

TUTKIMUSRAPORTTI

KOKKOLA

Kokkolan vanha asemakaava-alue (Isokatu 22)

Historiallisen ajan kaupunkikohteen koekaivaus

24.-28.10.2016



AKDG 5187:2



ARKISTO- JA TIETOPALVELUT | ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT

PETRO PESONEN

Tiivistelmä

Kokkolan vanhan asemakaava-alueen tontilla Isokatu 22 tehtiin koekaivauksia tontin arkeologisen potentiaalın selvittämiseksi ennen sille suunniteltua uudisrakentamista. Koeojia kaivettiin neljä kappaletta ja pienempiä koekuoppia niin ikään neljä kappaletta. Ojat olivat keskimäärin metrin leveitä ja yhteen ojaan tehtiin lisäksi laajennus. Kaivausalueiden yhteispinta-ala oli 160,12 m².

1600-1700 –luvun kulttuurikerrosta rakenteineen ja löytöineen havaittiin koeojissa 1 ja 3 ja koekuopassa 2. Kulttuurikerros oli rakenteineen paksuimmillaan noin 60-70 cm luokkaa, mutta paikoin rakenteet ulottuivat syvemmälle ja maan pinnasta laskettuna kulttuurikerrosta oli koeojan 1 itä- ja keskiosassa jopa 90 cm syvyydelle. Koeojassa 2 ja koekuopassa 1 oli sekoittuneita kerroksia ja rakenteen osia, joista osa saattaa olla peräisin 1600-1700 –luvulta, mutta puhtaita kulttuurikerroksia tai selviä rakenteita niissä ei havaittu.

Mielenkiintoisimpia rakenteita olivat koeojan 1 kaivo ja puulattian jäännökset sekä koeojan 3 mukulakiveysfragmentit. Koeojassa 2 oli myös ovi, joka kuitenkin lienee nuorempi kuin 1800-luku. Koekuopat 3-4 ja koeoja 4 olivat kokonaan modernien kaivantojen alueella.

Koekaivauksen perusteella 1600-1700 –luvun kulttuurikerrokset ovat säilyneet parhaiten tontin keski- ja eteläosassa. Länsiosassa kerrokset ovat kokonaan tuhoutuneet siellä olleen palaneen rakennuksen kohdalla ja tontin itä- ja pohjoisosassa kerrokset ovat huonommin ja fragmentaarisemmin säilyneet kuin keski- ja eteläosassa.

Koekaivauksen perusteella tontilla on arkeologisesti tasokaivauksin tutkittavaa aluetta noin 310 m² sen etelä- ja keskiosassa sekä arkeologisessa valvonnassa kaivettavaa aluetta noin 215 m² tontin pohjois- ja itäosassa. Jatkotutkimustarpeen määrittelee kuitenkin suojeluviranomainen eli Museoviraston Kulttuuriympäristöpalvelut –osasto.

Sisällysluettelo

Arkisto- ja rekisteritiedot.....	2
Sijaintikartta	3
1. Johdanto	4
2. Tutkimusalueen kuvaus	5
2.1 Sijainti ja topografia.....	5
2.2 Historialliset lähteet	6
3. Tutkimushistoria	9
4. Tutkimusmenetelmät	10
5. Kaivaushavainnot.....	11
6. Löydöt	28
7. Kaivauksen tulokset.....	34
Lähteet.....	35
Digikuvaluettelo.....	36
Kartat	40
Liitteet:	
Liite 1a. Yksikkölomakkeet	63
Liite 1b. Rakennelomakkeet.....	114
Liite 2. Matriisi	120
Liite 3. Luettelo poistetuista löydöistä.....	122
Liite 4. Valokuvataulut poistetuista löydöistä.....	124

Arkisto- ja rekisteritiedot

Historiallisen ajan kaupunkialueen arkeologinen koekaivaus
Kokkolan vanha asemakaava-alue, Isokatu 22

Tutkimuslaitos: Museovirasto/Arkeologiset kenttäpalvelut
Tutkija: FL Petro Pesonen
Tutkimusluvan dnro: MV/151/05.04.01.02/2016
Lausunnot: MV/170/05.02.00/2014 ja muistio viranomaisneuvottelusta 3.3.2015 kohta b asemakaavan muutos/Isokatu 20-22 ja Rantakatu 21-23

Kunta: Kokkola
Alue: Keskusta, Isokatu 22
Kiinteistötunnus: 272-291-3-59, om. ORJT-Invest Oy (Lyhtykuja 10, 67300 Kokkola)

Muinaisjäännöskohde: **Kokkola, Kokkolan vanha asemakaava-alue**, 1000007469

Kenttätyöaika: 24.-28.10.2016
Apulaistutkija: FM Tuija Väisänen
Kaivausapulaiset: Esa Haataja, Emma Hirsimäki ja Sinikka Kärkkäinen

Tutkimusten rahoittaja: ORJT Invest Oy
Alkuperäinen raportti: Museoviraston arkisto, Helsinki
Kopio: ORJT-Invest Oy, K.H. Renlundin museo (Kokkola)

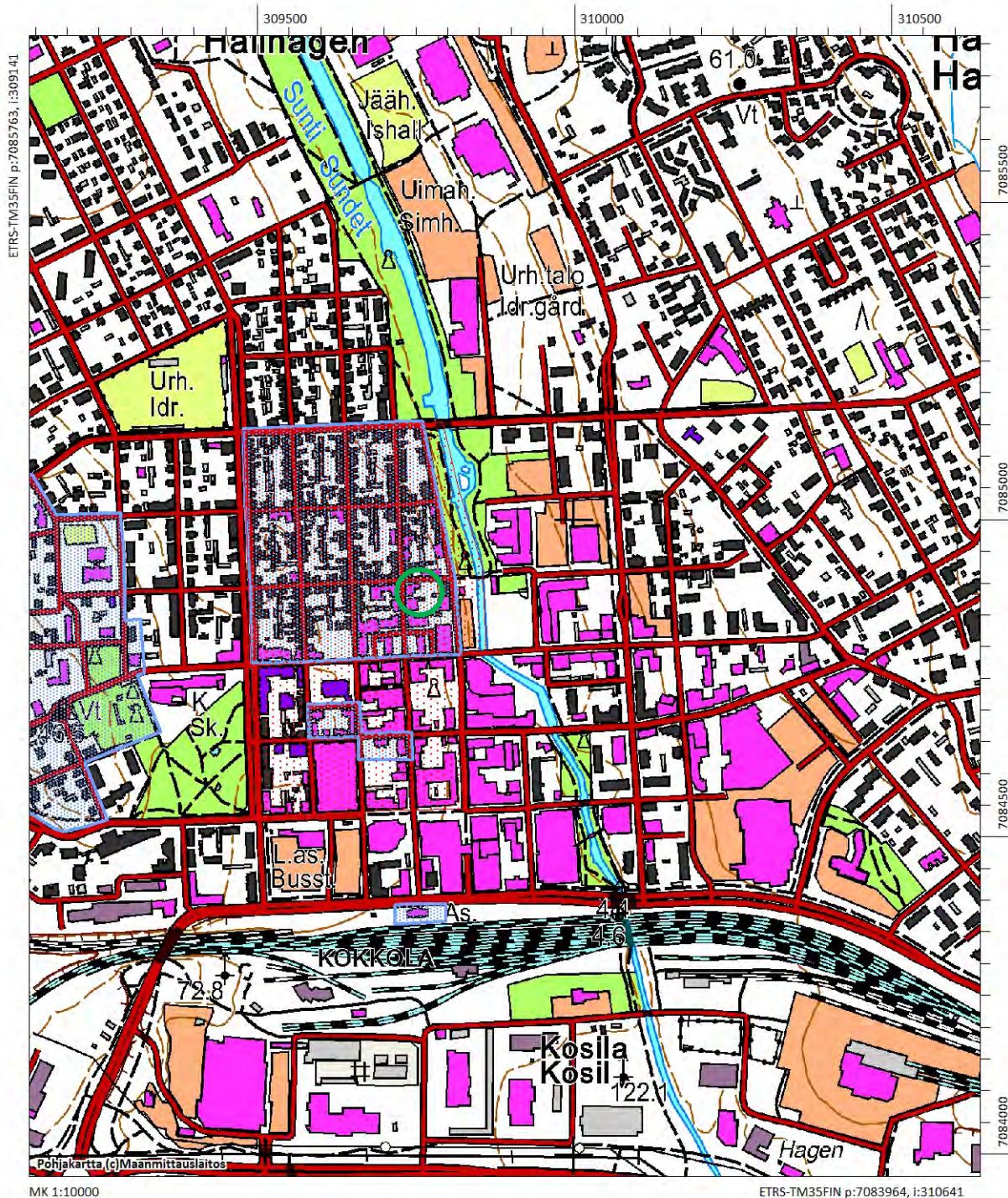
Kaivauspinta-ala: 160,12 m²
Kaivauslöydöt: KM 41193:1-44, diar. 21.2.2017
Digitaalikuivat: AKDG 5187:1-164

Aikaisemmat tutkimukset: Teemu Mökkönen (Museovirasto), kaupunkiarkeologinen inventointi 2000 (200 m sisällä kohteesta) Lauri Skantsi (K.H. Renlundin museo), katutöiden valvonta Läntinen Kirkkokatu, Pakkahuoneenkatu, Pormestarinkatu ja Itäinen Kirkkokatu, 2000 Lauri Skantsi (K.H. Renlundin museo) katutöiden valvonta Isokatu, Pormestarinkatu ja Itäinen Kirkkokatu, 2001

Aikaisemmat löydöt: -

Analysit: -

Sijaintikartta



Ote peruskartasta, johon on merkitty tutkimusalueen sijainti vihreällä ympyrällä. Punainen pisterasteri osoittaa muinaisjäännösrekisterissä olevan Kokkolan vanha asemakaava-alue –nimisen muinaisjäännöksen rajauksen laajuuden ja sininen pisterasteri osoittaa Kokkolan ruutukaava-alueen puutarhakorttelit –nimisen RKY-kohteen rajauksen. Mittakaava 1:10000.

1. Johdanto

Kokkolan vanhalla asemakaava-alueella tehtiin arkeologinen koekaivaus 24.-28.10.2016. Tutkittava alue on Kokkolan vanhalla asemakaava-alueella (mj. rek nro 1000007469) osoitteessa Isokatu 22, tontilla 272-291-3-59. Tontti kuuluu myös Valtakunnallisesti merkittävien rakennettujen kulttuuriympäristöjen (RKY) luetteloon nimellä Kokkolan ruutukaava-alueen puutarhakorttelit. Tontin länsireunalta paloi liikerakennus (siellä toimineiden yrittäjien/yritysten mukaan ns. Fenix-talo tai Lady Luban talo) kesäkuussa 2012. Tontin omistaja ORJT-Invest Oy teettää tontille asemakaavan asuinrakennuksen rakentamiseksi. Kokkolan kaupunki on vaatinut että kohteella tehdään arkeologisia koetutkimuksia ennen kaavan laatimista ja tontin omistaja tilasi tarvittavat tutkimukset Museoviraston Arkeologisilta kenttäpalveluilta.

Koetutkimusten tarkoituksena oli selvittää onko tontilla säilyneitä kulttuurikerroksia ja rakenteita ja siten määrittää mahdollisten jatkotutkimusten tarve siellä. Tontti on arvioitu vuonna 2000 tehdyssä Kokkolan kaupunkiarkeologisessa inventoinnissa 1. luokkaan kuuluvaksi eli sieltä oli sen perusteella odotettavissa säilynyttä kulttuurikerrosta ja rakenteita. Tontin laajuus on 880 m².

Tutkimusryhmä koostui viidestä arkeologista (Petro Pesonen, Tuija Väisänen, Esa Haataja, Emma Hirsimäki ja Sinikka Kärkkäinen) ja kaivinkoneenkuljettajasta (Arto Jakola, KK-Infra Oy). Sää oli kaivauksen ajan enimmäkseen poutainen ja kylmä. Alueelle ei tarvinnut tehdä kaapelinäyttöjä, sillä kaikki käytössä olevat kaapelit kulkevat tontin reunoilla minne ei ollut tarvetta mennä kaivinkoneella. Yhteistyötä tehtiin K.H. Renlundin museon kanssa, josta saatiin mm. tontin aiempiin vaiheisiin liittyviä historiallisia tutkimuksia käyttöömme.

Tutkittavalle tontille kaivettiin koneellisesti koeojia ja koekuoppia. Niistä paljastuneet rakenteet puhdistettiin esiin, valokuvattiin ja dokumentoitiin mittaamalla takymetrillä, koordinaatistona Kokkolan kaupungin käyttämä ETRS-GK23 –koordinaatisto (N2000). Koeojiin ja –kuoppiin tehtiin syvempiä teknisiä leikkauksia kulttuurikerroksen paksuuden ja rakenteiden luonteen selvittämiseksi. Rakenteista ja yksiköistä täytettiin dokumentointilomakkeet. Esiin tulleita rakenteita ja kulttuurikerroksia ei poistettu vaan ne suojattiin muovipressulla tai suodatinkankaalla ja peitettiin kaivetulla maalla. Kaivetun alueen laajuus oli yhteensä 148,7 m². Kaivauksissa saatiin viitteitä 1800-luvun ja sitä vanhemmista kulttuurikerroksista ja rakenteista tontin itäpuolella. Vuonna 2012 palanut talo on puolestaan perustettu niin syvälle, että se on tuhonnut tontin länsiosassa mahdollisesti olleet vanhemmat kerrokset.

Hankkeen jälkityöt on tehty pääasiassa maaliskuussa 2017. Osa kaivauslöydöistä on talletettu Kansallismuseon kokoelmiin numerolla KM 41193:1-44 ja kaivauksella otetut digitaaliset valokuvat on luetteloitu Webmuskettiin numeroilla AKDG 5187:1-164.

Helsingissä 22.4.2017

Petro Pesonen, FL

2. Tutkimusalueen kuvaus

2.1 Sijainti ja topografia

Tutkittava tontti sijaitsee Kokkolan ydinkeskustasta hieman pohjoiseen, vanhalla puutalokorttelialueella osoitteessa Isokatu 22, Isokadun ja Pormestarinkadun kulmassa. Tontilla ollut liiketalo paloi vuonna 2012 ja palon jälkeen rauniot purettiin tontilta K.H. Renlundin museon käydessä välillä dokumentoimassa purkutyötä ja purussa paljastuvia vanhoja rakenteita. Tällöin mm. selvisi, että L-muotoisen talon Pormestarinkadun puoleisen itäisen päätyseinän alapuolella oli samassa kohdassa vanhaa seinämuuria, jonka pääteltiin olevan tontilla aiemmin samalla pohjakaavalla olleesta talosta. Muurin yläosaa tuli luultavasti näkyviin myös koe-kaivauksessa 2016.

Nykyään tontti on hyvin tasainen, maasto ehkä hieman nousee tontin itäpäästä kohti. Tonttia rajaa pohjoisessa Pormestarinkatu, lännessä Isokatu, etelässä Isokatu 26:ssa olevan rakennuksen hieman em. tulipalossa vaurioitunut seinä ja aita sekä idässä tontin Pormestarinkatu 1 aita. Ennen tutkimuksia tontilla kasvoi lähinnä heinää. Pormestarinkadun varressa oleva koivu ja tontin itäpäässä oleva muutama vaahtera olivat ainoat puut tontilla. Tonttia on käytetty epävirallisena pysäköintipaikkana mutta ennen tutkimuksia se aidattiin ja pysäköinti kiellettiin tontin omistajan toimesta.



AKDG 5187:3. Isokadun tontti ennen kaivauksia, tontin itäosa. Kuvaaja: Petro Pesonen.



AKDG 5187:4. Isokadun tontti ennen kaivauksia. Kuvaaja: Petro Pesonen.



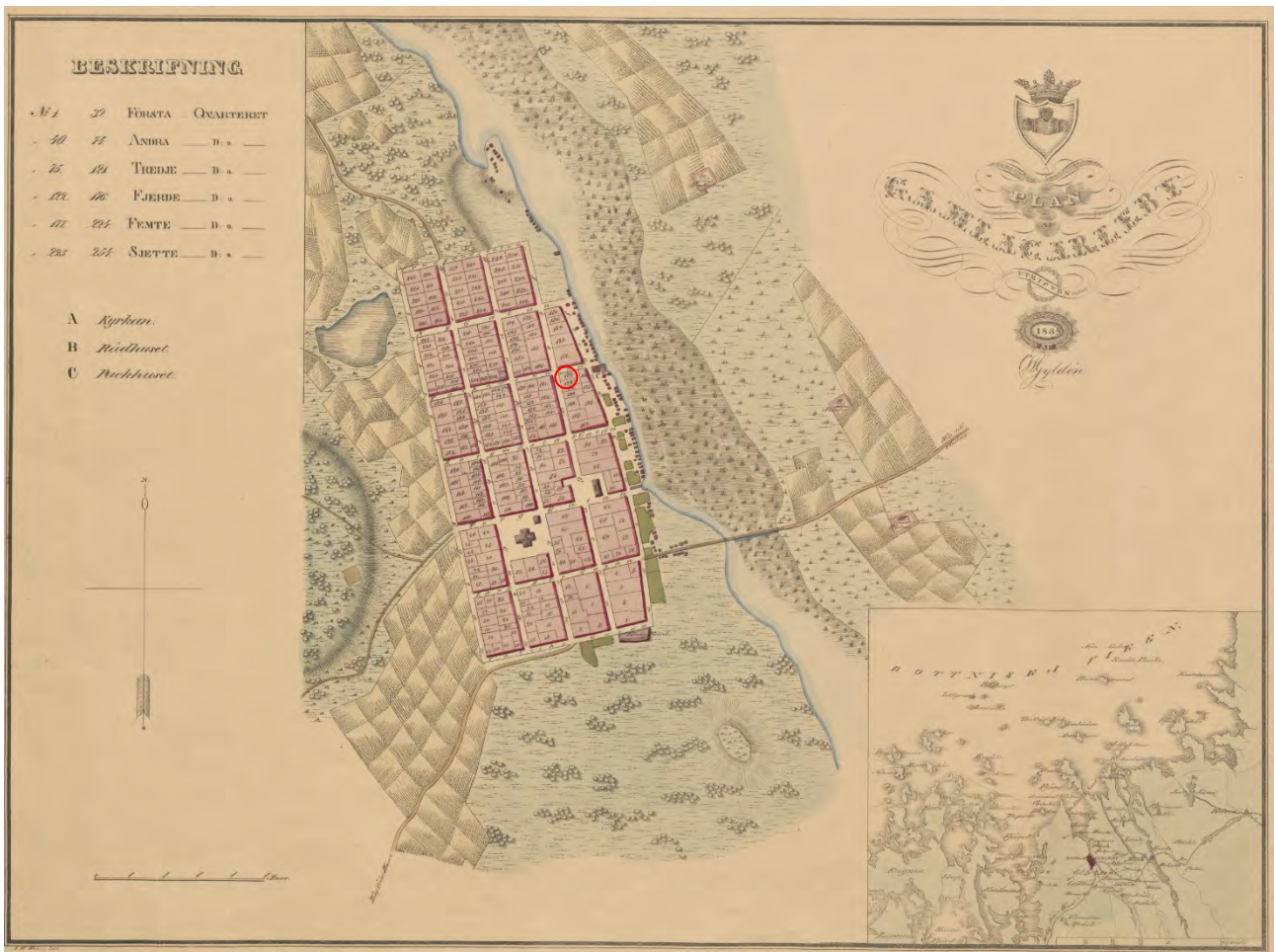
GoogleStreetView –kuva Isokadun ja Pormestarinkadun kulmassa olleesta talosta. Google on kuvannut Kokkola ennen vuoden 2012 tulipaloa. Kuvalähde: www.google.fi/maps.

2.2 Historialliset lähteet

Kokkolan kaupunki on perustettu vuonna 1620. Nykyinen asemakaava perustuu vuoden 1665 palon jälkeen laadittuun ruutuasemakaavaan. Sitä edelsi epäsäännöllisempi asemakaava. Kokkolan vanhoista kaupunkimittauksista ensimmäiset ovat vuosilta 1649, 1653 ja 1662 eli ajalta ennen suurta paloa vuonna 1664. Isokatu 22 tontin kohta oli tällöin pääasiassa korttelialueena, lukuun ottamatta tontin luoteista kulmaa, jonka kohdalla on kulkenut tuolloinen Isokatu. Korttelin suuntaus on tällöin ollut nykyisestä poikkeava, katu on kulkenut luoteesta kaakkoon kohti kaupungin toria ja raatihuonetta.

Vuoden 1664 palo oli tuhoisa tuhoten melkein koko kaupungin. Vain kaupungin puukirkko ja joitakin muita rakennuksia kirkon ympäristössä säästy palolta. Tulipalon jälkeen Kokkolalle laadittiin heti seuraavana vuonna uusi regulointisuunnitelma, joka myös toteutui. Kaavan tontit riittivät aina 1760-luvulle asti, jonka jälkeen lisälaajennuksia tehtiin vasta 1800-luvun lopulla. Vuoden 1665 ja 1710 kaupunkimittauksissa Isokatu 22 tontti on nykyisen muotoinen. Vuonna 1805 oli toinen tuhoisa kaupunkipalo, jossa tontti jälleen tuhoutui. Kaava pysyi tämän palon jälkeen kuitenkin samana.

Isokatu 22 tontilla voi siten olla säilyneenä rakenteita ja kulttuurikerrosta vuosien 1620 ja 1664 väliltä. Tällöin rakenteet olisivat oletettavasti silloisen kadun suuntaisesti eli luode-kaakko –suunnassa. Tontilla voi olla säilyneenä myös vuoden 1665 uudelleen rakennuksen jälkeistä kulttuurikerrosta ja rakenteita, jotka ovat oletettavasti samassa suunnassa nykyisen katulinjan kanssa. Tontilla ei nykyään ole rakennuksia, mutta ennen vuoden 2012 tulipaloa sillä olleet rakennukset ovat hyvin voineet olla samoilla perustuksilla vuodesta 1665 lähtien. Liikerakennuksen purkutöiden yhteydessä K.H. Renlundin museo dokumentoi palanutta rakennusta. Sen koko Pormestarinkadun puoleisen seinän alla oli kellareita ja näistä itäisimmän ulkoseinä (joka on samalla koko rakennuksen ulkoseinä) oli vanhahtavaa kivimuurausta, joka oli todennäköisesti vanhempaa perua kuin itse liikerakennus.



Vuoden 1838 kaupunkikartta ns. Gyldénin kartastosta. Tutkittu tontti on ympäröity punaisella värillä.



AKDG 5187:1. Kopterikuva kaivauksesta (kuvan keskellä), lännestä. Kuvaaja: Vesa Laulumaa.

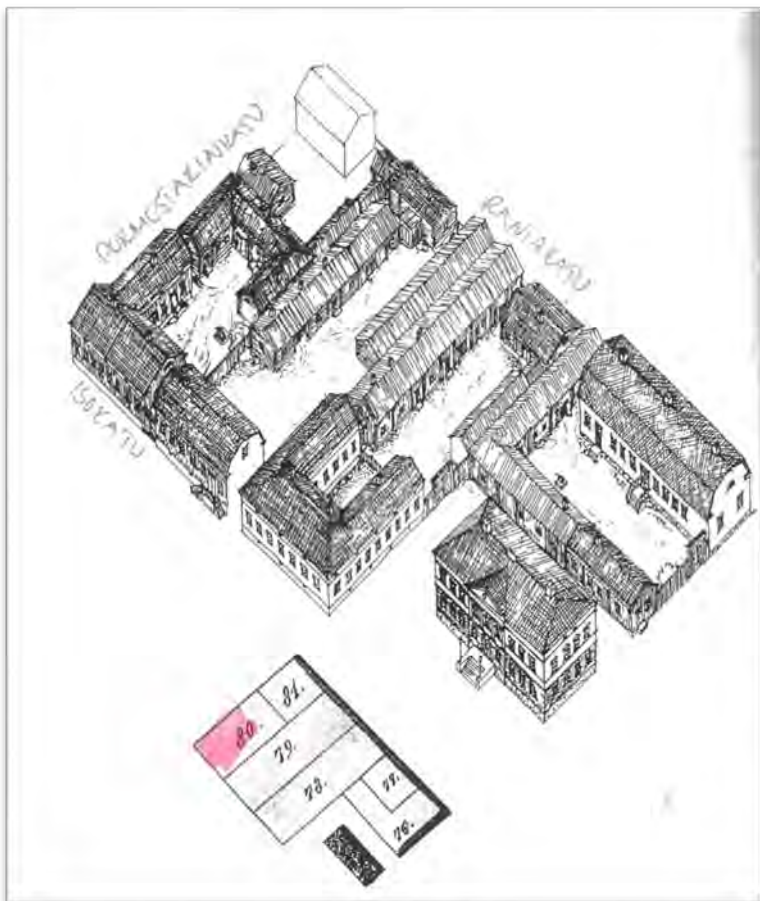


Ote vuoden 2000 Kokkolan kaupunki-inventoinnin raportista, johon on asemoitu vuoden 1649 kaupunkimitäus nykyiselle kaavakartalle. Korttelien suunta poikkeaa nykyisestä ja mustalla ympäröity tutkittava tontti on ollut osittain myös katualueena. Vuoden 1665 tulipalon jälkeen asemakaava muutettiin nykyisenkaltaiseksi. Lähde: Mökkönen 2000, 24.

Krister Korpelan teknilliselle korkeakoululle vuonna 1956 tehdyssä diplomityössä ”Om stadsplan och byggnadsskick i Gamla Karleby stad 1620–1860”¹ on ilmeisesti vanhoihin lähteisiin (vuodelta 1842?) perustuva karttapiirros ja selostus tontin rakennuksista. Isokadun ja Pormestarinkadun kulmauksessa on ollut L-muotoinen asuinrakennus, joka on rakennettu vuonna 1812. Sen Isokadun puoleisessa siivessä oli eteinen, sali, kahdeksan kammaria ja keittiö, Pormestarinkadun puoleisessa siivessä puolestaan eteinen, sali, kam-mari ja makasiini. Rakennuksen alla on ollut kaksi holvattua kellaria. Huoneiden tapetoinnit on selostettu kuvauksessa. Kuudessa puoliranskalaisessa ovesta on ollut messinkilukot. Talossa on ollut 11 uunia, joista

¹ Korpela 1956.

kolme valkoista fajanssikaakeliuunia messinkilukoin, kuusi tavallista lasitettua uunia ja kaksi tiilimuurattua uunia. Ulkorakennukset ovat sijainneet tontin itäosassa ja ne on rakennettu vuonna 1813. Ulkorakennuksissa on vaunuliiteri, lantala, läävä, heinälato, pakari, panimo, renkihuone, mankelihuone ja puuliiteri. Kartalla tontin sisäänkäynnit ovat Isokadulla talon ja naapuritontin välistä ja Pormestarinkadulla talon ja ulkorakennuksen välistä. Tontilla on kaivo sen eteläosan keskellä.



*Isokadun tontti vuonna 1842(?).
Tutkittu tontti merkitty punaisella
pieneen asemointikarttaan. Lähde:
Korpela 1956.*

3. Tutkimushistoria

Isokadun pohjoisia kortteleita ei ole koskaan aiemmin tutkittu arkeologisesti. Tärkein Kokkolaa koskeva arkeologinen selvitys on vuonna 2000 tehty kaupunkiarkeologinen inventointi, jossa selvitettiin Kokkolan vanhan asemakaava-alueen kortteleiden ja katualueiden arkeologinen potentiaali.² Kokkolassa on tehty arkeologisia kaivauksia etenkin Niemen tontilla Isokadun ja Itäisen Kirkkokadun välisellä alueella keskustan etelälaidalla. Näissä tutkimuksissa on saatu runsaasti tietoa Kokkolan 1600–1700-luvun kaupunkirakentamiseen ja asumiseen liittyvistä ilmiöistä.³

Vuonna 2000–2001 valvottiin katutöitä Läntisellä Kirkkokadulla, Pakkahuoneenkadulla, Pormestarinkadulla ja Itäisellä Kirkkokadulla. Nämä ovat Isokatu 22 korttelin lähikatuja. Valvonnassa havaittiin, että rakenteita ja maakerroksia oli säilynyt katualueella vain vähän. Yleensä ottaen säilyneet maakerrokset ja rakenteet

² Mökkönen 2000.

³ Kallio-Seppä 2007; 2008a; 2008b.

löytyivät jalkakäytävien alta ja pihojen puolelta. Lähistön mielenkiintoisin havainto vuoden 2000 valvonnassa on Pormestarinkatu 11 pohjoissivulla kulttuurikerroksen alla havaittu kadunsuuntainen lautarakenne. Vuonna 2001 Pormestarinkadulta ja Itäiseltä Kirkkokadulta löydettiin kadunsuuntaisesti asetettuja hirsiiä, jotka ovat ehkä toimineet jonkinlaisina siltarakenteina, pitkospuina tai kadun pohjustuksena. Isokatu 33-35:n kohdalla kadun alta löytyi osittain tuhoutunut puurakenne ja Isokatu 39:n koillisnurkalta syvällä ollut kivikasa. Itäinen Kirkkokatu 34 ja 36 talojen välistä löydettiin jäänteitä hirsirakennuksesta, kulttuurimaata ja kaksi eri-ikäistä palokerrosta. Maksimissaan metrin paksuisia kulttuurikerrostumia löydettiin Isokadun varrelta.⁴

4. Tutkimusmenetelmät

Koekaivauksen mittalaitteena käytettiin takymetriä, jolla päästään alle 1 cm mittatarkkuuteen. Laitteella mitattiin koeojien ja koekuoppien paikat sekä niissä havaitut rakenteet ja yksiköt, ja otettiin koeojista pohjalukuja. Pohjakartta saatiin Kokkolan kaupungilta digitaalisessa muodossa. Koordinaatistona on Kokkolan kaupungin käyttämä ETRS-GK23 (N2000) –järjestelmä. Koekaivauksista on piirretty yleiskartta, johon on kuvattu kaikkien koeojien paikat sekä ojista yksityiskohtaisemmat havaintokartat. Kaivauksen kiintopisteet mitattiin jo aiemmin Topconin VRS-GPS-laitteella ja takymetrimittaukset sidottiin näihin kiintopisteisiin.

Koekaivaus suoritettiin kaivamalla kaivinkoneella noin metrin levyisiä koeojia ja koekuoppia tontille, etenkin sen itäiselle reunalla koska läntisellä reunalla tiedettiin olleen vuonna 2012 palaneen talon. Sinnekin kuitenkin tehtiin tarkastusojia, jotta voitaisiin varmistua alueen tuhoutuneisuudesta. Koeojia ja –kuoppia kaivettiin joko puhtaaseen pohjamaahan tai rakenteen pintaan, tilanteesta riippuen. Koeojat puhdistettiin lapiotyönä ja tarvittaessa kaivauslastoin. Ojiin kaivettiin leikkauksia, joista tutkittiin yksiköiden rajoja ja kerrosten paksuutta. Nämä kaivettiin kaivauslastoilla ja yksiköiden löydöt otettiin pääsääntöisesti talteen. Yhteensä koeojia tehtiin neljä, niiden pituudet vaihtelivat 18,1 ja 30,2 metrin välillä ja koeojien yhteispinta-ala oli 143,06 m². Lisäksi kaivettiin neljä pienempää koekuoppaa, joiden yhteispinta-ala oli 17,06 m². Koeojista dokumentoitiin yksiköt ja rakenteet dokumentointilomakkeisiin sähköisesti tablettitietokoneelle suoraan kentällä. Rakenteet ja yksiköiden rajat piirrettiin takymetrillä suoraan tiedostoon. Lisäksi kaivetut kohteet valokuvattiin.

Koekaivauksen päätteeksi kaikki koeojat täytettiin koneellisesti ja alue tasattiin. Koeojat 1 ja 3 sekä koekuoppa 2 peitettiin muovipeitteellä tai suodatinkankaalla ennen mullan laittamista. Lisäksi peitettiin koeojassa 2 ollut ovi. Sekoittumattomien yksiköiden löydöt on luetteloitu Kansallismuseon kokoelmiin päänumerolla KM 41193:1–44. Kaivaukselta otetut digitaaliset valokuvat on luetteloitu WebMuskettiin numerolla AKDG 5187:1–164.

⁴ Skantsi 2000; 2001.



AKDG 5187:5. Työtä aloitellaan, etelästä. Kuvaaja: Petro Pesonen.



AKDG 5187:108. Koekuoppaa 4 mitataan, luoteesta. Kuvaaja: Petro Pesonen.



AKDG 5187:110. Kaivausalueita täytetään, lännestä. Kuvaaja: Petro Pesonen.

5. Kaivaushavainnot

Koeojia kaivettiin 4 kpl ja lisäksi kaivettiin koekuoppia 4 kpl. Ojat ja kuopat olivat keskimäärin metrin leveitä (kaivinkoneen kauhan leveys) ja koeojan 1 itäpäähän tehtiin lisäksi laajennus. kaivausalueiden yhteispinta-ala oli lopulta 160,12 m². Ojilla katettiin erityisesti tontin itäosaa, jossa ei tiedetä olleen nykyrakennuksia,

mahdollisia varastovajoja lukuun ottamatta. Koeoja 4 taas tehtiin niin, että se tuli pääasiassa vuonna 2012 palaneen talon kohdalle. Tällä koeojalla varmistettiin, ettei tämän talon kohdalla ollut säilyneenä vanhempia kulttuurikerroksia. Seuraavassa on lyhyt kuvaus kunkin koeojan ja koekuopan havainnoista.



AKDG 5187:109. Kaivaus käynnissä aamulla 26.10, lännestä. Kuvaaja: Petro Pesonen.

Koeoja 1

Koeoja 1 laadittiin itä-länsisuuntaisena tontin etelälaitaan. Sen itälaitaan tehtiin laajennus kiveyksen (R111) esillesaamiseksi. Koeojan 1 pinta-ala oli yhteensä 42,55 m². Ojan länsipää oli pääasiassa kaapelikaivantojen sotkemaata aluetta, mutta ojan keskiosissa olevan kaivon (R107) länsipuolella on jonkin verran mahdollisesti 1800-luvun tai sitä vanhempia kerroksia (esim. Y115). Kaivo on koottu pyöreähköistä ja soikeahkoista luonnonkivistä, sen länsiosa on sortunut ja modernin kaivannon rikkoma. Kivet muodostivat kaarevat, osittain romahtaneet seinämät koeojan pohjois- ja eteläpuolilla ja kivien ulkoreunaa tiivistä savikerros (Y106). Kaivon ulkoreunojen halkaisija on noin 2,6 metriä. Kaivon itäpuolella on ehjempää mahdollisesti 1800-luvun ja vanhempia kerroksia ja rakenteita, kuten kivijalaksi tulkittu kivirakenne (R116 + R114?) ja lattiarakenteen jäännös (R105). Koeojan ”peruskulttuurikerroksesta” on käytetty nimeä Y102 ja se on kirjava ja tiivis mullan sekainen hiekkakerros, jonka koostumus vaihtelee hiekkaisemmasta puusilppuisempaan ja tahmeampaan maahan. Laajemmissa kaivauksissa saattaa osoittautua, että kyse on useammastakin kerroksesta. Yksiköstä Y102 otettiin talteen pullo- ja tasolasia, fajanssia, liitupiipun katkelma ja luita (KM 41193:1–13). Koeojan 1 itäpäässä on lohkokivistä koostuva kiveys (R111), joka lienee jokin purettu rakenne, jossa on eri-ikäisiä rakennejäänteitä sekaisin.

Koeojaan kaivettiin kerrosten tarkempaa tutkimusta varten neljä pientä leikkausta (leikkaukset 1A-1D). Leikkaus 1A tehtiin rakenteen R111 länsipuolelle. Tässä kuopassa oli kerroksen Y102 alla purettu kivirakenteen osa (R119), savikerros (Y117) ja tasauskerros sammutushiekkakerroksineen (Y118), joka peitti lautalattian (R125). Yksiköstä Y117 on lasia, punasavikeramiikkaa, pii-iskoksia ja luita (KM 41193: 23–26). On hyvin mahdollista, että lautalattia on peräisin jostain talosta, joka on tuhoutunut vuoden 1805 tulipalossa. Lautalattia ei purettu, joten tällä kohdalla ei tiedetä kuinka paksu kulttuurikerros on. Kuitenkin siitä vähän itään kaivetussa koekuopassa puhdas pohjamaa on 6,37 m mpy korkeudella eli peräti 88 cm syvyydellä maan pinnasta.

