alapuolella: SY233  
Ajoitus: 1600-luvun alkupuoli  
Sijainti: Ruutu 100/500.

**SY 244** Likamaakerros  
Kaivaustapa: lasta  
Kerroksen paksuus: -  
Lyhyt kuvaus: Tumma, lähes musta, likamaakerros.  
Kerroksen yläpuolella: SY194  
Kerroksen alapuolella: SY247, R25  
Ajoitus: 1600-luvun alkupuoli  
Sijainti: Ruutu 100/500. Sijaitsee rakenteen R10 alla olevassa kuopassa. Yksikössä myös rakenteen R25 osia.

**SY 245** Yksikkötunnusta ei ole käytetty

- SY 246** Täyttökerros  
Kaivaustapa: lasta  
Kerroksen paksuus: -  
Lyhyt kuvaus: Kiviä ja tiiliä sisältävä hiilensekainen hiekkakerros.  
Kerroksen yläpuolella: SY231  
Kerroksen alapuolella: ei kaivettu  
Ajoitus: 1600-luku  
Sijainti: Ruutu 110/508. Painuu kaivon SY5 rakenteisiin.
- SY 247** Likamaakerros  
Kaivaustapa: lasta  
Kerroksen paksuus: -  
Lyhyt kuvaus: Tummanruskea hieman hiilinen hiekkakerros, joka sisältää puuroskaa ja hirsisalvoksen jätepaloja.  
Kerroksen yläpuolella: SY242, SY244  
Kerroksen alapuolella: SY252  
Ajoitus: 1600-luvun alkupuoli  
Sijainti: Ruutu 100/500.
- SY 248** Likamaakerros  
Kaivaustapa: lasta  
Kerroksen paksuus: -  
Lyhyt kuvaus: Pienialainen tummanruskea hiilipitoinen hiekkalaikku.  
Kerroksen yläpuolella: SY233  
Kerroksen alapuolella: SY249  
Ajoitus: 1600-luvun alkupuoli  
Sijainti: Ruutu 106/504.
- SY 249** Palokerros  
Kaivaustapa: lasta  
Kerroksen paksuus: -  
Lyhyt kuvaus: Pienialainen palokerros.  
Kerroksen yläpuolella: SY248  
Kerroksen alapuolella: SY233  
Ajoitus: 1600-luvun alkupuoli  
Sijainti: Ruutu 106/504.
- SY 250** Täyttökerros  
Kaivaustapa: lasta, lapio  
Kerroksen paksuus: n. 40cm  
Lyhyt kuvaus: Sekalaista sekaväristä hiekkaa kerroksittain osa puhdasta, osa likaista. Pohjalla noin 5cm kerros turvemaista orgaanista kerrosta. Täytetty todennäköisesti yhdellä kertaa.  
Kerroksen yläpuolella: SY233  
Kerroksen alapuolella: SY261  
Ajoitus: 1600-luvun alkupuoli  
Sijainti: Ruutu 108/502. Rakenteen R27 täyte.

- SY 251** Täyttökerros  
Kaivaustapa: lasta, lapio  
Kerroksen paksuus: n. 40cm  
Lyhyt kuvaus: Sekalaista sekaväristä hiekkaa kerroksittain osa puhdasta, osa likaista. Pohjalla noin 5cm kerros turvemaista orgaanista kerrosta. Täytetty todennäköisesti yhdellä kertaa.  
Kerroksen yläpuolella: SY233  
Kerroksen alapuolella: SY261  
Ajoitus: 1600-luvun alkupuoli  
Sijainti: Ruutu 104/500. Rakenteen R28 täyte.
- SY 252** Täyttökerros  
Kaivaustapa: lasta, lapio  
Kerroksen paksuus: n. 40cm  
Lyhyt kuvaus: Tummanruskeaa suhteellisen tasaväristä hiekkaa. Seassa hieman vaaleita laikkuja. Länsiprofiilissa yksikkö on jakautunut enemmän paksuihin vaaleisiin ja paksuihin tummanruskeisiin kerroksiin.  
Kerroksen yläpuolella: SY233, SY247  
Kerroksen alapuolella: SY261  
Ajoitus: 1600-luvun alkupuoli  
Sijainti: Ruutu 100/500. Rakenteen R30 täyte.
- SY 253** Täyttökerros  
Kaivaustapa: lasta, lapio  
Kerroksen paksuus: n. 40cm  
Lyhyt kuvaus: koostuu vuorottelevista ohuista kerroksista puhdasta ja tummaa, lähes mustaa, hiekkaa.  
Kerroksen yläpuolella: SY233  
Kerroksen alapuolella: SY261  
Ajoitus: 1600-luvun alkupuoli  
Sijainti: Ruutu 102/500-502. Rakenteen R29 täyte.
- SY 254** Likamaakerros  
Kaivaustapa: lasta  
Kerroksen paksuus: -  
Lyhyt kuvaus: Nahkea tummanruskea likamaa.  
Kerroksen yläpuolella: SY193, SY255, R31  
Kerroksen alapuolella: SY225  
Ajoitus: 1600-luku  
Sijainti: Ruutu 112/504-506. Rajautuu idässä rakenteiden R31 ja R21 välissä makaavaan oksaiseen kuusenrunkoon.
- SY 255** Likamaakerros  
Kaivaustapa: lasta  
Kerroksen paksuus: -  
Lyhyt kuvaus: Orgaanissekoitteinen likamaakerros.

Kerroksen yläpuolella: SY193, R32  
Kerroksen alapuolella: SY254  
Ajoitus: 1600-luku  
Sijainti: Ruutu 112/504. Rajautuu rakenteen R31 sisälle ja rakenteen R32 alle.

**SY 256** Puuroskakerros  
Kaivaustapa: lasta  
Kerroksen paksuus: -  
Lyhyt kuvaus: Pienialainen vaalea puuroskakerros.  
Kerroksen yläpuolella: SY220  
Kerroksen alapuolella: SY225  
Ajoitus: 1600-luvun loppupuoli  
Sijainti: Ruutu 112/504-506. Sijaitsee rakenteen R31 eteläisen hirren hiekkapenkin alla.

**SY 257** Likamaakerros  
Kaivaustapa: lasta  
Kerroksen paksuus: -  
Lyhyt kuvaus: Lähes musta hiekkakerros.  
Kerroksen yläpuolella: R21  
Kerroksen alapuolella: SY184  
Ajoitus: 1600-luvun loppupuoli  
Sijainti: Ruutu 112/508. Sijaitsee rakenteen R21 sisällä lattialautojen alla.

**SY 258** Hiekkapenkki  
Kaivaustapa: lasta  
Kerroksen paksuus: -  
Lyhyt kuvaus: Vaaleaa puhdasta hienoa hiekkää. Väriltään hieman laikukasta.  
Kerroksen yläpuolella: SY157  
Kerroksen alapuolella: Rakenteeseen R21 kuuluva hirsi  
Ajoitus: 1600-luvun loppupuoli  
Sijainti: Ruutu 112/506. Sijaitsee rakenteen R21 länsiseinän ulkopuolella.

**SY 259** Yhdistetty SY225:een

**SY 260** Likamaakerros  
Kaivaustapa: lasta  
Kerroksen paksuus: -  
Lyhyt kuvaus: Tummanruskea, lähes musta, likamaakerros.  
Kerroksen yläpuolella: SY219, SY225  
Kerroksen alapuolella: SY210  
Ajoitus: 1600-luku  
Sijainti: Ruutu 112/504-506.

**SY 261** Luontainen pohjasiltti  
Kaivaustapa: -  
Kerroksen paksuus: -



Lyhyt kuvaus: Vaaleaa hienojakoista silttiä.

Kerroksen yläpuolella: SY22, SY215, SY217, SY233, SY239, SY240, SY250, SY251, SY252, SY253

Kerroksen alapuolella: ei kaivettu

Ajoitus: -

Sijainti: kattaa koko kaivausalueen. Kosteikon osalta ei kuitenkaan kaivettu esiin.

## **DOKUMENTOIDUT RAKENTEET (1. viikolla myös rakenteille annettiin SY-tunnukset)**

**SY5**

Kaivo

Kaivaustapa: ei kaivettu

Lyhyt kuvaus: kylmämuurattu luonnonkivikaivo. Kaivo on peitetty 1970-luvun puolivälissä betonikannella ja valurautaisella kaivonkannella. Kaivo on edelleen auki ja sen pohjalla oli n. 50cm vettä. Kaivo on mainittu asiakirjoissa jo 1800-luvulla, mutta paikalla on saattanut olla vanhempi kaivo jo aiemmin. Kaivo jätettiin kaivamatta paikoilleen.

Rakenteen yläpuolella: -

Rakenteen alapuolella: ei kaivettu

Ajoitus: 1800-luku

Sijainti: Ruutu 112/508.

Kartta: 3

**SY8**

Kaivo

Kaivaustapa: ei kaivettu

Lyhyt kuvaus

Rakenteen yläpuolella: SY3

Rakenteen alapuolella: SY2

Ajoitus: 1900-luku

Sijainti: Ruutu 112/508.

Kartta: 3

**R1**

Pihakate

Kaivaustapa: kaivinkone, lapio

Lyhyt kuvaus: Tiilistä ladottu taso modernien pintakerrosten (SY1, SY3) alla suhteellisen lähellä pintaa. Rakennetta avattiin pieni alue varsinaisen kaivausalueen koilliskulman ulkopuolelta. Rakenne koostuu sekalaisesti ristiin ilman laastia ladotuista tiilistä.

Rakenteen yläpuolella: SY3

Rakenteen alapuolella: SY2

Ajoitus: 1900-luku

Sijainti: Ruutu 112/508.

Kartta: 3

**R2**

Purkujättekasa

Kaivaustapa: lasta

Lyhyt kuvaus: Sekaisin alueen itäpuoleisen kosteikon päälle ladottuja justeerisahattuja laudoista ja lankuista.

Rakenteen yläpuolella: SY20, SY66, SY72, SY80, SY81

Rakenteen alapuolella: SY21, SY29, SY33, SY86, SY105, SY140

Ajoitus: 1700-luvun alkupuoli

Sijainti: Ruutu 100-104/506-510

Kartta: 7

**R3**

Pihakate

Kaivaustapa: lasta

Lyhyt kuvaus: Uudelleenkäytetyistä hirsistä ladottu pihakate. Hirret on ladottu itä-länsi-suuntaisesti ja ne ovat peräisin samasta seinästä (hirsien itäpään salvoskolot ovat kohdallaan). Kyseessä voi olla myös rakennuksen purun yhteydessä paikoilleen kaadettu ja kerroksiin haudattu seinän osa. vrt. R5.

Rakenteen yläpuolella: SY23, SY25, SY43

Rakenteen alapuolella: SY30

Ajoitus: 1700-luku

Sijainti: Ruutu 100/500-504.

Kartta: 13

**R4**

Hirsiarina

Kaivaustapa: lasta

Lyhyt kuvaus: Kivijalan SY8 alle kaivannon SY28 pohjalle ladottu Pohjois-Etelä -suuntainen hirsiarina. Tehty uudelleenkäytetyistä seinähirsistä. Osin rikkoutunut myöhemmissä kaivutöissä. arinä päättyy pohjoisessa kuoppaan hieman ennen pohjoisprofiilia. Eteläpäässä arina jatkuu profiiliin. Kyseessä on todennäköisesti 1800-luvun alussa rakennetun ja 1860 palossa tuhoutuneen Tamelanderin talon perustuksen osa. Itse perustus voi olla itse rakennusta vanhempi. Rakenteen alta lähtee länteenpäin tynnyriviemäri R9.

Rakenteen yläpuolella: SY4, SY8

Rakenteen alapuolella: SY27, SY28

Ajoitus: 1800-luku (1700-luvun loppu?)

Sijainti: Ruutu 100-108/504.

Kartta: 13

**R5**

Pihakate

Kaivaustapa: lasta

Lyhyt kuvaus: Uudelleenkäytetyistä hirsistä ladottu pihakate. Hirret on ladottu itä-länsi-suuntaisesti ja ne ovat peräisin samasta seinästä (hirsien länsipään salvoskolot ovat kohdallaan). Hirsille on asetettu pohjois-etelä -suuntaiset niskahirret (4kpl) niitä varten kaivettuihin ojiin. vrt. R3.

Rakenteen yläpuolella: SY34

Rakenteen alapuolella: SY47, SY59, SY61, SY99

Ajoitus: 1800-luku (mahd. jo 1700-luku)

Sijainti: Ruutu 108/508.

Kartta: 1

- R6** Puurakenteen jäännös, lattiatasoa  
Kaivaustapa: lapio  
Lyhyt kuvaus: Kokoelma katkelmallisia laudan pätkiä joko Itäisen kirkkokadun suuntaisesti tai kohtisuoraan. Jäämiä joko 1700-luvun lopun talosta tai 1800-luvulla rakennetusta Tamelanderin talosta. Sijaitsevat tynnyriviemärin R9 yläpuolella.  
Rakenteen yläpuolella: SY18, SY32  
Rakenteen alapuolella: SY39, SY42, SY36, SY94  
Ajoitus: 1700-luvun loppu-1800-luvun alkupuoli  
Sijainti: Ruutu 104-106/502-504.  
Kartta: 29
- R7** Rakennuksen eteisosa  
Kaivaustapa: lasta  
Lyhyt kuvaus: Itäisen kirkkokadun suuntaisen parituparakenteen keskiosa. rakenteiden R10 ja R14 välissä. Rakenteen itäseinällä porraskorkeus R15. rakennuksen osalla ei ole omaa hirsikehikkoa vaan se muodostuu kehikoiden R10 ja R14 hirsillä suljetusta välistä. Rakenteessa on itä-länsi –suuntainen lattialaudoitus niskahirsien varassa. Rakenteella ei ole omaa kivijalkaa.  
Rakenteen yläpuolella: SY22, SY42, SY91  
Rakenteen alapuolella: SY123  
Ajoitus: 1600-luvun loppupuoli  
Sijainti: Ruutu 102-104/500-502.  
Kartta: 15, 31
- R8** Puurakenteen jäännös  
Kaivaustapa: lasta  
Lyhyt kuvaus: Kevytrakenteisen puurakenteen hirsijäännökset alueen itäpuolen kosteikon täyteen päällä.  
Rakenteen yläpuolella: SY18, SY20  
Rakenteen alapuolella: SY21, SY44  
Ajoitus: 1700-luvun loppupuoli  
Sijainti: Ruutu 102-106/506-508.  
Kartta: 5
- R9** Viemäriputki  
Kaivaustapa: lasta  
Lyhyt kuvaus: Terva tms. –tynnyreistä tehty kuivatusviemäri, joka johtaa R4 alta kohti itäistä kirkkokatua. Tynnyrit on asetettu riviin, mutta niitä ei ole mitenkään liitetty toisiinsa. Tynnyreiden päätylaudoista on poistettu osa molemmista päistä. Tynnyrien koko on noin 80cm korkeista, halkaisijaltaan n. 60cm kokoisista tynnyreistä, joissa on molemmissa päissä kolme vannetta. Tynnyreistä ovat säilyneet vain alaosat. Kimpien leveys on 5-6 tuumaa.  
Rakenteen yläpuolella: SY35, SY36, SY48, SY49  
Rakenteen alapuolella: SY95, SY123  
Ajoitus: 1700-luvun loppu ja 1800-luvun alku  
Sijainti: Ruutu 104/500-504.  
Kartta: 14

**R10**

Rakennuksen hirsikehikko

Kaivaustapa: lasta

Lyhyt kuvaus: Itäisen kirkkokadun suuntaisen parituparakenteen eteläinen hirsikehikko. Kehikko on rakennettu osittaisen kivijalan varaan (pitkällä sivulla täysi kivijalka väliseinässä irtokivet. Kivijalka on rakennettu savipenkkiä (SY53 ja SY57) varaan. Rakennuksessa on pohjois-etelä –suuntainen laotalattia tiheillä niskahirsillä ja sen alla sisämullitukset. Rakenteen kiviperustuksen pohjoiskulmasta tavattiin perustuskätkö. Rakenne on yhdistetty toiseen kehikkoon (R14) eteistrakenteella R7.

Rakenteen yläpuolella: SY30, SY65

Rakenteen alapuolella: SY53, SY57, SY130

Ajoitus: 1600-luvun loppupuoli

Sijainti: Ruutu 100/500-502.

Kartta: 31

**R11**

Purkujättekasa

Kaivaustapa: lasta

Lyhyt kuvaus: Sekaisin ladottuja lautoja ja lankkuja paksun puuroskakerroksen sisällä Kaivon SY5 pohjois- ja länsipuolella. Todennäköisesti samaa rakennetta kuin R2.

Rakenteen yläpuolella: SY54

Rakenteen alapuolella: SY54

Ajoitus: 1700-luku

Sijainti: Ruutu 106-110/506.

Kartta: 7

**R12**

Puurakenteen jäännös

Kaivaustapa: lasta

Lyhyt kuvaus: Kevytrakenteisen puurakenteen hirsijäännökset alueen itäpuolen kosteikon täyteen päällä. Puut ovat pääosin itäisen kirkkokadun suuntaisia.

Rakenteen yläpuolella: SY21, SY44

Rakenteen alapuolella: SY51, SY66, SY68, SY69

Ajoitus: 1700-luku

Sijainti: Ruutu 102-104/506-508.

Kartta: 6

**R13**

Yhdistetty R16:een

**R14**

Rakennuksen hirsikehikko

Kaivaustapa: lasta

Lyhyt kuvaus: Itäisen kirkkokadun suuntaisen parituparakenteen pohjoinen hirsikehikko. Kehikko on rakennettu osittaisen kivijalan varaan (välisenällä ja pitkän sivun eteläosassa täysi kivijalka joka muuttuu pohjoista kohti irtokiviksi). Kivijalka on rakennettu hiekkakerroksen (SY160) päälle. Rakennuksessa on pohjois-etelä –suuntainen laotalattia niskahirsillä ja sen alla sisämullitainen ainakin eteläsivulla (mullitaislauta osin säilynyt). Lattian päällä oli voimakas palokerros. Tästä rakenteesta löydettiin selkeästi eniten asuinrakennukseen viittaavaa esineistöä. Rakenteen kiviperustuksen kaakkoiskulmasta tavattiin perustuskätkö. Rakenne on yhdistetty toiseen kehikkoon (R10) eteistrakenteella R7.

Rakenteen yläpuolella: SY31

Rakenteen alapuolella: SY108, SY124, SY160

Ajoitus: 1600-luvun loppupuoli

Sijainti: Ruutu 104-110/500-502.

Kartta:15, 31

## R15

Porraserakenne ja pitkospuut

Kaivaustapa: lasta

Lyhyt kuvaus: Itäisen kirkkokadun suuntaisen parituparakenteen (R7/R10/R14) sisäpihan puoleinen porraserakennelma rakenteen R7 itäseinän edessä.

Porraserakennelmasta lähtee kahdet pitkospuut, toiset suoraan rakennuksen seinustaa myöten etelään ja toiset täytetyn kosteikon yli kohti kaakkoa. Porraserakennelma on noin 1,7x1,7 metrin kokoiseen salvottu ja tapitettu hirsikehikko, joka on katettu pohjois-etelä suuntaisilla haljispuolikkailla (uudelleenikäytettyjä). Portaikossa on yksi porraskelma eteläsivulla. Pitkospuut on tehty justeerisahatuista käsittelemättömistä lankuista ja laudoista. Kaakkoon suuntuvat puut on tuettu paikoilleen pienillä pystypaaluilla.

Rakenteen yläpuolella: SY95

Rakenteen alapuolella: SY105, SY125, SY131, SY185, SY197, SY198, SY201

Ajoitus: 1600-luvun loppupuoli

Sijainti: Ruutu 100-104/502-510.

Kartta: 15, 31

## R16

Purkujättekasa

Kaivaustapa: lasta

Lyhyt kuvaus: Laudan ja hirren pätkistä yhdensuuntaisesti ladottu purkujättekasa.

Seassa myös ison sammion kimpilautoja. Puut on pinottu Pohjois- etelä –suuntaisesti kaivon SY5 länsipuolelle. Laudoissa on nauvoja. Kahdessa laudassa on kaiverrettu puumerkki.

Rakenteen yläpuolella: SY27, SY47, SY100, SY104,

Rakenteen alapuolella: SY61, SY114, SY117, SY120, SY137

Ajoitus: 1700-luvun alkupuoli

Sijainti: Ruutu 108-110/504-506.

Kartta: 8

## R17

Purkujättekasa

Kaivaustapa: lasta

Lyhyt kuvaus: Pääosin itä-länsi –suuntaisesti ladottu purkujättekasa alueen itäosassa kosteikon täytteen päällä. Osa päällimmäisistä laudoista koillis-luonais –suunnassa.

Puista osa on leveitä lautoja, osa naulaisia laudanpätkiä ja osa kapeampia riukuja.

mukana pari suurempaa hirttä. Etenkin leveät laudat on ladottu siistiin riviin

muodostaen katetun pinnan. Katteella ei kuitenkaan ole minkäänlaista perustusta.

Lautojen alapinta on voimakkaasti palanut. Seasta on tunnistettavissa uritettuja

lautakaton lautoja, Osassa laudoista on kaiverrettuja puumerkkejä. Alimmassa tasossa

sekalaisempaa puuainesta, mm. tynnyrinvanteita. Rakenne vaikuttaa samanlaiselta

kuin päällä oleva rakenne R2. Molemmat rakenteet liittyvät samaan vaiheeseen ja

ovat osa samaa täyttökerrosta.

Rakenteen yläpuolella: SY95, SY112, SY113, (SY138)

Rakenteen alapuolella: SY111, SY118, SY119, SY120, SY127, (SY138), R19

Ajoitus: 1700-luvun alkupuoli

Sijainti: Ruutu 100-106/506-510.

Kartta: 8, 9

**R18**

Kevyt puurakenne

Kaivaustapa: lasta

Lyhyt kuvaus: Laudoista rakennettu n. 70cm leveä rakenne, joka sijoittuu itä-länsi – suuntaisesti Rakenteen R14 ja R19 väliin. Rakenne jatkuu itäosastaan kaivon SY5 profiiliin ja on rikkoutunut länsipäästään myöhemmän kaivutoiminnan myötä.

Rakenne koostuu kahdesta pystyyn yhdensuuntaisesti asetetusta laudasta. Välissä on hiekkatäyte (kerroksittain eriväristä hiekkaa) ja sen alla muutamia lautoja.

Hiekkapenkki SY96 liittyy tähän rakenteeseen. Rakenne on hyvin samankaltainen kuin vieressä pohjoispuolella oleva rakenne R20. Rakenteiden funktiota ei tunnistettu, mutta ne liittyvä selkeästi toisiinsa.

Rakenteen yläpuolella: SY120

Rakenteen alapuolella: SY125

Ajoitus: 1600-luvun loppupuoli

Sijainti: Ruutu 106/504-506.

Kartta: 15

**R19**

Kaukalomainen puurakenne

Kaivaustapa: lasta, lapio

Lyhyt kuvaus: Rakenne muodostuu pystyasentoon asetetuista laudoista, jotka on osin tuettu teroitetuilla pystypaaluilla. Laudat muodostavat nelikulmaisen kaukalon, joka jatkuu sekä itäprofiiliin, että kaivon SY5 profiiliin. Kaivon SY5 profiilista havaittiin It-länsi –suuntainen pystylauta, joka on todennäköisesti rakenteen pohjoissivu.

Rakenteen eteläisivulla laudoitus on kaksinkertainen. Länsisivulla oli laudan lisäksi myös suuri puuesine – koverrettu tukin puolikas, jossa oli läpireikiä. Esinettä ei tunnistettu eikä säilytetty, mutta se dokumentoitiin. Rakenteen sivuja ei ole liitetty mitenkään toisiinsa. Rakenteessa oli täytteenä paksu kerros organisiperäistä maainesta (SY134). Rakenne näyttäisi liittyvän yhteen Rakenteen R18 kanssa.

Rakenteen yläpuolella: SY120, R17

Rakenteen alapuolella: SY90, SY165

Ajoitus: 1600-luvun loppupuoli

Sijainti: Ruutu 104-106/508-510.

Kartta: 11

**R20**

Pihakate

Kaivaustapa: kaivinkone, lapio

Lyhyt kuvaus: Laudoista rakennettu n. 70cm leveä rakenne, joka sijoittuu itä-länsi – suuntaisesti Rakenteen R14 ja kaivon SY5 väliin. Rakenne jatkuu itäosastaan kaivon SY5 profiiliin ja on rikkoutunut länsipäästään myöhemmän kaivutoiminnan myötä.

Rakenne koostuu kahdesta pystyyn yhdensuuntaisesti asetetusta laudasta. Välissä on hiekkatäyte (kerroksittain eriväristä hiekkaa) ja pohjalla itä-länsi -suuntainen kahdesta leveästä laudasta tehty tiivis laudoitus. Lisäksi rakenteeseen on liitetty mukaan R18 ja R20 välissä sijainneet irtolaudat. Pystylautoja on tuettu pienillä puupaaluilla. Rakenne on hyvin samankaltainen kuin vieressä eteläpuolella oleva rakenne R18. Rakenteiden funktiota ei tunnistettu, mutta ne liittyvä selkeästi toisiinsa.

Rakenteen yläpuolella: SY117, SY163

Rakenteen alapuolella: SY155, SY166

Ajoitus: 1600-luvun loppupuoli

Sijainti: Ruutu 106-108/504-506.

Kartta: 15

**R21**

Rakennuksen hirsikehikko

Kaivaustapa: lasta

Lyhyt kuvaus: Kerralliselle vaatimattomalle kiviperustukselle rakennettu hirsirakennus. Rakennus on rakennettu 1665 reguloidun tonttijaon suuntaisesti esiin kaivetun tontin pohjoisreunalle tonttirajan tuntumaan. Rakennuksessa on Itä-länsi-suuntainen laualattia. Yksi lattian laudoista on länsipäästä jätetty lyhyeksi muodostaen lattiaan reiän. Reiän alta ei havaittu viemärirakennetta, mutta reiässä oli suurehko kivi. Rakennus on rakennettu hiekkatäytteisen pienistä kivistä koostuvan kivijalan varaan ja alin hirsi on eristetty perustuksesta tuohikerroksella. Rakennuksessa vaikuttaisi olleen ainakin länsisivulla ulkomultiainen, joka näkyy dokumentaatiossa puhtaana hirrellä rajattuna hiekkapenkinä seinän ulkopuolella. Rakennus kaivettiin esiin vain osittain, eikä siitä havaittu tulisijaa, mutta hiilinen ja tiilimurskainen tuhoutumiskerros (SY184) viittaa tulisijan läheisyyteen. Myös löytöaineisto viittaa vahvasti tulisijalliseen rakennukseen. Rakennuksesta löydettiin paljon ruokatalouteen liittyvää esineistöä, mm. kaksi leipälapiota. Viereisessä rakenteessa R31 havaittiin varmasti tulisijan jäännökset (R32).

Rakenteen yläpuolella: SY175, SY177, SY258

Rakenteen alapuolella: SY178, SY184, SY257

Ajoitus: 1600-luvun loppupuoli

Sijainti: Ruutu 112/508.

Kartta: 31

**R22**

Yhdistetty R30:een

**R23**

Ei käytetty

**R24**

Rakennuksen hirsikehikko ja tulisija

Kaivaustapa: lasta

Lyhyt kuvaus: Heikosti säilynyt koillis-lounais –suuntainen rakennusjäännös. Alueen länsiprofilissa. Rakenne on osin tuhoutunut Viemäriin kaivutöissä (SY24). Rakennus muodostuu ohuehkoista hirsistä salvotusta kehikosta, joka on rakennettu ilman kivijalkaa aivan 1665 regulointia edeltävän katulinjan tuntumaan sen suuntaisesti. Kadun (SY233, R25) rakenteet yltävät aivan rakennuksen seinään saakka. Rakennuksen lounaispäässä on sijainnut tulisija, josta on jäänyt jäljelle kasa pienehköjä voimakkaasti palaneita kiviä, joiden välissä on löysää nokista hiekkaa (SY221). Tulisijan ympärillä on viitteitä laudoista, jotka saattavat liittyä tulisijarakenteeseen. Rakenne viittaa kiuastyypin tulisijaan. Rakennuksessa ei ollut jäljellä selkeää lattiaa, mutta alla oli kerros epämääräistä puujätettä, jotka saattavat olla lattian jäännökset. Rakennuksen jäännöksistä dokumentoitiin erittäin vähän löytöjä. Rakenteen kaakkoissivun alimmasta seinähirrestä otettiin talteen kiekko, jota voidaan tarvittaessa käyttää dendronäytteenä. Näyte ei kuitenkaan ole kovin hyvälaatuinen.

Rakenteen yläpuolella: SY74, SY183, SY221

Rakenteen alapuolella: SY213, SY214, SY215

Ajoitus: 1900-luku

Sijainti: Ruutu 112/508.  
Kartta: 21, 32

**R25**

Katurakenne

Kaivaustapa: lasta, lapio

Lyhyt kuvaus: Katurakenteen täytteen (SY233) sisään itä-länsi suunnassa ladottuja kuusennäreitä. Noin 5 cm paksut näreet on peitetty hienoon hiesuun oksineen.

