

TUTKIMUSRAPORTTI

KOKKOLA

Vanha asemakaava-alue

Isokatu 7 ja Roosin tontti

Historiallisen ajan Roosin tontin (Pitkäsillankatu 39) koekaivaus 4-8.6.2018
ja kaivaus 19.9.-10.10.2018 sekä kaivutöiden valvonta Isokadulla ja Itäisellä
Kirkkokadulla Niemen tontin kohdalla (Isokatu 7) 17.-28.9.2018



Museovirasto

ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT
TUIJA VÄISÄNEN

Tiivistelmä

Kokkolan vanhalla asemakaava-alueella tehtiin kesällä ja syksyllä 2018 koekaivaus ja kaivaus Roosin tontilla (Pitkänsillankatu 39) sekä arkeologista valvontaa Isokadulla ja Itäisellä Kirkkokadulla Isokatu 7:n kohdalla. Tutkimukset tehtiin Isokatu 7:n (ns. Niemen tontin) tontin rakennushankkeen vuoksi. Työn tilaaja oli Lakea Oy ja työn toteutti Museoviraston Arkeologiset kenttäpalvelut.

Kokkolan (Gamla Karleby) kaupunki on perustettu 1620. Suurin osa tutkimusalueesta on ollut kaupunkialuetta jo vanhimmassa kartassa vuodelta 1651. Tutkittavat alueet olivat laajuudeltaan yhteensä noin 490 m². Koekaivauksissa Roosin tontille kaivettiin kaivinkoneella 6 koeojaa, joilla selvitettiin alueen kulttuurikerrosten paksuutta ja luonnetta. Kaivaustutkimusten aikana Roosin tontin etelälaitaan avattiin kaivinkoneella kaivausalue koekaivauksissa potentiaalisiksi todetulle alueelle. Kaivaustutkimuksissa dokumentoitiin 12 kokonaisuutta: yhdeksän rakennuksen osaa ja lisäksi yksi kuoppakokonaisuus, täyttö- ja kuivatuskerrokset, mukalakiveykset sekä kaivo. Osittain samanaikaisesti kaivaustutkimusten kanssa toteutettiin arkeologinen valvonta Itäisellä Kirkkokadulla ja Isokadulla. Katualueiden arkeologisessa valvonnassa dokumentoitiin neljään rakennukseen liittyviä kulttuurikerroksia ja rakenteita.

Alueen pintakerrokset ja iso osa valvonta-alueesta oli 1800- ja 1900-luvun rakennusten rikkomaa ja purkerrosten peittämää, mutta etenkin Roosin tontin alueella vanhempia kulttuurikerroksia oli säilynyt hyvin. Kulttuurikerrokset muodostuivat etenkin alueen länsiosassa suurelta osin alueen tasaamiseen ja kuivattamiseen liittyvistä maakerroksista, jotka olivat paksuimmillaan lähes 3 metrin paksuisia. Alueella havaitut kulttuurikerrokset ja rakenteet ajoittuivat 1600-luvulta 1600-luvun loppupuolelle saakka.

Sisällys	
Sisällys.....	3
Arkisto- ja rekisteritiedot.....	1
Peruskarttaote ETRS-TM35FIN	2
1. Johdanto (Väisänen ja Riutankoski).....	3
2. Tonttialueen historia ja tutkimushistoria (Väisänen).....	5
2.1 Kokkolan historiaa	5
2.2 Alueen tutkimushistoria	7
3. Roosin tontti (Väisänen).....	8
3.1 Roosin tontin historiaa	8
3.2 Roosin tontin koekaivaukset	11
3.2.1 Koekaivausten tutkimusmenetelmät	11
3.2.2 Koekaivausten tutkimushavainnot	12
3.3 Roosin tontin kaivaustutkimukset.....	18
3.3.3 Kaivausten tutkimusmenetelmät	18
3.3.2 Kaivausten havainnot	20
3.3.3 Kaivausten yhteenveto.....	33
4. Isokadun ja Itäisen Kirkkokadun valvonta (Riutankoski)	34
4.1 Valvonta-alue historiallisilla kartoilla	34
4.2 Kokkolan Isokadun ja Itäisen Kirkkokadun valvonnan dokumentointimenetelmät	36
4.3. Isokadun katualueen valvonta	36
4.4 Itäisen Kirkkokadun katualueen valvonta	38
4.4.1 Rakennus 1	39
4.4.2 Rakennus 2	44
4.4.3 Rakennus 3	47
4.4.4 Rakennus 4	47
4.4.5 Muut rakenteet ja yksiköt valvonta-alueella.....	49
5. Kaikkien tutkimusalueiden löytöaineisto (Väisänen)	52
6. Yhteenveto (Väisänen)	54
Lähteet.....	55
Kuvaluettelo	57
Karttaluettelo	76
Kartat	77
Liitteet:	
1a Koekaivausten yksikkölomake	
1b Koekaivausten rakennelomake	

- 1c Kaivausten yksikkölomake
- 1d Kaivausten rakennelomake
- 1e Valvonnan yksikkölomake
- 1f Valvonnan rakennelomake
- 2 Poistettujen löytöjen luettelo
- 3 Poistettujen löytöjen kuvataulut
- 4 Luuluettelo
- 5 Löytöluettelo
- 6 Näyteluettelo

Arkisto- ja rekisteritiedot

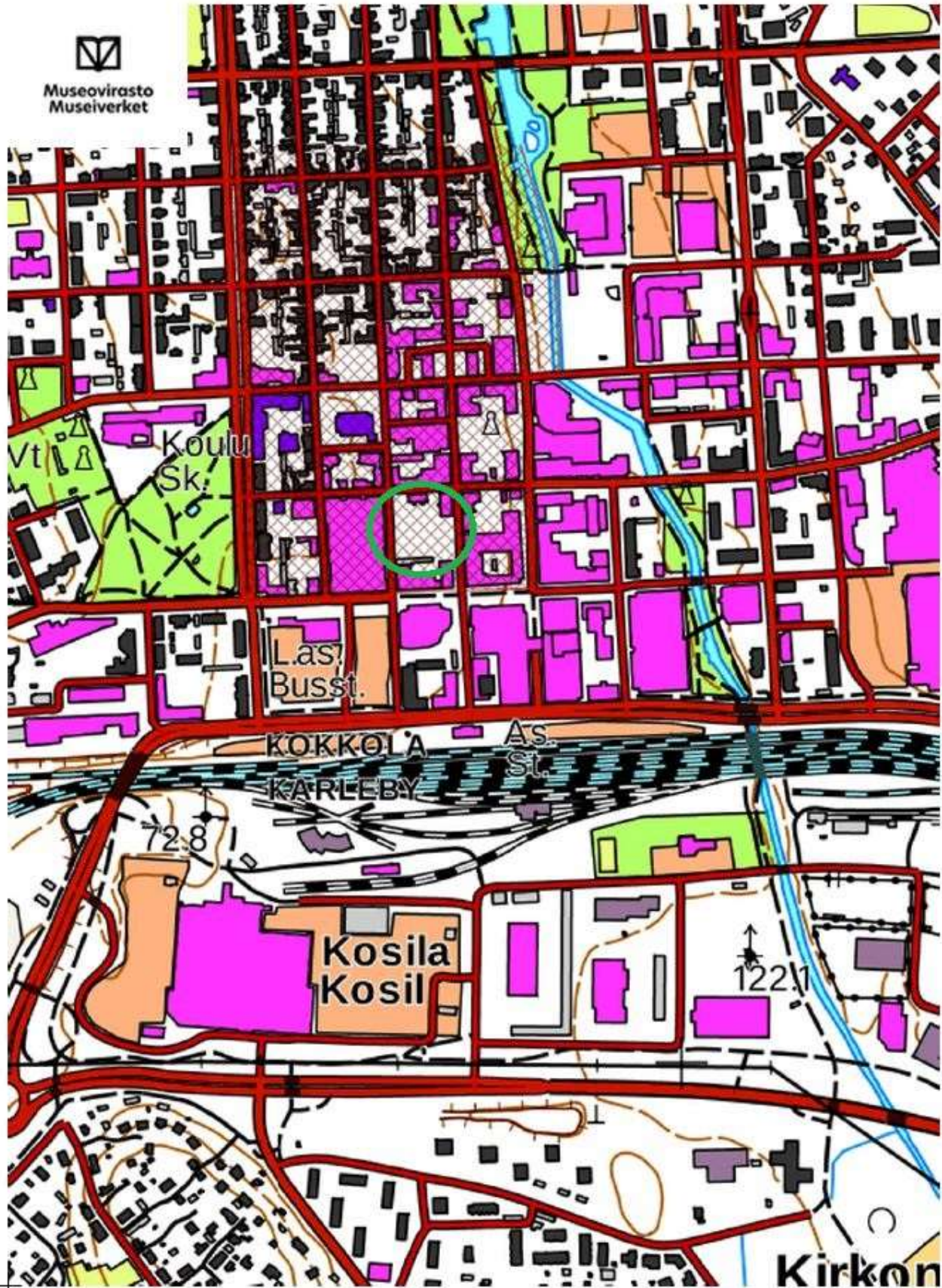
Kunta: Kokkola
Tutkimuskohde: Kokkolan vanha asemakaava-alue
Muinaisjäännöstunnus: 1000007469
Kohteen ajoitus: Historiallisen ajan kaupunkitontti, 1600-luvulta alkaen
Osoite: Pitkänsillankatu 39, Isokatu 7, Itäinen Kirkkokatu 8
Kiinteistötunnus: 272-1-9-22 (Roosin tontti), 272-1-9901-0 (Isokatu ja Itäinen Kirkkokatu)
Tilaaja: Lakea Oy
Lausunnot: MV/202/05.01.00/2015, MV/1360/05.01.00/2017
Kohteen koordinaatit (ETRS-TM35FIN): P:7084623 I:309698
Tutkimuksen laatu: koekaivaus, kaivaus ja valvonta
Kenttätyöaika: koekaivaus 4.-8.6.2018, valvonta 17.-28.9.2018 ja kaivaus 19.9.-10.10.2018
Tutkimuksen laajuus: koekaivaus 18,7 m², valvonta 240 (150) m² ja kaivaus 228 m²
Kenttätyönjohtaja: Koekaivaus ja kaivaus FM Tuija Väisänen, valvonta FM Matleena Riutankoski
Apulaistutkijat: FM Heli Lehto ja HuK Terhi Taipaleenmäki
Tutkimuslaitos: Museovirasto, Arkeologiset kenttäpalvelut
Tutkimuslupa: MV/71/05.04.01.02/2018
Löydöt: KM41833:1-751
Digitaalikuvat: AKDG5598:1-388

Aikaisemmat lähialueen arkeologiset tutkimukset:

- Mökkönen, Teemu:** Kokkola - Karleby. Kaupunkiarkeologinen inventointi 2000;
- Kallio-Seppä, Titta:** Kokkola Niemen tontti 1/8/21. Kaupunkiarkeologinen koekaivaus 28.5.-8.6.2007, Museovirasto RHO;
- Kallio-Seppä, Titta:** Kokkola Niemen tontti 1/9/21. Kaupunkiarkeologinen pelastuskaivaus 16.7.-5.9.2007, Museovirasto RHO;
- Kallio-Seppä, Titta:** Kokkola Niemen tontti 1/9/21. Kaupunkiarkeologinen pelastuskaivaus II 12.5.-6.6.2008, Museovirasto RHO;
- Tanska, Terhi:** Kokkola Roosin tontti. Maaperäkairauksen valvonta 23. ja 24.5.2011, K.H. Renlundin museo – Keski-Pohjanmaan Maakuntamuseo
- Nurmi, Risto:** Kaivaus Roosin tontilla 2011. Raporttiluonnos. K.H. Renlundin museo – Keski-Pohjanmaan Maakuntamuseo

Kannen kuva: AKDG5598:142. Tutkittavan alueen itäosa, R11, R13 ja R14. Kuvattu lounaasta. Kuvaaja Tuija Väisänen

Peruskarttaote ETRS-TM35FIN



P: 7083744
I: 309225

200 m

1. Johdanto (Väisänen ja Riutankoski)

Tutkittu alue sijaitsee Kokkolan vanhalla asemakaava-alueella, Roosin tontilla (Pitkäsillankatu 39) sekä Isokadulla ja Itäisellä Kirkkokadulla Isokatu 7:n kohdalla. Tutkimus liittyy Isokatu 7:n eli Niemen tontin rakentamiseen jonne on suunnitteilla kerrostalorakentamista, As. Oy Kokkolan Niemenkulma. Museoviraston kulttuuriympäristöpalveluiden lausunnoissa (MV/202/05.01.00/2015, MV/1360/05.01.00/2017) on edellytetty Niemen tontin ulkopuolisten rakennusalueiden koetutkimuksia ja havaintojen perusteella toteutettuja kaivaustutkimuksia. Lausunnoissa todetaan, että vuonna 2008 tehtyjen pelastuskaivausten jälkeen Niemen tontti on vapautettu suojelusta. Museoviraston kulttuuriympäristöpalvelut kuitenkin suosittelee, että vuoden 2008 kaivaustutkimusten alueen ympäristö kaivetaan rakennustöiden yhteydessä arkeologin valvonnassa. Vuoden 2018 tutkimukset koskevat Niemen tontin ulkopuolisia rakennusalueita.

Osoitteessa Pitkäsillankatu 39, Roosin tontilla sijaitsee K.H. Renlundin museo. Tontilla on museorakennuksena toimiva Roosin talo vuodelta 1813 ja saman ikäinen suolamakasiini. Alue on Kokkolan kaupunkiarkeologisessa inventoinnissa määritelty arkeologisesti kiinnostavaksi alueeksi. Niemen sekä Roosin tonteilla aiemmin tehdyissä kaivaustutkimuksissa on havaittu kulttuurikerroksia ja rakenteita 1600-luvulta saakka. Tutkitavilla alueilla on myös ollut tonttimaata jo vuoden 1649 kartassa. Museoviraston Arkeologiset kenttäpalvelut teki koekaivaukset Roosin tontilla 4-8.6.2018 Lakea Oy:n tilauksesta. Samalla alueella tehtiin jatkotutkimuksina kaivaukset 19.9.-10.10.2018. Lisäksi Itäisellä Kirkkokadulla ja Isokadulla toteutettiin valvontana tehty koetutkimus tiealueen puoleisilla rakennusalueilla 17.-28.9.2018.



AKDG5598:123. Koekaivettavaa aluetta. Heli Lehto valvoo kaivinkonekaivua. Kuvattu luoteesta. Kuvaaja Tuija Väisänen.

Roosin tontin rakennusalueen koekaivaus tehtiin alkukesästä avaamalla tutkimusalueelle kaivinkoneella 6 koeojaa alueen kulttuurikerrosten säilyneisyyden ja paksuuden selvittämiseksi. Koeojissa havaittiin, että alueen itäosa oli tuhoutunut, mutta muulla alueella oli säilynyt varsin paksuja kulttuurikerroksia, joita etenkin länsiosassa peittivät paksut purku- ja tasauserrokset. Työn aikana kaivausolosuhteet olivat tavanomaiset alkukesälle. Havainnoista laadittiin väliraportti heti koetutkimusten päätyttyä tutkimustarpeen määrittämiseksi. Koetutkimuksessa kaivinkoneen valvonnasta ja dokumentoinnista huolehtivat tutkija FM Tuija Väisänen ja apulaistutkija FM Heli Lehto. Koetutkimusten loppuraportin laatiminen on liitetty osaksi kaivaustutkimusten raporttia. Heli Lehto on puhdistanut ja luetteloinut löytöaineiston sekä puhtaaksi piirtänyt kartat. Tuija Väisänen on kirjoittanut raportin ja sanallisen dokumentoinnin sekä luetteloinut valokuvat.

Kaivausten yhteydessä tehtiin Isokatu 7, Niemen tontin kohdan, katualueiden, eli Isokadun ja Itäisen Kirkkokadun arkeologinen valvonta. Katualueita valvottiin Pitkäsillankadun ja Tehtaankadun väliin jäävän korttelin keskivaiheilla, eli ns. Niemen tontin kohdalla. Valvonta toteutettiin 17.-28.9.2018 välisenä aikana. Tontin reunoilla olevien katualueiden arkeologinen valvominen katsottiin tarpeelliseksi, sillä alueelle rakennettavan kerrostalon rakentamisen aikana tontin reuna-alueita tullaan viistoamaan katualueita myöten. Katualueita ei

ollut tutkittu aiemmin arkeologisesti, joten tehtävänä oli selvittää, onko alueilla säilyneitä kulttuurikerroksia ja rakenteita sekä dokumentoida ne. Valvonnan tutkijana toimi FM Matleena Riutankoski ja apulaistutkijana HuK Terhi Taipaleenmäki. Kentällä Riutankoski vastasi käytännön järjestelyistä, takymetrimittauksista ja valokuvauksesta, ja Taipaleenmäki vastasi yksikkö- ja rakennedokumentoinnista. Lisäksi apulaistutkija Heli Lehto avusti valvonnassa muutamaa otteeseen mittaamalla havaintoja takymetrillä. Jälkitöissä Riutankoski vastasi valvontaosuuden raportoinnista ja valvontakuvien luetteloinnista, ja Taipaleenmäki vastasi karttojen puhtaaksi piirtämisestä (Kartat 1-18). Molemmat vastasivat yksikkö- ja rakennedokumentoinnin tarkistamisesta. Löydöt luettelointiin Helsingissä apulaistutkija Heli Lehdon toimesta kaivausten löytöjen luetteloinnin yhteydessä. Riutankoski ja Taipaleenmäki tekivät jälkityöt Oulussa Pohjois-Pohjanmaan museolta vuokrautuisissa tiloissa.

Kaivaustutkimus tehtiin koekaivausten havaintojen perusteella Roosin tontin puolella olevalle työalueelle. Tutkimusalue kattoi yläosastaan n. 5 x 49 m laajuisen vyöhykkeen tontin eteläreunassa ukuun ottamatta aivan alueen itäpäätyä, joka oli koetutkimuksissa todettu sekoittuneeksi. Tutkimusalueella havaittiin runsaasti kulttuurikerroksia alkaen 1800-luvulla rakennettujen makasiinirakennusten perustuksista 1600-luvun kulttuurikerroksiin. Kulttuurikerrokset ulottuivat alueen länsiosassa syvimmillään 3,3 m syvyyteen maan pinnasta. Kaivutyössä käytettiin apuna kaivinkonetta ennen kaikkea täyttö- ja tasauskerrosten kaivamisessa. Työskentelyolosuhteet olivat ajankohtaan nähden tavanomaiset. Yöpakkaset ja sateet vaikuttivat hieman kaivamiseen ja alueita täytyi suojata sääolosuhteilta. Kaivaustutkimuksia johti Tuija Väisänen, joka huolehti yksikködokumentoinnista ja valokuvaamisesta sekä avusti kaivinkonevalvonnassa ja mittausdokumentoinnissa. Apulaistutkijoina olivat Heli Lehto ja Terhi Taipaleenmäki (1.-9.10.), joista Heli Lehto vastasi pääasiassa kaivinkonevalvonnasta ja molemmat huolehtivat mittausdokumentoinnista ja avustivat valokuvauksessa ja yksikködokumentoinnissa. Kaikki osallistuivat kaivausapulaisten työn ohjaukseen. Kaivausapulaisina toimivat Alexander Bakhia, Tomi Kuljukka, Sarri Suortti ja Anniina Wallin, jotka myös ottivat analyysiin tarvittavat näytteet. Kaivausten jälkityöt on tehty Helsingissä Arkeologisten kenttäpalveluiden toimitiloissa. Heli Lehto on puhdistanut ja luetteloinut löytöaineiston ja valokuvannut poistetut löydöt sekä puhtaaksi piirtänyt kartat. Kaivausapulaiset Tomi Kuljukka ja Samuel Reinikainen ovat puhdistaneet ja luetteloineet luuaineiston. Tuija Väisänen on puhtaaksikirjoittanut yksikkölomakkeet ja koostanut tämän raportin sekä luetteloinut valokuvat.



AKDG5598:236. Työkuva. Kaivausalueetta puhdistetaan kaivinkonekuorinnan jäljiltä. Kuvassa Anniina Wallin, Sarri Suortti, Tomi Kuljukka ja Alexander Bakhia. Kuvaaja Tuija Väisänen.

Tuija Väisänen

Helsingissä 20.12.2019

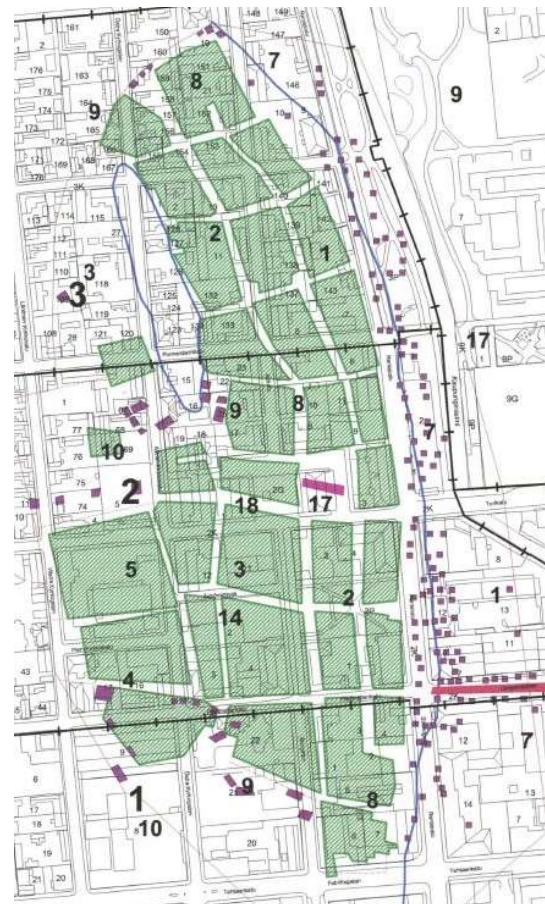
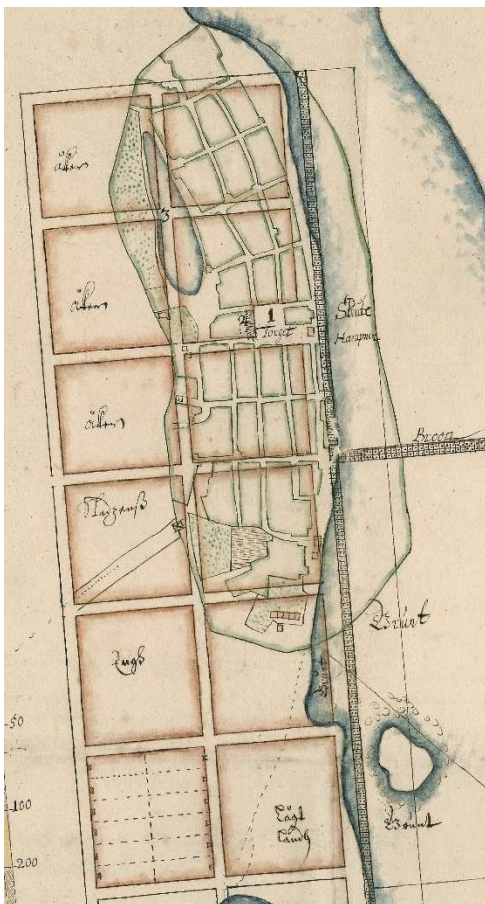
Tuija Väisänen, FM

2. Tonttialueen historia ja tutkimushistoria (Väisänen)

2.1 Kokkolan historiaa

Historialuvun pohjana on käytetty Titta Kallio-Sepän vuoden 2008 kaivausraporttiin¹ kirjoittamaa historiaselvitystä.

Kustaa II Aadolf allekirjoitti Kokkolan perustamiskirjan syyskuussa vuonna 1620, samana vuonna kuin Uusikaarlepyy perustettiin. Kaupunki perustettiin vanhan, olemassa olevan kauppapaikan läheisyyteen. Kokkolasta tuli niin sanottu maakaupunki, joka sai käydä kauppaa vain Turkuun ja Tukholmaan, ei suoraan ulkomaille. Asemakaavan suunnitteli Olof Bure ajan mukaisen ruutukaavaihanteen pohjalta, jonka kadut kuitenkin mukailivat rantaviivaa ja tontit olivat epäsäännöllisiä. Claes Claesson suunnitteli kaupunkiin säännöllisen ruutukaavan jo 1649, mutta tätä ei kuitenkaan toteutettu. Alkuvaiheessa kaupunkia rakennettiin Mickwitz & Möllerin mukaan maaseudun tapojen mukaisesti. Matala päärakennus rakennettiin tontille kadun varteen ja sisäpihalla oli joukko ulkorakennuksia. Rakenteet tehtiin maahan ilman kivijalkoja ja osa rakennuksista lienee ollut savupirttejä. Kadut olivat pääosin maapohjaisia ilman kivetystä ja paikoin kaupungin vesiperäisyys oli rakentamisen kannalta ongelma. Julkisina tiloina tähän vaiheeseen kuuluivat tori, raatihuone sekä kaupungin kirkko, joka rakennettiin vuosien 1654 ja 1655 aikana. Kaupunkia myös ympäröi tulliaita, jossa oli kolme porttia: etelätulli, länsitulli ja meritulli.²



Vasen kuva: Ote vuoden 1651 kartasta ja suunnitellusta asemakaavasta, pohjana vuoden 1649 kaupunkimittaus. Gamble Carleby stadz afrijtningh medh dess regularitet. Afrijtat anno 1651 af Claess Cleasson, (Riksarkivet).

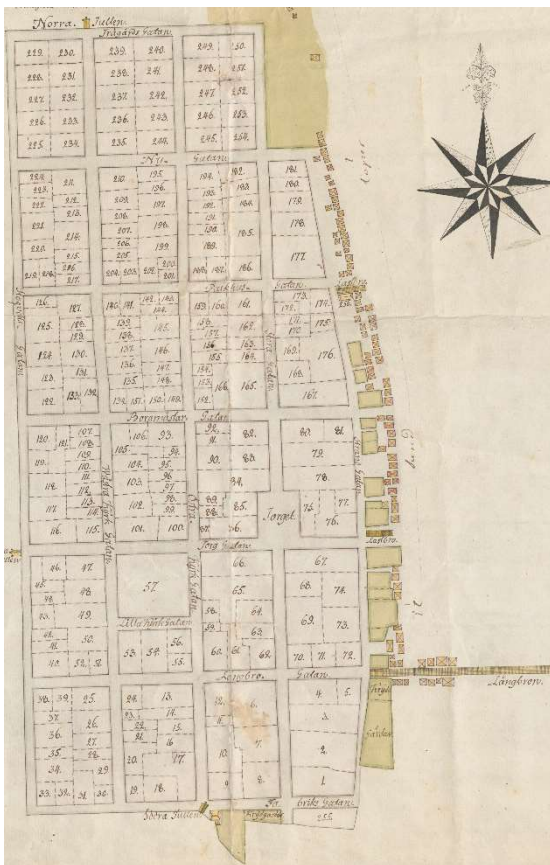
Oikea kuva: Ote vuoden 1653 kartasta asemoituna nykyiselle asemakaavalle. (Möckönen 2000: Liite 3.3)

¹ Kallio-Seppä 2008

² Ahmas 1992:10-12; El Harouny et al. 1998:22; Mickwitz & Möller 1951:10-15, 19–20; Nikander 1945: 12, 17; RHO 3 1972:3

Vuoden 1664 kesällä tulipalo tuhosi suuren osan kaupunkia. Vain kirkko ja muutamia sen läheisyydessä sijainneita rakennuksia sekä joitakin kivikellareita säilyi. Jälleenrakennus tapahtui kuitenkin nopeasti. Rakentamisen pohjana käytettiin vuoden 1665 maanmittari Johan Persson Gäddan asemakaavasuunnitelmaa. Kaupunkiin muutti palon jälkeisenä aikana runsaasti uusia porvareita. Uudelleenrakennukseen liittyneessä tonttien arvon ja omistuksen jakamisessa otettiin huomioon pinta-ala, sijainti, maaperä sekä kivikellarit ja kaivot. Tonteista tehtiin palon jälkeen entistä suurempia ja kaduista leveämpiä ja suoraa, mikä aiheutti tonttien siirtymistä niin sanotulla työntömenetelmällä enemmän kaupungin laiduille. Myös rakennusten sijoittelu muuttui, ja Gäddan suunnitelman mukaan asuinrakennukset tuli rakentaa pitkä sivu kadulle päin ja sivurakennukset tontin perälle. Varakkaampi väki asettui pääasiassa Isokadun ja kaupunkiin ulottuvan vesiuoman, Suntin, väliin ja kaupungin länsipuoli jäi käsityöläisten ja merimiesten asuinalueeksi. Yleisimmin rakennukset olivat yksikerroksisia, matalia ja kapeita multapenkin päälle rakennettuja hirsitaloja: yksinäistupia ja paritupia.³

Isonvihan aika (1714–1721) koetteli myös Kokkolan kaupunkia. Vuonna 1719 Kokkolassa oli vain 23 rakennettua tonttia. Isonvihan aikaan liittyi vain pieniä tulipaloja, mutta rakennushirsiä käytettiin runsaasti polttoaineena ja jäljelle jääneet rakennukset olivat rapistuneet. Isonvihan jälkeinen rakentaminen tehtiin ilmeisesti vuoden 1665 asemakaavan mukaisesti. 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. Elintaso 1720- ja 1730-luvuilla oli isovihaa edeltävää aikaa köyhempää ja uudelleenrakentamiseen käytetyt varat olivat yleensä niukat. 1700-luvulla halutuimmat tonttipaikat sijaitsivat hiekkaisella harjanteella, joka oli samansuuntainen kaupungin itäpuolella olevan Suntin kanssa. Nämä tontit sijoituivat Itäisen Kirkkokadun ja Isokadun varteen. Kaupungin länsipuoli oli vesiperäistä aluetta, vielä 1760-luvulla täällä sijaitsi kartoissakin näkyvä lampi Gölen.⁴



Ote vuoden 1779 kartasta Geometrisk afritning öfver Gamla Carleby stad uti Vasa län. (Kansallisarkiston digitaariarkisto: Kokkola Iha* 8/- -).

³ Ahmas 1992:12-15; Jutikkala & Hietala 1990:7; Mickwitz & Möller 1951:18, 25, 85

⁴ Ahmas 1992:19; Jutikkala & Hietala 1990:7; Nikander 1945:1-15, 119–120, 125-126; RHO 3 1972:4

Vuonna 1742 tulipalo tuhosi 25 kaupungin parhaiten rakennettua taloa kaupungin eteläosasta. Palon jälkeen uudelleenrakennus tehtiin edelleen tontteja epätasaisiin osiin jakamalla, kuten ison vihan jälkeenkin. Pian vuosisadan puolivälin tienoilla Kokkolan väkiluku ylitti tuhat henkilöä. Vuoden 1765 jälkeen Kokkola sai myös oikeudet suoraan ulkomaankauppaan. Osa uusista rakennuksista tehtiin tässä vaiheessa kaksikerroksisiksi, mutta vielä 1700-luvun puolivälissä Kokkolassa ja koko pohjanmaalla ei ollut ainuttakaan yksityistä kivitaloa. Kuitenkin myös porvaristaloissa oli 1700-luvun kuluessa alettu käyttää lautavuorausta ja myös punamullalla maalaus yleistyi jossain määrin vuosisadan lopulla. Vuosisadan loppupuoliskolla ja 1800-luvun alussa rakennettiin myös sivukamarillisia rakennuksia. Vuoteen 1886 mennessä asemakaava-alue ei kuitenkaan juuri laajentunut vuoden 1665 kaava-alueetta laajemmaksi lukuun ottamatta pohjoiseen laajentunutta korttelirivistöä vuoden 1765 asemakaavassa. Tiiviisti rakennetussa kaupungissa palovaara oli ilmeinen ja kaupunkia kohtasivatkin tulipalot vielä vuosina 1767, 1805, 1860 ja 1875.⁵

2.2 Alueen tutkimushistoria

Tutkittavat alueet on Museoviraston tekemässä kaupunkiarkeologisessa inventoinnissa (Mökkönen 2000) määritetty luokkaan 1, eli alueeksi, jolla vanhat 1600- ja 1700-lukujen kulttuurikerrokset ovat erittäin todennäköisesti säilyneet. Museovirasto (RHO) on tehnyt rakennettavalla, niin sanotulla Niemen tontilla, koetutkimukset vuonna 2007 ja kaivaustutkimuksia vuosina 2007 ja 2008. Nyt tutkitulla Roosin tonttialueella Niemen tontin pohjoispuolella puolestaan K.H. Renlundin museo on tehnyt koekairaukset ja kaivaustutkimuksen vuonna 2011. Valvotuilla katualueilla ei tiettävästi ole aiemmin tehty kaivaustutkimuksia.

Titta Kallio-Seppä toteuttamat kaivaukset Niemen tontilla vuosina 2007 ja 2008 liittyivät silloin suunniteltuun rakennushankkeeseen. Tutkimukset alkoivat koekaivauksilla kesällä 2007. Tuolloin todettiin tontin pohjoisalueen sisältävän koskemattomia 1600- ja 1700-lukujen kulttuurikerroksia ja rakennejäänöksiä ja havaittiin historiallisen ajan asuinpaikkalöytöjä (KM2007032:1–76). Samana vuonna alueelle toteutettiin ensimmäiset pelastuskaivaukset. Kaivauksissa tontin pohjoisreunalle avattiin noin 11,2 x 10 metrin kokoinen alue. Kaivausalue sijoitettiin koetutkimuksissa tehdyn koeojan ympärille. Kaivausalueelta dokumentoitiin paksu kerros 1800- ja 1900-luvun kulttuurikerroksia, purkujätekerroksia, kivijalkoja sekä muita rakenneosia. Alueelta dokumentoitiin myös päällekkäisiä puurakenteita 1800- ja 1700-luvun vaihteesta 1600-luvulle. Vuoden 2008 kaivauksissa keskityttiin tutkimaan laajemmin tontin pohjoisosaa ja 1700- ja 1600-lukujen kulttuurikerroksia. Myös nämä havainnot vastasivat vuoden 2007 havaintoja ja alueella oli runsaasti päällekkäisiä puurakenteita, jotka koostuivat pihakatteista, lattiatasoista ja rakenteiden tukipuista. Alueen maakerrosten havaittiin koostuvan pääasiassa puuroskasta ja lantamaisesta orgaanisesta aineksesta, minkä Kallio-Seppä toteaa viitanneen sekä eläinten länäoloon, että maaperän kosteuteen. Löytöaineisto molemmilla tutkimusalueilla (KM2007070:1–649 ja KM2008030:1–457) koostui 1600–1700-luvuille ajoittuvasta fajanssista, punasavikeramiikasta, liitupiippujen varsista, lasiastioiden paloista, puuastioiden osista sekä eläinten palamattomista luista. Alueelta otettiin talteen runsaasti myös kalastukseen liittyvä materiaalia, muun muassa verkkojen tuohipainoja sekä puu- ja kaarnakohoja. Myös nahkaa ja tekstiilijäänöksiä löydettiin runsaasti.⁶

Vuonna 2011 K.H. Renlundin museon tontilla eli Roosin tontilla tehtiin maaperäkairauksia alueen kulttuurikerrosten sijainnin ja laajuuden selvittämiseksi. Tontille oli suunnitteilla museon lisärakennus näyttely-, varasto- ja toimistotiloihin. Näytteiden ottoa valvoi HuK Terhi Tanska, joka toimi apulaistutkijana myöhemmin toteutetuilla kaivauksilla. Alueelle tehtiin 16 kairauksia, joista 14 onnistui. Kairaukset tehtiin tontin länsiosaan.

⁵ Ahmas 1992:15-16, 19-20; Kauppi 2013:28, 31-32; Nikander 1945:15, 120-121, 124; Mökkönen 2000: liite 4

⁶ Kallio-Seppä 2007, 2008

Kairauksissa havaittiin useita rakenteita ja paksuja, kosteita täyttömaakerroksia kairatulla alueella. Kairaus-ten yhteydessä alueella havaittiin myös kaivonkannella peitetty kylmämuurattu vanha kaivo, jota ei ollut täytetty. Kairaukset antoivat pohjatietoja myöhemmin samana vuonna toteutettavalle kaivaustutkimukselle.⁷

Viimeisimmät kaivaustutkimukset alueelle toteutettiin vuonna 2011 piha-alueelle suunnitellun lisärakentamisen vuoksi. Ne toteutti K.H. Renlundin museo/Keski-Pohjanmaan maakuntamuseo ja tutkimuksista vastasi FT Risto Nurmi. Pelastuskaivauksissa Roosin tontin lounaiskulmasta avattiin noin 14 x 12 metrin laajuinen alue. Vuoden 2018 kaivausalue rajautui luoteisosassa tähän kaivausalueeseen. Alueella havaittiin paksu 1800-1900-luvun purkukerros ja rakennuksen perustus. Purkukerroksen alla havaittiin 1700-luvulle ajoittuva purku ja täyttömaakerros, jossa havaittiin puurakennusten jäännöksiä ja muita puurakenteita sekä alueen kuivattamiseksi kasattua maa-ainesta. Alimpana havaittiin 1600-luvun loppupuolen tontti rakennuksineen. Alimpana havaittiin vuoden 1664 paloa edeltäneen asemakaavan mukainen katulinja rakenteineen sekä kadun kaakkoissivulla sijainnut puuroska ja maa-aineksella täytetty lampi. Kaivausten löytöesineistö käsitti pääasiassa tyypillistä 1600-1700-lukujen talouksesineistöä (KM38971: 1-2243): keramiikkaa, astialasia, tupakkapiippuja, pieniä rautaesineitä, nahkaa, puuesineitä ja eläinten luuta.⁸

3. Roosin tontti (Väisänen)

3.1 Roosin tontin historiaa

Roosin tontti on ollut kaupungin tonttialuetta jo vanhimmassa, vuoden 1649 kaupunkimittauksessa. Tontin numerointi on vaihdellut eri asemakaavoissa, kertoo Ahmas. Vuoden 1779 asemakaavasta vuoteen 1860 Roosin tontti oli tontti numero 6. Nykyinen tontti pitää sisällään myös tuolloiset tontit 11 ja 12. Tontin rakennukset tunnetaan tarkemmin vasta vuoden 1860 tulipaloa edeltäneen tilanteen mukaisesti, siitä vaiheesta, kun tontti oli Roosin suvun hallussa ja edelleen paikallaan olevat päärakennus ja suolamakasiini oli rakennettu. Vuonna 1655 tontti on ollut 43 ja mahdollisesti osittain 42 ja tontin länsipuoli 68 ja osin 67, mutta tontin omistuksesta ei ole tarkempaa tietoa⁹. 1760 tontti on ollut numero 81.



Vasen kuva: Ote vuoden 1649 kartasta asemoituna nykyiselle asemakaavalle. Kaivausten ja koekaivausten alue merkitty sinisellä soikiolla. (Mökkönen 2000: Liite 3.2)

Oikea kuva: Ote vuoden 1653 kartasta asemoituna nykyiselle asemakaavalle. Kaivausten ja koekaivausten alue merkitty sinisellä soikiolla. (Mökkönen 2000: Liite 3.3)

⁷ Tanska 2011

⁸ Nurmi 2011

⁹ Ahmas 2013:7, Mickwitz & Möller 1951, numeroimaton karttasivu: J. Gäddan asemakaava vuodelta 1665.

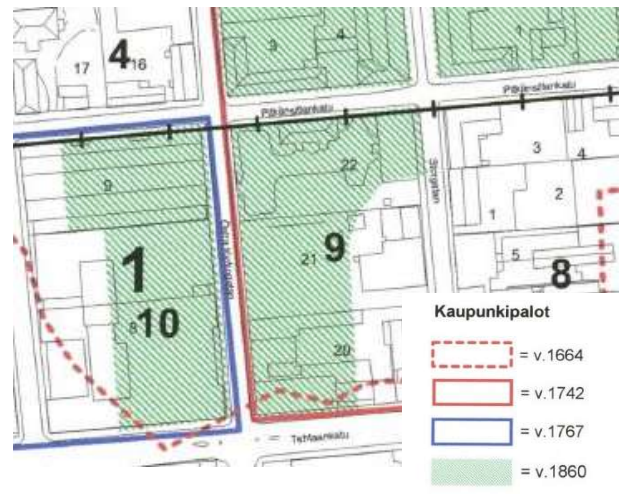


Vasen kuva: Ote vuoden 1662 kartasta asemituna nykyiselle asemakaavalle. Kaivausten ja koekaivausten alue merkitty sinisellä soikiolla. (Mökkönen 2000: Liite 3.5)

Oikea kuva: Ote vuoden 1665 kartasta asemituna nykyiselle asemakaavalle. Kaivausten ja koekaivausten alue merkitty soikiolla. (Mökkönen 2000: Liite 3.6)

1700-luvun kuluessa tontin on Ahmaksen kokoaman listan mukaan omistanut ainakin kauppias ja raatimies Hindrik Snabb, porvari Johan Carlenius, (lukkari?) Johan Johansson Röring, pormestarinakin toiminut kauppias ja laivanvarustaja Johan Westring ja vaimo Anna, joka oli leskenä yksi kaupungin suurkauppiasta, raatimiehenä toiminut kauppias ja laivanvarustaja Johan Westring nuorempi ja vaimo Charlotta Forshaell, kaupunginvanhimpiin kuulunut kauppias ja laivanvarustaja Anders Frimodig ja vaimo Elisabeth Hongell sekä Christopher Holst. Vuonna 1743 kuitenkin todetaan, että tontti muodostui tuolloin kolmesta pienemmästä tontista. Tontin ovat omistaneet 1700-luvun lopulla porvari ja laivanvarustaja Jacob Rahm, joka osti tontin Holstilta, tämän tytär Johanna Maria Rahm ja serkkunsa kanssa tekemän vaihtokaupan jälkeen vuodesta 1812 kauppaporvari Andreas Roos ja edelleen Roosin suvulla aina 1800-luvun lopulle saakka. Otto Herman Roos hanki omistukseensa 1860 tulipalon jälkeen myös apteekkari Tammelanderin tontit 11 ja 12.¹⁰

Koko kortteli ja ennen kaikkea Isokadun puoli korttelista vaikuttaa 1700-luvulla olleen varakkaamman väen asuinalueita. Vuonna 1755 korttelista omisti tontteja kaksi kauppiasta, kaksi laivanvarustajaa, toimihenkilö ja kaksi käsityöläistä.¹¹



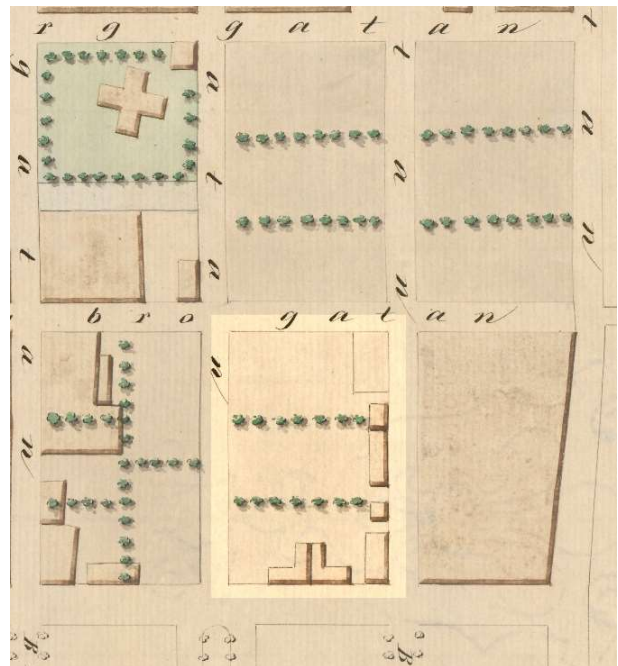
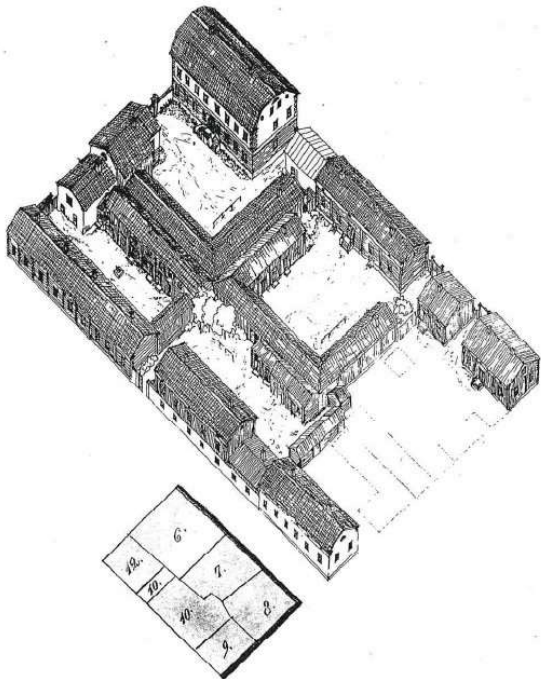
Vasen kuva: Ote vuoden 1710 kartasta asemituna nykyiselle asemakaavalle. (Mökkönen 2000: Liite 3.7)

Oikea kuva: Ote kartasta, johon on merkitty Kokkolan tulipalot. Kaivausten ja koekaivausten alue merkitty sinisellä soikiolla (Mökkönen 2000: Liite 4.)

¹⁰ Ahmas 2013:45-46; Björkman 1935; Korpela 1956: 169-171; Mickwitz & Möller 1951:39, 48; Nikander 1945:34-35, 77, 104, 172; Geometrisk afritning öfver Gamla Carleby stad uti Vasa län, 1799; Plan af Gamla Carleby, 1838.

¹¹ Jutikkala & Hietala 1990: Kartta 6.

Roosin tonttialue on pysynyt yhdenmukaisena vuoden 1665 asemakaavasta alkaen. Tonttijako pysyi tutkimusalueella samanlaisena vuoden 1779 asemakaavasta vuoden 1860 tulipaloon asti. Roosin tontti sijaitsi 1. korttelialueen toisessa osassa, tontilla 6. Ennen vuotta 1860 tonttialueella olivat myös tontit 10 (11) ja 12. Uudessa asemakaavassa 1861 Roosin tontti kattaa jo koko korttelin pohjoisosan.



Vasen kuva: Ensimmäisen kaupunginosan toinen kortteli 1800-luvulla ennen vuoden 1860 tulipaloa. (Korpela 1956: 170.)

Oikea kuva: Ensimmäisen kaupunginosan toinen kortteli 1861. Kortteli korostettuna vaaleammalla värillä. Ote kartasta Projekt till Reglering Af Gamla Karleby Stads Afbrände Del. -Planritningar öfver städerna i Finland. (Kansallisarkiston digitaaliarkisto. Kokkola Iha* 7)

Roosin päärakennuksen on rakennuttanut Anders Roos ja se valmistui vuonna 1813. Rakennus oli kolmas Kokkolaan rakennettu kivitalo. Rakennus toimii nykyään K.H. Renlundin museon näyttelytilana. Samaan aikaan päärakennuksen kanssa tontin pohjoisreunalle rakennettiin kaksikerroksinen suolamakasiini. Tässä rakennuksessa alakerta oli alun perin tiilinen ja yläkerta hirrestä. Päärakennuksen eteläpuolella on sijainnut sittemmin purettu, tiilinen makasiinirakennus, joka sekin oli rakennettu vuonna 1813. Lisäksi tontin etelä- ja länsireunassa on ollut pitkä L-muotoinen ulkorakennusrivi yhden katon alla. Tässä ulkorakennuksessa on tietävästi ollut kaksi aittaa, vaunuliiteri, lantatalli, talli, navetta, heinälato, puuliiteri, kanala, pesula, panimo, leipomo ja eteinen ja varistorakennus. Päärakennus ja makasiinit vaurioituivat tulipalossa 1860, mutta ulkorakennusrivi tuhoutui kokonaan. Nykyisen Roosin tontin länsiosa kuului tontteihin 12 ja 11 (vuoden 1838 asemakaavan mukaan tontti 11 on muuttunut tontiksi 10, mutta on käytännössä samaa pihapiiriä tontin 12 kanssa). Tontilla sijaitsi ennen vuoden 1860 tulipaloa Apteekkarin Tamelanderin asuintalo tontin länsireunassa, Itäisen Kirkkokadun varrella. Tämä rakennus oli rakennettu vaiheittain niin, että pohjoisosa oli rakennettu vuonna 1795 ja eteläosa 1829. Hirsirakennus oli lautavuorattu ja öljymaalattu 1842. Tontin pohjoisosassa Pitkäsillankadun varrella oli apteekkarin tiilinen, vuonna 1829 rakennettu laboratorio ja tontin etelä- ja itäreunalla puurakenteisia ulkorakennuksia, joissa oli tiilikate. Tontin keskiosassa oli kaivo. Koko tontin rakennukset tuhoutuivat tulipalossa.¹²

Ahmaksen mukaan 1860 tulipalon jälkeisenä aikana Roosin tontille rakennettiin vielä asuinrakennus entisen suolamakasiinin länsipuolelle 1864 ja suolamakasiini isolta osin rakennettiin uudestaan 1861. Pitkäsillankadun ja Itäisen Kirkkokadun kulmaukseen rakennettiin talousrakennus vuonna 1861 ja itä-länsi-suuntainen

¹² Ahmas 1992:44-46, 2013:46, 58-61; Korpela 1956:171-172

ulkokuonerivi lähelle tontin eteläreunaa 1861. Tässä rakennuksessa oli kaksi varastoa ja tallia, navetta, heinäparvi, rehulato, vaunu- ja puuliiterit, huussi ja tunkio. Sen itäpäätyyn rakennettiin vielä pienehkö tiilirakennus 1891. Nyt tämän rakennuksen taakse tonttien 6 ja 7 väliin jäi kuitenkin palokuja. Ilmeisesti sama kaivo, joka oli ollut apteekkarin pihapiirissä ennen tulipaloa, oli käytössä myös 1800-luvun loppupuolella. Nämä piharakennukset päätettiin suolamakasiinia lukuun ottamatta purkaa 1960- ja 70-luvuilla.¹³ Tontilla on edelleen suolamakasiini ja Roosin päärakennus. Piha-alue on eteläosassa pääasiassa nurmea ja kukkaistutuksia sekä syreenejä, aivan rajalla kasvoi myös koivuja. Muu piha-alue on hiekkapihana, mutta aivan päärakennuksen edustalla on mukulakiviä. Tontin lounaisnurkassa on muuntaja. Tonttia reunustaa aita kulkuportteja lukuun ottamatta.

3.2 Roosin tontin koekaivaukset

3.2.1 Koekaivausten tutkimusmenetelmät

Koekaivauksissa kaivettiin kaivinkoneella kuusi koejaa Roosin tontin eteläreunaan, yhteensä 18,7 m². Koekaivausvaiheessa koneellisesti kaivettiin pois pintamulta ja täyttökerrokset, sekä modernilta vaikuttaneet purku- ja tasauserrokset. Havaittujen kulttuurikerrosten ja rakenteiden kohdalla kaivinkonekaivu pysäytettiin ja kulttuurikerrokset ja rakenteet puhdistettiin näkyviin lapio- ja lastakaivuna. Lisäksi kulttuurikerrokseen tehtiin pieniä koekuoppia. Kaivausalueelle tuotiin koordinaattipisteet KP1-KP3 Lakea oy:n tilaamana (ks. sivu 18). Mittaukset perustuvat näihin koordinaattipisteisiin (ETRS-GK23, N2000), joiden mittavirhe on alle 0,5 cm (x, y ja z). Havaitut yksiköt ja rakenteet mitattiin takymetrillä (Topcon QS) näkyviltä osin ja ne dokumentoitiin myös sanallisesti yksikkölomakeisiin ja valokuvaamalla. Osa maayksiköistä on dokumentoitu vain sanallisesti ja mittaamalla niiden paksuus koekuopista. Maayksiköiden edellä on käytettykirjainta K ilmaisemaan koekaivausten yksikköä. KY101, KR201, jne. Pintakerroksen Y1 löydöistä on valokuvattu otos ja ne on poistettu koetutkimusten yhteydessä. Muiden löytöjen talteenotossa noudatettiin samaa periaatetta kuin varsinaisten kaivausten löydöissä. Koekaivausten löydöt on luetteloitu löytöluettelon alkuun KM41833:1-10.



AKDG5598:125. Työkuva. Heli Lehto valvoo kaivinkonekaivua. Kuvaaja Tuija Väisänen.

Koejot kaivettiin kaivinkoneella kulttuurikerrosten pintaan asti poistaen modernit purkujätettä sisältäneet kerrokset kaivinkoneella. Runsaasti kiveä ja tiiliä sisältäneet purkukivikot jätettiin kuitenkin koejaa 6 lukuun ottamatta kaivamatta, sillä niiden pieni laajuus ja toisaalta niiden paksuus ei mahdollistanut niiden pohjaan

¹³ Ahmas 2013:59-62; Järvelä 2013:109-112; RHO 3 1972

kaivamista. Myös koeojan 6 purkukivikon kaivaminen täytyi työturvallisuussyistä lopettaa kesken, kun purkukerrosta oli poistettu n. 1,5 m syvyyteen saakka. Koeojiin kaivettiin lapiolla viisi koekuoppaa yksiköittäin. Näistä vain yksi saatiin kaivettua puhtaaseen pohjamaahan asti, sillä muissa kulttuurikerrokset jatkuivat niin syvälle, että rakenteita rikkomatta ei ollut mahdollista kaivaa puhtaaseen pohjamaahan asti. Koeojassa 5 kaivettiin kaivinkoneella lisäksi pohjamaahan saakka koekuoppa aivan vuonna 2011 kaivetun tutkimusalueen viereen paksuun puujätekerrokseen. Tiedossa oli, että kyseisessä nurkassa oli vuoden 2011 tutkimuksissa havaittu paksu puujäte/lantakerros, jota ei ollut kaivausten yhteydessä saatu kaivettua puhtaaseen pohjamaahan asti.

Dokumentoinnin jälkeen koeojien kulttuurikerrokset peitettiin pressulla ennen ojien täyttämistä. Koeoja 1, jossa kaivettiin puhtaaseen pohjamaahan asti, ja jossa kulttuurikerrokset olivat käytännössä tuhoutuneet, täytettiin suoraan ojasta kaivetulla maa-aineksella. Myös koeoja 6, joka oli täynnä purkukivikkoa, täytettiin suoraan ojasta kaivetulla purkumaalla.

3.2.2 Koekaivausten tutkimushavainnot

Alueen itäosa vaikuttaa suurelta osin tuhoutuneen myöhemmän maankäytön seurauksena ja vain aivan alimpia osia kulttuurikerroksesta oli säilynyt. Koeojien 3-6 eteläosissa havaittiin paksulta purkukerros, jotka vaikuttavat olevan pääosin 1900-luvulla tuhoutuneista rakennuksista. Ainakin näiden purkukerrostien pohjoispuolella havaittiin kuitenkin säilyneenä kulttuurikerroksia yli 1 metrin paksuudelta, ja vaikutti mahdolliselta, että myös purkukerrostien alla on säilynyt kulttuurikerroksia. Aivan alueen länsiosassa kulttuurikerrokset jatkuvat yli 2 metrin syvyyteen. Koeojien kaivamista vaikeutti alueen poikki 1,5-0,3 m päässä aidasta kulkenut vanha puhelinkaapeli, jonka käytössä olemisesta ei koetutkimusten aikana ollut varmuutta. Koetutkimusten yhteydessä selvisi, että Roosin tontin lounaiskulmassa on tehty kaivaustutkimus vuonna 2011. Tästä tutkimuksesta ei kuitenkaan ollut koetutkimusvaiheessa vielä käytössä raporttia. Kaivauksista saatujen karttojen perusteella oli selvitetävissä, millä kohtaa tutkimus oli tehty, ja koeojilla 5 ja 6 koeojalla tarkistettiin paitsi säilyneet kulttuurikerrokset, myös vuoden 2011 tutkimusalueen reunan sijainti.

Koeoja 1

Koeoja 1 (2,5 m²) kaivettiin alueen itäpäätyyn, tutkimusalueen korkeimmalle kohdalle itä-länsi-suuntaisena. Lähellä koeojaa oli K. H. Renlundin museon henkilökunnan mukaan sijainnut vanha sähkömuuntamo ja öljysäiliö. Koeojassa havaittiin kaksi paksua katkaistua kaapelia ja niiden kaivanto, joka ulottui n. 1 m syvyyteen. Koeojan pohjoispuolella kulki lisäksi uudempi kaapelikaivanto, jonka hiekka erottui koeojan pohjoisprofiilissa. Kuopassa oli säilynyt kulttuurikerroksesta, kuoppa KL103/KY104 vain aivan sen pohjalla, paksuimmillaan n. 15 cm aivan eteläprofiilin vieressä. Kulttuurikerros erottui myös koeojan profiileissa. Koeojan eteläpuolella kulttuurikerroksesta erottui profiilissa n. 50 cm paksuisena kerroksena, mutta pohjoispuolella vain n. 15 cm paksuudelta. Kulttuurikerros lienee lähes kokonaan tuhoutunut koeojan pohjoispuolella. Koeojan eteläpuolella on vajaan 1 m levyinen alue, jossa kuopan KL103 osia saattaa olla säilynyt. Kerroksen KY104 ja kuopan KL103 sisään oli kuitenkin eteläprofiilin tuntumassa kaivettu kuoppa KL102 (halk. n. 50 cm), jonka täyttömaa vaikutti melko sekoittuneelta.



AKDG5598:100. Koeoja 1, pohjoisprofiili. Kuvattu kaakosta. Kuvaaja Tuija Väisänen.



AKDG5598:101. Koeoja 1, eteläprofiili. Kuvattu pohjoisesta. Kuvaaja Tuija Väisänen.

Koeoja 2

Koeoja 2 (5,2 m²) kaivettiin Koeojan 1 länsipuolelle pohjois-etelä-suuntaisena. Koeojan eteläpäädyssä havaittiin purkukerrosten alla itä-länsi-suuntainen kivijalka KR201. Kivijalan edustalla oli vanhaa mukulakiveystä KR202, pihakiveys. Pihakiveyksen pohjoispuolella kulki kaapelikaivanto ja sen vieressä oli 2 huonokuntoista maatunutta lautaa ja huonokuntoisia puun jäniteitä, KR203. Puiden ympärillä ja välissä oli erityisen paljon tasolasia. Puut lienevät osa jostakin romautetusta rakenteesta, mahdollisesti ovesta tai ikkunasta. Ne vaikuttavat purkukerroksen esineistön perusteella olevan peräisin 1800-luvun lopulta tai 1900-luvun alusta. Paikalla on sijainnut Roosin makasiinirakennuksia, jotka rakennettiin päärakennuksen kanssa jotakuinkin samaan aikaan. Nämä rakennukset tuhoutuivat tiettävästi tulipalossa 1860. Kivijalka saattaisi olla makasiinirakennuksen kivijalkaa.



Vasen kuva: AKDG5598:103. Koeoja 2, KR201 ja KR202. Kuvattu etelästä. Kuvaaja Tuija Väisänen.

Oikea kuva: AKDG5598:126. Työkuva. Koeojan 2 koekuoppaa 7 valmistellaan dokumentointiin. Kuvassa Tuija Väisänen. Kuvaaja Heli Lehto.

Mukulakiveystä ja puita ei purettu, mutta koeojan pohjoisosassa n. 25 cm syvyydeltä esiin tulleeseen kulttuurikerrokseen kaivettiin lapiolla ja lastalla koekuoppa KK7 (1,2 x 0,6 m). Koekuopassa erottui useita purku- ja tasauskerroksia ja myös käyttökerroksia. Mitään selkeää rakennetta kuopassa ei havaittu, mutta useita huonokuntoisia maatuneen puun kerroksia, joista jokin voi olla myös peräisin maatuneesta puurakenteesta. Kuopassa havaittiin myös kaksi eri palokerrosta, toinen aivan kuopan pohjalla. Koekuopan pohja tuli vastaan kuopan itäreunalla n. 60 cm syvyydeltä, mutta kuopan länsiosa osui varhaisempaan kuoppaan ja puhdas pohjamaa tuli vastaan vasta n. 140 cm syvyydeltä. Koekuopasta havaitut löydöt viittaavat ainakin 1700-luvulle.



AKDG5598:105. Koeoja 2, koekuoppa 7, KY206 ja KL207. Kuvattu pohjoisesta. Kuvaaja Tuija Väisänen.

Koeoja 3

Koeoja 3 (2,5 m²) kaivettiin koeojan 2 länsipuolelle pohjois-etelä- suuntaisena. Koeojan eteläpäädyssä esiin tuli purkukerros, joka koostui tiilistä, kivistä ja seassa oli myös modernin kivilaatan kappale. Purkukerros (KR301) vaikutti romautetulta rakenteelta, joka vaikutti täyttävän jotakin kuoppaa. Mitta upposi kivien väliin onkaloihin jopa 70 cm. Koska purettuun rakenteeseen rajoja ei koeojassa voitu tarkemmin määrittää ja pienen alueen kaivaminen olisi ollut teknisesti mahdotonta, ei romautettua rakennetta lähdetty purkamaan. Romau-

tuksen pohjoispuolella erottui kaapelikaivanto. Kaapelikaivannon pohjoispuolelta vastaan tuli hajonnut pihakiveys ja joitain kookkaampia maakiviä, jotka olivat kulttuurikerroksessa. Nämä kivet (KR305) saattavat liittyä johonkin rakenteeseen. Koeojan koillisosassa oli selvästi modernia täyttömaata ja sen alta esiin tuli katkaistu rautaputki.

Kaapelikaivanto, putki ja kookkaat kivet vaikeuttivat koekuoppien tekoa koeojassa, mutta koeojaan tehtiin kuitenkin kaksi la pionpistoa koeojan kulttuurikerrosten paksuuden ja luonteen selvittämiseksi. Molemmissa koekuopissa pystyttiin hahmottamaan samat kulttuurikerrokset: KY305-KY310. Niissä vuorottelivat purkukerrokset, hiekkakerrokset ja puusilppuiset käyttökerrokset. Koekuopissa erottui myös kaksi ohutta hiiliraitaa. Pohjimmainen havaittu kulttuurikerros oli paksu, osittain maaton puusilppukerros KY310. Koekuopassa 8 (50 x 50 cm) tästä saatiin esiin pinta ja koekuopassa 9 (50 x 50 cm) kerrosta saatiin kaivettua n. 25 cm. Kerros jatkui molemmissa kuopissa vielä syvemmälle, mutta puhtaaseen pohjamaahan asti ei pystytty kaivamaan, sillä koeojaan ei saanut kaivettua tämän syvempiä koekuoppia siellä olleiden rakennekivien ja rautaputken vuoksi. Koekuoppa 8 kaivettiin 140 cm syvyyteen pinnasta ja Koekuoppa 9 160 cm syvyyteen.

AKDG5598:112. Koeoja 3. Kuvattu etelästä. Mitta koekuopassa 9. Kuvaaja Tuija Väisänen.



Koeoja 4

Koeoja 4 (3,5 m²) kaivettiin koeojan 3 länsipuolelle pohjois-eteläsuuntaisena. Koeojan eteläpäädyssä havaittiin kivien ja tiilien sekainen purkukerros KY404 ja sen pohjoispuolella n. 1 m päässä kulki kaapelikaivanto koeojan poikki. Kaapelikaivannon länsipuolella kerrokset olivat sekoittuneet ilmeisesti kaapelin kaivamisen yhteydessä ja havaittu mukulakivikko ei ollut enää paikoillaan. Kaapelikaivannon pohjoispuolella havaittiin tiivis silttikerros (Y1), joka täytti kuoppaa KL401. Kaivannon sisäpuolella kerroksessa oli muovia aina terävistä kivistä muodostuneeseen epäselvään rakenteeseen KR405 saakka. Silttikerros päätettiin kaivaa kaivinkoneella, Leikkauksen KL401 reunasta, jotta saataisiin esiin mahdollisen rakenteen KR405 laajuus. Kerrosta kaivettaessa vastaan tuli kuitenkin kookkaita kiviä ja vaikutti siltä, että purkukerros jatkuisi etelään alueelle, jossa pinnalla vaikutti olevan kulttuurikerroksia. Koeojan kaivaminen päätettiin lopettaa tähän kohtaan ja todettiin, että kuopan laajuuden ja luonteen selvittäminen vaatii laajemman alueen avaamista.



AKDG5598:114. Koeoja 4. Esillä KL401, KY402, KY403. Kuvattu idästä. Kuvaaja Heli Lehto.

Koeoja 5

Koeoja 5 (3 m²) kaivettiin Koeojan 4 länsipuolelle itä-länsi-suuntaisena. Koeojassa tuli paksujen täyttökerrosten alta n. 80 cm syvyydellä esiin kookkaiden kivien muodostama kivirivi, todennäköisesti kivijalan osa (KR501) koeojan eteläreunassa. Sen pohjoispuolella, hieman yli 1 metrin syvyydellä koeojan pinnasta esiin tuli pihakiveys KR503. Rakenteet peittivät lähes koko koeoja ja niitä ei koetutkimuksissa rikottu. Kiveyksessä KR503 oli pieni aukko itäosassa ja siihen tehtiin pieni koepisto KK10 (12 x 20 cm) 25 cm syvyyteen. Koepistossa havaittiin maakerrokset KY504-KY506, jotka olivat erilaisia hiekkakerroksia. Kiveys puuttui kuitenkin koeojan länsipäädystä ja sinne, kivien sekaiseen hiekkakerrokseen KY504 kaivettiin ensin lapiolla koekuoppa KK11 (50 x 30 cm), jossa todettiin tulevan esiin puusilpun sekaista multakerrosta KY508. Koeojaa kaivettiin lännessä niin pitkälle, että sen reunassa havaittiin vuoden 2011 kaivausalueen raja. Tästä alueesta tiedettiin, että siellä oli havaittu paksu puusilpun ja lannan sekainen maakerros, jota ei ollut kaivettu pohjaan. Koeojan päätyyn kaivettiin kaivinkoneella näiden puusilppukerrosten läpi koekuoppa kerroksen paksuuden selvittämiseksi. Koekuopassa KK12 (1,4 x 1 m) havaittiin erilaisia puusilppukerroksia, joita ei kuitenkaan dokumentoitu tarkemmin (KY508-KY509) kuopan syvyyden ja romahtamisvaaran vuoksi. Puhdas pohjamaa havaittiin koekuopassa 12 n. 2,6 metrin syvyydellä koeojan pinnasta.



AKDG5598:117. Koeoja 5. Yksityiskohta KY504, leukaluu. Kuvaaja Tuija Väisänen.



Vasen kuva: AKDG5598:119. Koeoja 5. Kuvattu lännestä. Kuvaaja Tuija Väisänen.

Oikea kuva: AKDG5598:120. Koeoja 5, pohjaan kaivettu osuus. Kuvattu etelästä. Kuvaaja Tuija Väisänen.

Koeoja 6

Koeoja 6 (2 m²) kaivettiin Koeojan 5 länsipuolelle parkkialueen ja aidan väliin. Koeojalla pyrittiin löytämään vuoden 2011 kaivausalueen raja ja tarkistamaan, onko vuoden 2011 kaivausalueen ja aidan välissä säilynyt kulttuurikerroksia.

Kuopan pohjoislaidassa havaittiin vuoden 2011 kaivausalueen yläreuna. Koeojan eteläosassa oli n. 50 cm levyinen alue, jossa maa vaikutti hieman muuta aluetta tiiviimmältä, ja jossa erottui muutamia mukulakiviä (KY601). Kerroksen pohjoispuolella oli heti pintamullan alla purukerros, joka todennäköisesti jatkui myös kerroksen KY601 alle. Purukerros koostui hiekasta, tiilistä ja kivistä. Kerros on syntynyt 1900-luvulla rakennusmateriaalin ja purkukerroksen seasta löytyneen esineistön perusteella. Purkukerrosta kaivettiin n. 150 cm syvyyteen. Purkukerroksen todettiin jatkuvan vielä syvemmälle, mutta kaivamista ei jatkettu, koska purkukerros ei pysynyt kaivannon seinämissä, vaan oli vaarassa romahtaa.



Vasen kuva: AKDG5598:122. Koeoja 6. Kuvattu pohjoisesta. Kuvaaja Tuija Väisänen.

Oikea kuva: AKDG5598:127. Kentällä poistettuja löytöjä koeojasta 6. Kuvaaja Tuija Väisänen.

3.2.3 Koekaivausten yhteenveto

Koetutkimuksissa Roosin tontille kaivettiin kuusi koeojaa n. 4 m vyöhykkeelle ns. Niemen tontin ja Roosin tontin välisestä raja-aidasta. Koeojilla saatiin selvitettyä alueella säilyneiden kulttuurikerrosten luonnetta ja paksuutta, vaikka kaikissa koeojissa ei rakenteiden vuoksi tavoitettukaan puhdasta pohjamaata.

Tutkimusalueella havaittiin kaksi selvää kivijalan osaa sekä ehjää pihakiveystä kahdesta koeojasta paksujen purku- ja romautuskerrosten lisäksi. Tontin korkeammalla kohdalla täyttömaakerrokset ovat n. 30 cm:n paksuisia, mutta ne paksuuntuvat tontin länsiosaa kohti ja ovat siellä jopa yli metrin paksuisia. Purkukerrosten paksuutta ei saatu kauttaaltaan selvitettyä, mutta ne saattavat olla yli 2 metriä paksuja. Tontin itäosassa lähellä Niemen ja Roosin tontin rajaa suurin osa kulttuurikerroksista vaikuttaa tuhoutuneen paikalla aiemmin sijainneiden sähkömuuntamon ja öljysäiliön vuoksi. Sen sijaan koeojan 2 kohdalla kulttuurikerrokset vaikuttivat parhaiten säilyneiltä, eivätkä niitä peittäneet paksut purkukerrokset. Mahdollisesti 1800-luvulta peräisin olevan pihakiveyksen alla myös vanhemmat kulttuurikerrokset ovat epäilemättä säilyneet. Myös kivijalan alla on saattanut säilyä tätä vanhempia kulttuurikerroksia. Koeojasta 2 länteen purkukerrosten paksuus kasvaa. Nekin liittyvät tontin vanhaan rakennuskantaan. Osassa purkukerroksia oli havaittavissa selvästi 1900-luvulle viittaavia löytöjä. 1800-luvulla rakennetut rakennukset ja ennen kaikkea niihin liittyneet mahdolliset kellarirakenteet ovat tuhonneet osittain vanhempia kulttuurikerroksia. Tuhoutunein alue on n. 1 m levyinen kaistale tontin eteläreunassa. Tämän alueen pohjoispuolella sen sijaan on varmuudella säilynyt kulttuurikerroksia, jotka saattavat paksuimmillaan olla n. 2 metrin paksuisia.

Koekuopista ei havaittu kovin runsaasti löytöjä ja suurin löytöaineisto liittyi 1800-luvulla rakennettujen makasiinien purkukerroksiin. Alemmista kerroksista havaittiin kuitenkin muun muassa fajanssia, liitupiippujen kappaleita, ikkunalasia ja luuta. Löytöjen ja stratigrafian perusteella voidaan todeta, että kulttuurikerroksia on säilynyt ainakin 1700-luvulta ja todennäköisesti myös 1600-luvulta. Tuloksista laadittiin väliraportti Museoviraston Kulttuuriympäristöpalveluihin jatkotutkimustarpeen määrittämiseksi.

3.3 Roosin tontin kaivaustutkimukset

3.3.3 Kaivausten tutkimusmenetelmät

Alueella alkukesästä tehtyjen koekaivausten perusteella rakennusalueen itäosa oli myöhemmän rakentamisen tuhoamaa. Koetutkimusten tulosten perusteella Museoviraston kulttuuriympäristöpalvelut edellytti kaivaustutkimuksia tuhoutumattomalla rakennusalueella (MV/1360/05.01.00/2017). Tutkimusalueeksi määrittyi yläreunastaan noin viiden metrin kaistale Roosin tontin eteläosassa lukuun ottamatta sen itäpäättyä. Tämä alue (n. 5 x 49 m) kuorittuiin kauttaaltaan tutkimusten aluksi kaivinkoneella. Kaivinkonekaivun jälkeen kaivausalue puhdistettiin. Kaivinkonekuorinnan jälkeen alueen kaivamista jatkettiin stratigrafisena yksikkökaivauksena, mutta paksujen purku- ja täyttökerrosten kaivamiseen käytettiin kaivinkonetta lähes koko kaivausten ajan. Kaivinkonetta käytettiin apuna myös makasiinirakennusten kivijalkojen purkamisessa. Kaivausalueen itäosasta puuttuivat paksut purku- ja täyttökerrokset, joten tällä alueella kaivaminen tehtiin pintakerrosten jälkeen kokonaan lapio- ja lastakaivuna. Kaivausalueen länsiosassa sen sijaan purku- ja täyttökerrokset olivat varsin paksuja, joten tällä alueella kaivinkonetta käytettiin avuksi lähes koko kaivausten ajan. Havaitut rakenteet kaivettiin kuitenkin esiin lapio- ja lastakaivuna. Kaivettava alue kapeni syvemmälle kaivettaessa merkittävästi seinämien kuiskaamisen vuoksi. Luiskaaminen oli välttämätöntä, sillä kulttuurikerrokset jatkuivat niin syvälle, että seinämillä olisi muuten ollut riski romahtaa. Kulttuurikerrokset jatkuivat alueen itäosassa noin 70 cm syvyyteen ja länsiosassa noin 3 metrin syvyyteen. Alaosastaan kaivausalue oli noin 2-2,5 metriä leveä. Molempiin pätyihin oli lisäksi tarpeen jättää kulkuväylät. Kaivinkoneen kulkuväylänä oli aivan alueen länsipääty, jossa ei näin ollen ollen kaivettu pohjaan saakka. Tässä raportissa ja valokuvissa on käytetty ilmansuuntia asemakaavan mukaan, sillä ero todellisiin ilmansuuntiin on pieni.



AKDG5598:128. Yleiskuva tutkimusalueesta. Kuvattu lännestä. Kuvaaja Heli Lehto.

Alueen kaivinkonekuorinta tehtiin 19.-20.9.2018, siitä huolehti apulaistutkija Heli Lehto. Varsinaiset kaivaukset toteutettiin 24.9.7.-10.10. Osittain samanaikaisesti viereisillä katualueilla tehtiin arkeologista valvontaa saman työmaan hankkeeseen liittyen. Alueella käytettiin Lakea oy:n tilaamia, alkukesästä tuotuja koordinaattipisteitä KP1-KP2. KP3 oli kesän aikana kadonnut näkyvistä. Koordinaatistona on käytetty Kokkolan kaupungin käyttämää ETRS-GK23 ja korkeusjärjestelmänä N2000. Näiden pisteiden virhe on alle 0,5 cm (x, y ja z). Näiden pisteiden avulla alueelle luotiin lisäksi pisteet KP4-KP7. Mittaukset perustuvat näihin pisteisiin, joiden virhe on alle 1 cm. Havaitut kulttuurikerrokset ja rakenteet mitattiin takymetrillä (Topcon QS). Korkeusluvuista on käytetty tässä raportissa ilmaisua m mpy, vaikka N2000 järjestelmä ei täsmällisesti vastaakaan meren pinnan korkeutta. Kulttuurikerrokset ja rakenteet dokumentoitiin myös sanallisesti sekä valokuvaamalla. Kaivausten yksiköt on kuvattu yksikkö- ja rakenneluettelossa. Kaivausten maakerrosten edessä käytetään tunnusta Y, leikkausten L ja rakenteiden R. Pohjamaa on dokumentoitu yksiköllä Y1000. Osa yksiköistä ja rakenteista on jaettu ryhmiin kokonaisuuksien käsittelyä helpottamaan. Ryhmien numerointi aloitettiin selkeyden vuoksi ryhmästä 5, sillä valvonnassa on numeroitu omiksi kokonaisuuksikseen rakennukset 1-4. Ryhmät 5, 6, 7, 10, 11, 12, 13, 15 ja 16 ovat rakennusten osia. Ryhmä 8 pihakiveystä, Ryhmä 9 käsittää erilaiset puiset pihakatteet kostealla piha-alueella ja Ryhmä 14 on kaivo. Tässä raportissa yksiköt on käsitelty pääasiassa ryhmien avulla. Tarkemmat yksikkökohtaiset havainnot löytyvät yksikkö- ja rakenneluettelosta.

Koordinaattipisteet Kokkola Roosin tontti			
KP1	7081700,02	23506387,46	7,81
KP2	7081701,87	23506404,45	8,24
KP3	7081692,80	23506386,57	8,05
KP4	7081696,70	23506415,97	8,73
KP5	7081686,64	23506424,26	8,69
KP6	7081676,46	23506429,49	8,71
KP7	7081672,77	23506363,41	6,99

Selkeästi moderni löytöaineisto on poistettu kentällä. Suurin osa löytöaineistosta tai vähintään otos siitä on valokuvattu ennen poistamista. Jälkityövaiheessa kenttätöissä kerätyt löydöt on jaoteltu poistettaviin löytöihin ja talletettaviin löytöihin. Poistettavaksi valittiin sellaisten yksiköiden löydöt, jotka vaikuttavat syntyneen tai sekoittuneen selkeästi 1800-luvulla tai sen jälkeen. Pääasiassa poistettavaksi valittu löytöaineisto on vuodelta 1860 tai sitä nuorempaa. Löytöaineistosta on poistettu myös sellaiset metalli- ja nahkalöydöt, joita ei ole konservoitu. Poistetut löydöt on luetteloitu ja valokuvattu ennen poistamista. Talteen otettavat löydöt

on luetteloitu ja talletettu Kansallismuseon kokoelmiin KM41833:89-751. Samaan löytöluetteloon on luetteloitu koekaivausten, valvonnan ja kaivausten löydöt. Löytöluetteloon on luetteloitu kaivausten löydöt koekaivausten ja valvonnan löytöjen jälkeen. Metall- ja nahkalöytöjä on konservoitavana Löytö Oy:ssä.

Kaivauksilla otettiin 15 maanäytettä, jotka lähetettiin analysoitavaksi Mia Lempiäinen-Avcille Turun yliopiston kasvimuseoon. Lisäksi otettiin kolme dendrokronologista näytettä, jotka lähetettiin analysoitavaksi Lundin dendrokronologiseen laboratorioon. Makrofossiilien analysointi on raportintekohetkellä yhä kesken. Dendrokronologisten näytteiden ilmoitettiin valitettavasti sisältävän liian vähän säilyneitä vuosilustoja ajoituksen tekemiseksi.



AKDG5598:235. Työkuva. Taustalla Roosin päärakennus. Kuvattu lounaasta. Kuvaaja Tuija Väisänen.

3.3.2 Kaivausten havainnot

Seuraavassa käsitellään kaivaushavaintoja lyhyesti pääasiassa ryhmien kautta. Muut kaivausten havainnot esitellään myös lyhyesti. Tarkemmat yksikkökuvaukset löytyvät yksikkö- ja rakenneluetteloista. Kaikki yksiköt on myös esitetty kartoilla. Maan pinnassa havaittiin notkelma noin 18 metriä kaivausalueen itäreunasta länteen. Tässä kohdassa kulttuurikerrokset putosivat selkeästi alemmas, ja täyttökerrokset olivat selkeästi paksumpia kuin itäpuolella. Notkelman itäpuolella pohjamaa oli hiekkaa, kun taas länsipuolella savisilttiä. Alue jakautui siis havaintojen osalta selvästi kahtia itäosan kulttuurikerrosten ollessa ohuempia ja kuivempia, kun taas alueen länsiosassa oli paksut täyttö- ja tasauskerrokset ja selkeästi kosteampi maaperä. Osa kulttuurikerroksista (Y51, Y80) erottui kuitenkin lähes koko kaivausalueen laajuisina.

Ryhmä 5 (R10, R77 ja Y29)

Ryhmä 5 liittyy vuonna 1860 tulipalossa tuhoutuneeseen rakennukseen. Se koostuu sekä paikoillaan olevista rakenteista (R10, R77) että rakennuksen purkuvaiheeseen liittyvästä maayksiköstä (Y29). Kerroksissa erottuu hyvin, että alueella on ollut varsin voimakas tulipalo ja muun muassa tiiliä on kuonaantunut kuumuudessa lasimaisiksi. Nämä pohjois-eteläsuuntaiset kivistä R10 olivat noin 4 metrin päässä toisistaan noin 6,7-6,99 m mpy korkeudella. Rakenteen R10 länsipäädyn alla oli puuarina R77A (6,12-6,18 m mpy), joka selkeästi vaikutti liittyvän rakenteeseen R10. Itäisemmän kiviperustuksen alla oli rikkoutunut R77C (kivirakenteen R10 alla n.

6,22-6,26 m mpy), joka oli kiviperustusta paljon laajempi, mutta vaikutti liittyvän silti rakenteen tukemiseen. Puurakenne vaikuttaa painuneen hajonneen kiviperustuksen alta. Rakenne R10 vaikuttaisi kaikkiaan sopivan melko hyvin käsitykseen tontin 11 (10) tunnettujen rakennusten sijaintien kanssa.¹⁴ Piharakennukset ovat olleet tontin reunojen suuntaisia ja kiertäneet tonttien reunoja. Pohjois-eteläsuuntaiset R10 kiviperustukset koostuivat useista kivikerroista ja ne olivat painuneet paksun puusilppukerroksen sekaan. Samalla paikalla saattaakin olla ollut päällekkäin useita eri rakennusvaiheita, jotka on rakennettu saman, välillä korotetun kivijalan varaan.



AKDG5598:139. Puurakennetta R59 ja rakenne R10B. Kuvattu etelästä. Kuvaaja Tuija Väisänen.



AKDG5598:141. Puurakennetta R77A. Kuvattu kaakosta. Kuvaaja Tuija Väisänen.

¹⁴ Ks. tämän raportin sivu 9, Korpela 1956:170

Ryhmä 6 (R13, R37, L31, Y129)

Ryhmä 6 vaikuttaa vuoden 1860 tulipalossa tuhoutuneelta piharakennukselta, mutta perustus voi olla ollut myös myöhemmässä käytössä. Se koostuu perustuskaivantoon L31 kaivetusta kiviperustuksesta R13 (8,36-8,64 m mpy) ja kiviä tukevasta maakerroksesta Y129. Kokonaisuuteen vaikuttaa liittyvän myös laudat R37 (8,37 m mpy), jotka lienevät peräisin samasta rakennuksesta. Rakennus näyttäisi jatkuneen kaivausalueen eteläpuolelle. Ei ole täyttä varmuutta siitä, onko rakennus sijainnut Roosin tontin 6, vai eteläpuolisen tontin 7 puolella. Kiviperustuksen ja sen pohjoispuolisen mukulakivikon (R14) suhde on osittain epävarma, mutta



mukulakiveys vaikuttaa rakennetun kivijalkaa vasten. Rakenteen alimmat osat jäivät osittain purkamatta kaivausalueen kaakkoiskulmassa.



Vasen kuva: AKDG5598:143. Rakenteet R13, R14 ja maakerros Y19. Kuvattu idästä. Kuvaaja Tuija Väisänen.

Oikea kuva: AKDG5598:144. Kaivausalueen keskiosaa. Rakenne 13 ja maakerrokset Y36, Y46. Kuvattu kaakosta. Kuvaaja Tuija Väisänen.

Ryhmä 7 (R23, R24, R77B/C, L47, Y54)

Ryhmä 7 vaikuttaa vuoden 1860 tulipalossa tuhoutuneelta piharakennukselta. Se on rakenteen R10 suuntainen ja aivan sen vieressä, lähes kiinni rakennuksessa 5. Rakennuksen pohjoispuolella oli kaivaushetkellä rikkoutunut mukulakivikko R16, joka lienee peräisin pihakiveyksestä, mutta ei välttämättä ole enää alkuperäisellä paikallaan. Rakennetta peitti purkukerros (Y15), jonka seassa oli löytöjä myös 1900-luvun alusta. Kivien R24 (7,01-7,58 m mpy) päällä oli muutamia romahtaneita lautoja R23. Ne lienevät peräisin samasta rakennuksesta, mutta tuskin ovat alkuperäisillä paikoillaan. Rakennus 7 vaikuttaisi olleen pohjois-eteläsuuntainen, noin 5 metriä leveä rakennus. Rakenteen pohjois-eteläsuuntaisten perustusten (R24A ja B) välissä oli joitakin kiviä itä-länsisuunnassa, mutta ne eivät muodostaneet yhtenäistä riviä. Poikittaisissa kiviriveissä oli kiviä 2-3 kerroksessa. Rakenteen länsipäädyn R24B alla oli pohjois-eteläsuuntainen puarina R77B (6,33–6,47 m mpy), jonka alla oli itä-länsisuuntainen arina R77C. Rakenteen R24 länsipääty on hyvin samankaltainen kuin rakenteen R10 itäpääty. Itäpäädyn alta vastaavaa arinarakennetta ei havaittu, vaan kivet olivat perustuskaivannossa L47 (6,96 m mpy). Tämäkin rakennus vastaisi hyvin tietojaa alueella 1800-luvulla olleista rakennuksista.¹⁵

¹⁵ Ks. tämän raportin sivu 9, Korpela 1956:170



AKDG5598:145. Rakenteet R23, R24, R16 ja maakerrokset Y15, Y18. Kuvattu lännestä. Kuvaaja Tuija Väisänen.



AKDG5598:149. Puurakenne R77B ja C. Kuvattu pohjoisesta. Kuvaaja Tuija Väisänen.

Ryhmä 8 (R14, R16, R25, Y19, Y26, Y30, Y48, Y67)

Ryhmä 8 koostuu mukulakivikoista ja niiden perustushiekoista. Mukulakivipinnat olivat osittain hyvin säilyneitä ja osittain hajonneita. Ne kaikki liittyvät tontin myöhäisempään käyttöön, todennäköisesti 1800-luvun aikana. Osa mukulakivipihasta saattaa olla rakennettu uudelleen vuoden 1860 tulipalon jälkeen.

Parhaiten säilynyt mukulakiveys on alueen itäosan R14 (Y19). Mukulakivikon koko oli noin 8 x 1,5 m (8,16-8,47 m mpy) ja lisäksi erottui erillinen noin 1 x 0,5 m laajuinen alue (8,23 m mpy) aivan alueen pohjoisreunassa. Rakenteessa oli myös 1 x 0,7 m laajuinen vesikouru, joka oli reunustettu kookkaammilla kivillä. Kouru päättyi pohjoisessa kuoppaan L22B, joka oli rikkonut mukulakiveyksen. Kaikkein huonokuntoisin ja tuskin alkuperäisellä paikallaan säilynyt kiveys on kaivausalueen keskivaiheilla havaittu 2 x 2 m laajuinen (7,39-7,58 m mpy) R16, joka oli purkukerroksen Y15 seassa. Myös alueen länsiosassa oli säilynyt mukulakiveystä. Paikoin jopa neljässä kerroksessa. Nämä kaikki dokumentoitiin numerolla R25. Mukulakivialue oli kauttaaltaan noin 7 metrin pituinen ja 1,5 metrin leveydeltä. Ylin kivikerta oli selvästi erotettavissa muista ja se dokumentoitiin rakenteena R25A (7,18-7,23 m mpy). Noin 2 metrin matkalla havaittiin jopa 3 päällekkäistä kivikertaa, joiden väleissä ei ollut kauttaaltaan selkeää perustushiekkakerrosta, vaan hiekka oli väleissä hyvin ohuen kerroksena ja painuneet kiverrokset sekoittuivat toisiinsa. Koko tämä alempi kiveys dokumentoitiin rakenteena R25B (6,89-7,06 m mpy). Mukulakiveykset jatkuivat kaivausalueen pohjoispuolelle.



Vasen kuva: AKDG5598:150. Mukulakivikko R14 ja kivijalka R13. Kuvattu lännestä. Kuvaaja Tuija Väisänen.

Oikea kuva: AKDG5598:151. Mukulakivikko R14 ja kiveyksessä oleva kouru. Kuvattu idästä. Kuvaaja Tuija Väisänen.

Ryhmä 9 (R59, R73, R88, R97, R103, R104, Y51, Y60, Y69, Y83, Y84)

Ryhmä 9 koostuu alueen täyttämiseen ja kuivattamiseen tarkoitetuista maakerroksista sekä pihakatteenomaisista puurakenteista. Rakenteiden pituus ja laajuus vaihteli pienestä 0,5 x 1 m laajuisesta tasosta (R104) pitkospuumaisesta 1 x 3,5 m rakenteesta (R73), noin 4,5 x 2 m laajuisiin puurakenteisiin (R59, R88), joista osa jatkui myös kaivausalueen pohjois- ja eteläpuolille. Rakenteesta R88 otettiin dendrokronologinen näyte, mutta näytteestä ei valitettavasti saatu tuloksia. Rakenteissa käytetyistä puista suurin osa oli uusiokäytettyjä hirsiä ja lankkuja, mutta seassa oli myös veistettyjä seipäitä ja puun rankoja. Maakerroksissa puusilppua, havuja, oksia ja varsin runsaasti myös yksittäisiä puita, joita ei dokumentoitu erillisinä rakenteina. Näistä osa oli käsittelemättömiä puita ja osa lautoja tai lankkuja ja hirren kappaleita. Kerroksissa oli myös pilkkapuun kappale, katkennut airo tai mela ja kerppuja. Rakenteet keskittyvät kaivausalueen länsiosaan, jossa myös tasakerrokset olivat selvästi itäosaa paksumpia. Alueella on jo vuonna 2011 havaittu kosteikko. Puurakenteiden toimiminen pihakatteina tai katualueen katteina on todennäköistä, mutta niiden suhde alueen rakennuksiin jää kaivannon kapeuden vuoksi epäselväksi. Samasta syystä useimpien maakerrosten ja rakenteiden ajoitus jää varsin summittaiseksi, vanhimmat saattavat olla 1600-luvulta ja kerrokset jatkunevat aina 1800-luvun alkuun. Osa rakenteista on kuitenkin yhdistettävissä vuoden 2011 kaivausalueella havaittujen rakenteiden ja mahdollisesti myös vuosien 2007 ja 2008 havaintojen kanssa.



Vasen kuva: AKDG5598:152. Puurakenne R73. Kuvattu idästä. Kuvaaja Tuija Väisänen.

Oikea kuva: AKDG5598:174. Puurakenne R103. Kuvattu pohjoisesta. Kuvaaja Tuija Väisänen.



Vasen kuva: AKDG5598:163. Rakenne R88 ja puu maakerroksessa Y71:ssä. Kuvattu kaakosta. Kuvaaja Tuija Väisänen.
 Oikea kuva: AKDG5598:164. Yksityiskohtakuva rakenteesta R88. Kuvattu etelästä. Kuvaaja Tuija Väisänen.



Vasen kuva: AKDG5598:178. Kerrosta Y84 ja Y69 alueen pohjoisprofiilissa. Kuvattu kaakosta. Kuvaaja Tuija Väisänen.
 Oikea kuva: AKDG5598:278. Airo/mela kerroksesta Y84. Kuvaaja Tuija Väisänen.



Vasen kuva: AKDG5598:280. Pilkkapuun kappale kerroksesta Y84. Kuvaaja Tuija Väisänen.
 Oikea kuva: AKDG5598:159. Puu kerroksesta Y84. Kuvaaja Heli Lehto.



Vasen kuva: AKDG5598:172. Maakerros Y84 ja siinä olleita hirren pätkiä. Kuvattu pohjoisesta. Kuvaaja Tuija Väisänen.
 Oikea kuva: AKDG5598:281. Havuja, oksia ja kerppuja yksikössä Y84. Kuvaaja Tuija Väisänen.

Ryhmä 10 (R90, Y92, Y100)

Ryhmä 10 on aivan kaivausalueen länsipäädyssä havaittu rakennus. Rakennus saattaa olla sama, kuin valvonnassa havaittu rakennus 2. Rakennuksesta kaivettiin esiin vain lohkotuista kivistä kasatun kivijalan osa (R90). Kivijalkaa peitti tiilimurskainen purkukerros Y7 ja sitä ympäröi palokerros Y92. Kiviä oli kahdessa kerroksessa. Ylimmät kivet olivat samalla tasolla korkeudella 7,06 m mpy. Kivien itäpuolella havaittiin multakerros Y100, joka saattaa olla peräisin rakennukseen liittyvien puurakenteiden maatumisesta. Rakennus on rakennettu 1800-luvulla ja se todennäköisesti on tuhoutunut vuoden 1860 tulipalossa, johon palokerros Y92 liittyy. Rakennus jäi suurimmaksi osaksi tutkimattomalle alueelle, sillä tämä osa toimi kulkuväylänä kaivausalueelle myös kaivinkoneelle. Rakennuksen paikka jätettiin korkeuteen 6,5 m mpy.



AKDG5598:179. Rakenteen R90 itäpäätty. Kuvaattu pohjoisesta. Kuvaaja Tuija Väisänen.

Ryhmä 11 (R107, R119, L109)

Ryhmä 11 on kaivausalueen keskellä havaittu vanhempi rakennuksen paikka. Havaitut rakennuksen osat koostuvat kivistä R107 ja puurakenteesta R119, jotka reunustivat kaivantoa L109. Kookkaat kivet olivat kaivannon itä- ja länsipuolella. Puurakenne R119 koostui kivien (R107) päällä ja vieressä olleista laudoista ja lankuista sekä hirsistä, jotka ovat osittain hiiltyneitä. Puita oli kuopan (L109) reunoilla, sen suuntaisesti ja myös romahtaneena kuopan sisäpuolelle. Muutamia pieniä puun pätkiä on kaivettu kuoppaa täyttäneen maakerroksen Y106 osana. Puut R119 lienevät peräisin romahtaneista seinistä ja lattia/kattorakenteista. Osa puista oli selkeästi hirsistä, mutta kaikista ei ollut varmuutta, oliko kyse hirsistä vai laudoista tai lankuista, sillä puut olivat hyvin maatuneita. Todennäköisesti kyse on kellarin sisäänkäynnistä ja itse kellari ja rakennus sijainnevat kaivausalueen pohjoispuolella Roosin tontilla. Kellarin suuaukon itäpuolella ollut kookas kivi tuli näkyviin jo korkeudelta 6,69 m mpy kerroksessa Y51. Rakenne kokonaisuudessaan tuli kuitenkin esiin selvästi syvemmältä. Kellari näyttää tuhoutuneen tulipalossa, jonka jälkinä erottuu sekä kaivannon pohjalla, että laajemmalla alueella sen ympärillä palokerros Y118. Kellarin eteisen pohjalla oli palokerroksen Y118 seassa myös osittain hiiltyneitä oksia ja havuja. Tarkkaan ajoittavia löytöjä ei tullut, mutta kellari lienee peräisin viimeistään 1700-luvun alusta.



AKDG5598:182. R107, R119 ja L109. Kuvattu pohjoisesta. Kuvaaja Tuija Väisänen.



AKDG5598:183. Alueen pohjoisprofiili ryhmän 11 kohdalla. Kuvattu etelästä. Kuvaaja Tuija Väisänen.

Ryhmä 12 (R95, Y102, Y108, L110)

Ryhmä 12 on todennäköinen rakennuksen perustus alueen koillisosassa. Rakenne muodostuu hieman epäselvästä ja osittain puretusta kivirivistä R95. Kokonaisuuteen kuuluu myös purkukerros Y108 sekä kivien perustuskaivanto L110, jota täytti Y102. Kivirakenne havaittiin alueen pohjoisreunassa n. 6 metrin matkalla itä-länsi-suuntaisena, korkeudella 7,97-8,33 m mpy. Rakenteesta oli selvästi irronnut muutamia kiviä ja niiden paikat erottuivat edelleen kerroksessa Y102. Osa kivistä oli myös kivirivin eteläpuolella kerroksessa Y102 ja kuoppa L110 (7,33-7,70) oli etelässä myös laajempi kuin rakenne R95 ulottuen n. 2 metrin päähän pohjoisprofiilista. Rakennuksen päällä oli nuorempi rakennus, ryhmä 6, jonka rakentaminen oli voinut osittain rikkoa rakennetta. Rakennus ajoittunee 1700-luvulle.



AKDG5598:183. Rakenne R95, ja maakerros Y102. Kuvattu lounaasta. Kuvaaja Tuija Väisänen.



AKDG5598:188. Rakenteen R95 kookas itäisin kivi. Kuvassa myös R21. Kuvattu pohjoisesta. Kuvaaja Tuija Väisänen.

Ryhmä 13 (R114, Y112, Y115, L116)

Ryhmä 13 on puurakenne (R114) ja siihen liittyvä kaivanto (L116) täyttömäkeen (Y112, Y115). Kokonaisuus havaittiin aivan alueen eteläreunasta. Rakenne koostuu vieriviereen pystyyn asetetuista puista, jotka ovat todennäköisesti lankkuja, mutta saattavat olla myös hirsiä. Puut on kiinnitetty poikittaisella puulla, joka on naulattu kiinni niihin. Rakenne oli itä-länsi-suuntainen ja se kääntyi suorakulmaisesti kohti etelää itäpäädyssä. Rakenteen koko oli 0,75 x 2 metriä esiin kaivetulla alueella, rakenne on kuitenkin tätä laajempi kaivausalueen eteläpuolella. Rakenne tuli esiin korkeudelta 6,28-6,39 m mpy. Se voi liittyä yhteen rakennuksen 6 tai 7 kanssa. Rakenne kuitenkin vaikuttaa melko nuorelta. Se on saattaisi olla rakennettu 1800-luvulla ja kerros Y112, joka peittää kaivantoa vaikuttaa sekoittuneelta. Kohta oli kuitenkin myös itäpään kulkuväylän vieressä, joten alueelle kerrostui maata. Rakennetta ei kaivettu esiin kokonaisuudessaan ja sen tarkat stratigrafiset suhteet ovat epäselvät, ennen kaikkea yläpuolisiin kerroksiin. Kerroksen päällä havaitut kuopat ja pienialaiset kerrokset voivat liittyä myös kaivannon L116 täyttöön. Kaivannon reuna havaittiin selkeästi vasta korkeudelta 6,22-6,36 m mpy.



Vasen kuva: AKDG5598:190. Rakenne R114. Kuvattu idästä. Kuvaaja Tuija Väisänen.

Oikea kuva: AKDG5598:191. Rakenne R114. Kuvattu pohjoisesta. Kuvaaja Tuija Väisänen.

Ryhmä 14 (R124, Y125, L128)

Ryhmä 14 on kaivo, joka havaittiin alueen länsiosasta. Ryhmä koostuu kaivon hirsikehikosta R124, kaivon täyttömaasta Y125 ja teknisestä leikkauksesta L128. Kaivon kaivanto ei erottunut selkeästi ympäröivässä savessa. Kaivo havaittiin maakerroksen Y86 alta korkeudelta 4,79-5,03 m mpy. Kaivo oli väli-ilmansuuntien suuntainen. Kaivon hirsien ulkomitat olivat noin 1,3 x 1,4 m. Kaivon sisämitat olivat n. 95 x 95 cm. Se oli salvottu pitkänurkkaiseksi. Hirret oli pääsääntöisesti toisesta päästään salvottu molemmin puolin ja toisesta päästä vain toiselta puolelta, mutta osassa hirsii oli loveukset molemmissa päädyissä. Osa puista oli maatunut niin, etteivät salvosten tyypit enää erottuneet, mutta suurin osa salvoksista vaikutti suora- ja sulkanurkkaisille, kun toisessa päädyssä oli käytetty koirankaulasalvosta. Nämä salvokset vuorottelivat, mutta jokaisessa hirsikerrassa oli yksi hirsi, joka oli molemmista päistään lovettu molemmin puolin. Näin lovetun hirren paikka vaihteli. Kaivon täyttömaa kaivettiin lapiokaivuna puoliksi niin, että kaivon rakenne ja pohja saatiin näkyviin. Kaivon pohja tuli korkeudelta 4,26 m mpy. Pohjalla oli ohut n. 1 cm paksuinen veden kerrostama siltti- ja humuskerros ja sen alla puhdas pohjasavi. Kaivo oli kaivettu noin 1 metrin ympärillä olevaa puhtaan pohjamaan (Y1000) pintaa syvemmälle. Stratigrafian ja suunnan perusteella voidaan olettaa, että kaivo on vanhempi kuin vuoden 1665 asemakaava, mutta varmuutta tästä ei ole. Kahdesta puusta ostettiin denrokronologinen näyte, mutta kummassakaan ei ollut säilynyt riittävästi vuosilustoja ajoitusta varten. Kaivon täytön alaosa otettiin myös kaksi maanäytettä yksiköstä Y125 (MN14 ja MN15).



AKDG5598:193. Kaivo R124. Kuvattu lounaasta. Kuvaaja Tuija Väisänen



AKDG5598:195. Kaivo R124, täyttökerros Y125 kaivettu pois kaivon luoteispuoliskolta. Kuvattu idästä. Kuvaaja Tuija Väisänen



Vasen kuva: AKDG5598:196. Kaivon hirsi, ylin hirsikerta. Kuvaaja Tuija Väisänen.

Oikea kuva: AKDG5598:199. Kaivon hirsiä, toinen hirsikerta. Kuvaaja Tuija Väisänen.



AKDG5598:200. Kaivon hirsi, toinen hirsikerta. Kuvaaja Tuija Väisänen.



AKDG5598:201. Kaivon hirsi, toinen hirsikerta, hirret mukailleen alkuperäisiä paikkoja, kaakosta. Kuvaaja Tuija Väisänen.

Ryhmä 15 (R11, R21, Y34, L35)

Ryhmä 15 on rakennuksen perustus, josta näkyy kaivausalueella vain pieni osa. Kokonaisuuteen on luettu mukaan huonokuntoinen puurakenne R11 ja kiviperustus R21 sekä siihen liittyvä perustuskaivanto L35 täyttömaineen (Y34). Joskin puurakenteen R11 yhteys perustukseen R21 ei ole selkeä. Puurakenne R11 tuli esiin täyttömaakerrosten Y1 alta korkeudelta 8,33-8,60 m mpy. Se oli 2 x 5 m laajuinen kehikkomainen lauta/lankku tai hirsirakenne. Puut olivat sen verran maatuneita, että niiden alkuperäinen muoto jäi epäselväksi. Puiden välissä oli runsaasti ikkunalasiasia ja paikoin myös tervapaperia ja niiden alla hiekkakerros Y12. Puurakenne vaikutti maatumisasteestaan huolimatta olevan peräisin aikaisintaan 1800-luvun lopulta. Kiviperustus R21 erottui 1,7 x 0,7 m kokoisena ja pohjois-eteläsuuntaisena aivan kaivausalueen koillisosassa korkeudella 8,53-8,55 m mpy. Kiviperustuksen eteläisin kivi vaikutti irronneen paikoiltaan ja sen kohdalla erottui painanne, jossa näytti olevan pieniä kiviä tukemassa paikalla ollutta kookkaampaa kiveä. Kiviperustus oli kaivettu perustuskaivantoon L35. Perustuskaivantoa täytti tiilimurskan sekainen silttikerros Y34. Rakenteen stratigrafisia suhteita sotkee kiviperustuksen myötäisesti kasvava juuri ja rakenteen eteläpuolelta menevä kaapeli. Rakennus saattaisi olla rakennettu vasta vuoden 1860 tulipalon jälkeen, mutta on mahdollista, että kiviperustus on tätä varhaisempi ja liittyy Roosin 1800-luvun alkupuolella rakennettuihin piharakennuksiin. Mikäli rakennus on vuoden 1860 myöhäisempi, se voisi liittyä paikalle Ahmaksen mukaan vuonna 1891 rakennettuun tiilirakennukseen¹⁶.



Vasen kuva: AKDG5598:203. Puurakenne R11, oikealla R13 ja R14. Kuvattu kaakosta. Kuvaaja Tuija Väisänen.
Oikea kuva: AKDG5598:205. Rakenteen R21 kivet. Kuvattu etelästä. Kuvaaja Tuija Väisänen.

Ryhmä 16 (R5, R20, R28, R130, Y7)

Ryhmä 16 on rakennuksen perustus. Se on yksi päällimmäisistä rakenteista kaivausalueella ja sijaitsee kaivausalueen länsiosassa. Kiviperustus dokumentoitiin aluksi rakenteena R10, mutta erotettiin jälkityöväi- heessä rakenteeksi R130. Se muodostuu paikoillaan olevasta rakenteesta (R130) ja romautetuista kiviraken- teista (R5, R20) sekä siihen liittyvästä purkukerroksesta (Y7). Rakennus on itä-länsisuuntainen ja kaivausalu- eella siitä on havaittavissa n. 11,7 metrin pituinen alue (7,28-7,61 m mpy). Pitkän kivijalan ympärillä oli epä- selvempiä romahtaneita kivirakenteita (R5, R20) ja osittain sen alla, rakenteen itäosassa, esiin tulivat pohjois- eteläsuuntaiset kivrivit R10, jotka voivat olla osittain yhtäaikaiset rakenteen R130 kanssa, mutta ainakin osit- tain selvästi tätä vanhempia. Rakennuksen kivijalan pohjoispuolella on 2-3 kerrosta mukulakivikkoa R25. Tämä viittaa siihen, että rakennus on jatkunut kaivausalueen eteläpuolelle, mahdollisesti vanhan tontin 10 alueelle. Ylin osa mukulakivikoista voisi liittyä tulipalon 1860 jälkeiseen palokujaan, joka on sijainnut Roosin tontin ja sen eteläpuolisen tontin välissä¹⁷. Kyseinen rakennus saattaisi olla rakennettu vuoden 1860 tulipalon jälkeen, mutta se voi olla ollut käytössä myös ennen tulipaltoa.

¹⁶ Ahmas 2013:61

¹⁷Ks. Ahmas 2013:61



AKDG5598:136. Pihakiveys R25A ja B sekä R10. Kuvattu lännestä. Kuvaaja Tuija Väisänen

Ryhmä 17 (L22A-D, Y32, R33)

Ryhmä 17 koostuu neljästä linjassa olevasta paalukuopasta (L22) sekä niitä täyttävästä maakerroksesta Y32 ja paalun tukirakenteesta R33. Kuopat sijaitsivat alueen itäpäässä. Kuopat ovat halkaisijaltaan n. 75 cm syviä ja ne tulivat esiin osittain heti pintamaan poiston jälkeen korkeudelta 8,16-8,32 m mpy. Kuopat olivat noin 60 cm syviä. Kuopille L22 annettiin kirjaintunnus A-D lännestä alkaen. Kuopissa L22B-D oli myös kivirakenne



R33. Kivirakenne vaikutti olleen tukemassa paalua, mutta paaluja ei ollut säilynyt yhdessäkään kuopassa. Sen sijaan kuoppa L22B vaikutti olleen vuorattu puulla. Paalukuopat saattavat liittyä aitatolppiin tai vastaaviin. Ne ajoittunevat 1800-luvun loppupuolelle tai jopa 1900-luvun alkuun, sillä kuopat rikkoivat myös pihakiveyksen R14.

AKDG5598:210. Kuopat L22. Kuvattu lounaasta. Kuvaaja Tuija Väisänen



Vasen kuva: AKDG5598:207. Kuoppa L22D ja R33D. Kuvattu luoteesta. Kuvaaja Tuija Väisänen

Oikea kuva: Kuoppa L22C ja R33C. Kuvattu lounaasta. Kuvaaja Tuija Väisänen.

Muut kuopat, rakenteet ja maakerrokset

Edellä kuvattujen kokonaisuuksien lisäksi alueella havaittiin useita yksittäisiä kuoppia, maakerroksia ja pienialaisia, yksittäisiä rakenteita. Maakerrokset olivat sekä kuoppien täyttömaakerroksia, että alueen käyttöön liittyviä kulttuurikerroksia, joita ei ollut mielekästä lähteä yhdistelemään ryhmiä tai joiden kuuluminen jo luotuihin ryhmiin oli epäselvää. Osa maakerroksista saattaisi olla laajemman tutkimuksen yhteydessä yhdistettävissä johonkin rakennuskokonaisuuteen tai esimerkiksi tasaus- ja kuivatuskerroksiin ryhmässä 9. Alueella oli muun muassa selviä käyttökerroksia (mm. Y46, Y85, Y87, Y105 ja Y126) ja useita purkukerroksia (mm. Y17, Y39, Y43, Y44, Y45, Y66, Y82 ja Y112). Selkeitä yhtenäisiä palokerroksia alueella ei havaittu selkeästi. Vuoden 1860 palokerros erottui ennemminkin palaneen aineksen sekaisesta purkukerroksesta, kuin varsinaisesta palokerroksesta. Tätä varhaisempaa kauttaaltaan palanutta kerrosta ei myöskään havaittu, mutta laikuitaisia palokerroksia havaittiin (Y89, Y118). Lisäksi alueella oli hiili- ja nokimurua useissa maakerroksissa (pääsekoitteena kerroksissa Y44, Y94, Y117). Tutkimusalueella oli myös rakenteita, joita ei katsottu osaksi mitään ryhmää, kuten paalut R74, kivirakenne R93 ja paalukuopan kivirakenne R57. Lisäksi kulttuurikerroksissa havaittiin sekä kiviä, että joitakin lautojen/lankkujen tai hirsien jäänteitä, joita ei kuitenkaan dokumentoitu omina rakenteinaan, vaan kivenä tai puina maakerrokseen, jossa ne olivat.

3.3.3 Kaivausten yhteenveto

Syksyn kaivauksissa avattiin Roosin tontin eteläreunaan yläreunastaan 5 x 49 m laajuinen kaivausalue. Alueella havaittiin länsipäähän paksunevat kulttuurikerrokset, jotka olivat paksuimmillaan länsiosassa noin 2,8 metriä nykyisestä maan pinnasta. Havaitun kaivon pohja oli noin 3,2 metriä nykyisestä maan pinnasta. Täyttökerrosten paksuus ja kapeus edellytti kaivinkoneen käyttöä apuna niitä kaivettaessa. Kaivannon syvyyden vuoksi kaivausalueen pohjan laajuus oli myös selvästi yläreunaa kapeampi. Alueen itä- ja länsiosa poikkesivat toisistaan selvästi. Tämä sopii hyvin myös tietoihin Isokadun tuntumaan ulottuneesta hiekkaisesta alueesta. Länsiosa oli selkeästi matalampaa, kosteampaa ja savisempaa. Aivan alueen länsipäättyyn jätettiin noin 5 metrin mittainen kulkutie kaivinkoneelle ja arkeologeille. Tämä alue kaivettiin vain korkeuteen 6,5 m mpy. Tämän alueen kaivaminen pohjaan ei teknisesti ollut mahdollista. Osa tästä alueesta menee lomittain vuoden 2011 kaivausalueen kanssa. Vuoden 2011 kaivausalue ja vuoden 2018 kaivausalue menevät muutenkin yläosastaan lomittain. Vuoden 2018 kaivausalueen alemmissa kerroksissa ei kuitenkaan erottunut vuoden 2011 kaivausalueen raja molempien kaivausalueiden seinämien viistoamisen vuoksi.

Koekaivausten havaintojen mukaisesti alueen yläosassa oli monin paikoin varsin paksu purkukerros. Näiden alla oli kuitenkin säilynyt hyvin vielä vuoden 1860 tulipaloa varhaisempia kulttuurikerroksia ja 1800-luvun rakennusten perustukset olivat rikkoneet kaivausalueella kulttuurikerroksia vain vähän. Alueen kulttuurikerroksissa erottui sekä purku- ja tasauskerroksia että kostean alueen täyttökerroksia ja käyttökerroksia (ryhmä 9). Alueella havaittiin myös joitakin kuoppia, joista yksi dokumentoitiin kokonaisuutena (ryhmä 17). Esiin tuli myös useita rakennusten osia (ryhmät 5, 6, 7, 10, 11, 12, 13, 15 ja 16), mutta kuva rakennuksista jäi hajanaiseksi kaivausalueen kapeuden vuoksi. Rakennusten lisäksi alueella havaittiin muun muassa pihakiveyksiä (ryhmä 8) ja kaivo (ryhmä 14). Kulttuurikerroksia ja rakenteita havaittiin aina 1800-luvun loppupuolelta aina 1600-luvulle saakka. Suurin osa kulttuurikerroksista ajoittunee 1700-luvulle, mutta suurinta osaa kulttuurikerroksista ja rakenteista on vaikea ajoittaa kovin tarkasti. Etenkin alueen länsiosassa paksut ja kosteat puusilppukerrokset olivat säilyttäneet myös orgaanista ainetta, ja kerroksissa oli säilynyt myös havuja, risuja ja puun lehtiä. Lisäksi kosteus oli säilyttänyt myös nahkaa ja joitain puuesineitä.