Leikkaus 1B kaivettiin nelisen metriä länneemmäksi, kohtaan josta paljastui muutamia todennäköiseen lattiarakenteeseen (R105) kuuluvia puita. Näitä puita ei kuitenkaan poistettu, vaan syvämpi kuoppa tehtiin

leikkauksen kaakkoiskulmaan, missä puita ei ollut. Täällä oli pienten palaneiden kivien muodostama alue (R123), jonka alapuolella oli useita vanhaksi tulkittuja kulttuurikerroksia (Y124, Y127, Y131, Y132 ja Y133). Kerroksesta Y124 on löytöinä luita (KM 41193: 33–34), kerroksesta Y127 liitupiipun katkelma (KM 41193: 35) ja kerroksesta Y133 luita (KM 41193: 36). Viimeksi mainittu kerros on harmaanruskea pelto-/pihakerros, joka lienee 1700-luvulta tai vanhempi. Puhtaan pohjamaan pinta on leikkauksessa 6,54 m mpy korkeudella eli noin 75 cm syvyydellä maan pinnasta.

Leikkaus 1C tehtiin lattiarakenteen (R105) läntisen osan länsipuolelle kuopanteen (L126) kohdalle, joka leikkaa vanhempia yksiköitä (Y129, Y139) ja puurakenteen tai sen osan (R138). Pohjamaa on noin 60 cm syvyydellä maan pinnasta. Leikkaus 1D kaivettiin kaivon itäpuolelle yksikköön Y115, josta on löytöinä lasia, liitupiipun katkelma ja luita (KM 41193:19–22). Tämän alapuolella on vanhempia kerroksia ja ennen pohjamaata on peltokerros (Y137). Puhtaan pohjamaan pinta on tässä leikkauksessa 6,56 m mpy korkeudella eli 89 cm syvyydellä maan pinnasta.

Koeojasta 1 on lisäksi löytöjä yksiköistä Y103 (punasavikeramiikkaa, liitupiipun katkelmia ja luita, KM 41193: 14–16), Y112 (liitupiipun katkelma ja luita, KM 41193: 17–18), Y120 (lasia ja luita, KM 41193: 27–28), Y121 (punasavikeramiikkaa, liitupiipun katkelma, luita, KM 41193: 29–32),



AKDG 5187:11-12. Koeojan 1 keskivaiheilla oleva kaivo, lännestä ja pohjoisesta. Kuvaaja: Petro Pesonen.



AKDG 5187:22. Koeoja 1, kaivon itäreunan kiveystä ja kaivoa ympäröivä saveus (Y106+R107), pohjoisesta. Kuvaaja: Petro Pesonen.



AKDG 5187:24. Kiveys Y104:n sisällä, pohjoisesta. Kuvaaja: Petro Pesonen.



AKDG 5187:25. R105 puut.
Kuvaaja: Petro Pesonen.



AKDG 5187:29. R111, lännestä. Kuvaaja: Petro Pesonen.



*AKDG 5187:38. Koeoja 1,
leikkaus A, puut (lankut)
R125, lännestä. Kuvaaja:
Petro Pesonen.*



*AKDG 5187:39. Koeoja 1,
leikkaus A, puut (lankut)
R125, idästä. Kuvaaja: Petro
Pesonen.*



*AKDG 5187:36. Koepisto
leikkauksessa B, Y122 ja
R123, pohjoisesta. Kuvaaja:
Petro Pesonen.*



AKDG 5187:43. Koeoja 1, leikkaus B, leikkaukseen tehty koekuoppa Y127 poiston jälkeen, pohjoisesta. Kuvaaja: Petro Pesonen.



AKDG 5187:50. Koeoja 1, leikkaus B/koekuoppa, pohjoisesta. Kuvaaja: Petro Pesonen.



AKDG 5187:37. Koeoja 1, leikkaus C, Y103 pois kaivettuna, pohjoisesta. Kuvaaja: Petro Pesonen.



AKDG 5187:47. Koeoja 1, leikkaus C, idästä. Kuvaaja: Petro Pesonen.



AKDG 5187:42. Koeoja 1, leikkaus D, keskellä olevaa tiilien ja ruskean maan läikkää kiavetaan pois Y130:n keskellä, lännestä. Kuvaaja: Petro Pesonen.



AKDG 5187: 44. Koeoja 1, leikkaus D, idästä. Kuvaaja: Petro Pesonen.

Koeoja 2

Koeoja 2 laadittiin itä-länsisuuntaisena tontin pohjoislaitaan, Pormestarinkadun eteläpuolelle. Koeojan 2 pinta-ala oli 25,48 m². Ainoa ojassa rakenteeksi tulkittu ilmiö on luonnonkivistä koottu muurintapainen rakennelma, joka on hieman romahtanut sen länsipuolella olevan modernin kaivelun seurauksena. Kyseessä on todennäköisesti paikalla aiemmin olleen rakennuksen itäseinä ja nimenomaan sen vanhempaa perua oleva seinärakenne (ks. edellä). Koeojan kerros Y202 on epätasainen purku-/tasauskerros, jota lienee käy-

tetty myös pihana. Varsinainen pihakerros on Y203, joka koostuu mullasta ja hiekasta sekä satunnaisista kivistä. Koejan keskivaiheilla oli irtonainen hiekkakerros (Y204), jossa oli osittain maatunut, puinen ovi. Tämä oli pituudeltaan 1,8 metriä ja se koostui pysty-laudoista ja päädyissä ja keskellä tasaisin välein olleista poikittaisista laudoista. Oven keskellä oli kolme saranaa. Ovi jatkui hiukan koejan eteläprofiiliin, jonne jatkui myös oven tukirauta. Ovi jätettiin paikoilleen. Koejaan tehtiin kaksi leikkausta (leikkaukset 2A ja 2B), jotka kaivettiin puhtaaseen pohjamaahan saakka. Koejasta 2 ei otettu talteen lainkaan löytöjä.



AKDG 5187:60. Ovea puhdistetaan esiin koejassa 2, lännestä. Kuvaaja: Petro Pesonen.



AKDG 5187:62. Koeja 2, ovi, etelästä. Kuvaaja: Petro Pesonen.



AKDG 5187:64. Keskimmäinen sarana, lännestä. Kuvaaja: Petro Pesonen.



*AKDG 5187:65. Itäisin sara-
na, idästä. Kuvaaja: Petro
Pesonen.*



*AKDG 5187:66. Koeoja 2,
Y203, pohjoisesta. Kuvaaja:
Petro Pesonen.*



*AKDG 5187:69. Koeoja 2, R
206, idästä. Kuvaaja: Petro
Pesonen.*



AKDG 5187:71. Koejoja 2, idästä. Kuvaaja: Petro Pesonen.

Koejoja 3

Koejoja 3 laadittiin itä-länsisuuntaisena tontin keskelle, koeojien 1 ja 2 väliselle alueelle. Koeojan 3 pinta-ala oli 31,26 m². Koeojan länsipäätä luonnehtivat modernit kaivannot sekä mukulakiveykset, joita oli säilynyt kaivantojen välissä (Y303/R304). Mukulakiveys lienee vanhaa pihakiveystä, jota on ojassa näkyvissä kolmessa erillisessä osassa. Näistä keskimmaisessä on selvä kookkaammista kivistä muodostettu kivirivi rakenteen keskellä, muuten kivet ovat melko tasakokoisia. Kiveys lienee palon jälkeiseltä ajalta, 1800-luvulta. Koeojan 3 ”perusyksikkö” on Y302, joka on pihakerroksen omainen hiekkakerros, jossa on elementtejä myös purku- ja tasauserroksista. Tätä on ojan itäosassa. Rakenne R306 on koeojan keskivaiheilla, se koostuu kahdesta vierekkäisestä kookkaasta kivistä ja muutamista pikkukivistä (R306B) sekä useista itä-länsisuuntaisista laudoista. Puita ei kaivettu kokonaan esiin niiden huonokuntoisuuden vuoksi. Mahdollisesti kyseessä on lattia-rakenne 1800-luvulta tai aiemmalta ajalta.

Koejoaan tehtiin neljä leikkausta (leikkaukset 3A-D). Leikkaus 3A tehtiin yksikön Y302 alueelle ojan itäosaan. Leikkaus kaivettiin puhtaaseen pohjamaahan saakka. Ennen puhdasta pohjamaata oli multainen hiekka, mahdollinen piha- tai peltokerros (Y317), jonka pohja oli 6,69 m mpy syvyydellä eli n. 45 cm syvyydelle maan pinnasta. Leikkaus 3B kaivettiin moderniin kaivantoon (Y301) ja siten, että rakennetta R306 peittävän tasoiskerroksen Y307 pohjan korkeus saatiin mitattua 6,76 m mpy korkeudelle eli noin 40 cm syvyydelle maan pinnasta. Yksikön Y317 päällä olleesta kerroksesta Y316 otettiin talteen löytöinä punasavikeramiikkaa, liitupiipun katkelma ja luita (KM 41193: 37-39).

Leikkaus 3C kaivettiin moderniin kaivantoon Y301 ojan keskivaiheilla siten, että sen leikkauksesta saatiin mitattua viereisen palo- tai kulotuskerroksen Y309 paksuus (n. 15 cm) ja sen alla olevien kerrosten (Y313-315) paksuudet ja syvyys maan pinnasta. Alimpana oleva kerros Y315 on tiivis, tasainen mullan ja pikkukiven sekainen hiekkakerros, joka lienee 1700-luvulta tai vanhempi. Kerroksen pohja on 6,54 m mpy korkeudella eli noin 65 cm syvyydellä maan pinnasta.

Leikkaus 3D kaivettiin ojan länsipäähän moderniin kaivantoon siten, että sen leikkauksesta voitiin mitata viereisten kerrosten Y310-Y312 paksuudet. Näistä alimmainen Y312 on mahdollisesti 1700-luvulta tai vanhemmalta ajalta oleva kulttuurikerros, jonka pohja on 6,61 m mpy syvyydellä eli noin 40 cm syvyydellä maan pinnasta.



AKDG 5187:74. Mukulakiveystä koejoan 3 länsipäässä, luoteesta. Kuvaaja: Petro Pesonen.



AKDG 5187:73. Mukulakiveystä koeojan 3 länsipäässä, lännestä. Kuvaaja: Petro Pesonen.



AKDG 5187:78. Koeoja 3, lännestä. Kuvaaja: Petro Pesonen.



AKDG 5187:79. Koeoja 3, leikkaus B, koillisesta. Kuvaaja: Petro Pesonen.



*AKDG 5187:81. Koeoja 3,
leikkaus C ja Y309, idästä.
Kuvaaja: Petro Pesonen.*



*AKDG 5187:83. Koeoja 3,
leikkaus D, idästä. Kuvaaja:
Petro Pesonen.*



*AKDG 5187:86. Koeoja 3,
leikkaus A, idästä. Kuvaaja:
Petro Pesonen.*



AKDG 5187:85. Koeoja 3, leikkaus D ja mukulakiveys Y304, idästä. Kuvajaaja: Petro Pesonen.

Koeoja 4

Koeoja 4 kaivettiin tontin länsiosaan, palaneen rakennuksen kohdalle koillinen-luodesuuntaisena. Koeojan 4 pinta-ala oli 39,08 m². Koeojasta kävi jo heti alkuun selväksi, että sen kohdalla on vain tuotua maata ja jonkin verran palaneen rakennuksen purkujätettä. Lähes koko koeojassa oli nähtävillä vuoden 2012 tulipalon jälkiä ja rakennuksen purkujätettä, kuten kaakelia, kiviä, tiiliä ja betonia. Lounaispäädyssä oja kaivettiin puhtaaseen pohjamaahan hieman alle 6 m mpy korkeudelle. Ojaa kaivettiin vähän yli metrin syvyydelle. Koeojasta ei otettu talteen lainkaan löytöjä.



*AKDG 5187:91. Koeoja 4
kaivettuna, lounaasta. Ku-
vaaja: Petro Pesonen.*



*AKDG 5187:90. Koeoja 4
kaivettuna, koillisesta. Ku-
vaaja: Petro Pesonen.*

Koekuopat 1-4

Koekuopat 1-3 tehtiin koeojien 2 ja 3 väliselle alueelle itä-länsisuuntaisina kaivantoina. Koekuopan 1 pinta-ala oli 4,00 m², koekuopan 2 pinta-ala oli 3,48 m² ja koekuopan 3 pinta-ala oli 4,78 m². Koekuoppa 4 puolestaan kaivettiin palaneen rakennuksen kohdalle koeojan 4 länsipuolelle, sen pinta-ala oli 4,80 m².

Koekuopassa 1 oli vain pintamultaa ja moderneja maakerroksia. Kuopan länsipäädystä oli putkikaivanto, joka oli täytetty hiekalla. Koekuoppaa kaivettiin noin 45 cm syvyydelle. Koekuopasta 1 ei otettu talteen lainkaan löytöjä.

Koekuopan 2 lounaisreunassa oli moderni kaivanto mutta muussa osassa oli päällekkäisiä purku-, tasaus- ja kulttuurikerroksia, joista alin jatkui 6,50 m mpy syvyydelle eli noin 60 cm syvyydelle maan pinnasta. Koekuopan 2 yksiköstä Y22 otettiin talteen löytöinä lasia, liitupiipun katkelma, fajanssia ja luita (KM 41193: 40-44).

Koekuopa 3 oli kokonaan modernin kaivannon alueella. Myös koekuoppa 4:n kohdalla oli vain modernia täyttömaata kuten oli viereisessä koeojassa 4. Koekuoppa kaivettiin noin metrin syvyydelle. Kummastakaan koekuopasta ei otettu talteen löytöjä.



AKDG 5187:93. Koekuoppa 1, idästä. Kuvaaja: Petro Pesonen.



AKDG 5187:95. Koekuoppa 1, leikkaus, lännestä. Kuvaaaja: Petro Pesonen.



AKDG 5187:96. Koekuoppa 2, etelästä. Kuvaaaja: Petro Pesonen.



AKDG 5187:98. Koekuoppa 2, leikkaus, idästä. Kuvaaaja: Petro Pesonen.



AKDG 5187:105. Koekuoppa 3, etelästä. Kuvaaja: Petro Pesonen.



AKDG 5187:107. Koekuoppa 4, luoteesta. Kuvaaja: Petro Pesonen.

6. Löydöt

Löytöjen talteenotossa noudatettiin periaatetta, jonka mukaan kentällä talteen otetuista löydöistä täysin sekoittuneen pintakerroksen löydöt (yksiköt 101, 201, 301 ja 11) on poistettu puhdistuksen jälkeen ilman tarkempaa analyysiä. Pintakerroksen alaisista osittain sekoittuneiden yksikköjen (202, 302 ja 21) löydöt on luetteloitu poistettavien löytöjen listaan, samoin kaivauksen kaikki rauta- ja kaakelilöydöt. Rautalöydöt poistettiin siksi, ettei näissä ollut kuin lähinnä nauloja ja kaakelien informaatioarvo arvioitiin hyvin pieneksi. Poistettujen löytöjen luettelo ja esinekuvat ovat kertomuksen liitteenä, samoin valokuvia pintakerroksista kerätyistä löydöistä, joita ei listattu lainkaan.

Rahat ja metalliesineet

Metallilöytöjä ei otettu lainkaan kokoelmiin. Luetteloiduissa ja poistetuissa löydöissä on pääasiassa rautanauloja, sekä taottuja että tehdasvalmisteisia nauloja. Lisäksi näissä löydöissä on yksi hevosenkengän katkelma ja hela tai vastaava esine. Muissa poistetuissa löydöissä on runsaasti sekä tehdasvalmisteisia että taottuja rautanauloja, jokunen hevosenkengännaula ja muutama vääntynyt rautaterä, mahdollisesti veitsiä. Koekuopan 1 pintamaasta löytyi kaivauksen ainoa rahalöytö, kuparinen kolikko, joka on kuitenkin niin huonossa kunnossa, ettei sen lyönneistä saa selvää. Lisäksi löytyi muutama Alkon pullonkorkki sekä repäisykorkki jossa lukee "Olympia". Löydöissä on jonkin verran rautakuonaa ja mahdollisesti savikuonaa.

Keramiikka

Sekoittumattomista konteksteista löydetty keramiikka otettiin kokoelmiin. Talletetuissa löydöissä on muutamia paloja lasitettua punasavikeramiikkaa, pala fajanssia/posliinia ja joitakin liitupiipun varren katkelmia. Listauksen jälkeen poistetuissa löydöissä on myös punasavikeramiikkaa, posliinia, liitupiipun kopan ja varren katkelmia sekä kaakelin paloja. Erityisesti koeojan 1 pintamaissa oli runsaasti posliinia ja muuta keramiikkaa, mm. Arabian valmistama kivasavikeraaminen potan tyyppinen astia sekä muita Arabian leimoilla olevaa keramiikkaa. Koekuopan 1 pintamaista löydetyn keramiikan joukossa on em. poiketen lisäksi myös kivasavikeramiikkaa, joka on mahdollisesti seltteripullosta (saksalainen kivennäisvesipullo, todennäköisesti 1800-luvulta). Liitupiipuissa ei näy erityisiä leimoja.



AKDG 5187: 145. Liitupiipun katkelma, koeoja 1, yksikkö 102. KM 41193:6. Kuvaaja: Petro Pesonen.



AKDG 5187: 146. Fajanssia, koeoja 1, yksikkö 102. KM 41193:12. Kuvaaja: Petro Pesonen.



AKDG 5187: 148. Punasavikeramiikkaa, koeja 1, yksikkö 103. KM 41193:14. Kuvaaja: Petro Pesonen.



AKDG 5187: 149. Liitupiipun katkelmia, koeja 1, yksikkö 103. KM 41193:15. Kuvaaja: Petro Pesonen.



AKDG 5187: 151. Punasavikeramiikkaa, koeja 1, yksikkö 117. KM 41193:24. Kuvaaja: Petro Pesonen.



AKDG 5187: 153. Punasavi-keramiikkaa, koeja 1, yksikkö 121 (KM 41193:29) ja liitupiipun katkelma, koeja 3, yksikkö 316 (KM 41193:37) Kuvaaaja: Petro Pesonen.



AKDG 5187: 155. Punasavi-keramiikkaa, koeja 3, yksikkö 316. KM 41193:38. Kuvaaaja: Petro Pesonen.

Lasi

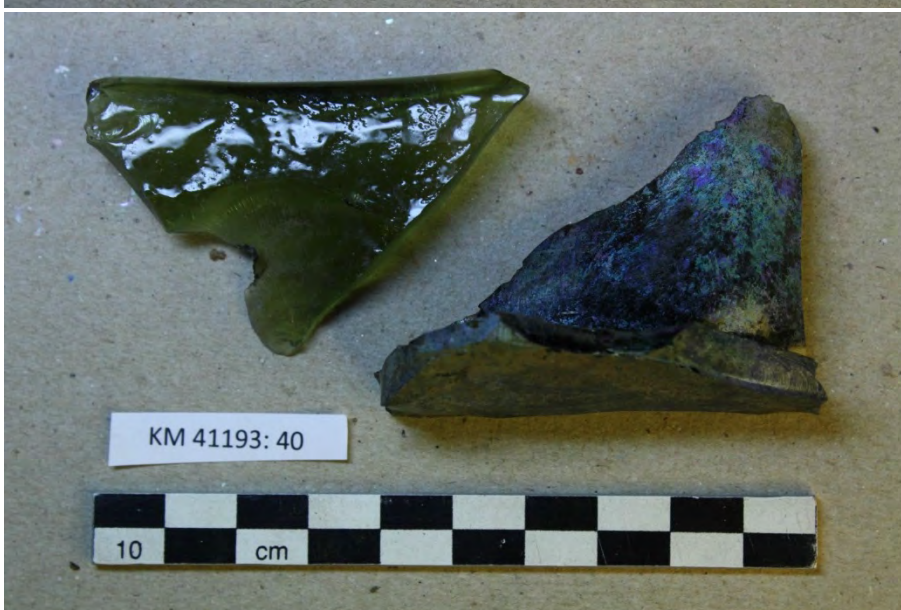
Sekoittumattomista konteksteista löydetty lasi otettiin kokoelmiin. Astia-/pullolasia on sekä vihreistä, ruskeista että kirkkaista pulloista tai lasiastioista. Tasolaseissa on vihreää ja kirkasta variaatiota. Osa vihreästä tasolasista on hilseilevää ja näissä paloissa on myös reunaretusointia ja paksunnettuja pyöreitä reunoja. Todennäköisesti kyse on vanhasta ikkunalasista. Pois heitetyn lasitavaran joukossa on myös Alkon pullojen kappaleita.



AKDG 5187: 144. Vihreää pullolasia, koeoja 1, yksikkö 102. KM 41193:1. Kuvaaja: Petro Pesonen.



AKDG 5187: 150. Vihreää tasolasia, koeoja 1, yksikkö 115. KM 41193:19. Kuvaaja: Petro Pesonen.



AKDG 5187: 156. Vihreää pullolasia, koekuoppa 2, yksikkö 22. KM 41193:40. Kuvaaja: Petro Pesonen.

Luu

Sekoittumattomista konteksteista löydetyt luut otettiin kokoelmiin. Suurin osa luista on palamattomia, mutta joukossa on myös palanutta luuta. Luita ei ole analysoitu, mutta silmämääräisen arvion perusteella suuri osa luista on peräisin naudasta. Talteen otettujen luiden joukossa on jyräjän leukaluu.



AKDG 5187: 147. Eläinten luita, koeja 1, yksikkö 102. KM 41193:13. Kuvaaja: Petro Pesonen.



AKDG 5187: 154. Eläinten luita, koeja 1, yksikkö 133. KM 41193:36. Kuvaaja: Petro Pesonen.

Pii

Talteen otettujen löytöjen joukossa on kaksi harmaata pii-iskosta, todennäköisesti tuluspiitä. Pois heitetyissä löydöissä on ruskeanharmaita piinkappaleita, joista osassa on kuorikerrosta jäljellä. Palat ovat pääosin pyörityneitä ja iskemättömiä, mikä viittaa siihen että ne olisivat laivojen mukana tullutta painolastiä.



AKDG 5187: 152. Pii-iskoksia, koeoja 1, yksikkö 117. KM 41193:25. Kuvaaja: Petro Pesonen.

7. Kaivauksen tulokset

Kokkolan vanhan asemakaava-alueen tontilla Isokatu 22 tehtiin koekaivauksia tontin arkeologisen potentiaalın selvittämiseksi ennen sille suunniteltua uudisrakentamista. Koeoja kaivettiin neljä ja pienempiä koekuoppia niin ikään neljä. Ojat olivat keskimäärin metrin leveitä ja yhteen ojaan tehtiin lisäksi laajennus. Kaivausalueiden yhteispinta-ala oli 160,12 m².

1600–1700 –luvun kulttuurikerrosta rakenteineen ja löytöineen havaittiin koeojissa 1 ja 3 ja koekuopassa 2. Kulttuurikerros oli rakenteineen paksuimmillaan noin 60–70 cm luokkaa, mutta paikoin rakenteet ulottuivat syvemmälle ja maan pinnasta laskettuna kulttuurikerrosta oli koeojan 1 itä- ja keskiosassa jopa 90 cm syvyydelle. Koeojassa 2 ja koekuopassa 1 oli sekoittuneita kerroksia ja rakenteen osia, joista osa saattaa olla peräisin 1600–1700 –luvulta, mutta puhtaita kulttuurikerroksia tai selviä rakenteita niissä ei havaittu.

Mielenkiintoisimpia rakenteita olivat koeojan 1 kaivo ja puulattian jäännökset sekä koeojan 3 mukulakiveysfragmentit. Koeojassa 2 oli myös ovi, joka kuitenkin lienee nuorempi kuin 1800-luku. Koekuopat 3-4 ja koeoja 4 olivat kokonaan modernien kaivantojen alueella.

Koekaivauksen perusteella 1600–1700 –luvun kulttuurikerrokset ovat säilyneet parhaiten tontin keski- ja eteläosassa. Länsiosassa kerrokset ovat kokonaan tuhoutuneet siellä olleen palaneen rakennuksen kohdalla ja tontin itä- ja pohjoisosassa kerrokset ovat huonommin ja fragmentaarisemmin säilyneet kuin keski- ja eteläosassa.

Koekaivauksen perusteella tontilla on arkeologisesti tasokaivauksin tutkittavaa aluetta noin 310 m² sen etelä- ja keskiosassa sekä arkeologisessa valvonnassa kaivettavaa aluetta noin 215 m² tontin pohjois- ja itäosassa. Jatkotutkimustarpeen määrittelee kuitenkin suojeluviranomainen eli Museoviraston Kulttuuriympäristöpalvelut –osasto.

Lähteet

Arkistolähteet

Kansallisarkisto

Kaupunkikartat, Kokkolan kartat, Plan af Gamla Carleby, Gylden (Kokkola Iha* 3/--).

K.H. Renlundin museon arkisto

Korpela, Krister 1956. Om stadsplan och byggnadsskick i Gamla Karleby stad 1620-1860. Diplomityö teknillisele korkeakoululle.

Museoviraston arkisto

Kallio-Seppä 2007. Kokkola, Niemen tontti 1/9/21. Kaupunkiarkeologinen koekaivaus.

Kallio-Seppä 2008a. Kokkola, Niemen tontti 1/9/21. Kaupunkiarkeologinen pelastuskaivaus.

Kallio-Seppä 2008b. Kokkola, Niemen tontti 1/9/21. Kaupunkiarkeologinen pelastuskaivaus II.

Mökkönen, Teemu 2000. Kokkola -Karleby. Kaupunkiarkeologinen inventointi.

Skantsi, Lauri 2000. Kokkolan vanhan kaupungin katutöiden valvonta v. 2000. Läntinen Kirkkokatu, Pakka-huoneenkatu, Pormestarinkatu ja Itäinen Kirkkokatu.

Skantsi, Lauri 2001. Kokkolan vanhan kaupungin katutöiden valvonta v. 2001. Isokatu, Pormestarinkatu ja Itäinen Kirkkokatu

Digikuvaluettelo

Digikuvat on luetteloitu WebMusketti –tietojärjestelmään.

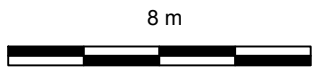
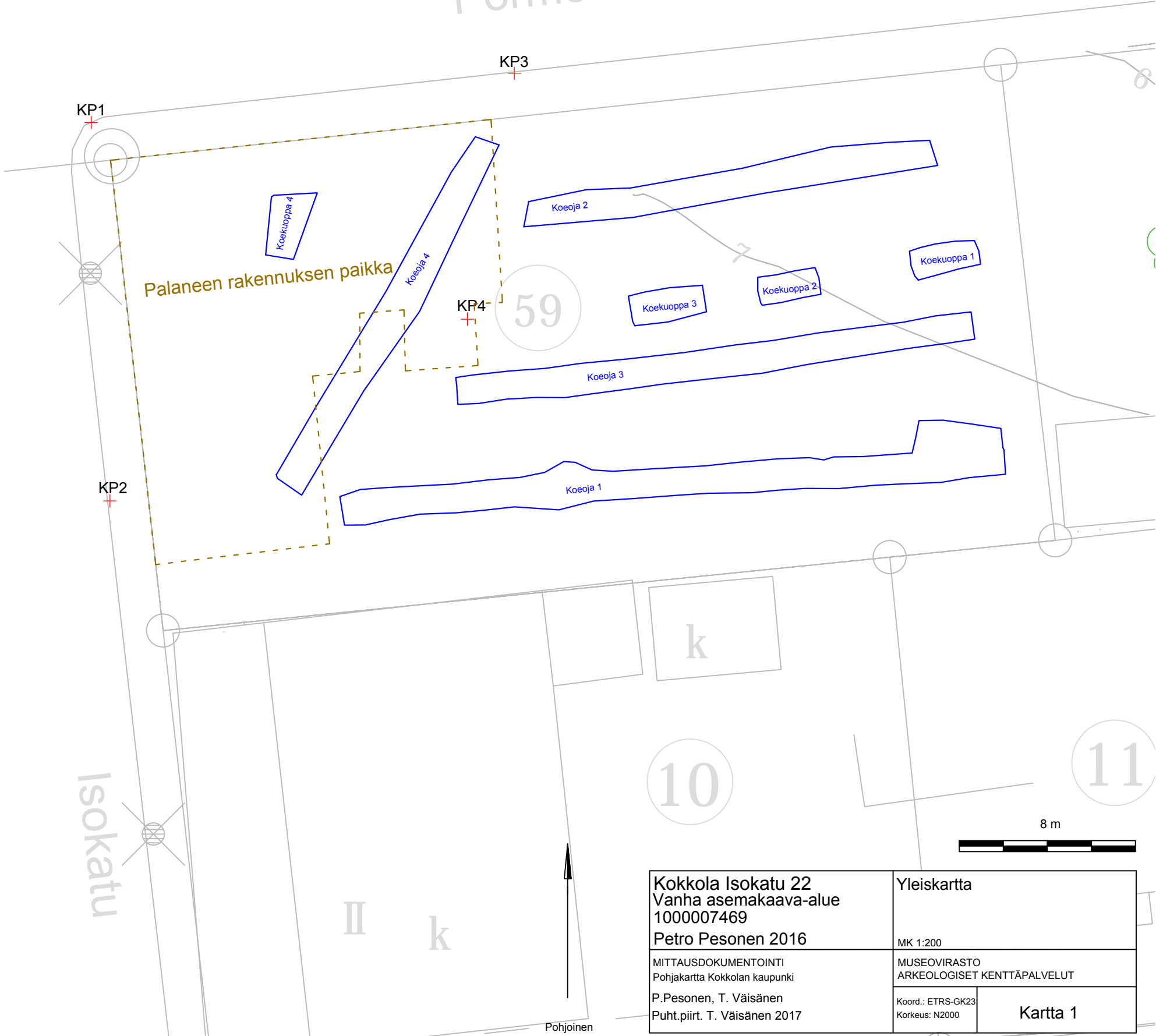
AKDG 5187	Aihe	Kuvaaja
1	Kopterikuva kaivauksesta (kuvan keskellä), lännestä.	Vesa Laulumaa
2	Kaivaus käynnissä tontilla, idästä.	Vesa Laulumaa
3	Isokadun tontti ennen kaivauksia, tontin itäosa.	Petro Pesonen
4	Isokadun tontti ennen kaivauksia.	Petro Pesonen
5	Työtä aloitellaan, etelästä.	Petro Pesonen
6	Koeojan 1 itäpäässä olevaa kivialuetta puhdistetaan esiin, luoteesta.	Petro Pesonen
7	Koeojaa 1 kaivetaan, idästä.	Petro Pesonen
8	Koeojaa 2 kaivetaan, idästä.	Petro Pesonen
9	Koeojan 1 länsipään moderneja kaivantoja, lännestä.	Petro Pesonen
10	Koeojan 1 länsipään moderneja kaivantoja, lännestä.	Petro Pesonen
11	Koeojan 1 keskivaihella oleva kaivo, lännestä.	Petro Pesonen
12	Koeojan 1 keskivaihella oleva kaivo, pohjoisesta.	Petro Pesonen
13	Koeojasta 1 löytyneitä betonitiiliä, joihin on painunut sanomalehden kuva.	Petro Pesonen
14	Koeojasta 1 löytyneitä betonitiiliä, joihin on painunut sanomalehden kuva.	Petro Pesonen
15	Moderni kaivanto leikkaa kulttuurikerrosta, koeoja 1, pohjoisesta.	Petro Pesonen
16	Koeojan 1 pohjoisseinämää, jossa modernit kaivannot leikkaavat tasaus- /purkukerroksia, etelästä.	Petro Pesonen
17	Koeojan 1 keskivaiheilla ollut kaivo suojattiin pressulla ennen täyttöö, lännestä.	Petro Pesonen
18	Kaivoa täytetään, kaakosta.	Petro Pesonen
19	Koeoja 1 kaapelikaivannot (L109), pohjoisesta.	Petro Pesonen
20	Koeojan 1 länsipää ja kaapelikaivannot (L109), lännestä.	Petro Pesonen
21	Koeoja 1, kaapelikaivantojen ja kaivon välissä oleva alue, jossa puunjuuria, pohjoisesta.	Petro Pesonen
22	Koeoja 1, kaivon itäreunan kiveystä ja kaivoa ympäröivä saveus (Y106+R107), pohjoisesta.	Petro Pesonen
23	Koeojan 1 puita kaivetaan esiin ojan keskikohdassa (R105), pohjoisesta.	Petro Pesonen
24	Kiveys Y104:n sisällä, pohjoisesta.	Petro Pesonen
25	R105 puut.	Petro Pesonen
26	Emma Hirsimäki kaivaa koekuoppaa R111 kohdalle jotta nähtäisiin sen alla olevat kerrokset (Y112), luoteesta.	Petro Pesonen
27	Y102 esimerkki multaisesta hiekkamaasta, pohjoisesta.	Petro Pesonen
28	Koeoja 1, lännestä.	Petro Pesonen
29	R111, lännestä.	Petro Pesonen
30	R111, idästä.	Petro Pesonen
31	Koeoja 1, idästä.	Petro Pesonen
32	Koeoja 1, leikkaus A, 5 cm Y102 pinnasta, pohjoisesta.	Petro Pesonen
33	Koeoja 1, leikkaus A, 5 cm Y102 pinnasta, idästä.	Petro Pesonen
34	Koeoja 1, leikkaus B, puut R105, pohjoisesta.	Petro Pesonen
35	Koeoja 1, leikkaus B, puut R105, etelästä.	Petro Pesonen
36	Koepisto leikkauksessa B, Y122 ja R123, pohjoisesta.	Petro Pesonen

37	Koeoja 1, leikkaus C, Y103 pois kaivettuna, pohjoisesta.	Petro Pesonen
38	Koeoja 1, leikkaus A, puut R125, lännestä.	Petro Pesonen
39	Koeoja 1, leikkaus A, puut R125, idästä.	Petro Pesonen
40	Koeoja 1, leikkaus A, puut R125, idästä.	Petro Pesonen
41	Koeoja 1, leikkaus A, puut R125, idästä.	Petro Pesonen
42	Koeoja 1, leikkaus D, keskellä olevaa tiilien ja ruskean maan läikkää kiavetaan pois Y130:n keskellä, lännestä.	Petro Pesonen
43	Koeoja 1, leikkaus B, leikkaukseen tehty koekuoppa Y127 poiston jälkeen, pohjoisesta.	Petro Pesonen
44	Koeoja 1, leikkaus D, idästä.	Petro Pesonen
45	Koeoja 1, leikkaus D, profiili, idästä.	Petro Pesonen
46	Koeoja 1, leikkaus D, profiili, lännestä.	Petro Pesonen
47	Koeoja 1, leikkaus C, idästä.	Petro Pesonen
48	Koeoja 1, leikkaus C, profiili, idästä.	Petro Pesonen
49	Koeoja 1, leikkaus C, profiili, lännestä.	Petro Pesonen
50	Koeoja 1, leikkaus B/koekuoppa, pohjoisesta.	Petro Pesonen
51	Koeoja 1, leikkaus A, idästä.	Petro Pesonen
52	Koeoja 1, leikkaus A, idästä.	Petro Pesonen
53	Koeoja 1, leikkaus A, lännestä.	Petro Pesonen
54	Koekuoppa R111 viereen, idästä.	Petro Pesonen
55	Koekuoppa R111 viereen, idästä.	Petro Pesonen
56	Koeojan 2 länsipään moderni kaivanto.	Petro Pesonen
57	Koeojan 2 länsipään moderni kaivanto.	Petro Pesonen
58	Ovi koeojassa 2, pohjoisesta.	Petro Pesonen
59	Koeojan 2 kivialue (seinälinja?) syvän kuopan itäreunalla, pohjoisesta.	Petro Pesonen
60	Ovea puhdistetaan esiin koeojassa 2, lännestä.	Petro Pesonen
61	Koeoja 2, ovi, pohjoisesta.	Petro Pesonen
62	Koeoja 2, ovi, etelästä.	Petro Pesonen
63	Läntisin sarana, lännestä.	Petro Pesonen
64	Keskimmäinen sarana, lännestä.	Petro Pesonen
65	Itäisin sarana, idästä.	Petro Pesonen
66	Koeoja 2, Y203, pohjoisesta.	Petro Pesonen
67	Koeoja 2, R206, pohjoisesta.	Petro Pesonen
68	Koeoja 2, R206, lännestä.	Petro Pesonen
69	Koeoja 2, R 206, idästä.	Petro Pesonen
70	Koeoja 2, R 206, lännestä.	Petro Pesonen
71	Koeoja 2, idästä.	Petro Pesonen
72	Koeojaa 3 kaivetaan, koillisesta.	Petro Pesonen
73	Mukulakiveystä koeojan 3 länsipäässä, lännestä.	Petro Pesonen
74	Mukulakiveystä koeojan 3 länsipäässä, luoteesta.	Petro Pesonen
75	Koeoja 3, idästä.	Petro Pesonen
76	Koeoja 3, mukulakiveys länsipäässä, pohjoisesta.	Petro Pesonen
77	Koeoja 3, mukulakiveys länsipäässä, pohjoisesta.	Petro Pesonen
78	Koeoja 3, lännestä.	Petro Pesonen
79	Koeoja 3, leikkaus B, koillisesta.	Petro Pesonen