Rakenteen yläpuolella: SY212, SY233

Rakenteen alapuolella: SY233, SY234, SY236, SY242

Ajoitus: 1600-luvun alkupuoli

Sijainti: Ruutu 100-112/500-508. Peittää lähes koko kaivausalueen kosteikon länsipuolella.

Kartta: 22, 32

**R26**

paalutus

Kaivaustapa: lasta, lapio

Lyhyt kuvaus: Ohuista, n. 5cm vahvuisista puupaaluista tehty pystypaalutus katurakenteen R25/SY233 ja kosteikon täyttökerroksen (SY125 alapuoliset kerrokset) väliin. Rakenteen tehtävän lienee ollut tukea katurakennetta ja estää täytteen sekoittuminen kosteikkoon.

Rakenteen yläpuolella: SY189, SY224, SY234, SY236, SY237

Rakenteen alapuolella: SY233

Ajoitus: 1600-luvun alkupuoli

Sijainti: Ruutu 100-102/504. Katupinnan itäisivulla.

Kartta: 23, 32

**R27**

Kuoppa

Kaivaustapa: lapio

Lyhyt kuvaus: Katupinnan rakentamisen yhteydessä täytetty kuoppa. Kuopassa oli pohjois-etelä –suuntaan ladottuja laudan ja hirren pätkiä, sekä maa-ainesta ja päällä muutama kivi. Kaivettiin yhtenä yksikkönä. Kuopan halkaisija oli noin 1,5 metriä ja syvyys n. 0.5 metriä. Yhdessä pyöröhirressä oli veistetty pitkänokkasalvos.

Rakenteen yläpuolella: SY233, SY250

Rakenteen alapuolella: SY261

Ajoitus: 1600-luvun alkupuoli

Sijainti: Ruutu106-108/502, Katurakenteen R25/SY233 alla.

Kartta: 23

**R28**

Kuoppa

Kaivaustapa: lapio

Lyhyt kuvaus: Vastaava kuopparakenne kuin R27. Täytteessä kuitenkin vähemmän puuta (3 hirren pätkeä).

Rakenteen yläpuolella: SY233, SY251

Rakenteen alapuolella: SY261

Ajoitus: 1600-luvun alkupuoli

Sijainti: Ruutu 100/504. Jäi puoliksi länsiprofiiliin.



Kartta: 23

**R29**

Kuoppa

Kaivaustapa: lapio

Lyhyt kuvaus: Kivillä täytetty kuoppa. Liittyy samaan vaiheeseen kuin kuopat R27, R28 ja R30.

Rakenteen yläpuolella: SY233, SY253

Rakenteen alapuolella: SY261

Ajoitus: 1600-luvun alkupuoli

Sijainti: Ruutu 102/500

Kartta: 23

**R30**

Kuoppa

Kaivaustapa: lapio

Lyhyt kuvaus: Kivillä täytetty kuoppa. Liittyy samaan vaiheeseen kuin kuopat R27, R28 ja R29. Kivipanoksen on hyvin tiheä ja se on täytetty hyvin löysällä hiekalla. Kivipanoksen itäpuolella sijaitsee lisäksi kaksi hirren pätkeä.

Rakenteen yläpuolella: SY180, SY181, SY233, SY252

Rakenteen alapuolella: SY261

Ajoitus: 1600-luvun alkupuoli

Sijainti: Ruutu 100/500. Jäi puoliksi etelä- ja länsiprofiileihin.

Kartta: 23

**R31**

Rakennuksen hirsikehikko

Kaivaustapa: lasta

Lyhyt kuvaus: Hirsirakenne alueen pohjoisosassa Rakenteiden R14 ja R21 välissä. Rakennus on samassa linjassa R21:n kanssa. Rakennuksen länsipäässä on tulisijan jäännökset (R32). Rakennus on tehty pyöröhirsistä pitkänokkasalvoksin ja siinä ei ole jäljellä lattiaa.

Rakenteen yläpuolella: SY177, SY193, SY220, SY225, SY255

Rakenteen alapuolella: SY254, SY256

Ajoitus: 1600-luvun loppupuoli

Sijainti: Ruutu 112/504-506. Rakennus jatkuu pohjoisprofiiliin.

Kartta: 24, 31

**R32**

Tulisija

Kaivaustapa: lasta

Lyhyt kuvaus: Rakenteen R31 tulisijan jäänteet. Koostuu pienehköistä kivistä (10-15cm) ja tiilen kappaleista. Täytetään on hiilensekaista löysää tummanharmaata hiekkaa.

Rakenteen yläpuolella: SY193

Rakenteen alapuolella: SY255

Ajoitus: 1600-luvun loppupuoli

Sijainti: Ruutu 112/504. Rakenteen R31 sisällä eteläseinän vieressä.

Kartta: 24, 31

**R33**

Rakennuksen hirsikehikko ja kivijalka

Kaivaustapa: lapio

Lyhyt kuvaus: Vanhan katulinjan suuntaisen rakennuksen jäännöksiä. Saatiin esiin vain pieneltä alalta. Rakennus on rakennettu aivan katuun kiinni ja sillä on ollut yksirivinen kivijalka. Dokumentoidut jäännökset käsittävät kolme hirren katkelmaa ja kaksi kivijalan kiveä.

Rakenteen yläpuolella: SY212

Rakenteen alapuolella: -

Ajoitus: 1600-luvun alkupuoli

Sijainti: Ruutu 112/508.

Kartta: 25, 26

**R34**

Katurakenne

Kaivaustapa: lasta, lapio

Lyhyt kuvaus: Vanhan katurakenteen kuusennäreiden (R25) ja paalutuksen (R26) välissä sijaitsevat katulinjaa noudattelevat pohjois-etelä –suuntaiset puut. Eivät muodosta selkeää rakennetta lukuun ottamatta eteläpään poikkilaudoitusta.

Rakenteen yläpuolella: SY212

Rakenteen alapuolella: -

Ajoitus: 1600-luvun alkupuoli

Sijainti: Ruutu 100-102/502.

Kartta: 20

## DIGIKUVALUETTELO

ID	nro	Kunta	Kohde	Aihe
KHRM ARK.47:	1	Kokkola	Roosin tontti	Roosin tontti ennen kaivausalueen avaamista
KHRM ARK.47:	2	Kokkola	Roosin tontti	Roosin tontti ennen kaivausalueen avaamista
KHRM ARK.47:	3	Kokkola	Roosin tontti	Roosin tontti ennen kaivausalueen avaamista
KHRM ARK.47:	4	Kokkola	Roosin tontti	Roosin tontti ennen kaivausalueen avaamista
KHRM ARK.47:	5	Kokkola	Roosin tontti	Roosin tontti ennen kaivausalueen avaamista
KHRM ARK.47:	6	Kokkola	Roosin tontti	Roosin tontti ennen kaivausalueen avaamista
KHRM ARK.47:	7	Kokkola	Roosin tontti	Roosin tontti ennen kaivausalueen avaamista
KHRM ARK.47:	8	Kokkola	Roosin tontti	Roosin tontti ennen kaivausalueen avaamista
KHRM ARK.47:	9	Kokkola	Roosin tontti	Roosin tontti ennen kaivausalueen avaamista
KHRM ARK.47:	10	Kokkola	Roosin tontti	Roosin tontti ennen kaivausalueen avaamista
KHRM ARK.47:	11	Kokkola	Roosin tontti	Roosin tontti ennen kaivausalueen avaamista
KHRM ARK.47:	12	Kokkola	Roosin tontti	Roosin tontti ennen kaivausalueen avaamista
KHRM ARK.47:	13	Kokkola	Roosin tontti	Kaivausalueen avaaminen
KHRM ARK.47:	14	Kokkola	Roosin tontti	Moderni kivijalka, mahdollisesti 1950-luvulta
KHRM ARK.47:	15	Kokkola	Roosin tontti	Moderni kivijalka, mahdollisesti 1950-luvulta
KHRM ARK.47:	16	Kokkola	Roosin tontti	Moderni kivijalka, mahdollisesti 1950-luvulta
KHRM ARK.47:	17	Kokkola	Roosin tontti	Modernin kivijalan mahdollinen arina, mahdollisesti 1950-luvulta
KHRM ARK.47:	18	Kokkola	Roosin tontti	Modernin kivijalan mahdollinen arina, mahdollisesti 1950-luvulta
KHRM ARK.47:	19	Kokkola	Roosin tontti	Kaivausalueen itäpuoli ennen pintamaan puhdistusta
KHRM ARK.47:	20	Kokkola	Roosin tontti	Kaivausalue ennen pintamaan puhdistusta
KHRM ARK.47:	21	Kokkola	Roosin tontti	Kaivausalueen länsipuoli ennen pintamaan puhdistusta
KHRM ARK.47:	22	Kokkola	Roosin tontti	Kaivausalue pohjoisosa ennen pintamaan puhdistusta

KHRM				
ARK.47:	23	Kokkola	Roosin tontti	Kaivausalue pohjoisosa ennen pintamaan puhdistusta
KHRM				
ARK.47:	24	Kokkola	Roosin tontti	Kaivausalueen eteläosa ennen pintamaan puhdistusta
KHRM				
ARK.47:	25	Kokkola	Roosin tontti	Kaivausalueen eteläosa ennen pintamaan puhdistusta
KHRM				
ARK.47:	26	Kokkola	Roosin tontti	Kaivausalueen eteläosa ennen pintamaan puhdistusta
KHRM				
ARK.47:	27	Kokkola	Roosin tontti	Kaivausalueen länsipuoli ennen pintamaan puhdistusta
KHRM				
ARK.47:	28	Kokkola	Roosin tontti	Kaivausalue ennen pintamaan puhdistusta
KHRM				
ARK.47:	29	Kokkola	Roosin tontti	Kaivausalueen itäpuoli ennen pintamaan puhdistusta
KHRM				
ARK.47:	30	Kokkola	Roosin tontti	Kaivausalueen itäpuoli ennen pintamaan puhdistusta
KHRM				
ARK.47:	31	Kokkola	Roosin tontti	Kaivausalueen eteläosa ennen pintamaan puhdistusta
KHRM				
ARK.47:	32	Kokkola	Roosin tontti	Kaivausalueen keskiosa ennen pintamaan puhdistusta
KHRM				
ARK.47:	33	Kokkola	Roosin tontti	Kaivausalueen pohjoisosa ennen pintamaan puhdistusta
KHRM				
ARK.47:	34	Kokkola	Roosin tontti	Takymetrimittaus käynnissä
KHRM				
ARK.47:	35	Kokkola	Roosin tontti	Tiilistä koostuva Rakenne 1
KHRM				
ARK.47:	36	Kokkola	Roosin tontti	Tiilistä koostuva Rakenne 1
KHRM				
ARK.47:	37	Kokkola	Roosin tontti	Korkeuskiintopisteen kiinnitys
KHRM				
ARK.47:	38	Kokkola	Roosin tontti	Pintamaan poistoa
KHRM				
ARK.47:	39	Kokkola	Roosin tontti	Pintamaan poistoa
KHRM				
ARK.47:	40	Kokkola	Roosin tontti	SY 6, ruudut x=100-102 y=506-510
KHRM				
ARK.47:	41	Kokkola	Roosin tontti	Pintamaan puhdistuksen jälkeen, ruudut x=102, y=506-510
KHRM				
ARK.47:	42	Kokkola	Roosin tontti	Pintamaan puhdistuksen jälkeen, ruudut x=104, y=506-510
KHRM				
ARK.47:	43	Kokkola	Roosin tontti	Pintamaan puhdistuksen jälkeen, ruudut x=104, y=506-510
KHRM				
ARK.47:	44	Kokkola	Roosin tontti	Pintamaan puhdistuksen jälkeen, ruudut x=106, y=506-513
KHRM				
ARK.47:	45	Kokkola	Roosin tontti	Kaivausalueen länsipuoli pintamaan puhdistuksen jälkeen
KHRM				
ARK.47:	46	Kokkola	Roosin tontti	Pintamaan puhdistuksen jälkeen, ruudut x=100-106 y=508
KHRM				
ARK.47:	47	Kokkola	Roosin tontti	Pintamaan puhdistuksen jälkeen, ruudut x=100-106 y=508
KHRM				
ARK.47:	48	Kokkola	Roosin tontti	Pintamaan puhdistuksen jälkeen, ruutu x=112 y=508

KHRM				
ARK.47:	49	Kokkola	Roosin tontti	Pintamaan puhdistuksen jälkeen, ruudut x=110-112 y=506-508
KHRM				
ARK.47:	50	Kokkola	Roosin tontti	Pintamaan puhdistuksen jälkeen, ruudut x=106-110 y=506-510
KHRM				
ARK.47:	51	Kokkola	Roosin tontti	Pintamaan puhdistuksen jälkeen, ruudut x=100 y=500-504
KHRM				
ARK.47:	52	Kokkola	Roosin tontti	Pintamaan puhdistuksen jälkeen, ruutu x=100 y=504
KHRM				
ARK.47:	53	Kokkola	Roosin tontti	Pintamaan puhdistuksen jälkeen, ruudut x=102 y=500-504
KHRM				
ARK.47:	54	Kokkola	Roosin tontti	Pintamaan puhdistuksen jälkeen, ruudut x=104 y=500-504
KHRM				
ARK.47:	55	Kokkola	Roosin tontti	Pintamaan puhdistuksen jälkeen, ruudut x=104-108 y=504
KHRM				
ARK.47:	56	Kokkola	Roosin tontti	Pintamaan puhdistuksen jälkeen, ruudut x=106 y=500-506
KHRM				
ARK.47:	57	Kokkola	Roosin tontti	Pintamaan puhdistuksen jälkeen, ruudut x=108 y=500-506
KHRM				
ARK.47:	58	Kokkola	Roosin tontti	Pintamaan puhdistuksen jälkeen, ruudut x=110 y=500-506
KHRM				
ARK.47:	59	Kokkola	Roosin tontti	Kaivausalue pintamaan puhdistuksen jälkeen
KHRM				
ARK.47:	60	Kokkola	Roosin tontti	SY 15
KHRM				
ARK.47:	61	Kokkola	Roosin tontti	SY 14:n poistoa
KHRM				
ARK.47:	62	Kokkola	Roosin tontti	SY 19:n poistoa
KHRM				
ARK.47:	63	Kokkola	Roosin tontti	SY 20:n poistoa
KHRM				
ARK.47:	64	Kokkola	Roosin tontti	SY 6 ruskea maa ja SY 13 savi
KHRM				
ARK.47:	65	Kokkola	Roosin tontti	SY 18:n poistoa lautojen päältä
KHRM				
ARK.47:	66	Kokkola	Roosin tontti	Kimpiastian pohja
KHRM				
ARK.47:	67	Kokkola	Roosin tontti	Kimpiastian pohja
KHRM				
ARK.47:	68	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 3
KHRM				
ARK.47:	69	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 3
KHRM				
ARK.47:	70	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 3
KHRM				
ARK.47:	71	Kokkola	Roosin tontti	Työskentelyä kaivausalueella
KHRM				
ARK.47:	72	Kokkola	Roosin tontti	Työskentelyä kaivausalueella
KHRM				
ARK.47:	73	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 2
KHRM				
ARK.47:	74	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 2

KHRM				
ARK.47:	75	Kokkola	Roosin tontti	SY 21, ruudut x=104, y=506-510
KHRM				
ARK.47:	76	Kokkola	Roosin tontti	SY 21, ruudut x=102, y=506-510
KHRM				
ARK.47:	77	Kokkola	Roosin tontti	Rakenteen 3 itäpään salvokset
KHRM				
ARK.47:	78	Kokkola	Roosin tontti	Rakenteen 3 itäpään salvokset
KHRM				
ARK.47:	79	Kokkola	Roosin tontti	Rakenteen 3 itäpään salvokset
KHRM				
ARK.47:	80	Kokkola	Roosin tontti	Rakenteen 3 itäpään salvokset
KHRM				
ARK.47:	81	Kokkola	Roosin tontti	Rakenteen 3 itäpään salvokset, porrastettu salvos
KHRM				
ARK.47:	82	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 6, SY 32 kehikon sisällä ja SY 18 kehikon ulkopuolella
KHRM				
ARK.47:	83	Kokkola	Roosin tontti	Työskentelyä kaivausalueella
KHRM				
ARK.47:	84	Kokkola	Roosin tontti	SY 18, SY 35 ja SY 36 ruuduissa x=102-106 ja y=502-504
KHRM				
ARK.47:	85	Kokkola	Roosin tontti	SY 34, ruudut x=106-110 ja y=500-504
KHRM				
ARK.47:	86	Kokkola	Roosin tontti	Rakenteen 4 pohjoispää, x=108-110 y=504-506
KHRM				
ARK.47:	87	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 4, ruudut x=106-108, y=504-506
KHRM				
ARK.47:	88	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 4, ruudut x=106-108, y=504-506
KHRM				
ARK.47:	89	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 4, ruudut x=104-106, y=504-506
KHRM				
ARK.47:	90	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 4, ruudut x=104-106, y=504-506
KHRM				
ARK.47:	91	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 4, ruudut x=102-104, y=504-506
KHRM				
ARK.47:	92	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 4, ruudut x=102-104, y=504-506
KHRM				
ARK.47:	93	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 3 ruuduissa x=102-104, y=500-504
KHRM				
ARK.47:	94	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 3 ruuduissa x=102-106, y=500-504
KHRM				
ARK.47:	95	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 3 ruuduissa x=104-106 y=500-504
KHRM				
ARK.47:	96	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 4, ruudut x=100-110 ja y=504-506
KHRM				
ARK.47:	97	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 3 ruuduissa x=102-104, y=500-504, taso 1
KHRM				
ARK.47:	98	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 3 ruuduissa x=104-106, y=500-504, taso 1
KHRM				
ARK.47:	99	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 4, ruudut x=100-110 ja y=504-506, taso 1
KHRM				
ARK.47:	100	Kokkola	Roosin tontti	SY 52:n päällä oleva rakenne 6

KHRM				
ARK.47:	101	Kokkola	Roosin tontti	SY 52:n päällä oleva rakenne 6
KHRM				
ARK.47:	102	Kokkola	Roosin tontti	Työskentelyä seullalla
KHRM				
ARK.47:	103	Kokkola	Roosin tontti	Palaveri kaivausalueella
KHRM				
ARK.47:	104	Kokkola	Roosin tontti	SY 31
KHRM				
ARK.47:	105	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 5:n puhdistusta
KHRM				
ARK.47:	106	Kokkola	Roosin tontti	Työskentelyä kaivausalueella
KHRM				
ARK.47:	107	Kokkola	Roosin tontti	SY 21 ruuduissa x=102-106 ja y=506-510
KHRM				
ARK.47:	108	Kokkola	Roosin tontti	Modernin kaivannon raja ruudussa x=108 y= 500
KHRM				
ARK.47:	109	Kokkola	Roosin tontti	Modernin kaivannon raja ruudussa x=110 y= 500
KHRM				
ARK.47:	110	Kokkola	Roosin tontti	SY 21? ja SY 45 sekä lautoja ruuduissa x=102-106, y=506-508
KHRM				
ARK.47:	111	Kokkola	Roosin tontti	SY 21 ja SY 45 sekä kaivon raja x=106, y=508
KHRM				
ARK.47:	112	Kokkola	Roosin tontti	SY 52:n alta tulleet rakenne 6 ja SY 36
KHRM				
ARK.47:	113	Kokkola	Roosin tontti	SY 52:n alta tulleet rakenne 6 ja SY 36
KHRM				
ARK.47:	114	Kokkola	Roosin tontti	Rakenteen 8 puut, SY 21, SY 44 ja SY 68, ruuduissa x=104-106, y=506-5
KHRM				
ARK.47:	115	Kokkola	Roosin tontti	Rakenteen 8 puut, SY 21, SY 44 ja SY 68, ruuduissa x=102-104, y=506-5
KHRM				
ARK.47:	116	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 8, SY 21, SY 44 ja SY 68 ja taustalla rakenne 2
KHRM				
ARK.47:	117	Kokkola	Roosin tontti	Ovi ruuduissa x=106-108 ja y=504
KHRM				
ARK.47:	118	Kokkola	Roosin tontti	Ruuduissa x=106-108 ja y=504 olevan oven poikkipuu
KHRM				
ARK.47:	119	Kokkola	Roosin tontti	Ovi ruuduissa x=106-108 ja y=504
KHRM				
ARK.47:	120	Kokkola	Roosin tontti	Ovi ruuduissa x=106-108 ja y=504
KHRM				
ARK.47:	121	Kokkola	Roosin tontti	Ruuduissa x=106-108 ja y=504 olevan oven sarana in situ
KHRM				
ARK.47:	122	Kokkola	Roosin tontti	Ruuduissa x=106-108 ja y=504 olevan oven poikkipuu in situ
KHRM				
ARK.47:	123	Kokkola	Roosin tontti	SY 21:n poistamista ruuduissa x=102-106, y=508
KHRM				
ARK.47:	124	Kokkola	Roosin tontti	Rakenteen 5 puhdistus
KHRM				
ARK.47:	125	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 5 ja SY 31 ruuduissa x=106-110, y=502-504
KHRM				
ARK.47:	126	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 5 ja SY 31 ruuduissa x=106-110, y=502-504

KHRM				
ARK.47:	127	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 5 ja SY 31 ruuduissa x=106-110, y=502-504
KHRM				
ARK.47:	128	Kokkola	Roosin tontti	Rakennetta 9 kaivetaan esille
KHRM				
ARK.47:	129	Kokkola	Roosin tontti	Rakenteet 7 ja 9
KHRM				
ARK.47:	130	Kokkola	Roosin tontti	Kaivausalueen länsipuoli
KHRM				
ARK.47:	131	Kokkola	Roosin tontti	Kaivausalueen länsipuoli
KHRM				
ARK.47:	132	Kokkola	Roosin tontti	Kaivausalueen länsipuoli
KHRM				
ARK.47:	133	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 9
KHRM				
ARK.47:	134	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 9
KHRM				
ARK.47:	135	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 9
KHRM				
ARK.47:	136	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 9
KHRM				
ARK.47:	137	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 9
KHRM				
ARK.47:	138	Kokkola	Roosin tontti	1600-luvun talon seinälinja
KHRM				
ARK.47:	139	Kokkola	Roosin tontti	Kaivauksella työskennelleet ja opetuskaivauslaiset
KHRM				
ARK.47:	140	Kokkola	Roosin tontti	Kaivauksella työskennelleet ja opetuskaivauslaiset
KHRM				
ARK.47:	141	Kokkola	Roosin tontti	Kaivauksella työskennelleet ja opetuskaivauslaiset
KHRM				
ARK.47:	142	Kokkola	Roosin tontti	Kaivauksella työskennelleet ja opetuskaivauslaiset
KHRM				
ARK.47:	143	Kokkola	Roosin tontti	1600-luvun talon seinälinja
KHRM				
ARK.47:	144	Kokkola	Roosin tontti	Puurakenteiden esille kaivuuta
KHRM				
ARK.47:	145	Kokkola	Roosin tontti	Taso 3, ruudut x=104-106 ja y=506-510
KHRM				
ARK.47:	146	Kokkola	Roosin tontti	Taso 3, ruudut x=102-104 ja y=506-510
KHRM				
ARK.47:	147	Kokkola	Roosin tontti	Taso 3, ruudut x=102-106 ja y=508-510
KHRM				
ARK.47:	148	Kokkola	Roosin tontti	Taso 3, ruudut x=102-106 ja y=506-510
KHRM				
ARK.47:	149	Kokkola	Roosin tontti	SY 61 esiin kaivamista hirsien alta ruuduissa x=108-110, y=500-504
KHRM				
ARK.47:	150	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 11 ruuduissa x=106-110, y=506
KHRM				
ARK.47:	151	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 11 ruuduissa x=106-110, y=506
KHRM				
ARK.47:	152	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 11 ruudussa x=110, y=506



KHRM				
ARK.47:	153	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 11 ruuduissa x=110-112, y=506-508
KHRM				
ARK.47:	154	Kokkola	Roosin tontti	Yksikköloimakkaiden täyttöä
KHRM				
ARK.47:	155	Kokkola	Roosin tontti	Vaaitusta
KHRM				
ARK.47:	156	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 9
KHRM				
ARK.47:	157	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 5:n niskahirret SY 74:ssä
KHRM				
ARK.47:	158	Kokkola	Roosin tontti	Hirsiä kerroksessa SY 61, ruudussa x=110, y=502
KHRM				
ARK.47:	159	Kokkola	Roosin tontti	SY 70, taso 2, hirsien pohjoispää
KHRM				
ARK.47:	160	Kokkola	Roosin tontti	SY 70, taso 2, hirsien vasempää
KHRM				
ARK.47:	161	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 9, kimpiastian lautoja ruudussa x=104, y=502
KHRM				
ARK.47:	162	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 9, kouru
KHRM				
ARK.47:	163	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 9, kouru, yksityiskohta
KHRM				
ARK.47:	164	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 9, kouru, yksityiskohta
KHRM				
ARK.47:	165	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 9, kouru, yksityiskohta
KHRM				
ARK.47:	166	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 9, kouru, yksityiskohta
KHRM				
ARK.47:	167	Kokkola	Roosin tontti	Kimpiastian pohja
KHRM				
ARK.47:	168	Kokkola	Roosin tontti	Kimpiastian pohja
KHRM				
ARK.47:	169	Kokkola	Roosin tontti	R9 kourun päällinen profiili ruudussa x=102, y=500
KHRM				
ARK.47:	170	Kokkola	Roosin tontti	R9 kourun päällinen profiili ruudussa x=102, y=500
KHRM				
ARK.47:	171	Kokkola	Roosin tontti	Kaivausjohtaja perheineen
KHRM				
ARK.47:	172	Kokkola	Roosin tontti	R9 kourun päällinen profiili ruudussa x=102, y=500
KHRM				
ARK.47:	173	Kokkola	Roosin tontti	R9 kouru ruudussa x=102, y=500
KHRM				
ARK.47:	174	Kokkola	Roosin tontti	R9 kouru ruudussa x=102, y=504
KHRM				
ARK.47:	175	Kokkola	Roosin tontti	R9 kouru
KHRM				
ARK.47:	176	Kokkola	Roosin tontti	R9 kourun itäisimmän tynnyrin vanteet
KHRM				
ARK.47:	177	Kokkola	Roosin tontti	R9 kourun toiseksi itäisimmän tynnyrin vanteet
KHRM				
ARK.47:	178	Kokkola	Roosin tontti	R9 kourun kolmanneksi itäisimmän tynnyrin vanteet

KHRM				
ARK.47:	179	Kokkola	Roosin tontti	R9 kourun neljänneksi itäisimmän tynnyrin vanteet
KHRM				
ARK.47:	180	Kokkola	Roosin tontti	R9 kourun viidenneksi itäisimmän tynnyrin vanteet
KHRM				
ARK.47:	181	Kokkola	Roosin tontti	Hyvä kuntoisen tynnyrin vanteen liitoskohta
KHRM				
ARK.47:	182	Kokkola	Roosin tontti	Hyvä kuntoisen tynnyrin vanteen liitoskohta
KHRM				
ARK.47:	183	Kokkola	Roosin tontti	Hyvä kuntoisen tynnyrin vanteen liitoskohta
KHRM				
ARK.47:	184	Kokkola	Roosin tontti	Hyvä kuntoisen tynnyrin vanteen liitoskohta
KHRM				
ARK.47:	185	Kokkola	Roosin tontti	Rakenteen 2 puhdistusta
KHRM				
ARK.47:	186	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 2, ruudut x=100-106, y=506-510
KHRM				
ARK.47:	187	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 2, ruudut x=100-106, y=508-510
KHRM				
ARK.47:	188	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 2, ruudut x=100-106, y=506-508
KHRM				
ARK.47:	189	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 2, ruudut x=100-108, y=506-510
KHRM				
ARK.47:	190	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 2, ruudut x=100-108, y=506-510
KHRM				
ARK.47:	191	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 2, ruudut x=100-108, y=506-510
KHRM				
ARK.47:	192	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 2, lauta ruudusta x=106, y=506
KHRM				
ARK.47:	193	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 11
KHRM				
ARK.47:	194	Kokkola	Roosin tontti	Puinen verkonkoho
KHRM				
ARK.47:	195	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 14 ruuduissa x=106-108, y=500-504
KHRM				
ARK.47:	196	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 14 ruuduissa x=108-110, y=500-504
KHRM				
ARK.47:	197	Kokkola	Roosin tontti	Rakenteen 14 piirtämistä
KHRM				
ARK.47:	198	Kokkola	Roosin tontti	Englantilaisia liitupiippuja
KHRM				
ARK.47:	199	Kokkola	Roosin tontti	Englantilaisia liitupiippuja
KHRM				
ARK.47:	200	Kokkola	Roosin tontti	Työskentelyä kaivausalueen itäpuolella
KHRM				
ARK.47:	201	Kokkola	Roosin tontti	Työskentelyä kaivausalueen itäpuolella rakenteen 20 parissa
KHRM				
ARK.47:	202	Kokkola	Roosin tontti	Työskentelyä kaivausalueen itäpuolella
KHRM				
ARK.47:	203	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 16
KHRM				
ARK.47:	204	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 16 ruuduissa x=108-110, y=504-506