4. Isokadun ja Itäisen Kirkkokadun valvonta (Riutankoski)

4.1 Valvonta-alue historiallisilla kartoilla

Kokkolan kaupunkiarkeologisessa inventoinnissa on asemoitu Kokkolan vanhoja karttoja nykyiselle asemakaavalle. Vuoden 1649 kaupunkimittauksessa Itäisen Kirkkokadun valvotulle alueelle ei ole merkitty kortteleita tai peltoaluetta, mutta valvonta-alueen pohjoisosaan on merkitty koillinen-lounassuuntainen rakennus. Kyseisen rakennuksen rakenteita ei kuitenkaan havaittu valvonnan aikana. Vuoden 1653 kartassa Itäisen Kirkkokadun valvonta-alueelle ei ole merkitty rakennuksia tai kortteleita, mutta vuoden 1662 asemakaavamittauksessa sen sijaan valvonta-alueen eteläpuoliskolla sijaitsi epäsäännöllinen kortteli. Alue kuitenkin paloi vuoden 1664 tulipalossa, ja palaneella alueella alettiin toteuttaa vuoden 1665 regulointisuunnitelmaa. Sen seurauksena Kokkolan asemakaava alkoi noudatella kyseisellä alueella nykyistä asemakaavaa. Kaiken kaikkiaan Itäisen Kirkkokadun valvottu katualue on palanut kolmeen otteeseen eli vuosina 1664, 1742 ja 1860. Isokadun puolella sen sijaan tulipalot riehuivat ainoastaan vuosina 1664 ja 1742.

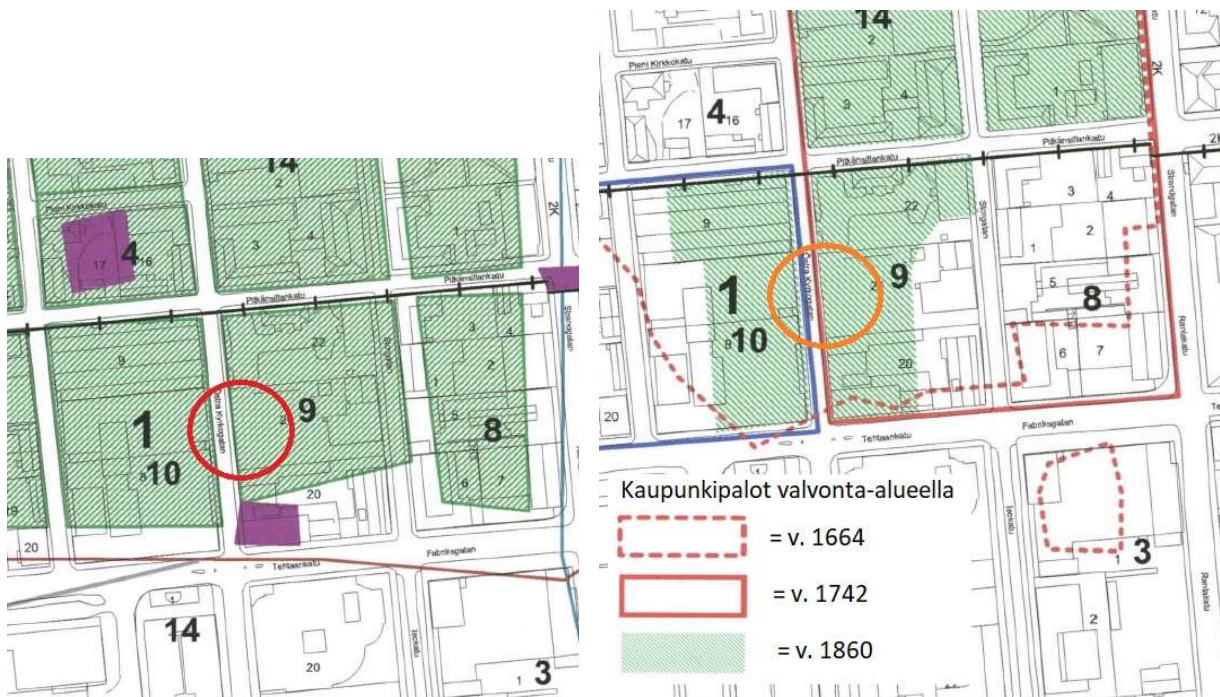
Alla olevissa kartoissa keskitytään esittelemään Itäisen Kirkkokadun kaivausalueutta, esillä Isokadun puoleinen valvonta-alue havaittiin kaapelikaivantojen tuhoamaksi. Kartoista on kuitenkin havaittavissa, että Isokadun puolella on ollut kortteleita 1600-luvun puolivälistä saakka.



Vasemmallä ote vuoden 1649 kartasta asemoituna nykyiselle asemakaavalle. Oikealla ote vuoden 1653 kartasta asemoituna nykyiselle asemakaavalle. Itäisen Kirkkokadun valvonta-alue merkitty punaisella ympyrällä. (Mökkönen 2000: Kokkola – Karleby. Kaupunkiarkeologinen inventointi. Liite 3.2 ja Liite 3.3.)



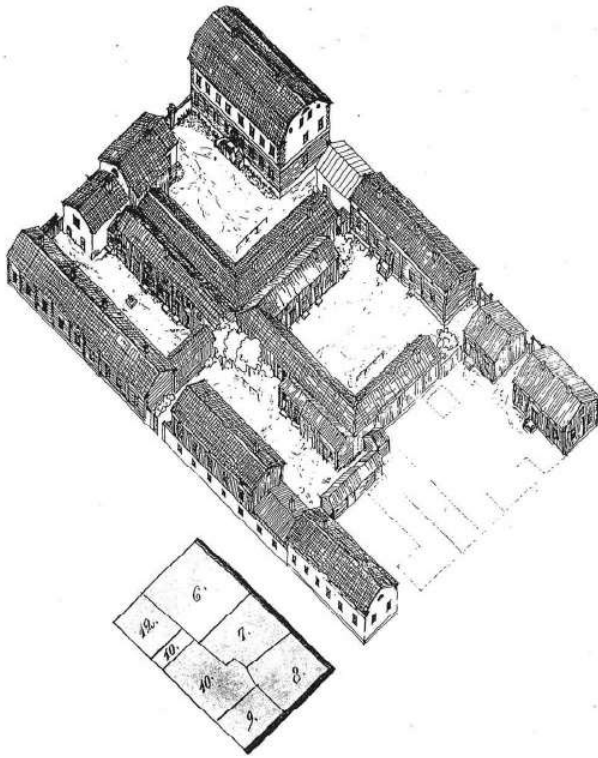
Vasemmassa ote vuoden 1662 kartasta asemituna nykyiselle asemakaavalle. Oikealla ote vuoden 1665 kartasta asemituna nykyiselle asemakaavalle. Itäisen Kirkkokadun valvonta-alue merkitty punaisella ympyrällä. (Mökkönen 2000: Kokkola – Karleby. Kaupunkiarkeologinen inventointi. Liite 3.4 ja Liite 3.6.)



Vasemmassa ote vuoden 1710 kartasta asemituna nykyiselle asemakaavalle. Oikealla olevaan karttaan on merkitty tutkitun korttelin alueella riehuneet Kokkolan tulipalot. Itäisen Kirkkokadun valvonta-alue merkitty punaisella ja oranssilla ympyrällä. (Mökkönen 2000: Kokkola – Karleby. Kaupunkiarkeologinen inventointi. Liite 3.7 ja Liite 4.)

Itäisen Kirkkokadun valvonta-alueella sijaitsi Kokkolan ensimmäisen kaupunginosan toisen korttelin tontti 10 sekä osa tontista 11. Korttelijako vastasi nykyistä asemakaavaa.¹⁸ Tonteilla merkitään sijainneen suuria rakennuksia, joista enemmän valvonnan aikana tutkittujen rakennusten yhteydessä.

¹⁸ Korpela 1956: 170.



Ensimmäisen kaupunginosan toinen kortteli 1800-luvulla. Lähde: Korpela 1956: 170.

4.2 Kokkolan Isokadun ja Itäisen Kirkkokadun valvonnan dokumentointimenetelmät

Museoviraston kulttuuriympäristöpalvelut edellytti Niemen tontin rakentamiseen liittyvillä katualueiden puoleisilla rakennusalueella koetutkimusta, joka voitiin toteuttaa kaivinkonevalvontana (MV/202/05.01.00/2015, MV/1360/05.01.00/2017). Kohteella säilyneet kulttuurikerrokset ja rakenteet dokumentoitiin stratigrafisin menetelmin. Koska samassa tutkimusraportissa esitellään Isokatu 7:n valvonnan lisäksi Isokatu 7:n kaivausten tulokset, erotettiin valvonnan yksiköt, rakenteet ja leikkaukset kaivausten vastaavista lisäämällä lyhenteiden eteen lyhenne V (=Valvonta). Isokatu 7:n valvonnan yksiköt on siis merkitty lyhenteillä VY (=Valvonta Yksikkö), rakenteet VR (=Valvonta Rakenne) ja leikkaukset VL (=Valvonta Leikkaus). Lyhenteisiin on liitetty juokseva numero. Tontin aiempien tutkimusten perusteella oli odotettavaa, että myös katualueilla olisi paksut kulttuurikerrokset. Koska valvottava alue oli melko kapea, tuli kohteella noudattaa varovaisuutta. Sen seurauksena korkeimpien profiilien vieressä sijainneita rakenteita ja kaivannon pohjapisteitä ei mitattu takymetrillä romahdusvaaran vuoksi. Muutoin rakenteet ja kulttuurikerrokset dokumentoitiin niiltä osin, kun niitä tuli kaivannoissa esille. Esille tulleet rakenteet puhdistettiin ja dokumentoitiin, ja kaivannon profiilit dokumentoitiin valokuvaamalla. Esinelöytöjä kohteelta talletettiin melko vähän, joskin lasta- ja lapiokaivuun aikana havaitut löydöt pyrittiin tallettamaan.

On huomattava, että katualueiden valvonnassa ei käytetty todellisia ilmansuuntia, sillä Kokkolan asemakaava jää väli-väli-ilmansuuntien väliin. Sen sijaan tutkimusraportissa ja valokuvissa on käytetty asemakaavan mukaisia ilmansuuntia, eli Pitkänsillankatu on pohjoisessa, Tehtaankatu etelässä, Isokatu idässä ja Itäinen Kirkkokatu lännessä. Ainoastaan valvonnan kartoissa on nähtävissä todelliset ilmansuunnat.

Tilaja järjesti käytössä olleen kaivinkoneen Maanrakennus Haaponiemi Oy:ltä, joka samalla vastasi tutkitun alueen aitaamisesta. Arkeologisen valvonnan aikana kohteella kävi rakentamisen aluetarkastaja Timo Penttinen, joka tarkasti työmaan työturvallisuuden toteutumisen.

4.3. Isokadun katualueen valvonta

Ennen arkeologien paikalle saapumista Isokadun valvonta-alueella oli kuorittu katukiveystä 220 cm:n levyiseltä ja 36 m:n pituiselta matkalta. Rotvallin viereen oli jätetty katukiveystä 110 cm:n levyisesti, sillä tilaajan

mukaan tontin rakennuksen aikana katualuetta ei tultaisi viistomaan koko kadun leveydeltä. Katukiveyksen kuorimisen aikana sen alaisiin tasoitekerroksiin ei ollut kajottu. Valvonta aloitettiin Isokatu 7:n tontin katualan pohjoispäädyn avaamisella 17.9.2018. Tutkittava alue koostui jalkakäytävästä, joka oli noin 36 metriä pitkä ja noin 350 cm leveä.

Kohteelle oli käyty tekemässä ennen arkeologien paikalle saapumista kaapelinäyttö, jonka mukaan Isokatu 7:n katualueella oli kaapeleita koko katualan leveydeltä ja pituudelta. Kaapelinäytön mukaan kaapelit kääntyivät länteen tontin eteläreunalta, kulkien Itäiselle Kirkkokadulle saakka ja sen seurauksena halkoen Itäisen Kirkkokadun valvonta-alueen eteläpäätä. Muutoin Itäisen Kirkkokadun valvonta-alueella ei ollut käytössä olleita kaapeleita ja viemärointeja, vaan ne oli vedetty jalkakäytävän viereen ajotielle. Tiedossa myös oli, että Isokatu 7:n kaivausalueen pohjoispäädyssä sijaitsevat tontin vanhan rakennuksen kellari, joka ulottui 3-4 metrin syvyyteen. Katualan kaivamisen aikana havaittiin, että kellarin betonijalka ulottui katualueelle 50-60 cm:n levyisesti.

Isokatu 7:n kaivaminen kaivinkoneella aloitettiin varovasti, sillä alueella tiedettiin olevan eläviä eli käytössä olevia kaapeleita. Kaivannossa havaittiin noin 100 cm:n syvyydessä kaksi kaukolämpöputkea sekä muutamia johtoja ja kaapeleita yksi vanhempi kaapeli 125 cm:n syvyydessä. Putket ja kaapelit olivat kaivannossa noin 20-30 cm:n etäisyydellä toisistaan. Koska avatulta alueelta ei päästy syvemmälle kaapeleiden ja putkien vuoksi, päätettiin valvonta-aluetta laajentaa ajotielle päin, koska ajotien vieressä katualuetta oli avaamatta hieman yli metrin levyisesti. Kyseisellä laajennusalueella tuli kuitenkin vastaan kaksi kaapelia 75 cm:n syvyydessä. Kaivantoa päätettiin olla laajentamatta tästä leveämmäksi, sillä ajotien vieressä oli odotettavissa vielä valopylväiden ja parkkimittareiden kaapelointeja. Yhteensä kaivannossa havaittiin 8 kaapelia-, johtoa ja putkea, ja ne oli vedetty koko kadun leveydelle.



Vasemmassa AKDG5598:1. Isokatu 7:n valvonta-alue ennen kaivamisen alkua. Maassa punaisella merkittyinä kaapelinäytön kaapelit. Etelästä. Kuvaaja Matleena Riutankoski. Oikealla AKDG5598:2. Kaapeleita ja johtoja Isokatu 7:n pohjoispäädyssä ennen kaivannon laajentamista. Koillisesta. Kuvaaja Matleena Riutankoski.

Kun kaivannon putket ja kaapelit havaittiin, lopetettiin kaivinkonekaivuu, ja kaapeleita kaivettiin esiin lapioin. Koska putket ja kaapelit sijaitsivat niin lähellä toisiaan, ei niiden väleistä päästy kaivamaan aluetta syvemmälle edes lapiolla. Katualan itäosassa esiin tulleiden, ylimpien kaapeleiden alta saatiin hieman kaivettua kaivannon täyttöhiekkaa pois. Alueelta paljastui silttinen maakerros, joka tulkittiin pohjamaaksi. Pohjamaan

pinta oli 105 cm:n syvyydellä, ja pohjamaa sukelsi kaukolämpöputken vierestä kaivantona **VL1** pystysuorasti syvemmälle. Kyseinen leikkaus oli mahdollisesti kaukolämpöputkien kaivanto, ja kyseinen kaivanto havaittiin myös Itäisen Kirkkokadun eteläpäädyssä kaukolämpöputkien yhteydessä.



AKDG5598:3. Isokatu 7:n kaivausalueen pohjoispään laajennuksessa esiin tulleet putket sekä pohjamaa ja sen pystysuora kaivanto VL1. Lännestä. Kuvaaja Matleena Riutankoski.

Isokadun pohjoispäätyä avattiin kaivinkoneella kaiken kaikkiaan 6,6 metrin pituiselta matkalta ja 100-180 cm:n leveydeltä. Kaivanto oli täytetty likaisella tuontihiekalla **VY0**. Kaivamista ei jatkettu pitemmälle, sillä kaapelinäytön perusteella kaapelit ja putket oli vedetty katualueelle koko tutkimusalueen pituudelta.

4.4 Itäisen Kirkkokadun katualueen valvonta

Itäisen Kirkkokadun valvonta aloitettiin 18.9.2018 ja viimeinen valvontapäivä oli 29.9.2018. Valvottavan kaivannon leveydeksi määriteltiin 4 metriä, joka kattoi alueen jalkakäytävän rotvallista aina Niemen tontin reunaan saakka. Kaivausalueen pituus oli 35 metriä, ja alueen pintapisteet vaihtelivat valvonta-alueen itäreunalla välillä 6,71-7,03 m mpy. Maanpinta nousi tontin pohjoisosaa kohden. Korkeudet mitattiin valvonta-alueen tontinpuoleiselta reunalta, ja oli havaittavissa, että katu hieman laskee ajotietä kohden. Valvonta aloitettiin poistamalla jalkakäytävän asfaltti tutkittavan alueen etelä- ja keskivaiheilta. Lisäksi jalkakäytävän lähetyiltä poistettiin suuria lohkoja kivijalan paasikiviä.



Vasemmassa AKDG5598:4 aloituskuva Itäisestä Kirkkokadusta. Pohjoisesta. Kuvaaja Matleena Riutankoski. Oikealla AKDG5598:6. Kaukolämpöputken kaivannon reuna Itäisen Kirkkokadun eteläpäädyssä. Idästä. Kuvaaja Matleena Riutankoski.

Kadun kuorinnan jälkeen kaivaminen aloitettiin Itäisellä Kirkkokadulla Niemen tontin eteläreunasta, noin 2 metriä viereisen tontin rakennuksen pohjoisseinästä. Kaivamista ei aloitettu aivan tontin eteläreunalta, sillä

kyseisellä alueella sijaitsi sadevesikaivo, jolle haluttiin jättää pieni turva-alue. Asfaltin alla oli noin 30-40 cm paksu asfaltin perustus- ja tasausyksikkö VY0. Kadun eteläpäädyssä havaittiin myös kaukolämpöputkikavanto VL1. Kaivannossa oli kaksi kaukolämpöputkea, jotka kääntyivät Isokadulta Niemen tontin eteläreunaa pitkin Itäiselle Kirkkokadulle. Kaukolämpöputket ja sen kaivanto kulkivat viistosti jalkakäytävän poikki siten, että avatun valvonta-alueen itäreunaa oli tuhoutunut noin 2 metrin matkalta ja länsireunaa noin 4 metrin matkalta. Kaukolämpöputket sijaitsivat noin 50 cm:n syvyydellä kadun pinnasta. Kaukolämpöputkien eteläpuolelle tehtiin pieni lapionpisto, jolla pyrittiin selvittämään VL1 kaivannon paksuus. Lapionpiston ollessa 80 cm:n syvyinen ja sen pohjapisteen ollessa 5,42 m mpy, kaivaminen lopetettiin, sillä kaivannon VL1 pohjaa ei tullut vastaan.

Itäisen Kirkkokadun alueelta tutkittiin useita rakenteita ja kulttuurikerroksia. Osa rakenteista muodosti rakennekokonaisuuksia, jotka on tutkimusraportissa ryhmitelty rakennuksiksi 1-4. Kyseisiin rakennekokonaisuuksiin kuulumattomat rakenteet on käsitelty erikseen valvonnan raporttiosuuden lopussa.

4.4.1 Rakennus 1

Rakennus 1 oli Itäisen Kirkkokadun suuntainen, ja se sijaitsi noin 1,8 m etäisyydellä ajotiestä. Titta Kallio-Seppä tutki samaa rakennusta Niemen tontin koekaivausten aikana vuonna 2007, ja valvonnan aikana rakennuksesta tehtiinkin useita samoja havaintoja. Kallio-Seppä oli määritellyt rakennukselle 1 kaksi eri rakennus- ja käyttövaihetta, joista vanhempi ajoittui vuoteen 1815 ja nuorempi vuoteen 1863.¹⁹ Katualueen valvonnan aikana rakennukseen 1 kuitenkin määriteltiin 3 rakennusvaihetta, jonka seurauksena myös Kallio-Sepän antamat ajoitukset muuttuivat. Valvonnan aikana tehtyjen havaintojen perusteella rakennuksen 1 nuorin rakennuskerta ajoittui 1860 tulipalon jälkeiseen aikaan. Rakennuskerta koostui maan pinnalla edelleen näkyneestä paasivivivistä VR3A, joka muodosti vuonna 1863 rakennetun talon kivijalan. Kyseinen puurakennus purettiin paikallisten suullisten tiedonantojen mukaan 30-40 vuotta sitten. Rakennuksen toiseksi vanhin rakennuskerta, jonka Kallio-Seppä ajoitti vuonna 1863 rakennetuksi, ajoittuu valvonnassa tehtyjen havaintojen perusteella vuonna 1815 rakennetuksi taloksi. Kyseiseen rakennuskertaan liittyy palanut kivijalka VR3BC ja palanut tiililattia VR8, ja niissä näkyvät palojäljet ovat peräisin vuoden 1860 tulipalosta. Rakennuksen vanhin rakennuskerta, jonka Kallio-Seppä tulkitsi vuonna 1815 rakennetuksi, ajoittuu uusien havaintojen mukaan vuoteen 1815 vanhemmaksi.

Tutkitun korttelin rakennukset on kuvitettu Krister Korpelan teokseen *Om stadsplan och byggnadsskick i Gamla Karleby stad 1620-1860*. Teoksessa on kuvattu myös valvonnassa dokumentoitu rakennus 1. Korpelan mukaan kyseisen rakennuksen pohjoispääty oli kaksikerroksinen, keskiosa yksikerroksinen ja eteläpääty 1,5 kerroksinen. Rakennuksen 2 ja 1-kerroksiset osiot sijoituivat tontille 10, mutta 1,5 kerroksinen rakennus sijoittuu tontille 9.²⁰ Valvonnan aikana tutkittiin pääsääntöisesti tonttia 10 ja osin tonttia 11, joten tutkimuksissa dokumentoitiin rakennuksen kaksikerroksista osiota, ja ehkä osin yksikerroksista rakennuksenosaa. Tontin 10 päärakennuksesta kerrotaan, että se oli vuonna 1815 rakennettu kaksikerroksinen talo, jonka alakerta oli rakennettu kivistä ja yläkerta puusta. Kuten mainittu, tontin 10 pohjoisosassa oli kaksikerroksinen, kun talon eteläosa oli yksikerroksinen. Yksikerroksisella rakennuksella oli lautakatto, kun taas kaksikerroksisessa rakennuksenosassa oli tiilikatto. Kaksikerroksisen talon alakerrassa sijaitsi eteinen, kaksi varastoa, sali, kolme kamaria ja keittiö. Lisäksi alakerran eteläisessä osiossa sijaitsi värjäämö. Värjäämön tilat veivät rakennuksen alakerrasta isomman tilan, kuin muut alakerran huoneet yhteensä. Värjäämössä oli värjäämöhuone, puristinhuone ja kuivaushuone. Alakerran lattia oli muurattu tiilistä. Yläkerrassa oli pelkkiä asuinhuoneita. Sisäänkäyntiportin luona oli tiilipilari ja kummallakin puolella 11 kyynärää pitkä, kalkkimaalattu tiilimuuri, joka oli

¹⁹ Kallio-Seppä 2007: 26.

²⁰ Korpela 1956: 170, 172.

jatkoa päärakennuksen alakerran muuratuille seinille. Rakennus paloi kokonaisuudessaan vuoden 1860 tulipalossa.²¹ Valvonnan aikana rakennuksesta tehtiin useita samoja havaintoja, kuin edellä mainitussa kuvauksessa, mikä mahdollisti rakennuksen 1 toisen rakennuskerran ajoittamisen vuoteen 1815 ja sen tuhoutumisen vuoteen 1860.

Rakennuksen 1 kaivaminen aloitettiin kaukolämpöputkikaivannon VL1 pohjoispuolelta. Alueelta poistettiin asfaltin kuorinnan yhteydessä kivijalan paasikiviä. Paasikivien muodostamaa kivijalkaa oli näkyvässä maan pinnalla noin 23,7 m pituisesti²², ja ne muodostivat rakennuksen 1 nuorimman rakennuskerran kivijalan **VR3A**. Kivijalka oli peräisin puutalosta, joka oli rakennettu vuoden 1860 tulipalon jälkeen vuonna 1863.²³ Rakennus oli purettu paikallisten kertoman mukaan noin 30-40 vuotta sitten. Rakennuksen 1 nuorimman rakennuskerran purku- ja tasauskerrokset yhdistettiin VY0:an, sillä niiden seassa oli runsaasti nuorta löytöaineistoa. Paasikivirivi oli Itäisen Kirkkokadun suuntainen, ja se sijaitsi noin 2-2,55 m:n etäisyydellä ajotiestä. Paasikivet olivat muodoltaan pitkulaisia, pituudeltaan 130-260 cm, ja niiden sivujen leveydet vaihtelivat 35-65 cm:n välillä. Kivet olivat poraamalla lohkottuja kiviä.

Modernin tasoituserroksen Y0:n poiston jälkeen rakennuksen 1 eteläpäädyssä oli pienialainen purkujätterkerros VY2. Purkujäte liittyi rakennuksen 1 toisen rakennuskerran purkuun vuoden 1860 tulipalon jälkeen. Purkujätteen rajaamalta alueelta tuli esiin rakennuksen 1 toisen rakennuskerran kivijalkaa VR3BC. Kivijalka koostui ylemmästä VR3B kivikerrasta ja suoraan sen alla olleesta kivikerrasta VR3C. Pääosin kivijalan päällä oli kuitenkin moderni VY0. VR3B ja C sijaitsivat hieman lännempänä kuin A-kivirivi, sijaiten noin 1,70-1,90 m:n etäisyydellä ajotiestä. Kivijalkaa VR3BC mitattiin 26 metrin pituiselle matkalle, ja sen leveys oli 55-85 cm. Kivijalan B- ja C-kivikerrat koostuivat saman tyyppisistä kivistä, ja niiden halkaisijat vaihtelivat 15-25 ja 40-85



cm:n välillä. Kivet olivat luonnonkiviä, jotka olivat paikoin lohkeilleet ja palaneet. Kivijalka oli siis palanut vuoden 1860 tulipalossa. Kivijalan kivien tasainen sivu osoitti ulospäin, ja isompien kivien väleissä oli pienempiä tilkekiviä. Laastia havaittiin B-kivikerran pinnalla, mutta myös B-kivien väleissä. Laastia oli myös kivijalan BC-kivien sisäseinämässä. B-kivien pinnat olivat pääosin korkeudella 6,70-6,90 m mpy, ja C-kivikerran pohjapisteitä mitattiin pääosin korkeuksille 5,39-6,18 m mpy.

Vasemmallä AKDG5598:7. Rakennuksen 1 eteläpääty. Kivijalka VR3B, purkukerros VY2 ja kulttuurikerros VY5. Kaakosta. Kuvaaja Matleena Riutankoski. Oikealla AKDG5598:27. Rakennuksen 1 kivijalka VR3BC. Luoteesta. Kuvaaja Matleena Riutankoski.

Rakennuksen 1 lounaisnurkkaa ja eteläpäätyä ei tavoitettu. Valvonta-alueen itäreunasta tavoitettiin kuitenkin yksi haljennut kivijalan kivi. Kyseinen kivi kuului korkeutensa perusteella VR3B-kivikertaan, eikä sen alta tavattu C-kivikerran kiviä. Kivi on mahdollisesti väliseinän osa, ja se sijaitsi suoraan tiililattian VR8 ja sen päällä olleen kulttuurikerroksen VY5 päällä. Ajatus väliseinästä on mahdollinen, sillä Korpelan mukaan alueella sijainneessa rakennuksessa olisi ollut useita huoneita.²⁴

²¹ Korpela 1956: 172-173.

²² Alun perin kivijalka on ollut pitempi, sitä on purettu molemmista päistä viime vuosien aikana.

²³ Huima (1990-luku).

²⁴ Korpela 1956: 172.

Rakennuksen 1 sisäpuolella VY0:n alla oli kulttuurikerros VY6, joka oli paikallinen ja kirjava yksikkö rakennuksen eteläosassa. Sen päällä oli osin puurakennetta VR7, joka koostui rakennuksen 1 sisäpuolella olleista erisuuntaisista laudoista ja lankuista. Puita havaittiin 3,3 x 1,3 m kokoisella alueella. Lautoja oli 6 kappaletta, ja ne olivat kooltaan 30-40 x 4-10 cm. Lankkuja dokumentoitiin kaksi kappaletta, ja ne olivat kooltaan 38-50 x 10-12 cm. Puut olivat paksuudeltaan 1,5-2 cm ja niiden pintapisteet sijaitsivat korkeudella 6,40-6,72 m mpy. Puiden päältä poistettiin modernia tasauskerrosta VY0 sekä paikoin purkukerrosta VY2. Lautojen ja lankkujen alla tavattiin kulttuurikerroksen VY6 lisäksi kulttuurikerrosta VY5. Puut olivat mahdollisesti vuoden 1860 tulipalon jälkeistä purkujätettä, tai ne voivat myös olla jäänteitä lautalattiasta.



AKDG5598:10. Puurakenne VR7, sen alainen kulttuurikerros VY6 sekä tiililattian päällä oleva yksikkö VY5. Kulmassa mahdollinen väliseinän kivi VR3B. Lännestä. Kuvaaja Matleena Riutankoski. AKDG5598:34. Kaivausalueen itäprofiili, jossa on nähtävissä rakennuksen 1 läpileikkaus. VY0, VY6, VY5, VR8, VY11, VR12, VR13 ja VY14. Lännestä. Kuvaaja Terhi Taipaleenmäki.

Tiililattian VR8 päällä oli kauttaaltaan kulttuurikerrosta VY5, joka koostui pääosin tiililattiasta rapautuneesta tiimurskasta ja laastista. VR8 rajautui rakennuksen 1 sisäpuolelle leikkautuen kaukolämpöputkikaivantoon VL1. Pohjoisessa tiilirakenne päättyi suuren VR3B kiven kohdalle, johon liittyi kaksi itä-länsisuuntaisesti rinnakkain ollutta suurta kiveä. Kyseiset kivet olivat mahdollisesti väliseinän kivijalkaa, sillä kivijalka VR3BC jatkui kyseiseltä kohdalta edelleen pohjoiseen. Tiilirakenteen tulkittiin olevan rakennuksen toisen rakennuskertaan liittyvä tiililattia, ollen peräisin vuodelta 1815. Kaiken kaikkiaan tiililattia oli 17 m pitkä, ja enimmillään sitä dokumentoitiin 180 cm:n levyisesti. Rakenteen tiilet olivat kooltaan 23-24 x 11 x 6 cm. Rakennuksen 1 eteläosassa tiilet oli aseteltu makaamaan lappeelleen ja ne olivat pitkittäin talon suunnan mukaisesti. Yksi tiilirivi kivijalan VR3 läheisyydessä oli kuitenkin aseteltu erisuuntaisesti, jolloin tiilien lyhyt sivu osoitti kivijalan kiviä kohti. Aivan kivijalan VR3B vieressä tiilet oli jälleen käännetty pohjois-eteläsuuntaiseksi. Pohjoiseen päin mennessä tiilien suunta kuitenkin muuttui, ja paikoitellen kaikki kivet oli aseteltu itä-länsisuuntaisesti, ja tiiliä oli kahdessa kerroksessa. Kyseisellä alueella tiilet makasivat leveällä sivullaan. Molemmissa tiilikerroissa tiilet oli aseteltu samoin päin. Tiilien väleissä oli laastia 1,5-2 cm:n paksuisesti, ja tiilien pinta oli paikoin palanut ja hiilinen. Tiililattian pintapisteet vaihtelivat korkeuksien 6,31-6,38 m mpy välillä.

Kivijalan VR3BC vieressä oli tiilirakenne VR16, joka koostui ainakin kolmesta muuratusta tiilikerrasta. Rakenteen alaosat ovat mahdollisesti samaa rakennetta kuin tiililattia VR8, sillä ne olivat samassa tasossa, ja tiilien koko oli yhtäläinen. VR16:n ylimmässä tiilitasossa kivijalkaa lähinnä olleen tiilirivin tiilet oli aseteltu syrjälleen



ja pohjois-eteläsuuntaisesti. Tiilet olivat 20 cm pitkiä ja noin 6 cm paksuja. Sen vieressä ollut tiilirivi oli itä-länsisuuntainen, ja tiilet oli aseteltu leveä puoli alaspäin. Nämä tiilet olivat 18-19 cm pitkiä. Kolmannessa rivissä olleet tiilet olivat taas pohjois-eteläsuuntaisia, ja tiilet olivat kooltaan 24 cm pitkiä. Rakenteen dokumentoidussa pohjoisosassa havaittiin toinen tiilitaso, ja kivijalkaa VR3BC vieressä olleet 20 cm pitkät tiilet olivat syrjälleen ja ne olivat pohjois-eteläsuuntaisesti. Niiden vieressä olleet tiilet olivat itä-länsisuuntaisesti, ja tiilet olivat 25-26 cm pitkiä. Kolmas tiilikerta havaittiin vain konekaivuun yhteydessä, joten tiilien suunnasta ei saatu varmuutta. VR16 tiilirakenteen pintapisteet olivat korkeudella 6,48-6,68 m mpy. On mahdollista, että VR16:na kuvattu tiilirakenne on reunustanut kivijalkaa VR3BC koko tiililattian matkalta, mutta se oli säilynyt ainoastaan muutamassa kohtaa.

Vasemmalla AKDG5598:13. Rakennuksen 1 tiililattia VR8, kivijalka VR3BC, rakennuksen eteläosassa kivikasa VR4B. Rakennusta leikkaa kaukolämpöputkikaivanto. Kaakosta. Kuvaaja Matleena Riutankoski. Oikealla AKDG5598:37. Rakennuksen 1 kivijalka VR3BC, tiililattia VR8 ja tiililattiaan liittyvä rakenne VR16. Idästä. Kuvaaja Matleena Riutankoski.

Rakennuksen 1 länsiseinän kivijalan VR3BC ja tiililattian VR8 alla havaittiin rakennuksen vanhimpaan rakennuskertaan ajoittuva VY11, joka koostui vanhemman kivijalan purkukivistä VR12, tiilistä ja hiekasta, joka oli paikoin savista. Kyseisellä kivi- ja hiekkakerroksella oli tasattu vuonna 1815 uudelleenrakennetun talon perustusta. Rakennekivien VR12 kivien ei havaittu olleen enää paikoillaan, mutta ne ajoittunevat vuotta 1815 vanhemmaksi. VR12 kivet olivat suurimmillaan yli metrin kokoisia lohkokiviä ja luonnonkiviä, mutta pääsääntöisesti ne olivat kooltaan 10-50 cm. Paikoin VR12 kivet olivat paikoin suoraan arinahirsien VR13 päällä ja paikoin VY11:n sisässä. VY11:n ja VR12:n havaittiin olevan hieman laajemmalla alueella kuin VR3 kivijalan kivet, sillä niitä oli myös kivijalan VR3BC länsipuolella.

Rakennuksen 1 vanhemman rakennuskerran hirsjarina VR13AB tuli siis esiin VY11/VR12 rakennus- ja purkerroksen poiston yhteydessä. VR13A hirret oli aseteltu pohjois-eteläsuuntaisesti ja VR13B hirret olivat itä-länsisuuntaisia. Itä-länsisuuntaiset hirret olivat A-hirsien päällä, ja paikoin ne päättyivät tarkoituksella ennen A-hirsien länsireunaa. Rakenteen VR13 A- ja B -hirret jatkuivat valvonta-alueen itäprofiiliin, ja samaten kaukolämpöputkikaivanto leikkasi niitä kaivausalueen eteläosassa. Kuten hirsien päällä ollut rakennus- ja purkerrokskin, hirsjarinan länsireuna rajautui hieman länneemmäs, kuin rakennuksen 1 toisen rakennuskerran kivijalka VR3BC. Hirsjarinan pohjois-eteläsuuntaisia hirsiiä tavoitettiin rinnakkain pääosin 5-8 kappaletta, ja ne sijaitsivat noin 1-25 cm:n etäisyydellä toisistaan. Muutamien hirsien päissä ja keskiosissa oli salvoksia, ja salvosten muoto vaihteli. Salvokset kuitenkin sijaitsivat keskellä arinaa ja ne eivät olleet B-hirsiin yhteydessä, joten hirret olivat kierrätettyjä.

B-hirsiiä havaittiin 3-8 rinnakkain, ja myös ne olivat 1-10 cm:n etäisyydellä toisistaan muodostaen 50-180 cm leveät hirsialueet. Paikoin B hirret makasivat suoraan A-hirsien päällä, mutta paikoin niiden välissä oli maata. Pääsääntöisesti B hirret olivat A hirsien päällä koko A-hirsien leveydeltä, mutta yhdessä kohtaa B-hirret päättyivät kaivausalueen profiiliin läheisyyteen. Paikoin B-hirret katkesivat kaivausalueen profiiliin kohdalta kaivinkoneella kaivamisen yhteydessä.

A-hirret muodostivat noin 19 m pitkän hirsjarinan, mutta eteläpäätyä ei tavoitettu. Rakenne ilmeisesti jatkui kaukolämpöputkien alle. Pohjoispäädyssä hirsjarina päättyi noin 6 m aiemmin kuin VR3BC kivijalka, joten on mahdollista, että rakennus 1 oli ensimmäisenä rakennuskertana lyhyempi, kuin vuonna 1815 uudelleenrakennettu talo. On kuitenkin huomioitava, että rakennuksen 1 hirsjarina VR13 päättyy modernin kaivannon VL38 eteläreunaan. On siis mahdollista, että hirsjarinan tavoitettu pohjoisreuna ei ole todellisuudessa rakenteen pohjoisosa, vaan hirret on mahdollisesti katkottu modernin kaivannon VL38 kaivamisen yhteydessä.

VR13AB hirret olivat halkaisijaltaan 12-19 cm, mutta suurin osa niistä oli halkaisijaltaan 16 cm. Harmillisesti hirsien todellisia pituuksia ei saatu selville, koska valvonta-alue kaivettiin 8 osiossa. Kukin osio tuli aina kaivaa pohjaan saakka kaivinkoneen kauhauksen oluttuvuuden vuoksi. Sen seurauksena A-hirret tuli aina poistaa ennen seuraavalle osiolle siirryttäessä, ja hirsiiä poistettaessa ne katkesivat syvältä pohjoisprofiilista. Tämä on myös havaittavissa kartoissa, sillä niissä hirsjarinassa vaikuttaa olevan useita tyhjiä kohtia, vaikka todellisuudessa hirret ovat jatkuneet yhtenäisenä tasona koko rakenteen matkalla. Vastaavasti B-hirret jatkuivat itäprofiiliin.

VR13A-hirsien mitattiin olevan korkeuksilla 6,33-48 m mpy. VR13B-hirsien pintapisteet olivat noin korkeuksilla 6,40-5,57 m mpy. Hirsien väleissä ja alla havaittiin olevan rakentamiskerrosta VY14, joka oli puusilppuista ja hiilitäpläistä hiesua. Kyseisen maakerroksen alla oli pohjamaa.

Hirsiarinan pohjoisosassa, 170-200 cm etäisyydellä VR13A:n pohjoispäädystä hirret oli katkaistu ja poistettu noin 70-90 cm:n levyiseltä matkalta, sillä kyseisellä alueella oli moderni kaivanto, jonka yhteydessä oli nykyisin jo käytöstä poistettu vesiputki.



Ylhäällä vasemmalla AKDG5598:19. Rakennuksen 1 eteläosan hirsiarinaa VR13AB. Lounaasta. Kuvaaja Matleena Riutankoski. Ylhäällä oikealla AKDG5598:74. Rakennuksen 1 hirsiarinaa VR13AB kaivausosiossa 4. Idästä. Kuvaaja Matleena Riutankoski.



Alhaalla vasemmalla AKDG5598:31. Rakennuksen 1 hirsiarinan salvottuja ja kierrätettyjä hirsii. Idästä. Kuvaaja Matleena Riutankoski. Alhaalla vasemmalla AKDG5598:80. Moderni kaivanto, joka leikkaa rakennuksen 1 hirsiarinan VR13AB ja rakennuksen 4 kivijalan VR30 länsiprofiilissa. Idästä. Kuvaaja Terhi Taipaleenmäki.

Rakennus 1 oli tuhoutunut modernin kaivannon VL38 kohdalta. Kaivanto VL38 ulottui pintakerroksista aina pohjamaahan saakka, ollen noin 180 cm syvä. Kaivanto oli kooltaan 6,9 x 2 m, ja se jatkui valvonta-alueen itäprofiiliin. Kaivannon reunat vaikuttivat pyöreähköltä, ja sen seinämät olivat pystysuorat. Kaivanto oli täytetty samalla maalla, mitä kaivannosta oli kaivettu pois. Täytössä silmiinpistävintä oli kivien runsas määrä, ja hiekan, tiilien ja hiilen seassa oli myös lasivillaa, samoin kuin purkukerroksen VY37 seassa. Kaivannon pohjalla havaittiin 1-2 paikoillaan ollutta pystypaaluja, joista toista oli näkyvissä noin 30 cm ja se oli noin 15-20 cm leveä. Paalut oli juntattu pohjamaahan. Paaluja ei kuitenkaan ollut mahdollista dokumentoida tarkemmin, sillä ne sijaitsivat sortumisvaarassa olleen itäprofiilin vieressä. Toisen paalun paikka saatiin kuitenkin mitattua karttaan ristimitan avulla.

4.4.2 Rakennus 2

Korpelan teoksessa tonteille 11 ja 12 on merkitty pitkä rakennus, jonka eteläpääty sijaitsee tontin 11 reunalla. Todennäköistä on, että kyseisen rakennuksen eteläpääty on valvonta-alueen pohjoispäästä esiin tullut rakennus 2. Rakennuksesta kerrotaan, että se sijaitsi tonttien 11 ja 12 kohdalla Itäisen Kirkkokadun suuntaisesti. Rakennuksen pohjoispääty oli rakennettu vuonna 1795 ja eteläpääty vuonna 1829. Rakennuksen kokonaispituus oli 68½ kyynärää eli hieman yli 40 metriä. Rakennuksen julkisivu vaakalaudoitettiin vuonna 1842 1½ tuuman lankuilla, ja seinät öljymaalattiin. Rakennus palovakuutettiin vuonna 1846 ja sen omisti apteekkar V.M.L. Tamelander. Rakennuksessa oli eteinen, sali, kahdeksan kamaria, apteekki, apteekkiin liittyvä tarvikehuone, vaatehuone ja keittiö. Katto oli katettu tiilillä. 1½ kyynärää korkea kivijalka oli rapattu ja kalkittu. Rakennus paloi täysin vuoden 1860 tulipalossa.²⁵ Valvonta-alueen pohjoispäädystä tavoitettu rakennus 2 oli siis mitä luultavimmin edellä kuvaillun rakennuksen vuonna 1829 rakennettu eteläpääty.

Rakennus 2 tuli esiin Itäisen Kirkkokadun valvonta-alueen pohjoispäädystä, kun alueelta poistettiin modernia täyttökerrosta VY0 sekä rakennuksen 2 purkukerrosta VY37. VY37 oli hiilisempää ja kivisempää kuin rakennuksen 1 purkukerros VY2, jonka lisäksi VY37:n seassa oli lasivillaa ja enemmän kattotiiliä. Rakennuksen 2 kivijalka VR22 muodostui lohkokivistä, jotka oli kylmämuurattu. Kivijalasta dokumentoitiin rakennuksen lounaisnurkka. Kivijalka muodostui paikoin kahdesta kivikerrasta, päällimmäisestä A-kivikerrasta ja alemmasta B-kivikerrasta. Suurimmat rakennekivet olivat kooltaan 55-90 cm, ja niiden väleissä olevat tilkekivet olivat kooltaan 20-40 cm. Rakennuksen pohjois-eteläsuuntainen kivijalka oli kooltaan 400 x 140-160 cm. Noin 250 cm:n etäisyydellä valvonta-alueen pohjoisreunasta etelään kivijalkaan yhdistyi 130 cm leveä itä-länsisuuntainen kivijalka, muodostaen rakennuksen lounaisnurkan. Rakennuksen kivijalka jatkui pohjois- ja itäprofiileihin, ja sen kivet eivät vaikuttaneet palaneilta. Kivijalan kivet olivat korkeudella 6,60-6,93 m mpy. Rakennus kaivettiin kaivausteknisistä syistä kahdessa osiossa, ja toisen osion kaivamisen aikana rakennuksen länsiseinän havaittiin jatkuvan rakennuksen nurkasta hieman pitemmälle etelään päin. Kivijalan jatke koostui kahdesta kivirivistä, jonka kivien koot vaihtelivat ja isompien kivien väleissä oli tilkekiviä. Sen kivet olivat kooltaan 35-100 cm, ja ne muodostivat 95 x 140 cm:n kokoisen alueen. Kivijalan jatkeen kivet olivat lohkokiviä, ja ne olivat palaneita. Palaneiden kivien pinnat olivat korkeudella 6,73-6,85 m mpy. Kokonaisuudessaan VR22 kivijalan kivien päältä ja väleistä poistettiin purkukerrosta VY37, eikä kivien väleissä havaittu laastia. Muutamien kivien väleissä oli kuitenkin betonia.



Vasemmalla AKDG5598:40. Rakennuksen kivijalka VR22AB. Lännestä. Kuvaaja Matleena Riutankoski. Oikealla AKDG5598:55. Rakennuksen 2 kivijalan VR22 jatke. Lännestä. Kuvaaja Matleena Riutankoski.

²⁵ Korpela 1956: 173. Korpelan mukaan rakennus oli noin 40 metriä pitkä. Valvonnan aikana dokumentoidun rakennuksen 2 eteläreunasta mitattuna korttelin pohjoispääty on 42 metrin etäisyydellä. Korpelan kuvaileman rakennuksen pohjoispääty lienee sijainnut vajaan 2 metrin päässä korttelin reunasta samalla tavoin, kuin rakennuksen 2 länsiseinä sijaitsi 1,5 metrin etäisyydellä korttelin reunasta. Rakennus 2 siis on todennäköisesti sama, kuin Korpelan kuvailema rakennus.

Kivijalan VR22 alla oli rakentamiseen liittyvää tiilimurskaista hiekkaa VY17, ja hiekan alla oli rakennuksen perustustukirakenteena hirsiarina VR18A. Pohjoisimmassa dokumentointiosiossa rakennuksen länsiseinän kivijalan alta esiin tuli 7 pohjois-eteläsuuntaista hirttä, jotka muodostivat 120 x 285 cm kokoisen alueen. Rakennuksen eteläseinän kivijalan alla oli viisi itä-länsisuuntaista puuta, jotka muodostivat 215 x 80-95 cm kokoisen alueen. Hirsiarinan nurkkapuita ei ollut yhdistetty salvoksin, vaan pohjois-eteläsuuntaiset puut päätyivät itä-länsisuuntaisten hirsien reunaan. Hirret olivat leveydeltään 13-18 cm, ja niiden pintapisteet olivat pääosin korkeudella 6,14-6,16 m mpy. Rakennuksen sisäpuolella purkukerroksen VY37:n alta tuli esiin kaksi puuta VR18B, joista pohjois-eteläsuuntainen puu oli kooltaan 40 x 8 cm. Sen itäpuolella, noin 40 cm:n etäisyydellä oli 25 x 18 cm kokoinen itä-länsisuuntainen puu, joka jatkui kaivausalueen itäprofiiliin. VR18B-puut olivat korkeudella 6,19-6,26 m mpy.



Vasemmallalla AKDG5598:42. Rakennuksen 2 hirsiarina VR18A ja yksi VR18B-puu. Lounaasta. Kuvaaja Matleena Riutankoski. Oikealla AKDG5598:46. Hirsiarinan VR18A alla olleet tukihirret VR18C. Lännestä. Kuvaaja Terhi Taipaleenmäki.

Rakennuksen 2 hirsiarinan VR18A pohjois-eteläsuuntaisten hirsien alla oli kaksi noin 100 cm:n pituista, itä-länsisuuntaista hirttä, jotka toimivat hirsiarinan tukipuina. Hirsien leveys oli 16-18 cm, ja ne sijaitsivat 153 cm:n etäisyydellä toisistaan. Pohjoisempi hirsi piteni myöhemmässä kaivuussa 188 cm:n pituiseksi, kun ajoitien vieressä ollutta mahdollista rakentamiskerrosta VY21 kaivettiin pois. C- tukipuut sijaitsivat korkeudella 5,99-6,03 ja 6,12 m mpy. Pohjoisemmän tukihirren läheisyyteen dokumentoitiin kolme VR18E -puuta, jotka olivat samalla korkeudella kuin C-puut, eli korkeudella 6,01 m mpy. Niistä kaksi oli pohjois-eteläsuuntaisia hirsiiä ja yksi puu oli itä-länsisuuntainen hirsi. E-puut muodostivat 75 x 55 cm kokoisen alueen. E-puihin liittyi myös VR18D-puut, jotka sijaitsivat ajoitien vieressä. Kyseiset puut olivat erittäin huonokuntoisia, ja niiden päältä poistettiin täyttökerrosta VY10. Puut olivat pohjois-eteläsuuntaisia, joskin pohjoispäädystään hieman kallellaan luoteeseen päin, ja ne olivat kooltaan 244 x 11 cm ja 120 x 12 cm. D-puista itäisempi ja pitempi sijaitsi korkeudella 6,08 m mpy ja lyhempi puu sijaitsi korkeudella 6,17-6,20 m mpy. VR18D ja E -puiden alla oli orgaaninen ruskea maa VY21.

VR18F puut tulivat esille kaivausalueen pohjoisreunasta laskien toisella dokumentointiosuudella. VR18F puuta peitti purkukerros VY37, ja rakenne koostui neljästä itä-länsisuuntaisesta hirrestä, joista kahdessa oli länsipäässä salvokset. Hirret muodostivat 70 x 100 cm kokoisen alueen, ja puut olivat leveydeltään 13-18 cm. Rakenne jatkui itäprofiiliin. On mahdollista, että puut ovat samaa rakennetta kuin VR18A:n itä-länsisuuntaiset arinapuu. Tätä ajatusta tukee myös arinapuiden VR18A ja VR18F-puiden sama sijaintikorkeus. F-puut olivat noin korkeudella 6,09-6,15 m mpy. VR18F puiden eteläpuolella, noin 10-15 cm korkeammalla havaittiin puurakenne VR18G. Sen päältä poistettiin palokerrosta VY26. Kyseinen puurakenne koostui kolmesta pohjois-eteläsuuntaisesta hirrestä ja kahdesta huonokuntoisesta itä-länsisuuntaisesta puusta. Pohjois-eteläsuuntaiset hirret olivat kooltaan 60-75 x 8-13 cm, ja itä-länsisuuntaiset puut olivat kooltaan 35x8 cm. Rakenteeseen yhdistettiin myös sen läheisyydessä ollut erillinen puusilppualue.



Ylhäällä vasemmalla AKDG5598:49. VR18D puita ja maakerros VY21. Lännestä. Kuvaaja Terhi Taipaleenmäki. Ylhäällä oikealla AKDG5598:50. Puut VR18E, pieni osa VR18C-tukipuuta ja maakerros VY21. Etelästä. Kuvaaja Matleena Riutankoski.



Alhaalla vasemmalla AKDG5598:57. Puurakenteet VR18F ja VR18G. Idästä. Kuvaaja Matleena Riutankoski. Alhaalla oikealla AKDG5598:61. Rakennuksen 2 kivijalan alla ollut hirsjarina VR18H ja sen alaiset tukihirret VR18I. Pohjoisesta. Kuvaaja Terhi Taipaleenmäki.

VR18F-puiden länsipuolella, rakennuksen 2 kivijalan VR22 jatkeen alta paljastui hirsjarina VR18H, johon liittyi hirsien alla olleet tukipuut VR18I. H-puut olivat pohjois-eteläsuuntaisia, ja niitä oli kuusi kappaletta. 12-16 cm leveät hirret muodostivat 160 x 65 cm kokoisen alueen. Kuten mainittu, VR18H puiden olla oli kaksi itä-länsisuuntaista hirttä VR18I, jotka toimivat arinan tukipuina. Hirret oli veistetty, ja ne olivat 10 ja 22 cm leveitä ja 73 ja 105 cm pitkiä. Hirret sijaitsivat 85 cm:n etäisyydellä toisistaan. H-puut olivat korkeudella 5,81-5,88 m mpy, ja niiden alla olevat I-hirret olivat korkeudella 5,75-5,80 m mpy. Puiden korkeuksista ilmenee, että kivijalan jatkeen alla olleet arinapuut sijaitsivat hieman syvemmällä kuin muut arinapuut. Tämä voi johtua siitä, että puut ovat painuneet syvemmälle päällä olleen painavan kivijalan vuoksi.

Edellä esitettyjen VR18ABCFGHI alla oli tasauserros VY19, joka oli lähes valkoinen mutta likainen hiesun ja siltin seos. Kyseistä tasauserrosta havaittiin myös rakennuksen 2 sisäpuolella. Rakennuksen VR18A hirsjarinan alla tasauserros koostui hieman puhtaammasta siltistä, jota oli 8-15 cm paksusti. Rakennuksen keskellä tasauserrosta oli tätä paksummin.

4.4.3 Rakennus 3

Rakennuksen 3 kivijalka VR29 sijaitsi valvonta-alueen pohjoisosassa, ajotien vieressä. Kivijalka oli pohjois-eteläsuuntainen, ja se oli kylmämuurattu lohkokivistä. Kivijalassa havaittiin olevan kolme kiviriviä. Niistä läntisin jatkui länsiprofiiliin, ja kyseisessä kivirivissä oli kolme kiveä. Itäisimmässä ja keskimmaisessä kivirivissä oli sen sijaan viisi kiveä. Kivet olivat halkaisijaltaan 35-70 cm ja läntisimmän kivirivin kivet olivat muita suurempia. Kivijalka oli kooltaan 230 x 35 cm, ja sen korkeus oli noin 40-50 cm. Kivijalan pintapisteet vaihtelivat korkeudella 6,08-6,40 m mpy. Kivijalan päältä poistettiin mahdollista täyttökerrosta VY10, jota havaittiin miltei koko Itäisen Kirkkokadun valvonta-alueen pituisesti. Kyseinen täyttökerros rajautui ajotien läheisyyteen. Yksikkö vaikutti kertaalleen kaivetulta, ja sen seassa oli paikoin paikoiltaan irronneita rakennekiviä sekä so-
raa. Rakennuksen 3 rakennekivien VR29 alla oli tasauserrosta VY19, samoin kuin orgaanista ja maatonutta ruskeaa, mahdollisesti rakentamiseen liittynyttä maata VY21. Rakennuksen kivijalan VR29 itäpuolella ja sen läheisyydessä olleen rakennuksen 2 hirsiarinan VR18HI länsipuolella oli tumman kirjava maakerros VY28. Kyseinen yksikkö oli mahdollisesti rakennuksen 3 purun yhteydessä syntynyt purkukerros.

Rakennus 3 ajoittunee rakennusta 2 vanhemmaksi, eli vuotta 1829 vanhemmaksi.



AKDG5598:62. Rakennuksen 3 kivijalka VR29 sekä purkukerrosta VY28. Pohjoisesta. Kuvaaja Terhi Taipaleenmäki.

4.4.4 Rakennus 4

Rakennus 4 sijaitsi Itäisen Kirkkokadun valvonta-alueen puolivälissä, ajotien vieressä. Rakennuksen kivijalka VR30 sijaitsi suunnilleen samalla linjalla kuin rakennuksen 3 kivijalka VR29, mutta ne eivät yhdistyneet. Pohjois-eteläsuuntaisessa kivijalassa havaittiin olevan kiviä kahdessa rivissä, joista läntinen rivi jäi ajotien alle valvonta-alueen länsiprofiiliin. Kivijalan itäinen kivirivi sijaitsi kivijalan eteläosassa, ja se oli 240 cm pitkä, 30-35 cm leveä ja 40-50 cm korkea. Kivijalka muodostui kymmenestä 20-55 cm:n kokoisesta luonnonkivistä. Läntinen kivirivi oli noin 5,5 m pitkä. Yhteensä kivijalassa VR30 laskettiin olevan 20-25 kiveä, ja yhdessä kivijalan VR30 itäinen ja läntinen kivirivi muodostivat 8,3 m pituisen kivijalan. Kivet olivat korkeudella 6,07-6,27 m mpy. Rakennetta dokumentoitaessa havaittiin, että kivijalka oli mahdollisesti aiemmin häiriintynyt jalkakäytävän rakentamisen yhteydessä, sillä samalta linjalta havaittiin aiemmin sekoittuneessa maassa olleita kiviä. Kyseiset rakenteesta irronneet kivet olivat modernissa maakerroksessa VY0, mutta muutoin kivijalan VR30 päältä poistettiin kulttuurikerroksia VY9, VY10 ja VY31. Kivijalan alla oli maakerroksia VY32 ja VY34.

Kivijalan VR30 pohjoisosan oli rikkonut sama vesiputkea varten kaivettu moderni kaivanto, joka leikkasi myös rakennusta 1.



AKDG98:73. Rakennuksen 4 kivijalan itäisin kivirivi VR30. Kivijalan alla VY32 sekä VY15. Idästä. Kuvaaja Terhi Taipaleenmäki. Oikealla AKDG5598:79. Kaivausalueen länsiprofiilissa oleva rakennuksen 4 kivijalan VR30 läntisempi kivirivi. Idästä. Kuvaaja Terhi Taipaleenmäki. Ks. rakennuksen 1 yhteydessä oleva kuva AKDG5598:80, jossa näkyy kivijalan VR30 pohjoisosaa ja sitä leikkaava moderni kaivanto.

Kulttuurikerroksen VY31 alla oli puurakenne VR33, joka koostui kymmenestä hirrestä. Puut olivat kahdessa rinnakkaisessa rivissä, jotka sijaitsivat noin 112 cm:n etäisyydellä toisistaan. Puut olivat pohjois-eteläsuuntaisia. Längtisemmässä puurivissä oli neljä puuta, ja ne muodostivat yhdessä 369 cm mittaisen puujonon. Puiden välissä oli rakoja, ja puiden pituudet vaihtelivat 22-116 cm:n välillä. Ne olivat korkeudella 6,02-6,06 m mpy. Osa hirsistä sijaitsi rakennuksen 1 hirsiarinan VR13A-puiden länsipuolella, mutta hieman korkeammalla. Neljä 66-281 cm:n pituista puuta muodostivat 8,1 m pituisen jonon, ja ne sijaitsivat korkeudella 5,55-5,97 m mpy. Kyseisistä puista pohjoisimman hirren pohjoispäädyn itäpuolelle liittyi kaksi muuta hirttä, ja yhdessä ne muodostivat 77 cm leveän alueen. Keskimäinen hirsi oli lyhin ja itäinen hirsi oli pituudeltaan 165 cm. Hirsien pohjoisreunan päällä oli kaksi tasapintaista kiveä rinnakkain. Hirret sijaitsivat rakennuksen 1 hirsiarinan VR13A luoteispuolella, ja kyseiset hirret olivat korkeudella 5,62-5,55 m mpy. Hirsirakenteen VR33 alla oli purku- ja rakentamiskerroksia VY32 sekä VY34. Kolmen rinnakkaisen hirren alla oli täyttökerrosta VY20.



Vasemmalla AKDG5598:78. Puurakenteita VR35 ja VR33 sekä maakerroksia VY32 sekä VY34. Kuvassa pohjoisnuolen vasemmalla puolella oleva katkennut hirsi on sama, kuin oikealla olevan kuvan edustalla oleva pohjois-eteläsuuntainen hirsi. Pohjoisesta. Kuvaaja Matleena Riutankoski. Oikealla AKDG5598:87. Osa hirsirakenteesta VR33 rakennuksen 1 hirsiarinan VR13AB luoteisosassa. Längnestä. Kuvaaja Terhi Taipaleenmäki.

Rakennuksen 4 kivijalan VR30 läheisyyteen dokumentoitiin myös erittäin ohuita ja huonokuntoisia lautoja VR35. Myös tämän puurakenteen päältä poistettiin osin maakerrosta VY31, mutta paikoin laudat olivat maakerroksen VY32 sisässä. VY32 oli purku- tai rakentamiskerros, joka koostui tummanruskeasta ja tahmaista hiekasta, jossa oli paljon orgaanista ainesta. On mahdollista, että kerros on joko purkukerros tai kivi-jalkaa varten tehty kosteutta eristävä maakerros. VR35 puurakenteeseen kuului kuusi kaakko-luodesuuntaista lankkua, samaten niiden luoteispuolella ollut koillis-lounaissuuntainen puu. Rakenteeseen liitettiin myös muut kerroksessa VY32 sokin sokin olleet puut. VR35 lautataso sijaitsi korkeudella 5,82-5,86 m mpy ja hajanaiset laudat korkeudella 5,79-5,96 m mpy. Rakenne muodostui mahdollisesti lankkulattian jäännöksistä. Rakennukseen 4 liittyvät rakenteet ja maakerrokset ajoittunevat ainakin rakennuksen 1 toista rakennuskertaa vanhemmiksi, eli vuotta 1815 vanhemmiksi.



AKDG5598:76. Kuvassa osa VR35 puista. Etelästä. Kuvaaja Matleena Riutankoski.

4.4.5 Muut rakenteet ja yksiköt valvonta-alueella

Rakennuksen 1 ulkoreunoilla modernin tasoituskerroksen VY0 ja purkukerroksen VY2 alla havaittiin olevan mukulakiviä. Mukulakiviä oli etenkin rakennuksen länsiseinän ulkopuolella, mutta muutamia myös rakennuksen eteläreunalla kaukolämpöputkikaivannon reunalla. Mukulakivet olivat kooltaan 20-25 cm, ja ne sijaitsivat 1-2 rivissä kivijalan VR3B reunalla. Kiviä oli yhteensä 6,25 m:n pituisella matkalla, ja niiden pintapisteet vaihtelivat pohjoisessa 6,20-6,22 m mpy ja eteläosassa 6,48-6,63 m mpy välillä. Rakennuksen 1 eteläreunalla sijainneet kivet olivat hieman kulmikkaampia, ja ne olivat purkukerroksen VY2 alla. Kyseisten kivien toinen kivistä dokumentoitiin rakennenumeroilla VR4B, ja ne muodostivat 60 x 50 cm kokoisen kivikasan. Kivikasan toinen kivistä sijaitsi korkeudella 6,32-6,38 m mpy. VR4 ja VR4B -mukulakivien alla oli puhdas ja löyhä vaaleanruskea hiekka, joka muistutti olemukseltaan VY0:an liittyvää hiekkaa. Todennäköistä siis on, että mukulakivet eivät olleet enää paikoillaan, mutta ne olivat mahdollisesti paikoiltaan irronneita katukiveyksen kiviä.



AKDG5598:9. Mukulakiveystä VY4 rakennuksen 1 länsireunalla. Lännestä. Kuvaaja Matleena Riutankoski.

Kulttuurikerros VY9 ja mahdollinen täyttökerros VY10 sijaitsivat ajotien vieressä, ja yksiköt rajautuivat rakennuksen 1 kivijalan länsipuolelle. Yksiköt olivat rinnakkain. Pääsääntöisesti

VY9 sijaitsi rakennuksen 1 reunalla ja VY10 lähempänä tietä. Paikoin VY10 oli ainoa maakerros modernin VY0:n ja pohjamaan välissä. Kulttuurikerros VY9:n pintaosasta löytyi paljon tasolasia. VY9:n ja VY11:n alla oli tahmea ja ruskea orgaaninen kerros VY15. Y15:n päällä oli myös rakennuksen 4 alueella ollut VY32, joka oli VY15:tä hieman hiekkaisempi ja vaaleampi tahmea ja ruskea orgaaninen hiekka. VY15 siis sukelsi rakennukseen 4 liittyvien rakenteiden ja yksiköiden alle. VY15 oli tummanruskeaa orgaanista ainesta, jossa oli puusilppua ja todennäköisesti maatuneita puita. Yksikköön liitettiin rakennuksen 1 hirsiarinan VR13:n länsipuolella ollut vaaleanharmaa, tiili- ja hiilimuruinen hiekka. Yksikköön liitettiin myös kaksi puuta, jotka dokumentoitiin koodilla VY15puu. Puut sijaitsivat samassa tasossa yksikön kanssa, ja ne olivat viereisiä VR13 hirsiarinan puita 40-50 cm korkeammalla eli korkeudella 5,88-5,90 m mpy. Puut olivat pohjois-eteläsuuntaisia, ja suurempi niistä oli kooltaan 83 x 8 cm. VY15:n alla oli pohjamaa.

Rakennuksen 1 kivijalan VR3B ja rakennuksen 2 kivijalan VR22 jatkeen välisellä alueella havaittiin olevan pienistä mukulakivistä ja yksittäisistä lohkokivistä ladottu kiveys VR23. Mukulakivet olivat noin 6-15 cm:n kokoisia, ja lohkokivet olivat kooltaan 22-37 cm. Mukulakiveys oli kooltaan 160 x 110 cm, ja se oli mahdollisesti osa pihakiveystä. Kiveys sijaitsi korkeudella 6,64-6,75 m mpy. Kivien väleissä oli maakerrosta VY24, ja kivien itäpuolella oli lähes valkoista hiesua. VY24 oli mahdollisesti palo- tai kulotuskerros, ja se oli koostumukseltaan tummanharmaata, tiivistä ja nokista hiekkaa. Se oli mitä luultavimmin syntynyt vuoden 1860 tulipalossa. Mukulakivirakenteen ja palokerroksen alla oli maakerros VY25, joka liittyi mahdollisen kiveyksen rakentamiseen. Koska mukulakiveys sijaitsi rakennusten 1 ja 2 välissä, ajoittunee se 1800-luvun alkuun.



AKDG5598:52. Rakennusten 1 ja 2 kivijalkojen VR3B ja VR22 välissä oleva mukulakiveys VR23. Kuvassa vaalea hiesu on VR23hiesu, ja mukulakivien välissä oleva palokerros on VY24. Idästä. Kuvaaja Matleena Riutankoski.

Rakennuksen 2 yhteydessä mainittiin jo aiemmin palokerros VY26, joka havaittiin ensimmäisen kerran

kaivausalueen pohjoisosassa rakennusten 1 ja 2 välimaastossa valvonta-alueen itäpuolella, mutta joka myöhemmin laajeni myös kaivausalueen länsiosaan. Palokerroksen päältä poistettiin pääasiassa purkukerrosta VY37, mutta palokerroksen päällä havaittiin myös olevan puurakenne VR36. Palokerroksen alla oli puurakenne VR18G, tasauskerrosta VY19 sekä täyttökerrosta Y20. Palokerros jatkui etelään aina modernin kaivannon VL38 pohjoisreunalle asti, jossa yksikköä oli paksuimmillaan yli 40 cm. Palokerroksen tarkkaa paksuutta VL38:n reunalla ei pystytty mittaamaan turvallisuussyistä. Palokerros oli mahdollisesti peräisin vuoden 1742 tulipalosta, sillä kerroksen päällä oli rakennuksen 1 kivijalka, joka on rakennettu 1815 ja joka paloi vuonna 1860.

Palokerroksen VY26 päällä ollut pyöröpuutaso VR36AB muodostui kahdeksasta pohjois-etelä suuntaista pyöröpuusta (A). Puurakenne oli kooltaan 260 x 80 cm, ja se muodostui halkaisijaltaan 6-7 cm leveistä pyöröpuista. Puut oli aseteltu 3-4 cm:n etäisyydelle toisistaan. Puiden päät oli katkaistu pohjoispuolelta. Puutason

eteläreunan alla oli itä-länsisuuntainen veistetty, tasapintainen hirsi (B), joka oli pituudeltaan 100 cm. Rakenteen pyöröpuut sijaitsivat korkeudella 5,66-5,75 m mpy ja niiden alainen hirsi oli korkeudella 5,63-5,69 m mpy. Sen päältä poistettiin modernia tasoituskerrosta, jonka seassa oli muovia. Rakenteen päällä oli myös osin kivijalan R3BC leikkaus. Puutaso ajoittuu mahdollisesti vuoden 1742 palossa syntyynyttä palokerrosta Y26 nuoremaksi.



AKDG5598:92. Pyöröpuutaso VR36A. Länestä. Kuvaaja Matleena Riutankoski.

Kuten mainittu, modernin kaivannon VL38 pohjalla havaittiin yksi tai kaksi pystypaaluja. Kaksi paaluja havaittiin myös kaivausalueen pohjoisosassa kaivausosiossa 7. Pohjamaassa olleita paaluja ei kuitenkaan saatu mitattua paikoilleen kaivamisen aikana turvallisuussyistä. Ne kuitenkin saatiin dokumentoitua valokuvaamalla.

Paalujen päältä poistettiin täyttökerrosta VY20.

Rakennuksen 4 puurakenteen VR18HI kaakkoispuolella oli puurakenne VR27. Rakenne koostui neljästä koillis-lounaissuuntaisesta hirrestä, joiden päältä poistettiin tasauskerrosta VY19. Puista itäisimmän puun pää oli uponnut hirsien alla olevaan täyttökerrokseen VY20. Hirret olivat huonokuntoisia ja lahonneita, ja paikoin niistä oli jäljellä ainoastaan ohut maatunut multakerros. Puiden pituudet vaihtelivat 110-230 cm:n välillä, ja osa puista jatkui itäprofiiliin. Puut olivat leveydeltään 14-18 cm, ja ne sijaitsivat 20-26 cm:n etäisyydellä toisistaan. Puut muodostivat 220 x 145 cm kokoisen alueen. Hirret sijaitsivat korkeudella 5,85-6,00 m mpy. Puut olivat mahdollisesti lammen täyttöä, mutta koska ne sijaitsivat selkeästi samansuuntaisesti, ei ole pois suljettua, etteivätkö ne voisi olla pitkospuita. Rakenne ajoittuu sen päällä ollutta rakennusta 2 vanhemmaksi, ja rakennus 2 on rakennettu vuonna 1829.



Vasemmalla AKDG5598:63. Puurakenne VR27 ja tasauskerrosta VY19. Pohjoisesta. Kuvaaja Terhi Taipaleenmäki. Oikealla AKDG5598:64. Kaksi paaluja kaivausalueen pohjoisosassa. Koillisesta. Kuvaaja Terhi Taipaleenmäki.

Valvonta-alueen pohjoispäädystä poistettiin orgaanista ja tahmeaa maakerrosta VY21, sekä rakennusten 2 ja 3 alla ollutta siltistä ja hiesuista tasauskerrosta VY19. Niiden alta paljastui maakerros VY20, joka oli tiivistä ja osittain tahmaista täyttökerrosta. Yksikkö oli mahdollisesti lammen täyttökerros, sillä hiekan seassa oli

paljon maatunutta orgaanista ainesta, puusilppua, ja paikoin puunkappaleita sikin sokin. Syvemmillä kerroksessa oli paikoitellen vaaleanruskeaa hiekkaa läikikkäästi. Yksikön alla oli pohjamaa. Valvonta-alueella pohjamaa tavoitettiin korkeudella 4,10-5,66 m mpy. Pääsääntöisesti syvimät mittaukset saatiin valvonta-alueen pohjoispäädystä, mutta syvin mittaus eli 4,10 m mpy mitattiin modernin kaivannon VL38 kohdalta. Kaivausaluetta kaivettiin kuitenkin pohjamaata syvemmälle, millä varmistettiin, että pohjamaa on varmasti tavoitettu. Kaiken kaikkiaan aluetta kaivettiin kauttaaltaan 4,10-5,53 m mpy syvyyteen.

5. Kaikkien tutkimusalueiden löytöaineisto (Väisänen)

Löytöaineisto on talletettu Kansallismuseon kokoelmiin numeroilla KM41833:1-751. Samalla päänumerolla on luetteloitu kaikki vuoden 2018 tutkimusten löydöt niin, että alanumerot 1-10 ovat koekaivausten löytöjä, alanumerot 11-88 ovat valvonnan löytöjä ja 89-751 ovat kaivausten löytöjä. Kaikissa tutkimusvaiheissa moderneimmat löydöt on poistettu jo kenttätyövaiheessa. Kenttätöiden aikana poistettiin myös sellaiset puuesineet, joiden ei katsottu olevan enää missään yhteydessä alkuperäiseen käyttötarkoitukseensa. Tällaisia olivat puusilppukerroksissa olleet airo tai mela sekä tynnyrin vanteen katkelma. Ne valokuvattiin kentällä. Löytöaineistosta poistettiin jälkityövaiheessa sekoittuneiden kerrosten löydöt ja rauta sekä nahkaesineet, joita ei lähetetty konservoitavaksi. Nämä löydöt on luetteloitu poistettujen löytöjen luetteloon (numerot 1-433) ja valokuvattu ennen poistamista. Konservoitavaksi valittiin esineitä, jotka olivat sekoittumattomista kulttuurikerroksista ja vaikuttivat vielä olevan konservoitavissa. Osa löydöistä on röntgenkuvattu ja niiden konservointimahdollisuudet on arvioitu Löytö Oy:ssä ennen konservointia. Konservointiin valitut nahka, puu ja metalliesineitä kaivauksilta on konservoitavana Löytö Oy:ssä. Luuaineisto on punnittu ja luetteloitu yksiköittäin ja erityiset havainnot luumateriaalissa on kirjattu ylös. Luuaineistosta on talletettu tutkimuksellisesti selkeät kokonaisuudet.



Vasen kuva: AKDG5598:249. Kentällä poistettuja löytöjä maakerroksesta Y1. Kuvaaja Tuija Väisänen.

Oikea kuva: AKDG5598:258. Kentällä poistettuja löytöjä maakerroksesta Y7, rakenteen R10 välistä. Kuvaaja Tuija Väisänen.

Löytöaineistossa on löytöjä 1600-luvulta 1800-luvulle. Suurin osa löytöaineistosta vaikuttaa painottuvan 1700-luvulle. Valvonnan ja koekaivausten löytöaineisto on selkeästi kaivausten löytöaineistoa nuorempaa. Koetutkimuksissa saatiin kaivettua vain vähän vanhimpia kulttuurikerroksia ja rakentaminen oli tuhonnut valvonta-alueella suurimman osan varhaisemmista kulttuurikerroksista. Koekaivausten löytöaineisto on pääasiassa 1700-luvulta ja valvonnan 1800-luvun alkupuoliskolta. Ylimmissä kulttuurikerroksissa oli melko runsaasti 1900- ja 1800-luvuille viittaavaa löytöaineistoa. Osa tästä oli selvästi tuhoutunut vuoden 1860 tulipalossa ja palanut tunnistamattomiksi kappaleiksi. Näitä ei kerätty talteen.



Vasen yläkuva: AKDG5598:267. Kentällä poistettuja löytöjä maakerroksesta Y15. Kuvaaja Tuija Väisänen.

Oikea yläkuva: AKDG5598:261. Kulmarauta rakenteesta R11. Kuvaaja Tuija Väisänen.

Vasen alakuva: AKDG5598:270. Lasia ja kuonaantunutta massaa maakerroksessa Y29. Kuvaaja Tuija Väisänen.

Oikea alakuva: AKDG5598:271. Otos sulaneesta lasimaisesta aineesta kerroksessa Y29, poistettu. Kuvaaja Tuija Väisänen.

Rautanaulat poistettiin luetteloinnin jälkeen. Niitä löytyi yhteensä 572 kappaletta, 8628,5 grammaa. Myös rautaesineiden katkelmat, joita ei ole konservoitu on luetteloitu poistettujen löytöjen luetteloon. Näitä rautakappaleita oli yhteensä 155 kappaletta. Rautaesineiksi luetteloiduista osa saattaa olla todellisuudessa myös rautanauvoja, sillä kaikki eivät ruostumisen vuoksi olleet selkeästi tunnistettavissa. Kokoelmiin ei talletettu myöskään kerppuja, mutta niistä ehjimmät on luetteloitu poistettujen luetteloon ja valokuvattu jälkityöväiheessä.

Talteen otetuista löydöistä suurin löytöryhmä painonsa puolesta olivat saviastian palat, niitä otettiin talteen 561 kappaletta, yhteensä 9227,5 grammaa. Näistä suurin osa, 371 kappaletta, on punasaviastioiden paloja. Kivisaviastioiden paloja on 8, fajanssiastianpaloja on 122, piiposliinia 74 ja posliinia 14 palaa. Suurin osa paloista on lasitettuja erikokoisten astioiden kylkipaloja, mutta seassa oli myös muutamia jalan, korvan tai kahvan kappaleita. Lasiastianpaloja luettelointiin 92 ja pullojen paloja 129 kappaletta.

Liitupiippujen kappaleet olivat myös varsin suuri löytöryhmä. Niitä otettiin talteen kaikkiaan 691 kappaletta 1729,5 grammaa. Suurimmasta osasta liitupiippujen kappaleita ei ole pystytty ajoittamaan, mutta ajoitettavista piipuista suurin osa ajoittuu 1700-luvulle. Osa piipuista vaikuttaisi muotonsa puolesta sopivan myös 1600-luvulle. Osassa tunnistetuista piipuista niiden valmistusaika on pitkä ja valmistus on aloitettu jo 1600-luvulla ja jatkunut aina 1800-luvulle saakka.

Metalliesineitä oli kaiken kaikkiaan melko vähän. Talteen otettiin neljä kappaletta rautaesineitä, jotka on toimitettu konservointiin. Näiden joukossa oli muun muassa patakoukku (KM41833:458). Myös rahoja löytyi poikkeuksellisen vähän. Koko kaivausalueelta löydettiin vain kaksi kolikkoa. Näistä molemmat olivat varsin

huonokuntoisia. Toinen kolikoista (KM41833:601) on mitä ilmeisimmin Kaarle XII:n 1/6 äyrin hopearaha, mutta toista (KM41833:587) kolikkoa ei ennen konservointia saatu tunnistettua.

Ikkunalasia otettiin talteen yhteensä 400 palaa 731,9 grammaa. Ikkunan paloja ei kaivetun maa-aineksen määrään nähden ollut erityisen runsaasti. Lasin määrä oli huomattavasti suurempi kaikkein ylimmissä maakerroksissa, joista löytöjä ei otettu talteen. Tilanne oli samankaltainen myös kaakelin palojen osalta. Näitä oli yhteensä 59 kappaletta, 2261 grammaa. Määrä nuorimmissa kulttuurikerroksissa oli kuitenkin huomattavasti suurempi.

Etenkin länsipäädyn kosteissa oloissa (Y51 ja Y84) oli säilynyt myös orgaanista materiaalia, kuten puuesineiden katkelmia, kuten mahdollinen verkon koho (KM41833:598) ja todennäköinen kimpiastian pala (KM41833:599). Talteen otettiin myös yksi kankaanpala (KM41833:596) ja mahdollinen jouhinaru tai -köysi (KM41833:346). Täällä oli myös useita nahkakenkien paloja ja hiukan myös muuta nahkaa, yhden nahkaesineen kappaleen välissä oli myös puuta. Nahkaesineitä otettiin talteen yhteensä 23 kappaletta, 1177,5 grammaa. Yksikön ja kunnan perusteella osa nahanpaloista on luetteloitu poistettujen löytöjen luetteloon.

Luuaineisto oli varsin runsas ja palamatonta luuta oli kulttuurikerroksissa yhteensä lähes 63 kilogrammaa. Palanutta luuta oli yhteensä hieman yli 580 grammaa. Luuaineisto oli melko hyvin säilynyttä ja puusilppukerosten joukossa oli runsaasti luuta, myös kokonainen naudan kallo maakerroksessa Y51. Luuaineistoa ei ole analysoitu tarkemmin, mutta aineisto koostuu pääasiassa nisäkkäiden luista ja Melko monissa luissa erottuu viilto- tai leikkuujälkiä. Suurin osa luuaineistosta on peräisin puusilppuisista tasauskerroksista.

6. Yhteenveto (Väisänen)

Kokkolan vanhalla asemakaava-alueella tehtiin tutkimuksia Isokatu 7:n rakentamiseen liittyen niin tonttia ympäröivillä katualueilla kuin Roosin tontin puolella. Tutkimukset aloitettiin alkukesästä 2018 koetutkimuksilla Roosin tontin puolella. Tutkimukset jatkuivat syksyllä katualueiden arkeologisella valvonnalla ja koekai- vetun alueen kaivaustutkimuksilla. Tonttialue on ollut kaupunkialuetta jo 1600-luvun alkupuolella.

Katualueiden valvonnassa Isokadun alue osoittautui tiiviin kaapelialueen peittämäksi, ja pohjoisosassa kulttuurikerrokset olivat tuhoutuneet myös rakennuksen kellarin vuoksi, joten alueelle ei tehty valvontaa pinta- kerroksia syvemmälle. Itäisen Kirkkokadun puolella valvonta ulottui puhtaaseen pohjamaahan saakka ja alu- eella havaittiin neljän rakennuksen osia. Valvonta-alueen rakennukset 1 ja 2 on rakennettu 1800-luvun alussa, mutta rakennukset 3 ja 4 vaikuttavat hiukan näitä vanhemmilta. Niiden tarkempi ajoitus jää kuitenkin valvonta-alueen kapeuden vuoksi epäselväksi. Valvonta-alueella havaittiin rakennusten lisäksi myös muun muassa mukulakiveystä kivijalkojen vieressä.

Koekaivausten perusteella Roosin tontin alueen tutkimuksissa voitiin rajata pois tontin itäosa, joka oli myö- hemmän maankäytön sekoittamaa. Muulla alueella kulttuurikerroksia oli säilynyt hyvin. Tutkimusalueen itä- osassa kulttuurikerrosten paksuus jäi noin 1 metriin, mutta länsiosassa paksut maakerrokset jatkuivat aina noin 3 metriin nykyisestä maanpinnasta. 1800-luvun rakennuksista peräisin olleet paksut purkukerrokset peittivät aluetta varsin laajalti, mutta alla oli säilynyt kulttuurikerroksia etenkin 1700-luvulta, mutta myös 1600-luvun loppupuolelta. Löytöaineisto on kauttaaltaan melko tyyppillistä kaupunkikohteen esineistöä, jos- kin rahojen määrä on varsin vähäinen ja toisaalta kosteat olosuhteet olivat säilyttäneet myös puuta ja nah- kaa. Löytöaineistossa korostuu 1700-luku

Tutkimusalueella 1800-luvun rakennukset olivat tuhonneet vanhempia kulttuurikerroksia yllättävän vähän. Alueella oli säilynyt paksuja kulttuurikerroksia ja kerrokset jatkuivat myös tutkimusalueen ulkopuolelle. Havaittu kellarirakenne, ryhmä 11, jatkuu selvästi Roosin tontilla kaivausalueen pohjoispuolella. Tutkimusalueen länsiosan kosteus on säilyttänyt hyvin myös puurakenteita, joille ominaista oli puiden uusiokäyttö. Kapeallakin tutkimusalueella kävi hyvin ilmi alueen itä- ja länsipuoliskojen erilaisuus, joka vastasi hyvin tietoja alueen maaperästä. Tutkimukset kattoivat Niemen tontin ulkopuolisen rakennusalueen lukuun ottamatta kulkemiselle välttämätöntä ajoluiskaa Roosin tontin lounaiskulmassa ja kaapeleiden peittämää aluetta Isokadulla.

Lähteet

Painamattomat lähteet:

Kartat

Geometrisch affrijtning öfwer Gamble Carleby, aftagen 1649 Claes Claesson. (Kostet 1995, Riksarkivet)

Gamble Carleby stadz afrijtningh medh dess regularitet. Afrijtat anno 1651 af Claess Cleasson. [Stadsplan. Papper, ritad, 56,5 x 36,5. "N:o 12. - 49."] [Gamla Karleby] (Riksarkivet). https://sok.riksarkivet.se/bildvisning/R0001514_00001

Gamble Carleby stadz afrijtning medh dess regularitet. Afrijtat anno 1651 Claes Claesson. (Kostet 1995)

Geometrisk afrijtning oppå Gamble Carleby stadh, som bygd förbranden, afritadt i 31 Martio Anno 1662 (Mikvitz & Möller 1951, alkuperäinen K. H. Renlundin museon kokoelmat.)

Geometrisk afritning öfver Gamla Carleby stad uti Vasa län. Jacob Ernst Dahn, 1779. (Kokkola Iha* 8/- -). Kansallisarkiston digitaaliarkisto.

Geometrisk afritning öfver Gamla Carleby stad uti Vasa län. 1807. (Kokkola Iha* 8/- -). Kansallisarkiston digitaaliarkisto.

Plan af Gamla Carleby. C.W. Gyldén. 1838. (Kokkola Iha* 3/- -). Kansallisarkiston digitaaliarkisto.

Projekt till Reglering Af Gamla Karleby Stads Afbrände Del. -Planritningar öfver städerna i Finland. C.A. Setterberg 1861. (Kokkola Iha* 7/- -). Kansallisarkiston digitaaliarkisto.

Tutkimusraportit

Mökkönen, Teemu: Kokkola - Karleby. Kaupunkiarkeologinen inventointi 2000

Kallio-Seppä, Titta: Kokkola Niemen tontti 1/8/21. Kaupunkiarkeologinen koekaivaus 28.5.-8.6.2007, Museovirasto RHO

Kallio-Seppä, Titta: Kokkola Niemen tontti 1/9/21. Kaupunkiarkeologinen pelastuskaivaus 16.7.-5.9.2007, Museovirasto RHO

Kallio-Seppä, Titta: Kokkola Niemen tontti 1/9/21. Kaupunkiarkeologinen pelastuskaivaus II 12.5.-6.6.2008, Museovirasto RHO

Tanska, Terhi: Kokkola Roosin tontti. Maaperäkairauksen valvonta 23. ja 24.5.2011, K.H. Renlundin museo – Keski-Pohjanmaan Maakuntamuseo

Nurmi, Risto: kaivaus Roosin tontilla. 2011. Raporttiluonnos. K.H. Renlundin museo – Keski-Pohjanmaan Maakuntamuseo

Painetut lähteet:

Ahmas, Kristina 1992: Kokkolan rakennuskulttuuria ja kulttuurimaisemia. Inventointi vv.1983-1991. Kokkolan kaupunki.

Ahmas, Kristina 2013: Roosin talo - tervaporvarin vaurauden symboli. Johnson & Kauppi (toim.). *Pohjanmaan porvariston vuosisata 1750-1850*. s. 45-66. K. H. Renlundin museo-Keski-Pohjanmaan maakuntamuseon julkaisuja 5. 2013.

Björkman, Hjalmar 1935: Boupptecningar i Gamlakarleby stad 1697-1800. Efter författarens död utgifna av Birger Åkerman. Suomen sukututkimusseuran julkaisuja XI. Helsinki.

El Harouny Elisa, Riipinen Olli-Pekka, Santaholma Kaija ja Tuomi Timo 1998: Suomalaisia puukaupunkeja. Kokkola. Ympäristöministeriön alueidenkäytön osasto

Huima Eero. Kotiseutuneuvos: kooste Kokkolan vanhan kaupungin asukkaista 1600-luvulta 1800-/1900-luvuille. K. H. Renlundin museo. 1990-luku.

Jutikkala Eino ja Hietala Marjatta 1990: Kokkola – Gamlakarleby. Scandinavian atlas of historic towns, new series, no. 1.

Järvelä, Pirkko 2013: Talon Roosien jälkeen. Johnson & Kauppi (toim.). *Pohjanmaan porvariston vuosisata 1750-1850*. s. 103-114. K. H. Renlundin museo-Keski-Pohjanmaan maakuntamuseon julkaisuja 5. 2013.

Kauppi, Sanna-Maija 2013: Kehityksen ja mahdollisuuksien aika Pohjanmaalla 1700-luvulta 1850-luvulle. Johnson & Kauppi (toim.). *Pohjanmaan porvariston vuosisata 1750-1850*. s. 24-41. K. H. Renlundin museo-Keski-Pohjanmaan maakuntamuseon julkaisuja 5. 2013.

Kokkola, Ruutukaava-alueen inventointi 1971. Rakennushistorian osaston julkaisuja 3. 1972.

Korpela, Krister 1956: Om stadsplan och byggnadsskick i Gamla Karleby stad 1620-1860. Diplomarbete utfört vid Tekniska Högskolans i Finland Arkitektavdelning våren 1956.

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.

Nikander Gabriel 1945. Kokkolan kaupungin historia, osa II, ajanjakso 1714–1808.

Kuvaluettelo

KUVANUMERO	AIHE	KUVAAJA
AKDG5598:1	Isokatu 7, aloituskuva. Kuvattu etelästä.	Matleena Riutankoski
AKDG5598:2	Isokadun pohjoispääty. 2 kaukolämpöputkea, kaapeleita, johtoja ja putkia. Kuvattu koillisesta.	Matleena Riutankoski
AKDG5598:3	Isokadun pohjoispäädyn itäprofiili. Pohjamaa kaapelin alla ja kaukolämpöputkien kaivanto VL1. Kuvattu lännestä.	Matleena Riutankoski
AKDG5598:4	Itäinen Kirkkokatu ennen aitojen siirtoa. Aloituskuva. Kuvattu pohjoisesta.	Matleena Riutankoski
AKDG5598:5	Itäisen Kirkkokadun eteläpääty, tuhoutunut viemärin ja kaukolämpöputkien kaivuun yhteydessä. Kuvattu lounaasta.	Matleena Riutankoski
AKDG5598:6	Kaukolämpöputkien kaivannon reuna. Kuvattu idästä.	Matleena Riutankoski
AKDG5598:7	Osio 1. Rakennus 1. Rakenteet VR3B, VR4, VR7 ja maakerrokset VY2 ja VY5. Kuvattu kaakosta.	Matleena Riutankoski
AKDG5598:8	Osio 1. Rakennus 1. Rakenteet VR3B, VR4, VR7 ja maakerrokset VY2 ja VY5. Kuvattu lännestä.	Matleena Riutankoski
AKDG5598:9	Osio 1. Rakennus 1. Rakenteet VR3B, VR4 ja maakerros VY2. Kuvattu lännestä.	Matleena Riutankoski
AKDG5598:10	Osio 1. Rakennus 1. Rakenteet VR3B, VR7 ja maakerrokset VY5, VY6. Kuvattu lännestä.	Matleena Riutankoski
AKDG5598:11	Osio 1. Rakennus 1. Rakenteet VR3B, VR7 ja maakerrokset VY5, VY6. Kuvattu lännestä.	Matleena Riutankoski
AKDG5598:12	Osio 1. Rakennus 1. VR3B:n pinnalla olleet pienemmät kivet poistettu. Kuvattu kaakosta.	Matleena Riutankoski
AKDG5598:13	Osio 1. Rakennus 1. Rakenteet VR3BC, VR8, VR4B ja maakerrokset VY9, VY10. Kuvattu kaakosta.	Matleena Riutankoski
AKDG5598:14	Osio 1. Rakennus 1. Rakenteet VR3BC, VR8, VR4B ja maakerrokset VY9, VY10. Kuvattu idästä.	Matleena Riutankoski
AKDG5598:15	Osio 1. Rakennus 1. VR8:n eteläpääty. VR3C, VR4B ja VR8. Kuvattu pohjoisesta.	Matleena Riutankoski
AKDG5598:16	Osio 1. Rakennus 1. VR3C:n poistoa, VR12 ja VY11 esillä. Kuvattu etelästä.	Matleena Riutankoski
AKDG5598:17	Osio 1. Rakennus 1. Rakenteen VR12 kiviä enemmän esillä, kivet ovat yksikössä VY11. Kuvattu idästä.	Matleena Riutankoski

AKDG5598:18	Osio 1. Rakennus 1. Työkuva, VR13AB:n puhdistus. Kuvassa Matleena Riutankoski. Kuvattu etelästä.	Terhi Taipaleenmäki
AKDG5598:19	Osio 1. Rakennus 1. Rakenne VR13AB. Kuvattu lounaasta.	Matleena Riutankoski
AKDG5598:20	Osio 1. Rakennus 1. Rakenne VR13AB. Kuvattu pohjoisesta.	Matleena Riutankoski
AKDG5598:21	Osio 1. Rakennus 1. Rakenne VR13AB. Kuvattu pohjoisesta.	Matleena Riutankoski
AKDG5598:22	Osio 1. Rakennus 1. Rakenteen VR13A eteläpääty, kun B-puut on poistettu. Kuvattu pohjoisesta.	Matleena Riutankoski
AKDG5598:23	Osio 1. Rakennus 1. Eteläpäädyn itäprofiili. Kuvattu lännestä.	Matleena Riutankoski
AKDG5598:24	Osio 1. 1.osan lopetustaso rakennuksen 1 kohdalla, kadun alue on vielä kaivamatta. Kuvattu etelästä.	Terhi Taipaleenmäki
AKDG5598:25	Osio 2. Rakennus 1. Rakenteet VR3B, VR16 ja maakerrokset VY5, VY9. Kuvattu pohjoisesta.	Matleena Riutankoski
AKDG5598:26	Osio 2. Rakennus 1. Rakenteet VR3B, VR16 ja maakerrokset VY5, VY9. Kuvattu idästä.	Matleena Riutankoski
AKDG5598:27	Osio 2. Rakennus 1. Rakenne VR3BC:n ulkoseinä. Kuvattu lounaasta.	Matleena Riutankoski
AKDG5598:28	Osio 2. Rakennus 1. Rakenne VR8 ja paikoin sen toinen tiilikerta. Kuvattu idästä.	Matleena Riutankoski
AKDG5598:29	Osio 2. Rakennus 1. Rakenne VR12 ja VY11 ja tien vieressä VY15. Kuvattu etelästä.	Matleena Riutankoski
AKDG5598:30	Osio 2. Rakennus 1. Rakenne VR13A ja muutama VR13B puu. Kuvattu lounaasta.	Matleena Riutankoski
AKDG5598:31	Osio 2. Rakennus 1. Salvos hirressä VR13A. Kuvattu idästä.	Matleena Riutankoski
AKDG5598:32	Osio 2. Rakennus 1. Rakenteen VR13A salvos. Kuvattu pohjoisesta.	Matleena Riutankoski
AKDG5598:33	Osio 2. Rakennus 1. Rakenne VR13A ja muutama VR13B puu. Kuvattu idästä.	Matleena Riutankoski
AKDG5598:34	Osio 2. Rakennus 1. Valvonta-alueen itäprofiili. Kuvattu lännestä.	Terhi Taipaleenmäki
AKDG5598:35	Osio 2. Toisen dokumentointiosan lopetustaso. Kuvattu luoteesta.	Terhi Taipaleenmäki
AKDG5598:36	Osio 3. Rakennus 1. Rakenteet VR3B ja VR8. Kuvattu etelästä.	Matleena Riutankoski
AKDG5598:37	Osio 3. Rakennus 1. Rakenteet VR3BC, VR8 ja VR16 ja maakerros VY9. Kuvattu idästä.	Matleena Riutankoski

AKDG5598:38	Osio 3. Rakennus 1. Rakenteet VR3BC, VR8 ja maakerros VY9. Rakennuksen 1 kivijalan ulkopinta. Kuvattu lounaasta.	Matleena Riutankoski
AKDG5598:39	Osio 8. Aloituskuva Itäisen Kirkkokadun pohjoispäädystä. Kuvassa Matleena Riutankoski. Kuvattu etelästä.	Terhi Taipaleenmäki
AKDG5598:40	Osio 8. Rakennus 2. Kivijalka VR22AB. Kuvattu lännestä.	Matleena Riutankoski
AKDG5598:41	Osio 8. Rakennus 2. Kivijalka VR22AB. Kuvattu pohjoisesta.	Matleena Riutankoski
AKDG5598:42	Osio 8. Rakennus 2. Kivijalan hirsiarina VR18AB ja maakerros VY19. Kuvattu lounaasta.	Matleena Riutankoski
AKDG5598:43	Osio 8. Rakennus 2. Hirsiarina VR18A, pohjois-eteläsuuntaiset puut. Kuvattu idästä.	Matleena Riutankoski
AKDG5598:44	Osio 8. Rakennus 2. Hirsiarina VR18A, itä-länsisuuntaiset puut. Kuvattu pohjoisesta.	Matleena Riutankoski
AKDG5598:45	Osio 8. Rakennus 2. VR18B puut. Kuvattu pohjoisesta.	Matleena Riutankoski
AKDG5598:46	Osio 8. Rakennus 2. Hirsiarinan tukipuut VR18C. Kuvattu lännestä.	Terhi Taipaleenmäki
AKDG5598:47	Osio 8. Eteläprofiili, pohjoispääty. VY37, VY19, VY20. Kuvattu koillisesta.	Terhi Taipaleenmäki
AKDG5598:48	Osio 8. VR18D puut ja maakerros VY21. Kuvattu etelästä.	Terhi Taipaleenmäki
AKDG5598:49	Osio 8. VR18D puut ja maakerros VY21. Kuvattu lännestä.	Terhi Taipaleenmäki
AKDG5598:50	Osio 8.V R18E puut ja maakerros VY21. Kuvassa myös VR18C tukipuun osa. Kuvattu etelästä.	Matleena Riutankoski
AKDG5598:51	Osio 8. Länsiprofiili, pohjoispääty. VR18D, VY21, VY20. Kuvattu idästä.	Terhi Taipaleenmäki
AKDG5598:52	Osio 7. Rakennus 1 ja 2. Rakenteet VR3B, VR22, VR23, VR23hiesu ja maakerrokset VY37, VY9, VY24. Kuvattu idästä.	Matleena Riutankoski
AKDG5598:53	Osio 7. Rakennus 1 ja 2. Rakenteet VR3B, VR22, VR23, VR23hiesu ja maakerrokset VY37, VY9, VY24. Kuvattu etelästä.	Matleena Riutankoski
AKDG5598:54	Osio 7. Rakennus 1. Rakenteet VR3B, VR23, VR23hiesu ja maakerrokset VY37, VY9, VY24. Kuvattu lännestä.	Matleena Riutankoski

AKDG5598:55	Osio 7. Rakenteet VR22, VR23, VR23hiesu ja maakerrokset VY37, VY9. Kuvattu lännestä.	Matleena Riutankoski
AKDG5598:56	Osio 7. Rakennus 2. Rakenteet VR18FG ja taustalla palokerros VY26. Puurakenteen alla VY19. Kuvattu pohjoisesta.	Matleena Riutankoski
AKDG5598:57	Osio 7. Rakennus 2. Rakenteet VR18FG. Vasemmassa reunassa palokerros VY26. Puurakenteen alla VY19. Kuvattu idästä.	Matleena Riutankoski
AKDG5598:58	Osio 7. Rakennus 2. Rakenne VR18F. Kuvattu idästä.	Matleena Riutankoski
AKDG5598:59	Osio 7. Rakennus 2 ja 3. Rakenteet VR18HI, VR27, VR29 ja maakerrokset VY19 ja VY28. Kuvattu idästä.	Terhi Taipaleenmäki
AKDG5598:60	Osio 7. Rakennus 2 ja 3. Rakenteet VR18HI VR27, VR29 ja maakerrokset VY19 ja VY28. Kuvattu etelästä.	Terhi Taipaleenmäki
AKDG5598:61	Osio 7. Rakennus 2. Rakenteet VR18HI ja maakerros VY19 ja VY28. Kuvattu pohjoisesta.	Terhi Taipaleenmäki
AKDG5598:62	Osio 7. Rakennus 3. Rakenne VR29 ja maakerros VY28. Kuvattu pohjoisesta.	Terhi Taipaleenmäki
AKDG5598:63	Osio 7. Rakenne VR27 ja maakerrokset VY19 ja VY20. Kuvattu pohjoisesta.	Terhi Taipaleenmäki
AKDG5598:64	Osio 7. Pohjamaassa kaksi paalua. Kuvattu koillisesta.	Terhi Taipaleenmäki
AKDG5598:65	Osio 7. Länsiprofiili. VY28, VR29, VY19 ja VY20. Kuvattu koillisesta.	Terhi Taipaleenmäki
AKDG5598:66	Osio 7. Itäprofiili. VY0, VY37, VY26, VY19, VY20. Kuvattu lännestä.	Terhi Taipaleenmäki
AKDG5598:67	Osio 7. Lopetustaso. Kuvattu pohjoisesta.	Terhi Taipaleenmäki
AKDG5598:68	Osio 3. Rakennus 1. Rakenne VR13AB, maakerros VY14. Kuvattu idästä.	Terhi Taipaleenmäki
AKDG5598:69	Osio 3. Rakennus 1. Rakenne VR13AB, maakerros VY14 ja itäprofiili. Kuvattu luoteesta.	Terhi Taipaleenmäki
AKDG5598:70	Osio 3. Rakennus 1. Rakenne VR13AB. Kuvattu lännestä.	Terhi Taipaleenmäki

AKDG5598:71	Osio 3. Lopetustaso hirsien kohdalla. Kuvattu etelästä.	Terhi Taipaleenmäki
AKDG5598:72	Osio 3. Rakennus 4. Rakenne VR30, maakerrokset VY32 ja VY15. Kuvattu pohjoisesta.	Terhi Taipaleenmäki
AKDG5598:73	Osio 3. Rakennus 4. Rakenne VR30, maakerrokset VY15, VY31 ja VY32. Kuvattu idästä.	Terhi Taipaleenmäki
AKDG5598:74	Osio 4. Rakennus 1. Rakenne VR13AB ja ylempänä VR33. Kuvattu idästä.	Matleena Riutankoski
AKDG5598:75	Osio 4. Rakennus 1. Rakenne VR13AB ja vasemmalla reunalla VR33 ja maakerros VY31. Kuvattu pohjoisesta.	Matleena Riutankoski
AKDG5598:76	Osio 4. Rakennus 4. Rakenne VR35 ja maakerros VY32 ja VY34. Kuvattu etelästä.	Matleena Riutankoski
AKDG5598:77	Osio 4. Rakennus 4. Rakenne VR35 ja maakerros VY32 ja VY34. Kuvattu etelästä.	Matleena Riutankoski
AKDG5598:78	Osio 4. Rakennus 4. Rakenne VR35 ja VR33. Maakerros VY32 ja VY34. Kuvattu pohjoisesta.	Matleena Riutankoski
AKDG5598:79	Osio 4. Rakennus 4. Itäprofiili. VY0, VY31, VY32, VR30, VY15. Kuvattu idästä.	Terhi Taipaleenmäki
AKDG5598:80	Osio 5. Rakennus 1. Rakenne VR13AB ja moderni leikkaus (vesiputki). Profiilissa rakennus 4. Kuvattu idästä.	Terhi Taipaleenmäki
AKDG5598:81	Osio 5. Rakennus 1. Rakenne VR13AB ja moderni leikkaus. Kuvattu idästä.	Terhi Taipaleenmäki
AKDG5598:82	Osio 5. Rakennus 1. Rakenne VR13AB. Kuvattu pohjoisesta.	Terhi Taipaleenmäki
AKDG5598:83	Osio 5. Rakenne VR13AB ja moderni leikkaus. Länsiprofiilissa rakennus 4. Kuvassa Matleena Riutankoski. Kuvattu koillisesta.	Terhi Taipaleenmäki
AKDG5598:84	Osio 5. Rakennus 1. Rakenteet VR8 ja VR13AB, maakerros VY11. Kuvattu lounaasta.	Terhi Taipaleenmäki
AKDG5598:85	Työkuva. Kuvassa Matleena Riutankoski. Kuvattu etelästä.	Terhi Taipaleenmäki
AKDG5598:86	Osio 6. Rakennus 1. Rakenteet VR13B ja rakennukseen 4 liittyvä VR33. Kuvattu pohjoisesta.	Terhi Taipaleenmäki

AKDG5598:87	Osio 6. Rakennus 1 ja 4. Rakenne VR13AB, VR33. Kuvattu lännestä.	Terhi Taipaleenmäki
AKDG5598:88	Osio 6. Rakenne VR13A:n pohjoispääty. Kuvattu luoteesta.	Terhi Taipaleenmäki
AKDG5598:89	Osio 6. Itäprofiilissa näkyvä moderni kaivanto VL38 ja sen kivinen täyttö. Kuvattu lounaasta.	Terhi Taipaleenmäki
AKDG5598:90	Osio 6. Paalu pohjamaassa modernin kaivannon VL38 kohdalla, osan 6 pohja. Kuvattu lounaasta.	Terhi Taipaleenmäki
AKDG5598:91	Osio 6. Rakenne VR36AB ja maakerros VY26. Kuvattu pohjoisesta.	Matleena Riutankoski
AKDG5598:92	Osio 6. Rakenne VR36AB ja maakerros VY26. Kuvattu lännestä.	Matleena Riutankoski
AKDG5598:93	Palon VY26 paksuus kaivausalueen vieressä. Kuvattu lounaasta.	Matleena Riutankoski
AKDG5598:94	Yleiskuva tutkimusalueesta. Kuvattu luoteesta.	Tuija Väisänen
AKDG5598:95	Yleiskuva tutkimusalueesta ja Niemen tontin pohjoisosasta. Kuvattu idästä.	Tuija Väisänen
AKDG5598:96	Yleiskuva. Koeojat kaivettuna. Etualalla koeoja 2. Kuvattu idästä.	Tuija Väisänen
AKDG5598:97	Yleiskuva Roosin pihasta ja suolamakasiinista. Kuvattu kaakosta.	Tuija Väisänen
AKDG5598:98	Yleiskuva tutkimusalueesta koekaivausten jälkeen. Kuvattu luoteesta.	Tuija Väisänen
AKDG5598:99	Koeoja 1. Kuvattu idästä.	Tuija Väisänen
AKDG5598:100	Koeoja 1, pohjoisprofiili. Kuvattu kaakosta.	Tuija Väisänen
AKDG5598:101	Koeoja 1, eteläprofiili. Kuvattu pohjoisesta.	Tuija Väisänen
AKDG5598:102	Koeoja 2, R203. Kuvattu idästä.	Tuija Väisänen
AKDG5598:103	Koeoja 2, R201 ja R202. Kuvattu etelästä.	Tuija Väisänen
AKDG5598:104	Koeoja 2, R201 ja R202. Kuvattu idästä.	Tuija Väisänen
AKDG5598:105	Koeoja 2, koekuoppa 7, Y206 ja L207. Kuvattu pohjoisesta.	Tuija Väisänen
AKDG5598:106	Koeoja 2, koekuoppa 7, eteläprofiili. Kuvattu pohjoisesta.	Tuija Väisänen
AKDG5598:107	Koeoja 2, koekuoppa 7, länsiprofiili. Kuvattu idästä.	Tuija Väisänen

AKDG5598:108	Koeoja 2, koekuoppa 7, pohjoisprofiili. Kuvattu etelästä.	Tuija Väisänen
AKDG5598:109	Koeoja 2 koetutkimusten jälkeen pressulla peitettynä. Kuvattu pohjoisesta.	Tuija Väisänen
AKDG5598:110	Koeoja 3, eteläpääty, R301. Kuvattu lännestä.	Tuija Väisänen
AKDG5598:111	Koeoja 3, koekuoppa 9. Kuvattu lännestä.	Tuija Väisänen
AKDG5598:112	Koeoja 3. Mitta koekuopassa 9. Kuvattu etelästä.	Tuija Väisänen
AKDG5598:113	Koeoja 4. Esillä L401, Y402, Y403, Y404. Kuvattu etelästä.	Heli Lehto
AKDG5598:114	Koeoja 4. Esillä L401, Y402, Y403. Kuvattu idästä.	Heli Lehto
AKDG5598:115	Koeoja 4. Kuvattu pohjoisesta.	Tuija Väisänen
AKDG5598:116	Koeoja 5. Yksityiskohta Y504. Kuvattu pohjoisesta.	Heli Lehto
AKDG5598:117	Koeoja 5. Yksityiskohta Y504, leukaluu.	Tuija Väisänen
AKDG5598:118	Koeoja 5. Kuvattu lännestä.	Tuija Väisänen
AKDG5598:119	Koeoja 5. Kuvattu lännestä.	Tuija Väisänen
AKDG5598:120	Koeoja 5, pohjaan kaivettu osuus. Kuvattu etelästä.	Tuija Väisänen
AKDG5598:121	Koeoja 6. Kuvattu idästä.	Tuija Väisänen
AKDG5598:122	Koeoja 6. Kuvattu pohjoisesta.	Tuija Väisänen
AKDG5598:123	Koekaivettavaa aluetta. Heli Lehto valvoo kaivinkonekaivua. Kuvattu luoteesta.	Tuija Väisänen
AKDG5598:124	Työkuva. Kuvassa Heli Lehto, etualalla koeoja 5. Kuvattu idästä.	Tuija Väisänen
AKDG5598:125	Työkuva. Heli Lehto valvoo kaivinkonekaivua.	Tuija Väisänen
AKDG5598:126	Työkuva. Koeojan 2 koekuoppaa 7 valmistellaan dokumentointiin. Kuvassa Tuija Väisänen.	Heli Lehto
AKDG5598:127	Kentällä poistettuja löytöjä koeojasta 6.	Tuija Väisänen
AKDG5598:128	Kaivausalue ennen töiden aloittamista. Kuvattu lännestä.	Heli Lehto
AKDG5598:129	Kaivausalue ennen töiden aloittamista. Kuvattu idästä.	Heli Lehto

AKDG5598:130	Alueen länsipäästä poistettu pintamaa koneellisesti. Esillä yksikkö Y9. Kuvattu lännestä.	Heli Lehto
AKDG5598:131	Kaivausalueen keskiosa pakkasaamuna, Y51.	Tuija Väisänen
AKDG5598:132	Kaivausalueen keski- ja itäosa Y84/R88. Kuvattu luoteesta.	Tuija Väisänen
AKDG5598:133	Kaivausalue kaivettuna pohjaan. Kuvattu koillisesta.	Tuija Väisänen
AKDG5598:134	Kaivausalueen länsipää, hiilipilkullista pohjamaata. Kuvattu idästä.	Tuija Väisänen
AKDG5598:135	Rakenteet R28 ja R10. Kuvattu luoteesta.	Tuija Väisänen
AKDG5598:136	Pihakiveys R25A ja B sekä R10. Kuvattu lännestä.	Tuija Väisänen
AKDG5598:137	Kuvassa rakenteet ja yksiköt R10, R20, Y7 ja Y4. Kuvattu idästä.	Tuija Väisänen
AKDG5598:138	Kivi rakenteen R10:n alaosassa, keltaisia maalipilkkuja? Kuvattu idästä.	Tuija Väisänen
AKDG5598:139	Puurakennetta R59 ja rakenne R10B. Kuvattu etelästä.	Tuija Väisänen
AKDG5598:140	Puurakennetta R59 ja R77C. Kuvattu etelästä.	Tuija Väisänen
AKDG5598:141	Puurakennetta R77A. Kuvattu kaakosta.	Tuija Väisänen
AKDG5598:142	Rakenteet R11, R13 ja R14. Kuvattu lounaasta.	Tuija Väisänen
AKDG5598:143	Rakenteet R13, R14 ja maakerros Y19. Kuvattu idästä.	Tuija Väisänen
AKDG5598:144	Kaivausalueen keskiosa. Rakenne 13 ja maakerrokset Y36, Y46. Kuvattu kaakosta.	Tuija Väisänen
AKDG5598:145	Rakenteet R23, R24, R16 ja maakerrokset Y15, Y18. Kuvattu lännestä.	Tuija Väisänen
AKDG5598:146	Rakenteet R23, R24, R16 ja maakerrokset Y15, Y18. Kuvattu lounaasta.	Tuija Väisänen
AKDG5598:147	Maakerroksen Y60:n keskiosa, rakenteen R24 itäpuoli. Kuvattu lounaasta.	Tuija Väisänen
AKDG5598:148	Puurakenne R77B ja C. Kuvattu etelästä.	Tuija Väisänen
AKDG5598:149	Puurakenne R77B ja C. Kuvattu pohjoisesta.	Tuija Väisänen
AKDG5598:150	Mukulakivikko R14 ja kivijalka R13. Kuvattu lännestä.	Tuija Väisänen
AKDG5598:151	Mukulakivikko R14 ja kiveyksessä oleva kouru. Kuvattu idästä.	Tuija Väisänen
AKDG5598:152	Puurakenne R73. Kuvattu idästä.	Tuija Väisänen

