

HankiReki
28.11.00 MN.

Kokkola, Vanhakaupunki, Luontomuseon tontti 2-4-16

Kaupunkiarkeologinen pelastuskaivaus

Merja Passoja 1999
KH Renlundin museo, Kokkola

Arkisto- ja rekisteritietoja

- Tutkimuskohteen nimi: Luontomuseon tontti
- Kaupunki: Kokkola
- Tutkimuksen laatu: Pelastuskaivaus
- Kohteen ajoitus: 1600-luvun lopulta 1900 luvulle
- Peruskarttalehti: 2322 11 Kokkola
- Peruskoordinaatit: X=2457 29, Y=7082 16 Z=n. 7 m.
- Maanomistaja: Kokkolan kaupunki
- Tutkimuslaitos: KH Renlundin museo
- Kaivauksenjohtaja: Museonhoitaja Merja Passoja
- Kenttätyöaika: 17.-26. 8. 1999
- Tutkitun alueen laajuus: noin 35 neliometriä
- Tutkimusten kustantaja ja tutkimuskustannukset: Kokkolan kaupunki
- Löydöt: KM 2000049:1-211
- Rakennusfragmentit: kappale kaivon ympäryslaudoitusta, ei luetteloitu
- Rahakammioon toimitetut rahat:-
- Mustavalkonegatiivit ja diapositiivit:
- Aikaisemmat tutkimukset ja tarkastuskäynnit:-
- Aikaisemmat löydöt:-
- Arkistoitu kirjeenvaihto:-
- Kirjallisuusviitteet:-
- Kaivauskertomuksen sivumäärä: 8
- Liitteet: Negatiiviluettelo (mustavalko, väri, dia), Ote asemakaavakartasta 1:1000, kopio v. 1649 kartasta, Kopio tonttikartasta v. 1951, kopiot tasokartoista, kuvataulut, löytöluettelo, piirustuksia löydöistä
- Alkuperäisen kaivauskertomuksen säilytyspaikka: KH Renlundin museo, Kokkola

Tiivistelmä

KH Renlundin museo suoritti pelastuskaivauksen Kokkolassa, vanhaan kaupunkiin kuuluvalla tontilla 17.–26.8. 1999. Syynä pelastuskaivaukseen oli tontille rakennettava uusi luontomuseorakennus. Kaivauksen tavoitteena oli tutkia luontomuseorakennuksen alle jäävä osa, mutta tässä ei kokonaan onnistuttu tontilla olevan tiheään kaapeliverkoston takia. Kaivausten johtajana toimi museonhoitaja Merja Passoja apunaan arkeologi Petra Nygård ja opiskelijat Marcus Riska, Lauri Skantsi ja Peter Johansson. Paksuista täyte- ja sekoittuneen maan kerroksista ja kivikkoisesta maaperästä johtuen kaivauksissa käytettiin apuna kaivinkonetta, joka poisti maat 10 cm kerroksissa. Tontilla tapahtuneista rakennustoiminnoista johtuen maa oli sekoittunutta, eikä kaivausalueella voitu hahmottaa minkäänlaista maakerrosten stratigrafiaa. Heti pintamaan alta tuli paikoin esiin hiekasta ja hiesusta koostunut täytemaakerros, jonka alla oli sekoittuneen maan kerros. Tämä kerros ulottui n.1,5 metrin syvyydelle, josta alkoi koskematon hiekka-savikerros. Maakerrosten sekoittuneisuudesta johtuen myös eri-ikäiset löydöt olivat sekoittuneet keskenään ja siirtyneet pois alkuperäisestä kontekstistaan. Löydöistä mainittakoon saviastiain palaset, liitupiipun kappaleet, posliini, lasi ja luulöydöt. Löydöt on luetteloitu numerolle KM 2000049:1–211. Kaivausten mielenkiintoisimpana rakenteena voidaan pitää kaivoa, jonka arveltiin ajoittuvan mahdollisesti 1600-luvun alkupuoliskolle. Kaivo oli muodoltaan pyöreä ja läpimitaltaan noin kaksi metriä. Se oli rakennettu noin 20–40 cm läpimittaisista kivistä, jotka oli ladottu tiiviisti ympyränmuotoiseen kehään. Kaivo oli täytetty hiekalla ja sitä ympäröi jokapuolelta pystylauditus.

1. Johdanto

Kokkolassa suoritettiin kesällä 1999 kaupunkiarkeologiset pelastuskaivaukset tontilla, jonne Kokkolan kaupunki aikoo rakentaa uuden Luontomuseorakennuksen. Tontti kuuluu Kokkolan vanhaan kaupunkiin (Neristan), joten pelastuskaivaukset paikalla katsottiin aiheellisiksi ennen rakennustoimenpiteitä. Pelastuskaivausten tavoitteena oli tutkia kokonaan se alue, joka jäisi tulevan museorakennuksen alle. Tämä ei kuitenkaan onnistunut, sillä tontilla on varsin tiheä kaapeli verkosto. Niinpä tutkitun alueen suuruudeksi tuli noin 35 neliometriä eli hieman yli puolet tulevan rakennuksen kattamasta alasta.

Kaivausten johtajana toimi KH Renlundin museon ja Kokkolan kotiseutumuseon museoassistentti Merja Passoja. Kaivajina, tutkimusavustajina ja piirtäjinä toimivat arkeologi Petra Nygård, arkeologian opiskelijat Marcus Riska ja Lauri Skantsi sekä tähtitieteen opiskelija Peter Johansson. Kaivausten rahoittajana toimi Kokkolan kaupunki.

2. Historiallisia taustatietoja

Tontti on ollut ainakin jonkinlaisessa käytössä 1600 luvun alkupuoliskolta lähtien, sillä vuoden 1649 kartassa näkyy tienpätkä, joka mahdollisesti johtaa sinne. Samassa korttelissa sijaitsee vuonna 1695 rakennettu pedagogio, joka on paikallaan vielä tänäkin päivänä ja toimii nykyään Kokkolan kaupungin historiallisen museon tiloina. Pedagogio kuuluu Suomen vanhimpiin profaaneihin rakennuksiin. Tontin pohjoispuolisessa korttelissa on sijainnut vuonna 1655 rakennettu kirkko, joka ei ole säilynyt tähän päivään saakka. Luontomuseon tontin tämän ajan mahdollisista rakennuksista ja tontilla asuneista ihmisistä ei ole tietoa. Sen sijaan 1700-luvun puolenvälin tienoilta lähtien on runsaasti tietoa henkilöistä, joita on asunut tontilla. Siellä on asunut mm. kauppiaita, opettajia sekä raatimies Alexander Donner 1800-luvun loppupuoliskolla. Lisäksi tontilla osoitteessa Pitkänsillankatu 28 toimi Forsnabban leipomo vuodesta 1890 alkaen. Rakennus on paikallaan tänäkin päivänä ja toimii KH Renlundin museon tiloina.

Itse kaivausalueella olleista rakennuksista on olemassa hyvin vähän tietoa. Alueelta paljastui kaivauksissa kahden pitkänomaisen rakennuksen perustuksia, joista toinen sijaitsi pohjois-etelä suunnassa ja toinen itä-länsi suunnassa. Eero Huiman mukaan pohjois-etelä suuntainen rakennus on toiminut jonkinlaisena varastorakennuksena vielä varsin myöhään, eikä siitä ole sen tarkempia tietoja (Eero Huima, suul. Tiedonanto 24.7. 2000). Itä-länsi suuntainen rakennus on toiminut ravintola Casinona vuonna 1920 ja se on purettu 1900-luvun puolen välin tienoilla. Molemmat kaivauksissa esiin tulleet rakennusten perustukset ovat siis suhteellisen uusia. Sen sijaan itä-länsi suuntaisen rakennuksen länsipuolella on ollut pienempi rakennus, joka on toiminut vuodesta 1759 lähtien asuinrakennuksena, jolloin siellä asui mm. Anders Chydeniuksen sisar Maria miehensä Johan Tengströmin kanssa. Vuonna 1869 rakennus toimi lisäkouluna (Eero Huiman mukaan). Kyseinen rakennus on ehkä jäänyt osittain edellä mainitun varastorakennuksen

pohjoispäädyän alle ja se on lienee sijainnut välittömästi kaivausalueen länsipuolella.

3. Kaivausmenetelmät

Tutkimukset aloitettiin laatimalla kaivauspaikalle pääilmansuuntien mukainen koordinaatisto. Nollapisteeksi valittiin kaivausalueen ulkopuolelta kohta, joka voitiin helposti sijoittaa karttoihin. Nollapisteelle annettiin mielivaltaiset koordinaattilukemat $X=500$, $Y=100$. Kaivausalue jaettiin vielä viiteentoista kuudenmetrin läpimittaiseen sektoriin koordinaatiston mukaan. Jokainen sektoriruutu sai oman kirjaintunnuksen. Korkeuskiintopisteet siirrettiin lähimmästä valtakunnallisesta korkeuskiintopisteestä kaivauspaikan läheisyyteen, kirkon kiviainan kulmiin. Paksuista sekoittuneen maan kerroksista ja kivikkoisesta maaperästä johtuen kaivauksissa käytettiin apuna kaivinkonetta, joka vuokrattiin paikalliselta maarakennusliike Dahlbackalta. Kaivinkone poisti maakerrokset n. 10 cm tasoissa. Sitä mukaa kun rakenteita ja löytöjä tuli esille, kaivinkone vaihtoi paikkaa ja osa ryhmästä jäi kaivamaan ja suorittamaan dokumentointia toisten jatkaessa valvontaa. Esiin tulleet rakenteet piirrettiin mittakaavaan 1:20, valokuvattiin ja vaaittiin. Löydöt otettiin talteen pääasiassa sektoreittain, tärkeimmille löydöille mitattiin tarkat koordinaatit.

4. Maakerrokset ja rakenteet

4.1. Maakerrokset

Heti pintamaan poiston jälkee tuli esiin sekoittuneen täytemaan kerros, joka oli etupäässä harmaan–ruskeaa hiekkaa ja hiesua. Paikalla on ollut kaksi rakennusta, jotka on purettu 1900–luvun puolivälissä. Paikalle on jätetty vain rakennusten perustukset, joiden päälle on kasattu täytemaata. Maa oli hyvin sekoittunutta myös tämän täytemaakerroksen alla, sillä paikalla on ollut aktiivista rakennustyötä 1900–luvun aikana. Kaivausalueen länsiosasta löytyi reilun puolen metrin syvyydeltä käytöstä poistettua viemäriputkea ja sementtipäällysteistä sähkökaapelia. Kaivausalueella kulkee myös runsaasti käytössä olevia vesi- ja sähkökaapeleita, jotka rajoittivat työtä. Lisäksi kaivausalueella oli kaksi tällä vuosisadalla rakennettua kaivoa. Näistä rakennusaktiviteeteistä johtuen täytemaan ja sekoittuneen maan kerros oli kaivauspaikalla hyvin paksu ja ulottui aina yli 1,5 metrin syvyyteen asti, jossa saavutettiin puhdas ja koskematon hiekka–savikerros. Maan sekoittuneisuudesta johtuen kaivauspaikalla ei voitu hahmottaa minkäänlaista maakerrosten stratigrafiaa. Myöskin eri–ikäiset löydöt olivat sekoittuneet keskenään ja näinollen usein siirtyneet pois alkuperäisestä kontekstistaan.

4.2. Rakenteet

4.2.1. Kivijalkarakenteet

Tontilta löytyi muutamia kivijalkarakenteita. Vanhan tonttikartan avulla pystyttiin hahmottamaan, mihin rakennuksiin löydetty kivijalkarakenteet ovat kuuluneet. Sektorissa F X=522–526, Y=103–104 Z=n.6m todettiin pohjois–etelä suuntainen kivijalkarakenne, joka koostui paikoin varsin isoista (10–100 cm) litteähköistä kivistä. Kivijalkarakenne tuli esiin n. 30 cm syvyydessä ja jatkui n. 130 cm syvyyteen. Rakenne on kuulunut paikalla sijainneen itä–länsi suuntaisen rakennuksen (ravintola Casino) läntiseen päätykivijalkaan.

Edellisestä rakenteesta n. 2 m länteen havaittiin myös samalla syvyydellä kivijalkarakennetta, joka koostui kolmesta 40–100 cm läpimittaisesta kivistä. Kivijalka on ilmeisesti hajonnut siinä vaiheessa, kun sen länsipuolelle on tehty viemäriputken ja sähkökaapelin kaivuutöitä. Irtokiviä löytyi runsaasti rakenteen ympäriltä. Rakenne on kuulunut tontilla olleen pitkänomaisen pohjois–etelä suuntaisen talon (varastorakennus) pitkän itäseinän kivijalkaan.

Kaivauksissa tuli esille 50 cm syvyydessä myös edellämainitun itä–länsi suuntaisen rakennuksen pitkien sivujen itä–länsisuuntaiset kivijalkarakenteet, jotka koostuivat 50–80 cm kokoisista, litteähköistä kivistä. Rakenteet sijaitsivat sektoreissa G ja L. Pohjoisempi kivijalka oli hajonnut pahoin, mutta eteläinen (X=522–524, Y=107–114 Z=n.6m) oli paremmin säilynyt. Sen kivien ympärillä ja väleissä oli vaaleaa ja karkeaa hiekkaa, joukossa myös muutamia pieniä tiilenpalasia. Kivijalkarakenne oli leveimmillään n. 1,30 m ja ulottui n. 100 cm syvyyteen.

4.2.2. Tulisijojen perustukset

Välittömästi edellämainitun eteläisemmän kivijalkarakenteen pohjoispuolella tuli esille kaksi vierekkäistä kivrakennetta n. 20–30 cm syvemmällä kuin kivijalkarakenteet. Läntisempi (X=523–526, Y=106–111) oli mitoiltaan n. 4 x 5 m. Se koostui 10–100 cm suuruisista kivistä, jotka sijaitsivat hajallaan. Rakenteen ympärillä ja kivien välissä oli vaaleaa ja karkeaa hiekkaa. Itäisempi rakenne (X=524–526, Y=111–114) koostui huomattavasti pienemmistä, n. 10–50 cm suuruisista kivistä ja oli muutenkin kooltaan pienempi, n. 2 x 2 m. Muodoltaan se oli pyöreä ja kivet sijaitsivat tiiviimmin kuin läntisessä rakenteessa. Myös tätäkin rakennetta ympäröi vaalea ja karkea hiekkakerros. Rakenteet ovat selvästikin sijainneet paikalla olleen rakennuksen sisäpuolella ja museonjohtaja Paul Stenman ehdotti niiden olevan kaakeliuunien perustuksia.

4.2.3. Tynnyrin jäänteet (X=524, Y=110 Z=481–507)

Tynnyrin jäänteet erottuivat aluksi säännöllisen pyöreänä ruskean–harmaana läikkänä, jonka läpimitta oli 80 cm. Tynnyrin ympäriltä ja sisältä poistettiin maa, jolloin puurakenne saatiin näkyviin. Tynnyri koostui n. 5 cm leveistä puulistoista. Se on ollut suultaan n. 80 cm leveä. Pohjan rakenteet eivät olleet

säilyneet, mutta tynnyri on ehkä ollut vain n. 50 cm syvä. Maa tynnyrin sisällä ja ympärillä oli sekoittunutta harmaan ruskeaa hiekkaa ja hiesua. Tynnyrin yhteydestä löytyi iso puinen kuula (ei luetteloitu, sijainti KHRM), lasia, posliinia ja tiiltä. Tynnyrin puurakenteista otettiin näytteet (Sijainti KHRM).

4.2.4. "Pitkospuut" (X=520–521, Y=104–107 Z=504–575)

Kaivausalueen keskiosista löytyi lähes kahden metrin syvyydeltä ohutta puurakennetta, jonka ympärillä harmaanruskeaa ja tummaa hiekkaa, sekä tiiltä ja kiveä. Rakenteen funktioita ei varmuudella saatu selville, mutta se tulkittiin jäänteiksi vanhoista pitkospuista (tasokartta 6).