80	Koeoja 3, leikkaus B, profiili, idästä.	Petro Pesonen
81	Koeoja 3, leikkaus C ja Y309, idästä.	Petro Pesonen
82	Koeoja 3, leikkaus C, profiili, idästä.	Petro Pesonen
83	Koeoja 3, leikkaus D, idästä.	Petro Pesonen
84	Koeoja 3, leikkaus D, profiili, idästä.	Petro Pesonen
85	Koeoja 3, leikkaus D ja mukulakiveys Y304, idästä.	Petro Pesonen
86	Koeoja 3, leikkaus A, idästä.	Petro Pesonen
87	Koeoja 3, suodatinkankaalla peitettyinä, lännestä.	Petro Pesonen
88	Koeojaa 4 kaivetaan, koillisesta.	Petro Pesonen
89	Koeojan 4 koillis pääty, koillisesta.	Petro Pesonen
90	Koeoja 4 kaivettuna, koillisesta.	Petro Pesonen
91	Koeoja 4 kaivettuna, lounaasta.	Petro Pesonen
92	Koekuoppa 1, etelästä.	Petro Pesonen
93	Koekuoppa 1, idästä.	Petro Pesonen
94	Koekuoppa 1, leikkaus, idästä.	Petro Pesonen
95	Koekuoppa 1, leikkaus, lännestä.	Petro Pesonen
96	Koekuoppa 2, etelästä.	Petro Pesonen
97	Koekuoppa 2, idästä.	Petro Pesonen
98	Koekuoppa 2, leikkaus, idästä.	Petro Pesonen
99	Koekuoppa 2, leikkauksen profiili, idästä.	Petro Pesonen
100	Koekuoppa 2, leikkauksen pohja, idästä.	Petro Pesonen
101	Koekuoppa 2, leikkaus, profiili, lännestä.	Petro Pesonen
102	Koekuoppa 2, leikkaus, profiili, lännestä.	Petro Pesonen
103	Koekuoppa 2, leikkaus, profiili, lännestä.	Petro Pesonen
104	Koekuoppa 2, pressulla oieitettynä, etelästä.	Petro Pesonen
105	Koekuoppa 3, etelästä.	Petro Pesonen
106	Koekuopassa 3 oleva vesijohtoputki, etelästä.	Petro Pesonen
107	Koekuoppa 4, luoteesta.	Petro Pesonen
108	Koekuoppaa 4 mitataan, luoteesta.	Petro Pesonen
109	Kaivaus käynnissä aamulla 26.10, lännestä.	Petro Pesonen
110	Kaivausalueita täytetään, lännestä.	Petro Pesonen
111	Kaivausalueita täytetään, lännestä.	Petro Pesonen
112	Kaivausalueita täytetään, pohjoisesta.	Petro Pesonen
113	Kaivausalueet täytettynä, lännestä.	Petro Pesonen
114	Kaivausalueet täytettynä, lännestä.	Petro Pesonen
115	Pihakiveystä naapuritontilla.	Petro Pesonen
116	Liitupiippuja, koeoja 1, yksikkö 101.	Petro Pesonen
117	Piin paloja, koeoja 1, yksikkö 101.	Petro Pesonen
118	Kolikko koekuopasta 1, yksikkö 11.	Petro Pesonen
119	Rautanauvoja, koeoja 1, yksikkö 102. Poistettu löytö 1.	Petro Pesonen
120	Kaakelin pala, koeoja 1, yksikkö 102. Poistettu löytö 2.	Petro Pesonen
121	Hevosenkä ja rautanauja, koeoja 1, yksikkö 102. Poistettu löytö 3.	Petro Pesonen
122	Rautaesineen katkelmia, koeoja 1, yksikkö 103. Poistettu löytö 4.	Petro Pesonen
123	Rautaesineen katkelma, koeoja 1, yksikkö 115. Poistettu löytö 5.	Petro Pesonen
124	Kaakelin ja palaneen saven paloja, koeoja 1, yksikkö 121. Poistettu löytö 6.	Petro Pesonen

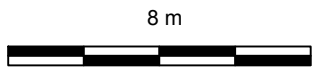
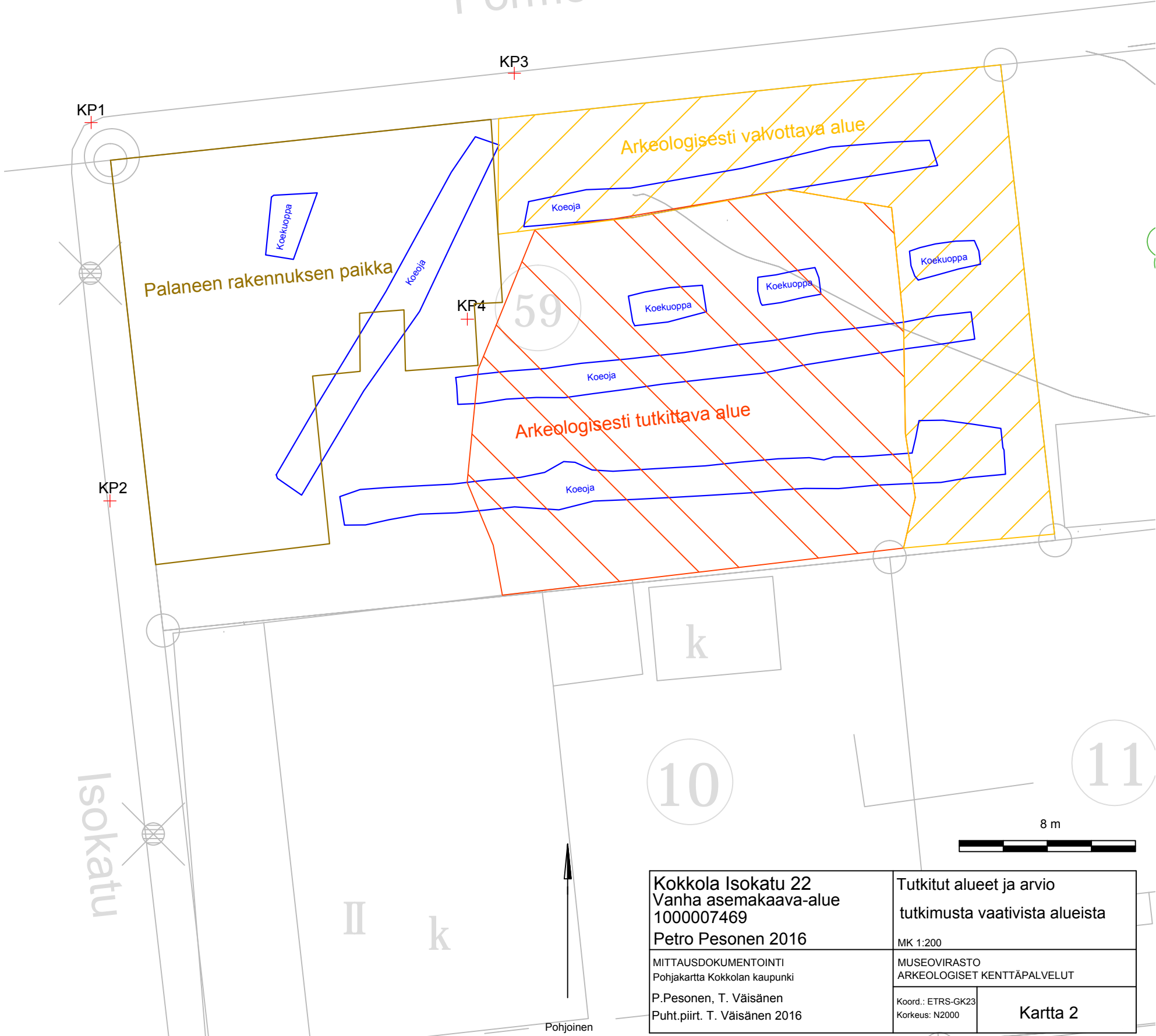
125	Rautanauvoja, koeoja 1, yksikkö 127. Poistettu löytö 7.	Petro Pesonen
126	Rautanauvoja, koeoja 2, yksikkö 202. Poistettu löytö 8.	Petro Pesonen
127	Posliinia, piiposliina ja punasavikeramiikkaa, koeoja 2, yksikkö 202. Poistetut löydöt 9-11.	Petro Pesonen
128	Liitupiipun katkelmia, koeoja 2, yksikkö 202. Poistettu löytö 12.	Petro Pesonen
129	Kaakelin paloja, koeoja 2, yksikkö 202. Poistettu löytö 13.	Petro Pesonen
130	Rautakuonaa, koeoja 2, yksikkö 202. Poistettu löytö 14.	Petro Pesonen
131	Luita, koeoja 2, yksikkö 202. Poistettu löytö 15.	Petro Pesonen
132	Vihreää pullolasia, koeoja 2, yksikkö 202. Poistettu löytö 16.	Petro Pesonen
133	Vihreää tasolasia, koeoja 2, yksikkö 202. Poistettu löytö 17.	Petro Pesonen
134	Kirkasta tasolasia, koeoja 2, yksikkö 202. Poistettu löytö 18.	Petro Pesonen
135	Pyykkiöpojan rautajousi, koeoja 3, yksikkö 302. Poistettu löytö 19.	Petro Pesonen
136	Kirkasta pullolasia, vihreää ja kirkasta tasolasia, koeoja 3, yksikkö 302. Poistetut löydöt 20-22.	Petro Pesonen
137	Liitupiipun katkelma, koeoja 3, yksikkö 302. Poistettu löytö 23.	Petro Pesonen
138	Punasavikeramiikkaa, koeoja 3, yksikkö 302. Poistettu löytö 24.	Petro Pesonen
139	Palanutta savea, koeoja 3, yksikkö 302. Poistettu löytö 25.	Petro Pesonen
140	Laastin pala, koeoja 3, yksikkö 302. Poistettu löytö 26.	Petro Pesonen
141	Palanutta luuta, koeoja 3, yksikkö 302. Poistettu löytö 27.	Petro Pesonen
142	Luita, koeoja 3, yksikkö 302. Poistettu löytö 28.	Petro Pesonen
143	Pullolasia, liitupiipun katkelma, kuonaa ja luu, koekuoppa 2, yksikkö 21. Poistetut löydöt 29-32.	Petro Pesonen
144	Vihreää pullolasia, koeoja 1, yksikkö 102. KM 41193:1.	Petro Pesonen
145	Liitupiipun katkelma, koeoja 1, yksikkö 102. KM 41193:6.	Petro Pesonen
146	Fajanssia, koeoja 1, yksikkö 102. KM 41193:12.	Petro Pesonen
147	Eläinten luita, koeoja 1, yksikkö 102. KM 41193:13.	Petro Pesonen
148	Punasavikeramiikkaa, koeoja 1, yksikkö 103. KM 41193:14.	Petro Pesonen
149	Liitupiipun katkelmia, koeoja 1, yksikkö 103. KM 41193:15.	Petro Pesonen
150	Vihreää tasolasia, koeoja 1, yksikkö 115. KM 41193:19.	Petro Pesonen
151	Punasavikeramiikkaa, koeoja 1, yksikkö 117. KM 41193:24.	Petro Pesonen
152	Pii-iskoksia, koeoja 1, yksikkö 117. KM 41193:25.	Petro Pesonen
153	Punasavikeramiikkaa, koeoja 1, yksikkö 121 (KM 41193:29) ja liitupiipun katkelma, koeoja 3, yksikkö 316 (KM 41193:37)	Petro Pesonen
154	Eläinten luita, koeoja 1, yksikkö 133. KM 41193:36.	Petro Pesonen
155	Punasavikeramiikkaa, koeoja 3, yksikkö 316. KM 41193:38.	Petro Pesonen
156	Vihreää pullolasia, koekuoppa 2, yksikkö 22. KM 41193:40.	Petro Pesonen
157	Vihreää pullolasia, koeoja 1, yksikkö 101.	Petro Pesonen
158	Lasia, koeoja 1, yksikkö 101.	Petro Pesonen
159	Pullonkorkkeja, koeoja 1, yksikkö 101.	Petro Pesonen
160	Arabian kivitavaraa, koeoja 1, yksikkö 101.	Petro Pesonen
161	Posliinia, koeoja 1, yksikkö 101.	Petro Pesonen
162	Kaakeleita ja kattotiiliä, koeoja 1, yksikkö 101.	Petro Pesonen
163	Luita, koeoja 1, yksikkö 101.	Petro Pesonen
164	Punasavikeramiikkaa, koeoja 1, yksikkö 101.	Petro Pesonen

Koordinaattipisteet			
KP1	N= 7081969,758	E= 23506418,563	Z= 6,53
KP2	N= 7081952,567	E= 23506419,420	Z= 6,65
KP3	N= 7081971,998	E= 23506437,789	Z= 6,53
KP4	N= 7081960,826	E= 23506435,651	Z= 6,96



Kokkola Isokatu 22 Vanha asemakaava-alue 1000007469 Petro Pesonen 2016		Yleiskartta MK 1:200	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Kokkolan kaupunki P.Pesonen, T. Väisänen Puht.piirt. T. Väisänen 2017		MUSEOVIKASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT Koord.: ETRS-GK23 Korkeus: N2000	
		Kartta 1	

Koordinaattipisteet			
KP1	N= 7081969,758	E= 23506418,563	Z= 6,53
KP2	N= 7081952,567	E= 23506419,420	Z= 6,65
KP3	N= 7081971,998	E= 23506437,789	Z= 6,53
KP4	N= 7081960,826	E= 23506435,651	Z= 6,96



Kokkola Isokatu 22 Vanha asemakaava-alue 1000007469 Petro Pesonen 2016		Tutkitut alueet ja arvio tutkimusta vaativista alueista MK 1:200	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Kokkolan kaupunki P.Pesonen, T. Väisänen Puht.piirt. T. Väisänen 2016		MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT Koord.: ETRS-GK23 Korkeus: N2000	
		Kartta 2	

Koordinaattipisteet			
KP1	N= 7081969,758	E= 23506418,563	Z= 6,53
KP2	N= 7081952,567	E= 23506419,420	Z= 6,65
KP3	N= 7081971,998	E= 23506437,789	Z= 6,53
KP4	N= 7081960,826	E= 23506435,651	Z= 6,96

Pormestarinkatu

KP1

Kartat 4, 8

Kartat 5, 9, 12, 15, 18, 21

Koekuoppa 4

Palaneen rakennuksen paikka

Koeloja 4

KP4

KP3

Kartat 6, 10, 13, 16, 19, 22

Koeloja 2

Koekuoppa 3

Koekuoppa 2

Koekuoppa 1

Koeloja 3

KP2

Koeloja 1

Kartat 7, 11, 14, 17, 20, 23

Isokatu

10

11

8 m



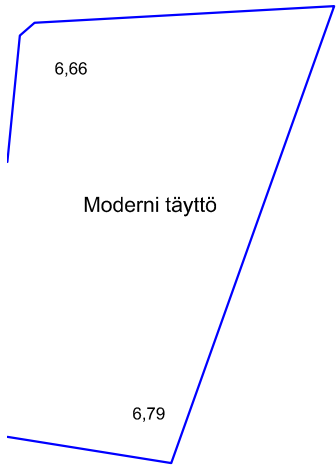
Kokkola Isokatu 22 Vanha asemakaava-alue 1000007469 Petro Pesonen 2016		Karttalehtijako MK 1:200	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Kokkolan kaupunki P.Pesonen, T. Väisänen Puht.piirt. T. Väisänen 2017		MUSEOVIKASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT Koord.: ETRS-GK23 Korkeus: N2000	
			Kartta 3

Pohjoinen

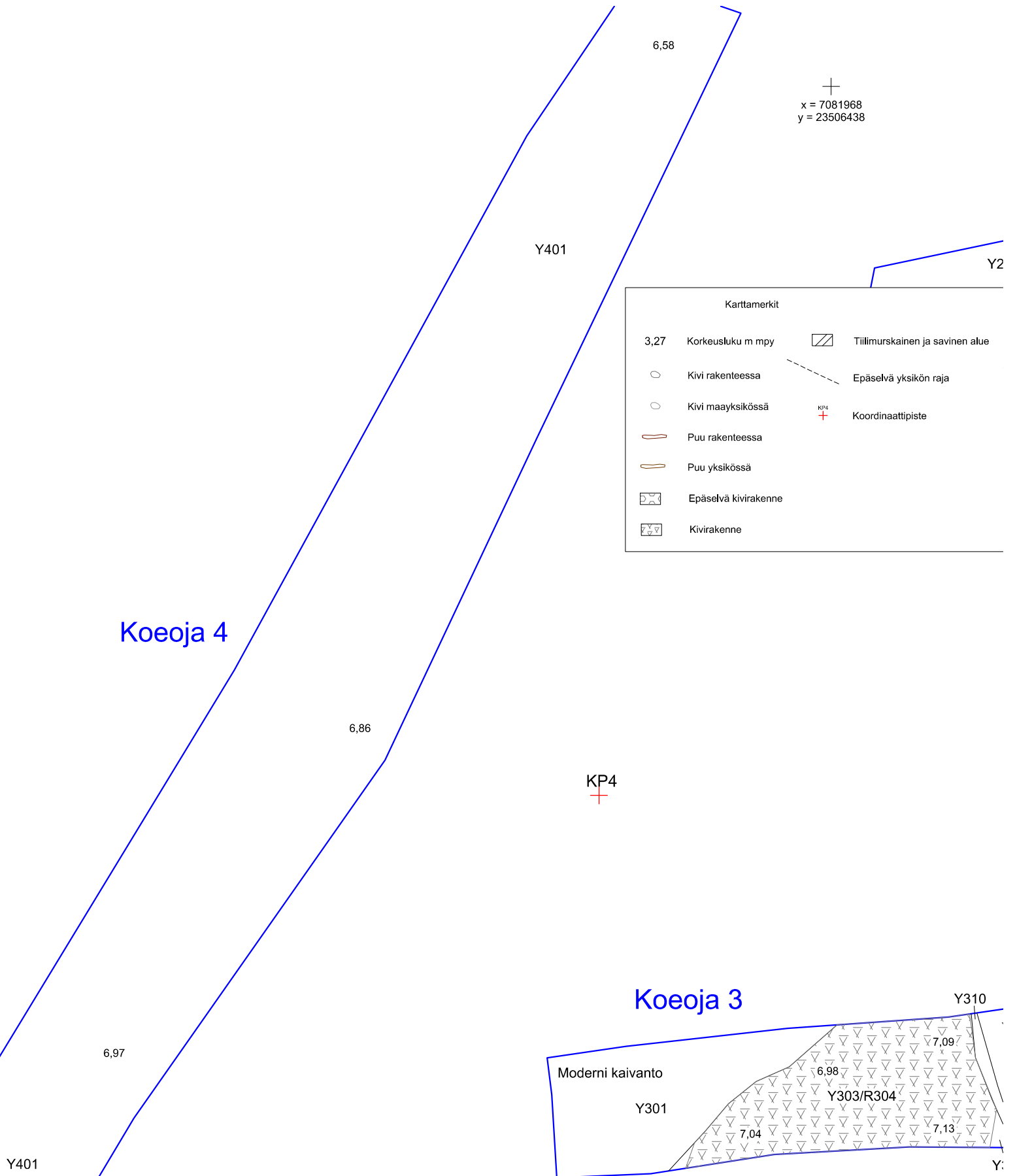
x = 7081968
y = 23506428

x = 7081968
y = 23506438

Koekuoppa 4

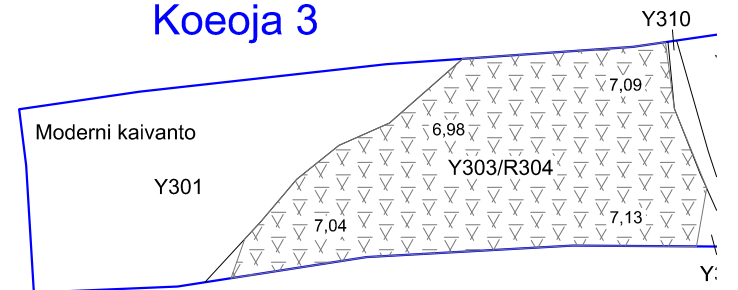


Koeoja 4

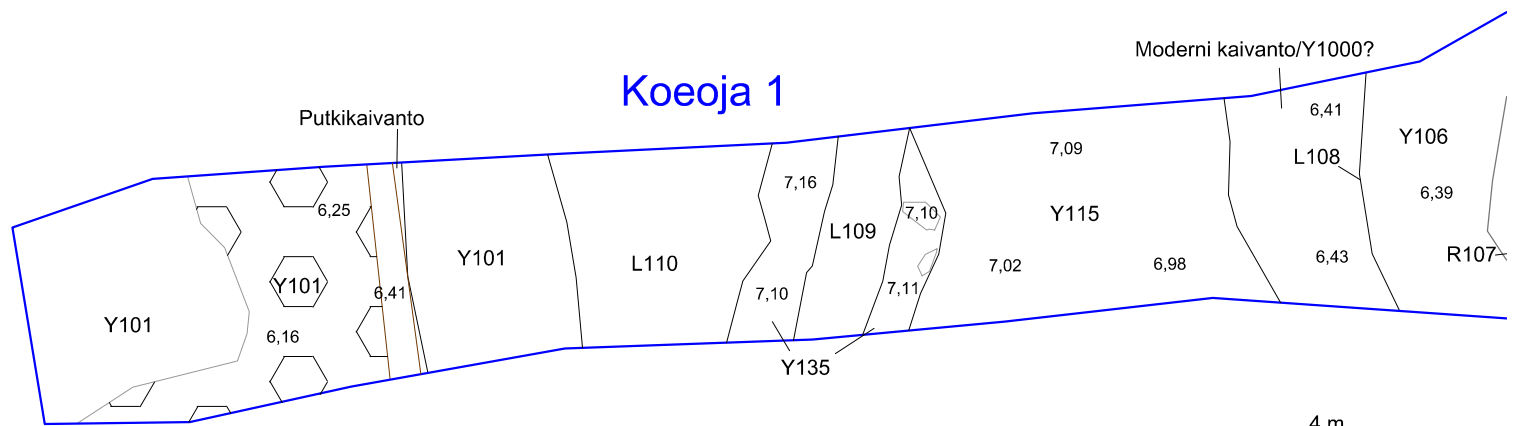


Karttamerkit			
3,27	Korkeusluku m mpy		Tiilimurskainen ja savinen alue
	Kivi rakenteessa		Epäselvä yksikön raja
	Kivi maayksikössä		Koordinaattipiste
	Puu rakenteessa		
	Puu yksikössä		
	Epäselvä kivirakenne		
	Kivirakenne		

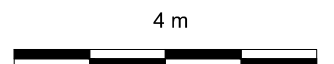
Koeoja 3



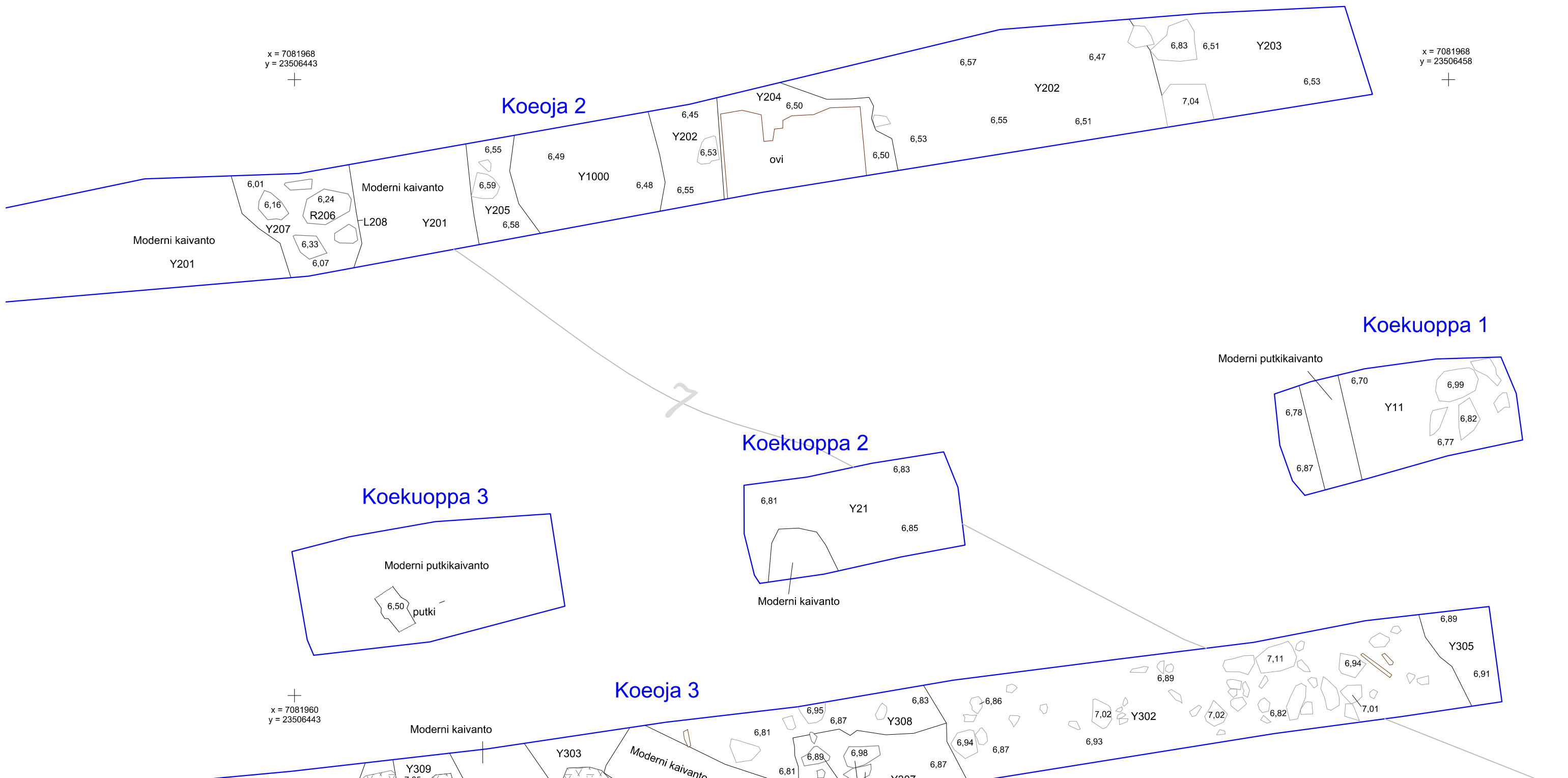
Koeoja 1



x = 7081950
y = 23506428



Kokkola Isokatu 22 Vanha asemakaava-alue 1000007469 Petro Pesonen 2016		Dokumentointitaso 1, länsi Y101, Y106, R107, L108, L109, L110, Y116, Y135 Y201, Y301, Y303, R304, Y310, Y401 MK 1:100	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Kokkolan kaupunki P. Pesonen & T. Väisänen Puht.piirt. T. Väisänen 2017		MUSEOVIKASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT	
		Koord.: ETRS-GK23 Korkeus: N2000	Kartta 5



x = 7081968
y = 23506443

x = 7081968
y = 23506458

x = 7081960
y = 23506443

Koeaja 2

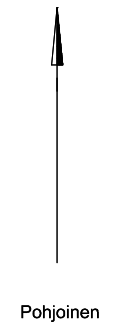
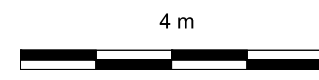
Koekuoppa 1

Koekuoppa 2

Koekuoppa 3

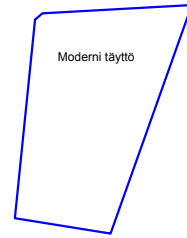
Koeaja 3

Karttamerkit	
3,27	Korkeustuku m mpy
	Kivi rakenteessa
	Kivi maayksikössä
	Puu rakenteessa
	Puu yksikössä
	Epäselvä kivirakenne
	Kivirakenne
	Tiilimurskainen ja savinen alue
	Epäselvä yksikön raja
	Koordinaattipiste



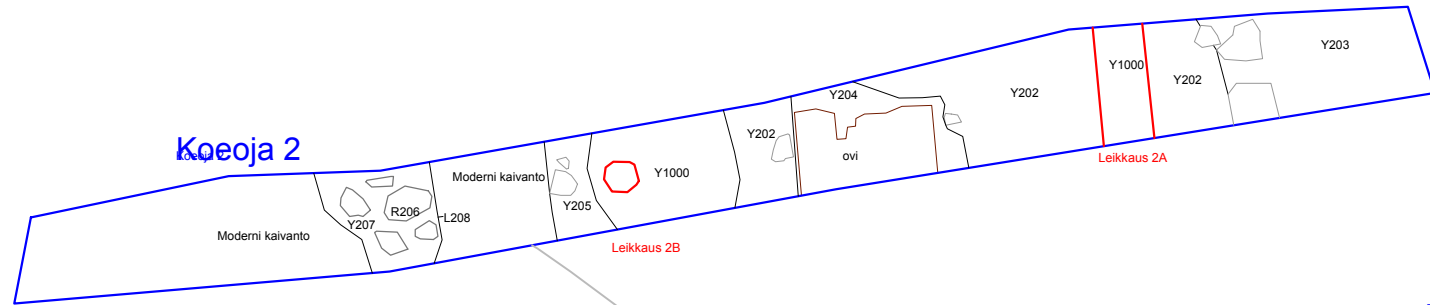
Kokkola Isokatu 22 Vanha asemakaava-alue 1000007469 Petro Pesonen 2016		Dokumentointitaso 1, pohjoinen Y11, Y21, R111, Y113, Y201, Y202, Y203, Y204, Y205, R206, Y207, L208, Y301, Y302, Y303, R304, Y305, R306, Y307, Y308, Y310	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Kokkolan kaupunki P. Pesonen & T. Väisänen Puht.piirt. T. Väisänen 2017		MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT Koord.: ETRS-GK23 Korkeus: N2000	
		Kartta 6	

Koekuoppa 4

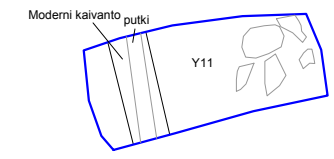


x = 7081968
y = 23506423

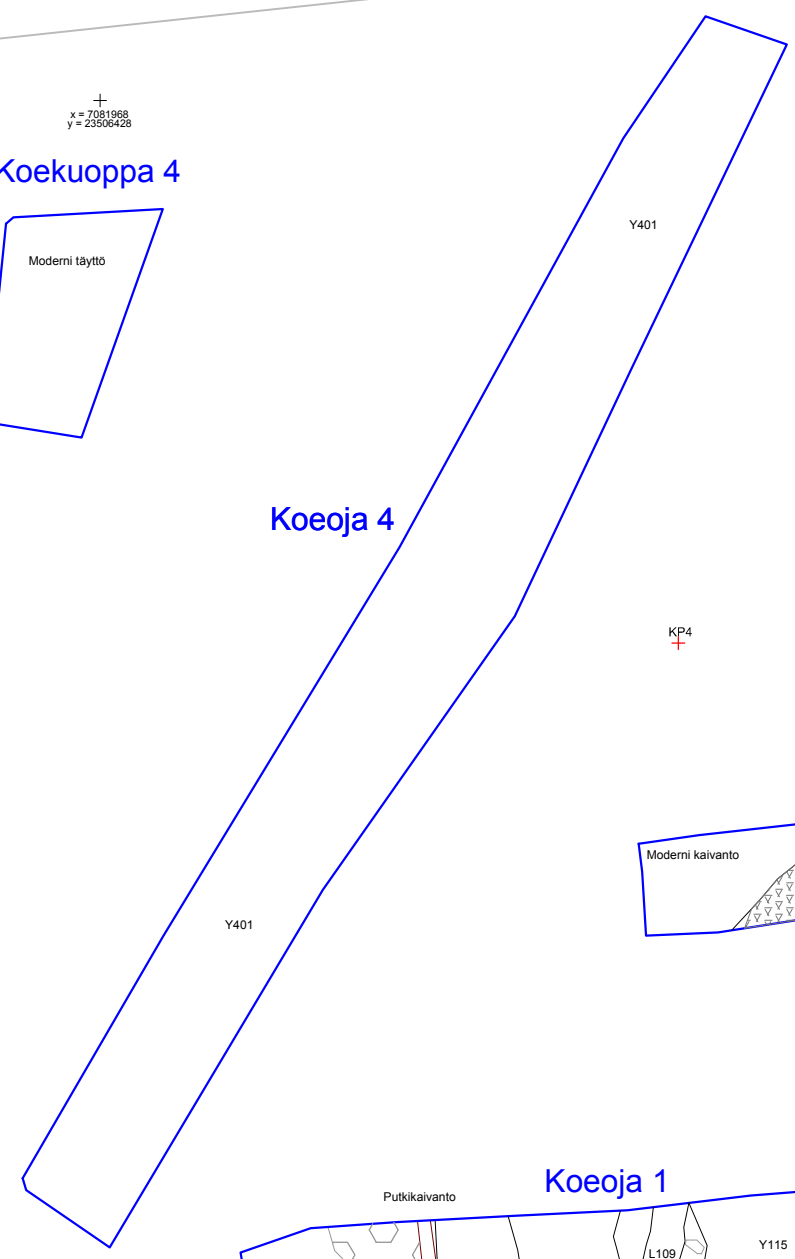
Koeoja 2



Koekuoppa 1



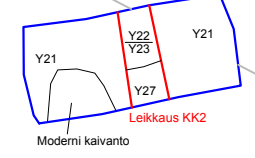
Koeoja 4



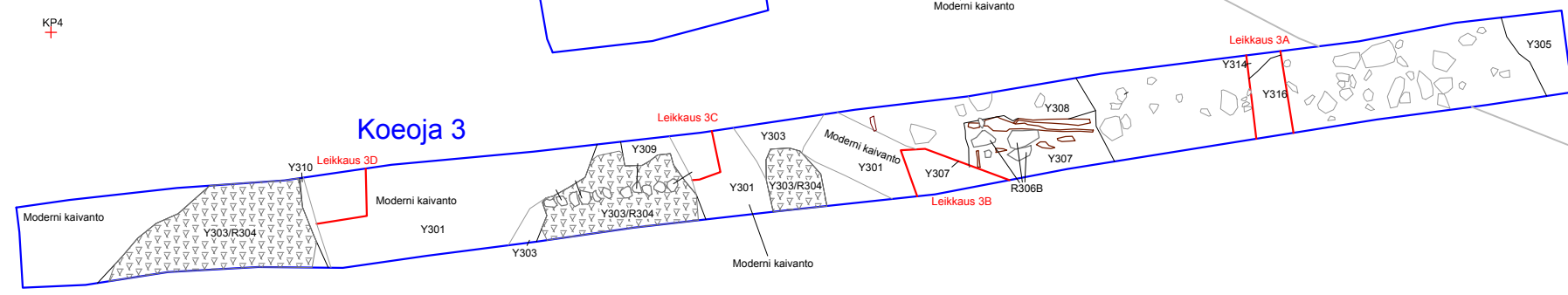
Koekuoppa 3



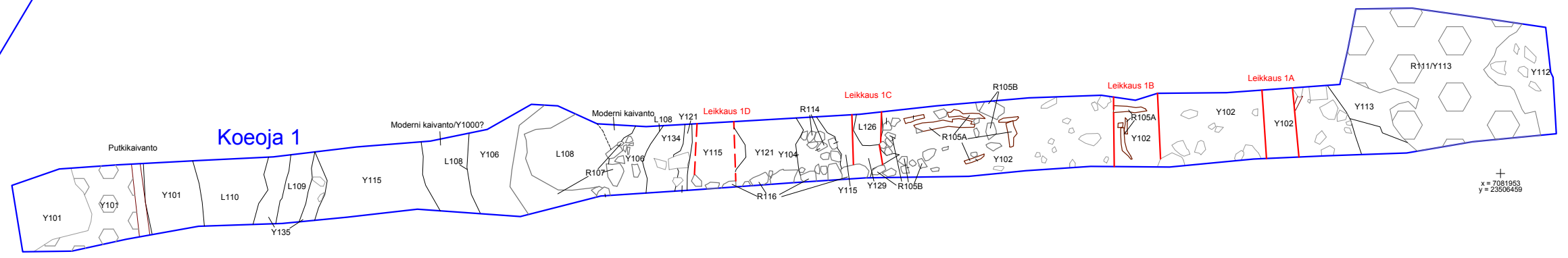
Koekuoppa 2



Koeoja 3



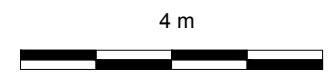
Koeoja 1



x = 7081953
y = 23506459

x = 7081950
y = 23506428

Karttamerkit			
3,27	Korkeusluku m mpy		Tiilimurskainen ja savinen alue
	Kivi rakenteessa		Epäselvä yksikön raja
	Kivi maayksikössä		Koordinaattipiste
	Puu rakenteessa		
	Puu yksikössä		
	Epäselvä kivirakenne		
	Kivirakenne		