AKDG5598:153	Maakerroksessa Y71 olleen puun lovettu pääty.	Tuija Väisänen
AKDG5598:154	Puu maakerroksesta Y69.	Tuija Väisänen
AKDG5598:155	Rakenteessa R77 ollut lovettu, uusiokäytetty hirsi.	Heli Lehto
AKDG5598:156	Rakenteessa R77 ollut lovettu, uusiokäytetty hirsi.	Heli Lehto
AKDG5598:157	Rakenteessa R77 ollut lovettu, uusiokäytetty hirsi.	Heli Lehto
AKDG5598:158	Puu kerroksessa Y84.	Heli Lehto
AKDG5598:159	Puu kerroksessa Y84.	Heli Lehto
AKDG5598:160	Puu kerroksessa Y84.	Heli Lehto
AKDG5598:161	Puu kerroksessa Y84. Kuvattu koillisesta.	Tuija Väisänen
AKDG5598:162	Puita maakerroksen Y51 länsiosassa. Kuvattu pohjoisesta.	Tuija Väisänen
AKDG5598:163	Rakenne R88 ja puu maakerroksessa Y71:ssä. Kuvattu kaakosta.	Tuija Väisänen
AKDG5598:164	Yksityiskohtakuva rakenteesta R88. Kuvattu etelästä.	Tuija Väisänen
AKDG5598:165	Yksityiskohtakuva rakenteesta R88. Kuvattu etelästä.	Tuija Väisänen
AKDG5598:166	Rakenne R88. Kuvattu pohjoisesta.	Tuija Väisänen
AKDG5598:167	R88 puita nostettuna dendrokronologisia näytteitä varten.	Tuija Väisänen
AKDG5598:168	R88 puita nostettuna dendrokronologisia näytteitä varten.	Tuija Väisänen
AKDG5598:169	Puita maakerroksessa Y81. Kuvattu etelästä.	Tuija Väisänen
AKDG5598:170	Maakerros Y84 ja R103 tulossa esiin. Kuvattu lännestä.	Tuija Väisänen
AKDG5598:171	Kaivausalueen itäpäädyn Y51 ja puut maakerroksessa. Kuvattu pohjoisesta.	Tuija Väisänen
AKDG5598:172	Maakerros Y84 ja siinä olleita hirren pätkiä. Kuvattu pohjoisesta.	Tuija Väisänen
AKDG5598:173	Maakerroksessa Y84 olleita havuja, oksia ja kerppuja.	Tuija Väisänen
AKDG5598:174	Puurakenne R103. Kuvattu pohjoisesta.	Tuija Väisänen
AKDG5598:175	Puurakenne R103. Kuvattu lännestä.	Tuija Väisänen

AKDG5598:176	Puurakenne R103. Kuvattu idästä.	Tuija Väisänen
AKDG5598:177	R103 puita ja niissä erottuvia lovia poikkipuussa, rakenteen pohjoispäädyssä.	Tuija Väisänen
AKDG5598:178	Kerrosta Y84 ja Y69 alueen pohjoisprofiilissa. Kuvattu kaakosta.	Tuija Väisänen
AKDG5598:179	Rakenteen R90 itäpääty. Kuvattu pohjoisesta.	Tuija Väisänen
AKDG5598:180	Rakenteita R107 ja R119. Kuvattu etelästä.	Tuija Väisänen
AKDG5598:181	R119, L109 ja Y106 sekä Y84 ja Y80. Kuvattu pohjoisesta	Tuija Väisänen
AKDG5598:182	R107, R119 ja L109. Kuvattu pohjoisesta.	Tuija Väisänen
AKDG5598:183	Alueen pohjoisprofiili ryhmän 11 kohdalla. Kuvattu etelästä.	Tuija Väisänen
AKDG5598:184	Rakenne R95. Kuvattu etelästä.	Tuija Väisänen
AKDG5598:185	Rakenne R95, ja maakerros Y102. Kuvattu lounaasta.	Tuija Väisänen
AKDG5598:186	Perustuskaivanto L110 (R95) pohja. Kuvattu etelästä.	Tuija Väisänen
AKDG5598:187	Rakenne R95, L110. Kuvattu pohjoisesta.	Tuija Väisänen
AKDG5598:188	Rakenteen R95 kookas itäisin kivi. Kuvassa myös R21. Kuvattu pohjoisesta.	Tuija Väisänen
AKDG5598:189	Rakenne R114. Kuvattu pohjoisesta.	Tuija Väisänen
AKDG5598:190	Rakenne R114. Kuvattu idästä.	Tuija Väisänen
AKDG5598:191	Rakenne R114. Kuvattu pohjoisesta.	Tuija Väisänen
AKDG5598:192	Kaivo R124. Kuvattu pohjoisesta.	Tuija Väisänen
AKDG5598:193	Kaivo R124. Kuvattu lounaasta.	Tuija Väisänen
AKDG5598:194	Kaivo R124, täyttökerros Y125 kaivettu pois kaivon luoteispuoliskolta. Kuvattu kaakosta.	Tuija Väisänen
AKDG5598:195	Kaivo R124, täyttökerros Y125 kaivettu pois kaivon luoteispuoliskolta. Kuvattu idästä.	Tuija Väisänen
AKDG5598:196	Kaivon hirsi, ylin hirsikerta.	Tuija Väisänen
AKDG5598:197	Kaivon hirsi, ylin hirsikerta.	Tuija Väisänen
AKDG5598:198	Kaivon hirsi, ylin hirsikerta.	Tuija Väisänen

AKDG5598:199	Kaivon hirsiä, toinen hirsikerta.	Tuija Väisänen
AKDG5598:200	Kaivon hirsi, toinen hirsikerta.	Tuija Väisänen
AKDG5598:201	Kaivon hirsi, toinen hirsikerta, hirret mukaillen alkuperäisiä paikkoja, kaakosta.	Tuija Väisänen
AKDG5598:202	Kaivon hirsi, kolmas hirsikerta.	Tuija Väisänen
AKDG5598:203	Puurakenne R11, oikealla R13 ja R14. Kuvattu kaakosta.	Tuija Väisänen
AKDG5598:204	Maakerros Y36 ja rakenne R21, taustalla kaivetaan maakerrosta Y27. Kuvattu kaakosta.	Tuija Väisänen
AKDG5598:205	Rakenteen R21 kivet. Kuvattu etelästä.	Tuija Väisänen
AKDG5598:206	Rakenteen R21 kivet. Kuvattu pohjoisesta.	Tuija Väisänen
AKDG5598:207	Kuoppa L22D ja R33D. Kuvattu luoteesta.	Tuija Väisänen
AKDG5598:208	Kuoppa L22C ja R33C. Kuvattu lounaasta.	Tuija Väisänen
AKDG5598:209	Kuoppa L22B ja R33B. Kuvattu kaakosta.	Tuija Väisänen
AKDG5598:210	Kuopat L22. Kuvattu lounaasta.	Tuija Väisänen
AKDG5598:211	Paalunsija Y56/R57/L58. Kuvattu etelästä.	Tuija Väisänen
AKDG5598:212	Maakerros ja rakenne Y38, R37. Oikealla kaapelikaivanto. Kuvattu etelästä.	Tuija Väisänen
AKDG5598:213	Maakerroksen Y60 alaosaa. Kuvattu lounaasta.	Tuija Väisänen
AKDG5598:214	Maakerroksen Y60 itäosa. Kuvattu etelästä.	Tuija Väisänen
AKDG5598:215	Maakerroksen Y60 puita. Kuvattu etelästä.	Tuija Väisänen
AKDG5598:216	Maakerros Y78. Kuvattu etelästä.	Tuija Väisänen
AKDG5598:217	Maakerrokset Y81 ja Y76. Kuvattu etelästä.	Tuija Väisänen
AKDG5598:218	Maakerrokset Y81 ja Y76. Kuvattu luoteesta.	Tuija Väisänen
AKDG5598:219	Profiili alueen keskellä. Y51, Y80, Y84, Y85 ja Y80. Kuvattu lännestä.	Heli Lehto
AKDG5598:220	Maakerros Y87. Kuvattu pohjoisesta.	Terhi Taipaleenmäki

AKDG5598:221	Maakerros Y86 ja R93. Kuvattu koillisesta.	Tuija Väisänen
AKDG5598:222	Kivirakenne R93. Kuvattu etelästä.	Terhi Taipaleenmäki
AKDG5598:223	Kaivausalueen länsiosa, rakenne R97 ja R101 sekä Y98. Kuvattu pohjoisesta.	Tuija Väisänen
AKDG5598:224	Rakennne R101 ja Y100. Kuvattu pohjoisesta.	Tuija Väisänen
AKDG5598:225	Maakerroksen Y80 itäpää. Kuvattu idästä.	Tuija Väisänen
AKDG5598:226	Maakerros Y94, rakenteen R21 itäpuoli. R95 kivi. Kuvattu etelästä.	Tuija Väisänen
AKDG5598:227	Y84 länsipääty, Y111. Kuvattu pohjoisesta.	Tuija Väisänen
AKDG5598:228	Seipäitä maakerroksesta Y111. Teroitettu toisesta päästä.	Tuija Väisänen
AKDG5598:229	Kivet maakerroksessa Y117. Kuvattu pohjoisesta.	Tuija Väisänen
AKDG5598:230	Maakerros Y85, Y118 ja Y126. Kuvattu pohjoisesta.	Tuija Väisänen
AKDG5598:231	Puu kerroksessa Y85. Kuvattu lännestä.	Tuija Väisänen
AKDG5598:232	Puut kaivausalueen länsipäässä, eteläprofiilissa. Kuvattu koillisesta.	Tuija Väisänen
AKDG5598:233	Tuohi maakerroksessa Y126.	Tuija Väisänen
AKDG5598:234	Palokerros Y118. Kuvattu pohjoisesta.	Tuija Väisänen
AKDG5598:235	Työkuva. Taustalla Roosin päärakennus. Kuvattu lounaasta.	Tuija Väisänen
AKDG5598:236	Työkuva. Kaivausaluetta puhdistetaan kaivinkonekuorinnan jäljiltä. Kuvassa Anniina Wallin, Sarri Suortti, Tomi Kuljukka ja Alexander Bakhia.	Tuija Väisänen
AKDG5598:237	Työkuva, Rakenteita R13 ja R14 puhdistetaan. Kuvattu lännestä.	Tuija Väisänen
AKDG5598:238	Työkuva. Kuvassa Sarri Suortti, Tomi Kuljukka ja Anniina Wallin sekä Heli Lehto.	Tuija Väisänen
AKDG5598:239	Työkuva, kaivausalue pressulla peitettynä.	Tuija Väisänen
AKDG5598:240	Työkuva. Rakennetta R59 puhdistetaan. Kuvassa Terhi Taipaleenmäki, Anniina Wallin ja Tomi Kuljukka.	Tuija Väisänen
AKDG5598:241	Työkuva. Terhi Taipaleenmäki dokumentoi ja Heli Lehto valvoo kaivinkonetta.	Tuija Väisänen

AKDG5598:242	Työkuva. Terhi Taipaleenmäki ja Heli Lehto.	Tuija Väisänen
AKDG5598:243	Työkuva. Terhi Taipaleenmäki ja Heli Lehto.	Tuija Väisänen
AKDG5598:244	Työkuva. Terhi Taipaleenmäki pystyttää takymetriä.	Tuija Väisänen
AKDG5598:245	Työkuva. Terhi Taipaleenmäki dokumentoi, Alexander Bahia ja Sarri Suortti kaivavat.	Tuija Väisänen
AKDG5598:246	Työkuva. Tomi Kuljukka tyhjentää kaivoa.	Tuija Väisänen
AKDG5598:247	Työkuva. Anniina Wallin purkaa kaivoa.	Tuija Väisänen
AKDG5598:248	Kentällä poistettuja löytöjä maakerroksesta Y1.	Tuija Väisänen
AKDG5598:249	Kentällä poistettuja löytöjä maakerroksesta Y1.	Tuija Väisänen
AKDG5598:250	Kentällä poistettuja löytöjä maakerroksesta Y1.	Tuija Väisänen
AKDG5598:251	Kentällä poistettuja löytöjä maakerroksesta Y1.	Tuija Väisänen
AKDG5598:252	Kentällä poistettuja löytöjä maakerroksesta Y1.	Tuija Väisänen
AKDG5598:253	Kentällä poistettuja löytöjä maakerroksesta Y1.	Heli Lehto
AKDG5598:254	Kentällä poistettuja löytöjä maakerroksesta Y4.	Heli Lehto
AKDG5598:255	Kentällä poistettuja löytöjä maakerroksesta Y6.	Heli Lehto
AKDG5598:256	Kentällä poistettuja löytöjä maakerroksesta Y6.	Heli Lehto
AKDG5598:257	Kentällä poistettuja löytöjä maakerroksesta Y7, rakenteen R10 välistä.	Tuija Väisänen
AKDG5598:258	Kentällä poistettuja löytöjä maakerroksesta Y7, rakenteen R10 välistä.	Tuija Väisänen
AKDG5598:259	Kentällä poistettuja löytöjä maakerroksesta Y7, rakenteen R10 välistä.	Tuija Väisänen
AKDG5598:260	Kentällä poistettuja löytöjä maakerroksesta Y7, rakenteen R10 välistä.	Tuija Väisänen
AKDG5598:261	Kulmarauta rakenteesta R11.	Tuija Väisänen
AKDG5598:262	Harava maakerroksesta Y15.	Tuija Väisänen
AKDG5598:263	Kentällä poistettuja löytöjä maakerroksesta Y15.	Tuija Väisänen
AKDG5598:264	Kentällä poistettuja löytöjä maakerroksesta Y15.	Tuija Väisänen

AKDG5598:265	Kentällä poistettuja löytöjä maakerroksesta Y15.	Heli Lehto
AKDG5598:266	Kentällä poistettuja löytöjä maakerroksesta Y15.	Tuija Väisänen
AKDG5598:267	Kentällä poistettuja löytöjä maakerroksesta Y15.	Tuija Väisänen
AKDG5598:268	Kentällä poistettuja löytöjä maakerroksesta Y18.	Heli Lehto
AKDG5598:269	Kentällä poistettuja löytöjä maakerroksesta Y18.	Tuija Väisänen
AKDG5598:270	Lasia maakerroksessa Y29.	Tuija Väisänen
AKDG5598:271	Otos lasista kerroksesta Y29, poistettu.	Tuija Väisänen
AKDG5598:272	Tiili 15x10,5x7 cm maakerroksesta Y34.	Terhi Taipaleenmäki
AKDG5598:273	Tiili 23x11,5x5 cm maakerroksesta Y55.	Terhi Taipaleenmäki
AKDG5598:274	Tiili maakerroksesta Y55	Tuija Väisänen
AKDG5598:275	Y60, tynnyrinkannen puolikas. Kuvattu etelästä.	Tuija Väisänen
AKDG5598:276	Lehmänkallo yksiköstä Y51	Tuija Väisänen
AKDG5598:277	Keramiikkaa yksiköstä Y51	Tuija Väisänen
AKDG5598:278	Airo/mela kerroksesta Y84.	Tuija Väisänen
AKDG5598:279	Airo/mela kerroksesta Y84.	Tuija Väisänen
AKDG5598:280	Pilkkapuun kappale kerroksesta Y84.	Tuija Väisänen
AKDG5598:281	Havuja, oksia ja kerppuja yksikössä Y84.	Tuija Väisänen
AKDG5598:282	Vanne yksiköstä Y125.	Tuija Väisänen
AKDG5598:283	Poistetut löydöt P1-P14 yksiköstä Y1.	Heli Lehto
AKDG5598:284	Poistetut löydöt P1-P14 yksiköstä Y1.	Heli Lehto
AKDG5598:285	Poistetut löydöt P15-P26 yksiköstä Y1.	Heli Lehto
AKDG5598:286	Poistetut löydöt P15-P26 yksiköstä Y1.	Heli Lehto

AKDG5598:287	Poistetut löydöt P27-P38 yksiköstä Y1.	Heli Lehto
AKDG5598:288	Poistetut löydöt P27-P38 yksiköstä Y1.	Heli Lehto
AKDG5598:289	Poistetut löydöt P39-P45 yksiköstä Y1.	Heli Lehto
AKDG5598:290	Poistetut löydöt P39-P45 yksiköstä Y1.	Heli Lehto
AKDG5598:291	Poistetut löydöt P46-P52 yksiköstä Y1.	Heli Lehto
AKDG5598:292	Poistetut löydöt P46-P52 yksiköstä Y1.	Heli Lehto
AKDG5598:293	Poistetut löydöt P53-P55 yksiköstä Y1.	Heli Lehto
AKDG5598:294	Poistetut löydöt P56-P59 yksiköstä Y1.	Heli Lehto
AKDG5598:295	Poistetut löydöt P56-P59 yksiköstä Y1.	Heli Lehto
AKDG5598:296	Poistetut löydöt P60-P66 yksiköistä KY202 ja KY204.	Heli Lehto
AKDG5598:297	Poistetut löydöt P60-P66 yksiköistä KY202 ja KY204.	Heli Lehto
AKDG5598:298	Poistetut löydöt P67-P69 yksiköstä KY204.	Heli Lehto
AKDG5598:299	Poistetut löydöt P70-P76 yksiköstä KY205.	Heli Lehto
AKDG5598:300	Poistetut löydöt P77-P82 yksiköistä KY208, KY304, KY305 ja KY306.	Heli Lehto
AKDG5598:301	Poistetut löydöt P77-P82 yksiköistä KY208, KY304, KY305 ja KY306.	Heli Lehto
AKDG5598:302	Poistetut löydöt P83-P89 yksiköstä KY404.	Heli Lehto
AKDG5598:303	Poistetut löydöt P83-P89 yksiköstä KY404.	Heli Lehto
AKDG5598:304	Poistetut löydöt P90-P98 yksiköstä KY404.	Heli Lehto
AKDG5598:305	Poistetut löydöt P99-P103 yksiköstä KY404.	Heli Lehto
AKDG5598:306	Poistetut löydöt P104-P108 yksiköstä KY406.	Heli Lehto
AKDG5598:307	Poistetut löydöt P104-P108 yksiköstä KY406.	Heli Lehto
AKDG5598:308	Poistetut löydöt P109-P116 yksiköstä KY406.	Heli Lehto
AKDG5598:309	Poistetut löydöt P117-P124 yksiköstä KY406.	Heli Lehto

AKDG5598:310	Poistetut löydöt P125-P130 yksiköstä KY406.	Heli Lehto
AKDG5598:311	Poistetut löydöt P131-P133 yksiköstä KY406.	Heli Lehto
AKDG5598:312	Poistetut löydöt P134-P143 yksiköistä KY502, KY504 ja KY506.	Heli Lehto
AKDG5598:313	Valvonnan poistetut löydöt P144-P152 yksiköistä VY2, VY5, VY11, VY14, VY15 ja VY17.	Heli Lehto
AKDG5598:314	Poistetut löydöt P153-P158 yksiköistä R11 ja Y12.	Heli Lehto
AKDG5598:315	Poistetut löydöt P153-P158 yksiköistä R11 ja Y12.	Heli Lehto
AKDG5598:316	Poistetut löydöt P159-P170 yksiköstä Y12.	Heli Lehto
AKDG5598:317	Poistetut löydöt P159-P170 yksiköstä Y12.	Heli Lehto
AKDG5598:318	Poistetut löydöt P171-P179 yksiköstä Y12.	Heli Lehto
AKDG5598:319	Poistetut löydöt P180-P183 yksiköstä Y12.	Heli Lehto
AKDG5598:320	Poistetut löydöt P184-P188 yksiköstä Y12.	Heli Lehto
AKDG5598:321	Poistetut löydöt P189-P196 yksiköstä Y19.	Heli Lehto
AKDG5598:322	Poistetut löydöt P189-P196 yksiköstä Y19.	Heli Lehto
AKDG5598:323	Poistetut löydöt P197-P202 yksiköstä Y26.	Heli Lehto
AKDG5598:324	Poistetut löydöt P197-P202 yksiköstä Y26.	Heli Lehto
AKDG5598:325	Poistetut löydöt P203-P211 yksiköstä Y26.	Heli Lehto
AKDG5598:326	Poistetut löydöt P203-P211 yksiköstä Y26.	Heli Lehto
AKDG5598:327	Poistetut löydöt P212-P221 yksiköstä Y26.	Heli Lehto
AKDG5598:328	Poistetut löydöt P222-P228 yksiköistä Y27 ja Y29.	Heli Lehto
AKDG5598:329	Poistetut löydöt P222-P228 yksiköistä Y27 ja Y29.	Heli Lehto
AKDG5598:330	Poistetut löydöt P229-P239 yksiköistä Y32a, Y32b ja Y32c.	Heli Lehto
AKDG5598:331	Poistetut löydöt P240-P248 yksiköstä Y32d.	Heli Lehto
AKDG5598:332	Poistetut löydöt P240-P248 yksiköstä Y32d.	Heli Lehto

AKDG5598:333	Poistetut löydöt P249-P252 yksiköistä Y34 ja Y36.	Heli Lehto
AKDG5598:334	Poistetut löydöt P253-P254 yksiköistä Y38 ja Y39.	Heli Lehto
AKDG5598:335	Poistetut löydöt P253-P257 yksiköistä Y38 ja Y39.	Heli Lehto
AKDG5598:336	Poistetut löydöt P258 yksiköstä Y39.	Heli Lehto
AKDG5598:337	Poistetut löydöt P259-P270 yksiköistä Y40 ja Y42a.	Heli Lehto
AKDG5598:338	Poistetut löydöt P259-P270 yksiköistä Y40 ja Y42a.	Heli Lehto
AKDG5598:339	Poistetut löydöt P271-P276 yksiköstä Y42a.	Heli Lehto
AKDG5598:340	Poistetut löydöt P271-P278 yksiköstä Y42a.	Heli Lehto
AKDG5598:341	Poistetut löydöt P279-P287 yksiköistä Y42a, Y42b ja Y42c.	Heli Lehto
AKDG5598:342	Poistetut löydöt P288-P296 yksiköstä Y44.	Heli Lehto
AKDG5598:343	Poistetut löydöt P288-P296 yksiköstä Y44.	Heli Lehto
AKDG5598:344	Poistetut löydöt P297-P299 yksiköistä Y46 ja Y48.	Heli Lehto
AKDG5598:345	Poistetut löydöt P300-P314 yksiköstä Y48.	Heli Lehto
AKDG5598:346	Poistetut löydöt P300-P314 yksiköstä Y48.	Heli Lehto
AKDG5598:347	Poistetut löydöt P315-P318 yksiköstä Y48.	Heli Lehto
AKDG5598:348	Poistetut löydöt P319-P322 yksiköistä Y50 ja Y51.	Heli Lehto
AKDG5598:349	Poistetut löydöt P323 yksiköstä Y51.	Heli Lehto
AKDG5598:350	Poistetut löydöt P324-P328 yksiköstä Y51.	Heli Lehto
AKDG5598:351	Poistetut löydöt P324-P328 yksiköstä Y51.	Heli Lehto
AKDG5598:352	Poistetut löydöt P329-P331 yksiköistä Y52 ja Y53.	Heli Lehto
AKDG5598:353	Poistetut löydöt P330 yksiköstä Y53.	Heli Lehto
AKDG5598:354	Poistetut löydöt P332-P333 yksiköstä Y54.	Heli Lehto
AKDG5598:355	Poistetut löydöt P334-P346 yksiköstä Y54.	Heli Lehto

AKDG5598:356	Poistetut löydöt P334-P346 yksiköstä Y54.	Heli Lehto
AKDG5598:357	Poistetut löydöt P347-P351 yksiköstä Y54.	Heli Lehto
AKDG5598:358	Poistetut löydöt P347-P351 yksiköstä Y54.	Heli Lehto
AKDG5598:359	Poistetut löydöt P352-P364 yksiköstä Y54.	Heli Lehto
AKDG5598:360	Poistetut löydöt P352-P364 yksiköstä Y54.	Heli Lehto
AKDG5598:361	Poistetut löydöt P365-P366 yksiköstä Y55.	Heli Lehto
AKDG5598:362	Poistetut löydöt P367-P371 yksiköstä Y56.	Heli Lehto
AKDG5598:363	Poistetut löydöt P367-P371 yksiköstä Y56.	Heli Lehto
AKDG5598:364	Poistetut löydöt P372-P380 yksiköstä Y56.	Heli Lehto
AKDG5598:365	Poistetut löydöt P372-P380 yksiköstä Y56.	Heli Lehto
AKDG5598:366	Poistetut löydöt P381-P384 yksiköstä Y60.	Heli Lehto
AKDG5598:367	Poistetut löydöt P381-P384 yksiköstä Y60.	Heli Lehto
AKDG5598:368	Poistetut löydöt P385-P386 yksiköstä Y60.	Heli Lehto
AKDG5598:369	Poistetut löydöt P387-P393 yksiköistä Y61, Y64 ja Y65.	Heli Lehto
AKDG5598:370	Poistetut löydöt P394 yksiköstä Y65.	Heli Lehto
AKDG5598:371	Poistetut löydöt P395-P398 yksiköistä Y66 ja Y76.	Heli Lehto
AKDG5598:372	Poistetut löydöt P396 yksiköistä Y76.	Heli Lehto
AKDG5598:373	Poistetut löydöt P399-P406 yksiköistä Y78, Y80 ja Y81.	Heli Lehto
AKDG5598:374	Poistetut löydöt P399-P406 yksiköistä Y78, Y80 ja Y81.	Heli Lehto
AKDG5598:375	Poistetut löydöt P407-P408 yksiköstä Y81.	Heli Lehto
AKDG5598:376	Poistetut löydöt P409 yksiköstä Y81.	Heli Lehto
AKDG5598:377	Poistetut löydöt P410-P412 yksiköistä Y82 ja Y84.	Heli Lehto
AKDG5598:378	Poistetut löydöt P413 yksiköstä Y84.	Heli Lehto

AKDG5598:379	Poistetut löydöt P414 yksiköstä Y84.	Heli Lehto
AKDG5598:380	Poistetut löydöt P415-419 yksiköstä Y87.	Heli Lehto
AKDG5598:381	Poistetut löydöt P415-419 yksiköstä Y87.	Heli Lehto
AKDG5598:382	Poistetut löydöt P420 yksiköstä Y87.	Heli Lehto
AKDG5598:383	Poistetut löydöt P421-P425 yksiköistä Y91, Y94 ja Y99.	Heli Lehto
AKDG5598:384	Poistetut löydöt P421-P425 yksiköistä Y91, Y94 ja Y99.	Heli Lehto
AKDG5598:385	Poistetut löydöt P426-P428 yksiköistä Y102 ja Y112.	Heli Lehto
AKDG5598:386	Poistetut löydöt P429-P430 yksiköstä Y112.	Heli Lehto
AKDG5598:387	Poistetut löydöt P429-P430 yksiköstä Y112.	Heli Lehto
AKDG5598:388	Poistetut löydöt P431-P433 yksiköistä Y120 ja Y123.	Heli Lehto

Karttaluettelo

Nro	Tyyppi	Aihe	Mittakaava
1	Yleiskartta	Tutkimusalueiden sijainti	1:500
2	Tasokartta	Koeojat ja -kuopat taso 1	1:150
3	Tasokartta	Koeojat ja -kuopat taso 2	1:150
4		Valvonnan karttalehtijako	1:400
5	Tasokartta	Valvonta Isokatu 7, dokumentointitaso 1: VL1, VY1000	1:100
6	Tasokartta	Valvonta Itäinen kirkkokatu 8, dokumentointitaso 1: VY0, VR3A	1:100
7	Tasokartta	Valvonta Itäinen kirkkokatu 8, dokumentointitaso 2: VY2, VY9, VY10, VY37, VR4, VR4B, VY5, VY6, VR7	1:100
8	Tasokartta	Valvonta Itäinen kirkkokatu 8, dokumentointitaso 2, osakartta 1: VY9, VY10, VY37, VR4, VY5	1:50
9	Tasokartta	Valvonta Itäinen kirkkokatu 8, dokumentointitaso 2, osakartta 2: VY2, VY9, VY10, VR4, VR4B, VY5, VY6, VR7	1:50
10	Tasokartta	Valvonta Itäinen kirkkokatu 8, dokumentointitaso 3: VR3B, VR8, VR16, R18BDF, VY21, VR22AB, VR23, VY24, VY26, VY28, VR29, VY31	1:100
11	Tasokartta	Valvonta Itäinen kirkkokatu 8, dokumentointitaso 3, osakartta 1: VR3B, VR8, VR16, R18BDF, VY21, VR22AB, VR23, VY24, VY26, VY28, VR29, VY31	1:50
12	Tasokartta	Valvonta Itäinen kirkkokatu 8, dokumentointitaso 3, osakartta 2: VR3B, VR8, VR16, R18BDF, VY21, VR22AB, VR23, VY24, VY26, VY28, VR29, VY31	1:50
13	Tasokartta	Valvonta Itäinen kirkkokatu 8, dokumentointitaso 4: VR3C, VY17, VY25, VY26, VR30, VY34, VR36, VR3BC kaivanto	1:100
14	Tasokartta	Valvonta Itäinen kirkkokatu 8, dokumentointitaso 5: VY11, VR12, VR18ACEGHI, VY19, VY32, VR33, VR35	1:100
15	Tasokartta	Valvonta Itäinen kirkkokatu 8, dokumentointitaso 5, osakartta 1: VY11, VR18ACEGHI, VY19, VY32, VR33, VR35	1:50
16	Tasokartta	Valvonta Itäinen kirkkokatu 8, dokumentointitaso 5, osakartta 2: VY11, VR12, VY32, VR33, VR35	1:50
17	Tasokartta	Valvonta Itäinen kirkkokatu 8, dokumentointitaso 6: VR13AB, VY14, VY15, VY20, VR27	1:100
18	Tasokartta	Valvonta Itäinen kirkkokatu 8, dokumentointitaso 6, osakartta 1: VR13AB, VY14, VY15, VY20, VR27	1:50
19	Tasokartta	Valvonta Itäinen kirkkokatu 8, dokumentointitaso 6, osakartta 2: VR13AB, VY14, VY15, VY15 puu	1:50
20	Tasokartta	Valvonta Itäinen kirkkokatu 8, dokumentointitaso 7: VY1000, VL38, VL1, paalut	1:100
21	Tasokartta	Kaivaus dokumentointitaso 1	1:150
22	Tasokartta	Kaivaus dokumentointitaso 2	1:150
23	Tasokartta	Kaivaus dokumentointitaso 3	1:150
24	Tasokartta	Kaivaus dokumentointitaso 4	1:150

25	Tasokartta	Kaivaus dokumentointitaso 5	1:150
26	Tasokartta	Kaivaus dokumentointitaso 6	1:150
27	Tasokartta	Kaivaus dokumentointitaso 7	1:150
28	Tasokartta	Kaivaus dokumentointitaso 8	1:150
29	Tasokartta	Kaivaus dokumentointitaso 9	1:150
30	Tasokartta	Kaivaus dokumentointitaso 10	1:150
31	Tasokartta	Kaivaus dokumentointitaso 11	1:150
32	Tasokartta	Kaivaus dokumentointitaso 12	1:150
33	Tasokartta	Kaivaus dokumentointitaso 13	1:150
34	Tasokartta	Kaivaus dokumentointitaso 14	1:150
35	Tasokartta	Kaivaus dokumentointitaso 15	1:150
36	Tasokartta	Kaivaus dokumentointitaso 16	1:150
37	Tasokartta	Kaivaus dokumentointitaso 17	1:150
38	Tasokartta	Kaivaus dokumentointitaso 18	1:150
39	Tasokartta	Kaivaus dokumentointitaso 19	1:150
40	Tasokartta	Kaivaus dokumentointitaso 20	1:150
41	Tasokartta	Kaivaus dokumentointitaso 21	1:150
42	Tasokartta	Kaivaus dokumentointitaso 22	1:150
43	Tasokartta	Kaivaus dokumentointitaso 23	1:150
44	Tasokartta	Kaivaus dokumentointitaso 24	1:150
45	Tasokartta	Kaivaus dokumentointitaso 25	1:150
46	Tasokartta	Kaivaus dokumentointitaso 26	1:150
47	Ryhmä- kartta	Kaivaus	1:150

Kartat

Långbrågatan

Pitkänsillankatu

Kiintopisteiden koordinaatit:

- KP 1 X: 7081700,02
Y: 23506387,46
Z: 7,81
- KP 2 X: 7081701,87
Y: 23506404,45
Z: 8,24
- KP 4 X: 7081696,70
Y: 23506415,97
Z: 8,73
- KP 5 X: 7081686,64
Y: 23506424,26
Z: 8,69
- KP 6 X: 7081676,46
Y: 23506429,49
Z: 8,70
- KP 7 X: 7081672,77
Y: 23506363,41
Z: 6,99

- Kiintopiste
- 2007 Koeoja
- 2007 Kaivausalue
- 2008 Kaivausalue
- 2011 Kaivausalue
- 2018 Kaivausalue
- 2018 Koeojat
- 2018 Valvonta-alue, Itäinen kirkkokatu 11
- 2018 Valvonta-alue, Isokatu 7



Pohjoinen

Itäinen kirkkokatu

Isokatu

Storgatan

Östra Kyrkogatan

Tehtaankatu

Fabriksgatan

2018 Valvonta-alue Itäinen kirkkokatu 11

2007 KO A

2007 KO C

2007 KO B
2007 Kaivausalue

2008 kaivausalue

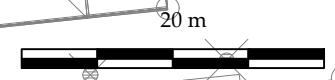
2011 kaivausalue

2018 Kaivausalue

2018 Koeojat

2018 Koeojat

KP 6
2018 Valvonta-alue Isokatu 7



KOKKOLA VANHA
ASEMAKAAVA-ALUE
ISOKATU 7 / Roosin tontti
1000007469
Tuija Väisänen 2018
MITTAUSDOKUMENTOINTI
Pohjakartta Kokkolan kaupunki
H. Lehto, T. Taipaleenmäki, T. väisänen
Puht.piirt. H. Lehto 2018

Yleiskartta
Tutkimusalueiden sijainti

MK 1:500

MUSEOVIRASTO
ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT

Koord.: ETRS-GK23
Korkeus: N2000

Kartta 1

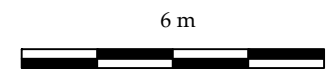
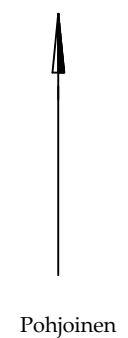
Museo
Suolamakasiini

K. H. Renlundin museo
Roosin talo

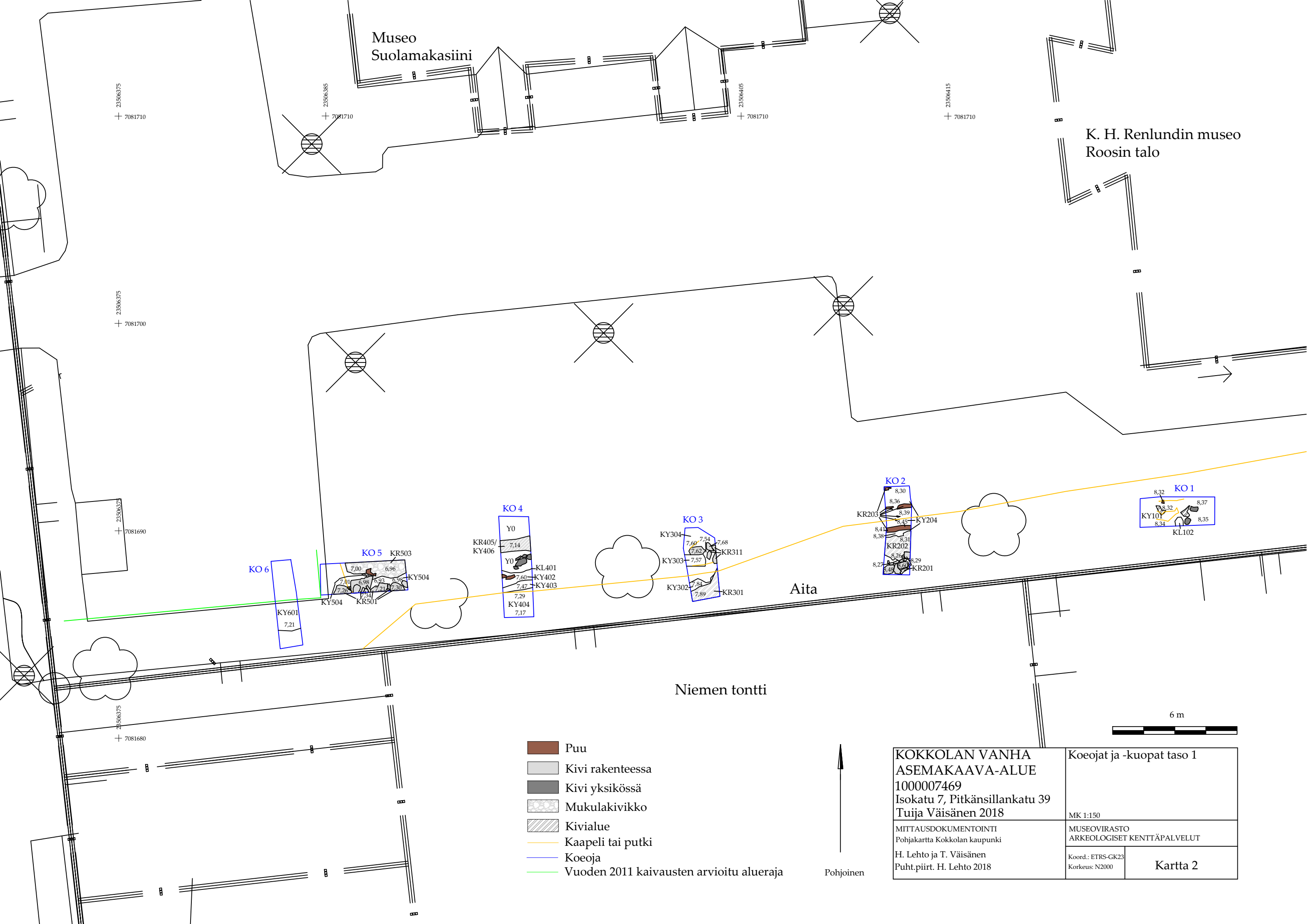
Niemen tontti

Aita

- Puu
- Kivi rakenteessa
- Kivi yksikössä
- Mukulakivikko
- Kivialue
- Kaapeli tai putki
- Koeja
- Vuoden 2011 kaivausten arvioitu alueraja

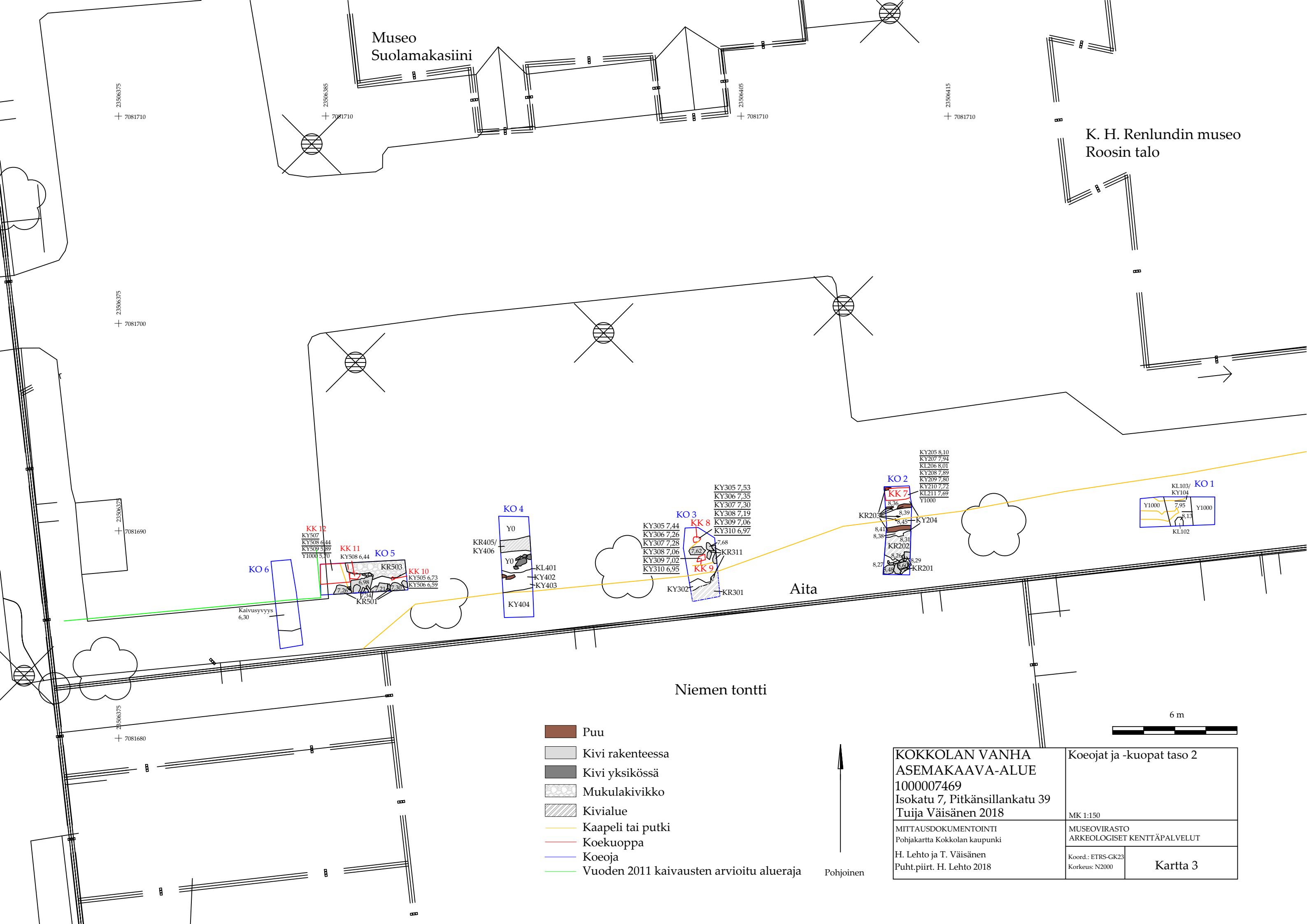


<p>KOKKOLAN VANHA ASEMAKAAVA-ALUE 1000007469 Isokatu 7, Pitkäsillankatu 39 Tuija Väisänen 2018</p>	<p>Koejat ja -kuopat taso 1</p>
<p>MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Kokkolan kaupunki H. Lehto ja T. Väisänen Puht.piirt. H. Lehto 2018</p>	<p>MK 1:150 MUSEOVIKASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT</p>
<p>Koord.: ETRS-GK23 Korkeus: N2000</p>	<p>Kartta 2</p>

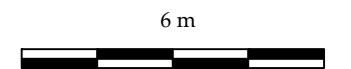


Museo
Suolamakasiini

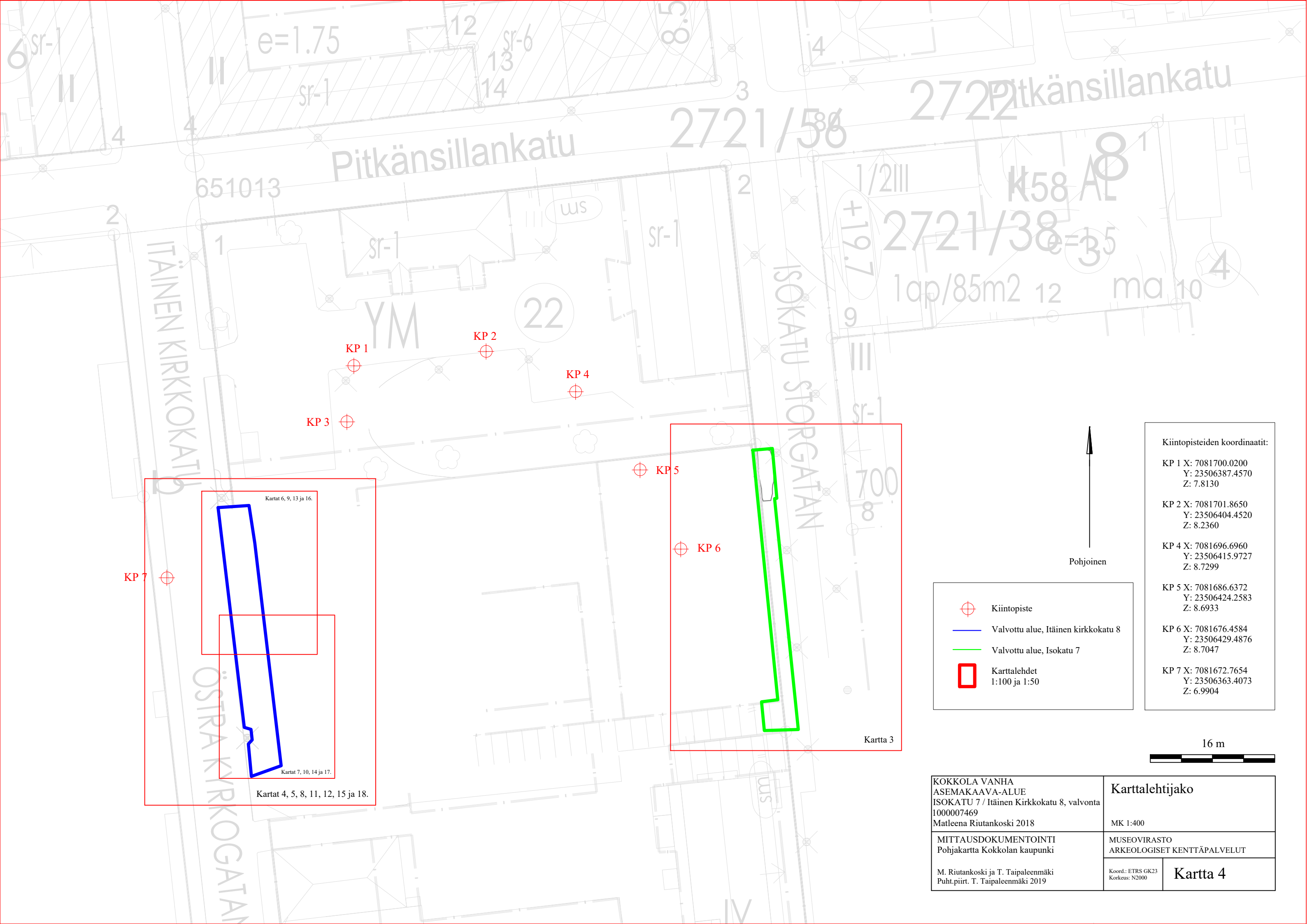
K. H. Renlundin museo
Roosin talo



- Puu
- Kivi rakenteessa
- Kivi yksikössä
- Mukulakivikko
- Kivialue
- Kaapeli tai putki
- Koekuoppa
- Koeoja
- Vuoden 2011 kaivausten arvioitu alueraja



KOKKOLAN VANHA ASEMAKAAVA-ALUE 1000007469 Isokatu 7, Pitkänsillankatu 39 Tuija Väisänen 2018	Koeojat ja -kuopat taso 2	
	MK 1:150	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Kokkolan kaupunki H. Lehto ja T. Väisänen Puht.piirt. H. Lehto 2018	MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT Koord.: ETRS-GK23 Korkeus: N2000	
	Kartta 3	

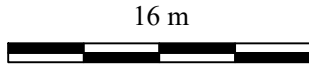


Kiintopisteiden koordinaatit:

KP 1 X: 7081700.0200 Y: 23506387.4570 Z: 7.8130
KP 2 X: 7081701.8650 Y: 23506404.4520 Z: 8.2360
KP 4 X: 7081696.6960 Y: 23506415.9727 Z: 8.7299
KP 5 X: 7081686.6372 Y: 23506424.2583 Z: 8.6933
KP 6 X: 7081676.4584 Y: 23506429.4876 Z: 8.7047
KP 7 X: 7081672.7654 Y: 23506363.4073 Z: 6.9904



	Kiintopiste
	Valvottu alue, Itäinen kirkkokatu 8
	Valvottu alue, Isokatu 7
	Karttalehdet 1:100 ja 1:50



KOKKOLA VANHA ASEMAKAAVA-ALUE ISOKATU 7 / Itäinen Kirkkokatu 8, valvonta 1000007469 Matleena Riutankoski 2018	Karttalehtijako MK 1:400		
	MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Kokkolan kaupunki	MUSEOVIKASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT	
M. Riutankoski ja T. Taipaleenmäki Puht.piirt. T. Taipaleenmäki 2019	Koord.: ETRS GK23 Korkeus: N2000	Kartta 4	

7,92
7,67
7,55
7,32
7,53
VL1/VY1000
7,47
7,74
7,80
7,76

KP 6

KP 101

Kiintopisteiden koordinaatit:

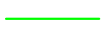
KP 6 X: 7081676.4584
Y: 23506429.4876
Z: 8.7047

KP 101 X: 7081681.54
Y: 23506450.8303

KP 102 X: 7081664.9745
Y: 23506452.3207



Kiintopiste



Alueelta poistettiin vain kiveys



Alueelta poistettiin VY0



Alueelta poistettiin kerrokset kaapeleihin ja putkiin asti.



Alue kaivettiin syvemmällä olleen putken pintaan. Kaivannon itäreuna on kaivannon VL1 reuna/puhtaan pohjamaan pinta.



Putket ja kaapelit

KP 102

Pohjoinen

4 m

KOKKOLA VANHA
ASEMAKAAVA-ALUE
ISOKATU 7 valvonta
1000007469
Matleena Riutankoski 2018

Dokumentointitaso 1, Isokatu 7
VL1, VY1000

MK 1:100

MITTAUSDOKUMENTOINTI
Pohjakartta Kokkolan kaupunki

MUSEOVIRASTO
ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT

M. Riutankoski ja T. Taipaleenmäki
Puht.piirt. T. Taipaleenmäki 2019

Koord.: ETRS GK23
Korkeus: N2000

Kartta 5

ITÄINEN KIRKKOKATU

KP 103



7,03

VY0

KP 7



VR3A



Kiintopiste



Valvottu alue

Kiintopisteiden koordinaatit:

KP 7 X: 7081672,7654
Y: 23506363,4073
Z: 6,9904

KP 103 X: 23506386,6921
Y: 7081682,3666

KP 104 X: 23506365,4931
Y: 7081646,6994



Pohjoinen

VY0

6,70

6,67

6,73



KP 104

4 m



KOKKOLA VANHA
ASEMAKAAVA-ALUE
ISOKATU 7/Itäinen kirkkokatu 8, valvonta
1000007469
Matleena Riutankoski 2018

Dokumentointitaso 1, Itäinen
kirkkokatu 8
VY0, VR3A
MK 1:100

MITTAUSDOKUMENTOINTI
Pohjakartta Kokkolan kaupunki

MUSEOVIRASTO
ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT

M. Riutankoski ja T. Taipaleenmäki
Puht.piirt. T. Taipaleenmäki 2019

Koord.: ETRS GK23
Korkeus: N2000

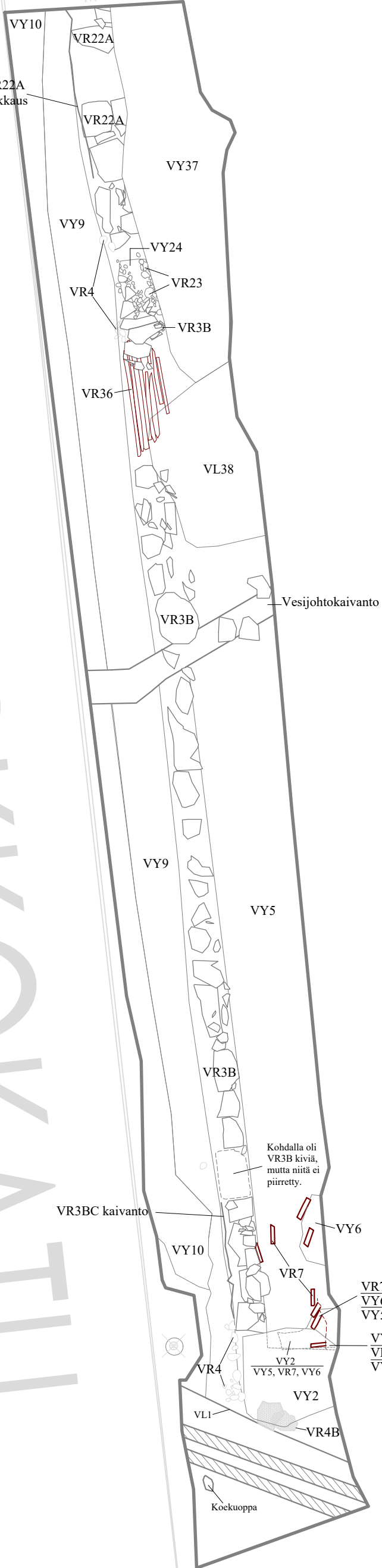
Kartta 6

ITÄINEN KIRKKOKATU

KP 103



KP 7



	Kiintopiste
	Valvottu alue
	Kaukolämpöputket
	Puu rakenteessa
	Kivi rakenteessa
	Yksikön raja toisen alla
	VR4B

Kiintopisteiden koordinaatit:	
KP 7	X: 7081672,7654 Y: 23506363,4073 Z: 6,9904
KP 103	X: 23506386,6921 Y: 7081682,3666
KP 104	X: 23506365,4931 Y: 7081646,6994

Pohjoinen

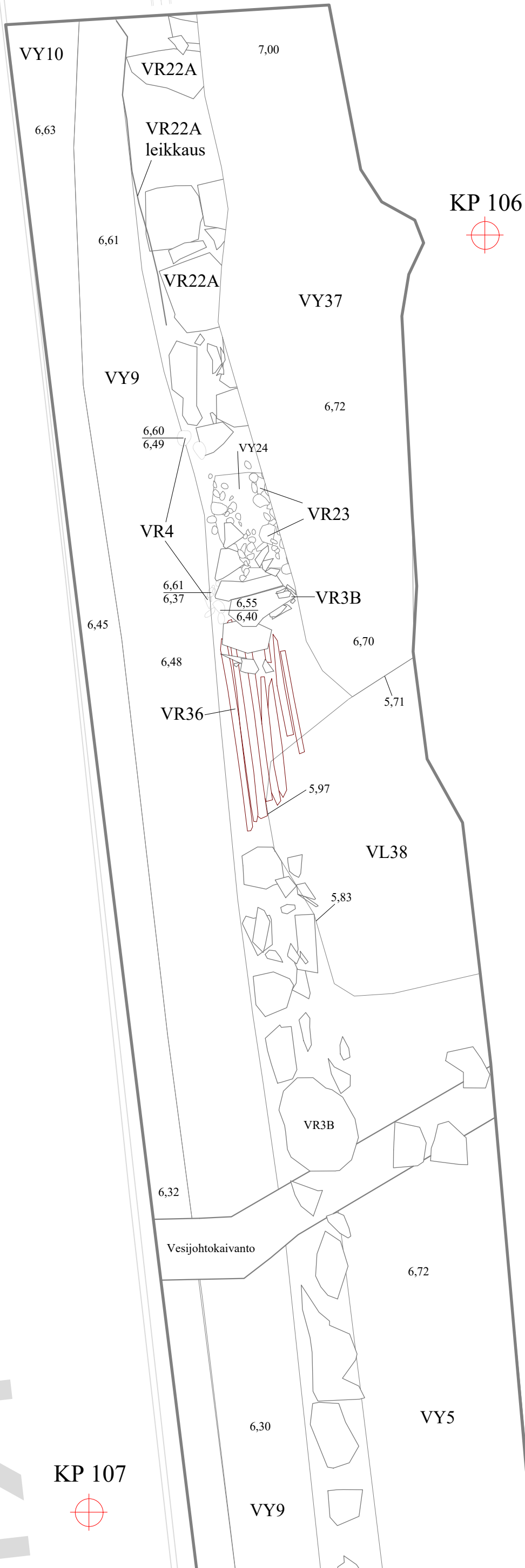
4 m



KP 104

<p>KOKKOLA VANHA ASEMAKAAVA-ALUE ISOKATU 7/Itäinen kirkkokatu 8, valvonta 1000007469 Matleena Riutankoski 2018</p>	<p>Dokumentointitaso 2, Itäinen kirkkokatu 8 VY2, VY9, VY10, VY37, VR4, VR4B, VY5, VY6, VR7 MK 1:100</p>
<p>MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Kokkolan kaupunki M. Riutankoski ja T. Taipaleenmäki Puht.piirt. T. Taipaleenmäki 2019</p>	<p>MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT Koord.: ETRS GK23 Korkeus: N2000</p>
	<p>Kartta 7</p>

KP 105



KP 106



Kiintopisteiden koordinaatit:

KP 105	X: 23506369,0727 Y: 7081682,5115
KP 106	X: 23506375,8987 Y: 7081679,012
KP 107	X: 23506371,0494 Y: 7081663,3659



2 m



KOKKOLA VANHA ASEMAKAAVA-ALUE ISOKATU 7/Itäinen kirkkokatu 8, valvonta 1000007469 Matleena Riutankoski 2018	Dokumentointitaso 2, osakartta 1 Itäinen kirkkokatu 8 VY9, VY10, VY37, VR4, VY5 MK 1:50
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Kokkolan kaupunki M. Riutankoski ja T. Taipaleenmäki Puht.piirt. T. Taipaleenmäki 2019	MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT Koord.: ETRS GK23 Korkeus: N2000
	Kartta 8

KP 107

6,32

Vesijohtokaivanto

6,72



KP 108

KP 107



6,30

VY5

VY9

6,66

6,33

6,32

VR3B

6,71

6,24

Kohdalla oli VR3B
kiviä, mutta niitä ei
piirretty.

VR3BC kaivanto

6,61

6,58

6,56

6,55

VY6

6,71

6,68

6,60

6,58

VR7

VY6

VY5

6,32

VY10

6,29

6,63

6,41

6,57

6,58

6,60

6,58

VR7

VY6

VY5

6,35

6,56

6,35

VY2

VR7

VY6

6,65

6,64

VY2

VR7

VY6

6,55

VR4

VY2

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

VR4B

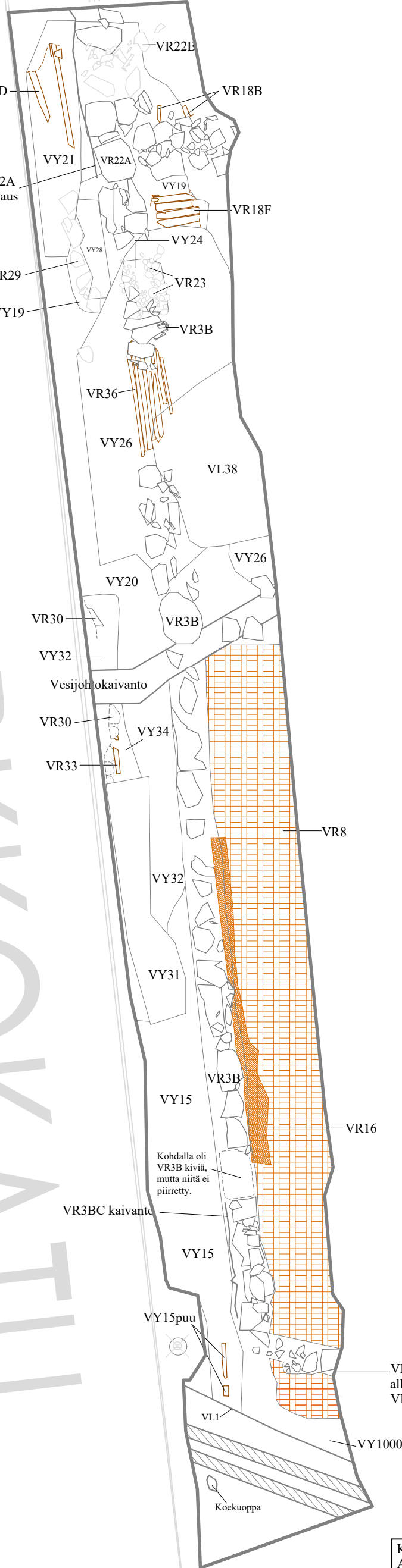
VR4B

ITÄINEN KIRKKOKATU

KP 103



KP 7



Kiintopisteiden koordinaatit:

KP 7	X: 7081672.7654
	Y: 23506363.4073
	Z: 6.9904
KP 103	X: 23506386,6921
	Y: 7081682,3666
KP 104	X: 23506365,4931
	Y: 7081646,6994

Kohdalla oli VR3B kiviä, mutta niitä ei piirretty.

Pohjoinen

4 m



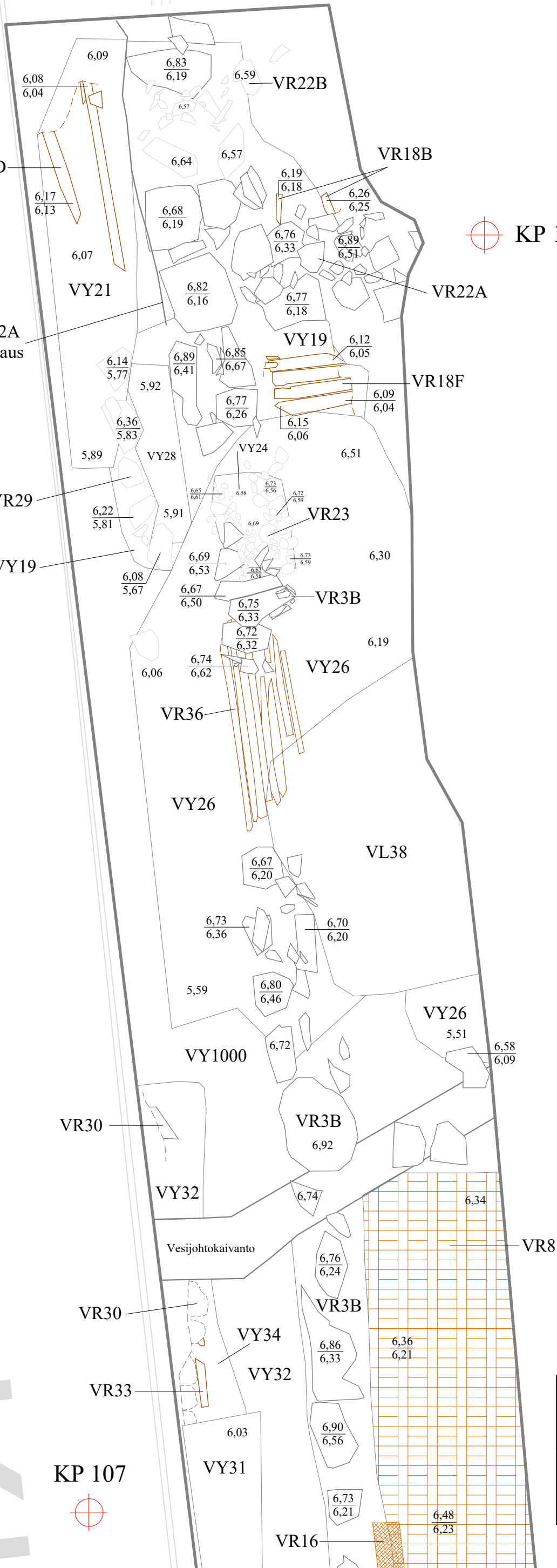
KP 104

KOKKOLA VANHA ASEMAKAAVA-ALUE ISOKATU 7/Itäinen kirkkokatu 8, valvonta 1000007469 Matleena Riutankoski 2018	Dokumentointitaso 3, Itäinen kirkkokatu 8 VR3B, VR8, VR16, R18BDF, VY21, VR22AB, VR23, VY24, VY26, VY28, VR29, VY31 MK 1:100
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Kokkolan kaupunki M. Riutankoski ja T. Taipaleenmäki Puht.piirt. T. Taipaleenmäki 2019	MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT Koord.: ETRS GK23 Korkeus: N2000
	Kartta 10

KP 105

KP 106

KP 107



Kiintopisteiden koordinaatit:

KP 105 X: 23506369,0727
Y: 7081682,5115

KP 106 X: 23506375,8987
Y: 7081679,012

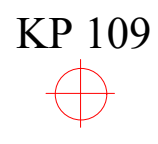
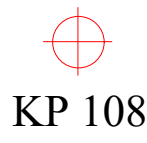
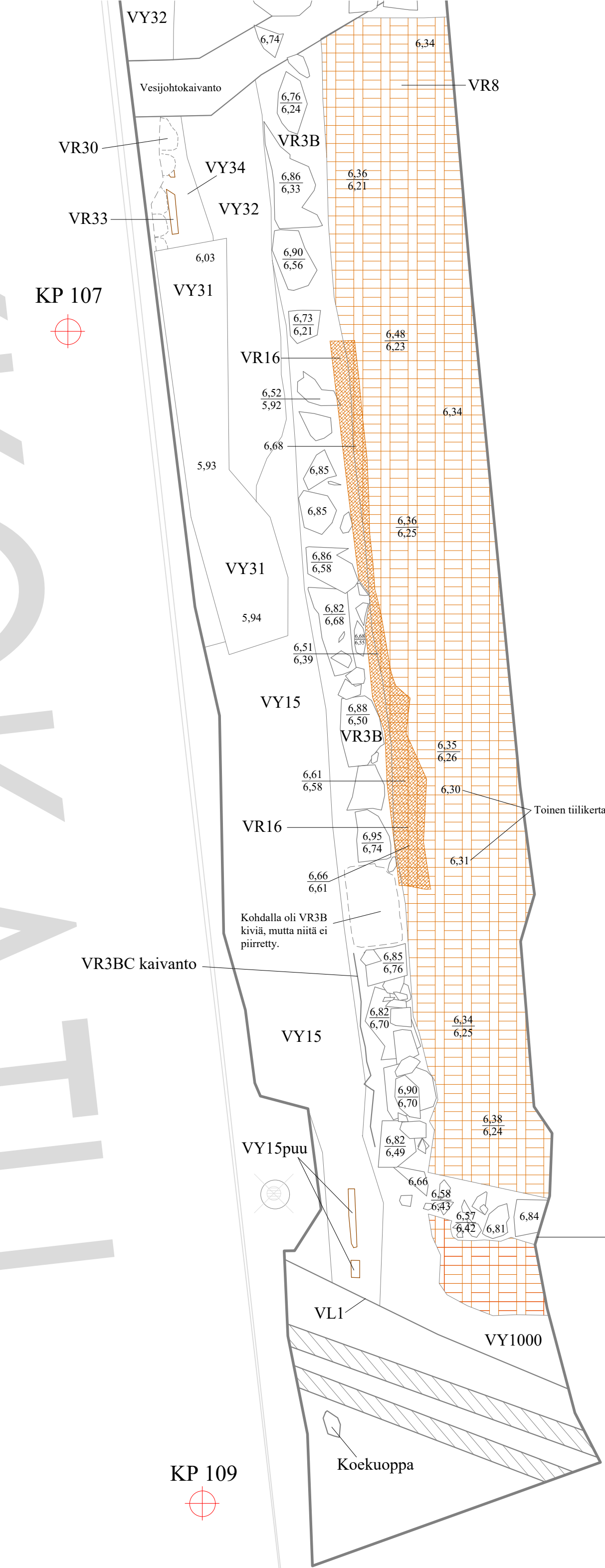
KP 107 X: 23506371,0494
Y: 7081663,3659

-  Kiintopiste
-  Valvottu alue
-  Kaukolämpöputket
-  Puu rakenteessa
-  Kivi rakenteessa
-  VR16
-  VR8

Pohjoinen

2 m

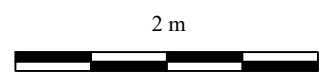
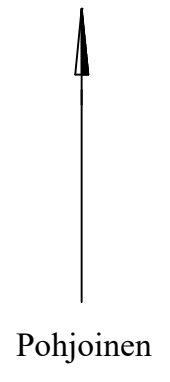
KOKKOLA VANHA ASEMAKAAVA-ALUE ISOKATU 7/Itäinen kirkkokatu 8, valvonta 1000007469 Matleena Riutankoski 2018	Dokumentointitaso 3, osakartta 1 Itäinen kirkkokatu 8 VR3B, VR8, VR16, R18BDF, VY21, VR22AB, VR23, VY24, VY26, VY28, VR29, VY31 MK 1:50
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Kokkolan kaupunki M. Riutankoski ja T. Taipaleenmäki Puht.piirt. T. Taipaleenmäki 2019	MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT
	Koord.: ETRS GK23 Korkeus: N2000
	Kartta 11



Kiintopisteiden koordinaatit:

KP 107	X: 23506371,0494 Y: 7081663,3659
KP 108	X: 23506383,8048 Y: 7081666,4401
KP 109	X: 23506372,8314 Y: 7081647,8196

	Kiintopiste
	Valvottu alue
	Kaukolämpöputket
	Puu rakenteessa
	Kivi rakenteessa
	VR16
	VR8

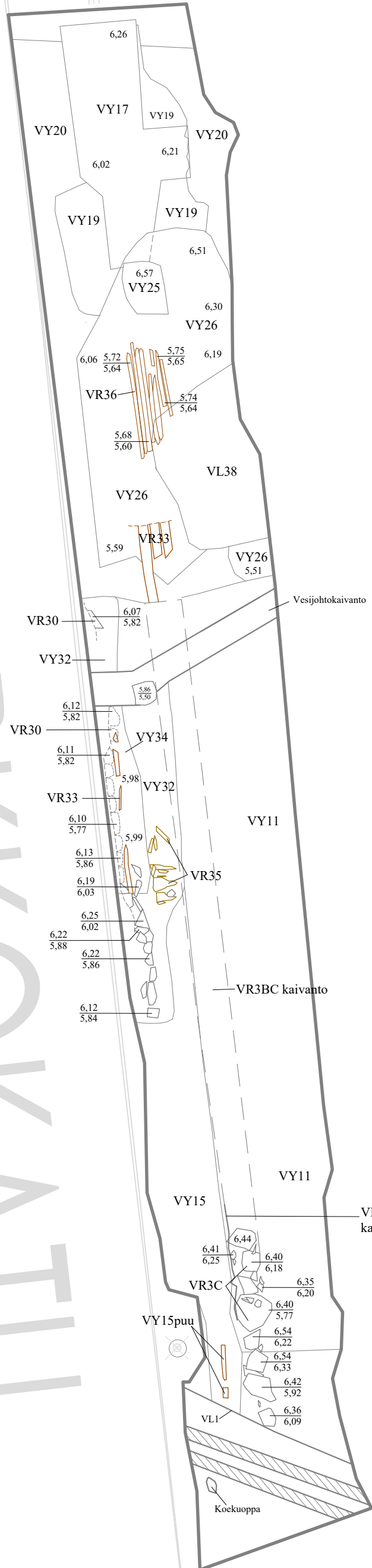


KOKKOLA VANHA ASEMAKAAVA-ALUE ISOKATU 7/Itäinen kirkkokatu 8, valvonta 1000007469 Matleena Riutankoski 2018	Dokumentointitaso 3, osakartta 2 Itäinen kirkkokatu 8 VR3B, VR8, VR16, R18BDF, VY21, VR22AB, VR23, VY24, VY26, VY28, VR29, VY31 MK 1:50
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Kokkolan kaupunki M. Riutankoski ja T. Taipaleenmäki Puht.piirt. T. Taipaleenmäki 2019	MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT Koord.: ETRS GK23 Korkeus: N2000
	Kartta 12

ITÄINEN KIRKKOKATU

KP 103

KP 7



	Kiintopiste
	Valvottu alue
	Kaukolämpöputket
	Puu rakenteessa
	Kivi rakenteessa
	Yksikön raja toisen alla
	Hahmotelma yksikön rajasta

Kiintopisteiden koordinaatit:	
KP 7	X: 7081672,7654 Y: 23506363,4073 Z: 6.9904
KP 103	X: 23506386,6921 Y: 7081682,3666
KP 104	X: 23506365,4931 Y: 7081646,6994

Pohjoinen


4 m




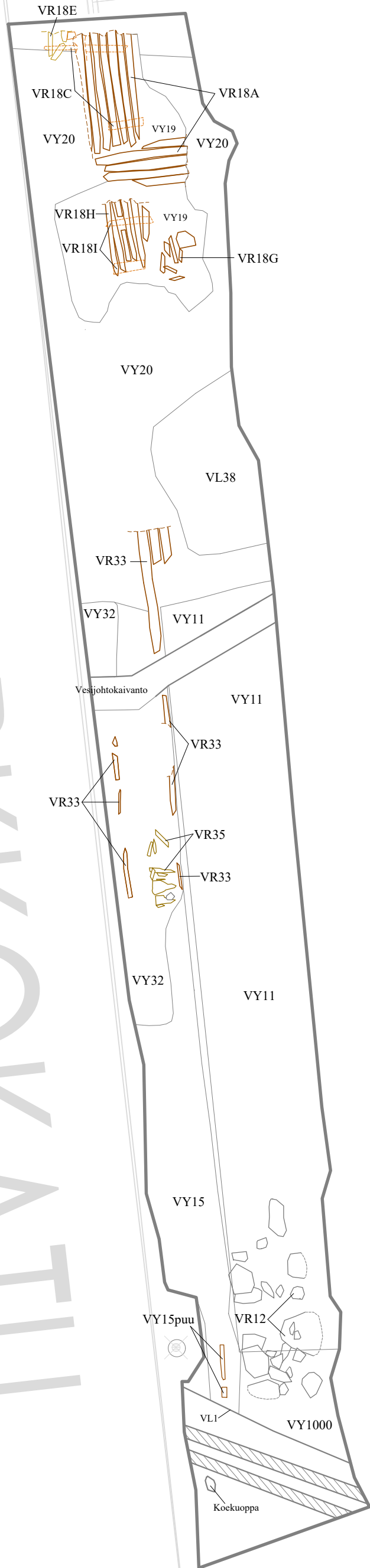
KP 104

<p>KOKKOLA VANHA ASEMAKAAVA-ALUE ISOKATU 7/Itäinen kirkkokatu 8, valvonta 1000007469 Matleena Riutankoski 2018</p>	<p>Dokumentointitaso 4, Itäinen kirkkokatu 8 VR3C, VY17, VY25, VY26, VR30, VY34, VR36, VR3BC kaivanto</p> <p>MK 1:100</p>
<p>MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Kokkolan kaupunki</p> <p>M. Riutankoski ja T. Taipaleenmäki Puht.piirt. T. Taipaleenmäki 2019</p>	<p>MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT</p> <p>Koord.: ETRS GK23 Korkeus: N2000</p> <p>Kartta 13</p>

ITÄINEN KIRKKOKATU

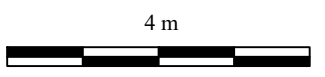
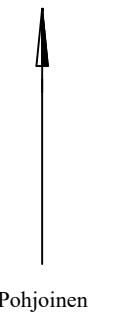
KP 103 

KP 7 



	Kiintopiste
	Valvottu alue
	Kaukolämpöputket
	Puu rakenteessa
	Kivi rakenteessa
	Rakenteen raja toisen alla
	Rakenteen hahmotelma

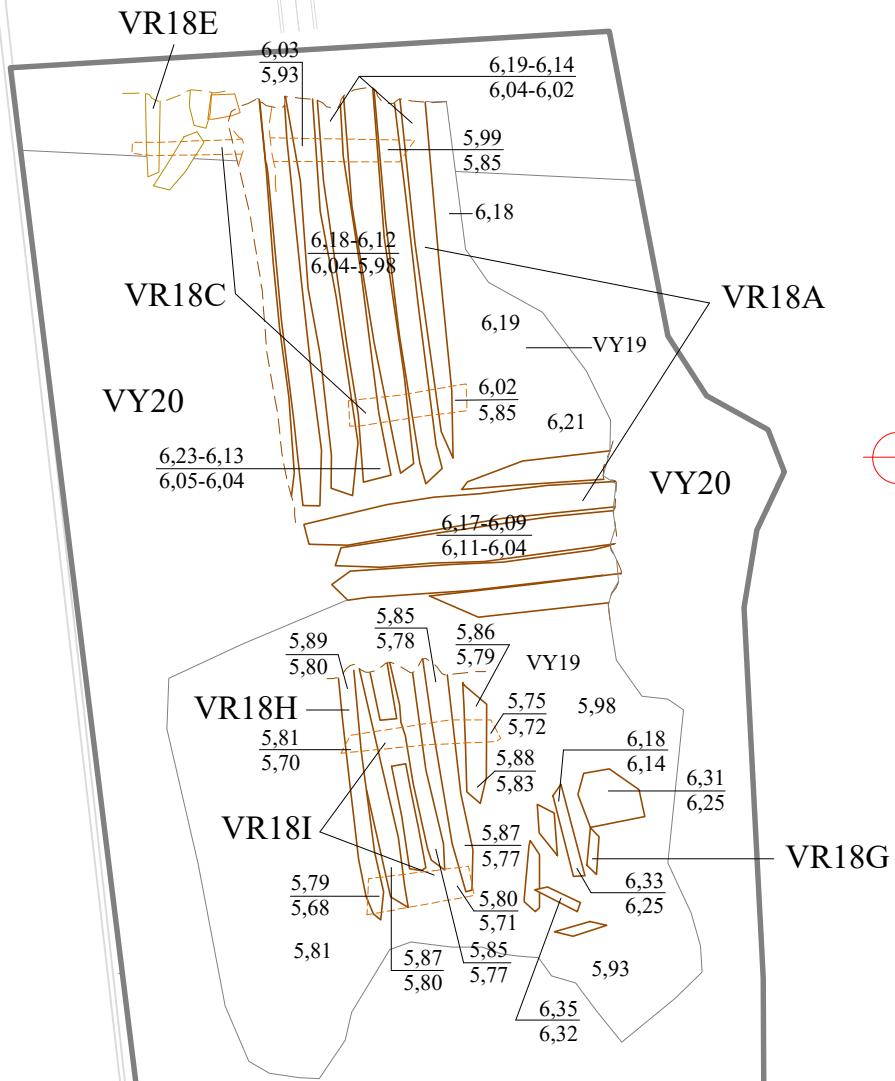
Kiintopisteiden koordinaatit:	
KP 7	X: 7081672,7654 Y: 23506363,4073 Z: 6.9904
KP 103	X: 23506386,6921 Y: 7081682,3666
KP 104	X: 23506365,4931 Y: 7081646,6994




KP 104

<p>KOKKOLA VANHA ASEMAKAAVA-ALUE ISOKATU 7/Itäinen kirkkokatu 8, valvonta 1000007469 Matleena Riutankoski 2018</p>	<p>Dokumentointitaso 5, Itäinen kirkkokatu 8 VY11, VR12, VR18ACEGHI, VY19, VY32, VR33, VR35 MK 1:100</p>
<p>MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Kokkolan kaupunki M. Riutankoski ja T. Taipaleenmäki Puht.piirt. T. Taipaleenmäki 2019</p>	<p>MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT Koord.: ETRS GK23 Korkeus: N2000</p>
<p>Kartta 14</p>	

KP 105



KP 106

Kiintopisteiden koordinaatit:

KP 105	X: 23506369,0727 Y: 7081682,5115
KP 106	X: 23506375,8987 Y: 7081679,012
KP 107	X: 23506371,0494 Y: 7081663,3659



Kiintopiste



Valvottu alue



Kaukolämpöputket



Puu rakenteessa



Kivi rakenteessa



Rakenteen raja toisen rakenteen tai kerroksen alla



Rakenteen hahmotelma

VY20

VL38

VR33

6,14

5,90

VY11

VY32

5,82

Vesijohtokaivanto

VY11

5,88

VR33

6,18

KP 107

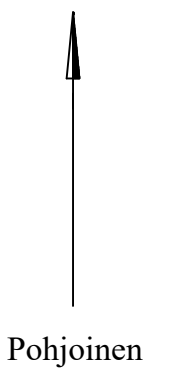


VR33

6,05

VR35

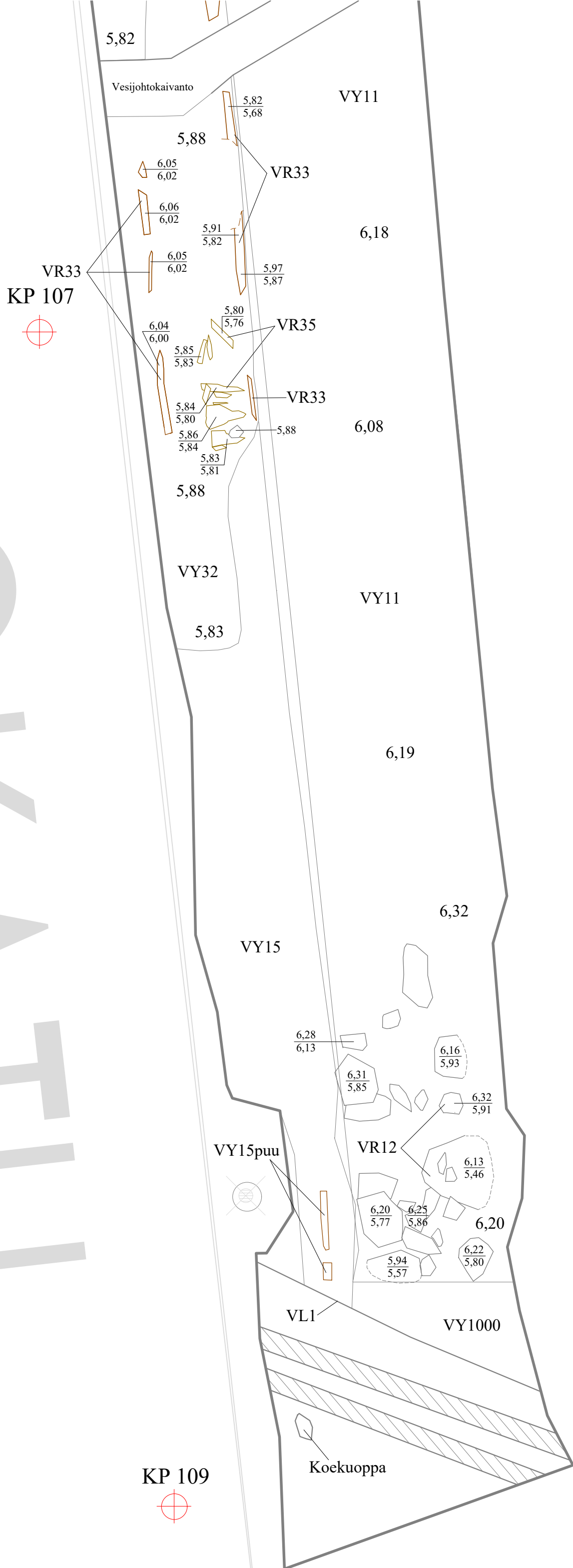
5,80



2 m



KOKKOLA VANHA ASEMAKAAVA-ALUE ISOKATU 7/Itäinen kirkkokatu 8, valvonta 1000007469 Matleena Riutankoski 2018	Dokumentointitaso 5, osakartta 1 Itäinen kirkkokatu 8 VY11, VR18ACEGHI, VY19, VY32, VR33, VR35 MK 1:50
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Kokkolan kaupunki M. Riutankoski ja T. Taipaleenmäki Puht.piirt. T. Taipaleenmäki 2019	MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT
	Koord.: ETRS GK23 Korkeus: N2000
	Kartta 15



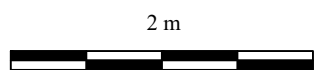
KP 108

Kiintopisteiden koordinaatit:

KP 107	X: 23506371,0494 Y: 7081663,3659
KP 108	X: 23506383,8048 Y: 7081666,4401
KP 109	X: 23506372,8314 Y: 7081647,8196

	Kiintopiste
	Valvottu alue
	Kaukolämpöputket
	Puu rakenteessa
	Kivi rakenteessa
	Rakenteen raja toisen rakenteen tai kerroksen alla
	Rakenteen hahmotelma

Pohjoinen



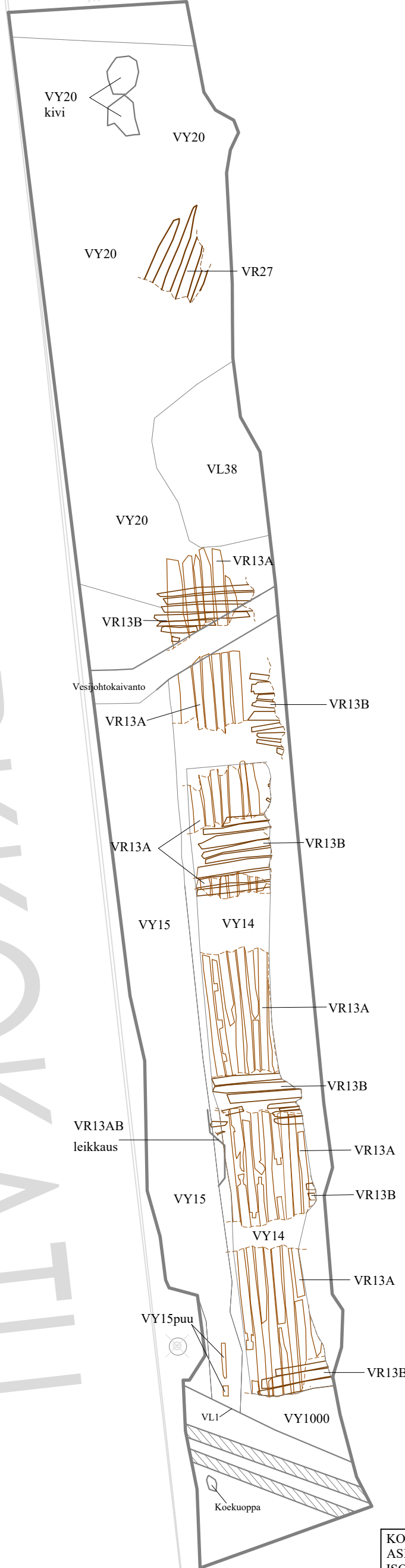
KOKKOLA VANHA ASEMAKAAVA-ALUE ISOKATU 7/Itäinen kirkkokatu 8, valvonta 1000007469 Matleena Riutankoski 2018	Dokumentointitaso 5, osakartta 2 Itäinen kirkkokatu 8 VY11, VR12, VY32, VR33, VR35 MK 1:50
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Kokkolan kaupunki M. Riutankoski ja T. Taipaleenmäki Puht.piirt. T. Taipaleenmäki 2019	MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT Koord.: ETRS GK23 Korkeus: N2000
	Kartta 16

ITÄINEN KIRKKOKATU

KP 103



KP 7



	Kiintopiste
	Valvottu alue
	Kaukolämpöputket
	Puu rakenteessa
	Kivi rakenteessa
	Rakenteen raja toisen rakenteen tai yksikön alla

Kiintopisteiden koordinaatit:

KP 7 X: 7081672,7654
Y: 23506363,4073
Z: 6.9904

KP 103 X: 23506386,6921
Y: 7081682,3666

KP 104 X: 23506365,4931
Y: 7081646,6994



Pohjoinen

4 m



KP 104

KOKKOLA VANHA
ASEMAKAAVA-ALUE
ISOKATU 7/Itäinen kirkkokatu 8, valvonta
1000007469
Matleena Riutankoski 2018

Dokumentointitaso 6, Itäinen kirkkokatu 8
VR13AB, VY14, VY15, VY20, VR27

MK 1:100

MITTAUSDOKUMENTOINTI
Pohjakartta Kokkolan kaupunki

MUSEOVIRASTO
ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT

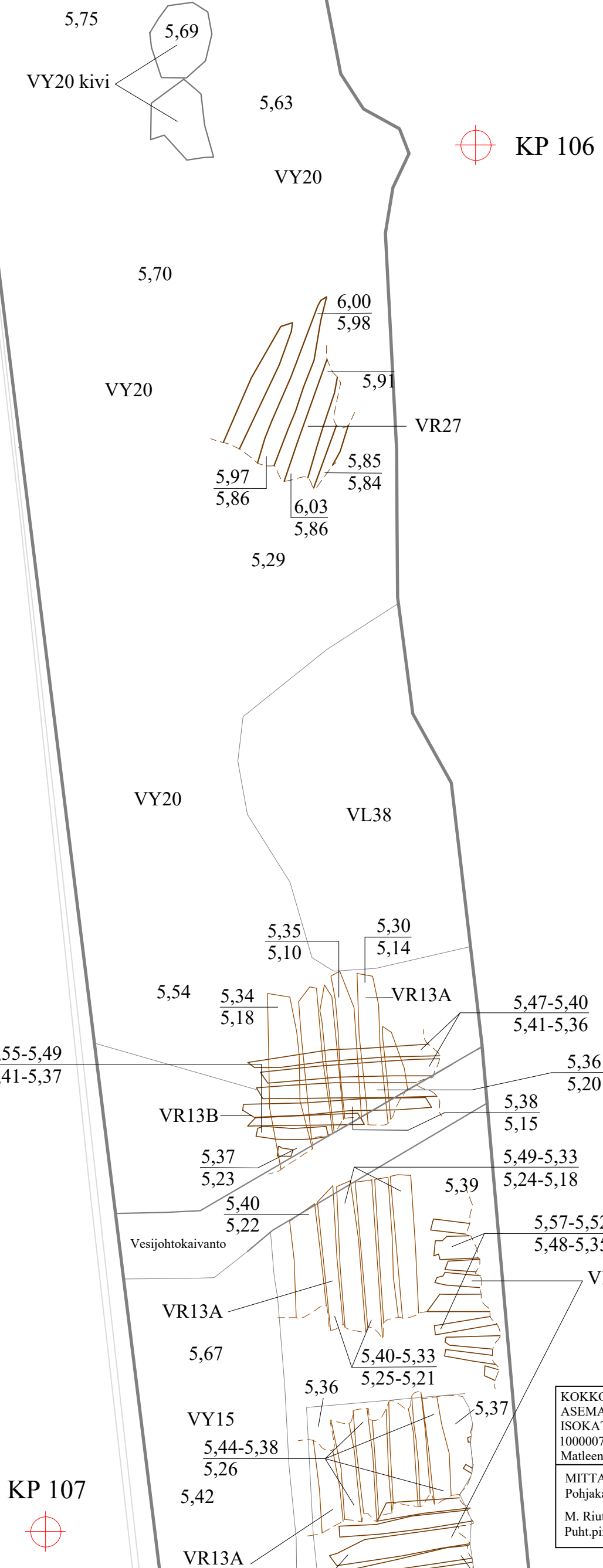
M. Riutankoski ja T. Taipaleenmäki
Puht.piirt. T. Taipaleenmäki 2019

Koord.: ETRS GK23
Korkeus: N2000

Kartta 17

KP 105

KP 106



Kiintopisteiden koordinaatit:

KP 105 X: 23506369,0727
Y: 7081682,5115

KP 106 X: 23506375,8987
Y: 7081679,012

KP 107 X: 23506371,0494
Y: 7081663,3659



Kiintopiste



Valvottu alue



Kaukolämpöputket



Puu rakenteessa



Kivi rakenteessa



Rakenteen raja
toisen rakenteen
tai yksikön alla



Pohjoinen

2 m



KOKKOLA VANHA
ASEMAKAAVA-ALUE
ISOKATU 7/Itäinen kirkkokatu 8, valvonta
1000007469
Matleena Riutankoski 2018

Dokumentointitaso 6, osakartta 1
Itäinen kirkkokatu 8
VR13AB, VY14, VY15, VY20, VR27
MK 1:50

MITTAUSDOKUMENTOINTI
Pohjakartta Kokkolan kaupunki
M. Riutankoski ja T. Taipaleenmäki
Puht.piirt. T. Taipaleenmäki 2019

MUSEOVIRASTO
ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT

Koord.: ETRS GK23
Korkeus: N2000

Kartta 18

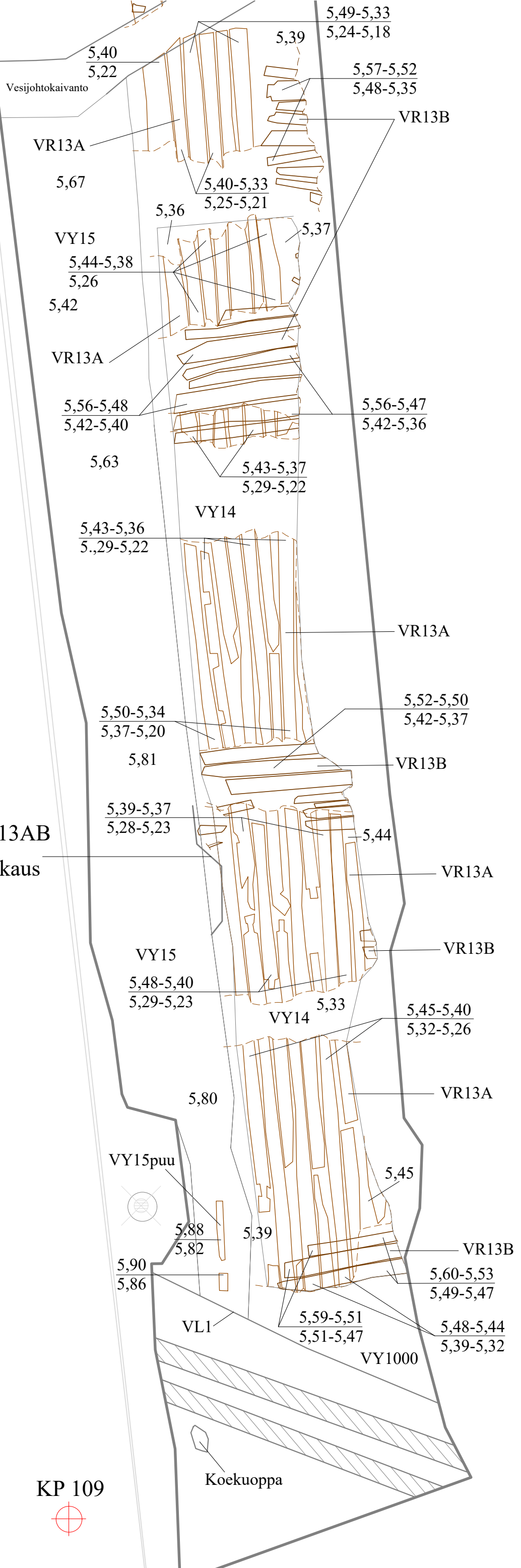
KP 107



KP 107



KP 108



Kiintopisteiden koordinaatit:

KP 107	X: 23506371,0494 Y: 7081663,3659
KP 108	X: 23506383,8048 Y: 7081666,4401
KP 109	X: 23506372,8314 Y: 7081647,8196



Kiintopiste



Valvottu alue



Kaukolämpöputket



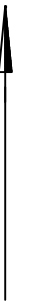
Puu rakenteessa



Kivi rakenteessa



Rakenteen raja
toisen rakenteen
tai yksikön alla



Pohjoinen

2 m



KP 109

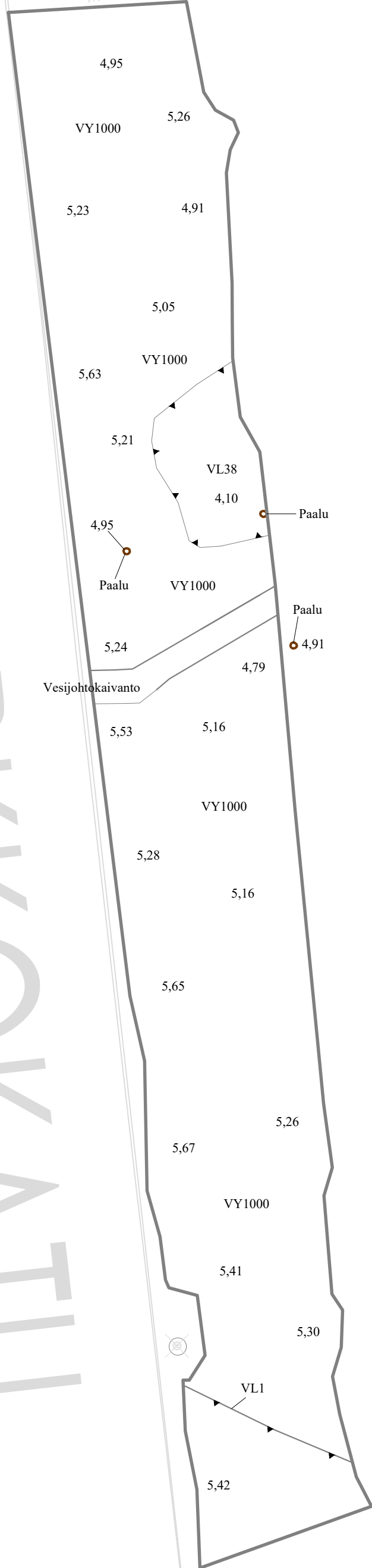


KOKKOLA VANHA ASEMAKAAVA-ALUE ISOKATU 7/Itäinen kirkkokatu 8, valvonta 1000007469 Matleena Riutankoski 2018	Dokumentointitaso 6, osakartta 2 Itäinen kirkkokatu 8 VR13AB, VY14, VY15, VY15 puu MK 1:50	
	MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Kokkolan kaupunki M. Riutankoski ja T. Taipaleenmäki Puht.piirt. T. Taipaleenmäki 2019	MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT Koord.: ETRS GK23 Korkeus: N2000

ITÄINEN KIRKKOKATU

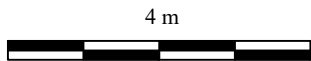
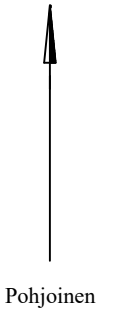
KP 103

KP 7



	Kiintopiste
	Valvottu alue
	Paalu
	Kaivanto

Kiintopisteiden koordinaatit:	
KP 7	X: 7081672,7654 Y: 23506363,4073 Z: 6,9904
KP 103	X: 23506386,6921 Y: 7081682,3666
KP 104	X: 23506365,4931 Y: 7081646,6994



KP 104

KOKKOLA VANHA ASEMAKAAVA-ALUE ISOKATU 7/Itäinen kirkkokatu 8, valvonta 1000007469 Matleena Riutankoski 2018	Dokumentointitaso 7, Itäinen kirkkokatu 8 VY1000, VL38, VL1, paalut MK 1:100
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Kokkolan kaupunki M. Riutankoski ja T. Taipaleenmäki Puht.piirt. T. Taipaleenmäki 2019	MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT Koord.: ETRS GK23 Korkeus: N2000
	Kartta 20

K.H. Renlundin museo
Roosin talo

KP 1 X: 7081700.0200
Y: 23506387.4570
Z: 7.8130

KP 2 X: 7081701.8650
Y: 23506404.4520
Z: 8.2360

KP 4 X: 7081696.6960
Y: 23506415.9727
Z: 8.7299

KP 5 X: 7081686.6372
Y: 23506424.2583
Z: 8.6933

KP 1

KP 2

KP 4

KP 5

Vuonna 2011
kaivettu alue

Kaapelikaivanto

Kaapelikaivanto

Kaapeli

Kaapeli

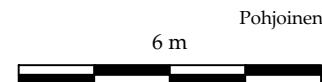
Itäinen kirkkokatu

Y2 Kiviensেকainen hiekka
Y3 Moderni täyttö
Y4 Vaaleanharmaa siltti
R5 Romahtanut rakenne
Y6 Hiekka
Y7 Purkukerros
L8 Aidantolppien kuopat
Y9 Kivinen hiekka
R11 Puurakenne
Y12 Tasoitehiekka
R13 Kivirakenne

R14 Kivirakenne
R24 Kivirakenne
Y19 Perustushiekka
L22 Moderneja paalukuoppia
Y27 Vaalea siltti
R33 Kivirakenne kuopissa L22
Y38 Hieno hiekka
Y40 Maa kuopassa L41
L41 Kuoppa
Y129 Hiekka

-  Mukulakivikko
-  Kivi rakenteessa
-  Kivialue
-  Puu rakenteessa
-  Puualue
-  Kaapeli tai kaapelikaivanto
-  Kiintopiste

KOKKOLA VANHA ASEMA- KAAVA-ALUE ISOKATU 7 / Roosin tontti 1000007469 Tuija Väisänen 2018		Dokumentointitaso 1	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Kokkolan kaupunki H. Lehto, T. Taipaleenmäki, T. Väisänen Puht.piirt. H. Lehto 2019		MK 1:150 MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT	
		Koord.: ETRS GK23 Korkeus: N2000	Kartta 21



K.H. Renlundin museo
Roosin talo

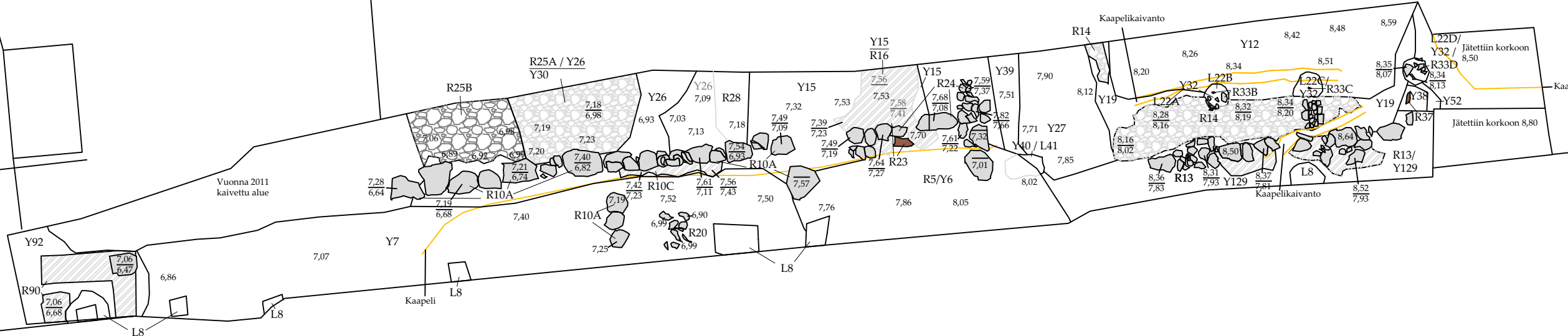
KP 1 X: 7081700.0200
Y: 23506387.4570
Z: 7.8130

KP 2 X: 7081701.8650
Y: 23506404.4520
Z: 8.2360

KP 4 X: 7081696.6960
Y: 23506415.9727
Z: 8.7299

KP 5 X: 7081686.6372
Y: 23506424.2583
Z: 8.6933

Vuonna 2011
kaivettu alue

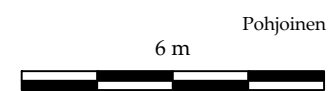


Itäinen kirkkokatu

- R5 Kivirakenne
- Y6 Hiekka
- Y7 Purkukerros
- L8 Aidantolppien kuopat
- R10A Kivirakenne
- R10C Kivirakenne
- Y12 Tasoitehiekkä
- R13 Kivirakenne
- R14 Kivirakenne
- Y15 Purkukerros
- R16 Kivirakenne
- Y19 Perustushiekkä
- R20 Kivirakenne
- L22 Moderneja paalukuoppia
- R23 Puurakenne
- R24 Kivirakenne

- R25A Kivirakenne
- R25B Kivirakenne
- Y26 Orgaaninen kerros
- Y27 Vaalea siltti
- R28 Kivirakenne
- Y30 Tasoituskerros
- Y32 Maa kuopissa L22
- R33 Kivirakenne kuopissa L22
- R37 Puurakenne
- Y38 Hieno hiekka
- Y39 Puusilpunsekainen hiekka
- Y40 Maa kuopassa L41
- L41 Kuoppa
- R90 Kivirakenne
- Y92 Palokerros
- Y129 Hiekka

- 7,56 Alemman rakenteen pintakorkko
- Kivi rakenteessa
- Kivialue
- Mukulakivikko
- Alempi mukulakivikko
- Puu rakenteessa
- Kaapeli tai kaapelikaivanto
- Kiintopiste



KOKKOLA VANHA ASEMA- KAAVA-ALUE ISOKATU 7 / Roosin tontti 1000007469 Tuija Väisänen 2018		Dokumentointitaso 2	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Kokkolan kaupunki H. Lehto, T. Taipaleenmäki, T. Väisänen Puht.piirt. H. Lehto 2019		MK 1:150 MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT	
		Koord.: ETRS GK23 Korkeus: N2000	Kartta 22

K.H. Renlundin museo
Roosin talo

KP 1 X: 7081700.0200
Y: 23506387.4570
Z: 7.8130

KP 2 X: 7081701.8650
Y: 23506404.4520
Z: 8.2360

KP 4 X: 7081696.6960
Y: 23506415.9727
Z: 8.7299

KP 5 X: 7081686.6372
Y: 23506424.2583
Z: 8.6933

Vuonna 2011
kaivettu alue

Kaapelikaivanto

Jätettiin korkoon 8,80

L22D/ Jätettiin korkoon 8,50

Kaapeli

Itäinen kirkkokatu

Y7 Purkukerros
L8 Aidantolppien kuopat
R10 Kivirakenne
R13 Kivirakenne
R14 Kivirakenne
Y17 Maatunut puusilppu
Y18 Tiilimurskan sekainen multa
Y19 Perustushiekka
R20 Kivirakenne
R21 Kivirakenne
L22 Moderneja paalukuoppia
R23 Puurakenne
R24 Kivirakenne
R25B Kivirakenne
Y27 Vaalea siltti

Y32 Maa kuopassa L22
R33 Kivirakenne kuopissa L22
R37 Puurakenne
Y38 Hieno hiekka
Y39 Puusilpunsekainen hiekka
Y40 Maa kuopassa L41
L41 Kuoppa
Y42 Puusilpunsekainen hiekka
Y43 Savinen hiekka
Y45 Purkukerros
Y52 Tasaushiekka
R90 Kivirakenne
Y92 Palokerros
Y129 Hiekka
R130 Kivirakenne

- Kivi rakenteessa
- Kivi yksikössä
- Kivialue
- Mukulakivikko
- Puu rakenteessa
- Kaapeli tai kaapelikaivanto
- Kiintopiste

KP 5

Pohjoinen

6 m

KOKKOLA VANHA ASEMA- KAAVA-ALUE ISOKATU 7 / Roosin tontti 1000007469 Tuija Väisänen 2018	Dokumentointitaso 3
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Kokkolan kaupunki H. Lehto, T. Taipaleenmäki, T. Väisänen Puht.piirt. H. Lehto 2019	MK 1:150 MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT
	Koord.: ETRS GK23 Korkeus: N2000
	Kartta 23

K.H. Renlundin museo
Roosin talo

KP 1 X: 7081700.0200
Y: 23506387.4570
Z: 7.8130

KP 2 X: 7081701.8650
Y: 23506404.4520
Z: 8.2360

KP 4 X: 7081696.6960
Y: 23506415.9727
Z: 8.7299

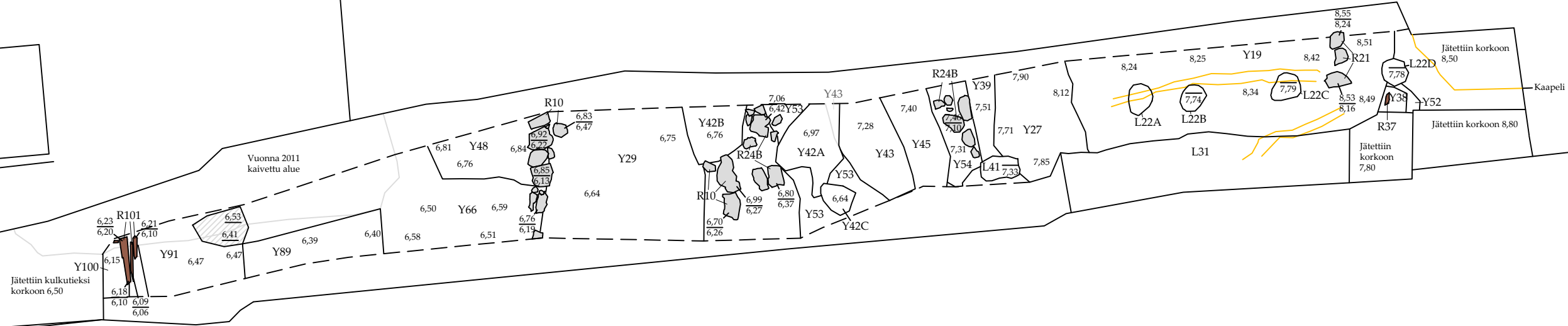
KP 5 X: 7081686.6372
Y: 23506424.2583
Z: 8.6933

KP 1

KP 2

KP 4

KP 5



Vuonna 2011
kaivettu alue

Jätettiin kulkutiekseksi
korkoon 6,50

Jätettiin korkoon
8,50

Jätettiin korkoon
8,80

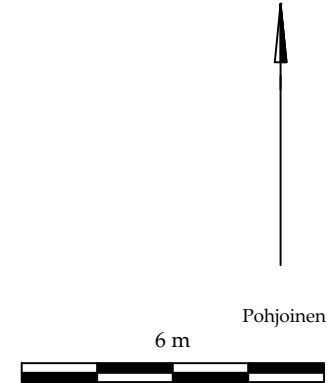
Jätettiin
korkoon
7,80

Itäinen kirkkokatu

- R10 Kivirakenne
- Y19 Perustushiekka
- R21 Kivirakenne
- L22 Moderneja paalukuoppia
- R24B Kivirakenne
- Y27 Vaalea siltti
- Y29 Tasauserros
- L31 Perustuskaivanto
- R37 Puurakenne
- Y38 Hieno hiekka
- Y39 Puusilpunsekainen hiekka
- L41 Kuoppa

- Y42 Puusilpunsekainen hiekka
- Y43 Savinen hiekka
- Y45 Purkukerros
- Y48 Purkuhiekka
- Y52 Tasaushiekka
- Y53 Likainen hiekka
- Y54 Maa kaivannossa L47
- Y66 Multainen tiilikkerros
- Y89 Hiekkansekainen multa
- Y91 Hiekka
- Y100 Maatunut puusilppuinen multa
- R101 Puurakenne

- Kivi rakenteessa
- Kivialue
- Puu rakenteessa
- Kaapeli tai kaapelikaivanto
- Kiintopiste



KOKKOLA VANHA ASEMA- KAAVA-ALUE ISOKATU 7 / Roosin tontti 1000007469 Tuija Väisänen 2018		Dokumentointitaso 4	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Kokkolan kaupunki H. Lehto, T. Taipaleenmäki, T. Väisänen Puht.piirt. H. Lehto 2019		MK 1:150 MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT	
		Koord.: ETRS GK23 Korkeus: N2000	Kartta 24

K.H. Renlundin museo
Roosin talo

KP 1 X: 7081700.0200
Y: 23506387.4570
Z: 7.8130

KP 2 X: 7081701.8650
Y: 23506404.4520
Z: 8.2360

KP 4 X: 7081696.6960
Y: 23506415.9727
Z: 8.7299

KP 5 X: 7081686.6372
Y: 23506424.2583
Z: 8.6933

KP 1

KP 2

KP 4

KP 5

Jätettiin kulkutiekse
korkoon 6,50

Vuonna 2011
kajuttu alue

Jätettiin korkoon
8,50

Jätettiin korkoon
8,80







Jätettiin
korkoon
7,80

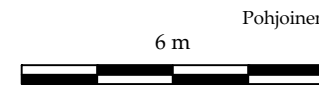
Kaapeli

Itäinen kirkkokatu

- R10 Kivirakenne
- R21 Kivirakenne
- L22 Moderneja paalukuoppia
- R24B Kivirakenne
- Y27 Vaalea siltti
- L31 Perustuskaivanto
- Y34 Maa kuopassa L35
- L35 Kuoppa
- R37 Puurakenne
- Y38 Hieno hiekka
- Y39 Puusilpunekein hiekka
- L41 Kuoppa
- Y44 Puunsekainen purkukerros

- Y45 Purkukerros
- L47 Kuoppa
- Y52 Tasaushiekka
- Y53 Likainen hiekka
- Y54 Maa kaivannossa L47
- Y66 Multainen tiilikkerros
- Y67 Perustushiekka
- Y89 Hiekkansekainen multa
- R97 Puurakenne
- Y98 Harmaa hiekka
- Y100 Maatunut puusilppuinen multa
- R101 Puurakenne

-  Kivi rakenteessa
-  Kivialue
-  Puu rakenteessa R97
-  Puu rakenteessa R101
-  Kaapeli tai kaapelikaivanto
-  Kiintopiste



KOKKOLA VANHA ASEMA- KAAVA-ALUE ISOKATU 7 / Roosin tontti 1000007469 Tuija Väisänen 2018		Dokumentointitaso 5	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Kokkolan kaupunki H. Lehto, T. Taipaleenmäki, T. Väisänen Puht.piirt. H. Lehto 2019		MK 1:150 MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT	
		Koord.: ETRS GK23 Korkeus: N2000	Kartta 25

