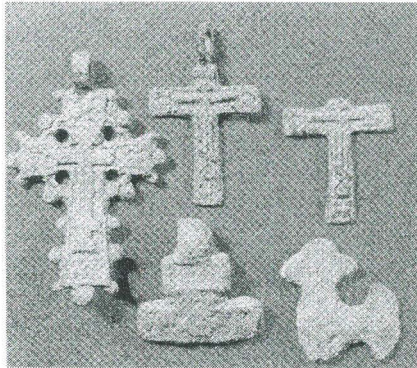


Kanhekele 15.02.02
/MN/

POLVIJÄRVI SOTKUMA ILJALA 1

Historiallisen ajan asuinpaikan ja hopearaha-aarteen löytöpaikan
kaivaukset

8.6.-14.7.2000



Esa Mikkola
2001



MUSEOVIRASTO

Arkisto- ja rekisteritiedot

Tutkimuskohde: Iljala 1
Kunta: Polvijärvi
Kylä: Sotkuma
Tila: Iljala R:no 12: 19

Historiallisen ajan hopearaha-aarteen löytöpaikan tutkimukset

Ajoitus: Iljala 1 ajoittuu 1600-1700 -luvulle
Peruskarttalehti: 4224 04 SOTKUMA
Koordinaatit: Iljala 1 kaivausalueen *keskikoordinaatit peruskoordinaatistossa:* $x=6959\ 185$; $y=4470\ 920$; $y=85\ m\ mpy$
Maanomistaja: Heikki Turunen, Sotkuma, puh. nro. 013-638559
Käytännön toteutus: Museoviraston arkeologian osasto yhteistyössä Museoviraston rakennushistorian osaston, Helsingin yliopiston arkeologian oppiaineen ja Pohjois-Karjalan museon kanssa.
Kenttätyöaika: 8.6.-14.7.2000
Kaivauksenjohtaja: FM Esa Mikkola
Kaivetun alueen laajuus: 174 m²
 Lisäksi viljelyssä olevaa peltoaluetta tutkittu metallinilmaisimella noin 0,5 ha alueelta.
Tutkimuskustannukset: Pohjois-Karjalan TE-keskus, työllisyysohjelma, 280 000 mk
Löydöt KM 2001 022:1-1048
Rahalöydöt: KM rahak. 20010020:1-61
Negatiivit: Rho 124684:1-44
Diapositiivit Rho 124685:1-35
Aikaisemmat tutkimukset: Petro Pesonen 1996, tarkastus
 Esa Mikkola, Mika Lavento ja Minna Koivikko 1998, tarkastus
 Esa Mikkola 1998, koekaivaus
 Esa Mikkola 1999, kaivaus
Aiemmat asuinpaikkalöydöt: KM 29465:1-2
 KM 99031:1-64
 Iljala 1: KM 2000 023: 1-285
 Iljala 2: KM 2000 024: 1- 168

- Aiemmat rahalöydöt:* 45 hopeakolikkoa ja 1 kuparikolikko (Pohjois-Karjalan museon lunastamat, ei luetteloitu KM -numeroille)
 KM rahak. 98043: 1-39 (hopeakolikot deponoitu Carelicumiin)
 KM rahak. 99031: 1-77 (1-56 kuuluvat aarteeseen, 57-77 asuinpaikkalöydöiksi luokiteltavia kolikoita)
- Liitteet:* kartat, mustavalkonegatiiviluettelo, diapositiiviluettelo, löytöluettelo, luettelo Rahakammioon toimitetuista kolikoista, makrofossiilianalyysi vuoden 1999 ja 2000 näytteistä