4.2.5. Kaivo (X=516–518 Y=103–105 Z=525)

Kaivausalueen lounaisnurkkaa kaivettaessa tuli esille tumman maan alue, joka oli muodoltaan pyöreä ja läpimitaltaan n. 2 m. Syvemmälle kaivettaessa tuli esille kehässä olevia puurakenteita, jotka jatkuivat syvemmälle maahan. Puukehän sisältä löytyi tiheästi ladottua kiveystä. Rakennelmasta ja sen ympäriltä poistettiin lisää maata, jolloin varmistuttiin siitä, että kyseessä oli kaivo. Kaivo oli tehty n. 20–40 cm läpimittaisista kivistä, jotka oli ladottu tiiviisti ympyränmuotoiseen kehään. Kivirakennetta ympäröi joka puolelta tiivis pystylauditus, jonka varaan kaivo on ilmeisesti rakennettu. Kaivo on myöhemmin täytetty hiekalla. Sen itäpuolelta kaivettiin maata syvemmälle, jotta olisi saatu selville kuinka syvälle puurakenteet jatkuvat. Tämä ei kuitenkaan selvinnyt. Kaivo on syvemmällä kuin muut tontilta löydetyt rakenteet ja se ajoittuu todennäköisesti 1600-luvun alkupuoliskolle. Vuoden 1649 karttaan on merkitty tienpätkä, jonka arveltiin johtavan siihen kohtaan, mistä kaivo löytyi. Myöhemmistä kartoista ei löydy enää viitteitä kaivosta. Kaivo peitettiin hiekalla ja myöhemmin (14.2. 2000) sen päälle asetettiin sementtilevy. Luontomuseorakennuksen antura sijaitsee aivan kaivon vieressä. Kaivosta otettiin näytteeksi pala ympäröivää rakennetta mahdollista dendroanalyysiä varten. Näytettä säilytetään KH Renlundin museolla.

5. Löydöt

Löytöjä tuli kaivausalueelta varsin runsaasti. Vilkkaasta rakennustoiminnasta johtuen maakerrokset olivat sekoittuneet, eikä löytöjenkään kohdalla voitu siis hahmottaa minkäänlaista stratigrafiaa, vaan eri-ikäiset löydöt olivat sekoittuneet keskenään. Runsaslukuisimman löytöryhmän muodostivat saviastiain palaset, joista osassa oli vielä lasitusta jäljellä. Koristeluna oli usein joko aaltomaista tai suoraa viivakoristelua sekä pallokoristelua. Lisäksi löytyi myös posliinin palasia, joista muutamissa oli sinistä koristelua valkoisella pohjalla. Paikalta löytyi myös jonkin verran liitupiipun pesien ja varsien katkelmia. Alueelta löytyi paljon myös lasiastioiden palasia, jotka olivat suurimmaksi osaksi moderneja ja hyvin säilyneitä. Lasi oli joko vihreää, ruskeaa tai kirkasta lasia. Muina löytöinä mainittakoon rautainen kirstunkahva ja avain.

Kokkolan luontomuseon johtaja Veikko Salkio kävi läpi kaikki luulöydöt. Hänen mukaansa valtaosa luista oli nautojen luita. Naudan ohella tontilta löytyi myös sian, lampaan, vuohen ja hevosen luita (kts. löytöluettelo). Salkion mukaan eräs luista (KM 2000049:150) saattaa olla ihmisen luu, tarkemmin sanottuna lapsen sääriluu. Luu oli varsin huonosti säilynyt, joten varmuutta asiaan ei saatu. (Veikko Salkio, suul. tiedonanto, 12.10.2000).

6. Lopuksi

Maakerrosten ja löytöjen sekoittuneisuudesta huolimatta Kokkolan luontomuseon tontin kaivaukset osottautuivat varsin mielenkiintoisiksi. Kaivausalueen lounaisosasta paljastui noin kahden metrin syvyydestä kaivorakenne, joka oli myöhemmin peitetty hiekalla. Kaivo oli läpimitaltaan kaksi metriä ja muodoltaan pyöreä. Se koostui noin 20–40 cm läpimittaisista kivistä, jotka oli ladottu tiiviisti ympyränmuotoiseen kehään. Kaivoa ympäröi joka puolelta pystylauditus. Vuoden 1649 kartassa näkyy pieni tienpätkä, joka mahdollisesti johtaa kaivolle. Myöhemmissä kartoissa tätä tietä ei enää näy. On mahdollista, että kaivo on jäänyt pois käytöstä kaupungin palon jälkeen vuonna 1664. Näinollen kaivo ajoittuu todennäköisesti 1600-luvun alkupuoliskolle. Kaivausten kuluessa heräsi myös kysymys, voisiko kaivo olla 1600-lukua varhaisempi. Näinollen se toisi hyvin mielenkiintoisen lisän Kokkolan kaupungin historiaan.

Viitteet: Suulliset tiedonannot: Eero Huima 24.7. 2000 ja Veikko Salkio 12.10. 2000

Kokkolassa 16.10. 2000


Merja Passoja



Raportin laativat Marcus Riska ja Lauri Skantsi

Negatiiviluettelo

Luontomuseon tontin kaivaukset

Mustavalko

KHRM

- 426/99. Luoteiskulman kivijalka lännestä X 522–526 Y 103–104
- 427/99. Luoteiskulman kivijalka etelästä X 522–526 Y 103–104
- 428/99. Mahd. kivijalkarakenteita etelästä X 524–526 Y 108
- 429/99. Luoteiskulman kivijalka Taso 2 lännestä
- 430/99. Yleiskuva luoteiskulman kivijalasta itään
- 431/99. Yleiskuva lännestä luoteiskulman kivijalkarakenteesta
- 432/99. Läntisempi kivijalkarakenne etelästä Taso 2
- 433/99. Itäisempi kivijalkarakenne etelästä Taso 2
- 434/99. Kuva kahdesta kivijalkarakenteesta lännestä itään Taso 2
- 435/99. –"– etelästä pohjoiseen
- 436/99. –"– etelästä pohjoiseen
- 437/99. Tulisijanpohja lännestä–itään
- 438/99. Tulisijanpohja etelästä–pohjoiseen
- 439/99. Ruutujen X 521 Y 104–107 Tummat alueet etelästä
- 440/99. Yleiskuva kaivausalueen pohjatasosta lännestä
- 441/99. Kuva ruudun X524 Y110 Läikän puurakenteesta kaakosta
- 442/99. Puurakenne puhdistettuna idästä
- 443/99. –"– lännestä
- 444/99. –"– pohjoisesta
- 445/99. –"– idästä
- 446–460/99. Kuvia kaivosta
- 462–463/99. Pitkospuut

Värifilmi

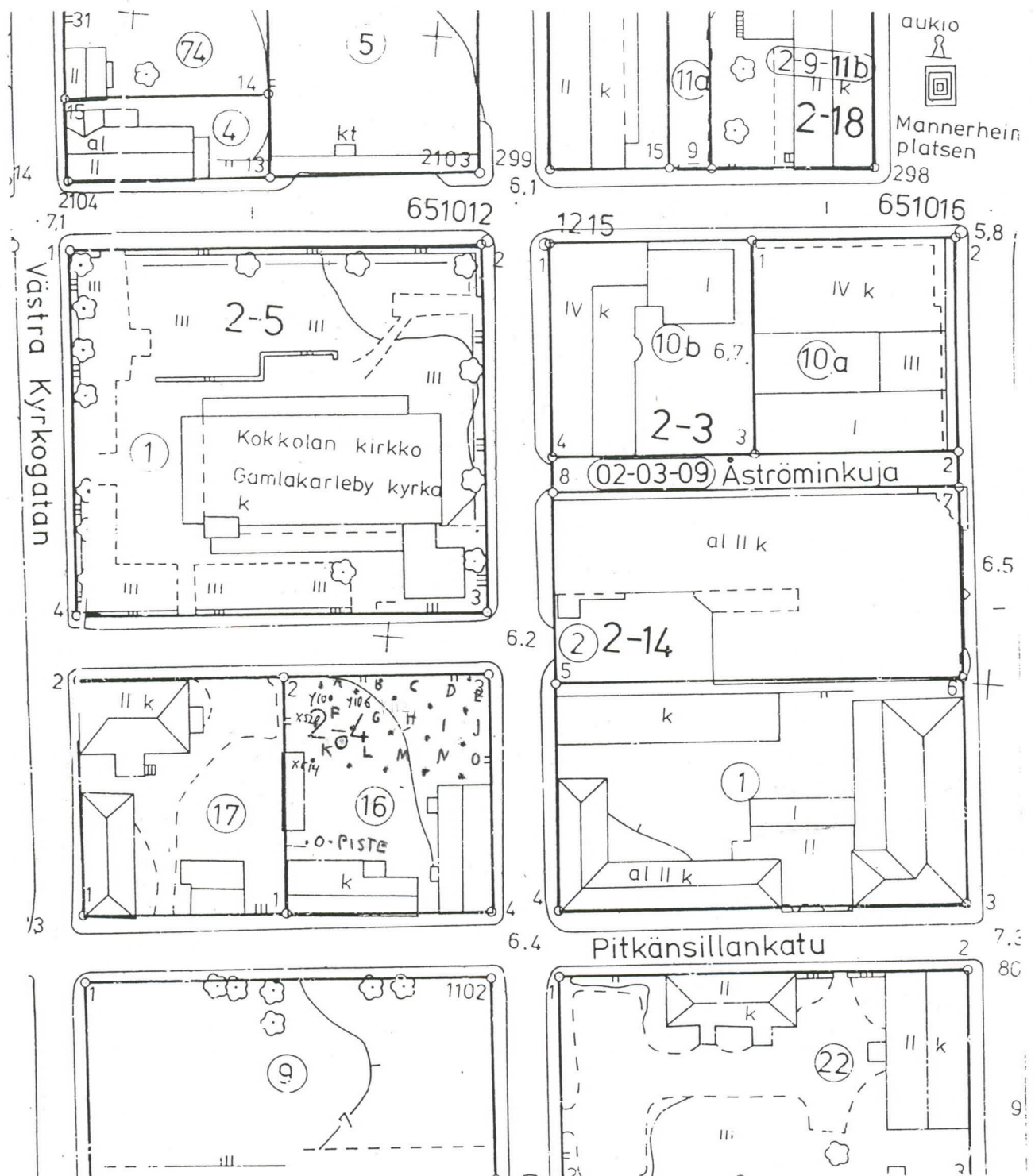
KHRMARK 1:

1. Luoteiskulman kivijalka lounaasta X 522–528 Y 103–104
2. –"– –"– lännestä –"– –"–
3. –"– –"– pohjoisesta –"– –"–
4. Mahd. kivijalkarakenteita pohjoisesta X 524–526 Y 108
5. –"– –"– idästä X 524–526 Y 108
6. Luoteiskulman kivijalka Taso 2 lännestä
7. Yleiskuva lännestä
8. Yleiskuva kahdesta kivijalkarakenteesta lännestä Taso 2
9. Yleiskuva kahdesta itä–länsisuunt. kivijalka rakenteesta, lännestä Taso 2
10. Yleiskuva edellisestä etelästä pohjoiseen
11. Tulisijan pohja lännestä itään
12. –"– –"– etelästä pohjoiseen
- 13–15. Kivijalan profiili kuvat etelästä
- 16–18. –"– –"– –"– pohjoisesta
19. Itäisempi tulisijapohja lännestä
20. Rakenne X 525–528 Y 108 pohjoisesta
21. F sektorin värjäytymä etelästä
22. –"– –"– idästä
23. Ruutujen X 521 Y 104–107 tummat alueet lännestä (kuva pilalla)
24. –"– –"– –"– –"– –"– etelästä
25. Yleiskuva kaivausalueen pohjatasosta lännestä
26. Ruudun X524 Y 110 Läikkä lännestä
27. Ruudun X 524 Y 110 läikän puurakennetta kaakosta (tynnyri)
28. –"– –"– –"– –"– –"– puhdistettuna lännestä
29. –"– –"– –"– –"– –"– –"– idästä
30. –"– –"– –"– –"– –"– –"– luoteesta
31. –"– –"– –"– –"– –"– –"– kaakosta
- 32–41. Kuvia kaivosta
- 42–44. Pitkospuut

Diat

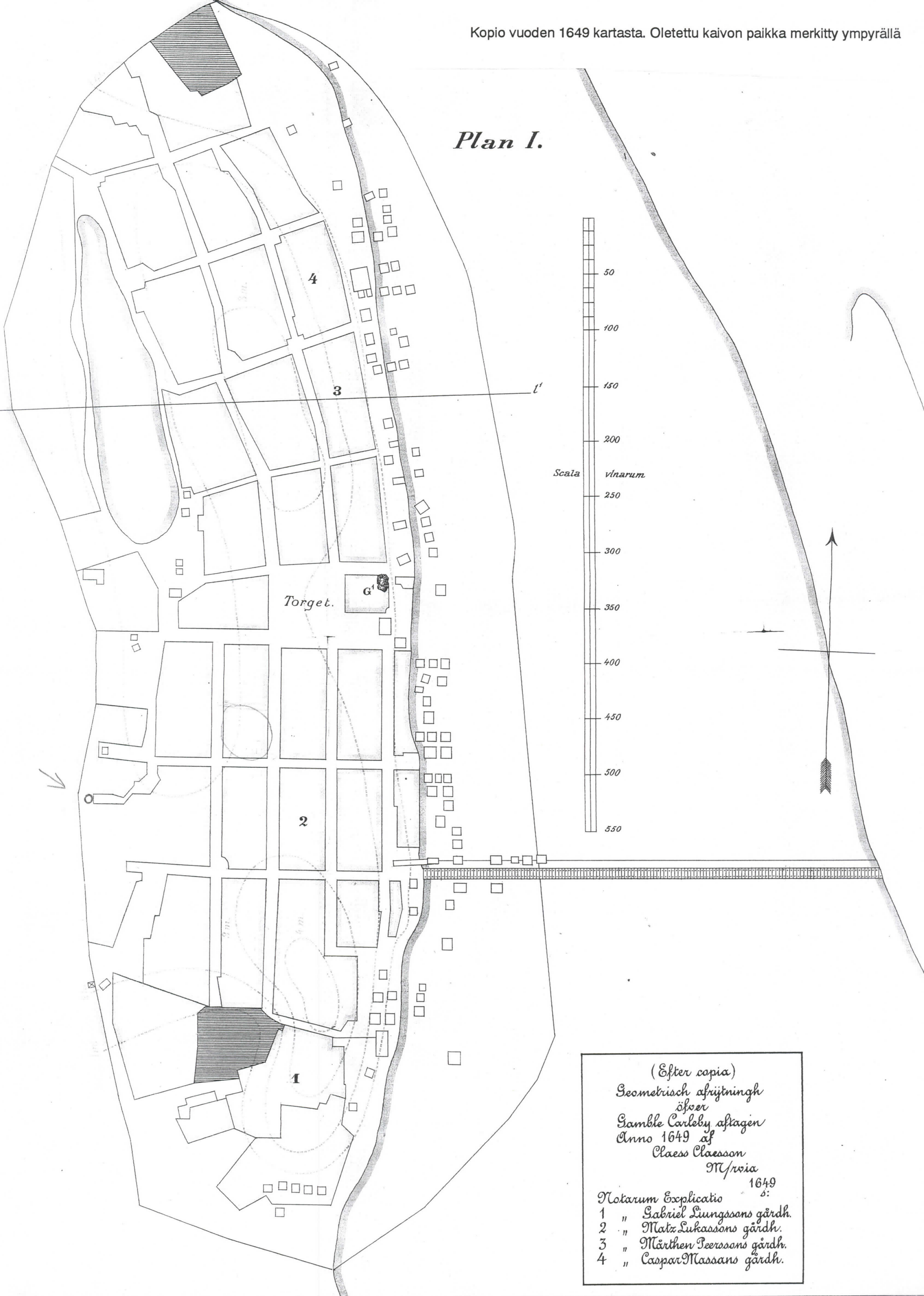
KHRMARK 2:

1. Luoteiskulman kivijalka lännestä X 522–528
2. Yleiskuva luoteiskulma kivirakenne lännestä Taso 2
3. Tulisijapohja lännestä
4. Värjäytymä F–sektori etelästä
5. Työkuva, tynnyripohja lännestä
- 6.. Kaivo työkuva lännestä
- 7–13 Kaivo



Ote asemakaavakartasta, mk 1:1000.
Kaivo on merkitty karttaan ympyrällä.