K.H. Renlundin museo
Roosin talo

KP 1 X: 7081700.0200
Y: 23506387.4570
Z: 7.8130

KP 2 X: 7081701.8650
Y: 23506404.4520
Z: 8.2360

KP 4 X: 7081696.6960
Y: 23506415.9727
Z: 8.7299

KP 5 X: 7081686.6372
Y: 23506424.2583
Z: 8.6933

KP 1

KP 2

KP 4

KP 5

Jätettiin kulkutiekse
korkoon 6,50

Vuonna 2011
kaivettu alue

Jätettiin korkoon
8,50

Jätettiin korkoon
8,80







Jätettiin
korkoon
7,80

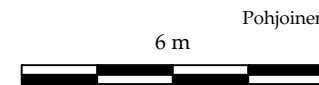
Kaapeli

Itäinen kirkkokatu

R10 Kivirakenne
R21 Kivirakenne
L22 Moderneja paalukuoppia
R24B Kivirakenne
L31 Perustuskaivanto
Y34 Maa kuopassa L35
L35 Kuoppa
Y36 Ruskea hiekka
Y39 Puusilpusekainen hiekka
L41 Kuoppa
Y44 Puunsekainen purkukerros
L47 Kuoppa
Y50 Tiivis savisiltti

Y52 Tasaushiekka
Y53 Likainen hiekka
Y54 Maa kaivannossa L47
Y55 Hiekkainen savi
Y56 Maa kuopassa L58
Y60 Hiekkansekainen multa
Y89 Hiekkansekainen multa
R97 Puurakenne
Y98 Harmaa hiekka
Y100 Maatunut puusilppuinen multa
R101 Puurakenne

-  Kivi rakenteessa
-  Kivialue
-  Puu rakenteessa R97
-  Puu rakenteessa R101
-  Kaapeli tai kaapelikaivanto
-  Kiintopiste



KOKKOLA VANHA ASEMA- KAAVA-ALUE ISOKATU 7 / Roosin tontti 1000007469 Tuija Väisänen 2018		Dokumentointitaso 6	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Kokkolan kaupunki H. Lehto, T. Taipaleenmäki, T. Väisänen Puht.piirt. H. Lehto 2019		MK 1:150 MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT	
		Koord.: ETRS GK23 Korkeus: N2000	Kartta 26

K.H. Renlundin museo
Roosin talo

KP 1 X: 7081700.0200
Y: 23506387.4570
Z: 7.8130

KP 2 X: 7081701.8650
Y: 23506404.4520
Z: 8.2360

KP 4 X: 7081696.6960
Y: 23506415.9727
Z: 8.7299

KP 5 X: 7081686.6372
Y: 23506424.2583
Z: 8.6933

KP 1

KP 2

KP 4

KP 5

Vuonna 2011
kaivettu alue

Jätettiin kulkutiekse
korkoon 6,50

Jätettiin korkoon
8,50

Jätettiin korkoon 8,80




Jätettiin
korkoon
7,80

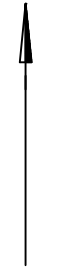
Kaapeli

Itäinen kirkkokatu

R10 Kivirakenne
L22 Moderneja paalukuoppia
L31 Perustuskaivanto
L35 Kuoppa
Y39 Puusilpunsekainen hiekka
L41 Kuoppa
Y46 Harmaanruskea hiekka
L47 Kuoppa
Y49 Hiekkainen siltti
Y50 Tiivis savisiltti
Y51 Maatunut puusilppukerros
Y52 Tasaushiekka
Y53 Likainen hiekka

Y54 Maa kaivannossa L47
Y55 Hiekkainen savi
Y56 Maa kuopassa L58
R57 Kivirakenne kuopassa L58
L58 Kuoppa
Y60 Hiekkansekainen multa
R77B Puurakenne
Y89 Hiekkansekainen multa
R97 Puurakenne
Y98 Harmaa hiekka
Y100 Maatunut puusilppuinen multa
R101 Puurakenne

-  Tiilialue
-  Kivi rakenteessa
-  Kivi yksikössä
-  Kivialue
-  Puu rakenteessa R77B
-  Puu rakenteessa R97
-  Puu rakenteessa R101
-  Puu yksikössä
-  Kaapeli tai kaapelikaivanto
-  Kiintopiste



Pohjoinen

6 m



KOKKOLA VANHA ASEMA- KAAVA-ALUE ISOKATU 7 / Roosin tontti 1000007469 Tuija Väisänen 2018		Dokumentointitaso 7	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Kokkolan kaupunki H. Lehto, T. Taipaleenmäki, T. Väisänen Puht.piirt. H. Lehto 2019		MK 1:150 MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT	
		Koord.: ETRS GK23 Korkeus: N2000	Kartta 27

K.H. Renlundin museo
Roosin talo

KP 1 X: 7081700.0200
Y: 23506387.4570
Z: 7.8130

KP 2 X: 7081701.8650
Y: 23506404.4520
Z: 8.2360

KP 4 X: 7081696.6960
Y: 23506415.9727
Z: 8.7299

KP 5 X: 7081686.6372
Y: 23506424.2583
Z: 8.6933

KP 1

KP 2

KP 4

KP 5

Vuonna 2011
kaivettu alue

Jätettiin kulkutiekse
korkoon 6,50

Jätettiin korkoon
8,50

Jätettiin korkoon
8,80

Jätettiin korkoon
7,80

Puolikas tynnyrin
pohjakansi

Kaapeli

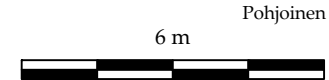
Itäinen kirkkokatu

- R10 Kivirakenne
- L22 Moderneja paalukuoppia
- L31 Perustuskaivanto
- L35 Kuoppa
- L41 Kuoppa
- L47 Kuoppa
- Y51 Maatunut puusilppukerros
- Y52 Tasaushiekka
- L58 Kuoppa
- Y60 Hiekkansekainen multa

- Y61 Löysä rantahiekka
- Y63 Tiilimurskankainen siltti
- Y64 Tiivis tiilimurskainen savi
- R77B Puurakenne
- Y89 Hiekkansekainen multa
- R97 Puurakenne
- Y98 Harmaa hiekka
- Y100 Maatunut puusilppuinen multa
- R101 Puurakenne

- Tiilialue
- Kivi rakenteessa
- Kivi yksikössä
- Puu rakenteessa R77B
- Puu rakenteessa R97
- Puu rakenteessa R101
- Puu yksikössä
- Kaapeli tai kaapelikaivanto
- Kiintopiste

KOKKOLA VANHA ASEMA- KAAVA-ALUE ISOKATU 7 / Roosin tontti 1000007469 Tuija Väisänen 2018	Dokumentointitaso 9	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Kokkolan kaupunki H. Lehto, T. Taipaleenmäki, T. Väisänen Puht.piiirt. H. Lehto 2019	MK 1:150 MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT	Koord.: ETRS GK23 Korkeus: N2000
		Kartta 29



K.H. Renlundin museo
Roosin talo

KP 1 X: 7081700.0200
Y: 23506387.4570
Z: 7.8130

KP 2 X: 7081701.8650
Y: 23506404.4520
Z: 8.2360

KP 4 X: 7081696.6960
Y: 23506415.9727
Z: 8.7299

KP 5 X: 7081686.6372
Y: 23506424.2583
Z: 8.6933

KP 1

KP 2

KP 4

KP 5

Jätettiin kulkutiekseksi
korkoon 6,50

Vuonna 2011
kaivettu alue

Jätettiin korkoon
8,50

Jätettiin korkoon
8,80

Jätettiin
korkoon
7,80

R101
6,23
6,20
6,10
6,21
6,10
6,08
6,09
6,06
6,18
6,10

Y100
6,15
6,08
6,09
6,06
6,18
6,10

R10
6,56
6,52
6,53
6,53
6,13
6,15
6,76
6,19
6,53
6,14

Y51
6,51
6,40
6,38

R10
6,66
6,24
6,99
6,27
6,70
6,26

R77B
6,84
6,79
6,67
6,69
6,55

Y61
6,89
6,67
6,55

L47
7,56
7,48
7,38

L41
7,33

L58
7,50
7,53
7,60

L31
7,49
7,61
7,73

Y78
7,58
7,72
7,73

Y81
7,74
7,73
7,86

Y76
8,18

L22B
7,78

L22C
7,79






Y65
7,87
7,92
7,98

Y79
8,00
8,03
8,11
8,03

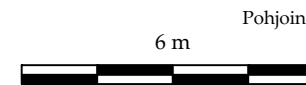
Itäinen kirkkokatu

R10 Kivirakenne
L22 Moderneja paalukuoppia
L31 Perustuskaivanto
L41 Kuoppa
L47 Kuoppa
Y51 Maatunut puusilppukerros
L58 Kuoppa
Y61 Löysä rantahiekka
Y65 Kerroksellinen hiekkainen siltti

Y76 Löysä hiekkainen siltti
R77B Puurakenne
Y78 Savi
Y79 Savi
Y81 Siltinsekainen hiekka
Y98 Harmaa hiekka
Y100 Maatunut puusilppuinen multa
R101 Puurakenne

-  Kivi rakenteessa
-  Puu rakenteessa R77B
-  Puu rakenteessa R101
-  Kaapeli tai kaapelikaivanto
-  Kiintopiste

KOKKOLA VANHA ASEMA- KAAVA-ALUE ISOKATU 7 / Roosin tontti 1000007469 Tuija Väisänen 2018	Dokumentointitaso 10	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Kokkolan kaupunki H. Lehto, T. Taipaleenmäki, T. Väisänen Puht.piirt. H. Lehto 2019	MK 1:150 MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT	Kartta 30
	Koord.: ETRS GK23 Korkeus: N2000	



KP 1 X: 7081700.0200
Y: 23506387.4570
Z: 7.8130

KP 2 X: 7081701.8650
Y: 23506404.4520
Z: 8.2360

KP 4 X: 7081696.6960
Y: 23506415.9727
Z: 8.7299

KP 5 X: 7081686.6372
Y: 23506424.2583
Z: 8.6933

K.H. Renlundin museo
Roosin talo

Itäinen kirkkokatu

Jätettiin kulkutiekseksi
korkoon 6,50

Vuonna 2011
kaivettu alue

Jätettiin korkoon
8,50

Kaapeli

Jätettiin korkoon 8,80

Jätettiin
korkoon
7,80

KP 5

Pohjoinen

6 m

R10 Kivirakenne
L22 Moderneja paalukuoppia
L31 Perustuskaivanto
L41 Kuoppa
L47 Kuoppa
Y51 Maatunut puusilppukerros
Y61 Löysä rantahiekka

R77B Puurakenne
Y76 Löysä hiekkainen siltti
Y79 Savi
Y81 Siltinsekainen hiekka
Y82 Tiilimurskankainen savi
Y99 Hiilinen multa
R104 Puurakenne

- Savilinssi
- Kivi rakenteessa
- Puu rakenteessa R77B
- Puu rakenteessa R104
- Kaapeli tai kaapelikaivanto
- Kiintopiste

KOKKOLA VANHA ASEMA- KAAVA-ALUE ISOKATU 7 / Roosin tontti 1000007469 Tuija Väisänen 2018	Dokumentointitaso 11
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Kokkolan kaupunki H. Lehto, T. Taipaleenmäki, T. Väisänen Puht.piirt. H. Lehto 2019	MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT
	Koord.: ETRS GK23 Korkeus: N2000
	Kartta 31

K.H. Renlundin museo
Roosin talo

KP 1 X: 7081700.0200
Y: 23506387.4570
Z: 7.8130

KP 2 X: 7081701.8650
Y: 23506404.4520
Z: 8.2360

KP 4 X: 7081696.6960
Y: 23506415.9727
Z: 8.7299

KP 5 X: 7081686.6372
Y: 23506424.2583
Z: 8.6933

KP 1

KP 2

KP 4

KP 5

Jätettiin kulkutiekseksi
korkoon 6,50

Vuonna 2011
kaivettu alue

Jätettiin korkoon
8,50

Jätettiin korkoon
8,80

Jätettiin
korkoon
7,80

L22D

Y76

L22C

Y81

L31

L41

L47

Y61

Y79

R10

R77B

Y51

R10

Y51

R10

Y51

Y51

Y51

Y51

Y51

Y51

Y51

Y51

Y51

Y51

Y51

Y51

R10 Kivirakenne
L22 Moderneja paalukuoppia
L31 Perustuskaivanto
L41 Kuoppa
L47 Kuoppa
Y51 Maatunut puusilppukerros

Y61 Löysä rantahiekkä
Y76 Löysä hiekkainen siltti
R77B Puurakenne
Y79 Savi
Y81 Siltinsekainen hiekkä

- Savilinssi
- Kivi rakenteessa
- Puu rakenteessa R77B
- Puu yksikössä
- Alempi puu yksikössä
- Kaapeli tai kaapelikaivanto
- Kiintopiste

KOKKOLA VANHA ASEMA- KAAVA-ALUE ISOKATU 7 / Roosin tontti 1000007469 Tuija Väisänen 2018	Dokumentointitaso 12
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Kokkolan kaupunki H. Lehto, T. Taipaleenmäki, T. Väisänen Puht.piirt. H. Lehto 2019	MK 1:150 MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT
	Koord.: ETRS GK23 Korkeus: N2000
	Kartta 32

Itäinen kirkkokatu

Pohjoinen

6 m

K.H. Renlundin museo
Roosin talo

KP 1 X: 7081700.0200
Y: 23506387.4570
Z: 7.8130

KP 2 X: 7081701.8650
Y: 23506404.4520
Z: 8.2360

KP 4 X: 7081696.6960
Y: 23506415.9727
Z: 8.7299

KP 5 X: 7081686.6372
Y: 23506424.2583
Z: 8.6933

KP 1

KP 2

KP 4

KP 5

Jätettiin kulkutiekseksi
korkoon 6,50






Vuonna 2011
kaivettu alue

Jätettiin korkoon
8,50

Jätettiin korkoon
8,80

Jätettiin
korkoon
7,80

R10 Kivirakenne
L22 Moderneja paalukuoppia
L31 Perustuskaivanto
Y51 Maatunut puusilppukerros
Y61 Löysä rantahiekka
R77B Puurakenne
Y79 Savi
Y87 Puusilppukerros
Y94 Hiilipilkullinen siltti

-  Kivi rakenteessa
-  Kivi yksikössä
-  Puu rakenteessa R77B
-  Kaapeli tai kaapelikaivanto
-  Kiintopiste

KOKKOLA VANHA ASEMA- KAAVA-ALUE ISOKATU 7 / Roosin tontti 1000007469 Tuija Väisänen 2018		Dokumentointitaso 13	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Kokkolan kaupunki H. Lehto, T. Taipaleenmäki, T. Väisänen Puht.piirt. H. Lehto 2019		MK 1:150 MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT	
		Koord.: ETRS GK23 Korkeus: N2000	Kartta 33

Itäinen kirkkokatu

Pohjoinen

6 m

KP 1 X: 7081700.0200
Y: 23506387.4570
Z: 7.8130

KP 2 X: 7081701.8650
Y: 23506404.4520
Z: 8.2360






KP 4 X: 7081696.6960
Y: 23506415.9727
Z: 8.7299

KP 5 X: 7081686.6372
Y: 23506424.2583
Z: 8.6933

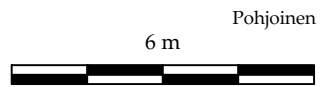
K.H. Renlundin museo
Roosin talo

Itäinen kirkkokatu

R10 Kivirakenne
L31 Perustuskaivanto
Y51 Maatunut puusilppukerros
Y61 Löysä rantahiekka
R77B Puurakenne
Y79 Savi
Y94 Hiilipilkullinen siltti
R95 Kivirakenne

-  Kivi rakenteessa
-  Kivi yksikössä
-  Puu rakenteessa R77B
-  Kaapeli tai kaapelikaivanto
-  Kiintopiste

KOKKOLA VANHA ASEMA- KAAVA-ALUE ISOKATU 7 / Roosin tontti 1000007469 Tuija Väisänen 2018		Dokumentointitaso 14	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Kokkolan kaupunki H. Lehto, T. Taipaleenmäki, T. Väisänen Puht.piirt. H. Lehto 2019		MK 1:150 MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT	
		Koord.: ETRS GK23 Korkeus: N2000	Kartta 34



K.H. Renlundin museo
Roosin talo

KP 1 X: 7081700.0200
Y: 23506387.4570
Z: 7.8130

KP 2 X: 7081701.8650
Y: 23506404.4520
Z: 8.2360

KP 4 X: 7081696.6960
Y: 23506415.9727
Z: 8.7299

KP 5 X: 7081686.6372
Y: 23506424.2583
Z: 8.6933

KP 1

KP 2

KP 4

KP 5

Jätettiin kulkutiekseksi
korkoon 6,50

Vuonna 2011
kaivettu alue

Jätettiin korkoon
8,50

Jätettiin korkoon
8,80

Jätettiin
korkoon
7,80

R10 Kivirakenne
Y51 Maatunut puusilppukerros
Y61 Löysä rantahiekka
R77B Puurakenne
Y79 Savi
Y94 Hiilipilkullinen siltti
R95 Kivirakenne
Y112 Sekoittunut hiekka

■ Kivi rakenteessa
■ Kivi yksikössä
■ Puu rakenteessa R77B
■ Puu yksikössä
— Kaapeli tai
kaapelikaivanto
⊗ Kiintopiste

KOKKOLA VANHA ASEMA- KAAVA-ALUE ISOKATU 7 / Roosin tontti 1000007469 Tuija Väisänen 2018	Dokumentointitaso 15
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Kokkolan kaupunki H. Lehto, T. Taipaleenmäki, T. Väisänen Puht.piirt. H. Lehto 2019	MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT
	MK 1:150
	Koord.: ETRS GK23 Korkeus: N2000
	Kartta 35

Itäinen kirkkokatu

6 m
Pohjoinen

K.H. Renlundin museo
Roosin talo

KP 1 X: 7081700.0200
Y: 23506387.4570
Z: 7.8130

KP 2 X: 7081701.8650
Y: 23506404.4520
Z: 8.2360

KP 4 X: 7081696.6960
Y: 23506415.9727
Z: 8.7299

KP 5 X: 7081686.6372
Y: 23506424.2583
Z: 8.6933

KP 1

KP 2

KP 4

KP 5

Jätettiin kulkutiekse
korkoon 6,50

Vuonna 2011
kaivettu alue

Jätettiin korkoon
8,50

Jätettiin korkoon
8,80

Jätettiin
korkoon
7,80

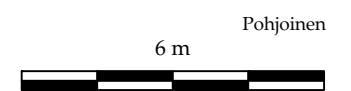
Kaapeli

Itäinen kirkkokatu

R59 Puurakenne
Y69 Multainen puusilppukerros
Y71 Hiekkainen siltti
R74 Puurakenne
R77 Puurakenne
Y80 Siltti
Y83 Multainen puusilppukerros

Y94 Hiilipilkullinen siltti
R95 Kivirakenne
Y112 Sekoittunut hiekka
R114 Puurakenne kuopassa L116
Y115 Maa kuopassa L116
L116 Kuoppa

- Kivi rakenteessa
- Kivi yksikössä
- R59
- R77B
- R77C
- R74
- Kaapeli tai
kaapelikaivanto
- Kiintopiste



KOKKOLA VANHA ASEMA- KAAVA-ALUE ISOKATU 7 / Roosin tontti 1000007469 Tuija Väisänen 2018	Dokumentointitaso 16	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Kokkolan kaupunki H. Lehto, T. Taipaleenmäki, T. Väisänen Puht.piirt. H. Lehto 2019	MK 1:150 MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT	
	Koord.: ETRS GK23 Korkeus: N2000	Kartta 36

KP 1 X: 7081700.0200
Y: 23506387.4570
Z: 7.8130

KP 2 X: 7081701.8650
Y: 23506404.4520
Z: 8.2360

KP 4 X: 7081696.6960
Y: 23506415.9727
Z: 8.7299

KP 5 X: 7081686.6372
Y: 23506424.2583
Z: 8.6933

K.H. Renlundin museo
Roosin talo

KP 1

KP 2

KP 4

KP 5

Vuonna 2011
kaivettu alue

Jätettiin
kulcutieksi
korkoon 6,50

Jätettiin korkoon
8,50

Jätettiin korkoon
8,80

Jätettiin
korkoon
7,80

Kaapeli

Iänän kirkkokatu










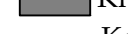


Pohjoinen

6 m



R59 Puurakenne
Y71 Hiekkainen siltti
R74 Puurakenne
R77 Puurakenne
Y80 Siltti
Y83 Multainen puusilppukerros

Y94 Hiilipilkullinen siltti
R95 Kivirakenne
R114 Puurakenne kuopassa L116
Y115 Maa kuopassa L116
L116 Kuoppa

-  R74
-  R59
-  R77A
-  R77B
-  R77C
-  Puu yksikössä
-  Kivi rakenteessa
-  Kivi yksikössä
-  Kaapeli tai kaapelikaivanto
-  Kiintopiste

KOKKOLA VANHA ASEMA- KAAVA-ALUE ISOKATU 7 / Roosin tontti 1000007469 Tuija Väisänen 2018	Dokumentointitaso 17
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Kokkolan kaupunki H. Lehto, T. Taipaleenmäki, T. Väisänen Puht.piirt. H. Lehto 2019	MK 1:150 MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT
	Koord.: ETRS GK23 Korkeus: N2000
	Kartta 37

KP 1 X: 7081700.0200
Y: 23506387.4570
Z: 7.8130

KP 2 X: 7081701.8650
Y: 23506404.4520
Z: 8.2360

KP 4 X: 7081696.6960
Y: 23506415.9727
Z: 8.7299

KP 5 X: 7081686.6372
Y: 23506424.2583
Z: 8.6933

K.H. Renlundin museo
Roosin talo

Itäinen kirkkokatu

Jätettiin kulkutiekseksi
korkoon 6,50

Vuonna 2011
kaivettu alue

Jätettiin korkoon
8,50

Jätettiin korkoon
8,80

Jätettiin
korkoon
7,80

KP 5

Pohjoinen

6 m

Y71 Hiekkainen siltti
R73 Puurakenne
R74 Puurakenne
R77 Puurakenne
Y80 Siltti

Y94 Hiilipilkullinen siltti
R95 Kivirakenne
R114 Puurakenne kuopassa L116
Y115 Maa kuopassa L116
L116 Kuoppa

• R74

■ R73

■ R77A

■ R114

■ Puu yksikössä

■ Kivi rakenteessa

■ Kivi yksikössä

— Kaapeli tai
kaapelikaivanto

⊗ Kiintopiste

KOKKOLA VANHA ASEMA-
KAAVA-ALUE
ISOKATU 7 / Roosin tontti
1000007469
Tuija Väisänen 2018

MITTAUSDOKUMENTOINTI
Pohjakartta Kokkolan kaupunki
H. Lehto, T. Taipaleenmäki, T. Väisänen
Puht.piirt. H. Lehto 2019

Dokumentointitaso 18

MK 1:150

MUSEOVIRASTO
ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT

Koord.: ETRS GK23
Korkeus: N2000

Kartta 38

KP 1 X: 7081700.0200
Y: 23506387.4570
Z: 7.8130

KP 2 X: 7081701.8650
Y: 23506404.4520
Z: 8.2360

KP 4 X: 7081696.6960
Y: 23506415.9727
Z: 8.7299

KP 5 X: 7081686.6372
Y: 23506424.2583
Z: 8.6933

K.H. Renlundin museo
Roosin talo

Itäinen kirkkokatu

Jätettiin kulkutiekseksi
korkoon 6,50

Vuonna 2011
kaivettu alue

Jätettiin korkoon
8,50

Jätettiin korkoon 8,80

Jätettiin
korkoon
7,80

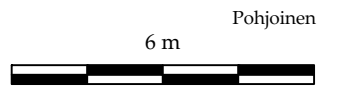
KP 5

Y71 Hiekkainen siltti
R73 Puurakenne
R74 Puurakenne
Y80 Siltti
Y94 Hiilipilkullinen siltti
R95 Kivirakenne
Y102 Hiekkainen siltti

L110 Kuoppa
Y108 Savi
R114 Puurakenne kuopassa L116
Y115 Maa kuopassa L116
L116 Kuoppa
Y1000 Pohjamaa

- R74
- R73
- ▨ R114
- Puu yksikössä
- Kivi rakenteessa
- Kivi yksikössä
- Kaapeli tai kaapelikaivanto
- ⊗ Kiintopiste

KOKKOLA VANHA ASEMA- KAAVA-ALUE ISOKATU 7 / Roosin tontti 1000007469 Tuija Väisänen 2018	Dokumentointitaso 19
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Kokkolan kaupunki H. Lehto, T. Taipaleenmäki, T. Väisänen Puht.piirt. H. Lehto 2019	MK 1:150 MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT
	Koord.: ETRS GK23 Korkeus: N2000
	Kartta 39



K.H. Renlundin museo
Roosin talo

KP 1 X: 7081700.0200
Y: 23506387.4570
Z: 7.8130

KP 2 X: 7081701.8650
Y: 23506404.4520
Z: 8.2360

KP 4 X: 7081696.6960
Y: 23506415.9727
Z: 8.7299

KP 5 X: 7081686.6372
Y: 23506424.2583
Z: 8.6933

KP 1

KP 2

KP 4

KP 5

Jätettiin kulkutiekseksi
korkoon 6,50

Vuonna 2011
kaivettu alue



Jätettiin korkoon
8,50

Jätettiin korkoon 8,80

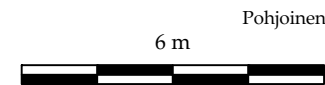
Jätettiin
korkoon
7,80

Itäinen kirkkokatu

R74 Puurakenne
Y80 Siltti
Y102 Hiekkainen siltti
L110 Kuoppa
Y108 Savi
R114 Puurakenne kuopassa L116
Y115 Maa kuopassa L116
L116 Kuoppa
Y1000 Pohjamaa

- R74
-  R114
-  Puu yksikössä
-  Kivi yksikössä
-  Kaapeli tai kaapelikaivanto
-  Kiintopiste

KOKKOLA VANHA ASEMA- KAAVA-ALUE ISOKATU 7 / Roosin tontti 1000007469 Tuija Väisänen 2018		Dokumentointitaso 20	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Kokkolan kaupunki H. Lehto, T. Taipaleenmäki, T. Väisänen Puht.piirt. H. Lehto 2019		MK 1:150 MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT	
		Koord.: ETRS GK23 Korkeus: N2000	Kartta 40



KP 1 X: 7081700.0200
Y: 23506387.4570
Z: 7.8130

KP 2 X: 7081701.8650
Y: 23506404.4520
Z: 8.2360

KP 4 X: 7081696.6960
Y: 23506415.9727
Z: 8.7299

KP 5 X: 7081686.6372
Y: 23506424.2583
Z: 8.6933

K.H. Renlundin museo
Roosin talo

Itäinen kirkkokatu

Jätettiin kulkutieksi
korkoon 6,50

Vuonna 2011
kaivettu alue

Jätettiin korkoon
8,50

Jätettiin korkoon
7,80

Jätettiin korkoon
8,80

KP 5

Pohjoinen

6 m

R74 Puurakenne
Y84 Puusilppukerros
R88 Puurakenne
R103 Puurakenne
Y105 Multainen siltti
Y106 Maa kuopassa L109
R107 Kivirakenne
L109 Kuoppa

L110 Kuoppa
R114 Puurakenne kuopassa L116
Y115 Maa kuopassa L116
L116 Kuoppa
Y118 Palokerros
R119 Puurakenne
Y1000 Pohjamaa

- R74
- R88
- R103 ylempi
- R103 alempi
- ▨ R114
- R119
- Puu yksikössä
- Kivi yksikössä
- Kaapeli tai kaapelikaivanto
- ⊗ Kiintopiste

KOKKOLA VANHA ASEMA- KAAVA-ALUE ISOKATU 7 / Roosin tontti 1000007469 Tuija Väisänen 2018	Dokumentointitaso 21
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Kokkolan kaupunki H. Lehto, T. Taipaleenmäki, T. Väisänen Puht.piirt. H. Lehto 2019	MK 1:150 MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT
	Koord.: ETRS GK23 Korkeus: N2000
	Kartta 41

KP 1 X: 7081700.0200
Y: 23506387.4570
Z: 7.8130

KP 2 X: 7081701.8650
Y: 23506404.4520
Z: 8.2360

KP 4 X: 7081696.6960
Y: 23506415.9727
Z: 8.7299

KP 5 X: 7081686.6372
Y: 23506424.2583
Z: 8.6933

K.H. Renlundin museo
Roosin talo

Itäinen kirkkokatu

Jätettiin kulkutieksi
korkoon 6,50

Vuonna 2011
kaivettu alue

Hirsiä

Jätettiin korkoon
8,50

Jätettiin korkoon
7,80

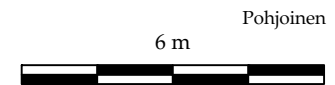
Jätettiin korkoon 8,80

KP 5

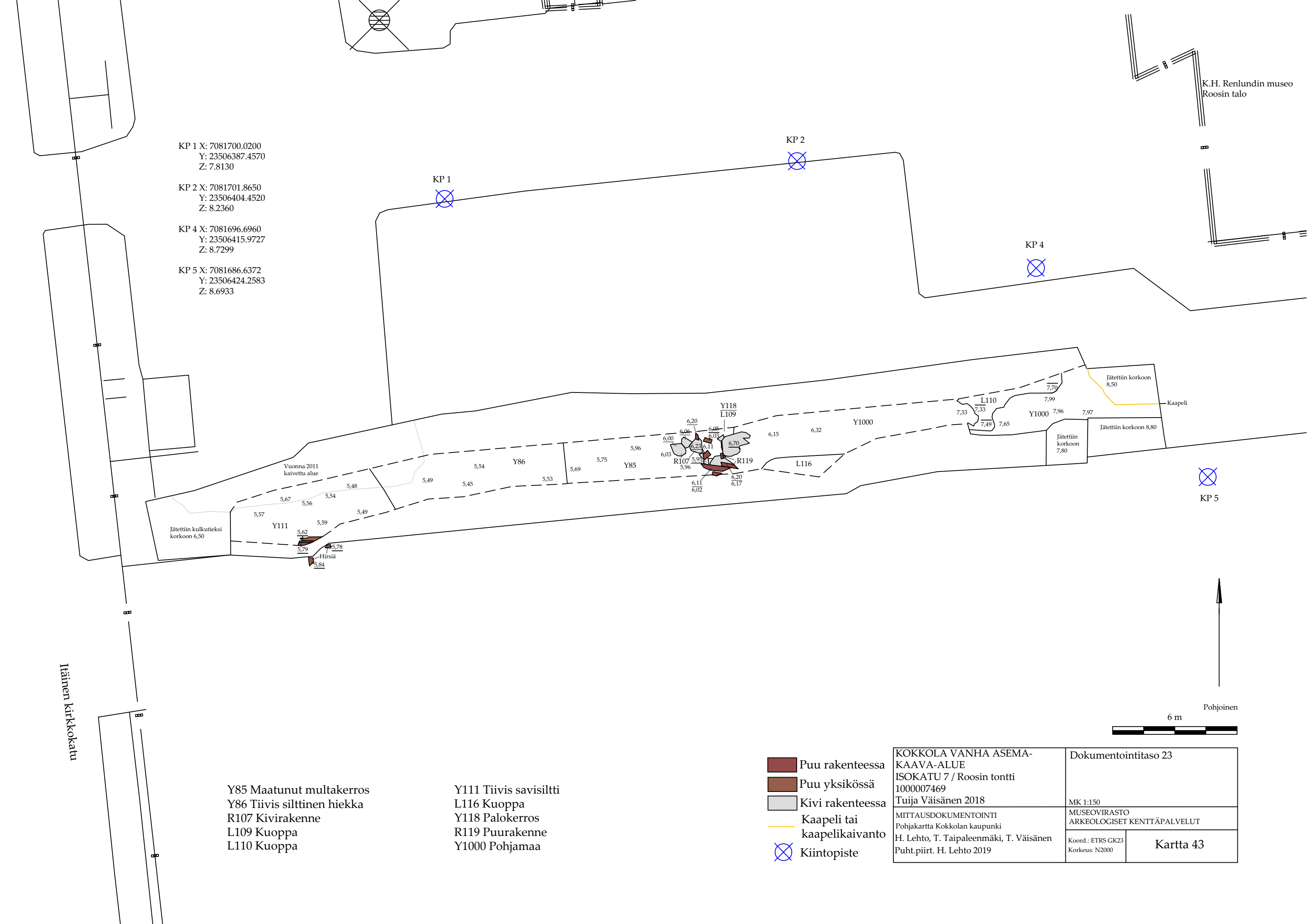
Y84 Puusilppukerros
R88 Puurakenne
R103 Puurakenne
R107 Kivirakenne
L109 Kuoppa

L110 Kuoppa
L116 Kuoppa
Y118 Palokerros
R119 Puurakenne
Y1000 Pohjamaa

- R88
- R103 ylempi
- R103 alempi
- R119
- Puu yksikössä
- Kivi yksikössä
- Kaapeli tai kaapelikaivanto
- Kiintopiste



KOKKOLA VANHA ASEMA- KAAVA-ALUE ISOKATU 7 / Roosin tontti 1000007469 Tuija Väisänen 2018	Dokumentointitaso 22
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Kokkolan kaupunki H. Lehto, T. Taipaleenmäki, T. Väisänen Puht.piirt. H. Lehto 2019	MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT
Koord.: ETRS GK23 Korkeus: N2000	Kartta 42



KP 1 X: 7081700.0200
Y: 23506387.4570
Z: 7.8130

KP 2 X: 7081701.8650
Y: 23506404.4520
Z: 8.2360

KP 4 X: 7081696.6960
Y: 23506415.9727
Z: 8.7299

KP 5 X: 7081686.6372
Y: 23506424.2583
Z: 8.6933

Jätettiin kulkutiekseksi
korkoon 6,50

Vuonna 2011
kaivettu alue

Jätettiin korkoon
8,50

Jätettiin
korkoon
7,80

Jätettiin korkoon 8,80

Y85 Maatunut multakerros
Y86 Tiivis silttinen hiekka
R107 Kivirakenne
L109 Kuoppa
L110 Kuoppa

Y111 Tiivis savisiltti
L116 Kuoppa
Y118 Palokerros
R119 Puurakenne
Y1000 Pohjamaa

- Puu rakenteessa
- Puu yksikössä
- Kivi rakenteessa
- Kaapeli tai kaapelikaivanto
- X Kiintopiste

KOKKOLA VANHA ASEMA- KAAVA-ALUE ISOKATU 7 / Roosin tontti 1000007469 Tuija Väisänen 2018		Dokumentointitaso 23	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Kokkolan kaupunki H. Lehto, T. Taipaleenmäki, T. Väisänen Puht.piirt. H. Lehto 2019		MK 1:150 MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT	
		Koord.: ETRS GK23 Korkeus: N2000	Kartta 43

Itäinen kirkkokatu

K.H. Renlundin museo
Roosin talo

KP 5

Pohjoinen

6 m

KP 1 X: 7081700.0200
Y: 23506387.4570
Z: 7.8130

KP 2 X: 7081701.8650
Y: 23506404.4520
Z: 8.2360

KP 4 X: 7081696.6960
Y: 23506415.9727
Z: 8.7299

KP 5 X: 7081686.6372
Y: 23506424.2583
Z: 8.6933

K.H. Renlundin museo
Roosin talo

Itäinen kirkkokatu

Jätettiin kulkutiekseksi
korkoon 6,50

Vuonna 2011
kaivettu alue

Hirsiä

Jätettiin korkoon
8,50

Jätettiin
korkoon
7,80

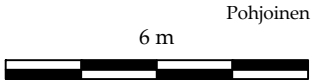
Jätettiin korkoon 8,80

KP 5

- Y86 Tiivis silttinen hiekka
- R107 Kivirakenne
- L109 Kuoppa
- L110 Kuoppa
- L116 Kuoppa
- Y117 Tumma siltti
- Y118 Palokerros
- R119 Puurakenne
- Y1000 Pohjamaa

- Puu rakenteessa
- Puu yksikössä
- Kivi rakenteessa
- Kivi yksikössä
- Kaapeli tai kaapelikaivanto
- Kiintopiste

KOKKOLA VANHA ASEMA- KAAVA-ALUE ISOKATU 7 / Roosin tontti 1000007469 Tuija Väisänen 2018		Dokumentointitaso 24	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Kokkolan kaupunki H. Lehto, T. Taipaleenmäki, T. Väisänen Puht.piirt. H. Lehto 2019		MK 1:150 MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT	
		Koord.: ETRS GK23 Korkeus: N2000	Kartta 44



Pohjoinen

KP 1 X: 7081700.0200
Y: 23506387.4570
Z: 7.8130

KP 2 X: 7081701.8650
Y: 23506404.4520
Z: 8.2360

KP 4 X: 7081696.6960
Y: 23506415.9727
Z: 8.7299

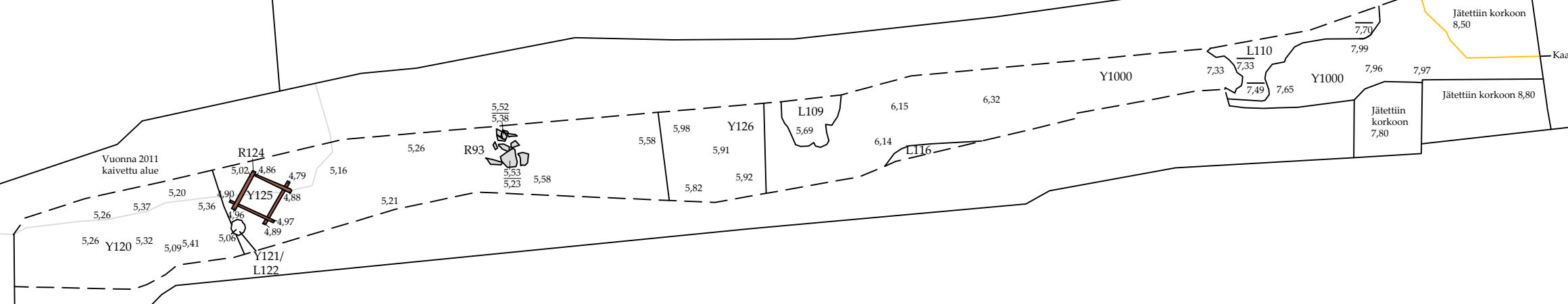
KP 5 X: 7081686.6372
Y: 23506424.2583
Z: 8.6933

K.H. Renlundin museo
Roosin talo

Itäinen kirkkokatu

Jätettiin kulkutiekseksi
korkoon 6,50

Vuonna 2011
kaivettu alue



R93 Kivirakenne
L109 Kuoppa
L110 Kuoppa
L116 Kuoppa
Y120 Siltti
Y121 Hiilikerros kuopassa L122

L122 Kuoppa
R124 Puinen kaivo
Y125 Maa kaivon R124 sisällä
Y126 Orgaaninen kerros
Y1000 Pohjamaa

- Puu rakenteessa
- Kivi rakenteessa
- Kaapeli tai kaapelikaivanto
- Kiintopiste

KOKKOLA VANHA ASEMA- KAAVA-ALUE ISOKATU 7 / Roosin tontti 1000007469 Tuija Väisänen 2018		Dokumentointitaso 25	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Kokkolan kaupunki H. Lehto, T. Taipaleenmäki, T. Väisänen Puht.piirt. H. Lehto 2019		MK 1:150 MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT	
		Koord.: ETRS GK23 Korkeus: N2000	Kartta 45

6 m

Pohjoinen

KP 1 X: 7081700.0200
Y: 23506387.4570
Z: 7.8130

KP 2 X: 7081701.8650
Y: 23506404.4520
Z: 8.2360

KP 4 X: 7081696.6960
Y: 23506415.9727
Z: 8.7299

KP 5 X: 7081686.6372
Y: 23506424.2583
Z: 8.6933

K.H. Renlundin museo
Roosin talo

Vuonna 2011
kaivettu alue

Jätettiin kulkutieksi
korkoon 6,50

Jätettiin korkoon
8,50

Jätettiin korkoon 8,80

Jätettiin
korkoon
7,80

KP 5

Itäinen kirkkokatu

Y1000 Pohjamaa

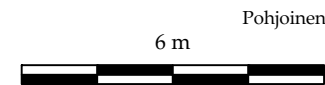
KP 2

KP 1

KP 4

- Luonnollinen rinne
- Kiintopiste

KOKKOLA VANHA ASEMA- KAAVA-ALUE ISOKATU 7 / Roosin tontti 1000007469 Tuija Väisänen 2018	Dokumentointitaso 26
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Kokkolan kaupunki H. Lehto, T. Taipaleenmäki, T. Väisänen Puht.piirt. H. Lehto 2019	MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT
	Koord.: ETRS GK23 Korkeus: N2000
	Kartta 46



KP 1 X: 7081700.0200
Y: 23506387.4570
Z: 7.8130

KP 2 X: 7081701.8650
Y: 23506404.4520
Z: 8.2360

KP 4 X: 7081696.6960
Y: 23506415.9727
Z: 8.7299

KP 5 X: 7081686.6372
Y: 23506424.2583
Z: 8.6933

K.H. Renlundin museo
Roosin talo

KP 1

KP 2

KP 4

KP 5

Ryhmä 10

Ryhmä 14

Ryhmä 9

Ryhmä 8

Ryhmä 16

Ryhmä 5

Ryhmä 7

Ryhmä 11

Ryhmä 13

Ryhmä 8

Ryhmä 17

Ryhmä 11

Ryhmä 15

Ryhmä 17

Kaapeli

Itäinen kirkkokatu

Pohjoinen

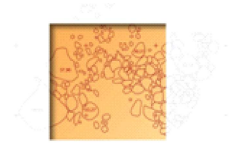
6 m

⊗ Kiintopiste

KOKKOLA VANHA ASEMA- KAAVA-ALUE ISOKATU 7 / Roosin tontti 1000007469 Tuija Väisänen 2018	Ryhmäkartta
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Kokkolan kaupunki H. Lehto, T. Taipaleenmäki, T. Väisänen Puht.piirt. H. Lehto 2019	MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT
	Koord.: ETRS GK23 Korkeus: N2000
	Kartta 47

Kokkola Isokatu 7, Roosin tontti 2018

Koekaivausten yksikköluettelo



Yksikkönumero: 1

Yksikön tyyppi:

Laajuus:

Paksuus: 1-60 cm

Kaivaustapa: kaivinkone,

Kerroskoostumus:

Päämaalaji

Pääsekoite:

Muut sekoitteen

Kerroksen ominaisuus

Homogeenisuus/ainenosien jakautumine Epätasainen

Kerroksen väri: Vaihteleva

Yksikön raja: Alueen raja

Häiriöt:

Kaivannon muoto tasossa:

Kaivannon muoto profiilissa:

Kerrostyyppi:

Kuvaus: Pintaturpeen alainen tasaus ja purkukerros koko alueella. Kaivettu kaivinkoneella. Puhdistus lapio ja lastakaivuna. Maa-aines vaihteli mullasta hiekkaan ja tiilimurskaan.

Ajoitusarvio

Stratigrafia:

Yllä:

Alla:

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

Löydöt:

Kartat:

Näytteet:

Yksikkönumero: 101**Yksikön tyyppi:****Laajuus:** koko alue**Paksuus:** n. 20 cm**Kaivaustapa:** Kaivinkone**Kerroskoostumus:**

Päämaalaji Siltti

Pääsekoite:

Muut sekoitteen Hiili, kivi, tiilimuru

Kerroksen ominaisuus löyhä, pehmeä**Homogeenisuus/ainenosien jakautumine** melko tasainen**Kerroksen väri:** vaaleanharmaa**Yksikön raja:** selvä**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** tasauskerros**Kuvaus:** Vaaleanharmaa silttikerros, jonka seassa tiilimura ja hiilta hiukan. Myös joitakin kiviä.**Ajoitusarvio** 1900-luku**Stratigrafia:**

Yllä: KY1, KL102

Alla: KY103, KL104

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

Löydöt:**Kartat:****Näytteet:****Yksikkönumero: 102****Yksikön tyyppi:****Laajuus:** n. 40 cm**Paksuus:** n.35 cm**Kaivaustapa:** Kaivinkone, lapio**Kerroskoostumus:**

Päämaalaji

Pääsekoite:

Muut sekoitteen

Kerroksen ominaisuus**Homogeenisuus/ainenosien jakautumine****Kerroksen väri:****Yksikön raja:****Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:** pyöreä**Kaivannon muoto profiilissa:** U-muotoinen**Kerrostyyppi:****Kuvaus:** Pyöreäpohjainen Y1:llä täyttynyt kuoppa. Kuopan täytössä joitakin moderneja löytöjä.**Ajoitusarvio** 1900-luku**Stratigrafia:**

Yllä: Y1

Alla: Y1000

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt: Y1

Kaivanto leikkaa: KY101, KL103,

Löydöt:**Kartat:****Näytteet:**

Yksikkönumero: 103**Yksikön tyyppi:****Laajuus:** hav. 120 cm**Paksuus:** 25-45 cm**Kaivaustapa:** lapio, lasta**Kerroskoostumus:**

Päämaalaji

Pääsekoite:

Muut sekoitteen

Kerroksen ominaisuus**Homogeenisuus/ainenosien jakautumine****Kerroksen väri:****Yksikön raja:****Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:** ojamainen**Kaivannon muoto profiilissa:** lähes tasapohjainen**Kerrostyyppi:****Kuvaus:** Kuoppa erottuikoeojan pohjalla ja profiileissa, KL102 on rikkonut kuoppaa. Kuoppaan keskiosa oli melko tasapohjainen ja syempi, reunat laakeammat ja loivemmat. KY104 täytti kuoppaa.**Ajoitusarvio****Stratigrafia:**Yllä: KY101, KL102, Alla:
KY104

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt: KY104

Kaivanto leikkaa: Y1000

Löydöt:**Kartat:****Näytteet:****Yksikkönumero: 104****Yksikön tyyppi:****Laajuus:** hav. 120 cm**Paksuus:** 25-45 cm**Kaivaustapa:** lapio, lasta**Kerroskoostumus:**

Päämaalaji Hieno hiekka <0,2 mm

Pääsekoite: Multa

Muut sekoitteen kivi, tiilimurska

Kerroksen ominaisuus Tiivis**Homogeenisuus/ainenosien jakautumine** Tasainen**Kerroksen väri:** ruskea**Yksikön raja:** selvä**Häiriöt:** Modernit kaivannot ovat rikkoneet kerrosta.**Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** täyttökerros**Kuvaus:** Kerros täyttää kaivantoa KL103. Kerros jatkui koeojan ulkopuolelle. Päällään useita kaapelikaivantoja, jotka sotkevat havaintoja.**Ajoitusarvio** 1900-luvun alku tai vanhempi**Stratigrafia:**

Yllä:

Alla:

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

Löydöt:**Kartat:****Näytteet:**

Yksikkönumero: 204**Yksikön tyyppi:****Laajuus:** hav. 2,5 x 1,2 m**Paksuus:** n. 10 cm**Kaivaustapa:** Lapio**Kerroskoostumus:****Päämaalaji** Hieno hiekka <0,2 mm**Pääsekoite:** Tiilimurska**Muut sekoitteen** siltti, multa, savi, kivi, tiilen pala, lasi**Kerroksen ominaisuus** tiivis, yläosasta kova**Homogeenisuus/ainenosien jakautumine** Epätasainen**Kerroksen väri:** ruskea**Yksikön raja:** melko selvä**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** tasauskerros

Kuvaus: Kerros, joka ympäröi ja oli puiden KR203 alla. Kerroksen pinnalla ja yläosassa oli runsaasti ikkunalasia. Kerrosta kaivettiin koekuopassa 7. Kerroksessa oli keskittyminä silttiä, savea ja tiilimurskaa. Profiilissa ero alapuoliseen KY205 erottuu selkeästi, kaivettaessa lähinnä kovuusero. Kerroksen alaosassa juurien sekaista puuhöttöä.

Ajoitusarvio 1800-luvun loppu?**Stratigrafia:**

Yllä: Y1, KR203

Alla: KY205

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

Löydöt:**Kartat:****Näytteet:**

Yksikkönumero: 205

Yksikön tyyppi:

Laajuus: KK7

Paksuus: 5-25 cm

Kaivaustapa: Lasta, lapio

Kerroskoostumus:

Päämaalaji Hieno hiekka <0,2 mm

Pääsekoite: Siltti

Muut sekoitteen multa, tiilimurska, laasti, puusilppu

Kerroksen ominaisuus Löyhä

Homogeenisuus/aineosien jakautuminen Epätasainen

Kerroksen väri: harmaanruskea

Yksikön raja: selvä

Häiriöt:

Kaivannon muoto tasossa:

Kaivannon muoto profiilissa:

Kerrostyyppi: tasauskerros

Kuvaus: Pehmeä hiekkakerros, jota kaivettiin koekuopassa KK7. Seassa silttiä laikkuina, paikoin myös multaa ja puusilppua. Kerros on samankaltainen kuin KY204, mutta pehmeä. Seassa melko paljon rautanauvoja, mahdollisesti hajonneesta puurakenteesta.

Ajoitusarvio 1800-luvun loppupuoli

Stratigrafia:

Yllä: KY204

Alla: KY206, KL207 **Saman aikainen kuin:**

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

Löydöt:

Kartat:

Näytteet:

Yksikkönumero: 206**Yksikön tyyppi:****Laajuus:** KK7, lähes koko kuoppa**Paksuus:** n. 10 cm**Kaivaustapa:** Lasta, lapio**Kerroskoostumus:****Päämaalaji** Hieno hiekka <0,2 mm**Pääsekoite:****Muut sekoitteen** laasti, tiilimurska**Kerroksen ominaisuus** Tiivis**Homogeenisuus/ainenosien jakautumine** Epätasainen**Kerroksen väri:** harmaa vaalein pilkuin**Yksikön raja:** selvä**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:**

Kuvaus: Hlekkakerros on lähes koko koekuopan laajuinen. Kerrosta on kaivettu koekuopassa 7. Kerroksessa on paikoin runsaasti tiilimurskaa, ja sen pinta on kova ja tiivis. Kerroksessa erottuivat paalunreiät KL207. Kerros laskee kohti länttä, koekuopan 7 matkalla sen yläreuna laskee noin 10 cm.

Ajoitusarvio 1800-luku tai vanhempi**Stratigrafia:**

Yllä: KY205, L207

Alla: KY208

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

Löydöt:**Kartat:****Näytteet:****Yksikkönumero: 207****Yksikön tyyppi:****Laajuus:** halk. n. 6 cm**Paksuus:** 8cm**Kaivaustapa:** Lasta**Kerroskoostumus:****Päämaalaji****Pääsekoite:****Muut sekoitteen****Kerroksen ominaisuus****Homogeenisuus/ainenosien jakautumine****Kerroksen väri:****Yksikön raja:****Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:** pyöreä**Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:**

Kuvaus: Kaksi pientä paalunreikää kerroksessa KY206 noin 5 cm päässä toisistaan itä-länsisuunnassa. Reiät olivat täyttyneet maalla KY205.

Ajoitusarvio**Stratigrafia:**

Yllä: KY205

Alla: KY206

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

Löydöt:**Kartat:****Näytteet:**

Yksikkönumero: 208**Yksikön tyyppi:****Laajuus:** KK7**Paksuus:** 5-15 cm**Kaivaustapa:** Lasta, lapio**Kerroskoostumus:****Päämaalaji** Hieno hiekka <0,2 mm**Pääsekoite:****Muut sekoitteen** siltti, multa, puusilppu, hiili**Kerroksen ominaisuus** löyhä, rakeinen**Homogeenisuus/aineosien jakautumine** Epätasainen**Kerroksen väri:** ruskeanharmaa**Yksikön raja:** selvä**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** täyttökerros

Kuvaus: Ruskeanharmaa kerroksellinen maayksiokkō. Kerroksessa vaihtelevat siltti, hiilipilkullinen hiekka ja maatuneen puun sekainen hiekka. Kyse voi olla myös oseammasta eri kerroksesta. Kerros täytti kuoppaa KL211. Kerrosten KY206 ja KY208 rajalla oli noin 1 cm puusilppukerros.

Ajoitusarvio 1700-luku?**Stratigrafia:**

Yllä: KY206

Alla: KY209

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon: KL211

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

Löydöt:**Kartat:****Näytteet:****Yksikkönumero: 209****Yksikön tyyppi:****Laajuus:** L211**Paksuus:** n. 5-15 cm**Kaivaustapa:** Lapio**Kerroskoostumus:****Päämaalaji** Siltti**Pääsekoite:** Hieno hiekka <0,2 mm**Muut sekoitteen** multa, puusilppu, hiili, noki**Kerroksen ominaisuus** Tiivis**Homogeenisuus/aineosien jakautumine** Epätasainen**Kerroksen väri:** harmaanruskea**Yksikön raja:** epsäelvä**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** täyttökerros

Kuvaus: Hienojakoinen hiekainen silttikerros, joka täyttää kuoppaa KL211. Kerroksen seassa hieman hiiltä ja nokea sekä multaa. Kaivettaessa erot kerrokseen KY208 ja KY209 eivät ole selvät, mutta profiilissa ne erottuvat.

Ajoitusarvio 1700-luku?**Stratigrafia:**

Yllä: KY208

Alla: KY210

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon: KL211

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

Löydöt:**Kartat:****Näytteet:**

Yksikkönumero: 210**Yksikön tyyppi:****Laajuus:** L211**Paksuus:** 1-2 cm**Kaivaustapa:** Lasta, lapio**Kerroskoostumus:****Päämaalaji** Hiili**Pääsekoite:** Siltti**Muut sekoitteen** Laasti, puu**Kerroksen ominaisuus** Tiivis**Homogeenisuus/aineosien jakautumine** Epätasainen**Kerroksen väri:** mustanharmaa**Yksikön raja:** selvä**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** täyttökerros, palokerros**Kuvaus:** Kuopan KL211 alaosassa erottuva ohut hiilikkerros, jossa raitoina myös silttiä. Keroksessa myös palamatonta puuta.**Ajoitusarvio** 1700-luku?**Stratigrafia:**

Yllä: KY209

Alla: KL211

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon: KL211

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

Löydöt:**Kartat:****Näytteet:****Yksikkönumero: 211****Yksikön tyyppi:****Laajuus:** havaittu leveys 80 cm**Paksuus:** 20-45 cm**Kaivaustapa:****Kerroskoostumus:****Päämaalaji****Pääsekoite:****Muut sekoitteen****Kerroksen ominaisuus****Homogeenisuus/aineosien jakautumine****Kerroksen väri:****Yksikön raja:****Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:** pyöreähkö**Kaivannon muoto profiilissa:** ylösoasta loivareunainen**Kerrostyyppi:****Kuvaus:** Kuoppaa ei kaivettu kokonaan tyhjäksi, vaan se jatkui koekuopan ulkopuolelle.**Ajoitusarvio****Stratigrafia:**

Yllä: KY210

Alla: Y1000

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt: KY208, KY209,

Kaivanto leikkaa: Y1000

Löydöt:**Kartat:****Näytteet:**

Yksikkönumero: 302**Yksikön tyyppi:****Laajuus:** hav. n. 45 x 150 cm**Paksuus:****Kaivaustapa:** ei kaivettu**Kerroskoostumus:****Päämaalaji** Hieno hiekka <0,2 mm**Pääsekoite:** Siltti**Muut sekoitteen** savi, tiilen pala, palanut savi, laasti, puusilppu**Kerroksen ominaisuus** moninainen**Homogeenisuus/ainenosien jakautumine** Epätasainen**Kerroksen väri:** kirjavan ruskea**Yksikön raja:** rpäselvä**Häiriöt:** kapelikaivanto**Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** purkukerros, täyttökerros**Kuvaus:** Tiiviydeltään ja olemukseltaan vaihteleva kerros vasten kiviä KR301. Kerrosta ei kaivettu.**Ajoitusarvio** 1800-luvun loppu?**Stratigrafia:**

Yllä: Y1

Alla: KR301

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

Löydöt:**Kartat:****Näytteet:****Yksikkönumero: 303****Yksikön tyyppi:****Laajuus:** hav. 60 x 40 cm**Paksuus:****Kaivaustapa:** ei kaivettu**Kerroskoostumus:****Päämaalaji** Keskikarkea hiekka <0,6 mm**Pääsekoite:** Multa**Muut sekoitteen** kivi, tiilimurska, laasti**Kerroksen ominaisuus** löyhä, rakeinen**Homogeenisuus/ainenosien jakautumine** Epätasainen**Kerroksen väri:** ruskea, mustanruskea**Yksikön raja:** epäselvä**Häiriöt:** kaapelikaivanto**Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** purkukerros**Kuvaus:** Kerros erottui pienellä alalla koeojassa. Kerroksessa näkyi mukulakiviä, jotka eivät olleet enää paikoillaan. Kerrosta ei kaivettu.**Ajoitusarvio** 1900-luku tai 1800-luvun loppu?**Stratigrafia:**

Yllä: Y1

Alla: KY304

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

Löydöt:**Kartat:****Näytteet:**

Yksikkönumero: 304

Yksikön tyyppi:

Laajuus: hav. n. 1 x 1 m

Paksuus: 1-5 cm

Kaivaustapa: ei kaivettu kokonaan, lasta

Kerroskoostumus:

Päämaalaji Siltti

Pääsekoite: Hieno hiekka <0,2 mm

Muut sekoitteen savi, ttilimurska, tiilenpala, palanut savi, laasti, puusilppu, hiili

Kerroksen ominaisuus Tiivis

Homogeenisuus/aineosien jakautumine Epätasainen

Kerroksen väri: harmaanruskea

Yksikön raja: epäselvä

Häiriöt: putkikaivanto

Kaivannon muoto tasossa:

Kaivannon muoto profiilissa:

Kerrostyyppi: ns. kulttuurikerros

Kuvaus: Tiivis silttikerros kivien KR311 vieressä. Kerros on osittain KY303 alla. Kerrosta on kaivettu koekuopassa KK8, jonka kohdalla kerroksen paksuus vain alle 1 cm, alla oli KY305. Kerrosta kaivettiin koekuopassa 9, jossa sen alta tuli kerros KY306.

Ajoitusarvio 1800-luku

Stratigrafia:

Yllä: Y1, KY303

Alla: KY305, KY306 **Saman aikainen kuin:**

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

Löydöt:

Kartat:

Näytteet:

Yksikkönumero: 305**Yksikön tyyppi:****Laajuus:** KK8**Paksuus:** 21 cm**Kaivaustapa:** Lasta, lapio**Kerroskoostumus:****Päämaalaji** Keskikarkea hiekka <0,6 mm**Pääsekoite:** Puusilppu**Muut sekoitteen** Multa**Kerroksen ominaisuus** tahmea, löyhä, rakeinen**Homogeenisuus/aineosien jakautumine** Epätasainen**Kerroksen väri:** ruskea, tummanruskea**Yksikön raja:** vaihtettava**Häiriöt:** putkikaivanto**Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** täyttökerros**Kuvaus:** Kerrosta on kaivettu koekuopassa 8 ja 9. Kerros oli keskikarkeaa hiekkaa, jossa oli laikkuina ja kerroksittain lähes kokonaan maatumutta puuta. Puusta oli mahdoton sanoa oliko kyse puusilpusta vai maatumesta laudasta.**Ajoitusarvio** 1800-luku tai vanhempi**Stratigrafia:**

Yllä: KY304

Alla: KY306

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

Löydöt:**Kartat:****Näytteet:****Yksikkönumero: 306****Yksikön tyyppi:****Laajuus:** KK8, KK9**Paksuus:** n. 10 cm**Kaivaustapa:** Lasta**Kerroskoostumus:****Päämaalaji** Hieno hiekka <0,2 mm**Pääsekoite:** Hiili**Muut sekoitteen** Laasti**Kerroksen ominaisuus** Löyhä, rakeinen**Homogeenisuus/aineosien jakautumine** Epätasainen**Kerroksen väri:** harmahtava**Yksikön raja:** vaihtettava**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:****Kuvaus:** Hieno hiekkakerros, jonka seassa hiili- ja laastimurua, raitana seassa myös ohut ja tiivis hiilikerros.**Ajoitusarvio** 1800-luku tai vanhempi**Stratigrafia:**

Yllä: KY304, KY305

Alla: KY307

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

Löydöt:**Kartat:****Näytteet:**

Yksikkönumero: 307**Yksikön tyyppi:****Laajuus:** KK8, KK9**Paksuus:** 5-11 cm**Kaivaustapa:** Lasta**Kerroskoostumus:****Päämaalaji** Keskikarkea hiekka <0,6 mm**Pääsekoite:** tiili, tiilen pala**Muut sekoitteen** tiilimurska, kivi**Kerroksen ominaisuus** löyhä, rakeinen**Homogeenisuus/aineosien jakautumine** Epätasainen**Kerroksen väri:** ruskea**Yksikön raja:** selvä**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** purkukerros, täyttökerros**Kuvaus:** Purku tai täyttö/tasauskerros kerroksellista hiekkaa. Kerroksessa melko runsaasti tiilenpaloja, seassa myös pienehköjä kiviä.**Ajoitusarvio** 1800-luku tai vanhempi**Stratigrafia:**

Yllä: KY306

Alla: KY308

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

Löydöt:**Kartat:****Näytteet:****Yksikkönumero: 308****Yksikön tyyppi:****Laajuus:** KK8, KK9**Paksuus:** 12 -25 cm**Kaivaustapa:** Lasta**Kerroskoostumus:****Päämaalaji** Hieno hiekka <0,2 mm**Pääsekoite:** Siltti**Muut sekoitteen** Puulastu**Kerroksen ominaisuus** Tiivis**Homogeenisuus/aineosien jakautumine** Epätasainen**Kerroksen väri:** harmaanruskea, musta**Yksikön raja:** melko selvä**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros**Kuvaus:** Tiivis, mutta pehmeä hiilen ja tuhkan sekainen hiekka. Pohjalla erottui noin 1 cm paksu hiiliraita.**Ajoitusarvio** 1800-luvun alkupuoli tai vanhempi**Stratigrafia:**

Yllä: KY307

Alla: KY309

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

Löydöt:**Kartat:****Näytteet:**

Yksikkönumero: 309**Yksikön tyyppi:****Laajuus:** KK8, KK9**Paksuus:** 5 cm**Kaivaustapa:** Lasta**Kerroskoostumus:****Päämaalaji** Keskikarkea hiekka <0,6 mm**Pääsekoite:****Muut sekoitteen****Kerroksen ominaisuus** löyhä, rakeinen**Homogeenisuus/ainenosien jakautumine** Tasainen**Kerroksen väri:** kellanruskea**Yksikön raja:** selvä**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** tasauskerros**Kuvaus:** Kellanruskea hiekkakerros, ei sekoitteita tai löytöjä.**Ajoitusarvio** 1800-luvun alkupuoli tai vanhempi?**Stratigrafia:**

Yllä: KY308

Alla: KY310

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

Löydöt:**Kartat:****Näytteet:****Yksikkönumero: 310****Yksikön tyyppi:****Laajuus:** KK8, KK9**Paksuus:** 25 cm -**Kaivaustapa:** Lasta**Kerroskoostumus:****Päämaalaji** Puusilppu**Pääsekoite:** lanta?**Muut sekoitteen****Kerroksen ominaisuus** Tiivis**Homogeenisuus/ainenosien jakautumine** Tasainen**Kerroksen väri:** ruskea**Yksikön raja:** selvä**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** tasauskerros**Kuvaus:** Tiivis ruskea orgaaninen kerros, joka koostuneet maatuneesta puusilpusta ja mahdollisesti lannasta. Kerrosta saatiin kaivettua koekuopassa 8 6 cm ja koekuopassa 9 25 cm. Kerroksen pohjaa ei tavoitettu.**Ajoitusarvio** 1700-luku tai vanhempi?**Stratigrafia:**

Yllä: KY309

Alla:

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

Löydöt:**Kartat:****Näytteet:**

Yksikkönumero: 401**Yksikön tyyppi:****Laajuus:** hav. n. 2, 5x 1,5 m**Paksuus:** noin 90 cm**Kaivaustapa:** Lasta, lapio, kaivinkone**Kerroskoostumus:**

Päämaalaji

Pääsekoite:

Muut sekoitteen

Kerroksen ominaisuus**Homogeenisuus/aineosien jakautumine****Kerroksen väri:****Yksikön raja:****Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:** ei esillä kokonaan**Kaivannon muoto profiilissa:** ei kaivettu pohjaan**Kerrostyyppi:**

Kuvaus: Kuoppa erottuu jotakuinkin koeojan keskellä kaartuen molemmin puolin kohti pohjoista. Kuoppa jatkuu koeojan itä-, pohjois- ja länsipuolille. Rakenne KR405 saattaa olla kaivannossa tai sitten kaivanto on sen päällä. Kaivantoa ei ole kaivettu tyhjäksi. Kaivanto leikkaa ainakin kerroksen KY402.

Ajoitusarvio 1900-luku?**Stratigrafia:**

Yllä: Y1

Alla: KY402

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt: Y1

Kaivanto leikkaa: KY402

Löydöt:**Kartat:****Näytteet:****Yksikkönumero: 402****Yksikön tyyppi:****Laajuus:** hav. 0,6 x 1,5 m**Paksuus:** n. 12 cm**Kaivaustapa:** ei kaivettu**Kerroskoostumus:**

Päämaalaji Siltti

Pääsekoite: Multa

Muut sekoitteen Keskikarkea hiekka <0,6 mm, puulastu

Kerroksen ominaisuus Löyhä**Homogeenisuus/aineosien jakautumine** Epätasainen**Kerroksen väri:** harmaanruskea, alaspäin vaaleneva**Yksikön raja:** selvä**Häiriöt:** Kaapelikaivanto**Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros

Kuvaus: Pinnaltaan harmaanruskea silttikerros, joka vaalenee alaspäin mennessä ja muuttuu laikukkaaksi. Kerroksen pinnalla on hiukan lähes kokonaan maaton puuta.

Ajoitusarvio 1900-luku tai 1800-luku**Stratigrafia:**

Yllä: Y1, KL401

Alla: KY403

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

Löydöt:**Kartat:****Näytteet:**

Yksikkönumero: 403**Yksikön tyyppi:****Laajuus:** hav. 50 x 1,5 m**Paksuus:** 15 cm**Kaivaustapa:** ei kaivettu**Kerroskoostumus:****Päämaalaji** Multa**Pääsekoite:** Hieno hiekka <0,2 mm**Muut sekoitteen** Kivi**Kerroksen ominaisuus** Tiivis**Homogeenisuus/aineosien jakautumine** Tasainen**Kerroksen väri:** tummanharmaa, lähes musta**Yksikön raja:** selvä**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:** kaapelikaivanto**Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros**Kuvaus:** Tuumanharmaa hiekkainen multakerros, jossa on pyöreitä kiviä (halk. 10-20 cm).**Ajoitusarvio** 1900-luvun alku tai 1800-luku**Stratigrafia:**

Yllä: Y1, KY402

Alla: KY404

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

Löydöt:**Kartat:****Näytteet:****Yksikkönumero: 404****Yksikön tyyppi:****Laajuus:** hav. 1,5 x 1,5 m**Paksuus:****Kaivaustapa:** ei kaivettu**Kerroskoostumus:****Päämaalaji** Kivi**Pääsekoite:** Tiilimurska**Muut sekoitteen** tiilen pala, hieno hiekka, keskikarkea hiekka**Kerroksen ominaisuus** löyhä, rakeinen**Homogeenisuus/aineosien jakautumine** Epätasainen**Kerroksen väri:** kirjava**Yksikön raja:** selvä**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:****Kuvaus:** Kaivausalueen eteläpäädyssä ollut mahdollinen romahtanut rakenne. Kerroksessa oli runsaasti kiviä ja tiiliä sekä kattotiilen kappaleita. Kivien ja tiilten väliin jäi isoja ja syviä aukkoja. Kerros jatkuu koeajan ulkopuolelle.**Ajoitusarvio** 1800-luvun loppupuoli?**Stratigrafia:**

Yllä: Y1, KY403

Alla:

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

Löydöt:**Kartat:****Näytteet:**

Yksikkönumero: 406**Yksikön tyyppi:****Laajuus:** hav. 0,6 x 1,5 m**Paksuus:****Kaivaustapa:** ei kaivettu**Kerroskoostumus:****Päämaalaji** Siltti**Pääsekoite:** Puusilppu**Muut sekoitteen** hieno hiekka <0,2 mm, multa, tiili, tiilen pala**Kerroksen ominaisuus** löyhä**Homogeenisuus/ainenosien jakautumine** Epätasainen**Kerroksen väri:** tummanruskeasta vaaleanruskeaan**Yksikön raja:** selvä**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros**Kuvaus:** Rakenteen KR405 kivien väleissä oleva koostumukseltaan vaihteleva siltti. Kerros on itäpäädyssä orgaanissekoitteisempi kuin lännessä. Kerros jatkuu alueen ukopuolelle. Suhde kaivantoon KL401 on epäselvä.**Ajoitusarvio** 1900- tai 1800-luku**Stratigrafia:**

Yllä: Y1, KL401?

Alla:

Saman aikainen kuin: KR405

Liittyy rakenteeseen: KR405

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

Löydöt:**Kartat:****Näytteet:****Yksikkönumero: 502****Yksikön tyyppi:****Laajuus:** koko koeoja 5**Paksuus:** 2-10 cm**Kaivaustapa:** Lasta, lapio, kaivinkone**Kerroskoostumus:****Päämaalaji** Multa**Pääsekoite:** Puulastu**Muut sekoitteen** keskikarkea hiekka <0,6 mm, tiilen pala**Kerroksen ominaisuus** Löyhä**Homogeenisuus/ainenosien jakautumine** Epätasainen**Kerroksen väri:** tummanruskea**Yksikön raja:** melko selvä**Häiriöt:** kaapelikaivanto**Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** purkukerros**Kuvaus:** Pehmeä ja löyhä orgaaninen kerros, seassa tiilimurskaa ja tiilen kappaleita sekä hiekkaa. Seassa on myös kaakelinpaloja.**Ajoitusarvio** 1800-luvun loppu tai nuorempi**Stratigrafia:**

Yllä: Y1

Alla: KR501,

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

KR503, KY504

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

Löydöt:**Kartat:****Näytteet:**

Yksikkönumero: 504**Yksikön tyyppi:****Laajuus:** hav. n. 4,5 x 0,5 m**Paksuus:** 20 cm**Kaivaustapa:** lasta, lapio, kaivinkone**Kerroskoostumus:****Päämaalaji** Keskikarkea hiekka <0,6 mm**Pääsekoite:** Kivi**Muut sekoitteen** tiilen pala**Kerroksen ominaisuus** Tiivis**Homogeenisuus/aineosien jakautumine** Epätasainen**Kerroksen väri:** harmaanruskea**Yksikön raja:** selvä**Häiriöt:** Kaapelikaivanto rikkoo kerrosta.**Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** purkukerros, tasauskerros

Kuvaus: Kivien ja tiilien sekainen hiekkakerros. Kerros erottuu kapeana kaistaleena itä-länsisuuntaisena koko koaojan alueella. Yläosassa on enemmän purkujätettä ja alaosa puhtaampaa hiekkaa. Kivien halkaisija 10-15 cm. Kivistä suurin osa on lohkeilleita tai lohkottuja, mutta eassa on myös muutamia pyöreitä kiviä.

Ajoitusarvio 1800-luku?**Stratigrafia:**

Yllä: KR501, KY502 Alla: KY505, KY508? Saman aikainen kuin: KR503?

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

Löydöt:**Kartat:****Näytteet:****Yksikkönumero: 505****Yksikön tyyppi:****Laajuus:** KK10**Paksuus:** 18 cm**Kaivaustapa:** Lasta**Kerroskoostumus:****Päämaalaji** Keskikarkea hiekka <0,6 mm**Pääsekoite:** Tiilimurska**Muut sekoitteen** Tiili/tiilen pala**Kerroksen ominaisuus** Rakeinen**Homogeenisuus/aineosien jakautumine** Epätasainen**Kerroksen väri:** punaruskea**Yksikön raja:****Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** purkukerros tai tasauskerros

Kuvaus: Punertava hiekka, jonka seassa tiilimurskaa ja tiilenpaloja. Kerros tuli esiin vain pienellä alalla koekuopassa 10.

Ajoitusarvio**Stratigrafia:**

Yllä: KY504

Alla: KY506

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

Löydöt:**Kartat:****Näytteet:**

Yksikkönumero: 506**Yksikön tyyppi:****Laajuus:** KK10**Paksuus:****Kaivaustapa:** Lasta**Kerroskoostumus:****Päämaalaji** Multa**Pääsekoite:** Keskikarkea hiekka <0,6 mm**Muut sekoitteen** Tiilimurska**Kerroksen ominaisuus** Tiivis**Homogeenisuus/aineosien jakautumine** Tasainen**Kerroksen väri:** Tummanruskea**Yksikön raja:****Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros?**Kuvaus:** Multakerros, jota kaibettiin siin vain pienellä alueella koekuopassa 10. Kerrosta kaivettiin noin 5 cm ja se jatkuu syvemmälle.**Ajoitusarvio** 1800-luku?**Stratigrafia:**

Yllä: KY505

Alla:

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

Löydöt:**Kartat:****Näytteet:****Yksikkönumero: 507****Yksikön tyyppi:****Laajuus:** KK12**Paksuus:** 20 cm**Kaivaustapa:** kaivinkone**Kerroskoostumus:****Päämaalaji** Keskikarkea hiekka <0,6 mm**Pääsekoite:** Tiilimurska**Muut sekoitteen****Kerroksen ominaisuus** Tiivis**Homogeenisuus/aineosien jakautumine** Tasainen**Kerroksen väri:** Punaruskea**Yksikön raja:** selvä**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** tasauskerros**Kuvaus:** Ounertavanruskea hiekkakerros, jonka seassa tiilimuraa. Mahdollisesti mukulakivikon perustushiekka. Todettiin jälkityövaiheessa samaksi yksiköksi kuin KY505.**Ajoitusarvio** 1800-luku?**Stratigrafia:**

Yllä: KR503

Alla: KY508

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

Löydöt:**Kartat:****Näytteet:**

Yksikkönumero: 508**Yksikön tyyppi:****Laajuus:** KK12, KK11**Paksuus:** n. 80 cm**Kaivaustapa:** Kaivinkone**Kerroskoostumus:****Päämaalaji** Savi**Pääsekoite:** puu**Muut sekoitteen** keskikarkea hiekka <0,6 mm, siltti, puulastu, puusilppu**Kerroksen ominaisuus** Tiivis**Homogeenisuus/aineosien jakautumine** Epätasainen**Kerroksen väri:** tummanruskea ja tummanharmaa**Yksikön raja:** paikoin epäselvä**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** tasauskerros, täyttökerros**Kuvaus:** Erittäin tiivis silttinen ja puusilppuinen kerros, seassa erilaisia paloja jättepuuta, lähinnä lankkuja ja lautoja.**Ajoitusarvio** 1800-luku tai vanhempi**Stratigrafia:**

Yllä: KY504, KY507

Alla: KY509

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

Löydöt:**Kartat:****Näytteet:****Yksikkönumero: 509****Yksikön tyyppi:****Laajuus:** KK12**Paksuus:** 20 cm**Kaivaustapa:** Kaivinkone**Kerroskoostumus:****Päämaalaji** Siltti**Pääsekoite:** Savi**Muut sekoitteen** Hiili**Kerroksen ominaisuus** Tiivis**Homogeenisuus/aineosien jakautumine** Tasainen**Kerroksen väri:** vaaleanruskea**Yksikön raja:** selvä**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros**Kuvaus:** Tiivis vaaleanruskea savisiltti, jonka seassa hiiliviiruja.**Ajoitusarvio****Stratigrafia:**

Yllä: KY508

Alla: Y1000

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

Löydöt:**Kartat:****Näytteet:**

Yksikkönumero: 601

Yksikön tyyppi:

Laajuus: koko koeoja

Paksuus: yli 1,5 m

Kaivaustapa: kaivinkone

Kerroskoostumus:

Päämaalaji Tiilimurska

Pääsekoite: tiilen pala

Muut sekoitteen kivi, multa, hiili, kaakeli, roska

Kerroksen ominaisuus Rakeinen

Homogeenisuus/aineosien jakautuminen Epätasainen

Kerroksen väri: kirjava

Yksikön raja:

Häiriöt:

Kaivannon muoto tasossa:

Kaivannon muoto profiilissa:

Kerrostyyppi: purkukerros

Kuvaus: Koekuopassa 6 tuli esiin paksu purkukerros, jossa oli tiiliä, kiviä, kattotiiliä, kaakelia ja maata. Seassa oli selkeästi 1900-luvulle viittaavia esineitä. Vuoden 2011 kaivausalueen reuna erottuu kerroksessa. Kuoppa on nimetty tunnuksella L2011.

Ajoitusarvio 1900-luku

Stratigrafia:

Yllä: Y1, L2011

Alla:

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

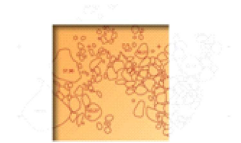
Löydöt:

Kartat:

Näytteet:

Kokkola Isokatu 7, Roosin tontti 2018

Koekaivaus rakenneluettelo



Rakennenro: 201

Rakennusmateriaali: Kivi

Koko: hav. n. 0,5 x 1,5 m

Suunta: itä-länsi

Kaivaustapa: lapio, lasta

Rakennusmateriaalin ominaisuus: luonnonkivi, lohkokivi

Rakennusmateriaalin koko: 50 x 60 -80 x 50 cm

Rakennustekniikka: kasattu

Tulkinta: kivijalka

Kuvaus: Kivijalan perustus, jota vasten tulee mukulakiveys KR202. Osa kivistä on luonnonkiviä, osa mahdollisesti lohkoituja. Yksi kivistä vaikuttaa kuumuudesta lohjenneelta. Yksi kivi on ilmeisesti pudonnut kivijalasta sen pohjoispuolelle.

Ajoitusarvio: 1800-luku

Stratigrafia:

Yllä: Y1, KR202

Alla:

Saman aikainen kuin:

Liittyy yksikköön:

Liittyy rakenteeseen:

Löydöt:

Kartat:

Rakennenro: 202

Rakennusmateriaali: Kivi

Koko: 1,3 x 1,2 m

Suunta:

Kaivaustapa: Lasta, lapio, kaivinkone

Rakennusmateriaalin ominaisuus: mukulakivi

Rakennusmateriaalin koko: halk. 8 cm -20 x 15 cm

Rakennustekniikka: ladottu

Tulkinta: mukulakivipiha

Kuvaus: Tiivis mukulakiveys. Kiviä peitti Y1 ja KY204.

Ajoitusarvio: 1800-luku?

Stratigrafia:

Yllä: Y1, KY204

Alla: KR201

Saman aikainen kuin:

Liittyy yksikköön:

Liittyy rakenteeseen:

Löydöt:

Kartat:

Rakennenro: 203

Rakennusmateriaali: Puu

Koko: **Suunta:** itä-länsi

Kaivaustapa: Lasta

Rakennusmateriaalin ominaisuus: lauta/lankku

Rakennusmateriaalin koko: n. 0,17 x 1,2 m havaitulla

Rakennustekniikka:

Tulkinta: romahtanut seinärakenne?

Kuvaus: 3 huonokuntoista lautaa maakerroksen KY204 päällä. Niiden alla on muutama kapeampi 5-10 cm riman omainen pohjois-etelä-suuntainen puu. Puiden ympärillä on runsaasti ikkunalasia, ne voisivat olla myös ikkunanpuitteita.

Ajoitusarvio: 1800-luku?

Stratigrafia:

Yllä: Y1

Alla: KY204

Saman aikainen kuin:

Liittyy yksikköön:

Liittyy rakenteeseen:

Löydöt:

Kartat:

Rakennenro: 301

Rakennusmateriaali: Kivi

Koko: hav. 1,4 x 0,7 m

Suunta: itä-länsi

Kaivaustapa: lapio, lasta

Rakennusmateriaalin ominaisuus: luonnonkivi

Rakennusmateriaalin koko: n. 30 x 25 cm

Rakennustekniikka:

Tulkinta: romahtanut rakenne

Kuvaus: Kivet vaikuttavat suhteellisen modernilta romahtetulta rakenteelta. KY 302 tulee rakenentta vasten.

Ajoitusarvio: 1900-luku tai 1800-luvun loppu

Stratigrafia:

Yllä: Y1, KY302

Alla:

Saman aikainen kuin:

Liittyy yksikköön:

Liittyy rakenteeseen:

Löydöt:

Kartat:

Rakennenro: 311

Rakennusmateriaali: Kivi

Koko:

Suunta:

Kaivaustapa:

Rakennusmateriaalin ominaisuus: luonnonkivi

Rakennusmateriaalin koko: 30 x 45-60 x45 cm

Rakennustekniikka:

Tulkinta:

Kuvaus: Kookkaita kiviä lähes kokonaan koeojan itäprofiilissa. Voisivat olla rakennuksen kivijalasta, mutta tulkinta on epävarma.

Ajoitusarvio: 1800-luku?

Stratigrafia:

Yllä: KY301, KY304

Alla:

Saman aikainen kuin:

Liittyy yksikköön:

Liittyy rakenteeseen:

Löydöt:

Kartat:

Rakennenro: 405

Rakennusmateriaali: Kivi

Koko: hav. n. 1 x 1 m

Suunta: itä-länsi

Kaivaustapa: kaivinkone, lapio, lasta

Rakennusmateriaalin ominaisuus: lohkokivi

Rakennusmateriaalin koko: halk. 15-40 cm

Rakennustekniikka: ladottu

Tulkinta:

Kuvaus: Tiivihkö kivikko koeojan pohjoispäädystä. Kyse voisi olla salaojasta? Kivien ympärillä maakerros KY406.

Ajoitusarvio: 1800-1900-luku

Stratigrafia:

Yllä: Y1, KL401?

Alla:

Saman aikainen kuin: KY406

Liittyy yksikköön:

Liittyy rakenteeseen:

Löydöt:

Kartat:

Rakennenro: 501

Rakennusmateriaali: Kivi

Koko: hav. 70 x 300 cm

Suunta: itä-länsi

Kaivaustapa: kaivinkone, lapio, lasta

Rakennusmateriaalin ominaisuus: lohkokivi

Rakennusmateriaalin koko: halk. 60 - 120 cm

Rakennustekniikka: ladottu

Tulkinta: kivijalka

Kuvaus: 4 kookasta lohkokiveä ja 10 pienempää kiveä rivissä. Ainakin osa kivistä vaikuttaa liikkuneen alkuperäiseltä paikaltaan.

Ajoitusarvio: 1800-luku

Stratigrafia:

Yllä: Y1

Alla:

Saman aikainen kuin:

Liittyy yksikköön:

Liittyy rakenteeseen:

Löydöt:

Kartat:

Rakennenro: 503

Rakennusmateriaali: Kivi

Koko: 270 x 60 cm

Suunta: itä-länsi

Kaivaustapa: kaivinkone, lasta

Rakennusmateriaalin ominaisuus: mukulakivi

Rakennusmateriaalin koko: halk. 8-15 cm

Rakennustekniikka: ladottu

Tulkinta: pihakiveys

Kuvaus: Pyöreistä mukulakivistä ladottu pihakiveys. Koekuopan perusteella kiviä olisi 1 kerroksessa. Kivien alla hiekka KY505. Osa mukulakiveyksestä mahdollisesti rikkoontunut.

Ajoitusarvio:

Stratigrafia:

Yllä: Y1

Alla: KY505

Saman aikainen kuin:

Liittyy yksikköön:

Liittyy rakenteeseen:

Löydöt:

Kartat:

Kokkola Isokatu 7, Roosin tontti

Kaivausten yksikköluettelo

Yksikkönumero: 1

Yksikön tyyppi: Kerros

Laajuus: Koko alue

Paksuus: 1-20 cm

Kaivaustapa: Lasta, lapio

Kerroskoostumus:

Päämaalaji

Pääsekoite:

Muut sekoitteet:

Kerroksen ominaisuus

Homogeenisuus/ainenosien jakautumine Epätasainen

Kerroksen väri: Vaihteleva

Yksikön raja: Alueen raja

Häiriöt:

Kaivannon muoto tasossa:

Kaivannon muoto profiilissa:

Kerrostyyppi: tekninen kerros

Kuvaus: Pintaturpeen alapuolinen puhdistuskerros koko alueella.

Ajoitusarvio

Stratigrafia:

Yllä: Y0

Alla:

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

Löydöt:

Kartat:

Näytteet:

Yksikkönumero: 2**Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** 1 x 2 m**Paksuus:** 40 cm**Kaivaustapa:** Kaivinkone, lapio**Kerroskoostumus:****Päämaalaji** Keskikarkea hiekka <0,6 mm**Pääsekoite:** Kivi**Muut sekoitteet:** Hieno hiekka <0,2 mm, tiili**Kerroksen ominaisuus** Löyhä**Homogeenisuus/aineosien jakautumine** Epätasainen**Kerroksen väri:** Beige ja tummanharmaa**Yksikön raja:** Melko selkeä**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** Purku-, täyttö- tai tasauserros**Kuvaus:** Epämääräinen kiviensekainen hiekka, purku- tai tasoituskerros alueen kaakkoisreunassa. Kerroksessa olevien kivien koko vaihtelee 20 x 20 cm - 30 x 50 cm kokoiseen. Maassa on myös tiiltä. Kookkaimmat kivet on mitattu.**Ajoitusarvio** 1900-luku?**Stratigrafia:**

Yllä: Y1

Alla:

Saman aikainen kuin: Y3?

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

Löydöt:**Kartat:****Näytteet:**

Yksikkönumero: 3**Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** 120 x 200 cm**Paksuus:****Kaivaustapa:** Kaivinkone, lapio**Kerroskoostumus:****Päämaalaji** Keskikarkea hiekka <0,6 mm**Pääsekoite:** Hieno hiekka <0,2 mm**Muut sekoitteet:** Tiili/tiilen pala, hiili, kiviä**Kerroksen ominaisuus** Löyhä**Homogeenisuus/aineosien jakautumine** Epätasainen**Kerroksen väri:** Tummanharmaa ja vaaleanruskea**Yksikön raja:** Selkeä**Häiriöt:** Kaapelikaivanto leikkaa ja erottaa etelässä yksiköstä Y2.**Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** täyttökerros**Kuvaus:** Todennäköisesti melko moderni täyttökerros alueen itäpäädyssä. Vastaava kuin kerroksen eteläpuolella oleva Y2, mutta ilman kiviä. Mahdollisesti pyöreässä kuopassa.**Ajoitusarvio** 1900-luku**Stratigrafia:**

Yllä: Y1

Alla: Y19, Y27, Y38, Saman aikainen kuin: Y2?
Y52

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

Löydöt:**Kartat:****Näytteet:**

Yksikkönumero: 4**Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** 100-150 cm x 30 m**Paksuus:** 40 cm - 80 cm**Kaivaustapa:** Kaivinkone**Kerroskoostumus:****Päämaalaji** Siltti**Pääsekoite:** Hieno hiekka <0,2 mm**Muut sekoitteet:** Kivi**Kerroksen ominaisuus** Tiivis**Homogeenisuus/aineosien jakautumine** Tasainen**Kerroksen väri:** Vaaleanharmaa**Yksikön raja:** Hyvin selkeä**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** täyttökerros

Kuvaus: Vaaleanharmaa, kova, silttinen täyttökerros alueen keskiosan pohjoispuolella noin 30 metrin matkalla. Seassa vähän nyrkin ja kahden kokoisia kiviä sekä tummemman harmaita läikkiä. Siltin seassa mm. muovia ja muuta modernia roskaa. Kerros peittää osittain romahtanutta rakennetta R5/Y6. Kerros on sama kuin koekaivausten KY402.

Ajoitusarvio 1900-luku.**Stratigrafia:****Yllä:** Y1**Alla:** Y5, R6, R10,
Y15, R130**Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:****Liittyy kaivantoon:****Kaivanto täyttynyt:****Kaivanto leikkaa:****Löydöt:****Kartat:****Näytteet:**

Yksikkönumero: 6

Yksikön tyyppi: Kerros

Laajuus: R5

Paksuus: R5

Kaivaustapa: Kaivinkone, lapio

Kerroskoostumus:

Päämaalaji Keskikarkea hiekka <0,6 mm

Pääsekoite: Hieno hiekka <0,2 mm

Muut sekoitteet:

Kerroksen ominaisuus Löyhä

Homogeenisuus/aineosien jakautumine Epätasainen

Kerroksen väri: Ruskeaa, harmaata ja punertava, kirjava

Yksikön raja: selvä

Häiriöt: Kaapelikaivanto

Kaivannon muoto tasossa:

Kaivannon muoto profiilissa:

Kerrostyyppi: purkukerros

Kuvaus: Puretun rakenteen R5 kivien ja tiilten välissä oleva hiekkakerros. Kerros rajautuu pohjoisessa kaapelikaivantoon. Sama kuin koekaivausten Y302.

Ajoitusarvio 1900-1800-luku

Stratigrafia:

Yllä: Y1, Y4

Alla: Y17

Saman aikainen kuin: R5

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

Löydöt:

Kartat:

Näytteet:

Yksikkönumero: 7**Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** 120 cm x 15 m**Paksuus:****Kaivaustapa:** Kaivinkone**Kerroskoostumus:****Päämaalaji** Tiili/tiilen pala**Pääsekoite:** Kivi**Muut sekoitteet:** Keskikarkea hiekka <0,6 mm, tiilimurska**Kerroksen ominaisuus** Löyhä**Homogeenisuus/aineosien jakautumine** Epätasainen**Kerroksen väri:** Oranssi ja ruskea**Yksikön raja:** Melko selkeä**Häiriöt:** kaapelikaivanto**Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** purkukerros

Kuvaus: Pääasiassa tiilestä ja tiilen paloista koostuva kerros, jonka seassa on myös kiviä ja hiekkaa Eriyisen runsaasti kattotiiltä, mutta myös tavallisia tiilen paloja seassa. Lohkottuja kiviä, joiden koko vaihtelee 20 - 60 cm välillä. Itäosassa kerros on lähes pelkkää kiveä ja tiiltä, länttä kohti hiekan määrä kasvaa. Kerroksessa on romahtanut kivirakenne R20. Kerros rajautuu pohjoisessa kaapelikaivantoon. Sama kuin koekaivausten KY404.

Ajoitusarvio 1800-1900-luku**Stratigrafia:****Yllä:** Y1, L8, Y9**Alla:** R10, R20, Y29, **Saman aikainen kuin:** R5/Y6?, R20**Liittyy rakenteeseen:**

Y48, Y66, R130

Liittyy kaivantoon:**Kaivanto täyttynyt:****Kaivanto leikkaa:****Löydöt:****Kartat:****Näytteet:**

Yksikkönumero: 8**Yksikön tyyppi:** Kaivanto**Laajuus:** 24 x 0,6 m alueella**Paksuus:****Kaivaustapa:** Kaivinkone, lapio**Kerroskoostumus:**

Päämaalaji

Pääsekoite:

Muut sekoitteet:

Kerroksen ominaisuus**Homogeenisuus/aineosien jakautumine****Kerroksen väri:****Yksikön raja:****Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:** Pyöreä**Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:****Kuvaus:** Niemen ja Roosin tonttien välisen puuidan tolppien kuopat. Yläosasta pyöreitä ja alaosastaan neliömäisiä kuoppia, joiden halkaisija on noin 80 cm (55 x 55 cm) ja syvyys 60 cm havaitusta pinnasta. Kuoppia täyttää Y0.**Ajoitusarvio** Moderni**Stratigrafia:**

Yllä: Y0, Y1

Alla: R5, Y6, Y7, Y17 Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt: Y0

Kaivanto leikkaa: R5, Y6, Y7, Y17

Löydöt:**Kartat:****Näytteet:****Yksikkönumero: 9****Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** 2 x 5 m**Paksuus:** 20 cm**Kaivaustapa:** Kaivinkone, lapio**Kerroskoostumus:**

Päämaalaji Kivi

Pääsekoite: Keskikarkea hiekka <0,6 mm

Muut sekoitteet: Tiilimurska, tiili

Kerroksen ominaisuus Löyhä**Homogeenisuus/aineosien jakautumine** Tasainen**Kerroksen väri:** Harmaa**Yksikön raja:** Melko selvä**Häiriöt:** Kaapelikaivanto ja L8 leikkaavat kerrosta.**Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** purkukerros**Kuvaus:** Pyöreitä kiviä ja ruskehtavan harmaata hiekkaa, jonka seassa myös tiiltä ja tiilimurskaa. Kivet halkaisijaltaan 15 cm - 30 cm. Kivet lienevät peräisin puretusta pihakiveyksestä.**Ajoitusarvio** 1800-1900-luku.**Stratigrafia:**

Yllä: Y1

Alla: Y7

Samana aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

Löydöt:**Kartat:****Näytteet:**

Yksikkönumero: 12

Yksikön tyyppi: Kerros

Laajuus: n. 5 x 2,5 m

Paksuus: 2-8 cm

Kaivaustapa: Lapio

Kerroskoostumus:

Päämaalaji Keskikarkea hiekka <0,6 mm

Pääsekoite: Tiilimurska

Muut sekoitteet: Siltti

Kerroksen ominaisuus tiivis, pehmeä

Homogeenisuus/aineosien jakautumine Epätasainen

Kerroksen väri: kellanruskea

Yksikön raja:

Häiriöt: juuria, kaapelikaivannot

Kaivannon muoto tasossa:

Kaivannon muoto profiilissa:

Kerrostyyppi: tasauskerros

Kuvaus: Puurakenteen R11 alla oleva tasaushiekkakerros. Seassa runsaasti ikkunalasia ja jonkin verran kattotiiliä ja tiilimuraa. Sama kuin koekaivauksen KY204.

Ajoitusarvio 1800-luku

Stratigrafia:

Yllä: Y1, R11, L22

Alla: R14, Y19

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

Löydöt:

Kartat:

Näytteet:

Yksikkönumero: 15**Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:****Paksuus:****Kaivaustapa:****Kerroskoostumus:****Päämaalaji** Keskikarkea hiekka <0,6 mm**Pääsekoite:** Tiilimurska**Muut sekoitteet:** tiili, kivi, siltti, roska, laasti**Kerroksen ominaisuus** irtonainen**Homogeenisuus/ainesien jakautumine** Epätasainen**Kerroksen väri:** punertava harmaanruskea, kirjava**Yksikön raja:** selvä**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** purkukerros, tasaus**Kuvaus:** Purkukerros, seassa modernia roskaa 1800-luvun lopulta tai 1900-luvun alusta (mm. harava, mahd. palkeiden osa jne.). Löydöt poistettu kuvaamisen jälkeen. Mahdollisest sama kuin koetutkimusten Y304.**Ajoitusarvio** 1800-luvun loppu - 1900-luvun alku**Stratigrafia:****Yllä:** Y4**Alla:** R10, R16,
Y18, R24,
R130**Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:****Liittyy kaivantoon:****Kaivanto täyttynyt:****Kaivanto leikkaa:****Löydöt:****Kartat:****Näytteet:**

Yksikkönumero: 17**Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:****Paksuus:****Kaivaustapa:****Kerroskoostumus:****Päämaalaji** Puusilppu**Pääsekoite:** Keskikarkea hiekka <0,6 mm**Muut sekoitteet:** tiilimurska, kivi**Kerroksen ominaisuus** pehmeä**Homogeenisuus/aineosien jakautumine** Epätasainen**Kerroksen väri:** ruskea**Yksikön raja:****Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** purkukerros**Kuvaus:** Purkukerroksen Y6 alla oleva maatuneen puun kerros, jonka seassa on hiekkaa ja tiilimuraa. Kerros vaikuttaa liittyvän makasiinirakennusten pukuun.**Ajoitusarvio** 1800-luku**Stratigrafia:**

Yllä: R5, Y6

Alla:

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

Löydöt:**Kartat:****Näytteet:****Yksikkönumero: 18****Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** 4,8 x 3,5 m**Paksuus:****Kaivaustapa:** Kaivinkone, lapio**Kerroskoostumus:****Päämaalaji** Multa**Pääsekoite:** Tiilimurska**Muut sekoitteet:** kivi, puusilppu**Kerroksen ominaisuus** pehmeä**Homogeenisuus/aineosien jakautumine** Epätasainen**Kerroksen väri:** ruskea**Yksikön raja:** melko selvä**Häiriöt:** kaapelikaivanto**Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** rakentamiskerros**Kuvaus:** Kivien ja tiilimurskan sekainen multakerros. Liittyy rakenteeseen R24. Kerros voi liittyä rakenteen perustusten tukemiseen.**Ajoitusarvio** 1800-luku**Stratigrafia:**

Yllä: Y15

Alla: R24, L47

Saman aikainen kuin: R24

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon: L47

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

Löydöt:**Kartat:****Näytteet:**

Yksikkönumero: 19**Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** n. 6 x 2 m**Paksuus:** 3-10 cm**Kaivaustapa:** lapio, lasta**Kerroskoostumus:****Päämaalaji** Keskikarkea hiekka <0,6 mm**Pääsekoite:** Tiilimurska**Muut sekoitteet:** hieno hiekka <0,2 mm, siltti, kivi**Kerroksen ominaisuus** tiivis, pehmeä**Homogeenisuus/aineosien jakautumine** Epätasainen**Kerroksen väri:** ruksea, harmain laikuin**Yksikön raja:** paikoin epäselvä, etenkin suhteessa kerrokseen **Häiriöt:** kaapelikaivannot, R13 kaivanto L31, L22
Y27**Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** tasauskerros**Kuvaus:** Tiivis, mutta melko pehmeä hiekkakerros. Kaapelikaivanto halkaisee kerroksen itä-länsi-suunnassa. Mahdollisesti myös toinen kaapelikaivanto paikoin aivan eteläosassa, ei erotu kunnolla. Kerros on mukulakivikon R14 perustushiekkaa. Kerros on sama kuin koekaivausten KY205.**Ajoitusarvio** 1800-luvun loppupuolisko**Stratigrafia:****Yllä:** Y12, R14, L22,
L31**Alla:** Y27, Y52**Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:** R14**Liittyy kaivantoon:****Kaivanto täyttynyt:****Kaivanto leikkaa:****Löydöt:****Kartat:****Näytteet:**

Yksikkönumero: 22**Yksikön tyyppi:** Kaivanto**Laajuus:** halk. n. 75 cm**Paksuus:** n. 60 cm syviä**Kaivaustapa:** Lapiro**Kerroskoostumus:**

Päämaalaji

Pääsekoite:

Muut sekoitteet:

Kerroksen ominaisuus**Homogeenisuus/ainesosien jakautumine****Kerroksen väri:****Yksikön raja:** selvä**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:** pyöreä**Kaivannon muoto profiilissa:** pyöreäpohjainen**Kerrostyyppi:**

Kuvaus: Neljä paalunsijakuoppaa A, B, C ja D. Kuoppa A on läntisin. Kuopat ovat rivissä itä-länsi-suunassa. Kuoppien nimeäminen aloitettiin lännestä kirjaimella A. Kuopat A ja B ovat noin 1 m etäisyydellä toisistaan, loput 2-2,5 m etäisyydellä toisistaan. Kuoppia täytti maakerros Y32 ja epäselvä kivrakenne R33 täytti kuoppia L22B-D. Kuopan B reunat oli vuorattu puulla.

Ajoitusarvio 1800-luvun loppu tai 1900-luvun alkupuoli**Stratigrafia:**

Yllä: Y1, R11

Alla: Y81, Y94

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt: Y32, R33

Kaivanto leikkaa: Y12, R14, Y19,

Löydöt:**Kartat:****Näytteet:**

Yksikkönumero: 26**Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** n. 5 x 3 m**Paksuus:** n. 5 cm**Kaivaustapa:** kaivinkone, lapio, lasta**Kerroskoostumus:****Päämaalaji** maatunut puu**Pääsekoite:** Hieno hiekka <0,2 mm**Muut sekoitteet:****Kerroksen ominaisuus** pehmeä, irtonainen**Homogeenisuus/aineosien jakautumine** Tasainen**Kerroksen väri:** ruskea**Yksikön raja:** selvä**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** tasauskerros**Kuvaus:** Pehmeä orgaaninen lähes maatuneesta puusilpusta koostunut kerros. Kerros tuli esiin Y4 alta ja on kivien R25A väleissä ja osin alla. Kerros painuu voimakkaasti notkolle. Kerros on sama kuin koekaivausten KY406 ja KY502.**Ajoitusarvio** 1800-luku**Stratigrafia:**

Yllä: Y4

Alla: R25A, R28,
Y29, Y30

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

Löydöt:**Kartat:****Näytteet:**

Yksikkönumero: 27**Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** n. 3 x 10 m**Paksuus:** 15-25 cm**Kaivaustapa:** kaivinkone, lapio, lasta**Kerroskoostumus:****Päämaalaji** Siltti**Pääsekoite:****Muut sekoitteet:** tiilen pala**Kerroksen ominaisuus** Tiivis, kova**Homogeenisuus/aineosien jakautumine** homogeeninen**Kerroksen väri:** vaaleanharmaa**Yksikön raja:** selvä**Häiriöt:** kaapelikaivanto**Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** tasauskerros**Kuvaus:** Tiivis ja melko kova homogeeninen vaaleanharmaa, lähes valkoinen siltti. Tulee paikoin esiin jo alueen kuorinnan jälkeen. Osin kivien R14 alla. Kerros on sama kuin koekaivausten KY206.**Ajoitusarvio** 1800-luku tai 1700-luvun loppu**Stratigrafia:****Yllä:** Y1, Y19, L22,
L31, L35, L41**Alla:** Y36, Y39, Y49,
Y50, Y52, Y55,
Y56, L58**Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:****Liittyy kaivantoon:****Kaivanto täyttynyt:****Kaivanto leikkaa:****Löydöt:****Kartat:****Näytteet:**

Yksikkönumero: 29**Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** n. 4 x 4 m**Paksuus:** 10-30 cm**Kaivaustapa:** Kaivinkone, lapio**Kerroskoostumus:****Päämaalaji** kattotiilenpalat**Pääsekoite:** palanut lasi**Muut sekoitteet:** karkea hiekka <2,0 mm, kivi, puusilppu, tiilen paloja**Kerroksen ominaisuus** Rakeinen**Homogeenisuus/aineosien jakautumine** Tasainen**Kerroksen väri:** harmaanruskea**Yksikön raja:** melko selvä**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** tasauskerros

Kuvaus: Palaneista pikkukivistä, kattotiilen paloista ja voimakkaasti palaneesta lasista koostuva kerros. Länsiosassaan varsin hiekkainen, itäosa lähes pelkkää kattotiiltä ja kuonaantunutta tiiltä ja lasia. Vaihtelevan paksuinen kerros, osittain kaivettu koneella, otos lapiolla. Kuonaantunutta lasia ja tiiltä kuvattu otos. Kerros on voimakkaasti palanut. Kerros on kertynyt vasten kivijalkaa R10 ja sen väleihin.

Ajoitusarvio 1800-luku**Stratigrafia:**Yllä: Y7, Y26, R28,
Y30, R130

Alla: R10, Y89

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

Löydöt:**Kartat:****Näytteet:**

Yksikkönumero: 30**Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:****Paksuus:** n. 5 cm**Kaivaustapa:****Kerroskoostumus:****Päämaalaji** Karkea hiekka <2,0 mm**Pääsekoite:** kattotiilen pala**Muut sekoitteet:****Kerroksen ominaisuus** karkea**Homogeenisuus/aineosien jakautumine** Epätasainen**Kerroksen väri:** oranssinruskea**Yksikön raja:** selvä**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** tasauskerros**Kuvaus:** Kattotiilenpaloista ja karkeasta hiekasta koostunut tasaus ja pohjustus mukulakivien R25 A ja B välissä.**Ajoitusarvio** 1800-luku**Stratigrafia:**

Yllä: R25A

Alla: R25B

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

Löydöt:**Kartat:****Näytteet:****Yksikkönumero: 31****Yksikön tyyppi:** Kaivanto**Laajuus:** n. 9, 5 m pituinen matka havaittu**Paksuus:****Kaivaustapa:****Kerroskoostumus:****Päämaalaji****Pääsekoite:****Muut sekoitteet:****Kerroksen ominaisuus****Homogeenisuus/aineosien jakautumine****Kerroksen väri:****Yksikön raja:****Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:****Kuvaus:** Perustuskaivanto kivirakenteelle R13. Kaivantoa ei tyhjennetty kauttaaltaan. Kaivanto jatkui kaivausalueen itä- ja eteläpuolelle. Kaivanto rikkoi alueen ylempiä kulttuurikerroksia.**Ajoitusarvio** 1800-luku**Stratigrafia:**

Yllä: R13, Y1, Y129

Alla:

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen: R13

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt: R13, Y129

Kaivanto leikkaa: Y27, Y55

Löydöt:**Kartat:****Näytteet:**

Yksikkönumero: 32**Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** halk. n. 75 cm**Paksuus:** n. 60 cm**Kaivaustapa:** lapio**Kerroskoostumus:**

Päämaalaji

Pääsekoite:

Muut sekoitteet:

Kerroksen ominaisuus**Homogeenisuus/aineosien jakautumine****Kerroksen väri:****Yksikön raja:** yläreunaa lukuun ottamatta selvä**Häiriöt:** kaapelikaivanto**Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** täyttökerros**Kuvaus:** Kerros täyttää kaivantoja L22A-D yhdessä rakenteen R33 kanssa.**Ajoitusarvio** 1800-luvun loppu tai 1900-luvun alku**Stratigrafia:**

Yllä: Y1, R11

Alla: Y81, Y94

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa: Y12, R14, Y19,

Löydöt:**Kartat:****Näytteet:****Yksikkönumero: 34****Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** n. 1,1 x 2 m**Paksuus:** 30-35 cm**Kaivaustapa:** Lapio**Kerroskoostumus:**

Päämaalaji Siltti

Pääsekoite: Tiilimurska

Muut sekoitteet: Hieno hiekka <0,2 mm

Kerroksen ominaisuus Tiivis**Homogeenisuus/aineosien jakautumine** Tasainen**Kerroksen väri:** harmaa**Yksikön raja:****Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** täyttökerros**Kuvaus:** Kerros täyttää rakenteen R21 perustuskaivantoa L35. Kerros ja kaivanto eivät erotu joka kohdassa kerroksesta sateen vuoksi. Liittyy rakenteeseen R21**Ajoitusarvio** 1800-luku**Stratigrafia:**

Yllä: Y19

Alla: L35

Saman aikainen kuin: R21

Liittyy rakenteeseen: R21

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

Löydöt:**Kartat:****Näytteet:**

Yksikkönumero: 35**Yksikön tyyppi:** Kaivanto**Laajuus:** 1,1 m leveä**Paksuus:****Kaivaustapa:** Lapio**Kerroskoostumus:**

Päämaalaji

Pääsekoite:

Muut sekoitteet:

Kerroksen ominaisuus**Homogeenisuus/aineosien jakautumine****Kerroksen väri:****Yksikön raja:** epäselvä**Häiriöt:** kaapelikaivanto leikkaa kaivannon**Kaivannon muoto tasossa:** oja**Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:****Kuvaus:** Perustuskaivanto kiville R21, kaivantoa täyttää Y34. Kaivanto jatkuu pohjoiseen kaivausalueen ulkopuolelle. Y65 on osittain kaivannon leikkaama ja jatkuu kaivannon alle**Ajoitusarvio** 1800-luku**Stratigrafia:**

Yllä: R13, Y19, R21

Alla: Y65

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen: R21

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt: Y34

Kaivanto leikkaa: Y27, Y52, Y65

Löydöt:**Kartat:****Näytteet:****Yksikkönumero: 36****Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** n. 6,6 x 3,3 m**Paksuus:** 2-15 cm**Kaivaustapa:** lapio, lasta**Kerroskoostumus:**

Päämaalaji Keskikarkea hiekka <0,6 mm

Pääsekoite: Tiilimurska

Muut sekoitteet:

Kerroksen ominaisuus tiivis, melko pehmeä**Homogeenisuus/aineosien jakautumine** melko tasainen**Kerroksen väri:** kaapelikaivanto**Yksikön raja:** vaihtuva suhteessa Y39**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros**Kuvaus:** Ruskea hiekkakerros, seassa tiilimurska ja silttiä. Melko homogeeninen kerros. Kerros rajutuu kerrokseen Y39 ja on reunastaan hieman lomittain sen kanssa. Paalukuopat L22 rikkovat kerrosta. Kerros on osa koekaivausten kerrosta KY208.**Ajoitusarvio** 1800-luvun alku tai 1700-luvun loppu**Stratigrafia:**

Yllä: L22, Y27, L58

Alla: Y46, Y55, Y60

Saman aikainen kuin: Y39

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

Löydöt:**Kartat:****Näytteet:**

Yksikkönumero: 38**Yksikön tyyppi:** kerros**Laajuus:** 1,5 x 0,7 m**Paksuus:** 7 cm**Kaivaustapa:** Lasta**Kerroskoostumus:****Päämaalaji** Hieno hiekka <0,2 mm**Pääsekoite:** Siltti**Muut sekoitteet:****Kerroksen ominaisuus** pehmeä, tiivis**Homogeenisuus/aineosien jakautumine** Tasainen**Kerroksen väri:** harmaanruskea**Yksikön raja:** selvä**Häiriöt:** L31**Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** kulttuurikerros**Kuvaus:** Tiivis, pehmeä hienojakoinen kerros. Pinnalla puujäänteitä R37. Länsipäädystä kaapeli.**Ajoitusarvio** 1800-luvun alku**Stratigrafia:**

Yllä: Y12

Alla: Y52

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

Löydöt:**Kartat:****Näytteet:**

Yksikkönumero: 39**Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** n. 7 x 2,5 m**Paksuus:****Kaivaustapa:** lapio, lasta**Kerroskoostumus:****Päämaalaji** Keskikarkea hiekka <0,6 mm**Pääsekoite:** Puusilppu**Muut sekoitteet:** tiilimurska, kivi**Kerroksen ominaisuus** Löyhä**Homogeenisuus/ainesosien jakautumine** Epätasainen**Kerroksen väri:** ruskea, punertavanruskea**Yksikön raja:** vaihtettava Y46**Häiriöt:** kaapelikaivanto**Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** purku- tai tasauskerros

Kuvaus: Ruskea, punertava puusilpunsekainen hiekka, jonka seassa runsaasti myös tiiltä. Rakenteen R24 kaivanto L47 leikkaa kerrosta. Se jatkuu n. 50 x 100 cm laajuisena alueena kaivannon länsipuolella. Kerroksessa on mitattu jonkin verran myös kiviä, koko 10 x 20-40x50 cm. Yksikkö rajautuu vasten kerrosta Y46. Myös Y36 rajautui kerrokseen, mutta on reunastaan hieman lomittain sen kanssa. Vaihtumiskohdassa runsaasti puunjuuria.