KHRM				
ARK.47:	205	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 16 ruuduissa x=106-110, y=504-506
KHRM				
ARK.47:	206	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 16 ruuduissa x=106-108, y=504-506
KHRM				
ARK.47:	207	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 17 päällä olevia kerroksen SY 54 lautoja
KHRM				
ARK.47:	208	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 17 päällä olevia kerroksen SY 54 lautoja
KHRM				
ARK.47:	209	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 17 päällä olevia kerroksen SY 54 lautoja
KHRM				
ARK.47:	210	Kokkola	Roosin tontti	Rakenteen 17 puhdistusta
KHRM				
ARK.47:	211	Kokkola	Roosin tontti	Rakenteen 17 puhdistusta
KHRM				
ARK.47:	212	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 17 ruuduissa x=100-108, y=508-510
KHRM				
ARK.47:	213	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 17 ruuduissa x=100-108, y=508-510
KHRM				
ARK.47:	214	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 17 ruuduissa x=104-106, y=508-510
KHRM				
ARK.47:	215	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 17 ruuduissa x=102-104, y=508-510
KHRM				
ARK.47:	216	Kokkola	Roosin tontti	Rakenteen 16 laudan puumerkki
KHRM				
ARK.47:	217	Kokkola	Roosin tontti	Rakenteen 16 laudan puumerkki
KHRM				
ARK.47:	218	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 17
KHRM				
ARK.47:	219	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 17 ruuduissa x=100-106, y=506-508
KHRM				
ARK.47:	220	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 17 ruuduissa x=100-106, y=508-510
KHRM				
ARK.47:	221	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 17 ruuduissa x=100-106, y=506-508
KHRM				
ARK.47:	222	Kokkola	Roosin tontti	Rakenteen 14 niskahirsien puhdistus
KHRM				
ARK.47:	223	Kokkola	Roosin tontti	Rakenteen 14 niskahirsiä
KHRM				
ARK.47:	224	Kokkola	Roosin tontti	Rakenteen 14 niskahirsiä ruuduissa x=106-108, y=500-502
KHRM				
ARK.47:	225	Kokkola	Roosin tontti	Rakenteen 14 niskahirsiä ruuduissa x=108-110, y=500-502
KHRM				
ARK.47:	226	Kokkola	Roosin tontti	Rakenteen 14 niskahirsiä ruuduissa x=110, y=500-502
KHRM				
ARK.47:	227	Kokkola	Roosin tontti	Rakenteet 7 ja 10 ruuduissa x=100-104, y=502-504
KHRM				
ARK.47:	228	Kokkola	Roosin tontti	Rakenteet 7 ja 10 ruuduissa x=100-104, y=502-504
KHRM				
ARK.47:	229	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 10 ja osa rakenteesta 15 ruuduissa x=100-104, y=502-506
KHRM				
ARK.47:	230	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 10 ja osa rakenteesta 15 ruuduissa x=100-104, y=504-506

KHRM				
ARK.47:	231	Kokkola	Roosin tontti	Rakenteet 7 ja 10 ruuduissa x=100-104, y=502-504
KHRM				
ARK.47:	232	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 7 ruuduissa x=102-106, y=500-504
KHRM				
ARK.47:	233	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 7 ruuduissa x=104-106, y=500-502
KHRM				
ARK.47:	234	Kokkola	Roosin tontti	Rakenteet 7 ja 15 ruuduissa x=104-106, y=502-506
KHRM				
ARK.47:	235	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 15 ruuduissa x=104-106, y=504-508
KHRM				
ARK.47:	236	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 7 ruuduissa x=102-104, y=504-508
KHRM				
ARK.47:	237	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 7 ruuduissa x=102-104, y=500-502
KHRM				
ARK.47:	238	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 10 ruuduissa x=100-102, y=500-502
KHRM				
ARK.47:	239	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 10 ruuduissa x=100-102, y=502-506
KHRM				
ARK.47:	240	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 10 ruuduissa x=100-102, y=500-504
KHRM				
ARK.47:	241	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 7 ruuduissa x=102-104, y=500-502
KHRM				
ARK.47:	242	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 15 ruuduissa x=104-106, y=502-508
KHRM				
ARK.47:	243	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 17, lovettu lauta ruudussa x=100, y=508
KHRM				
ARK.47:	244	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 17, lovettu lauta ruudussa x=100, y=508
KHRM				
ARK.47:	245	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 17, kolotukki ruudussa x=104, y=508
KHRM				
ARK.47:	246	Kokkola	Roosin tontti	Tynnyrin pohja ja vanne rakenteen 17 alla ruudussa x=106, y=508
KHRM				
ARK.47:	247	Kokkola	Roosin tontti	Tynnyrin pohja ja vanne rakenteen 17 alla ruudussa x=106, y=508
KHRM				
ARK.47:	248	Kokkola	Roosin tontti	Rakenteen 17 koristelauta ruuduissa x=104, y=506-508
KHRM				
ARK.47:	249	Kokkola	Roosin tontti	Rakenteen 17 koristelauta ruuduissa x=104, y=506-508
KHRM				
ARK.47:	250	Kokkola	Roosin tontti	Rakenteen 17 koristelauta ruuduissa x=104, y=506-508
KHRM				
ARK.47:	251	Kokkola	Roosin tontti	Rakenteen 17 koristelauta ruuduissa x=104, y=506-508
KHRM				
ARK.47:	252	Kokkola	Roosin tontti	Rakenteen 17 koristelauta ruuduissa x=104, y=506-508
KHRM				
ARK.47:	253	Kokkola	Roosin tontti	Rakenteen 17 koristelauta ruuduissa x=104, y=506-508
KHRM				
ARK.47:	254	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 17, tason 5 esiin kaivamista
KHRM				
ARK.47:	255	Kokkola	Roosin tontti	Rakenteen 15 alta löytynyt puumerkattu verkon koho
KHRM				
ARK.47:	256	Kokkola	Roosin tontti	Rakenteen 17 alta löytynyt vakan kansi

KHRM				
ARK.47:	257	Kokkola	Roosin tontti	Rakenteen 16 alemman tason eteläisempi osa
KHRM				
ARK.47:	258	Kokkola	Roosin tontti	Rakenteen 16 alemman tason pohjoisempi osa
KHRM				
ARK.47:	259	Kokkola	Roosin tontti	Rakenteen 16 tason 2 lauta, jossa puumerkkejä
KHRM				
ARK.47:	260	Kokkola	Roosin tontti	Rakenteen 16 tason 2 lauta, jossa puumerkkejä
KHRM				
ARK.47:	261	Kokkola	Roosin tontti	Rakenteen 16 tason 2 lauta, jossa puumerkkejä
KHRM				
ARK.47:	262	Kokkola	Roosin tontti	Rakenteen 17 kolotukki
KHRM				
ARK.47:	263	Kokkola	Roosin tontti	Rakenteen 17 kolotukki
KHRM				
ARK.47:	264	Kokkola	Roosin tontti	Rakenteen 2 alemman tason lauta, jossa puumerkki ruudussa x=100, y:
KHRM				
ARK.47:	265	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 2, taso 2, ruudut x=100-104, y=506-510
KHRM				
ARK.47:	266	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 2, taso 2, ruudut x=100-104, y=506-510
KHRM				
ARK.47:	267	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 2, taso 2, ruudut x=100-102, y=506-508
KHRM				
ARK.47:	268	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 2, taso 2, ruudut x=100-102, y=508-510
KHRM				
ARK.47:	269	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 2, taso 2, ruudut x=100-104, y=506-510
KHRM				
ARK.47:	270	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 17, tason 3 rimat, x=104-106, y=506-510
KHRM				
ARK.47:	271	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 17, tason 3 rimat, x=104-106, y=506-510
KHRM				
ARK.47:	272	Kokkola	Roosin tontti	Rakenteen 7 niskahirret ja Rakenne 15, ruudut x=102-106, y=500-504
KHRM				
ARK.47:	273	Kokkola	Roosin tontti	Rakenteen 10 niskahirret ruudussa x=100-104, y=500-504
KHRM				
ARK.47:	274	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 15
KHRM				
ARK.47:	275	Kokkola	Roosin tontti	Rakenteen 2 tasossa 2 olevan laudan puumerkki ruudussa x=100, y=50
KHRM				
ARK.47:	276	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 17 ruudussa x=102, y=508
KHRM				
ARK.47:	277	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 17 ruudussa x=102, y=508
KHRM				
ARK.47:	278	Kokkola	Roosin tontti	Puumerkki rakenteen 17 alla tasossa, SY 120?, ruudussa x=102, y=506
KHRM				
ARK.47:	279	Kokkola	Roosin tontti	Punasavikeramiikkaa yksiköstä SY 140, ruudussa x=100, y=506
KHRM				
ARK.47:	280	Kokkola	Roosin tontti	Puuastia yksiköstä SY 120 ruudusta x=104, y=506
KHRM				
ARK.47:	281	Kokkola	Roosin tontti	Puuastia yksiköstä SY 120 ruudusta x=104, y=506
KHRM				
ARK.47:	282	Kokkola	Roosin tontti	Rakenteen 2 alla, kuuluvat joko rakenteeseen 15 tai 17, yksikössä SY 14 y=506

KHRM				
ARK.47:	283	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 16, taso 3
KHRM				
ARK.47:	284	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 16, taso 3
KHRM				
ARK.47:	285	Kokkola	Roosin tontti	Yksikössä SY 121 olevien tiilien ja kivien keskittymä ruuduissa x=102-10
KHRM				
ARK.47:	286	Kokkola	Roosin tontti	Yksikössä SY 121 olevien tiilien ja kivien keskittymä ruuduissa x=102-10
KHRM				
ARK.47:	287	Kokkola	Roosin tontti	Yksikön SY 120 alla sijaitsevan laudan puumerkki ruudussa x=102, y=50
KHRM				
ARK.47:	288	Kokkola	Roosin tontti	Kaksi valurautaisen esineen kappaletta yksikössä SY 120 ruudussa x=102
KHRM				
ARK.47:	289	Kokkola	Roosin tontti	Kaksi valurautaisen esineen kappaletta ja puumerkkitty lauta yksikössä
KHRM				
ARK.47:	290	Kokkola	Roosin tontti	Puuastian osa yksikössä SY 120, ruudussa x=104, y=506
KHRM				
ARK.47:	291	Kokkola	Roosin tontti	Valurautainen esine yksiköstä SY 120, ruudussa x=104, y=506
KHRM				
ARK.47:	292	Kokkola	Roosin tontti	Rakenteet 17 ja 19, taso 6, ruudut x=100-106, y=506-510
KHRM				
ARK.47:	293	Kokkola	Roosin tontti	Rakenteet 17 ja 19, taso 6, ruudut x=102-106, y=506-510
KHRM				
ARK.47:	294	Kokkola	Roosin tontti	Rakenteet 17 ja 19, taso 6, ruudut x=100-104, y=506-510
KHRM				
ARK.47:	295	Kokkola	Roosin tontti	Rakenteet 17 ja 19, taso 6, ruudut x=100-106, y=508-510
KHRM				
ARK.47:	296	Kokkola	Roosin tontti	Rakenteet 17 ja 19, taso 6, ruudut x=100-106, y=506-508
KHRM				
ARK.47:	297	Kokkola	Roosin tontti	Rakenteen 19 eteläosa
KHRM				
ARK.47:	298	Kokkola	Roosin tontti	Rakenteen 19 pohjoisosa
KHRM				
ARK.47:	299	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 19
KHRM				
ARK.47:	300	Kokkola	Roosin tontti	Osa rakennetta 18 ruudussa x=108, y=506
KHRM				
ARK.47:	301	Kokkola	Roosin tontti	Tynnyrin kansi ja vanne yksikössä SY 144, ruudussa x=108, y=502
KHRM				
ARK.47:	302	Kokkola	Roosin tontti	Tynnyrin kansi ja vanne yksikössä SY 144, ruudussa x=108, y=502
KHRM				
ARK.47:	303	Kokkola	Roosin tontti	Puinen verkonkoho yksiköstä SY 154, ruudusta 102/508
KHRM				
ARK.47:	304	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 20, ruudut x=106-110, y=502-506
KHRM				
ARK.47:	305	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 20, ruudut x=106-110, y=502-506
KHRM				
ARK.47:	306	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 20, ruudut x=106-110, y=502-506
KHRM				
ARK.47:	307	Kokkola	Roosin tontti	Sorvattu puuastia ruudusta x=106, y=506
KHRM				
ARK.47:	308	Kokkola	Roosin tontti	Puuesineen katkelma ruudusta x=106, y=506

KHRM				
ARK.47:	309	Kokkola	Roosin tontti	Rakenteen 15 yksityiskohta
KHRM				
ARK.47:	310	Kokkola	Roosin tontti	Rakenteen 15 yksityiskohta
KHRM				
ARK.47:	311	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 19, taso 2
KHRM				
ARK.47:	312	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 19, taso 2
KHRM				
ARK.47:	313	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 10, taso 5
KHRM				
ARK.47:	314	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 7, taso 5
KHRM				
ARK.47:	315	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 14, taso 5
KHRM				
ARK.47:	316	Kokkola	Roosin tontti	Rakenteet 7, 10 ja 14, taso 5
KHRM				
ARK.47:	317	Kokkola	Roosin tontti	Puuesineen kansi rakenteen 20 alla
KHRM				
ARK.47:	318	Kokkola	Roosin tontti	Puuesineen kansi rakenteen 20 alla
KHRM				
ARK.47:	319	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 20 taso?
KHRM				
ARK.47:	320	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 20 taso?
KHRM				
ARK.47:	321	Kokkola	Roosin tontti	Kivinen liippa yksikön SY 58 itäpäässä
KHRM				
ARK.47:	322	Kokkola	Roosin tontti	Kimpiastian kansi, jossa kahva ja puumerkki
KHRM				
ARK.47:	323	Kokkola	Roosin tontti	Kimpiastian kannen puumerkki
KHRM				
ARK.47:	324	Kokkola	Roosin tontti	Rakenteet 15 ja 17 ruuduissa x=100-106, y=506-510
KHRM				
ARK.47:	325	Kokkola	Roosin tontti	Rakenteet 15 ja 17 ruuduissa x=102-106, y=506-510
KHRM				
ARK.47:	326	Kokkola	Roosin tontti	Rakenteet 15 ja 17 ruuduissa x=100-104, y=506-510
KHRM				
ARK.47:	327	Kokkola	Roosin tontti	Rakenteet 15 ja 17 ruuduissa x=100-106, y=508-510
KHRM				
ARK.47:	328	Kokkola	Roosin tontti	Rakenteet 15 ja 17 ruuduissa x=100-106, y=506-508
KHRM				
ARK.47:	329	Kokkola	Roosin tontti	Rakenteet 15 ja 17 ruuduissa x=100-106, y=506-508
KHRM				
ARK.47:	330	Kokkola	Roosin tontti	Rakenteet 15 ja 19
KHRM				
ARK.47:	331	Kokkola	Roosin tontti	Rakenteet 15 ja 19
KHRM				
ARK.47:	332	Kokkola	Roosin tontti	Reitetty lauta, ruutu x=104, y=506
KHRM				
ARK.47:	333	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 20, ruutu 108/506
KHRM				
ARK.47:	334	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 20, ruutu 108/506

KHRM				
ARK.47:	335	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 20, ruutu 108/506
KHRM				
ARK.47:	336	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 15, kattolauta
KHRM				
ARK.47:	337	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 15, kattolauta
KHRM				
ARK.47:	338	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 15, lovettu lauta
KHRM				
ARK.47:	339	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 15, lovettu lauta
KHRM				
ARK.47:	340	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 15, lovettu lauta
KHRM				
ARK.47:	341	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 15, lovettu lauta jonka sahanjäljet näkyvät
KHRM				
ARK.47:	342	Kokkola	Roosin tontti	Löytö!
KHRM				
ARK.47:	343	Kokkola	Roosin tontti	Puumerkki rakenteen 15 laudassa x=100,90 y=509,38
KHRM				
ARK.47:	344	Kokkola	Roosin tontti	Puuesineitä yksikössä SY 175 ruudussa x=108, y=512
KHRM				
ARK.47:	345	Kokkola	Roosin tontti	Puumerkki rakenteen 15 laudassa x=103,47, y=505,17
KHRM				
ARK.47:	346	Kokkola	Roosin tontti	Puumerkki rakenteen 15 laudassa x=103,47, y=505,17
KHRM				
ARK.47:	347	Kokkola	Roosin tontti	Rakenteen 19 koverrettu tukki nurinpäin käännettynä
KHRM				
ARK.47:	348	Kokkola	Roosin tontti	Rakenteen 19 koverrettu tukki nurinpäin käännettynä pohjoispäästään
KHRM				
ARK.47:	349	Kokkola	Roosin tontti	4,7 m pitkä kattolauta rakenteesta 15
KHRM				
ARK.47:	350	Kokkola	Roosin tontti	4,7 m pitkän kattolaudan pää rakenteesta 15
KHRM				
ARK.47:	351	Kokkola	Roosin tontti	Kelmuilua
KHRM				
ARK.47:	352	Kokkola	Roosin tontti	Koho yksiköstä SY 175 x=112,36, y=508,21, z=553
KHRM				
ARK.47:	353	Kokkola	Roosin tontti	Koho yksiköstä SY 175 x=112,36, y=508,21, z=553
KHRM				
ARK.47:	354	Kokkola	Roosin tontti	Puumerkki rakenteen 15 laudassa x=100,73, y=509, 13
KHRM				
ARK.47:	355	Kokkola	Roosin tontti	Puumerkki rakenteen 15 laudassa x=100,73, y=509, 13
KHRM				
ARK.47:	356	Kokkola	Roosin tontti	Voiaastian kansi, jossa puumerkki
KHRM				
ARK.47:	357	Kokkola	Roosin tontti	Voiaastian kansi, jossa puumerkki
KHRM				
ARK.47:	358	Kokkola	Roosin tontti	Rakenteesta 15 löytynyt kattolaudan pätkä, ruutu x=100, y=508
KHRM				
ARK.47:	359	Kokkola	Roosin tontti	Oksakimppu, mahdollisesti kerppu, yksiköstä SY144, x=108 y=504
KHRM				
ARK.47:	360	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 21, ruudusta x=112, y=508



KHRM				
ARK.47:	361	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 21, ruudusta x=112, y=508
KHRM				
ARK.47:	362	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 10, taso 6 ruuduissa x=100-102, y=500-504
KHRM				
ARK.47:	363	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 10, taso 6 ruuduissa x=100-102, y=500-504
KHRM				
ARK.47:	364	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 10, taso 6 ruuduissa x=100-104, y=500-504
KHRM				
ARK.47:	365	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 14, taso 6 ruuduissa x=104-108, y=500-504
KHRM				
ARK.47:	366	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 14, taso 6 ruuduissa x=104-108, y=500-504
KHRM				
ARK.47:	367	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 14, taso 6 ruuduissa x=104-108, y=500-504
KHRM				
ARK.47:	368	Kokkola	Roosin tontti	Puiset verkon kohot kerroksesta SY 125 in situ, x=103,6, y=505,72, z=5:
KHRM				
ARK.47:	369	Kokkola	Roosin tontti	Puiset verkon kohot kerroksesta SY 125 in situ, x=103,6, y=505,72, z=5:
KHRM				
ARK.47:	370	Kokkola	Roosin tontti	Kengänpohja kerroksesta SY 182 in situ, x=104,10, y=508,97, z=529
KHRM				
ARK.47:	371	Kokkola	Roosin tontti	Kengänpohja kerroksesta SY 182, x=104,10, y=508,97, z=529
KHRM				
ARK.47:	372	Kokkola	Roosin tontti	Kengänpohja kerroksesta SY 182, x=104,10, y=508,97, z=529
KHRM				
ARK.47:	373	Kokkola	Roosin tontti	Rakenteen 14 alimmat kivet, ruuduissa x=104-106, y=500-504
KHRM				
ARK.47:	374	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 22, ruudut x=100-104, y=500-504
KHRM				
ARK.47:	375	Kokkola	Roosin tontti	Rakenteen 10 alimmat kivet ja rakenne 22, ruuduissa x=104-106, y=500-504
KHRM				
ARK.47:	376	Kokkola	Roosin tontti	Rakenteen 10 alimmat kivet ja rakenne 22, ruuduissa x=102-106, y=500-504
KHRM				
ARK.47:	377	Kokkola	Roosin tontti	Rakenteen 10 alimmat kivet ja rakenne 22, ruuduissa x=102-106, y=500-504
KHRM				
ARK.47:	378	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 14 ja rakenne 23? Ruuduissa x=104-108, y=500-504
KHRM				
ARK.47:	379	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 23? ja yksikkö SY 74, ruudut x=106-110, y=500-504
KHRM				
ARK.47:	380	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 23? ja yksikkö SY 74, ruudut x=108-110, y=500-504
KHRM				
ARK.47:	381	Kokkola	Roosin tontti	Ruudut x=110, y=500-504
KHRM				
ARK.47:	382	Kokkola	Roosin tontti	Ruudut x=108-110, y=504-506
KHRM				
ARK.47:	383	Kokkola	Roosin tontti	Ruudut x=106-108, y=504-506
KHRM				
ARK.47:	384	Kokkola	Roosin tontti	Ruudut x=104-106, y=504-506
KHRM				
ARK.47:	385	Kokkola	Roosin tontti	Kaivausalueen länsipuoli
KHRM				
ARK.47:	386	Kokkola	Roosin tontti	Kaivon profiili ruudussa x=108, y=506

KHRM				
ARK.47:	387	Kokkola	Roosin tontti	Kaivon profiili ruudussa x=108, y=506
KHRM				
ARK.47:	388	Kokkola	Roosin tontti	Puuesine, jossa kaksi koloa yksiköstä SY 186 in situ, ruutu x=104, y=508
KHRM				
ARK.47:	389	Kokkola	Roosin tontti	Puuesine, jossa kaksi koloa yksiköstä SY 186 in situ, ruutu x=104, y=508
KHRM				
ARK.47:	390	Kokkola	Roosin tontti	Oksakimppu, mahdollisesti kerppu in situ, x=106 y=504
KHRM				
ARK.47:	391	Kokkola	Roosin tontti	Oksakimppu, mahdollisesti kerppu in situ, x=106 y=504
KHRM				
ARK.47:	392	Kokkola	Roosin tontti	Venelaudan esiin kaivua
KHRM				
ARK.47:	393	Kokkola	Roosin tontti	Venelauta ruuduissa x=102, y=504-506
KHRM				
ARK.47:	394	Kokkola	Roosin tontti	Venelaudan yksityiskohta
KHRM				
ARK.47:	395	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 23? Taso 7
KHRM				
ARK.47:	396	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 23? Taso 7
KHRM				
ARK.47:	397	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 26 ja venelauta
KHRM				
ARK.47:	398	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 26 ja venelauta
KHRM				
ARK.47:	399	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 26 ja venelauta
KHRM				
ARK.47:	400	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 26 ja venelauta
KHRM				
ARK.47:	401	Kokkola	Roosin tontti	Venelautoja kuopassa ruudussa x=110, y=504
KHRM				
ARK.47:	402	Kokkola	Roosin tontti	Venelautoja kuopassa ruudussa x=110, y=504
KHRM				
ARK.47:	403	Kokkola	Roosin tontti	Puurakenteita rakenne 10 alla
KHRM				
ARK.47:	404	Kokkola	Roosin tontti	Puurakenteita rakenne 10 alla
KHRM				
ARK.47:	405	Kokkola	Roosin tontti	Kaivon viereinen kuoppa SY?
KHRM				
ARK.47:	406	Kokkola	Roosin tontti	Kaivon viereinen kuoppa SY?
KHRM				
ARK.47:	407	Kokkola	Roosin tontti	Kaivon viereinen kuoppa SY?
KHRM				
ARK.47:	408	Kokkola	Roosin tontti	Kaivon viereinen kuoppa SY?
KHRM				
ARK.47:	409	Kokkola	Roosin tontti	Latan jatke, jota ei koskaan käytetty
KHRM				
ARK.47:	410	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 24 taso 8
KHRM				
ARK.47:	411	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 24 taso 8
KHRM				
ARK.47:	412	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 25, puuta yksikön SY 202 päällä

KHRM				
ARK.47:	413	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 21 ja pohja?
KHRM				
ARK.47:	414	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 21 ja pohja?
KHRM				
ARK.47:	415	Kokkola	Roosin tontti	Rakenteen 24 pohja ja puut tasossa 9
KHRM				
ARK.47:	416	Kokkola	Roosin tontti	Rakenteen 24 pohja ja puut tasossa 9
KHRM				
ARK.47:	417	Kokkola	Roosin tontti	Rakenteen 24 pohja ja puut tasossa 9
KHRM				
ARK.47:	418	Kokkola	Roosin tontti	Rakenteen 24 pohja ja puut tasossa 9
KHRM				
ARK.47:	419	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 26
KHRM				
ARK.47:	420	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 26
KHRM				
ARK.47:	421	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 26 ja rakenne 34
KHRM				
ARK.47:	422	Kokkola	Roosin tontti	Rakenteen 21 alimmat puut ruudussa x=112, y=508
KHRM				
ARK.47:	423	Kokkola	Roosin tontti	Rakenteet 25 ja 26 ruuduissa x=100-106, y=500-506
KHRM				
ARK.47:	424	Kokkola	Roosin tontti	Rakenteet 25 ja 26 ruuduissa x=102-108, y=500-506
KHRM				
ARK.47:	425	Kokkola	Roosin tontti	Rakenteet 25 ja 26 ruuduissa x=104-110, y=500-506
KHRM				
ARK.47:	426	Kokkola	Roosin tontti	Rakenteet 25 ja 26 ruuduissa x=100-110, y=500-506
KHRM				
ARK.47:	427	Kokkola	Roosin tontti	Rakenteet 25 ja 26 ruuduissa x=100-106, y=500-504
KHRM				
ARK.47:	428	Kokkola	Roosin tontti	Rakenteet 25 ja 26 ruuduissa x=106-110, y=500-506
KHRM				
ARK.47:	429	Kokkola	Roosin tontti	Rakenteet 25 ja 26 ruuduissa x=100-110, y=500-506
KHRM				
ARK.47:	430	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 24, ruudussa x=108-110, y=500-506
KHRM				
ARK.47:	431	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 24, ruudussa x=108-110, y=500-506
KHRM				
ARK.47:	432	Kokkola	Roosin tontti	Rakenteet 25 ja 26 ruuduissa x=100-110, y=500-506
KHRM				
ARK.47:	433	Kokkola	Roosin tontti	Rakenteet 25 ja 26 ruuduissa x=108-110, y=504-506
KHRM				
ARK.47:	434	Kokkola	Roosin tontti	Rakenteet 25 ja 26 ruuduissa x=104-108, y=500-506
KHRM				
ARK.47:	435	Kokkola	Roosin tontti	Rakenteet 25 ja 26 ruuduissa x=100-104, y=500-506
KHRM				
ARK.47:	436	Kokkola	Roosin tontti	Rakenteet 25 ja 26 ruuduissa x=100-110, y=500-502
KHRM				
ARK.47:	437	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 24, ruuduissa x=106-110, y=500-502
KHRM				
ARK.47:	438	Kokkola	Roosin tontti	Itäprofiili