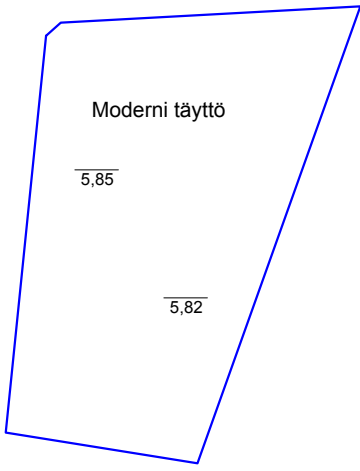


Kokkola Isokatu 22 Vanha asemakaava-alue 1000007469 Petro Pesonen 2016		Dokumentointitaso 2	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Kokkolan kaupunki P. Pesonen & T. Väisänen Puht.piirt. T. Väisänen 2017		MK 1:100 MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT	
		Koord.: ETRS-GK23 Korkeus: N2000	Kartta 8

x = 7081968
y = 23506428

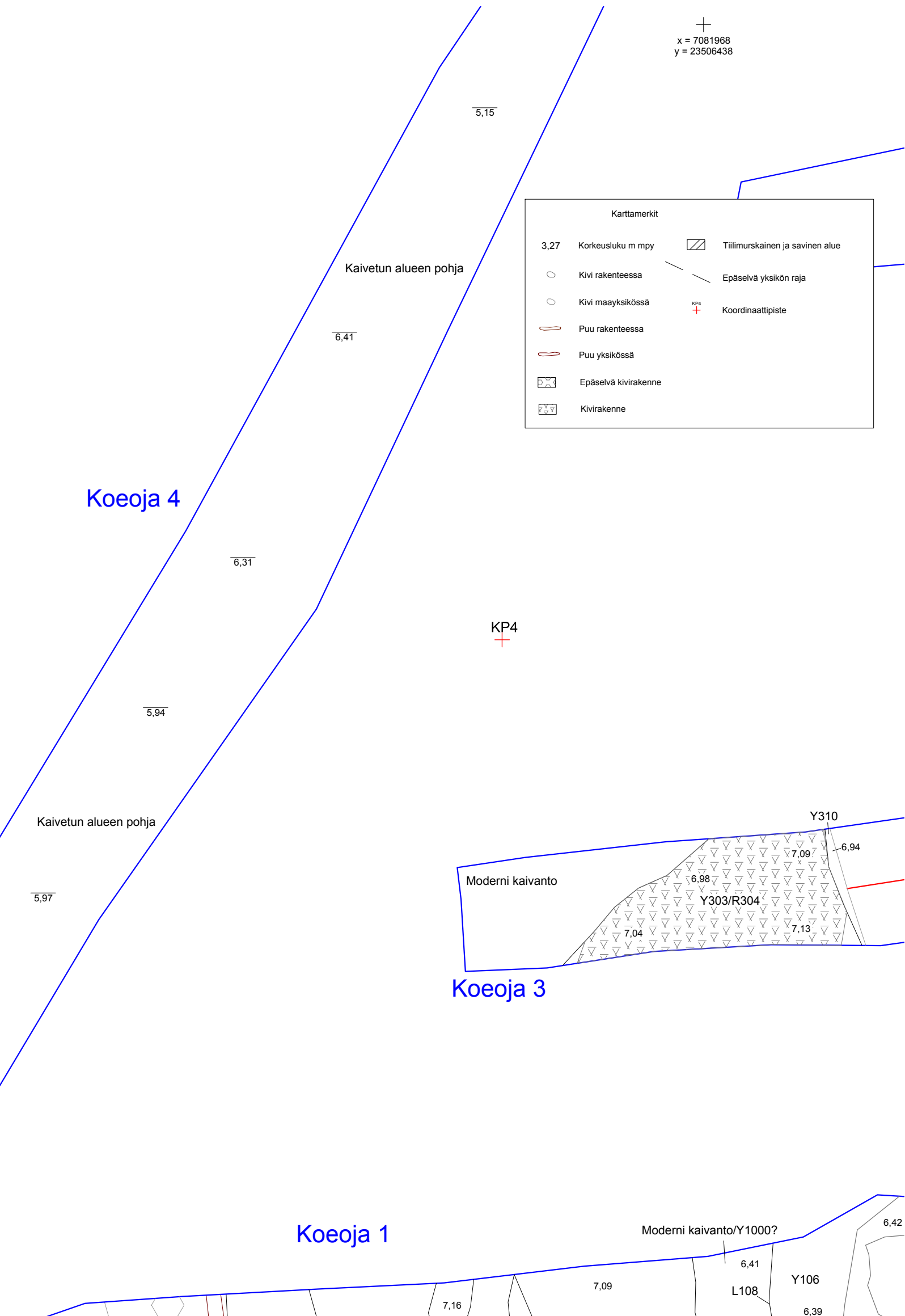
x = 7081968
y = 23506438

Koekuoppa 4

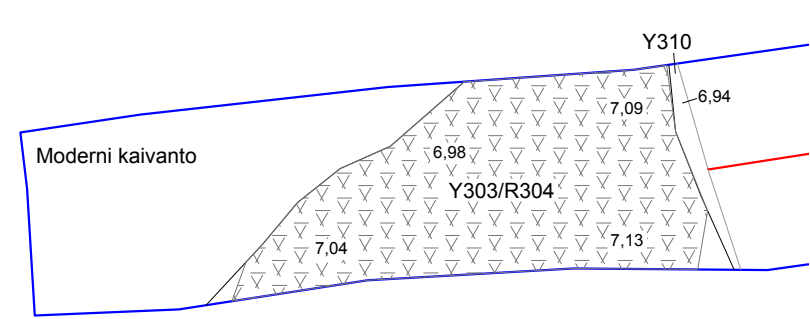


Karttamerkit			
3,27	Korkeusluku m mpy		Tiilimurskainen ja savinen alue
	Kivi rakenteessa		Epäselvä yksikön raja
	Kivi maayksikössä		KP4 Koordinaattipiste
	Puu rakenteessa		
	Puu yksikössä		
	Epäselvä kivirakenne		
	Kivirakenne		

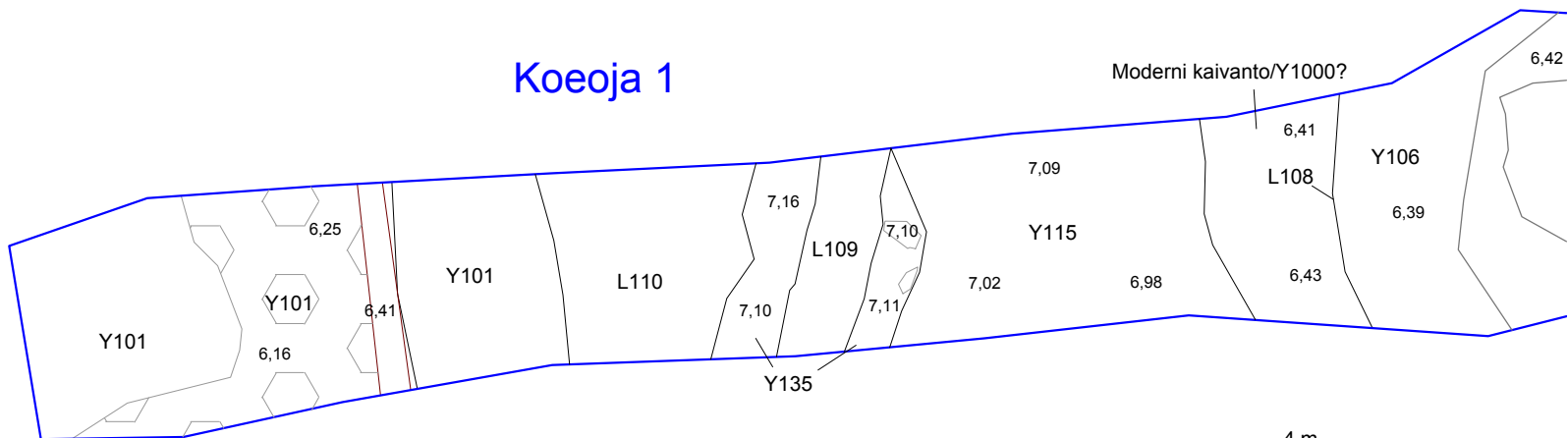
Koeoja 4



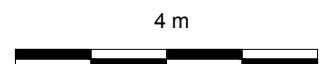
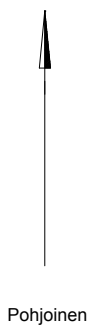
Koeoja 3



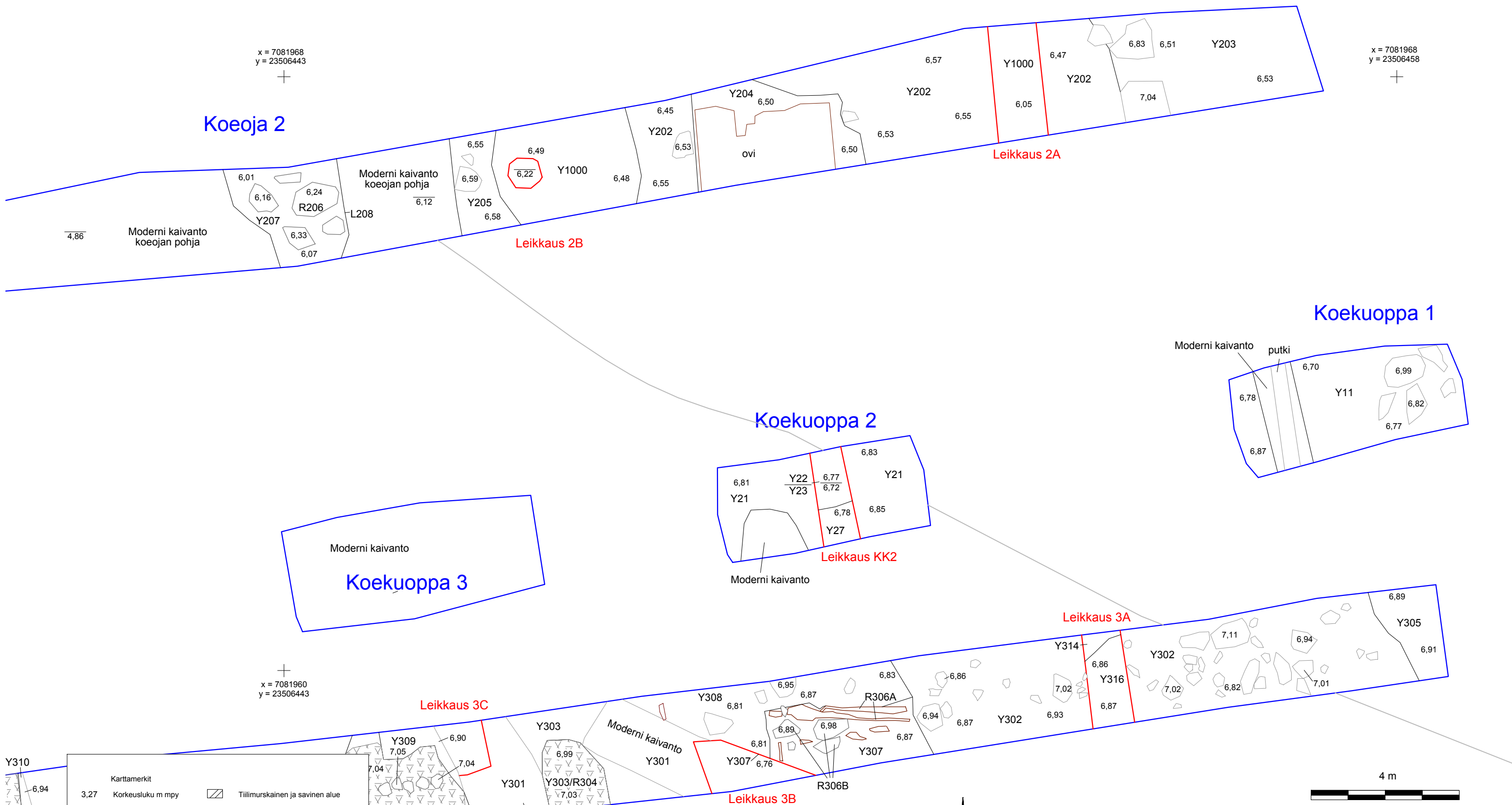
Koeoja 1



x = 7081950
y = 23506428

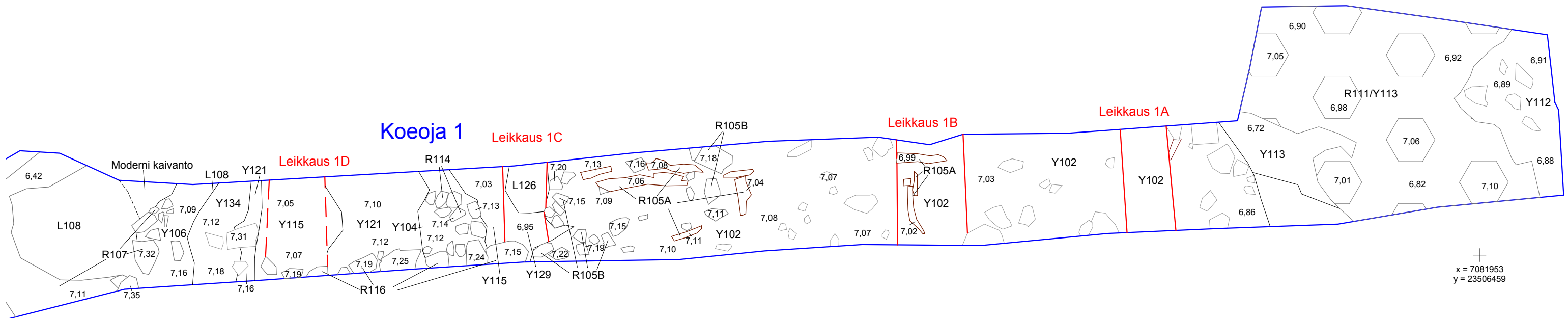
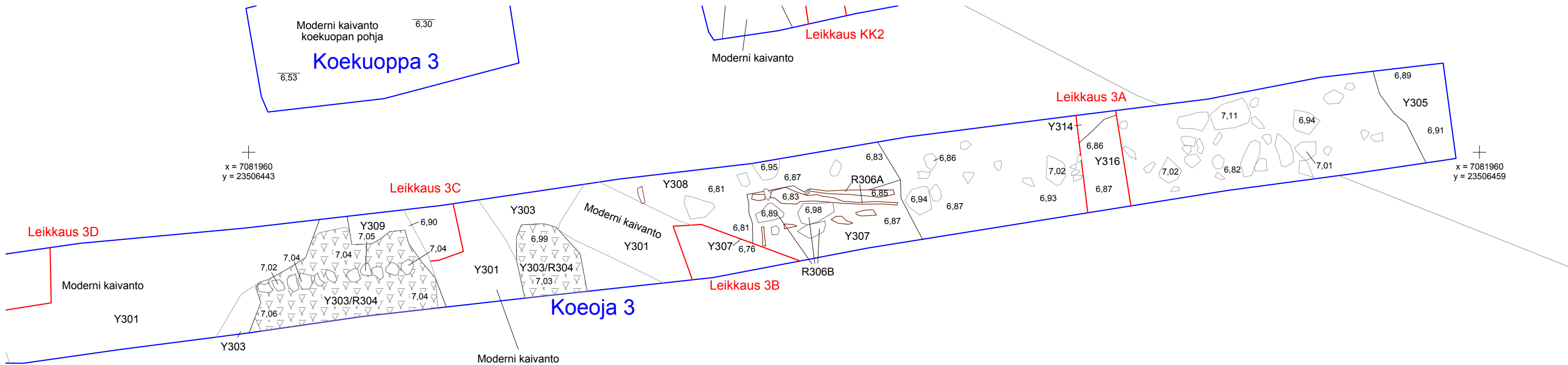


Kokkola Isokatu 22 Vanha asemakaava-alue 1000007469 Petro Pesonen 2016		Dokumentointitaso 2, länsi Y101, Y106, R107, L108, L109, L110, Y116, Y135 Y201, Y301, Y303, R304, Y310, Y401	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Kokkolan kaupunki P. Pesonen & T. Väisänen Puht.piirt. T. Väisänen 2017		MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT Koord.: ETRS-GK23 Korkeus: N2000	
		Kartta 9	

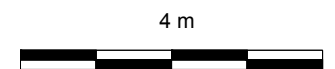


Karttamerkit	
3.27	Korkeusluku m mpy
	Kivi rakenteessa
	Kivi maayksikössä
	Puu rakenteessa
	Puu yksikössä
	Epäselvä kivirakenne
	Kivirakenne
	Tiilimurskainen ja savinen alue
	Epäselvä yksikön raja
	Koordinaattipiste

Kokkola Isokatu 22 Vanha asemakaava-alue 1000007469 Petro Pesonen 2016		Dokumentointitaso 2, pohjoinen Y11, Y21, Y22, Y23, Y27, R111, Y113, Y201, Y202, Y203, Y204, Y205, R206, Y207, L208, Y301, Y302, Y303, R304, Y305, R306, Y307, Y308, Y309, Y310, Y314, Y316	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Kokkolan kaupunki P. Pesonen & T. Väisänen Puht.piirt. T. Väisänen 2017		MK 1:100 MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT	
Koord.: ETRS-GK23 Korkeus: N2000		Kartta 10	



Karttamerkit			
3,27	Korkeusluku m mpy		Tiilimurskainen ja savinen alue
	Kivi rakenteessa		Epäselvä yksikön raja
	Kivi maayksikössä		Koordinaattipiste
	Puu rakenteessa		
	Puu yksikössä		
	Epäselvä kivirakenne		
	Kivirakenne		

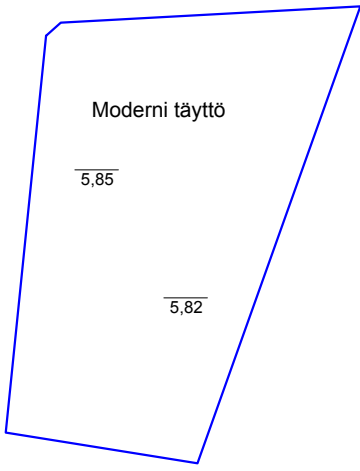


Kokkola Isokatu 22 Vanha asemakaava-alue 1000007469 Petro Pesonen 2016		Dokumentointitaso 2, etelä Y21, Y27, Y102, Y103, Y104, R105, Y106, R107, L108, R111, Y112, Y113, R114, Y115, R116, Y121, L126, Y129, Y301, Y302, Y303, R304, Y305, R306, Y307, Y308, Y309, Y314, Y316 MK 1:100	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Kokkolan kaupunki P. Pesonen & T. Väisänen Puht.piirt. T. Väisänen 2017		MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT Koord.: ETRS-GK23 Korkeus: N2000	
		Kartta 11	

x = 7081968
y = 23506428

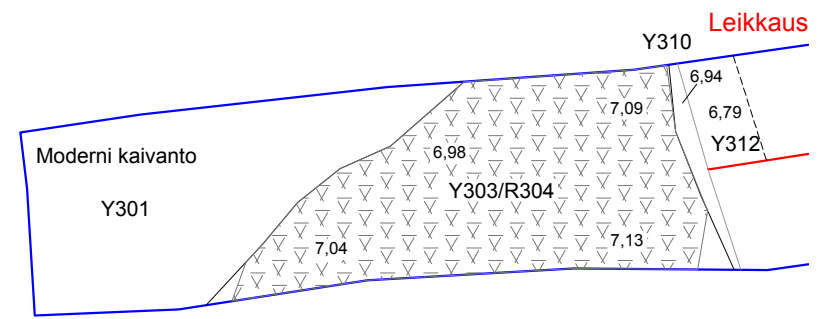
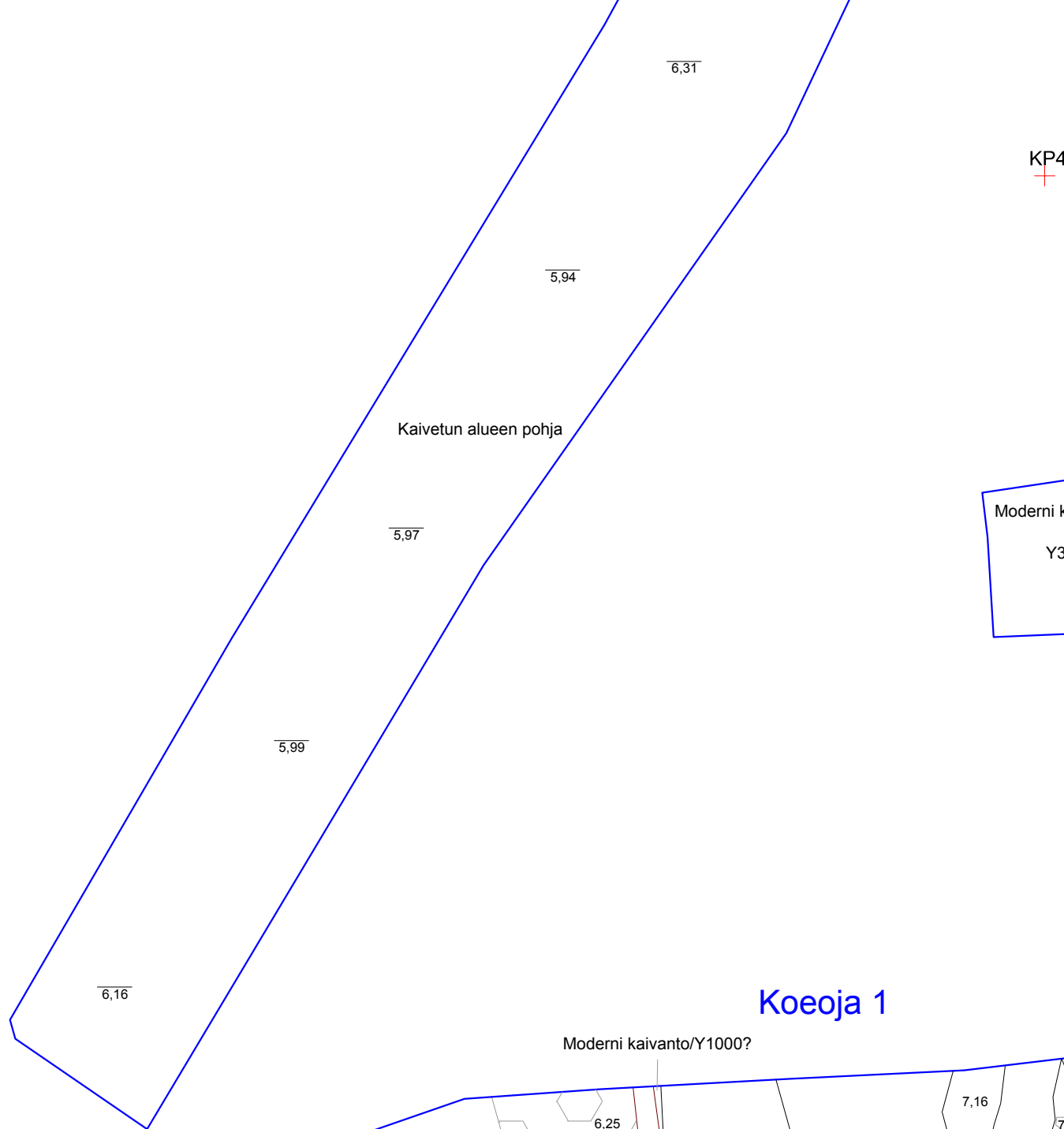
x = 7081968
y = 23506438

Koekuoppa 4

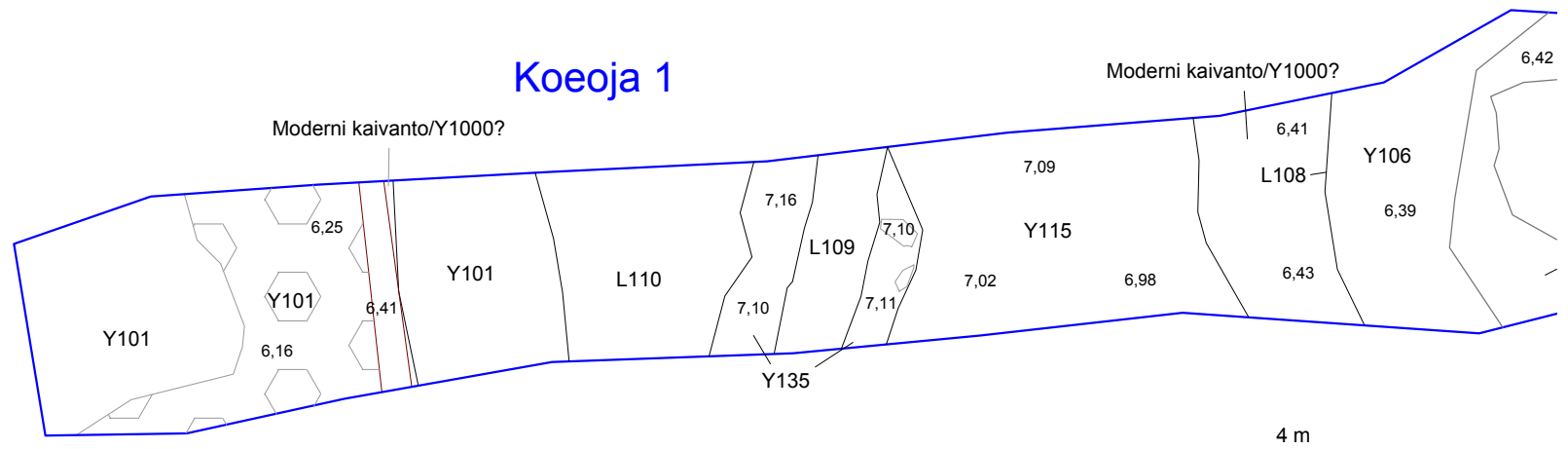


Karttamerkit			
3,27	Korkeusluku m mpy		Tiilimurskainen ja savinen alue
	Kivi rakenteessa		Epäselvä yksikön raja
	Kivi maayksikössä		KP4 Koordinaattipiste
	Puu rakenteessa		
	Puu yksikössä		
	Epäselvä kivirakenne		
	Kivirakenne		

Koeoja 4



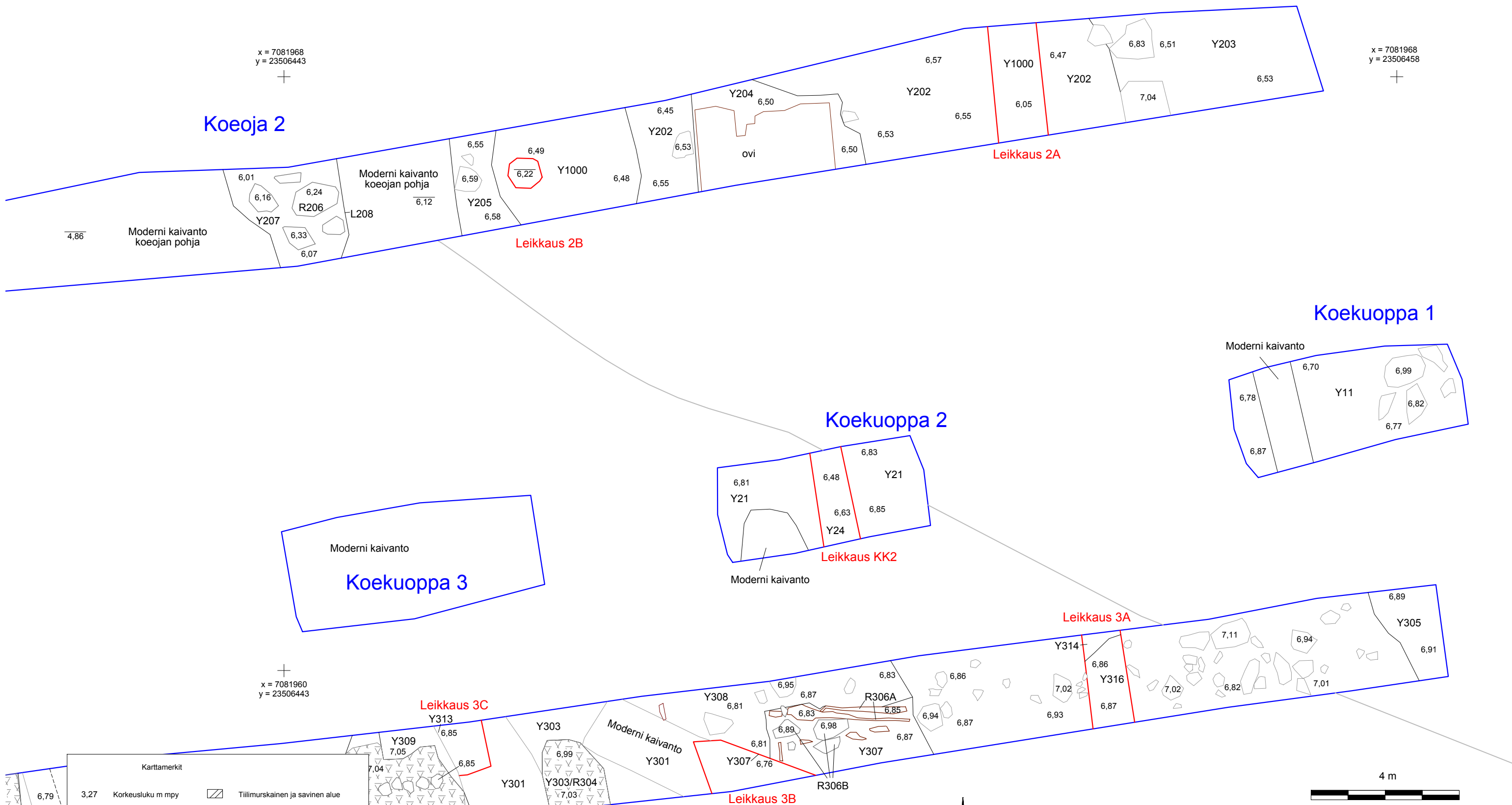
Koeoja 1



x = 7081950
y = 23506428



Kokkola Isokatu 22 Vanha asemakaava-alue 1000007469 Petro Pesonen 2016		Dokumentointitaso 3, länsi Y101, Y106, R107, L108, L109, L110, Y116, Y135 Y201, Y301, Y303, R304, Y310, Y312	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Kokkolan kaupunki P. Pesonen & T. Väisänen Puht.piirt. T. Väisänen 2017		MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT	
		Koord.: ETRS-GK23 Korkeus: N2000	Kartta 12



Koeja 2

Koekuoppa 1

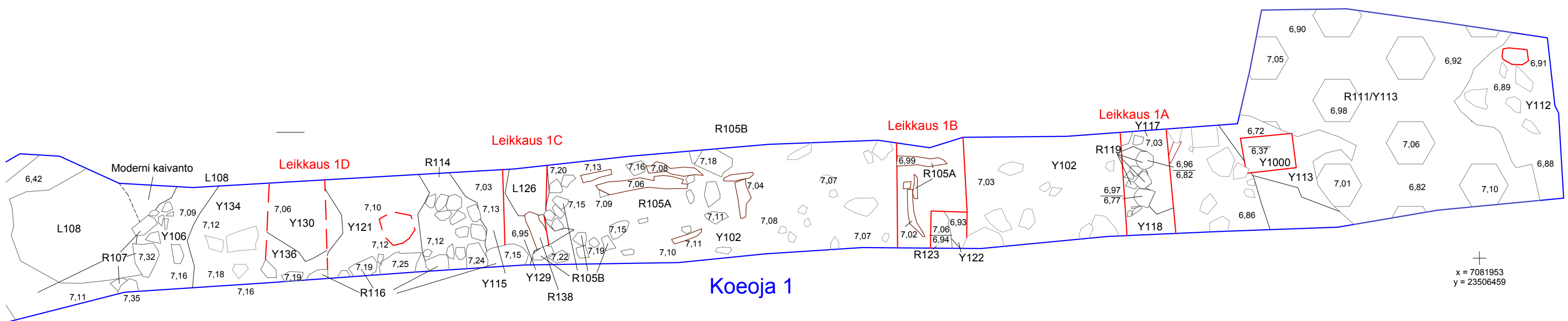
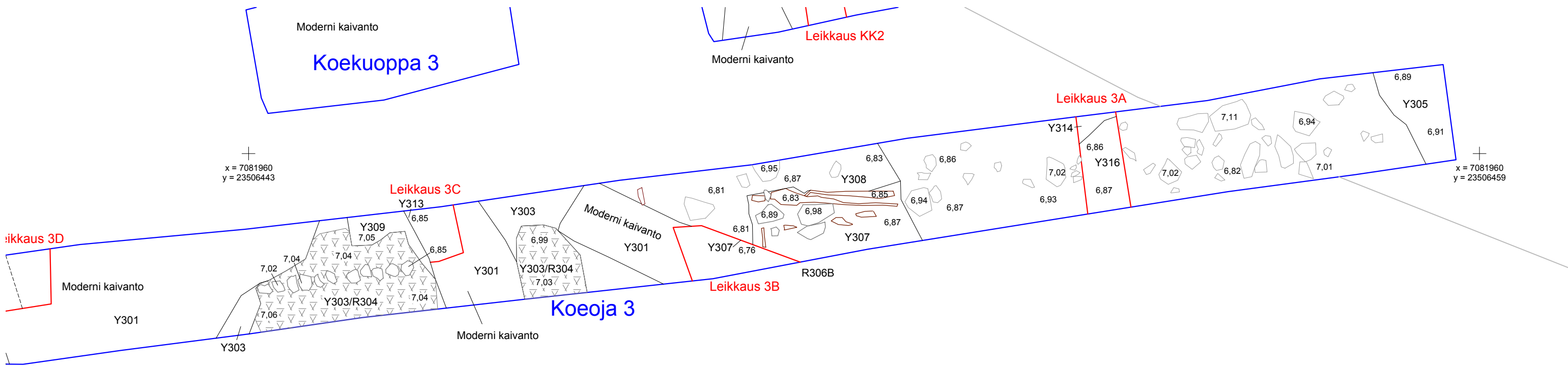
Koekuoppa 2