Plan I.

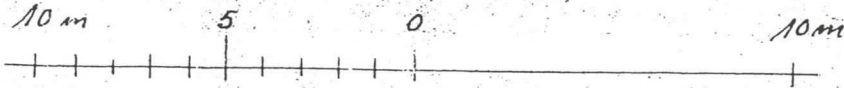


(Efter copia)
Geometrisch afriktningh
öfver
Gamble Carleby aftagen
Anno 1649 af
Claess Claesson
M/wia
1649
Notarum Explicatio
1 " Gabriel Liungssons gårdh.
2 " Matz Lukassons gårdh.
3 " Märthen Peerssons gårdh.
4 " Caspar Massans gårdh.

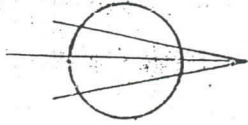
II:ssa kaupungin osassa 4:ssä korttelissa
olevan

Tontin N^o 16:stä kartta

Mittasuhte 1:200



17



33,95 m

VARASTORAKENNUS

RAVINTOLA
CASINO

16

$A = 1335,5 \text{ m}^2$

33,92 m

Vuonna 1954, 1899 kunnassa
on Kokolan kaupungin maistraatin
nyöntänyt rakennusluvan tämän piil-
rustuksen nojalla, todistaa:
Viranpuolesta:
Iin. & Leimän

39,22 m

33,85 m

77^a - Kirkko katu.

Karttalista

Kartta 1, Sektori- ja pohjavaaituskartta

Kartta 2, Taso 1

Kartta 3, Välitaso 1-2

Kartta 4, Taso 2

Kartta 5, Taso 3

Kartta 6, Yksityiskohta pohjapiirustuksesta

Kartta 7, Kaivo

	y100	y106	y112	y118	y124	y130				
x 532	A		B		C		D		E	
	543	536	530	529	523					
x 526	F		G		H		I		J	
	545	539	531	529	512					
	556	547	537	532	523					
x 520	K		L		M		N		O	
	555	548	540	541	539					
	555	549	544	541	538					
x 514										

0 Piste x500 y100 kiinnitettiin kolmeen kiinteään kohteeseen

1) 23,75m 64° kulmassa, vanhan tarhan (uoteiskulmaan)

2) 4,2m 210° -II-, vanhanleipomon -II-

3) 18,5m 274° -II-, lipputangon kaakkois kiinnityspultista

	KOKKOLA Luontomuseon tontti 2-4-16 M. Passoja 1999	Sektori ja pohjavaaitus kartta Mk 1:100
	MITTAUSDOKUMENTOINTI M. Passoja L. Skantsi P. Nygård M. Riska	MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO RITARIHUONE 00170 HKI

31/106
+

531/107
+

531/108
+

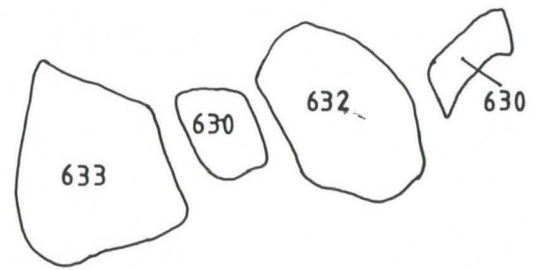
531/109
+

531/110
+

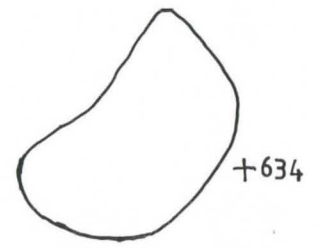
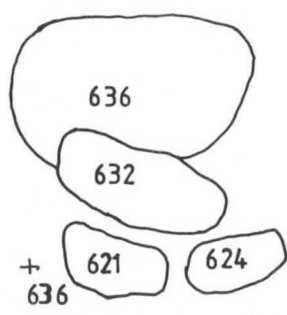
531/111
+

531/112
+

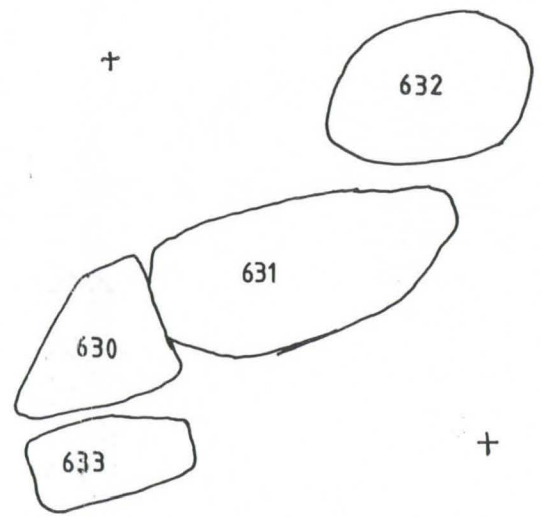
530/106
+



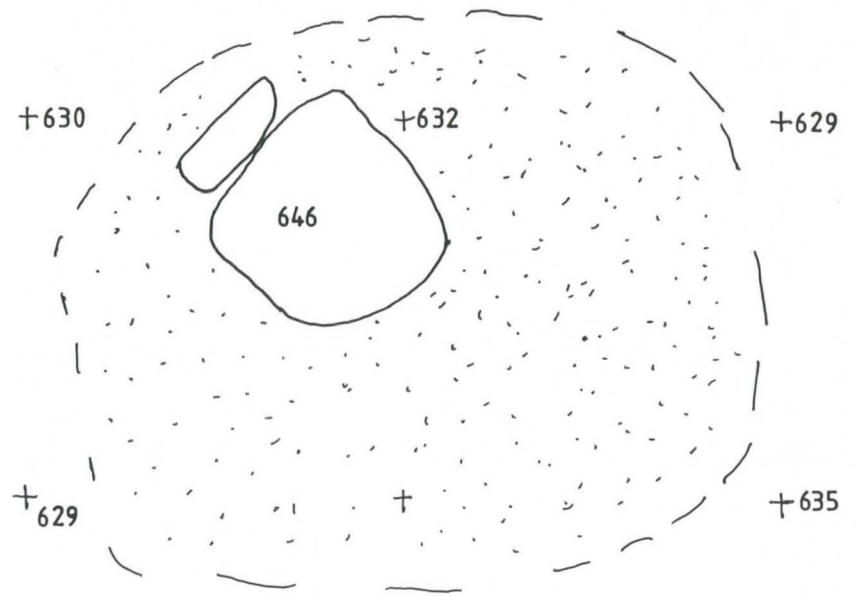
529/106
+



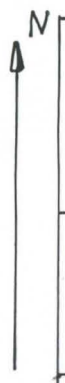
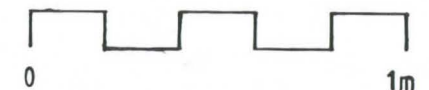
528/106
+623



527/106
+630



526/106
+628



KOKKOLA Luontomuseon tontti 2-4-16		Välitaso I-II	
M. Passoja 1999		Mk 1:20	
MITTAUSDOKUMENTOINTI M. Passoja L. Skantsi P. Nygård M. Riska		MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO	
		RITARIHUONE 00170 HKI P. 09-40501	Kartta 3

524/104
+

524/105
+

524/106
+

524/107
+

524/108
+

523/104
+

+

+

+

+

522/104
+

+

+

+

521/104
+

+

+

+

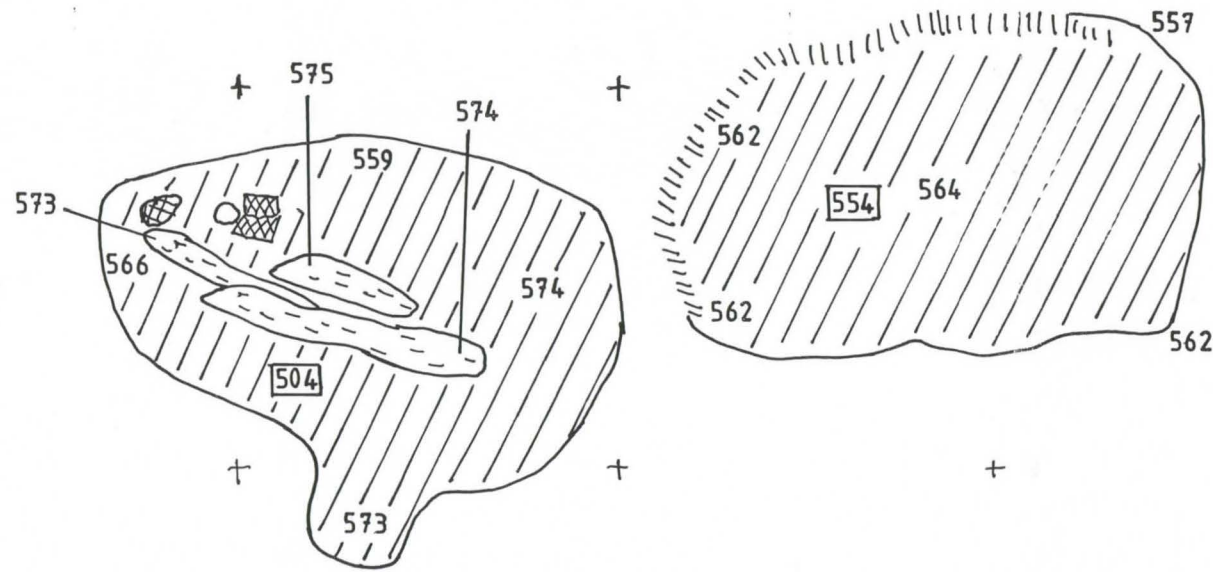
+

520/104
+

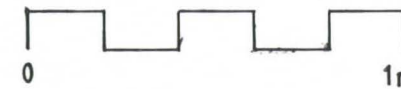
+

+

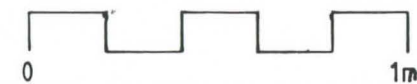
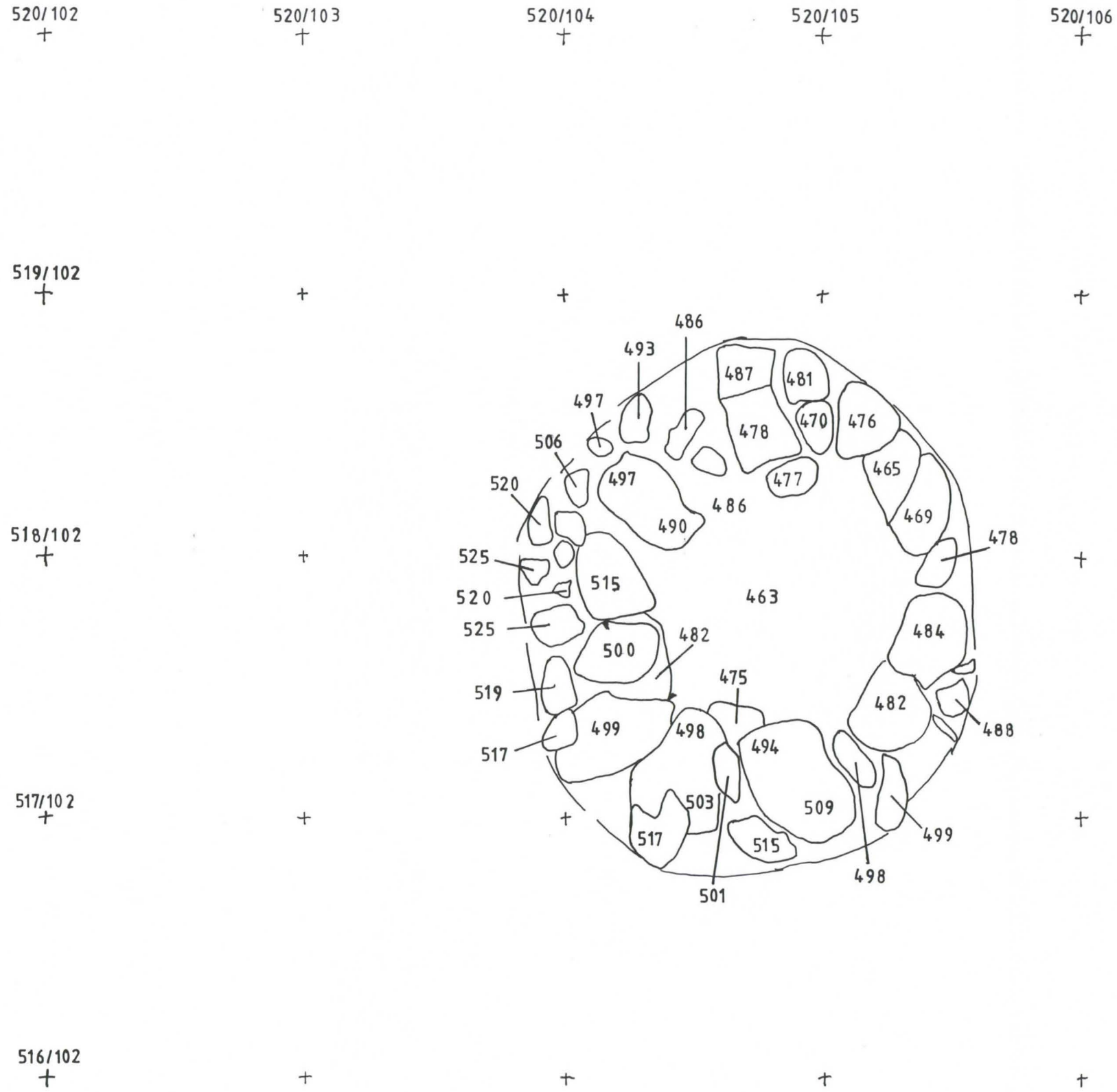
+



123 Pohjaluku



N KOKKOLA Luontomuseon tontti 2-4-16 M. Passoja 1999	Yksityiskohta pohjapiirustuksesta Mk 1:20	
	MUSEOVASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO	
MITTAUSDOKUMENTOINTI M. Passoja L. Skantsi P. Nygård M. Riska	RITARIHUONE 00170 HKI P. 09-40501	Kartta 6



N ↑	KOKKOLA Luontomuseon tontti 2-4-16 M. Passoja 1999	Kaivo Mk 1:20
	MITTAUSDOKUMENTOINTI M. Passoja L. Skantsi P. Nygård M. Riska	MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO RITARIHUONE 00170 HKJ P. 09-40501

Kokkolan, luontomuseon tontti
löytöluettelo
päänro:KM 2000049
Merja Passoja

Alanumero: KM 2000049 : 1
Kappalemäärä: 1
Taso: 2
Pituus: 46mm
Halkaisija:
Paksuus:
Kuvaus: liitupiipun pesä kukkaleimalla

Esineen nimi: liitupiipun pesä
Löytöpaikka: k
Koordinaatit: x 516-518 y 100 z
Leveys:18mm
Paino:10g
Konservointi:

Alanumero: KM 2000049 : 2
Kappalemäärä: 1
Taso: 1
Pituus:95mm
Halkaisija:
Paksuus: 9mm
Kuvaus:

Esineen nimi: LIITUPIIPUN VARREN KATKELMA
Löytöpaikka: g
Koordinaatit:
Leveys:
Paino: 10g
Konservointi:

Alanumero: KM 2000049 : 3
Kappalemäärä: 1
Taso: 2
Pituus: 51mm
Halkaisija:
Paksuus: 9mm
Kuvaus:

Esineen nimi: liitupiipun varren katkelma
Löytöpaikka: g
Koordinaatit:
Leveys:
Paino: 5g
Konservointi:

Alanumero: KM 2000049 : 4
Kappalemäärä: 1
Taso: 2
Pituus:
Halkaisija:
Paksuus: 7mm
Kuvaus:

Esineen nimi: liitupiipun varren katkelma
Löytöpaikka: k
Koordinaatit:
Leveys:
Paino: 1,5 g
Konservointi:

Alanumero: KM 2000049 : 5
Kappalemäärä: 1
Taso: 2
Pituus: 26mm
Halkaisija:
Paksuus: 7mm
Kuvaus:

Esineen nimi: liitupiipun varren katkelma
Löytöpaikka: k
Koordinaatit:
Leveys:
Paino: 1,5g
Konservointi:

Kokkolan, luontomuseon tontti
löytöluettelo
päänro:km 2000049
Merja Passoja

Alanumero: KM 2000049 Kappalemäärä: 1 Taso: 3 Pituus: 24mm Halkaisija: Paksuus: 7mm Kuvaus:	: 6	Esineen nimi: liitupiipun varren katkelma Löytöpaikka: Koordinaatit: Leveys: Paino: 1g Konservointi:
Alanumero: KM 2000049 Kappalemäärä: 1 Taso: 1 Pituus: 23mm Halkaisija: Paksuus: 6mm Kuvaus:	: 7	Esineen nimi: liitupiipun varren katkelma Löytöpaikka: l Koordinaatit: Leveys: Paino: 0,5g Konservointi:
Alanumero: KM 2000049 Kappalemäärä: 1 Taso: 1 Pituus: 26mm Halkaisija: Paksuus: 6mm Kuvaus:	: 8	Esineen nimi: liitupiipun varren katkelma Löytöpaikka: sektori f Koordinaatit: Leveys: Paino: 0,5g Konservointi:
Alanumero: KM 2000049 Kappalemäärä: 1 Taso: Pituus: 52mm Halkaisija: Paksuus: 9mm Kuvaus:	: 9	Esineen nimi: liitupiipun varren katkelma Löytöpaikka: sektori k Koordinaatit: Leveys: Paino: 4g Konservointi:
Alanumero: KM 2000049 Kappalemäärä: 1 Taso: 1 Pituus: 56mm Halkaisija: Paksuus: 9mm Kuvaus:	: 10	Esineen nimi: liitupiipun varren katkelma Löytöpaikka: sektori l Koordinaatit: Leveys: Paino: Konservointi:

Kokkolan, luontomuseon tontti
 löytöluettelo
 päänrö:km 2000049
 Merja Passoja

- | | |
|--|---|
| <p>Alanumero: KM 2000049 : 11
 Kappalemäärä: 1
 Taso:
 Pituus: 62mm
 Halkaisija:
 Paksuus: 10mm
 Kuvaus:</p> | <p>Esineen nimi: liitupiipun varren katkelma
 Löytöpaikka: sektori f
 Koordinaatit:
 Leveys:
 Paino: 4,5g
 Konservointi:</p> |
| <p>Alanumero: KM 2000049 : 12
 Kappalemäärä: 1
 Taso: 2
 Pituus: 49mm
 Halkaisija:
 Paksuus: 7mm
 Kuvaus: varressa sahalauta koristelua</p> | <p>Esineen nimi: liitupiipun varren katkelma
 Löytöpaikka: sektori f
 Koordinaatit:
 Leveys:
 Paino: 3g
 Konservointi:</p> |
| <p>Alanumero: KM 2000049 : 13
 Kappalemäärä: 1
 Taso: 2
 Pituus: 52mm
 Halkaisija:
 Paksuus: 11mm
 Kuvaus: väri harmaan-vaikoinen, tummia läikkiä</p> | <p>Esineen nimi: liitupiipun varren katkelma
 Löytöpaikka: sektori f
 Koordinaatit:
 Leveys:
 Paino: 6g
 Konservointi:</p> |
| <p>Alanumero: KM 2000049 : 14
 Kappalemäärä: 1
 Taso: 2
 Pituus: 42mm
 Halkaisija:
 Paksuus: 5mm
 Kuvaus:</p> | <p>Esineen nimi: liitupiipun varren katkelma
 Löytöpaikka: sektori f
 Koordinaatit:
 Leveys:
 Paino: 0,5 g
 Konservointi:</p> |
| <p>Alanumero: KM 2000049 : 15
 Kappalemäärä: 1
 Taso: 3
 Pituus: 34mm
 Halkaisija:
 Paksuus: 6mm
 Kuvaus: varressa sahalautakoristelua</p> | <p>Esineen nimi: liitupiipun varren katkelma
 Löytöpaikka: sektori f
 Koordinaatit:
 Leveys:
 Paino: 1,5g
 Konservointi:</p> |

Kokkolan, luontomuseon tontti
löytöluettelo
päänro:km 2000049
Merja Passoja

Alanumero: KM 2000049 Kappalemäärä: 1 Taso: Pituus: 42mm Halkaisija: 8mm Paksuus: Kuvaus: hyvin tummunut	: 16	Esineen nimi: liitupiipun varren katkelma Löytöpaikka: sektori h Koordinaatit: Leveys: Paino: 25g Konservointi:
Alanumero: KM 2000049 Kappalemäärä: 1 Taso: 3 Pituus: 40mm Halkaisija: 8mm Paksuus: 6mm Kuvaus: luunvärinen liitupiipun varren katkelma	: 17	Esineen nimi: liitupiipun varren katkelma Löytöpaikka: sektori f Koordinaatit: Leveys: Paino: 0,5g Konservointi:
Alanumero: KM 2000049 Kappalemäärä: 1 Taso: 3 Pituus: 34mm Halkaisija: Paksuus: 6mm Kuvaus:	: 18	Esineen nimi: liitupiipun varren katkelma Löytöpaikka: sektori f Koordinaatit: Leveys: Paino: 1,5g Konservointi:
Alanumero: KM 2000049 Kappalemäärä: 1 Taso: 3 Pituus: 33mm Halkaisija: Paksuus: 8mm Kuvaus:	: 19	Esineen nimi: liitupiipun varren katkelma Löytöpaikka: f Koordinaatit: x 516–518 y 104 Leveys: Paino: 3g Konservointi:
Alanumero: KM 2000049 Kappalemäärä: 1 Taso: 3 Pituus: 56mm Halkaisija: Paksuus: 7mm Kuvaus:	: 20	Esineen nimi: liitupiipun varren katkelma Löytöpaikka: f Koordinaatit: x 516–518 y 104 Leveys: Paino: 1,5g Konservointi:

Kokkolan, luontomuseon tontti
löytöluettelo
päänro:KM 2000049
Merja Passoja

Alanumero: KM 2000049 : 21 **Esineen nimi:** liitupiipun varren katkelma
Kappalemäärä: 1 **Löytöpaikka:** g
Taso: 1 **Kordinaatit:**
Pituus: 26mm **Leveys:**19mm
Halkaisija: **Paino:**10g
Paksuus: **Konservointi:**
Kuvaus: liitupiipun varren ja pesän liitoskohta

Alanumero: KM 2000049 : 22 **Esineen nimi:** rengas, sormus?
Kappalemäärä: 1 **Löytöpaikka:** g
Taso: 2 **Kordinaatit:**
Pituus: **Leveys:**
Halkaisija: 25mm **Paino:** 4.5g
Paksuus: 9mm **Konservointi:**
Kuvaus: vaaleanruskea, tuntematon materiaali

Alanumero: KM 2000049 : 23 **Esineen nimi:** saviastian reunapala
Kappalemäärä: 1 **Löytöpaikka:** sektori k
Taso: 1 **Kordinaatit:**
Pituus: 211mm **Leveys:** 57mm
Halkaisija: **Paino:** 205g
Paksuus: 26mm **Konservointi:**
Kuvaus: aaltoilevaa ja suoraa vaaleanvihreää nauhakuviointia ruskealla pohjalla lasitusta

Alanumero: KM 2000049 : 24 **Esineen nimi:** saviastian reunapala
Kappalemäärä: 1 **Löytöpaikka:** sektori k
Taso: 1 **Kordinaatit:**
Pituus: 80mm **Leveys:** 93mm
Halkaisija: **Paino:** 100g
Paksuus: 24mm **Konservointi:**
Kuvaus: suoraa vaal. vihreää viivakoristelua ruskealla pohjalla lasitusta

Alanumero: KM 2000049 : 25 **Esineen nimi:** saviastian reunapala
Kappalemäärä: 1 **Löytöpaikka:** sektori k
Taso: 1 **Kordinaatit:**
Pituus: 100mm **Leveys:** 60mm
Halkaisija: **Paino:** 98g
Paksuus: 23mm **Konservointi:**
Kuvaus: saviastian reunapala, aaltoileva kuvio lasituksessa vaal.vihreä rusk.pohjalla

Kokkolan, luontomuseon tontti
löytöluettelo
päänro:KM 2000049
Merja Passoja

Alanumero: KM 2000049 Kappalemäärä: 1 Taso: 1 Pituus: 100mm Halkaisija: Paksuus: 23mm Kuvaus:	: 26	Esineen nimi: saviastian reunapala Löytöpaikka: sektori k Koordinaatit: Leveys: 41mm Paino: 18g Konservointi:
Alanumero: KM 2000049 Kappalemäärä: 1 Taso: 1 Pituus: 64mm Halkaisija: Paksuus: 18mm Kuvaus:	: 27	Esineen nimi: saviastian reunapala Löytöpaikka: sektori k Koordinaatit: Leveys: 57 Paino: 37g Konservointi:
Alanumero: KM 2000049 Kappalemäärä: 1 Taso: 1 Pituus: 102mm Halkaisija: Paksuus: 25mm Kuvaus: lasitus kärsinyt	: 28	Esineen nimi: saviastian reunapala Löytöpaikka: sektori k Koordinaatit: Leveys: 67mm Paino: 93g Konservointi:
Alanumero: KM 2000049 Kappalemäärä: 1 Taso: 1 Pituus: 102mm Halkaisija: Paksuus: 25mm Kuvaus: lasitus kärsinyt	: 29	Esineen nimi: saviastian reunapala Löytöpaikka: sektori k Koordinaatit: Leveys: 67mm Paino: 24g Konservointi:
Alanumero: KM 2000049 Kappalemäärä: 1 Taso: 1 Pituus: 57mm Halkaisija: Paksuus: 7mm Kuvaus: valkoinen reuna, toisessa reunassa reikä n. 2mm	: 30	Esineen nimi: saviastian reunapala Löytöpaikka: sektori k Koordinaatit: Leveys: 31mm Paino: 12g Konservointi:

Kokkolan, luontomuseon tontti
löytöluettelo
päänro:km 2000049
Merja Passoja

Alanumero: KM 2000049 : 31 **Esineen nimi:** saviastian reunapala
Kappalemäärä: 1 **Löytöpaikka:** sektori I
Taso: 1 **Kordinaatit:**
Pituus: 79mm **Leveys:** 59mm
Halkaisija: **Paino:**
Paksuus: 15mm **Konservointi:**
Kuvaus: lasitus kärsinyt, koristeluna uurteita, jotka muodostavat ruudukon

Alanumero: KM 2000049 : 32 **Esineen nimi:** saviastian reunapala
Kappalemäärä: 1 **Löytöpaikka:** I
Taso: 1 **Kordinaatit:**
Pituus: 178mm **Leveys:** 75
Halkaisija: **Paino:** 143g
Paksuus: 8mm **Konservointi:**
Kuvaus: lasitusta jossa ruskeaa nauha koristelua ja pisteitä vaalealla pohjalla

Alanumero: KM 2000049 : 33 **Esineen nimi:** saviastian reunapala
Kappalemäärä: 1 **Löytöpaikka:** I
Taso: 1 **Kordinaatit:**
Pituus: 130mm **Leveys:** 80mm
Halkaisija: **Paino:** 1,9g
Paksuus: 39mm **Konservointi:**
Kuvaus: sama kuin edellisessä

Alanumero: KM 2000049 : 34 **Esineen nimi:** saviastian reunapala
Kappalemäärä: 1 **Löytöpaikka:** I
Taso: 2 **Kordinaatit:**
Pituus: 97mm **Leveys:** 64mm
Halkaisija: **Paino:** 52g
Paksuus: 6mm **Konservointi:**
Kuvaus:

Alanumero: KM 2000049 : 35 **Esineen nimi:** saviastian reunapala
Kappalemäärä: 11 **Löytöpaikka:** I
Taso: **Kordinaatit:**
Pituus: 84mm **Leveys:** 58mm
Halkaisija: **Paino:** 58g
Paksuus: 6mm **Konservointi:**
Kuvaus: ruskeaa lasitusta jossa vaaleaa aaltoviiva koristetta

Kokkolan, luontomuseon tontti
löytöluettelo
päänro:KM 2000049
Merja Passoja

Alanumero: KM 2000049 : 36 **Esineen nimi:** saviastian reunapala
Kappalemäärä: 1 **Löytöpaikka:** g
Taso: 1 **Kordinaatit:**
Pituus: 54mm **Leveys:** 34mm
Halkaisija: **Paino:** 20g
Paksuus: 7mm **Konservointi:**
Kuvaus:

Alanumero: KM 2000049 : 37 **Esineen nimi:** saviastian reunapala
Kappalemäärä: 2 **Löytöpaikka:** irtolöytö
Taso: **Kordinaatit:**
Pituus: 45mm ja 33mm **Leveys:** 29mm molemmat
Halkaisija: **Paino:** 14g ja 13g
Paksuus: 9mm ja 14 mm **Konservointi:**
Kuvaus:vaalealla pohjalla vihreää kurvittelua, ei selvää kuviointia

Alanumero: KM 2000049 : 38 **Esineen nimi:** saviastian reunapala
Kappalemäärä: 1 **Löytöpaikka:** sektori a
Taso: 2 **Kordinaatit:**
Pituus: 77mm **Leveys:**46mm
Halkaisija: **Paino:** 42g
Paksuus:14mm **Konservointi:**
Kuvaus:keltainen lasitus jossa ruskeita pilkkuja

Alanumero: KM 2000049 : 39 **Esineen nimi:** saviastian pohjapala
Kappalemäärä: 1 **Löytöpaikka:** sektori k
Taso:1 **Kordinaatit:**
Pituus: 146mm **Leveys:** 72mm
Halkaisija: **Paino:** 94g
Paksuus: 11mm **Konservointi:**
Kuvaus:jäljellä vähän ruskeaa lasitusta jossa vaaleaa nauhakoristetta

Alanumero: KM 2000049 : 40 **Esineen nimi:** saviastian pohjapala
Kappalemäärä: 1 **Löytöpaikka:** sektori k
Taso: 1 **Kordinaatit:**
Pituus: 73mm **Leveys:**65mm
Halkaisija: **Paino:**40g
Paksuus: 11mm **Konservointi:**
Kuvaus:ruskeaa lasitusta jossa vaaleaa nauhakoristelua