KHRM				
ARK.47:	439	Kokkola	Roosin tontti	Itäprofiili
KHRM				
ARK.47:	440	Kokkola	Roosin tontti	Itäprofiili
KHRM				
ARK.47:	441	Kokkola	Roosin tontti	Itäprofiili
KHRM				
ARK.47:	442	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 25, alin taso
KHRM				
ARK.47:	443	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 25, alin taso
KHRM				
ARK.47:	444	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 25, alin taso
KHRM				
ARK.47:	445	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 25, alin taso
KHRM				
ARK.47:	446	Kokkola	Roosin tontti	Yksiköstä SY 233 löytynyt salvoksellinen hirsi, x=104,8 ja y=503,8
KHRM				
ARK.47:	447	Kokkola	Roosin tontti	Yksiköstä SY 233 löytynyt salvoksellinen hirsi, x=104,8 ja y=503,9
KHRM				
ARK.47:	448	Kokkola	Roosin tontti	Yksiköstä SY 233 löytynyt salvoksellinen hirsi, x=104,8 ja y=503,10
KHRM				
ARK.47:	449	Kokkola	Roosin tontti	Yksiköstä SY 233 löytynyt salvoksellinen hirsi, x=104,8 ja y=503,11
KHRM				
ARK.47:	450	Kokkola	Roosin tontti	Ruudusta x=106, y=504 löytynyt reitetty paalu
KHRM				
ARK.47:	451	Kokkola	Roosin tontti	Ruudusta x=106, y=504 löytynyt reitetty paalu
KHRM				
ARK.47:	452	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 33 tasossa 5?, ruutu x=112, y=508
KHRM				
ARK.47:	453	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 33 tasossa 5?, ruutu x=112, y=508
KHRM				
ARK.47:	454	Kokkola	Roosin tontti	Rakenteiden 25 ja 26 välissä ollut salvoksellinen hirsi
KHRM				
ARK.47:	455	Kokkola	Roosin tontti	Rakenteiden 25 ja 26 välissä ollut salvoksellinen hirsi
KHRM				
ARK.47:	456	Kokkola	Roosin tontti	Rakenteiden 25 ja 26 välissä ollut salvoksellinen hirsi
KHRM				
ARK.47:	457	Kokkola	Roosin tontti	Rakenteiden 25 ja 26 välissä ollut salvoksellinen hirsi
KHRM				
ARK.47:	458	Kokkola	Roosin tontti	Rakenteiden 25 ja 26 välissä ollut salvoksellinen hirsi
KHRM				
ARK.47:	459	Kokkola	Roosin tontti	Viimeisten kerrosten kaivamista
KHRM				
ARK.47:	460	Kokkola	Roosin tontti	Kaivausaluetta laajennetaan kaivinkoneella
KHRM				
ARK.47:	461	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 27, ruudut x=106-108, y=502
KHRM				
ARK.47:	462	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 27, ruudut x=106-108, y=502
KHRM				
ARK.47:	463	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 27, ruudut x=106-108, y=502
KHRM				
ARK.47:	464	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 28 ja sen yläpuolella oleva länsiprofiili

KHRM				
ARK.47:	465	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 28
KHRM				
ARK.47:	466	Kokkola	Roosin tontti	Kaivausalueen laajennus, pintamaan puhdistuksen jälkeen
KHRM				
ARK.47:	467	Kokkola	Roosin tontti	Kaivausalueen laajennus, pintamaan puhdistuksen jälkeen
KHRM				
ARK.47:	468	Kokkola	Roosin tontti	Kaivausalueen laajennus, pintamaan puhdistuksen jälkeen
KHRM				
ARK.47:	469	Kokkola	Roosin tontti	Kaivausalueen laajennus, pintamaan puhdistuksen jälkeen
KHRM				
ARK.47:	470	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 30
KHRM				
ARK.47:	471	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 30
KHRM				
ARK.47:	472	Kokkola	Roosin tontti	Kaivausalue
KHRM				
ARK.47:	473	Kokkola	Roosin tontti	Kaivausalue
KHRM				
ARK.47:	474	Kokkola	Roosin tontti	Länsiprofiili
KHRM				
ARK.47:	475	Kokkola	Roosin tontti	Länsiprofiili
KHRM				
ARK.47:	476	Kokkola	Roosin tontti	Länsiprofiili
KHRM				
ARK.47:	477	Kokkola	Roosin tontti	Länsiprofiili
KHRM				
ARK.47:	478	Kokkola	Roosin tontti	Länsiprofiili
KHRM				
ARK.47:	479	Kokkola	Roosin tontti	Länsiprofiili
KHRM				
ARK.47:	480	Kokkola	Roosin tontti	Leipälapio in situ ruudusta x=112-114, y=110
KHRM				
ARK.47:	481	Kokkola	Roosin tontti	Puuesine in situ ruudusta x=113, y=108
KHRM				
ARK.47:	482	Kokkola	Roosin tontti	Työkuva Tompan leikkuulaudasta
KHRM				
ARK.47:	483	Kokkola	Roosin tontti	Rakenteet 21 ja 31
KHRM				
ARK.47:	484	Kokkola	Roosin tontti	Rakenteet 21 ja 32
KHRM				
ARK.47:	485	Kokkola	Roosin tontti	Rakenteet 21 ja 33
KHRM				
ARK.47:	486	Kokkola	Roosin tontti	Rakenteen 21 kaivamista
KHRM				
ARK.47:	487	Kokkola	Roosin tontti	Rakenteesta 21 löytynyt avain in situ
KHRM				
ARK.47:	488	Kokkola	Roosin tontti	Rakenteesta 21 löytynyt avain in situ
KHRM				
ARK.47:	489	Kokkola	Roosin tontti	Rakenteesta 21 löytynyt avain in situ
KHRM				
ARK.47:	490	Kokkola	Roosin tontti	Rakenteen 21 alempi lautataso

KHRM				
ARK.47:	491	Kokkola	Roosin tontti	Rakenteet 21 ja 31 tasossa 3
KHRM				
ARK.47:	492	Kokkola	Roosin tontti	Rakenteet 21 ja 31 tasossa 4
KHRM				
ARK.47:	493	Kokkola	Roosin tontti	Ryhmäkuva
KHRM				
ARK.47:	494	Kokkola	Roosin tontti	Ryhmäkuva
KHRM				
ARK.47:	495	Kokkola	Roosin tontti	Ryhmäkuva
KHRM				
ARK.47:	496	Kokkola	Roosin tontti	Ryhmäkuva
KHRM				
ARK.47:	497	Kokkola	Roosin tontti	Ryhmäkuva
KHRM				
ARK.47:	498	Kokkola	Roosin tontti	Ryhmäkuva
KHRM				
ARK.47:	499	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 33
KHRM				
ARK.47:	500	Kokkola	Roosin tontti	Rakenne 33
KHRM				
ARK.47:	501	Kokkola	Roosin tontti	Kaivausalueen lopetustaso
KHRM				
ARK.47:	502	Kokkola	Roosin tontti	Eteläprofiili
KHRM				
ARK.47:	503	Kokkola	Roosin tontti	Eteläprofiili
KHRM				
ARK.47:	504	Kokkola	Roosin tontti	Länsiprofiili
KHRM				
ARK.47:	505	Kokkola	Roosin tontti	Pohjoisprofiili
KHRM				
ARK.47:	506	Kokkola	Roosin tontti	Pohjoisprofiili
KHRM				
ARK.47:	507	Kokkola	Roosin tontti	Kaivausalueen luoteiskulma
KHRM				
ARK.47:	508	Kokkola	Roosin tontti	Kaivausalueen itäpuolen lopetustaso
KHRM				
ARK.47:	509	Kokkola	Roosin tontti	Kaivo ja itäprofiili

## MUSTAVALKOKUVAT

**Rolla 1: pinnakkaiset puuttuvat, viimeisistä 2 negatiivista ei ole digitaalista versiota**

**Rolla 2: pinnakkaiset ja digitaaliversiot kuvista puuttuvat**

**Rolla 4: pinnakkaiset puuttuvat**

**Rolla 5: viimeisestä negatiivista ei ole digitaalista versiota**

**Rolla 6: pinnakkaiset puuttuvat**

ILLA 1

ID	Nro	Aihe
KHRM		
1 ARK.47: KHRM	1	Kaivinkone avaa kaivausalueita
2 ARK.47: KHRM	2	Kaivausalue ennen pintamaan puhdistusta
3 ARK.47: KHRM	3	Kaivausalue ennen pintamaan puhdistusta
4 ARK.47: KHRM	4	Kaivausalue ennen pintamaan puhdistusta
5 ARK.47: KHRM	5	Kaivausalue ennen pintamaan puhdistusta
6 ARK.47: KHRM	6	Kaivausalue ennen pintamaan puhdistusta
7 ARK.47: KHRM	7	Kaivausalue ennen pintamaan puhdistusta
8 ARK.47: KHRM	8	Kaivausalue ennen pintamaan puhdistusta
9 ARK.47: KHRM	9	Kaivausalue ennen pintamaan puhdistusta
10 ARK.47: KHRM	10	Pintamaan puhdistuksen jälkeen, ruudut x=100-104, y=506-510
11 ARK.47: KHRM	11	Pintamaan puhdistuksen jälkeen, ruudut x=104-106, y=506-510
12 ARK.47: KHRM	12	Tiilistä koostuva rakenne 1
13 ARK.47: KHRM	13	Pintamaan puhdistuksen jälkeen, ruudut x=106-110, y=506
14 ARK.47: KHRM	14	Pintamaan puhdistuksen jälkeen, ruudut x=100, y=500-506
15 ARK.47: KHRM	15	Pintamaan puhdistuksen jälkeen, ruudut x=100-104, y=504
16 ARK.47: KHRM	16	Pintamaan puhdistuksen jälkeen, ruudut x=102, y=500-506
17 ARK.47:	17	Pintamaan puhdistuksen jälkeen, ruudut x=104, y=500-506

	KHRM	
18	ARK.47: KHRM	18 Pintamaan puhdistuksen jälkeen, ruudut x=106, y=500-506
19	ARK.47: KHRM	19 Pintamaan puhdistuksen jälkeen, ruudut x=108, y=500-506
20	ARK.47: KHRM	20 Pintamaan puhdistuksen jälkeen, ruudut x=108, y=500-506
21	ARK.47: KHRM	21 Kaivausalueen pohjoisosa
22	ARK.47: KHRM	22 Kimpiastian pohja
23	ARK.47: KHRM	23 Kimpiastian pohja
24	ARK.47: KHRM	24 Rakenne 3
25	ARK.47: KHRM	25 Rakenne 3
26	ARK.47: KHRM	26 Rakenne 2
27	ARK.47: KHRM	27 Rakenne 2
28	ARK.47: KHRM	28 Yksikkö SY 21
29	ARK.47: KHRM	29 Rakenteen 3 salvoksien puhdistus
30	ARK.47: KHRM	30 Rakenteen 3 salvoksia
31	ARK.47: KHRM	31 Rakenteen 3 salvoksia
32	ARK.47: KHRM	32 Rakenteen 3 salvoksen yksityiskohta
33	ARK.47: KHRM	33 Kaivausalueen eteläosa
34	ARK.47: KHRM	34 Kaivausalueen pohjoisosa
35	ARK.47:	35 Rakenne 4, ruudut x=108-110, y=504-506
		36 Rakenne 4, ruudut x=106-108, y=504-506
		37 Rakenne 4, ruudut x=104-106, y=504-506

ILLA 3

	KHRM	
1	ARK.47: KHRM	Yksiköt SY 70 ja SY 25 tasossa 2
2	ARK.47: KHRM	Yksiköt SY 70 ja SY 25 tasossa 2
3	ARK.47:	Kimpiastian lauta rakenteesta 9, ruudusta x=104, y=502



KHRM	
4 ARK.47: KHRM	Kimpiastian lauta rakenteesta 9, ruudusta x=104, y=503
5 ARK.47: KHRM	Rakenne 9
6 ARK.47: KHRM	Rakenne 9
7 ARK.47: KHRM	Rakenne 9
8 ARK.47: KHRM	Kimpiastian pohja, joka on mahdollisesti palanut
9 ARK.47: KHRM	Kimpiastian pohja, joka on mahdollisesti palanut
10 ARK.47: KHRM	9 kourun päällinen profiili ruudussa x=102, y=500
11 ARK.47: KHRM	Rakenne 9 ruudussa x=104, y=500
12 ARK.47: KHRM	Rakenne 9 ruudussa x=104, y=504
13 ARK.47: KHRM	Rakenne 9
14 ARK.47: KHRM	Rakenteen 9 tynnyrien vanteita
15 ARK.47: KHRM	Rakenteen 9 tynnyrien vanteita
16 ARK.47: KHRM	Rakenteen 9 tynnyrien vanteita
17 ARK.47: KHRM	Rakenne 2, ruudut x=100-106, y=506-510
18 ARK.47: KHRM	Rakenne 2, ruudut x=100-106, y=506-510
19 ARK.47: KHRM	Rakenteeseen 2 kuuluva lauta ruudussa x=106, y=506
20 ARK.47: KHRM	Rakenne 11
21 ARK.47: KHRM	Puinen verkon koho
22 ARK.47: KHRM	Rakenne 14 ruuduissa x=106-108, y=500-504
23 ARK.47: KHRM	Rakenne 14 ruuduissa x=106-110, y=500-504
24 ARK.47: KHRM	Rakenne 16 ruuduissa x=106-110, y=504-506
25 ARK.47: KHRM	Rakenne 16 ruuduissa x=108-110, y=504-506
26 ARK.47: KHRM	Rakenne 16 ruuduissa x=106-108, y=504-506
27 ARK.47: KHRM	Rakenne 17
28 ARK.47: KHRM	Rakenteesta 16 oleva lauta, jossa on puumerkki
29 ARK.47:	Rakenne 17

	KHRM	
30	ARK.47: KHRM	Rakenne 17
31	ARK.47: KHRM	Rakenteen 14 niskahirret
32	ARK.47: KHRM	Rakenteet 7, 10 ja 15
33	ARK.47: KHRM	Rakenteet 7, 10 ja 16
34	ARK.47: KHRM	Rakenne 10
35	ARK.47: KHRM	Rakenne 7
36	ARK.47: KHRM	Rakenne 15
37	ARK.47: KHRM	Rakenteeseen 17 kuuluva kolotukki
LLA 4	1 ARK.47: KHRM	Rakenteen 17 koristelauta ruuduissa x=104, y=506-508
	2 ARK.47: KHRM	Rakenteen 17 koristelauta ruuduissa x=104, y=506-508
	3 ARK.47: KHRM	Rakenteen 17 tason 5 esiin kaivamista
	4 ARK.47: KHRM	Rakenteen 17 alta löytynyt vakan kansi
	5 ARK.47: KHRM	Rakenteen 15 alempi taso
	6 ARK.47: KHRM	Rakenteen 17 alta löytynyt kolotukki
	7 ARK.47: KHRM	Rakenteen 17 alta löytynyt kolotukki
	8 ARK.47: KHRM	Rakenne 2 taso 2, ruudut x=100-104, y=506-510
	9 ARK.47: KHRM	Rakenne 2 taso 2, ruudut x=100-104, y=506-510
	10 ARK.47: KHRM	Rakenteen 17 tason 3 rimoja ruudussa x=104-106, y=506-510
	11 ARK.47: KHRM	Rakenteen 17 tason 3 rimoja ruudussa x=104-106, y=506-510
	12 ARK.47: KHRM	Rakenteen 7 niskahirret ja rakenne 15
	13 ARK.47: KHRM	Rakenne 15 Rakenteen 2 alla, kuuluvat joko rakenteeseen 15 tai 17, yksikössä SY 141 oleva laudoit y=506
	14 ARK.47: KHRM	Rakenteen 2 alla, kuuluvat joko rakenteeseen 15 tai 17, yksikössä SY 141 oleva laudoit y=506
	15 ARK.47: KHRM	
	16 ARK.47: KHRM	Rakenne 16 taso 3
	17 ARK.47: KHRM	Yksikössä SY 121 olevien tiilien ja kivien keskittymä ruuduissa x=102-106, y=506
	18 ARK.47:	Rakenteet 17 ja 19, taso 6, ruudut x=100-106, y=506-510

	KHRM	
19	ARK.47: KHRM	Rakenteet 17 ja 19, taso 6, ruudut x=100-106, y=506-510
20	ARK.47: KHRM	Rakenteet 17 ja 19, taso 6, ruudut x=100-106, y=508-510
21	ARK.47: KHRM	Tynnyrin kansi ja vanne yksikössä SY 144, ruudussa x=108, y=502
22	ARK.47: KHRM	Puinen verkonkoho yksiköstä SY 154, ruudusta 102/508
23	ARK.47: KHRM	Rakenne 20, ruudut x=106-110, y=502-206
24	ARK.47: KHRM	Rakenne 20, ruudut x=106-110, y=502-206
25	ARK.47: KHRM	Yksityiskohta rakenteen 15 eteläosasta
26	ARK.47: KHRM	Yksityiskohta rakenteen 15 pohjoisosasta
27	ARK.47: KHRM	Rakenne 19, taso 2
28	ARK.47: KHRM	Rakenne 19, taso 2
29	ARK.47: KHRM	Rakenteet 7, 10 ja 14, taso 5
30	ARK.47: KHRM	Rakenteet 7, 10 ja 14, taso 5
31	ARK.47: KHRM	Rakenne 20, taso?
32	ARK.47: KHRM	Rakenteet 15 ja 17 taso 5, ruudut x=100-106, y=506-510
33	ARK.47: KHRM	Rakenteet 15 ja 17 taso 5, ruudut x=100-106, y=506-510
34	ARK.47: KHRM	Rakenteet 15 ja 17 taso 5, ruudut x=100-106, y=506-510
35	ARK.47: KHRM	Rakenteet 15 ja 17 taso 5, ruudut x=100-106, y=506-510
36	ARK.47: KHRM	Rakenne 20
37	ARK.47: KHRM	Rakenne 20
LLA 5	1 ARK.47: KHRM	Rakenne 21, ruudusta x=112, y=508
	2 ARK.47: KHRM	Rakenne 10, taso 6
	3 ARK.47: KHRM	Rakenne 10, taso 6
	4 ARK.47: KHRM	Rakenne 14 taso 6, ruuduissa x=104-108, y=500-504
	5 ARK.47: KHRM	Rakenne 14 taso 6, ruuduissa x=104-108, y=500-504
	6 ARK.47: KHRM	Rakenteen 14 alempi taso
	7 ARK.47:	Rakenteen 10 alimmat kivet ja rakenne 22, ruuduissa x=100-104, y=500-504

KHRM	
8 ARK.47:	Rakenteen 10 alimmat kivet ja rakenne 22, ruuduissa x=102-106, y=500-504
KHRM	
9 ARK.47:	Rakenteen 10 alimmat kivet ja rakenne 22, ruuduissa x=100-106, y=500-508
KHRM	
10 ARK.47:	Rakenteen 14 alla rakenne 23? Ruuduissa x=104-108, y=500-504
KHRM	
11 ARK.47:	Rakenne 23? Ruudussa x=106-108, y=500-504
KHRM	
12 ARK.47:	Rakenne 23? Ruudussa x=108-110, y=500-504
KHRM	
13 ARK.47:	Kaivausalueen länsipuoli
KHRM	
14 ARK.47:	Ruudut x=108-110, y=504-506
KHRM	
15 ARK.47:	Ruudut x=106-108, y=504-506
KHRM	
16 ARK.47:	Ruudut x=102-106, y=504-506
KHRM	
17 ARK.47:	Kaivon profiili ruudussa x=108-110, y=506
KHRM	
18 ARK.47:	Venelauta ruuduissa x=102, y=504-506
KHRM	
19 ARK.47:	Rakenne 23? Taso 7
KHRM	
20 ARK.47:	Rakenne 23? Taso 7
KHRM	
21 ARK.47:	Rakenne 26 ja venelauta
KHRM	
22 ARK.47:	Rakenne 26 ja venelauta
KHRM	
23 ARK.47:	Rakenne 26 ja venelauta
KHRM	
24 ARK.47:	Venelautoja kuopassa ruudussa x=110, y=504
KHRM	
25 ARK.47:	Puurakenteita rakenteen 10 alta
KHRM	
26 ARK.47:	Kaivon viereinen kuoppa SY?
KHRM	
27 ARK.47:	Kaivon viereinen kuoppa SY?
KHRM	
28 ARK.47:	Kaivon viereinen kuoppa SY?
KHRM	
29 ARK.47:	Rakenne 24 taso 8
KHRM	
30 ARK.47:	Rakenne 25, puuta yksikön SY 202 vai 204? päällä
KHRM	
31 ARK.47:	Rakenteen 21 kivijalka ja pohja?
KHRM	
32 ARK.47:	Rakenteen 24 pohja ja puut tasossa 9?
KHRM	
33 ARK.47:	Rakenteen 24 pohja ja puut tasossa 9?

- KHRM  
34 ARK.47: Rakenteet 26 ja 34  
KHRM  
35 ARK.47: Rakenteen 21 alimmat puut  
KHRM  
36 ARK.47: Rakenteen 25 esiin puhdistusta  
KHRM  
37 ARK.47: Rakenteen 25 esiin puhdistusta  
KHRM  
38 ARK.47:  
KHRM  
ARK.47:

LLA 6

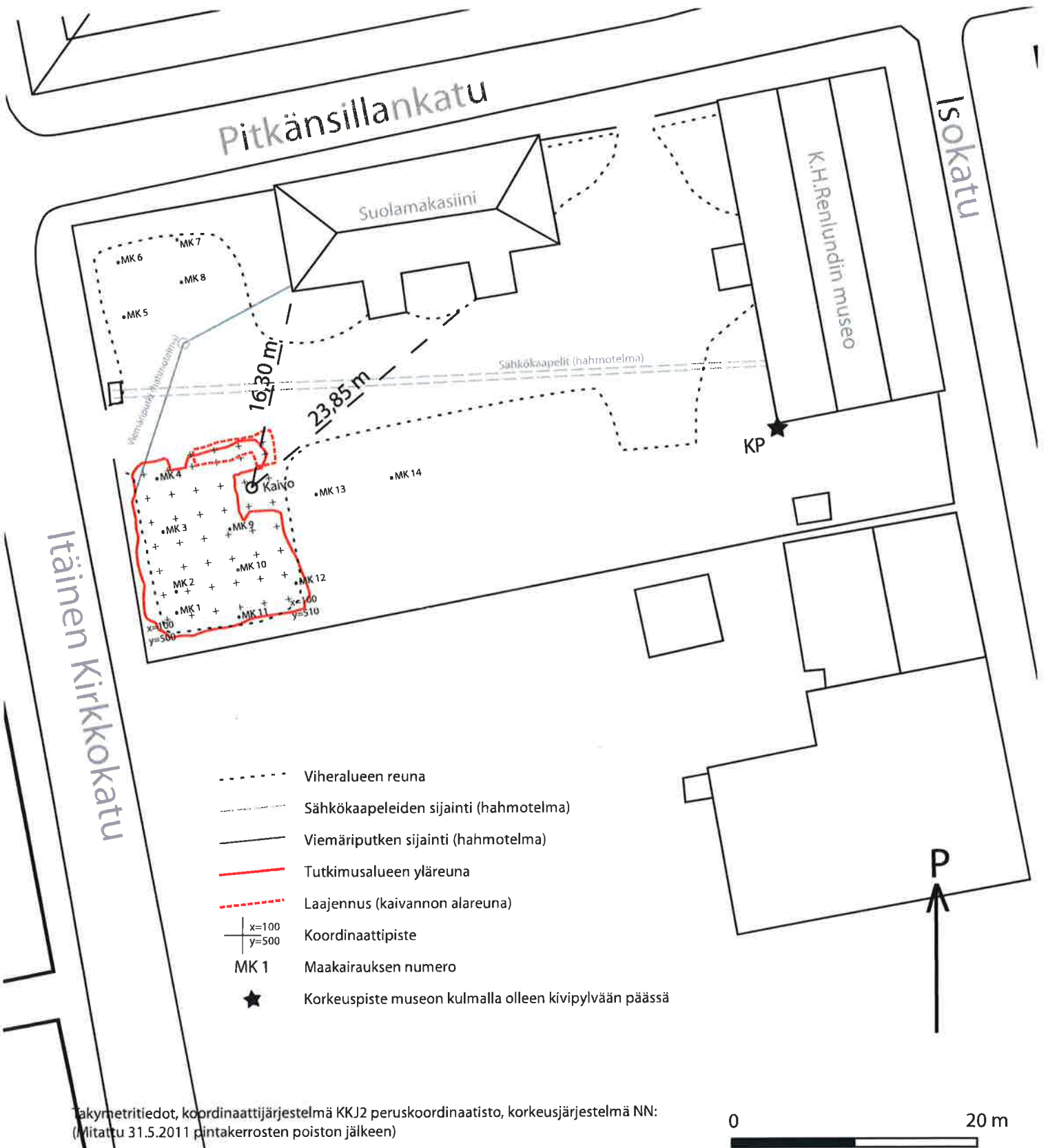


KARTTALUETTELO

Karttanro	Karttatyyppi	Selite	Dokumentointitaso	Mittakaava	Paperikoko
<b>Yleiskartat</b>					
1	Yleiskartta	Kaivausalueen sijainti tontilla ja maakairausreitit	0	1:400	A4
<b>Tasokartat</b>					
2	Tasokartta	Kaivausalueen pintavaaitus	1	1:50	A2
3	Tasokartta	Kaivausalueen koilliskulma. Rakenne 1. (Tiilirakenne varsinaisen kaivausalueen ulkopuolella)	-	1:20	A4
4	Tasokartta	Kaivausalueen itäpuoli. Rakenne 2, 8 ja 12.	2	1:20	A3
5	Tasokartta	Kaivausalueen itäpuoli. Rakenne 8.	3	1:20	A2
6	Tasokartta	Kaivausalueen itäpuoli. Rakenne 12.	4	1:20	A2
7	Tasokartta	Kaivausalueen itäpuoli. Rakenne 2 ja 11.	2 ja 5	1:20	A1
8	Tasokartta	Kaivausalueen itäpuoli. Rakenne 11, 16 ja 17.	3 ja 6	1:20	A1
9	Tasokartta	Kaivausalueen itäpuoli. Rakenne 17 ja 18.	4 ja 7	1:20	A2
10	Tasokartta	Kaivausalueen itäpuoli. Rakenne 17.	8	1:20	A4
11	Tasokartta	Kaivausalueen itäpuoli. Rakenne 16, 17, 18, 19.	5 ja 9	1:20	A2
12	Tasokartta	Kaivausalueen länsipuoli. Rakenne 3, 4, 6 ja 7. Alueen eteläpää	2	1:20	A2
13	Tasokartta	Kaivausalueen länsipuoli. Rakenne 3-7, ja 9.	2	1:20	A1
14	Tasokartta	Kaivausalueen länsipuoli. Rakenne 9 ylimpien lautojen ja täyttömaan poiston jälkeen.	välitaso	1:20	A3
15	Tasokartta	Kaivausalueen länsi- ja itäpuoli. Rakenteet 14-20.	länsi:3, itä: 6 ja 10	1:20	A1
16	Tasokartta	Kaivausalueen länsipuoli. Rakenne 10, 14	4	1:20	A2
17	Tasokartta	Kaivausalueen länsipuoli. Rakenne 10	5	1:20	A2
18	Tasokartta	Kaivausalueen länsipuoli. Rakenne 10, 22 ja 26	6	1:20	A3
19	Tasokartta	Kaivausalueen länsipuoli. Rakenne 24, 25 ja 31	6	1:20	A2
20	Tasokartta	Kaivausalueen länsipuoli. Rakenne 24, 25 ja 26	7	1:20	A2
21	Tasokartta	Kaivausalueen länsipuoli. Rakenne 24 ja 25	8	1:20	A3
22	Tasokartta	Kaivausalueen länsipuoli. Rakenne 10, 24, 25 ja 34	9	1:20	A1
23	Tasokartta	Kaivausalueen länsipuoli. Rakenne 27-30	10	1:20	A2
24	Tasokartta	Kaivausalueen koilliskulma. Rakenne 21	4 ja 2 (laajennus)	1:20	A3
25	Tasokartta	Kaivausalueen koilliskulma. Rakenne 21	5, 6 ja 3 (laajennus)	1:20	A3
26	Tasokartta	Kaivausalueen koilliskulma. Rakenne 25 ja 33	7 ja 4 (laajennus)	1:20	A4
<b>Profiilikartat</b>					
27	Profiilikartta	Kaivausalueen itäprofiili		1:20	A3
28	Profiilikartta	Kaivausalueen länsiprofiili		1:20	A2
<b>Rakennekartat</b>					
29	Rakennekartta	Ylin rakennetaso		1:50	A3
30	Rakennekartta	Toinen rakennetaso - kaivausalueen itäpuoli		1:50	A3
31	Rakennekartta	Kolmas rakennetaso		1:50	A3
32	Rakennekartta	Alin rakennetaso		1:50	A3







- Viheralueen reuna
- ..... Sähkökaapeleiden sijainti (hahmotelma)
- Viemäriputken sijainti (hahmotelma)
- Tutkimusalueen yläreuna
- Laajennus (kaivannon alareuna)
- x=100  
y=500 Koordinaattipiste
- MK 1 Maakairausnumero
- ★ Korkeuspiste museon kulmalla olleen kivipylvään päässä

Takymetritiedot, koordinaattijärjestelmä KKJ2 peruskoordinaatisto, korkeusjärjestelmä NN:  
(Mitattu 31.5.2011 pintakerrosten poiston jälkeen)