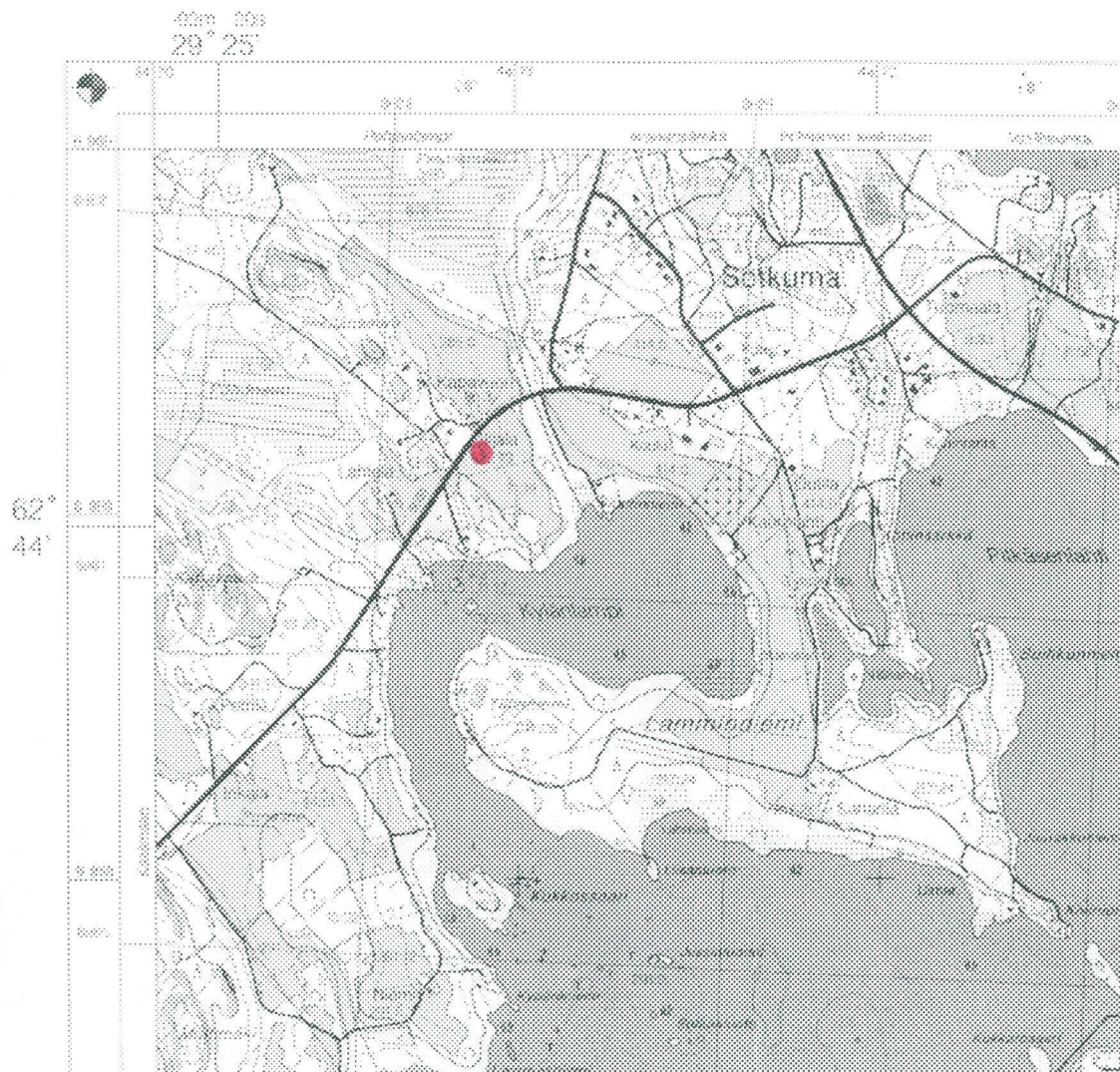
Alkuperäinen kaivauskertomus on sijoitettuna Museoviraston rakennushistorian osaston arkistoon. Kaivauskertomuksen kopio on toimitettu Museoviraston historian vastuualueen arkistoon

Tiivistelmä:

Polvijärven Sotkuman Iljalassa tutkittiin kuukauden ajan historiallisen ajan asuinpaikkaa, jolta on löydetty 1600-1700 -luvulle ajoittuva hopearaha-aarre. Kaivausalueeksi valittiin rahojen löytöpaikka, joka sijaitsee nykyisin viljelyssä olevalla peltoalueella pienen moreenikumpareen pohjoispuolella. Löytöinä saatiin talteen 61 rahaa, 5 ristiriipusta, joista osa oli katkelmallisia, lasihelmiä, pronssiheloja, pronssipeltiä, rautaesineiden katkelmia, runsaasti nk. slaavilais-karjalaista keramiikkaa, liitupiippujen osia, piitä, kvartssia, rautakuonaa, lasia sekä punasavikeramiikkaa. Suurin osa löydöistä oli sekoittunut peltomultakerrokseen. Peltomultakerroksen alta paljastui parikymmentä rakennetta, joiden perusteella voidaan otaksua aarteen kätkentäpaikalla sijainneen pystypaalujen varaan pystytetyn rakennuksen, jonka sisällä on ollut iso kuoppamainen liesi. Toisen, kivijalan päälle rakennetun, rakennuksen nurkka kaivettiin esiin tutkitun alueen kaakkoiskulmasta.