**Kokkolan, luontomuseon tontti
löytöluettelo
päänro:km 2000049
Merja Passoja**

Alanumero: KM 2000049 Kappalemäärä: 1 Taso: 1 Pituus: 76mm Halkaisija: Paksuus: 7mm Kuvaus: lasitus lohkeillut pois	: 41	Esineen nimi: saviastian pohjapala Löytöpaikka: f Koordinaatit: Leveys: 53mm Paino: 33g Konservointi:
Alanumero: KM 2000049 Kappalemäärä: 1 Taso: 1 Pituus: 52mm Halkaisija: Paksuus: 11mm Kuvaus: lasitus lohkeillut pois	: 42	Esineen nimi: saviastian pohjapala Löytöpaikka: f Koordinaatit: Leveys: 44mm Paino: 26g Konservointi:
Alanumero: KM 2000049 Kappalemäärä: 2 Taso: 1 Pituus: 38mm ja 38mm Halkaisija: Paksuus: 9mm ja 11mm Kuvaus:	: 43	Esineen nimi: saviastian kylkipala Löytöpaikka: sektori f Koordinaatit: Leveys: 41mm ja 29mm Paino: 8g ja 7g Konservointi:
Alanumero: KM 2000049 Kappalemäärä: 1 Taso: 1 Pituus: 98mm Halkaisija: Paksuus: 11mm Kuvaus: vaal.vihreää nauhakorist. ruskealla pohjalla, lasitus lohkeillut	: 44	Esineen nimi: saviastian kylkipala Löytöpaikka: sektori k Koordinaatit: Leveys: 38mm Paino: 42g Konservointi:
Alanumero: KM 2000049 Kappalemäärä: 1 Taso: 1 Pituus: 83mm Halkaisija: Paksuus: 9mm Kuvaus: ruskealla pohjalla vaal.vihreää nauhakoristetta, lasitus huonosti säilynyt	: 45	Esineen nimi: saviastian kylkipala Löytöpaikka: sektori k Koordinaatit: Leveys: 33mm Paino: 26g Konservointi:

Kokkolan, luontomuseon tontti
löytöluettelo
päänro:KM 2000049
Merja Passoja

Alanumero: KM 2000049	: 46	Esineen nimi: saviastian kylkipala
Kappalemäärä: 1		Löytöpaikka: sektori k
Taso: 1		Kordinaatit:
Pituus: 73mm		Leveys: 36mm
Halkaisija:		Paino: 18g
Paksuus: 8mm		Konservointi:
Kuvaus: ruskealla pohjalla vaal.vihreää nauhakoristetta,lasitus hyvin säilynyt		

Alanumero: KM 2000049	: 47	Esineen nimi: saviastian kylkipala
Kappalemäärä: 1		Löytöpaikka: sektori k
Taso: 1		Kordinaatit:
Pituus: 53mm		Leveys: 40mm
Halkaisija:		Paino: 19g
Paksuus: 11mm		Konservointi:
Kuvaus: ruskea pinta, lasitus hyvin säilynyt. ei korist.		

Alanumero: KM 2000049	: 48	Esineen nimi: saviastian kylkipala
Kappalemäärä: 1		Löytöpaikka: sektori k
Taso: 1		Kordinaatit:
Pituus: 47mm		Leveys: 32mm
Halkaisija:		Paino: 12g
Paksuus: 11mm		Konservointi:
Kuvaus: ruskealla pohjalla vaal.vihr.kuviointia. lasitus kärsinyt		

Alanumero: KM 2000049	: 49	Esineen nimi: saviastian kylkipala
Kappalemäärä: 1		Löytöpaikka: sektori k
Taso: 1		Kordinaatit:
Pituus: 47mm		Leveys: 35mm
Halkaisija:		Paino: 7g
Paksuus: 6mm		Konservointi:
Kuvaus: vaal.vihreää kaarevaa viivakorist. ruskealla pohjalla lasitus hyvin säilynyt		

Alanumero: KM 2000049	: 50	Esineen nimi: saviastian kylkipala
Kappalemäärä: 1		Löytöpaikka: sektori k
Taso: 2		Kordinaatit:
Pituus: 30mm		Leveys: 18mm
Halkaisija:		Paino: 3g
Paksuus: 7mm		Konservointi:
Kuvaus: keltainen lasitus		

Kokkolan, luontomuseon tontti
löytöluettelo
päänro:km 2000049
Merja Passoja

Alanumero: KM 2000049 : 51 **Esineen nimi:** saviastian kylkipala
Kappalemäärä: 2 **Löytöpaikka:** sektori k
Taso: 1 **Kordinaatit:**
Pituus: 37mm ja 23mm **Leveys:** 11mm ja 20mm
Halkaisija: **Paino:** 3g ja 2g
Paksuus: molemmat 6mm **Konservointi:**
Kuvaus: molemmissa paloissa ruskealla pohjalla vaal.vihreää koristelua lasitus hyvin säilynyt

Alanumero: KM 2000049 : 52 **Esineen nimi:** saviastian kylkipala
Kappalemäärä: 1 **Löytöpaikka:** sektori I
Taso: 1 **Kordinaatit:**
Pituus: 30mm **Leveys:** 28mm
Halkaisija: **Paino:** 6g
Paksuus: 7mm **Konservointi:**
Kuvaus: ruskea lasitus, hyvässä kunnossa ulkopuolella viivauurre koristelua

Alanumero: KM 2000049 : 53 **Esineen nimi:** saviastian kylkipala
Kappalemäärä: 1 **Löytöpaikka:** I
Taso: 2 **Kordinaatit:**
Pituus: 73mm **Leveys:** 65mm
Halkaisija: **Paino:** 39g
Paksuus: 10mm **Konservointi:**
Kuvaus: ruskealla pohjalla vaal. vihreää aaltonauha koristelua, lasitus hyvin säilynyt

Alanumero: KM 2000049 : 54 **Esineen nimi:** saviastian kylkipala
Kappalemäärä: 1 **Löytöpaikka:** I
Taso: 2 **Kordinaatit:**
Pituus: 75mm **Leveys:** 50mm
Halkaisija: **Paino:** 33g
Paksuus: 9mm **Konservointi:**
Kuvaus: ruskealla pohjalla vaal.vihreää viivakoristelua. lasitus hyvin säilynyt

Alanumero: KM 2000049 : 55 **Esineen nimi:** saviastian kylkipala
Kappalemäärä: 1 **Löytöpaikka:** I
Taso: 2 **Kordinaatit:**
Pituus: 54mm **Leveys:** 44mm
Halkaisija: **Paino:** 18g
Paksuus: 8mm **Konservointi:**
Kuvaus: ruskealla pohjalla vihreää viivakoristetta, lasitus

**Kokkolan, luontomuseon tontti
löytöluettelo
päänro:km 2000049
Merja Passoja**

Alanumero: KM 2000049 : 56 **Esineen nimi:** saviastian kylkipala
Kappalemäärä: 1 **Löytöpaikka:** g
Taso: 1 **Kordinaatit:**
Pituus: 49mm ja 43mm **Leveys:** 22mm ja 32mm
Halkaisija: **Paino:** molemmat 5g
Paksuus: 7mm **Konservointi:**
Kuvaus: molemmissa paloissa vaalealla pohjalla ruskeaa viivakoristetta

Alanumero: KM 2000049 : 57 **Esineen nimi:** saviastian kylkipala
Kappalemäärä: 1 **Löytöpaikka:** g
Taso: 1 **Kordinaatit:**
Pituus: 31mm **Leveys:** 31mm
Halkaisija: **Paino:** 7g
Paksuus: 6mm **Konservointi:**
Kuvaus:vaalean vihreä lasitus

Alanumero: KM 2000049 : 58 **Esineen nimi:** saviastian kylkipala
Kappalemäärä: 1 **Löytöpaikka:** b
Taso: 1 **Kordinaatit:**
Pituus: 36mm **Leveys:**24mm
Halkaisija: **Paino:**
Paksuus:5mm **Konservointi:**
Kuvaus:tummanruskealla alustalla vaaleita kaarevia viivoja

Alanumero: KM 2000049 : 59 **Esineen nimi:** saviastian kylkipala
Kappalemäärä: 1 **Löytöpaikka:** b
Taso:2 **Kordinaatit:**
Pituus: 30mm **Leveys:** 18mm
Halkaisija: **Paino:** 3g
Paksuus: 7mm **Konservointi:**
Kuvaus:vaaleaa koristelua ruskealla pohjalla, lasitus hyvin säilynyt

Alanumero: KM 2000049 : 60 **Esineen nimi:** saviastian kylkipala
Kappalemäärä: **Löytöpaikka:** b
Taso: 2 **Kordinaatit:**
Pituus: 32mm **Leveys:**11mm
Halkaisija: **Paino:**2g
Paksuus: 7mm **Konservointi:**
Kuvaus:

**Kokkolan, luontomuseon tontti
löytöluettelo
päänro:KM 2000049
Merja Passoja**

Alanumero: KM 2000049	: 61	Esineen nimi: saviastian kylkipala
Kappalemäärä: 1		Löytöpaikka: sektori b
Taso: 2		Kordinaatit:
Pituus: 71mm		Leveys: 66mm
Halkaisija:		Paino: 54g
Paksuus: 8mm		Konservointi:
Kuvaus: aaltoileva sisäpinta, ruskea lasitus		
Alanumero: KM 2000049	: 62	Esineen nimi: saviastian reunapala
Kappalemäärä: 1		Löytöpaikka: sektori g
Taso: 1		Kordinaatit:
Pituus: 72mm		Leveys: 47mm
Halkaisija:		Paino: 20g
Paksuus: 7mm		Konservointi:
Kuvaus:		
Alanumero: KM 2000049	: 63	Esineen nimi: saviastian reunapala
Kappalemäärä: 1		Löytöpaikka: sektori g
Taso: 1		Kordinaatit:
Pituus: 71mm		Leveys: 45mm
Halkaisija:		Paino: 31g
Paksuus: 12mm		Konservointi:
Kuvaus: vihertävää lasitusta, huonosti säilynyt		
Alanumero: KM 2000049	: 64	Esineen nimi: saviastian pohjapala
Kappalemäärä: 1		Löytöpaikka: sektori g
Taso: 1		Kordinaatit:
Pituus: 50mm		Leveys: 29mm
Halkaisija:		Paino: 1g
Paksuus: 10mm		Konservointi:
Kuvaus:		
Alanumero: KM 2000049	: 65	Esineen nimi: saviastian kylkipala
Kappalemäärä: 2		Löytöpaikka: sektori g
Taso: 1		Kordinaatit:
Pituus: 43mm		Leveys: 36mm
Halkaisija:		Paino: 10g
Paksuus: 7mm		Konservointi:
Kuvaus: ruskeaa lasitusta		

**Kokkolan, luontomuseon tontti
löytöluettelo
päänro:KM 2000049
Merja Passoja**

Alanumero: KM 2000049	: 66	Esineen nimi: saviastian kylkipala
Kappalemäärä: 1		Löytöpaikka: sektori g
Taso: 2		Kordinaatit:
Pituus: 42mm		Leveys: 29mm
Halkaisija:		Paino: 7g
Paksuus: 5mm		Konservointi:
Kuvaus: ruskeaa lasitusta		
Alanumero: KM 2000049	: 67	Esineen nimi: saviastian kylkipala
Kappalemäärä: 1		Löytöpaikka: sektori h
Taso: 1		Kordinaatit:
Pituus: 56mm		Leveys: 29mm
Halkaisija:		Paino: 20g
Paksuus: 9mm		Konservointi:
Kuvaus: uurrekoristelua,viivoja		
Alanumero: KM 2000049	: 68	Esineen nimi: saviastian reunapala
Kappalemäärä: 1		Löytöpaikka: sektori h
Taso: 2		Kordinaatit:
Pituus: 56mm		Leveys: 54mm
Halkaisija:		Paino: 28g
Paksuus: 9mm		Konservointi:
Kuvaus: koristeluna ulkopuolella on pilkkuja jotka muodostavat 4vaakaviivaa		
Alanumero: KM 2000049	: 69	Esineen nimi: saviastian kylkipala
Kappalemäärä: 1		Löytöpaikka: sektori i
Taso: 2		Kordinaatit:
Pituus: 63mm		Leveys: 29mm
Halkaisija:		Paino: 9g
Paksuus: 6mm		Konservointi:
Kuvaus: pikkukoristelua joka muodostaa vaakaviivoja (samaa kuin edellisessä)		
Alanumero: KM 2000049	: 70	Esineen nimi: saviastian kylkipala
Kappalemäärä: 1		Löytöpaikka: i
Taso: 2		Kordinaatit:
Pituus: 70mm		Leveys: 65mm
Halkaisija:		Paino: 34g
Paksuus: 10mm		Konservointi:
Kuvaus:		

**Kokkolan, luontomuseon tontti
löytöluettelo
päänro:KM 2000049
Merja Passoja**

Alanumero: KM 2000049 : 71
Kappalemäärä: 1
Taso: 2
Pituus: 82mm
Halkaisija:
Paksuus: 8mm
Kuvaus:

Esineen nimi: saviastian reunapala
Löytöpaikka: sektori k
Koordinaatit:
Leveys: 91
Paino: 69g
Konservointi:

Alanumero: KM 2000049 : 72
Kappalemäärä: 1
Taso: 2
Pituus: 79mm
Halkaisija:
Paksuus: 15mm
Kuvaus:ruskeaa lasitusta sisäpinnalla

Esineen nimi: saviastian reunapala
Löytöpaikka: sektori k
Koordinaatit:
Leveys: 45mm
Paino: 30g
Konservointi:

Alanumero: KM 2000049 : 73
Kappalemäärä: 2
Taso: 2
Pituus: 74mm ja 80mm
Halkaisija:
Paksuus:10mm ja 11mm

Esineen nimi: saviastian pohjapala
Löytöpaikka: sektori k
Koordinaatit:
Leveys:40mm ja 79mm
Paino: 31g ja 58g
Konservointi:

Kuvaus:molemmissa paloissa sisäpinnalla ruskeaa lasitusta. todennäköisesti peräisin samasta astiasta

Alanumero:KM 2000049 : 74
Kappalemäärä: 1
Taso: 2
Pituus: 69mm
Halkaisija:
Paksuus: 9mm
Kuvaus:ruskeaa lasitusta, huonosti säilynyt

Esineen nimi: saviastian kylkipala
Löytöpaikka: sektori k
Koordinaatit:
Leveys: 75mm
Paino: 32g
Konservointi:

Alanumero:KM 2000049 : 75
Kappalemäärä: 1
Taso: 2
Pituus: 77mm
Halkaisija:
Paksuus: 8mm
Kuvaus:vaalean vihreää lasitusta huonosti säilynyt

Esineen nimi: saviastian kylkipala
Löytöpaikka: sektori k
Koordinaatit:
Leveys:57mm
Paino:29g
Konservointi:

**Kokkolan, luontomuseon tontti
löytöluettelo
päänro:KM 2000049
Merja Passoja**

Alanumero: KM 2000049 : 76 **Esineen nimi:** saviastian suupaloja
Kappalemäärä: 3 **Löytöpaikka:** k
Taso: 2 **Kordinaatit:**
Pituus: 87, 59, 47mm **Leveys:** 38, 47, 43mm
Halkaisija: **Paino:** 30, 26, 16g
Paksuus: 11, 12, 12mm **Konservointi:**
Kuvaus:ruskeaa lasitusta molemmilla pinnoilla

Alanumero: KM 2000049 : 77 **Esineen nimi:** saviastian pohjapala
Kappalemäärä: 1 **Löytöpaikka:** a
Taso: 1 **Kordinaatit:**
Pituus: 97mm **Leveys:** 39mm
Halkaisija: **Paino:** 41g
Paksuus: 11mm **Konservointi:**
Kuvaus:ruskeaa lasitusta molemmilla puolilla. lohkeillut

Alanumero: KM 2000049 : 78 **Esineen nimi:** saviastian kylkipala
Kappalemäärä: 1 **Löytöpaikka:** a
Taso: 2 **Kordinaatit:**
Pituus: 80mm **Leveys:**62mm
Halkaisija: **Paino:** 55g
Paksuus:10mm **Konservointi:**
Kuvaus:ruskeaa lasitusta molemmilla puolilla, lohkeillut