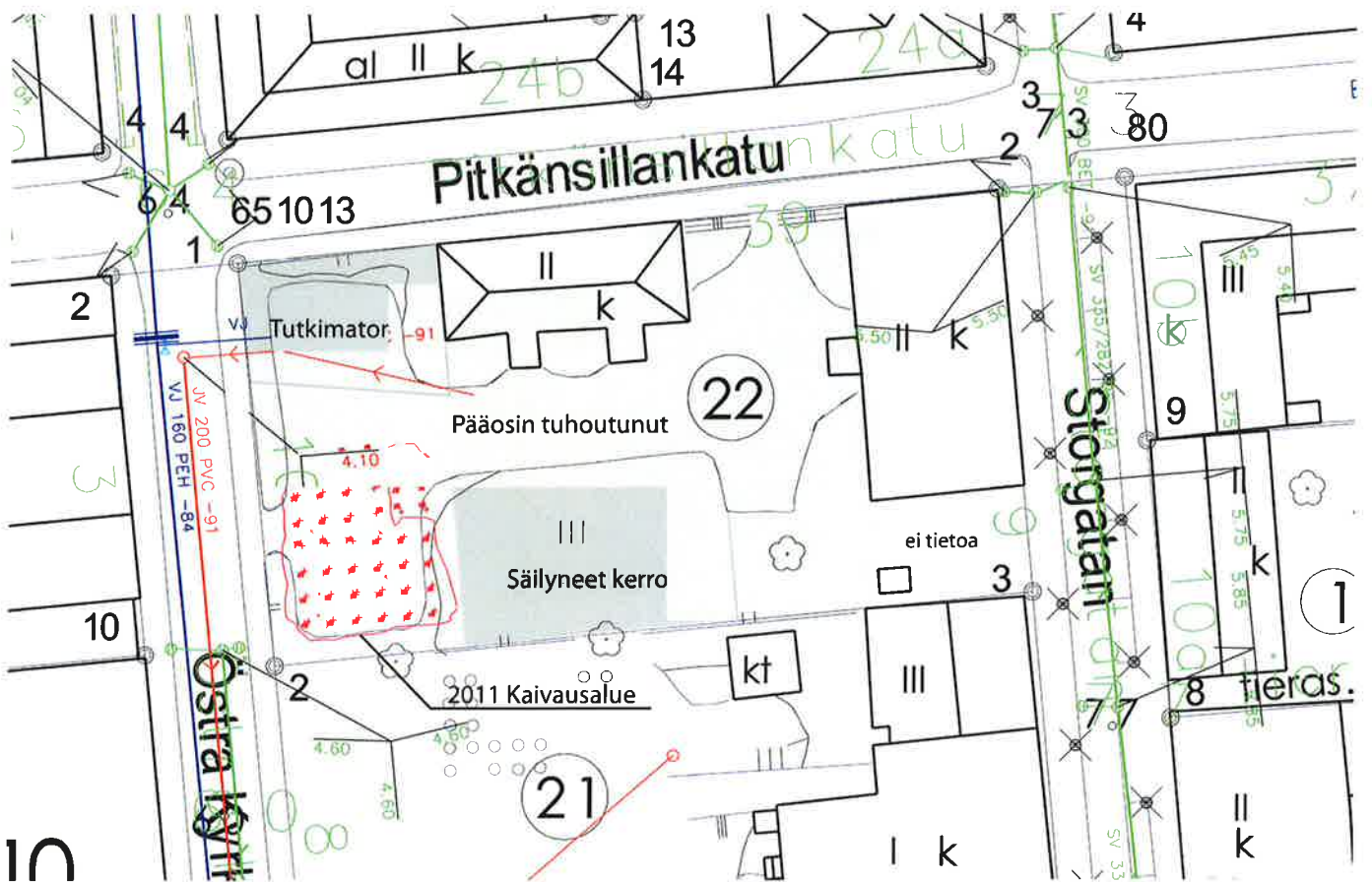


Maakairauskohta	Pohjoiskoord.	Itäkoord.	Kork.
1	7082114.586	2457348.626	5.725
2	7082114.117	2457338.662	5.584
3	7082124.882	2457389.169	8.906
4	7082114.674	2457339.412	6.573
5	7082116.527	2457339.400	6.496
6	7082121.335	2457339.082	6.429
7	7082126.150	2457338.724	6.415
8	7082138.976	2457337.532	6.520
9	7082144.338	2457338.007	6.897
10	7082144.942	2457342.829	6.900
11	7082141.305	2457342.640	6.799
12	7082121.027	2457344.272	6.667
13	7082117.446	2457344.697	6.653
14	7082114.174	2457345.077	6.760
15	7082117.414	2457349.355	6.933
16	7082123.508	2457351.562	7.239
17	7082123.699	2457358.324	7.393

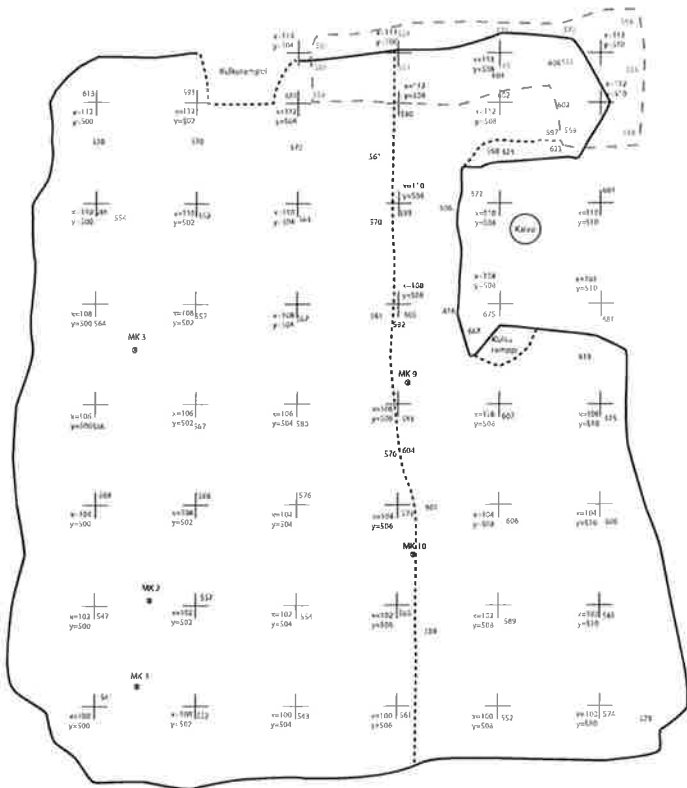
Kaapeleiden sijainti KENET Oy 2011  
Pohjakartta Kokkolan kaupungin kantakartta © Kokkolan kaupunki 2011

<b>KOKKOLA</b> K.H. Renlundin museo Roosin tontti R. Nurmi 2011	<b>Yleiskartta</b> Tutkimusalueen sijainti tontilla sekä maakairauskohdat <b>1:400</b>
<b>Mittausdokumentointi:</b> Kokkolan kaupunki Tekninen palvelukeskus Kaupunkimittauspalvelut T. Tanska, L. Nygård, H. Puolakka, R. Ojala, R. Nurmi, Asemointi ja piirto: Terhi Tanska	K.H. RENLUNDIN MUSEO - KESKI-POHJANMAAN MAAKUNTAMUSEO. ARKISTO. KOKKOLA  Pitkänsillankatu 1-3A 67100 Kokkola  <b>Kartta 1</b>









- Rakenne-ylireuna
- - - - - Käväskäteen raja- ja lämpöjohtojen valvonnalla, sekä teurain perustuskävel
- Laajennus (ka vanhaan tilaisuus)
- Koordinaattipiste
- 539 Kerkkääsarvo (cm mpy)
- 168 Lajinmuksen pituusmittauslaitteen korkeusarvo (cm mpy)
- ⊙ Maasäilyksen sija
- MC R Maasäilyksen numero

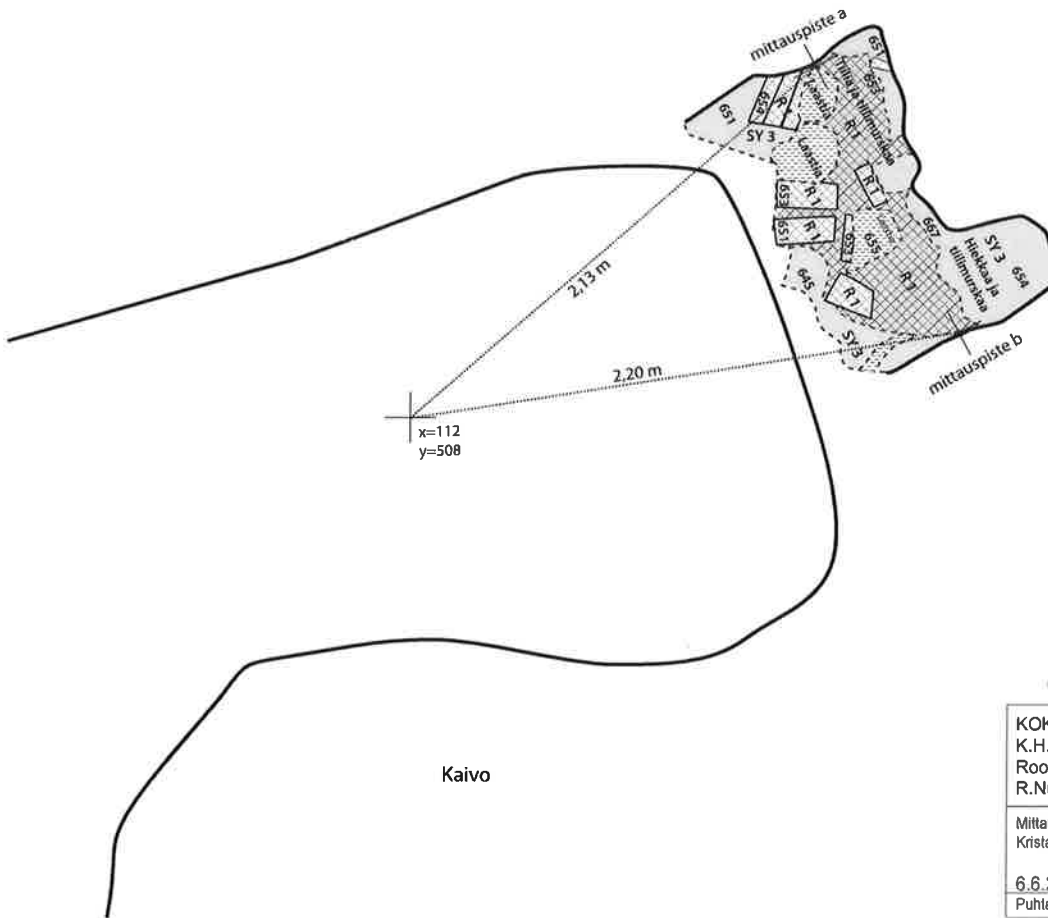
Takymetri tiedot, koordinaattijärjestelmä KKJZ peruskoodinaisto, korkeusjärjestelmä NN: (Mittattu 31.5.2011 pinna-astrometrien pistön jälkeen, Kokkolan kaupunki Tekninen palvelukeskus Kaupunkimittaustalvelu)

Pisteen tiedot:	Pohjoiskoord.	Itäskoord.	Korkeuskoord.
Koordinaattipiste 100/510	7082114.586	2457346.625	5.725
Koordinaattipiste 102/510	7082116.577	2457346.491	5.818
Koordinaattipiste 104/510	7082118.543	2457348.399	6.026
Koordinaattipiste 106/510	7082120.541	2457348.288	6.122
Koordinaattipiste 108/510	7082122.496	2457348.200	6.794
Koordinaattipiste 110/510	7082124.478	2457348.113	6.814
Koordinaattipiste 112/508	7082126.432	2457345.837	5.954
Koordinaattipiste 110/508	7082124.384	2457346.027	6.733
Koordinaattipiste 108/508	7082122.375	2457346.116	6.714
Koordinaattipiste 106/508	7082120.391	2457346.251	6.076
Koordinaattipiste 104/508	7082118.464	2457346.400	6.043
Koordinaattipiste 102/508	7082116.362	2457346.475	5.859
Koordinaattipiste 100/508	7082114.463	2457346.642	5.436
Koordinaattipiste 100/506	7082114.422	2457344.638	5.540
Koordinaattipiste 102/506	7082116.433	2457344.548	5.623
Koordinaattipiste 110/506	7082118.406	2457344.438	5.762
Koordinaattipiste 106/506	7082120.410	2457344.310	5.768
Koordinaattipiste 108/506	7082122.408	2457344.171	5.870
Koordinaattipiste 110/506	7082124.403	2457344.029	5.908
Koordinaattipiste 110/504	7082124.293	2457342.014	5.620
Koordinaattipiste 108/504	7082122.305	2457342.154	5.631
Koordinaattipiste 106/504	7082120.282	2457342.286	5.792
Koordinaattipiste 104/504	7082118.311	2457342.412	5.770
Koordinaattipiste 102/504	7082116.304	2457342.493	5.511
Koordinaattipiste 100/504	7082114.313	2457342.631	5.428
Koordinaattipiste 100/502	7082114.223	2457340.717	5.483
Koordinaattipiste 102/502	7082116.214	2457340.593	5.544
Koordinaattipiste 104/502	7082118.197	2457340.430	5.671
Koordinaattipiste 106/502	7082120.199	2457340.328	5.633
Koordinaattipiste 108/502	7082122.209	2457340.158	5.558
Koordinaattipiste 110/502	7082124.193	2457340.087	5.494
Koordinaattipiste 110/500	7082124.117	2457338.108	5.859
Koordinaattipiste 108/500	7082122.120	2457338.209	5.659
Koordinaattipiste 106/500	7082120.107	2457338.387	5.636
Koordinaattipiste 104/500	7082118.071	2457338.468	5.692
Koordinaattipiste 102/500	7082116.142	2457338.555	5.442
Koordinaattipiste 100/500	7082114.117	2457338.662	5.584
Korkeuspiste museon kullmalla	7082124.982	2457389.169	8.906
Kork piste Anttilan seinän vierus	7082130.761	2457323.265	6.418
Maakairauskohta 1	7082114.674	2457339.412	6.573
Maakairauskohta 2	7082116.527	2457339.400	6.496
Maakairauskohta 3	7082117.335	2457339.082	6.429
Maakairauskohta 4	7082126.150	2457338.724	6.415
Maakairauskohta 5	7082138.976	2457337.532	6.520
Maakairauskohta 6	7082144.338	2457338.007	6.897
Maakairauskohta 7	7082144.942	2457342.829	6.900
Maakairauskohta 8	7082141.305	2457342.640	6.799
Maakairauskohta 9	7082121.027	2457344.272	6.667
Maakairauskohta 10	7082117.446	2457344.697	6.653
Maakairauskohta 11	7082114.174	2457345.077	6.760
Maakairauskohta 12	7082117.414	2457349.355	6.933
Maakairauskohta 13	7082123.508	2457351.562	7.239
Maakairauskohta 14	7082123.699	2457358.324	7.393

P

KOKKOLA K.H. Rantundin museo Rosaan tontti R. Naami 2011	Yteliikartta Pintayhteistyöt ja koordinaattitiedot 1:50
Yhteistyökumppanit: Taru Tarkka, Laura Högberg Hanna Pyykkö, Nina Oksa 18.8. ja 23.8.2011 Puhelin: 040 820 1111 Puhelin: 040 820 1111	Yhteistyökumppanit: K. H. Rantundin museo Maanmittauslaitos ja Kokkolan kaupunki Kartta 2





-  Tilli
-  Hlekkaa ja tillimurskaa
-  Tiliä ja tillimurskaa
-  Laastia

Mittauspiste a sijaitsee 2,13 m:n ja mittauspiste b 2,20 m:n päässä koordinaattipisteestä x=112, y=508.



KOKKOLA K.H.Renlundin museo Roosin tontti R.Nummi 2011	<b>Tasokartta Rakenne 1</b> Varsinaisen kalvausalueen ulkopuolella <b>1:20</b>
Mittausdokumentointi: Krista Kallio	K.H.RENLUNDIN MUSEO - KESKI-POHJANMAAN MAAKUNTAMUSEO, ARKISTO, KOKKOLA
6.6.2011 Puhteaksi piirto: Terhi Tanska	Pitkänsaillankatu 1-3A 67100 Kokkola <b>Kartta 3</b>



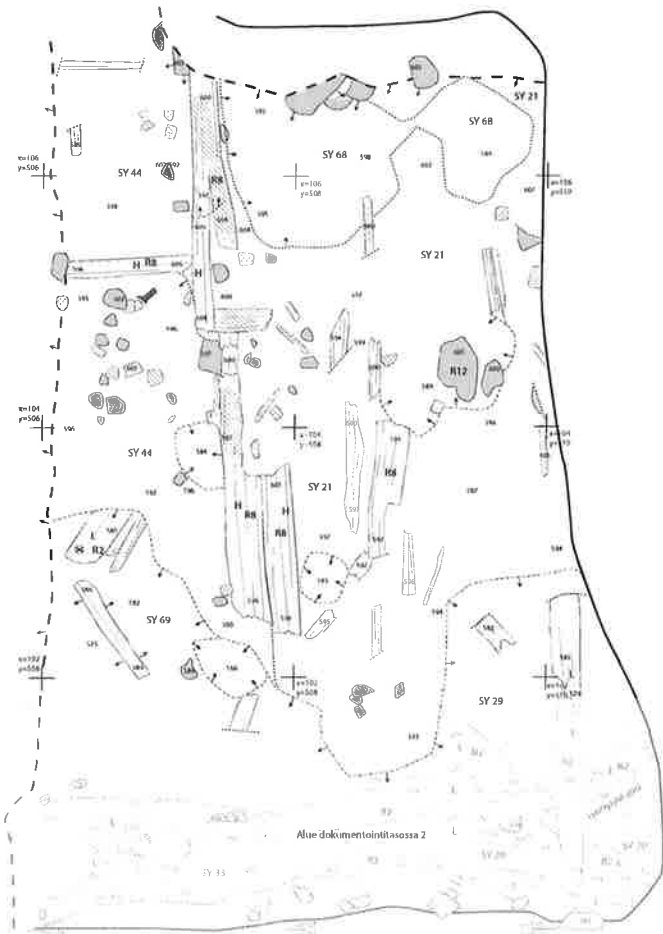


KOKKOLA K.H.Renlundin museo Roosin tontti R.Nurmi 2011	<b>Tasokartta</b> Rakenne 2, 8 ja 12 Dokumentointitaso 2 1:20	
	K.H.RENLUNDIN MUSEO - KESKI-POHJANMAAN MAAKUNTAMUSEO, ARKISTO, KOKKOLA	
Mittausdokumentointiin: T. Koponen, T. Kortelainen, N. Korpinen, S. Kuvaja, M. Modarres, E. Rajaniemi, E. Valtanen 9.-10.6.2011	Piikansillankatu 1-3A 67100 Kokkola	<b>Kartta 4</b>

0 1 m





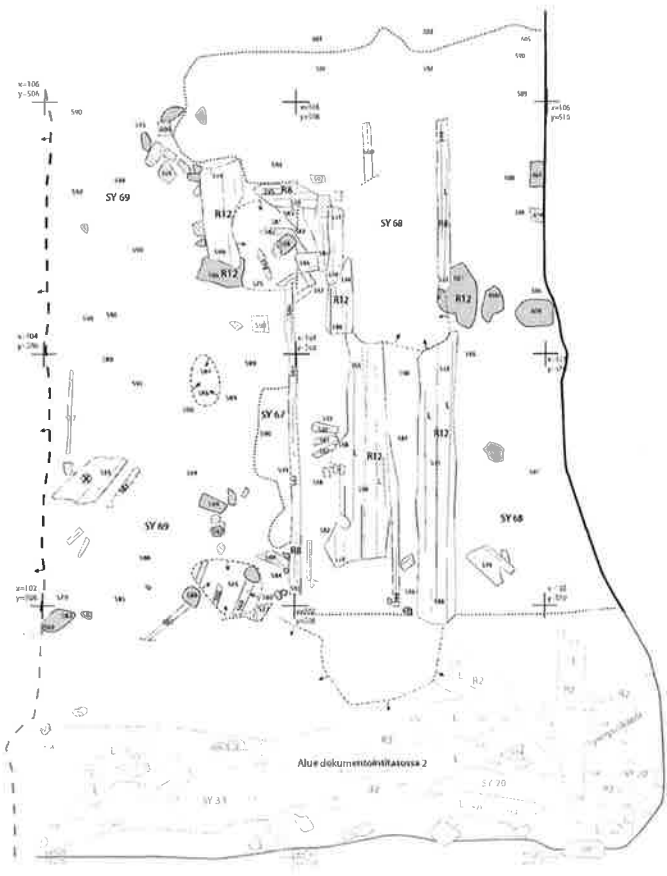


- Kalkemäen reuna
- Kokkeuserot, porrastukset yms.
- Stratigrafisten ykkököiden raja
- Kalvusaalueen itä- ja länsiosan välinen raja
- Kivi
- Tili
- Puu
- Maatunut puu
- Rautaesine
- Palanut kerrosalajajätki
- Maalattujen renkaiden reikä
- Laita
- Hirsi



KOKKOLA KH Reinlundin museo Roosin torni R Nuort 2011	<b>Tasokartta</b> <b>Rakenne 8</b> Ohjelmointi ja piir. B 1:20
Mittasuunnitelma Taru Toivola	Kartta 5
14.6.2011	
Paikannus: ...	
... ..	





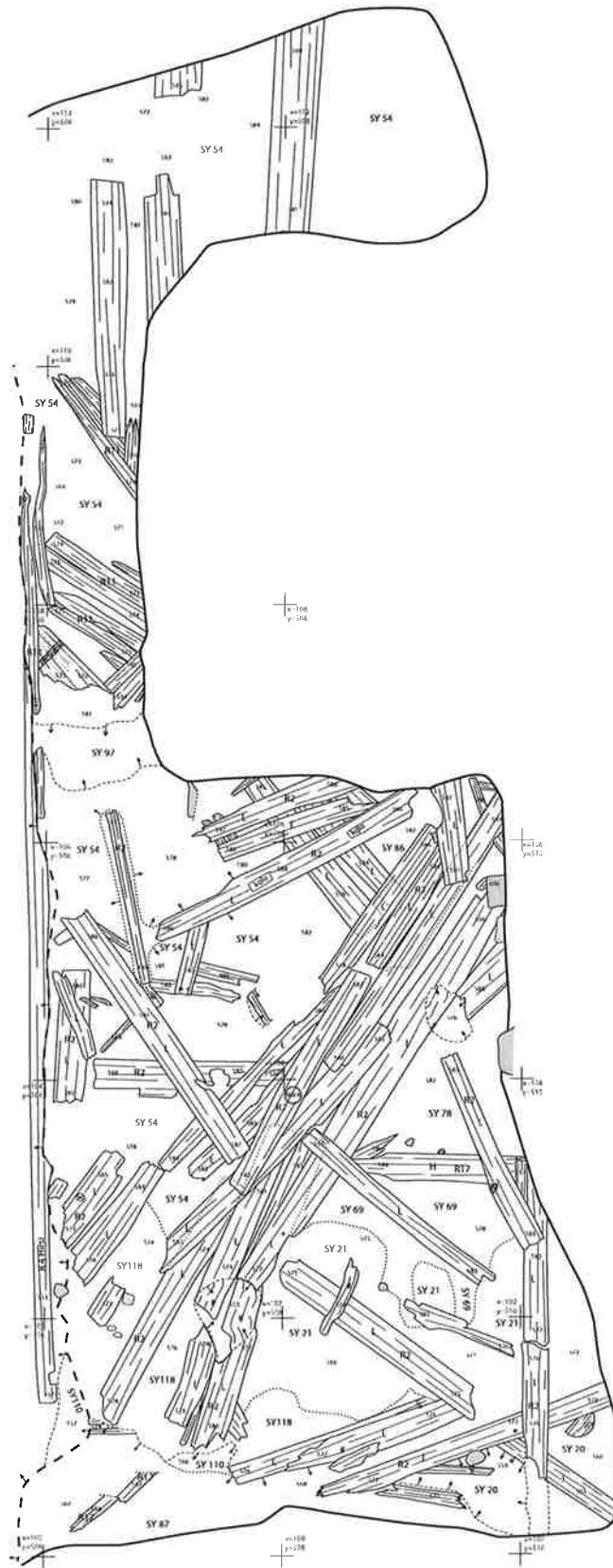
- Kaivannon reuna
- Kokoiserot, poraaukukset yms.
- Stratigrafisten yksiköiden raja
- Kaivausalueen (raja) linjaston välinen raja
- Kivi
- Tuli
- Puu
- Maalutut puu
- Rautaesine
- Palanut kerou/paljailu
- Maskitruuseen emä
- Maanäyke
- Tuohu
- Lauta

P

1 m

KOKKOLA K.H. Ruusunen museo Riesin 13048 R. Narni 2011	<b>Tasokartta</b> <b>Rakenne 12</b> Dokumentointi no 4 1:20
Mittakaava: 1:20 16.6.2011 Kartan tekijä: Salla Tammi	Kartta 6





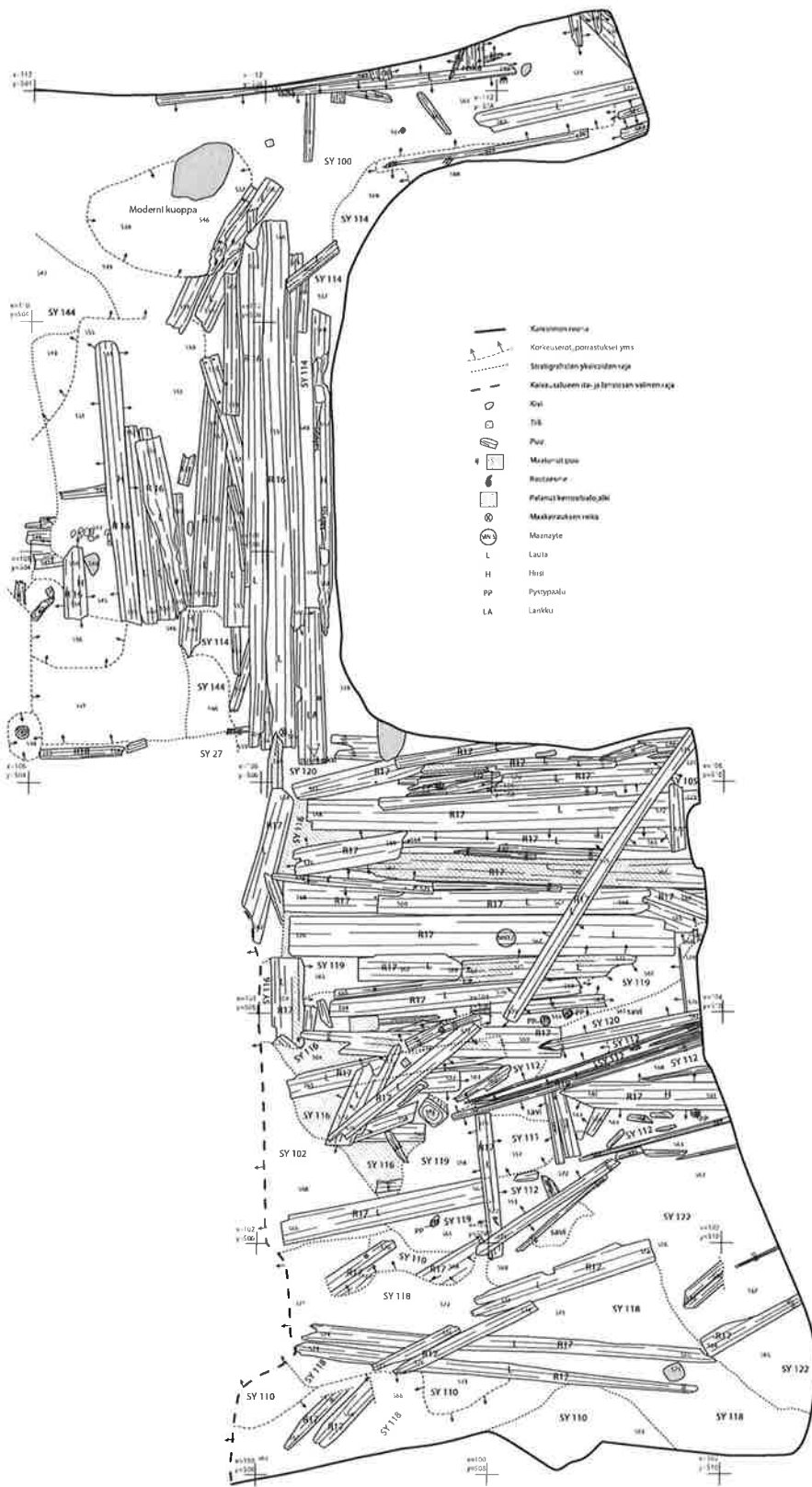
- Kaveusalueen itä- ja länneosan välinen raja
- - - - - Kaveusalueen raja
- - - - - Korkeuserot, porrastukset yms.
- - - - - Straatigrafisten yksiköiden raja
- Kivi
- Tiili
- ▨ Puu
- ▨ Maattunut ruu.
- ▨ Rautaesine
- ▨ Polnut terrospölyjälki
- ⊗ Maakaivoksen reikä
- ⊗ Maanajalle
- └ Laita

KOKKOLA K.H. Rönkä ja E. H. Hiltunen Rautelehti 19. joulukuuta 2011	<b>Tasokortti</b> Rakennus 2 ja 11 1:20 Suunnitelmasta 2, 11.1 ja 1.12.
Metsä- ja maankäyttöministeriö Satakunta Etsä-Viikari Tarkkailija 15. joulukuuta 2011	KOKKOLA Satakunta Etsä-Viikari Tarkkailija 15. joulukuuta 2011