Peruskarttaote

4224 04 SOTKUMA



Kaivauskohde merkitty punaisella

Sisällysluettelo

<i>Arkisto- ja rekisteritiedot</i>	1
<i>Peruskarttaote</i>	3
<i>Sisällysluettelo</i>	4
<i>1. Johdanto</i>	5
<i>2. Iljalan alueen arkeologinen tutkimushistoria</i>	5
<i>3. Historialliset lähteet ja tapahtumat</i>	7
<i>4. Alueen yleiskuvaus</i>	9
<i>5. Kaivausalueen sijainti, koordinaatisto ja korkeusmittaukset</i>	10
<i>6. Kaivaus- ja dokumentointimenetelmät</i>	10
<i>7. Taso 1 ja rakenteet</i>	11
7.1. Rakenteet 1-5	11
7.2. Rakenne 6	12
7.3. Rakenteet 7-9	14
7.4. Rakenne 10	14
7.5. Rakenne 11	15
7.6. Rakenteet 12-21	16
<i>8. Aikaisemmat rahalöydöt</i>	17
8.1 Vuosina 1995-1997 löytyneet rahat	17
8.2. Vuonna 1998 löytyneet rahat	18
8.3. Vuonna 1999 löytyneet rahat	19
<i>9. Vuoden 2000 rahalöydöt</i>	21
<i>10. Muut löydöt</i>	24
<i>11. Makrofossiilianalyysin tulokset</i>	29
<i>12. Yhteenveto</i>	29

Liitteet:

<i>I</i>	<i>Karttaluettelo ja kartat</i>
<i>II</i>	<i>Diapositiiviluettelo</i>
<i>III</i>	<i>Mustavalkonegatiiviluettelo</i>
<i>IV</i>	<i>Kuvataulut</i>
<i>V</i>	<i>Pinnakkaiset</i>
<i>VI</i>	<i>Tanja Tenhunen 2001: Makrofossiilitutkimus Polvijärvi Iljala 1999 ja 2000</i>
<i>VII</i>	<i>Luettelo Rahakammioon toimitetuista kolikoista (T. Talvio 2001)</i>
<i>VIII</i>	<i>Löytöluettelot</i>
<i>IX</i>	<i>Luettelo palaneen saven esiintymisestä kaivausalueen peltomullassa</i>

1. Johdanto

Sotkumassa aloitettiin vuonna 1997 kolmivuotiseksi suunniteltu työllisyyskaivaushanke. Hankkeen puitteissa tutkittiin Sotkuman kylän historiallisen ajan asuinpaikkoja. Vuonna 1997 tutkittiin myös kivikautista asuinpainannetta. Tutkimuksia jatkettiin vielä neljäntenä kesänä aikaisempien kesien erinomaisten kaivaustulosten vuoksi. Hankkeen rahoituksesta vastasi Pohjois-Karjalan Työvoima- ja elinkeinokeskus. Vuosittaiset tutkimuskustannukset olivat 280 000 mk. Kaivausten tieteellisenä lähtökohtana oli Sotkuman kylän vanhimpien asutusvaiheiden tutkiminen. Kirjallisten lähteiden erään tulkinnan mukaan Sotkuman kylä on perustettu jo 1400-luvulla (ks. Saloheimo 1971). Lisäksi Sotkumasta oli löydetty keramiikka, joka muistutti läntistä rautakauden keramiikkaa. Näin oli herännyt ajatus alueen asutuksen mahdollisesta esihistoriallisuudesta. Tutkimukset koordinoitiin Museoviraston arkeologian osaston kautta kaikkina kaivauskesinä, vaikka kohteet osoittautuivatkin historialliseen aikaan ajoittuviksi. Vuosien 1998, 1999 ja 2000 löydöt on luettelointi Kansallismuseon historian vastualueen pääluetteloon. Tutkimushanke alkoi Helsingin yliopiston, Pohjois-Karjalan museon ja Museoviraston yhteisenä tutkimushankkeena. Nykyisin yhteistyössä ovat tiiviimmin mukana Museoviraston arkeologian osasto ja rakennushistorian osasto sekä Pohjois-Karjalan museo. Työllisyyskankkeelle ei ole oletettavissa jatkoa näillä näkymin.

Vuoden 2000 kaivauksella kaivajina toimivat Ano Huikuri, Lea Jyrkinen, Eija Karttunen, Pasi Kolehmainen, Tiina Mutanen, Juha Pelli, Tarja Purmonen, Esa Ratilainen ja Tuija Toivanen. Esa Ratilaisen jäätyä pois tilalle tuli Piia Huttunen. Polvijärven työvoimatoimiston virkailijat valitsivat työntekijät kaivauksille.