Alanumero: KM 2000049 : 79 **Esineen nimi:** posliiniastian suupala
Kappalemäärä: 1 **Löytöpaikka:** sektori a
Taso: 2 **Kordinaatit:**
Pituus: 46mm **Leveys:** 37mm
Halkaisija: **Paino:** 7g
Paksuus: 4mm **Konservointi:**
Kuvaus:vaalealla pohjalla sinistä koristelua

Alanumero: KM 2000049 : 80 **Esineen nimi:** posliiniastian pohjapaloja
Kappalemäärä: 2 **Löytöpaikka:** a
Taso: 2 **Kordinaatit:**
Pituus: 45mm ja 39mm **Leveys:**39mm ja 39mm
Halkaisija: **Paino:**9g ja 10g
Paksuus: 5mm molemmat **Konservointi:**
Kuvaus:vaalealla pohjalla sinistä koristelua

**Kokkolan, luontomuseon tontti
löytöluettelo
päänro:KM 2000049
Merja Passoja**

Alanumero: KM 2000049 : 81
Kappalemäärä: 2
Taso: 2
Pituus: 56mm ja 41mm
Halkaisija:
Paksuus: 5mm
Kuvaus:vaalealla pohjalla sinistä koristelua

Esineen nimi: posliiniastian kylkipaloja
Löytöpaikka: a
Koordinaatit:
Leveys: 36 ja 31mm
Paino: 9 ja 7g
Konservointi:

Alanumero: KM 2000049 : 82
Kappalemäärä: 3
Taso: 2
Pituus: 42, 27, 27mm
Halkaisija:
Paksuus: 5mm kaikki
Kuvaus:vaalealla pohjalla sinistä koristelua

Esineen nimi: posliiniastian kylkipaloja
Löytöpaikka: a
Koordinaatit:
Leveys: 18, 27, 21mm
Paino: 46, 46, 46g
Konservointi:

Alanumero: KM 2000049 : 83
Kappalemäärä: 2
Taso: 3
Pituus: 103mm ja 65mm
Halkaisija:
Paksuus: 7mm ja 7mm
Kuvaus:vaalealla pohjalla sininen lehtikuvio

Esineen nimi: posliiniastian suupala
Löytöpaikka: a
Koordinaatit:
Leveys:70 ja 57mm
Paino: 23 ja 77g
Konservointi:

Alanumero: KM 2000049 : 84
Kappalemäärä: 1
Taso: 3
Pituus: 81mm
Halkaisija:
Paksuus: 6mm
Kuvaus:vaalealla pohjalla sinistä kukkakuviota

Esineen nimi: saviastian kylkipala
Löytöpaikka: a
Koordinaatit:
Leveys: 68mm
Paino: 23g
Konservointi:

Alanumero: KM 2000049 : 85
Kappalemäärä: 2
Taso: 2
Pituus: 100mm ja 89mm
Halkaisija:
Paksuus: 5mm ja 5mm
Kuvaus:vaalealla pohjalla sinistä koristelua, aiheena kaupunkimaisema

Esineen nimi: posliiniastian pohjapaloja
Löytöpaikka: sektori f
Koordinaatit:
Leveys: 45mm ja 57mm
Paino: 32 ja 25g
Konservointi:

**Kokkolan, luontomuseon tontti
löytöluettelo
päänro:KM 2000049
Merja Passoja**

Alanumero: KM 2000049 : 86 **Esineen nimi:** posliiniastian suupala
Kappalemäärä: 1 **Löytöpaikka:** sektori f
Taso: 2 **Kordinaatit:**
Pituus: 47mm **Leveys:** 29
Halkaisija: **Paino:** 3g
Paksuus: 3mm **Konservointi:**
Kuvaus:tumman ja vaalean sinistä lehti ja pallokuviointia

Alanumero: KM 2000049 : 87 **Esineen nimi:** posliiniastian suupala
Kappalemäärä: 1 **Löytöpaikka:** sektori f
Taso: 2 **Kordinaatit:**
Pituus: 38mm **Leveys:** 25mm
Halkaisija: **Paino:** 4g
Paksuus: 3mm **Konservointi:**
Kuvaus:valkoisella pohjalla suora sininen nauha koriste

Alanumero: KM 2000049 : 88 **Esineen nimi:** posliiniastian reunapala
Kappalemäärä: 1 **Löytöpaikka:** sektori f
Taso: 2 **Kordinaatit:**
Pituus: 43mm **Leveys:**42mm
Halkaisija: **Paino:** 9g
Paksuus: 6mm **Konservointi:**
Kuvaus:valkoisella pohjalla kaksi suoraa sinistä nauha

Alanumero: KM 2000049 : 89 **Esineen nimi:** 2posliiniastian kylkipala+kahva
Kappalemäärä: 1 **Löytöpaikka:** g
Taso: 1 **Kordinaatit:**
Pituus: 150, 122, 89mm **Leveys:** 70, 84, 43mm
Halkaisija: **Paino:** 88, 108, 30g
Paksuus: 6, 8, 14mm **Konservointi:**
Kuvaus:valkoista posliinia. vain kahvaosassa kasvikoristelua

Alanumero: KM 2000049 : 90 **Esineen nimi:** posliiniastian pohjapala
Kappalemäärä: 1 **Löytöpaikka:** g
Taso: 1 **Kordinaatit:**
Pituus: 100mm **Leveys:**68mm
Halkaisija: **Paino:**55g
Paksuus: 9mm **Konservointi:**
Kuvaus:valkoista posliinia, ei koristelua

**Kokkolan, luontomuseon tontti
löytöluettelo
päänro:KM 2000049
Merja Passoja**

Alanumero: KM 2000049	: 91	Esineen nimi: posliiniastian suupala
Kappalemäärä: 1		Löytöpaikka: g
Taso: 1		Kordinaatit:
Pituus: 43mm		Leveys: 29mm
Halkaisija:		Paino: 8g
Paksuus: 4mm		Konservointi:
Kuvaus: suuosan päällä vaalealla pohjalla sinistä viivakoristelua		
Alanumero: KM 2000049	: 92	Esineen nimi: posliiniastian suupala
Kappalemäärä: 1		Löytöpaikka: g
Taso: 3		Kordinaatit: x 524 y 110
Pituus: 35mm		Leveys: 36mm
Halkaisija:		Paino: 5g
Paksuus: 5mm		Konservointi:
Kuvaus: vaaleassa pohjassa sinisiä koristeita aiheena kukat ja siksak kuvio, pallokoristelu		
Alanumero: KM 2000049	: 93	Esineen nimi: posliiniastian pohjapala
Kappalemäärä: 1		Löytöpaikka: g
Taso: 3		Kordinaatit: x 524 y 110
Pituus: 60mm		Leveys: 30mm
Halkaisija:		Paino: 9g
Paksuus: 8mm		Konservointi:
Kuvaus: vaalealla pohjalla tummanvihreää ja tummaa kukka koristelua		
Alanumero: KM 2000049	: 94	Esineen nimi: posliiniastian suu/pohjapala
Kappalemäärä: 1		Löytöpaikka: h
Taso: 1		Kordinaatit:
Pituus: 110mm		Leveys: 82mm
Halkaisija:		Paino: 54g
Paksuus: 11mm		Konservointi:
Kuvaus: kahvilautasen palanen, vaalea suuosassa kultainen reunus		
Alanumero: KM 2000049	: 95	Esineen nimi: posliiniastian kylkipala
Kappalemäärä: 1		Löytöpaikka: h
Taso: 1		Kordinaatit:
Pituus: 43mm		Leveys: 31mm
Halkaisija:		Paino: 46g
Paksuus: 3mm		Konservointi:
Kuvaus: sinistä kukkakuviointia vaalealla pohjalla		

Kokkolan, luontomuseon tontti
löytöluettelo
päänro:KM 2000049
Merja Passoja

Alanumero: KM 2000049 : 96 **Esineen nimi:** posliiniastian suupaloja
Kappalemäärä: 1 **Löytöpaikka:** k
Taso: 1 **Kordinaatit:** x 516–518 y 100
Pituus: 97mm **Leveys:** 57mm
Halkaisija: **Paino:** 22g
Paksuus: 4mm **Konservointi:**
Kuvaus:sinistä kasvikoristelua valkoisella pohjalla

Alanumero: KM 2000049 : 97 **Esineen nimi:** posliiniastian kylkipala
Kappalemäärä: 1 **Löytöpaikka:** k
Taso: 1 **Kordinaatit:** x 516–518 y 100
Pituus: 58mm **Leveys:** 45
Halkaisija: **Paino:** 9g
Paksuus: 2mm **Konservointi:**
Kuvaus:kahvikupin kappale valkoisella pohjalla vihreää kukkakoristelua

Alanumero: KM 2000049 : 98 **Esineen nimi:** posliiniastian kylkipala
Kappalemäärä: 1 **Löytöpaikka:** k
Taso: 1 **Kordinaatit:** x 516–518 y 100
Pituus: 44mm **Leveys:**35
Halkaisija: **Paino:** 7g
Paksuus: 4mm **Konservointi:**
Kuvaus:valkoisella pohjalla sinistä lehtikoristelua

Alanumero: KM 2000049 : 99 **Esineen nimi:** saviastian kylkipala
Kappalemäärä: 1 **Löytöpaikka:** k
Taso: 1 **Kordinaatit:** x 516–518 y 100
Pituus: 32mm **Leveys:** 25mm
Halkaisija: **Paino:** 5g
Paksuus: 5mm **Konservointi:**
Kuvaus:vaalealla pohjalla tummaa kukkakoristelua

Alanumero: KM 2000049 : 100 **Esineen nimi:** posliiniastian pohjapaloja
Kappalemäärä: 2 **Löytöpaikka:** k
Taso: 2 **Kordinaatit:**
Pituus: 154mm ja 64mm **Leveys:** 64mm ja 63mm
Halkaisija: **Paino:** 55 ja 29g
Paksuus: 4mm ja 5mm **Konservointi:**
Kuvaus:lautasen pohjapaloja, valkoisella pohjalla sinistä kahvikoristelua

**Kokkolan, luontomuseon tontti
löytöluettelo
päänro:KM 2000049
Merja Passoja**

- | | |
|---|--|
| <p>Alanumero: KM 2000049 : 101
 Kappalemäärä: 1
 Taso: 2
 Pituus: 63mm
 Halkaisija:
 Paksuus: 7mm
 Kuvaus:vaalealla pohjalla sinistä koristelua</p> | <p>Esineen nimi: posliiniastian kylkipala
 Löytöpaikka: sektori f
 Kordinaatit:
 Leveys: 44
 Paino: 18g
 Konservointi:</p> |
| <p>Alanumero: KM 2000049 : 102
 Kappalemäärä: 1
 Taso: 2
 Pituus: 55mm
 Halkaisija:
 Paksuus: 10mm
 Kuvaus:valkoinen posliiniastian kahva</p> | <p>Esineen nimi: posliiniastian kahva
 Löytöpaikka: k
 Kordinaatit:
 Leveys: 45mm
 Paino: 45g
 Konservointi:</p> |
| <p>Alanumero: KM 2000049 : 103
 Kappalemäärä: 1
 Taso: 2
 Pituus: 77mm
 Halkaisija:
 Paksuus: 7mm
 Kuvaus:väri valkoinen suuosa kaartuu ulospäin</p> | <p>Esineen nimi: posliiniastian suupala
 Löytöpaikka: k
 Kordinaatit:
 Leveys:71mm
 Paino: 58g
 Konservointi:</p> |
| <p>Alanumero: KM 2000049 : 104
 Kappalemäärä: 4
 Taso: 2
 Pituus:91, 84, 78, 68mm
 Halkaisija:
 Paksuus:5, 5, 5, 5mm
 Kuvaus:lautasen suupaloja. suun reunalla ja 2cm tämän alapuolella kulkee ohuet viivat jotka ovat alunperin olleet hopeanvärisiä.</p> | <p>Esineen nimi: posliiniastian suupaloja
 Löytöpaikka: k
 Kordinaatit:
 Leveys: 51, 44, 43 ,50mm
 Paino: 40, 26, 21, 24g
 Konservointi:</p> |
| <p>Alanumero: KM 2000049 : 105
 Kappalemäärä: 1
 Taso: 1
 Pituus: 59
 Halkaisija:
 Paksuus: 3
 Kuvaus:valkoinen posliinikupin pohjapala, hyvin säilynyt</p> | <p>Esineen nimi: posliiniastian pohjapala
 Löytöpaikka: m
 Kordinaatit:
 Leveys:53mm pohjan läpim.38mm
 Paino:38g
 Konservointi:</p> |

**Kokkolan, luontomuseon tontti
löytöluettelo
päänro:KM 2000049
Merja Passoja**

Alanumero: KM 2000049	: 106	Esineen nimi: posliiniastian kylkipala
Kappalemäärä: 1		Löytöpaikka: m
Taso: 1		Kordinaatit:
Pituus: 44mm		Leveys: 22mm
Halkaisija:		Paino: 4g
Paksuus: 3mm		Konservointi:
Kuvaus: vaalealla pohjalla sinistä kukkakoristelua		
Alanumero: KM 2000049	: 107	Esineen nimi: pieni lasipullo
Kappalemäärä: 1		Löytöpaikka: k
Taso: 2		Kordinaatit:
Pituus: 78mm		Leveys: 24mm
Halkaisija:		Paino: 25g
Paksuus: 20mm		Konservointi:
Kuvaus: pieni lasipullo ruskeata lasia, leima: keskellä kotka ylhäällä teksti"filicon" alhaalla teksti "alb. koponen		
Alanumero: KM 2000049	: 108	Esineen nimi: pullon kaula
Kappalemäärä: 1		Löytöpaikka: k
Taso: 2		Kordinaatit:
Pituus: 65mm		Leveys:
Halkaisija:		Paino: 40g
Paksuus: 6mm		Konservointi:
Kuvaus: vihreän ruskehtavaa lasia		
Alanumero: KM 2000049	: 109	Esineen nimi: pullon kaula
Kappalemäärä: 1		Löytöpaikka: a
Taso: 2		Kordinaatit:
Pituus: 89mm		Leveys:
Halkaisija: 29mm		Paino: 70g
Paksuus: 4mm		Konservointi:
Kuvaus: tumman vihreää lasia		
Alanumero: KM 2000049	: 110	Esineen nimi: pullon kaula
Kappalemäärä: 1		Löytöpaikka: a
Taso: 2		Kordinaatit:
Pituus: 72mm		Leveys:
Halkaisija: 32mm		Paino: 60g
Paksuus: 4mm		Konservointi:
Kuvaus: ruskeata lasia		

**Kokkolan, luontomuseon tontti
löytöluettelo
päänro:km 2000049
Merja Passoja**

<p>Alanumero: KM 2000049 Kappalemäärä: 1 Taso: 1 Pituus: 76mm Halkaisija: 29mm Paksuus: 4mm Kuvaus:ruskeata lasia</p>	: 111	<p>Esineen nimi: pullon kaula Löytöpaikka: b Koordinaatit: Leveys: Paino: 55g Konservointi:</p>
<p>Alanumero: KM 2000049 Kappalemäärä: 1 Taso: 1 Pituus: 74mm Halkaisija:32 Paksuus: 4mm Kuvaus:ruskeaa lasia</p>	: 112	<p>Esineen nimi: pullon kaula Löytöpaikka: f Koordinaatit: Leveys: Paino: 51g Konservointi:</p>
<p>Alanumero: KM 2000049 Kappalemäärä: 1 Taso: 1 Pituus: 71mm Halkaisija:29 Paksuus: 5mm Kuvaus:vihreää lasia</p>	: 113	<p>Esineen nimi: pullon kaula Löytöpaikka: g Koordinaatit: Leveys:29mm Paino: 59g Konservointi:</p>
<p>Alanumero:KM 2000049 Kappalemäärä: 1 Taso: 2 Pituus: 86mm Halkaisija: 9 Paksuus: 8mm Kuvaus:tummanruskeata lasia</p>	: 114	<p>Esineen nimi:lasiastian pohja Löytöpaikka: l Koordinaatit: Leveys: Paino: 149g Konservointi:</p>
<p>Alanumero:KM 2000049 Kappalemäärä: 1 Taso: 1 Pituus: 136mm Halkaisija: Paksuus: 11mm Kuvaus:tummanruskeaa lasia</p>	: 115	<p>Esineen nimi: lasiastian kylkipala Löytöpaikka: k Koordinaatit: Leveys:79mm Paino:136g Konservointi:</p>