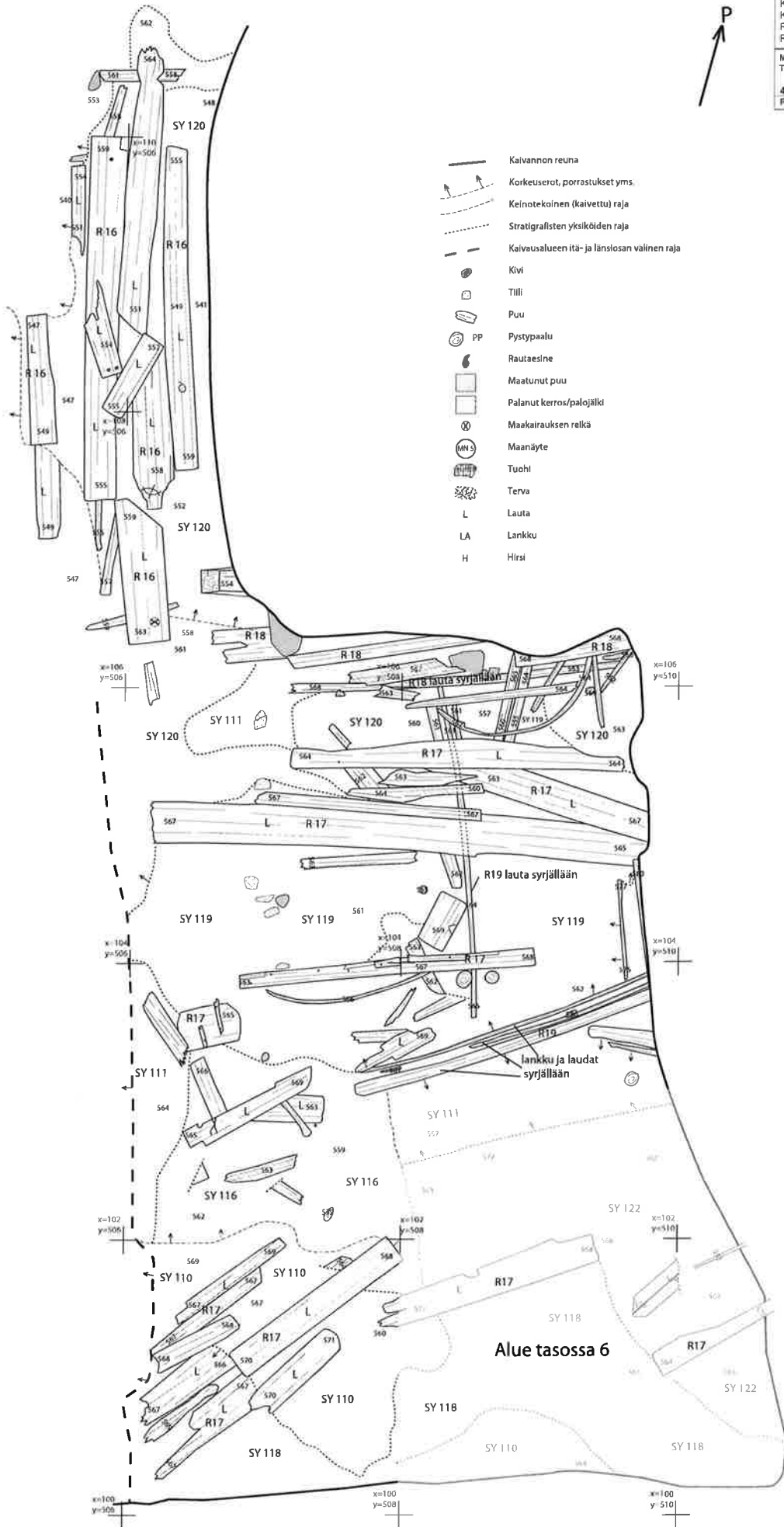




KOKKOLA K. H. Reurlundin museo Riisiluonnonkatu R. Niemi 2011	Tasokartta Rakenne 11. 16 ja 17 Lisäselvitys sivu 5.	1:20
Historiallinen kartta Taru Tammila	© 2011 KOKKOLA K. H. Reurlundin museo Riisiluonnonkatu R. Niemi 2011	
27. ja 28.8.2011 Puhuttiin pöytä Taru Tammila	Piiritsijä Taru Tammila	Kartta 8



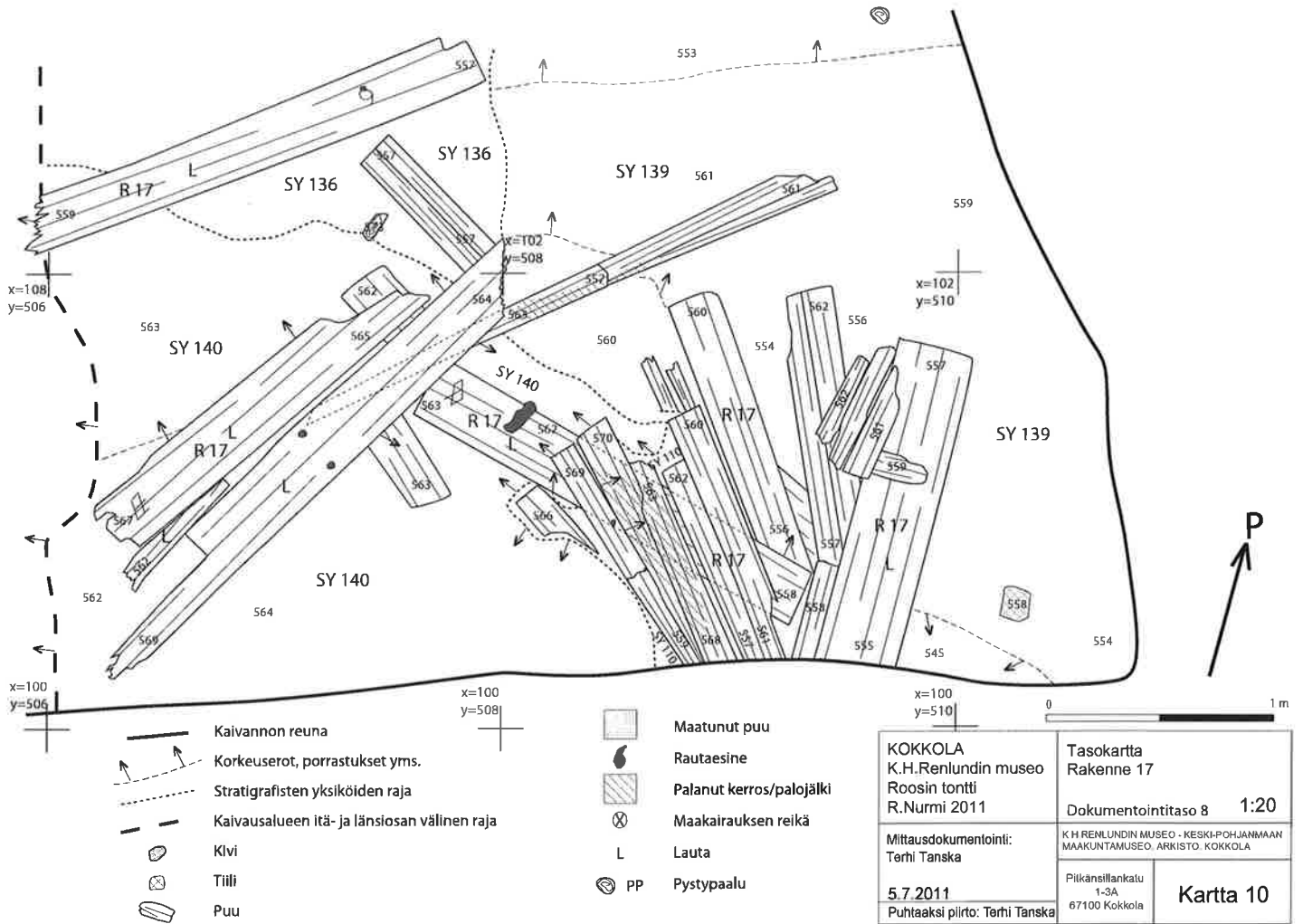
KOKKOLA K.H. Renlundin museo Roosin tontti R. Nurmi 2011	Tasokartta Rakenne 16, 17 ja 18 1:20 Dokumentointitaso 4 ja 7
Mitteusdokumentointi: Terhi Tanska	K.H. RENLUNDIN MUSEO - KESKIPOHJANMAAN MAAKUNTAMUSEO ARKISTO KOKKOLA
4 ja 6.7.2011 Puhutaaku piirto, Terhi Tanska	Pikäneiteku 1:20 67100 Kokkola
	Kartta 9



- Kaiannon reuna
- Korkeuserot, porrastukset yms.
- - - Keinotekoinen (kaivettu) raja
- - - Stratigrafisten yksiköiden raja
- - - Kaivausalueen itä- ja länsiosan välinen raja
- Kivi
- Tili
- Puu
- ⊙ PP
- Rautaesine
- Maatunut puu
- Palanut kerros/palojälki
- ⊙ Maakairauksen reikä
- ⊙ Maanäyte
- ⊙ Tuohi
- ⊙ Terva
- L Lauta
- LA Lankku
- H Hirsi

Alue tasossa 6



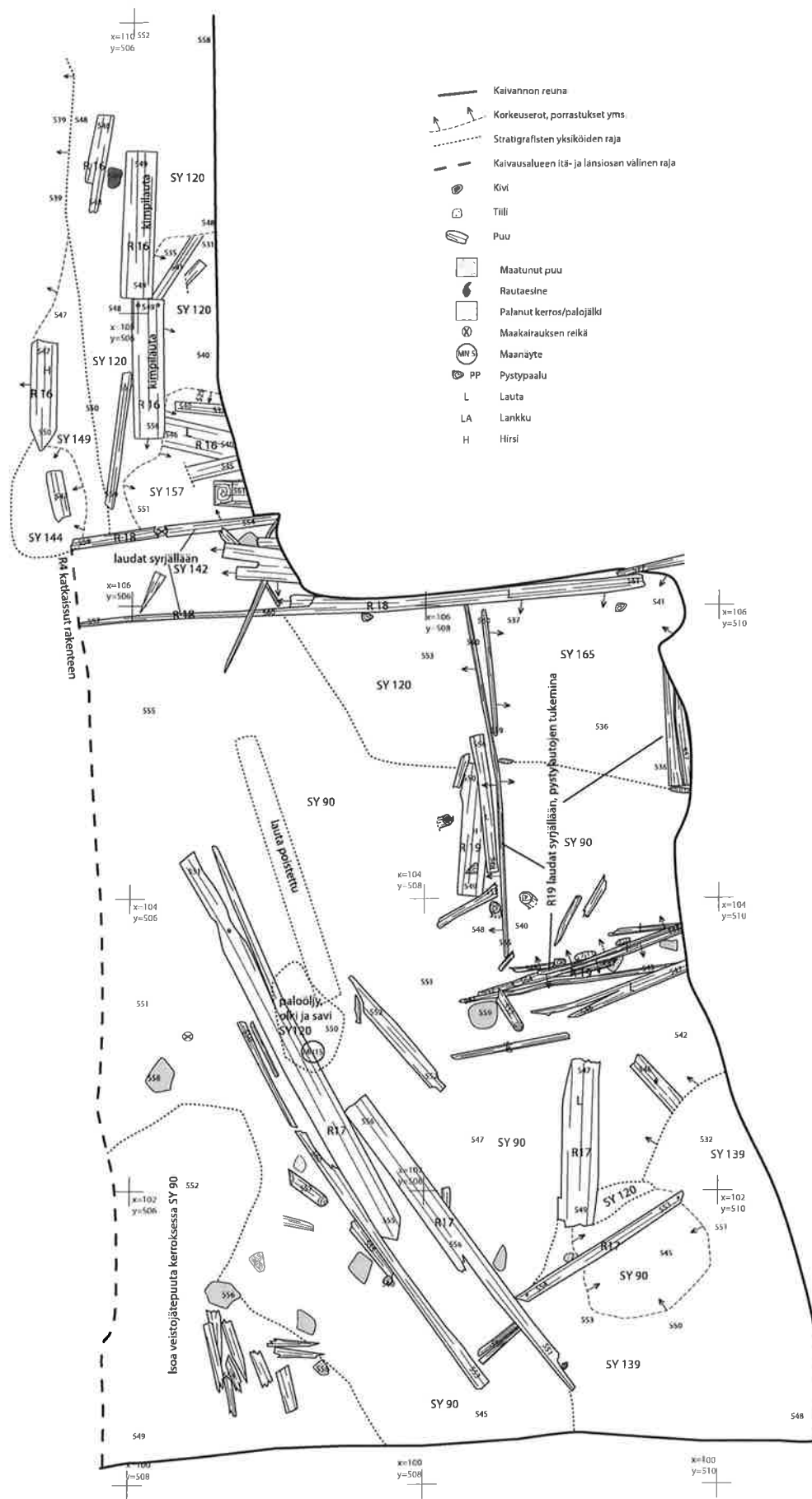


- Kaivannon reuna
- Korkeuserot, porrastukset yms.
- Stratigrafisten yksiköiden raja
- Kaivausalueen itä- ja länsiosan välinen raja
- Klvi
- Tiili
- Puu

- Maatunut puu
- Rautaesine
- Palanut kerros/palojälki
- Maakairauksen reikä
- Lauta
- PP Pystypaalu

KOKKOLA K.H.Renlundin museo Roosin tontti R.Nurmi 2011	Tasokartta Rakenne 17
Mittausdokumentointi: Terhi Tanska	Dokumentointitaso B 1:20
5.7.2011 Puhtaaksi piirto: Terhi Tanska	K.H.RENLUNDIN MUSEO - KESKI-POHJANMAAN MAAKUNTAMUSEO, ARKISTO, KOKKOLA
	Piihänsillankatu 1-3A 67100 Kokkola
	<b>Kartta 10</b>





- Kaivannon reuna
- Korkeuserot, porrastukset yms.
- - - Stratigrafisten yksiköiden raja
- - - Kaivausalueen itä- ja länsiosan välinen raja
- Kivi
- Tiili
- ▭ Puu
- ▭ Maatunut puu
- Rautaesine
- ▭ Palanut kerros/palojälki
- Maakivirauksen reikä
- Maanäyte
- PP Pystypaalu
- L Lauta
- LA Lankku
- H Hirsi

x=106  
y=510

x=104  
y=510

x=102  
y=510

x=100  
y=510

x=110  
y=506

x=106  
y=506

x=104  
y=506

x=102  
y=506

x=100  
y=508

x=104  
y=508

x=100  
y=508

x=100  
y=508

0 1m

KOKKOLA K.H.Rentlundin museo Roosin tontti R.Nurmi 2011	Tasokartta Rakenne 16, 17, 18 ja 19 Dokumentointitasot 9 ja 5 1:20
Mittausdokumentointi: Terhi Tanska	KÄRRENIIDIN KÄSITTELY- JA KÄSITTELYALUEEN MAANLUTAIMUOJEN ARKISTO KOKKOLA
4.6 ja 7.7.2011 Puhuttakaa piirte: Terhi Tanska	Pikäneilyalu 1:20 87100 Kokkola
	Kartta 11







R4 hirret kopioitu kartasta 13

- Käytännöllinen raja
- Kosteuspuoli, pöytäkuva, pros.
- Suojajulkaisu, puolesta
- Käytännöllinen raja, ajantasainen välivaihe
- Koti
- Tili
- Pää
- Keskusturva-puu
- Kulkuvälineiden laita
- Käsitönte
- Keskusturva
- Puunoi, bioniteologias
- Laita
- Heik
- Käytännöllinen



0 5 10 m

KOODI	TASOINTI
N 4 H	1/1000
R 1	1/1000
R 2	1/1000
R 3	1/1000
R 4	1/1000
R 5	1/1000
R 6	1/1000
R 7	1/1000
R 8	1/1000
R 9	1/1000
R 10	1/1000
R 11	1/1000
R 12	1/1000
R 13	1/1000
R 14	1/1000
R 15	1/1000
R 16	1/1000
R 17	1/1000
R 18	1/1000
R 19	1/1000
R 20	1/1000
R 21	1/1000
R 22	1/1000
R 23	1/1000
R 24	1/1000
R 25	1/1000
R 26	1/1000
R 27	1/1000
R 28	1/1000
R 29	1/1000
R 30	1/1000
R 31	1/1000
R 32	1/1000
R 33	1/1000
R 34	1/1000
R 35	1/1000
R 36	1/1000
R 37	1/1000
R 38	1/1000
R 39	1/1000
R 40	1/1000
R 41	1/1000
R 42	1/1000
R 43	1/1000
R 44	1/1000
R 45	1/1000
R 46	1/1000
R 47	1/1000
R 48	1/1000
R 49	1/1000
R 50	1/1000
R 51	1/1000
R 52	1/1000
R 53	1/1000
R 54	1/1000
R 55	1/1000
R 56	1/1000
R 57	1/1000
R 58	1/1000
R 59	1/1000
R 60	1/1000
R 61	1/1000
R 62	1/1000
R 63	1/1000
R 64	1/1000
R 65	1/1000
R 66	1/1000
R 67	1/1000
R 68	1/1000
R 69	1/1000
R 70	1/1000
R 71	1/1000
R 72	1/1000
R 73	1/1000
R 74	1/1000
R 75	1/1000
R 76	1/1000
R 77	1/1000
R 78	1/1000
R 79	1/1000
R 80	1/1000
R 81	1/1000
R 82	1/1000
R 83	1/1000
R 84	1/1000
R 85	1/1000
R 86	1/1000
R 87	1/1000
R 88	1/1000
R 89	1/1000
R 90	1/1000
R 91	1/1000
R 92	1/1000
R 93	1/1000
R 94	1/1000
R 95	1/1000
R 96	1/1000
R 97	1/1000
R 98	1/1000
R 99	1/1000
R 100	1/1000





- Käytännönmuuraus
- - - - - Korkeuserot, parastokseittymys
- - - - - Strategiatien ykköskaiden raja
- Kivi- ja silteen itä-päätösseinän raja
- Kivi
- Telli
- Pöytä
- Tuoli
- Rautateline
- Maacurvit pöytä
- Palanut keuhos/palojoki
- Maakarauksen reikä
- Määränpöytä
- Laika
- Irttopöytä
- Hissi
- Salvosuoja

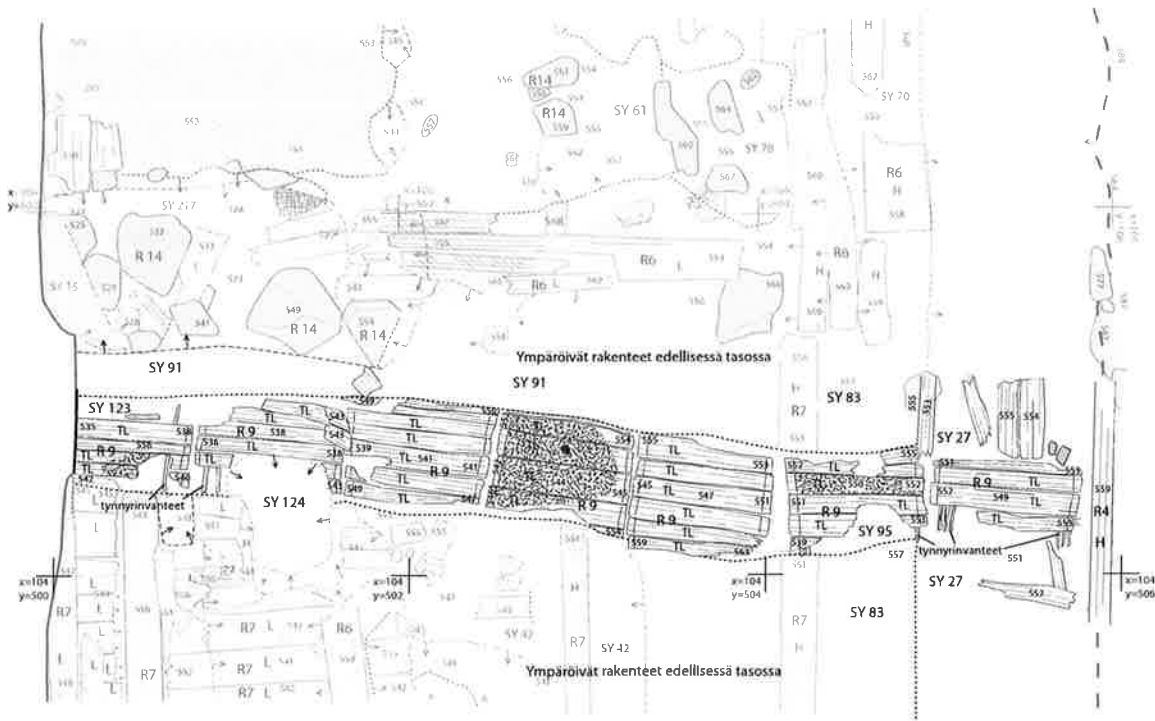
RS niskakattien korkeusarvot (cm mpy).

- A 545
- B 543
- C 544
- D 554
- E 546
- F 551

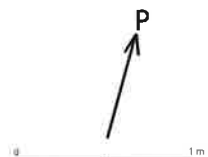


KOKKOLA K. H. Rautahelinin muinais- raunnot R. Nro 1011	<b>Tasokartta</b> Ruutunumero 2 1:20 Suunnitelmasta on otettu huomioon kaikki muutokset ja lisätyöt. Suunnitelman on suunnitellut K. H. Rautahelinin muinaisraunnot tutkimuskeskus
15.10.2011	Kartta 13



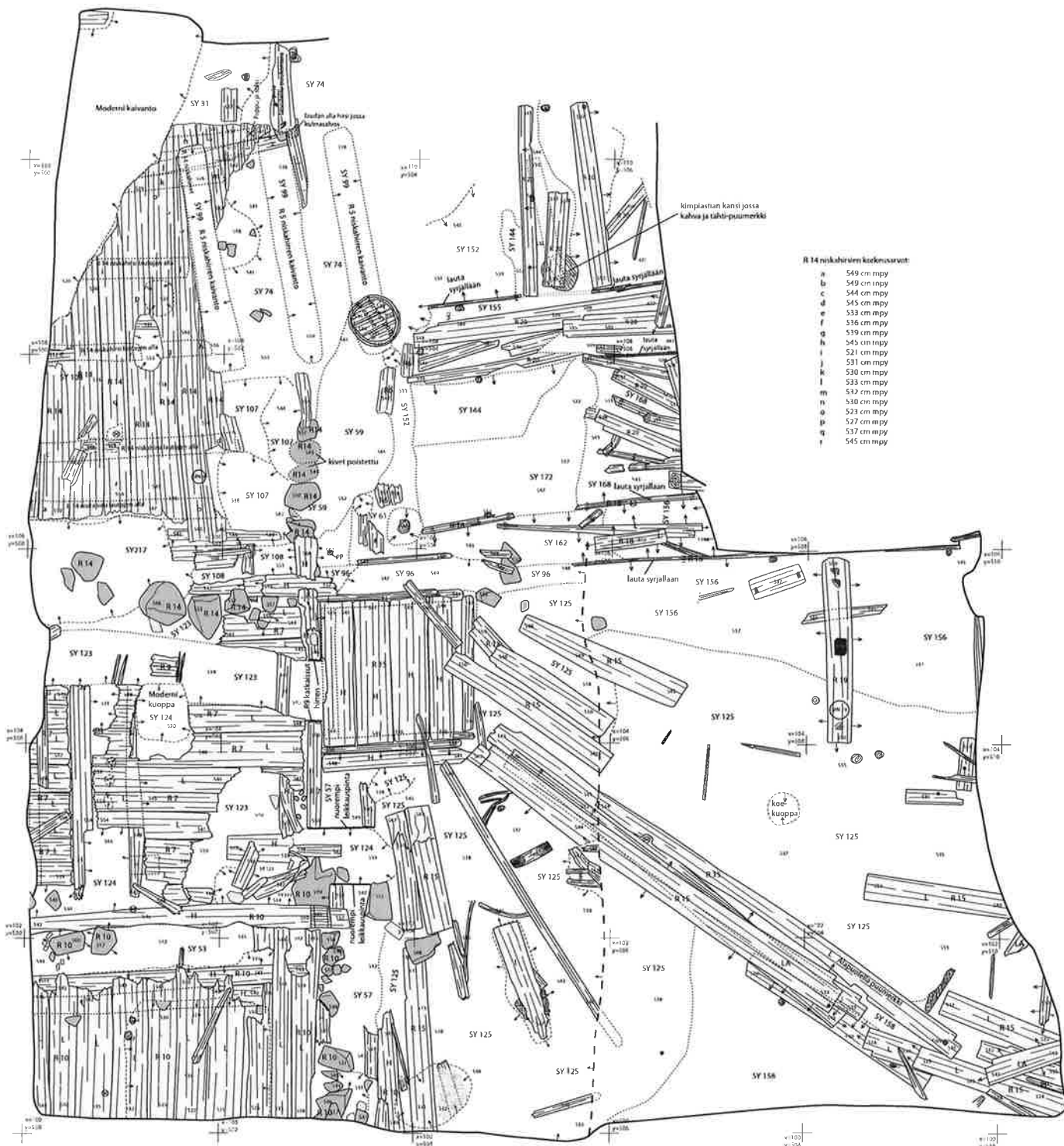


- |  |                                              |  |            |  |                          |  |    |               |
|--|----------------------------------------------|--|------------|--|--------------------------|--|----|---------------|
|  | Kaivannon reuna                              |  | Kivi       |  | Palanut kerros/palojälki |  | TL | Tynnyrinlauta |
|  | Korkeuserot, porrastukset yms.               |  | Tiili      |  | Maakairauksen reikä      |  | L  | Lauta         |
|  | Stratigrafisten yksiköiden raja              |  | Puu        |  | Maanäyte                 |  | H  | Hirsi         |
|  | Kaivausalueen itä- ja länsiosan välinen raja |  | Rautaesine |  | Terva                    |  | SH | Salvoshirsi   |



KOKKOLA K.H. Renlundin museo Roosin tontti R. Nurmi 2011		<b>Tasokartta</b> Rakennus 9 R4 hirsien ja päälinnän seinien lasiojien poiston jälkeen 1:20	
Mittausdokumentointi: Tehti Tanska 20.6.2011 Puhtaaksi piirto: Tehti Tanska		K.H. RENLUNDIN MUSEO - KEHU POHJANMAAN MAARKUNTA-MUSEO ARKISTO KOKKOLA Piirustuskokoukset 1-3A 67100 Kokkola	
			<b>Kartta 14</b>





R 14:n ristikuvien kokosuorit:

- a 548 cm mpy
- b 549 cm mpy
- c 544 cm mpy
- d 545 cm mpy
- e 533 cm mpy
- f 536 cm mpy
- g 539 cm mpy
- h 545 cm mpy
- i 521 cm mpy
- j 531 cm mpy
- k 530 cm mpy
- l 533 cm mpy
- m 542 cm mpy
- n 530 cm mpy
- o 523 cm mpy
- p 527 cm mpy
- q 537 cm mpy
- r 545 cm mpy

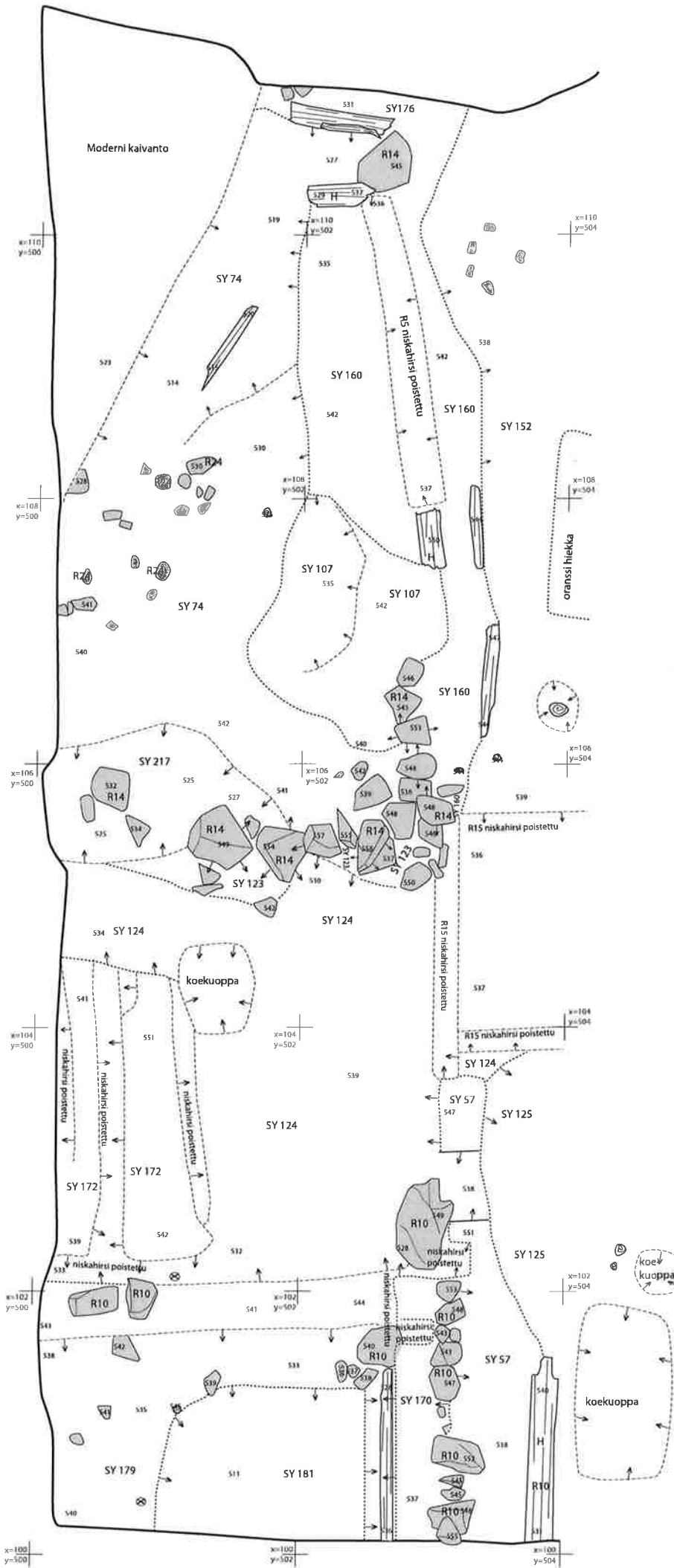
- Ristikuvien reunat
- Korkeuserot, pöydät, kivet jms.
- Isovuorokiven yksiköiden raja
- Kivien välisen ja/tai teräksen välisen rajan
- Kivi
- Tili
- Pöytä
- Muutamat pöydät
- Palanut kerros/talopöytä
- Peittäminen