Koekuoppa 3

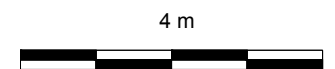
Koeja 3

Karttamerkit	
3.27	Korkeusluku m mpy
	Kivi rakenteessa
	Kivi maayksikössä
	Puu rakenteessa
	Puu yksikössä
	Epäselvä kivirakenne
	Kivirakenne
	Tiilimurskainen ja savinen alue
	Epäselvä yksikön raja
	Koordinaattipiste

Kokkola Isokatu 22 Vanha asemakaava-alue 1000007469 Petro Pesonen 2016		Dokumentointitaso 3, pohjoinen Y11, Y21, Y24, R111, Y113, Y201, Y202, Y203, Y204, Y205, R206, Y207, L208, Y301, Y302, Y303, R304, Y305, R306, Y307, Y308, Y309, Y310, Y313, Y314, Y316	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Kokkolan kaupunki P. Pesonen & T. Väisänen Puht.piirt. T. Väisänen 2017		MK 1:100 MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT	
Koord.: ETRS-GK23 Korkeus: N2000		Kartta 13	



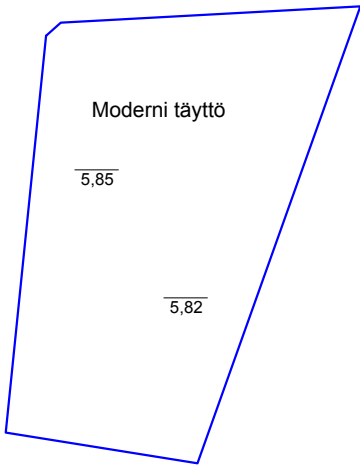
Karttamerkit			
3,27	Korkeusluku m mpy		Tiilimurskainen ja savinen alue
	Kivi rakenteessa		Epäselvä yksikön raja
	Kivi maayksikössä		Koordinaattipiste
	Puu rakenteessa		
	Puu yksikössä		
	Epäselvä kivirakenne		
	Kivirakenne		



Kokkola Isokatu 22 Vanha asemakaava-alue 1000007469 Petro Pesonen 2016		Dokumentointitaso 3, etelä Y21, Y24, Y102, Y103, Y104, R105, Y106, R107, L108, R111, Y112, Y113, R114, Y115, R116, Y117, Y118, R119, Y121, Y122, R123, L126, Y129, Y130, Y136, R138, Y301, Y302, Y303, R304, Y305, R306, Y307, Y308, Y309, Y314, Y316	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Kokkolan kaupunki P. Pesonen & T. Väisänen Puht.piirt. T. Väisänen 2017		MK 1:100 MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT	
		Koord.: ETRS-GK23 Korkeus: N2000	Kartta 14

x = 7081968
y = 23506428

Koekuoppa 4



x = 7081968
y = 23506438

5,15

Kaivetun alueen pohja

6,41

Koeoja 4

6,31

KP4

5,94

Kaivetun alueen pohja

5,97

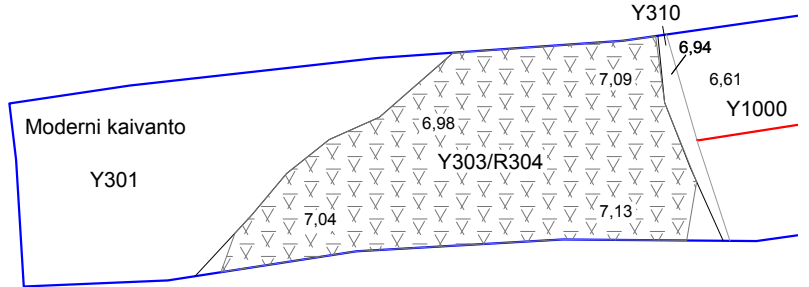
5,99

6,16

Karttamerkit			
3,27	Korkeusluku m mpy		Tiilimurskainen ja savinen alue
	Kivi rakenteessa		Epäselvä yksikön raja
	Kivi maayksikössä		KP4 Koordinaattipiste
	Puu rakenteessa		
	Puu yksikössä		
	Epäselvä kivirakenne		
	Kivirakenne		

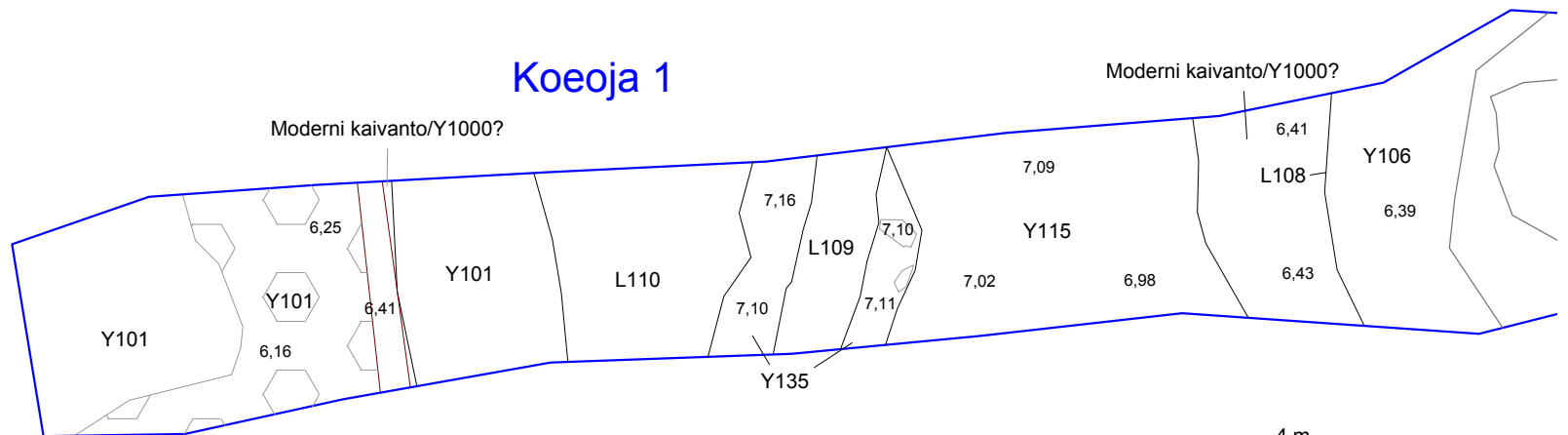
Koeoja 3

Leikkaus 3D



Koeoja 1

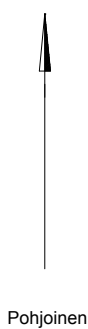
Moderni kaivanto/Y1000?



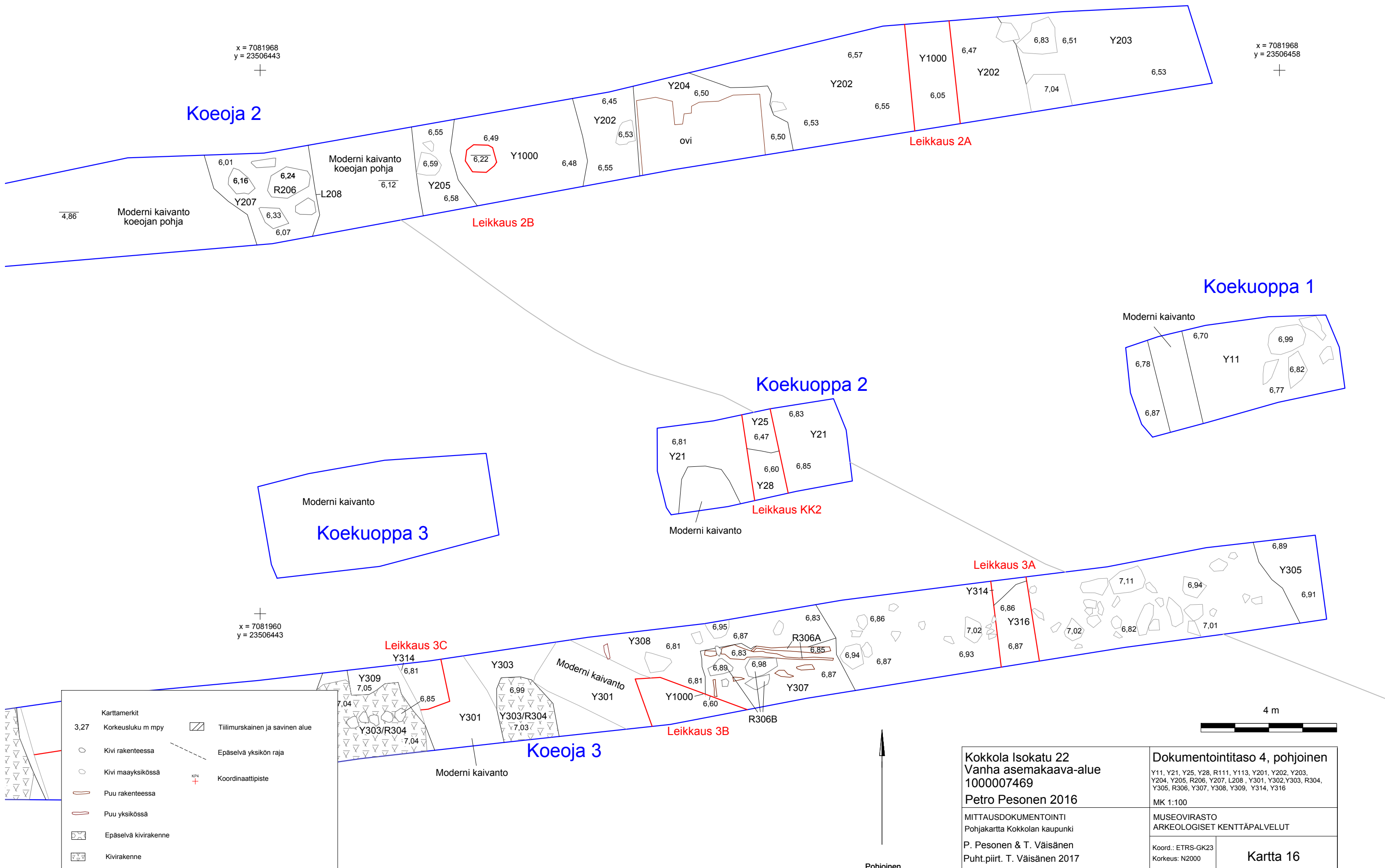
4 m



x = 7081950
y = 23506428



Kokkola Isokatu 22 Vanha asemakaava-alue 1000007469 Petro Pesonen 2016		Dokumentointitaso 4, länsi Y101, Y106, R107, L108, L109, L110, Y116, Y135 Y201, Y301, Y303, R304, Y310, Y1000	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Kokkolan kaupunki P. Pesonen & T. Väisänen Puht.piirt. T. Väisänen 2017		MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT	
		Koord.: ETRS-GK23 Korkeus: N2000	Kartta 15



x = 7081968
y = 23506443

x = 7081968
y = 23506458

Koeja 2

Koekuoppa 1

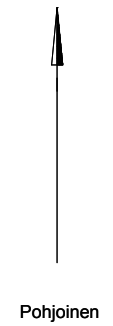
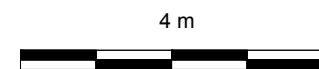
Koekuoppa 2

Koekuoppa 3

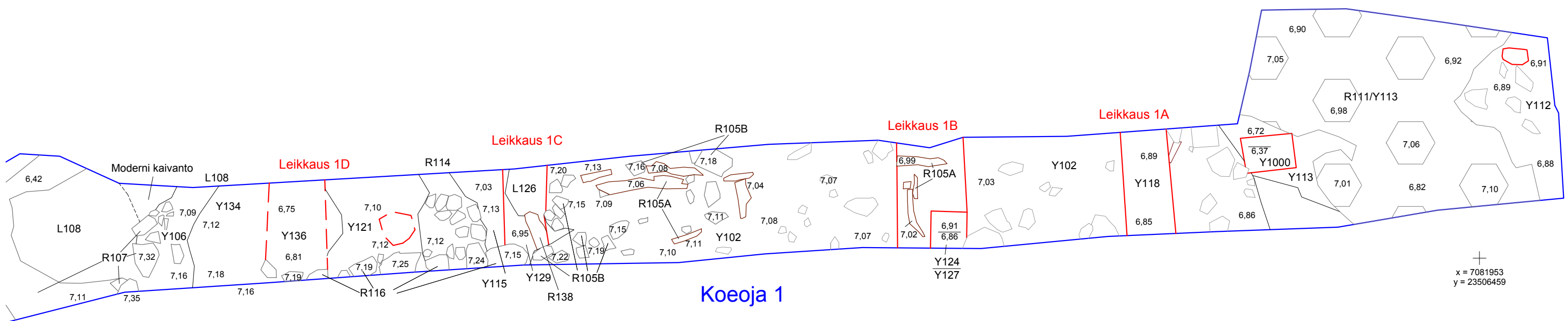
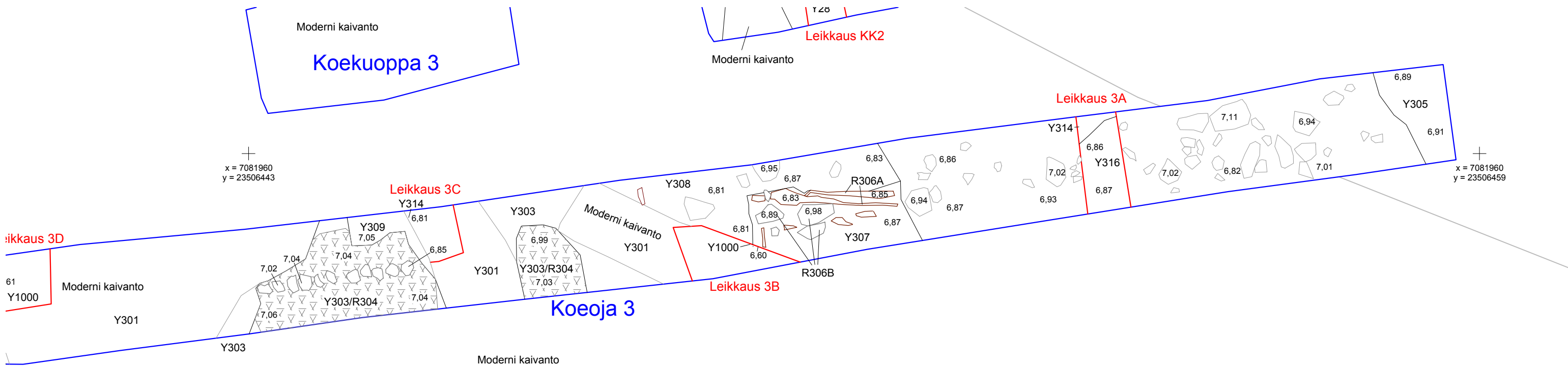
x = 7081960
y = 23506443

Koeja 3

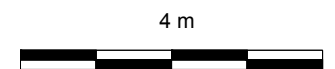
Karttamerkit	
3.27	Korkeusluku m mpy
	Kivi rakenteessa
	Kivi maayksikössä
	Puu rakenteessa
	Puu yksikössä
	Epäselvä kivirakenne
	Kivirakenne
	Tiilimurskainen ja savinen alue
	Epäselvä yksikön raja
	Koordinaattipiste



Kokkola Isokatu 22 Vanha asemakaava-alue 1000007469 Petro Pesonen 2016		Dokumentointitaso 4, pohjoinen Y11, Y21, Y25, Y28, R111, Y113, Y201, Y202, Y203, Y204, Y205, R206, Y207, L208, Y301, Y302, Y303, R304, Y305, R306, Y307, Y308, Y309, Y314, Y316	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Kokkolan kaupunki P. Pesonen & T. Väisänen Puht.piirt. T. Väisänen 2017		MK 1:100 MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT	
Koord.: ETRS-GK23 Korkeus: N2000		Kartta 16	



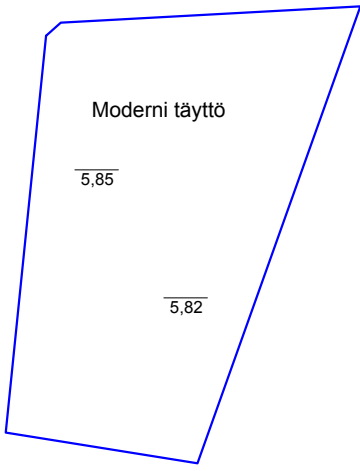
Karttamerkit		
3,27	Korkeusluku m mpy	Tiilimurskainen ja savinen alue
	Kivi rakenteessa	Epäselvä yksikön raja
	Kivi maayksikössä	Koordinaattipiste
	Puu rakenteessa	
	Puu yksikössä	
	Epäselvä kivirakenne	
	Kivirakenne	



Kokkola Isokatu 22 Vanha asemakaava-alue 1000007469 Petro Pesonen 2016		Dokumentointitaso 4, etelä Y21, Y28, Y102, Y103, Y104, R105, Y106, R107, L108, R111, Y112, Y113, R114, Y115, R116, Y118, Y121, Y122, Y124, L126, Y127, Y129, Y136, R138, Y301, Y302, Y303, R304, Y305, R306, Y307, Y308, Y309, Y314, Y316, Y1000 MK 1:100	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Kokkolan kaupunki P. Pesonen & T. Väisänen Puht.piirt. T. Väisänen 2017		MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT Koord.: ETRS-GK23 Korkeus: N2000	
		Kartta 17	

x = 7081968
y = 23506428

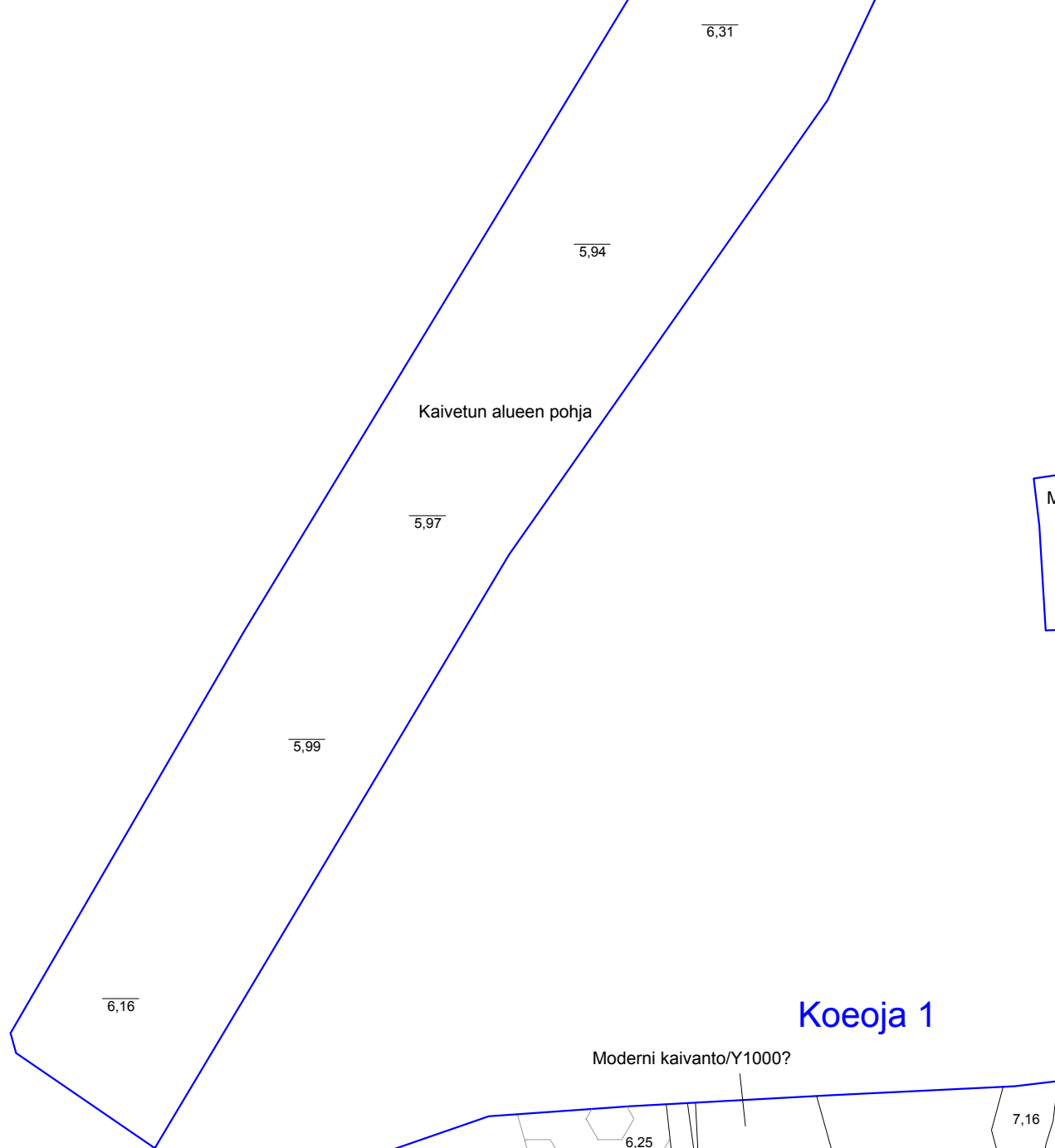
Koekuoppa 4



x = 7081968
y = 23506438

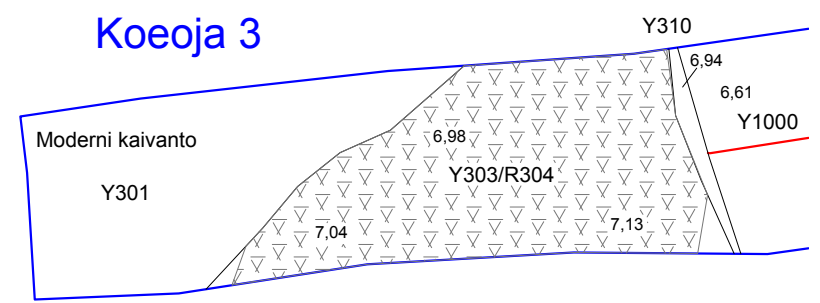
Karttamerkit			
3,27	Korkeusluku m mpy		Tiilimurskainen ja savinen alue
	Kivi rakenteessa		Epäselvä yksikön raja
	Kivi maayksikössä		KP4 Koordinaattipiste
	Puu rakenteessa		
	Puu yksikössä		
	Epäselvä kivirakenne		
	Kivirakenne		

Koeoja 4

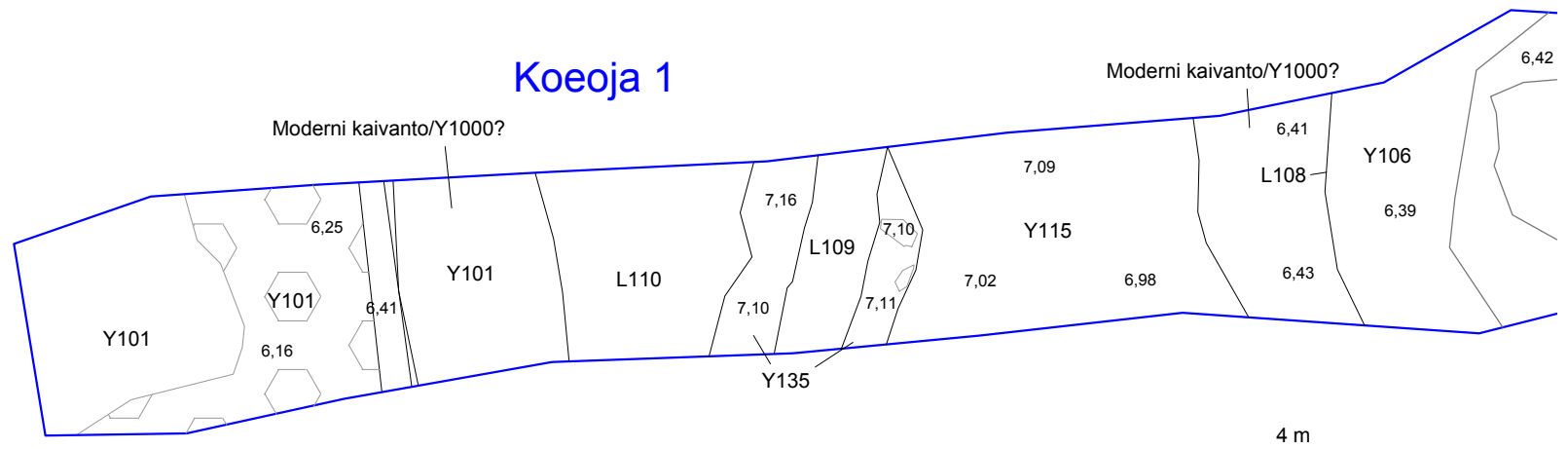


KP4

Koeoja 3



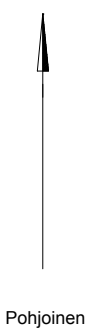
Koeoja 1



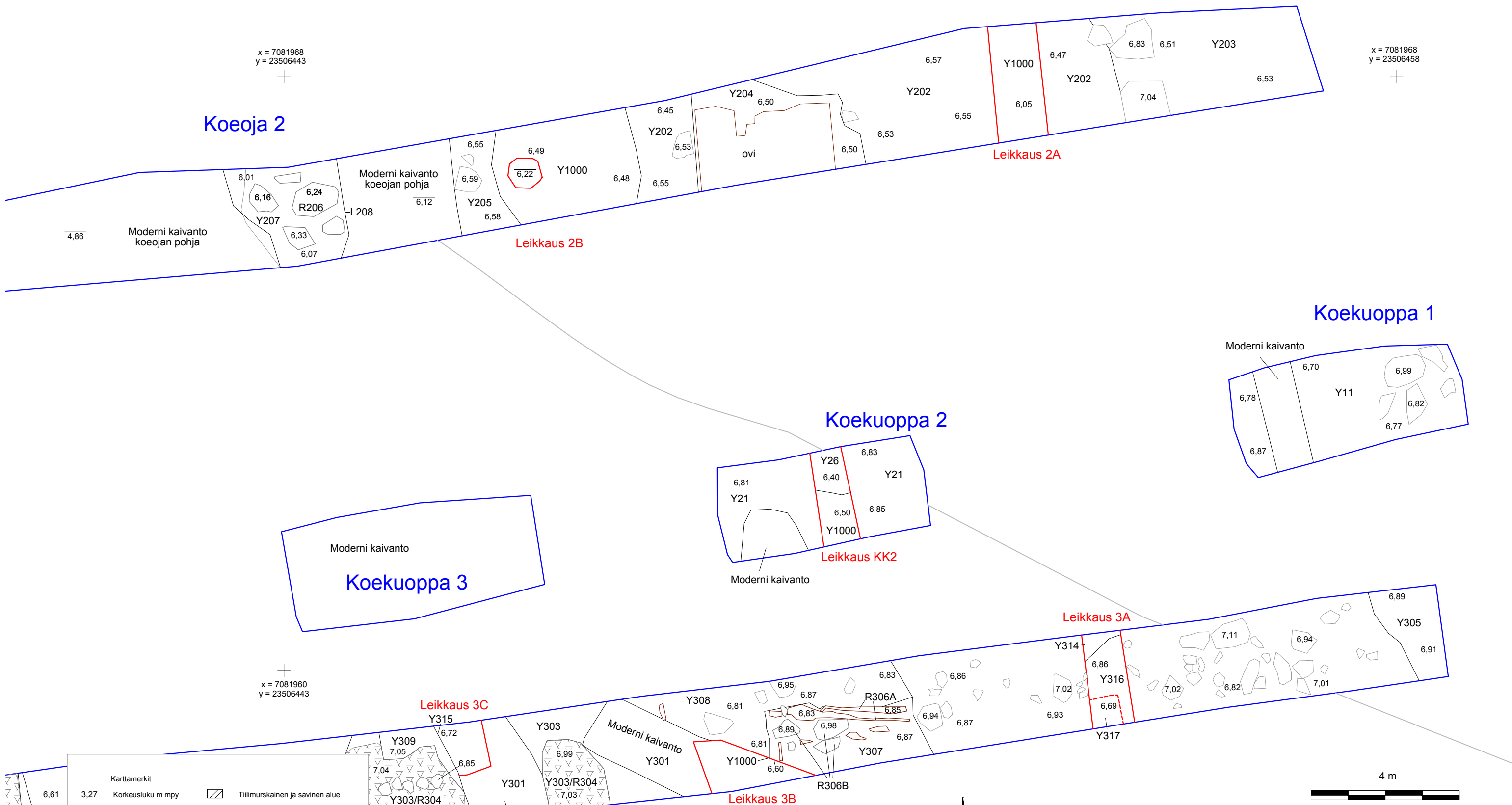
4 m



x = 7081950
y = 23506428

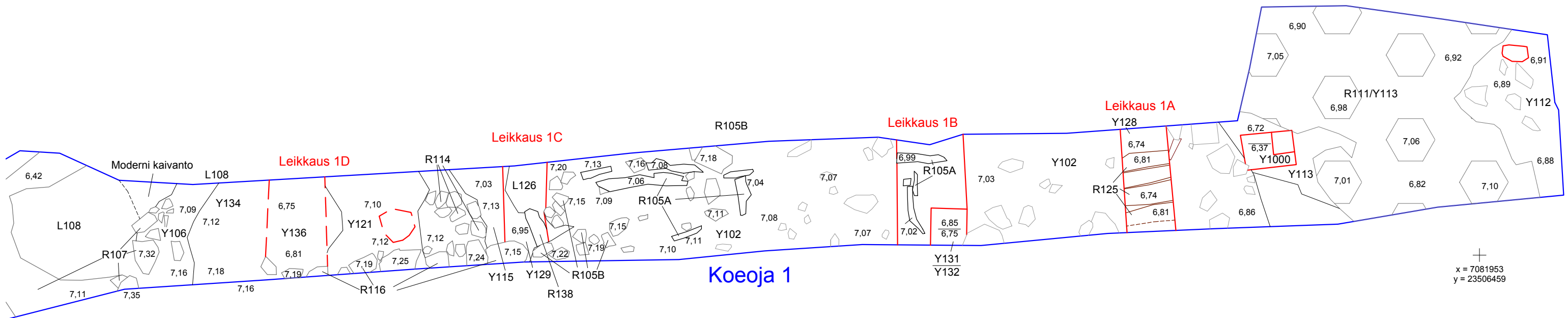
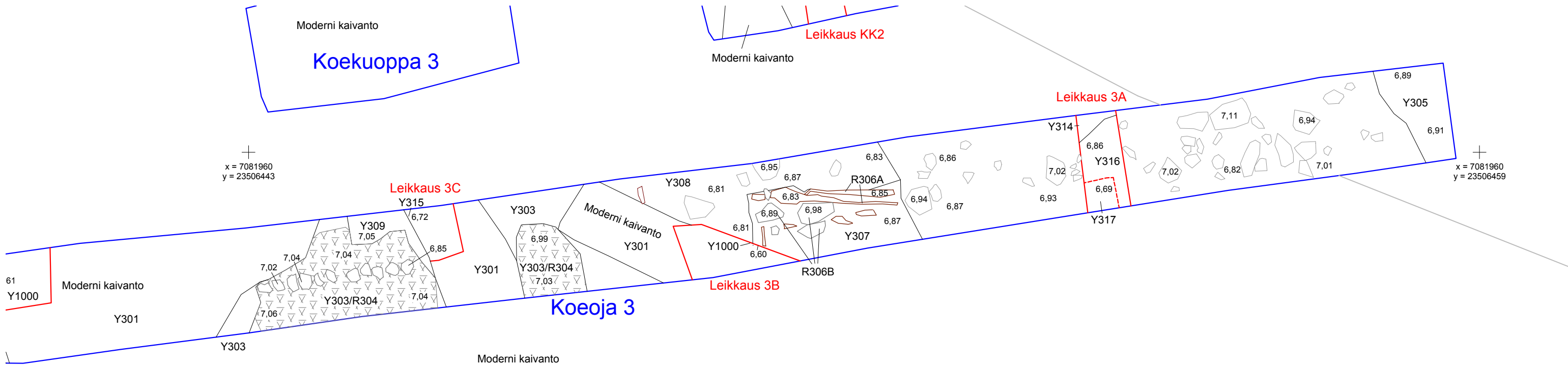


<p>Kokkola Isokatu 22 Vanha asemakaava-alue 1000007469 Petro Pesonen 2016</p>	<p>Dokumentointitaso 5, länsi Y101, Y106, R107, L108, L109, L110, Y116, Y135 Y201, Y301, Y303, R304, Y310, Y1000</p>
<p>MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Kokkolan kaupunki P. Pesonen & T. Väisänen Puht.piirt. T. Väisänen 2017</p>	<p>MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT</p>
<p>Koord.: ETRS-GK23 Korkeus: N2000</p>	<p>MK 1:100</p>
<p>Kartta 18</p>	

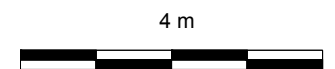


Karttamerkit	
3.27	Korkeusluku m mpy
	Kivi rakenteessa
	Kivi maayksikössä
	Puu rakenteessa
	Puu yksikössä
	Epäselvä kivirakenne
	Kivirakenne
	Tiilimurskainen ja savinen alue
	Epäselvä yksikön raja
	Koordinaattipiste

Kokkola Isokatu 22 Vanha asemakaava-alue 1000007469 Petro Pesonen 2016		Dokumentointitaso 5, pohjoinen Y11, Y21, Y26, R111, Y113, Y201, Y202, Y203, Y204, Y205, R206, Y207, L208, Y301, Y302, Y303, R304, Y305, R306, Y307, Y308, Y309, Y314, Y315, Y316, Y317, Y1000 MK 1:100	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Kokkolan kaupunki P. Pesonen & T. Väisänen Puht.piirt. T. Väisänen 2017		MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT	
Koord.: ETRS-GK23 Korkeus: N2000		Kartta 19	



Karttamerkit			
3,27	Korkeusluku m mpy		Tiilimurskainen ja savinen alue
	Kivi rakenteessa		Epäselvä yksikön raja
	Kivi maayksikössä		Koordinaattipiste
	Puu rakenteessa		
	Puu yksikössä		
	Epäselvä kivirakenne		
	Kivirakenne		

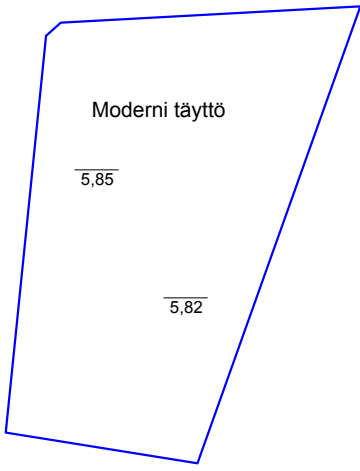


Kokkola Isokatu 22 Vanha asemakaava-alue 1000007469 Petro Pesonen 2016	Dokumentointitaso 5, etelä Y21, Y102, Y103, Y104, R105, Y106, R107, L108, R111, Y112 Y113, R114, Y115, R116, Y121, Y122, Y124, R125, L126, Y128 Y129, Y131, Y132, Y136, R138, Y301, Y302, Y303, R304, Y305, R306, Y307, Y308, Y309, Y314, Y315, Y316, Y317, Y1000 MK 1:100
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Kokkolan kaupunki P. Pesonen & T. Väisänen Puht.piirt. T. Väisänen 2017	MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT Koord.: ETRS-GK23 Korkeus: N2000

x = 7081968
y = 23506428

x = 7081968
y = 23506438

Koekuoppa 4



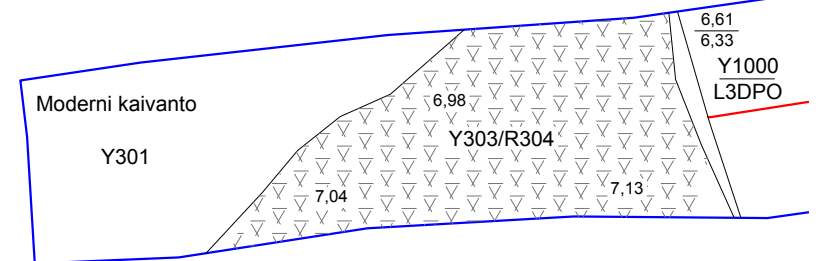
Karttamerkit			
3,27	Korkeusluku m mpy		Tiilimurskainen ja savinen alue
	Kivi rakenteessa		Epäselvä yksikön raja
	Kivi maayksikössä		KP4 Koordinaattipiste
	Puu rakenteessa		
	Puu yksikössä		
	Epäselvä kivirakenne		
	Kivirakenne		

Koeoja 4

Kaivetun alueen pohja

KP4

Leikkaus 3D

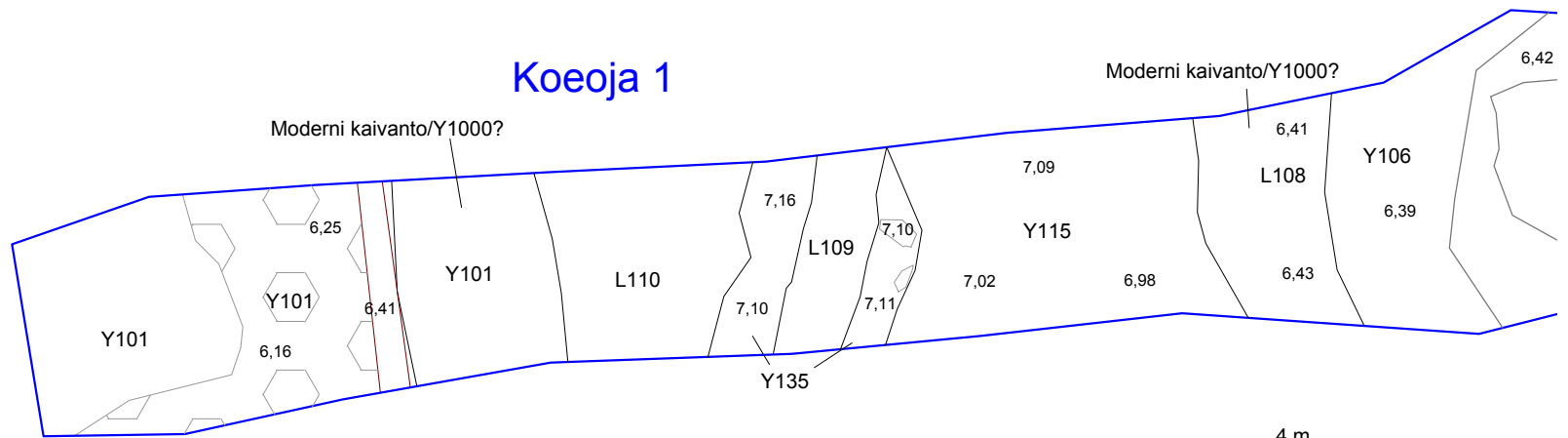


Koeoja 3

Koeoja 1

Moderni kaivanto/Y1000?