Kokkolan, luontomuseon tontti
löytöluettelo
päänro:KM 2000049
Merja Passoja

Alanumero: KM 2000049	: 116	Esineen nimi: lasiastian kylkipala
Kappalemäärä: 1		Löytöpaikka: k
Taso: 1		Kordinaatit:
Pituus: 88mm		Leveys: 57mm
Halkaisija:		Paino: 3g
Paksuus: 6mm		Konservointi:
Kuvaus: vihreätä puhallettua lasia, paljon ilmakuplia		

Alanumero: KM 2000049	: 117	Esineen nimi: lasiastian kylkipala
Kappalemäärä: 2		Löytöpaikka: a
Taso: 2		Kordinaatit:
Pituus: 163mm ja 168mm		Leveys: 63mm ja 75mm
Halkaisija:		Paino: 130g ja 134g
Paksuus: 9mm ja 9mm		Konservointi:
Kuvaus: vihreää lasia		

Alanumero: KM 2000049	: 118	Esineen nimi: lasiastian pohjapala
Kappalemäärä: 1		Löytöpaikka: h
Taso: 1		Kordinaatit:
Pituus: 78mm		Leveys: 40mm
Halkaisija:		Paino: 71g
Paksuus: 7mm		Konservointi:
Kuvaus: tummanruskeaa lasia		

Alanumero: KM 2000049	: 119	Esineen nimi: lasiastian pohjapala
Kappalemäärä: 1		Löytöpaikka: h
Taso: 1		Kordinaatit:
Pituus: 84mm		Leveys: 43mm
Halkaisija:		Paino: 38g
Paksuus: 7mm		Konservointi:
Kuvaus: vaal.vihreää lasia. pohjalla tähtikoriste painallettuna		

Alanumero: KM 2000049	: 120	Esineen nimi: lasiastian kylkipala
Kappalemäärä: 1		Löytöpaikka: h
Taso: 1		Kordinaatit:
Pituus: 117mm		Leveys: 75mm
Halkaisija:		Paino: 92g
Paksuus: 8mm		Konservointi:
Kuvaus: vihreää lasia		

Kokkolan, luontomuseon tontti
löytöluettelo
päänro:KM 2000049
Merja Passoja

<p>Alanumero: KM 2000049 : 121 Kappalemäärä: 1 Taso: 1 Pituus: 70mm Halkaisija: Paksuus: 8mm Kuvaus:tummanruskeaa lasia</p>	<p>Esineen nimi: lasiastian pohjapala Löytöpaikka: i Koordinaatit: Leveys: 36mm Paino: 29g Konservointi:</p>
<p>Alanumero: KM 2000049 : 122 Kappalemäärä: 1 Taso: 2 Pituus: 68mm Halkaisija: Paksuus: 7mm Kuvaus:vihreää lasia</p>	<p>Esineen nimi: lasiastian pohjapala Löytöpaikka: i Koordinaatit: Leveys: 42 mm Paino: 36g Konservointi:</p>
<p>Alanumero: KM 2000049 : 123 Kappalemäärä: Taso: 2 Pituus: 37mm Halkaisija: Paksuus: 9mm Kuvaus:vaal.vihreää lasia. ollut tulessa</p>	<p>Esineen nimi: lasiastian pala Löytöpaikka: i Koordinaatit: Leveys:33 Paino: 20g Konservointi:</p>
<p>Alanumero:KM 2000049 : 124 Kappalemäärä: 1 Taso: 1 Pituus: 136mm Halkaisija: Paksuus: 5mm Kuvaus:vihreää lasia</p>	<p>Esineen nimi: lasiastian kylkipala Löytöpaikka: k Koordinaatit: Leveys: 87mm Paino: 141g Konservointi:</p>
<p>Alanumero:KM 2000049 : 125 Kappalemäärä: 1 Taso: 2 Pituus: 86mm Halkaisija: Paksuus: 5mm Kuvaus:tummanruskeaa lasia</p>	<p>Esineen nimi: pullon kaula Löytöpaikka: k Koordinaatit: Leveys: 55mm Paino: 49g Konservointi:</p>

Kokkolan, luontomuseon tontti
löytöluettelo
päänro:KM 2000049
Merja Passoja

- | | |
|---|--|
| <p>Alanumero: KM 2000049 : 126
 Kappalemäärä: 1
 Taso: 2
 Pituus: 74mm
 Halkaisija:
 Paksuus: 5mm
 Kuvaus:vihreää lasia painallettu kirjoitus dictin.. osa tekstiä</p> | <p>Esineen nimi: lasiastian kylkipala
 Löytöpaikka: k
 Koordinaatit:
 Leveys: 48mm
 Paino: 20g
 Konservointi:</p> |
| <p>Alanumero: KM 2000049 : 127
 Kappalemäärä: 1
 Taso: 2
 Pituus: 51mm
 Halkaisija:
 Paksuus: 6mm
 Kuvaus:kirkasta lasia. pohjassa nro. 300</p> | <p>Esineen nimi: lasiastian pohjapala
 Löytöpaikka: k
 Koordinaatit:
 Leveys: 48mm
 Paino: 24g
 Konservointi:</p> |
| <p>Alanumero: KM 2000049 : 128
 Kappalemäärä: 1
 Taso: 3
 Pituus: 71mm
 Halkaisija:
 Paksuus: 6mm
 Kuvaus:tumman vihreää lasia</p> | <p>Esineen nimi: lasiastian pohjapala
 Löytöpaikka: k
 Koordinaatit: x 516–518 y 104
 Leveys: 50mm
 Paino: 38g
 Konservointi:</p> |
| <p>Alanumero: KM 2000049 : 129
 Kappalemäärä: 1
 Taso: 2
 Pituus: 43mm
 Halkaisija:
 Paksuus: 4mm
 Kuvaus:vihreää lasia</p> | <p>Esineen nimi: lasiastian kylkipaloja
 Löytöpaikka: k
 Koordinaatit: x 516–518 y 104
 Leveys: 24mm
 Paino: 5g
 Konservointi:</p> |
| <p>Alanumero: KM 2000049 : 130
 Kappalemäärä: 1
 Taso:
 Pituus: 133mm
 Halkaisija: 13mm
 Paksuus:
 Kuvaus:ruostunut</p> | <p>Esineen nimi: kirstun kahva
 Löytöpaikka:
 Koordinaatit:
 Leveys: 80mm
 Paino: 210g
 Konservointi: km</p> |

Alanumero:KM 2000049

: 131

Kappalemäärä: 1

Taso:

Pituus: 107mm

Halkaisija:

Paksuus: 16mm

Kuvaus:ruostunut

Esineen nimi: avain

Löytöpaikka:

Koordinaatit:

Leveys: 58mm

Paino: 214g

Konservointi: km

Kokkolan luontomuseon tontti 1999
Luettelo luulöydöistä

KM 2000049: 132 ---> 211

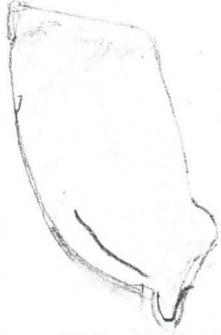
yht. 80 löytöä

ALANRO	SEKTORI/TASO	KOORDINAATIT	MÄÄRITYS
132	A II	X521-522 Y104-106 Z575	Tunnistamaton
133	B I	"	Sika
134	F I	"	Tunnistamaton
135	"	"	Nautaa
136	"	"	"
137	"	"	"
138	"	"	"
139	"	"	"
140	"	"	"
141	"	"	"
142	"	"	"
143	"	"	"
144	"	"	"
145	"	"	"
146	"	"	"
147	"	"	"
148	"	"	"
149	"	"	Lammas
150	F II	"	Vasikka
151	"	"	Nautaa
152	"	"	"
153	"	"	"
154	"	"	"
155	G I	"	Sika
156	"	"	"
157	"	"	Nautaa
158	"	"	"
159	G II	"	"
160	"	"	Lammas
161	G III	X524 Y110	Nautaa
162	H I	"	"
163	"	"	"
164	"	"	"
165	H I	"	Vuohi
166	"	"	Lammas
167	"	"	Nautaa
168	"	"	Sika
169	H II	"	Sika
170	"	"	Nautaa
171	"	"	Nautaa
172	i I	"	Hevonen
173	"	"	Nautaa
174	"	"	Nautaa
175	"	"	Tunnistamaton
176	i II	"	Sika
177	i III	"	Sika
178	"	"	Sika
179	"	"	Sika
180	K I	X516-518 Y100	Hevonen
181	"	"	Sika
182	"	"	Sika

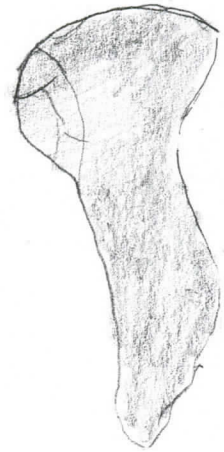
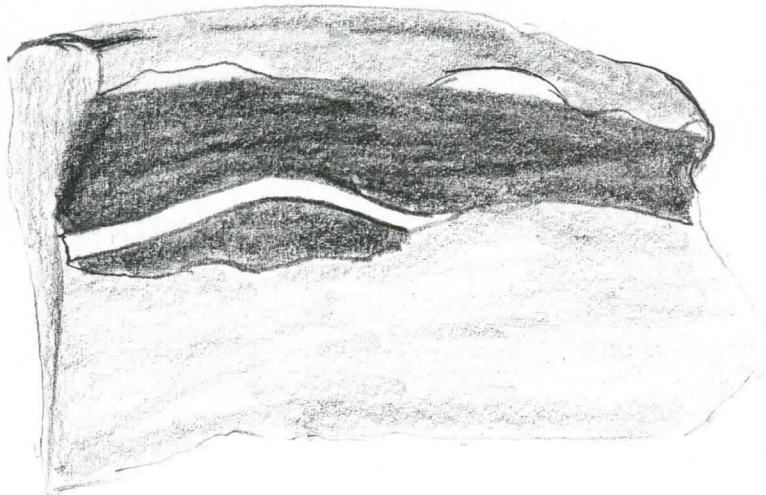
183	"	"	Nautaa
184	"	"	Nautaa
185	"	"	Vuohi
186	"	"	Vuohi
187	K II		Hevonen
188	"		Hevonen
189	"		Vasikka
190	"		Vuohi
191	"		Sian sorkka
192	"		Tunnistamaton
193	"		Nautaa
194	"		Nautaa
195	"		Lammas
196	K III	X516-518 Y104	Nautaa
197	"	"	Vasikka
198	"	"	Tunnistamaton
199	"	"	Tunnistamaton
200	"	"	Tunnistamaton
201	"	"	Tunnistamaton
202	"	X516-518 Y104	Vuohi
203	L I	X516 Y110	Sika
204	"	"	"
205	"	"	"
206	"	"	"
207	L II	"	"
208	"	"	Nautaa
209	"	"	"
210	L III	"	"
211	"	"	"