Ajoitusarvio 1700-luvun loppu 1800-luvun alku**Stratigrafia:****Yllä:** Y27, Y44, L47,
Y53, Y54, Y55,
L58**Alla:** Y60, Y61, Y63**Saman aikainen kuin:** Y36, Y46**Liittyy rakenteeseen:****Liittyy kaivantoon:****Kaivanto täyttynyt:****Kaivanto leikkaa:****Löydöt:****Kartat:****Näytteet:**

Yksikkönumero: 40**Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** 1,3 x 0,7 m**Paksuus:** n. 35 cm**Kaivaustapa:** Lapio**Kerroskoostumus:****Päämaalaji** Keskikarkea hiekka <0,6 mm**Pääsekoite:** Siltti**Muut sekoitteet:** Kivi**Kerroksen ominaisuus** Löyhä**Homogeenisuus/aineosien jakautumine** Epätasainen**Kerroksen väri:** kellanruskea**Yksikön raja:** selvä pohjoispuoliskolla**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** täyttökerros**Kuvaus:** Kuoppaa L41 täyttävä kerros. Kerroksessa pääasiassa keskikarkeaa puhdasta hiekkaa, mutta n. 20 cm pinnasta kivikerros, joka ei erikseen muodosta selkeää rakennetta. Kerroksen eteläreunaan sekoittunut kaivannon L31**Ajoitusarvio** moderni**Stratigrafia:**

Yllä: Y1, R5, Y6

Alla: L41, Y57

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon: L41

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

Löydöt:**Kartat:****Näytteet:****Yksikkönumero: 41****Yksikön tyyppi:** Kaivanto**Laajuus:** halk. 40 x 70 cm**Paksuus:** n. 35 cm**Kaivaustapa:** Lapio**Kerroskoostumus:****Päämaalaji****Pääsekoite:****Muut sekoitteet:****Kerroksen ominaisuus****Homogeenisuus/aineosien jakautumine****Kerroksen väri:****Yksikön raja:** selvä pohjoispuoliskolla**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:** soikea**Kaivannon muoto profiilissa:** ei erotu kunnolla**Kerrostyyppi:****Kuvaus:** Soikea kuoppa, joka erottuu oistain jo pintakuorinnan jälkeen. Eteläreuna sekoittuu osittain L31 kaivannon reunaan.**Ajoitusarvio** moderni**Stratigrafia:**

Yllä: Y1, Y6, Y40

Alla: Y81

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt: Y40

Kaivanto leikkaa: Y17, Y27, Y55,

Löydöt:**Kartat:****Näytteet:**

Yksikkönumero: 42**Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** hajanainen. n. 4 x 5 m alueella**Paksuus:** 5-15 cm**Kaivaustapa:** lapio,lasta**Kerroskoostumus:****Päämaalaji** Keskikarkea hiekka <0,6 mm**Pääsekoite:** Puusilppu**Muut sekoitteet:** tiili, kattotiili, ikkunalasia, kiviä, hiukan multaa**Kerroksen ominaisuus** löyhä,rakeinen**Homogeenisuus/aineosien jakautumine** Epätasainen**Kerroksen väri:** ruskeankirjava**Yksikön raja:** melko selvä, vaihtuva suhteessa Y44:ään**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** tasauskerros

Kuvaus: Kerrokselle mitattiin kenttätöissä A, B ja C alueet. A oli alkuperäinen ja yhtenäisempi, kerros lienee osittain lähtenyt kaivinkoneella kaivettaessa. Kivijalan R10B:n länsipuolella samankaltainen alue kaivettu kerroksena Y42 B ja eteläpuolella Y42 ja Y44 ominaisuuksia omaava yksikkö Y42C:nä. Kerros on levinnyt osittain myös rakenteen R10B alempien kivien päälle. Kerros on sama kuin koekaivausten KY305.

Ajoitusarvio**Stratigrafia:**

Yllä: Y1, Y18

Alla: Y43,Y44,Y53

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

Löydöt:**Kartat:****Näytteet:**

Yksikkönumero: 43

Yksikön tyyppi: Kerros

Laajuus: n. 3 x 2 m

Paksuus: n. 20 cm

Kaivaustapa: Kaivinkone

Kerroskoostumus:

Päämaalaji Keskikarkea hiekka <0,6 mm

Pääsekoite: Savi

Muut sekoitteet: tuhka

Kerroksen ominaisuus

Homogeenisuus/aineosien jakautumine tasainen

Kerroksen väri: vaaleanharmaa

Yksikön raja: selvä

Häiriöt:

Kaivannon muoto tasossa:

Kaivannon muoto profiilissa:

Kerrostyyppi: tasauskerros

Kuvaus: Kerros on kaivettu pääasiassa kaivinkoneella, ja dokumentoitu profiilista. Voi olla käytännössä samaa purkukerrosta kuin Y45. Kerros on sama kuin koekaivausten KY306.

Ajoitusarvio

Stratigrafia:

Yllä: Y15, R16, Y42

Alla: Y45, Y53

Saman aikainen kuin: Y45

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

Löydöt:

Kartat:

Näytteet:

Yksikkönumero: 44**Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** n. 1 x 0,5 m yhten. Ja 0,5 x 0,5 m alue **Paksuus:** 5-15 cm**Kaivaustapa:** Lasta**Kerroskoostumus:****Päämaalaji** Multa**Pääsekoite:** Hiili**Muut sekoitteet:** keskikarkea hiekka <0,6 mm, multa, tiilimuru, puusilppu, kattotiili**Kerroksen ominaisuus** Löyhä**Homogeenisuus/aineosien jakautumine** Tasainen**Kerroksen väri:** mustanruskea**Yksikön raja:** selvä, vaihtuva osin Y42 kanssa**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** purkukerros**Kuvaus:** Palanut ja osin maatunut puukerros, kerroksessa puusilppua, tiilimurua ja tiilenpaloja. Kerros näkyy myös osittain levinneen Y54 alla, L47 kaakoispuolella. Kerros on osittain Y39 päällä.**Ajoitusarvio** 1800-luku**Stratigrafia:****Yllä:** Y1, Y18, Y43,
Y45, L47, Y54**Alla:** Y39, Y53**Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:****Liittyy kaivantoon:****Kaivanto täyttynyt:****Kaivanto leikkaa:****Löydöt:****Kartat:****Näytteet:**

Yksikkönumero: 45

Yksikön tyyppi: Kerros

Laajuus: n. 3,5 x 1,5 m

Paksuus: n. 10 cm

Kaivaustapa: Kaivinkone

Kerroskoostumus:

Päämaalaji Tiilimurska

Pääsekoite: Keskikarkea hiekka <0,6 mm

Muut sekoitteet: Kivi

Kerroksen ominaisuus Löyhä

Homogeenisuus/aineosien jakautumine

Kerroksen väri: kirjava, ruskea

Yksikön raja:

Häiriöt:

Kaivannon muoto tasossa:

Kaivannon muoto profiilissa:

Kerrostyyppi: purkukerros

Kuvaus: Purkukerros, kaivettu koneella, dokumentoitu pääasiassa profiilista. Liittyyneen rakennuksen 3 purkuun. Voi olla samaa purkukerrosta kuin Y43.

Ajoitusarvio 1800-luku

Stratigrafia:

Yllä: Y15, R16, Y18 **Alla:** Y44, Y53, Y54 **Saman aikainen kuin:** Y43

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

Löydöt:

Kartat:

Näytteet:

Yksikkönumero: 46**Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** n. 5 x 3 m**Paksuus:** 10-25cm**Kaivaustapa:** Lasta, lapio**Kerroskoostumus:****Päämaalaji** Keskikarkea hiekka <0,6 mm**Pääsekoite:** Tiilimurska**Muut sekoitteet:** Siltti,kivi, hiilimurua, puu**Kerroksen ominaisuus** tiivis, pehmeä**Homogeenisuus/aineosien jakautumine** Epätasainen**Kerroksen väri:** ruskea, harmaankirjava**Yksikön raja:** vaihettuu Y39:n kanssa**Häiriöt:** kaapelikaivanto**Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros

Kuvaus: Harmaanruskea hiekka, hieman karkeampi ja harmaampi kuin Y39. Kerroksessa oli muutamia itä-länsi-suuntaisia pieniä puun kappaleita. Puut on mitattu kerrokseen. Kerrosten Y39 ja Y46 raja on vaihtuva. Niiden rajalla runsaasti puunjuuria, joten vaihtuminen voi olla osittain puun juurien aiheuttamaa sekoittumista. Kerros menee hieman lomittain myös Y49 kanssa. Kerros on osa koekaivausten kerrosta KY208.

Ajoitusarvio 1700-luvun loppu**Stratigrafia:****Yllä:** Y36, Y49, Y50 **Alla:** Y52, Y60, Y64, **Saman aikainen kuin:** Y39
Y65**Liittyy rakenteeseen:****Liittyy kaivantoon:****Kaivanto täyttynyt:****Kaivanto leikkaa:****Löydöt:****Kartat:****Näytteet:**

Yksikkönumero: 47**Yksikön tyyppi:** Kaivanto**Laajuus:** n. 1 x 3 m**Paksuus:** n. 35 cm**Kaivaustapa:** lapio, kaivinkone**Kerroskoostumus:**

Päämaalaji

Pääsekoite:

Muut sekoitteet:

Kerroksen ominaisuus**Homogeenisuus/aineosien jakautumine****Kerroksen väri:****Yksikön raja:****Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:** oja**Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:****Kuvaus:** Rakenteen R24 perustuskaivanto, täyttömaa Y54.**Ajoitusarvio** 1800-luku tai vanhempi**Stratigrafia:**

Yllä: Y18, Y45

Alla: Y60

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen: R24

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt: Y54

Kaivanto leikkaa: Y39, Y44, Y53,

Löydöt:**Kartat:****Näytteet:****Yksikkönumero: 48****Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** 3,5 x 2 m**Paksuus:** n. 20 cm**Kaivaustapa:** lapio, kaivinkone**Kerroskoostumus:**

Päämaalaji Keskikarkea hiekka <0,6 mm

Pääsekoite: Kivi

Muut sekoitteet: Tiili/tilen pala

Kerroksen ominaisuus tiiviikhö**Homogeenisuus/aineosien jakautumine** Epätasainen**Kerroksen väri:** harmaanruskea**Yksikön raja:** selvä**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** purkukerros**Kuvaus:** Purkuaineuksen sekainen hiekkakerros. Kerroksessa on osa rakenteen R25 kivistä. Kerros on kertynyt vasten R10 alimpia kiviä. Sama kuin koekaivausten KY504.**Ajoitusarvio** 1800-luku**Stratigrafia:**

Yllä: Y7

Alla: Y66, Y67

Saman aikainen kuin: R25

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

Löydöt:**Kartat:****Näytteet:**

Yksikkönumero: 49**Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** n. 50 x 50 cm**Paksuus:** 2-6 cm**Kaivaustapa:** lapio, lasta**Kerroskoostumus:**

Päämaalaji siltti

Pääsekoite: Hieno hiekka <0,2 mm

Muut sekoitteet: Tiilimurska

Kerroksen ominaisuus pehmeähkö**Homogeenisuus/aineosien jakautumine** Tasainen**Kerroksen väri:** harmaanruskea**Yksikön raja:** melko selvä**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** rakentamiskerros**Kuvaus:** Pienialainen kerros näyttää liittyvän kaivantoon L31 ja sen kaivamiseen. Kerros on kaivannon L31 pohjoisreunalla. Kerroksen alla erottuu ohut kerros puhdasta hiekkaa.**Ajoitusarvio** 1800-luku**Stratigrafia:**

Yllä: Y27

Alla: Y55, Y60

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

Löydöt:**Kartat:****Näytteet:****Yksikkönumero: 50****Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** n. 0,7 x 1,5 m alue, suikale**Paksuus:** 20 cm**Kaivaustapa:** lapio, lasta**Kerroskoostumus:**

Päämaalaji Savi

Pääsekoite: Siltti

Muut sekoitteet: laastimuru, laastin pala

Kerroksen ominaisuus Tiivis**Homogeenisuus/aineosien jakautumine** Epätasainen**Kerroksen väri:** harmaa**Yksikön raja:** melko selvä**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** rakentamiskerros**Kuvaus:** Tiivis savisilttikerros, jonka seassa laastipaloja. Mahdollisesti liittyy kaivantoon L31. Suhde L31 on epäselvä, voi liittyä samaan kaivannon kanssa.**Ajoitusarvio** 1800-luku**Stratigrafia:**

Yllä: Y27

Alla: Y46, Y55

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon: L31

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

Löydöt:**Kartat:****Näytteet:**

Yksikkönumero: 51**Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** n. 37 x 4 m**Paksuus:** 5-30 cm**Kaivaustapa:** lapio, lasta**Kerroskoostumus:****Päämaalaji** puusilppu**Pääsekoite:** Multa**Muut sekoitteet:****Kerroksen ominaisuus** tiivis, tahmea, hapero**Homogeenisuus/aineosien jakautumine** Epätasainen**Kerroksen väri:** ruskea**Yksikön raja:** selvä**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** tasauskerros

Kuvaus: Maatunut puusilppuinen, paikoin lähes pelkkää puusilppua oleva kerros, laajalla alueella, lähes koko kaivausalueen laajuudelta. Kerroksen itäosassa kerroksessa on maatunutta orgaanista ainesta, joka voisi olla myös lantaa. Kerroksessa oli varsin runsaasti luuta ja myös kokonainen lehmän kallo. Kerroksessa sekalainen puurakenne R59 ja selkeä arinarakenne R77, mutta paikoin myös yksittäisiä puita, joita ei ole dokumentoitu minkään rakenteen osana. Mukana on hiukan myös hiekkaa ja silttiä etenkin kerroksen alaosassa, jossa se paikoin vaihtuu Y71 kanssa, mutta pääasiassa kerros koostuu maatuneesta ja vähemmän maatuneesta puusta. Länsipäädyssä kerroksessa oli myös melko pienialainen hiekkalinssi, joka voi kuitenkin kertoa eri vaiheista. Kohdan päällä oli rakenne R101, joka oli kerroksessa. Länsipäädyssä oli myös rakenne R104 ja maakerros Y99, jotka vaikuttivat olevan kerroksen sisällä. Kerros lienee syntynyt pitkän ajan kuluessa, mutta eri vaiheet eivät erotu kauttaaltaan, vaan kerros jatkuu pääasiassa melko yhtenäisenä. Kerroksen pinnalla on saattanut olla osin uudempaa esineistöä kuin kerroksen alaosassa, etenkin rakennusten 1 ja 2 kohdalla. Raja kerrokseen Y69 ei ole kauttaaltaan selvä. Y68 ja Y89 todettiin samaksi kuin Y51. Kerros on sama kuin koekaivausten KY310 ja KY508.

Ajoitusarvio 1700-luku?**Stratigrafia:****Yllä:** Y61, Y66, Y67,
R74, Y79, Y89,
Y91, Y112**Alla:** Y69, Y71, Y80,
R95, Y106,
L109, Y113**Saman aikainen kuin:** R59, Y99, Y100, R101**Liittyy rakenteeseen:****Liittyy kaivantoon:****Kaivanto täyttynyt:****Kaivanto leikkaa:****Löydöt:****Kartat:****Näytteet:**

Yksikkönumero: 52**Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** n. 4,5 x 1-2,5 m**Paksuus:** 10 cm**Kaivaustapa:** Lasta**Kerroskoostumus:****Päämaalaji** Hieno hiekka <0,2 mm**Pääsekoite:** Siltti**Muut sekoitteet:** Tiilimurska, savi, puusilppu**Kerroksen ominaisuus** Rakeinen**Homogeenisuus/aineosien jakautumine** Epätasainen**Kerroksen väri:** harmaa, kirjava**Yksikön raja:** paikoin selvä**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** tasauskerros

Kuvaus: Tasauskerros, kerros jatkuu kaivausalueen ulkopuolelle pohjoisessa ja etelässä. Kerroksessa savi ei ole tasaisesti vaan tulee laikkuna kerroksessa. Kaapelikaivanto on leikannut kerrosta etelässä ja L35 keskellä tuhonnut kohdaltaan kerroksen lähes kokonaan. Kerros rajautuu osin kerrokseen Y60.

Ajoitusarvio**Stratigrafia:****Yllä:** Y3, Y19, L22,
Y27, Y38, L35,
Y46**Alla:** Y65, Y76**Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:****Liittyy kaivantoon:****Kaivanto täyttynyt:****Kaivanto leikkaa:****Löydöt:****Kartat:****Näytteet:**

Yksikkönumero: 53**Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** n. 4 x 5 m**Paksuus:** 0,5 cm-10**Kaivaustapa:** Lasta, lapio**Kerroskoostumus:****Päämaalaji** Keskikarkea hiekka <0,6 mm**Pääsekoite:** Tiilimurska**Muut sekoitteet:** multa, kivi**Kerroksen ominaisuus** rakeinen, löyhä**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen** Epätasainen**Kerroksen väri:** ruskea, kellanruskea**Yksikön raja:** melko selvä**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** tasauskerros

Kuvaus: Likainen hiekka. Paikoin hyvin ohut irtonainen hiekkakerros, osittain seassa on enemmän tiilimurskaa ja myös hieman multaa. Keskialueella pienehköjä kiviä, jotka ovat osin lohkottuja, kivien halkaisija n. 10-20 cm. Kivet mitattu alueena kerrokseen. Kerros voi olla sekoittunut kaivinkoneella kaivettaessa. Kerros rajautuu rakenteen R24 väliin. Kerros on sama kuin koekaivusten KY307.

Ajoitusarvio**Stratigrafia:****Yllä:** Y42, Y43, Y44, **Alla:** Y39, Y60, Y61 **Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:**

Y45, Y54

Liittyy kaivantoon:**Kaivanto täyttynyt:****Kaivanto leikkaa:****Löydöt:****Kartat:****Näytteet:**

Yksikkönumero: 54**Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:****Paksuus:****Kaivaustapa:****Kerroskoostumus:****Päämaalaji** Siltti**Pääsekoite:** Multa**Muut sekoitteet:** Hieno hiekka <0,2 mm**Kerroksen ominaisuus** Tiivis**Homogeenisuus/aineosien jakautumine** Epätasainen**Kerroksen väri:** harmaanruskea, kirjava**Yksikön raja:** melko selvä, osittain levinnyt.**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** täyttökerros**Kuvaus:** Kaivannon L47 täyttö, liittyy rakenteeseen R24. Levinnyt myös kaivannon ulkopuolelle ja peittää kerrosta Y44, Y39 ja Y53.**Ajoitusarvio** 1800-luku**Stratigrafia:****Yllä:** Y6, Y18**Alla:** Y39, Y40, Y44**Saman aikainen kuin:** R24**Liittyy rakenteeseen:** R24

L47, Y53

Liittyy kaivantoon: L47**Kaivanto täyttynyt:****Kaivanto leikkaa:****Löydöt:****Kartat:****Näytteet:**

Yksikkönumero: 55**Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** n. 4 x 1 m**Paksuus:** 2-6 cm**Kaivaustapa:****Kerroskoostumus:**

Päämaalaji Savi

Pääsekoite: Tiilimurska

Muut sekoitteet: orgaaninen aines, hiekka, hiili

Kerroksen ominaisuus Tiivis**Homogeenisuus/aineosien jakautumine** Epätasainen**Kerroksen väri:** harmaa, kirjava**Yksikön raja:** melko selvä**Häiriöt:** L31, kaapelikaivanto L22D**Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** tasauskerros?**Kuvaus:** Epähomogeeninen kerros, kauttaaltaan savinen, mutta saven määrä vaihtelee. Paikoin enemmän hienoa hiekkaa, jossa savilinssejä, paikoin savea, jossa hiukan hiekkalinssejä. Kauttaaltaan tiilimurskaa. L31, L41 ja L58 leikkaavat kerrosta.**Ajoitusarvio** 1700-(1800-)luku**Stratigrafia:**Yllä: Y27, L31, Y36,
L41, Y50, L58

Alla: Y39, Y60

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

Löydöt:**Kartat:****Näytteet:****Yksikkönumero: 56****Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** 1 m**Paksuus:** n. 40 cm**Kaivaustapa:** Lapio**Kerroskoostumus:**

Päämaalaji siltti

Pääsekoite: Hieno hiekka <0,2 mm

Muut sekoitteet:

Kerroksen ominaisuus tiivihkö**Homogeenisuus/aineosien jakautumine** Epätasainen**Kerroksen väri:** harmaa, hiukan kirjava**Yksikön raja:** selvä**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** täyttökerros**Kuvaus:** Kuoppaa L58 täyttävä kerros yhdessä R57 kivien kanssa.**Ajoitusarvio** 1800-luku tai nuorempi**Stratigrafia:**

Yllä: Y27

Alla: L58

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen: R57

Liittyy kaivantoon: L58

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

Löydöt:**Kartat:****Näytteet:**

Yksikkönumero: 58**Yksikön tyyppi:** Kaivanto**Laajuus:** halk. 1 m**Paksuus:** n. 40 cm**Kaivaustapa:****Kerroskoostumus:**

Päämaalaji

Pääsekoite:

Muut sekoitteet:

Kerroksen ominaisuus**Homogeenisuus/aineosien jakautumine****Kerroksen väri:****Yksikön raja:****Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:** pyöreähkö**Kaivannon muoto profiilissa:** pyöreäpohjainen**Kerrostyyppi:**

Kuvaus: Pyöreillä kivillä ja siltillä täytetty kuoppa. Kaivannon kivet voivat olla peräisin mukulakiveyksestä R14, jolloin kuoppa olisi rikkonut jo sen. Tämä ei kuitenkaan erottunut pinnassa selkeästi. Ei ole myöskään aivan varmaa, onko kaivanto rikkonut kerroksen Y27.

Ajoitusarvio 1800-1900-luku**Stratigrafia:**

Yllä: Y27

Alla: Y61

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt: Y56 ,R57

Kaivanto leikkaa: Y36,Y39, Y55,

Löydöt:**Kartat:****Näytteet:**

Yksikkönumero: 60**Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** n. 16 x 3,5 m alue**Paksuus:** 0,5-15 cm**Kaivaustapa:** Lasta, lapio**Kerroskoostumus:****Päämaalaji** Multa**Pääsekoite:** Karkea hiekka <2,0 mm**Muut sekoitteet:** puusilppu,siltti**Kerroksen ominaisuus** tiivis,pehmeä**Homogeenisuus/aineosien jakautumine** Epätasainen**Kerroksen väri:** ruskea, kirjava**Yksikön raja:** melko selvä**Häiriöt:** L31**Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** kulttuurikerros

Kuvaus: Maatunut puusilppu, puu ja kerrokseen sekoittunut karkea hiekka, jota ei voi kaivaa erillisenä yksikkönä. Kerroksessa on satunnaisia puita, jotka eivät vaikuta selkeältä rakenteelta. Ne on mitattu puina kerrokseen. Seassa myös puolikas tynnyrin pohja/kansi. Alueella on useita samankaltaisia puusilppukerroksia. L47 vieressä Y44 alla havaittiin kivistä ja tiilistä koostuva alue, jonka halk. oli n. 30 cm. Kerrokseen yhdistettiin jo kenttätöissä Y62 ja kerros lienee samaa kuin Y89. Kerros on osa koekaivausten kerrosta KY208 ja sama kuin kerros KY308.

Ajoitusarvio 1800-luku tai vanhempi**Stratigrafia:**

Yllä: L22,Y38, Y39, **Alla:** Y61, Y65, Y78, **Saman aikainen kuin:**
L41, Y46, L47, Y79
Y49, Y53, L58

Liittyy rakenteeseen:**Liittyy kaivantoon:****Kaivanto täyttynyt:****Kaivanto leikkaa:****Löydöt:****Kartat:****Näytteet:**

Yksikkönumero: 61**Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** 13,5 x 3,5 m**Paksuus:** 1-3 cm**Kaivaustapa:** Lapiro**Kerroskoostumus:****Päämaalaji** Keskikarkea hiekka <0,6 mm**Pääsekoite:****Muut sekoitteet:****Kerroksen ominaisuus** Löyhä**Homogeenisuus/aineosien jakautumine** Tasainen**Kerroksen väri:** kellanruskea**Yksikön raja:** selvä**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** tasauskerros**Kuvaus:** Kerros on irtonaista "rantahiekkaa". Paikoin kerroksessa harmaaksi värjäytyneitä laikkuja. Sama kuin koekaivaiusten KY309.**Ajoitusarvio** 1700-luku?**Stratigrafia:****Yllä:** L22, Y39, Y53,
Y58, L58, Y60,
Y65, Y81, Y87**Alla:** Y51, Y112**Saman aikainen kuin:** Y79**Liittyy rakenteeseen:****Liittyy kaivantoon:****Kaivanto täyttynyt:****Kaivanto leikkaa:****Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Yksikkönumero: 62****Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:****Paksuus:****Kaivaustapa:****Kerroskoostumus:****Päämaalaji****Pääsekoite:****Muut sekoitteet:****Kerroksen ominaisuus****Homogeenisuus/aineosien jakautumine****Kerroksen väri:****Yksikön raja:****Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:****Kuvaus:** Kerros on yhdistetty kerrokseen Y60.**Ajoitusarvio****Stratigrafia:****Yllä:****Alla:****Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:****Liittyy kaivantoon:****Kaivanto täyttynyt:****Kaivanto leikkaa:****Löydöt:****Kartat:****Näytteet:**

Yksikkönumero: 63**Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** n. 1,3 x 1,3 m**Paksuus:** n. 15 cm**Kaivaustapa:** Lapio**Kerroskoostumus:****Päämaalaji** Siltti**Pääsekoite:** Tiilimurska**Muut sekoitteet:** Hieno hiekka <0,2 mm**Kerroksen ominaisuus** Tiivis**Homogeenisuus/aineosien jakautumine** Tasainen**Kerroksen väri:** harmaa, oranssi**Yksikön raja:** melko selvä**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:****Kuvaus:** Hieman pisaranmuotoinen tiilimurskan sekainen silttikerros. Kerros vaikuttaa löytöaineiston peusteella 1700-luvulla syntyneeltä, mutta se voi olla peräisin myös kaivannosta L31.**Ajoitusarvio** 1700-luku?**Stratigrafia:**

Yllä: Y39

Alla: Y65

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

Löydöt:**Kartat:****Näytteet:****Yksikkönumero: 64****Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** 1,3 x 0,5 m**Paksuus:** n. 5 cm**Kaivaustapa:** Lapio**Kerroskoostumus:****Päämaalaji** Savi**Pääsekoite:** Tiilimurska**Muut sekoitteet:** Hiili**Kerroksen ominaisuus** kova**Homogeenisuus/aineosien jakautumine** Tasainen**Kerroksen väri:** vaaleanharmaa, oranssi**Yksikön raja:** selvä**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** tasauskerros**Kuvaus:** Tiivis ja kova, mutta melko pienialainen, suorakaiteen muotoinen kerros Y46 ja Y65 välissä.**Ajoitusarvio** 1700-luku?**Stratigrafia:**

Yllä: L22, Y46

Alla: Y65

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

Löydöt:**Kartat:****Näytteet:**

Yksikkönumero: 65**Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** n. 10,5 x 3,5 m**Paksuus:** 8-30 cm**Kaivaustapa:** Lasta, lapio**Kerroskoostumus:****Päämaalaji** Siltti**Pääsekoite:** Hieno hiekka <0,2 mm**Muut sekoitteet:** hiekka, tiilimuru, hiili, siltti**Kerroksen ominaisuus** tiivihkö**Homogeenisuus/aineosien jakautumine** Epätasainen**Kerroksen väri:****Yksikön raja:** melko selvä**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros**Kuvaus:** Kerroksellinen siltti ja hiekkakerros, seassa paikoin melko runsaasti hiiltä. Kerros on pinnaltaan tiivis ja kova, alta hiilipilkujen ja tiilimurskan ja silttilaikujen sekainen. Nämä laikut jatkuvat osittain pinnasta asti, .**Ajoitusarvio** 1700-luku**Stratigrafia:****Yllä:** 35, Y52, Y60,
Y63, Y78**Alla:** Y76, Y81, Y82**Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:****Liittyy kaivantoon:****Kaivanto täyttynyt:****Kaivanto leikkaa:****Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Yksikkönumero: 66****Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** n. 4 x 1,5 m**Paksuus:** 2-5 cm**Kaivaustapa:** Kaivinkone**Kerroskoostumus:****Päämaalaji** Multa**Pääsekoite:** Tiilimurska**Muut sekoitteet:** kivi, tiili, puusilppu**Kerroksen ominaisuus** Rakeinen**Homogeenisuus/aineosien jakautumine** Epätasainen**Kerroksen väri:** kirjava**Yksikön raja:** paikoin epäselvä**Häiriöt:** vuoden 2011 kaivausalue**Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** purkukerros**Kuvaus:** Multainen purkukerros. Sama kuin koekaivausten KY506.**Ajoitusarvio** 1800-luku?**Stratigrafia:****Yllä:** Y48, Y67**Alla:** R10, Y51**Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:****Liittyy kaivantoon:****Kaivanto täyttynyt:****Kaivanto leikkaa:****Löydöt:****Kartat:****Näytteet:**

Yksikkönumero: 67**Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** n. 4 x 1 m**Paksuus:** 8-12 cm**Kaivaustapa:** lapio, kaivinkone**Kerroskoostumus:****Päämaalaji** Karkea hiekka <2,0 mm**Pääsekoite:** tiilimuru**Muut sekoitteet:****Kerroksen ominaisuus** Löyhä**Homogeenisuus/aineosien jakautumine** Tasainen**Kerroksen väri:** kellanruskea, punaruskea**Yksikön raja:** melko selvä**Häiriöt:** Vuoden 2011 kaivausalue**Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** rakentamiskerros, tasauserros**Kuvaus:** R25B pihakiveyksen alin perustushiekka tai tasaushiekka. Sama kuin koekaivausten KY505 ja KY507.**Ajoitusarvio** 1800-luvun alku tai vanhempi**Stratigrafia:**

Yllä: R25, Y48

Alla: Y66

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

Löydöt:**Kartat:****Näytteet:****Yksikkönumero: 68****Yksikön tyyppi:****Laajuus:****Paksuus:****Kaivaustapa:****Kerroskoostumus:****Päämaalaji****Pääsekoite:****Muut sekoitteet:****Kerroksen ominaisuus****Homogeenisuus/aineosien jakautumine****Kerroksen väri:****Yksikön raja:****Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:****Kuvaus:** Sama kuin Y51.**Ajoitusarvio****Stratigrafia:**

Yllä:

Alla:

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

Löydöt:**Kartat:****Näytteet:**

Yksikkönumero: 69

Yksikön tyyppi: Kerros

Laajuus:

Paksuus:

Kaivaustapa:

Kerroskoostumus:

Päämaalaji Puusilppu

Pääsekoite: Multa

Muut sekoitteet: Siltti

Kerroksen ominaisuus Tiivis

Homogeenisuus/aineosien jakautumine Tasainen

Kerroksen väri: mustanruskea

Yksikön raja: Paikoin epäselvä.

Häiriöt: Vuoden 2011 kaivausalue

Kaivannon muoto tasossa:

Kaivannon muoto profiilissa:

Kerrostyyppi: täyttökerros

Kuvaus: Mullan sekainen kostea ja lähes musta puusilppukerros. Kosteikon täyttää? Kerroksen ero Y51 ei ole kauttaaltaan selvä. Kerros on osittain sama kuin koekaivausten KY508.

Ajoitusarvio 1700-luku tai vanhempi

Stratigrafia:

Yllä: Y51

Alla: Y71

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

Löydöt:

Kartat:

Näytteet:

Yksikkönumero: 71**Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** n. 9,7 x 2,5 m**Paksuus:** 5-15 cm**Kaivaustapa:** lapio, kaivinkone**Kerroskoostumus:****Päämaalaji** Siltti**Pääsekoite:** Hieno hiekka <0,2 mm**Muut sekoitteet:****Kerroksen ominaisuus** tiivis, pehmeä**Homogeenisuus/aineosien jakautumine** Tasainen**Kerroksen väri:** harmaa**Yksikön raja:****Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** tasauskerros

Kuvaus: Hiekkainen silttikerros, jossa siltin ja hiekan suhde vaihtelee. Myös väri vaihtelee kellanharmaasta harmaaseen. Kerrokseen on mitattu kaksi pyöröpuuta, joille ei annettu erillistä rakennenumeroa (koot 6 m x 20 cm ja 1 m x 13 cm). Lisäksi kerroksessa oli yksi 50 x 20 cm hirren pätkä, jonka päätyyn oli veistety lovi salvosta varten. Rakenteena mitattu R73 on kerroksen pinnalla. Kentällä erikseen yksiköidyt Y71 ja Y72 yhdistettiin jälkityövaiheessa.

Ajoitusarvio 1700-luku tai vanhempi**Stratigrafia:****Yllä:** Y51, Y69, R73, **Alla:** Y80
R74, R75,
R77, Y83**Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:****Liittyy kaivantoon:****Kaivanto täyttynyt:****Kaivanto leikkaa:****Löydöt:****Kartat:****Näytteet:**

Yksikkönumero: 72**Yksikön tyyppi:****Laajuus:****Paksuus:****Kaivaustapa:****Kerroskoostumus:**

Päämaalaji

Pääsekoite:

Muut sekoitteet:

Kerroksen ominaisuus**Homogeenisuus/aineosien jakautumine****Kerroksen väri:****Yksikön raja:****Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:****Kuvaus:** Yhdistety kerrokseen Y71.**Ajoitusarvio****Stratigrafia:**

Yllä:

Alla:

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

Löydöt:**Kartat:****Näytteet:****Yksikkönumero: 76****Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:****Paksuus:****Kaivaustapa:****Kerroskoostumus:**

Päämaalaji Siltti

Pääsekoite: Hieno hiekka <0,2 mm

Muut sekoitteet: tuhka, hiili,noki, palanut luu, multa kivi

Kerroksen ominaisuus tiivis, löyhä**Homogeenisuus/aineosien jakautumine** Epätasainen**Kerroksen väri:** harmaa, kirjava**Yksikön raja:** epäselvä**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros

Kuvaus: Hajanainen tuhkan, noen ja hiilen sekainen siltti, seassa hiekkaa. Kerroksellinen, vaikka aluksi vaikutti yhtenäiseltä. Pinta oli kova ja silttipitoinen, mutta muuttui heti kerrokselliseksi ja eri maalajit vaihtelevat. Hiekka saattaisi olla sammutushiekkaa ja osaksi sekaisin Y65 ja Y94 kanssa.

Ajoitusarvio**Stratigrafia:**

Yllä: Y52, Y65

Alla: Y94, Y87

Saman aikainen kuin: Y81?

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

Löydöt:**Kartat:****Näytteet:**

Yksikkönumero: 78**Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** 1,5 x 0,5 m**Paksuus:** n. 10 cm**Kaivaustapa:** lapio, lasta**Kerroskoostumus:**

Päämaalaji Savi

Pääsekoite: Siltti

Muut sekoitteet:

Kerroksen ominaisuus Tiivis**Homogeenisuus/aineosien jakautumine** Tasainen**Kerroksen väri:** harmaa**Yksikön raja:** selvä**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:****Kuvaus:** Pienialainen savialue, joka on hieman koholla. Keros tuli esiin Y60 alta.**Ajoitusarvio** 1700-luku**Stratigrafia:**

Yllä: Y60

Alla: Y65

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

Löydöt:**Kartat:****Näytteet:****Yksikkönumero: 79****Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** halk. n. 1,2 m**Paksuus:** n. 3 cm**Kaivaustapa:** Lapio**Kerroskoostumus:**

Päämaalaji Savi

Pääsekoite: Siltti

Muut sekoitteet: Tiilimurska

Kerroksen ominaisuus Tiivis**Homogeenisuus/aineosien jakautumine** Epätasainen**Kerroksen väri:** harmaa**Yksikön raja:** selvä**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** tasauskerros**Kuvaus:** Tiivis saviläikkä Y60 alla ja Y51 päällä, puusilppukerrosten välissä.**Ajoitusarvio** 1700-luku?**Stratigrafia:**

Yllä: Y60

Alla: Y51

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

Löydöt:**Kartat:****Näytteet:**

Yksikkönumero: 80

Yksikön tyyppi: Kerros

Laajuus: 37 x 2,5 m

Paksuus: 10 cm

Kaivaustapa: lasta,lapio

Kerroskoostumus:

Päämaalaji Siltti

Pääsekoite: Hieno hiekka <0,2 mm

Muut sekoitteet: puusilppu, multa, kivi , puu

Kerroksen ominaisuus tiivis, pehmeä

Homogeenisuus/aineosien jakautumine Epätasainen

Kerroksen väri: harmahtava kellanruskea

Yksikön raja: melko selvä

Häiriöt:

Kaivannon muoto tasossa:

Kaivannon muoto profiilissa:

Kerrostyyppi: tasauskerros

Kuvaus: Lähes koko alueen laajuinen silttikerros puusilppukerroksen Y51 alla. Kerros oli osittain kerroksellinen niin, että hiekkanekaisen siltin välissä oli ohuita puusilppuraitoja. Muuten kerros oli melko homogeeninen, eikä siinä ollut juuri sekoitteita. Kerrokseen mitattiin muutamia kiviä, jotka keskittyivät ennen kaikkea alueen itäosaan. Kivien koko vaihteli 10x15 -40x50 cm. Keroksessa myös muutamia yksittäisiä puita ja mahdollisesti rakenteen osa, josta näkyi vain aivaan pieni alue kaivausalueen eteläreunassa. Puut mitittiin kerrokseen Y80, koska niiden rakenteellisuus oli epävarmaa. Tässä kokonaisuudessa oli kuusi kapeaa vierekkäistä pyöröputa, halk. 3-6 cm. Puut jatkuivat luode-kaakko-suunassa kaivausalueen eteläpuolelle. Keroksessa oli myös muutamia muita hyvin huonokuntoisia laudan tai lankun kappaleita, kooltaan 10 x 20 -1,7 m x 30 cm. Puut olivat pääsääntöisesti itä-länsi- tai pohjois-etelä-suuntaisia. Ne voivat olla myös peräisin hajonneesta rakenteesta, mutta tämä on epävarmaa. Kerros rajautuu osin rakenteen R95 ja maakerroksen Y102 täyttämään kuoppaan L110 ja niiden suhde on epävarma. Todennäköisesti kuitenkin kaivanto L110 on kaivettu kerroksen Y80 läpi. Kerros on samaa kuin koekaivausten KY508.

Ajoitusarvio 1700-luku tai vanhempi

Stratigrafia:

Yllä: Y51, Y71, L110 **Alla:** Y84, Y85, R88, *Saman aikainen kuin:*
R93, Y105,
R107

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

Löydöt:

Kartat:

Näytteet:

Yksikkönumero: 81**Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** n. 8,5 x 2,5 m**Paksuus:** 15-20 cm**Kaivaustapa:** Lasta, lapio**Kerroskoostumus:****Päämaalaji** Hieno hiekka <0,2 mm**Pääsekoite:** Siltti**Muut sekoitteet:** tiili, kivi, hiili, puu**Kerroksen ominaisuus** löyhä, siltti tiivis**Homogeenisuus/aineosien jakautumine** Epätasainen**Kerroksen väri:** vaaleanharmaa**Yksikön raja:** melko selvä**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** tasauskerros

Kuvaus: Runsaasti liitupiipunvarsia sisältävä siltinsekainen raidallinen hiekka. Seassa kuitenkin myös tiilimurua, joitain kiviä, hiiltä sekä muutama puujäännö (puut eri suuntaisia, todella huonokuntoisia, n. 1 x 0,2 m kokoisia), jotka on mitattu kerrokseen. Kerroksessa erottui tiivis silttinen läikkä (1,6 x 0,95 m), joka mitattiin alueena kerrokseen. L58 leikkaa kerosta.

Ajoitusarvio 1700-luku**Stratigrafia:**

Yllä: L58, Y65, Y82

Alla: Y61, Y87

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

Löydöt:**Kartat:****Näytteet:****Yksikkönumero: 82****Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** 3 x 2 m**Paksuus:** n. 10 cm**Kaivaustapa:** Lasta, lapio**Kerroskoostumus:****Päämaalaji** Savi**Pääsekoite:** Tiilimurska**Muut sekoitteet:** Siltti**Kerroksen ominaisuus** Tiivis, kova**Homogeenisuus/aineosien jakautumine** Tasainen**Kerroksen väri:** harmaa, oranssi**Yksikön raja:** selvä**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** purku- tai tasauskerros

Kuvaus: Muutaman neliömetrin laajuinen savinen tiilimurskan sekainen kerros Y65 ja Y81 välissä.

Ajoitusarvio 1700-luku**Stratigrafia:**

Yllä: Y65

Alla: Y81

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

Löydöt:**Kartat:****Näytteet:**

Yksikkönumero: 83**Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** n. 9 x 3 m**Paksuus:** n.5-10 cm**Kaivaustapa:** Kaivinkone**Kerroskoostumus:****Päämaalaji** Multa**Pääsekoite:** Puusilppu**Muut sekoitteet:** Hieno hiekka <0,2 mm**Kerroksen ominaisuus** tiivis, pehmeä**Homogeenisuus/aineosien jakautumine** Tasainen**Kerroksen väri:** mustanruskea**Yksikön raja:****Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** täyttökerros,tasauskerros**Kuvaus:** Multainen puusilppukerros R59 ja R77 alla. Ero kerrokseen Y51 osittain tekninen. Kerros himan multaisempi, mutta ilman rakennetta ero ei ole selvä. Kerrokset on osittain kaivettu saman yksikkönä.**Ajoitusarvio** 1700-luku tai vanhempi**Stratigrafia:**

Yllä: Y51, R59, R77

Alla: Y71, Y80

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

Löydöt:**Kartat:****Näytteet:**

Yksikkönumero: 84**Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** 24,5 x 2,5 m**Paksuus:** 2-30 cm**Kaivaustapa:** Kaivinkone, lapio**Kerroskoostumus:****Päämaalaji** Puusilppu**Pääsekoite:** oksat**Muut sekoitteet:** kaarna, hirret, multa, sammal, havut**Kerroksen ominaisuus** Löyhä**Homogeenisuus/aineosien jakautumine** Epätasainen**Kerroksen väri:** Mustanruskea, lähes musta**Yksikön raja:** selvä**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** täyttökerros

Kuvaus: Alempi puusilppukerros. Kerroksessa on R103. Kerros on pääasiassa puusilppua ja kaarnaa, joka on osin maatunutta. Seassa on erilaisia oksia ja havuja sekä sammalta. Kerroksen seassa oli sekä lehtipuista tehtyjä kerppuja että havunippuja. Seassa oli myös noin metrin mittaisia rankoja ja hirsii. Kerroksesta löydettiin kolikko, joka on toimitettu konservointiin. Kerroksessa oli selkeästi havaittava haju. Kerros voi olla samaa, kuin koekaivuasten KY508.

Ajoitusarvio 1600-luku?**Stratigrafia:****Yllä:** R74, Y80,
R88, R104**Alla:** Y85, Y86,
R93, Y111,
R107, Y118,
Y126**Saman aikainen kuin:** R88, R103, R107**Liittyy rakenteeseen:****Liittyy kaivantoon:****Kaivanto täyttynyt:****Kaivanto leikkaa:****Löydöt:****Kartat:****Näytteet:**

Yksikkönumero: 85

Yksikön tyyppi: Kerros

Laajuus: n. 9,5 x 2 m

Paksuus: 1-5 cm

Kaivaustapa: Lasta, lapio

Kerroskoostumus:

Päämaalaji Multa

Pääsekoite:

Muut sekoitteet:

Kerroksen ominaisuus Tiivis

Homogeenisuus/aineosien jakautumine Tasainen

Kerroksen väri: mustanruskea

Yksikön raja: melko selvä

Häiriöt:

Kaivannon muoto tasossa:

Kaivannon muoto profiilissa:

Kerrostyyppi: ns. kulttuurikerros

Kuvaus: Tiivis, orgaaninen, pitkälle maatunut ja ohut multakerros. Kerros on Y84 alla, aivan itäpäädyssä kerros on ohut ja laikuttainen.

Ajoitusarvio 1600-luku?

Stratigrafia:

Yllä: Y84

Alla: Y86, Y118,
Y126

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

Löydöt:

Kartat:

Näytteet:

Yksikkönumero: 86**Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** n. 13 x 2,5**Paksuus:** 20-40 cm**Kaivaustapa:** kaivinkone, lapio, lasta**Kerroskoostumus:****Päämaalaji** Hiekka**Pääsekoite:** Siltti**Muut sekoitteet:** puusilppu, multa, puu, noki**Kerroksen ominaisuus** Tiivis**Homogeenisuus/aineosien jakautumine** Epätasainen**Kerroksen väri:** harmaa, kellanruskea**Yksikön raja:** melko selvä**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** tasauskerros

Kuvaus: Tiivis silttinen hiekka, jonka seassa on maatuneita multaraitoja ja nokiraitoja. Kerros on paikoin selkeän silttinen, paikoin lähes savinen. Väri vaihtelee kellanruskeasta harmaaseen, mustin ja ruskein raidoin. Kerroksessa ja sen alla on epäselvä kivirakenne R93 ja puurakenne R103 ja R88 on kerroksen päällä. Kerros rajautuu saveen Y111. Kerroksessa oli kivien R93 vieressä myös yksittäinen salvottu hirren pätkä. Ero kerrokseen Y120 ei ole kauttaaltaan selvä. Kerros voi olla samaa kuin koekaivausten KY509.

Ajoitusarvio 1700-luku tai vanhempi**Stratigrafia:**

Yllä: Y84, Y85, R88, **Alla:** Y120, Y121, **Saman aikainen kuin:** R93
R103 R124, Y125,
Y1000

Liittyy rakenteeseen:**Liittyy kaivantoon:****Kaivanto täyttynyt:****Kaivanto leikkaa:****Löydöt:****Kartat:****Näytteet:**

Yksikkönumero: 87**Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** n. 10 x 1 m**Paksuus:** 3-10 cm**Kaivaustapa:** Lasta**Kerroskoostumus:****Päämaalaji** Puusilppu**Pääsekoite:** Multa**Muut sekoitteet:** puu, palanut kivi, kaarna, hiili, tiilimuru**Kerroksen ominaisuus** tiivis, pehmeä**Homogeenisuus/aineosien jakautumine** Tasainen**Kerroksen väri:** mustanruskea**Yksikön raja:** melko selvä**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros

Kuvaus: Tumma ohuehko orgaaninen ja maaton multainen puusilppukeros, jonka sessa oli joitakin tiilen muruja ja paloja sekä hieman hiiltä. Kerroksessa joitain nokisia laikkuja. Kerroksessa oli myös palanut kivi ja yksittäinen 10 x 80 cm puun kappale. Palaneen kiven vieressä oli sarvia. Kaivanto L22 leikkaa kerrosta.

Ajoitusarvio 1700-luku, mahdollisesti vuosisadan puoliväli**Stratigrafia:**

Yllä: L22, Y76, Y81

Alla: Y61, Y94

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

Löydöt:**Kartat:****Näytteet:**

Yksikkönumero: 89**Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** n. 14 x 3 m**Paksuus:** n. 10 cm**Kaivaustapa:** Lasta, lapio, kaivinkone**Kerroskoostumus:****Päämaalaji** Multa**Pääsekoite:** Karkea hiekka <2,0 mm**Muut sekoitteet:** puusilppu, siltti, noki**Kerroksen ominaisuus** Tiivis, pehmeä**Homogeenisuus/aineosien jakautumine** Epätasainen**Kerroksen väri:** ruskea, kirjava, laikukas**Yksikön raja:** ei kauttaaltaan selvä**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros, palokerros

Kuvaus: Kerros on todennäköisesti sama kuin Y60, mutta kerros on dokumentoitu erillisenä, koska välissä on useita metrejä. Kerros oli pehmeä osin karkean hiekan sekainen multakerros. Kerroksen pinta oli paikoin palanut ja laikuittainen. Kerrosta Y61 ei voitu erottaa kerroksen pohjasta, vaan se tarttui mukaan kerroksen pohjaan, kerros Y61 oli alueella laikuittainen ja osin kerroksen alta tuli suoraan Y51.

Ajoitusarvio 1800-luku tai vanhempi**Stratigrafia:**

Yllä: Y7, Y66, Y67

Alla: Y61, Y51

Saman aikainen kuin: Y91?

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

Löydöt:**Kartat:****Näytteet:**

Yksikkönumero: 91**Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** n. 3 x 2 m**Paksuus:** n. 10 cm**Kaivaustapa:** Lasta, lapio, kaivinkone**Kerroskoostumus:****Päämaalaji** Hieno hiekka <0,2 mm**Pääsekoite:** Kivi**Muut sekoitteet:****Kerroksen ominaisuus** tiivis, melko pehmeä**Homogeenisuus/ainesien jakautumine** Epätasainen**Kerroksen väri:** kellanruskea**Yksikön raja:** selvä**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** tasauskerros**Kuvaus:** Hiekkakerros purkukerroksen Y7 alla. Kivialue oli osin hiekkakerroksen alla ja osittain sen seassa. Kivet on mitattu alueena kerrokseen Y91. Kivien koko oli 15 x 20 - 25 x 35 cm.**Ajoitusarvio** 1800-luku**Stratigrafia:**

Yllä: Y7

Alla: Y51

Saman aikainen kuin: Y89?

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

Löydöt:**Kartat:****Näytteet:****Yksikkönumero: 92****Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** n. 3,5 x 2 m**Paksuus:****Kaivaustapa:** Kaivinkone**Kerroskoostumus:****Päämaalaji** Hiili**Pääsekoite:** Noki**Muut sekoitteet:** hiekka, kivi, tiilimurska**Kerroksen ominaisuus** Löyhä**Homogeenisuus/ainesien jakautumine** Epätasainen**Kerroksen väri:** musta, kirjava**Yksikön raja:** epäselvä**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** palo- tai kulotuskerros**Kuvaus:** Palokerros purkukerroksen Y7 alla. Kerros liittyy vuoden 1860 tulipaloon rakenteen R90 ympärillä.**Ajoitusarvio** 1860**Stratigrafia:**

Yllä: Y7

Alla: R90, Y100

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

Löydöt:**Kartat:****Näytteet:**

Yksikkönumero: 94**Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** 7,2 x 3 m**Paksuus:** 5-10 cm**Kaivaustapa:** Lasta, lapio**Kerroskoostumus:****Päämaalaji** Siltti**Pääsekoite:** Hiili**Muut sekoitteet:****Kerroksen ominaisuus** Tiivis**Homogeenisuus/aineosien jakautumine** Epätasainen**Kerroksen väri:** vaaleanharmaa, mustia plkkuja**Yksikön raja:** vaihtettava**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** tasauskerros

Kuvaus: Tiivis hiilipilkullinen siltti, likainen pohjamaa aivan puhtaan pohjan päällä. Kerros on sekoittunutta pohjamaata. Se voi olla peräisin läheltä kaivetusta ja alueelle levitetystä maakerroksesta.

Ajoitusarvio 1700-luku tai vanhempi**Stratigrafia:**

Yllä: Y87

Alla: R95, Y102,
Y108, Y1000

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

Löydöt:**Kartat:****Näytteet:****Yksikkönumero: 98****Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:****Paksuus:** noin 15 cm**Kaivaustapa:** Kaivinkone**Kerroskoostumus:****Päämaalaji** Keskikarkea hiekka <0,6 mm**Pääsekoite:** Puusilppu**Muut sekoitteet:** multa, siltti**Kerroksen ominaisuus** Löyhä**Homogeenisuus/aineosien jakautumine** Epätasainen**Kerroksen väri:** harmaa**Yksikön raja:** melko selvä**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** tasauskerros

Kuvaus: Harmaa hiekkakerros Y91 ja R97 alla. Kerros on samankaltainen kuin Y89, mutta hiili ja noki puuttuvat. Y100 on osittain kerroksen päällä.

Ajoitusarvio 1800-luku tai vanhempi**Stratigrafia:**

Yllä: Y91, R97, Y100

Alla: Y51

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

Löydöt:**Kartat:****Näytteet:**

Yksikkönumero: 99**Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** n. 5 x 2 m**Paksuus:** 1-5 cm**Kaivaustapa:** Kaivinkone, lapio**Kerroskoostumus:****Päämaalaji** Multa**Pääsekoite:** Keskikarkea hiekka <0,6 mm**Muut sekoitteet:** hiili, noki, laasti**Kerroksen ominaisuus** Tiivis**Homogeenisuus/aineosien jakautumine** Epätasainen**Kerroksen väri:** laikuittainen, reuskea, kellanruskea, musta**Yksikön raja:** epäselvä**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros**Kuvaus:** Hiilen ja noen sekainen multakerros laikuittain laastinsekaisen hiekan kanssa. Kerros on ohut, Y60 kaltainen. Kerros on Y51 välissä yhdessä R104 kanssa.**Ajoitusarvio** 1700-luku tai vanhempi**Stratigrafia:**

Yllä: Y51, R104

Alla: Y51

Saman aikainen kuin: R104

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

Löydöt:**Kartat:****Näytteet:****Yksikkönumero: 100****Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** n. 1 x 2 m**Paksuus:** n. 5 cm**Kaivaustapa:** Kaivinkone, lapio**Kerroskoostumus:****Päämaalaji** Multa**Pääsekoite:** Puusilppu**Muut sekoitteet:** hiekka, tiilimuru**Kerroksen ominaisuus** pehmeä, tiivis**Homogeenisuus/aineosien jakautumine** Epätasainen**Kerroksen väri:** tumanruskea**Yksikön raja:** melko selvä**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros**Kuvaus:** Maatunut puusilppuinen multa ranteen R101 reunassa ja vieressä. Kerros rajautuu rakenteeseen R90. Kerros voi olla syntynyt osittain rakenteen maatumisesta ja kyse voi olla myös vanhemmasta maanpinnasta. Kerros on osittain Y98 päällä.**Ajoitusarvio** 1800-luku tai vanhempi**Stratigrafia:**

Yllä: Y7, R101

Alla: Y51, R90, Y98

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

Löydöt:**Kartat:****Näytteet:**

Yksikkönumero: 102**Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** n. 5 x 1,5 m**Paksuus:** 10-35 cm**Kaivaustapa:** Lasta, lapio**Kerroskoostumus:****Päämaalaji** Siltti**Pääsekoite:** Hieno hiekka <0,2 mm**Muut sekoitteet:** puusilppu, noki, hiili, multa, palanut pikkukivi**Kerroksen ominaisuus** tiivis, pehmeä**Homogeenisuus/aineosien jakautumine** Epätasainen**Kerroksen väri:** vaalea, raidallinen**Yksikön raja:** melkoselvä**Häiriöt:** L35 osittain sekoittanut kerrosta.**Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** rakentamiskerros

Kuvaus: Raidallinen silttikerros, jossa sekoittuvat palokerrokset ja puhdas pohjamaa. Kerros täyttää kaivantoa L110, joka on kaivettu puhtaaseen pohjamaahan ja ne liittyvät rakenteeseen R95. Kerros on levinnyt hieman myös kaivannon L110 reunojen ulkopuolelle. Kerros on kivien R95 ympärillä ja tukee niitä. Y80 rajautuu kerrokseen.

Ajoitusarvio 1700-luku tai vanhempi**Stratigrafia:**

Yllä: Y87, Y94, Y108

Alla: L110

Saman aikainen kuin: R95

Liittyy rakenteeseen: R95

Liittyy kaivantoon: L110

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

Löydöt:**Kartat:****Näytteet:****Yksikkönumero: 105****Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** 1,5 x 1 m**Paksuus:** n. 5 cm**Kaivaustapa:****Kerroskoostumus:****Päämaalaji** Siltti**Pääsekoite:** Multa**Muut sekoitteet:** tiilimuru, puusilppu**Kerroksen ominaisuus** Tiivis**Homogeenisuus/aineosien jakautumine** Epätasainen**Kerroksen väri:** vaaleanharmaa**Yksikön raja:** melko selvä**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros

Kuvaus: Melko pienialainen yksikkö alueen itäosassa. Kerros rajautuu Y80 kiviin idässä.

Ajoitusarvio 1700-luku tai vanhempi**Stratigrafia:**

Yllä: Y80

Alla: Y1000

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

Löydöt:**Kartat:****Näytteet:**

Yksikkönumero: 106**Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** 1,8 x 1,4 m**Paksuus:** 20-30 cm**Kaivaustapa:** Lapio**Kerroskoostumus:**

Päämaalaji Siltti

Pääsekoite: puusilppu

Muut sekoitteet: tiilimuru, hiili, lastu. Puu

Kerroksen ominaisuus irtonainen**Homogeenisuus/aineosien jakautumine** Epätasainen**Kerroksen väri:** kirjava, harmaa ja ruskea**Yksikön raja:** melko selvä**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** täyttökerros**Kuvaus:** Kuoppaa L109 täyttävä kerros. Kerros on osittain kerroksellinen ja ainesosien suhteet vaihtelevat. Kerros peittää rakennetta R107 ja kerrosta Y118. Sikin sokin olevia puita kuopassa on kaivettu osana kerrosta.**Ajoitusarvio** 1700-luku tai vanhempi**Stratigrafia:**

Yllä: Y80

Alla: R107, L109,
Y118, R119

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

Löydöt:**Kartat:****Näytteet:****Yksikkönumero: 108****Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** n. 20 x 30 cm**Paksuus:** n. 10 cm**Kaivaustapa:** Lasta**Kerroskoostumus:**

Päämaalaji Savi

Pääsekoite: tiilen pala

Muut sekoitteet: Tiilimurska

Kerroksen ominaisuus tiivis, kova**Homogeenisuus/aineosien jakautumine** Epätasainen**Kerroksen väri:** harmaa**Yksikön raja:** selvä**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** täyttökerros**Kuvaus:** Tiivis soikea kerros Y102 välissä aivan alueen pohjoisreunassa. Kerros näyttää jatkuvan kaivausalueen pohjoispuolelle. Kerros saattaa täyttää rakenteesta R95A irronneen kiven paikkaa.**Ajoitusarvio** 1700-luku tai vanhempi**Stratigrafia:**

Yllä: Y94

Alla: Y102, L110

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen: R95

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

Löydöt:**Kartat:****Näytteet:**

Yksikkönumero: 109**Yksikön tyyppi:** Kaivanto**Laajuus:** 1,5 x 1,2 m**Paksuus:** n. 75 cm**Kaivaustapa:** Lapio**Kerroskoostumus:**

Päämaalaji

Pääsekoite:

Muut sekoitteet:

Kerroksen ominaisuus**Homogeenisuus/ainesosien jakautumine****Kerroksen väri:****Yksikön raja:****Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:** epäsäännöllinen
suorakaide/soikion puolikas**Kaivannon muoto profiilissa:** lähes pystyreunainen**Kerrostyyppi:****Kuvaus:** Hieman puolikkaan soikion muotoinen kaivanto alueen pohjoisreunassa. Kaivantoa reunustavat kivet R107 ja puut R119, joista osa myös täyttää kuoppaa.**Ajoitusarvio** 1700-luku tai vanhempi**Stratigrafia:**Yllä: Y106, R107,
Y118, R119

Alla: Y126, Y1000

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen: R107, R119

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt: Y118, Y106

Kaivanto leikkaa: Y126, Y1000

Löydöt:**Kartat:****Näytteet:**

Yksikkönumero: 110

Yksikön tyyppi: Kaivanto

Laajuus: n. 4,7 x 1,5 m

Paksuus: 20-30 cm

Kaivaustapa: Lasta, lapio

Kerroskoostumus:

Päämaalaji

Pääsekoite:

Muut sekoitteet:

Kerroksen ominaisuus

Homogeenisuus/ainesosien jakautumine

Kerroksen väri:

Yksikön raja:

Häiriöt:

Kaivannon muoto tasossa: epäsäännöllinen

Kaivannon muoto profiilissa: epäsäännöllinen,
pyöreäpohjainen

Kerrostyyppi:

Kuvaus: Rakenteen R95 ja yksikön Y102 täyttämä kaivanto. Kaivanto lienee rakenteen perustuskaivanto. Kaivanto todennäköisesti leikkaa kerrosta Y80.

Ajoitusarvio 1700-luku tai vanhempi

Stratigrafia:

Yllä: R95, Y102,
Y108

Alla: Y80, Y1000

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt: Y87, R95, Y102, **Kaivanto leikkaa:** Y80, Y1000

Löydöt:

Kartat:

Näytteet:

Yksikkönumero: 111**Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** n. 5,5 x 2,5 m**Paksuus:** 2-10 cm**Kaivaustapa:** Kaivinkone, lapio**Kerroskoostumus:****Päämaalaji** Siltti**Pääsekoite:** Savi**Muut sekoitteet:** tiilimuru, hiili, noki, oksa, puusilppu**Kerroksen ominaisuus** Tiivis**Homogeenisuus/aineosien jakautumine** Epätasainen**Kerroksen väri:** harmaa, laikullinen**Yksikön raja:** melko selvä**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** täyttökerros

Kuvaus: Tiivis savisilttikerros alueen länsiosassa. Kerroksen seassa myös puuroskaa ja puuesineitä, kuten verkon koho. Osa alemman kerroksen Y117 kivistä näkyy jo kerroksessa Y111. Y87 rajautuu kerrokseen. Kerrokseen on mitattu kaksi hirren päätä, jotka erottuvat eteläprofiilissa kerroksen kohdalla.

Ajoitusarvio 1700-luku tai vanhempi**Stratigrafia:**

Yllä: Y84

Alla: Y117

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

Löydöt:**Kartat:****Näytteet:**

Yksikkönumero: 112**Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** n. 2 x 1 m**Paksuus:** 5-15 cm**Kaivaustapa:** Lapio**Kerroskoostumus:****Päämaalaji** Tiilimurska**Pääsekoite:** Keskikarkea hiekka <0,6 mm**Muut sekoitteet:** Hiili**Kerroksen ominaisuus** Löyhä**Homogeenisuus/aineosien jakautumine** Epätasainen**Kerroksen väri:** punaruskea**Yksikön raja:** epäselvä**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** purkukerros

Kuvaus: Sekoittunut kerros alueen eteläosassa ja mahdollisesti osittain valunut alueen reunalta. Kohta vaikuttaa osin sekoittuneelta. Y51 on osittain sekoittunut kerrokseen ja kerros saattaa olla osittain valunut profiilista. Vieressä oleva rakennuksen 2 kaivanto L31 saattaa olla vaikuttanut myös kerroksen sekoittumiseen, kerros myös vaikuttaa täyttävän kaivantoa L116. Kerroksessa tai aivan sen vieressä modernia eristettä. Y113 on yhdistetty kerrokseen.

Ajoitusarvio 1700-luku- moderni**Stratigrafia:****Yllä:** Y61?**Alla:** Y51, Y115,
L116**Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:** R114**Liittyy kaivantoon:** L116**Kaivanto täyttynyt:****Kaivanto leikkaa:****Löydöt:****Kartat:****Näytteet:**

Yksikkönumero: 113**Yksikön tyyppi:****Laajuus:****Paksuus:****Kaivaustapa:****Kerroskoostumus:**

Päämaalaji

Pääsekoite:

Muut sekoitteet:

Kerroksen ominaisuus**Homogeenisuus/aineosien jakautumine****Kerroksen väri:****Yksikön raja:****Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:****Kuvaus:** Yhdistetty kerrokseen Y112.**Ajoitusarvio****Stratigrafia:**

Yllä:

Alla:

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

Löydöt:**Kartat:****Näytteet:****Yksikkönumero: 115****Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** n. 3 x 0,6 m**Paksuus:****Kaivaustapa:** lapio, ei kaivettu kokonaan**Kerroskoostumus:**

Päämaalaji Keskikarkea hiekka <0,6 mm

Pääsekoite: Multa

Muut sekoitteet: tiilimurska, puusilppu

Kerroksen ominaisuus Löyhä**Homogeenisuus/aineosien jakautumine** Epätasainen**Kerroksen väri:** tummanruskea**Yksikön raja:** selvä**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** täyttökerros**Kuvaus:****Ajoitusarvio** 1800-luku?**Stratigrafia:**

Yllä: Y112

Alla: R114, L116

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen: R114

Liittyy kaivantoon: L116

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

Löydöt:**Kartat:****Näytteet:**

Yksikkönumero: 116**Yksikön tyyppi:** Kaivanto**Laajuus:** n. 3 x 0,6 m**Paksuus:****Kaivaustapa:** lapio, ei kaivettu**Kerroskoostumus:**

Päämaalaji

Pääsekoite:

Muut sekoitteet:

Kerroksen ominaisuus**Homogeenisuus/ainesosien jakautumine****Kerroksen väri:****Yksikön raja:****Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:** yläosa epäsäännöllinen, syvempi
osa suorakaide**Kaivannon muoto profiilissa:** ei tietoa**Kerrostyyppi:****Kuvaus:** Rakenteeseen R114 liittyvä kaivanto. Kyse lienee jonkinlaisesta kellarikuopasta. Kaivanto jää suurimmaksi osaksi tutkimusalueen eteläpuolelle, joten sen luonne ei ole täysin selvillä.**Ajoitusarvio** 1800-luku?**Stratigrafia:**Yllä: Y112, R114,
Y115

Alla: Y51, Y80

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa: Y51

Löydöt:**Kartat:****Näytteet:**

Yksikkönumero: 117**Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** n. 2 x 4 m**Paksuus:** n. 20 cm**Kaivaustapa:****Kerroskoostumus:****Päämaalaji** Siltti**Pääsekoite:** Noki**Muut sekoitteet:** kivi, puu, multa**Kerroksen ominaisuus** Tiivis**Homogeenisuus/ainesien jakautumine** Epätasainen**Kerroksen väri:** tummanruskea**Yksikön raja:** melko selvä**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** täyttökerros

Kuvaus: Tumma silttikerros alueen länsiosassa. Kerroksessa on runsaasti luonnonkiviä, jotka eivät muodosta mitään rakennetta. Kivet ovat kooltaan 20 x 20 -70 x 40 cm. Kivien pinnat ovat paikoin tummuneet, kyse voi olla palamisesta, mutta kivet eivät ole voimakkaan palaneita. Kerros lienee kosteikon täyttöä.

Ajoitusarvio 1700-luku tai vanhempi**Stratigrafia:**

Yllä: Y111

Alla: Y120, Y121,
L122

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

Löydöt:**Kartat:****Näytteet:**

Yksikkönumero: 118**Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** n. 4 x 2,5 m alueella**Paksuus:** 1-10 cm**Kaivaustapa:** Lasta**Kerroskoostumus:****Päämaalaji** Noki**Pääsekoite:** Hiili**Muut sekoitteet:** oksa, puusilppu**Kerroksen ominaisuus****Homogeenisuus/ainesosien jakautumine****Kerroksen väri:****Yksikön raja:****Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** palo- tai kulotuskerros

Kuvaus: Hajanainen palokerros, jota havaittiin kaivannon Y109 sisällä ja sen kaakkoispuolella. Kerrokseen on yhdistetty pienialainen palokerros Y127, vaikka kerrosten suhde oli hieman epävarma. Kerrosten ero vaikutti kuitenkin lähinnä kaivaustekniseltä. Etenkin kaivannossa L109 on myös runsaasti hiiltyneitä risuja ja havuja.

Ajoitusarvio 1700-luku tai vanhempi**Stratigrafia:**

Yllä: Y84, Y85, Y106

Alla: Y126, L109

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

Löydöt:**Kartat:****Näytteet:**

Yksikkönumero: 120**Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** n. 6,5 x 2 m**Paksuus:** n. 30 cm**Kaivaustapa:** Kaivinkone, lapio**Kerroskoostumus:**

Päämaalaji siltti

Pääsekoite:

Muut sekoitteet: oksa, havu, puusilppu

Kerroksen ominaisuus Tiivis**Homogeenisuus/aineosien jakautumine** Epätasainen**Kerroksen väri:** harmaa, ruskea**Yksikön raja:** melko selvä, itäreuna epäselvä**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** täyttökerros**Kuvaus:** Silttikerros, jossa on jonkin verran puusilppua, oksia ja havuja hieman kerroksittain. Oksat ja havut eivät näytä kerroksessa olevansäännöllisesti, mutta profiilissa oksien päädyt näyttävät samansuuntaisilta.**Ajoitusarvio** 1700-luku tai vanhempi**Stratigrafia:**Yllä: Y86, Y117,
L122

Alla: Y1000

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

Löydöt:**Kartat:****Näytteet:****Yksikkönumero: 121****Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** halk. n. 50 cm**Paksuus:** n. 15 cm**Kaivaustapa:** Lapio**Kerroskoostumus:**

Päämaalaji Hiili

Pääsekoite: Noki

Muut sekoitteet:

Kerroksen ominaisuus Löyhä**Homogeenisuus/aineosien jakautumine** Tasainen**Kerroksen väri:** musta**Yksikön raja:** selvä**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** täyttökerros**Kuvaus:** Kuoppaa L122 täyttävä hiilikerros.**Ajoitusarvio** 1700-luku tai vanhempi**Stratigrafia:**

Yllä: Y117

Alla: L122

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon: L122

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

Löydöt:**Kartat:****Näytteet:**

Yksikkönumero: 122**Yksikön tyyppi:** Kaivanto**Laajuus:** halk. n. 50 cm**Paksuus:** n. 15 cm**Kaivaustapa:** Lapio**Kerroskoostumus:**

Päämaalaji

Pääsekoite:

Muut sekoitteet:

Kerroksen ominaisuus**Homogeenisuus/aineosien jakautumine****Kerroksen väri:****Yksikön raja:****Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:** pyöreähkö**Kaivannon muoto profiilissa:** u-muotoinen**Kerrostyyppi:****Kuvaus:** Pieni pyöreähkö kuoppa, joka on kaivettu kerrokseen Y120.**Ajoitusarvio** 1700-luku tai vanhempi**Stratigrafia:**

Yllä: Y117, Y121

Alla: Y120

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt: Y121

Kaivanto leikkaa: Y120

Löydöt:**Kartat:****Näytteet:****Yksikkönumero: 123****Yksikön tyyppi:****Laajuus:****Paksuus:****Kaivaustapa:****Kerroskoostumus:**

Päämaalaji

Pääsekoite:

Muut sekoitteet:

Kerroksen ominaisuus**Homogeenisuus/aineosien jakautumine****Kerroksen väri:****Yksikön raja:****Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:****Kuvaus:** Kerros on yhdistetty yksikköön Y126.**Ajoitusarvio****Stratigrafia:**

Yllä:

Alla:

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

Löydöt:**Kartat:****Näytteet:**

Yksikkönumero: 125

Yksikön tyyppi: Kerros

Laajuus: 1 x 1 m

Paksuus: 70 cm

Kaivaustapa: Lapio

Kerroskoostumus:

Päämaalaji Savi

Pääsekoite: Hieno hiekka <0,2 mm

Muut sekoitteet: Puusilppu

Kerroksen ominaisuus Tiivis

Homogeenisuus/aineosien jakautumine Epätasainen

Kerroksen väri: harmaa

Yksikön raja: selvä

Häiriöt:

Kaivannon muoto tasossa:

Kaivannon muoto profiilissa:

Kerrostyyppi: täyttökerros

Kuvaus: Tiivis savikerros, joka täytti kaivoa R124. Kerroksessa oli joitakin puun ja oksan palasia.

Ajoitusarvio 1700-luku tai vanhempi

Stratigrafia:

Yllä: Y86

Alla: R124, L128

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

Löydöt:

Kartat:

Näytteet:

Yksikkönumero: 126**Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** n. 6 x 2,5 m**Paksuus:** 2-20 cm**Kaivaustapa:** Lasta, lapio**Kerroskoostumus:****Päämaalaji** Puusilppu**Pääsekoite:** Siltti**Muut sekoitteet:** tuohi, multa, lauta, kivi**Kerroksen ominaisuus** tiivis, pehmeä**Homogeenisuus/aineosien jakautumine** Epätasainen**Kerroksen väri:** ruskea, punaruskea**Yksikön raja:** melko selvä**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros

Kuvaus: Hyvin tiivis, paikon lantamainen orgaaninen kerros, jossa myös silttiä. Kerros havaittiin rakennuksen 11 ympäriltä ja siitä länteen aina luontaiseen rinteeseen asti. Kerroksen pojoisosassa oli 50 x 70 cm laajuinen tuohikerros, jossa oli kaksi tuohikerrosta ristikkäin päällekkäin. Kerroksessa oli myös joitain luonnonkiviä 15x20 -30x30 cm ja lisäksi yksi lauta tai lankku 50 x 28 cm. Kerros loppuu lännessä luontaiseen rinteeseen, jonka reuna on kuoppainen.

Ajoitusarvio 1700-luku tai vanhempi**Stratigrafia:**Yllä: Y84, Y85,
L109, Y118,
R119

Alla: Y1000

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

Löydöt:**Kartat:****Näytteet:**

Yksikkönumero: 127**Yksikön tyyppi:****Laajuus:****Paksuus:****Kaivaustapa:****Kerroskoostumus:**

Päämaalaji

Pääsekoite:

Muut sekoitteet:

Kerroksen ominaisuus**Homogeenisuus/aineosien jakautumine****Kerroksen väri:****Yksikön raja:****Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:****Kuvaus:** Yhdistetty yksikköön Y118.**Ajoitusarvio****Stratigrafia:**

Yllä:

Alla:

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

Löydöt:**Kartat:****Näytteet:****Yksikkönumero: 128****Yksikön tyyppi:** Kaivanto**Laajuus:****Paksuus:****Kaivaustapa:****Kerroskoostumus:**

Päämaalaji

Pääsekoite:

Muut sekoitteet:

Kerroksen ominaisuus**Homogeenisuus/aineosien jakautumine****Kerroksen väri:****Yksikön raja:****Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** tekninen kerros**Kuvaus:** Kaivon R124 kaivanto. Kaivannon rajat tai kaivannon täyttö eivät erottuneet savessa, joten yksikkö on tekninen.**Ajoitusarvio** 1600-luku**Stratigrafia:**Yllä: Y86, R124,
Y125

Alla: Y1000

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

Löydöt:**Kartat:****Näytteet:**

Yksikkönumero: 129

Yksikön tyyppi: Kerros

Laajuus:

Paksuus: n. 50 cm

Kaivaustapa: Kaivinkone

Kerroskoostumus:

Päämaalaji Savi

Pääsekoite: Siltti

Muut sekoitteet: multa, puusilppu, tiilimurska

Kerroksen ominaisuus Tiivis

Homogeenisuus/aineosien jakautumine Epätasainen

Kerroksen väri: harmaan kirjava

Yksikön raja: paikoin epäselvä

Häiriöt:

Kaivannon muoto tasossa:

Kaivannon muoto profiilissa:

Kerrostyyppi: täyttökerros

Kuvaus: Kerros on numeroitu jälkityövaiheessa. Kerrosta ei kaivettu kauttaaltaan. Kerros on Kiviä R13 tukenut maakerros kaivannssa L31.

Ajoitusarvio 1800-luku

Stratigrafia:

Yllä: Y1, R13

Alla: L31

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen: R13

Liittyy kaivantoon: L31

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

Löydöt:

Kartat:

Näytteet:

Kokkola Isokatu 7, Roosin tontti

Kaivausten rakenneluettelo



Rakennenro: 5

Rakennusmateriaali: Kivi, tiili

Koko: 2 m x 10 m

Suunta:

Kaivaustapa: Kaivinkone, lapio

Rakennusmateriaalin ominaisuus: lohkokivi, kattotiili

Rakennusmateriaalin koko: Halk. 10 cm - 40 cm

Rakennustekniikka:

Tulkinta:

Kuvaus: Romahtanut rakenne, jossa ollut kiveä ja kattotiiliä. Liittyy todennäköisesti vieressä olevaan itä-länsi suuntaiseen kivijalkaan R10. Sama kuin koekaivausten KR301.

Ajoitusarvio: 1800-luku tai 1900-luvun alku

Stratigrafia:

Yllä: Y1, Y4

Alla: Y17

Saman aikainen kuin: Y6

Liittyy yksikköön: Y6

Liittyy rakenteeseen: R10

Löydöt:

Kartat:

Rakennenro: 10

Rakennusmateriaali: Kivi

Koko: 4,5 x 6,7 m alueella

Suunta: Itä-länsi

Kaivaustapa: Kaivinkone, lapio

Rakennusmateriaalin ominaisuus: lohkokivi

Rakennusmateriaalin koko: 15 x 20-110 x 70 cm

Rakennustekniikka: ladottu

Tulkinta: kivijalka

Kuvaus: Kenttätöissä rakenteena R10B on dokumentoitu pohjois-etelä-suuntaiset kiviperustukset. Näistä läntinen oli n. 1,7 m leveä ja itäisempi taas n. 1,1 m leveä. Itäisemmän kivirivin itäpuolella noin 70 cm päässä siitä oli kolmas samansuuntainen kiviperustus. Se saattaisi liittyä rakennukseen 2 ja samaan rakenteen R24 kanssa. Ne lienevät joko yhteen rakennettujen rakennusten päätyseinien perustusta. R10 läntisten kivien alta tuli esiin puinen arinarakenne R77A ja itäiset kivet taas tuntuivat asettuvan laajemman arina- tukirakenteen R77C päälle. Kivet ovat samlla linjalla kuin R24 kivet, mutta niiden välissä on noin 1,5 m tilaa. R10 kivien välissä ja osin niitä peittää Y29. Kivet poistettiin kaivinkoneella. Rakenteen kivet ovat sattaneet olla useamman rakennuksen perustana pidemmän ajan kuluessa.

Ajoitusarvio: 1800-luku tai vanhempi

Stratigrafia:

Yllä: Y1, Y9, Y29

Alla: Y51, R77

Saman aikainen kuin: R5?

Liittyy yksikköön:

Liittyy rakenteeseen: R5

Löydöt:

Kartat:

Rakennenro: 11**Rakennusmateriaali:** Puu**Koko:** 2 x 5 m**Suunta:** itä-länsi**Kaivaustapa:** Lasta**Rakennusmateriaalin ominaisuus:** lauta/lankku tai hirsi**Rakennusmateriaalin koko:** 30x200 cm ja 500 x26 cm,**Rakennustekniikka:****Tulkinta:** romautettu rakennuksen osa

Kuvaus: Huonokuntoisia lautoja/hirsiä Y1 alla, kerroksen Y12 pinnalla. Sama kuin KR203 koekaivauksissa. Puiden päällä ja välissä erottuu ohut paperikerros, mahd. tervapaperi. Pitkät itä- länsi-suuntaiset puut n. 5 m pitkiä ja 90 cm välillä toisistaan, eteläisempi on todennäköisesti lankku tai hirsi, paksuus n. 5 cm. Itäpäädyssä 2-3 vierekkäistä poikittaista puuta, pituus 2 m. Näiden puiden päällä erottuu osittain tervapaperi. Poikittaiset puut ovat pitkien puiden alla. Pitkien puiden välissä on ilmeisesti ainakin yksi saman suuntainen puu, mahdollisesti useampi. Kesialueella erottuu ristikkäin menevät puut, mutta muuten alueella ei maatuneesta puusta erota syitä. Maatunut osa on paksuudeltaan alle 1 cm. Seassa kasvaa koivun juuria, osin puita pitkin ja juuret ovat hajottaneet puita. Puissa erottuu myös kiinni nauvoja (pituus 10 cm). Rakenteen kaakkoiskulmasta tuli kulmarauta, n. 36 cm pitkä, siinä kiinni rautanauvoja (n. 10 cm). Kulmarauta kuvattu ja poistettu. Rauta ei ollut kiinni puissa, mutta lienee alun perin ollut osa rakennetta. Puiden alla oli maakerros Y12.

Ajoitusarvio: 1800-luku**Stratigrafia:**

Yllä: Y1

Alla: Y12

Samanaikainen kuin:

Liittyy yksikköön:

Liittyy rakenteeseen:

Löydöt:**Kartat:****Rakennenro: 13****Rakennusmateriaali:** Kivi**Koko:** n. 8,5 x 1 m**Suunta:** itä-länsi**Kaivaustapa:** kaivinkone, lapio, lasta**Rakennusmateriaalin ominaisuus:** lohkokivi,luonnonkivi**Rakennusmateriaalin koko:** 30 x 30 - 50 x 75 cm**Rakennustekniikka:** kasattu**Tulkinta:** kivijalka

Kuvaus: 1800-luvun makasiinin pohjoinen kivijalka. Kivijalka on osittain hajonnut, mutta erottuu kuitenkin yhtenäisenä linjana n. 7 m pituudelta. Rakenne on purelta osaltaan osin limittäin mukulakivikon R14 kanssa. Ehjässä osassa mukulakivikko R14 vaikuttaa rakennetun kivijalkaa vasten, mutta hajonneessa osassa mukulakivikko vaikuttaa olevan hajonneen osan alla. Mukulakivikkoa on joko korjattu tai se on liikkunut kivijalkaa R13 purettaessa. Kivirakenne on perustuskaivannossa L31. Sama kuin koekaivausten KR201.

Ajoitusarvio: 1800-luku**Stratigrafia:**

Yllä: Y1, R14

Alla: L31

Samanaikainen kuin:

Liittyy yksikköön: Y129

Liittyy rakenteeseen:

Löydöt:**Kartat:**

Rakennenro: 14**Rakennusmateriaali:** Kivi**Koko:** n. 8 x 1,5 m ja n. 0,5 x 1 m alue**Suunta:** itä-länsi**Kaivaustapa:** Lasta**Rakennusmateriaalin ominaisuus:** mukulakivi**Rakennusmateriaalin koko:** halk. 10-15 cm**Rakennustekniikka:** ladottu**Tulkinta:** pihakiveys

Kuvaus: Pihakiveys, kiveyksessä myös pohjois-etelä-suuntainen vesikouru makasiinin (R13) seinustalta. Kourun reunat koottu neliömäisistä kookkaammista kivistä (halk. 25 cm), pohja litteistä mukulakivistä (2 rinnakkain asetettuna viistosti niin, että niiden väliin jä kouru). Kouru keskiosasta n. 10 cm syvyinen. Ehjässä osassa mukulakivikko R14 vaikuttaa rakennetun kivijalkaa vasten, mutta rakenteiden suhde on hieman epäselvä. Mukulakivikkoa on joko korjattu tai se on liikkunut kivijalkaa R13 purettaessa. Rakenteesta on säilynyt yhtenäisen osan lisäksi myös pieni alue kaivausalueen pohoisreunalla. Rakenteen perustuskerros on Y19. Sama kuin koekaivauksissa KR202.

Ajoitusarvio: 1800-luku**Stratigrafia:**

Yllä: Y1, Y12, L22

Alla: R13, Y19, Y27

Saman aikainen kuin:

Liittyy yksikköön:

Liittyy rakenteeseen:

Löydöt:**Kartat:****Rakennenro: 16****Rakennusmateriaali:** Kivi**Koko:** n. 2 x 2 m**Suunta:****Kaivaustapa:** lapio, lasta**Rakennusmateriaalin ominaisuus:** luonnonkivi**Rakennusmateriaalin koko:** 8-15 cm halk.**Rakennustekniikka:****Tulkinta:** hajonnut pihakiveys?

Kuvaus: Pyöreistä kivistä muodostuva epäselvä rakenne. Pihakivien kaltainen, mutta kookkaampaa kiveä, eikä yhtä tiivis. Kuitenkin selkeästi yhtenäinen kokonaisuus. Rakenteen välissä maakerros Y15. Kivet on dokumentoitu koetutkimuksissa osana kerrosta Y303.

Ajoitusarvio:**Stratigrafia:**

Yllä: Y15

Alla: Y18

Saman aikainen kuin:

Liittyy yksikköön:

Liittyy rakenteeseen:

Löydöt:**Kartat:**

Rakennenro: 20**Rakennusmateriaali:** Kivi**Koko:** 1 m x 80 cm alue**Suunta:** pohj-etelä**Kaivaustapa:** Kaivinkone**Rakennusmateriaalin ominaisuus:** lohkokivi**Rakennusmateriaalin koko:** 25 x 25-25 x 30 cm**Rakennustekniikka:** kasattu, romahtanut**Tulkinta:**

Kuvaus: Romahtanut kivirakenne, ei alkuperäisellä paikallaan, kuitenkin selkeästi tiiviistä kiveyksestä. Todennäköisesti peräisin rakennuksesta 12. Dokumentoitu ja poistettu kaivinkoneella. Rakenne oli purkukerroksen Y7 keskellä.

Ajoitusarvio:**Stratigrafia:**

Yllä: Y7

Alla: Y7

Saman aikainen kuin: Y7

Liittyy yksikköön:

Liittyy rakenteeseen:

Löydöt:**Kartat:****Rakennenro: 21****Rakennusmateriaali:** Kivi**Koko:****Suunta:** pohj- etelä**Kaivaustapa:** lapio, lasta**Rakennusmateriaalin ominaisuus:** luonnonkivi**Rakennusmateriaalin koko:****Rakennustekniikka:** kasattu**Tulkinta:** einälinjan tukikivet

Kuvaus: Kolme yläosastaan tasaista, kookasta kiveä. Kivijalka ei ulotu kiinni rakenteeseen R13 saakka, mutta se voi liittyä samaan rakennuskokonaisuuteen. Sen eteläosassa erottui hieman syvemällä kolme pienempää kiveä, jotka vaikuttivat kookkaamman kiven tukikiviltä. Tästä on saattanut irrota kivi aiemmin kaapeleita kaivettaessa. Kivet ovat kaivannossa L35 ja niitä tukee maakerros Y34.

Ajoitusarvio: 1800-luku**Stratigrafia:**

Yllä: Y12, Y19

Alla: L35

Saman aikainen kuin: Y34

Liittyy yksikköön:

Liittyy rakenteeseen:

Löydöt:**Kartat:**

Rakennenro: 23**Rakennusmateriaali:** Puu**Koko:** n. 1 x 1 m alue**Suunta:** itä-länsi**Kaivaustapa:** Lapio**Rakennusmateriaalin ominaisuus:** lauta/lankku**Rakennusmateriaalin koko:** suurempi puu 90 x 22 cm,**Rakennustekniikka:****Tulkinta:** romahtaneita rakennelautoja**Kuvaus:** 2 lautta tai lankkua, paksuus n. 3 cm. Laudat ovat rakenteen R24 kivien välissä ja niiden päällä. Huonokuntoiset puunkappaleet, osin maatuneet. Puut tuskin ovat täysin alkuperäisillä paikoillaan.**Ajoitusarvio:** 1800-luku**Stratigrafia:**

Yllä: Y15

Alla: Y18, R24

Saman aikainen kuin:

Liittyy yksikköön:

Liittyy rakenteeseen:

Löydöt:**Kartat:****Rakennenro: 24****Rakennusmateriaali:** Kivi**Koko:** 1,5 x 2 m**Suunta:** itä-länsi**Kaivaustapa:** lapio, lasta**Rakennusmateriaalin ominaisuus:** luonnonkivi**Rakennusmateriaalin koko:** 70 x 35-30 x 25 cm**Rakennustekniikka:** kasattu**Tulkinta:** kivijalka**Kuvaus:** Kookkaista lohkeilleista tai lohkotuista kivistä muodostunut pohjois-etelä-suuntaiset kivijalat R24A (itäinen) ja R24B (läntinen). Rakenteen seassa myös pyöreitä selkeästi pienempiä luonnonkiviä. Myös osa lohkokivistä pienempiä. Osin pienemmät pyöreät kivet ovat voineet levitä rakenteesta R16 ja näiden keskinäinen suhde on osittain epäselvä. Pohjois-etelä-suuntaisten kivien välillä on myös muutama kookkaampi kivi itä-länsisuunnassa ja ne kuulunevat samaan kokonaisuuteen. R24 on jotakuinkin samalla linjalla kuin R10, mutta niiden välissä on 70 cm aukko. Yhdessä kivessä erottuu poranjälki. Lähimmät kivrakenteet ovat kuitenkin hieman erilaisia ja rakenne R24B vaikuttaisi ennemminkin liittyvän rakennukseen 3. Rakenteet R10 ja R24 ovat todennäköisesti kahden eri rakennuksen osia, vaikka ovatkin samankaltaisia. Ne voivat olla olleet toisissaan kiinni. Rakenne on sama kuin koekaivausten KR311.**Ajoitusarvio:** 1800-luku**Stratigrafia:**

Yllä: Y6, Y15, Y18

Alla: L47, Y54, R77B

Saman aikainen kuin: Y54

Liittyy yksikköön: Y18, L47

Liittyy rakenteeseen:

Löydöt:**Kartat:**

Rakennenro: 25**Rakennusmateriaali:** Kivi**Koko:** 5 x 1,5 ja 2 x 1,5 m alue**Suunta:** itä-länsi**Kaivaustapa:** kaivinkone, lapio lasta**Rakennusmateriaalin ominaisuus:** mukulakivi**Rakennusmateriaalin koko:** halk. 5-15 cm**Rakennustekniikka:** ladottu**Tulkinta:** pihakiveys

Kuvaus: Pienehköistä mukulakivistä koottu pihakiveys. Pihakiveys osoittautui paikoin yksikerroksiseksi, paikoin jopa 4 kerroksiseksi. Ylin kivikerta on R25A. Läntisimmässä osassa oli vain yksi kerros kiviä R25B. Rakennekerrosten välissä yksikkö Y30 tasoituskerroksena. Noin 2 m matkalla, rakenteen R10/R130 nurkassa, rakenteessa B oli 3 kivikertaa lähes päällekkäin, väleissä vain hiukan hiekkaa. Kivien seassa ja osittain välissä oli myös puusilppukerros Y26 rakenteen R25 A alueella. Jokaista kivikertaa ei puhdistettu kauttaaltaan esiin voimakkaan sateen vuoksi. Rakenne purettiin kaivinkoneella. Sama kuin koekaivausten KR503. Rakenne R25A oli vasten kiviperustusta R130 ja R25B rakennetta R10.

Ajoitusarvio: 1800-luku**Stratigrafia:**

Yllä: Y4, Y26

Alla: Y30, Y67, R130

Saman aikainen kuin:

Liittyy yksikköön:

Liittyy rakenteeseen:

Löydöt:**Kartat:****Rakennenro: 28****Rakennusmateriaali:** Kivi**Koko:** n. 2,5 x 1,5 m**Suunta:****Kaivaustapa:** Lasta, lapio, kaivinkone**Rakennusmateriaalin ominaisuus:** lohkokivi**Rakennusmateriaalin koko:** n. 25 x 20 cm**Rakennustekniikka:****Tulkinta:**

Kuvaus: Romautettu kivirakenne. Purettu kaivinkoneella. Kerros liitynee joko vuoden 1860 tulipalon jälkeiseen makasiinirakennuksen purkuun tai paikalla myöhemmin olleen rakennuksen purkuun. Romahtanut rakenne liittyy rakenteeseen R130. Sama rakenne kuin koekaivausten R405.

Ajoitusarvio: 1800-luku**Stratigrafia:**

Yllä: Y4

Alla: Y26, Y29

Saman aikainen kuin:

Liittyy yksikköön:

Liittyy rakenteeseen: R130

Löydöt:**Kartat:**

Rakennenro: 33

Rakennusmateriaali: Kivi, puu

Koko: noin 70 cm halk. Alueella

Suunta:

Kaivaustapa: Lapio

Rakennusmateriaalin ominaisuus: luonnonkivi

Rakennusmateriaalin koko: 15x20-25x25cm

Rakennustekniikka: kasattu

Tulkinta: paalunsija

Kuvaus: Paalunsijojen L22 B-D rakenne. Paalun tukikivet ja kuopassa L22B reunoja kiertänyt puuvuoraus. Kivet olivat kulmikkaita ja pyöreähköjä luonnonkiviä. Jälkiä paaluista kuopissa ei havaittu, mutta sen sijaan kuopan L22B reunoilla oli laudoista tai päleistä tms. tehty puuvuoraus.

Ajoitusarvio: 1800-luvun loppu tai 1900-luvun alku

Stratigrafia:

Yllä: Y1

Alla: L22

Saman aikainen kuin: Y32

Liittyy yksikköön: Y32, L22

Liittyy rakenteeseen:

Löydöt:

Kartat:

Rakennenro: 37

Rakennusmateriaali: Puu

Koko: n. 40 x 90 cm alue

Suunta: itä-länsi

Kaivaustapa: lapio, lasta

Rakennusmateriaalin ominaisuus: lauta/lankku

Rakennusmateriaalin koko: 35 x 12 cm ja 65 x 30 cm

Rakennustekniikka:

Tulkinta: osin hajonnut lattia

Kuvaus: Kaksi laudan kappaletta maassa Y38. Kyse lienee rakennukseen 2 liittyvästä romahtaneesta puurakenteesta.

Ajoitusarvio:

Stratigrafia:

Yllä:

Alla:

Saman aikainen kuin:

Liittyy yksikköön:

Liittyy rakenteeseen:

Löydöt:

Kartat:

Rakennenro: 57**Rakennusmateriaali:** Kivi**Koko:** n. 80 cm halk. Alueella**Suunta:****Kaivaustapa:** Lapio**Rakennusmateriaalin ominaisuus:** luonnonkivi, lohkokivi**Rakennusmateriaalin koko:** halk. 10-20 cm ja 30 x 30**Rakennustekniikka:** kasattu**Tulkinta:**

Kuvaus: Kuoppaa L58 täyttävä pienistä mukulakivistä ja neliömäisestä 5 cm paksusta laakakivestä muodostuva rakenne. Maakerros Y56 on kivien ympärillä. Pienehköjä mukulakiviä on 4-5 kerroksessa. Kuopan ja rakenteen käyttötarkoitus on epäselvä.

Ajoitusarvio: 1800-1900-luku**Stratigrafia:**

Yllä: Y27

Alla: L58

Saman aikainen kuin:

Liittyy yksikköön: Y56,L58

Liittyy rakenteeseen:

Löydöt:**Kartat:****Rakennenro: 59****Rakennusmateriaali:** puu**Koko:** n. 4 x 4 m**Suunta:** itä-länsi**Kaivaustapa:** Lasta, lapio**Rakennusmateriaalin ominaisuus:** lauta/lankku**Rakennusmateriaalin koko:** vaihtelee**Rakennustekniikka:** romahdus**Tulkinta:**

Kuvaus: Ainakin osittain romahtanut/romahdutettu rakenne tai kuivattamaistarkoituksessa alueelle osittain sokin sokin heitetyt laudat ja lankut. Kenttätöissä rakenteena R70 dokumentoitu puurakenne liitettiin jälkitöissä osaksi rakenetta R59. Kenttätöissä taas osa myöhemmin rakenteeseen R77 kuuluviksi todetuista puista dokumentoitiin osana rakennetta R59. Puiden päällä ja seassa Y51, joka on osittain syntynyt puiden maatuessa. Kerros on paksuimmillaan rakenteen R59 kohdalla. Puista 7 kpl n. 250 x 25 cm lautoja tai lankkuja, puut itä- länsi-suuntaisia, näiden alla 4 kpl 200 x 23 cm kokoisia luode-kaakko suuntaisia lankkuja, näiden alla 2 kpl pohjoinen-etelä suuntaisia puita 25 cm leveitä lankkuja, Näiden välissä oli 3 kpl rakenteen R77B ja C päälle ulottuvia kookkaimmillaan 200 x 24 cm kokoisia lautoja tai lankkuja. Lisäksi rakenteessa oli muutamia puita aivan sokin. R10B läntisen kivijalan länsipuolella leveistä lankunkappaleista/puulevyistä tehty laiturimainen rakenne, jossa leveät lankut (n. 80 x 30 cm) oli asetettu kahden nelkulmaisen riman (n. 8 x 80 cm) päälle. Lisäksi muutamia yksittäisiä puita. Seassa myös puusilppua, kuten kerroksessa Y51 muuallakin. R59 seassa ja alla osin Y51, osin alla suoraan Y83.

Ajoitusarvio: 1700-t. 1800-luku**Stratigrafia:**

Yllä: Y29, Y51

Alla: Y51, Y83

Saman aikainen kuin:

Liittyy yksikköön:

Liittyy rakenteeseen:

Löydöt:**Kartat:**

Rakennenro: 70

Rakennusmateriaali:

Koko:

Suunta:

Kaivaustapa:

Rakennusmateriaalin ominaisuus:

Rakennusmateriaalin koko:

Rakennustekniikka:

Tulkinta:

Kuvaus: Rakenne yhdistetty osaksi rakennetta R59.

Ajoitusarvio:

Stratigrafia:

Yllä:

Alla:

Saman aikainen kuin:

Liittyy yksikköön:

Liittyy rakenteeseen:

Löydöt:

Kartat:

Rakennenro: 73

Rakennusmateriaali: Puu

Koko: n. 3,5 x 75 cm

Suunta: koillinen-lounas

Kaivaustapa: Lasta, lapio, kaivinkone

Rakennusmateriaalin ominaisuus: haljaspuu, rima

Rakennusmateriaalin koko: 3,5 x 0,3 ja 3,5 x 0,2 m se

Rakennustekniikka: kasattu

Tulkinta: pitkospuut

Kuvaus: Hieman pinnalta tasoitettu haljaspuu rimojen päällä pitkospuiden tapaan. Kostelle maa-alueelle asetettu kulkuväylä. Rakenne voi jatkua kaivausalueen ulkopuolelle lounaassa.

Ajoitusarvio: 1700-luku tai vanhempi

Stratigrafia:

Yllä: Y83

Alla: Y71

Saman aikainen kuin:

Liittyy yksikköön:

Liittyy rakenteeseen:

Löydöt:

Kartat:

Rakennenro: 74

Rakennusmateriaali: Puu

Koko: 11,5 m pituinen rivi

Suunta: itä-länsi

Kaivaustapa: kaivinkone, lasta

Rakennusmateriaalin ominaisuus: paalu

Rakennusmateriaalin koko: halk. 6-10 cm

Rakennustekniikka:

Tulkinta:

Kuvaus: Kolme pientä pystypaalu itä-länsi-suuntaisessa rivissä. Paalut olivat huonokuntoiset, eikä niistä erottunut oliko niitä veistetty tms. Puut oli painettu ainakin yksiköiden Y71, Y51, Y83 ja yksi paalu kerroksen Y84 läpi.

Ajoitusarvio:

Stratigrafia:

Yllä: Y29, Y61, Y66

Alla: Y51, Y71, Y83, Y84 Saman aikainen kuin:

Liittyy yksikköön:

Liittyy rakenteeseen:

Löydöt:

Kartat:

Rakennenro: 75

Rakennusmateriaali:

Koko:

Suunta:

Kaivaustapa:

Rakennusmateriaalin ominaisuus:

Rakennusmateriaalin koko:

Rakennustekniikka:

Tulkinta:

Kuvaus: Todettu puuksi yksikössä Y71.

Ajoitusarvio:

Stratigrafia:

Yllä:

Alla:

Samanaikainen kuin:

Liittyy yksikköön:

Liittyy rakenteeseen:

Löydöt:

Kartat:

Rakennenro: 77**Rakennusmateriaali:** Puu**Koko:** 9,5 x 3 m alueella**Suunta:** itä-länsi**Kaivaustapa:** lapio, lasta**Rakennusmateriaalin ominaisuus:** pyöröpuu, lankku**Rakennusmateriaalin koko:** R77A väh. 2,5 m x 12-28 c**Rakennustekniikka:****Tulkinta:**

Kuvaus: Rakenne jakautuu kolmeen osaan. Ne ovat kaikki erilaisia arinarakenteita yläpuolisten rakennusten alla, mutta niitä ei välttämättä ole kokonaan tehty rakennuksia 1 ja 3 varten. R77A oli selkeästi suoraan R10B läntisen kivilinjan alimpien kivien alla. Puut pohjois-etelä-suuntaisia. Koko 1,4 x 2,5 m. Puut lankkuja ja haljaspuita. Puut jatkuivat pohjoisessa profiiliin. Puiden alla suoraan oli yksi uusiokäytetty hirren pätkä, joka oli veistetty salvoksia varten. Puut olivat kerroksen Y51 alla ja kerroksen Y83 päällä. R77B oli samankaltainen kui R77A. Koko 2,7 x 0,7 m, puut pohjois-etelä-suuntaisia. Nämä puut olivat huonokuntoisia lankkuja ja pinnaltaan paikoin palaneita. Puut olivat R24 alimpien kivien ja Y51 alla. Niiden alla oli Y51 ja R77C. R77C dokumentoitiin kentällä osana rakennetta R59. Se koostui vierekkäisistä itä-länsi-suuntaisista pyöröpuista 2,7 x 4,5 m alueella. Rakenteen itäpäädyssä osa puiden päädyistä oli veistetty viistoiksi. Rakenteen molemmissa päädyissä oli pyöröpuiden alla pohjois-etelä-suuntaiset n. 15 cm leveät hajonneet pyöröpuut, 2-3 rinnakkain. Puut muodostivat yhtenäisen melko tasaisen arinan. Puut olivat hajonneet ja maatuneet rakenteen R10B itäisemmän kivilinjan alla. On epävarmaa onko rakenne tehty alun perin rakennusten 1 ja 3 tukemiseksi vai ylipäätään kostean alueen painumisen estämiseksi.

Ajoitusarvio: 1700-luku?**Stratigrafia:**

Yllä: Y51

Alla: Y83

Samanaikainen kuin:

Liittyy yksikköön:

Liittyy rakenteeseen:

Löydöt:**Kartat:****Rakennenro:** 88**Rakennusmateriaali:** Puu**Koko:** 4,5 x 1,8 m**Suunta:** itä-länsi**Kaivaustapa:** kaivinkone, lapio, lasta**Rakennusmateriaalin ominaisuus:** hirsi, lauta/lankku, pyöröpuu**Rakennusmateriaalin koko:** 5-25 x 30-175 cm, paksu**Rakennustekniikka:** kasattu**Tulkinta:** pitkospuumainen rakenne

Kuvaus: Erilaisia uusiokäytettyjä puita, jotka muodostavat laiturimaisia rakenteita. Puut ovat kerroksessa Y84. Puut ovat suurimmaksi osaksi uusiokäytettyjä hirssiä, joissa on loveuksia näkyvillä. Osa puista lankkuja tai lautoja ja seassa sattaa olla myös uusia pyöröpuita. Monen hirren pääty on viistetty. Puiden paksuudet vaihtelvat 2-25 cm. Kaikki puut eivät ole kokonaan näkyvissä vaan rakenne jatkuu kaivausalueen eteläpuolella. Yksi puista mitattiin alun perin kerrokseen Y71.

Ajoitusarvio: 1700-luku tai vanhempi**Stratigrafia:**

Yllä: Y71, Y80, Y84

Alla: Y86

Samanaikainen kuin: Y84

Liittyy yksikköön:

Liittyy rakenteeseen:

Löydöt:**Kartat:**

Rakennenro: 90

Rakennusmateriaali: Kivi

Koko: 3 x 1,5 m tutkitulla alueella

Suunta: itä-länsi

Kaivaustapa: Kaivinkone, lapio

Rakennusmateriaalin ominaisuus: lohkokivi

Rakennusmateriaalin koko: n. 85 x 50 x 45 cm

Rakennustekniikka: kasattu

Tulkinta: kivijalka

Kuvaus: Kookkaista lohkotuista kivistä rakennettu kivijalka. Rakennusta ei tutkittu kokonaan. Rakenteen kivet olivat kahdessa kerroksessa. Rakenteen paksuus oli noin 90 cm. Rakennuksen kohtaa ei kaivettu kivien poiston jälkeen syvemmälle, sillä kohta oli kulkuväylänä kaivausalueelle, joten kaikia alla olevia kulttuurikerroksia ei ole selvillä. Rakenne lienee sama kuin vuoden 2018 valvonnan VR22.

Ajoitusarvio: 1800-luku

Stratigrafia:

Yllä: Y7, Y92, Y100

Alla:

Saman aikainen kuin:

Liittyy yksikköön:

Liittyy rakenteeseen: R97, R101

Löydöt:

Kartat:

Rakennenro: 93

Rakennusmateriaali: Kivi

Koko: 1,2 x 1,5 m

Suunta: itä-länsi

Kaivaustapa: Lasta, lapio, kaivinkone

Rakennusmateriaalin ominaisuus: luonnonkivi

Rakennusmateriaalin koko: 20 x 25 - 40 x 50 cm

Rakennustekniikka:

Tulkinta: romahtanut rakenne

Kuvaus: Epäselvä kivirakenne kerroksessa Y86. Rakenne koostuu eri kokoisista luonnonkivistä.

Ajoitusarvio: 1700-luku tai vanhempi

Stratigrafia:

Yllä: Y80, Y84

Alla: Y86

Saman aikainen kuin: Y86

Liittyy yksikköön:

Liittyy rakenteeseen:

Löydöt:

Kartat:

Rakennenro: 95

Rakennusmateriaali: Kivi

Koko: 6 x 2 m

Suunta: itä-länsi

Kaivaustapa: Lasta, lapio

Rakennusmateriaalin ominaisuus: luonnonkivi

Rakennusmateriaalin koko: R95A 30 x 25 - 110 x 80 c

Rakennustekniikka: kasattu

Tulkinta: mahdollinen kivijalka

Kuvaus: Rakennus jakautuu kahteen osaan R95A ja R95B. R95 A on itä-länsisuuntainen, hieman epäselvä kivirivi aivan kaivausalueen pohjoisprofiilissa, kyse saattaisi olla kivijalasta. R95B taas koostuu pienemmistä kivistä ja vaikuttaa romahtaneelta kokonaisuudelta. Kivet ovat kerroksessa Y94 alla ja Y102. Kerroksessa Y102 erottuu muutamia kivien paikkoja rakenteelle R95A. Nämä painaumat ovat täyttyneet kerroksella Y87 ja Y94 reunustaa niitä. Rakennus R21 on rakennettu oletetun kivijalka ja sen kaivanto lienee osittain rikkonut rakennetta.

Ajoitusarvio: 1700-luku tai vanhempi

Stratigrafia:

Yllä: L35, Y87, Y94

Alla: Y102

Saman aikainen kuin: Y102

Liittyy yksikköön: Y102, L110

Liittyy rakenteeseen:

Löydöt:

Kartat:

Rakennenro: 96

Rakennusmateriaali:

Koko:

Suunta:

Kaivaustapa:

Rakennusmateriaalin ominaisuus:

Rakennusmateriaalin koko:

Rakennustekniikka:

Tulkinta:

Kuvaus: Rakennus poistettu, puut liitetyt osaksi kerroksen Y51 puuta.

Ajoitusarvio:

Stratigrafia:

Yllä:

Alla:

Saman aikainen kuin:

Liittyy yksikköön:

Liittyy rakenteeseen:

Löydöt:

Kartat:

Rakennenro: 97

Rakennusmateriaali: Puu

Koko: 2,3 x 1,25 m

Suunta: pojainen-etelä

Kaivaustapa:

Rakennusmateriaalin ominaisuus: hirsi

Rakennusmateriaalin koko: noin 2,3 x 12 cm

Rakennustekniikka: kasattu

Tulkinta: perustustukirakenne

Kuvaus: Kahdeksan (14) rinnakkaista hirttä. Osa puista yhtenäisiä koko kaivausalueen poikki, osa koostuu kahdesta tai kolmesta pätkästä. Yhteensä puita on 14. Rakenne jatkuu kaivausalueen ulkopuolelle. Rakenne on hyvin samankaltainen kuin R77, rakennuksen 2 arina, mutta päällä ei havaittu ehjää kiviperustusta. Kookkaimmat puut erottuvat 2,3 m pituisina ja noin 10 cm leveinä. Levein kirsi oli noin 15 cm paksu. Hirsien välissä oli runsaasti ikkunalasiasia.

Ajoitusarvio: 1800-luku tai vanhempi

Stratigrafia:

Yllä: Y91

Alla: Y98

Samanaikainen kuin:

Liittyy yksikköön:

Liittyy rakenteeseen:

Löydöt:

Kartat:

Rakennenro: 101

Rakennusmateriaali:

Koko: n. 1,5 x 0,8 m

Suunta: pohjoinen-etelä

Kaivaustapa: kaivinkone, lapio, lasta

Rakennusmateriaalin ominaisuus: hirsi, lankku

Rakennusmateriaalin koko: 8-25 cm leveitä puita

Rakennustekniikka: kasattu

Tulkinta: arinarakenne

Kuvaus: Neljästä puusta, hirsistä ja lankuista ja veistetyistä rangoista koostuva osittain maatunut puurakenne, joka jatkuu tukimusalueen pohjoispuolelle. Levein puu 25 cm, yhden 20 cm leveän hirren päädyt veistetty viistoksi. Reunassa oli myös noin 25 cm leveä lankku. Pohjoisosassa oli lyhyt 10 cm leveä laudan pätkä itä-länsi-suunnassa.

Ajoitusarvio:

Stratigrafia:

Yllä: Y7

Alla: Y98, Y100

Samanaikainen kuin:

Liittyy yksikköön:

Liittyy rakenteeseen:

Löydöt:

Kartat:

Rakennenro: 103

Rakennusmateriaali:

Koko: 4 x 1,5 m

Suunta: pohjoinen-etelä

Kaivaustapa: kaivinkone, lapio, lasta

Rakennusmateriaalin ominaisuus: hirsi, lauta, lankku, pyöröpuu

Rakennusmateriaalin koko: leveydet 8-20 cm, pisin yk

Rakennustekniikka: kasattu, salvottu

Tulkinta: pitkospuumainen rakenne

Kuvaus: Erilaisista uusiokäytetyistä puista muodostuva pitkospuumainen tai laiturimainen rakenne alueen länsiosassa kerroksessa Y84. Rakenne liittyy alueen kosteikkovaiheeseen ja sen kuivatukseen. Osa puista vaikuttaa sahatuilta. Pohjoisimman alushiren kohdalle on tehty loveukset poikkipuiden alapintaan. Päällimmäiset pohjois-eteläsuuntaiset puut vaikuttavat pääasiassa laudoilta tai lankuilta ja alla olevat itä-länsi-suuntaiset puut (5 kpl) ovat hirsii. Rakenne tulee esiin kerroksessa Y84 ja on Y86 päällä. Rakenne jatkuu kaivausalueen eteläpuolelle.

Ajoitusarvio: 1700-luku tai vanhempi

Stratigrafia:

Yllä: Y84

Alla: Y86

Saman aikainen kuin: Y84

Liittyy yksikköön:

Liittyy rakenteeseen:

Löydöt:

Kartat:

Rakennenro: 104

Rakennusmateriaali: Puu

Koko: 0,5 x 1,15

Suunta: pohjoinen-etelä

Kaivaustapa: kaivinkone, lapio, lasta

Rakennusmateriaalin ominaisuus: hirsi, haljaspuu

Rakennusmateriaalin koko: 74-115 x 8-16 x 6-10 cm

Rakennustekniikka: kasattu

Tulkinta: pitkospuumainen rakenen

Kuvaus: 3 pohjois-etelä-suuntaista hirttä ja haljaspuuta alueen länsiosassa. Puut ovat kerroksen Y51 välissä, kerroksessa Y99.

Ajoitusarvio: 1700-luku tai vanhempi

Stratigrafia:

Yllä: Y51

Alla: Y99

Saman aikainen kuin:

Liittyy yksikköön:

Liittyy rakenteeseen:

Löydöt:

Kartat:

Rakennenro: 107**Rakennusmateriaali:** Kivi**Koko:** n. 3 x 2 m**Suunta:****Kaivaustapa:** Lasta, lapio**Rakennusmateriaalin ominaisuus:** luonnonkivi**Rakennusmateriaalin koko:** 40 x 20 - 120 x 120 cm**Rakennustekniikka:** kasattu**Tulkinta:** perustustukirakenne

Kuvaus: Kivirakenne, joka liittyy rakenteeseen R119 ja kaivantoon L109. Mahdollisesti rakennuksen ja sen kellarin perustuskiviä. Kivet ovat kerroksessa Y126. Rakenne jatkuu alueen pohjoispuolelle ja myös kookkain kivi jatkuu alueen ulkopuolelle.

Ajoitusarvio: 1700-luku tai vanhempi**Stratigrafia:**

Yllä: Y80, Y106

Alla: Y126, L109

Saman aikainen kuin:

Liittyy yksikköön: L109

Liittyy rakenteeseen: R119

Löydöt:**Kartat:****Rakennenro: 114****Rakennusmateriaali:** Puu**Koko:** 2 x 0,75 m**Suunta:** itä-länsi**Kaivaustapa:** lapio, lasta**Rakennusmateriaalin ominaisuus:** lauta/lankku, hirsi**Rakennusmateriaalin koko:** 12-20 cm leveitä ja 8-10 c**Rakennustekniikka:** kasattu**Tulkinta:** seinärakenen

Kuvaus: Vierekkäin asetetu pystylaudat tai lankut tai mahdollisesti hirret. Erottuu myös poikittainen puu, johon pystypuita on naulattu kiinni. Rakenne tuli esiin aivan alueen eteläreunassa. Siitä erottui noin 0,75 metrin matka pohjois-etelä-suuntaista seinämää ja noin 2 metriä itä-länsi-suuntaista seinämää. Rakenne oli kuopassa L116 ja sen ympärillä oli Y115 ja sitä peitti pääasiassa Y112. Rakennetta ei kaivettu pidemmälle. Lautojen yläosat olivat melko maatuneita. Osittain rakenteen päällä ja vieressä ollut yksikkö Y112 vaikutti sekoittuneelta. Sekoittuminen voi johtua kuopan L116 kaivamisesta tai viereisen rakennuksen 2 perustamisesta. Näiden suhde jää kuitenkin tässä vaiheessa epäselväksi. Rakenne voi olla myös osa rakennusta 2. Rakkenteen ympärillä kerrokset ovat sekoittuneita.