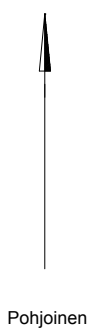
Moderni kaivanto/Y1000?



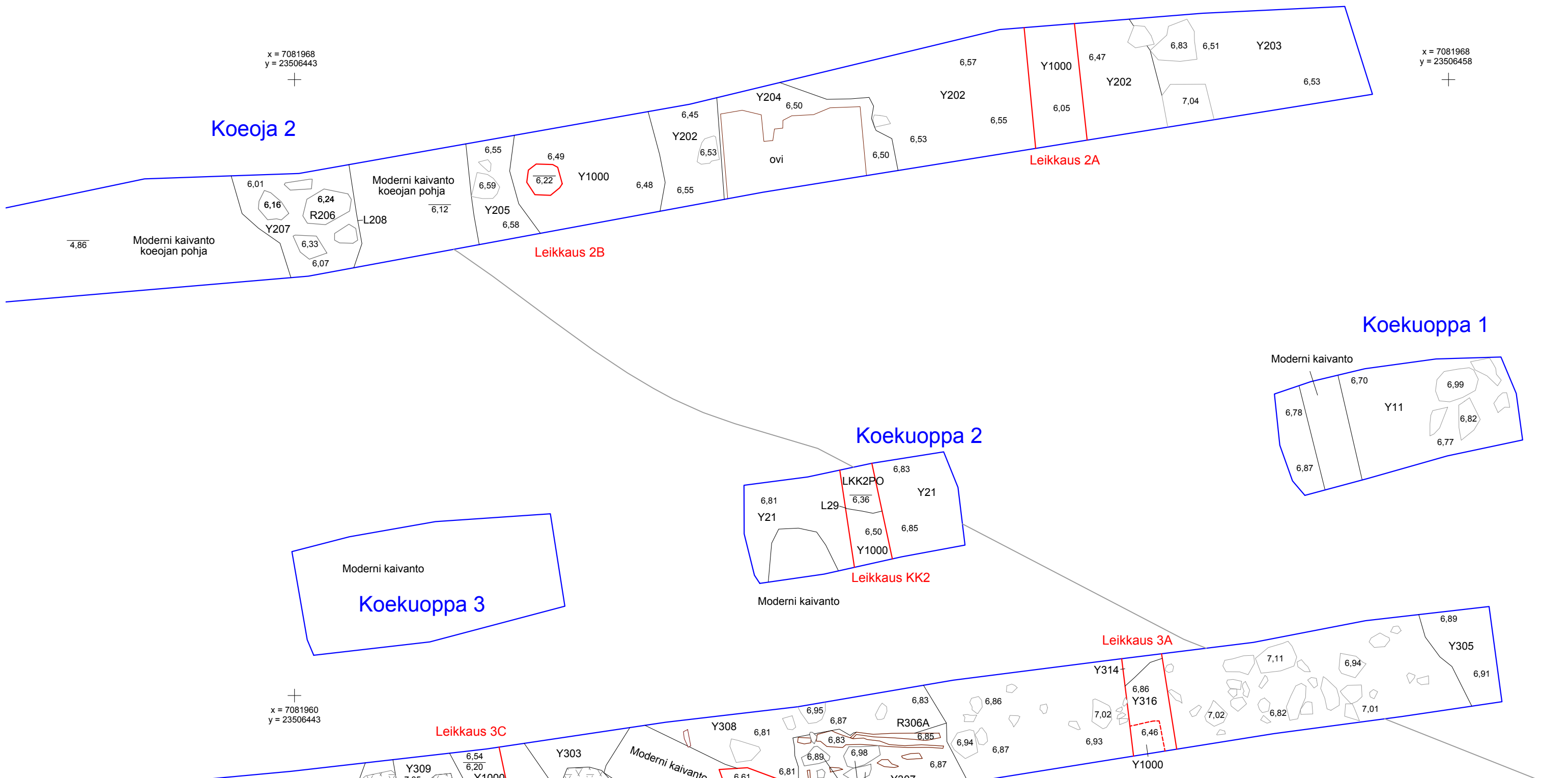
4 m



x = 7081950
y = 23506428



<p>Kokkola Isokatu 22 Vanha asemakaava-alue 1000007469 Petro Pesonen 2016</p>	<p>Dokumentointitaso 6, länsi Y101, Y106, R107, L108, L109, L110, Y116, Y135 Y201, Y301, Y303, R304, Y310, Y1000</p>
<p>MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Kokkolan kaupunki P. Pesonen & T. Väisänen Puht.piirt. T. Väisänen 2017</p>	<p>MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT</p>
<p>Koord.: ETRS-GK23 Korkeus: N2000</p>	<p>Kartta 21</p>



x = 7081968
y = 23506443

x = 7081968
y = 23506458

Koeja 2

Koekuoppa 1

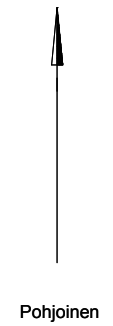
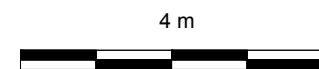
Koekuoppa 2

Koekuoppa 3

Koeja 3

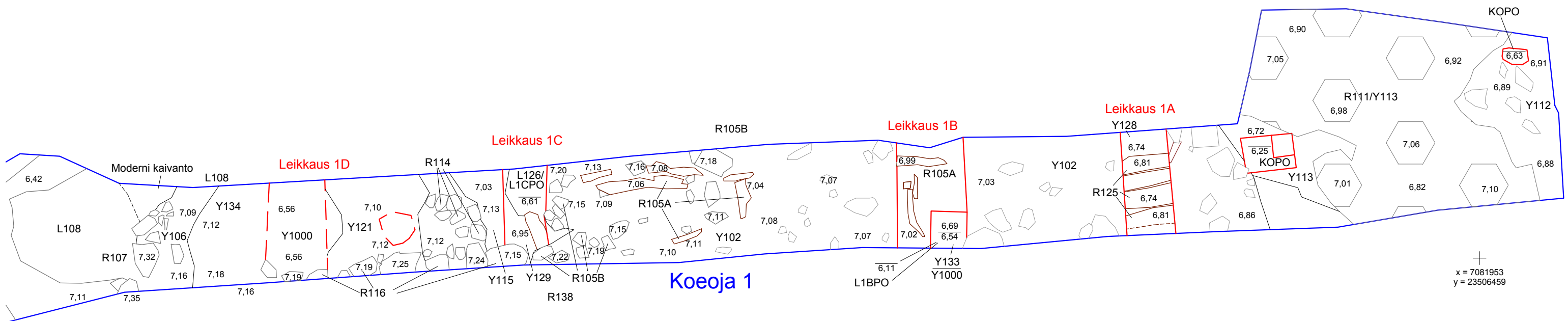
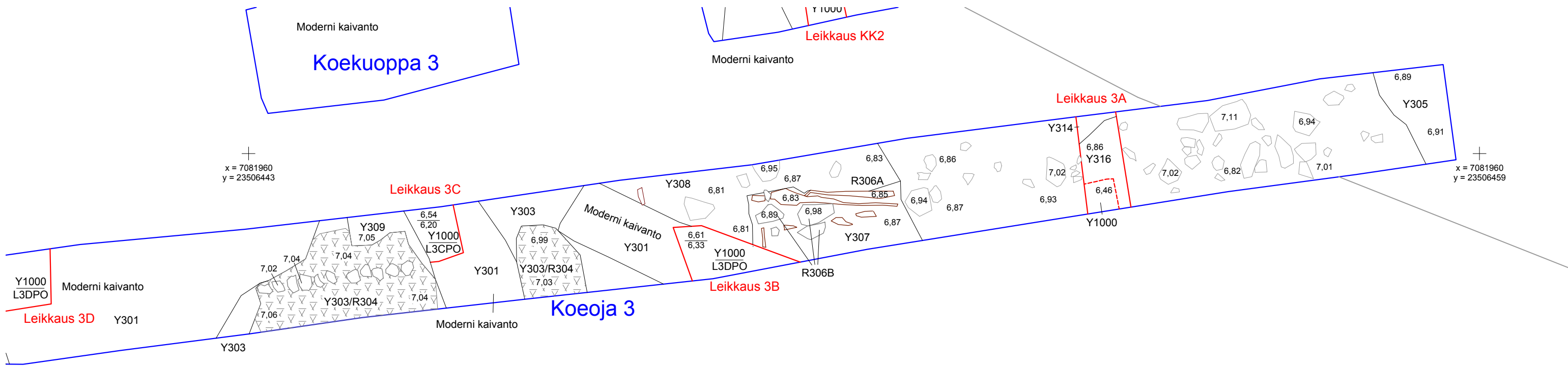
x = 7081960
y = 23506443

Karttamerkit	
3.27	Korkeusluku m mpy
	Kivi rakenteessa
	Kivi maayksikössä
	Puu rakenteessa
	Puu yksikössä
	Epäselvä kivirakenne
	Kivirakenne
	Tiilimurskainen ja savinen alue
	Epäselvä yksikön raja
	Koordinaattipiste

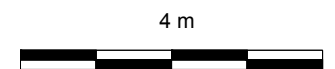


Kokkola Isokatu 22 Vanha asemakaava-alue 1000007469 Petro Pesonen 2016		Dokumentointitaso 6, pohjoinen Y11, Y21, L29, R111, Y113, Y201, Y202, Y203, Y204, Y205, R206, Y207, L208, Y301, Y302, Y303, R304, Y305, R306, Y307, Y308, Y309, Y314, Y315, Y316, Y1000 MK 1:100	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Kokkolan kaupunki P. Pesonen & T. Väisänen Puht.piirt. T. Väisänen 2017		MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT	
Koord.: ETRS-GK23 Korkeus: N2000		Kartta 22	

KOPO



Karttamerkit			
3,27	Korkeusluku m mpy		Tiilimurskainen ja savinen alue
	Kivi rakenteessa		Epäselvä yksikön raja
	Kivi maayksikössä		Koordinaattipiste
	Puu rakenteessa		
	Puu yksikössä		
	Epäselvä kivirakenne		
	Kivirakenne		



Kokkola Isokatu 22 Vanha asemakaava-alue 1000007469 Petro Pesonen 2016		Dokumentointitaso 6, etelä Y21, L29, Y102, Y103, Y104, R105, Y106, R107, L108, R111, Y112, Y113, R114, Y115, R116, Y121, Y122, Y124, R125, L126, Y128, Y129, Y133, R138, Y301, Y302, Y303, R304, Y305, R306, Y307, Y308, Y309, Y314, Y316, Y1000	
MITTAUSDOKUMENTOINTI Pohjakartta Kokkolan kaupunki P. Pesonen & T. Väisänen Puht.piirt. T. Väisänen 2017		MK 1:100 MUSEOVIRASTO ARKEOLOGISET KENTTÄPALVELUT	
Koord.: ETRS-GK23 Korkeus: N2000		Kartta 23	

Yksikköluettelo

Yksikkönumero: 11

Yksikön tyyppi: Kerros

Laajuus: koko koekuoppa 1

Paksuus:

Kaivaustapa: lapio, ei kaivettu pohjaan

Kerroskoostumus:

Päämaalaji: Keskikarkea hiekka <0,6 mm

Pääsekoite:

Muut

Kerroksen ominaisuus:

Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:

Kerroksen väri:

Yksikön raja:

Häiriöt:

Kaivannon muoto tasossa:

Kaivannon muoto profiilissa:

Kerrostyyppi: tekninen kerros

Kuvaus: Pintamulta ja modernit maakerrokset koko kuopan alueella. Kuopan itäpäädyssä moderneja purku-/tasauskerroksia ja n. 30 x 40 cm kokoisia kiviä. Kuopan länsipäädyssä erottui putkikaivanto, joka oli täytetty hiekalla. Putki oli poissa käytöstä, mutta yhä paikoillaan. Kerros koostui useasta erilaisesta maakerroksesta, jotka kaikki kuitenkin olivat moderneja täyttöjä ja tasauksia.

Ajoitusarvio: 1900-2000-luku

Stratigrafia:

Yllä:

Alla:

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

Löydöt:

Kartat:

Näytteet:

Yksikkönumero: 20**Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** koko kuoppa**Paksuus:** n.20 cm**Kaivaustapa:** Lasta, lapio, kaivinkone**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:** hiekka, multa**Pääsekoite:** Sora

Muut

Kerroksen ominaisuus:**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:****Kerroksen väri:** tumanruskea/vaaleanharmaa**Yksikön raja:** selvä**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** tekninen kerros**Kuvaus:** Pintamulta ja tasaushiekkakerros.**Ajoitusarvio:** 2000-luku**Stratigrafia:****Yllä:****Alla:** Y21**Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:****Liittyy kaivantoon:****Kaivanto täyttynyt:****Kaivanto leikkaa:****Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Yksikkönumero: 21****Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** lähes koko koekuoppa 2**Paksuus:** 2-15**Kaivaustapa:** Lasta**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:** Keskikarkea hiekka <0,6 mm**Pääsekoite:** Tiili/tiilen pala

Muut

savi, kivi, tiilimurska, laasti, hiili

Kerroksen ominaisuus: Tiivis**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** Tasainen**Kerroksen väri:** ruskeanharmaa**Yksikön raja:** selvä**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** purkukerros**Kuvaus:** Likainen, ruskeanharmaa purkukerros. Kerros koostui pääasiassa iekasta, jonka seassa oli halk. 10 cm ja pienempiä kiviä. Kerroksen paksuus kasvoi kohti länttä.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia:****Yllä:** Y20**Alla:** Y22**Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:****Liittyy kaivantoon:****Kaivanto täyttynyt:****Kaivanto leikkaa:****Löydöt:****Kartat:****Näytteet:**

Yksikkönumero: 22

Yksikön tyyppi: Kerros

Laajuus: kaivettu laajuus n. 80 x 45 cm

Paksuus: 5 cm

Kaivaustapa:

Kerroskoostumus:

Päämaalaji: Multa

Pääsekoite: Puusilppu

Muut

Noki, hiili

Kerroksen ominaisuus: löyhä

Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen: Tasainen

Kerroksen väri: Tummanruksea

Yksikön raja: selvä

Häiriöt:

Kaivannon muoto tasossa:

Kaivannon muoto profiilissa:

Kerrostyyppi: ns. kulttuurikerros

Kuvaus: Multamaa, jonka seassa runsaasti myös maatumatonta puusilppua. Seassa myös hieman isompi puulastuja, nokea sekä hiiltä. Kerros kaivettiin teknisestä leikkauksesta, jossa se oli kerroksen länsireunassa laskien kohti länttä.

Ajoitusarvio: 1800-luku tai vanhempi

Stratigrafia:

Yllä: Y21

Alla: Y23, Y27

Samanaikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

Löydöt:

Kartat:

Näytteet:

Yksikkönumero: 23

Yksikön tyyppi: Kerros

Laajuus: 80 x 45 cm

Paksuus: 22-25 cm

Kaivaustapa: Lasta

Kerroskoostumus:

Päämaalaji: Keskikarkea hiekka <0,6 mm

Pääsekoite: Kivi

Muut

savi, tiilimurska, tiilenpala, laasti, hiili, noki

Kerroksen ominaisuus: Tiivis, rakeinen

Homogeenisuus/aineosien jakautuminen: Epätasainen

Kerroksen väri: Harmaan ja ruskean kirjava

Yksikön raja: selvä

Häiriöt:

Kaivannon muoto tasossa:

Kaivannon muoto profiilissa:

Kerrostyyppi:

Kuvaus: Purkukerros, jossa halk. 10 cm palaneita kiviä, tiiltä, nokea ja hiiltä sekä laastia. Kerros laski loivasti kohti länttä. Se rajautui idässä kerrokseen Y27, joka saattaa olla jonkin leikkauksen täyttöä. Tämä ei kuitenkaan koekuopassa erottunut selvästi.

Ajoitusarvio: 1800-luku tai vanhempi

Stratigrafia:

Yllä: Y22

Alla: Y24

Saman aikainen kuin: Y27?

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

Löydöt:

Kartat:

Näytteet:

Yksikkönumero: 24**Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** 125 x 45 cm**Paksuus:** 0,5-3 cm**Kaivaustapa:** Lasta**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:** Multa**Pääsekoite:** Puusilppu

Muut

Noki

Kerroksen ominaisuus: Tahmea, kaivettaessa löyhä**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** Tasainen**Kerroksen väri:** tummanruskea**Yksikön raja:** selvä**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros**Kuvaus:** Ohut multakerros, jossa myös maatumatonta puusilppua. Kerros laskee voimakkaasti kuopan itäpuolella koti itää kuopan L29 mukaisesti, kerros ei kuitenkaan ole varsinaisesti kuopan L29 täyttökerros.**Ajoitusarvio:** vanhempi kuin 1800-luku**Stratigrafia:****Yllä:** Y23, Y27**Alla:** Y25, Y28, L29**Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:****Liittyy kaivantoon:****Kaivanto täyttynyt:****Kaivanto leikkaa:****Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Yksikkönumero: 25****Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** 60 x 45 cm**Paksuus:** 7-10 cm**Kaivaustapa:** Lasta**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:** Keskikarkea hiekka <0,6 mm**Pääsekoite:**

Muut

savi, siltti, noki,hiili

Kerroksen ominaisuus: Löyhä**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** Tasainen**Kerroksen väri:** vaalea harmaankirjava**Yksikön raja:** melko selvä, pinta hieman vaihtuva**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** täyttökerros, purkuk?**Kuvaus:** Sekoittunut, kuoppaa L29 täyttävä kerros, paksuimmillaan kuopan eteläreunalla. Kerros laskee kohti pohjoista.**Ajoitusarvio:** 1700-l tai vanhempi?**Stratigrafia:****Yllä:** Y24**Alla:** Y26**Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:****Liittyy kaivantoon:** L29**Kaivanto täyttynyt:****Kaivanto leikkaa:****Löydöt:** -**Kartat:****Näytteet:**

Yksikkönumero: 26**Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** n. 45 x 45 cm**Paksuus:** 5< cm, ei kaivettu kokonaan**Kaivaustapa:** Lasta**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:** Keskikarkea hiekka <0,6 mm**Pääsekoite:** Hiili**Muut**

Tiilimurska, noki, puu

Kerroksen ominaisuus: Löyhä, pehmä**Homogeenisuus/ainenosien jakautuminen:** Tasainen**Kerroksen väri:** tumma nokisen harmaa**Yksikön raja:** selvä**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** täyttökerros**Kuvaus:** Kuopassa L29 oleva purku- ja täyttökerros, kerroksessa hiilen kappaleita ja hiirren pätkä, joka on osittain hiiltynyt. Kuoppa kapeni pohjalla niin voimakkaasti ja laski kohti itäprohiilia, että kerrosta ei saatu kokonaan kaivettua pois.**Ajoitusarvio:** 1700-luku tai vanhempi?**Stratigrafia:**

Yllä: Y25

Alla: L29

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon: L29

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

Löydöt: -**Kartat:****Näytteet:****Yksikkönumero: 27****Yksikön tyyppi:** Kaivanto**Laajuus:** 55cm eteläosasa**Paksuus:** 13 cm**Kaivaustapa:** Lasta**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:** Hieno hiekka <0,2 mm**Pääsekoite:** Siltti**Muut**

tiilimurska,noki,hiili

Kerroksen ominaisuus: Löyhä**Homogeenisuus/ainenosien jakautuminen:** Epätasainen**Kerroksen väri:** tiikerikakku, vaalean harmaa, paikoin kellertävä**Yksikön raja:** selvä**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** tasauskerros**Kuvaus:** Kerroksellinen ja raidallinen tasauskerros. Kerros on vasten kerrosta Y23, kerros voi täyttää jmyös kuoppaa, joka leikkaa kerrosta Y23, mutta tämä ei erottunut selkeästi.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia:**

Yllä: Y22

Alla: Y24

Saman aikainen kuin: Y23?

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

Löydöt:**Kartat:****Näytteet:**

Yksikkönumero: 28

Yksikön tyyppi: Kerros

Laajuus: 55 x 45cm

Paksuus: 14 cm

Kaivaustapa: Lasta

Kerroskoostumus:

Päämaalaji: Keskikarkea hiekka <0,6 mm

Pääsekoite: Multa

Muut

pikkukivi, noki, hiili

Kerroksen ominaisuus: Löyhä

Homogeenisuus/aineosien jakautuminen: Tasainen

Kerroksen väri: tumman harmaa

Yksikön raja:

Häiriöt:

Kaivannon muoto tasossa:

Kaivannon muoto profiilissa:

Kerrostyyppi: ns. kulttuurikerros

Kuvaus: Peltokerros, KK2 teknisen leikkauksen länsipuolella. Kuoppa L29 leikkaa kerrosta. Pohjamaassa erottuu mahdollisia kuokanjälkiä.

Ajoitusarvio: 1700-l tai vanhempi

Stratigrafia:

Yllä: Y24

Alla: Y1000

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

Löydöt:

Kartat:

Näytteet:

Yksikkönumero: 29**Yksikön tyyppi:** Kaivanto**Laajuus:** halkaisija n. 65 cm**Paksuus:** 20< cm , ei kaivettu pohjaan**Kaivaustapa:** Lasta**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:****Pääsekoite:**

Muut

Kerroksen ominaisuus:**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:****Kerroksen väri:****Yksikön raja:****Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:** kaareva**Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:**

Kuvaus: Pyöreähkö kuoppa, joka jatkuu teknisen leikkauksen pohjoispuolella ja koekuopan 2 länsipuolelle. Ylemmät kerroksen kohdalla (Y22, Y23 ja Y24) ovat painuneet kuoppaan, mutta eivät vaikuta olevan kuopan varsinaista täyttöä. Kuoppa syvnee kohti pohjoista.

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

Yllä: Y24

Alla: Y1000

Samanaikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt: Y26,Y25

Kaivanto leikkaa: Y1000,Y28

Löydöt:**Kartat:****Näytteet:**

Yksikkönumero: 101

Yksikön tyyppi: Kerros

Laajuus: koko koeoja 1

Paksuus: 20-200cm

Kaivaustapa: Lasta, lapio, kaivinkone

Kerroskoostumus:

Päämaalaji:

Pääsekoite:

Muut

Kerroksen ominaisuus:

Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:

Kerroksen väri:

Yksikön raja:

Häiriöt:

Kaivannon muoto tasossa:

Kaivannon muoto profilissa:

Kerrostyyppi:

Kuvaus: Tekninen kerros. Pintamaa, kaivinkoneella poistettu moderni tasaus, puhdistuskerros. Kerros täyttää myös kaivokaivannon L108 yläosaa.

Ajoitusarvio: 1900-2000-luku

Stratigrafia:

Yllä:

Alla: Y102, Y103,
Y104, R105,
Y106, R107,
Y108, L109,
L110, R111,
Y112, Y113,
R114, Y115,
R116, Y121,
Y135

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

Löydöt:

Kartat:

Näytteet:

Yksikkönumero: 102**Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** n. 8 x 1 m**Paksuus:** 2-15 cm**Kaivaustapa:** Lasta, lapio**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:** Hieno hiekka <0,2 mm**Pääsekoite:** Multa**Muut**

tiilimurska, savi, hiili, kivi, kivimuru, puusilppu

Kerroksen ominaisuus: Tiivis**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** Epätasainen**Kerroksen väri:** ruskeankirjava**Yksikön raja:** melko selvä**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros

Kuvaus: Kirjava tiivis mullan sekainen hiekkakerros, jonka koostumus vaihtelee hiekkaisemmasta puusilppuisempaan ja tahmeampaan. Länsipäädystä kerros on ruskeampi ja puusilppuisempi, kun taas itää kohti kerros muuttuu savisemmaksi ja harmaammaksi. Selvää rajaa ei ole. Kerros on kauttaaltaan kirjava. Laajemmissa kaivauksissa voi osoittautua, että kyse on useammasta kerroksesta. Kerroksen pinnalla/painuneena kerrokseen on puurakenne R105. Kerroksen pinnalla erottui punamultaa rakenteen R105 pohjoispäädyn kohdalla. Kerroksen itäosassa on savinen vyöhyke, n. 50x40cm kokoinen ja keskivaiheilla tiilimurskan ja saven peittämä alue, 110x80cm. Rakenne R105 on kerroksessa. Raja yksikköön Y103 ei ole aivan selvä. Nyt kerros on rajattu R105B pikkukivirivin kohdalle, mutta saattaa olla, että kivet olisivat enemmän kerroksessa Y103. Kerroksessa oli myös muita kiviä, jotka eivät vaikuttaneet selkeästi olevan osia rakenteesta, nämäkin kivet on piirretty.

Ajoitusarvio: 1800-luku tai vanhempi**Stratigrafia:****Yllä:** Y101, R105**Alla:** Y117, Y118, R1
19, Y120**Saman aikainen kuin:** Y103**Liittyy rakenteeseen:****Liittyy kaivantoon:****Kaivanto täyttynyt:****Kaivanto leikkaa:****Löydöt:****Kartat:****Näytteet:**

Yksikkönumero: 103**Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** n. 50x100cm**Paksuus:** 5-30 cm**Kaivaustapa:** Lasta**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:** Keskikarkea hiekka <0,6 mm**Pääsekoite:** Multa**Muut**

puusilppu, hiilimuru, tiilimuru, siltti, pikkukiviä

Kerroksen ominaisuus: Löyhä, pehmeä**Homogeenisuus/ainenosien jakautuminen:** Tasainen**Kerroksen väri:** harmahtavan ruskea**Yksikön raja:** selvä**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:****Kuvaus:** Harmahtavanruskea hiekkakerros, seassa monenlaisia sekoitteita, kuitenkin varsin tasalaatuinen. Rajautuu yksikköön Y115. Raja yksikköön Y102 ei ole aivan selvä, nyt rajattu pikkukivirivin R105B kohdalle. Kerros täyttää kuoppaa L126.**Ajoitusarvio:** 1800-luku tai vanhempi**Stratigrafia:**

Yllä: Y101

Alla: L126

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon: L126

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

Löydöt:**Kartat:****Näytteet:****Yksikkönumero: 104****Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** 90x80 cm**Paksuus:****Kaivaustapa:** ei kaivettu**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:** Hieno hiekka <0,2 mm**Pääsekoite:** Siltti**Muut**

multa, tiilimuru, sora

Kerroksen ominaisuus: irtonainen, löyhä**Homogeenisuus/ainenosien jakautuminen:** Tasainen**Kerroksen väri:** harmaanruskea**Yksikön raja:** selvä**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** tasauskerros**Kuvaus:** Kerros on hienoa hiekkaa. Kerros on kertynyt tai levitetty rakenteen R114 kiven väleihin ja se peittää niitä ositain. Kerros tulee vasten rakenteen R116 kiviä.**Ajoitusarvio:** 1800-luku tai vanhempi**Stratigrafia:**

Yllä: Y101

Alla: R114, R116

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

Löydöt:**Kartat:****Näytteet:**

Yksikkönumero: 106**Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** n. 1 m levyinen vyöhyke**Paksuus:****Kaivaustapa:** ei kaivettu**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:** Savi**Pääsekoite:** Siltti**Muut****Kerroksen ominaisuus:** Tiivis**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** Tasainen**Kerroksen väri:** harmaa**Yksikön raja:** selvä**Häiriöt:** yläosa modernin kaivannon rikkoma**Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** eriste/tiivistekerros

Kuvaus: Tiivis, harmaa savikerros, joka reunustaa oletettua kaivorakennetta, tiivistää sen reunoja ja tukee kiviä R107. Kerrosta näkyy rakennekivien R107 välissä ja rakenteen itä- sekä länsipuolella. Kerroksessa on ainakin kahta eriväristä savea, mutta tässä yhteydessä ne molemmat dokumentoitiin samalla numerolla. Kerros täyttää kaivantoa L108. Kerrosta rikkoo kaivokaivannon läpi kaivettu moderni kaivanto.

Ajoitusarvio: 1800-luku**Stratigrafia:****Yllä:** Y101**Alla:** L108**Saman aikainen kuin:** R107**Liittyy rakenteeseen:** R107**Liittyy kaivantoon:** L108**Kaivanto täyttynyt:****Kaivanto leikkaa:****Löydöt:****Kartat:****Näytteet:**

Yksikkönumero: 108

Yksikön tyyppi: Kaivanto

Laajuus: halk. n. 3,5 m

Paksuus:

Kaivaustapa: Kaivinkone

Kerroskoostumus:

Päämaalaji:

Pääsekoite:

Muut

Kerroksen ominaisuus:

Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:

Kerroksen väri:

Yksikön raja:

Häiriöt: Moderni kaivanto rikkoo kuoppaa sekä idässä että lännessä.

Kaivannon muoto tasossa: pyöreähkö

Kaivannon muoto profiilissa:

Kerrostyyppi:

Kuvaus: Kaivon kaivanto. Kuoppa täyttävät rakenteeseen R107 kuuluvat kivet ja niitä tukeva savi Y106. Kaivoa täyttä yläosistaan moderni täyttö Y101. Yläosa on myös rikkoutunut modernin kaivannon kaivamisesta. Moderni kaivanto oli havaittavissa selvästi kaivokaivannon koillisosassa. Ympärillä olevien modernien kaivantojen vuoksi ei ole selvästi havaittavissa, mitä kerroksia kaivanto leikkaa. Todennäköisesti kuitenkin ainakin kerrosta Y134.

Ajoitusarvio: 1800-luku

Stratigrafia:

Yllä: Y101

Alla:

Saman aikainen kuin: R107,Y106

Liittyy rakenteeseen: R107

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt: Y101

Kaivanto leikkaa: Y134

Löydöt:

Kartat:

Näytteet:

Yksikkönumero: 109**Yksikön tyyppi:** Kaivanto**Laajuus:** 50 cm leveä**Paksuus:****Kaivaustapa:** ei kaivettu**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:****Pääsekoite:**

Muut

Kerroksen ominaisuus:**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:****Kerroksen väri:****Yksikön raja:** selvä**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:** oja**Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:****Kuvaus:** kaapelikaivanto**Ajoitusarvio:** 1900-luku**Stratigrafia:**

Yllä: Y101

Alla:

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt: Y101

Kaivanto leikkaa:

Löydöt:**Kartat:****Näytteet:****Yksikkönumero: 110****Yksikön tyyppi:** Kaivanto**Laajuus:** n. 1 m levyinen**Paksuus:****Kaivaustapa:** ei kaivettu**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:****Pääsekoite:**

Muut

Kerroksen ominaisuus:**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:****Kerroksen väri:****Yksikön raja:****Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:****Kuvaus:** Kaapelikaivanto. Täyttö sekoitettua purkujätettä. Kaapelikaivannon todellinen laajuus on epävarma. Kaapelikaivannolta näytävässä alueessa voi olla myös säilynyt todellisia kerroksia.**Ajoitusarvio:** 1900-luku**Stratigrafia:**

Yllä: Y101

Alla:

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt: Y101

Kaivanto leikkaa:

Löydöt:**Kartat:****Näytteet:**

Yksikkönumero: 112

Yksikön tyyppi: Kerros

Laajuus: 1,15 x 2,2 m

Paksuus: -

Kaivaustapa: ei kaivettu

Kerroskoostumus:

Päämaalaji: Keskikarkea hiekka <0,6 mm

Pääsekoite: Multa

Muut

Siltti, kivi

Kerroksen ominaisuus: Tiivis

Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen: Tasainen

Kerroksen väri: ruskea

Yksikön raja: melko selvä

Häiriöt:

Kaivannon muoto tasossa:

Kaivannon muoto profiilissa:

Kerrostyyppi: ns. kulttuurikerros

Kuvaus: Pieni alue pihakerrosta koeojan itäpäädyssä. Kerros rajautuu kerrokseen Y113 ja saattaa jatkua tämän alla. Kerros jatkui myös koeojan ulkopuolelle. Kerroksessa oli joitakin pienehköjä (15x20 cm) kiviä.

Ajoitusarvio: 1800-luku - 1900-luvun alku

Stratigrafia:

Yllä: Y1, R111

Alla: Y1000

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

Löydöt:

Kartat:

Näytteet:

Yksikkönumero: 113

Yksikön tyyppi: Kerros

Laajuus: 3,5 x 2,4 m

Paksuus: n. 20 cm

Kaivaustapa: lapio, ei kaivettu kokonaan

Kerroskoostumus:

Päämaalaji: Hieno hiekka <0,2 mm

Pääsekoite: Siltti

Muut

multa, savi

Kerroksen ominaisuus: Tiivis, paikoin löyhä

Homogeenisuus/aineosien jakautuminen: Epätasainen

Kerroksen väri: harmaanruskea

Yksikön raja: melko selvä

Häiriöt:

Kaivannon muoto tasossa:

Kaivannon muoto profiilissa:

Kerrostyyppi: tasauskerros

Kuvaus: Modernilta vaikuttava tasauskerros Kivien R111 seassa ja alla. Kerroksen seassa oli muun muassa modernia lasia ja muoviputkea. Kivet R111 ja maakerros liittyivät joko jonkin piharakennuksen purkuun tai mahdollisesti paikalla olleen päärakennuksen palaisen jälkeisiin raivauksiin.

Ajoitusarvio: 1900-luvun loppupuoli-2000-luku

Stratigrafia:

Yllä: Y101

Alla: Y112?