Kaivausta johti FM Esa Mikkola, piirtäjänä kaivauksella toimi FM Sanna Saunaluoma ja tutkimusavustajina toimivat filosofian ylioppilaat Katja Vuoristo sekä Johanna Enqvist, joiden tutkimusaiheet liittyvät kaivauksiin.

2. Iljalan alueen arkeologinen tutkimushistoria

FL Petro Pesonen löysi Iljalan historialliseen aikaan ajoittuvan asuinpaikan 13.5.1996. Hän löysi Käsämästä Sotkumaan vievän maantien (mt 5031) kaakkoispuoliselta pelloilta keskiaikaista keramiikkaa, palanutta luuta sekä kvartsin kappaleita. Löytöalue sijaitti pienialaisen moreenikumpareen koillispuolella, hiekkaisella alueella, jossa kasvatettiin perunaa. Pesosen käydessä paikalla Iljalan tilan isäntä Heikki Turunen kertoi pellosta löytyneen hopeakolikon, joka ajoittuu 1700-luvulle. Raha oli löydetty vuoden 1995 syksyllä perunannoston yhteydessä. Paikkaa oli tämän jälkeen tutkittu metallinilmaisimella vuosina 1996 ja 1997 ja kohteesta oli

löydetty 44 hopeakolikkoa sekä yksi kuparikolikko. Tieto hopearaha-aarteesta tavoitti Museoviraston tutkijat toukokuussa 1998. Tällöin Esa Mikkola ja Minna Koivikko sekä Helsingin yliopiston arkeologian oppiaineen assistentti Mika Lavento kävivät inventoimassa Sotkuman alueen historiallisen ajan kiinteitä muinaisjäännöksiä tarkoituksenaan valita kohdetta vuoden 1998 kaivaustutkimuksille. Sotkumalainen viljelijä, Heikki Härkönen, joka toimi inventoinnissa oppaana, kertoi löytyneitä rahoista. Heikki Turunen esitteli hellävaroin puhdistetut kolikot vierailulle tulleille tutkijoille. Löytyneet 46 kolikkoa ajoittuivat vuosien 1664 ja 1751 väliseen aikaan. Rahoista 7 oli venäläisiä ja loput 39 ruotsalaisia. Pohjois-Karjalan museo lunasti löydön myöhemmin ja asetti kolikot näytteille vasta avattuun Carelicumiin Joensuuhun. Iljala valittiin kesän 1998 työllisyyskaivauksen toiseksi kohteeksi Lamminniemen asuinpaikan lisäksi puhtaasti numismaattisista syistä..

Vuoden 1998 tutkimuksissa samaisesta perunapellosta löydettiin 39 kpl vuosiin 1670-1762 ajoittuvaa hopearaha. Näistä 6 oli venäläisiä. Loput rahoista olivat ruotsalaisia hopeakolikoita. Nämä rahat on deponoitu Carelicumiin Joensuuhun. Aluetta tutkittiin koekuopittamalla. Koekuopista paljastui rakennusten perustoihin viittaavia kiinteitä rakenteita. Koekuopasta 990/4985 paljastui kivikkoa sekä nokimaata, koekuopasta 992/4989 lieden reuna sekä koekuopasta 985/5009 mahdollinen rakennuksen nurkka.

Kaivaustutkimuksia tehtiin vuonna 1999 viidessä kohteessa. Pääkaivausalue, Iljala 1, sijaitsi hopearaha-aarteen löytöpaikan eteläpuolisella moreenikumpareella. Iljala 2:ksi nimetty alue sijaitsee tämän kumpareen kaakkoispuolella, peltoaukean takana noin 150 metrin päässä Iljala 1:stä. Iljala 2:n alue on nykyisin lehmihakana. Selkeimmin erottuvan rakennuksen pohjan yli vedettiin koeoja. Aarteen löytöpaikkaa, johon oli istutettu perunaa, tarkasteltiin peltopoiminnalla sekä kasvillisuuden aiheuttamat rajoitukset huomioiden osin myös metallinilmaisimella. Neljäntenä tutkimuskohteena oli Lamminniemessä Saharilan tilan eteläpuolella oleva tielinjan oikaisu. Viidentenä kohteena koekuopitettiin Sotkuman ortodoksikalmiston itäpuolitse vievän mökkkien oikaisulinjaa maanomistajan pyynnöstä. Kahdesta viimeksi mainitusta kohteesta ei tavattu mitään kiinteään muinaisjäännökseen viittaavaa.