Ajoitusarvio: 1800-luku tai vanhempi**Stratigrafia:**

Yllä: Y112, Y115

Alla: L116

Saman aikainen kuin:

Liittyy yksikköön: L116, Y115

Liittyy rakenteeseen:

Löydöt:**Kartat:**

Rakennenro: 119

Rakennusmateriaali: Puu

Koko: 2,2 x 2,3 m alueella

Suunta:

Kaivaustapa: Lasta, lapio

Rakennusmateriaalin ominaisuus: lauta/lankku, hirsi

Rakennusmateriaalin koko: 30-180 x 7-30 cm

Rakennustekniikka:

Tulkinta: romahtanut rakenne

Kuvaus: Romahtaneita katto/seinälautoja sekä hirsii. Osa puista on hiiltynyt pinnaltaan. Puut olivat huonokuntoisia. Puut ovat lähinnä itä-länsisuuntaisia kuopan L109 eteläpuolella ja kuopan sisällä pohjois-etelä-suuntaisia. Rakenne on romahtanut kuoppaan L109. Puut liittyvät yhteen kivien R107 kanssa. Puut ovat osittain täytön Y106 ja osittain palokerroksen Y118 seassa. Yhdessä hirressä selvästi vinoon veistetty pääty.

Ajoitusarvio:

Stratigrafia:

Yllä: Y84, Y85, Y106

Alla: L109, Y126

Saman aikainen kuin: Y118

Liittyy yksikköön: L109

Liittyy rakenteeseen: R107

Löydöt:

Kartat:

Rakennenro: 124

Rakennusmateriaali: Puu

Koko: 1,45 x 1,45 m, sisämitta 95 x 95 cm

Suunta: luode-kaakko

Kaivaustapa: Lapio

Rakennusmateriaalin ominaisuus: hirsi, haljaspuu

Rakennusmateriaalin koko: 120-145 x 10-16 cm

Rakennustekniikka:

Tulkinta: kaivo

Kuvaus: Halkaistuista hirsistä koottu kaivo, joka oli salvottu pitkänurkkaiseksi. Hirren halkaistu pinta oli kohti kaivon keskustaa. Salvokset vaihtelivat hieman, mutta pääsääntöisesti puut oli toisesta päästä salvottu molemmin puoli ja toiselta vain toiselta puolelta koirankaulasalvoksella. Osassa hirsii molemmat päädyt oli lovettu sulkanurkan/suoranurkan tapaan. Osassa hirsistä vain toinen pääty oli veistetty sulkanurkan tyyppisesti, osassa muoto vaikutti suoranurkkaiselta. Toisen päädyn muoto vaihteli myös suoran ja viiston välillä. Luoteisseinämän puut olivat pääsääntöisesti hieman syyempiä kuin muut. Pisimmät hirret olivat rakenteen yläosassa. Kaivosta oli jäljellä kuusi alinta hirsikertaa, kaksi hirttä kaivon yläosasta irtosi kaivinkoneella kaivettaessa.

Ajoitusarvio: 1700-luku tai vanhempi

Stratigrafia:

Yllä: Y86, Y125

Alla: L128

Saman aikainen kuin:

Liittyy yksikköön: L128

Liittyy rakenteeseen:

Löydöt:

Kartat:

Rakennusnumero: 130

Rakennusmateriaali: Kivi

Koko: 11,7 x 3 m

Suunta: itä-länsi

Kaivaustapa: kaivinkone, lapio, lasta

Rakennusmateriaalin ominaisuus: lohkokivi

Rakennusmateriaalin koko: 30 x 40 -100 x 60 cm

Rakennustekniikka:

Tulkinta:

Kuvaus: Todennäköisesti Roosin tontilla olleen makasiinirakennuksen kivijalka, joka dokumentoitiin kenttätöissä rakennuella R10A. Itä-länsisuuntainen, n, 13, 5. 11,8 metrin pituinen kivijalka ylimpien tasausten alla. Rakenteen eteläreunalla oli lisäksi pyöreiden kivien vyöhyke, joka dokumentoitiin rakenteena R10C. Nämä voivat olla päätyneet siihen purun yhteydessä tai olla olleet alun perin lattian tukikiviä kivijalan reunalla. Myös näiden eteläpuolella joitain kookkaita kiviä. Paikoin näytti, kuin kivijalka olisi koostunut kaksinkertaisesta kivirivistä, mutta todennäköisemmin kivet ovat vain romahdusta.

Ajoitusarvio: 1800-luvun loppupuoli tai vanhempi

Stratigrafia:

Yllä: Y1, Y7

Alla: R10, Y29

Saman aikainen kuin:

Liittyy yksikköön: Y7

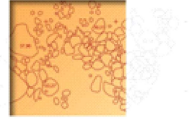
Liittyy rakenteeseen:

Löydöt:

Kartat:

Kokkola Isokatu 7, Roosin tontti

Valvonnan yksikköluettelo



Yksikkönumero: 0

Yksikön tyyppi: Kerros

Laajuus: 100-180 x 660 cm

Paksuus: 100-125 cm; 35-45 cm, 60

Kaivaustapa: Kaivinkone

Kerroskoostumus:

Päämaalaji Ks. kuvaus

Pääsekoite: -

Muut sekoitteen -

Kerroksen ominaisuus Tiivis ja löyhä.

Homogeenisuus/ainenosien jakautuminen Tasainen

Kerroksen väri: -

Yksikön raja: Selkeä

Häiriöt: VL38

Kaivannon muoto tasossa: -

Kaivannon muoto profiilissa: -

Kerrostyyppi: rakentamiskerros

Kuvaus: Valvottujen katualueiden pintakerrokset. Isokadun puolella jalkakäytävällä oli betonikiveys (8 cm), harmaa pohjustushiekka (n. 5 cm) ja sorahiekka (38-40 cm). Sorahiekan alla oli vaaleanruskea, lähes puhdas ja löysä tuontihiekka (n. 60 cm), jossa/jonka alla kulki Isokadun suuntaisia kaukolämpöputkia 2 kappaletta sekä tontin puolella putkikaivanto, johto ja kaapeli. Kadun puolella kaivannossa oli vielä kaksi keltaista putkikoteloä vierekkäin, ja näiden ja toisen kaukolämpöputken välissä alempana vanhempi kaapeli ja sen kaivanto VL1. Hiekassa oli yksittäisiä betonipaloja sekä keraamisenputken kappaleita. Itäisen Kirkkokadun puolella jalkakäytävän pinnoite oli asfaltti, jonka alla oli sorahiekka (30-40 cm) ja sen alla löyhä, lähes puhdas vaaleanruskea tuontihiekka (kaukolämpöputkikaivannon kohdalla yli 100 cm). Ruskean hiekan alla/hiekassa oli Itäisen Kirkkokadun puolella hulevesiputki ja kaksi kaakko-luode suuntaista kaukolämpöputkea ja niiden kaivanto VL1. Rakennuksen 1 kohdalla kerrosta VY0 oli noin 35-60 cm ja kadun puolella ennen kerrosta VY9 ja VY10 noin 60 cm. Itäisen Kirkkokadun pohjoisosassa jalkakäytävän puolella VY0 oli seuraava: asfaltti, sorahiekka, vaaleanruskea tuontihiekka ja VY9 = 40-42 cm. Tontin puolella ei ollut lainkaan asfalttia vaan pienikokoinen sepeli, jonka alta tuli 10-20 cm isompaa sepeliä. Tämän alla oli suoraan VY2, jossa oli kiviä, halkaisija 5-25 cm. Katukiveykseksi tulkittu VR4 kivet olivat yksikössä VY0.

Ajoitusarvio 1900-luku

Stratigrafia:

Yllä: -

Alla: VL1, VY1000; **Saman aikainen kuin:** -

Liittyy rakenteeseen: VR4

VY2, VR3,
VY5, VY6,
VR7, VY9,
VY10, VR22,
VR23, VY24,
VY31, VR36,
VY37

Liittyy kaivantoon: -

Kaivanto täyttynyt: -

Kaivanto leikkaa: -

Löydöt:

Kartat: Kartta 4

Näytteet: -

Yksikkönumero: 1**Yksikön tyyppi:** Kaivanto**Laajuus:** 50 cm**Paksuus:** + 125 cm**Kaivaustapa:** Kaivinkone, lapio**Kerroskoostumus:**

Päämaalaji -

Pääsekoite: -

Muut sekoitteen -

Kerroksen ominaisuus -**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen** -**Kerroksen väri:** -**Yksikön raja:** Selkeä**Häiriöt:** Uudemmat putki- ja kaapelikaivannot.**Kaivannon muoto tasossa:** Mahd. suorakaide**Kaivannon muoto profiilissa:** Pystysuora**Kerrostyyppi:** -

Kuvaus: Pohjamaahan kaivettu kaapelikaivanto, jota ei kaivettu kokonaisuudessaan esille tai pohjaan. Kaivannon itäreuna havaittiin Isokadulla pohjamaassa 105 cm syvyydessä (mitattuna VY0:n pinnalta). Isokadulla kaivannon muita reunoja ei havaittu jalkakäytävälle kaivettujen muiden, uudempien putki- ja kaapelikaivantojen vuoksi. Kaivanto VL1 kääntyi tontin eteläreunalta kohti Itäistä Kirkkokatua, ja leikkasi Itäisen Kirkkokadun jalkakäytävän eteläosan viistosti.

Ajoitusarvio 1900-luvun loppu**Stratigrafia:**

Yllä: VY0

Alla: VY1000

Saman aikainen kuin: -

Liittyy rakenteeseen: -

Liittyy kaivantoon: -

Kaivanto täyttynyt: -

Kaivanto leikkaa: VY1000

Löydöt:**Kartat:** Kartta 3, kartta 18**Näytteet:** -

Yksikkönumero: 2**Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** 200 x 215 cm**Paksuus:** 5-18 cm**Kaivaustapa:** Kaivinkone, lapio**Kerroskoostumus:****Päämaalaji** Hieno hiekka <0,2 mm**Pääsekoite:** Karkea hiekka <2,0 mm**Muut sekoitteen** Tiili/tiilen pala, tiilimurska**Kerroksen ominaisuus** Löyhä**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen** Tasainen**Kerroksen väri:** Ruskea**Yksikön raja:** Selkeä**Häiriöt:** VL1, VL38**Kaivannon muoto tasossa:** -**Kaivannon muoto profiilissa:** -**Kerrostyyppi:** purkukerros

Kuvaus: Itäisen Kirkkokadun puolella olleen suurehkon, noin 30-40 vuotta sitten puretun rakennuksen 1 purkukerros. Ruskea hieno ja karkea tiilimurskainen ja tiilinen yksikkö, jossa oli luonnonkiviä (10-20 cm) sekä siellä täällä harmaata hiesua. Kerros sijaitsi kaukolämpöputkikaivannon VL1 pohjoispuolella, rakenteen VR3AB lounaisnurkan eteläpuolella sekä nurkassa olleiden rakennekivien VR3B yhteydessä. Paikoitellen kerros näytti sekoittuvan kerroksen VY0 löyhän ruskean hienon hiekan kanssa. Kerrosta VY2 ei havaittu kivijalan VR3 länsipuolella. Kerros jatkui itäprofiiliin.

Ajoitusarvio Vuoden 1860 tulipalon jälkeen**Stratigrafia:****Yllä:** VY0**Alla:** VR3B, VR4B,
VY5, VR7**Saman aikainen kuin:** -**Liittyy rakenteeseen:** VR3**Liittyy kaivantoon:** -**Kaivanto täyttynyt:** -**Kaivanto leikkaa:** -**Löydöt:** Muovia, nuuskapurkki, uutta lasia.**Kartat:** Kartta 5, kartta 7**Näytteet:** -

Yksikkönumero: 5**Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** 115-180 cm x 17 m**Paksuus:** 13-27 cm**Kaivaustapa:** Lasta, lapio, kaivinkone**Kerroskoostumus:****Päämaalaji** Tiilimurska**Pääsekoite:** Laasti**Muut sekoitteen** Hiili**Kerroksen ominaisuus** Tiivis**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen** Tasainen**Kerroksen väri:** Punainen/laasti**Yksikön raja:** Selkeä**Häiriöt:** VL1**Kaivannon muoto tasossa:** -**Kaivannon muoto profiilissa:** -**Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros

Kuvaus: Rakennuksen 1 kivijalan VR3BC sisäpuolella ollut tiilimurskasta ja laastista koostunut kerros, joka oli peräisin alla olevasta tiililattiasta. Rakenteen VR3 eteläpäässä kerrokseen oli sekoittuneena harmaata, tiilimurskaista savea (27 cm x 30 cm). Kohdassa joka dokumentoitiin toisena, kerroksessa oli lisäksi paljon hiiltä ja nokea (ks. kuva). Kerros jatkui itäprofiiliin.

Ajoitusarvio 1860-tulipalon jälkeen**Stratigrafia:****Yllä:** VY0, pieneltä osin VY2, VR3 (väliseinä), Y6, R7**Alla:** VR8, VR16**Saman aikainen kuin:** -**Liittyy rakenteeseen:** VR3**Liittyy kaivantoon:** -**Kaivanto täyttynyt:** -**Kaivanto leikkaa:** -**Löydöt:****Kartat:** Kartat 5-7**Näytteet:** -

Yksikkönumero: 6**Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** 130 x 30-100 cm, 180 x 40 cm.**Paksuus:** 2-6 cm**Kaivaustapa:** Lasta, lapio, kaivinkone**Kerroskoostumus:****Päämaalaji** Hieno hiekka <0,2 mm**Pääsekoite:** Savi**Muut sekoitteen** Laasti**Kerroksen ominaisuus** Tiivis**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen** Epätasainen**Kerroksen väri:** Kirjava**Yksikön raja:** Selkeä**Häiriöt:** VL1**Kaivannon muoto tasossa:** -**Kaivannon muoto profiilissa:** -**Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros

Kuvaus: Rakenteen VR3BC sisäpuolella, eteläpuolisten kivijalkakivien vieressä ollut paikallinen ja kirjava yksikkö, joka koostui tummaruskeasta hienosta hiekasta, jossa oli tiilimurskaa, laastia, puusilppua ja karkeamman oranssin hiekan läikkiä. Kerros oli olemukseltaan multamainen. Samaa kerrosta oli myös kivijalan viereisestä läikästä pohjoiseen päin. Kerros jatkui itäprofiiliin.

Ajoitusarvio**Stratigrafia:****Yllä:** VY0, VR7**Alla:** VY5**Saman aikainen kuin:** -**Liittyy rakenteeseen:** VR3**Liittyy kaivantoon:** -**Kaivanto täyttynyt:** -**Kaivanto leikkaa:** -**Löydöt:** Kokonainen Alkon pullo.**Kartat:** Kartta 5, kartta 7**Näytteet:** -

Yksikkönumero: 9**Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** 50-100 cm x 32 m**Paksuus:** 20-114 cm**Kaivaustapa:** Kaivinkone, lapio**Kerroskoostumus:****Päämaalaji** Hieno hiekka <0,2 mm**Pääsekoite:** Siltti**Muut sekoitteen** Tiilimurska, hiili, karkea hiekka**Kerroksen ominaisuus** Tiivis**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen** Epätasainen**Kerroksen väri:** Kirjava**Yksikön raja:** Selkeä**Häiriöt:** VL1, VR3BC kaivanto, vesiputken kaivanto.**Kaivannon muoto tasossa:** -**Kaivannon muoto profiilissa:** -**Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros**Kuvaus:** Rakennusten 1 ja 2 kivijalkojen VR3BC ja VR22AB länsipuolella ollut kirjavan ruskea hieno hiekka, jossa oli karkeaa hiekkaa, tiilimurskaa ja hiiltä pieninä täplinä sekä silttiä isoina läikkinä.**Ajoitusarvio** Vuotta 1815 nuorempi?**Stratigrafia:****Yllä:** VY0**Alla:** VY11, VY15,
VY28, VR30**Saman aikainen kuin:** -**Liittyy rakenteeseen:** VR3**Liittyy kaivantoon:** -**Kaivanto täyttynyt:** -**Kaivanto leikkaa:** -**Löydöt:** Paljon tasolasia.**Kartat:** Kartat 5-7**Näytteet:** -

Yksikkönumero: 10**Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** 50-90 cm x 32 m**Paksuus:** n. 50 cm**Kaivaustapa:** Lasta, lapio, kaivinkone**Kerroskoostumus:****Päämaalaji** Hieno hiekka <0,2 mm**Pääsekoite:** Siltti**Muut sekoitteen** Hieno hiekka <0,2 mm, tiilimurska**Kerroksen ominaisuus** Tiivis**Homogeenisuus/ainenosien jakautuminen** Tasaisen kirjava**Kerroksen väri:** Vaalean kirjava**Yksikön raja:** Selkeähkö**Häiriöt:** VL1, vesijohdon kaivanto**Kaivannon muoto tasossa:** -**Kaivannon muoto profiilissa:** -**Kerrostyyppi:** täyttökerros?

Kuvaus: Vaaleanharmaa kirjava kerros rakennusten 1 ja 2 kivijalkojen VR3BC ja VR22AB sekä kerroksen VY9 länsipuolella. Kerros koostui harmaasta tiilimurskaisesta hienosta hiekasta, jossa oli paljon silttitäpliä sekä ruosteen väristä hienoa ja keskikarkeaa hiekkaa - kertaalleen kaivettua ja maahan takaisin laitettua maata. Siellä täällä kerroksessa oli myös suuria rakennekiviä, jotka eivät olleet enää paikoillaan, sillä niiden yhteydessä havaittiin soraista tuontihiekkaa. Kivet olivat mahdollisesti peräisin rakenteesta VR30. Kerros jatkui länsiprofiiliin.

Ajoitusarvio Vuotta 1815 nuorempi?**Stratigrafia:****Yllä:** VY0**Alla:** VR18D, VY21, **Saman aikainen kuin:** -
VY28, VR29,
VR30, VY34,
VY1000**Liittyy rakenteeseen:** -**Liittyy kaivantoon:** -**Kaivanto täyttynyt:** -**Kaivanto leikkaa:** -**Löydöt:****Kartat:** Kartat 5-7**Näytteet:** -

Yksikkönumero: 11**Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** 19 x 2,5 m**Paksuus:** 90-95 cm**Kaivaustapa:** Kaivinkone**Kerroskoostumus:****Päämaalaji** Kivi**Pääsekoite:** Savi**Muut sekoitteen** Keskikarkea hiekka <0,6 mm**Kerroksen ominaisuus** Tiivis**Homogeenisuus/ainesien jakautumine** Epätasainen**Kerroksen väri:** Tiilien vuoksi punertava/kivi**Yksikön raja:** Selkeä**Häiriöt:** VL1, VL38, vesiputken kaivanto**Kaivannon muoto tasossa:** -**Kaivannon muoto profiilissa:** -**Kerrostyyppi:** rakentamiskerros

Kuvaus: Kivikerros, joka koostui halkaisijaltaan 10-50 cm kokoisista luonnonkivistä ja lohkokivistä, joiden välissä oli harmaata savea, tiilenkappaleita ja hiekkaa. Paikoitellen kivet olivat suurempia, jopa 80-100 cm halkaisijaltaan. Kerros sijaitsi suoraan VR8 tiililattian alla. Tiililattian alta paljastui kerroksen VY11 kanssa yhtä aikaa luonnonkiviä VR12. Nämä kivet ovat todennäköisesti peräisin rakennuksen 1 vanhimmasta rakennuskerrasta, mutta ne eivät olleet enää paikoillaan.

Ajoitusarvio Vuotta 1815 vanhempi**Stratigrafia:****Yllä:** VR3, VR8,
VY9, VR16**Alla:** VR12, VR13,
VY14, VY15**Saman aikainen kuin:** -**Liittyy rakenteeseen:** VR3, VR12**Liittyy kaivantoon:** -**Kaivanto täyttynyt:** -**Kaivanto leikkaa:** -**Löydöt:****Kartat:** Kartat 12-14**Näytteet:** -

Yksikkönumero: 14

Yksikön tyyppi: Kerros

Laajuus: 140-170 x 340 cm

Paksuus: 2-5 cm

Kaivaustapa: Lasta, lapio, kaivinkone

Kerroskoostumus:

Päämaalaji Hiesu

Pääsekoite: Hieno hiekka <0,2 mm

Muut sekoitteen Hiili, puusilppu

Kerroksen ominaisuus Tiivis

Homogeenisuus/ainenosien jakautumine Epätasainen

Kerroksen väri: Vaaleanruskea

Yksikön raja: Selkeä

Häiriöt: VL1, VL38

Kaivannon muoto tasossa: -

Kaivannon muoto profiilissa: -

Kerrostyyppi: rakentamiskerros

Kuvaus: Todella vaaleanruskea hiesu, jossa oli hiilitäpliä sekä hiilenkappaleita. Sekoittunut vaaleanruskean hienon hiekan kanssa, jossa oli puusilppua. Hirsiarinapuiden VR13 väleissä ja alla ollut kerros.

Ajoitusarvio Vanhempi kuin 1815

Stratigrafia:

Yllä: VY11, VR13

Alla: VY1000

Saman aikainen kuin: -

Liittyy rakenteeseen: VR13

Liittyy kaivantoon: -

Kaivanto täyttynyt: -

Kaivanto leikkaa: -

Löydöt:

Kartat: Kartat 15-17

Näytteet: -

Yksikkönumero: 15**Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** 70 x 200 cm**Paksuus:** 10-16 cm**Kaivaustapa:** Lasta, lapio, kaivinkone**Kerroskoostumus:****Päämaalaji** Orgaaninen aines, hieno hiekka**Pääsekoite:** Puusilppu**Muut sekoitteen** Tiilimurska, hiili**Kerroksen ominaisuus** Tiivis**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen** Epätasainen**Kerroksen väri:** Tummanruskea/vaaleanharmaa**Yksikön raja:** Epäselvä**Häiriöt:** VL1**Kaivannon muoto tasossa:** -**Kaivannon muoto profiilissa:** -**Kerrostyyppi:** ks. Kuvaus

Kuvaus: Tummanruskea orgaaninen aines, jossa oli puusilppua - todennäköisesti maatuneita puita. Maatuneen maan alla oli VR13:n länsipuolella vaaleanharmaata hienoa hiekkaa, jossa oli pientä tiilimurua ja hiilitäpliä, joka laskettiin samaan kerrokseen kuuluvaksi. Yksikköön liitettiin kaksi puuta, jotka piirrettiin koodilla VY15puu. Puut sijaitsivat yksikön pinnalla. Puut ovat noin 40-50 cm korkeammalla kuin viereiset VR13 hirret. Puut ovat pohjois-eteläsuuntaisia ja pohjoisempi niistä on kooltaan 83 x 8 cm ja eteläisempi 22 x 12 cm. Puiden funktio jäi epäselväksi.

Ajoitusarvio Vanhempi kuin 1815?**Stratigrafia:****Yllä:** VY9, VY11,
VY32**Alla:** VY1000**Saman aikainen kuin:** -**Liittyy rakenteeseen:** -**Liittyy kaivantoon:** -**Kaivanto täyttynyt:** -**Kaivanto leikkaa:** -**Löydöt:****Kartat:** Kartat 15-17**Näytteet:** -

Yksikkönumero: 17

Yksikön tyyppi: Kerros

Laajuus: 550 x 105-250 cm

Paksuus: 15 cm

Kaivaustapa: Kaivinkone, lapio

Kerroskoostumus:

Päämaalaji Hieno hiekka <0,2 mm

Pääsekoite: -

Muut sekoitteen Tiilimurska, kivi

Kerroksen ominaisuus Löyhä

Homogeenisuus/ainenosien jakautuminen Epätasainen

Kerroksen väri: Ruskea

Yksikön raja: Selkeä

Häiriöt: -

Kaivannon muoto tasossa: -

Kaivannon muoto profiilissa: -

Kerrostyyppi: rakentamiskerros

Kuvaus: Ruskea ja todella löyhä hieno hiekka, jossa oli tiilimurskaa. Rakennekivien (VR22AB) ja siihen liittyneen hirsiarinan (VR18A) välissä.

Ajoitusarvio 1829

Stratigrafia:

Yllä: Pieni osa

Alla: VR18AHI

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

VY37,

VR22AB, Y25

Liittyy kaivantoon: -

Kaivanto täyttynyt: -

Kaivanto leikkaa: -

Löydöt:

Kartat: Kartta 11

Näytteet: -

Yksikkönumero: 19**Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** 2650 x 180-350 cm**Paksuus:** 20-40 cm**Kaivaustapa:** Kaivinkone, lapio**Kerroskoostumus:****Päämaalaji** Hiesu**Pääsekoite:** Hieno hiekka <0,2 mm**Muut sekoitteen** Hiili, puusilppu**Kerroksen ominaisuus** Tiivis**Homogeenisuus/ainenosien jakautuminen** Epätasainen**Kerroksen väri:** Valkoisen kirjava**Yksikön raja:** Selkeä**Häiriöt:** VL38**Kaivannon muoto tasossa:** -**Kaivannon muoto profiilissa:** -**Kerrostyyppi:** tasauskerros?

Kuvaus: Lähes valkoinen, mutta likainen hiesu/siltti rakenteen VR22AB sisäpuolella, VR18ABCFGHI rakennepuiden ja rakenteen VR29 alla. Sekoitteena ruskeaa ja ruosteen väristä hienoa hiekkaa, hiiltä ja puusilppua. Myös tiilimurskaa, mutta muita sekoitteita vähemmän. Kerroksen alapinta oli rakenteen VR18AC kohdalla lähes kokonaan pelkkää valkoista silttiä (8-15 cm) ja kerrosta oli siellä ohuemmin kuin rakenteen sisäpuolella. Kerros rajoittui suurin piirtein rakenteen VR18 kohdalle. Rakenteesta länteen päin oli kerros VY21. Hirret VR27 olivat osin kerroksessa VY19.

Ajoitusarvio Vanhempi kuin 1829**Stratigrafia:****Yllä:** VR18ABCFGHI, **Alla:** VY20
VY26, VY28,
VR29, VY37**Saman aikainen kuin:** -**Liittyy rakenteeseen:** VR27**Liittyy kaivantoon:** -**Kaivanto täyttynyt:** -**Kaivanto leikkaa:** -**Löydöt:****Kartat:** Karta 12-13**Näytteet:** -

Yksikkönumero: 20**Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** 12-14 m x 430 cm**Paksuus:** 55-60 cm**Kaivaustapa:** Kaivinkone, lapio**Kerroskoostumus:****Päämaalaji** Hieno hiekka <0,2 mm**Pääsekoite:** Puusilppu**Muut sekoitteen****Kerroksen ominaisuus** Tiivis ja osin tahmainen.**Homogeenisuus/ainenosien jakautumine** Tasainen**Kerroksen väri:** Ruskea/harmaa**Yksikön raja:** Selkeä**Häiriöt:** VL38**Kaivannon muoto tasossa:** -**Kaivannon muoto profiilissa:** -**Kerrostyyppi:** täyttökerros?

Kuvaus: Ruskea ja harmaa hieno hiekka, jossa oli paljon maatunutta orgaanista ainesta ja puusilppua. Siellä täällä kerroksessa oli puunkappaleita sokin sokin. Syvemmällä kerroksessa oli myös hienoa ja keskikarkeaa vaaleanruskeaa hiekkaa läikikkäästi. Tiivis, mutta samaan aikaan tahmainen kerros - lammen täyttöä? Rakenteen VR27 itäisimmän puun pää upposi VY20:een.

Ajoitusarvio Vanhempi kuin 1829**Stratigrafia:**Yllä: VY19, VY21,
VY26, VR33

Alla: VY1000

Saman aikainen kuin: -

Liittyy rakenteeseen: VR27

Liittyy kaivantoon: -

Kaivanto täyttynyt: -

Kaivanto leikkaa: -

Löydöt:**Kartat:** Kartat 15-16**Näytteet:** -

Yksikkönumero: 21**Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** 85-120 x 520 cm**Paksuus:** Noin 10-20-40 cm**Kaivaustapa:** Lasta, lapio, kaivinkone**Kerroskoostumus:****Päämaalaji** Hieno hiekka <0,2 mm**Pääsekoite:** Orgaaninen aines**Muut sekoitteen** Puusilppu**Kerroksen ominaisuus** Tiivis**Homogeenisuus/ainesosien jakautumine** Tasainen**Kerroksen väri:** Tummanruskea**Yksikön raja:** Selkeä**Häiriöt:** -**Kaivannon muoto tasossa:** -**Kaivannon muoto profiilissa:** -**Kerrostyyppi:** rakentamiskerros?

Kuvaus: Tummanruskea orgaaninen massa, jossa oli hienoa harmaata ja ruskeaa hiekkaa sekä pientä puusilppua. Kerroksen päällä oli rakennepuut VR18D. Kerroksen alapinnassa sekoitteena oli myös hiiltä ja kerroksen sisästä tuli esille pohjois-eteläsuuntaiset hirret VR18E, jotka olivat samalla korkeudella kuin VR18C-puut.

Ajoitusarvio Vanhempi kuin 1829?**Stratigrafia:****Yllä:** VY10, VR18D, **Alla:** VY20, VR18C **Saman aikainen kuin:** -**Liittyy rakenteeseen:** VR18E

VY28, VR29

Liittyy kaivantoon: -**Kaivanto täyttynyt:** -**Kaivanto leikkaa:** -**Löydöt:****Kartat:** Kartat 8-10**Näytteet:** -**Yksikkönumero: 24****Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** 95 x 115 cm**Paksuus:** 1-3 cm**Kaivaustapa:** Lasta, lapio, kaivinkone**Kerroskoostumus:****Päämaalaji** Hieno hiekka <0,2 mm**Pääsekoite:** -**Muut sekoitteen** Noki**Kerroksen ominaisuus** Tiivis**Homogeenisuus/ainesosien jakautumine** Tasainen**Kerroksen väri:** Tummanharmaa**Yksikön raja:** Selkeä**Häiriöt:** -**Kaivannon muoto tasossa:** -**Kaivannon muoto profiilissa:** -**Kerrostyyppi:** palo- tai kulotuskerros

Kuvaus: Tummanharmaa ja nokinen hieno hiekka mukulakivien VR23 välissä.

Ajoitusarvio Vuoden 1860 tulipalo**Stratigrafia:****Yllä:** VY0, VY37 **Alla:** VY25 **Saman aikainen kuin:** -**Liittyy rakenteeseen:** -**Liittyy kaivantoon:** -**Kaivanto täyttynyt:** -**Kaivanto leikkaa:** -**Löydöt:****Kartat:** Kartat 8-10**Näytteet:** -

Yksikkönumero: 25**Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** 95 x 115 cm**Paksuus:** 5-10 cm**Kaivaustapa:** Kaivinkone**Kerroskoostumus:****Päämaalaji** Hieno hiekka <0,2 mm**Pääsekoite:** -**Muut sekoitteen** -**Kerroksen ominaisuus** Tiivis**Homogeenisuus/aineosien jakautumine** Tasainen**Kerroksen väri:** Vaaleanruskea**Yksikön raja:** Selkeä**Häiriöt:** -**Kaivannon muoto tasossa:** -**Kaivannon muoto profiilissa:** -**Kerrostyyppi:** rakentamiskerros**Kuvaus:** Vaaleanruskea hieno hiekka rakennekivien VR23 alla.**Ajoitusarvio** 1800-luvun alku**Stratigrafia:**

Yllä: VR23, VY24

Alla: VY17

Saman aikainen kuin: -

Liittyy rakenteeseen: VR23

Liittyy kaivantoon: -

Kaivanto täyttynyt: -

Kaivanto leikkaa: -

Löydöt:**Kartat:** Kartta 11**Näytteet:** -**Yksikkönumero: 26****Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** 375 x 800 cm**Paksuus:** 9-18 cm**Kaivaustapa:** Kaivinkone**Kerroskoostumus:****Päämaalaji** Hieno hiekka <0,2 mm**Pääsekoite:** Noki**Muut sekoitteen** Hiili**Kerroksen ominaisuus** Tiivis**Homogeenisuus/aineosien jakautumine** Tasainen**Kerroksen väri:** Musta**Yksikön raja:** Selkeä**Häiriöt:** VL38**Kaivannon muoto tasossa:** -**Kaivannon muoto profiilissa:** -**Kerrostyyppi:** palo- tai kulotuskerros**Kuvaus:** Musta ja selvärajainen palokerros kivijalan VR3BC pohjoisosassa, sen itä- ja länsipuolella.**Ajoitusarvio** Mahdollisesti vuoden 1742 tulipalo**Stratigrafia:**

Yllä: VR36, VY37

Alla: VR18G, VY19,
VY20

Saman aikainen kuin: -

Liittyy rakenteeseen: -

Liittyy kaivantoon: -

Kaivanto täyttynyt: -

Kaivanto leikkaa: -

Löydöt:**Kartat:** Kartat 8-11**Näytteet:** -

Yksikkönumero: 28**Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** 60-65 x 230**Paksuus:** 40 cm**Kaivaustapa:** Lasta, lapio, kaivinkone**Kerroskoostumus:****Päämaalaji** Hieno hiekka <0,2 mm**Pääsekoite:** Hiili**Muut sekoitteen** Noki, tiilimurska**Kerroksen ominaisuus** Tiivis**Homogeenisuus/aineosien jakautumine** Epätasainen**Kerroksen väri:** Tumman kirjava**Yksikön raja:** Selkeähkö**Häiriöt:** VR18 kaivanto**Kaivannon muoto tasossa:** -**Kaivannon muoto profiilissa:** -**Kerrostyyppi:** purkukerros

Kuvaus: Tumman kirjava kerros rakennepuiden VR18HI länsipuolella ja rakenteen VR29 itäpuolella. Tummanharmaa nokinen hieno hiekka ja ruskea hiekka, jossa oli hiiltä, tiilimurskaa ja puusilppua. Paikoitellen kerroksessa oli vaaleanruskean ja löyhän hienon hiekan alueita, joissa oli hiilenpaloja. Mahdollinen purkukerros, joka liittyy rakenteeseen VR29.

Ajoitusarvio**Stratigrafia:****Yllä:** VY9, VY10**Alla:** VY19, VY21**Saman aikainen kuin:** -**Liittyy rakenteeseen:** VR29**Liittyy kaivantoon:** -**Kaivanto täyttynyt:** -**Kaivanto leikkaa:** -**Löydöt:****Kartat:** Kartat 8-10**Näytteet:** -

Yksikkönumero: 31

Yksikön tyyppi: Kerros

Laajuus: 60-95 x 550 cm

Paksuus: 20-60 cm

Kaivaustapa: Lasta, lapio, kaivinkone

Kerroskoostumus:

Päämaalaji Hieno hiekka <0,2 mm

Pääsekoite: Keskikarkea hiekka <0,6 mm

Muut sekoitteen Puusilppu, tiilimurska

Kerroksen ominaisuus Tiivis

Homogeenisuus/aineosien jakautuminen Tasainen

Kerroksen väri: Harmaanruskea

Yksikön raja: Selkeä

Häiriöt: Jalkakäytävän teko, vesiputken kaivanto

Kaivannon muoto tasossa: -

Kaivannon muoto profiilissa: -

Kerrostyyppi: ns. kulttuurikerros

Kuvaus: Harmaanruskea hieno ja keskikarkea hiekka, jossa oli ruosteenvärisiä keskikarkean hiekan läikkiä sekä siellä täällä puusilppua ja pienenpieniä tiilimurua. Rakennekivet VR30 ja puurakenne VR33 tuli osin esille tämän kerroksen alta.

Ajoitusarvio Nuorempi kuin rakennus 4

Stratigrafia:

Yllä: VY9, VY10

Alla: VR30, VY32,
VR33, VY34,
VR35

Saman aikainen kuin: -

Liittyy rakenteeseen: -

Liittyy kaivantoon: -

Kaivanto täyttynyt: -

Kaivanto leikkaa: -

Löydöt:

Kartat: Kartat 8-10

Näytteet: -

Yksikkönumero: 32**Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** 800 x 70-110 cm**Paksuus:** 22-30-50 cm**Kaivaustapa:** Lasta, lapio, kaivinkone**Kerroskoostumus:****Päämaalaji** Hieno hiekka <0,2 mm**Pääsekoite:** Orgaaninen aines**Muut sekoitteen** Puusilppu, oksia, puunkappaleita, tiili, tiilimurska, tuohi**Kerroksen ominaisuus** Tahmea**Homogeenisuus/ainesosten jakautuminen** Epätasainen**Kerroksen väri:** Tummanruskea**Yksikön raja:** Selkeä**Häiriöt:** Vesiputken kaivanto**Kaivannon muoto tasossa:** -**Kaivannon muoto profiilissa:** -**Kerrostyyppi:** Purkukerros/rakentamiskerros?

Kuvaus: Tummanruskea ja tahmainen hieno hiekka, jossa oli paljon orgaanista ainesta. Puusilppua, puunkappaleita, tiiliä ja tiilimurskaa sekä tuohia. Joidenkin puunkappaleiden päällä oli vihreää ruostetta, mutta varsinaisia esineitä ei havaittu. Kerros on mahdollisesti joko jonkinlainen purku tai kivijalkaa varten tehty kosteudelta eristävä kerros. Kerroksen alla oli hiekkainen ja tahmainen VY15, jossa oli puiden jätteitä. VR35 puut olivat osin kerroksessa VY32.

Ajoitusarvio Rakennuksen 4 aikainen?**Stratigrafia:****Yllä:** VR30, VY31,
VR33, VY34**Alla:** VY15**Saman aikainen kuin:** -**Liittyy rakenteeseen:** VR30, VR35**Liittyy kaivantoon:** -**Kaivanto täyttynyt:** -**Kaivanto leikkaa:** -**Löydöt:****Kartat:** Kartat 12-14**Näytteet:** -

Yksikkönumero: 34

Yksikön tyyppi: Kerros

Laajuus: 420 x 40-80 cm

Paksuus: 8-20-23 cm

Kaivaustapa: Lasta, lapio, kaivinkone

Kerroskoostumus:

Päämaalaji Hiesu

Pääsekoite: Siltti

Muut sekoitteen Hieno hiekka <0,2 mm

Kerroksen ominaisuus Tiivis

Homogeenisuus/aineosien jakautuminen Epätasainen

Kerroksen väri: Valkoinen

Yksikön raja: Selkeä

Häiriöt: Jalkakäytävän kaivaminen

Kaivannon muoto tasossa: -

Kaivannon muoto profiilissa: -

Kerrostyyppi: rakentamiskerros

Kuvaus: Pääosin valkoinen, mutta osin likainen hiesu rakennekivien VR30 ja jalkakäytävän puoleisen hirren VR33 alla. Ruskeaa, paikoin harmaata hienoa hiekkaa, jonka seassa on vähän puusilppua.

Ajoitusarvio Rakennuksen 4 aikainen?

Stratigrafia:

Yllä: VY10, VR30,
Y31, VR33

Alla: VY32

Saman aikainen kuin: -

Liittyy rakenteeseen: VR30, VR33

Liittyy kaivantoon: -

Kaivanto täyttynyt: -

Kaivanto leikkaa: -

Löydöt:

Kartat: Kartta 11

Näytteet: -

Yksikkönumero: 37**Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** n. 12 x 3 m**Paksuus:** n. 20 cm**Kaivaustapa:** Kaivinkone, lapio**Kerroskoostumus:****Päämaalaji** Hieno hiekka <0,2 mm**Pääsekoite:** Karkea hiekka <2,0 mm**Muut sekoitteen** Tiili/tiilen pala, tiilimurska, hiili**Kerroksen ominaisuus** Löyhä**Homogeenisuus/ainenosien jakautuminen** Tasainen**Kerroksen väri:** Ruskea**Yksikön raja:** Selkeä**Häiriöt:** VL38**Kaivannon muoto tasossa:** -**Kaivannon muoto profiilissa:** -**Kerrostyyppi:** purkukerros

Kuvaus: Itäisen Kirkkokadun pohjoispäädystä rakennuksen 2 kivijalan VR22AB päältä poistettu purkukerros. Kerros on rakennus 1:n purkukerroksen VY2:n kaltaista, mutta ne erosivat toisistaan siten, että VY37:n seassa oli lasivillaa sekä enemmän hiiltä, kattotiiliä ja kiviä. Yksikkö rajautui kivijalan VR22AB alueelle, sillä ajotien vieressä purkukerrosta ei ollut (jalkakäytävän kohdalla edelleen VY9 ja VY10). VY37 rajautui pääosin rakennuksen 2 eteläosaan, mutta paikoin sitä oli levinnyt myös hieman etelämmäs. Lisäksi modernin kaivannon VL38 täyttö oli samankaltaista lasivillaista maata.

Ajoitusarvio Vuoden 1860 tulipalon jälkeen**Stratigrafia:****Yllä:** VY0**Alla:** VY17,**Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:**

VR18BF,

VY19, VY24,

VY26, VR22AB

Liittyy kaivantoon:**Kaivanto täyttynyt:****Kaivanto leikkaa:****Löydöt:****Kartat:** Kartat 5-6**Näytteet:** -

Yksikkönumero: 38**Yksikön tyyppi:** Kaivanto**Laajuus:** 6,9 x 2 m**Paksuus:** n. 180 cm**Kaivaustapa:** Kaivinkone**Kerroskoostumus:****Päämaalaji** Kivi, hiekka**Pääsekoite:** Hiili, tiili**Muut sekoitteen** -**Kerroksen ominaisuus** Rakeinen**Homogeenisuus/ainenosien jakautuminen** Tasainen**Kerroksen väri:** Ruskea, musta**Yksikön raja:** Selkeä**Häiriöt:** -**Kaivannon muoto tasossa:** Pyöreähkö**Kaivannon muoto profiilissa:** Pystyseinäinen**Kerrostyyppi:** täyttökerros

Kuvaus: Moderni kaivanto ja sen täyttö rakennuksen 1 pohjoisosassa, kaivausalueen kuudennessa kaivausosiossa. Kaivanto ulottui maan pinnasta aina pohjamaahan saakka. Täytetty samalla maalla ja kivillä, mitä alueelta oli kaivettu pois. Täytön seassa oli lasivillaa, samoin kuin VY37:n seassa. Kaivannon täyttö kuitenkin koostuu suurelta osin isoista kivistä, samankaltaisista kuin VY11/VR12 kivet. Kaivannon pohjalla havaittiin 1-2 pystypaaluja, niistä otettiin ristimitta. Paalujen tarkkaa sijaintia ja kokoa ei voitu mitata työturvallisuuden vuoksi, sillä ne sijaittivat romahdusvaarassa olevan itäprofiilin vieressä. Toinen paalu oli esillä noin 30 cm, ja se oli halkaisijaltaan 15-20 cm. Paalu oli pohjamaassa.

Ajoitusarvio Moderni**Stratigrafia:**

Yllä: VY0

Alla: VY1000

Saman aikainen kuin: -

Liittyy rakenteeseen: -

Liittyy kaivantoon: -

Kaivanto täyttynyt: ks. kuvaus

Kaivanto leikkaa: VY0, VY2, VY1

Löydöt:**Kartat:** Kartta 18**Näytteet:** -

Yksikkönumero: 1000**Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** Molemmat kaivannot**Paksuus:** -**Kaivaustapa:** Lasta, lapio, kaivinkone**Kerroskoostumus:****Päämaalaji** Hiesu**Pääsekoite:** Hieno hiekka <0,2 mm**Muut sekoitteen** Siltti**Kerroksen ominaisuus** Tiivis**Homogeenisuus/ainenosien jakautumine** Epätasainen**Kerroksen väri:** Vaaleanharmaa**Yksikön raja:** Selkeä**Häiriöt:** VL1**Kaivannon muoto tasossa:** -**Kaivannon muoto profiilissa:** -**Kerrostyyppi:** luonnollinen kerros**Kuvaus:** Pohjamaa. Hienoa hiekkaa ja hiesua, joka muuttui silttiseksi saveksi, jossa oli hiekkaa.**Ajoitusarvio****Stratigrafia:****Yllä:** VY0, VL1,**Alla:** -**Saman aikainen kuin:** -**Liittyy rakenteeseen:** -

VR4, VY10,

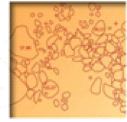
VY14, VY15,

VY20

Liittyy kaivantoon: -**Kaivanto täyttynyt:** -**Kaivanto leikkaa:** -**Löydöt:****Kartat:** Kartta 3, kartta 18**Näytteet:** -

Kokkola Isokatu 7, Roosin tontti 2018

Valvonnan rakenneluettelo



Rakennusnumero: 3

Rakennusmateriaali: Kivi

Koko: A: 23,7 m x 35-65 cm. B: 26 m x 55-60 cm. C: 26 **Suunta:** Itäisen Kirkkokadun suuntainen

Kaivaustapa: Kaivinkone

Rakennusmateriaalin ominaisuus: Lohkokivi ja luonnonkivi

Rakennusmateriaalin koko: 35-40 cm x 140-200 cm, h

Rakennustekniikka: Kylmämuurattu

Tulkinta: Kivijalka

Kuvaus: Itäisen Kirkkokadun suuntaisen rakennuksen kivijalka, joka koostui poraamalla lohkoituista suurista pitkulaisista kivilohkareista (A) ja niiden alla olleista luonnonkivistä (BC). A paasikivet olivat kooltaan 260x45x35, 130x45x40, 140x45x45, 180x60x65 cm. Kadun suuntaisia kiviä B oli useita ja isompien kivien välissä oli pienempiä tilkekiviä. VR3C kivet olivat B kiven kanssa saman tyyppisiä - halkaisijaltaan 40-85 ja 15-20 cm. Rakenteen eteläpäässä kivijalkaan VR3 liittyi itä-länsisuuntainen kivi, joka oli mahdollisesti väliseinän kivi. Alueelle mitattiin kaksi kooltaan 40-45 cm kiveä, joista itäisemmässä oli porausjälki. Kivet osoittautuivat lopulta yhdeksi kiveksi, joka oli lohjennut keskeltä. Kivijalan VR3C kivikerta jatkui aina kaukolämpöputkikaivannon VL1 leikkaukseen saakka, eli VL1 leikkasi kivijalan eteläosaa. Ainakin yksi C kivistä oli halkaisijaltaan noin 1 metrin kokoinen. Luonnonkivien tasainen sivu osoitti ulospäin ja ne olivat palaneita. VR3B kivien päällä oli laastia. Laastia oli myös pienempien ja isompien B kivien väleissä rakennuksen sisäpuolella. Kivijalan VR3BC sisäseinämässä oli myös laastia ennen tiililattiaa VR8. Paikallisten mukaan rakennuksessa on sijainnut ennen sen purkua Pelastusarmeijan toimipiste ja Kokkolan kuva.

Ajoitusarvio: R3A on rakennettu 1863 ja R3BC vuonna 1815

Stratigrafia:

Yllä: VY0, VY2

Alla: Eteläseinä VY5 ja VR *Saman aikainen kuin:* -

Liittyy yksikköön: VY2, VY5, VY6

Liittyy rakenteeseen: VR7

Löydöt:

Kartat: Kartta 4, Kartat 8-11

Rakennenro: 4**Rakennusmateriaali:** Kivi**Koko:** 200 x 40 cm länsireuna, 65 x 70 eteläpuoli (enem **Suunta:** Pohjoinen-etelä**Kaivaustapa:** Lasta, lapio, kaivinkone**Rakennusmateriaalin ominaisuus:** Mukulakivi**Rakennusmateriaalin koko:** Halk. 20-25 cm**Rakennustekniikka:** Ladottu?**Tulkinta:** Katukiveys?

Kuvaus: Mukulakiviä rakenteen VR3B länsipuolella ja lounaisnurkan tuntumassa. Kivet seurasivat kivijalan reunaa, mutta paikoitellen kiviä oli kahdessa rivissä. Kivet muodostivat 7 kiven jonon ja toisessa kohdassa 10 kiven jonon. Mukulakivirakennetta leikkasi eteläpuolella kaukolämpöputkikaivanto VL1. Mukulakivien alta tuli esille puhdas ja löyhä vaaleanruskea hieno hiekka, joka muistutti olemukseltaan VY0:aan liittyvää hiekkaa. Kivet olivat siis yksikössä VY0, eivätkä siten alkuperäisillä paikoillaan. Rakennuksen 1 eteläreunalla, kaivannon VL1 reunalla kiviä oli kasassa purkukerroksen VY2. Kyseiset kivet olivat kulmikkaita, ja ne muodostivat 60 x 50 cm:n kokoisen kasan. Niitä mitattiin kahdessa kerroksessa, toisen kivikerran kivet mitattiin koodilla VR4B. Kivikasan VR4B alla oli VY1000.

Ajoitusarvio:**Stratigrafia:**

Yllä: VR4: VY0. VR4B: VY Alla: VR4: VY0. VR4B: VY Saman aikainen kuin: -

Liittyy yksikköön: VY0

Liittyy rakenteeseen: -

Löydöt:**Kartat:** Kartat 5-7**Rakennenro:** 7**Rakennusmateriaali:** Puu**Koko:** Ks. kuvaus**Suunta:** Ks. kuvaus**Kaivaustapa:** Lasta, lapio, kaivinkone**Rakennusmateriaalin ominaisuus:** Lauta/lankku**Rakennusmateriaalin koko:** Ks. kuvaus, paksuus 1,5-2**Rakennustekniikka:** Ks. kuvaus**Tulkinta:** Purkuun liittyviä puita? Lattia?

Kuvaus: Rakennuksen 1 kivijalan VR3BC sisäpuolella olleet erisuuntaiset laudat/lankut. Väliseinän vieressä oli itä-länsi suuntainen puu (35 x 5 cm), joka jatkui itäprofiiliin. Tämän puun pohjoispuolella noin 35 cm etäisyydellä oli koillis-lounaissuuntaisia puita 2 kappaletta (40 x 10, 30 x 8 cm), jotka myös jatkuivat itäprofiiliin. Näiden puiden pohjoispuolella, osin vieressä oli pohjois-eteläsuuntainen puunpätkä (35 x 4 cm). VR3B kivijalan itäpuolella kiviin painautuneina oli pohjois-etelä suuntainen puu (40 x 7 cm). Tämän puun pohjoispuolella, sisempänä rakennusta, oli pohjois-etelä suuntainen puu (40 x 7 cm). Tästä puusta itään noin 50 cm oli kaksi koillis-lounais suuntaista lankkua (38 x 12 ja 50 x 10 cm). Mahdollisia lattialankkujen pätkiä, jotka eivät enää olleet alkuperäisellä paikallaan. Voivat siis olla rakennuksen purkuun liittyvää puujätettä.

Ajoitusarvio: Nuorempi kuin 1863**Stratigrafia:**

Yllä: VY0, pieni osa VY2 Alla: VY5, VY6 Saman aikainen kuin: -

Liittyy yksikköön: -

Liittyy rakenteeseen: VR3

Löydöt:**Kartat:** Kartta 5

Rakennenro: 8**Rakennusmateriaali:** Tiili**Koko:** 110 cm x 17 m**Suunta:** Pohjoinen-etelä, itä-länsi**Kaivaustapa:** Lasta, lapio, kaivinkone**Rakennusmateriaalin ominaisuus:** Lattiatili**Rakennusmateriaalin koko:** Pituus 23-24 cm, paksuus**Rakennustekniikka:** Ladottu**Tulkinta:** Lattia

Kuvaus: Rakenteen VR3BC sisäpuolella ollut tiililattia, jossa tiilien suunta vaihteli. Rakenteen eteläosassa lattiatilat oli aseteltu pohjois-eteläsuuntaisesti ja ne oli aseteltu toiselle syrjälleen (60-70 cm leveydeltä esillä, 9 riviä). Rakenteen länsiosassa tiilet oli asetettu puolestaan niin, että niiden pää (lyhyt puoli) osoitti kiviä kohti (yksi tiilirivi). Eli tiilet oli aseteltu itä-länsi suuntaan ja eteläseinän puolella pohjois-etelä suuntaisesti. Myös nämä tiilet olivat toisella syrjällään. Aivan kivijalan VR3BC vieressä olevan yksittäisen tiilirivin tiilet oli aseteltu taas pohjois-eteläsuuntaisesti. Tiilien välissä oli laastia 1,5-2 cm paksuisesti ja tiilien pinta oli paikoitellen palanut ja hiilinen. Toisella dokumentoidulla osalla (160 x 270 cm) tiiliä oli kuudessa rivissä kahdessa kerroksessa. Tällä kohdalla kaikki tiilet oli aseteltu noin itä-länsi suuntaisesti, isompi pinta alaspäin. Nämä tiilet olivat 23-24 cm pitkiä ja noin 11 cm leveitä. Tiilien suunta poikkesi kuitenkin hieman kadun suunnasta koillis-lounais suuntaan päin. Tiilien välissä oli laastia. Toisen tiilikerran tiilet oli aseteltu saman suuntaisesti. Pohjoiseen päin mentäessä tiilien suunnat taas muuttuivat. VL1 leikkasi rakennetta eteläosasta.

Ajoitusarvio: Rakennettu vuonna 1815**Stratigrafia:**

Yllä: VY5, VR3 (eteläseinä) Alla: VY11, VR12 Saman aikainen kuin: -

Liittyy yksikköön: VY5 Liittyy rakenteeseen: VR3, VR16

Löydöt:**Kartat:** Kartat 8-10**Rakennenro:** 12**Rakennusmateriaali:** Kivi**Koko:** 19 x 2,5 m**Suunta:** -**Kaivaustapa:** Kaivinkone**Rakennusmateriaalin ominaisuus:** Lohkokivi**Rakennusmateriaalin koko:** 30, 55, 60 cm**Rakennustekniikka:** Ks. kuvaus**Tulkinta:** Kivijalka

Kuvaus: Kiviä rakennuksen 1 vanhimmasta rakennuskerrasta, kivet ovat mahdollisesti peräisin kivijalasta. Kivet oli peitetty kerroksella VY11 ja osin kivet olivat kerroksen VY11 seassa. Kivillä oli tasattu ja perustettu rakennuksen 1 toista rakennuskertaa. Vesiputken kaivanto leikkasi rakenteen pohjoisosaa ja VL1 leikkasi rakenteen eteläosaa.

Ajoitusarvio: Vuonna 1815 rakennettua taloa (kivijalka R3BC ja tiililattia R8) vanhempi**Stratigrafia:**

Yllä: VR8, VY11 Alla: VY11, VR13 Saman aikainen kuin: VR3BC?

Liittyy yksikköön: - Liittyy rakenteeseen: VR3BC

Löydöt:**Kartat:** Kartta 12, kartta 14

Rakennusmateriaali: Puu

Koko: 140-170 x 340 cm

Suunta: A-puut pohjoinen-etelä, B-puut itä-länsi.

Kaivaustapa: Lasta, lapio, kaivinkone

Rakennusmateriaalin ominaisuus: Hirsi

Rakennusmateriaalin koko: Leveys 12-19 cm, suurin o

Rakennustekniikka: Kasattu

Tulkinta: Perustustukirakenne

Kuvaus: Rakennuksen 1 vanhimman rakennuskerran hirsiarina. Hirsitaso sijaitsi kerroksen VY11/VR12 alla, ja se sijaitsi laajemmalla alueella kuin rakenne VR3BC. Rakenne koostui kahdeksasta vierekkäisestä pohjois-eteläsuuntaisesta hirrestä (A) ja niiden päällä olleista itä-länsisuuntaisista hirsistä, joita oli vierekkäin 3-8 kpl (B). Neljä pohjois-eteläsuuntaisista hirsistä oli poikki/ne oli katkaistu tahallaan/puiden pituus ei ole riittänyt koko tason alueella, jonka vuoksi yksittäisen hirren välillä oli puissa 1-3-5-7 (länneistä päin aloittaen) katkos (ks. Kuva). Itä-länsisuuntaiset puut eivät ole läntisimmän pohjois-eteläsuuntaisen hirren päällä - katki eteläpäästä, pituus 40 cm. Tämä pätkä jatkui eteläprofiiliin. Muut hirret jatkuvat itäprofiiliin ja pohjois-eteläsuuntaiset hirret pohjoisprofiiliin. Useissa hirsissä oli salvoksia, niin hirsien päissä kuin keskellä hirsäkin, ne olivat siis uusiokäytettyjä hirsistä. Toisessa dokumentointi kohdassa (270 x 190 cm) pohjois-eteläsuuntaisia hirsistä oli vierekkäin seitsemän, joiden jälkeen oli hirren levyinen väli ja kaksi muuta hirttä ennen itäprofiilia. Tässäkään kohdassa hirsien pituudet eivät olleet riittäneet, vaan kun edellinen puu on päättynyt, rakennetta on jatkettu uudella hirrellä. Pohjois-eteläsuuntaisten hirsien päällä on ollut kahdessa kohdassa itä-länsi suuntaisia hirsistä, kussakin kohdassa kolme kappaletta (eteläisemmän alueen leveys noin 40 cm, pohjoisemmän 50 x 85 cm), joista suurin osa kaivettiin pois ennen kuvaamista ja dokumentointia. Ainakin kolmessa hirressä oli salvokset ja yhden pää oli viistetty - uusiokäytettyjä hirsistä. Puiden leveys oli 16-18, yhden noin 10 cm. Viidenneksi kaivetussa osassa kadun puolelta tuli kaivanto suoraan rakennetta kohti (ensin itä-länsisuuntainen kunnes kääntyi koillis-lounaissuuntaiseksi), leikaten sen pohjoispuolelta - leveys 80 cm, 95 cm korkea, päällä kerros VY0. Rakenne päättyi pohjoisessa moderniin kaivantoon VL38, joten on mahdollista, että VR13 puut olisivat jatkuneet vielä pitemmälle, mutta ne olivat tuhoutuneet. B-hirret olivat pääosin A-hirsien päällä, mutta paikoitellen B-hirret päättyivät aiemmin, ja ne eivät ulottuneet A-hirsien länsireunaan saakka.

Ajoitusarvio: Vuonna 1815 rakennettua taloa (R13AB ja R8) vanhempi

Stratigrafia:

Yllä: VY11 savinen ja hie

Alla: VY14

Saman aikainen kuin: -

Liittyy yksikköön: -

Liittyy rakenteeseen: -

Löydöt:

Kartat: Kartat 15-17

Rakennenro: 16

Rakennusmateriaali: Tiili

Koko: Dokumentoitu osa 250 x 40-50 cm

Suunta: Pohjoinen-etelä

Kaivaustapa: Lasta, lapio

Rakennusmateriaalin ominaisuus: Lattiatiiili

Rakennusmateriaalin koko: Ks. kuvaus

Rakennustekniikka: Ladottu

Tulkinta: Lattia

Kuvaus: Rakennuksen 1 kivijalan VR3BC itäpuolella ja välittömässä läheisyydessä ollut tiilistä ladottu taso, joka koostui ainakin kolmesta tiilikerrasta. Ensimmäisessä tiilitasossa kivijalkaa lähinnä oli yksi pohjois-etelä suuntainen tiilirivi, jonka tiilet oli aseteltu syrjälleen. Nämä tiilet olivat noin 20 cm pitkiä ja noin 6 cm paksuja. Toinen tiilirivi koostui itä-länsi suuntaisista tiilistä, jotka oli aseteltu tasoon leveä puoli alaspäin. Nämä tiilet olivat 18-19 cm pitkiä. Kolmannessa tiilirivissä tiilet oli aseteltu taas pohjois-etelä suuntaisesti ja ne olivat tasossa leveä puoli alaspäin. Nämä tiilet olivat hieman isompia, noin 24 cm pitkiä. Dokumentoidulla pätkällä rakenteessa havaittiin sen pohjoispäässä toinen tiilikerta edellä mainitun tiilikerran alla, mutta se oli esillä vain osittain. Tässä tiilitasossa lähinnä kivijalkaa oli myös pohjois-etelä suuntaisia tiiliä syrjällään, pituus noin 20 cm. Toisen tiilirivin tiilet olivat itä-länsi suuntaan aseteltuja ja ne olivat noin 25-26 cm pitkiä. Kolmas tiilikerta havaittiin vain konekaivun yhteydessä, joten tiilien suunnasta ei saatu varmuutta - ks. kuva.

Ajoitusarvio: Rakennettu vuonna 1815

Stratigrafia:

Yllä: VY5

Alla: VY11

Saman aikainen kuin: -

Liittyy yksikköön: -

Liittyy rakenteeseen: VR8

Löydöt:

Kartat: Kartat 8-10

Rakennenro: 18**Rakennusmateriaali:** Puu**Koko:** Dokumentoitu osuus 380 x 200 cm**Suunta:** Pohjoinen-etelä**Kaivaustapa:** Kaivinkone, lapio**Rakennusmateriaalin ominaisuus:** Hirsi**Rakennusmateriaalin koko:** Leveys 13-18 cm, paksuus**Rakennustekniikka:** Kasattu**Tulkinta:** Perustustukirakenne

Kuvaus: Rakennekivien VR22AB ja kerroksen VY17 alta esiin tullut pohjois-etelä ja itä-länsi suuntainen puutaso (A). Pohjois-etelä suuntaisia puita oli esille 7 kappaletta (120 x 285 cm) ja itä-länsi suuntaisia 5 kappaletta (215 x 80-95 cm). Puita ei ollut liitetty toisiinsa salvoksin. Kivijalan arinapuut. Rakennuksen sisäpuolella oli yksittäinen pohjois-etelä suuntainen puu (B) (8 x 40 cm) ja sen itäpuolella noin 40 cm päässä itä-länsi suuntainen puu, joka jatkui profiiliin (18 x 25). Pohjois-etelä suuntaisten rakennepuiden VR18A alla oli kaksi noin 100 cm pituista itä-länsisuuntaista hirttä (C). Leveys 16-18 cm, etäisyys toisiin nähden 155-160 cm. Hirsitason tukipuita. Jalkakäytävän kohdalta, mahdollisesti kerroksen VY10 alta tuli esille vielä kaksi pohjois-eteläsuuntaista huonokuntoista puuta (D), pituus 120-235 ja leveys 14-15 cm. Kerroksen VY21 alta esille tuli vielä kaksi pohjois-eteläsuuntaista hirttä ja yksi itä-länsi suuntaisen hirren pätkä (E) samalta korkeudelta kuin VR18C puut - piirretty käsin, kooltaan 75x55 cm. VR18F puut tuli esille toisella dokumentointi osuudella kerroksen VY37 alta ja se koostui neljästä itä-länsi suuntaisesta hirrestä (70 x 100 cm, puiden leveys 13-18 cm), joista kahdessa oli länsipäässä salvokset. Rakenne jatkui itäprofiiliin. Näiden puiden eteläpuolella, noin 10-15 cm korkeammalla oli VR18G puut, joiden päällä oli palokerros VY26. Tämä rakenne koostui kolmesta pohjois-etelä suuntaisesta hirrestä ja kahdesta huonokuntoisesta itä-länsi suuntaisesta puusta. Samalla koodilla mitattiin yksittäinen puusilppualue. Pohjois-etelä suuntaiset puut oli 60-75 cm pitkiä ja 8-13 cm leveitä. Itä-länsi suuntaiset puut: 35 x 8 cm. Toisena dokumentoidun alueen keskeltä tuli esille vielä VR18HI puut. H puut (65 x 160 cm) oli pohjois-etelä suuntaisia ja niitä oli kuusi kappaletta. Puiden leveys oli 12-16 cm. Näiden puiden alla oli ainakin kaksi itä-länsi suuntaista tukipuuta, VR18I, jotka oli 10 ja 22 cm leveitä. Puut sijaitsivat noin 85 cm etäisyydellä toisista, ja oli 75 ja 105 cm pitkiä.

Ajoitusarvio:**Stratigrafia:**

Yllä: VR18A: VR22AB, VY Alla: VR18ABCFGHI: VY1 Saman aikainen kuin: -

Liittyy yksikköön: -

Liittyy rakenteeseen: VR22AB

Löydöt:**Kartat:** Kartat 8-10, 12-13

Rakennenro: 22**Rakennusmateriaali:** Kivi**Koko:** Ensimmäinen osuus 400 x 140-160 cm, toinen os **Suunta:** Pohjoinen-etelä**Kaivaustapa:** Lasta, lapio, kaivinkone**Rakennusmateriaalin ominaisuus:** Lohkokivi**Rakennusmateriaalin koko:** 35-100 cm, 20-90 cm**Rakennustekniikka:** Kylmämuurattu**Tulkinta:** Kivijalka

Kuvaus: Itäisen kirkkokadun pohjoispäädyssä olleen rakennuksen kivijalka. Koostuu ylemmästä A-kivikerrasta ja alemmasta B-kivikerrasta. Kivien halkaisija oli 55-90 cm, ja tilkekivien 20-40 cm. Kivijalkaa dokumentoitiin kaivausosuuksilla 7 ja 8, osuus 8 kaivettiin ensin. Kyseisellä alueella kivijalka oli kooltaan 400 x 140-160 cm pohjois-etelä suuntaisesti. Noin 250 cm päässä pohjoisaidasta etelään kivijalkaan tuli itä-länsisuuntainen kivijalan osa, joka oli 130 cm leveä. Kivijalka jatkui itä- ja pohjoisprofiileihin. Kivet eivät vaikuttaneet palaneilta. Kivijalkaa tuli esiin enemmän esiin kaivausosuudella 7, jossa kivet muodostivat 95 x 140 cm kokoisen alueen. Kyseiset kivet olivat lohkokiviä ja kooltaan 35-100 cm. Kivijalan tämä osa koostui kahdesta kivirivistä, jonka kivien koot vaihtelivat. Isojen kivien välissä oli pienempiä tilkekiviä. Kivien väleissä ei havaittu muuta sidosainetta kuin hiekkaa. Kivet olivat palaneita. Molempaa kivijalan osaa peitti kerros VY37 ja kivien välissä ei havaittu laastia. Muutaman kiven välissä oli kuitenkin betonia. VY37 päättyi rakenteen eteläpähän, mutta sitä oli levitetty hieman myös etelämmäs.

Ajoitusarvio: Rakennettu vuonna 1829**Stratigrafia:**

Yllä: VY0, VY37

Alla: VY17, VR18A

Saman aikainen kuin: -

Liittyy yksikköön: -

Liittyy rakenteeseen: -

Löydöt:**Kartat:** Kartat 8-10**Rakennenro: 23****Rakennusmateriaali:** Kivi**Koko:** 160 x 110 cm**Suunta:** Ks. kuvaus**Kaivaustapa:** Lasta, lapio, kaivinkone**Rakennusmateriaalin ominaisuus:** Mukulakivi**Rakennusmateriaalin koko:** Mukulat 6-15 cm, lohkoki**Rakennustekniikka:** Ladottu**Tulkinta:** Pihakiveys

Kuvaus: Erikokoisista mukula ja lohkokivistä ladottu kiveys rakennusten 1 ja 2 kivijalkojen VR3BC ja VR22AB välissä. Pääasissa mukulakiviä, joitakin yksittäisiä lohkokiviä siellä täällä. Kivien välissä oli kerros VY24 ja kivien itäpuolella lähes valkoista hiesua.

Ajoitusarvio: 1800-luvun alku**Stratigrafia:**

Yllä: VY0

Alla: VY25

Saman aikainen kuin: -

Liittyy yksikköön: -

Liittyy rakenteeseen: -

Löydöt:**Kartat:** Kartat 8-10

Rakennenro: 27

Rakennusmateriaali: Puu

Koko:

Suunta: Koillinen-lounas

Kaivaustapa: Lasta, lapio, kaivinkone

Rakennusmateriaalin ominaisuus: Hirsi

Rakennusmateriaalin koko: 110-230 x 14-18 cm

Rakennustekniikka: Ks. kuvaus

Tulkinta: ?

Kuvaus: Neljä koillis-lounais suuntaista hirttä kerroksessa VY19, joista itäisimmän puun pää upposi kerrokseen VY20. Huonokuntoisten puiden pituudet vaihtelivat välillä 110-230 cm, mutta ne jatkuivat itäprofiiliin. Puiden leveys oli 14-18 cm ja niiden väli toisiinsa nähden vaihteli 20-26 cm välillä. Puiden funktio jäi epäselväksi - pellolla olleita pitkospuita tai osa lammentäyttöä?

Ajoitusarvio: Vanhempi kuin 1829.

Stratigrafia:

Yllä: VY19, VY20

Alla: VY19, VY20

Saman aikainen kuin: -

Liittyy yksikköön: -

Liittyy rakenteeseen: -

Löydöt:

Kartat: Kartat 15-16

Rakennenro: 29

Rakennusmateriaali: Kivi

Koko: 230 x 35 cm

Suunta: Pohjoinen-etelä

Kaivaustapa: Lasta, lapio, kaivinkone

Rakennusmateriaalin ominaisuus: Lohkokivi

Rakennusmateriaalin koko: Halkaisijat: 35, 45, 65 ja 7

Rakennustekniikka: Kylmämuurattu

Tulkinta: Kivijalka

Kuvaus: Jalkakäytävän kohdalla ollut pohjois-eteläsuuntainen kivijalka, joka oli kylmämuurattu lohkokivistä. Kivijalassa oli kolme kiviriviä, joista läntisin jatkui länsiprofiiliin. Itäisin kivirivi koostui viidestä kivistä, joista yksi irtosi konekaivun yhteydessä. Keskimmaisessä kivirivissä oli kiviä saman verran, mutta kolmannessa kiviä vaikutti olevan vain kolme kappaletta. Läntisimmän kivirivin kivet oli kuitenkin muiden kivirivien kiviä suurempia. Kivijalan korkeus oli noin 40-50 cm.

Ajoitusarvio: Vuotta 1829 vanhempi (viereinen talo rakennettu 1829).

Stratigrafia:

Yllä: VY10

Alla: VY19, VY21

Saman aikainen kuin: -

Liittyy yksikköön: -

Liittyy rakenteeseen: -

Löydöt:

Kartat: Kartat 8-10

Rakennenro: 30**Rakennusmateriaali:** Kivi**Koko:** 240 x 30-35 cm**Suunta:** Pohjoinen-etelä**Kaivaustapa:** Lasta, lapio, kaivinkone**Rakennusmateriaalin ominaisuus:** Luonnonkivi**Rakennusmateriaalin koko:** Kivien halkaisija 20-55 cm**Rakennustekniikka:** Kylmämuurattu**Tulkinta:** Kivijalka

Kuvaus: Pohjois-eteläsuuntainen kivijalka. Kiviä oli ainakin kahdeksan + kaksi kappaletta yhdessä kivirivissä, mutta samalla linjalla oli joitakin yksittäisiä kiviä jo aiemmin - nämä kivet oli kerroksessa VY0. Kivijalan korkeus oli noin 40-50 cm ja se oli häiriintynyt jalkakäytävän kaivun yhteydessä. Pohjoiseen päin kaivettaessa havaittiin, että kiviä oli kahdessa rivissä - kivet havaittiin profiilista eikä niitä kaivettu pois. Yhteensä kiviä oli 20-25 kappaletta. Vesiputken kaivanto leikkasi rakenteen pohjoisosaa.

Ajoitusarvio: Vuotta 1815 vanhempi (viereisen rakennuksen 1 nuorempi rakennuskerta v**Stratigrafia:**

Yllä: VY9, VY10, VY31

Alla: VY32, VY34

Saman aikainen kuin: -

Liittyy yksikköön: -

Liittyy rakenteeseen: -

Löydöt:**Kartat:** Kartta 11**Rakennenro: 33****Rakennusmateriaali:** Puu**Koko:** Ks. kuvaus**Suunta:** Pohjoinen-etelä**Kaivaustapa:** Kaivinkone, lapio**Rakennusmateriaalin ominaisuus:** Hirsi**Rakennusmateriaalin koko:** 130 x 13 cm**Rakennustekniikka:**-**Tulkinta:** Ks. kuvaus

Kuvaus: 10 hirttä, jotka sijatsivat kahdessa rivissä. Läntisemmässä rivissä oli 4 puuta jonossa, ja itäisemmässä rivissä 4 peräkkäistä hirttä ja pohjoisimman hirren itäpuolella oli lisäksi kaksi hirttä. Kahden hirsirivin väli oli noin 112 cm. Itäisemmät hirret sijatsivat VR13A hirsiarinan länsipuolella, mutta korkeammalla. Hirsien päällä oli löyhä hieno hiekka, jossa oli hiiltä ja puusilppua, VY31 ja VY0 kerroksen pohjaa. Pohjoisempi hirsi jatkui pitemmäksi, se tuli kokonaan esille seuraavan osion (osio 6) kaivamisen aikana, sen kokonaispituus oli 281 cm. Kyseisen hirren itäpuolelle liittyi kaksi muuta hirttä, joista itäisin oli 165 cm pitkä (mitattu lyhyempänä). Kyseiset kolme pohjois-eteläsuuntaista hirttä sijatsivat VR13A -hirsien luoteispuolelle. Kolme hirttä muodostivat 77x165 cm:n kokoisen alueen (johon ei ole laskettu läntisimmän hirren katkennutta osaa). Hirsien pohjoispään päällä oli kaksi pinnalta laakeaa kiveä. Myös tien puolelta tuli esille kerroksen VY31 alta toiset neljä pohjois-etelä suuntaista hirttä. Näiden puiden koot oli 120 x 10 cm ja 160 x 15 cm (puu oli poikki). Hirsien väli toisinsa nähden oli 85 cm.

Ajoitusarvio: Vuotta 1815 vanhempi**Stratigrafia:**

Yllä: VY31

Alla: VY20, VY34, VY32

Saman aikainen kuin: -

Liittyy yksikköön: -

Liittyy rakenteeseen: -

Löydöt: R13C puu on todennäköisesti R33 puu. Kolmesta puusta itäisin oli oikeasti 165**Kartat:** Kartat 12-14

Rakennenro: 35**Rakennusmateriaali:** Puu**Koko:** 90 x 80 cm**Suunta:** Ks. kuvaus**Kaivaustapa:** Lasta, lapio, kaivinkone**Rakennusmateriaalin ominaisuus:** Lauta/lankku**Rakennusmateriaalin koko:** Pituus 60-65, leveys 12-1**Rakennustekniikka:-****Tulkinta:** Lattia?

Kuvaus: Osin kerroksessa VY32 olleet kaakko-luode suuntaiset lankut, joita oli mahdollisesti kuusi kappaletta, ja niiden luoteispuolella ollut koillis- lounais suuntainen puu (pituus 40 cm). Samaan rakenteeseen laskettiin kuuluvaksi kerroksessa VY32 olleet muutkin sikinsokin olleet puut. Rakennetta VR3 vanhempi rakenne, mahdollisesti lankkulattian jäännökset.

Ajoitusarvio: Vuotta 1815 vanhempi**Stratigrafia:**

Yllä: VY31, VY32

Alla: VY32

Saman aikainen kuin: -

Liittyy yksikköön: -

Liittyy rakenteeseen: -

Löydöt:**Kartat:** Kartat 12-14**Rakennenro: 36****Rakennusmateriaali:** Puu**Koko:** 260 x 80 cm**Suunta:** Pohjoinen-etelä**Kaivaustapa:** Lasta, lapio, kaivinkone**Rakennusmateriaalin ominaisuus:** Pyöröpuu**Rakennusmateriaalin koko:** Halkaisija 6-7 cm, väliä toi**Rakennustekniikka:-****Tulkinta:** ?

Kuvaus: Kahdeksan pohjois-eteläsuuntaista pyöröpuuta, jotka muodostivat puutason sekoittuneen kerroksen alla, jolle ei annettu yksikkönumeroa (kerroksessa oli muovia). Puiden päät oli katkaistu pohjoispuolelta. Rakenteen eteläpuolella pohjois-eteläsuuntaisten puiden alla oli itä-länsi suuntainen veistetty hirsi.

Ajoitusarvio: Vuoden 1742 tulipalon aikainen / nuorempi**Stratigrafia:**

Yllä: VY0, VR3BC kaivant

Alla: VY26

Saman aikainen kuin: -

Liittyy yksikköön: -

Liittyy rakenteeseen: -

Löydöt:**Kartat:** Kartta 11

Luettelo poistetuista löydöistä

Luetteloinut Heli Lehto

Nro	Yksikkö	Laji	Materiaali	Kuvaus	Kpl	Paino g	Mitat mm	Muuta
1	Y1	Saviastian pala	Punasavi	Astian reunapala, jonka molemmilla pinnoilla tummanruskea lasite. Reuna on suora.	1	3,5	Paksuus 4-5	
2	Y1	Saviastian pala	Punasavi	Paksuseinäisen astian reunapala. Pinnat lasittamattomat.	1	31,1	Paksuus 12	
3	Y1	Saviastian pala	Punasavi	Kylkipala, jonka sisäpinnalla valkoinen savilietesilaus sekä punaruskeita horisontaaliraitoja sekä hemringkoristelua. Ulkopinta lasittamaton.	1	14,2	Paksuus 7-9	
4	Y1	Saviastian pala	Punasavi	Kylkipala, jonka sisäpinnalla jäämiä valkoisesta savilietesilauksesta. Sisäpinnalla pieni jäämä tummanruskeaa lasitetta. Ulkopinta lasittamaton.	1	22,0	Paksuus 5-6	
5	Y1	Saviastian pala	Punasavi	Kylkipala, jonka sisäpinnalla valkoinen savilietesilaus. Ulkopinta on lohjennut lähes kokonaan irti.	1	10,0	Paksuus 9	
6	Y1	Saviastian pala	Punasavi	Karkeatekoisen astian tai astioiden kylkipaloja, joista kaksi sopii yhteen. Pinnat osin lohkeutuneet irti. Lasittamattomia.	3	37,8		
7	Y1	Saviastian pala	Piiposliini	Kylkisiru todennäköisesti lautasesta, jonka sisäpinnalla vihreä siirtokuvakoristelu.	1	1,6	Halkaisija 140, paksuus 4	
8	Y1	Saviastian pala	Piiposliini	Lautasen reunapala. Valkoinen lasite.	1	8,0	Astian halkaisija 220	
9	Y1	Saviastian pala	Piiposliini	Kulhon yhteensopivat reuna- ja pohjapalat. Astian jalkakehä on hyvin ulkoneva. Valkoinen lasite. Molemmilla pinnoilla tummanharmaita jäämiä, jotka voivat olla koristelusta.	1	56,1	Astian halkaisija 140, paksuus 5	
10	Y1	Saviastian pala	Piiposliini	Reunapala, jonka sisäpinnalla kapeita vaaleanpunaisia, mustia ja sinisiä horisontaalisia raitoja. Molemmilla pinnoilla valkoinen lasite.	1	2,4	Paksuus 3-4	
11	Y1	Saviastian pala	Piiposliini	Kylkipaloja samasta tai eri astioista. Valkoinen lasite, joka on osittain lohjennut irti.	3	11,9	Paksuus 4	
12	Y1	Saviastian pala	Posliini	Kahvi- tai teepannun piippunokan alaosa, jossa siivilän reiät. Ulkopinnalla keskellä kulkee yksi kultamaalilla tehty pystyraita. Valkoinen lasite.	1	67,9	Pannun kyljen paksuus 3	
13	Y1	Saviastian pala	Posliini	Pohjaa ja kylkeä todennäköisesti kupista. Matala jalkakehä. Valkoinen lasite.	1	6,6	Paksuus 3-4	

Nro	Yksikkö	Laji	Materiaali	Kuvaus	Kpl	Paino g	Mitat mm	Muuta
14	Y1	Saviastian pala	Posliini	Kylkipaloja todennäköisesti samasta säilytysastiasta tai ruukusta. Valkoinen lasite. Ulkopinnalla sinisellä maalilla tehtyä kuviointia. Mahdollisesti kasviaihe. Ulkopinnalla myös kaksi horisontaalista uraa.	4	73,6	Paksuus 3-5	
15	Y1	Esineen katkelma	Savi	Epämääräinen saviesineen pala, jossa on kiinni pala rautaa.	1	6,4		
16	Y1	Kaakelin pala	Punasavi	Kaakelin reunapala, joka toiselta pinnaltaan aivan tasainen. Toinen puoli lohjennut suurelta osin irti. Lasittamaton.	1	18,8		
17	Y1	Kaakelin pala	Punasavi	Kylkipaloja eri kaakeleista. Osassa keltainen tai valkoinen lasite.	6	92,5		
18	Y1	Lasiastian pala	Lasi	Reunapala kannusta tai maljakosta. Astian reunassa ulkopuolella kaksi horisontaalista kohonauhaa. Massa väritön.	1	33,2	Astian suun halkaisija 56	
19	Y1	Lasiastian pala	Lasi	Kylkipala joko astian hartian, suun tai pohjan taitteesta. Ulkopinnalla vyöhykkeitä, joissa päällekkäinen kyljellään makaavia soikeita uria. Massa väritön.	1	8,5	Paksuus 4	
20	Y1	Lasiastian pala	Lasi	Kylkipala paksuseinäisestä astiasta, jonka ulkopinnalla vyöhykkeitä, joiden keskellä aurinkoa tai kukkaa esittävä kohokuvio. Massa väritön.	1	12,1	Paksuus 4-7	
21	Y1	Lasiastian pala	Lasi	Kylkipala astian tai pullon hartian kohdalta. Massa väritön.	1	7,9	Paksuus 4	
22	Y1	Lasiastian pala	Lasi	Pala monikulmaisen astian, kannen tai pullon kylkeä. Mikäli pala on astiasta tai pullosta, on se hartian kohdalta. Massa väritön.	1	2,2	Paksuus 2-3	
23	Y1	Lasiastian pala	Lasi	Kylkipaloja samasta tai eri astioista tai pulloista. Sisäpinta sileä, mutta ulkopinta hieman epätasainen. Yhdessä palassa näkyvillä sauma ja toisessa mahdollisesti koristevyöhykkeen reuna. Massa vaaleanvihreä.	3	17,6	Paksuus 2-4	
24	Y1	Lasiastian pala	Lasi	Kylkipalat samasta tai eri astiasta. Massa väritön. Pinnat hieman iridisoituneet.	2	7,4	Paksuus 2-4	
25	Y1	Lasiastian pala	Lasi	Kylkipaloja samasta tai eri astiasta tai pullosta. Massa vihreä ja siinä on vähän pieniä ilmakuplia. Sisäpinta on tasainen ja ulkopinta hieman epätasainen.	4	30,1	Paksuus 2-3	

Nro	Yksikkö	Laji	Materiaali	Kuvaus	Kpl	Paino g	Mitat mm	Muuta
26	Y1	Lasiastian pala	Lasi	Kylkipalat samasta tai samanlaisesta astiasta tai pullosta. Toisen reuna kääntyy pohjaksi. Massa vedenvihreä ja siinä on vähän pieniä ilmakuplia. Sisäpinta sileä, ulkopinta hieman epätasainen.	2	45,8	Paksuus 4-7	
27	Y1	Lasiastian pala	Lasi	Kylkipaloja samasta tai eri pullosta tai astiasta. Massa vaaleanturkoosi.	4	32,4	Paksuus 3-5	
28	Y1	Lasiastian pala	Lasi	Kylkipala astiasta tai pullosta. Massa hyvin vaalea turkoosi.	1	14,4	Paksuus 3	
29	Y1	Lasiastian pala	Lasi	Kylkipaloja eri astioista tai pulloista. Massa väritön.	4	43,3	Paksuus 3-4	
30	Y1	Lasipullon pala	Lasi	Tasakylkisen pullon suu, kaula ja hartiaa. Pullon suu on päältä tasainen, eikä aivan symmetrinen. Suu kääntyy hieman ulospäin. Kaula on suora ja siinä on kahdella puolella saumat näkyvissä. Massa Väritön.	1	17,6	Suun ulkohalkaisija 23, sisähalkaisija 10, kaulan pituus 35, kyljen paksuus 1-2	
31	Y1	Lasipullon pala	Lasi	Tasakylkisen pullon suu, kaulaa ja hartiaa. Suu on päältä tasainen ja leviää aavistuksen ulospäin. Kaula on suora. Massa vaaleanvihreä ja siinä on pieniä ilmakuplia.	1	30,2	Suun ulkohalkaisija 31, sisähalkaisija 20, kaulan pituus 23, kyljen paksuus 3	
32	Y1	Lasipullon pala	Lasi	Pullon suu ja kaulaa. 17 mm suun alapuolella on horisontaalinen levennys. Massa vihreä.		26,0	Suun ja kaulan halkaisija 25, kaulan seinän paksuus 3	
33	Y1	Lasipullon pala	Lasi	Pullon suu ja kaulaa. Heti suun alapuolella noin 10 mm leveä paksunnos, jonka alapuolella toinen kapeampi paksunnos. Kaulaa levenee hieman alaspäin. Pullon kahta puolta on näkyvillä saumat. Massa metsänvihreä.	1	45,8	Suun halkaisija 25, kaulan seinän paksuus 4	
34	Y1	Lasipullon pala	Lasi	Pullon kaulan osa, jonka toisessa päässä paksunnos. Massa väritön.	1	7,4	Paksuus 4	
35	Y1	Lasipullon pala	Lasi	Pienen pullon pohjan puolikas. Pohja hieman kupera ja sen keskellä on puntin nappi. Massa vihreä.	1	11,1	Halkaisija noin 50, pohjan paksuus 5, kyljen paksuus 2	
36	Y1	Lasipullon pala	Lasi	Suorakaiteen muotoisen pullon pohjaa ja kylkeä. Massa vaalean turkoosi.	1	15,0	Paksuus 4-5	
37	Y1	Lasipullon pala	Lasi	Pullon pohja, jonka ulkopinnan keskellä pyöreä ulkoneva pallo. Massa hyvin vaaleanturkoosi.	1	35,6	Paksuus 3	
38	Y1	Lasipullon pala	Lasi	Pullon pohja, jossa puntin nappi. Massa vaaleanvihreä.	1	27,1	Paksuus 2	
39	Y1	Lasipullon pala	Lasi	Pohjan pala, jonka ulkopinnalla keskellä kirjain K. Massa vaaleanruskea.	1	63,2	Paksuus 5-10	
40	Y1	Lasipullon pala	Lasi	Pullon pohja, jonka keskellä ulkopuolella erottuvat numerot 19. Massa vihreänruskea.	1	86,6	Paksuus 6-7	

Nro	Yksikkö	Laji	Materiaali	Kuvaus	Kpl	Paino g	Mitat mm	Muuta
41	Y1	Lasipullon pala	Lasi	Eri pullojen pohjia. Massa vaihtelee tummanvihreästä tummanruskeaan.	4	424,4		
42	Y1	Lasipullon pala	Lasi	Pohjan paloja eri pulloista. Toisen massa väritön, toisen tummanvihreä.	2	51,1		
43	Y1	Lasipullon pala	Lasi	Kylkipala monikulmaisesta pullosta. Massa vaaleanvihreä.	1	34,0	Paksuus 3-4	
44	Y1	Lasipullon pala	Lasi	Kylkipalat eri pulloista. Palat ovat kyljen alaosasta, joka kääntyy pohjaksi. Massa vihreä.	2	18,1	Paksuus 4-6	
45	Y1	Lasipullon pala	Lasi	Kylkipala melko suuresta pullosta. Massa vedenvihreä.	1	41,5	Paksuus 5	
46	Y1	Lasipullon pala	Lasi	Kylkipaloja samasta tai eri pulloista. Massa vihreä.	4	65,9	Paksuus 3-5	
47	Y1	Lasipullon pala	Lasi	Kylkipalat samasta tai eri pulloista. Massa vihreä.	2	18,2	Paksuus 4	
48	Y1	Lasipullon pala	Lasi	Kylkipalat samasta tai eri pulloista. Massa metsänvihreä.	2	18,4	Paksuus 4-6	
49	Y1	Lasipullon pala	Lasi	Kylkipaloja mahdollisesti samasta pullosta. Massa kellertävän vihreä.	3	29,6	Paksuus 3-4	
50	Y1	Lasipullon pala	Lasi	Kylkipaloja mahdollisesti samasta pullosta. Massa tumman punaruskea.	3	32,7	Paksuus 2-4	
51	Y1	Lasipullon pala	Lasi	Kylkipaloja eri pulloista. Massa erittäin vaalea turkoosi, lähes väritön.	3	47,3	Paksuus 3-4	
52	Y1	Lasipullon pala	Lasi	Kylkipaloja eri pulloista. Massa väritön.	2	28,2	Paksuus 3-5	
53	Y1	Lasipullon pala	Lasi	Kylkipaloja eri pulloista. Massa vaihtelee tummanvihreästä ruskean eri sävyihin.	6	86,5	Paksuus 3-5	
54	Y1	Tasolasin pala	Lasi	Kappale melko paksua tasolasia, jonka toiselle pinnalle on hiottu ilmeisesti kasviaiheinen kuvio. Massassa aavistus sinivihreää.	1	16,0	Paksuus 4	
55	Y1	Tasolasin pala	Lasi	Tasolasin kappaleita, joista osa on selvästi leikattu. Massa vaihtelee värittömästä vaaleanturkoosiin ja vihreään. Yksi pala maitolasia. Osa paloista on irisoitunut.	36	187,2	Paksuus 1-5	
56	Y1	Liitupiipun katkelma	Valkosavi	Varren katkelma, jossa näkyvillä yksi koristelemavvyöhyke.	1	5,0		
57	Y1	Liitupiipun katkelma	Valkosavi	Koristelemattomia varren katkelmia.	4	11,7		
58	Y1	Kuona	Lasi	Kappale lasikuonaa.	1	13,5		

Nro	Yksikkö	Laji	Materiaali	Kuvaus	Kpl	Paino g	Mitat mm	Muuta
59	Y1	Nappi		Musta, pyöreä nappi, jonka takapuolella metallinen matala neliönmuotoinen osa, jonka kaikilla sivuilla on reiät. Ulkopuolella 10-sakarainen tähtikuvioja keskellä koholla kukkamainen sisäosa. Mahdollisesti muoviva.	1	3,3	Halkaisija 23	
60	KY202	Esineen katkelma	Rauta	Rautavartaita. Ainakin yksi on naula.	3	45,2		
61	KY204	Rautanaula	Rauta		4	23,7		
62	KY204	Saviastian pala	Piiposliini	Reunasiru, jonka ulkopinnalla reunan vieressä leimakoristeluna pieniä palloja vierekkäin. Lievästi kellertävä lasite.	1	0,7	Paksuus 2	
63	KY204	Saviastian pala	Piiposliini	Kylkipaloja samasta tai eri astiasta. Valkoinen lasite, joka on suurelta osin lohjennut irti.	2	4,6		
64	KY204	Kaakelin pala	Punasavi	Pala kaakelin kulmaa. Ulkopinnoilla osittain valkoinen savilietesilaus.	1	7,1		
65	KY204	Lasiastian pala	Lasi	Isokokoisien astian tai pullon pohja, jonka keskellä ulkopuolella kukkakuvio. Massa väritön.	1	54,3	Paksuus 4-5	
66	KY204	Lasipullon pala	Lasi	Kylkipaloja eri pulloista tai astioista. Massa vaihtelee värittömästä vihreän ja ruskean eri sävyihin.	10	45,5	Paksuus 2-8	
67	KY204	Tasolasin pala	Lasi	Reunapaloja. Massa vaihtelee vihreän eri sävyissä.	2	6,2		
68	KY204	Tasolasin pala	Lasi	Tasolasin kappaleita, joita on selkeästi leikattu. Massa vaihtelee vaaleanvihreän ja -sinisen eri sävyissä.	96	216,3	Paksuus 0,5-2	
69	KY204	Liitupiipun katkelma	Valkosavi	Koristelemattomia varren katkelmia.	2	6,2		
70	KY205	Rautanaula	Rauta		6	74,7		
71	KY205	Saviastian pala	Piiposliini	Kylkisiru, jossa valkoinen lasite.	1	0,8	Paksuus 3	
72	KY205	Lasiastian pala	Lasi	Suoraseinäisen astian reunapala, jonka ulkopinnalla hiottua kasviaiheista koristelua. Mahdollisesti juoma-astiasta. Massa väritön.	1	1,9	Paksuus 2-3	
73	KY205	Lasipullon pala	Lasi	Kylkipala astiasta tai pullosta. Massa vihreä, ja siinä on vähän ilmakuplia.	1	3,4	Paksuus 3	
74	KY205	Tasolasin pala	Lasi	Tasolasin reunapala. Massa vihreä.	1	1,2	Paksuus 2-3	
75	KY205	Tasolasin pala	Lasi	Tasolasin paloja, joiden massa vaihtelee hyvin vaaleasta sinisestä vihreän eri sävyihin.	4	4,7	Paksuus 1-3	

Nro	Yksikkö	Laji	Materiaali	Kuvaus	Kpl	Paino g	Mitat mm	Muuta
76	KY205	Liitupiipun katkelma	Valkosavi	Koristelemattomia varren katkelmia.	6	10,5		
77	KY208	Rautanaula	Rauta		2	19,7		
78	KY304	Rautanaula	Rauta		1	13,3		
79	KY305	Rautanaula	Rauta		1	5,4		
80	KY305	Saviastian pala	Piiposliini	Reunapala todennäköisesti lautasesta. Valkoinen lasite.	1	6,1	Astian halkaisija 220, paksuus 2-5	
81	KY305	Tasolasin pala	Lasi	Tasolasin kappaleita, joista osa selkeästi leikattuja. Massa vaaleanvihreä.	5	9,2	Paksuus 0,2-1	
82	KY306	Esineen katkelma	Rauta	Litteä ja kaareva esine, joka kaventuu kohti toista päätä.	1	65,5	Paksuus 2-4, leveys 8-17	
83	KY404	Esineen katkelma	Rauta	Korrodoituneen rautalevyn katkelmia.	2	12,3	Paksuus 1-2	
84	KY404	Rautanaula	Rauta		8	120,8		
85	KY404	Saviastian pala	Punasavi	Kylkipala astiasta, jonka sisäpinnalla valkoisella savilietesilauksella tehtyä koristelua ja ruskea lasite.	1	14,7	Paksuus 11	
86	KY404	Saviastian pala	Kivisavi	Kylkipala todennäköisesti seltteripullosta. Ulkopinnalla ruskea lasite, sisäpinta lasittamaton. Massa harmaa.	1	66,9	Paksuus 5-8	
87	KY404	Saviastian pala	Piiposliini	Reunapala todennäköisesti lautasesta, jonka sisäpinnalla kohokuviota. Koristeaiheena viivoja, palloja ja kasveja. Ulkopinta alkanut lievästi kuonaantumaan kuumuudessa. Reuna aaltoileva. Molemmilla pinnoilla valkoinen lasite.	1	2,4	Paksuus 3-5	
88	KY404	Saviastian pala	Piiposliini	Reunapaloja eri lautasista. Valkoinen lasite.	3	9,8	Paksuus 3-5	
89	KY404	Saviastian pala	Piiposliini	Kylki- tai pohjapala mahdollisesti lautasesta. Valkoinen lasite.	1	1,1	Paksuus 3	
90	KY404	Lasiastian pala	Lasi	Yhteensopivat kylkipalat astiasta tai pullosta. Massa vihreä ja siinä on yksi suuri ja muutamia pieniä ilmakuplia.	2	6,3	Paksuus 1-2	
91	KY404	Lasiastian pala	Lasi	Kylkipala, jonka ulkopinnalla mahdollisesti jäämiä koristelusta. Massa väritön ja kirkas.	1	1,1	Paksuus 1-2	
92	KY404	Lasiastian pala	Lasi	Kylkipaloja samasta tai eri astiasta tai pullosta. Yhdessä näkyvillä sauma ja toisessa painauma. Pinta hieman epätasainen. Massa vaaleanvihreä.	3	20,7	Paksuus 2-4	

Nro	Yksikkö	Laji	Materiaali	Kuvaus	Kpl	Paino g	Mitat mm	Muuta
93	KY404	Lasiastian pala	Lasi	Kylkipala monikulmaisesta astiasta tai pullosta. Massa väritön.	1	1,6	Paksuus 1	
94	KY404	Lasiastian pala	Lasi	Kylkipala astiasta tai pullosta. Massa ruskeanvihreä.	1	2,9	Paksuus 2	
95	KY404	Lasipullon pala	Lasi	Pullon kaula, jossa kaksi horisontaalista ulkonevaa levennystä. Massa väritön.	1	53,5	Kaulan halkaisija 28, seinämän paksuus 4	
96	KY404	Lasipullon pala	Lasi	Pullon suu ja kaulaa. Suu tasainen ja hieman ulkoneva. Massa vaaleanturkoosi ja siinä on pieniä ilmapuolia.	1	20,8	Suun sisähalkaisija 16, ulkohalkaisija 30, kaulan halkaisija 23, seinämän paksuus 3	
97	KY404	Lasipullon pala	Lasi	Pullon alaosa. Pohjassa hyvin korkea sisennys. Massa metsänvihreä ja siinä on paljon pieniä ilmapuolia ja muutama suuri.	1	noin 400	Seinän paksuus 4-6	
98	KY404	Lasipullon pala	Lasi	Pala pohjaa. Pinta iridisoitunut.	1	43,8	Paksuus 6-8	
99	KY404	Lasipullon pala	Lasi	Suuren pullon kylkeä, joka kääntyy pohjaksi. Kylki ohenee melko nopeasti ylöspäin. Massa vihreä ja siinä on ilmapuolia.	1	137,3	Paksuus 2-5	
100	KY404	Lasipullon pala	Lasi	Kylkipaloja eri pulloista. Massa vaihtelee värittömästä vihreään ja ruskean eri sävyihin. Vihreä pala on iridisoitunut.	4	64,0	Paksuus 3-7	
101	KY404	Tasolasin pala	Lasi	Maitolasia.	1	1,1	Paksuus 2	
102	KY404	Liitupiipun katkelma	Valkosavi	Koristelemattomien varsien katkelmia.	2	2,0		
103	KY404	Kuona	Lasi	Osin sulaneita ja kuonaantuneita astioiden tai pullojen paloja.	3	8,1		
104	KY406	Esineen katkelma	Rauta	Lattaraudan korrodoituneita katkelmia.	5	143,9		
105	KY406	Rautanaula	Rauta		1	7,3		
106	KY406	Saviastian pala	Punasavi	Yhteensopivia kylki- ja pohjapaloja säilytysastiasta tai ruukusta. Astian alaosassa sen ulkopinnalla on horisontaalinen koristevyöhyke, jossa kahden pienistä pystyviivoista koostuvan leimakuvion välissä on ympyräleimoja. Pohja on tasainen, eikä siinä ole jalkakehää. Lasittamaton.	3	356,5	Pohjan paksuus 8, kyljen paksuus 13	
107	KY406	Saviastian pala	Punasavi	Yhteensopivat pohjapalat säilytysastiasta tai ruukusta. Pohja on tasainen, eikä siinä ole jalkakehää. Pohjan keskellä on reikä. Lasittamaton. Mahdollisesti samaa tai samanlaista astiaa kuin P095.	2	126,9	Paksuus 8	

Nro	Yksikkö	Laji	Materiaali	Kuvaus	Kpl	Paino g	Mitat mm	Muuta
108	KY406	Saviastian pala	Punasavi	Pohjapala astiasta, tai muu esineen katkelma. Astian pohjan tai esineen keskellä on reikä. Voi olla samanlainen astia tai esine kuin P096.	1	20,6	Paksuus 8, pohjan reiän halkaisija 20	
109	KY406	Saviastian pala	Punasavi	Yhteensopivat kylkipalat, joista toinen kääntyy pohjaksi. Pohjassa on hieman epäselvä leima, jossa lukee mahdollisesti A:Moring. Pohja on tasainen, eikä siinä ole jalkakehää. Lasittamaton.	2	51,6	Paksuus 8	
110	KY406	Saviastian pala	Punasavi	Pohjapala, joka kääntyy kyljeksi. Pohja on tasainen ja kyljestä hieman ulkoneva. Kyljen ulkopinnalla on ruskeanpunainen lasite. Sisäpinta lasittamaton.	1	28,3	Paksuus 10	
111	KY406	Saviastian pala	Punasavi	Kylkipala, jonka ulkopinnalla jäämiä punaruskeasta lasitteesta. Sisäpinta lasittamaton.	1	14,0	Paksuus 8	
112	KY406	Saviastian pala	Piiposliini	Pohjapala, jonka toisella pinnalla jäämiä punaisesta maalauskoristelusta. Valkoinen lasite.	1	5,4	Paksuus 4	
113	KY406	Saviastian pala	Piiposliini	Kylkipaloja samasta tai eri astioista. Valkoinen lasite.	3	28,0	Paksuus 8-9	
114	KY406	Saviastian pala	Posliini	Yhteensopivat reunapalat todennäköisesti lautasesta. Valkoinen lasite.	2	2,6	Astian halkaisija 90, paksuus 2	
115	KY406	Saviastian pala	Posliini	Kylkipaloja samasta tai eri astiasta. Valkoinen lasite.	2	2,5	Paksuus 1-2	
116	KY406	Lasiastian pala	Lasi	Osittain yhteensopivia reuna- ja kylkipaloja todennäköisesti samasta maljasta. Astian reuna on kääntynyt selkeästi ulospäin, ja se on päältä tasainen. Massa vihreä.	30	194,7	Astian suun halkaisija 190, paksuus 1-3	
117	KY406	Lasiastian pala	Lasi	Reunapalat eri astioista. Molempien reunat näyttävät leikatuilta. Massa väritön.	2	4,6	Astioiden halkaisija 40 ja 50, paksuus 1-2	
118	KY406	Lasiastian pala	Lasi	Kylkipala astiasta tai pienestä pullosta. Massa väritön.	1	2,9	Paksuus 1	
119	KY406	Lasiastian pala	Lasi	Yhteensopivat kylkipalat kapeasta astiasta tai pullon kaulasta. Massa väritön.	3	10,7	Paksuus 2-3	
120	KY406	Lasiastian pala	Lasi	Kylkipaloja todennäköisesti samasta astiasta tai pullosta. Massa sinivihreä.	3	98,8	Paksuus 3-5	
121	KY406	Lasipullon pala	Lasi	Osittain yhteensopivat palat todennäköisesti pullon kaulasta. Massa punaruskea.	3	34,4	Paksuus 3-4	
122	KY406	Lasipullon pala	Lasi	Kylkipaloja mahdollisesti samasta pullosta. Yhdessä palassa näkyvillä sauma. Massa ruskea ja siinä on pieniä ilmakuplia.	3	27,4	Paksuus 3-4	

Nro	Yksikkö	Laji	Materiaali	Kuvaus	Kpl	Paino g	Mitat mm	Muuta
123	KY406	Lasipullon pala	Lasi	Yhteensopivat kylkipalat pullosta, jonka kyljessä kaksi ulkonevaa koristenauhaa muodostavat sisäkkäiset suorakaiteet. Nauhat ovat 9 mm päässä toisistaan. Massa vaaleanvihreä.	2	35,5	Paksuus 3	
124	KY406	Lasipullon pala	Lasi	Kylkipaloja eri pulloista. Massa vaihtelee vihreän eri sävyissä.	5	41,7	Paksuus 3-6	
125	KY406	Lasipullon pala	Lasi	Yhteensopivat pohja- ja kylkipalat pullosta. Pohja lievästi kupera. Massa vaaleanvihreä.	2	53,9	Paksuus 5	
126	KY406	Lasipullon pala	Lasi	Pohjapalat mahdollisesti samasta suorakaiteenmuotoisesta pullosta. Massa tumma metsänvihreä.	4	75,3	Paksuus 5-6	
127	KY406	Lasipullon pala	Lasi	Pullon tai astian pohja, jossa puntinnappi. Massa väritön.	1	36,1	Paksuus 2-5	
128	KY406	Lasipullon pala	Lasi	Pohjapala todennäköisesti pullosta. Pohja melko tasainen, mutta keskellä matala painauma. Massa väritön.	1	34,1	Pohjan paksuus 7, kyljen paksuus 2	
129	KY406	Lasipullon pala	Lasi	Osittain yhteensopivat palat pullon pohjasta. Pohjassa korkea sisennyt. Massa kellertävänvihreä.	3	48,2	Paksuus 5-6	
130	KY406	Tasolasin pala	Lasi	Massa vaaleanvihreä.	1	1,9	Paksuus 1	
131	KY406	Esineen katkelma	nahka	Huonokuntoisia kengän osia.	4	101,8		
132	KY406	Esineen katkelma	Kangas	Pieniä paloja kangassuikaleita.	6	1,9		
133	KY406	Esineen katkelma		Palat korkista pullonkorkkia.	2	0,3		
134	KY502	Rautanaula	Rauta		2	26,4		
135	KY502	Saviastian pala	Savi	Pinnasta täysin kuonaantuneita astian paloja.	2	47,1		
136	KY502	Lasipullon pala	Lasi	Yhteensopivat kappaleet pullon suuta ja kaulaa. Suu taivutuu reilusti ulospäin. Kaula levenee alaspäin. Massa vihreä.	2	9,1	Paksuus 3	
137	KY502	Tasolasin pala	Lasi	Massa vaihtelee värittömästä hyvin vaaleaan vihreään.	3	8,5	Paksuus 2	
138	KY502	Piin pala	Pii		2	63,9		
139	KY502	Kuona	Lasi	Pieni pala lasikuonaa.	1	0,7		
140	KY502	Kuona			2	182,0		
141	KY504	Tasolasin pala	Lasi	Massa väritön.	3	3,6	Paksuus 1-2	

Nro	Yksikkö	Laji	Materiaali	Kuvaus	Kpl	Paino g	Mitat mm	Muuta
142	KY504	Piin pala	Pii		1	18,2		
143	KY506	Rautanaula	Rauta	Kahteen osaan katkennut naula.	2	4,4		
144	VY2	Raha	Kupariseos	Pieni kolikko, jonka toisella puolella nähtävissä kirjain N. Mahdollisesti pennin kolikko.	1	1,0	Halkaisija 16, paksuus 1-1,5	
145	VY2	Esineen katkelma	Rauta	Rautalevyn katkelma, jonka toisella pinnalla suorakaiteen muotoinen osa. Korrodoitunut ja pinnassa on kiinni puuta.	1	17,1		
146	VY5	Esineen katkelma	Rauta	Korrodoituneita rautalevyn katkelmia.	5	9,6		
147	VY5	Rautanaula	Rauta		1	9,4		
148	VY11	Esineen katkelma	Rauta	Poikkileikkaukseltaan neliönmuotoinen rautavarras, jonka toisessa päässä on iso mötikkä. Esine on taipunut kahdesta kohtaa suorassa kulmassa, niin että se muodostaa lähes U-kirjaimen. Kyseessä voi olla pitkävärtinen naula tai sitten jokin muu esine.	1	93,8		
149	VY11	Rautanaula	Rauta		4	53,8		
150	VY14	Esineen katkelma	Rauta	Pahoin korrodoitunut esine, jonka pinnassa on kiinni puuta. Rengas, joka näyttää siltä kuin varras oli kierretty ympyräksi, ja joka kapenee toiseen päähän.	1	59,1		
151	VY15	Esineen katkelma	Rauta	Latta- tai saranarauta. Pahoin korrodoitunut.	1	noin 450		
152	VY17	Esineen katkelma	Nahka	Pala kengänpohjaa, jossa ompeleiden reiät vielä näkyvissä.	1	26,9		
153	R11	Rautanaula	Rauta	Puurakenteessa R11 kiinni olleet rautanaulat.	12	151,9		
154	Y12	Nappi	Kupariseos	Pyöreä ja ontto nappi, jonka pinta vihertää. Etupuoli melko tasainen ja sileä. Keskellä pieni nypykkä. Taustapuolella katkennut lenkki tai muu uloke.	1	3,7	Halkaisija 22, paksuus 4	
155	Y12	Esineen katkelma	Rauta	Ohuen rautalevyn leikattu kappale. Yksi kulma kääntynyt kaksinkerroin.	1	20,3	Paksuus 1	
156	Y12	Esineen katkelma	Rauta	Ohuita ja kapeita rautalevyn tai -nauhan katkelmia. Suurin osa on suoraa, mutta kaksi on kaartuvia. Näyttävät siltä, että ovat irronneet jostain.	9	2,8	Paksuus 0,5-1	
157	Y12	Esineen katkelma	Rauta	Monikerroksisen rautalevyn katkelma.	1	5,8		
158	Y12	Rautanaula	Rauta		11	165,7		

Nro	Yksikkö	Laji	Materiaali	Kuvaus	Kpl	Paino g	Mitat mm	Muuta
159	Y12	Saviastian pala	Punasavi	Astian kahva tai korva. Poikkileikkaus soikea. Pinnalla jäämiä valkoisesta savilietesilauksesta.	1	15,4	Halkaisija 13x17	
160	Y12	Saviastian pala	Punasavi	Astian reunapala. Todennäköisesti ruukusta tai kannusta. Suora seinäinen, reuna kääntyy hieman ulospäin. Lasittamaton.	1	7,7	Astian halkaisija 140, paksuus 4	
161	Y12	Saviastian pala	Punasavi	Kylkipala todennäköisesti tasapohjaisesta astiasta, jonka kyljen ulkopinta on lohjennut irti. Sisäpinnalla valkoinen savilietesilaus.	1	5,8	Paksuus 6	
162	Y12	Saviastian pala	Punasavi	Kylkipalat eri astioista. Toisen sisäpinnalla ruskea lasite, toinen kokonaan lasittamaton.	2	14,5	Paksuus 4	
163	Y12	Esineen katkelma	Punasavi	Pala kattotiiltä	1	114,9	Paksuus 14	
164	Y12	Saviastian pala	Kivisavi	Kylkipala, jonka ulkopinnalla punaruskea lasite. Sisäpinnalla syviä horisontaalisia uria ja se on lasittamaton. Massa vaaleanharmaa.	1	18,5	Paksuus 7-8	
165	Y12	Saviastian pala	Piiposliini	Reunapala todennäköisesti lautasesta.	1	3,5	Paksuus 4	
166	Y12	Saviastian pala	Piiposliini	Lautasen reunaa kylkeä ja pohjaa. Reuna on suora ja pohjassa on matala jalkakehä. Valkoinen lasite.	1	30,7	Astian halkaisija 160, paksuus 4	
167	Y12	Saviastian pala	Piiposliini	Pala astian pohjaa ja kylkeä. Todennäköisestä lautasesta.	1	6,3	Paksuus 3	
168	Y12	Saviastian pala	Piiposliini	Kylkipala.	1	1,9	Paksuus 3	
169	Y12	Saviastian pala	Fajanssi	Kylkipala. Massa beige. Pinnalla valkoinen lasite.	1	3,0	Paksuus 7	
170	Y12	Kaakelin pala	Punasavi	Kaksi tasokaakelin palaa. Molempien pinnassa jäämiä valkoisesta savilietesilauksesta ja toisessa myös hieman keltaista lasitetta.	2	113,0		
171	Y12	Lasipullon pala	Lasi	Yhteensopivat palat pullon suuta, kaulaa, hartiaa ja kylkeä. Kaula levenee alaspäin. Massa tumma metsänvihreä ja siinä on paljon pieniä ilmakuplia.	4	94,0	Suun ulkohalkaisija 24, kaulan pituus 80, kaulan paksuus 3, kyljen paksuus 2	
172	Y12	Lasipullon pala	Lasi	Vaaleanruskean pullon suu, kaula ja hartiaa. Kaulan molemmin puolin näkyvillä pystysuorat saumat. Kaulan yläosan ympärillä alumiininen (?) rengas. Moderni.	1	63,2	Paksuus 3	
173	Y12	Lasipullon pala	Lasi	Yhteensopivat palat pullon kaulasta. Massa rusehtavan metsänvihreä, jossa paljon pieniä ilmakuplia.	2	26,1	Kaulan paksuus 2-3	
174	Y12	Lasipullon pala	Lasi	Pullon kylkeä, hartiaa ja kaulan alaosaa. Massa väritön ja siinä on jonkin verran ilmakuplia.	1	21,3	Kyljen paksuus 3	