- Muokattu osaksi
- Maan syte
- Tuohi
- Terva
- Lauta
- La'kku
- Hani
- Pyörähiisi
- Selvähieno
- Pyöräpöytä
- Pöytä









- Kaivannon reuna
- Korkeuserot, porrastukset yms.
- Stratigrafisten yksiköiden raja
- Kivi
- Tiili
- Puu
- Maakaivauksen reikä
- PP
- Pystypaalu
- H
- Hirsi

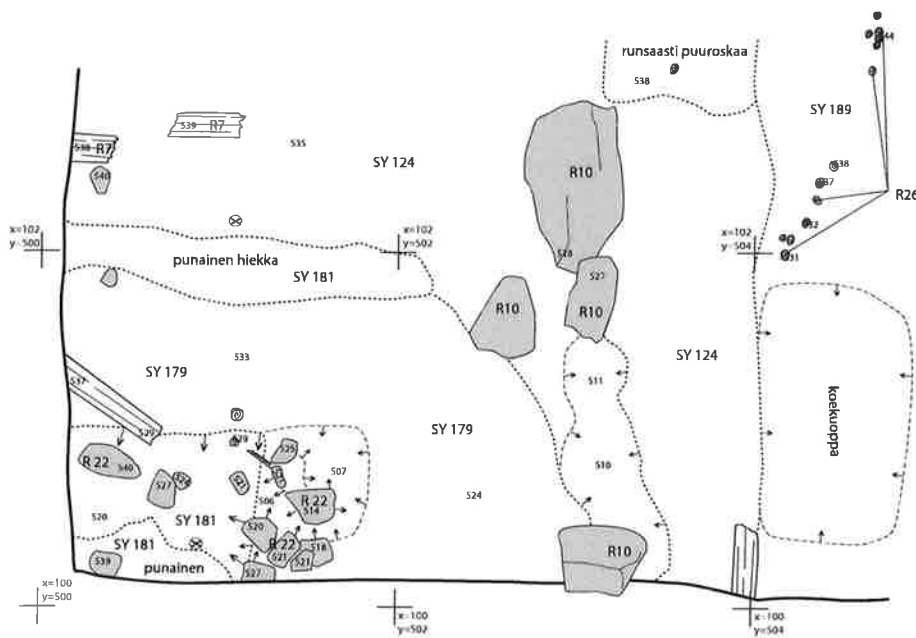


KOKKOLA K.H.Renlundin museo Roosin tontti R.Nurmi 2011		<b>Tasokartta</b> Rakenne 7, 10, 14 ja 15 Dokumentointitaso 4 1:20	
Mittausdokumentointi: Terhi Tanaka		Piikämälänselä: 5-3A 6/100 Kokkola	
12.7.2011 Puhuttiin pirtti; Terhi Tanaka		Kartta 16	







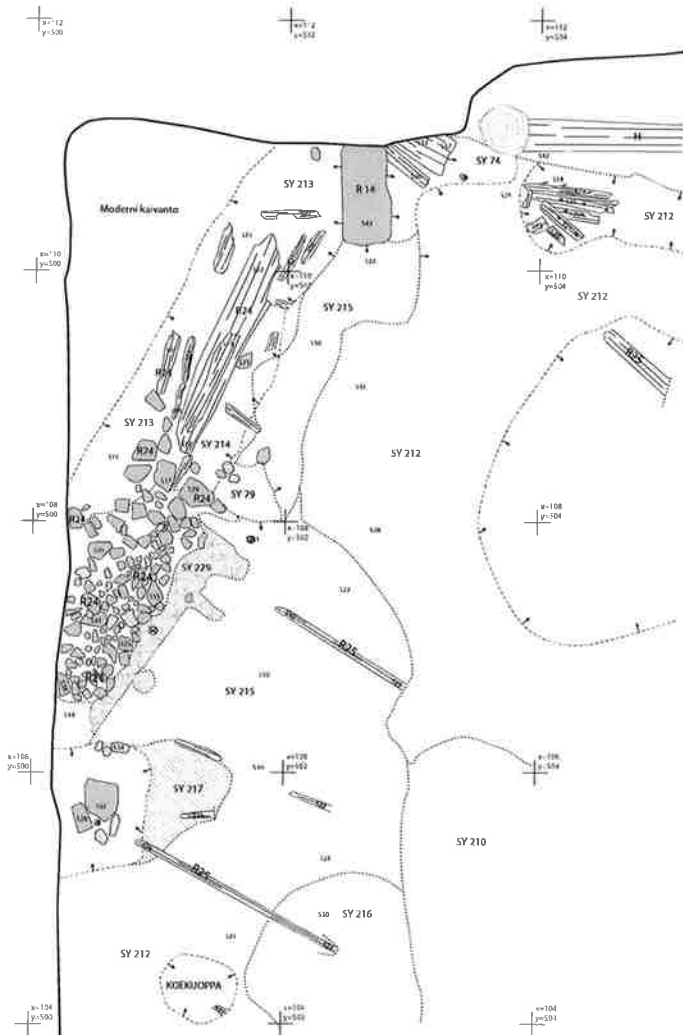


- Kaivannon reuna
- Korkeuserot, porrastukset yms.
- - - Stratigrafisten yksiköiden raja
- Kivi
- Tiili
- ▭ Puu
- ⊗ Maakalauksen reika
- ⊙ PP Pystypaalu



KOKKOLA K.H. Renlundin museo Roosin tontti R.Nurmi 2011	Tasokartta Rakenne 10, 22 ja 26 Dokumentointitaso 6 1:20
Mittausdokumentointi: Terhi Tanaka 18.7.2011 Puhutti pirtti: Terhi Tanaka	K.H. RENLUNDIN MUSEO - KESKI-POHJANMAAN MAAKUNTAMUSEO ARKISTO KOKKOLA Pöytäkirjankuulu 1-3A 87100 Kokkola
	Kartta 18





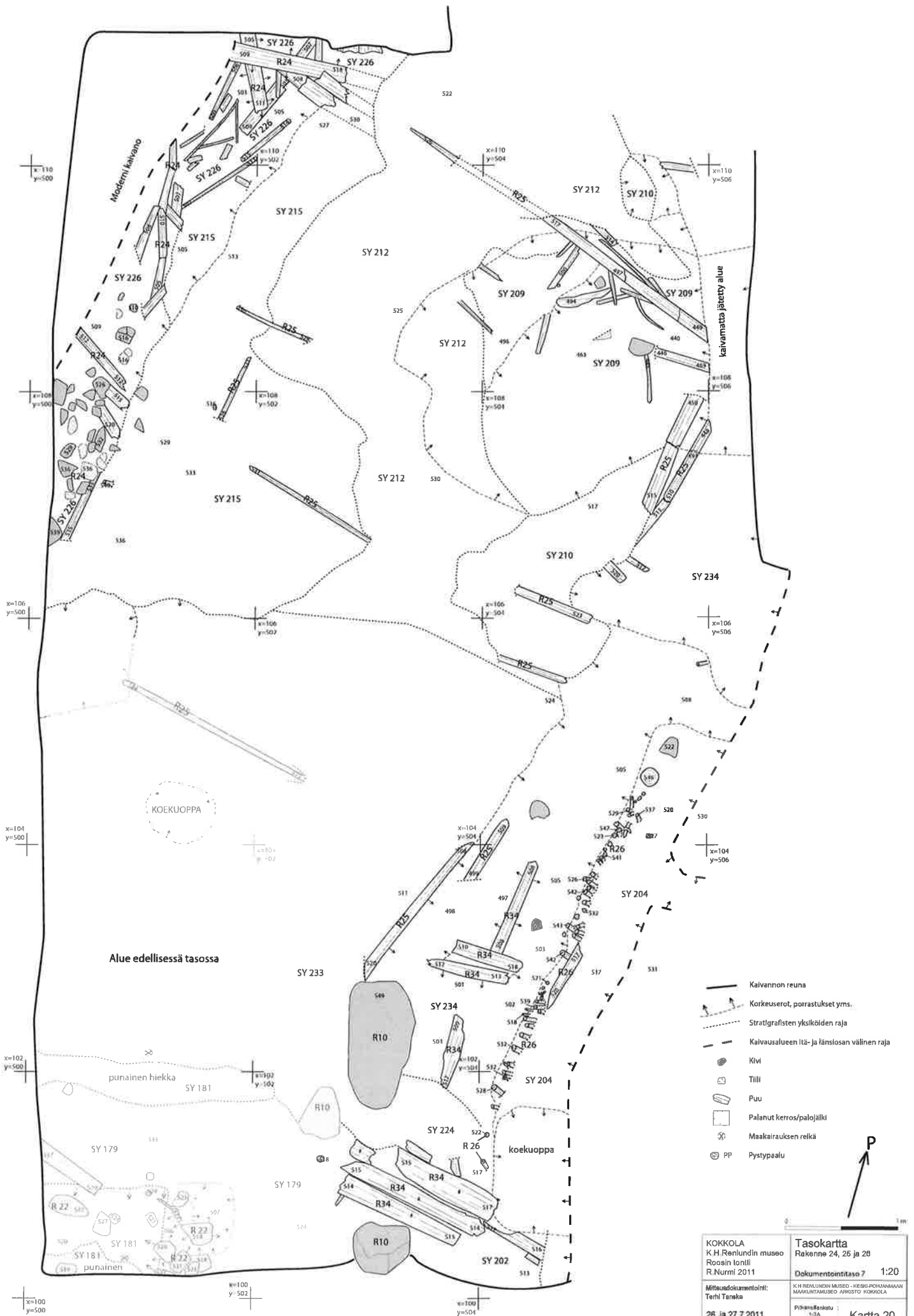
- Käynnin muura
- Kokkeiset, poraillut yms.
- Stratigrafisen yksikön raja
- Koti
- Tili
- Pöytä
- Miehittö pöytä
- Palomurikkeen paljolliset
- Maanrakennus
- H Hirs
- PP Pystysahti

P

KOKKOLA		Tasokartta	
R 18 Hautausmaahan muura		Rakennus 24, 25	
R Nurmén 2011		Dokumentointi 2011 1:20	
Mittauskomentaja	Arvioitu alueen laajuus	Kokkola	
Taru Tarkka	1,5 ha	Kokkola	
29.7.2011	1:20	Kartta 19	
Puhelinnumero: 040 555 5555		Kokkola	





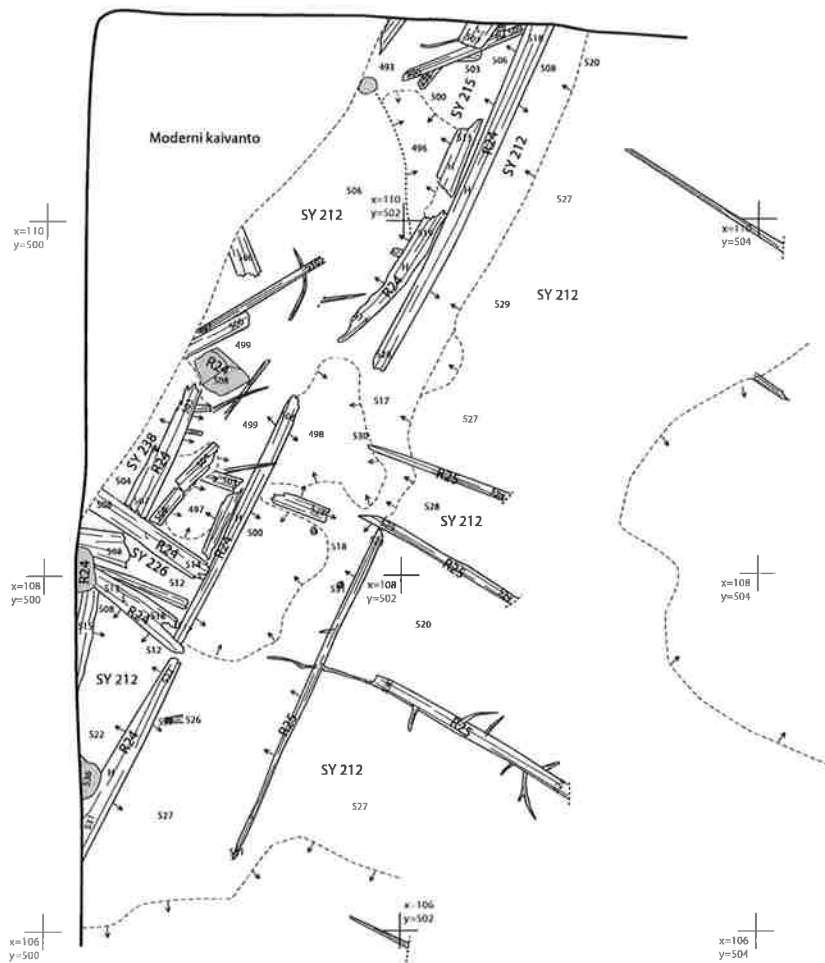














- Kaivannon reuna
- Korkeuserot, porrastukset yms.
- Stratigrafisten yksiköiden raja
- Kaivausalueen itä- ja länsiosan välinen raja
- Kivi
- Tiili
- Puu
- Palanut kerros/palojälki
- Maakairauksen reikä
- Pystypaalu



P



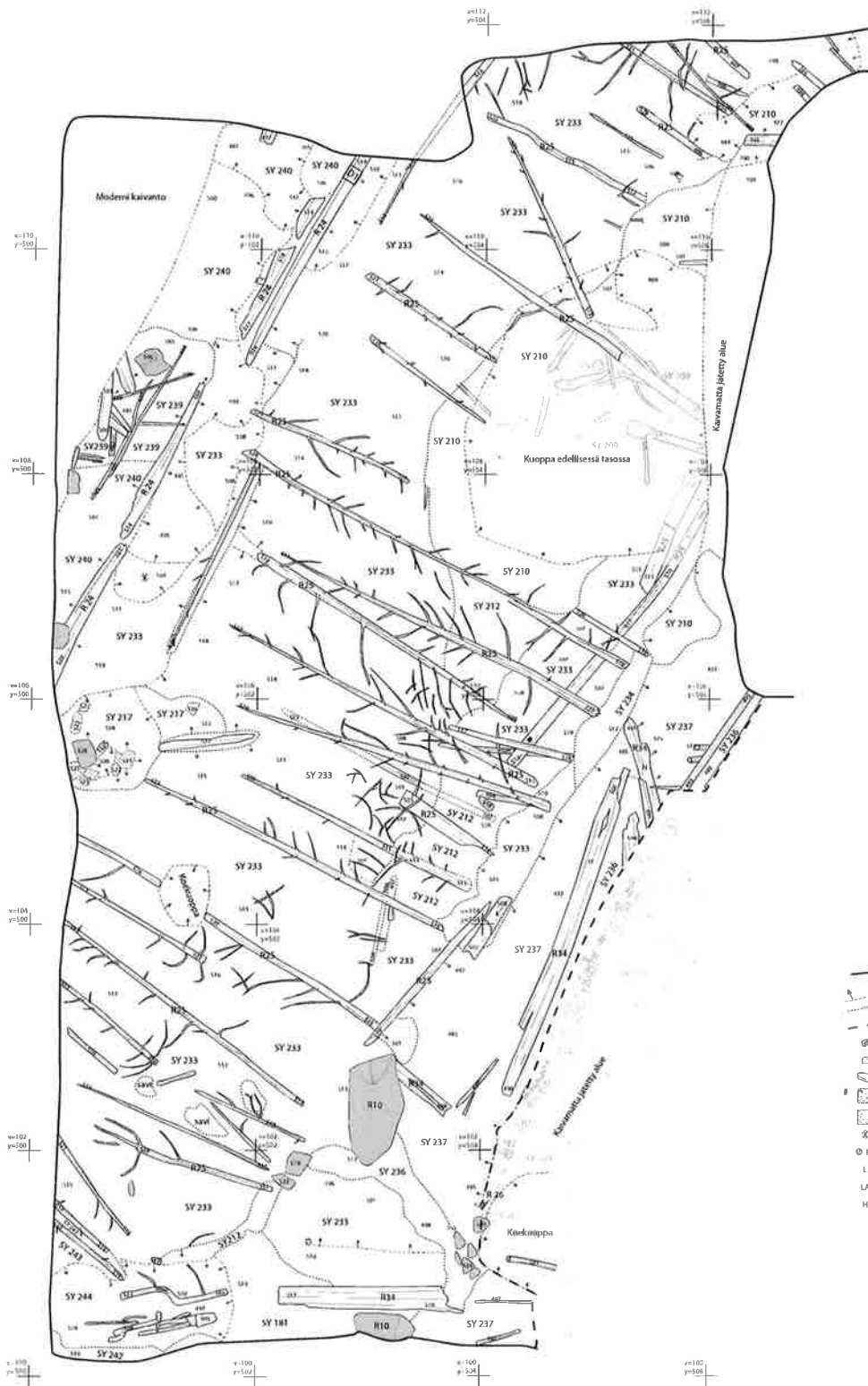


-  Kaivannon reuna
-  Korkeuserot, porrastukset yms.
-  Stratigrafisten yksiköiden raja
-  Kivi
-  Tili
-  Puu
-  Maatunut puu
-  Palanut kerros/palojälki
-  Maakalrauksen reikä
-  Pystypaalu
-  Lauta
-  Hirsi



KOKKOLA K.H. Renlundin museo Roosin tontti R. Nurmi 2011	Tasokartta Rakenne 24 ja 25 Dokumentointitaso B 1:20
Mittausdokumentointi: Terhi Tanska 27.7.2011 Puhtakal piirto: Terhi Tanska	K.H. RENLUNDIN MUSEO - KESK. POHJANMAAN MAAKUNTAMUSEO ARKISTO KOKKOLA Pitkänlaakatu 1-3A 67100 Kokkola
	Kartta 21





- Kaivannon rajat
- Kohteeseen, porrastukset yms.
- Situaattisen yksikön raja
- Kaivauksien itä- ja lännein välinen raja
- Kivi
- Tiili
- Puu
- Maatunut puu
- Puhallettu kerros/palojälki
- Mikäli aukosen reikä
- Pöytäpaalu
- L Lauta
- LA Lankku
- H Hirsi



KOKKOLA K. H. Rönkä ja m. Ruuska Rakennus toimii R. Nummi 2011	Tasokartta Rakenne 24-26 ja 34 Dokumentoinnillasto 9 1:20
Mittakaavamuoto Myyri Pääkkönen Taru Tanska 26-29.7.2011 Pöytäpaalu: Taru Tanska	Ohjeellinen malli Pöytäpaalu Rakennus Kartta 22





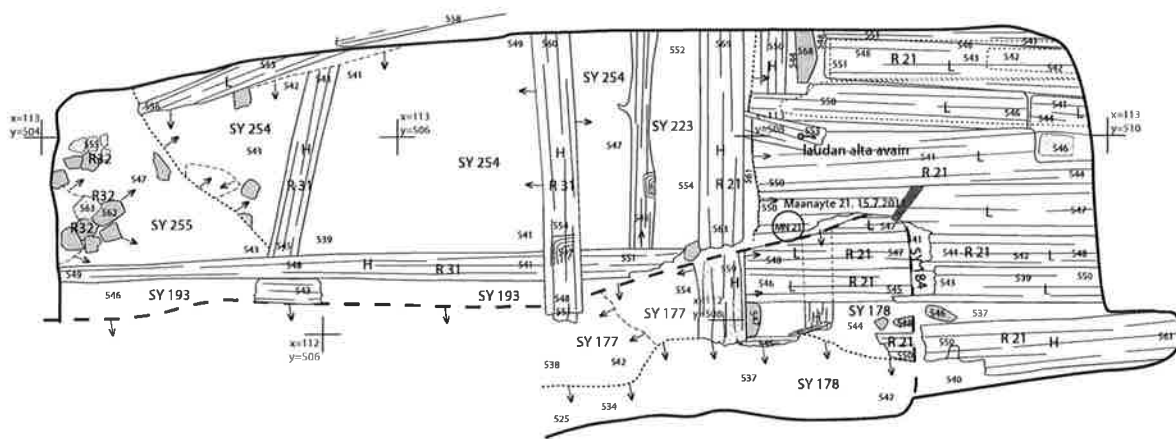
- Kivien raja
- Kiviainesten perustukset yms.
- - - - - Sijaintipaikallisen alueen raja
- ⊙ Kivi
- Tili
- Puu
- ✱ Maakalauksen reikä
- L Latina
- LA Lankku
- H Hirsi
















KOKKOLA K.H. Reinkenin museo Roosin tontti R. Nurmi 2011	Tasokartta Rekenen 27-30 Documentointi 10 1:20
Maailmanperintö Tietä Tärkeä	Maailmanperintö Tietä Tärkeä
28.2011	Kartta 23





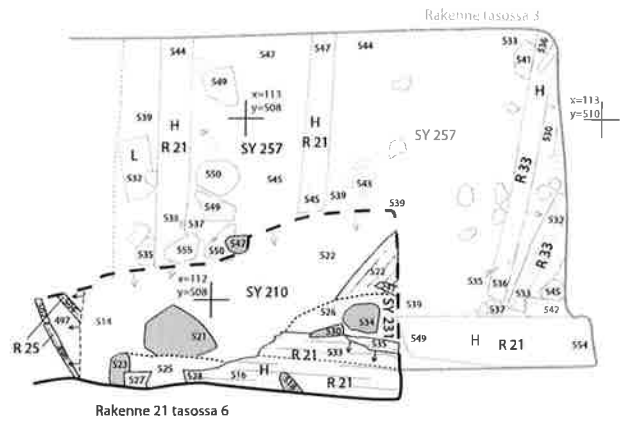
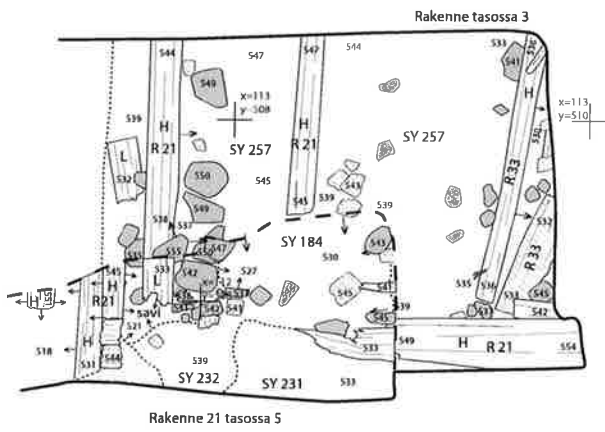


-  Kaivannon reuna
-  Korkeuserot, porrastukset yms.
-  Stratigrafisten yksiköiden raja
-  Kaivausalueen ja sen laajennusosan välinen raja
-  Kivi
-  Tiili
-  Puu
-  Rautaesine
-  Palanut kerros/palojälki
-  Maanäyte
-  Pystypaalu
-  Lauta
-  Hirsi



KOKKOLA K.H.Renlundin museo Roosin tontti R.Nurmi 2011	<b>Tasokartta</b> 1:20 Rakennus 21, 31, 32 Dokumentointifasik 4, kaivauksen alueella 2
Mittausdokumentointi: Terhi Tenska	K.H. RENLUNDIN MUSEO - KESKIPOLUNMAAN MAANKUTARUUSO AVISTO KOKKOLA
14.7. ja 3.8.2011 Puhdista ja piirrä: Terhi Tenska	Pöytäkirja 1:24 67100 Kokkola
	<b>Kartta 24</b>





- Kaivannon reuna
- Korkeuserot, porrastukset yms.
- Stratigrafisten yksiköiden raja
- Kaivausalueen ja sen laajennusosan välinen raja
- Kivi
- Tiili

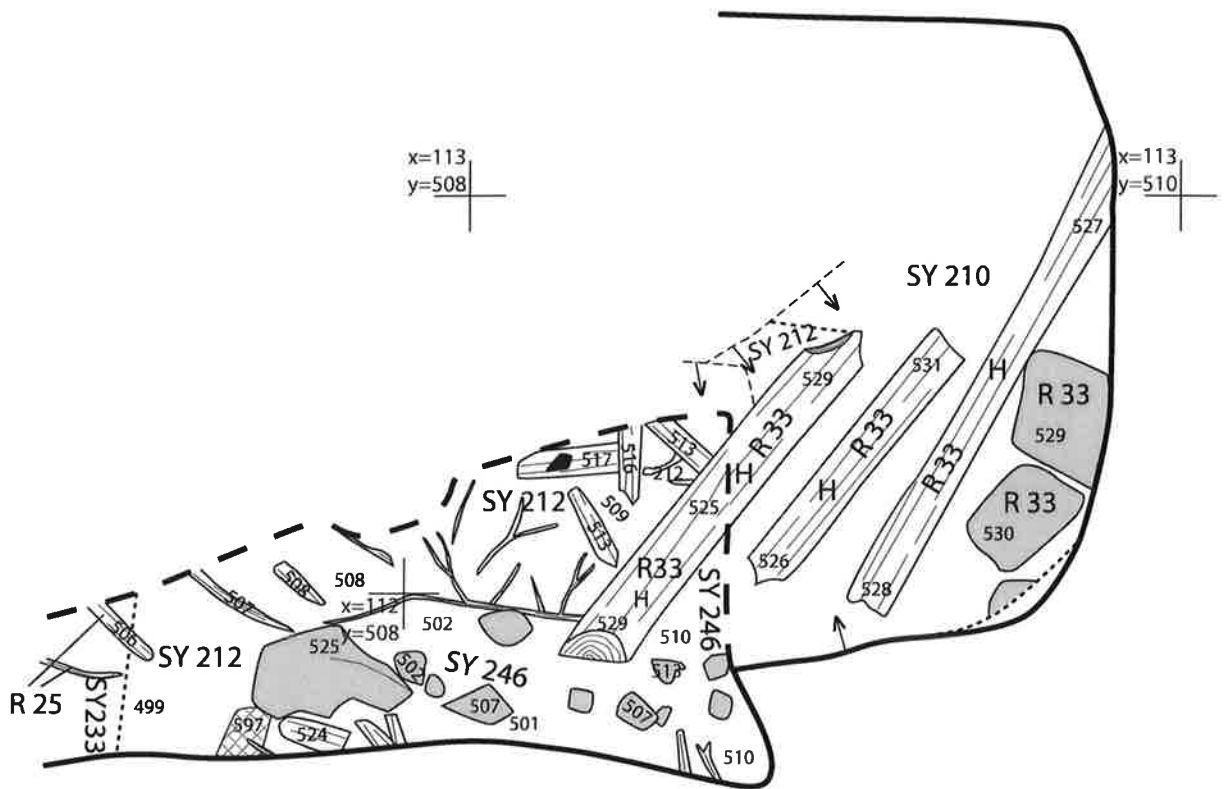
- Puu
- Rautaesine
- Palanut kerros/palojalki
- Lauta
- Lankku
- Hirsi



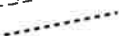








0 1 m

KOKKOLA K.H.Reinlundin museo Roosin lontti R.Nurmi 2011	<b>Tasokartta</b> Rakenne 21 Dokumenttitaso 5 ja 6, laajennus 3	1:20
Mittausdokumentointi: Tehti Tanska, Malleena Riitanenkoski 27.7 ja 4.8.2011 Puhuttiin piirto: Tehti Tanska	K.H.REINLUNDIN MUSEO - KESKI-POHJAJARVAAN MÄNKYLÄMUSEO ARKISTO KOKKOLA Pikamallinlehti 1-3A 67100 Kokkola	<b>Kartta 25</b>