Saman aikainen kuin: R111

Liittyy rakenteeseen: R111

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

Löydöt:

Kartat:

Näytteet:

Yksikkönumero: 115**Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** n. 4 m pituisella alueella**Paksuus:** 10-20 cm**Kaivaustapa:** Lasta, lapio**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:** Siltti**Pääsekoite:** Hieno hiekka <0,2 mm**Muut**

puusilppu, hiili

Kerroksen ominaisuus: Tiivis, pehmeä**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** Epätasainen**Kerroksen väri:** Kerros on raidallinen, ruskea, vaaleanharmaa, kellanruskea, harmanruskea**Yksikön raja:** selvä**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** tasauskerros**Kuvaus:** Kerros on näkyvässä paikoin Y104 ja Y130 alta. Kerros kaivettu osittain. Ohuehkot vaihtelevan paksuiset raidat on kaivettu yhtenä yksikkönä kuopassa L1D. Kerrokset ovat melko säännöllisiä, mutta menevät kuitenkin osittain lomittain.**Ajoitusarvio:** 1800-luku tai vanhempi**Stratigrafia:****Yllä:** Y101,Y104,
R114?,Y121**Alla:** Y130**Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:****Liittyy kaivantoon:****Kaivanto täyttynyt:****Kaivanto leikkaa:****Löydöt:****Kartat:****Näytteet:**

Yksikkönumero: 117

Yksikön tyyppi: Kerros

Laajuus: 100x30cm

Paksuus:

Kaivaustapa: Lasta

Kerroskoostumus:

Päämaalaji: Savi

Pääsekoite:

Muut

Kerroksen ominaisuus: Tiivis

Homogeenisuus/aineosien jakautuminen: Tasainen

Kerroksen väri: harmaa

Yksikön raja: selvä

Häiriöt:

Kaivannon muoto tasossa:

Kaivannon muoto profiilissa:

Kerrostyyppi:

Kuvaus: Tiivis savikerros Y102 alla, kerros rajautuu lädessä kiviin R119. Kerros on kaivettu vain teknisen leikkauksen 1A alueelta. Kerros jatkui leikkauksen itäpuolelle.

Ajoitusarvio: 1800-luku tai vanhempi

Stratigrafia:

Yllä: Y102

Alla: Y118

Saman aikainen kuin: R119?

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

Löydöt:

Kartat:

Näytteet:

Yksikkönumero: 118**Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** koko leikkaus A**Paksuus:** 2-7 cm**Kaivaustapa:** Lasta**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:** Hieno hiekka <0,2 mm**Pääsekoite:** Hiili**Muut**

Multa, tiilimurska, puusilppu

Kerroksen ominaisuus: Löyhä**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** Epätasainen**Kerroksen väri:** kellan- ja harmaanruskea**Yksikön raja:** selvä**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** tasauskerros

Kuvaus: Kirjava hieno hiekka, seassa hieman hiiltä ja tiilimurua. Kerroksen alaosassa oli havaittavissa ohut puhtaan hiekan kerros, joka vaikutti sammutushiekkakerrokselta. Kerros on kaivettu samassa kerroksen Y118 kanssa. Kerros havaittiin ensin vain leikkauksen A lounaiskulmassa, mutta sen todettiin kattavan koko alueen ja ajatkuvan sen ympärillä kaivamattomalle alueelle.

Ajoitusarvio:**Stratigrafia:****Yllä:** Y117, R119**Alla:** R125, Y128**Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:****Liittyy kaivantoon:****Kaivanto täyttynyt:****Kaivanto leikkaa:****Löydöt:****Kartat:****Näytteet:**

Yksikkönumero: 120**Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** havaittu n. 45 x 45 cm**Paksuus:** 5-15 cm**Kaivaustapa:** Lasta**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:** Keskikarkea hiekka <0,6 mm**Pääsekoite:** Savi**Muut**

multa, puusilppu, tiilimuru, hiilimuru, pikkukivi

Kerroksen ominaisuus: Tiivis, tahmea**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** Tasainen**Kerroksen väri:** mustan harmaa**Yksikön raja:** selvä**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:****Kuvaus:** Leikkauksen B kaakkoiskulman tehdyssä laajennuksessa oleva mustanharmaa savinen ja silttinen hiekka. Kerroksen alta ja osin kerroksesta tuli esiin epäselvä palaneiden kivien muodostama rakenne R123.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia:****Yllä:** Y102**Alla:** Y122, R123**Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:****Liittyy kaivantoon:****Kaivanto täyttynyt:****Kaivanto leikkaa:****Löydöt:** -**Kartat:****Näytteet:**

Yksikkönumero: 121**Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** n. 2 x 1,4 m**Paksuus:****Kaivaustapa:** ei kaivettu**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:** Siltti**Pääsekoite:** Hieno hiekka <0,2 mm**Muut****Kerroksen ominaisuus:** Tiivis**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:****Kerroksen väri:** vaaleanharmaan ja vaaleanruskean kirjava**Yksikön raja:** selvä**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** tasauskerros**Kuvaus:** Tiivis silttikerros, jonka seassa hienoa hiekkaa. Kerrosta ei kaivettu. Alueen raivauksissa osa kerrosta on ilmeisesti kaivettu pois. Kerroksen aukko-kohtaan tehtiin tekninen leikkaus D.**Ajoitusarvio:** 1800-luku tai vanhempi**Stratigrafia:****Yllä:** Y101, Y104,
Y134**Alla:** Y115**Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:****Liittyy kaivantoon:****Kaivanto täyttynyt:****Kaivanto leikkaa:****Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Yksikkönumero: 122****Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** n. 25 x 30 cm**Paksuus:** 7-8 cm**Kaivaustapa:** Lasta**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:** Hieno hiekka <0,2 mm**Pääsekoite:** Siltti**Muut**

Tiilimurska, multa, puusilppu, hiili, noki

Kerroksen ominaisuus: Tiivis**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** Tasainen**Kerroksen väri:** mustanharmaa**Yksikön raja:** selvä**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:****Kuvaus:** Hiilipilkullinen hieno hiekka. Kerros näkyi koekuopan koilliskulmassa ja se rajautui kiviin R123. Kerros jatkui kaivamattomalle alueelle länteen ja etelään.**Ajoitusarvio:** 1800-luku tai vanhempi**Stratigrafia:****Yllä:** Y120**Alla:** Y124**Saman aikainen kuin:** R123?**Liittyy rakenteeseen:****Liittyy kaivantoon:****Kaivanto täyttynyt:****Kaivanto leikkaa:****Löydöt:****Kartat:****Näytteet:**

Yksikkönumero: 124

Yksikön tyyppi: Kerros

Laajuus: n. 45 x 45 cm

Paksuus: 3 cm

Kaivaustapa: Lasta

Kerroskoostumus:

Päämaalaji: Puusilppu

Pääsekoite: Keskikarkea hiekka <0,6 mm

Muut

Puulastu, hiili noki

Kerroksen ominaisuus: Tiivis

Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:

Kerroksen väri: mustanruskea

Yksikön raja: selvä

Häiriöt:

Kaivannon muoto tasossa:

Kaivannon muoto profiilissa:

Kerrostyyppi: ns. kulttuurikerros

Kuvaus: Kerros on hiekan sekaista osittain maatumutta puusilppua. Seassa on useita osittain palaneita puunkappaleita, jotka eivät kuitenkaan koekuopassa näytä muodostavan selkeää rakennetta. Kerros jatkuu kaivetun alueen ulkopuolelle.

Ajoitusarvio: 1800-luku tai vanhempi

Stratigrafia:

Yllä: Y120, Y122, R123

Alla: Y127

Samanaikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

Löydöt:

Kartat:

Näytteet:

Yksikkönumero: 126**Yksikön tyyppi:** Kaivanto**Laajuus:** halk. n. 40 cm**Paksuus:****Kaivaustapa:** ei kaivettu pohjaan**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:****Pääsekoite:**

Muut

Kerroksen ominaisuus:**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:****Kerroksen väri:****Yksikön raja:****Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:** pyöreähkö**Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:**

Kuvaus: Pyöreähkö kuoppa, joka jatkuu pohjoiseen koeojan ulkopuolelle sekä teknisen leikkauksen itäpuolelle. Kuoppa on täytetty kerroksella Y103 sekä joillakin kivillä, jotka eivät näyttäneet muodostavan mitään selkeää rakennetta. Kuoppa kaivettiin 35 cm syvyyteen, mutta aivan kuopan pohjaan asti ei päästy, sillä kaivettava alue pieni ympärillä olevien kivien vuoksi liikaa.

Ajoitusarvio: 1800-luku**Stratigrafia:**

Yllä: Y103

Alla: Y129

Samanaikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt: Y103

Kaivanto leikkaa: Y129, Y139,

Löydöt:**Kartat:****Näytteet:**

Yksikkönumero: 127

Yksikön tyyppi: Kerros

Laajuus: n.45 x 45 cm

Paksuus: 3-15 cm

Kaivaustapa: Lasta

Kerroskoostumus:

Päämaalaji: Keskikarkea hiekka <0,6 mm

Pääsekoite: Multa

Muut

Kivi, tiilimurska, puusilppu, hiili

Kerroksen ominaisuus: Löyhä

Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen: Tasainen

Kerroksen väri: tummanrukskea

Yksikön raja: selvä

Häiriöt:

Kaivannon muoto tasossa:

Kaivannon muoto profiilissa:

Kerrostyyppi: ns. kulttuurikerros

Kuvaus: Pehmeä ja irtonainen multava hiekka. Kerroksessa on myös muutama kivi ja tiilenpala. Kerros jatkuu kaivetun alueen ulkopuolelle.

Ajoitusarvio: 1700-luku tai vanhempi

Stratigrafia:

Yllä: Y124

Alla: Y131

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

Löydöt:

Kartat:

Näytteet:

Yksikkönumero: 128**Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** n1,3 x 0,6 m**Paksuus:****Kaivaustapa:** ei kaivettu**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:** Keskikarkea hiekka <0,6 mm**Pääsekoite:** Multa, maatunut puu**Muut**

Siltti, tiilimurska, tiilen pala

Kerroksen ominaisuus: Löyhä**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** Tasainen**Kerroksen väri:** kellanruskea**Yksikön raja:****Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** tasauskerros

Kuvaus: Lattian alainen hiekkainen kerros, johon on maatunut osia rakenteesta R125. Kerros on näkyvässä vain n. 10 cm kaistaleella rakenteen R125 pohjoispuolella ja lautojen välissä. Koska rakenne R125 jätettiin paikoilleen, ei myöskään kerrosta Y128 kaivettu. Kerros jatkui kaivetun alueen ulkopuolelle.

Ajoitusarvio: 1800-luvun alku tai vanhempi**Stratigrafia:****Yllä:** Y118, R125**Alla:****Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:****Liittyy kaivantoon:****Kaivanto täyttynyt:****Kaivanto leikkaa:****Löydöt:****Kartat:****Näytteet:**

Yksikkönumero: 129

Yksikön tyyppi: Kerros

Laajuus: 80 x 50 cm

Paksuus: 15-25 cm

Kaivaustapa: Lasta

Kerroskoostumus:

Päämaalaji: Hieno hiekka <0,2 mm

Pääsekoite:

Muut

Kerroksen ominaisuus: tiivis, pehmeä

Homogeenisuus/aineosien jakautuminen: Epätasainen

Kerroksen väri: vaaleanruskea ja kellanruskea

Yksikön raja: sevä

Häiriöt:

Kaivannon muoto tasossa:

Kaivannon muoto profiilissa:

Kerrostyyppi: tasauskerros

Kuvaus: kerros on hienoa vaaleanruskea ja kellanruskeaa hiekkaa, kerrokset ovat osin sekoittuneet, mutta pääasiassa kellanruskea hiekka on harmaanruskean hiekkakerroksen päällä. Kerros on tiivis, mutta pehmeä ja koostumukseltaan yhtenevä. Vain väri vaihtuu. Leikkaus L126 leikkaa kerrosta. Kerros jatkui kaivetun alueen ukopuolelle.

Ajoitusarvio:

Stratigrafia:

Yllä: Y103

Alla: Y139,R138

Samanaikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

Löydöt:

Kartat:

Näytteet:

Yksikkönumero: 130**Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** 75 cm leveydeltä**Paksuus:** 15-35 cm**Kaivaustapa:** Lasta**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:** Siltti**Pääsekoite:** Keskikarkea hiekka <0,6 mm**Muut**

Tiilimurska, kivi tiilenpala

Kerroksen ominaisuus: Tiivis, pehmähkö**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** kerroksellinen**Kerroksen väri:** vaaleanharmaa, ruskea, harmaa, oranssi**Yksikön raja:****Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** purku/tasauskerros

Kuvaus: Osittain lomittaiset kerrokset "puhdasta"silttiä ja tiilimurskan sekaista hiekkaa, jonka seassa on hieman multaa. Seassa oli myös kookkaampia tiilen kappaleita ja kiviä. Näiden kerrosten alla ja hieman lomittain on harmaanruskea likainen hiekkakerros. Kerros on osittain tekninen, sillä täysin samanlaiset kerrokset vaihtoivat paikkaa ja katkesivat paikoin. Leikkauksen D alueella ei pystytty tarkemmin toteamaan näiden keskinäisiä suhteita, joten kerrokset kaivettiin yhtenä kokonaisuutena. Kerros jatkui kaivetun alueen ulkopuolelle.

Ajoitusarvio: 1800-luku tai vanhempi**Stratigrafia:****Yllä:** Y115**Alla:** Y136, Y137**Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:****Liittyy kaivantoon:****Kaivanto täyttynyt:****Kaivanto leikkaa:****Löydöt:****Kartat:****Näytteet:**

Yksikkönumero: 131**Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** n. 40 x 40cm**Paksuus:** maks. 12 cm**Kaivaustapa:** Lasta**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:** Siltti**Pääsekoite:** Hieno hiekka <0,2 mm**Muut**

tiilimurska, laasti, pikkukivi

Kerroksen ominaisuus: Tiivis**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** Epätasainen**Kerroksen väri:** harmaan punertava, kirjava**Yksikön raja:** selvä**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros**Kuvaus:** Tiivis punertava hiekkainen silttikerros, seassa laastia. Kerros jatkui kaivetun alueen ulkopuolelle.**Ajoitusarvio:** 1800-luvun alku tai vanhempi**Stratigrafia:**

Yllä: Y127

Alla: Y132

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

Löydöt:**Kartat:****Näytteet:****Yksikkönumero: 132****Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** n. 40 x 40 cm**Paksuus:** 2 cm**Kaivaustapa:** Lasta**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:** Keskikarkea hiekka <0,6 mm**Pääsekoite:** Hiili**Muut**

Puusilppu

Kerroksen ominaisuus: Tiivis**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** Epätasainen**Kerroksen väri:** mustanuskea**Yksikön raja:** selvä**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:****Kuvaus:** Mustanuskea noen ja hiilen sekainen hiekkakerros. Kerros jatkui kaivetun alueen ulkopuolelle.**Ajoitusarvio:** 1700-luku tai vanhempi**Stratigrafia:**

Yllä: Y131

Alla: Y133

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

Löydöt:**Kartat:****Näytteet:**

Yksikkönumero: 133**Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:****Paksuus:** 15-20cm**Kaivaustapa:** Lasta**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:** Keskikarkea hiekka <0,6 mm**Pääsekoite:** Multa**Muut****Kerroksen ominaisuus:** Tiivis, pehmeä**Homogeenisuus/ainenosien jakautuminen:** Tasainen**Kerroksen väri:** harmaanruskea**Yksikön raja:****Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros**Kuvaus:** Harmaanruskea pelto/pihakerros. Mahdollisesti sama kuin Y137.**Ajoitusarvio:** 1700-luku tai vanhempi**Stratigrafia:**

Yllä: Y132

Alla: Y1000

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

Löydöt:**Kartat:****Näytteet:****Yksikkönumero: 134****Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** n. 0,8 x 1,3 cm**Paksuus:****Kaivaustapa:** Ei kaivettu**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:** Hieno hiekka <0,2 mm**Pääsekoite:** Siltti**Muut**

kiviä, tiilimurua, punamultaa

Kerroksen ominaisuus: Tiivis**Homogeenisuus/ainenosien jakautuminen:** Epätasainen**Kerroksen väri:** ruskeanharmaa, punainen**Yksikön raja:****Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:****Kuvaus:** Tiivis silttikerros kaivokuopan L108 itäpuolella. Kerroksen koillisosassa selvästi punamultaa. Kerroksessa oli muutamia kiviä, jotka voivat liittyä johonkin rakenteeseen. Kaivokaivanto L108 leikkaa kerrosta. Kerros jatkui koeojan pohjois- ja eteläpuolelle.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia:**

Yllä: Y101

Alla: Y121

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

Löydöt:**Kartat:****Näytteet:**

Yksikkönumero: 135**Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** n. 1 x 1 m**Paksuus:****Kaivaustapa:** Ei kaivettu**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:** Keskikarkea hiekka <0,6 mm**Pääsekoite:** Tiilimurska**Muut**

Siltti, sora

Kerroksen ominaisuus: Tiivis**Homogeenisuus/ainenosien jakautuminen:****Kerroksen väri:** vaalea harmaan ruskea**Yksikön raja:****Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:****Kuvaus:** Tiilimurskan ja soran sekainen hiekkakerros. Kaapelikaivannot L109 ja L110 leikkaavat kerrosta. Kerros on lähes kokonaan tuhoutunut. Ei kaivettu.**Ajoitusarvio:** 1900-luvun alku tai vanhempi**Stratigrafia:****Yllä:** Y101**Alla:****Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:****Liittyy kaivantoon:****Kaivanto täyttynyt:****Kaivanto leikkaa:****Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Yksikkönumero: 136****Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** koko kuoppa**Paksuus:****Kaivaustapa:** Lasta**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:** Hieno hiekka <0,2 mm**Pääsekoite:****Muut****Kerroksen ominaisuus:** Löyhä**Homogeenisuus/ainenosien jakautuminen:** Tasainen**Kerroksen väri:** kellanruskea**Yksikön raja:** selvä**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** tasauskerros**Kuvaus:** Kellanruskea hiekkakerros. Kerros on puhdasta hiekkaa, mutta tasaukseksi jostakin tuotua. Kerros jatkuu kaivetun alueen ulkopuolelle.**Ajoitusarvio:** 1800-luvun alku tai vanhempi**Stratigrafia:****Yllä:** Y115, Y130**Alla:** Y137**Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:****Liittyy kaivantoon:****Kaivanto täyttynyt:****Kaivanto leikkaa:****Löydöt:****Kartat:****Näytteet:**

Yksikkönumero: 137**Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** n. 80 x 130 cm**Paksuus:** n. 15 cm**Kaivaustapa:** Lasta**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:** Hieno hiekka <0,2 mm**Pääsekoite:** Multa

Muut

Hiili

Kerroksen ominaisuus: Tiivis, pehmeähkö**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** Tasainen**Kerroksen väri:** harmaanruskea**Yksikön raja:** selvä**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** piha/peltokerros**Kuvaus:** Peltokerros. Mahdollisesti sama kuin Y133. Kerros jatkuu kaivetun alueen ulkopuolella.**Ajoitusarvio:****Stratigrafia:**

Yllä: Y136

Alla: Y1000

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

Löydöt:**Kartat:****Näytteet:****Yksikkönumero: 139****Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** 80 x 45 cm**Paksuus:****Kaivaustapa:****Kerroskoostumus:****Päämaalaji:** Multa**Pääsekoite:** Puusilppu

Muut

lanta

Kerroksen ominaisuus: Tiivis, tahmea**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** Tasainen**Kerroksen väri:** tummanruskea**Yksikön raja:** selvä**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros**Kuvaus:** Tiivis maatonut, osin lantamainen kerros. Kerroksessa puu, joka piirretty omana rakenteena R138. Ei kaivettu pois. Kerros jatkui kaivetun alueen ulkopuolelle. Kuoppa L126 leikkasi kerrosta.**Ajoitusarvio:** 1800-luvun alku tai vanhempi**Stratigrafia:**

Yllä: Y129, R138

Alla:

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

Löydöt:**Kartat:****Näytteet:**

Yksikkönumero: 201

Yksikön tyyppi: Kerros

Laajuus: koko koeoja 2

Paksuus: 20-180cm

Kaivaustapa: Lasta, lapio, kaivinkone

Kerroskoostumus:

Päämaalaji:

Pääsekoite:

Muut

Kerroksen ominaisuus:

Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:

Kerroksen väri:

Yksikön raja:

Häiriöt:

Kaivannon muoto tasossa:

Kaivannon muoto profiilissa:

Kerrostyyppi:

Kuvaus: Tekninen kerros, joka kattaa pintamaan, kaivinkoneella poistetun modernin hiekka- ja soratasauksen ja puhdistuskerroksen.

Ajoitusarvio: 1900-2000-luku

Stratigrafia:

Yllä:

Alla: Y202, Y203,
Y204, Y205,
R206, Y207,
L208

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

Löydöt:

Kartat:

Näytteet:

Yksikkönumero: 202

Yksikön tyyppi: Kerros

Laajuus: 6,5 x 1,5 m

Paksuus: 10-20 cm.

Kaivaustapa: Lasta

Kerroskoostumus:

Päämaalaji: Keskikarkea hiekka <0,6 mm

Pääsekoite: Siltti

Muut

savi, kivi, tiilimurska, puusilppu, hiili

Kerroksen ominaisuus: Tiivis

Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen: Epätasainen

Kerroksen väri: harmaa, kirjava

Yksikön raja: selvä

Häiriöt:

Kaivannon muoto tasossa:

Kaivannon muoto profiilissa:

Kerrostyyppi:

Kuvaus: Epätasainen purku/tasauskerros, joka lienee ollut myös pihana. Kerroksessa oli joitakin kiviä (20-30 x 30 cm). Kerrosta ei kaivettu kokonaan, vain leikkauksesta 2A. Kerros jatkui kaivetun alueen ulkopuolelle.

Ajoitusarvio: 1800-luku

Stratigrafia:

Yllä: Y201, Y204

Alla: Y1000

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

Löydöt:

Kartat:

Näytteet:

Yksikkönumero: 203**Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** 2,6 x 1,3 m**Paksuus:****Kaivaustapa:** ei kaivettu**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:** Multa**Pääsekoite:** Hieno hiekka <0,2 mm**Muut**

tiilimurska, puusilppu, hiili

Kerroksen ominaisuus: Tiivis, pehmeä**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** Tasainen**Kerroksen väri:** ruskean kirjava**Yksikön raja:** selvä**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros

Kuvaus: Pihakerros. Koostuu mullasta ja likaisesta hiekasta, seassa joitain palaneita kiviä. Kerroksen länsilaidassa aivan kerroksen Y202 rajan vieressä on muutama kookas kivi aivan kerroksen pinnassa. Kivet voivat olla satunnaisia pihakiviä tai olla peräisin jostain purtetusta rakenteesta, mutta paikallaan olevaan rakenteeseen ne tuskin kuuluvat. Kivet on kuitenkin piirretty karttaan.

Ajoitusarvio:**Stratigrafia:****Yllä:** Y201**Alla:****Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:****Liittyy kaivantoon:****Kaivanto täyttynyt:****Kaivanto leikkaa:****Löydöt:****Kartat:****Näytteet:**

Yksikkönumero: 204**Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** 2,25 x 1,4 m**Paksuus:****Kaivaustapa:** ei kaivettu**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:** Hieno hiekka <0,2 mm**Pääsekoite:**

Muut

siltti, kivi

Kerroksen ominaisuus: rakeinen, löyhä**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** Tasainen**Kerroksen väri:** kellanruskea**Yksikön raja:** selvä**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** tasauskerros

Kuvaus: Irtonainen hiekkakerros. Kerros jatkui koeojan ulkopuolelle. Kerroksessa oli puinen osittain maatunut, 1,8 m pituinen ovi. Ovi koostui pystyлаudoista ja päädyissä ja keskellä tasaisin välein menneistä poikittaisista laudoista. Oven keskellä oli kolme saranaa. Ovi jatkui hiukan koeojan eteläprofiiliin. Oven kaakkoiskulmassa oli myös säilynyt yksi tukirauta, joka jatkui eteläprofiiliin. Ovi jätettiin paikoilleen.

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

Yllä: Y201

Alla: Y202

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

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

Yksikkönumero: 205**Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** 0,6 x 1,4 m**Paksuus:****Kaivaustapa:** ei kaivettu**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:** Hieno hiekka <0,2 mm**Pääsekoite:**

Muut

siltti, kivi, hiili, noki

Kerroksen ominaisuus: Löyhä**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** Epätasainen**Kerroksen väri:** harmaankellertävä, kirjava**Yksikön raja:** vaihtettava**Häiriöt:** Todennäköisesti putkikaivannon sekoittama kerros**Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:**

Kuvaus: Osittain modernien putkikaivantojen sekoittama kerros. Kerroksessa oli yksi hiukan kookkaampi (30 x 60 cm) ja 1 pieni (10 x 10 cm)kivi. Kerroksen itäpuolella oli näkyvässä puhdas pohjamaa (Y1001). Kerros jatkui pohjoiseen ja etelään kaivamattomalle alueelle. Kerroksen itäpuolelle kaivettiin tarkistuskuoppa, jossa kerroksen alta tuli suoraan puhdas pohjamaa.

Ajoitusarvio: 1800-luku**Stratigrafia:**

Yllä: Y201

Alla: Y1000

Samanaikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

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

Yksikkönumero: 207**Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** n. 1,2 x 1,4 m**Paksuus:****Kaivaustapa:** Lasta, lapio/ ei kaivettu kokonaan**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:** Karkea hiekka <2,0 mm**Pääsekoite:** Siltti**Muut**

Hieno hiekka <0,2 mm

Kerroksen ominaisuus: Rakeinen**Homogeenisuus/ainenosien jakautuminen:** Epätasainen**Kerroksen väri:** harmaa-ruskea, kirjava**Yksikön raja:****Häiriöt:** Kerroksen länsipuolella moderni kaivanto leikkaa kerrosta.**Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** eriste/tiivistekerros**Kuvaus:** Rakenteen R206 kiviin liittyvä tukikerros leikkauksessa L208. länsireuna on modernin kaivannon leikkaama.**Ajoitusarvio:** 1800-1900 -luku**Stratigrafia:****Yllä:** Y201**Alla:** L208**Saman aikainen kuin:** R206**Liittyy rakenteeseen:** R206**Liittyy kaivantoon:** L208**Kaivanto täyttynyt:****Kaivanto leikkaa:****Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Yksikkönumero: 208****Yksikön tyyppi:** Kaivanto**Laajuus:** n. 1,2 m leveä**Paksuus:****Kaivaustapa:** Lasta, lapio, kaivinkone**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:****Pääsekoite:****Muut****Kerroksen ominaisuus:****Homogeenisuus/ainenosien jakautuminen:****Kerroksen väri:****Yksikön raja:****Häiriöt:** Moderni kaivanto leikkaa kaivannon länsireunaa.**Kaivannon muoto tasossa:** suorakaide**Kaivannon muoto profiilissa:** ei kaivettu pohjaan**Kerrostyyppi:****Kuvaus:** Kivien R206 ja maan Y207 täyttämä kaivanto. Kaivannon länsireunan rikkoo moderni kaivanto. Kaivanto on kaivettu puhtaaseen pohjamaahan asti.**Ajoitusarvio:** 1800-1900-luku**Stratigrafia:****Yllä:** Y201,R206,Y2**Alla:** Y1000**Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:**

07

Liittyy kaivantoon:**Kaivanto täyttynyt:** Y207, R206**Kaivanto leikkaa:** Y1000**Löydöt:****Kartat:****Näytteet:**

Yksikkönumero: 301

Yksikön tyyppi: Kerros

Laajuus: koko koeoja

Paksuus: 15-50cm

Kaivaustapa: Lasta, lapio, kaivinkone

Kerroskoostumus:

Päämaalaji:

Pääsekoite:

Muut

Kerroksen ominaisuus:

Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:

Kerroksen väri:

Yksikön raja:

Häiriöt:

Kaivannon muoto tasossa:

Kaivannon muoto profiilissa:

Kerrostyyppi: tekninen kerros

Kuvaus: Tekninen kerros, kerros muodostuu pintamaasta, modernista kaivinkoneella poistetusta tasauskerroksesta ja puhdistuskerroksesta.

Ajoitusarvio:

Stratigrafia:

Yllä:

Alla: Y302, Y303,
R304, Y305,
R306, Y307,
Y308

Samanaikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

Löydöt:

Kartat:

Näytteet:

Yksikkönumero: 302**Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** n. 6 x 1,4 m**Paksuus:****Kaivaustapa:** Lasta**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:** Keskikarkea hiekka <0,6 mm**Pääsekoite:** Multa**Muut**

tiilimurska, hiili, pikkukivi, kivi, vähän puusilppu

Kerroksen ominaisuus: tiivis,pehmeä**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** Epätasainen**Kerroksen väri:** mustanruskea, kirjava**Yksikön raja:** selvä**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros

Kuvaus: Samankaltainen kuin Y102. Pihakerroksen omainen hiekkakerros, jossa on elementtejä myös osittaista purku- ja tasauskerrosta. Kerroksessa on jonkun verran kiviä. Ne piirettiin kerrokseen, näiden joukossa oli muutamia mukulakiviä, jotka voivat olla peräisin pihakiveyksestä. Kerros jatkui koeojan etelä ja pohjoispuolelle.

Ajoitusarvio:**Stratigrafia:****Yllä:** Y301**Alla:** Y316**Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:****Liittyy kaivantoon:****Kaivanto täyttynyt:****Kaivanto leikkaa:****Löydöt:****Kartat:****Näytteet:**

Yksikkönumero: 303

Yksikön tyyppi: Kerros

Laajuus: n. 7 m alueella

Paksuus:

Kaivaustapa: Lasta/ kerrosta ei kaivettu pois

Kerroskoostumus:

Päämaalaji: Keskikarkea hiekka <0,6 mm

Päasekoite:

Muut

Kerroksen ominaisuus: Löyhä

Homogeenisuus/aineosien jakautuminen: Tasainen

Kerroksen väri: harmaanruskea

Yksikön raja: selvä

Häiriöt: modernit putkikaivannot jakavat kerroksen kolmeen osaan

Kaivannon muoto tasossa:

Kaivannon muoto profiilissa:

Kerrostyyppi: rakentamiskerros

Kuvaus: Pihakiveyksen R304 tasoitehiekkakerros, kerros täyttää kivien välejä. Kerros jatkuu myös koeojan ulkopuolella.

Ajoitusarvio: 1800-luku

Stratigrafia:

Yllä: Y301

Alla: Y309

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen: R304

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

Löydöt:

Kartat:

Näytteet:

Yksikkönumero: 305**Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** n. 1 x 1,4 m**Paksuus:****Kaivaustapa:** ei kaivettu**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:** Keskikarkea hiekka <0,6 mm**Pääsekoite:** Kivi

Muut

Siltti

Kerroksen ominaisuus: Löyhä**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** Tasainen**Kerroksen väri:** vaalea kellertävänruskea**Yksikön raja:** selvä**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** purkukerros**Kuvaus:** Kellanuskea irtonainen hiekkakerros. Kerros rajautuu kerrokseen Y302 ja jatkuu koeojan itäpäädyssä kaivetun alueen ulkopuolelle. Ei kaivettu.**Ajoitusarvio:** mahd. moderni**Stratigrafia:**

Yllä: Y301

Alla:

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

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

Yksikkönumero: 307

Yksikön tyyppi: Kerros

Laajuus: n. 2 x 1 m

Paksuus:

Kaivaustapa: Lasta

Kerroskoostumus:

Päämaalaji: Hiesu

Pääsekoite:

Muut

Puusilppu

Kerroksen ominaisuus: Tiivis, pehmeä

Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen: Tasainen

Kerroksen väri: vaalean kellertävä

Yksikön raja: selvä

Häiriöt: Moderni putkikaivanto leikkaa kerrosta sen lounaisosassa

Kaivannon muoto tasossa:

Kaivannon muoto profiilissa:

Kerrostyyppi: tasauskerros

Kuvaus: Hienoa vaaleaa hiesua, joka peittää rakennetta R306. Kerros jatkuu koeojan eteläpuolelle.

Ajoitusarvio: 1800-luku tai vanhempi

Stratigrafia:

Yllä: Y301,Y302,
Y308

Alla: R306

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

Löydöt:

Kartat:

Näytteet:

Yksikkönumero: 308**Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** 0,5 - 1 x 3,4 m**Paksuus:** n. 25 cm**Kaivaustapa:** Lasta/ eikaivettu**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:** Hieno hiekka <0,2 mm**Pääsekoite:** Siltti**Muut**

savi, tiilimurska, puusilppu, kivi

Kerroksen ominaisuus: Tiivis**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** Epätasainen**Kerroksen väri:** harman ja ruskean kirjava**Yksikön raja:** selvä**Häiriöt:** Moderni putkikaivanto leikkaa kerrosta.**Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros

Kuvaus: Kerroksessa on runsaasti tiilimurskaa ja tiilen paloja. Kerros näyttäisi tulevan osittain esiin kerroksen Y302 alta. Kerros peittää yksikön Y307 ja rakenteen R306 pohjoisreunaa, mutta rajautunee lähinnä näiden viereen. Kerros jatkuu pohjoiseen koeojan ulkopuolelle. Kerrosta ei kaivettu. Paksuuden havainnointi tehtiin kerrosta leikkaavaan moderniin kaivantoon tehdystä teknisestä leikkauksesta.

Ajoitusarvio: 1800-luku?**Stratigrafia:****Yllä:** Y301, Y302**Alla:** Y307, R306**Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:****Liittyy kaivantoon:****Kaivanto täyttynyt:****Kaivanto leikkaa:****Löydöt:****Kartat:****Näytteet:**

Yksikkönumero: 309**Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** n. 30 x 140 cm**Paksuus:** 1-6 cm**Kaivaustapa:** ei kaivettu**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:** Hieno hiekka <0,2 mm**Pääsekoite:** Noki

Muut

Hiili

Kerroksen ominaisuus: Rakeinen, löyhä**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** Epätasainen**Kerroksen väri:** musta/punertava**Yksikön raja:** selvä**Häiriöt:** Moderni putkikaivanto rikkoo kerrosta**Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** palo- tai kulotuskerros

Kuvaus: Palanut punertava hiekkakerros ja hiiltynyt musta hiekka. Kerroksessa erottuvat putkikaivantoa kaivettaessa irronneiden R304 kivien paikat. Kerros on käytännössä nokeentunutta ja palanutta Y310 pintaa, mutta palokerroksen laajuus ei ollut sama kuin perustushiekkakerroksen. Kerroksen paksuus on havainnoitu moderniin kaivantoon tehdystä teknisestä leikkauksesta.

Ajoitusarvio: 1805?**Stratigrafia:**

Yllä: Y303,R304

Alla: Y310

Samanaikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

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

Yksikkönumero: 310**Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** -**Paksuus:** n. 10 cm**Kaivaustapa:** ei kaivettu**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:** Keskikarkea hiekka <0,6 mm**Pääsekoite:**

Muut

Kerroksen ominaisuus: Löyhä**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** Tasainen**Kerroksen väri:** kellanruskea**Yksikön raja:** selvä**Häiriöt:** Moderni putkikaivanto leikkaa kerroksen**Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** rakentamiskerros

Kuvaus: Kerroksen havainnot tehty pääasiassa moderniin kaivantoon tehdystä teknisestä leikkauksesta. Kerros näkyi tasossa vain ohuena kaistaleena kiveyksen R304 ja modernin kaivannon välissä. Pihakiveyksen R304 perustushiekka. Kerroksen laajuus ei ollut näkyvillä, mutta vastannee rakenteen R304 rajoja. Kerros jatkui koeojan ulkopuolelle.