Nro	Yksikkö	Laji	Materiaali	Kuvaus	Kpl	Paino g	Mitat mm	Muuta
175	Y12	Lasipullon pala	Lasi	Kapean suorakaiteen muotoisen pullon pohjan ja kyljen kappale. Massa väritön ja siinä on pieniä ilmakuplia.	1	11,4	Paksuus 3-6	
176	Y12	Lasipullon pala	Lasi	Todennäköisesti suorakaiteen muotoisen pullon pohjapala. Pohja on lievästi kupera. Massa tumma metsänvihreä, ja siinä on vähän ilmakuplia.	1	26,3	Paksuus 7	
177	Y12	Lasipullon pala	Lasi	Tasainen pullon pohja- tai kylkipala. Massa rusehtavanvihreä, jossa vähän ilmakuplia.	1	16,1	Paksuus 3-5	
178	Y12	Lasipullon pala	Lasi	Mahdollisesti tasakylkisen pullon kylkipaloja samasta tai eri pullosta. Massa ruskeanvihreä, jossa vähän ilmakuplia.	4	16,7	Paksuus 2-3	
179	Y12	Lasipullon pala	Lasi	Pullon kylkipala, joka kääntyy pohjaksi. Massa läpinäkymätön tummanvihreä.	1	20,4	Paksuus 4-6	
180	Y12	Lasipullon pala	Lasi	Kylkipaloja eri lasipulloista. Massa vaihtelee vihreän ja ruskean eri sävyissä.	12	135,5		
181	Y12	Lasiastian pala	Lasi	Kylkipalat astiasta, jonka massa on valkoinen ja läpinäkymätön.	2	3,4	Paksuus 3	
182	Y12	Lasipullon pala		Kylkipala pullosta tai astiasta. Massa väritön, ei ilmakuplia.	1	6,1	Paksuus 4	
183	Y12	Tasolasin pala	Lasi		110	310,5	Paksuus 1-5	
184	Y12	Liitupiipun katkelma	Valkosavi	Koristelemattomia varsien katkelmia.	4	7,3		
185	Y12		Kangas	Ohuen kankaan kappaleet.	2	1,4		
186	Y12	Kuona	Lasi		1	1,8		
187	Y12	Kuona			2	28,3		
188	Y12	Kuona		Erittäin kevyttä kuonaa.	5	59,4		
189	Y19	Esineen katkelma	Rauta	Karmiin kiinnitetty saranan osa, jonka toisessa päässä kolmion muotoinen kiinnitysosa, jonka keskellä on reikä. Toisessa päässä tappi, jonka ympärillä oveen kiinnitetty saranan osa on kääntynyt. Korrodoitunut	1	500	Pituus 215, tapin halkaisija 24	
190	Y19	Rautanaula	Rauta		3	38,6		
191	Y19	Saviastian pala	Punasavi	Tasapohjaisen säilytysastian kylkeä ja pohjaa. Ulkopinnassa ruskea lasite, sisäpinta lasittamaton.	1	183,8	Pohjan paksuus 4, kyljen paksuus 11	
192	Y19	Kaakelin pala	Punasavi		2	49,9		

Nro	Yksikkö	Laji	Materiaali	Kuvaus	Kpl	Paino g	Mitat mm	Muuta
193	Y19	Lasiastian pala	Lasi	Astian tai pullon kylkipala. Todennäköisesti astian pohjan kaarteiden kohdalta. Massa väritön, eikä siinä ole ilmakuplia.	1	5,8	Paksuus 3-8	
194	Y19	Tasolasin pala	Lasi		2	8,0	Paksuus 2-3	
195	Y19	Liitupiipun katkelma	Valkosavi	Katkelma, jossa kopan alaosa, kanta sekä vartta. Kannassa leima, jossa ylimpänä kruunu ja sen alapuolella pitkäsarvisen lampaan tai vastaavan pää. Leiman perusteella piippu on Hollannista.	1	3,8		Tunnistus: Duco, D.H.: Merken van Goudse pijpenmakers, s. 50.
196	Y19	Liitupiipun katkelma	Valkosavi	Koristelematon varren katkelma.	1	1,6		
197	Y26	Saviastian pala	Punasavi	Kylkipala. Lasittamaton.	1	133,7	Paksuus 4-10	
198	Y26	Saviastian pala	Savi	Kylkipala. Massa ruskea. Lasittamaton.	1	29,2	Paksuus 6	
199	Y26	Saviastian pala	Piiposliini	Osittain yhteensopivat palat astian kannesta. Todennäköisesti samasta astiasta. Kannen päällä on sinistä siirtokuvakoristelua, jossa reunaa kiertää koristevyöhykkeet, joissa on kukka-aihetta sekä geometrista kuviointia.	6	91,1	Kannen halkaisija 240, paksuus 3-4	
200	Y26	Saviastian pala	Piiposliini	Lautasen reunaa, kylkeä ja pohjaa. Astiassa on matala jalkakehä ja melko suorat reunat.	1	43,3	Astian halkaisija 210, paksuus 4-5	
201	Y26	Saviastian pala	Posliini	Suoraseinäisen kupin reunaa ja kylkeä. Reunan päällä on ohut kultamaaliraita ja ulkopinnan yläosassa on koristevyöhykkeenä kahdeksan horisontaaliraitaa. Raidoista uloimmat ovat kultamaalia ja sisemmät kuusi ovat vaaleansinisiä. Siniset raidat ovat eri paksuisia niin, että paksuin on alimpana.	1	8,6	Astian halkaisija 60, paksuus 3	
202	Y26	Saviastian pala	Posliini	Reuna- ja kylkipalat samasta tai samanlaisista lautasista. Astian reuna on aaltoileva ja reunassa on kultamaalilla raita. Kyljet ovat sisäpinnalta vaaleanpunaiset. Pohjassa on jalkakehä.	2	43,6	Astian halkaisija 130, paksuus 2-3	
203	Y26	Saviastian pala	Posliini	Lautasen reunaa, kylkeä ja pohjaa. Astian sisäpinnalla on vihreää kasvikuviota. Pohjassa on melko matala jalkakehä.	1	28,8	Astian halkaisija 120, paksuus 2-3	
204	Y26	Saviastian pala	Posliini	Lautasen reunapala.	1	11,8	Astian halkaisija 130, paksuus 2-3	

Nro	Yksikkö	Laji	Materiaali	Kuvaus	Kpl	Paino g	Mitat mm	Muuta
205	Y26	Lasiastian pala	Lasi	Osittain yhteensopivia paloja kermakosta, jossa on matala jalka. Jalkakehässä on alapuolella säteittäiset urat. Jalkakehän päälle kiinnitetty jalka on kuusikulmainen. Astian ulkopinnalla on kohokuviona vinoneliöitä, joiden sisällä on pieniä tähtikuvioita. Kyljessä on edelleen kiinni korvan alosa. Maljaosan pohjassa ulkopuolella lukee teksti KARHULA. Astia on Karhulan lasitehtaan tuotantoa todennäköisesti 1900-luvun ensimmäiseltä puoliskolta.	3	98,0	Paksuus 3-5	Tunnistus: Kuvasto painetuista talouslaseista, s. 17, esine 4505K. https://digi.kansalliskirjasto.fi/pienpainate/binding/343596?page=1 Kansalliskirjaston digitaaliset aineistot
206	Y26	Lasiastian pala	Lasi	Astian reunapala, jonka ulkopinta on sileä ja sisäpinta on röpöliäinen ja siinä on kohokuviona kasvikuviota. Reunassa on pieniä koristekaaria.	1	7,2	Paksuus 4	
207	Y26	Lasiastian pala	Lasi	Kylkipala astian kyljestä kohdasta, jossa se taittuu lähes suorassa kulmassa. Massa väritön.	1	1,0	Paksuus 1	
208	Y26	Lasiastian pala	Lasi	Kapean ja suoraseinäisen astian tai pullon kylkipaloja samasta tai eri astioista. Toisen pää tasainen ja näyttäisi irronneen jostain. Massa väritön.	2	5,2	Paksuus 1-2	
209	Y26	Lasiastian pala	Lasi	Kylkipala astiasta, jonka massa on valkoinen ja läpinäkymätön. Mahdollisesti lautasesta tai kulhosta.	1	10,4	Paksuus 2,5	
210	Y26	Lasiastian pala	Lasi	Kylkipala astiasta tai pullosta. Massa väritön, eikä siinä ole ilmakuplia.	1	11,1	Paksuus 3	
211	Y26	Lasiastian pala	Lasi	Kylkipalat eri astioista. Toisen massa ruskeanvihreä ja toisen vaalea vedenvihreä.	2	4,8	Paksuus 2	
212	Y26	Lasiastian pala	Lasi	Astian tai pullon pohjaa ja kylkeä. Pohja on tasainen. Massa vaalean sinivihreä.	1	46,7	Pohjan paksuus 3, kyljen paksuus 4	
213	Y26	Lasipullon pala	Lasi	Pullon suu ja kaulaa. Massa vaalean turkoosi. Pinta on hieman iridisoitunut.	1	44,5	Suun ulkohalkaisija 26, paksuus kaulassa 3	
214	Y26	Lasipullon pala	Lasi	Erittäin korkea pullon pohja, jonka ulkopinnassa keskellä on pallomainen uloke. Massa vihreä, ja siinä on joitain ilmakuplia.	1	85,2	Paksuus 3-4	
215	Y26	Lasipullon pala	Lasi	Pullon tai astian kylkeä, joka kääntyy pohjaksi. Massa vaalean turkoosi, ja siinä on muutamia pieniä ilmakuplia.	1	13,6	Paksuus 3	
216	Y26	Lasipullon pala	Lasi	Kylkipala, jossa näkyvillä sauma. Massa ruskea, ja siinä on jonkin verran pieniä ilmakuplia.	1	14,7	Paksuus 3	
217	Y26	Lasipullon pala	Lasi	Kylkipala kulmikkaasta pullosta. Massa väritön.	1	15,7	Paksuus 3-5	
218	Y26	Lasipullon pala	Lasi	Kylkipaloja samasta tai eri pulloista. Massa vaalean turkoosi. Pinta on lievästi iridisoitunut.	3	57,8	Paksuus 2-5	

Nro	Yksikkö	Laji	Materiaali	Kuvaus	Kpl	Paino g	Mitat mm	Muuta
219	Y26	Lasipullon pala	Lasi	Kylkipaloja samasta tai eri pulloista. Massa vaaleanturkoosi.	4	36,7	Paksuus 2-3	
220	Y26	Lasipullon pala	Lasi	Kylkipaloja eri pulloista. Massa vaihtelee ruskean eri sävyissä.	4	35,5	Paksuus 3-7	
221	Y26	Lasipullon pala	Lasi	Kylkisiru astiasta tai pullosta. Massa väritön.	1	1,0	Paksuus 3	
222	Y27	Esineen katkelma	Rauta	Ohuehko ja melko kapea kaareva rauta, joka molemmista päistään kääntyy lähes suoraan kulmaan. Näissä nurkissa on kiinni puuta. Esineen keskellä on kaksi naulaa tai niittiä, joilla rauta on ollut kiinni ilmeisesti puurakenteessa, tai -esineessä.	1	187,6	Leveys 36, paksuus 4	
223	Y27	Rautanaula	Rauta	Hevosenkengännaula	1	6,5		
224	Y27	Rautanaula	Rauta		5	56,3		
225	Y29	Esineen katkelma	Rauta	Melko ohut vääntynyt rautavarras, joka kapenee toiseen päähän. Toisessa päässä pyöreä levennys, jonka läpi mahdollisesti menee niitti tai lyhyt naula. Esine on pahoin korrodoitunut ja sen pyöreässä päässä on puunjäänteitä, joten tunnistaminen on vaikeaa.	1	14,6		
226	Y29	Rautanaula	Rauta		6	100,1		
227	Y29	Esineen katkelma	Rauta	Pahasti korrodoitunut rautakökö, jonka sisällä mahdollisesti nähtävillä jokin pyöreä ja ontto esineen osa.	1	4,8		
228	Y29	Esineen katkelma	Nahka	Ohut nahkalevy, jossa pieni reikä. Mahdollisesti osa kengänpohjaa.	1	9,0	Paksuus 2	
229	Y32a	Rautanaula	Rauta		1	8,4		
230	Y32a	Tasolasin pala	Lasi		5	17,7		
231	Y32a	Liitupiipun katkelma	Valkosavi	Koristelemattoman varren katkelma.	1	1,1		
232	Y32a	Kuona		Lasi- tai keramiikkakuonaa.	1	1,6		
233	Y32b	Rautanaula	Rauta		3	28,7		
234	Y32b	Lasiastian pala	Lasi	Kylkipaloja mahdollisesti samasta astiasta. Massa vaalean sinivihreä, ja siinä on joitain pieniä ilmakuplia. Pinta hieman epätasainen.	2	4,3	Paksuus 2-3	
235	Y32b	Lasipullon pala	Lasi	Pieniä paloja ja siruja eri pulloista. Massa vaihtelee ruskean ja vihreän eri sävyissä.	9	10,4		

Nro	Yksikkö	Laji	Materiaali	Kuvaus	Kpl	Paino g	Mitat mm	Muuta
236	Y32b	Tasolasin pala	Lasi		8	14,0	Paksuus 1-2	
237	Y32b	Piin pala	Pii		1	1,5		
238	Y32c	Saviastian pala	Fajanssi	Kylkisiru, jonka toisella pinnalla valkoinen lasite. Toinen pinta on lohjennut irti.	1	0,4		
239	Y32c	Tasolasin pala	Lasi		1	3,2		
240	Y32d	Rautanaula	Rauta		2	24,9		
241	Y32d	Saviastian pala	Piiposliini	Mahdollisesti pohjan pala. Valkoinen lasite.	1	1,7	Paksuus 3	
242	Y32d	Saviastian pala	Fajanssi	Kylkisiru, jossa valkoinen lasite.	1	1,7	Paksuus 5-6	
243	Y32d	Kaakelin pala	Punasavi	Tasokaakelin reunapaloja, joissa jäljellä valkoista savilietesilausta.	2	14,3		
244	Y32d	Lasiastian pala	Lasi	Kylkipala. Massa vaaleanturkoosi, jossa on pieniä ilmakuplia.	1	0,9	Paksuus 2	
245	Y32d	Lasipullon pala	Lasi	Kylkipaloja samasta tai eri pulloista. Massa metsänvihreä.	2	5,0	Paksuus 3-4	
246	Y32d	Tasolasin pala	Lasi	Reunapala.	1	1,9	Paksuus 2	
247	Y32d	Tasolasin pala	Lasi		10	16,5	Paksuus 0,5-2,5	
248	Y32d	Liitupiipun katkelma	Valkosavi	Koristelemattoman varren katkelma.	1	1,9		
249	Y34	Rautanaula			6	196,9		
250	Y36	Esineen katkelma	Kupariseos	Pitkän kolmion muotoinen metallihela. Leveä pää on käännetty niin, että helan saa kiinitettyä, ja sen keskellä on lovi. Kapeampi pää on murtunut.	1	4,5	Leveys 13-21, paksuus 2	Ei konservoida.
251	Y36	Esineen katkelma	Rauta	suorakaiteen muotoinen rautalevy, jonka toinen pitkä sivu on taitettu suoraan kulmaan kaksi kertaa ikään kuin portaaksi.	1	232,6	Paksuus 4	
252	Y36	Rautanaula	Rauta		15	518,7		
253	Y38	Rautanaula	Rauta		3	23,7		
254	Y39	Veitsi	Rauta	Veitsen katkelma, jossa terä on katkennut. Ruoto vaikuttaa ehjältä.	1	32,4	Terän korkeus 18, paksuus 1 ja 7	
255	Y39	Esineen katkelma	Rauta	Pahasti korrodoituneita rautalevyn kappaleita.	6	356,7		
256	Y39	Esineen katkelma	Rauta	Tunnistamattomaksi korrodoituneita rautamöykkyjä.	10	96,8		

Nro	Yksikkö	Laji	Materiaali	Kuvaus	Kpl	Paino g	Mitat mm	Muuta
257	Y39	Esineen katkelma	Rauta	Tunnistamaton, painava rautamöykky.	1	252,4		
258	Y39	Rautanaula	Rauta		73	959,6		
259	Y40	Rautanaula	Rauta		1	4,8		
260	Y40	Saviastian pala	Piiposliini	Kylkipala, jossa valkoinen lasite.	1	3,0		
261	Y40	Kaakelin pala	Punasavi	Tasokaakelin palat, joiden pinnalla valkoinen lasite.	2	26,9		
262	Y40	Lasipullon pala	Lasi	Soikean, lyhyistä päistään tasasivuisen pullon pohjaa ja kylkeä. Massa hyvin vaalea violetti. Pohjan reunassa melko matala jalkakehä.	1	19,1	Paksuus 3-5	
263	Y40	Lasipullon pala	Lasi	Kylkipaloja eri pulloista. Massan väri vaihtelee.	4	9,4	Paksuus 2-5	
264	Y40	Liitupiipun katkelma	Valkosavi	Koristelemattoman varren katkelma.	1	0,4		
265	Y42a	Rautanaula	Rauta		5	98,9		
266	Y42a	Saviastian pala	Punasavi	Tasapohjaisen astian pohjapala. Pinnoilla kuumuudessa sulanutta lasitetta.	1	40,3	Paksuus 7	
267	Y42a	Saviastian pala	Punasavi	Kylkipala astiasta, jonka ulkopinnalla jäämiä valkoisesta savilietesilauksesta ja lasitteesta. Sisäpinnalla rusehtavanpunainen lasite.	1	6,0	Paksuus 5	
268	Y42a	Saviastian pala	Piiposliini	Kylkipala, jossa valkoinen lasite.	1	4,9	Paksuus 4	
269	Y42a	Saviastian pala	Savi	Pinnoilta palaneita astianpalasia. Ainakin osa punasavea.	5	35,7		
270	Y42a	Palanut savi	Savi		1	3,6		
271	Y42a	Lasipullon pala	Lasi	Pullon suu ja kylkeä. Pullossa on hyvin lyhyt kaula. Kyljessä on vertikaalisia koristeuria koko ympäröimällä. Sivuisissa näkyvät ohuet saumat. Massa väritön, eikä siinä ole ilmakuplia.	1	20,4	Suun ulkohalkaisija 26, paksuus kyljessä 2-3	
272	Y42a	Lasipullon pala	Lasi	Kylkeä ja pohjaa. Pohja on lähes tasainen. Massa vihreä. Pinta hieman iridisoitunut.	1	72,5	Paksuus 3-6	
273	Y42a	Lasipullon pala	Lasi	Pohjan sisäosan kupera kupoli. Massa vihreä, ja siinä ei ole ilmakuplia.	1	40,6	Paksuus 3	
274	Y42a	Lasipullon pala	Lasi	Kylkipaloja eri pulloista. Massan väri vaihtelee.	4	54,6	Paksuus 2-7	
275	Y42a	Lasipullon pala	Lasi	Suorakylkisen juoma-astian reunapala. Massa väritön. Pinta iridisoitunut.	1	2,7	Astian halkaisija 70, paksuus 1-2	

Nro	Yksikkö	Laji	Materiaali	Kuvaus	Kpl	Paino g	Mitat mm	Muuta
276	Y42a	Lasiastian pala	Lasi	Kylkipala. Massa väritön.	1	1,0	Paksuus 1	
277	Y42a	Tasolasin pala	Lasi	Reunapaloja.	2	5,2	Paksuus 0,5-1	
278	Y42a	Tasolasin pala	Lasi		236	590,3	Paksuus 1-2,5	
279	Y42a	Liitupiipun katkelma	Valkosavi	Koristelemattoman varren katkelma.	1	0,7		
280	Y42a	Kuona	Lasi	Sulanut lasiastian tai tasolasin kappale. Massa väritön.	1	3,9		
281	Y42b	Rautanaula	Rauta		1	7,3		
282	Y42b	Saviastian pala	Savi	Paloja, joissa vähintään toinen pinta lohjennut irti.	2	8,2		
283	Y42b	Tasolasin pala	Lasi		26	43,0	Paksuus 1-2	
284	Y42b	Kuona	Lasi		1	15,5		
285	Y42c	Rautanaula	Rauta		1	24,8		
286	Y42c	Tasolasin pala	Lasi		6	9,2	Paksuus 1-1,5	
287	Y42c	Liitupiipun katkelma	Valkosavi	Koristelemattomien varsien katkelmia.	5	9,0		
288	Y44	Esineen katkelma	Rauta	Lievästi kaareva, poikkileikkaukseltaan suorakaiteen muotoinen rautavarras, joka kapenee toiseen päähän. Leveämmässä päässä on suorassa kulmassa pyöreä tappi. Korrodoitunut.	1	142,9		
289	Y44	Rautanaula	Rauta		8	122,0		
290	Y44	Saviastian pala	Punasavi	Kylkipala, jonka sisäpinnalla ruskea lasite. Ulkopinta lasittamaton.	1	3,8	Paksuus 5	
291	Y44	Saviastian pala	Piiposliini	Kylkipala, jossa valkoinen lasite.	1	7,1	Paksuus 4	
292	Y44	Saviastian pala	Piiposliini	Todennäköisesti lautasen pohjaa.	1	31,4	Paksuus 4	
293	Y44	Saviastian pala	Fajanssi	Reunapala, jonka sisäpinnasta osa on lohjennut irti. Valkoinen lasite. Sisäpinnalla jäämä violetista viivakoristeesta.	1	3,3	Paksuus 4	
294	Y44	Lasiastian pala	Lasi	Kylkipala. Massa vihreä, ja siinä on ilmakuplia.	1	3,7	Paksuus 2,5-3	
295	Y44	Lasipullon pala	Lasi	Kylkipaloja mahdollisesti samasta pullostasta. Massa sinivihreä, ja siinä on ilmakuplia.	2	81,7	Paksuus 5-11	
296	Y44	Liitupiipun katkelma	Valkosavi	Koristelemattomien varsien katkelmia.	3	6,0		

Nro	Yksikkö	Laji	Materiaali	Kuvaus	Kpl	Paino g	Mitat mm	Muuta
297	Y46	Rautanaula	Rauta		21	349,8		
298	Y48	Rautanaula	Rauta		11	28,5		
299	Y48	Esineen katkelma	Rauta	Pahasti korrodoitunut rautamöykky, johon on ruostunut kiinni lasia.	1	77,2		
300	Y48	Saviastian pala	Punasavi	Kylkipala, jonka molemmilla pinnoilla on punainen lasite. Ulkopinnalla kaksi koristeuraa.	2	3,4	Paksuus 3	
301	Y48	Saviastian pala	Piiposliini	Yhteensopivat reunapalat lautasesta. Valkoinen lasite.	3	26,6	Paksuus 4	
302	Y48	Saviastian pala	Piiposliini	Kylkipalat mahdollisesti samasta astiasta. Valkoinen lasite.	2	37,2	Paksuus 5	
303	Y48	Saviastian pala	Piiposliini	Reunasiru. Valkoinen lasite.	1	3,1		
304	Y48	Lasiastian pala	Lasi	Todennäköisesti suorakylkisen juoma-astian reunapala, jonka ulkopinnalla hiottua kasviaiheista koristelua. Massa väritön.	1	1,7	Astian halkaisija 50, paksuus 1-1,5	
305	Y48	Lasiastian pala	Lasi	Reunapala suoraseinäisestä astiasta. Massa väritön ja pinta samea.	1	1,2	Paksuus 1,5	
306	Y48	Lasiastian pala	Lasi	Kylkipala astiasta tai pienestä pullosta. Massa väritön, ja siinä on pieniä ilmakuplia. Pinta iridisoitunut.	1	1,7	Paksuus 1	
307	Y48	Lasiastian pala	Lasi	Kylkipala astiasta tai pullosta. Massa väritön ja sisäpinta samea.	1	1,3	Paksuus 2	
308	Y48	Lasipullon pala	Lasi	Osittain yhteensopivat sirut pienen pullon suuta ja kaulaa. Mahdollisesti kaikki palat ovat samasta astiasta. Massa vihreä, ja siinä on ilmakuplia. Suu taittuu hieman ulospäin.	5	6,8	Paksuus kaulassa 3	
309	Y48	Lasipullon pala	Lasi	Pohja pienestä pullosta tai astiasta. Massa vihreä, ja siinä on ilmakuplia. Pohjassa punttelinjälki.	1	9,4	Pohjan halkaisija 37, paksuus 0,5-1	
310	Y48	Lasipullon pala	Lasi	Pieni pala pullon pohjaa ja kylkeä. Massa väritön, ja siinä on ilmakuplia. Pinnat iridisoituneet.	1	3,4	Paksuus 2-4	
311	Y48	Lasipullon pala	Lasi	Kylkipaloja eri pulloista. Massa vihreä.	3	13,7	Paksuus 2-3	
312	Y48	Lasipullon pala	Lasi	Todennäköisesti tasakylkisen pullon kylkipala. Massa tummanruskea.	1	25,0	Paksuus 3-5	
313	Y48	Lasipullon pala	Lasi	Kylkipaloja samasta tai eri pulloista. Massa tumma metsänvihreä.	6	66,8	Paksuus 2-6	
314	Y48	Tasolasin pala	Lasi		12	15,1	Paksuus 1-2	

Nro	Yksikkö	Laji	Materiaali	Kuvaus	Kpl	Paino g	Mitat mm	Muuta
315	Y48	Piin pala	Pii		5	87,2		
316	Y48	Kuona	Lasi		6	20,0		
317	Y48	Kuona	Savi		2	46,6		
318	Y48	Kuona			7	236,1		
319	Y50	Rautanaula	Rauta		1	5,1		
320	Y51	Esineen katkelma	Rauta	Kapea rautavarras, joka on puoliympyrän muotoinen. Katkennut ainakin toisesta päästään. Korrodoitunut.	1	4,3	Halkaisija 5-7	
321	Y51	Esineen katkelma	Rauta	Tunnistamattomiksi korrodoituneita rautamöykkyjä.	13	335,9		
322	Y51	Esineen katkelma	Rauta	Tunnistamattomiksi korrodoituneet rautamötikät.	2	n. 540		
323	Y51	Rautanaula	Rauta		29	670,7		
324	Y51	Esineen katkelma	Nahka	Kengänpohja, jossa näkyy ompeleiden reikäviivat ja kantapäässä kaksi suurempaa reikää.	1	76,1	Paksuus	Ei konservoida.
325	Y51	Esineen katkelma	Nahka	Kengänpohjan kärkiosa. Ainakin kaksi kerrosta nahkaa päällekkäin.	1	14,6	Paksuus 2-5	Ei konservoida.
326	Y51	Esineen katkelma	Nahka	Kaksinkertaista nahkaa oleva suorakaide, jonka sivuilla on ompeleiden jäljet. Esine on revennyt toisesta päästä.	1	7,4	leveys 33-45, paksuus 2	Ei konservoida.
327	Y51	Esineen katkelma	Nahka	Nahkarepaleita, joissa ompeleiden tekemiä reikärivejä.	2	3,0		Ei konservoida.
328	Y51	Esineen katkelma	Nahka	Monikerroksisia nahkarepaleita, joissa ompeleiden tekemiä reikärivejä reunoissa.	3	16,2		Ei konservoida.
329	Y52	Rautanaula	Rauta		9	103,1		
330	Y53	Esineen katkelma	Rauta	Suorakaiteen muotoinen litteä esine, jonka toisella pitkällä sivulla on neljä suurta lovea, jotka muodostavat reunasta ikään kuin sahalaidan. Esineen ehjän pitkän sivun molemmista päistä lähtee ohut osa suorassa kulmassa sivulle. Näistä ainakin toinen on katkennut.	1	151,8	Leveys 26, paksuus 6	
331	Y53	Rautanaula	Rauta		9	200,5		
332	Y54	Esineen katkelma	Rauta	Ohuen lattaraudan kappaleita. Pidemmässä kaksi reikää keskellä.	2	97,6	Leveys 32, paksuus 2	
333	Y54	Rautanaula	Rauta		10	289,8		

Nro	Yksikkö	Laji	Materiaali	Kuvaus	Kpl	Paino g	Mitat mm	Muuta
334	Y54	Saviastian pala	Punasavi	Reunapala, jonka sisäpinnalla on valkoisella savilietteellä tehtyä koristelua ja ruskeaa sekä vihreää lasitetta. Ulkopinta suurelta osin lohjennut irti.	1	31,2	Astian halkaisija 260	
335	Y54	Saviastian pala	Punasavi	Reunapala, joka profiloituu vahvasti ulospäin. Sisäpinnalla valkoinen savilietesilauk ja vaaleanvihreä lasite. Ulkopinta lasittamaton.	1	9,8	Astian halkaisija 220, paksuus 4	
336	Y54	Saviastian pala	Punasavi	Yhteensopivat pohjapalat, joissa valkoisella savilietteellä tehdyt horisontaaliraidat ja tummanruskea lasite. Ulkopinta lasittamaton.	2	6,3	Paksuus 2	
337	Y54	Saviastian pala	Punasavi	Mahdollisesti pohjapala, jonka sisäpinnan lasite on kupruillut ja siihen on tarttunut hiekanjyviä. Ulkopinta lasittamaton.	1	32,6		
338	Y54	Saviastian pala	Piiposliini	Yhteensopivat reuna- ja kylkipalat lautasesta. Valkoinen lasite.	2	6,5	Astian halkaisija 210, paksuus 2-4	
339	Y54	Saviastian pala	Piiposliini	Reunapala todennäköisesti lautasesta. Kermanvalkea lasite.	1	9,1	Astian halkaisija 170, paksuus 2-3	
340	Y54	Saviastian pala	Piiposliini	Kylkipala. Valkoinen lasite.	1	4,9	Paksuus 2-4	
341	Y54	Saviastian pala	Piiposliini	Kylkipala, jonka ulkopinnalla kaksi horisontaaliset ulkonevaa koristenauhaa. Kermanvalkea lasite.	1	2,2	Paksuus 2-3	
342	Y54	Saviastian pala	Fajanssi	Reunapala mahdollisesti lautasesta. Valkoinen lasite.	1	4,0	Astian halkaisija 190, paksuus 4	
343	Y54	Saviastian pala	Fajanssi	Reunasiru, joka profiloituu jyrkästi ulospäin. Sisäpinnalla valkoinen lasite, ulkopinnalla sininen.	1	5,2	Astian halkaisija 50, paksuus 3	
344	Y54	Saviastian pala	Fajanssi	Kylkipala, jonka pinnoilla vaaleansininen lasite.	1	5,4	Paksuus 4	
345	Y54	Saviastian pala	Savi	Kylkipala, jonka pinnoilla valkoinen lasite. Sisäpinnalla sinisellä maalattuja kapeita horisontaalisia viivoja.	1	6,4	Paksuus 4-5	
346	Y54	Saviastian pala	Posliini	Reunapala astiasta tai esineestä. Reunan alapuolella sisäpinnalla lähes suorakulmainen askelma. Ulkopinnalla kaksi matalaa horisontaalista koristeuraa.	1	21,6	Paksuus 8	
347	Y54	Kaakelin pala	Punasavi	Mahdollisesti tasokaakelin kappale, jonka toisella pinnalla on valkoinen savilietesilauk ja kellertävä lasite, johon on tarttunut hiekanjyviä. Toinen pinta on lasittamaton.	1	27,1	Paksuus 9	
348	Y54	Kaakelin pala	Punasavi	Tasokaakelin pala jonka toisella valkoinen savilietesilauk, mutta lasitetta ei ole säilynyt. Toinen pinta on lohjennut irti.	1	9,8		

Nro	Yksikkö	Laji	Materiaali	Kuvaus	Kpl	Paino g	Mitat mm	Muuta
349	Y54	Kaakelin pala	Punasavi		1	38,9	24,7	
350	Y54	Kaakelin pala	Punasavi	Kattotiilin pala	1	24,7		
351	Y54	Kaakelin pala	Punasavi	Kattotiilen kappaleita	2	294,6	Paksuus 10-12	
352	Y54	Lasiastian pala	Lasi	Kylkipala, jonka ulkopinnalla hiottua koristelua. Massa väritön eikä siinä ole ilmakuplia.	1	0,5	Paksuus 2	
353	Y54	Lasiastian pala	Lasi	Kylkipala astiasta tai pullostasta. Massa vaaleanvihreä ja siinä on muutamia pieniä ilmakuplia.	1	1,6	Paksuus 2	
354	Y54	Lasipullon pala	Lasi	Pullon suu ja kaulaa. Suussa korkin urat. Modernin näköinen. Massa väritön eikä siinä ole ilmakuplia.	1	31,5	Suun halkaisija 30, kaulan paksuus 3-4	
355	Y54	Lasipullon pala	Lasi	Suuren pullon pohja. Pohjassa pontinnappi. Massa metsänvihreä ja siinä on ilmakuplia.	1	249,0	Paksuus 4-9	
356	Y54	Lasipullon pala	Lasi	Kylki- tai pohjapala tasakylkisestä pullostasta. Massa sinivihreä ja siinä on ilmakuplia.	1	19,9	Paksuus 5-6	
357	Y54	Lasipullon pala	Lasi	Kylkipala. Massa metsänvihreä ja siinä on ilmakuplia.	1	12,2	Paksuus 3	
358	Y54	Lasipullon pala	Lasi	Kylkipala. Massa tumma ruskeanvihreä.	1	8,9	Paksuus 5	
359	Y54	Lasipullon pala	Lasi	Kylkipala. Massa vihreä ja siinä on ilmakuplia.	1	5,0	Paksuus 3-4	
360	Y54	Tasolasin pala	Lasi	Massa vaihtelee vihreän eri sävyissä.	4	10,1	Paksuus 1-2	
361	Y54	Liitupiipun katkelma	Valkosavi	Koristelematon kopan kyljen pala.	1	1,1		
362	Y54	Liitupiipun katkelma	Valkosavi	Koristelemattomat varren katkelmat.	2	5,4		
363	Y54	Kuona			1	151,3		
364	Y54	Kuona	Lasi		1	1,5		
365	Y55	Esineen katkelma	Rauta	Poikkileikkaukseltaan suorakaiteen muotoinen rautavarras, jonka toinen puoli on suora ja toinen kaareutuu. Kaareutuva pää on hieman ohuempi kuin suora.	1	41,1	Halkaisija 7x9 ja 9x11	
366	Y55	Rautanaula	Rauta		38	611,2		
367	Y56	Esineen katkelma	Rauta	Poikkileikkaukseltaan suorakaiteen muotoiset melko kapeat rautavartaat.	2	33,2	Halkaisija 6x9	
368	Y56	Rautanaula	Rauta		9	201,9		

Nro	Yksikkö	Laji	Materiaali	Kuvaus	Kpl	Paino g	Mitat mm	Muuta
369	Y56	Saviastian pala	Fajanssi	Yhteensopivat palat todennäköisesti lautasen pohjaa. Valkoinen lasite. Sisäpinnalla mahdollisesti hentoja jäämiä vaaleansinistä maalauskoristelua.	2	5,4	Paksuus 3	
370	Y56	Esineen katkelma	Posliini	Posliinieristin.	1	59,5		
371	Y56	Kaakelin pala	Punasavi		1	16,5		
372	Y56	Lasiastian pala	Lasi	Todennäköisesti juoma-astian jalkakehän reunapala. Massa väritön, eikä siinä ole ilmakuplia.	1	2,7	Paksuus 2	
373	Y56	Lasiastian pala	Lasi	Kylkipala, jonka massa on valkoinen ja läpinäkymätön.	1	1,5	Paksuus 2	
374	Y56	Lasiastian pala	Lasi	Kylkipala. Massa Vaalean keltavihreä.	1	2,2	Paksuus 1	
375	Y56	Lasiastian pala	Lasi	Astian tai pullon kylkipala. Massa tummanvihreä, ja siinä on joitain eri kokoisia ilmakuplia.	1	5,4	Paksuus 2,5	
376	Y56	Lasipullon pala	Lasi	Osittain yhteensopivat palat todennäköisesti samasta esineestä. Mahdollisesti tasakylkinen pullo. Massa ruskeanvihreä.	5	42,5	Paksuus 2-4	
377	Y56	Lasipullon pala	Lasi	Kylkipala. Massa tummanvihreä.	1	40,2	Paksuus 2,5-4	
378	Y56	Lasipullon pala	Lasi	Kylkisiru pullosta tai astiasta. Massa vihreä.	1	0,6		
379	Y56	Tasolasin pala	Lasi		11	24,1	Paksuus 0,5-3	
380	Y56	Liitupiipun katkelma	Valkosavi	Koristelemattomien varsien katkelmia.	5	17,1		
381	Y60	Esineen katkelma	Rauta	Haka, jonka toisessa päässä lenkki.	1	108,0	Varren halkaisija 11-13	
382	Y60	Esineen katkelma	Rauta	Poikkileikkaukseltaan pyöreäkulmaisen suorakaiteen muotoinen kaareva varras, jonka toisessa päässä litteä ja pyöreä levennys.	1	34,6	Varren halkaisija 10x14, ympyrän halkaisija 25	
383	Y60	Esineen katkelma	Rauta	Pahasti korrodoitunut rautavarras, jonka poikkileikkaus on suorakaide. Vartaasta näyttäisi lähtevän uloke, mutta kyseessä voi myös olla pelkästään kiinniruostunutta ainetta.	1	98,7	Halkaisija 8 x 11	
384	Y60	Esineen katkelma	Rauta	Yhteensopivat ja pahasti korrodoituneet rautalevyt. Toisessa näyttäisi olevan kiinnitettynä jokin ovaalinmuotoinen osa, joka on katkennut.	2	410,9		
385	Y60	Esineen katkelma	Rauta	Tunnistamattomaksi korrodoituneita rautamöykkyjä.	9	185,3		
386	Y60	Rautanaula	Rauta		21	195,0		

Nro	Yksikkö	Laji	Materiaali	Kuvaus	Kpl	Paino g	Mitat mm	Muuta
387	Y61	Esineen katkelma	Rauta	Pyöreä kiekko, jonka keskellä on mahdollisesti ollut reikä. Nyt pahasti korrodoitunut.	1	42,5		
388	Y61	Rautanaula	Rauta		5	56,6		
389	Y64	Rautanaula	Rauta		1	12,3		
390	Y65	Veitsi	Rauta	Veitsi, jonka terä on katkennut. Ruodon pää on käännetty pieneltä matkalta kaksin kerroin.	1	27,2		Ei konservoida.
391	Y65	Esineen katkelma	Rauta	Korrodoituneita litteiden rautavartaiden katkelmia.	9	109,7		
392	Y65	Esineen katkelma	Rauta	Tunnistamattomiksi korrodoituneita rautakikkareita.	5	65,0		
393	Y65	Rautanaula	Rauta	Heväsengännäula	1	8,7		
394	Y65	Rautanaula	Rauta		61	855,1		
395	Y66	Rautanaula	Rauta		3	30,9		
396	Y76	Esineen katkelma	Rauta	Litettä esine, jonka molemmat päät kääntyvät suorassa kulmassa samaan suuntaan. Kääntyneet päät ovat kolmion muotoiset.	1	23,9	Leveys18, paksuus 4	
397	Y76	Rautanaula	Rauta	Hevosenkengännäula	1	6,8		
398	Y76	Rautanaula	Rauta		11	191,2		
399	Y78	Rautanaula	Rauta		1	9,1		
400	Y80	Esineen katkelma	Rauta	Kapea ja litteä rautavarras. Korrodoitunut.	1	18,0		
401	Y80	Esineen katkelma	Rauta	Muodottomaksi korrodoituneita rautamöykkyjä. Todennäköisesti nauvoja.	3	80,6		
402	Y81	Esineen katkelma	Kupariseos	Pieni kikkare vihreää metallia.	1	0,6		Ei konservoida.
403	Y81	Veitsi	Rauta	Ruodossa on vielä hieman puuta kiinni.	1	36,8	Terän pituus 80, leveys 16, paksuus 2-5, ruodon pituus 60	
404	Y81	Esineen katkelma	Rauta	Rautavarras, joka on suorakulmaisen U-kirjaimen muotoinen.	1	12,7		
405	Y81	Esineen katkelma	Rauta	Rautavartaan pätkä, jonka toiselta leveämmältä sivulta lähtee ohut rauta kaarevasti suorassa kulmassa.	1	18,0	Halkaisija 9x11	
406	Y81	Esineen katkelma	Rauta	Tunnistamattomiksi korrodoituneita rautavartaita ja vastaavia.	10	130,4		
407	Y81	Esineen katkelma	Rauta	Tunnistamattomiksi korrodoituneita rautamöykkyjä.	2	232,9		

Nro	Yksikkö	Laji	Materiaali	Kuvaus	Kpl	Paino g	Mitat mm	Muuta
408	Y81	Esineen katkelma	Rauta	Tunnistamattomiksi korrodoituneita rautakikkareita.	11	241,0		
409	Y81	Rautanaula	Rauta		50	598,5		
410	Y82	Rautanaula	Rauta		2	30,6		
411	Y84	Esineen katkelma	Nahka	Kengän kanta, jonka kerrokset ovat irronneet.	9	71,0		Ei konservoida.
412	Y84	Esineen katkelma	Nahka	Kengän osia ainakin pohjasta ja mahdollisesti myös päälliosasta.	8	160		Ei konservoida.
413	Y84	Esineen katkelma	Puu	Kerppuja	2	400		Ei konservoida.
414	Y84	Esineen katkelma	Puu	Kerppu.	1	175		Ei konservoida.
415	Y87	Esineen katkelma	Rauta	Poikkileikkaukseltaan pyöreästä rautavartaasta tehty haka.	1	30,0	Halkaisija 6	
416	Y87	Esineen katkelma	Rauta	Erittäin pahasti korrodoitunut esine. Mahdollisesti sinkeli.	1	47,0		
417	Y87	Esineen katkelma	Rauta	L-kirjaimen muotoinen rautavarras, joka on katkennut ainakin toisesta päästään. Mahdollisesti naula.	1	9,7		
418	Y87	Esineen katkelma	Rauta	Litteän rautanauhan kappale.	1	13,9	Paksuus 2	
419	Y87	Esineen katkelma	Rauta	Tunnistamattomiksi korrodoituneita rautamöykkyjä.	7	366,4		
420	Y87	Rautanaula	Rauta		77	1127,3		
421	Y91	Esineen katkelma	Rauta	Kapea ja taittunut lattaraudan kappale. Korrodoitunut.	1	68,3	Leveys 22, paksuus 4	
422	Y91	Rautanaula	Rauta		4	62,7		
423	Y94	Rautanaula	Rauta		2	21,9		
424	Y99	Esineen katkelma	Rauta	Litteä rautavarras.	1	114,8	Leveys 21, paksuus 8	
425	Y99	Rautanaula	Rauta		3	105,0		
426	Y102	Rautanaula	Rauta		1	26,5		
427	Y112	Esineen katkelma	Rauta	Tunnistamattomiksi korrodoituneita rautamöykkyjä.	3	138,7		
428	Y112	Rautanaula	Rauta		5	116,1		
429	Y112	Esineen katkelma	Nahka	Nahan paloja, joista ainakin toisen reunoissa ompeleen jättämä reikärivi. Mahdollisesti kengästä.	2	25,9		Ei konservoida.
430	Y112	Esineen katkelma	Nahka	Kengän osia, joista yksi on tuohta ja loput nahkaa.	3	67		Ei konservoida.

Nro	Yksikkö	Laji	Materiaali	Kuvaus	Kpl	Paino g	Mitat mm	Muuta
431	Y120	Esineen katkelma	Nahka	Kaksi nahan palaa, joista toinen on kapean suorakaiteen muotoinen ja toinen suurempi ja pyöreäkulmainen. Ehkä kengästä.	2	31,1		Ei konservoida.
432	Y123	Rautanaula	Rauta		3	13,8		
433	Y123	Esineen katkelma	Nahka	Hyvin huonokuntoisen kengän osia.		92,4		Ei konservoida.

Poistetut löydöt



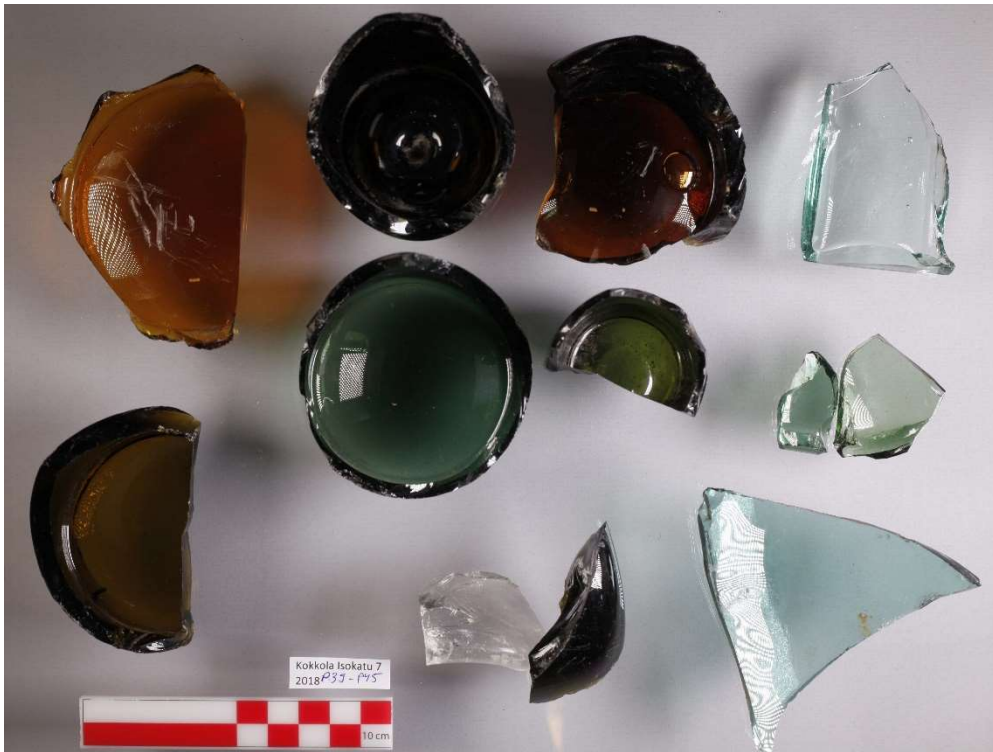
AKDG5598:283-284 Poistetut löydöt P1-P14 yksiköstä Y1.



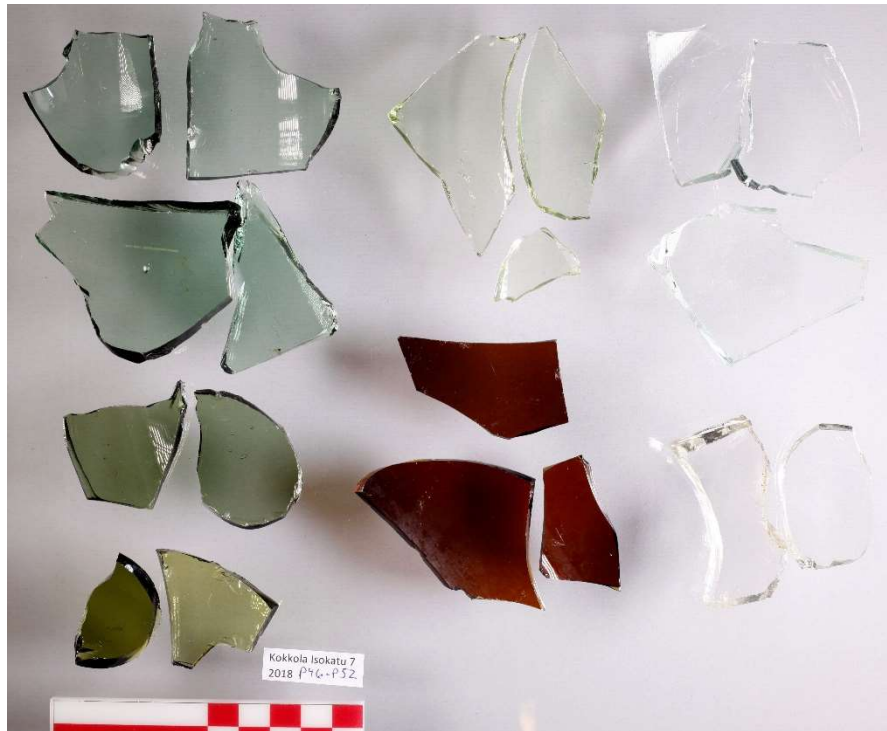
AKDG5598:285-286 Poistetut löydöt P15-P26 yksiköstä Y1.



AKDG5598:287-288 Poistetut löydöt P27-P38 yksiköstä Y1.



AKDG5598:289-290 Poistetut löydöt P39-P45 yksiköstä Y1.



AKDG5598:291-292 Poistetut löydöt P46-P52 yksiköstä Y1.



AKDG5598:293 Poistetut löydöt P53-P55 yksiköstä Y1.



AKDG5598:294-295 Poistetut löydöt P56-P59 yksiköstä Y1.



AKDG5598:296-297 Poistetut löydöt P60-P66 yksiköistä KY202 ja KY204.



AKDG5598:298 Poistetut löydöt P67-P69 yksiköstä KY204.



AKDG5598:299 Poistetut löydöt P70-P76 yksiköstä KY205.



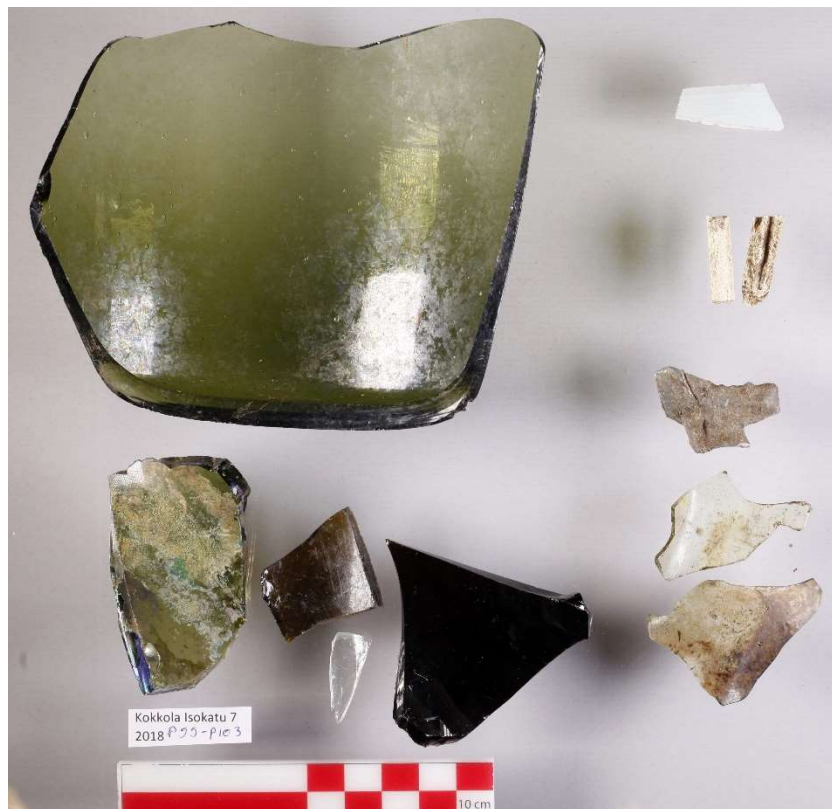
AKDG5598:300-301 Poistetut löydöt P77-P82 yksiköistä KY208, KY304, KY305 ja KY306.



AKDG5598:302-303 Poistetut löydöt P83-P89 yksiköstä KY404.



AKDG5598:304 Poistetut löydöt P90-P98 yksiköstä KY404.



AKDG5598:305 Poistetut löydöt P99-P103 yksiköstä KY404.



AKDG5598:306-307 Poistetut löydöt P104-P108 yksiköstä KY406.



AKDG5598:308 Poistetut löydöt P109-P116 yksiköstä KY406.



AKDG5598:309 Poistetut löydöt P117-P124 yksiköstä KY406.



AKDG5598:310 Poistetut löydöt P125-P130 yksiköstä KY406.



AKDG5598:311 Poistetut löydöt P131-P133 yksiköstä KY406.



AKDG5598:312 Poistetut löydöt P134-P143 yksiköistä KY502, KY504 ja KY506.



AKDG5598:313 Valvonnan poistetut löydöt P144-P152 yksiköistä VY2, VY5, VY11, VY14, VY15 ja VY17.



AKDG5598:314-315 Poistetut löydöt P153-P158 yksiköistä R11 ja Y12.



AKDG5598:316-317 Poistetut löydöt P159-P170 yksiköstä Y12.



AKDG5598:318 Poistetut löydöt P171-P179 yksiköstä Y12.



Kokkola Isokatu 7
2018 P180-P183



AKDG5598:319 Poistetut löydöt P180-P183 yksiköstä Y12.



Kokkola Isokatu 7
2018 P184-P188



AKDG5598:320 Poistetut löydöt P184-P188 yksiköstä Y12.



AKDG5598:321-322 Poistetut löydöt P189-P196 yksiköstä Y19.



AKDG5598:323-324 Poistetut löydöt P197-P202 yksiköstä Y26.



AKDG5598:325-326 Poistetut löydöt P203-P211 yksiköstä Y26.



AKDG5598:327 Poistetut löydöt P212-P221 yksiköstä Y26.



AKDG5598:328-329 Poistetut löydöt P222-P228 yksiköistä Y27 ja Y29.



AKDG5598:330 Poistetut löydöt P229-P239 yksiköistä Y32a, Y32b ja Y32c.



AKDG5598:331-332. Poistetut löydöt P240-P248 yksiköstä Y32d.



Kokkola Isokatu 7

2018^o 253 - P252

10 cm

AKDG5598:333. Poistetut löydöt P249-P252 yksiköistä Y34 ja Y36.



Kokkola Isokatu 7

2018^o 253 - P253

Kokkola Isokatu 7

2018^o 253 - P252

10 cm

AKDG5598:334-335. Poistetut löydöt P253-P257 yksiköistä Y38 ja Y39.



AKDG5598:336. Poistetut löydöt P258 yksiköstä Y39.





AKDG5598:337-338. Poistetut löydöt P259-P270 yksiköistä Y40 ja Y42a.



AKDG5598:339-340. Poistetut löydöt P271-P278 yksiköstä Y42a.



AKDG5598:341. Poistetut löydöt P279-P287 yksiköistä Y42a, Y42b ja Y42c.



AKDG5598:342-343. Poistetut löydöt P288-P296 yksiköstä Y44.



AKDG5598:344. Poistetut löydöt P297-P299 yksiköistä Y46 ja Y48.





AKDG5598:345-346. Poistetut löydöt P300-P314 yksiköstä Y48.



AKDG5598:347. Poistetut löydöt P315-P318 yksiköstä Y48.



AKDG5598:348. Poistetut löydöt P319-P322 yksiköistä Y50 ja Y51.



AKDG5598:349. Poistetut löydöt P323 yksiköstä Y51.



AKDG5598:350-351. Poistetut löydöt P324-P328 yksiköstä Y51.



AKDG5598:352-353. Poistetut löydöt P329-P331 yksiköistä Y52 ja Y53.



AKDG5598:354. Poistetut löydöt P332-P333 yksiköstä Y54.



AKDG5598:355-356. Poistetut löydöt P334-P346 yksiköstä Y54.





AKDG5598:357-358. Poistetut löydöt P347-P351 yksiköstä Y54.



AKDG5598:359-360. Poistetut löydöt P352-P364 yksiköstä Y54.



AKDG5598:361. Poistetut löydöt P365-P366 yksiköstä Y55.



AKDG5598:362-363. Poistetut löydöt P367-P371 yksiköstä Y56.



AKDG5598:364-365. Poistetut löydöt P372-P380 yksiköstä Y56.



AKDG5598:366-367. Poistetut löydöt P381-P384 yksiköstä Y60.



AKDG5598:368. Poistetut löydöt P385-P386 yksiköstä Y60.



AKDG5598:369. Poistetut löydöt P387-P393 yksiköistä Y61, Y64 ja Y65.



AKDG5598:370. Poistetut löydöt P394 yksiköstä Y65.



AKDG5598:371-P372. Poistetut löydöt P395-P398 yksiköistä Y66 ja Y76.



AKDG5598:373-P374. Poistetut löydöt P399-P406 yksiköistä Y78, Y80 ja Y81.



AKDG5598:375. Poistetut löydöt P407-P408 yksiköstä Y81.



AKDG5598:376. Poistetut löydöt P409 yksiköstä Y81.



AKDG5598:377. Poistetut löydöt P410-P412 yksiköistä Y82 ja Y84.



AKDG5598:378. Poistetut löydöt P413 yksiköstä Y84.



AKDG5598:379. Poistetut löydöt P414 yksiköstä Y84.



AKDG5598:380-P381. Poistetut löydöt P415-419 yksiköstä Y87.



AKDG5598:382. Poistetut löydöt P420 yksiköstä Y87.



AKDG5598:383-P384. Poistetut löydöt P421-P425 yksiköistä Y91, Y94 ja Y99.



AKDG5598:385. Poistetut löydöt P426-P428 yksiköistä Y102 ja Y112.



AKDG5598:386-387. Poistetut löydöt P429-P430 yksiköstä Y112.



Kokkola Isokatu 7
2018 P431-P433

10 cm

AKDG5598:388. Poistetut löydöt P431-P433 yksiköistä Y120 ja Y123.

Luuluettelo

Liite 4

Yksikkö	Luut (g)	Luut (kpl)	Palanut luu (g)	Palanut luu (kpl)	Hampaita	Huom.
Y12	109,4	10			x	
Y19	245,6	34				
Y26	23,9	1				
Y27	263,2	6			x	Isomman nisäkkään leuka
Y29	1357		8	2	x	
Y32A	16,1	2				
Y32B	3,4	2			x	
Y32D	50,4	14	3,8	1	x	Petoeläimen hampaita
Y34	36	2			x	
Y36	125,2	4			x	
Y38	15	3				
Y39	6715		4,7	1	x	viiltojalkiä
Y40	44	1				
Y42a	327	10	3	1	x	
Y42b	1073,5	33			x	Isomman nisäkkään leukoja
Y42c	869				x	
Y44	448,9				x	viiltojalkiä
Y46	1155,9				x	viiltojalkiä
Y47	125	2				
Y48	446	5	5		x	
Y49	11	2				
Y50	7,3	1				
Y51	19200		26	15	x	naudan kallo
Y51/112	1500	6			x	
Y52	155	12				
Y53	1106				x	
Y54	450				x	
Y55	580		25,7	5	x	Pienen petoeläimen leuka
Y56	184	10	3	2		
Y60	3428				x	
Y61	390				x	
Y63	430					
Y64	128,3	7				
Y65	11	1	10	4	x	
Y66	600,6				x	
Y65	1900				x	
Y68	838				x	Torahammas
Y69	27	1				

Y76	692,1		4	2	x	Leveitä viiltojälkiä molemmilta puolilta ison nisäkkään (vuohen?) alaleukaa
Y78	102,9					
Y80	92	3			x	
Y81	1310		2	0,5	x	Sarvi. Viiltojälkiä joissakin pitkissä luissa
Y82	196	6				
Y84	650					
Y85	70	1				
Y87	9320		8,3	6	x	Viiltomerkkejä mm. ison nisäkkään alaleuassa. Litteässä luussa raha kiinni sekä viiltojälkiä
Y89	989		2,4	1	x	
Y91	264	11				
Y94	12,5	1				
Y99	4	1	1	1		
Y102	440				x	
Y105	22	1				
Y106	317		414			
Y111	6,1	1				
Y112	2000		5,2	5		
Y119	11	1				
Y120			54	1		
Y123	15	2				
Y1/KO1	11	1				
KY 101	52					
KY 104	0,6	1				
KY 2	11	3				
KY 204	14,2	3				Pieni linnun siipi
KY 205	6,6	2				
KY 208	165,6	5				
KY 301	290					
KY 305	165	4				
KY 306	52	4				
KY 310	95	2			x	
KY 404	45,4	10	3,6	4		
KY 406	657					Paljon ohuita luita (linnun?). Parissa isomman nisäkkään luissa viiltojälkiä
Y1/KO4	174,1	18				
KY 501	67	3				
KY 502	62,6	6				

KY 504	108	3			x	
KY 505	7	1				
KY 507	37,5	2				
KY 508	4,7	1				
VY17	82	2				
VY26	123,8	3				

Löytöluettelo KM41833:1-751 KOKKOLA vanha asemakaava-alue, Isokatu 7, Roosin tontti 2018

Liite 5

Historiallisen ajan asuinpaikkalöytöjä

Kohde: Kokkola Vanha asemakaava-alue, Isokatu 7, Roosin tontti

Muinaisjäännösrekisterin tunnus: 1000007469

Tutkimus: Koekaivaus, valvonta ja kaivaus

Kenttätyöaika: koekaivaus 4.-8.6.2018, valvonta 17.-28.9.2018 ja kaivaus 19.9.-10.10.2018

Kaivaustenjohtaja: Tuija Väisänen (koekaivaus ja kaivaus) ja Matleena Riutankoski (valvonta)

Aiemmat löydöt: KM2007032, KM2007070, KM2008030, KM38971

Löytöihin liittyvät muut asiakirjat ovat Museoviraston arkistossa.

Löydöt diarioitu: 4.3.2019

Luetteloinut Heli Lehto

Alanro	Yksikkö	Laji	Materiaali	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino g	Muuta
1	KY104	Liitupiipun katkelma	Valkosavi	Koristelemattoman varren katkelma	1		1,3	
2	KY208	Saviastian pala	Fajanssi	Reunapala, jonka sisäpinnalla sinistä maalauskoristelua ja valkoinen lasite. Ulkopinnalla valkoinen lasite. Massa kellertävä.	1	Paksuus 4	0,9	
3	KY208	Liitupiipun katkelma	Valkosavi	Kopan katkelma, jonka kannasta noin puolet on säilynyt. Kannan toisessa sivussa on jäljellä osittainen leima, jossa on vaakunan vasen puoli ja sen yläpuolella epäselvä kuvio. Vaakunan osassa on päällekkäin kolme tähteä. Leiman perusteella joko goudapiippu, tai ruotsalainen kopio.	1		2,7	Tunnistus ja ajoitus: Duco, D.H. 1982: Merken van Goudse pijpenmakers 1660-1940, s. 58 sekä Åkerhagen, Arne 2012: Den Svenska kritpipan - pipor, tillverkade och fynd, s. 33.
4	KY208	Liitupiipun katkelma	Valkosavi	Varren katkelma, jossa koristevyöhykkeissä palloja ja viivoja.	1		2,9	
5	KY208	Liitupiipun katkelma	Valkosavi	Koristelemattoman varren katkelma.	1		5,0	
6	KY310	Liitupiipun katkelma	Valkosavi	Koristelemattomien varsien katkelmia.	3		5,5	
7	KY505	Saviastian pala	Punasavi	Kylkipala, jonka sisäpinnalla vihreä lasite, ja musta horisontaalinen koristeraita. Ulkopinta lasittamaton.	1	Paksuus 6	2,8	
8	KY507	Esineen katkelma	Pii	Pyöreä piesine, jonka toinen puoli kupera ja toinen lähes tasainen. Mahdollisesti keskeneräinen nappi.	1	Halkaisija 23	4,6	
9	KY508	Liitupiipun katkelma	Valkosavi	Varren katkelma, jonka toisessa päässä hampaiden painaumat. Toisessa päässä mahdollisesti varsi alkaa kääntyä kopaksi.	1		5,2	
10	KY508	Liitupiipun katkelma	Valkosavi	Koristelemattoman varren katkelma.	1		1,1	
11	VY2	Saviastian pala	Punasavi	Padan kahva. Lasittamaton.	1		57,3	

Alanro	Yksikkö	Laji	Materiaali	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino g	Muuta
12	VY2	Saviastian pala	Punasavi	Kylkipala, jonka sisäpinnalla punaruskeaa lasitetta. Ulkopinta suurelta osin lohjennut irti. Ulkopinnalla on ehkä nähtävissä kohta, josta kahva tai korva on lähtenyt irti.	1		24,9	
13	VY2	Saviastian pala	Punasavi	Kylkipala, jonka sisäpinnalla punaruskeaa lasite. Ulkopinta lasittamaton.	1	Paksuus 7	4,9	
14	VY2	Saviastian pala	Punasavi	Kylkipala, jonka sisäpinnalla ruskeaa lasite. Ulkopinta lasittamaton.	1	Paksuus 5	3,0	
15	VY2	Lasiastian pala	Lasi	Kylkipaloja samasta tai eri astioista. Maitolasia.	4	Paksuus 1	4,0	
16	VY2	Lasipullon pala	Lasi	Pullon suu kaula ja hartiaa. Pullon suu on päältä tasainen ja hieman ulkoneva. Massa väritön.	1	Suun ulkohalkaisija 23, kyljen paksuus 2-4	35,1	
17	VY2	Lasipullon pala	Lasi	Kylki- tai pohjasirut. Massa väritön.	2	Paksuus 3-4	3,9	
18	VY2	Lasipullon pala	Lasi	Kylkipala. Massa ruskeanvihreä.	1	Paksuus 4,5	19,8	
19	VY2	Tasolasin pala	Lasi	Massa hennon vaaleansininen.	1	Paksuus 4	9,7	
20	VY5	Saviastian pala	Piiposliini	Lautasen reunapala ja siihen yhteensopiva kylkisiru. Pinnat tummuneet ja osin kuonaantuneet.	2	Astian halkaisija 230, paksuus 2	34,0	
21	VY5	Kaakelin pala	Punasavi	Tasokaakelin kappaleet, joiden ulkopinnalla valkoinen savilietesilaus ja kellertävä lasite.	2		63,4	
22	VY5	Kaakelin pala	Punasavi	Lasittamaton tasokaakelin pala, jonka reuna kääntyy hieman sisäänpäin.	1		53,7	
23	VY5	Esineen katkelma	Savi	Kaksi sirua harmaaksi palanutta savea. Ehkä kaakelistaa.	2		3,4	
24	VY5	Tasolasin pala	Lasi	Pinta iridisoitunut.	1	Paksuus 2	2,2	
25	VY5	Kuona	Lasi		1		0,6	
26	VY9	Saviastian pala	Punasavi	Reuna- ja kylkipalat samasta tai eri astioista. Pinnoilla on ilmeisesti ollut valkoinen savilietesilaus. Pinnoilla on jäljellä pieniä siruja vihertävää lasitetta.	2	Astian halkaisija 20, paksuus 6	8,7	
27	VY9	Saviastian pala	Piiposliini	Reunapala, jonka sisäpinnalta lasite on lohkeentunut lähes kokonaan irti. Pieni jäämä sinistä maalauskoristelua jäljellä. Valkoinen lasite.	1	Paksuus 3	1,1	
28	VY9	Lasiastian pala	Lasi	Kylkipala, jonka massa on vaalean sinivihreä ja siinä on paljon ilmakuplia.	1	Paksuus 1,5	1,6	
29	VY9	Lasiastian pala	Lasi	Kylkipala, jonka massa on vaaleanvihreä ja pintaan on ilmeisesti palanut kiinni ruskeaa likaa.	1	Paksuus 1-1,5	0,7	
30	VY9	Lasiastian pala	Lasi	Kylkipala. Pinta iridisoitunut.	1	Paksuus 1-1,5	0,6	
31	VY9	Tasolasin pala	Lasi	Massa vaihtelee vihreän eri sävyissä. Pinnat pääasiassa hyvin iridisoituneita.	106		98,6	

Alanro	Yksikkö	Laji	Materiaali	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino g	Muuta
32	VY9	Liitupiipun katkelma	Valkosavi	Varren katkelma sekä kanta. Kanta on kapea ja pitkä, ja sen sivulla on leima N. Toisella sivulla on osittain säilynyt kirjainleima, josta ei saa selvää.	1		7,3	
33	VY9	Liitupiipun katkelma	Valkosavi	Koristelemattomia varsien katkelmia.	5		20,7	
34	VY11	Saviastian pala	Punasavi	Reunapala, jonka sisäpinnalla on erisävyisiä ruskeita lasitteita ja lähes mustalla tehtyä imitoitua hemring-koristelua. Ulkopinta lasittamaton.	1	Astian halkaisija 280, paksuus 7-10	49,7	
35	VY11	Saviastian pala	Punasavi	Reunapala, jonka sisäpinnalla valkoisella savilietteellä tehtyjä horisontaalisia koristeraitoja ja punaruskea lasite. Ulkopinta lasittamaton.	1	Astian halkaisija 150, paksuus 7	30,1	
36	VY11	Saviastian pala	Punasavi	Reunapala, jossa jäämiä valkoisesta savilietesilauksesta ja vaaleanvihreästä lasitteesta.	1	Astian halkaisija 160	6,0	
37	VY11	Saviastian pala	Punasavi	Reunapala, jonka sisäpinnalla valkoinen savilietesilaus ja osittain kuonaantunut lasite. Ulkopinta lasittamaton.	1	Astian halkaisija 180, paksuus 6	7,7	
38	VY11	Saviastian pala	Punasavi	Lasittamaton korvan katkelma.	1		20,9	
39	VY11	Saviastian pala	Punasavi	Tasapohjaisen astian pohjaa ja kylkeä. Jalkakehä on osin lohjennut irti. Sisäpinnalla valkoisella savilietteellä tehtyä koristelua, jossa horisontaalisia viivoja ja mahdollisesti kasviaihetta. Punaruskea lasite on lievästi kuonaantunut mattaharmaaksi.	1	Paksuus 6-7	80,5	
40	VY11	Saviastian pala	Punasavi	Kylkipala astiasta tai kaakelista. Sisäpinnalla on ehkä ollut valkoinen savilietesilaus ja lasite. Nyt lasite on kuonaantunut. Ulkopinta lasittamaton.	1		13,0	
41	VY11	Saviastian pala	Piiposliini	Astian pohjapala, jossa korkea jalkakehä. Vaaleansininen lasite ja sisäpinnalla pienellä alueella reunassa sinistä maalauskoristelua.	1	Paksuus 3	3,9	
42	VY11	Saviastian pala	Fajanssi	Kylkisiru, jonka toisella pinnalla sinistä maalauskoristelua. Toinen pinta on lohjennut irti.	1		0,2	
43	VY11	Saviastian pala	Fajanssi	Kylkipala, jonka pinnoilla valkoinen lasite.	1	Paksuus 2,5	1,0	
44	VY11	Saviastian pala	Posliini	Pala kylkeä ja pohjaa. Pohjassa selkeä jalkakehä. Sisäpinnalla sinisellä ja punaisella tehtyä kasviaiheista maalauskoristelua. Vaaleansininen lasite.	1	Paksuus 3	20,1	
45	VY11	Lasiastian pala	Lasi	Astian reunapala, jossa reuna kääntyy ulospäin lähes suorassa kulmassa. Astiassa on hyvin matala kaula ja myös sen hartia kääntyy jyrkässä kulmassa sivulle. Massa vaaleanturkoosi.	1	Suun halkaisija 80, paksuus 2	3,4	
46	VY11	Lasiastian pala	Lasi	Juoma-astian jalkakehän pala. Reuna on käännetty alle. Massa väritön ja siinä on pieniä ilmakuplia.	1	Halkaisija 80, paksuus 2,5	2,6	
47	VY11	Lasiastian pala	Lasi	Kylkipala. Massa vaaleanvihreä eikä siinä ole ilmakuplia.	1	Paksuus 1-2	1,4	

Alanro	Yksikkö	Laji	Materiaali	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino g	Muuta
48	VY11	Lasiastian pala	Lasi	Kylkisiru. Massa vaaleanvihreä eikä siinä ole ilmakuplia.	1	Paksuus 1,5	0,5	
49	VY11	Lasiastian pala	Lasi	Kylkipala astiasta tai pullostasta. Massa vaaleanvihreä ja samea.	1	Paksuus 2	1,1	
50	VY11	Lasipullon pala	Lasi	Kylkipala. Massa ruskeanvihreä ja siinä on ilmakuplia.	1	Paksuus 2	4,1	
51	VY11	Lasipullon pala	Lasi	Kylkipala. Massa metsänvihreä. Pinta samea.	1	Paksuus 3	4,2	
52	VY11	Tasolasin pala	Lasi	Massa vaihtelee vihreän eri sävyissä.	34	Paksuus 0,5-2,5	36,2	
53	VY11	Tasolasin pala	Lasi	Muuttunut kuumuudessa vaaleansiniseksi.	1		0,3	
54	VY11	Liitupiipun katkelma	Valkosavi	Koristelemattomia varsien katkelmia.	7		20,1	
55	VY15	Saviastian pala	Punasavi	Tasapohjaisen astian pohjapala, jonka sisäpinnalla vaaleanruskea lasite. Ulkopinta lasittamaton.	1	Paksuus 8	33,4	
56	VY15	Lasipullon pala	Lasi	Pullon tai astian kylkipala. Massa vihreä. Pinta hyvin iridisoitunut.	1	Paksuus 4	7,4	
57	VY15	Tasolasin pala	Lasi	Reunapala. Massa vihreä. Pinta iridisoitunut.	1	Paksuus 2	5,1	
58	VY17	Saviastian pala	Punasavi	Reunapala, jonka pinnoilla vihreä lasite. Ulkopinnalla säännöllisissä riveissä pieniä neliönmuotoisia leimoja.	1	Astian halkaisija 160, paksuus 5	7,4	
59	VY17	Saviastian pala	Punasavi	Yhteensopivat reunapalat astiasta, jonka sisäpinnalla on vaalean punaruskea lasite. Ulkopinta lasittamaton.	2	Paksuus 5	17,8	
60	VY17	Saviastian pala	Punasavi	Kylkipala, jonka sisäpinnalla vihreä lasite. Ulkopinta lasittamaton.	1	Paksuus 5	2,8	
61	VY17	Saviastian pala	Punasavi	Kylkipala. Ei lasitetta.	1	Paksuus 6	15,0	
62	VY17	Saviastian pala	Piiposliini	Mahdollinen reunapala, jonka sisäpinnan lasite on lohjennut suurelta osin irti. Valkoinen lasite.	1		3,2	
63	VY17	Saviastian pala	Fajanssi	Reunapala, jonka sisäpinnalla sinistä maalauskoristelua. Mahdollisesti kasviaihe. Reunaa kiertää horisontaalinen viiva. Valkoinen lasite.	1	Astian halkaisija 190, paksuus 4	2,5	
64	VY17	Saviastian pala	Fajanssi	Pohjapala, jossa selkeä jalkakehä. Sisäpinnalla sinistä maalauskoristelua. Valkoinen lasite.	1	Paksuus 4	2,5	
65	VY17	Lasipullon pala	Lasi	Kylkipala. Massa vihreä ja siinä on ilmakuplia. Pinta iridisoitunut.	1	Paksuus 5	9,5	
66	VY17	Tasolasin pala	Lasi	Massa vaihtelee vihreän eri sävyissä. Pinnat iridisoituneet.	10	Paksuus 1-2	26,9	
67	VY17	Liitupiipun katkelma	Valkosavi	Alaosaa lukuunottamatta ehjä koppa, jonka kyljessä leima. Leimassa on vaakuna, jonka yläpuolella on kruunu. Kruunun yläpuolella on kirjaimet STOCKH ja sen vasemmalla puolella O ja oikealla F. Vaakunan sisällä olevasta kuvasta ei oikein saa selvää. Piippu on todennäköisesti Tukholmassa Olof Forsbergin valmistama ja ajoittuu vuosille 1739-1759.	1		9,0	Tunnistus ja ajoitus: Åkerhagen, Arne 2004: Svenska kritpipstillverkare och deras pipor, s. 19.
68	VY17	Liitupiipun katkelma	Valkosavi	Koristelemattomia varsien katkelmia.	4		18,9	

Alanro	Yksikkö	Laji	Materiaali	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino g	Muuta
69	VY26	Saviastian pala	Punasavi	Reunaa ja kylkeä ruukusta tai padasta. Sisäpinnalla vaaleanruskea lasite. Ulkopinta osittain mustunut ja lasittamaton.	1	Astian halkaisija 180, paksuus 4-5	54,9	
70	VY31	Saviastian pala	Punasavi	Padan kahvan katkelma. Pinnalla hyvin pieniä länttejä lasitetta.	1		60,7	
71	VY31	Lasipullon pala	Lasi	Kylkipala. Massa tumma metsänvihreä.	1	Paksuus 4	15,0	
72	VY32	Saviastian pala	Punasavi	Reunapala, jonka pinnoilla valkoinen savilietesilaus. Punaruskeaa lasitetta on säilynyt vain hyvin vähän.	1		20,7	
73	VY32	Saviastian pala	Punasavi	Kylkipala, jonka sisäpinnalla valkoinen savilietesilaus ja jäämiä punaruskeasta lasitteesta ja hemring-koristelusta. Ulkopinta lasittamaton.	1	Paksuus 7	17,3	
74	VY32	Saviastian pala	Punasavi	Kylkipala, jonka molemmilla pinnoilla valkoista savilietesilausta. Ulkopinnan silaus ei ole yhtenäinen. Ei lasitetta.	1		6,1	
75	VY32	Saviastian pala	Punasavi	Kylkipala, jonka sisäpinnalla on valkoisella savilietteellä tehtyä kaariviivakoristelua ja tummanruskea lasite. Myös jäämiä vihreästä lasitteesta. Ulkopinta on lohjennut irti.	1		1,5	
76	VY32	Saviastian pala	Punasavi	Kylkipala. Mahdollisesti reunan paksunnos, jonka sisäpinta on lohjennut irti. Lasittamaton.	1		27,3	
77	VY32	Saviastian pala	Punasavi	Kylkipaloja samasta tai eri astioista. Kaikkien toinen pinta on lohjennut irti.	3		47,5	
78	VY32	Kaakelin pala	Punasavi	Yhteensopivat palat kaakelista, joka on muodoltaan suorakulmainen ja ulkopinnalta kupera. Ulkopinnalla on kuperia pitkän ovaalin muotoisia koristeita, valkoinen savilietesilaus ja vihreää sekä ruskeaa lasitetta. Alapuolella on kaksi vierekkäistä kuoppaa todennäköisesti kiinnitystä varten.	6		307,9	
79	VY32	Lasipullon pala	Lasi	Pullon suu, kaula ja hartiaa. Suu on päältä tasainen ja leveä. Kaula on lähes olematon. Pullon hartia lähtee kaulasta lähes suorassa kulmassa sivulle. Massa vaaleanvihreä ja siinä on ilmakuplia.	1	Paksuus 1-2	10,8	
80	VY32	Lasipullon pala	Lasi	Pullon suu ja kaulaa. Suu on suora ja 24 mm sen alapuolella on ulkoneva koristenauha. Kaulassa on pylväsmäistä aaltokoristelua, joka koristenauhan yläpuolella kaartuu loivasti oikealle. Massa väritön ja siinä on vähän pieniä ilmakuplia.	1	Suun ja kaulan halkaisija 22, paksuus 1-2	12,8	
81	VY32	Lasipullon pala	Lasi	Kylkisiru joko pullostta tai astiasta. Massa vaaleanturkoosi.	1	Paksuus 1,5	0,3	
82	VY32	Lasipullon pala	Lasi	Pohja ovaalinmuotoisesta pullostta. Pohjassa puntin nappi. Massa vihreä ja siinä on ilmakuplia.	1	Paksuus 4-5	113,0	
83	VY32	Lasipullon pala	Lasi	Pohjapala suuresta pullostta. Massa ruskeanvihreä ja siinä on ilmakuplia. Pinta iridisoitunut.	1	Paksuus 4-8	97,5	
84	VY32	Liitupiipun katkelma	Valkosavi	Koristelematon varren katkelma.	1		4,2	

Alanro	Yksikkö	Laji	Materiaali	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino g	Muuta
85	VY34	Lasiastian pala	Lasi	Kylkipala. Massa vaaleanvihreä.	1	Paksuus 2	5,3	
86	VY34	Lasipullon pala	Lasi	Kylkipala. Massa ruskea.	1	Paksuus 2-5	11,3	
87	VY34	Tasolasin pala	Lasi	Massa vaaleanvihreä.	6	Paksuus 1-2	10,7	
88	VY34	Liitupiipun katkelma	Valkosavi	Koristelemattomia varsien katkelmia.	4		9,4	
89	Y27	Saviastian pala	Punasavi	Kylkipala, jonka sisäpinnalla valkoinen savilietesilaus ja vihertävä lasite. Ulkopinnalla vaaleanruskea lasite ja jäämiä vihreästä maalista.	1	Paksuus 7	4,9	
90	Y27	Lasiastian pala	Lasi	Todennäköisesti pohjapala. Pohjan tasainen osa on vain 15 mm halkaisijaltaan. Massa vihreä ja siinä on muutama pieni ilmakupla.	1	Paksuus 4-6	6,9	
91	Y27	Liitupiipun katkelma	Valkosavi	Ehjä sydänpiipun koppa. Sauman kohdalla kohokuviona sydän ja kruunu. Kannassa ei ole leimaa. Ruotsalainen 1700-luvun piippu.	1		13,0	Tunnistus ja ajoitus: Åkerhagen, Arne 2012: Den Svenska kritpipan - pipor, tillverkade och fynd, s. 58.
92	Y27	Liitupiipun katkelma	Valkosavi	Sydänpiipun kopan katkelma. Sauman kohdalla ulkoneva sydän ja kruunu. Kannassa ei leimoja. Ruotsalainen 1700-luvun piippu.	1		5,3	Tunnistus ja ajoitus: Åkerhagen, Arne 2012: Den Svenska kritpipan - pipor, tillverkade och fynd, s. 58.
93	Y27	Liitupiipun katkelma	Valkosavi	Varren katkelma, jonka toisessa päässä epäselvää kirjoitusta. Kirjaimet ovat mahdollisesti TOCKHOLM. Ennen T-kirjainta on syvä pystypainanne. Kirjainten vieressä on koristevyöhyke, jossa on lyhyitä pystyviivoja. Piippu on ruotsalainen.	1		4,0	
94	Y27	Liitupiipun katkelma	Valkosavi	Koristelemattomien varsien katkelmia.	5		10,9	
95	Y27	Kuona			1		39,7	
96	Y29	Saviastian pala	Punasavi	Yhteensopivat palat lautasen reunaa ja kylkeä. Sisäpinnalla ja reunalla valkoinen savilietesilaus. Sisäpinnalla punaruskealla maalilla tehtyä imitoitua hemring-koristelua sekä horisontaalisia viivoja. Sisäpinnan keskimmaisessä kohdassa on jäljellä myös hieman keltaista ja vihreää maalauskuviota.	2	Astian halkaisija noin 30 cm, paksuus 7-9	111,1	
97	Y29	Saviastian pala	Punasavi	Reunapala mahdollisesti lautasesta. Molemmilla pinnoilla savilietesilaus ja huonokuntoinen vaaleanvihreä lasite.	1	Paksuus 5	8,0	
98	Y29	Saviastian pala	Punasavi	Pohjaa ja kylkeä tasapohjaisesta ruukusta. Kyljen ulkopinnalla horisontaalinen koristevyöhyke, jossa uloimpana lyhyiden pystyviivojen vyöhykkeet ja niiden välissä leimavyöhykkeenä ympyröitä. Lasittamaton. Ei jalkakehää.	1	Paksuus 9-13	118,5	
99	Y29	Saviastian pala	Punasavi	Pohjaa ja kylkeä tasapohjaisesta astiasta, jonka pohjassa on ollut reikä. Lasittamaton.	1	Pohjan halkaisija 130, pohjan reiän halkaisija	148,0	

Alanro	Yksikkö	Laji	Materiaali	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino g	Muuta
100	Y29	Saviastian pala	Punasavi	Kylkipala, jonka ulkopinnalla tummanruskea lasite. Sisäpinta lasittamaton.	1	Paksuus 7	50,2	
101	Y29	Saviastian pala	Punasavi	Kylkipala, jonka sisäpinnalla oranssinruskea lasite. Ulkopinta lasittamaton.	1	Paksuus 8-10	8,1	
102	Y29	Saviastian pala	Punasavi	Kylkipaloja eri astioista. Kaikissa paloissa ainakin toinen pinta on lohjennut irti.	4		67,3	
103	Y29	Saviastian pala	Piiposliini	Reunapala lautasesta tai kulhosta. Sisäpinnalla sininen maalauskoristelu, jossa kasviaihe.	1	Astian halkaisija 210, paksuus 4-6	21,9	
104	Y29	Saviastian pala	Piiposliini	Lautasen reunapala. Valkoinen lasite.	1	Astian halkaisija 220, pa	4,5	
105	Y29	Saviastian pala	Piiposliini	Reunapala, jossa valkoinen lasite, joka on osittain lohjennut irti.	1	Paksuus 3	1,6	
106	Y29	Saviastian pala	Piiposliini	Yhteensopivat kylkipalat. Valkoinen lasite.	2	Paksuus 3	8,8	
107	Y29	Saviastian pala	Piiposliini	Kylkipala, jossa valkoinen lasite.	1	Paksuus 5-8	18,7	
108	Y29	Saviastian pala	Posliini	Osittain yhteensopivia kylki- ja reunapaloja samasta astiasta. Astian pinta on tummunut ja valkoista lasitetta on jäljellä vain sisäpinnalla. Astiassa on laaja suu ja siinä on aaltomainen kaatonokka.	7	Astian halkaisija 290, paksuus 6	289,3	
109	Y29	Kaakelin pala	Punasavi	Suorakaiteen muotoisen kuppikaakelin osa. Ulkopinnalla valkoinen savilietesilaus ja lasite.	1		411,8	
110	Y29	Lasiastian pala	Lasi	Kapea suppilomaisen lasin kappale. Mahdollisesti pikarin ontto sääri, joka levenee maljaksi. Massa vihreä ja siinä on muutama pieni ilmakupla.	1	Paksuus 2	12,8	
111	Y29	Lasiastian pala	Lasi	Reunapala, jonka reuna kääntyy ulospäin ja on päältä tasainen. Massa vihreä, eikä siinä näy ilmakuplia.	1	Halkaisija 50, paksuus 1,5	5,7	
112	Y29	Lasiastian pala	Lasi	Reunapala, jonka reuna on käännetty kaksin kerroin. Massa vihreä, eikä siinä ole ilmakuplia.	1	Astian halkaisija 130, paksuus 2	5,5	
113	Y29	Lasiastian pala	Lasi	Kylkipala. Massa vaaleanvihreä, kaksi pientä ilmakuplaa.	1	Paksuus 1	0,6	
114	Y29	Lasiastian pala	Lasi	Yhteensopivat palat juoma-astian tai pullon pohjasta. Pohjassa näkyy pontin nappi. Massa vihreä, ei ilmakuplia.	2	Paksuus 2-4	23,0	
115	Y29	Lasiastian pala	Lasi	Kylkipaloja eri astioista. Massa vaihtelee vihreän eri sävyissä.	3	Paksuus 1-2	5,8	
116	Y29	Lasipullon pala	Lasi	Pullon suu, kaula ja kylkeä. Pullon suu kääntyy ulospäin ja on päältä tasainen. Kaula on lyhyt. Massa vaaleanvihreä ja siinä on ilmakuplia.	1	Suun halkaisija 28, kyljen paksuus 2	12,9	
117	Y29	Lasipullon pala	Lasi	Pitkä- ja kapeakaulaisen pullon suu, kaula ja hartiaa. Pullon suu on hieman ulkoneva. Massa vaaleanvihreä ja siinä on ilmakuplia.	1	Suun halkaisija 20, kaulan pituus 55,	9,6	

Alanro	Yksikkö	Laji	Materiaali	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino g	Muuta
118	Y29	Lasipullon pala	Lasi	Todennäköisesti osa kapeakaulaisen pullon kaulaa. Massa vaaleanvihreä. Pinta on hieman iridisoitunut.	1	Halkaisija 13, paksuus 2	3,5	
119	Y29	Lasipullon pala	Lasi	Yhteensopivat palat pullon suuta, kaulaa ja kylkeä. Suun ympärillä on siihen kiinnitetty erillinen paksunnos. Massa vihreä ja siinä on ilmakuplia.	3	Suun halkaisija 40, paksuus 3-5	120,2	
120	Y29	Lasipullon pala	Lasi	Pala pullon suuta. Pinta samea.	1		7,0	
121	Y29	Lasipullon pala	Lasi	Pullon pohja ja kylkeä. Pohjassa korkea sisennys. Massa ruskeanvihreä ja siinä on pieniä ilmakuplia. Pinta on hieman iridisoitunut.	1	Paksuus 3-9	182,5	
122	Y29	Lasipullon pala	Lasi	Pullon pohja, jonka ulkopinnalla kolme pallomaista uloketta. Massa ruskea ja siinä on paljon pieniä ilmakuplia.	1	Paksuus 4-5	32,7	
123	Y29	Lasipullon pala	Lasi	Pohjapala. Massa tummanvihreä ja siinä on ilmakuplia.	1	Paksuus 3-5	6,9	
124	Y29	Lasipullon pala	Lasi	Pullon tai juoma-astian pohjapala. Massa vihreä ja siinä on ilmakuplia.	1	Paksuus 5	4,6	
125	Y29	Lasipullon pala	Lasi	Pullon kylkeä, joka kääntyy pohjaksi. Massa ruskea ja siinä on paljon pieniä ilmakuplia.	1	Paksuus 3-4	18,0	
126	Y29	Lasipullon pala	Lasi	Kylkipaloja eri pulloista. Massa vaihtelee vihreän eri sävyissä.	5		36,2	
127	Y29	Tasolasin pala	Lasi		2	Paksuus 1-2	10,6	
128	Y29	Lasiastian pala	Lasi	Kylkipala kupumaisesta astiasta. Massa väritön, muutamia pieniä ilmakuplia.	1	Paksuus 2-3	20,4	
129	Y29	Liitupiipun katkelma	Valkosavi	Katkelma varresta, jossa koristeena ympyräleimojen rivi.	1		1,5	
130	Y29	Liitupiipun katkelma	Valkosavi	Koristelemattoman varren katkelma.	1		1,8	
131	Y29	Kuona	Lasi		2		20,8	
132	Y29	Kuona		Todennäköisesti astian tai pullon tulppa, joka pinta on kuonaantunut.	1		132,7	
133	Y34	Saviastian pala	Piiposliini	Kylkipalat samasta tai eri astioista.	2		7,7	
134	Y34	Lasipullon pala	Lasi	Pohjasiru. Massa vihreä.	1		1,5	
135	Y34	Tasolasin pala	Lasi	Massa vaihtelee värittömästä vihreään.	4	Paksuus 1,5-2,5	5,9	
136	Y34	Liitupiipun katkelma	Valkosavi	Varren katkelma, jossa leimakoristelua. Vartta kiertää kahtena vyöhykkeenä melko korkeita kolmioleimoja. Näiden vyöhykkeiden välissä on neljä riviä pienempää ja melko kevyesti painettua leimakuviota, jossa pystyviivoja.	1		1,9	
137	Y34	Liitupiipun katkelma	Valkosavi	Koristelemattomien varsien katkelmia.	5		11,7	

Alanro	Yksikkö	Laji	Materiaali	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino g	Muuta
138	Y36	Saviastian pala	Punasavi	Reunapala, jonka sisäpinnan lasite on kokonaan kuonaantunut. Ulkopinta lasittamaton. Massa rusehtavanharmaa.	1	Astian halkaisija 170, paksuus 6	8,7	
139	Y36	Saviastian pala	Punasavi	Kylkipala, jonka sisäpinnalla vaaleanvihreä lasite, jonka päällä tummanruskeaa imitoitua hemring-koristelua. Ulkopinnalla on tummanruskeaa lasitetta.	1	Paksuus 7	4,4	
140	Y36	Saviastian pala	Punasavi	Kylkipala lautasesta tai vadista. Sisäpinnalla valkoinen savilietesilauk ja vaaleanvihreä lasite. Sisäpinnalla myös tummanruskeaa maalauskoristelua. Ulkopinnalla vihreää ja ruskeaa lasitetta.	1	Paksuus 12	40,2	
141	Y36	Saviastian pala	Punasavi	Kylkipalat todennäköisesti samasta astiasta. Sisäpinnalla valkoinen savilietesilauk, mutta lasite on lähes kokonaan irronnut. Pienet alueet vaaleanvihreää ja ruskeaa lasitetta jäljellä. Ulkopinnalla hieman tummanruskeaa lasitetta.	2	Paksuus 6-9	73,6	
142	Y36	Saviastian pala	Punasavi	Kylkisiru, jonka sisäpinnalla tummanvihreä lasite. Ulkopinta lasittamaton.	1	Paksuus 4,5	1,4	
143	Y36	Saviastian pala	Punasavi	Kylkipala, jonka sisäpinta on lohjennut irti. Ulkopinnalla valkoinen savilietesilauk ja lasite.	1		3,6	
144	Y36	Saviastian pala	Piiposliini	Kylkipala, jonka ulkopinnalla sinisävyinen kuva-aihe, jossa henkilö ratsastaa seepralla. Sisäpinnalla valkoinen lasite.	1	Paksuus 5	17,5	
145	Y36	Saviastian pala	Piiposliini	Reunapala, jonka sisäpinnalla maalauskoristelua. Kuva-aiheena kasviaihe, minkä lisäksi reunaa kiertää ruskea horisontaaliviiva. Ulkopinnalla valkoinen lasite.	1	Astian halkaisija 120, paksuus 2-3	5,3	
146	Y36	Saviastian pala	Piiposliini	Kylkipala, jossa valkoinen lasite.	1	Paksuus 4	5,2	
147	Y36	Saviastian pala	Fajanssi	Reunapala, joka on reunan päältä vaaleanpunertava. Valkoinen lasite.	1	Astian halkaisija 170, paksuus 4	1,2	
148	Y36	Saviastian pala	Piiposliini	Kylkisiruja eri astioista. Valkoinen lasite. Yhden ulkopinnalla pari sirua sinistä maalauskoristelua.	3		5,9	
149	Y36	Saviastian pala	Posliini	Reunapala, jonka sisäpinnalla yläreunassa sinistä maalauskoristelua. Ulkopinnalla reunaa kiertää horisontaalinen sininen viiva ja kyljessä on sinistä maalauskoristelua. Lasitteessa häivähdys vaaleansinistä.	1	Astian halkaisija 70, paksuus 3	1,7	
150	Y36	Esineen katkelma	Lasi	Lasihelmen kappale. Massa sininen.	1		0,2	
151	Y36	Lasiastian pala	Lasi	Kylkipala, jonka ulkopinnalla hiottua koristelua. Mahdollisesti kasviaihe. Massa väritön.	1	Paksuus 2-3	2,0	
152	Y36	Lasiastian pala	Lasi	Reunapala todennäköisesti suorakylkisestä juomalasista. Massa sinertävä ja siinä on pieniä ja isoja ilmakuplia.	1	Astian halkaisija 70, paksuus 1,5-3	3,8	
153	Y36	Lasiastian pala	Lasi	Kylkisiru astiasta tai pullosta. Pinta iridisoitunut.	1	Paksuus 2	0,5	

Alanro	Yksikkö	Laji	Materiaali	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino g	Muuta
154	Y36	Lasipullon pala	Lasi	Kylkipala. Massa ruskea ja siinä on ilmakuplia.	1	Paksuus 3	16,4	
155	Y36	Lasipullon pala	Lasi	Mahdollisesti pullon pohjapalat, joiden pinta on sinertynyt kuumuudessa.	2		25,9	
156	Y36	Tasolasin pala	Lasi	Reunapala, joka hieman aaltoilee. Massa vaaleanvihreä.	1	Paksuus 2	3,8	
157	Y36	Tasolasin pala	Lasi	Massa vihreä.	1	Paksuus 1-1,5	1,1	
158	Y36	Liitupiipun katkelma	Valkosavi	Kopan alaosaa, kanta ja varren alkua.	1		3,4	
159	Y36	Liitupiipun katkelma	Valkosavi	Kopan katkelma, jossa on ilmeisesti ollut jokin leima tai kuvio, mutta siitä on jäljellä vain pieni kulma.	1		1,3	
160	Y36	Liitupiipun katkelma	Valkosavi	Koristelemattoman varren katkelma, jonka toisessa päässä mahdollisesti hampaiden painaumat.	1		1,2	
161	Y36	Liitupiipun katkelma	Valkosavi	Koristelemattoman varren katkelma, jonka massa on hyvin tummanharmaa.	1		1,4	
162	Y36	Liitupiipun katkelma	Valkosavi	Koristelemattomien varsien katkelmia.	26		54,7	
163	Y36	Kuona			1		17,6	
164	Y36	Esineen katkelma		Pieni vaalea pala jotain. Ehkä kiveä.	1		0,4	
165	Y38	Saviastian pala	Punasavi	Reunapala, jonka lasite on kuonaantunut.	1		5,8	
166	Y38	Saviastian pala	Punasavi	Kylkipala, jonka sisäpinnalla valkoinen savilietesilaus ja keltaista sekä vihreää lasitetta. Ulkopinta lasittamaton.	1	Paksuus 9	7,2	
167	Y38	Saviastian pala	Punasavi	Kylkipala, jonka lasite on molemmilla pinnoilla kuonaantunut.	1	Paksuus 5	1,5	
168	Y38	Saviastian pala	Piiposliini	Reunasiru, jonka pinta on alkanut kuonaantua. Sisäpinnalla sininen horisontaaliraita.	1	Paksuus 4	0,4	
169	Y38	Saviastian pala	Piiposliini	Kylkisirut samasta tai eri astioista. Valkoinen lasite.	2	Paksuus 3	1,0	
170	Y38	Saviastian pala	Piiposliini	Kylkipala, jonka lasitteet ovat kuonaantuneet.	1		2,6	
171	Y38	Lasipullon pala	Lasi	Pohjasiru. Massa väritön.	1		1,2	
172	Y38	Tasolasin pala	Lasi	Massa vaihtelee värittömästä vihreään.	3	Paksuus 1-2	2,0	
173	Y38	Liitupiipun katkelma	Valkosavi	Kopan katkelma.	1		0,8	
174	Y38	Liitupiipun katkelma	Valkosavi	Koristelemattomien varsien katkelmia.	2		2,7	
175	Y38	Kuona	Lasi		1		8,7	
176	Y39	Saviastian pala	Punasavi	Reunapala, jonka sisäpinnalla on jäämiä lasitteesta. Lasite on mahdollisesti ollut tummanruskeaa. Nyt sen pinta on kulunut mattaharmaaksi.	1	Astian halkaisija 260, paksuus 6	17,8	

Alanro	Yksikkö	Laji	Materiaali	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino g	Muuta
177	Y39	Saviastian pala	Punasavi	Tasapohjaisen astian pohjaa ja kylkeä. Sisäpinnalla valkoinen savilietesilaus ja vaalean oranssihtava lasite. Ulkopinnalla vaaleaa ja tummanruskeaa lasitetta.	1	Paksuus 6-12	75,6	
178	Y39	Saviastian pala	Punasavi	Kylkipala, jonka sisäpinnalla on valkoinen savilietesilaus ja vihreää lasitetta raitoina.	1	Paksuus 9	45,7	
179	Y39	Saviastian pala	Punasavi	Kylkipala, jonka sisäpinnalla valkoisella savilietteellä tehtyjä kaariviivoja ja vihreää sekä ruskeaa lasitetta.	1	Paksuus 7	5,6	
180	Y39	Saviastian pala	Punasavi	Kylkipala, jonka sisäpinnalla ruskea lasite. Ulkopinta lasittamaton.	1	Paksuus 4	2,1	
181	Y39	Saviastian pala	Punasavi	Kylkipala, jonka sisäpinnalla ruskeanvihreä lasite. Ulkopinta lasittamaton.	2	Paksuus 6	2,6	
182	Y39	Saviastian pala	Punasavi	Kylkipala, jonka molempien pintojen lasitteet ovat kuonaantuneet tai tummuneet kuumuudessa.	1	Paksuus 5	5,5	
183	Y39	Saviastian pala	Punasavi	Kylkipala, jonka sisäpinta on lohjennut ja jonka ulkopinta on kulunut.	1		10,3	
184	Y39	Saviastian pala	Kivisavi	Kylkipala, jonka molemmat pinnat kuonaantuneet. Massa vaaleanharmaa.	1	Paksuus 6	11,6	
185	Y39	Saviastian pala	Piiposliini	Yhteensopivat reunapalat kupista. Sisäpinnalla kasviaiheinen maalauskoristelu reunan tuntumassa. Väreunä vaaleanpunainen, keltainen, sininen ja punainen. Ulkopinnalla vaaleanpunainen kukka ja kellertäviä lehtiä.	2	Astian halkaisija 640, paksuus 2-3	7,0	
186	Y39	Saviastian pala	Piiposliini	Reunapala todennäköisesti juoma-astiasta. Ulkopinnalla reunan alapuolella horisontaalinen koristevyöhyke, jossa ympyröitä.	1	Astian halkaisija 90, paksuus 2	0,7	
187	Y39	Saviastian pala	Piiposliini	Reunapala lautasesta, jonka reuna on aaltoileva. Valkoinen lasite.	1	Astian halkaisija 110, pa	6,7	
188	Y39	Saviastian pala	Piiposliini	Reunapalat samasta tai eri lautasesta. Valkoinen lasite.	2	Astian halkaisija 220-240	16,9	
189	Y39	Saviastian pala	Piiposliini	Osittain yhteensopivia pohjapaloja samasta tai eri astioista. Matala jalkakehä. Valkoinen lasite.	4	Paksuus 3-4	29,0	
190	Y39	Saviastian pala	Piiposliini	Pohjasiru todennäköisesti lautasesta. Matalahko jalkakehä. Valkoinen lasite.	1	Paksuus 4	2,0	
191	Y39	Saviastian pala	Piiposliini	Pohjapaloja samasta tai eri lautasista. Valkoinen lasite.	4	Paksuus 3-5	17,7	
192	Y39	Saviastian pala	Piiposliini	Kylkipaloja samasta tai eri astioista. Valkoinen lasite.	6	Paksuus 2-4	18,4	
193	Y39	Saviastian pala	Fajanssi	Yhteensopivat palat lautasesta tai kulhosta. Sisäpinnalla kasviaiheista sinistä maalauskoristelua. Valkoinen lasite. Massa vaaleankeltainen. Selkeä jalkakehä.	6		49,2	
194	Y39	Saviastian pala	Piiposliini	Kylkipaloja mahdollisesti samasta lautasesta. Voivat kuulua edeltävän alanumeron astiaan.	3		10,2	

Alanro	Yksikkö	Laji	Materiaali	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino g	Muuta
195	Y39	Saviastian pala	Fajanssi	Kylki- tai pohjapala, jonka toisella pinnalla violettiä maalauskoristelua. Valkoinen lasite.	1	Paksuus 5	3,0	
196	Y39	Saviastian pala	Fajanssi	Kylkipala, jonka valkoinen lasite on tummunut ja alkanut kuonaantua.	1	Paksuus 5-6	5,4	
197	Y39	Saviastian pala	Fajanssi	Kylkipala, jonka lasitteesta suurin osa on lohjennut irti. Jäljellä oleva lasite on vaaleansinistä.	1	Paksuus 5	1,4	
198	Y39	Saviastian pala	Fajanssi	Kylkipalat samasta tai eri astioista. Lasite beige.	2	Paksuus 5	5,3	
199	Y39	Kaakelin pala	Punasavi	Tasokaakelin kappale, jonka etupinnassa vihreää lasitetta.	1		36,5	
200	Y39	Kaakelin pala	Punasavi	Mahdollisesti kaakelin siru. Pinnalla valkoinen savilietesilaus ja vihreää lasitetta.	1		2,4	
201	Y39	Lasiastian pala	Lasi	Kylkipala. Massa väritön, eikä siinä ole ilmakuplia.	1	Paksuus 1	0,8	
202	Y39	Lasiastian pala	Lasi	Kylkipala, jonka ulkopinnalla horisontaaleja koristenuhoja. Massa vihreä ja siinä on minimaalisen pieniä ilmakuplia.	1	Paksuus 3	8,8	
203	Y39	Lasiastian pala	Lasi	Kylkipala astiasta tai pullostasta. Massa vaaleanvihreä ja siinä on yksi melko iso ilmakupla.	1	Paksuus 2	1,4	
204	Y39	Lasiastian pala	Lasi	Kylkipala astiasta tai pullostasta. Massa vihreä ja siinä on ilmakuplia.	1	Paksuus 3	5,4	
205	Y39	Lasiastian pala	Lasi	Kylkipala astiasta tai pullostasta. Massa metsänvihreä ja siinä on joitain ilmakuplia.	1	Paksuus 2,5	2,2	
206	Y39	Lasiastian pala	Lasi	Kylkipala astiasta tai pullostasta. Massa vaaleanruskea, ja siinä on paljon minimaalisen pieniä ilmakuplia.	1	Paksuus 3	4,2	
207	Y39	Lasipullon pala	Lasi	Pullon suu ja kaulaa. Suu on tasainen ja näyttää leikatulta. 8 mm suun alapuolella on erillinen kiinitetty paksunnos. Massa vaalea vihreänruskea ja siinä on paljon ilmakuplia.	1	Suun halkaisija 29, paksuus 3	66,8	
208	Y39	Lasipullon pala	Lasi	Osittain yhteensopivia paloja saman pullon kaulasta ja hartiasta. Massa tummanvihreä ja siinä on paljon ilmakuplia.	4	Paksuus 3-6	89,5	
209	Y39	Lasipullon pala	Lasi	Yhteensopivat palat pullon pohjasta. Massa hieman rusehtavan vihreä ja siinä on joitain ilmakuplia.	2	Paksuus 6	29,5	
210	Y39	Lasipullon pala	Lasi	Kylki- ja pohjapalat mahdollisesti samasta pullostasta. Massa sinertävänvihreä ja siinä on ilmakuplia.	2	Paksuus 9-10	68,9	
211	Y39	Lasipullon pala	Lasi	Kylkipala. Massa vihertävänruskea ja siinä on paljon ilmakuplia.	1	Paksuus 3	13,4	
212	Y39	Lasipullon pala	Lasi	Kylkipala, jonka pinta on samentunut matakasi. Massa metsänvihreä ja siinä on erittäin paljon ilmakuplia.	1	Paksuus 5	8,7	
213	Y39	Lasipullon pala	Lasi	Kylkipala astiasta tai pullostasta. Massa vaaleanvihreä ja pinta on iridisoitunut. Ei ilmakuplia.	1		1,4	
214	Y39	Tasolasin pala	Lasi	Massa vaihtelee vihreän eri sävyissä.	6	Paksuus 1-4	14,7	

Alanro	Yksikkö	Laji	Materiaali	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino g	Muuta
215	Y39	Liitupiipun katkelma	Valkosavi	Koristelemattomien varsien katkelmia.	40		97,9	
216	Y39	Piin pala	Pii		1		14,1	
217	Y39	Kuona	Lasi		2		3,2	
218	Y46	Saviastian pala	Punasavi	Kylkipala, jonka sisäpinnalla valkoinen savilietesilaus ja vihreää sekä ruskeaa koristetta. Ruskealla on tehty koristekuviota, jotka ovat hieman kohollaan pinnasta. Ulkopinta lasittamaton.	1	Paksuus 5	9,7	
219	Y46	Saviastian pala	Punasavi	Kylkipala, jonka sisäpinnalla on tummanruskea lasite. Ulkopinta lasittamaton.	1	Paksuus 8-11	7,4	
220	Y46	Saviastian pala	Punasavi	Pohjapala, jonka sisäpinnalla on jäämiä tummanruskeasta lasitteesta. Lasite on kulunut sameaksi ja harmaantunut. Ulkopintaan on kaiverrettu kirjaimet SIH tai HIS. Ulkopinta on lasittamaton.	1	Paksuus 9	32,2	
221	Y46	Saviastian pala	Punasavi	Kylkisiru, jonka sisäpinnalla valkoinen savilietesilaus ja punaruskealla tehtyjä viivoja. Ulkopinta lasittamaton.	1	Paksuus 7	1,5	
222	Y46	Saviastian pala	Piiposliini	Kylkisiru.	1	Paksuus 5	0,9	
223	Y46	Saviastian pala	Posliini	Kylkisiru, jonka sisäpinnalla ruskeaa koristetta. Yleissävyltään harmahtava.	1	Paksuus 2-3	0,9	
224	Y46	Lasiastian pala	Lasi	Kylkipala astiasta tai pullostasta. Massa valleanvihreä ja siinä on joitain ilmakuplia.	1	Paksuus 3	3,4	
225	Y46	Lasiastian pala	Lasi	Kylkipala astiasta tai pullostasta. Massa vihreä eikä siinä ole ilmakuplia.	1	Paksuus 3	6,2	
226	Y46	Lasiastian pala	Lasi	Kylkipala astiasta tai pullostasta. Massa tummanvihreä ja siinä on ilmakuplia.	1	Paksuus 2,5	1,5	
227	Y46	Lasipullon pala	Lasi	Pohjapala. Massa hyvin tumma ilmeisesti ruskea.	1	Paksuus 7-8	14,7	
228	Y46	Liitupiipun katkelma	Valkosavi	Lähes ehjä koppa, jonka kannan alapinnalla leima, jossa kirjaimet HP ja niiden yläpuolella kruunu.	1		5,5	
229	Y46	Liitupiipun katkelma	Valkosavi	Kopan katkelma.	1		2,2	
230	Y46	Liitupiipun katkelma	Valkosavi	Koristelemattomien varsien katkelmia.	38		88,1	
231	Y46	Piin pala	Punasavi		1		1,0	
232	Y46	Kuona	Lasi		3		18,3	
233	Y49	Saviastian pala	Punasavi	Tasapohjaisen ruukun pohjaa ja kylkeä. Jalkalevy tulee ulommas kuin kylki. Sisäpinnalla punaruskea lasite. Ulkopinnalla pohjassa kuonaantunutta lasitetta. Kyljen ulkopinta on lasittamaton.	1	Paksuus 7	64,3	
234	Y49	Lasiastian pala	Lasi	Kylkipala. Massa rusehtavan vihreä ja siinä on muutama ilmakupla.	1	Paksuus 2	0,8	

Alanro	Yksikkö	Laji	Materiaali	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino g	Muuta
235	Y49	Tasolasin pala	Lasi		3	Paksuus 2	5,7	
236	Y49	Liitupiipun katkelma	Valkosavi	Kopan katkelma.	1		0,7	
237	Y49	Liitupiipun katkelma	Valkosavi	Koristelemattomien varsien katkelmia.	6		10,4	
238	Y49	Kuona	Lasi		2		4,0	
239	Y50	Tasolasin pala	Lasi		2	Paksuus 1	4,9	
240	Y50	Liitupiipun katkelma	Valkosavi	Koristelemattoman varren katkelma.	1		0,7	
241	Y51	Saviastian pala	Punasavi	Padan kahva. Pinnalla pieniä jäämiä lasitetta.	1		86,6	
242	Y51	Saviastian pala	Punasavi	Astian reunaa ja pyöreä pystykorva. Ulkopinnalla punaruskea lasite. Sisäpinnan lasite kuonaantunut ja osin irronnut.	1	Paksuus 4, korvan halkaisija 40, korvan	40,0	
243	Y51	Saviastian pala	Punasavi	Padan jalan katkelma. Lasittamaton.	1		46,6	
244	Y51	Saviastian pala	Punasavi	Yhteensopivia pohja- ja kylkipaloja syvästä lautasesta tai kulhosta. Pohja tasainen. Sisäpinnalla valkoisella savilietteellä tehtyjä kuvioita. Ruskea lasite. Ulkopinta lasittamaton.	8	Paksuus 6-8	316,8	
245	Y51	Saviastian pala	Punasavi	yhteensopivia pohja- ja kylkipaloja samasta tasapohjaisesta kulhosta. Jalkakehä tulee ulommas kuin kylki. Sisäpinnalla valkoisella savilietteellä tehtyjä viiva- ja kaarikuvioita. Tummanruskea lasite. Ulkopinnalla osittain punaruskea lasite.	5	Paksuus 7-8	390,9	
246	Y51	Saviastian pala	Punasavi	Yhteensopivat reunapalat lautasesta tai vadista. Sisäpinnalla punaruskea lasite ja horisontaaliset keltaiset koristeviivat. Reunan tuntumassa on ollut jonkinlaisia koristeita tai vastaavia, jotka ovat lähteneet irti ja jättäneet jäljet. Ulkopinta lasittamaton.	2	Astian halkaisija 260, paksuus 7	121,9	
247	Y51	Saviastian pala	Punasavi	Yhteensopivat reuna- ja pohjapalat tasapohjaisesta kulhosta. Sisäpinnalla kuonaantunut vihreä lasite. Ulkopinta lasittamaton.	2	Astian halkaisija 180, paksuus 6-7	127,1	
248	Y51	Saviastian pala	Punasavi	Osittain yhteensopivat reuna- ja kylkipalat samasta kulhosta tai vadista. Sisäpinnalla valkoisella savilietteellä tehtyjä horisontaaleja suorja- ja aaltoviivoja. Punaruskea lasite, joka paikoin muuttunut beigeksi. Ulkopinta lasittamaton ja tummunut.	9	Astian halkaisija 300, paksuus 5-6	112,5	
249	Y51	Saviastian pala	Punasavi	Yhteensopivat reuna- ja kylkipalat. Sisäpinnalla tummanruskea lasite. Ulkopinta lasittamaton.	2	Astian halkaisija 220, paksuus 5	57,7	
250	Y51	Saviastian pala	Punasavi	Reunapala lautasesta, jonka sisäpinnalla jäämiä valkoisesta savilietesilauksesta ja punaruskeasta koristelusta. Silaus ja lasite ovat suurelta osin lohjenneet irti. Ulkopinta lasittamaton.	1	Astian halkaisija 280, paksuus 6-9	34,5	
251	Y51	Saviastian pala	Punasavi	Reunapala, jonka sisäpinnalla valkoisella savilietteellä tehty horisontaalinen aaltoviivakuvio ja punaruskea lasite. Ulkopinta hyvin rosoinen, mutta siinä on pieniä jäämiä lasitteesta.	1	Astian halkaisija 270, paksuus 6-7	30,1	