KM 2000049

:1

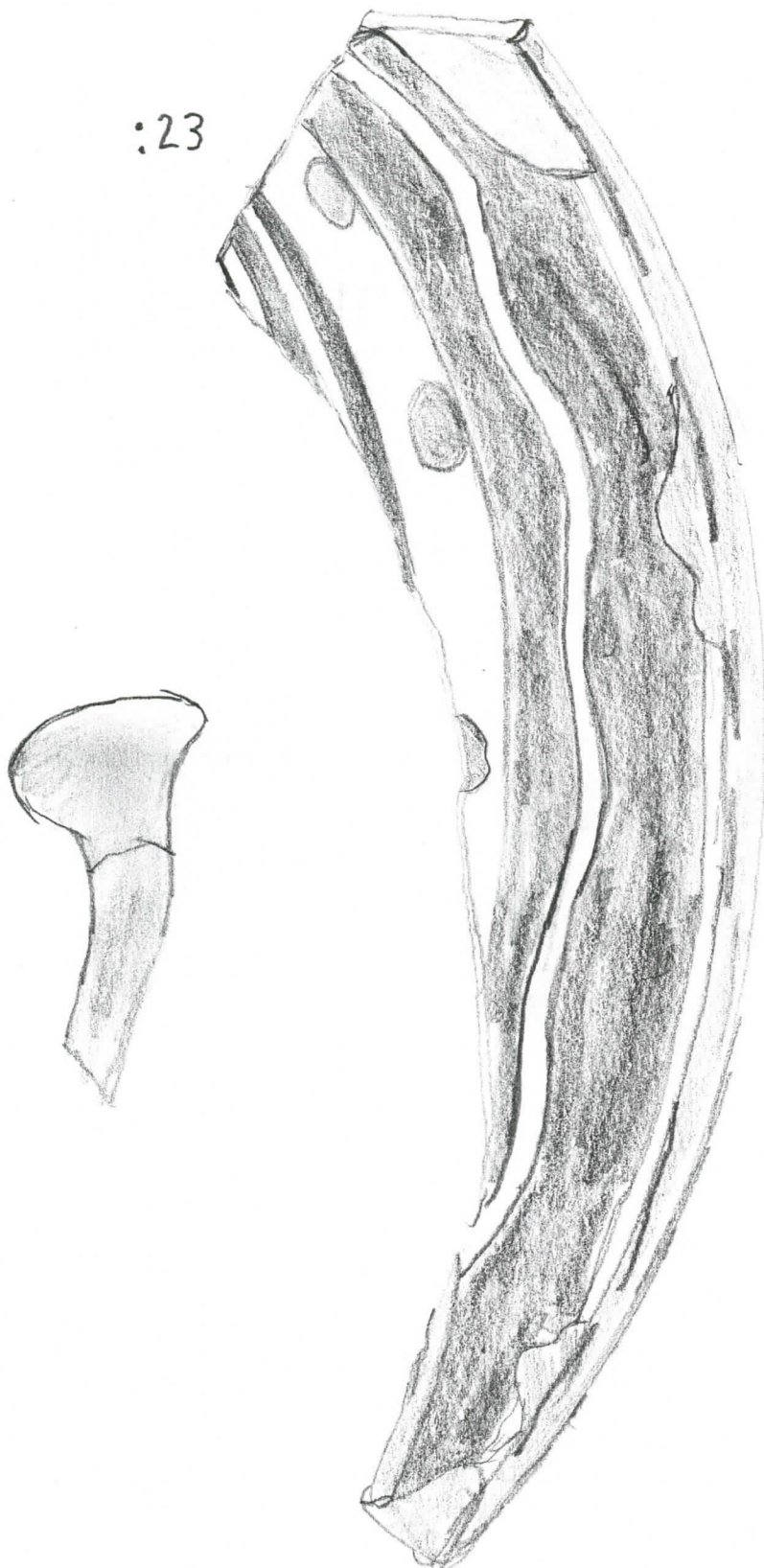


:25

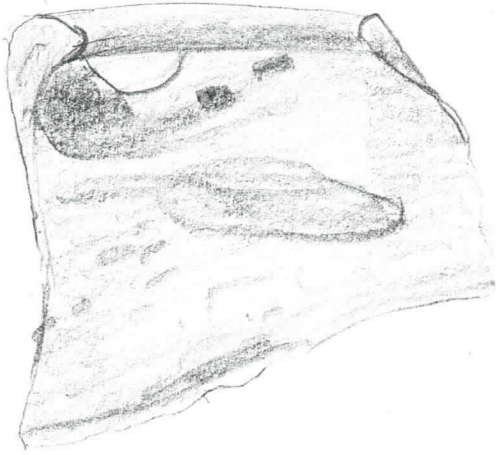


KM 2000049

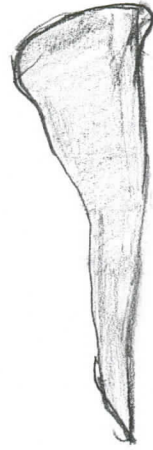
:23



KM 2000049



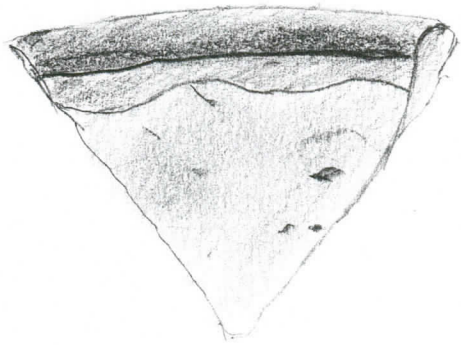
:27



:28

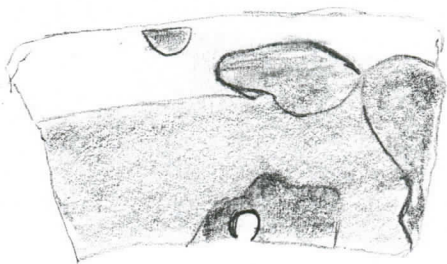


:29

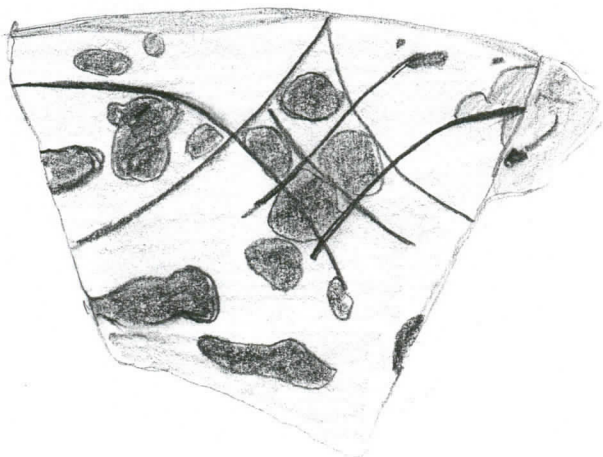


KM 2000049

: 30



: 31



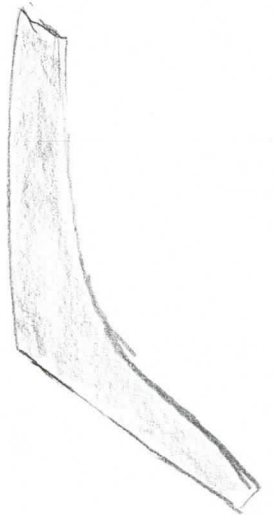
KM 2000049



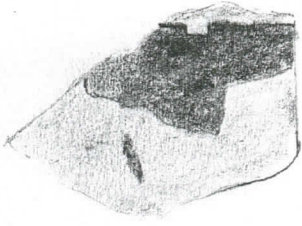
:40



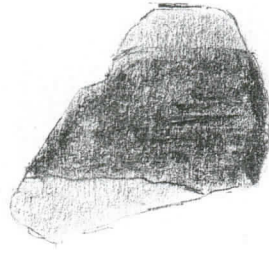
:39



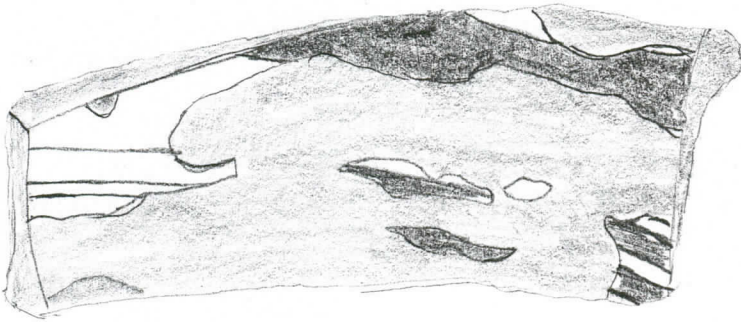
KM 2000049



:43



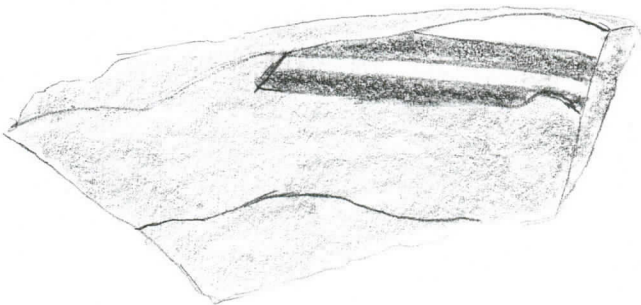
:44



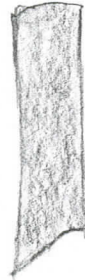
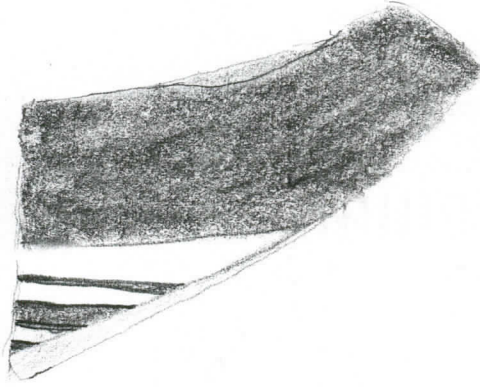
:44



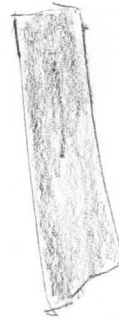
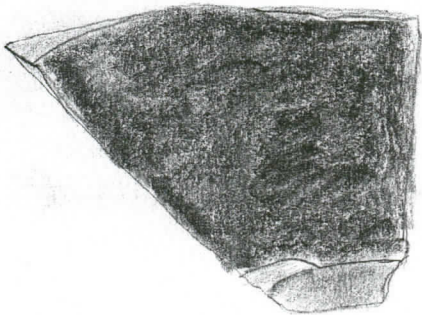
:45



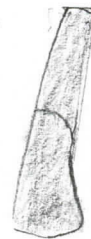
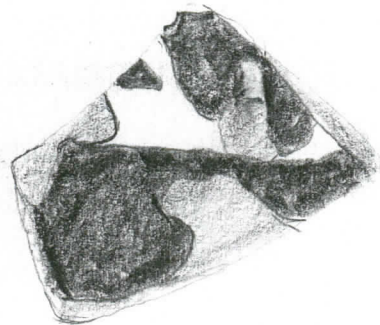
:46



:47

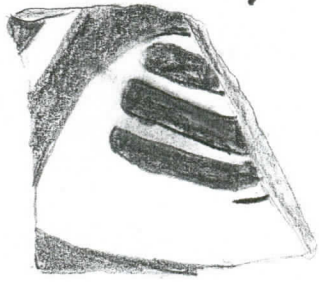


:48

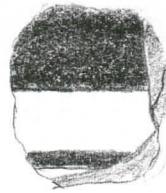
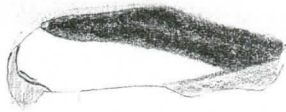


KM 2000049

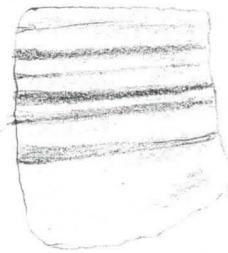
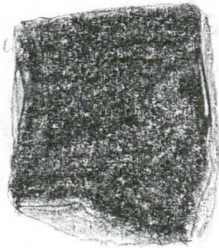
: 49



: 51



: 52

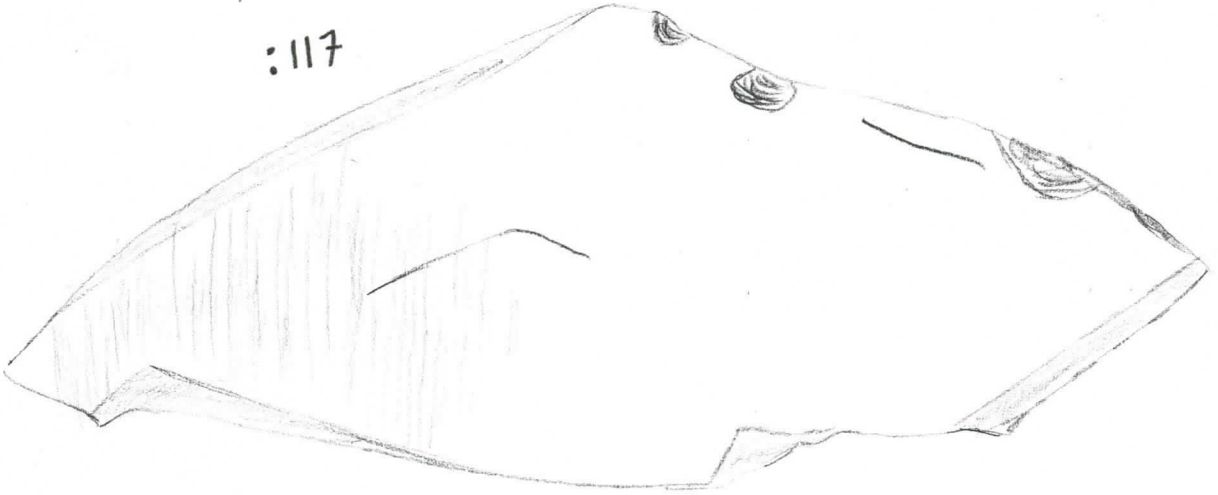


KM 2000049

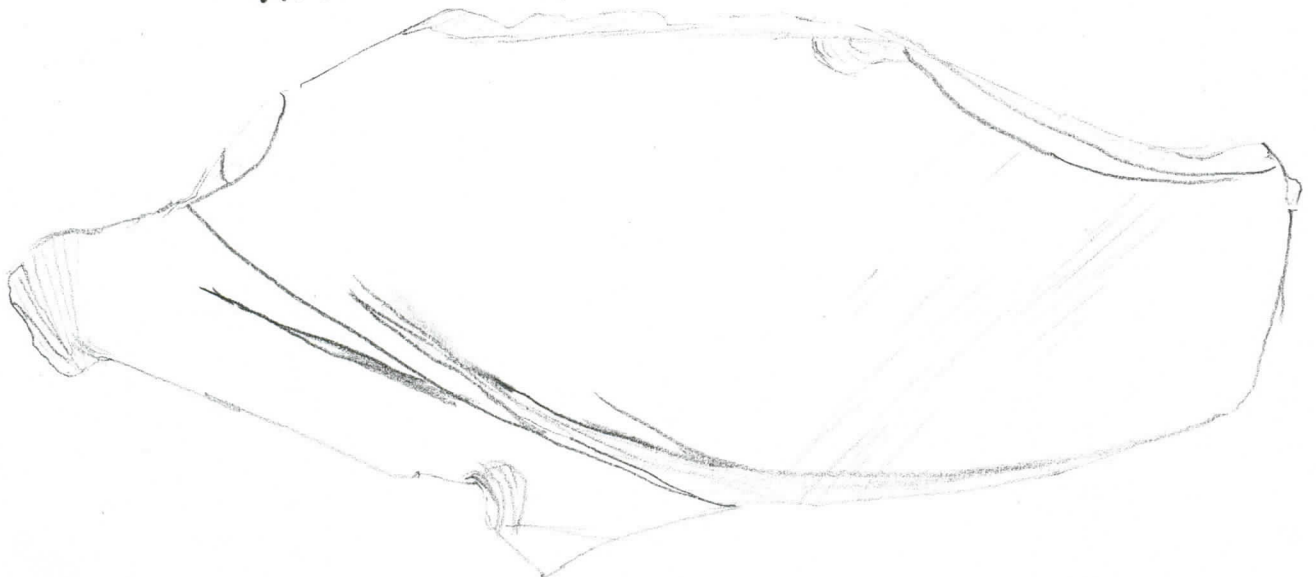
:107



:117



:117





KHR ARK Ney 1.2



KHR ARK
Ney 1.3



KHRMARK Neg 1.6



KHRMARK Neg 1.8



KHRM ARK Neg 1.12



KHRM ARK Neg 1.13



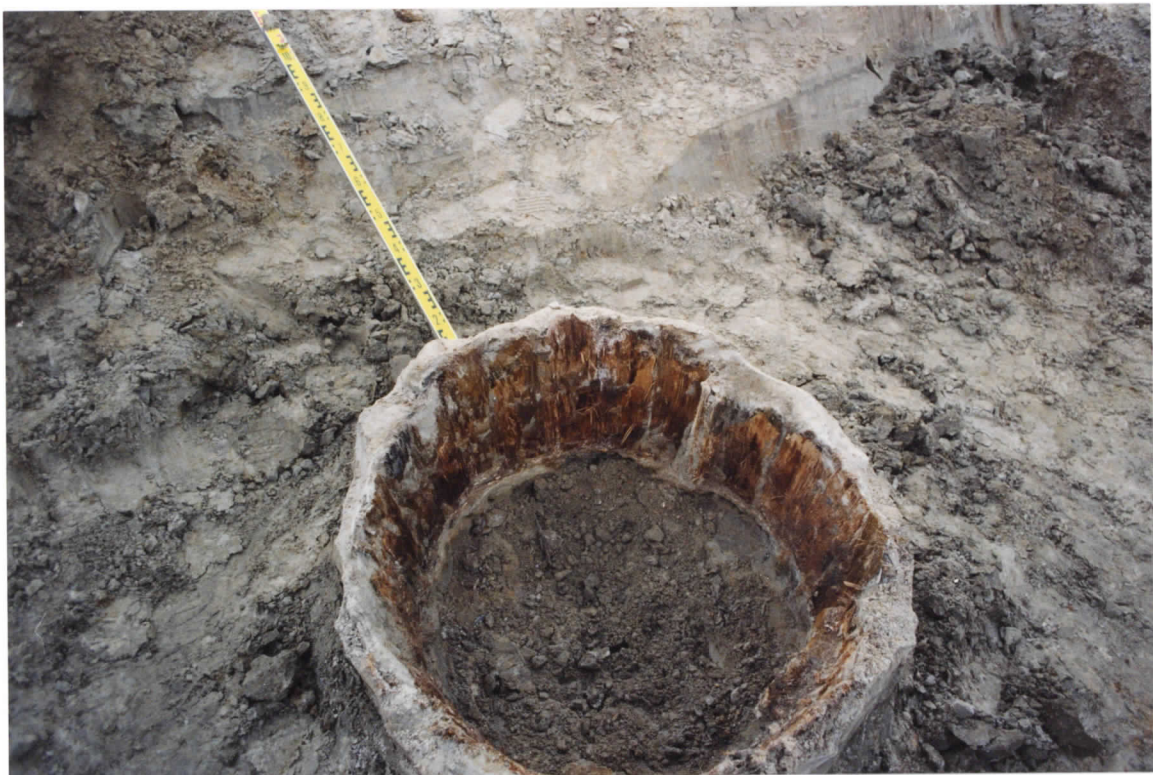
KHRM ARK Neg 1.16



KHRM ARK Neg 1.22



KHRMARK
Neg 1.24



KHRMARK Neg 1:30



KHRM ARK NEG 1.32



KHRM ARK Neg 1.34

Naturmuseets Tomt

Gamlakarleby



KHRM ARK Neq 1:42

M. Riska 1999



KHRMARK Ney 1:40



KHRMARK Ney 1:45



KHRM 446/99



KHRM 449/99



KHRM 459/99



KHRM
456/99



KHRM 463/99