Ajoitusarvio: 1700-1800-luku?**Stratigrafia:****Yllä:** R304,
Y303,Y309**Alla:** Y311**Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:****Liittyy kaivantoon:****Kaivanto täyttynyt:****Kaivanto leikkaa:****Löydöt:****Kartat:****Näytteet:**

Yksikkönumero: 311**Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:****Paksuus:** 7-15 cm**Kaivaustapa:** ei kaivettu**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:** Hiesu**Pääsekoite:** Hiili**Muut****Kerroksen ominaisuus:** Löyhä**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** Epätasainen**Kerroksen väri:** harmaankirjava, keroksellinen**Yksikön raja:** melko selvä**Häiriöt:** Moderni putkikaivanto leikkaa kerroksen.**Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** tasauskerros**Kuvaus:** Osittain sekoittunut, osittain kerroksellinen kerros hiilimurua ja vaaleanharmaata hiesua. Kerros voi liittyä samaan kerrosten Y309 ja Y313 kanssa.**Ajoitusarvio:** 1800-luvun alku tai vanhempi**Stratigrafia:**

Yllä: Y310

Alla: Y312

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

Löydöt:**Kartat:****Näytteet:****Yksikkönumero: 312****Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:****Paksuus:** 15-25 cm**Kaivaustapa:** Lasta**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:** Hieno hiekka <0,2 mm**Pääsekoite:** Multa**Muut**

sora, tiilimurska, puusilppu, hiili

Kerroksen ominaisuus: tiivis, tahmea**Homogeenisuus/aineosien jakautuminen:** Epätasainen**Kerroksen väri:** Ruskea**Yksikön raja:** melko selvä**Häiriöt:** Moderni putkikaivanto leikkaa kerrosta.**Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros**Kuvaus:** Kirjava ruskea hiekkakerros, seassa keltaisen hiekan laikkuja. Kerros vaikuttaa kertaalleen kaivetulta maalta. Samankaltainen kuin Y314. Kerros jatkuu koeojan ulkopuolelle.**Ajoitusarvio:** 1700-luku tai vanhempi**Stratigrafia:**

Yllä: Y311

Alla: Y1000

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

Löydöt:**Kartat:****Näytteet:**

Yksikkönumero: 313**Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:****Paksuus:** n. 10 cm**Kaivaustapa:** lasta/ei kaivettu**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:** Hiesu**Pääsekoite:** Hieno hiekka <0,2 mm**Muut****Kerroksen ominaisuus:****Homogeenisuus/ainesosten jakautuminen:** Tasainen**Kerroksen väri:** vaaleanharmahtava**Yksikön raja:** selvä**Häiriöt:** Moderni putkikaivanto leikkaa kerrosta**Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** tasauskerros**Kuvaus:** Tasainen "puhdas" hiesu/hieno hiekka. Kerros on samankaltainen kuin kerroksen Y311 hiesu. Havainnot on tehty pääasiassa teknisen leikkauksen profiilista, kerrosta kaivettiin kapea kaistale modernin kaivannon reunassa. Kerros jatkuu koeojan ulkopuolelle.**Ajoitusarvio:** 1800-luvun alku tai vanhempi**Stratigrafia:****Yllä:** Y309**Alla:** Y314**Saman aikainen kuin:** Y311?**Liittyy rakenteeseen:****Liittyy kaivantoon:****Kaivanto täyttynyt:****Kaivanto leikkaa:****Löydöt:****Kartat:****Näytteet:****Yksikkönumero: 314****Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:****Paksuus:** 10 cm**Kaivaustapa:** lasta/ei kaivettu**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:** Hieno hiekka <0,2 mm**Pääsekoite:** Multa**Muut**

kivi, tiilimurska, puusilppu, puulastu, hiili

Kerroksen ominaisuus: Tiivis, tahmea**Homogeenisuus/ainesosten jakautuminen:** Tasainen**Kerroksen väri:** mustanruskea**Yksikön raja:** selvä**Häiriöt:** Moderni putkikaivanto leikkaa kerrosta**Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** ns. kulttuurikerros**Kuvaus:** Tiivis mullansekainen hiekka. Piha/peltokerros. Havainnot on tehty pääasiassa teknisen leikkauksen profiilista, kerrosta kaivettiin kapea kaistale modernin kaivannon reunassa. Kerros jatkuu koeojan ulkopuolelle.**Ajoitusarvio:** 1800-luvun alku tai vanhempi**Stratigrafia:****Yllä:** Y313**Alla:** Y315**Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:****Liittyy kaivantoon:****Kaivanto täyttynyt:****Kaivanto leikkaa:****Löydöt:****Kartat:****Näytteet:**

Yksikkönumero: 315

Yksikön tyyppi: Kerros

Laajuus:

Paksuus: 20-30 cm

Kaivaustapa: Lasta/ei kaivettu

Kerroskoostumus:

Päämaalaji: Hieno hiekka <0,2 mm

Pääsekoite: Noki

Muut

siltti, multa, kivi

Kerroksen ominaisuus: Tiivis, pehmeä

Homogeenisuus/aineosien jakautuminen: Tasainen

Kerroksen väri: harmaa

Yksikön raja: selvä

Häiriöt: Moderni putkikaivanto leikkaa kerrosta.

Kaivannon muoto tasossa:

Kaivannon muoto profiilissa:

Kerrostyyppi: ns. kulttuurikerros

Kuvaus: Tiivis, tasainen mullan ja pikkukivien (halk. 5 cm) sekainen hiekkakerros. Havainnot on tehty pääasiassa teknisen leikkauksen profiilista, kerrosta kaivettiin kapea kaistale modernin kaivannon reunassa. Kerros jatkui koeojan ulkopuolelle.

Ajoitusarvio: 1700-luku tai vanhempi

Stratigrafia:

Yllä: Y314

Alla: Y1000

Samanaikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

Löydöt:

Kartat:

Näytteet:

Yksikkönumero: 316**Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** 0,5 x 1,3**Paksuus:** n. 20 cm**Kaivaustapa:** Lasta**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:** Hieno hiekka <0,2 mm**Pääsekoite:***Muut*

kivi, tiilimurska, puulastu

Kerroksen ominaisuus: Tiivis**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:** Tasainen**Kerroksen väri:** harmaanruskea**Yksikön raja:** selvä**Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:** tasauskerros

Kuvaus: Runsaasti kiviä sisältävä hiekkakerros. Kivien koko n. 30 x 25 cm. Osa kivistä kaivettiin pois, jotta päästii kaivamaan kuoppaa pohjaan, mutta osa jätettiin paikoilleen. KUOPASSA Y314 KALTAINEN KERROS KS MUISTIINPANOKUVA. Kerros jatkui koeojan ulkopuolelle.

Ajoitusarvio: 1800.luvun alku tai vanhempi**Stratigrafia:**

Yllä: Y302, Y314

Alla: Y317

Saman aikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

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

Yksikkönumero: 317

Yksikön tyyppi: Kerros

Laajuus: 50 x 50 cm

Paksuus: n. 20 cm

Kaivaustapa: Lasta

Kerroskoostumus:

Päämaalaji: Hieno hiekka <0,2 mm

Pääsekoite: Siltti

Muut

Kerroksen ominaisuus: Tiivis

Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen: Epätasainen

Kerroksen väri: harmaa ja ruskea

Yksikön raja: selvä

Häiriöt:

Kaivannon muoto tasossa:

Kaivannon muoto profiilissa:

Kerrostyyppi: ns. kulttuurikerros

Kuvaus: Tiivis multainen hiekka, kerroksen pinnalla teknisen leikkauksen A eteläreunassa erottui myös pienialainen vaaleanharmaa silttiläikkä, joka kaivettiin osana kerrosta Y317. Kerros vaikutti piha/peltokerrokselta, samankaltainen kuin Y314.

Ajoitusarvio: 1700-luku

Stratigrafia:

Yllä: Y316

Alla: Y1000

Samanaikainen kuin:

Liittyy rakenteeseen:

Liittyy kaivantoon:

Kaivanto täyttynyt:

Kaivanto leikkaa:

Löydöt:

Kartat:

Näytteet:

Yksikkönumero: 401**Yksikön tyyppi:** Kerros**Laajuus:** koko koeoja**Paksuus:** 30-200cm**Kaivaustapa:** Kaivinkone**Kerroskoostumus:****Päämaalaji:****Pääsekoite:**

Muut

Kerroksen ominaisuus:**Homogeenisuus/ainesosien jakautuminen:****Kerroksen väri:****Yksikön raja:****Häiriöt:****Kaivannon muoto tasossa:****Kaivannon muoto profiilissa:****Kerrostyyppi:**

Kuvaus: Tekninen kerros, kerros sisälsi erilaisia moderneja tasaus- ja purkukerroksia. Lähes koko koeojassa oli nähtävillä 2012 tulipalon jälkiä ja rakennuksen purkujätettä, kuten kaakelia, kiviä ja tiiliä sekä betonia. Pääosa kerroksesta oli kuitenkin tuotua hiekkaa, osin mahdollisesti kellarin täyttöhiekkää etenkin koeojan koillispuolella, ja osin kaapeli/ yms. kaivantoihin liittyvää. Koillispuolella ei kaivettu pohjaan, mutta lounaispuolella vastaan tuli puhdas pohjasiltti.

Ajoitusarvio: pääosin 2012**Stratigrafia:****Yllä:****Alla:** Y1000**Saman aikainen kuin:****Liittyy rakenteeseen:****Liittyy kaivantoon:****Kaivanto täyttynyt:****Kaivanto leikkaa:****Löydöt:****Kartat:****Näytteet:**

Rakenneluettelo

Rakennenro: 105

Rakennusmateriaali: Puu, kivi

Koko: 5,2 x 1,3 m laajuisella alueella

Suunta: itä-länsi

Kaivaustapa: Lasta

Rakennusmateriaalin ominaisuus: A lauta/lankku, B luonnonkivi

Rakennusmateriaalin koko:

Rakennustekniikka:

Tulkinta: lattia

Kuvaus: Puurakenne R105A ja tukikiveys R105B. Puurakenne on todennäköisesti lattiarakenteen jäännös ja kivirakenne sen alapuolinen väliseinän kivijalka tai muu tukikiveys. Puurakenne A näyttää muodostuvan laudoista, jotka ovat itä - länsi - suuntaisia ja pohjois-etelä- suuntaisia. Puut ovat parhaiten säilyneiltä osin leveydeltään 18 cm. Havaitu pituus vaihtelee 40-100 cm. Rakenne jatkuu ainakin koeojan 1 pohjoispuolelle. Aivan havaitun rakenteen länsiosassa ja koeojan pohjoisreunassa on 2-10 cm kaistale pohjois-etelä-suuntaisia puita, joiden tarkempi olemus ei ole havaittavissa. Kivirivi B on pohjois-etelä -suuntainen ja koeojassa se muodostuu neljästä luonnonkivestä, koko 20x30-50x 40 cm. Välissä on myös yksi tiili, joka voi kuulua rakenteeseen. Kivien kyljessä ja päällä on havaittavissa hieman maaton puuta, joka liittyy R105Ahan. Myös Y102:ssa oleva pohjois-etelä-suuntainen kivirivi (pienemmistä kivistä) on mitatu osana rakennetta R105B. Kivien koko n. 15 x 20cm. Kivet muodostavat epävarman rivin. Rakenne on pääasiassa Y102 päällä, mutta osittain myös painuneena kerroksen sisään.

Ajoitusarvio: 1800-luku tai vanhempi

Stratigrafia:

Yllä: Y101

Alla: Y102

Saman aikainen kuin:

Liittyy yksikköön: Y102

Liittyy rakenteeseen:

Löydöt:

Kartat:

Rakennenro: 107

Rakennusmateriaali: Kivi

Koko: Halk. n. 2,6 m

Suunta: pyöreä

Kaivaustapa: Lasta, lapio, kaivinkone

Rakennusmateriaalin ominaisuus: luonnonkivi

Rakennusmateriaalin koko: n. 30 x 40 cm

Rakennustekniikka: ladottu

Tulkinta: kaivo

Kuvaus: Pääasiassa pyöreähköistä ja soikeahkoista luonnonkivistä muodostuva rakenne. Länsiosa oli sortunut ja modernin kaivannon rikkoma. Puhdistuksen jälkeen kivet kuitenkin näyttivät muodostavan kaarevat, osittain romahtaneet seinämät koeojan pohjois- ja eteläpuolilla ja niiden ulkoreunaa tiivistä savi Y106. Rakenne on kehämäisenä L108 kuopassa. Ulkoreunojen halk. N. 2,6 m, rakenteen leveys 50-80 cm. Keskellä on n. 1,8 m levyinen kerroksella Y101 täytetty tila. Modernit kaivannot rikkovat rakennetta sekä idässä että lännessä.

Ajoitusarvio:

Stratigrafia:

Yllä: Y101

Alla: L108

Saman aikainen kuin: Y106

Liittyy yksikköön: Y106, L108

Liittyy rakenteeseen:

Löydöt:

Kartat:

Rakennenro: 111

Rakennusmateriaali: Kivi

Koko: n. 3 x 2 m

Suunta: itä-länsi

Kaivaustapa: Lasta, lapio, kaivinkone

Rakennusmateriaalin ominaisuus: lohkokivi

Rakennusmateriaalin koko: 15x20-45x60

Rakennustekniikka:

Tulkinta:

Kuvaus: Purettu rakenne, josta ainakaan ylimmät osat eivät ole paikoillaan. Samaan kasaan on päätynt myös pihan tai kadun reunuskivi. Rakenteen alimmat osat voivat olla paikoillaan, mutta ylempät ovat modernissa kerroksessa Y113.

Ajoitusarvio: 1900-2000-luku, alkuperäinen ajoitus voi olla 1800-lukua

Stratigrafia:

Yllä: Y101

Alla: Y113

Saman aikainen kuin: Y113

Liittyy yksikköön: Y113

Liittyy rakenteeseen:

Löydöt:

Kartat:

Rakennenro: 114

Rakennusmateriaali: Kivi

Koko: 70 x 55 cm

Suunta: itä-länsi

Kaivaustapa: Lasta, lapio

Rakennusmateriaalin ominaisuus: luonnonkivi

Rakennusmateriaalin koko: n. 10 x 20 cm

Rakennustekniikka: kasattu

Tulkinta:

Kuvaus: Pienistä luonnonkivistä koostuva rakenne. Rakennetta ei purettu. Kivet ovat kerroksessa Y104 ja sen alla. Ne saattavat liittyä rakenteeseen R116. Rakennin näyttäisi olevan kerroksen Y114 päällä, mutta voi todellisuudessa oll amyös kokonaan kerroksessa Y104.

Ajoitusarvio: 1800-luku tai vanhempi

Stratigrafia:

Yllä: Y101, Y104

Alla: Y115?

Saman aikainen kuin: Y104

Liittyy yksikköön: Y104

Liittyy rakenteeseen: R116?

Löydöt:

Kartat:

Rakennenro: 116

Rakennusmateriaali: Kivi

Koko: n. 3 m

Suunta: itä-länsi

Kaivaustapa: Lasta

Rakennusmateriaalin ominaisuus: luonnonkivi

Rakennusmateriaalin koko: 15x20-50x40 cm

Rakennustekniikka:

Tulkinta:

Kuvaus: Kivijalaksi tulkittu kivirakenne koeojan 1 eteläreunassa. Rakenne koostui eri kokoisista kivistä, mutta se jäi juuri koeojan eteläreunaan, joten havainnot jäivät epävarmoiksi. Rakennetta ei purettu. Rakenne voi liittyä yhteen rakenteen R114 kanssa.

Ajoitusarvio:

Stratigrafia:

Yllä: Y101, Y121

Alla: Y130

Saman aikainen kuin:

Liittyy yksikköön:

Liittyy rakenteeseen: R114?

Löydöt:

Kartat:

Rakennenro: 119

Rakennusmateriaali: Kivi

Koko: 60 x 35cm

Suunta: pohjois-etelä

Kaivaustapa: Lasta, lapio

Rakennusmateriaalin ominaisuus: luonnonkivi

Rakennusmateriaalin koko: 10x10-20x25

Rakennustekniikka: kasattu

Tulkinta:

Kuvaus: Todennäköisesti puretun rakenteen osa. Kivet tulivat esiin Y102 alta ja yksikkö Y117 rajautui kiviin. Rakenne jatkui todennäköisesti sekä pohjoiseen että etelään koeojan ulkopuolelle. Koeojan leikkauksessa A oli kolme kookkaampaa ja 8 pientä kiveä. Pienissä kivissä oli hiukan palamisen merkkejä.

Ajoitusarvio: 1800-luku tai vanhempi

Stratigrafia:

Yllä: Y102

Alla: Y118

Saman aikainen kuin: Y117?

Liittyy yksikköön:

Liittyy rakenteeseen:

Löydöt:

Kartat:

Rakennenro: 123

Rakennusmateriaali: Kivi

Koko: 20 x 30 cm kolmio

Suunta: -

Kaivaustapa: Lasta

Rakennusmateriaalin ominaisuus: luonnonkivi

Rakennusmateriaalin koko: halk.n. 10 cm

Rakennustekniikka:

Tulkinta:

Kuvaus: Palaneita pieniä kiviä. Osa kivistä on varsin pyöreitä, mutta osa lohkeilleita ja kulmikkaita. Rakenne ei välttämättä ole enää paikoillaan. Se jatkunee ainakin koeojan eteläpuolella.

Ajoitusarvio: 1800-luku tai vanhempi

Stratigrafia:

Yllä: Y120, Y122

Alla: Y120, Y124

Saman aikainen kuin: Y122?

Liittyy yksikköön:

Liittyy rakenteeseen:

Löydöt:

Kartat:

Rakennenro: 125

Rakennusmateriaali: Puu

Koko: näkyvissä 90 x 45 cm alue

Suunta: pohjois-etelä

Kaivaustapa: Lasta

Rakennusmateriaalin ominaisuus: lauta/lankku

Rakennusmateriaalin koko: puut. 17 cm leveitä

Rakennustekniikka:

Tulkinta: lattia

Kuvaus: Palanut puurakenne, laudoista tai lankuista, todennäköisesti lattia. Puut itä-länsi-suuntaisia. Rakenne jatkuu leikkauksen A itä- ja länsipuolilla ja myös koeojan 1 eteläpuolella. Pohjoiseen jatkuminen on epävarmaa. Rakenteen pinnalla oli sammutushiekkää (Y118). Rakennetta ei kaivettu pois.

Ajoitusarvio: 1800-luvun alku tai vanhempi

Stratigrafia:

Yllä: Y118

Alla: Y128

Saman aikainen kuin:

Liittyy yksikköön:

Liittyy rakenteeseen:

Löydöt:

Kartat:

Rakennenro: 138

Rakennusmateriaali: Puu

Koko: 15x45 cm

Suunta: luode-kaakko

Kaivaustapa: Lasta

Rakennusmateriaalin ominaisuus: lauta/lankku

Rakennusmateriaalin koko: 15x45 cm

Rakennustekniikka: ladottu

Tulkinta:

Kuvaus: Osittain maatunutta puuta, todennäköisesti laudan tai lankun jäännös. Mahdollisesti osa jotakin rakennetta. Puu jatkui koeojan eteläpuolelle. Kuoppa L126 on ilmeisesti katkaissut puun.

Ajoitusarvio:

Stratigrafia:

Yllä: Y129

Alla: Y139

Saman aikainen kuin:

Liittyy yksikköön: Y139

Liittyy rakenteeseen:

Löydöt:

Kartat:

Rakennenro: 206

Rakennusmateriaali: Kivi

Koko: 1,2 m levä

Suunta: pohjoinen-etelä

Kaivaustapa: Lasta, lapio, kaivinkone

Rakennusmateriaalin ominaisuus: luonnonkivi

Rakennusmateriaalin koko: n. 60 x 50cm ja n. 20x 20

Rakennustekniikka: ladottu

Tulkinta: kivijalka

Kuvaus: Kookkaita kiviä ojassa L208, maakerroksen Y207 tukemina. Välejä täytetty pikkukivillä, joissa näkyy paikoin myös laastia. Seassa myös muutamia tiilen kappaleita ja hiukan rautaa. Rakenne lienee osittain romahtanut heti rakenteen länsipuolella olleen syvemmän modernin kaivannon seurauksena.

Ajoitusarvio: 1800-1900-luku

Stratigrafia:

Yllä: Y201

Alla: L208

Saman aikainen kuin: Y207

Liittyy yksikköön: Y207, L208

Liittyy rakenteeseen:

Löydöt:

Kartat:

Rakennenro: 304

Rakennusmateriaali: mukulakivi

Koko:

Suunta:

Kaivaustapa:

Rakennusmateriaalin ominaisuus:

Rakennusmateriaalin koko: pienten kivien halk. n. 10

Rakennustekniikka:ladottu

Tulkinta:

Kuvaus: Pihakiveys, jota modernit putkikaivanot ovat rikkoneet. Rakenne on säilynyt kolmessa erillisessä osassa. Keskimmaisessä osassa on selvä kookkaammista kivistä muodostettu rivi rakenteen keskellä, muuten kivet ovat melko tasakokoisia.

Ajoitusarvio: 1800-luku

Stratigrafia:

Yllä: Y301

Alla: Y309, Y310

Saman aikainen kuin:

Liittyy yksikköön: Y303

Liittyy rakenteeseen:

Löydöt:

Kartat:

Rakennenro: 306

Rakennusmateriaali: puu, kivi

Koko: N. 2 x 0,7 m

Suunta: itä-länsi

Kaivaustapa: Lasta

Rakennusmateriaalin ominaisuus: luonnonkivi,lauta

Rakennusmateriaalin koko: A n. 5 x 15 cm - 1,6 x 0,2

Rakennustekniikka:

Tulkinta:

Kuvaus: Rakenne muodostuu kahdesta vierekkäisestä kookkaasta kivistä ja muutamista pikkukivistä R306B sekä useista itä-suuntaisista laudoista. Y307 peittää lautoja pääosin. Puita ei kaivettu kokonaan esiin niiden huonokuntoisuuden vuoksi. Moderni putkikaivanto mahdollisesti leikkaa rakennetta sen länsireunassa.

Ajoitusarvio: 1800-luku tai vanhempi

Stratigrafia:

Yllä: Y307,Y308

Alla:

Saman aikainen kuin:

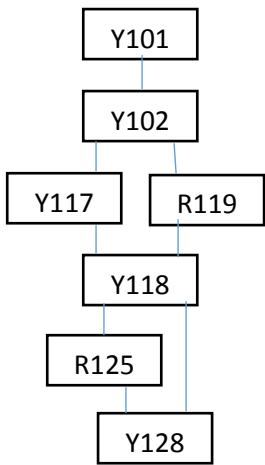
Liittyy yksikköön:

Liittyy rakenteeseen:

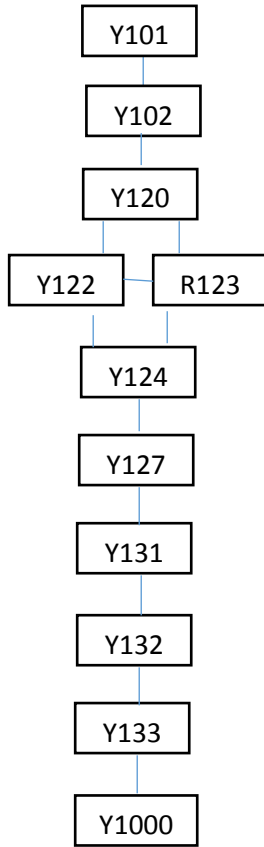
Löydöt:

Kartat:

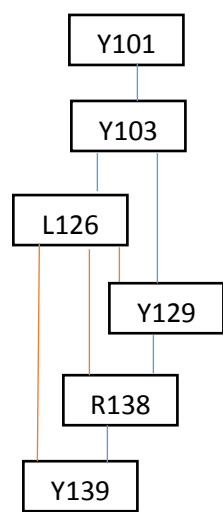
Leikkaus 1A



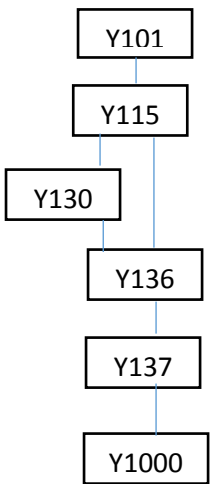
Leikkaus1B



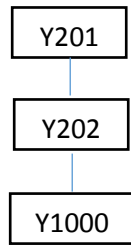
Leikkaus1C



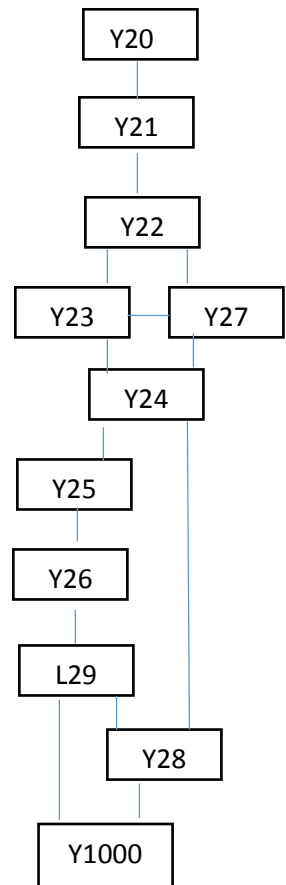
Leikkaus 1D



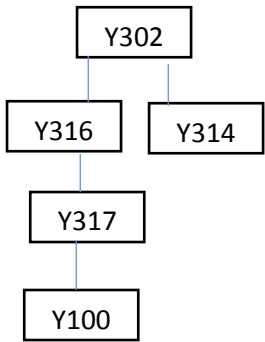
Leikkaus2A



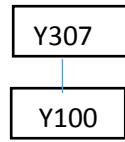
LeikkausKK2



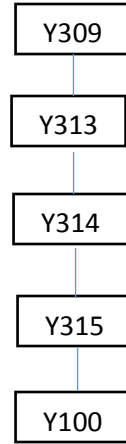
Leikkaus3A



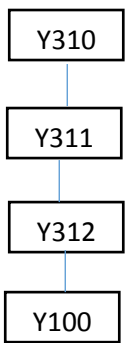
Leikkaus3B



Leikkaus3C



Leikkaus3D



Luettelo poistetuista löydöistä

Luetteloinut Petro Pesonen

Nro	Alue	Yksikkö	Laji	Materiaali	Kuvaus	Kpl	Paino g	Muuta
1	Koeoja 1	102	Rautanauvoja	Metalli	Takonauvoja.	2	32	läntinen leikkaus
2	Koeoja 1	102	Kaakelin pala	Savi	Osittain lasitettu kaakelin pala, punasavea.	1	29,2	läntinen leikkaus
3	Koeoja 1	102	Rautaesineen katkelmia	Metalli	Hevosenkengän katkelma ja rautanauula.	2	232,6	itäinen leikkaus
4	Koeoja 1	103	Rautaesineen katkelmia	Metalli	Takonauvoja ja sellaisten katkelmia sekä yksi muu rautakappale.	5	78,5	
5	Koeoja 1	115	Rautaesineen katkelma	Metalli	Rautahelan katkelma	1	67,4	
6	Koeoja 1	121	Kaakelin ja palaneen saven paloja	Savi	Isoin paloista on kaakelia, muut ehkä tiilen paloja	3	23,1	
7	Koeoja 1	127	Rautanauvoja	Metalli	Takonaulan katkelmia.	2	33,3	
8	Koeoja 2	202	Rautanauula	Metalli	Takonauula.	1	28,3	
9	Koeoja 2	202	Posliinia	Savi	Astian pala.	1	3,0	
10	Koeoja 2	202	Piiposliinia	Savi	Sinistä koristelua.	1	0,5	
11	Koeoja 2	202	Punasavikeramiikkaa	Savi	Toisella pinnalla lasitusta.	2	3,2	
12	Koeoja 2	202	Liitupiipun katkelmia	Savi	Varren ja kopan katkelmia.	6	9,5	
13	Koeoja 2	202	Kaakelin paloja	Savi	Paksua kaakelikeramiikkaa.	2	112,9	
14	Koeoja 2	202	Rautakuonaa	Kuona		1	4,0	
15	Koeoja 2	202	Luita	Luu	Palamattomia eläinten luita.	3	35,0	
16	Koeoja 2	202	Pullolasia	Lasi	Vihreää pullolasia.	1	15,3	
17	Koeoja 2	202	Tasolasia	Lasi	Vihreää ikkunalasia.	5	6,3	
18	Koeoja 2	202	Tasolasia	Lasi	Kirkasta ikkunalasia.	4	3,9	
19	Koeoja 3	302	Rautaesineen katkelma	Metalli	Pyykkipojan sarana.	1	2,6	
20	Koeoja 3	302	Pullolasia	Lasi	Kirkasta pullolasia.	1	3,8	

Nro	Alue	Yksikkö	Laji	Materiaali	Kuvaus	Kpl	Paino g	Muuta
21	Koeoja 3	302	Tasolasia	Lasi	Vihreää ikkunalasia.	3	3,5	
22	Koeoja 3	302	Tasolasia	Lasi	Kirkasta ikkunalasia.	4	6,5	
23	Koeoja 3	302	Liitupiipun katkelma	Savi	Varren katkelma	1	0,8	
24	Koeoja 3	302	Punasavikeramiikkaa	Savi	Astian reunoja, pohjia ja kylkiä, lasitettuja.	8	52,8	
25	Koeoja 3	302	Palanutta savea	Savi	Kuonamainen, huokoinen pala.	1	9,3	
26	Koeoja 3	302	Laastin pala	Savi		1	8,4	
27	Koeoja 3	302	Palanutta luuta	Luu	Palaneita eläinten luita.	6	7,7	
28	Koeoja 3	302	Luita	Luu	Palamattomia eläinten luita.	8	114,8	
29	Koekuoppa 2	21	Pullolasia	Lasi	Ruskeaa pullolasia.	1	6,6	
30	Koekuoppa 2	21	Liitupiipun katkelma	Savi	Varren katkelma.	1	2,0	
31	Koekuoppa 2	21	Kuonaa	Kuona	Kevyttä kuonaa, ehkä savikuonaa.	4	67,4	
32	Koekuoppa 2	21	Luita	Luu	Palamaton eläimen luu.	1	17,2	
33	Koekuoppa 2	22	Rautanauvoja	Metalli	Takonauvoja.	3	25,5	

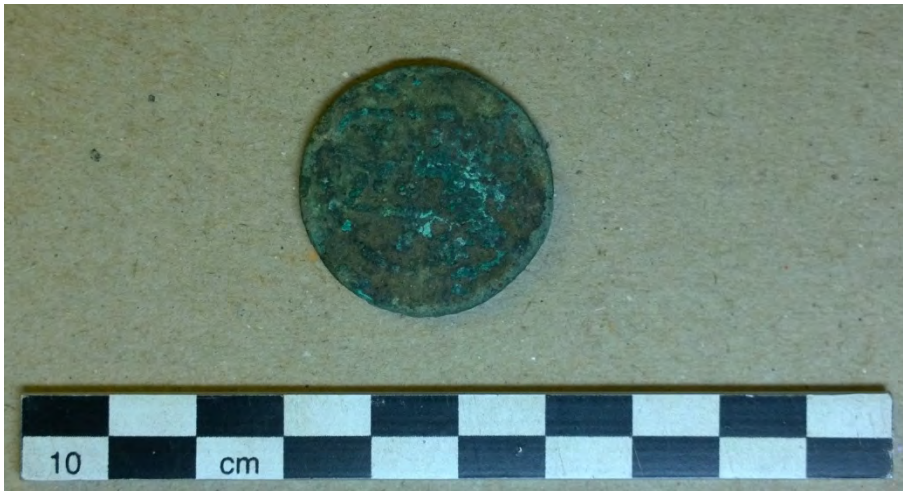
Liite 4. Valokuvataulut poistetuista löydöistä.



*AKDG 5187: 116.
Liitupiippuja, koeja 1,
yksikkö 101. Kuvaaja:
Petro Pesonen.*



*AKDG 5187: 117. Piin
paloja, koeja 1, yksikkö
101. Kuvaaja: Petro
Pesonen.*



AKDG 5187: 118. Kolikko
koekuopasta 1, yksikkö 11.
Kuvaaja: Petro Pesonen.



AKDG 5187: 119.
Rautanauloja, koeoja 1,
yksikkö 102. Poistettu
löytö 1. Kuvaaja: Petro
Pesonen.



AKDG 5187: 120. Kaakelin
pala, koeoja 1, yksikkö
102. Poistettu löytö 2.
Kuvaaja: Petro Pesonen.



AKDG 5187: 121.
Hevosenkä ja rautanaula,
koeja 1, yksikkö 102.
Poistettu löytö 3. Kuvaaja:
Petro Pesonen.



AKDG 5187: 122.
Rautaesineen katkelmia,
koeja 1, yksikkö 103.
Poistettu löytö 4. Kuvaaja:
Petro Pesonen.



AKDG 5187: 123.
Rautaesineen katkelma,
koeja 1, yksikkö 115.
Poistettu löytö 5. Kuvaaja:
Petro Pesonen.



AKDG 5187: 124. Kaakelin ja palaneen saven paloja, koeja 1, yksikkö 121. Poistettu löytö 6. Kuvaaja: Petro Pesonen.



AKDG 5187: 125. Rautanauvoja, koeja 1, yksikkö 127. Poistettu löytö 7. Kuvaaja: Petro Pesonen.



AKDG 5187: 126. Rautanauula, koeja 2, yksikkö 202. Poistettu löytö 8. Kuvaaja: Petro Pesonen.



AKDG 5187: 127. Posliinia, piiposliina ja punasavikeramiikkaa, koeoja 2, yksikkö 202. Poistetut löydöt 9-11. Kuvaaja: Petro Pesonen.



AKDG 5187: 128. Liitupiipun katkelmia, koeoja 2, yksikkö 202. Poistettu löytö 12. Kuvaaja: Petro Pesonen.



AKDG 5187: 129. Kaakelin paloja, koeoja 2, yksikkö 202. Poistettu löytö 13. Kuvaaja: Petro Pesonen.



AKDG 5187: 130.
Rautakuonaa, koeja 2,
yksikkö 202. Poistettu
löytö 14. Kuvaaja: Petro
Pesonen.



AKDG 5187: 131. Luita,
koeja 2, yksikkö 202.
Poistettu löytö 15.
Kuvaaja: Petro Pesonen.



AKDG 5187: 132. Vihreää
pullolasia, koeja 2,
yksikkö 202. Poistettu
löytö 16. Kuvaaja: Petro
Pesonen.



AKDG 5187: 133. Vihreää tasolasia, koeoja 2, yksikkö 202. Poistettu löytö 17. Kuvaaja: Petro Pesonen.



AKDG 5187: 134. Kirkasta tasolasia, koeoja 2, yksikkö 202. Poistettu löytö 18. Kuvaaja: Petro Pesonen.



AKDG 5187: 135. Pyykkipojan rautajousi, koeoja 3, yksikkö 302. Poistettu löytö 19. Kuvaaja: Petro Pesonen.



AKDG 5187: 136. Kirkasta pullolasia, vihreää ja kirkasta tasolasia, koeja 3, yksikkö 302. Poistetut löydöt 20-22. Kuvaaja: Petro Pesonen.



AKDG 5187: 137. Liitupiipun katkelma, koeja 3, yksikkö 302. Poistettu löytö 23. Kuvaaja: Petro Pesonen.



AKDG 5187: 138. Punasavikeramiikkaa, koeja 3, yksikkö 302. Poistettu löytö 24. Kuvaaja: Petro Pesonen.



AKDG 5187: 139.
Palanutta savea, koeoja 3,
yksikkö 302. Poistettu
löytö 25. Kuvaaja: Petro
Pesonen.



AKDG 5187: 140. Laastin
pala, koeoja 3, yksikkö
302. Poistettu löytö 26.
Kuvaaja: Petro Pesonen.



AKDG 5187: 141.
Palanutta luuta, koeoja 3,
yksikkö 302. Poistettu
löytö 27. Kuvaaja: Petro
Pesonen.



AKDG 5187: 142. Luita,
koeoja 3, yksikkö 302.
Poistettu löytö 28.
Kuvaaja: Petro Pesonen.



AKDG 5187: 143.
Pullolasia, liitupiipun
katkelma, kuonaa ja luu,
koekuoppa 2, yksikkö 21.
Poistetut löydöt 29-32.
Kuvaaja: Petro Pesonen.



AKDG 5187: 157. Vihreää
pullolasia, koeoja 1,
yksikkö 101. Kuvaaja:
Petro Pesonen.



AKDG 5187: 158. Lasia,
koeoja 1, yksikkö 101.
Kuvaaja: Petro Pesonen.



AKDG 5187: 159.
Pullonkorkkeja, koeoja 1,
yksikkö 101. Kuvaaja:
Petro Pesonen.



AKDG 5187: 160. Arabian
kivitavaraa, koeoja 1,
yksikkö 101. Kuvaaja:
Petro Pesonen.



*AKDG 5187: 161. Posliinia,
koeja 1, yksikkö 101.
Kuvaaja: Petro Pesonen.*



*AKDG 5187: 162.
Kaakeleita ja kattotiiliä,
koeja 1, yksikkö 101.
Kuvaaja: Petro Pesonen.*



*AKDG 5187: 163. Luita,
koeja 1, yksikkö 101.
Kuvaaja: Petro Pesonen.*



AKDG 5187: 164.
Punasavikeramiikka,
koeoja 1, yksikkö 101.
Kuvaaja: Petro Pesonen.