Alanro	Yksikkö	Laji	Materiaali	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino g	Muuta
252	Y51	Saviastian pala	Punasavi	Reunapala lautasesta, jonka sisäpinnalla ja reunan päällä vihreä lasite. Ulkopinta reunaa lukuunottamatta lasittamaton.	1	Astian halkaisija 200, paksuus 6	13,3	
253	Y51	Saviastian pala	Punasavi	Reunapala, jonka pinnoilla valkoinen savilietesilaus. Sisäpinnalla vihreä lasite. Ulkopinnalla horisontaalinen koristevyöhyke, jossa pyöreää kiekurakoristelua ja ruskeanvihreää lasitetta.	1	Astian halkaisija 220, paksuus 8	20,1	
254	Y51	Saviastian pala	Punasavi	Reunapala, jonka ulkopinta on lohjennut irti. Sisäpinnalla jäämiä lasitteesta.	1	Astian halkaisija 240	5,6	
255	Y51	Saviastian pala	Punasavi	Reunapala, joka on ollut kovassa kuumuudessa. Lasite on kuonaantunut.	1	Astian halkaisija 120	7,4	
256	Y51	Saviastian pala	Punasavi	Reunapala, jonka sisäpinnalla valkoinen savilietesilaus ja lasite. Pinnalla on ilmeisesti ollut horisontaalista viivakoristelua. Ulkopinnalla osittain punaruskea lasite.	1	Astian halkaisija 190, paksuus 8	12,2	
257	Y51	Saviastian pala	Punasavi	Reunapala, jonka sisäpinnalla kellertäviä koristeviivoja. Toinen kiertää astian reunaa horisontaalisesti ja toinen on osa jotain kuviota. Ruskea lasite.	1	Astian halkaisija 260	7,2	
258	Y51	Saviastian pala	Punasavi	Yhteensopivat palat astian pohjaa ja kylkeä. Sisäpinnan lasite on kuonaantunut. Ulkopinta on ilmeisesti ollut lasittamaton. Pohja on tasainen ja pohjalaatta tulee ulommas kuin kylki.	3	Paksuus 6-7	24,9	
259	Y51	Saviastian pala	Punasavi	Padan pohjapala, jonka sisäpinnan lasite on kuonaantunut ja mustunut. Ulkopinnassa on näkyvillä jalan paikka. Ulkopinta lasittamaton.	1		16,3	
260	Y51	Saviastian pala	Punasavi	Pohjapala tasapohjaisesta astiasta. Sisäpinnalla valkoisella savilietteellä ja vihreällä maalilla tehtyä kuviota. Ruskea lasite. Ulkopinta lasittamaton.	1	Paksuus 5-9	24,1	
261	Y51	Saviastian pala	Punasavi	Kylki- ja pohjapaloja mahdollisesti samasta astiasta. Sisäpinnalla valkoisella savilietteellä tehtyjä kaariviivoja ja vihreää maalia. Ruskea lasite. Ulkopinta lasittamaton.	4	Paksuus 5-7	95,3	
262	Y51	Saviastian pala	Punasavi	Pohjaa ja kylkeä tasapohjaisesta astiasta. Sisäpinnalta lasite on suurimmaksi osaksi lohjennut irti, mutta pohjassa on vielä jäljellä valkoisia ja punertavia horisontaalisia raitoja, jotka kiertävä astiaa vuorotellen. Ulkopinta lasittamaton.	1	Paksuus 4-7	94,9	
263	Y51	Saviastian pala	Punasavi	Kylkipala, jonka sisäpinnalla vihreät ja tummanruskeat horisontaaliset raidat vuorottelevat. Ulkopinnalla tumman punaruskea lasite.	1	Paksuus 6-8	60,1	
264	Y51	Saviastian pala	Punasavi	Kylkipala, jonka sisäpinnalla valkoinen savilietesilaus ja punaruskealla tehtyä koristelua. Kuva-aiheena mahdollisesti kasviaihe. Ulkopinta lasittamaton.	1	Paksuus 7-8	58,4	
265	Y51	Saviastian pala	Punasavi	Kylkipala, jonka sisäpinnalla punaruskea lasite ja valkoisella savilietteellä tehtyä kiekurakuviota. Ulkopinta lasittamaton.	1	Paksuus 5-7	39,1	

Alanro	Yksikkö	Laji	Materiaali	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino g	Muuta
266	Y51	Saviastian pala	Punasavi	Kylkipala, jonka sisäpinnalla valkoisella savilietteellä tehtyjä kuvioita. Kuva-aiheena soikiot sekä horisontaaliset viivat. Punaruskea vaalea lasite. Ulkopinnalla punaruskea lasite.	1	Paksuus 5	23,5	
267	Y51	Saviastian pala	Punasavi	Kylkipala, jonka pinnoilla punaruskea lasite. Sisäpinnalla valkoisella savilietteellä tehtyä kuviointia.	1	Paksuus 11	30,3	
268	Y51	Saviastian pala	Punasavi	Kylkipala, jonka sisäpinnalla valkoiset ja punaruskeat horisontaaliradat vuorottelevat. Ulkopinta lasittamaton.	1	Paksuus 6-7	14,0	
269	Y51	Saviastian pala	Punasavi	Kylkipala, jonka sisäpinnalla tummanruskea lasite ja lähes mustalla tehtyä kuviointia. Ulkopinnalla horisontaalisia viivoja ja ruskeaa lasitetta.	1	Paksuus 7	17,3	
270	Y51	Saviastian pala	Punasavi	Reunapala, jonka sisäpinnalla valkoisella savilietteellä tehty aaltoviiva. Molemmilla pinnoilla oranssinpunainen lasite.	1	Paksuus 6	7,9	
271	Y51	Saviastian pala	Punasavi	Kylkipaloja samasta tai eri astioista. Sisäpinnalla vihreä lasite. Yhden palan ulkopinnassa jäämiä lasitteesta.	3	Paksuus 6-7	27,0	
272	Y51	Saviastian pala	Punasavi	Kylkipala, jonka molemmilla pinnoilla punaruskea lasite. Sisäpinnalla valkoisella savilietesilauksella ja vihreällä lasitteella tehtyä koristelua.	1		8,9	
273	Y51	Saviastian pala	Punasavi	Kylkipala, jonka sisäpinnalla valkoisella savilietteellä tehtyjä horisontaalisia raitoja ja ruskeanvihreä lasite. Ulkopinta lasittamaton.	1	Paksuus 8	22,6	
274	Y51	Saviastian pala	Punasavi	Kylkipala, jonka sisäpinnalla valkoisella savilietteellä tehty aaltoviiva ja vihreänruskea lasite. Ulkopinta lasittamaton.	1	Paksuus 5-6	6,6	
275	Y51	Saviastian pala	Punasavi	Kylkipala, jonka sisäpinnalla valkoinen savilietesilaus, lasite ja tummanruskeaa koristelua. Ulkopinta lasittamaton.	1	Paksuus 10	39,6	
276	Y51	Saviastian pala	Punasavi	Kylkipala, jonka sisäpinnassa valkoinen savilietesilaus ja lasite. Ulkopinta lasittamaton.	1	Paksuus 8	7,7	
277	Y51	Saviastian pala	Punasavi	Kylkipala, jonka sisäpinnalla näyttäisi olleen valkoisella savilietteellä tehty koristeiviiva. Jäljellä ruskea lasite. Ulkopinta lasittamaton.	1	Paksuus 7	8,5	
278	Y51	Saviastian pala	Punasavi	Kylkipala, jonka toisella pinnalla tummanruskea lasite ja toisella pieni häivähdys punaruskeasta lasitteesta.	1	Paksuus 7	18,6	
279	Y51	Saviastian pala	Punasavi	Kylkipala, jonka ulkopinnalla punainen lasite, joka näyttäisi osin kuonaantuneen. Sisäpinnalla pieni läikkä lasitetta.	1	Paksuus 9	16,3	
280	Y51	Saviastian pala	Punasavi	Kylkipaloja samasta tai eri astioista. Sisäpinnalla punaruskea lasite. Ulkopinta lasittamaton.	3	Paksuus 5-8	16,9	
281	Y51	Saviastian pala	Punasavi	Kylki- tai pohjapala, jonka sisäpinnalla valkoinen savilietesilaus ja vihreää väriä. Ulkopinta lasittamaton.	1	Paksuus 6	5,7	

Alanro	Yksikkö	Laji	Materiaali	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino g	Muuta
282	Y51	Saviastian pala	Punasavi	Kylki- tai pohjapala, jonka toisella pinnalla tummanruskea lasite. Toinen pinta lasittamaton.	1	Paksuus 5	6,5	
283	Y51	Saviastian pala	Punasavi	Kylkipala, jonka sisäpinnalla ruskea lasite. Ulkopinta lasittamaton.	1	Paksuus 6-9	9,5	
284	Y51	Saviastian pala	Punasavi	Kylkipala, jonka molemmilla pinnoilla punaruskeaa lasitetta.	1	Paksuus 5	4,8	
285	Y51	Saviastian pala	Punasavi	Kylkipala, jonka sisäpinnalla valkoinen savilietesilaus ja vaaleanvihreä lasite sekä tummanruskealla tehtyjä pilkkuja. Mahdollisesti imitoitua hemring-koristelua. Ulkopinnalla tummanruskea lasite.	1	Paksuus 6,5	1,4	
286	Y51	Saviastian pala	Punasavi	Kylkipaloja eri astioista. Sisäpinnoilla huonokuntoista savilietesilauksen jäämää. Ulkopinta lasittamaton.	3	Paksuus 6-7	20,8	
287	Y51	Saviastian pala	Punasavi	Kylkipaloja eri astioista. Pinnat huonokuntoisia ja osin lohjenneet irti.	3		34,8	
288	Y51	Saviastian pala	Punasavi	Kylkipala, jonka toinen pinta on lohjennut irtu ja toinen on mustunut.	1		4,7	
289	Y51	Saviastian pala	Punasavi	Kylkipala, joka on erittäin tummanharmaa massaltaan.	1		4,8	
290	Y51	Saviastian pala	Punasavi	Reunapala, joka kääntyy erittäin voimakkaana kaarena ulospäin. Pinnat ovat kuonaantueet kuumuudessa.	1		30,9	
291	Y51	Saviastian pala	Kivisavi	Kylkipala, jonka ulkopinnalla on pyöreitä painaumuksia. Ulkopinta ruskeankeltainen ja sisäpinta vaaleankeltainen.	1	Paksuus 4-10	19,1	
292	Y51	Saviastian pala	Kivisavi	Kylkipala, jonka ulkopinta on keltaruskea ja sisäpinta vaaleankeltainen.	1	Paksuus 5	9,8	
293	Y51	Saviastian pala	Piiposliini	Reunapala lautasesta. Valkoinen lasite.	1	Astian halkaisija 220, pa	11,1	
294	Y51	Saviastian pala	Piiposliini	Reunapala lautasesta. Likaisenvalkoinen lasite.	1	Astian halkaisija 170, pa	10,0	
295	Y51	Saviastian pala	Piiposliini	Lautasen reunapala. Valkoinen lasite on tummunut kuumuudessa.	1	Astian halkaisija 210, pa	11,6	
296	Y51	Saviastian pala	Piiposliini	Lautasen reunapala. Lasite on tummunut harmaaksi kuumuudessa.	1	Astian halkaisija 190, paksuus 5-7	3,9	
297	Y51	Saviastian pala	Piiposliini	Kylkipala, jonka toinen pinta on lohjennut irti.	1		3,2	
298	Y51	Saviastian pala	Piiposliini	Reunasiru. Valkoinen lasite.	1	Paksuus 4	0,9	
299	Y51	Saviastian pala	Fajanssi	Reuna- ja kylkipaloja samasta tai samanlaisesta astiasta. Sisäpinnalla sinisellä maalattua kasviaihetta. Reuna kääntyy hieman ulos. Sisäpinnalla valkoinen lasite, ulkopinnalla beige.	3	Astian halkaisija 280, paksuus 4-7	32,2	
300	Y51	Saviastian pala	Fajanssi	Reunasiru, jossa vaaleansininen lasite. Sisäpinnalla sinisävyinen siirtokuva, jossa näkyy kasvat.	1	Astian halkaisija 140, paksuus 5	1,7	

Alanro	Yksikkö	Laji	Materiaali	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino g	Muuta
301	Y51	Saviastian pala	Fajanssi	Suurimmaksi osaksi yhteensopivia paloja samasta tai samanlaisesta astiasta. Sisäpinnalla pohjaa kiertää sinisellä maalattu lehtikranssi, jonka keskellä on kaksi suoraa viivaa ja sen molemmin puolin lehtiä. Pohjan keskellä on kirjoitusta, josta ei saa kunnolla selvää. Valkoinen lasite.	13	Astian halkaisija 210, paksuus 4-8	189,6	
302	Y51	Saviastian pala	Fajanssi	Kylkipaloja samasta tai eri astioista. Sisäpinnalla sinisellä maalattua koristelua. Valkoinen lasite.	3	Paksuus 5-9	13,0	
303	Y51	Saviastian pala	Fajanssi	Pohja- ja kylkipalat samasta tai eri astiasta. Molemmissa toisella pinnalla sinivihreää koristelua. Toisessa näkyy kasviaihe. Hieman sinertävän harmaa lasite.	2	Paksuus 4-6	3,6	
304	Y51	Saviastian pala	Fajanssi	Sisäpinnalla tummanvoletteja kaarevia viivoja. Mahdollisesti kasviaihe. Sisäpinnan lasite harmahtava, ulkopinnan harmaanbeige.	1	Paksuus 5	4,8	
305	Y51	Saviastian pala	Fajanssi	Reunasiru. Valkoinen lasite.	1	Paksuus 5	1,1	
306	Y51	Saviastian pala	Fajanssi	Kylkipala, jonka toinen pinta on tummunut kuumuudessa. Toinen pinta on sinertävä.	1	Paksuus 6-8	2,0	
307	Y51	Saviastian pala	Fajanssi	Kylkipaloja eri astioista. Valkoinen lasite.	6		22,0	
308	Y51	Saviastian pala	Fajanssi	Kylkipala, jonka ulkopinnalla beige lasite. Sisäpinnalla vaaleanvihreä-valkokiirjava lasite, joka on suureksi osaksi irronnut pieniksi hiluiksi.	1	Paksuus 8	15,8	
309	Y51	Kaakelin pala	Punasavi	Tyylitellyn kruunun muotoinen koristekaakeli. Kolme sakaraa, joista keskimäinen on reunimmaisia pidempi. Kaikkien keskellä painanne. Ollut alaosastaan kiinni. Valkoista savilietesilausta ja vihreää sekä ruskeaa lasitetta. Tausta lasitettu osittain.	1		59,5	
310	Y51	Kaakelin pala	Punasavi		1		69,1	
311	Y51	Lasiastian pala	Lasi	Osittain yhteensopivia paloja samasta tai samanlaisista juoma-astioista. Ulkopinnalla kasvi-aiheista maalauskoristelua. Väreinä sininen, keltainen, valkoinen ja vaaleanpunainen. Pohja melko tasainen. Massa väritön ja siinä on vähän ilmakuplia.	8	Astian halkaisija 60, paksuus 2-4	37,9	
312	Y51	Lasiastian pala	Lasi	Reunapalat samankaltaisista juoma-laseista. Ulkopinnalla noin 10 mm reunan alapuolella on lehtiaihe, joka kiertää koko astian. Sen alapuolella on hiottu horisontaalinen viiva. Viivan alapuolella toisessa palassa näkyy vielä lisää hiottua kuviota. Massa väritön ja siinä on pieniä ilmakuplia.	2	Astian halkaisija 70 ja 80, paksuus 1,5-2	8,5	
313	Y51	Lasiastian pala	Lasi	Pikarin jalkalevyn puolikas. Massa väritön, mutta pinta on iridisoitunut.	1	Paksuus 3-5	14,4	
314	Y51	Lasiastian pala	Lasi	Reunapala todennäköisesti juoma-astiasta. Massa väritön eikä siinä ole ilmakuplia.	1	Astian halkaisija 50, paksuus 2	1,6	

Alanro	Yksikkö	Laji	Materiaali	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino g	Muuta
315	Y51	Lasiastian pala	Lasi	Yhteensopivat kylkipalat todennäköisesti pikarista. Massa vaaleanvihreä ja siinä on yksi ilmakupla.	2	Paksuus 1-2	3,3	
316	Y51	Lasiastian pala	Lasi	Kylkipala mahdollisesti juoma-astiasta. Massa vaaleanvihreä, ei ilmakuplia.	1	Paksuus 1-2	1,0	
317	Y51	Lasiastian pala	Lasi	Kylkipala mahdollisesti juoma-astiasta. Massa sinivihreä ja siinä on paljon ilmakuplia.	1	Paksuus 2	1,2	
318	Y51	Lasiastian pala	Lasi	Kylkipala. Massa vaaleanvihreä, ei ilmakuplia.	1	Paksuus 1	1,6	
319	Y51	Lasiastian pala	Lasi	Yhteensopivat kylkipalat astiasta tai pullosta. Massa vihreä ja siinä on vähän ilmakuplia.	2	Paksuus 3	14,5	
320	Y51	Lasiastian pala	Lasi	Kylkipaloja eri astioista tai pulloista. Massa vaaleanvihreä.	4		25,2	
321	Y51	Lasiastian pala	Lasi	Kylkipala astiasta tai pullosta. Massa vihreä ja siinä on ilmakuplia.	1	Paksuus 3	6,1	
322	Y51	Lasiastian pala	Lasi	Kylkipala pullosta tai astiasta. Massa vihreä, ei ilmakuplia.	1	Paksuus 2	5,8	
323	Y51	Lasiastian pala	Lasi	Kylkisiru astiasta tai pullosta. Massa vaaleanvihreä, ei ilmakuplia.	1	Paksuus 2	0,8	
324	Y51	Lasiastian pala	Lasi	Kylkipalat samasta tai eri astiasta tai pullosta. Massa tumman ruskeanvihreä.	2	Paksuus 2	2,2	
325	Y51	Lasipullon pala	Lasi	Pienen pullon pohja. Massa vihreä ja siinä on paljon ilmakuplia. Pinta iridisoitunut.	1	Pohjan halkaisija 40, kyljen paksuus 1	18,7	
326	Y51	Lasipullon pala	Lasi	Kaulan yläosaa, jossa erillinen paksunnos. Massa vihreä ja pinta iridisoitunut.	1	Paksuus 3-4	3,7	
327	Y51	Lasipullon pala	Lasi	Kaulan pala. Massa vihreä ja siinä on ilmakuplia.	1	Paksuus 3	10,1	
328	Y51	Lasipullon pala	Lasi	Nelikulmaisen pullon pohjapala. Massa vihreä ja siinä on ilmakuplia.	1	Paksuus 2-3	1,9	
329	Y51	Lasipullon pala	Lasi	Pohjapala. Massa vaaleanvihreä, pinta iridisoitunut.	1	Paksuus 5-7	4,7	
330	Y51	Lasipullon pala	Lasi	Kylkipala mahdollisesti hartian kohdalta. Massa vihreä. Pinta iridisoitunut.	1	Paksuus 4	11,2	
331	Y51	Lasipullon pala	Lasi	Kylkipala. Massa vihreä ja siinä on pieniä ilmakuplia.	1	Paksuus 3-4	8,2	
332	Y51	Lasipullon pala	Lasi	Kylkipala. Pinta samea ja iridisoitunut. Massa vaaleanvihreä.	1	Paksuus 2	2,7	
333	Y51	Lasipullon pala	Lasi	Kylkipala. Massa vihreä ja pinta iridisoitunut.	1	Paksuus 3	10,3	
334	Y51	Tasolasin pala	Lasi	Reunapaloja. Massa vihreä.	3	Paksuus 2-3	12,1	
335	Y51	Tasolasin pala	Lasi		19		45,0	

Alanro	Yksikkö	Laji	Materiaali	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino g	Muuta
336	Y51	Liitupiipun katkelma	Valkosavi	Kopan katkelma, jonka kannan pohjassa kirjaimet SH ja kruunu. Kyseessä on gouda-piippu, jonka ajoitus on 1667-1849.	1		4,7	Tunnistus ja ajoitus: Duco, D.H. 1982: Merken van Goudse pijpmakers, s. 78.
337	Y51	Liitupiipun katkelma	Valkosavi	Kopan katkelma, jonka kannan pohjassa on eimana kirjaimet MP ja kruunu. Kyseessä on gouda piippu, jonka valmistaja on Machiel Pieterse ja ajoitus 1705-1835.	1		2,5	Tunnistus ja ajoitus: Duco, D.H. 1982: Merken van Goudse pijpmakers, s. 82.
338	Y51	Liitupiipun katkelma	Valkosavi	Kopan katkelma, jonka kannan pohjassa on leima. Leima on osittain lohjennut, joten siitä ei saa selvää.	1		2,7	
339	Y51	Liitupiipun katkelma	Valkosavi	Koristelemattoman kopan katkelma, jossa on iso kanta.	1		4,7	
340	Y51	Liitupiipun katkelma	Valkosavi	Koristelemattomien koppien katkelmia.	4		4,7	
341	Y51	Liitupiipun katkelma	Valkosavi	Varsien katkelmia, joissa koristelua. Kaikissa on leimauhoja, joissa väkäsellisiä viivoja. Osassa on myös kolmiomaisempaa painaumaa sekä ympyröitä.	4		14,3	
342	Y51	Liitupiipun katkelma	Valkosavi	Varren katkelma, jossa kanta mukana. Kanta on suurikokoinen.	1		7,2	
343	Y51	Liitupiipun katkelma	Valkosavi	Varren katkelma, jossa myös kanta. Kanta on pieni.	1		6,6	
344	Y51	Liitupiipun katkelma	Valkosavi	Koristelemattomien varsien katkelmia.	71		183,4	
345	Y51	Esineen katkelma	Nahka	Huonokuntoinen kenkä.	8		97,5	Luetteloitu ennen konservointia.
346	Y51	Esineen katkelma	Jouhi	Naru tai ohut köysi, joka on punottu useista säikeistä ja mahdollisesti solmittu lenkille. Näyttää jouhelta.	1		10,5	Luetteloitu ennen konservointia.
347	Y51	Esineen katkelma		Litistynyt kasa karvaa ja hieman maata.			2,6	Luetteloitu ennen konservointia.
348	Y51	Piin pala	Pii		1		2,5	
349	Y51	Kuona			1		66,6	
350	Y52	Saviastian pala	Punasavi	Reunapala, jossa pieniä jäämiä valkoisesta savilietteestä ja vihreästä sekä ruskeasta lasitteesta.	1		6,4	
351	Y52	Saviastian pala	Punasavi	Kylkipalat samasta tai eri astioista. Sisäpinnalla kuonaantunut lasite, ulkopinta lasittamaton.	2	Paksuus 8	15,5	
352	Y52	Saviastian pala	Punasavi	Kylkisiru, jonka sisäpinnalla vihreä lasite. Ulkopinta lasittamaton.	1	Paksuus 7	2,6	
353	Y52	Saviastian pala	Punasavi	Kylkisiru, jonka sisäpinnalla tummanruskea lasite. Ulkopinta lasittamaton.	1	Paksuus 5	1,7	
354	Y52	Saviastian pala	Punasavi	Kylkipala, jonka molemmat pinnat ovat lohkeutuneet irti.	1		7,0	

Alanro	Yksikkö	Laji	Materiaali	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino g	Muuta
355	Y52	Saviastian pala	Piiposliini	Reunasiru, jonka lasite tummunut. Toisella pinnalla sinistä viivakoristelua.	1	Paksuus 4-5	0,9	
356	Y52	Saviastian pala	Piiposliini	Kylkisiru. Valkoinen lasite.	1	Paksuus 4	1,1	
357	Y52	Lasiastian pala	Lasi	Kylkipala. Massa hyvin vaalea vihreä ja siinä on joitain ilmakuplia.	1	Paksuus 2	1,3	
358	Y52	Lasiastian pala	Lasi	Kylkipala astiasta tai pullosta. Massa vihreä eikä siinä ole ilmakuplia.	1	Paksuus 3	2,9	
359	Y52	Lasipullon pala	Lasi	Mahdollisesti pohjapala. Massa vihreä ja siinä on ilmakuplia.	1	Paksuus 4-6	4,2	
360	Y52	Tasolasin pala	Lasi		1	Paksuus 2	4,1	
361	Y52	Liitupiipun katkelma	Valkosavi	Kopan katkelma, jossa ehjä kanta.	1		2,1	
362	Y52	Liitupiipun katkelma	Valkosavi	Koristelematon kopan katkelma.	1		0,5	
363	Y52	Liitupiipun katkelma	Valkosavi	Koristelemattomia varsien katkelmia.	6		9,7	
364	Y53	Lasipullon pala	Lasi	Pohjapala. Massa vihreä ja pinta iridisoitunut.	1	Paksuus 7	5,7	
365	Y53	Lasipullon pala	Lasi	Kylki- tai pohjapala. Massa sininen ja siinä on ilmakuplia. Pinta hieman iridisoitunut.	1	Paksuus 5	11,7	
366	Y53	Tasolasin pala	Lasi		2	Paksuus 1-2	1,8	
367	Y53	Liitupiipun katkelma	Valkosavi	Koristelemattomia varsien katkelmia.	4		4,8	
368	Y55	Saviastian pala	Punasavi	Reunapala, jonka pinnoilla tumman punaruskea lasite. Sisäpinnalla sekä reunan päällä ja ulkopinnalla valkoisella savilietteellä tehtyä viivakoristelua.	1	Astian halkaisija 170, paksuus 6-7	21,1	
369	Y55	Saviastian pala	Punasavi	Reunasiru, jonka molemmilla pinnoilla ruskea lasite.	1	Astian halkaisija 220, pa	1,4	
370	Y55	Saviastian pala	Punasavi	Reunapala, jonka ulkopinnalla valkoinen savilietesilaukset ja pieniä jäämiä huonokuntoista lasitetta. Sisäpinnalla huonokuntoinen vihertävä lasite.	1	Astian halkaisija 140, paksuus 5	5,0	
371	Y55	Saviastian pala	Punasavi	Reunapala, jonka sisäpinnalla on vähän säilynyttä huonokuntoista lasitetta. Ulkopinta lasittamaton.	1	Astian halkaisija 210, paksuus 4-6	14,0	
372	Y55	Saviastian pala	Punasavi	Astian pohjaa ja kylkeä. Pinnoilla jäämiä valkoisesta savilietesilauksesta ja lasitteesta.	1		10,3	
373	Y55	Saviastian pala	Punasavi	Kylkipalat samasta tai eri astioista. Sisäpinnalla ruskea lasite. Ulkopinta lasittamaton.	2	Paksuus 7-8	15,8	
374	Y55	Saviastian pala	Punasavi	Kylkipala, jonka sisäpinnalla valkoisella savilietteellä tehtyä kuviointia sekä ruskeaa ja vihreää lasitetta. Ulkopinta lasittamaton.	1	Paksuus 5	3,7	
375	Y55	Saviastian pala	Punasavi	Kylkipala sisäpinnalla pieni läikkä jäljellä olevaa valkoista savilietettä ja lasitetta. Ulkopinta lasittamaton.	1	Paksuus 5	3,5	

Alanro	Yksikkö	Laji	Materiaali	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino g	Muuta
376	Y55	Saviastian pala	Punasavi	Kylkipala, jonka sisäpinnan lasite on kuonaantunut ja pala on kautaaltaan tummunut.	1		6,2	
377	Y55	Saviastian pala	Piiposliini	Reunapala lautasesta, jonka reuna aaltoileva. Valkoinen lasite.	1	Paksuus 4	6,0	
378	Y55	Saviastian pala	Piiposliini	Reunapala lautasesta. Valkoinen lasite.	1	Astian halkaisija 240, pa	15,3	
379	Y55	Saviastian pala	Piiposliini	Kylkipaloja samasta tai eri astioita. Valkoinen lasite.	5	Paksuus 2-4	7,6	
380	Y55	Saviastian pala	Fajanssi	Reunapala. Lasite vaaleanruskea.	1	Paksuus 4-5	1,7	
381	Y55	Saviastian pala	Fajanssi	Reunapala, jonka valkoinen lasite on halkeillut osittain pois.	1	Paksuus 3	2,9	
382	Y55	Saviastian pala	Fajanssi	Kylkipala, jonka lasite vaaleansininen. Sisäpinnalla sinisellä tehtyä maalauskoristelua. Kuva-aiheesta ei saa selvää.	1	Paksuus 3-4	4,4	
383	Y55	Saviastian pala	Fajanssi	Kylkipala todennäköisesti lautasesta. Sisäpinnalla kaksi horisontaalia sinistä viivaa sekä muun koristelun reunaa. Valkoinen lasite.	1	Paksuus 4-6	3,9	
384	Y55	Saviastian pala	Fajanssi	Kylkipala, jonka ulkopinnalla sinistä maalauskoristelua. Kasviaihe. Valkoinen lasite.	1	Paksuus 5	3,2	
385	Y55	Saviastian pala	Fajanssi	Kylkipalat samasta tai eri astioista. Sisäpinnalla sinistä maalauskoristelua. Valkoinen lasite.	2	Paksuus 4-5	3,8	
386	Y55	Saviastian pala	Fajanssi	Kylkipala, jonka ulkopinta on lohjennut kokonaan irti. Sisäpinnalla sinistä ja keltaista maalauskoristelua.	1		3,1	
387	Y55	Saviastian pala	Posliini	Kylkipala.	1	Paksuus 2	1,3	
388	Y55	Kaakelin pala	Punasavi	Osittain yhteensopivat palat samasta tai eri kaakeleista. Pinnoilla jäämiä valkoisesta savilietesilauksesta sekä vihreästä ja tumman punaruskeasta lasitteesta.	4		99,8	
389	Y55	Kaakelin pala	Punasavi	Kaakelin kulmapala. Pienellä alueella jäljellä valkoista savilietesilausta. Ei lasitejäämiä.	1		54,0	
390	Y55	Kaakelin pala	Punasavi	Pyöreäkulmaisen kaakelin kappale.	1		25,7	
391	Y55	Kaakelin pala	Punasavi	Paloja eri kaakeleista. Osa pinnoista on lohjennut irti.	2		60,0	
392	Y55	Lasiastian pala	Lasi	Pikarin jalkakehä. Massa aavistuksen kellertävän vihertävä.	1	Paksuus 1	2,2	
393	Y55	Lasiastian pala	Lasi	Kylkipala. Massa vaaleanvihreä eikä siinä ole ilmakuplia.	1	Paksuus 1,5	1,5	
394	Y55	Lasiastian pala	Lasi	Kylkipala. Massa vihertävän ruskea ja siinä on ilmakuplia.	1	Paksuus 1-2	5,4	
395	Y55	Lasiastian pala	Lasi	Kylkipala pullosta tai astiasta. Massa vihreä ja siinä on ilmakuplia.	1	Paksuus 2	2,2	
396	Y55	Lasipullon pala	Lasi	Pohjapala. Massa tummanvihreä.	1		15,9	
397	Y55	Lasipullon pala	Lasi	Kappale pullon kaulaa ja hartiaa. Massa tummanvihreä ja siinä on ilmakuplia.	1	Paksuus 2-5	37,3	

Alanro	Yksikkö	Laji	Materiaali	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino g	Muuta
398	Y55	Lasipullon pala	Lasi	Kylkipala, jonka massa on vihreänruskea ja siinä on vähän ilmakuplia.	1	Paksuus 3-4	18,2	
399	Y55	Lasipullon pala	Lasi	Kylkipala. Massa vihreä ja siinä on vähän ilmakuplia.	1	Paksuus 2-3	11,7	
400	Y55	Lasipullon pala	Lasi	Kylkipala, jonka pinta iridoitunut. Massa vihreä eikä siinä ole ilmakuplia.	1	Paksuus 2-4	12,8	
401	Y55	Tasolasin pala	Lasi	Reunapaloja. Massa vaihtelee vihreän eri sävyissä.	11	Paksuus 1-3	34,9	
402	Y55	Tasolasin pala	Lasi		64		119,3	
403	Y55	Liitupiipun katkelma	Valkosavi	Lähes ehjä koppa, kanta ja vartta. Ei leimoja tai koristeita. Koon perusteella todennäköisesti 1600-luvun koppa.	1		11,0	
404	Y55	Liitupiipun katkelma	Valkosavi	Sydänpipun koppa, jonka kanta on osin lohjennut. Sydänpiput on valmistettu Ruotsissa 1700-luvulla.	1		10,0	Tunnistus ja ajoitus: Åkerhagen, Arne 2012: Den Svenska kritpipan - pipor, tillverkade och fynd, s. 58.
405	Y55	Liitupiipun katkelma	Valkosavi	Kopan katkelma, jonka kyljessä leim. Leimassa on kruunu ja sen alla vaakuna, jonka keskellä on ympyrä ja risti. Kanna toisella puolella on kirjain A ja toisella O. Molempien kirjainten päällä on kruunu. Kyseessä on ruotsalainen Anders Örnbeckin valmistama pippu vuosilta 1751-1760.	1		9,8	Tunnistus ja ajoitus: Åkerhagen, Arne 2004: Svenska Kritpipstillverkare och deras pipor, s. 21.
406	Y55	Liitupiipun katkelma	Valkosavi	Koristelemattomien varsien katkelmia.	28		69,9	
407	Y55	Esineen katkelma	Pii	Erikoinen esineen katkelma, jonka pinta on muuttunut valkoiseksi. Muuten massa näyttää piiltä.	1		1,7	
408	Y55	Piin pala	Pii		1		8,1	
409	Y60	Saviastian pala	Punasavi	Reunapala, jonka pinnat ovat kuluneet. Sisäpinnalla jäämiä lasitteesta.	1	Astian halkaisija 220	13,0	
410	Y60	Saviastian pala	Punasavi	Reunapala, jonka sisäpinnalla valkoinen savilietesilauk ja huonokuntoisen lasitteen jäämiä. Ulkopinta lasittamaton.	1	Astian halkaisija 220, paksuus 5	5,5	
411	Y60	Saviastian pala	Punasavi	Astian reunaa ja pystykahva. Kahva tai korva lähtee heti astian reunasta ulospäin. Astian sisäpinnalla on tummanruskeaa lasitetta. Kahva on lasittamaton.	1		122,8	
412	Y60	Saviastian pala	Punasavi	Reunapala, jonka sisäpinnalla kulunutta lasitetta. Massa tummanharmaa. Astian ulkopinta on lohjennut suurimmaksi osaksi irti.	1	Astian halkaisija 260	14,1	
413	Y60	Saviastian pala	Punasavi	Yhteensopivat reuna- ja kylkipalat. Sisäpinnalla huonokuntoista lasitetta. Sisäpinta on suurelta osin lohjennut pois.	3	Astian halkaisija 240	48,1	
414	Y60	Saviastian pala	Punasavi	Kylkipala, jonka sisäpinnalla valkoista savilietesilausta ja lasitetta. Ulkopinta lasittamaton.	1	Paksuus 8	19,1	

Alanro	Yksikkö	Laji	Materiaali	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino g	Muuta
415	Y60	Saviastian pala	Punasavi	Kylkipala, jonka ulkopinnalla ruskeaa ja vihertävää lasitetta. Sisäpinta lasittamaton.	1	Paksuus 6	16,8	
416	Y60	Saviastian pala	Punasavi	Kylkipala, jonka sisäpinnalla ruskea lasite ja ulkopinta lasittamaton.	1	Paksuus 8-12	67,8	
417	Y60	Saviastian pala	Punasavi	Yhteensopivat kylki- tai pohjapalat, joiden toinen pinta on lohjennut irti. Jäljellä oleva pinta on tummanahamaa.	2		29,1	
418	Y60	Saviastian pala	Punasavi	Kylkisiru lasittamattomasta astiasta.	1		1,3	
419	Y60	Saviastian pala	Piiposliini	Lautasen reunapala. Aavistuksen kellertävä lasite.	1	Astian halkaisija 200, pa	9,2	
420	Y60	Saviastian pala	Piiposliini	Kylkipaloja samasta tai eri astioista. Aavistuksen kellertävä lasite.	2	Paksuus 4	6,0	
421	Y60	Saviastian pala	Piiposliini	Kylkipala. Valkoinen lasite.	1	Paksuus 3	3,5	
422	Y60	Saviastian pala	Piiposliini	Pohjapala. Lasite aavistuksen beige.	1	Paksuus 4-5	2,7	
423	Y60	Saviastian pala	Piiposliini	Pohjapaloja samasta tai eri astioista. Lasite aavistuksen kellertävä.	2	Paksuus 4-5	7,4	
424	Y60	Saviastian pala	Fajanssi	Osittain yhteensopivat reuna- ja kylkipalat astiasta, jonka reunassa on kaatonokka. Sisäpinnalla sinisellä maalattua kasviaiheista koristelua. Valkoinen lasite.	3	Paksuus 4-5	18,2	
425	Y60	Saviastian pala	Fajanssi	Reunapala lautasesta tai vadista. Sisäpinnalla sinisen maalauskoristelun jäämiä. Valkoinen lasite.	1	Astian halkaisija 220, paksuus 3-5	21,8	
426	Y60	Saviastian pala	Fajanssi	Reunapala, jonka sisäpinnalla sinistä maalauskoristelua. Reunan alapuolella horisontaalinen viiva, jonka alapuolella palloja ja kaariviivoja. Valkoinen lasite.	1	Paksuus 4-5	7,9	
427	Y60	Saviastian pala	Fajanssi	Reunapala, jonka sisäpinnalla violetti maalsuakoristelua. Valkoinen lasite.	1	Paksuus 5-6	6,5	
428	Y60	Saviastian pala	Fajanssi	Kylkipala, jonka sisäpinnalla on jäljellä pienet läikät valkoista lasitetta ja sinisellä maalilla tehtyä koristelua. Ulkopinnan valkoinen lasite on säilynyt.	1		12,1	
429	Y60	Saviastian pala	Fajanssi	Kylkipala, jossa sinertävä lasite.	1	Paksuus 5-7	3,5	
430	Y60	Saviastian pala	Fajanssi	Kylkipala, jossa valkoinen lasite.	1	Paksuus 4	2,8	
431	Y60	Kaakelin pala	Punasavi	Taso- tai lattiakaakelin kulma. Pinnoilla jäljellä vihreää ja tummanruskeaa lasitetta.	1		6,9	
432	Y60	Lasiastian pala	Lasi	Kylkipala. Massa vihreä ja siinä on vähän ilmakuplia.	1	Paksuus 2	2,5	
433	Y60	Lasiastian pala	Lasi	Kylkipala. Massa sinertävänvihreä.	1	Paksuus 2,5	3,9	
434	Y60	Lasipullon pala	Lasi	Kylkipala. Massa rusehtavan vihreä ja siinä on paljon pieniä ilmakuplia.	1	Paksuus 3-4	3,5	
435	Y60	Tasolasin pala	Lasi	Reunapala. Massa vaaleanvihreä.	1	Paksuus 1,5	1,1	

Alanro	Yksikkö	Laji	Materiaali	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino g	Muuta
436	Y60	Tasolasin pala	Lasi	Massa vaihtelee vihreän eri sävyissä.	3	Paksuus 1-2	4,5	
437	Y60	Liitupiipun katkelma	Valkosavi	Varsien katkelmat, joissa leima WETTERVIK STOCKHOLM. Sanat kiertävät vartta ja niiden välissä on kolme vyöhykettä pieniä neliöleimoja. Varsien ajoitus on 1755-1798.	2		4,9	Tunnistus ja ajoitus: Åkerhagen, Arne 2004: Svenska Kritpipstillverkare och deras pipor, s. 24.
438	Y60	Liitupiipun katkelma	Valkosavi	Koristelemattomien varsien katkelmia.	30		80,7	
439	Y60	Piin pala	Pii		1		3,0	
440	Y60	Kuona	Lasi		1		3,3	
441	Y61	Saviastian pala	Punasavi	Lautasen tai vadin reunapala. Reunan päällä ja sisäpinnalla reunan taitekohdassa valkoisella savilietteellä tehdyt vaakaraidat ja niiden päällä vaaleanvihreä lasite. Muuten sisäpinnalla tummanruskea lasite ja ulkopinnalla punaruskea.	1	Astian halkaisija 200, paksuus 8	70,0	
442	Y61	Saviastian pala	Punasavi	Reunapala, jonka sisäpinnalla valkoinen savilietesilaukset ja imitoitua hemring-koristelua. Koristelu on tehty vaalean punaruskealla värillä samoin kuin horisontaalinen koristeviiva. Ulkopinnalla jäämiä tummanvihreästä lasitteesta.	1	Paksuus 7	17,5	
443	Y61	Saviastian pala	Punasavi	Kylkipala, jonka sisäpinnalla on ilmeisesti ollut hemring-koristelua. Suurin osa lasitteesta on irronnut. Ulkopinta lasittamaton.	1		13,4	
444	Y61	Saviastian pala	Punasavi	Kylkipala, jonka sisäpinnalla jäämiä valkoisesta savilietesilauksesta ja lasitteesta. Ulkopinta lasittamaton.	1	Paksuus 8	19,2	
445	Y61	Saviastian pala	Punasavi	Kylkipala, jonka sisäpinnalla on mahdollisesti ollut hemring-koristelua. Lasitteen jäämät ovat kuonantuneet.	1		12,3	
446	Y61	Saviastian pala	Punasavi	Kylkisiru, jonka sisäpinnalla valkoista savilietesilaukset ja vihreän lasitteen jäämiä.	1		1,5	
447	Y61	Saviastian pala	Punasavi	Kylkisiru, jonka ulkopinnalla vihreä lasite. Sisäpinta lasittamaton.	1	Paksuus 5	0,8	
448	Y61	Saviastian pala	Fajanssi	Kylkipala, jonka ulkopinta on lohjennut irti. Sisäpinnalla valkoinen lasite.	1		2,0	
449	Y61	Lasipullon pala	Lasi	Kylkipalat samasta tai eri suorakylkisestä pullosta massa vihreä.	2	Paksuus 2-3	21,4	
450	Y61	Tasolasin pala	Lasi	Reunapaloja. Massa vihreä.	11	Paksuus 1-2	19,9	
451	Y61	Tasolasin pala	Lasi	Massa vihreä.	41	Paksuus 0,5-2	67,8	
452	Y61	Liitupiipun katkelma	Valkosavi	Kopan katkelma, jonka kannassa on leima. Leimasta ei kuitenkaan saa selvää. Koon perusteella piippu voisi olla 1600-luvulta.	1		4,4	
453	Y61	Liitupiipun katkelma	Valkosavi	Kopan katkelma, jonka kannassa näyttäisi olevan epäselvä leima.	1		2,8	

Alanro	Yksikkö	Laji	Materiaali	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino g	Muuta
454	Y61	Liitupiipun katkelma	Valkosavi	Kopan siru.	1		0,5	
455	Y61	Liitupiipun katkelma	Valkosavi	Varsien katkelmat, joissa leimakuvioita. Molemmissa lyhyttä pystyviivaa useita vyöhykkeitä. Niiden vieressä toisessa pyöreää leimaa ja toisessa korkeaa suorakaidetta.	2		4,9	
456	Y61	Liitupiipun katkelma	Valkosavi	Koristelemattomien varsien katkelmia.	14		25,6	
457	Y64	Liitupiipun katkelma	Valkosavi	Koristelemattoman varren katkelma.	1		3,5	
458	Y65	Esineen katkelma	Rauta	Poikkileikkaukseltaan neliönmuotoinen rautavarras, joka toisessa päässä leviää hieman leveämmäksi suorakaiteeksi. Tässä päässä esineettä näyttäisi olevan reikä, joka on korrodoitunut umpeen.	1	Varren halkaisija 6	18,2	Luetteloitu ennen konservointia.
459	Y65	Saviastian pala	Punasavi	Lautasen reunaa ja kylkeä. Sisäpinnalla valkoinen savilietesilauk ja lasite. Ruskealla ja vihreällä tehtyä koristelua. Ulkopinta lasittamaton.	1	Astian halkaisija 300, paksuus 7	50,4	
460	Y65	Saviastian pala	Punasavi	Reunapala, jonka toisella pinnalla vihreä lasite ja toisella reunan tuntumassa valkoinen savilietesilauk.	1	Astian halkaisija 170, paksuus 6-8	15,5	
461	Y65	Saviastian pala	Punasavi	Kahvan tai korvan katkelma. Ruskea lasite.	1		12,4	
462	Y65	Saviastian pala	Punasavi	Yhteensopivat kylkipalat. Sisäpinnalla tummanruskea lasite.	3	Paksuus 7	59,0	
463	Y65	Saviastian pala	Punasavi	Kylkipala, jonka sisäpinnalla valkoinen savilietesilauk, mutta lasitetta ei ole säilynyt. Ulkopinta lasittamaton.	1	Paksuus 6	33,5	
464	Y65	Saviastian pala	Punasavi	Kylkipaloja samasta tai eri astioista. Sisäpinnalla vaaleanruskea lasite.	3	Paksuus 7	11,7	
465	Y65	Saviastian pala	Punasavi	Kylkipala, jonka toisella pinnalla valkoinen savilietesilauk ja vihreä lasite. Toisella pinnalla vihreänruskea lasite.	1	Paksuus 8	5,1	
466	Y65	Saviastian pala	Punasavi	Kylkipala, jonka sisäpinnalla huonokuntoinen tummanvihreä lasite ja ulkopinnallatummanvihreää ja vaaleanruskeaa lasitetta.	1	Paksuus 10-14	21,2	
467	Y65	Saviastian pala	Punasavi	Yhteensopivat kylkipalat, joiden sisäpinnalla valkoinen savilietesilauk ja huonokuntoista lasitetta. Ulkopinta lasittamaton. Astian kyljessä on läpireikä, jonka halkaisija on 4 mm.	1	Paksuus 8-9	126,8	
468	Y65	Saviastian pala	Savi	Kylkipala, jonka sisäpinnalla vaaleansininen lasite ja sinisiä horisontaalisia raitoja. Ulkopinta lasittamaton.	1	Paksuus 7	12,7	
469	Y65	Saviastian pala	Punasavi	Reunasiru, jonka toisella pinnalla pieniä jäämiä tummanruskeaa lasitetta.	1	Paksuus 5	1,9	
470	Y65	Saviastian pala	Kivisavi	Yhteensopivat selteripullon kyljen palat. Ulkopinnalla osa pyöreää leimaa, jonka ulkokehällä näkyvillä kirjaimet SELT. Ulkopinta vaaleanruskea, sisäpinta ja massa vaaleanharmaat.	1	Paksuus 3-4	9,7	

Alanro	Yksikkö	Laji	Materiaali	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino g	Muuta
471	Y65	Saviastian pala	Piiposliini	Reunapala lautasesta, jonka reuna on aaltoileva. Sisäpinnalla aivan reunan vieressä pieniä kaarevia viivoja kohokuviona. Kermanvalkea lasite.	1	Paksuus 3-4	6,4	
472	Y65	Saviastian pala	Piiposliini	Pohjapala. Valkoinen lasite.	1	Paksuus 4	6,8	
473	Y65	Saviastian pala	Piiposliini	Kylkipala, jonka ulkopinnalla lehtikuvioita ja vihreä lasite. Sisäpinnalla valkoinen savilietesilaus ja osittain vihreä lasite.	1	Paksuus 3-4	2,5	
474	Y65	Saviastian pala	Fajanssi	Reunapala, jossa valkoinen lasite.	1	Astian halkaisija 170, pa	2,8	
475	Y65	Saviastian pala	Fajanssi	Yhteensopivat reunasirut. Valkoinen lasite on osin tummunut harmaaksi.	2	Paksuus 3-6	1,8	
476	Y65	Saviastian pala	Fajanssi	Kylkipala, jonka ulkopinnalla sinistä kasviaiheista maalauskoristelua.	1	Paksuus 5	7,0	
477	Y65	Saviastian pala	Fajanssi	Kylki- tai pohjasiru, jonka toisella pinnalla sinistä maalauskoristelua. Ulkopinnalla valkoinen lasite.	1	Paksuus 4,5	1,6	
478	Y65	Kaakelin pala	Punasavi	Reunapaloja samasta tai samanlaisista kaakeleista. Osilla pinnoilla valkoista savilietesilausta ja vihreää lasitetta. Osassa paloja myös ruskeaa lasitetta.	7		288,3	
479	Y65	Kaakelin pala	Punasavi	Osittain yhteensopivat palat samasta tai samanlaisesta ohuesta kaakelistä. Ulkopinnoilla valkoinen savilietesilaus ja vihreä lasite.	5		60,5	
480	Y65	Kaakelin pala	Punasavi	Tasokaakelin pala. Toisella pinnalla valkoinen savilietesilaus ja vihreä lasite.	1	Paksuus 9-10	15,3	
481	Y65	Kaakelin pala	Punasavi	Kaakelin reunapala. Lasittamaton.	1		6,4	
482	Y65	Lasiastian pala	Lasi	Kylkipala. Massa väritön ja siinä on ilmakuplia.	1	Paksuus 2	6,6	
483	Y65	Lasiastian pala	Lasi	Kylkipala. Massa väritön ja siinä on ilmakuplia.	1	Paksuus 2	1,4	
484	Y65	Lasiastian pala	Lasi	Kylkipala pullosta tai astiasta. Massa vihreä ja siinä on joitain ilmakuplia.	1	Paksuus 2-3	11,6	
485	Y65	Lasipullon pala	Lasi	Pohja- ja kylkipalat samasta tai eri pulloista. Massa tummanvihreä ja siinä on joitain pieniä ilmakuplia.	2	Paksuus 3-7	26,3	
486	Y65	Lasipullon pala	Lasi	Pohjapala. Massa tumman sinivihreä ja siinä on paljon pieniä ilmakuplia.	1	Paksuus 6-8	7,2	
487	Y65	Lasipullon pala	Lasi	Pieni pullon suu ja kaula sekä hieman hartiaa. Massa vaaleanvihreä. Pinta on iridisoitunut.	1	Suun halkaisija 15, paksuus 1	1,9	
488	Y65	Lasipullon pala	Lasi	Kylkipala. Massa ruskea ja siinä on paljon pieniä ilmakuplia.	1	Paksuus 3	8,7	
489	Y65	Lasipullon pala	Lasi	Mahdollisesti tasakylkisen pullon kylkipala. Massa vihreä ja muutamia ilmakuplia.	1	Paksuus 3	3,9	
490	Y65	Tasolasin pala	Lasi	Massa vaihtelee vihreän eri sävyissä.	1		6,6	

Alanro	Yksikkö	Laji	Materiaali	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino g	Muuta
491	Y65	Liitupiipun katkelma	Valkosavi	Kopan katkelma.	1		7,2	
492	Y65	Liitupiipun katkelma	Valkosavi	Kopan kyljen katkelma.	1		0,9	
493	Y65	Liitupiipun katkelma	Valkosavi	Varren katkelma, jossa useita leimavyöhykkeitä pientä pystyviivaa ja niiden molemmin puolin ympyräleimojen vyöhykkeet.	1		3,2	
494	Y65	Liitupiipun katkelma	Valkosavi	Varren katkelma, jossa leima WETTERVIK STOCKHOLM. Sanat kiertävät vartta ja niiden välissä on kolme vyöhykettä pieniä neliöleimoja. Ajoitus on 1755-1798.	1		2,3	Tunnistus ja ajoitus: Åkerhagen, Arne 2004: Svenska Kritpipstillverkare och deras pipor, s. 24.
495	Y65	Liitupiipun katkelma	Valkosavi	Varren katkelma, jossa ympäri varren menevä aaltoviivapaino.	1		1,3	
496	Y65	Liitupiipun katkelma	Valkosavi	Koristelemattomien varsien katkelmia.	78		186,4	
497	Y65	Piin pala	Punasavi		2		26,0	
498	Y65	Kuona			1		38,3	
499	Y66	Saviastian pala	Piiposliini	Kylkisiru, jonka pinnat ovat suurelta osin lohjenneet irti.	1		0,9	
500	Y66	Saviastian pala	Fajanssi	Kylkisiru, jonka sisäpinnalla sinisellä maalattua koristelua. Valkoinen lasite.	1	Paksuus 5	1,0	
501	Y66	Lasiastian pala	Lasi	Reunapala astiasta, jossa ulospäin kääntyvä reuna. Massa vihreä.	1	Astian halkaisija 140, pa	34,4	
502	Y66	Lasipullon pala	Lasi	Osittain yhteensopivia kylki- ja pohjapaloja todennäköisesti mahapullosta. Massa vihreä.	10	Paksuus 2-6	193,8	
503	Y66	Tasolasin pala	Lasi	Kulmapala. Massa vihreä.	1	Paksuus 1,5	2,2	
504	Y66	Liitupiipun katkelma	Valkosavi	Koristelemattoman varren katkelma.	1		3,0	
505	Y68	Esineen katkelma	Nahka	Nahkalevy, jossa on useampi kerros nahkaa ja yhdellä puolella kerrosten välissä on melko paksu puun pala. Ehkä osa satulasta.	1		420	Luetteloitu ennen konservointia.
506	Y76	Saviastian pala	Punasavi	Reunapala, jonka sisäpinnalla on jäämiä huonokuntoisesta lasitteesta. Ulkopinta osin lohkeutunut pois.	1	Astian halkaisija 180, paksuus 10	41,5	
507	Y76	Saviastian pala	Punasavi	Reunapala, jonka sisäpinnalla vaalean vihertävänruskea lasite. Ulkopinta lasittamaton.	1	Paksuus 7-8	5,7	
508	Y76	Saviastian pala	Punasavi	Pala astian korvaa. Sisäpinnalla pienellä alueella tummanruskeaa lasitetta.	1	Leveys 23, paksuus 6	8,9	
509	Y76	Saviastian pala	Punasavi	Kylkipalat samasta tai eri astiasta. Toisella pinnalla vaaleanruskea lasite. Toinen pinta lasittamaton.	1	Paksuus 7	11,8	
510	Y76	Saviastian pala	Punasavi	Kylkipala, jonka sisäpinnalla erittäin tumma lasite. Ulkopinta lasittamaton.	1	Paksuus 7	8,6	

Alanro	Yksikkö	Laji	Materiaali	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino g	Muuta
511	Y76	Saviastian pala	Punasavi	Kylkipala, jonka sisäpinnalla oranssinpunainen lasite. Ulkopinta lasittamaton ja tummunut.	1	Paksuus 4	2,0	
512	Y76	Saviastian pala	Punasavi	Kylkipala, jonka sisäpinnalla pieniä jäämiä valkoisesta savilietesilauksesta ja lasitteesta. Ulkopinnalla samoin valkoinen savilietesilaus ja lasite.	1	Paksuus 6	10,9	
513	Y76	Saviastian pala	Punasavi	Pohjasiru tasapohjaisen astian pohjan reunasta. Reunan ulkopinnalla ilmeisesti valkoinen savilietesilaus ja sen päällä vaaleenvihreä lasite. Massa tummanharmaa.	1		2,0	
514	Y76	Saviastian pala	Fajanssi	Kylkipala. Valkoinen lasite.	1	Paksuus 7-8	4,5	
515	Y76	Lasipullon pala	Lasi	Pullon suu ja kaula. Massa metsänvihreä ja siinä on eri kokoisia ilmakuplia. Suun alapuolella oleva erillinen levennys on epäsäännöllinen.	1	Paksuus 4	48,4	
516	Y76	Tasolasin pala	Lasi	Pinnalta hyvin iridisoitunut lasi. Voi periaatteessa olla myös tasakylkisestä pullosta.	1	Paksuus 2	2,3	
517	Y76	Tasolasin pala	Lasi	Massa vaalean kellertävänvihreä.	1	Paksuus 2	1,0	
518	Y76	Liitupiipun katkelma	Valkosavi	Kopan kyljen katkelma.	1		1,4	
519	Y76	Liitupiipun katkelma	Valkosavi	Koristelemattomien varsien katkelmia.	21		41,1	
520	Y76	Hioinkiven katkelma	Kivi	Kolmeen osaan haljennut hioin.	3		13,4	
521	Y76	Kuona	Lasi		3		4,2	
522	Y78	Saviastian pala	Fajanssi	Reunapala, jonka sisäpinnalla sininen maalauskoristelu. Valkoinen lasite.	1	Astian halkaisija 140, paksuus 5	4,9	
523	Y78	Saviastian pala	Fajanssi	Reunapala, jonka pinnoilla valkoinen lasite.	1	Astian halkaisija 260, pa	10,9	
524	Y81	Esineen katkelma	Rauta	Vesuri, jonka terä on tyven lähellä kapeampi ja levenee sitten hieman. Kärki kaartuu ylöspäin. Luinen kahva.	1	Terän pituus noin 180, leveys 14-25, paksuus 2-	95,6	Luetteloitu ennen konservointia.
525	Y81	Esineen katkelma	Rauta	Kierretty rautavarras, joka kapenee kohti toista päätä. Kapeammassa päässä on koukku ja vartaan suuntaisena leveämpi suorakaiteen muotoinen osa. Toisessa päässä esine päättyy neljään haaraan, joista kaksi on samalla puolella kuin toisen pään koukku, ja kaksi vastakkaisella. Patakoukku.	1	Pituus 310, vartaan paksuus 14-30	450	Luetteloitu ennen konservointia.
526	Y81	Saviastian pala	Punasavi	Yhteensopivat reuna- ja kylkipalat lautasesta tai vadista. Sisäpinnalla valkoinen savilietesilaus ja vaaleanvihreä lasite ja hemring-koristelua. Ulkopinnalla pienellä alueella vihreää lasitetta.	8	Astian halkaisija 300, paksuus 9	188,4	
527	Y81	Saviastian pala	Punasavi	Reunapala, jonka sisäpinnalla valkoinen savilietesilaus ja vihreää lasitetta. Ulkopinnalla jäämiä valkoisesta savilietesilauksesta ja ruskeasta lasitteesta.	1	Astian halkaisija 310, paksuus 7	47,5	

Alanro	Yksikkö	Laji	Materiaali	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino g	Muuta
528	Y81	Saviastian pala	Punasavi	Tasapohjaisen kulhon tai lautasen pohjaa ja kylkeä. Sisäpinnalla valkoisella savilietteellä tehtyjä horisontaalisia ja kaarevia koristeiviivoja. Ruskea lasite. Ulkopinta lasittamaton. Ulkoneva jalkakehä.	1	Paksuus 6-9	71,1	
529	Y81	Saviastian pala	Punasavi	Kylkipalat samasta tai eri astioista. Sisäpinnalla valkoisella savilietesilauksella tehtyjä kuvioita sekä ruskeaa ja vihreää lasitetta. Ulkopinta lasittamaton.	1	Paksuus 4	16,2	
530	Y81	Saviastian pala	Punasavi	Kylkipala todennäköisesti padasta. Sisäpinnalla kulunut ruskeanvihreä lasite. Ulkopinta lasittamaton ja mustunut.	1	Paksuus 5-6	10,2	
531	Y81	Saviastian pala	Punasavi	Kylkipala, jonka sisäpinnalla valkoisella savilietteellä tehty ovaali ja punaruskea lasite. Ulkopinta on lohjennut lähes kokonaan pois.	1	Paksuus 7	8,9	
532	Y81	Saviastian pala	Punasavi	Kylkipala, jonka ulkopinnalla jäämiä punaisesta lasitteesta. Sisäpinta rosoinen.	1		5,7	
533	Y81	Saviastian pala	Punasavi	Reunapala, jonka sisäpinnalla jäämiä valkoisesta savilietesilauksesta ja huonokuntoisesta lasitteesta. Ulkopinnalla punaruskea lasite.	1	Astian halkaisija 230, paksuus 6	5,3	
534	Y81	Saviastian pala	Punasavi	Reunapala, jonka ulkopinta on lohjennut irti. Sisäpinnalla on todennäköisesti ollut valkoinen savilietesilaus.	1		4,5	
535	Y81	Saviastian pala	Punasavi	Yhteensopivat reuna- ja pohjapalat, joiden sisäpinnalla kuonaantunutta lasitetta. Sisäpinnalla on mahdollisesti ollut valkoinen savilietesilaus. Ulkopinnalla jäämiä punaruskeasta lasitteesta.	3	Astian halkaisija 270, paksuus 6	39,8	
536	Y81	Saviastian pala	Punasavi	Kylkipala, jonka sisäpinnalla valkoinen savilietesilaus ja vaaleanvihreä lasite. Kyljen läpi on painettu reikä. Ulkopinnalla jäämiä valkoisesta savilietesilauksesta.	1	Paksuus 8-9	14,6	
537	Y81	Saviastian pala	Punasavi	ylkipala, jonka sisäpinta on lohjennut irti. Ulkopinta lasittamaton.	1		5,3	
538	Y81	Saviastian pala	Punasavi	Kylkipala, jonka sisäpinnan lasite on kuonaantunut kuumuudessa. Massa on vaalean harmaanruskea.	1		4,1	
539	Y81	Saviastian pala	Kivisavi	Selttieripullon kylkipala, jossa osa pyöreää leimaa. Leiman ulkokehästä ovat jäljellä kirjaimet ERS. Keskellä olevassa sinetissä on risti ja sen vasemmalla puolella kirjain C ja oikealla merkki, joka on kuin ylösalaisin oleva L-kirjain. Leimaa kiertää sininen kehä. Leiman ulkopuolella on vielä V-kirjain. Ulkopinta vaaleanruskea, sisäpinta punertavanruskea ja massa harmaa.	1	Paksuus 3-4	15,6	
540	Y81	Saviastian pala	Kivisavi	Kylkipala, jonka pinnat ja massa ovat lähes valkeat.	1	Paksuus 4-5	6,4	
541	Y81	Saviastian pala	Fajanssi	Reunapala, jonka sisäpinnalla sinistä kasvaiheista maalauskoristelua sekä horisontaalinen viiva lähellä raunaa. Vaaleanpunainen lasite.	1	Paksuus 4	3,8	

Alanro	Yksikkö	Laji	Materiaali	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino g	Muuta
542	Y81	Saviastian pala	Fajanssi	Reunapala, jonka ulkopinta lohjennut irti. Sisäpinnalla siniset horisontaaliset viivat ja violettia koristelua.	1		0,9	
543	Y81	Saviastian pala	Fajanssi	Reunapala ja siihen kuuluvia pintapaloja tasapohjaisesta lautasesta tai vadista. Valkoinen lasite. Sisäpinnalla sininen kasviaiheinen maalauskoristelu.	4	Astian halkaisija 230, paksuus 5-7	65,7	
544	Y81	Saviastian pala	Fajanssi	Astian pohjaa ja kylkeä. Sisäpinnalla sininen maalauskoristelu. Valkoinen lasite. Pohjan ulkopinnalla sinisellä maalattuja viivoja. Selkeä jalkakehä.	1	Paksuus 4-5	14,1	
545	Y81	Saviastian pala	Fajanssi	yhteensopivat kylkipalat, joiden sisäpinnalla sininen maalauskoristelu. Valkoinen lasite.	2	Paksuus 5	6,4	
546	Y81	Saviastian pala	Fajanssi	Lautasen kylkipala. Sisäpinnalla kasviaiheista maalauskoristelua ja horisontaaleja viivoja. Valkoinen lasite.		Paksuus 4-6	8,9	
547	Y81	Saviastian pala	Fajanssi	Kylkipala, jonka sisäpinnalla sinisellä maalattu ohut viiva. Lasite aavistuksen sinertävää.	1	Paksuus 4	2,2	
548	Y81	Saviastian pala	Fajanssi	Kylkipala, jonka sisäpinnalla sinistä maalauskoristelua. Valkoinen lasite.	1	Paksuus 4	2,9	
549	Y81	Saviastian pala	Fajanssi	Kylkipala, jonka pinnoilla vaaleanpunertava lasite.	1	Paksuus 3-5	2,9	
550	Y81	Saviastian pala	Fajanssi	Kylkisiru. Valkoinen lasite.	1	Paksuus 3	0,8	
551	Y81	Saviastian pala	Posliini	Kylkipala, jonka sisäpinnalla reunan alapuolella on kaksi ohutta punaista horisontaalista viivaa. Reunan päällä on keltainen viiva.	1	Astian halkaisija 140, paksuus 2	0,6	
552	Y81	Saviastian pala	Posliini	Kylkisiru, jonka ulkopinta on sininen. Sisäpinta harmaanvalkoinen.	1	Paksuus 3	0,8	
553	Y81	Kaakelin pala	Punasavi	Osittain yhteensopivat kappaleet levykaakelistasta ja sen kiinnityslistasta. Ulkopinnalla valkoinen savilietesilaus ja vihreä lasite.	5		117,7	
554	Y81	Kaakelin pala	Punasavi	Yhteensopivat tasokaakelin kappaleet. Ulkopinnalla on ilmeisesti ollut valkoinen savilietesilaus ja sinistä sekä ruskeaa lasitetta.	2		134,9	
555	Y81	Kaakelin pala	Punasavi	Osittain yhteensopivia paloja samankaltaisista kaakeleista. Poikkileikkaus T-kirjain, jonka lyhyt sakara on kaareva.	6		125,6	
556	Y81	Kaakelin pala	Punasavi	Kaakelin kulmasiru. Valkoinen savilietesilaus ja vihreä lasite ulkopinnalla.	1		3,0	
557	Y81	Kaakelin pala	Punasavi	Kappale, jonka toinen pinta on lohjennut irti.	1		20,6	
558	Y81	Lasiastian pala	Lasi	Kylkipala, jonka pinta iridisoitunut. Massa vihreä ja siinä on ilmakuplia.	1	Paksuus 2	1,6	
559	Y81	Lasiastian pala	Lasi	Kylkipala. Pinta iridisoitunut. Massa vihreä.	1	Paksuus 2	1,5	
560	Y81	Lasiastian pala	Lasi	Kylkipala. Massa vaalean sinivihreä ja siinä on ilmakuplia.	1	Paksuus 2,5	1,7	

Alanro	Yksikkö	Laji	Materiaali	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino g	Muuta
561	Y81	Lasiastian pala	Lasi	Kylkipala. Masa vihreä ja siinä on ilmakuplia.	1	Paksuus 2	1,8	
562	Y81	Lasiastian pala	Lasi	Kylkipala. Pinta iridoitunut.	1	Paksuus 3	4,9	
563	Y81	Lasipullon pala	Lasi	Kylkipaloja samasta tai eri pulloista. Massa ruskeanvihreä ja siinä on ilmakuplia.	4	Paksuus 3-5	61,3	
564	Y81	Lasipullon pala	Lasi	Mahdollisesti pohjapala. Massa vihreä ja siinä on ilmakuplia.	1	Paksuus 5	3,7	
565	Y81	Lasipullon pala	Lasi	Tasakylkisen pullon kylkipala. Massa kellertävänvihreä ja siinä on ilmakuplia.	1	Paksuus 2-3	4,6	
566	Y81	Tasolasin pala	Lasi	Reunapalat. Massa vihreä.	2	Paksuus 2,5	7,6	
567	Y81	Tasolasin pala	Lasi	Yhteensopivat kappaleet. Massa tummanvihreä.	2	Paksuus 2,5	5,0	
568	Y81	Tasolasin pala	Lasi	Massa tummahkon vihreä ja siinä on ilmakuplia.	1	Paksuus 2	5,1	
569	Y81	Tasolasin pala	Lasi	Massa vaihtelee vihreän eri sävyissä.	7		19,1	
570	Y81	Liitupiipun katkelma	Valkosavi	Yhteensopivat katkelmat kopasta, jossa leimana vaakuna ja sen yläpuolella kruunu. Vaakunan keskellä on ympyrä, jonka keskeltä nousee risti. Piipun kannassa on toisella puolella kirjain A ja toisella O. Molempien kirjainten päällä on kruunu. Kyseessä on ruotsalainen Anders Örnbeckin valmistama piippu ja sen ajoitus on 1751-1760.	2		9,0	Tunnistus ja ajoitus: Åkerhagen, Arne 2004: Svenska Kritpipstillverkare och deras pipor, s. 21.
571	Y81	Liitupiipun katkelma	Valkosavi	Kopan katkelma, jonka kannas leima, jossa kirjain F tai E ja P tai B ja niiden yläpuolella kruunu. Toisella sivulla kirjain S. Mahdollisesti gouda-piippu.	1		6,1	
572	Y81	Liitupiipun katkelma	Valkosavi	Koristelemattoman kopan katkelma	1		2,3	
573	Y81	Liitupiipun katkelma	Valkosavi	Koristelemattoman kopan katkelma.	1		2,6	
574	Y81	Liitupiipun katkelma	Valkosavi	Osittain yhteensopivat varren katkelmat. Varsia kiertää kahdesta viiteen vyöhykettä pientä pystyviivaleimaa ja niiden vieressä korkeampi kolmioleimarivi.	4		15,1	
575	Y81	Liitupiipun katkelma	Valkosavi	Varren katkelma, jota kiertää useita vyöhykkeitä pientä pystyviivaa ja niiden vieressä vyöhyke ympyräleimaa.	1		2,1	
576	Y81	Liitupiipun katkelma	Valkosavi	Varren katkelma, jossa leima WETTERVIK STOCKHOLM. Sanat kiertävät vartta ja niiden välissä on kolme vyöhykettä pieniä neliöleimoja. Varsien ajoitus on 1755-1798.	1		2,9	Tunnistus ja ajoitus: Åkerhagen, Arne 2004: Svenska Kritpipstillverkare och deras pipor, s. 24.
577	Y81	Liitupiipun katkelma	Valkosavi	Varren katkelma, jossa leimavyöhykkeenä korkeahko kolmioleima.	1		2,5	
578	Y81	Liitupiipun katkelma	Valkosavi	Varren katkelma, jonka reunassa osin jäljellä ympyräleimavyöhykettä.	1		1,4	

Alanro	Yksikkö	Laji	Materiaali	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino g	Muuta
579	Y81	Liitupiipun katkelma	Valkosavi	Varren katkelma, jossa ehkä huonosti näkyvä leima.	1		1,6	
580	Y81	Liitupiipun katkelma	Valkosavi	Katkelma vartta sekä kopan alaosaa ja kantaa. Kannan syrjässä on ehkä leima, mutta kyseessä voi myös olla muu epätasaisuus.	1		8,6	
581	Y81	Liitupiipun katkelma	Valkosavi	Koristelemattomien varsien katkelmia.	71		154,5	
582	Y81	Piin pala	Pii		1		5,4	
583	Y81		Kvartsi	Distaalifragmentti	1		3,6	
584	Y81	Kuona	Lasi		2		10,5	
585	Y82	Kaakelin pala	Punasavi	Reunapala, josta lasite on kulunut pois.	1		40,6	
586	Y82	Kaakelin pala	Punasavi	Kaakeli, jonka pinnalla ollut valkoinen savilietesilaus ja vihreää lasitetta. Kiinnityslistassa vähän punaruskeaa lasitetta. Kaakelin poikkilaikkaus on T-kirjain, jonka lyhyt viiva on kaareva.	1		65,5	
587	Y84	Raha	Kupariseos	Kolikko, joka on lähes kokonaan korroosiokerroksen ja orgaanisen töhnän päällystämä. Ainoassa reunassa, mikä on näkyvillä, erottuu toisella puolella kruunu.	1	Näkyvällä reunalla kolikon paksuus 1	10,8	Luetteloitu ennen konservointia.
588	Y84	Saviastian pala	Punasavi	Padan jalka ja hieman kylkeä. Sisäpinnalla vaaleanruskea lasite.	1		78,8	
589	Y84	Saviastian pala	Punasavi	Astian korvaa ja kylkeä. Ulkopinnalla ruskea lasite ja sisäpinnalla punaruskea lasite.	1		38,1	
590	Y84	Saviastian pala	Punasavi	Yhteensopivat kylkipalat, joiden sisäpinnalla on valkoisella savilietteellä tehtyjä horisontaalisia raitoja, jotka vuorottelevat ruskeidne raitojen kanssa.	2	Paksuus 5	10,5	
591	Y84	Tasolasin pala	Lasi	Massa valaeanvihreä. Pinta iridisoitunut.	1	Paksuus 2	2,6	
592	Y84	Liitupiipun katkelma	Valkosavi	Koristelematon varren katkelma, jonka toisessa päässä hampaiden painauma. Toinen pää päättyy kannan reunaan.	1		5,9	
593	Y84	Liitupiipun katkelma	Valkosavi	Koristelemattomia varsien katkelmia.	4		9,2	
594	Y84	Esineen katkelma	Nahka	Aikuisen kenkä, josta jäljellä koko pohja kantoineen. Päällysoosan nahka on irronnut pohjasta kolmeen palaan.	4	Pohjan pituus 250	noin 500	Luetteloitu ennen konservointia.
595	Y84	Esineen katkelma	Nahka	Kengänpohja, joka on useassa osassa. Osa nahanpaloista voi olla myös muita osia kuin pohjaa.	10		160	Luetteloitu ennen konservointia.
596	Y84	Esineen katkelma	Kangas	Pala kangasta.	1		15,6	Luetteloitu ennen konservointia.
597	Y84	Esineen katkelma		Köysi, joka on kierretty kahdesta osiosta. Materiaali näyttää puiselta.	1		135	Luetteloitu ennen konservointia.

Alanro	Yksikkö	Laji	Materiaali	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino g	Muuta
598	Y84	Esineen katkelma	Puu	Puuesine, joka on muodoltaan kuin pisara, jonka terävä kärki on katkennut. Esineen keskeltä hieman kohti kapeaa päätä on reikä, jonka halkaisija on noin 15 mm. Reiästä esineen päähän on molemmilla puolilla ura, joka on reiän levyinen.	1	Pituus 125, leveys 48-106, paksuus 12-35	224,2	Luetteloitu ennen konservointia.
599	Y84	Esineen katkelma	Puu	Suorakaiteenmuotoinen aavistuksen kaareva puuesine, jonka toisessa päässä on lyhyen sivun suuntainen ura.	1	Pituus 112, leveys 65, paksuus 5-7, uran	44,8	Luetteloitu ennen konservointia.
600	Y85	Tasolasin pala	Lasi	Vaalean sinivihreä massa. Pinta iridisoitunut.	1	Paksuus 1,5	0,9	
601	Y87	Raha	Kupariseos	Huonokuntoinen kolikko, jonka toisella puolella erottuu heikosti kolme kruunua ja niiden yläpuolella C-kirjain, jonka sisällä on numero XII. Alimman kruunun vasemmalla puolella on kirjain R ja oikealla mahdollisesti kirjain S. Niiden alapuolella on vuosiluvusta näkyvillä ainoastaan kymmenien vuosien 0. Toisella puolella on erittäin heikosti näkyvillä leijona, jonka yläpuolella on kruunu. Leijonan oikealla puolella on todennäköisesti kirjaimet ÖR ja niiden alapuolella kolme viivaa. Kyseessä on Kaarle XII äyrin kuudesosa hopearahaa ajoituksena 1707-1713.	1	Halkaisija 23, paksuus 2	5,1	Ei konservoida. Tunnistus: Oravisjärvi, Jani 2016: Opas Suomen rahalöytöihin, s. 91.
602	Y87	Saviastian pala	Punasavi	Vadin reunaa ja kylkeä. Sisäpinnalla valkoinen savilietesilaus ja vaaleanvihreä lasite sekä hemring-koristelua. Ulkopinta lasittamaton.	1	Astian halkaisija yli 300, paksuus 9	173,5	
603	Y87	Saviastian pala	Punasavi	Vadin reunaa ja kylkeä. Sisäpinnalla valkoista savilietesilausta ja tummanruskeaa sekä vihreää lasitetta. Imitoitua hemring-koristelua. Ulkopinta lasittamaton.	1	Astian halkaisija 260, paksuus 7-10	80,4	
604	Y87	Saviastian pala	Punasavi	Reunapala, jonka sisäpinnalla valkoisella savilietteellä tehtyjä horisontaalisia raitoja ja vaaleanvihreää sekä ruskeaa lasitetta. Ulkopinta lasittamaton.	1	Astian halkaisija 220, paksuus 6	43,3	
605	Y87	Saviastian pala	Punasavi	Vadin reunaa ja kylkeä. Sisäpinnalla valkoinen savilietesilaus ja huonokuntoinen lasite. Sisäpinnalla myös hemring-koristelua ja vihreällä tehtyjä koristeita. Kyljen läpi on tehty reikä, jonka halkaisija on 3 mm. Ulkopinta lasittamaton.	1	Astian halkaisija yli 300, paksuus 5	86,8	
606	Y87	Saviastian pala	Punasavi	Astian reuna, jonka sisäpinnalla valkoinen savilietesilaus ja lasite. Sisäpinnalla myös hemring-koristelua ja ruskealla tehtyjä koristeita. Ulkopinta lasittamaton.	1	Astian halkaisija 270, paksuus 6	61,0	
607	Y87	Saviastian pala	Punasavi	Reunapala, jonka sisäpinnalla on ollut valkoinen savilietesilaus ja lasite. Pienellä alueella on jäljellä ruskealla tehtyä koristelua. Ulkopinta lasittamaton.	1	Astian halkaisija yli 300, paksuus 8	68,6	
608	Y87	Saviastian pala	Punasavi	Reunapala, jonka sisäpinnalla on valkoisella savilietteellä tehtyjä horisontaalisia raitoja, joiden kanssa vuorottelee tummanruskealla lasitteella tehdyt raidat. Ulkopinta lasittamaton.	1	Astian halkaisija 180, paksuus 6	16,8	

Alanro	Yksikkö	Laji	Materiaali	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino g	Muuta
609	Y87	Saviastian pala	Punasavi	Reunapalat todennäköisesti samasta astiasta. Sisäpinnalla vihreänruskea lasite. Ulkopinnalla valkoisella savilietteellä tehdyt ohuet horisontaaliset raidat vuorottelevat punaruskeiden raitojen kanssa.	2	Astian halkaisija 200, paksuus 5-9	40,5	
610	Y87	Saviastian pala	Punasavi	Reunapala astiasta, jonka ulkopinnalla on katkennut korvan kohta heti reunan alapuolella. Pinnoilla valkoinen savilietesilaus ja lasite. Ulkopinnalla osittain vihreää lasitetta.	1	Paksuus 6	24,2	
611	Y87	Saviastian pala	Punasavi	Ruukun reunaa ja kylkeä. Sisäpinnalla ruskea lasite. Ulkopinta lasittamaton.	1	Astian suun halkaisija 80, paksuus 4-5	19,5	
612	Y87	Saviastian pala	Punasavi	Reunapala, jonka reunalla ja sisäpinnalla on ollut valkoinen savilietesilaus ja vihreä lasite. Nyt vain pieniä alueita säilynyt. Ulkopinta lasittamaton.	1	Astian halkaisija 190, paksuus 7	18,1	
613	Y87	Saviastian pala	Punasavi	Reunapala, jonka pinnoilla on ollut valkoinen savilietesilaus ja vaaleanvihreä lasite.	1	Astian halkaisija 190, paksuus 6	9,9	
614	Y87	Saviastian pala	Punasavi	Osittain yhteensopivia reuna- ja kylkipaloja samasta tai samankaltaisesta astiasta. Sisäpinnalla kulunut ruskea lasite. Ulkopinta lasittamaton.	8	Astian halkaisija 200, paksuus 6-8	117,7	
615	Y87	Saviastian pala	Punasavi	Reunapala, jonka sisäpinalla valkoisella savilietteellä ja vaaleanruskealla lasitteella tehdyt horisontaaliraidat vuorottelevat. Ulkopinta lasittamaton.	1	Astian halkaisija 270, paksuus 5	29,5	
616	Y87	Saviastian pala	Punasavi	Reunapala, jonka pinnoilla tummanruskea lasite. Massa tummanharmaa.	1	Astian halkaisija 180, paksuus 6	12,9	
617	Y87	Saviastian pala	Punasavi	Yhteensopivat reunapalat, joiden sisäpinta on lohjennut pois ja ulkopinta on tummunut.	2		16,7	
618	Y87	Saviastian pala	Punasavi	Reunapala, jonka sisäpinnalla on mahdollisesti valkoinen savilietesilaus ja kuonaantunut lasite. Ulkopinta lasittamaton.	1	Paksuus 8	24,1	
619	Y87	Saviastian pala	Punasavi	Reunapala, jonka sisäpinnalla vihreänruskea lasite ja ulkopinnalla jäämiä punaruskeasta lasitteesta.	1	Astian halkaisija 160, paksuus 8	9,9	
620	Y87	Saviastian pala	Punasavi	Reunapala, jonka sisäpinnalla valkoinen savilietesilaus ja huonokuntoinen lasite. Ulkopinnalla punainen lasite.	1	Astian halkaisija 190, paksuus 7	7,9	
621	Y87	Saviastian pala	Punasavi	Kylkipala, jonka molemmilla pinnoilla näyttäisi olevan kuonaantunutta lasitetta. Massa vaalean harmaanruskea.	1	Paksuus 6	6,9	
622	Y87	Saviastian pala	Punasavi	Reunasiru, jonka sisäpinnalla punainen lasite ja valkoisella savilietteellä tehtyjä horisontaaleja viivoja. Ulkopinta lasittamaton.	1		4,1	
623	Y87	Saviastian pala	Punasavi	Reunasiru, jonka sisäreunassa valkoisella savilietteellä tehty horisontaaliraita. Punertava lasite.	1		1,5	

Alanro	Yksikkö	Laji	Materiaali	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino g	Muuta
624	Y87	Saviastian pala	Punasavi	Padan jalan katkelma. Lasittamaton.	1		7,4	
625	Y87	Saviastian pala	Punasavi	Padan jalan katkelma. Lasittamaton.	1		20,1	
626	Y87	Saviastian pala	Punasavi	Astian korvan tai kahvan kappale. Pinnalla paikoin punertavaa lasitetta, joka on kuonaantunut.	1		18,7	
627	Y87	Saviastian pala	Punasavi	Astian korvan tai kahvan kappale. Pinnalla ruskea lasite.	1		8,1	
628	Y87	Saviastian pala	Punasavi	Yhteensopivat kylkipalat, joiden sisäpinnalla on valkoisella savilietesilauksella tehtyjä kuvioita ja punaruskea lasite. Ulkopinnalla lasitejämiä.	1	Paksuus 9-10	88,1	
629	Y87	Saviastian pala	Punasavi	Kulhon tai vadin kylkeä, joka kääntyy tasaiseksi pohjaksi. Sisäpinnalla valkoinen savilietesilauk ja tumman punaruskealla tehtyä hemring-koristelua. Ulkopinta lasittamaton.	1	Paksuus 6-8	158,8	
630	Y87	Saviastian pala	Punasavi	Kylkipala, jonka sisäpinnalla valkoinen savilietesilauk ja vaaleanvihreä lasite. Tummanruskealla on tehty horisontaalisia viivoja sekä harvaa ja isoa imitoitua hemring-koristelua. Ulkopinnalla osin kulunut tumma lasite.	1	Paksuus 6-8	53,1	
631	Y87	Saviastian pala	Punasavi	Kylkipala, jonka sisäpinnalla valkoinen savilietesilauk ja lasite. Punaruskealla on tehty horisontaaliviiva ja hemring-koristelua.	1	Paksuus 6-7	24,5	
632	Y87	Saviastian pala	Punasavi	Kylkipalat samasta tai samankaltaisesta astiasta. Sisäpinnalla musta lasite ja valkoisella savilietesilauksella tehtyjä kuvioita. Ulkopinta lasittamaton.	2	Paksuus 7-10	52,4	
633	Y87	Saviastian pala	Punasavi	Kylkipalat samasta tai samankaltaisista astioista. Sisäpinnalla valkoisella savilietteellä tehtyä kuviointia ja keltaruskea lasite. Ulkopinta lasittamaton.	2	Paksuus 7-9	22,7	
634	Y87	Saviastian pala	Punasavi	Osittain yhteensopivat kylkipalat samasta tai samankaltaisista astioista. Sisäpinnalla huonokuntoinen ja kulunut ruskeanvihreä lasite. Ulkopinta lasittamaton ja mustunut.	14	Paksuus 5-6	63,6	
635	Y87	Saviastian pala	Punasavi	Kylkipalat samasta tai samankaltaisista astioista. Sisäpinnalla vihreänruskea lasite. Ulkopinnassa pienellä alueella punaruskeaa lasitetta.	2	Paksuus 8	13,1	
636	Y87	Saviastian pala	Punasavi	Kylkipala, jonka sisäpinnalla on valkoisella savilietteellä tehtyjä horisontaalisia raitoja. Tummanruskea lasite. Ulkopinnalla punaruskea lasite.	1	Paksuus 7	6,6	
637	Y87	Saviastian pala	Punasavi	Kylkipala, jonka sisäpinnalla on tumman punaruskea lasite. Ulkopinta lasittamaton.	1	Paksuus 6-7	13,5	
638	Y87	Saviastian pala	Punasavi	Kylkipala, jonka sisäpinnalla on valkoisella savilietteellä tehty kaariviiva. Punainen lasite. Ulkopinta lasittamaton.	1	Paksuus 6	3,1	

Alanro	Yksikkö	Laji	Materiaali	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino g	Muuta
639	Y87	Saviastian pala	Punasavi	Kylkipala, jonka sisäpinnalla valkoinen savilietesilaus ja lasite. Ulkopinta lasittamaton.	1	Paksuus 7	8,5	
640	Y87	Saviastian pala	Punasavi	Kylkipala, jonka sisäpinnalla punaruskea lasite. Ulkopinta lasittamaton.	1	Paksuus 6	4,3	
641	Y87	Saviastian pala	Punasavi	Kylkipala, jonka toisella pinnalla valkoisella savilietteellä tehty kuvio ja tummanruskea lasite. Toinen pinta lasittamaton.	1	Paksuus 6	3,6	
642	Y87	Saviastian pala	Punasavi	Osittain yhteensopivat kylkipalat, joiden ulkopinnalla on vihreä lasite ja sisäpinnalla on mahdollisesti ollut valkoinen savilietesilaus ja vaaleanvihreä lasite, mutta pinta on nyt huonossa kunnossa.	3	Paksuus 5-6	17,7	
643	Y87	Saviastian pala	Punasavi	Kylkipala, jonka sisäpinnalla on huonokuntoinen lasite. Ulkopinta lasittamaton.	1	Paksuus 9	12,9	
644	Y87	Saviastian pala	Punasavi	Kylkipala, jonka siäpinnalla on ilmeisesti ollut valkoisella savilietteellä tehtyjä raitoja ja punaista lasitetta. Ulkopinta lasittamaton.	1	Paksuus 6	3,2	
645	Y87	Saviastian pala	Punasavi	Kylkipala, jonka pinnoilla valkoinen savilietesilaus. Ulkopinnalla on jäljellä pieni määrä keltavihreää lasitetta.	1		2,0	
646	Y87	Saviastian pala	Punasavi	Kylkisiru, jonka molemmilla pinnoilla on ollut valkoinen savilietesilaus. Toisella pinnalla on jäljellä vähän väritöntä lasitetta.	1		1,8	
647	Y87	Saviastian pala	Punasavi	Kylkipala, jonka sisäpinta on lohjennut pois ja ulkopinta on mustunut.	1		4,7	
648	Y87	Saviastian pala	Punasavi	Astian ulkopinnasta lohjennut pala. Mahdollisesti läheltä reunaa. Lasittamaton.	1		3,3	
649	Y87	Saviastian pala	Punasavi	Kylkipala, jonka sisäpinnalla huonokuntoinen lasite. Ulkopinta on kulunut.	1	Paksuus 9-11	80,7	
650	Y87	Saviastian pala	Punasavi	Osittain yhteensopivat pohjapalat, joiden sisäpinnalla on valkoisella savilietteellä tehtyjä kuvioita ja tummanruskea lasite. Astiassa on tasainen pohja eikä erottuvaa jalkakehää. Ulkopinta lasittamaton.	3	Paksuus 5-7	48,9	
651	Y87	Saviastian pala	Punasavi	Yhteensopivat pohjapalat, joiden sisäpinnalla on valkoisella savilietteellä tehty horisontaalinen viiva ja ruskea lasite. Ulkopinta lasittamaton.	2	Paksuus 4	9,6	
652	Y87	Saviastian pala	Punasavi	Pala astian kylkeä ja pohjaa. Sisäpinnalla valkoisella savilietteellä tehtyjä horisontaalisia viivoja ja muita koristeita. Ruskea lasite. Ulkopinta lasittamaton.	1	Paksuus 4-7	10,1	

Alanro	Yksikkö	Laji	Materiaali	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino g	Muuta
653	Y87	Saviastian pala	Punasavi	Pala kohdasta, jossa kylki muuttuu pohjaksi. Astiassa on tasainen pohja ja ulkoneuva jalkakehä. Sisäpinnalla vaaleanruskea lasite. Ulkopinta lasittamaton.	1	Paksuus 7	5,3	
654	Y87	Saviastian pala	Punasavi	Siru kyljestä tai kyljen ja pohjan liitoskohdasta. Ulkopinnalla huonokuntoinen vihreä lasite.	1		2,6	
655	Y87	Saviastian pala	Kivisavi	Reunapala suoraseinäisestä astiasta. Pinnat ja massa vaaleanharmaat.	1	Astian halkaisija 100, paksuus 7	6,4	
656	Y87	Saviastian pala	Kivisavi	Kylkipala astiasta, jonka ulkopinta on kuonaantunut. Sisäpinta ja massa harmaat.	1	Paksuus 6-7	4,7	
657	Y87	Saviastian pala	Fajanssi	Reunapala lautasesta, jonka pinnoilla on valkoinen lasite.	1	Astian halkaisija 220, pa	9,6	
658	Y87	Saviastian pala	Fajanssi	Yhteensopivat reunapalat astiasta, jonka sisäpinnalla on sinisellä maalattua koristelua. Mahdollisesti kasviaihe. Pinnoilla valkoinen lasite.	2	Astian halkaisija 200, paksuus 4	10,3	
659	Y87	Saviastian pala	Fajanssi	Reunapala, reuna on maalattu siniseksi. Sisäpinnalla on myös sinisellä maalattua koristelua. Valkoinen lasite.	1	Astian halkaisija 260, paksuus 3,5	1,3	
660	Y87	Saviastian pala	Fajanssi	Kylkipalat todennäköisesti samasta astiasta. Sisäpinnalla sinisellä tehtyä maalauskoristelua. Vaaleansininen lasite molemmilla pinnoilla.	2	Paksuus 3-4	5,7	
661	Y87	Saviastian pala	Fajanssi	Kylkipala, jonka sisäpinnalla sinisellä maalattua koristelua. Aavistuksen sinertävä lasite.	1	Paksuus 3,5	2,4	
662	Y87	Saviastian pala	Fajanssi	Kylkipala, jonka ulkopinnalla sinistä maalauskoristelua. Valkoinen lasite.	1	Paksuus 4-6	7,1	
663	Y87	Saviastian pala	Fajanssi	Kylkipala. Sisäpinnalla horisontaalinen maalauskoristelu, jossa reunoilla kaksi kapeaa vaaleansinistä viivaa ja niiden välissä tummansinisiä kukkia. Hyvin vaalean sininen lasite.	1	Paksuus 3-4	11,5	
664	Y87	Saviastian pala	Fajanssi	Kylkipala, jonka sisäpinnalla vaaleansinisellä maalattuja horisontaalisia raitoja. Valkoinen lasite.	1	Paksuus 4-5	9,0	
665	Y87	Saviastian pala	Fajanssi	Reunapala, jonka sisäpinnalla vaaleansinisellä maalatut horisontaaliset raidat. Valkoinen lasite on tummunut harmaaksi.	1	Paksuus 4-5	8,4	
666	Y87	Saviastian pala	Fajanssi	Kylkisirut samasta tai samankaltaisista astioista. Toisella pinnalla sinisellä maalattua koristelua. Mahdollisesti kasviaihe. Lasite on valkoinen.	3	Paksuus 3-5	4,6	
667	Y87	Saviastian pala	Fajanssi	Kylkipala. Valkoinen lasite.	1	Paksuus 5-7	3,6	
668	Y87	Saviastian pala	Fajanssi	Kylkipaloja eri astioista. Paloista puuttuu pääasiassa toinen pinta. Jäljellä olevalla pinnalla valkoinen lasite.	3		9,6	
669	Y87	Kaakelin pala	Punasavi	Tasokaakeli, jonka ulkopinnalla on vihreä lasite.	1		14,7	

Alanro	Yksikkö	Laji	Materiaali	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino g	Muuta
670	Y87	Kaakelin pala	Punasavi	Tasokaakelin, jonka ulkopinnalla on tummanruskea lasite, jonka päällä näyttää olevan valkoista savilietesilausta ja roskainen lasite.	1		12,7	
671	Y87	Kaakelin pala	Punasavi	Tasokaakelin kappale. Periaatteessa voisi olla myös suuren astian tasainen pohja. Toisella pinnalla valkoinen savilietesilaus, mutta lasitetta ei ole säilynyt.	1		88,2	
672	Y87	Kaakelin pala	Punasavi	Kaakelin kulmasiru. Pinnoilla valkoinen savilietesilaus ja vaaleanvihreä lasite.	1		2,8	
673	Y87	Kaakelin pala		Kappale valkoista laastia.	1		13,5	
674	Y87	Esineen katkelma	Kivisavi	Oudon näköinen esineen katkelma, jossa on tasainen pyöreä pohja ja paksut seinät. Sisäpinta on kulunut ja mustunut. Massa on karkeaa ja harmaata kivisavea.	1	Halkaisija 40	39,1	
675	Y87	Lasiastian pala	Lasi	Todennäköisesti suoraseinäisen juoma-astian reunaa ja kylkeä. Massa väritön ja siinä on pari ilmakuplaa.	1	Astian halkaisija 60, paksuus 2-4	7,1	
676	Y87	Lasiastian pala	Lasi	Todennäköisesti juoma-astian jalkakehän osat. Reuna on käännetty kaksinkerroin astian alle. Keskeltä kupera. Massa väritön eikä siinä ole ilmakuplia.	2	Halkaisija 54, paksuus 2-4	10,0	
677	Y87	Lasiastian pala	Lasi	Juoma-astian pohja ja kylkeä. Pohjassa pontin nappi. Massa väritön. Pinta on iridisoitunut.	1	Pohjan halkaisija 450	26,8	
678	Y87	Lasiastian pala	Lasi	Kylkipaloja eri astioista. Massa vihreä.	3	Paksuus 1-2	4,0	
679	Y87	Lasipullon pala	Lasi	Pullon suu, joka kääntyy päältä suoraan sivulle todella leveänä, mutta ohuena. Kaula on lähes olematon ja pullon hartia lähtee lähes suorassa kulmassa sivulle, josta kääntyy alas kyljeksi. Massa vaalean sinivihreä ja siinä on pieniä ilmakuplia.	1	Suun sisähalkaisija 15, ulkohalkaisija 41, kyljen paksuus 2	7,3	
680	Y87	Lasipullon pala	Lasi	Osin yhteensopivia pohja- ja kylkipaloja samasta tai samankaltaisesta pullosta. Massa tumma ruskeanvihreä ja siinä on ilmakuplia.	6	Paksuus 3-10	163,1	
681	Y87	Lasipullon pala	Lasi	Tasakylkisen pullon kokonainen pohja sekä kylkipaloja todennäköisesti samasta pullosta. Pohja on keskeltä kupera ja siinä on erittäin selkeä pontin nappi. Massa keltavihreä ja siinä on ilmakuplia.	8	Pohjan halkaisija 83x94, kyljen paksuus 1-5	268,7	
682	Y87	Lasipullon pala	Lasi	Kylkipala tasakylkisestä pullosta. Massa vihreä ja siinä on ilmakuplia.	1	Paksuus 2-3	14,0	
683	Y87	Lasipullon pala	Lasi	Kylkipala mahdollisesti tasakylkisen pullon kulmasta tai pullon hartiasta. Massa vihreä ja siinä on ilmakuplia.	1	Paksuus 2	3,2	
684	Y87	Lasipullon pala	Lasi	Kylkipala. Massa vihreä ja siinä on ilmakuplia.	1	Paksuus 2,5-4	10,4	
685	Y87	Tasolasin pala	Lasi	Reunapaloja. Massa vihreä.	4	Paksuus 1-2	10,5	

Alanro	Yksikkö	Laji	Materiaali	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino g	Muuta
686	Y87	Tasolasin pala	Lasi	Massa vaihtelee vihreän eri sävyissä.	16		30,6	
687	Y87	Liitupiipun katkelma	Valkosavi	Kokonainen koppa ja kanta. Kannassa leima AM, joiden yläpuolella kruunu. Kyseessä on gouda-piippu, jonka ajoitus leiman perusteella on 1667-1855/1859.	1		6,4	Tunnistus ja ajoitus: Duco, D.H. 1982: Merken van Goudse pijpenmakers 1660-1940, s. 80.
688	Y87	Liitupiipun katkelma	Valkosavi	Kaksi koppaa, joista toinen on ehjä. Molempien kannassa leima, jossa kruunu ja sen alapuolella kaksi salmiakkikuviota. Gouda-piippuja, joiden ajoitus leiman perusteella on 1690/1715-1750/1759.	2		11,1	Tunnistus ja ajoitus: Duco, D.H. 1982: Merken van Goudse pijpenmakers 1660-1940, s. 71.
689	Y87	Liitupiipun katkelma	Valkosavi	Ehjä koppa ja kanta, jossa on leima. Leimassa on trumpetti. Kyseessä on todennäköisesti gouda-piippu. Lähin löydetty leima ajoittuu vuosille 1705/1725-1788. Siinä trumpetin päällä on kruunu.	1		6,2	Tunnistus ja ajoitus: Duco, D.H. 1982: Merken van Goudse pijpenmakers 1660-1940, s. 65.
690	Y87	Liitupiipun katkelma	Valkosavi	Kopan katkelma ja kanta, jossa leima. Leima on epäselvä. Mahdollisesti goudapiippu.	1		4,6	
691	Y87	Liitupiipun katkelma	Valkosavi	Kopan alaosa ja kanta. Kopassa leima, jossa kolme kruunu ja niiden alapuolella kirjaimet FR. Kannan eri puolilla on mahdollisesti hahmotettavissa kirjaimet A ja O. Molempien yläpuolella on kruunu. Kyseessä on ruotsalainen piippu ja kirjaimet tarkoittavat kuningas Fredrik I:tä. Piipun on valmistanut Anders Örnbeck vuosina 1751-1760.	1		7,0	Åkerhagen, Arne 2012: Den Svenska kritpipan - pipor, tillverkade och fynd, s. 63.
692	Y87	Liitupiipun katkelma	Valkosavi	Kopan alaosa ja kanta, jossa on hyvin epäselvä leima.	1		4,6	
693	Y87	Liitupiipun katkelma	Valkosavi	Kopan kyljen katkelma.	1		1,1	
694	Y87	Liitupiipun katkelma	Valkosavi	Koristeltujen varsien katkelmia. Kaikissa katkelmissa on pienten pystyviivojen leimavyöhykkeitä ja niiden ulkopuolella ympyräleimarivit.	9		23,2	
695	Y87	Liitupiipun katkelma	Valkosavi	Varren katkelma, jossa pienten pystyviivojen leimavyöhykkeitä ja niiden vieressä uloimpana korkeiden kolmioiden rivi.	1		3,7	
696	Y87	Liitupiipun katkelma	Valkosavi	Koristelemattomia varsien katkelmia.	104		204,3	
697	Y87	Esineen katkelma	Liuske	Liuskekiven katkelmat. Ehkä hioinkivestä.	2		4,9	
698	Y87	Piin pala	Pii		7		46,0	
699	Y87		Kvartsi	Distaalifragmentti	1		3,7	
700	Y87	Kuona			1		13,0	
701	Y89	Tasolasin pala	Lasi	Pinnat iridisoituneet.	1		1,2	

Alanro	Yksikkö	Laji	Materiaali	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino g	Muuta
702	Y89	Liitupiipun katkelma	Valkosavi	Koristelematon kopan kyljen pala.	1		1,3	
703	Y89	Liitupiipun katkelma	Valkosavi	Varren katkelma, jossa leimavyöhykkeinä pientä pystyviivaa ja niiden vieressä yksi ympyräleimojen rivi.	1		2,0	
704	Y89	Liitupiipun katkelma	Valkosavi	Koristelemattomat varsien katkelmat.	2		3,3	
705	Y91	Saviastian pala	Punasavi	Reunapala, jonka sisäpinnalla valkoinen savilietesilaus ja tummanruskeaa lasitetta. Ulkopinta lasittamaton.	1	Astian halkaisija 180, paksuus 5	22,7	
706	Y91	Saviastian pala	Punasavi	Kylkipala, jossa pieni pala pohjaa. Ilmeisesti tasapohjaisesta astiasta. Sisäpinnalla tummanruskeaa lasite ja valkoisella savilietteellä tehtyjä soikeita kuvioita. Ulkopinta lasittamaton.	1	Paksuus 6-10	52,9	
707	Y91	Saviastian pala	Posliini	Kupin korva, jonka pinnalla tummanruskeat koristeviivat.	1		4,4	
708	Y91	Lasiastian pala	Lasi	Kylkipaloja samasta tai eri astioista tai pulloista. Massa väritön ja siinä on ilmakuplia.	3	Paksuus 2-3	10,7	
709	Y91	Lasipullon pala	Lasi	Mahdollisesti kylkipaloja tasakylkisistä pulloista. Massa vaalean sinivhreä.	2	Paksuus 1-3	5,5	
710	Y91	Lasipullon pala	Lasi	Kylki- ja pohjapala mahdollisesti samasta pullosta. Massa rusehtavanvihreä ja siinä on ilmakuplia.	7	Paksuus 1-5	34,8	
711	Y91	Lasipullon pala	Lasi	Kylki- ja pohjapaloja mahdollisesti samasta pullosta. Massa vihreä ja siinä on ilmakuplia. Pinta iridisoitunut.	7	Paksuus 2-6	53,8	
712	Y91	Tasolasin pala	Lasi	Massa vaaleanvihreä. Pinnat hyvin iridisoituneet.	17		77,0	
713	Y91	Liitupiipun katkelma	Valkosavi	Partamiespiippu, jossa varsi on katkennut kopan tyvestä. Kopan partamiehen piirteet ovat aika kuluneet, joten ainoastaa parta ja nenä erottuvat selkeästi.	2		24,0	
714	Y91	Kuona	Lasi		1		5,5	
715	Y94	Saviastian pala	Punasavi	Kylkipala, jonka sisäpinnalla vaalean- ja tummanruskeaa lasitetta. Tummanruskealla kohdalla lasitetta on jopa 4 mm. Ulkopinta lasittamaton.	1	Paksuus 6-7	25,0	
716	Y94	Liitupiipun katkelma	Valkosavi	Koristellun varren katkelma, jossa useita vyöhykkeitä pientä pystyviivaleimaa ja uloimpana molemmilla puolilla rivit ympyräleimaa.	1		3,8	
717	Y94	Liitupiipun katkelma	Valkosavi	Koristelematon varren katkelma.	1		1,7	
718	Y99	Saviastian pala	Punasavi	Kylkipala, jonka molemmilla pinnoilla on vaaleanruskeaa lasite.	1	Paksuus 3-4	11,6	
719	Y99	Liitupiipun katkelma	Valkosavi	Varren katkelma, jossa kaksi vyöhykettä pientä pystyviivaa ja niiden vieressä uloimpana rivi korkeita kolmioita.	1		2,0	

Alanro	Yksikkö	Laji	Materiaali	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino g	Muuta
720	Y102	Esineen katkelma	Rauta	Litteä ja pitkänomainen rautaesine, jonka toinen pää taivutuu hieman alemmas ja levenee pyöreähköksi ja hieman litteämmäksi levyksi, jonka keskellä on pieni reikä. Esine kapenee hieman toiseen päähän.	1	Pituus 132, varren leveys 8-13, pyöreän pään leveys 24, paksuus 2-5	22,5	Luetteloitu ennen konservointia.
721	Y102	Saviastian pala	Savi	Kylkipala, joka kääntyy pohjaksi. Astiassa on ulkoneva pohja kehä ja mahdollisesti tasainen pohja. Sisäpinnalla vaaleankeltainen lasite ja ulkopinnalla vihreä. Massa hyvin vaalea beige.	1	Paksuus 6	15,2	
722	Y106	Saviastian pala	Punasavi	Yhteensopivat reuna- kylki- ja pohjapalat lautasesta tai vadista. Sisäpinnalla ruskea lasite ja valkoista savilietekoristelua.	2	Astian halkaisija 210, paksuus 6	179,5	
723	Y106	Saviastian pala	Punasavi	Kylkipala, jonka sisäpinnalla vaaleanruskea lasite ja valkoisella savilietteellä tehdyt horisontaaliviivat. Ulkopinta lasittamaton.	1	Paksuus 5-8	10,1	
724	Y106	Lasipullon pala	Lasi	Mahdollisesti tasakylkisen pullon kylkipala. Massa vaaleanvihreä ja siinä on ilmakuplia. Pinta iridisoitunut.	1	Paksuus 2	6,0	
725	Y106	Tasolasin pala	Lasi	Pinta iridisoitunut.	1	Paksuus 1	1,5	
726	Y106	Liitupiipun katkelma	Valkosavi	Varren katkelma, jossa korkeiden kolmioiden leimarivi.	1		4,9	
727	Y106	Liitupiipun katkelma	Valkosavi	Koristelematon varren katkelma.	1		1,8	
728	Y112	Saviastian pala	Punasavi	Reuna- ja kylkipala sekä padan jalkaa ja kylkeä mahdollisesti samasta astiasta. Astian reuna on kääntynyt ulos lähes suoraan kulmaan. Heti reunan lipan alla on astian korva. Sisäpinta on musta ja kiiltävä. Ulkopinta on karkea. Massa tummanharmaa.	2	Astian halkaisija 220, paksuus 3-5	85,4	
729	Y112	Saviastian pala	Punasavi	Reunapala ruukusta, jonka pinnat ja lasitteet ovat kuluneet ja ovat ilmeisesti olleet kuumuudessa.	1	Astian halkaisija 80, paksuus 3	16,0	
730	Y112	Saviastian pala	Punasavi	Vadin reunapala, jonka sisäpinnalla valkoinen savilietesilaus ja punaruskealla tehtyä koristelua. Koristeaiheena horisontaalit- ja aaltoviivat sekä imitoitu hemring-koristelu. Ulkopinta lasittamaton.	1	Astian halkaisija yli 300, paksuus 7	60,7	
731	Y112	Saviastian pala	Punasavi	Reunapala, jonka sisäpinnalla tummanruskea lasite. Ulkopinta lasittamaton.	1	Astian halkaisija 210, paksuus 8	34,7	
732	Y112	Saviastian pala	Punasavi	Reunapala, jonka sisäpinnalla valkoisella savilietteellä tehtyjä horisontaalisia viivoja ja pyöreitä täpliä. Mattapintaiseksi kulunut tummanruskea lasite. Ulkopinta lasittamaton.	1	Astian halkaisija 280, paksuus 7	23,1	
733	Y112	Saviastian pala	Punasavi	Reunapala ruukusta tai kannusta. Sisäpinta on lasitettu, mutta lasite on kuonaantunut mattaharmaaksi. Ulkopinta ilmeisesti lasittamaton.	1	Astian halkaisija 130, paksuus 5-6	21,0	
734	Y112	Saviastian pala	Punasavi	Reunapala, jonka sisäpinnalla on punaruskea lasite, joka on osin kuonaantunut harmaaksi.	1	Astian halkaisija 300	9,2	

Alanro	Yksikkö	Laji	Materiaali	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino g	Muuta
735	Y112	Saviastian pala	Punasavi	Reunapala, jonka sisäpinnalla kuonaantunut lasite. Ulkopinta lasittamaton.	1	Paksuus 6	17,7	
736	Y112	Saviastian pala	Punasavi	Astian korvan katkelma. Pinnalla valkoinen lasite ja korvan sivussa puna- ja tummanruskealla tehtyjä kolmiomaisia koristeita. Massa vaalenruskea.	1		6,0	
737	Y112	Saviastian pala	Punasavi	Kylkipala, jossa korvan tai kahvan kiinnityskohta. Lasitteet ovat kuonaantuneet.	1	Paksuus 5-6	13,7	
738	Y112	Saviastian pala	Punasavi	Kylkipala, jonka sisäpinnalla vihreä lasite ja ulkopinnalla pienellä alueella vaaleanvihreää- ja tummaa lasitetta.	1	Paksuus 5	14,6	
739	Y112	Saviastian pala	Punasavi	Kylkipala, jonka molemmilla pinnoilla tummanruskea lasite. Ulkopinta on lasitettu vain osittain.	1	Paksuus 5	6,7	
740	Y112	Saviastian pala	Punasavi	Kylkipala, jonka sisäpinnalla valkoinen savilietesilaus ja lasite. Ulkopinta lasittamaton.	1	Paksuus 7	9,2	
741	Y112	Saviastian pala	Punasavi	Kylkisiru, jonka sisäpinnalla kuonaantunut lasite. Ulkopinta lasittamaton.	1	Paksuus 4-5	1,8	
742	Y112	Saviastian pala	Fajanssi	Reunapala lautasesta tai vadista. Pinnoilla valkoinen lasite.	1	Astian halkaisija 230, pa	25,7	
743	Y112	Saviastian pala	Fajanssi	Kylkipala, jonka sisäpinnalla sinistä maalauskoristelua ja aavistuksen sinertävä lasite. Ulkopinnalla valkoinen lasite.	1	Paksuus 5	2,1	
744	Y112	Saviastian pala	Fajanssi	Reuna- ja kylkipaloja samasta tai samankaltaisista astioista. Pintojen lasite on tummunut harmaaksi.	11	Paksuus 4-7	59,5	
745	Y112	Saviastian pala	Fajanssi	Yhteensopivat kylki- ja pohjapalat todennäköisesti lautasesta tai vadista. Pohja tasainen. Pinnoilla valkoinen lasite.	2	Paksuus 5-6	23,9	
746	Y112	Tasolasin pala	Lasi	Massa vihreä.	4	1-2,5	9,2	
747	Y112	Liitupiipun katkelma	Valkosavi	Koppa, jonka kannassa on leima. Leimassa on kruunu, jonka alapuolella näyttäisi olevan pässin pää pitkine sarvineen. Mahdollisesti gouda-piippu vuosilta 1700/1710-1769.	1		4,6	Tunnistus ja ajoitus: Duco, D.H. 1982: Merken van Goudse pijpenmakers 1660- 1940, s. 50.
748	Y112	Liitupiipun katkelma	Valkosavi	Koristelemattomia varsien katkelmia.	11		27,0	
749	Y118	Saviastian pala	Punasavi	Kylkipala, jonka sisäpinnalla valkoinen savilietesilaus ja vaaleanvihreä lasite. Ulkopinta lasittamaton.	1	Paksuus 4-5	3,1	
750	Y118	Lasipullon pala	Lasi	Kylkipala. Massa sinivihreä ja siinä on muutamia pieniä ilmakuplia.	1	Paksuus 4-5	4,9	
751	Y118	Tasolasin pala	Lasi	Massa vaaleanvihreä ja pinta iridoitunut.	1	Paksuus 1	0,6	

Kokkola Vanha asemakaava-alue 2018
Isokatu 7, Roosin tontti
Näyteluettelo

Liite 6

<u>Nro</u>	<u>Pvm</u>	<u>Tyyppi</u>	<u>Yksikkö</u>	<u>paino kg</u>
1	3.10.2018	Maanäyte	Y51	1,45
2	3.10.2018	Maanäyte	Y76	2,3
3	3.10.2018	Maanäyte	Y81	3,05
4	3.10.2018	Maanäyte	Y80	2,8
5	4.10.2018	Maanäyte	Y86	1,65
6	4.10.2018	Maanäyte	Y84	1,45
7	4.10.2018	Maanäyte	Y84	0,4
8	8.10.2018	Maanäyte	Y111	3
9	9.10.2018	Maanäyte	Y117	2,95
10	9.10.2018	Maanäyte	Y85	2,8
11	9.10.2018	Maanäyte	Y121	0,6
12	9.10.2018	Maanäyte	Y118	2,05
13	9.10.2018	Maanäyte	Y120	0,2
14	9.10.2018	Maanäyte	Y125	3,25
15	9.10.2018	Maanäyte	Y125	2,1