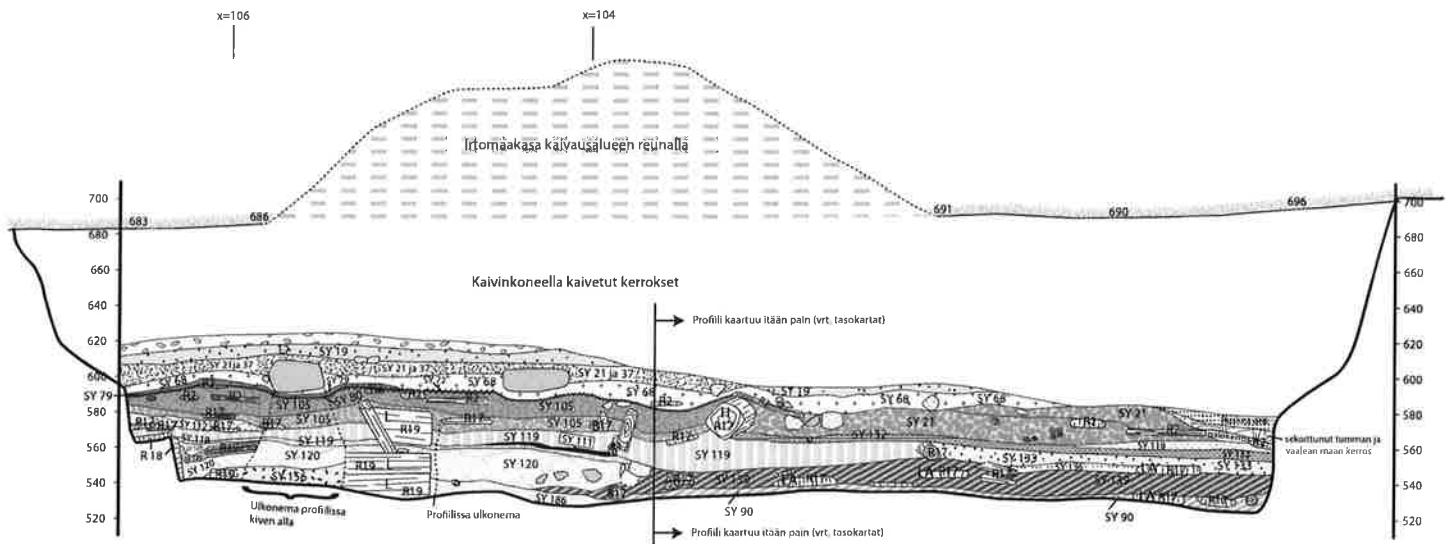


-  Kaivannon reuna
-  Korkeuserot, porrastukset yms.
-  Stratigrafisten yksiköiden raja
-  Kaivausalueen ja sen laajennusosan välinen raja
-  Kivi
-  Tiili
-  Puu
-  Rautaesine
-  Palanut kerros/palojälki
- L Lauta
- LA Lankku
- H Hirsi



KOKKOLA K.H.Renlundin museo Roosin tontti R.Nurmi 2011	<b>Tasokartta</b> Laajennusosa Rakenne 33 Dokumentointitaso 7 ja 4      1:20	
	K.H.RENLUNDIN MUSEO - KESKI-POHJANMAAN MAAKUNTAMUSEO. ARKISTO. KOKKOLA	
Mittausdokumentointi: Terhi Tanska	Pitkäsillankatu 1-3A 67100 Kokkola	<b>Kartta 26</b>
1. ja 4.8.2011 Puhtaaksi piirto: Terhi Tanska		





Kaivannon reuna



Kivi  
Tiili  
Puu  
PP Pystypaalu  
L Lauta  
LA Lankku  
H Hirsi

SY 72 Puuroska/palokerros ja SY 80 puuroskakerros  
Palanut kerros/palojälki  
Ruskea orgaaninen kerros  
Vaalean ja ruskean maa-aineksen sekainen kerros  
Runsaasti pientä pyöreää piikiviä sisältänyt täyttö/tasoitekerros

SY 19 Tiivis savipitoinen likamaakerros  
SY 21 Puuroskakerros  
SY 37 (= SY 21) Puuroskakerros  
SY 68 Vaaleanharmaa hienon hiekan kerros  
SY 79 Vaalea hiekkakerros  
SY 90 Puuroskakerros  
SY 105 Tummanruskea puuroskainen likamaakerros  
SY 105 Puuroska  
SY 111 Hiekkainen palokerros  
SY 112 Lantamainen kerros  
SY 118 Likainen hiekkakerros  
SY 119 Tummanruskea puuroskakerros

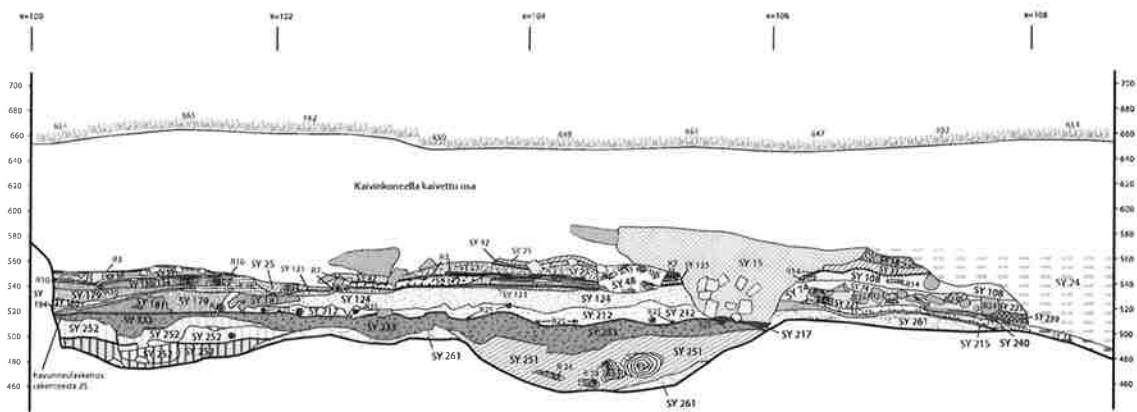
SY 120 Likainen savikerros, täyttökerros  
SY 132 Hiekkainen puuroskakerros  
SY 133 Tummanruskea likainen savikerros  
SY 136 Savikerros  
SY 139 (= SY 119) Tummanruskea puuroskakerros  
SY 156 Hiekkanekainen ruskea lantakerros  
SY 186 Tummanruskea likamaakerros

SY 120 Likainen savikerros, täyttökerros  
SY 132 Hiekkainen puuroskakerros  
SY 133 Tummanruskea likainen savikerros  
SY 136 Savikerros  
SY 139 (= SY 119) Tummanruskea puuroskakerros  
SY 156 Hiekkanekainen ruskea lantakerros  
SY 186 Tummanruskea likamaakerros

0 1 m	
KOKKOLA K. H. Renlundin museo Roosin tontti R. Nurmi 2011	<b>Profiilikartta</b> Kaivausalueen läiprofiili 1:20
Mittausdokumentointi: Terhi Tanska	K. H. RENLUNDIN MUSEO, KESKI-POHJANMAAN MUSEUMITÄHDEKOKKOLA
1.8.2011	Piikaralankalu 1:04 07100 Kokkola
Puhkaasi piirto: Terhi Tanska	<b>Kartta 27</b>







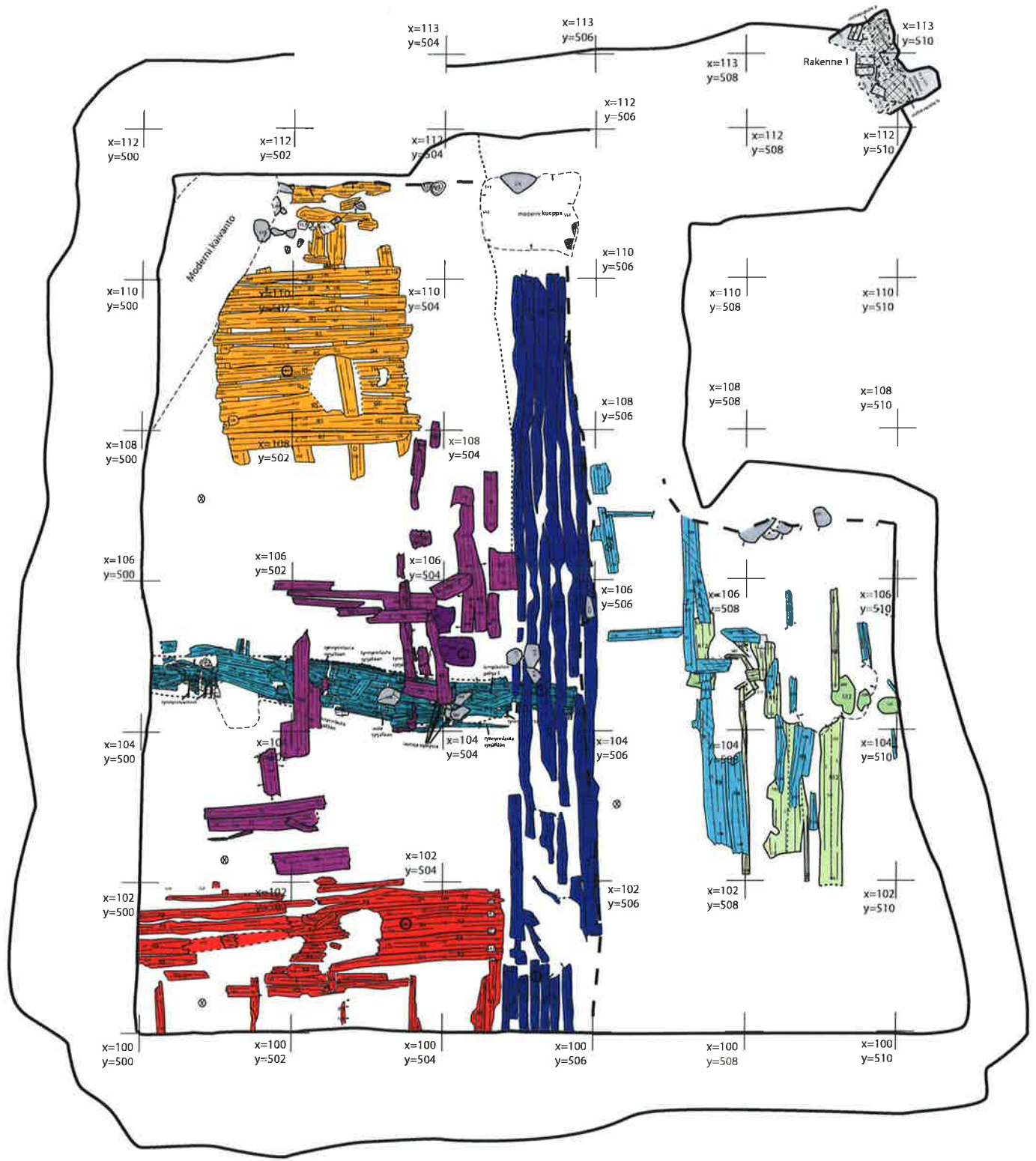
- Käsitteistö
- ⊙ Kivi
  - Tiili
  - Pöytä
  - PP Pöytäpaalu
  - L Laiva
  - LA Lankku
  - H Hirtti








- SY 11 Viemärikaivannon täyttökerros (moderni)
- SY 15 Tiilimurakkeros
- SY 18 Tummanharmaa savijäläinen liikaakeros
- SY 23 Savikerros
- SY 24 Viemärikaivannon täyttökerros (moderni)
- SY 25 Palokerros
- SY 30 Liikainen hiekkakerros rakenteiden 3 ja 10 välissä
- SY 31 Palokerros
- SY 42 Liikainen hiekkakerros
- SY 48 **Hiljensekainen gaurosa rakenteen 9 täyttökerros**
- SY 58 (= SY 53) Savipenkki
- SY 74 **Vaaleankeltaava saviin ja tiivis hieno hiekka, täyttökerros**
- SY 108 Ohut liikainen hiekkakerros
- SY 123 Lattian alainen ikkamaakeros
- SY 124 Saven ja hiekan sekainen ikkamaakeros
- SY 130/126 Lattian alainen ikkamaakeros**
- SY 172 Liikainen savikerros, täyttökerros











- SY 179 Vaalea hiekkakerros, täyttökerros
- SY 180 Tummanharmaa hiekkakerros
- SY 181 Tumma punettava liikainen hiekkakerros
- SY 194 Tummanharmaa ikkamaakeros
- SY 212 Vaalea hiekkakerros
- SY 215 Harmaa saviin hiekkakerros
- SY 221 Tummanharmaa hiekkakerros
- SY 233 Ruskea hieno hiekka
- SY 239 Liikainen hiekkakerros
- SY 240 Sekoitettu vaalea hiekkakerros
- SY 251 Kerokittainen, sekaviivinen puhdas ja liikainen hiekka, pohjalla orgaanista turvemaista maa-ainesta
- SY 252 Tummanruskeaa ja vaaleaa hiekkää, täyttökerros
- SY 261 Pohjahiekka

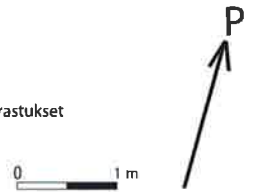
KOKKOLA K. H. Rantamäen muistio Rakennuskohti R. Nurm 2511	Profiilikartta Käytöskäytön lämpötila
Mittakaava Toteutus 1:200	1:20
18.2011	Kartta 28





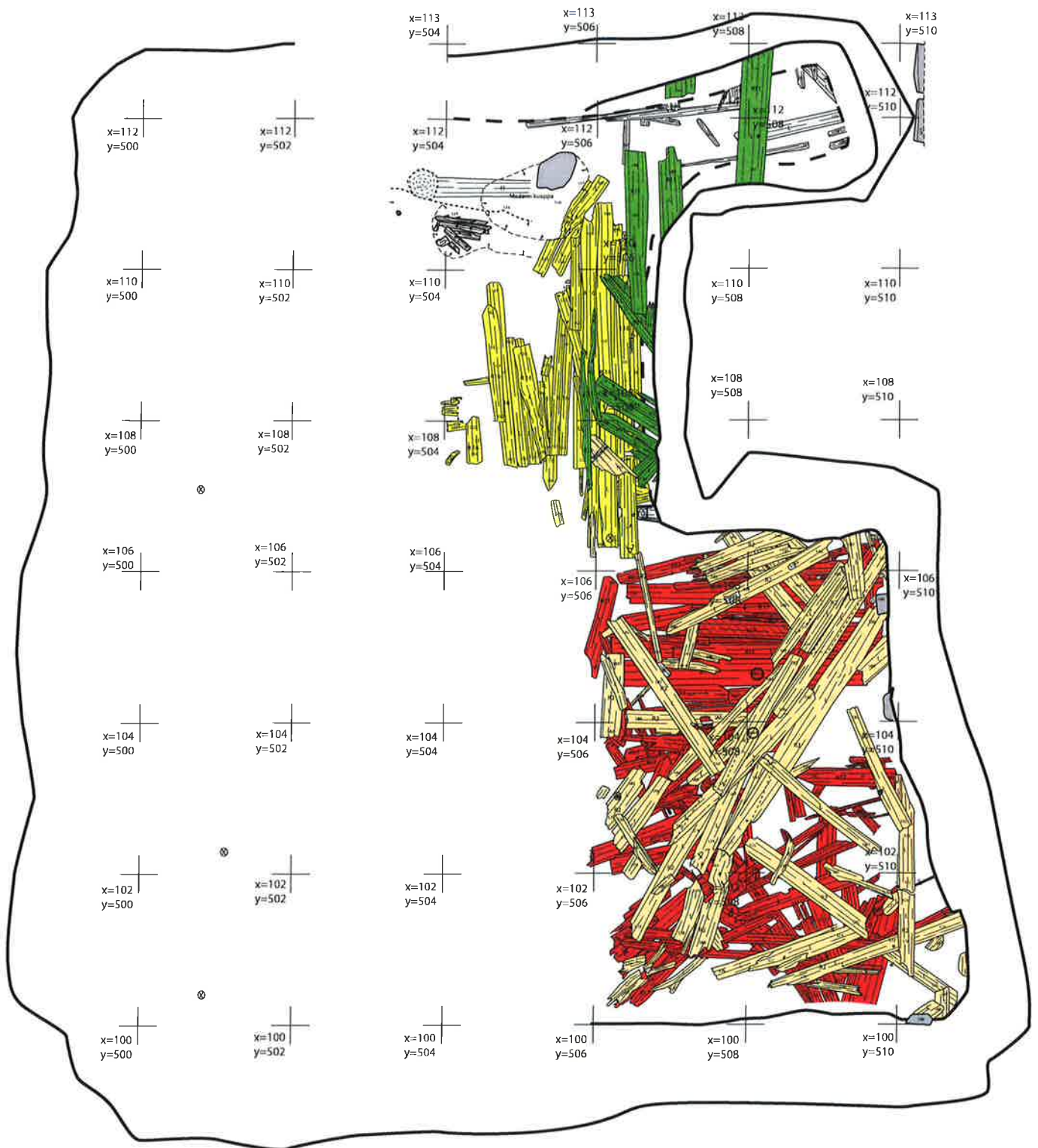
-  Rakenne 3
-  Rakenne 4
-  Rakenne 5
-  Rakenne 6
-  Rakenne 8
-  Rakenne 9
-  Rakenne 12

-  Kaivannon reuna
-  Korkeuserot, porrastukset yms.
-  Kaivausalueen itä- ja länsiosan välinen raja, sekä reuna-alueiden porrastukset
-  Kivi
-  Tiili
-  Puu
-  Maatunut puu
-  Palanut kerros/palojälki
-  Maakairauksen reikä
-  Maanäyte



KOKKOLA K.H.Renlundin museo Roosin tontti R.Nurmi 2011	Rakenneyhdistelmäkartta 1 Rakenteet 1, 3-6, 8, 9 ja 12		1:50
	Mittausdokumentointi: Ks. tasokartat	K.H.RENLUNDIN MUSEO - KESKI-POHJANMAAN MAAKUNTAMUSEO ARKISTO KOKKOLA	
Puhtaaksi piirto: Terhi Tanska	Pitäksillankatu 1-3A 67100 Kokkola	Kartta 29	





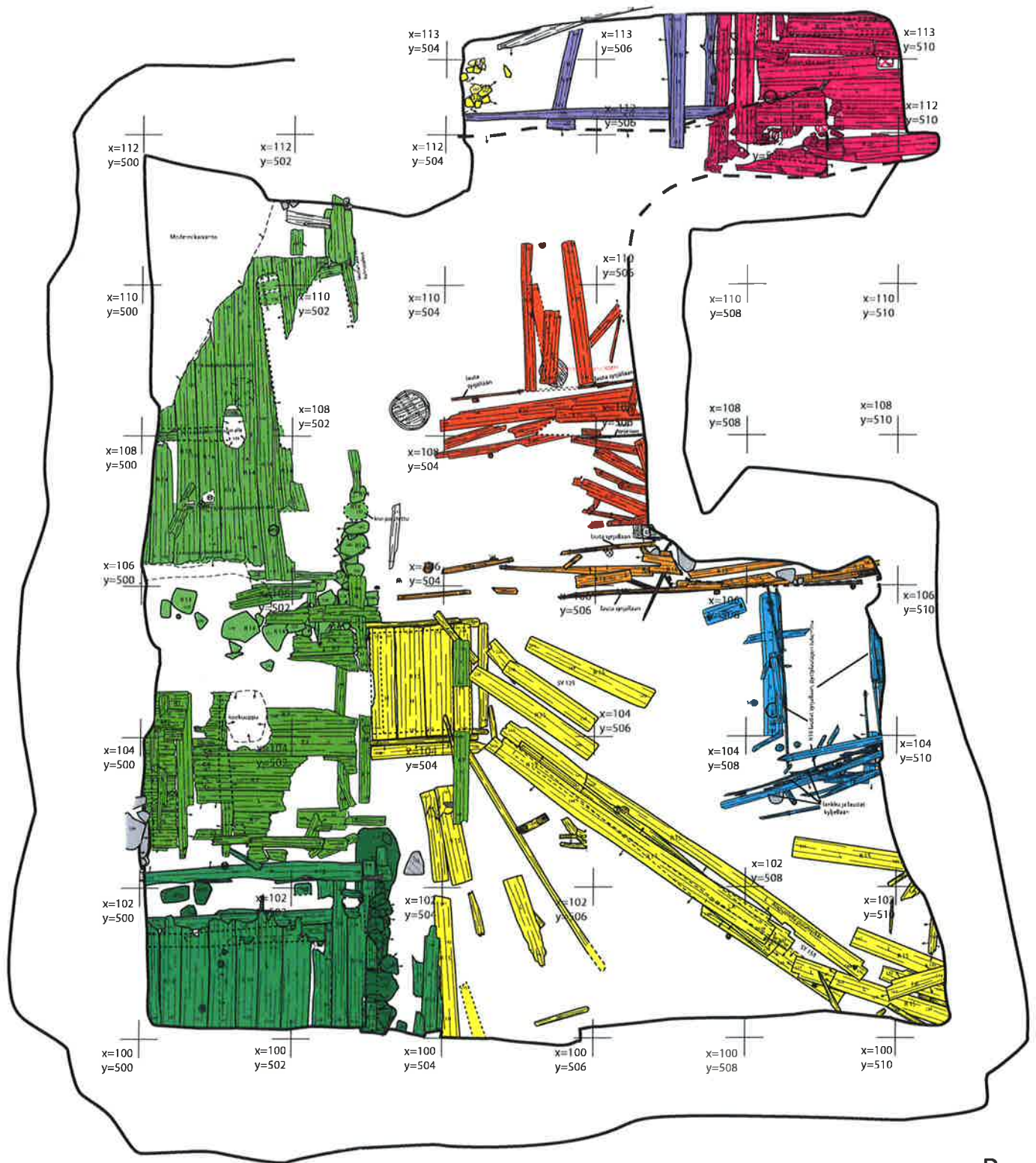
- Rakenne 2
- Rakenne 4
- Rakenne 5
- Rakenne 6
- Rakenne 8
- Rakenne 9
- Rakenne 12

- Kalvannon reuna
- Korkeuserot, porrastukset yms.
- Kaivausalueen itä- ja länsiosan välinen raja, sekä reuna-alueiden porrastukset
- Kivi
- Tiili
- Puu
- Maatunut puu
- Palanut kerros/palojälki
- Maakirauksen reikä
- Maanäyte

0 1 m

KOKKOLA K.H.Renlundin museo Roosin tontti R.Nurmi 2011	Rakenneyhdistelmäkartta Rakenteet 2, 11, 16 ja 17 1:50
Mittausdokumentointi: Ks. tasokartat	K H RENLUNDIN MUSEO - KESKI-POHJANMAAN MAAKUNTAMUSEO ARKISTO KOKKOLA
Puhtaaksi piirto: Terhi Tanaka	Pilkansillankatu 1-3A 67100 Kokkola
	Kartta 30





- Rakenteet 7
- Rakenne 10
- Rakenne 14
- Rakenne 15
- Rakenne 17
- Rakenne 18
- Rakenne 20
- Rakenne 21
- Rakenne 31
- Rakenne 32

- Kaivannon reuna
- Korkeuserot, porrastukset yms.
- Kaivausalueen itä- ja länsiosan välinen raja
- Kivi
- Tiili
- Puu
- Maatunut puu
- Palanut kerros/palojälki
- Maakairauksen reikä
- Maanäyte

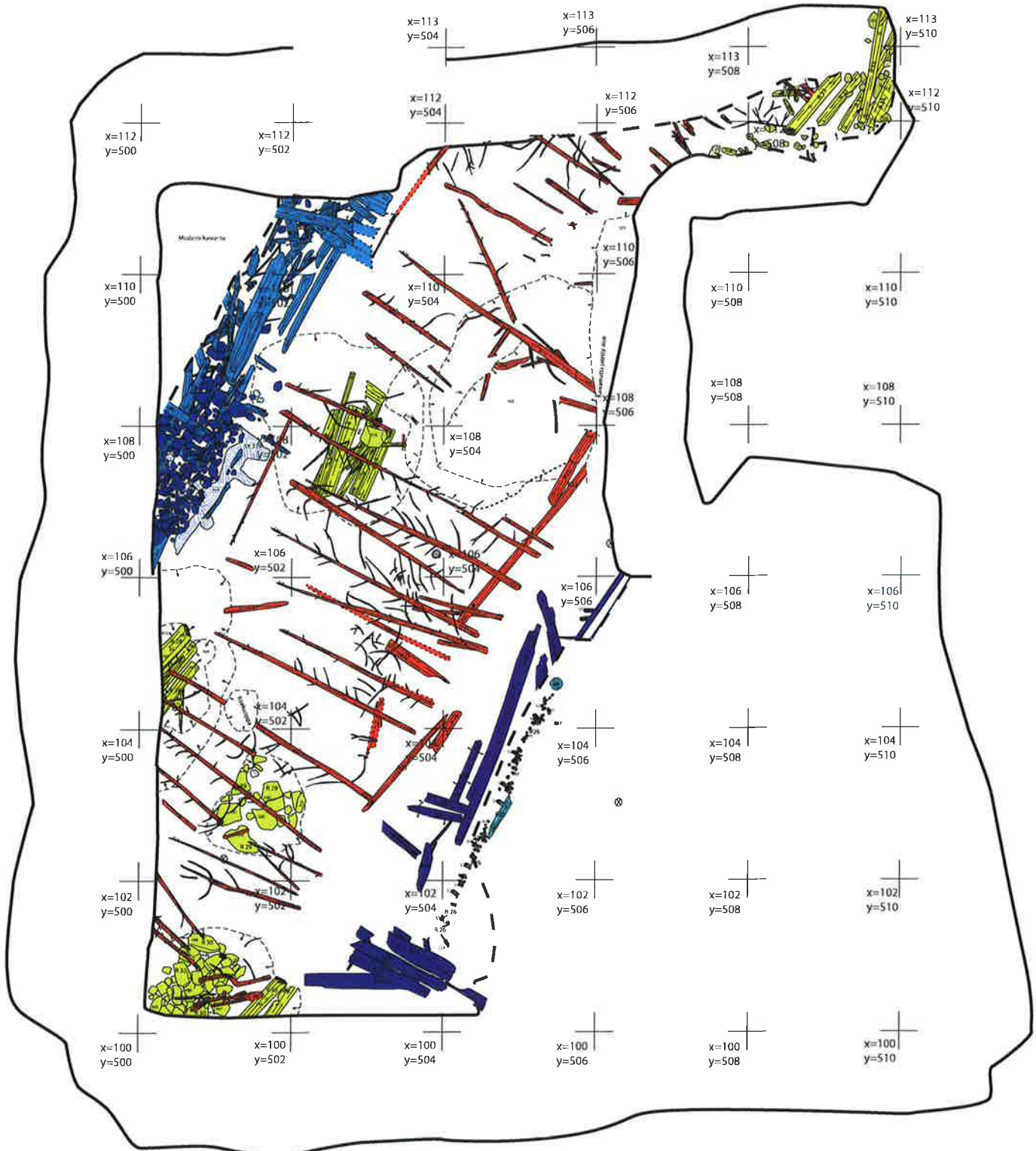
0 1 m



KOKKOLA K.H.Renlundin museo Roosin tontti R.Nurmi 2011	Rakenneyhdistelmäkartta Rakenteet 7, 10, 14, 15, 17, 18, 20 1:50
Mittausdokumentointi: ks. tasokartat	K.H. RENLUNDIN MUSEO - KESKI-POHJANMAAN MAAKUNTAMUSEO. ARKISTO. KOKKOLA
Puhlaaksi piirto: Terhi Tanska	Pitkänsilänkatu 1-3A 67100 Kokkola
	Kartta 31

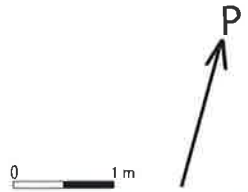






- Rakenne 24
- Rakenne 25
- Rakenne 26
- Rakenteet 27-30
- Rakenne 33
- Rakenne 34

- Kaivannon reuna
- Korkeuserot, porrastukset yms.
- Kaivausalueen itä- ja länsiosan välinen raja
- Kivi
- Tiili
- Puu
- Maatunut puu
- Palanut kerros/palojälki
- Maakairauksen reikä
- Maanäyte



KOKKOLA K.H.Renlundin museo Roosin tontti R.Nurmi 2011	Rakenneyhdistelmäkartta Rakenteet 24-30, 33, 34	
	1:50	
Mittausdokumentointi: Ks. lasokartat	K.H.RENLUNDIN MUSEO - KESKI-POHJANMAAN MAAKUNTAMUSEO ARKISTO, KOKKOLA	
Puhtaaksi piirto: Terhi Tanska	Pitkänsilänkatu 1-3A 67100 Kokkola	Kartta 32