Polvijärven kaivausten tarkoituksena oli vuonna 1999 testata hypoteesia, jonka mukaan kivijalkojen käyttö talojen perustuksissa alkaa Pohjois-Karjalassa vasta 1700-luvun puolivälissä. Tätä ennen asuinrakennukset, liiterit, aitat ja vajat olisi perustettu rautakautisen rakennustradition mukaisesti maapohjalle. Vuosien 1997 ja 1998 tutkimuskohteet Lamminniemi ja Kylänlampi 2 sijaitsivat peltoaukealla, joten mahdollisten kivijalkojen jäänteet on voitu raivata pois, kun kohteet on otettu viljelyyn. Toinen merkittävä tutkimuksellinen aspekti oli nk. slaavilais-karjalaisen keramiikan tyypittelyyn ja ajoittamiseen liittyvät kysymykset. Kolmantena, hieman yleisemmällä tasolla liikkuvana tutkimuksellisenä aspektina oli historialliseen aikaan ajoittuvien,

nimenomaan maaseudulla sijaitsevien asuinpaikkojen tutkimismetodiikan tarkastelu, kehittäminen ja testaaminen.

Vuoden 1999 tutkimuksissa löydettiin 77 kolikkoa lisää. Ne olivat pääasiassa ruotsalaisia 5 ja 10 äyrin hopeakolikoita. Löytöjen joukossa oli muutamia kuparikolikoita. Ne löytyivät niin kaivausalueelta kuin perunamaastakin. Rahat on luetteloitu KM rahak. 99031:1-77. Pekka Sarvaksen mukaan kolikot KM rahak. 99031:1-56 kuuluvat Iljalan aarteeseen ja muut ovat luokiteltava asuinpaikkalöydöiksi. Vuoden 1999 tutkimuksissa löydettiin peräti 40% silloin tunnetusta aarteesta. Asuinpaikkalöydöissä on mukana kolme venäläistä tipparahaa sekä yksi tipparahan kuparinen väärennös.

Vuoden 1999 tutkimusten jälkeen Iljalan hopearaha-aarre koostui 140 hopeakolikosta. Vanhimmat aarteeseen kuuluvat kolikot olivat kuningas Kaarle XI lyöttämät kaksi hopeista 2-markkasta vuodelta 1664 ja nuorin kolikko oli kuningas Adolf Fredrikin riikintaalari vuodelta 1762.

Iljala 1:stä vuonna 1999 löydetty osin hyvin fragmentaarinen esineistö kuvaa vauraan talonpoikaistalon arkea ja juhlaa. Raha-aarteen lisäksi paikalta löydettiin hopeisten ruokailuvälineiden katkelmia, hopeinen kantasormus, pronssista valettuja puvun koristeita ja osia kuten nappeja ja solkia. Ortodoksisten kasteristien kappaleet todistavat alueen vahvasta ortodoksisuudesta vielä ruptuurisodan jälkeisenä aikana. Muutoin löytömateriaali on hyvin vanhakantaista, osin jopa "rautakautiselta" näyttävää. Esimerkiksi rautakautiselta vaikuttava, käsin tehty, karkeasekoitteinen, osin dreijaamaton ja kokonaan lasittamaton keramiikka on ollut Pohjois-Karjalassa käytössä aina 1700-luvun alkupuolelle asti. Samoin pronssiset pallonapit, joita tunnetaan jopa Rasion Mahittulan ja Halikon Rikalan ruumiskalmistojen löytömateriaalista, kuuluvat Sotkumassa vielä 1600-1700 -luvulla takkien liepeisiin.

Iljala 2:n alueen tutkimuksissa ei löydetty slaavilais-karjalaista keramiikkaa eikä rahoja. Kohde ajoittuu Iljala 1:stä nuoremmaksi, 1700-luvun puoliväliin dendrokronologisen ajoituksen perusteella. Ajoitustulos antaa viitteitä slaavilais-karjalaisen keramiikan käytön loppumisajankohdasta.

3. Historialliset lähteet ja tapahtumat

Karjalan alue on kuulunut todennäköisesti 1200-luvulta lähtien Novgorodin vaikutuspiiriin. Karjalan historian vanhimmat kirjalliset lähteet ovat venäläisiä verokirjoja. Ensimmäinen tiedossa oleva verokirja on laadittu ennen vuotta 1480. Asiakirja ei ole säilynyt, mutta siihen

viitataan vuonna 1500 laaditussa Novgorodin Vatjan viidenneksen verokirjassa "*Hengillekirjoitettujen verokirja Novgorodin vatjalaisesta viidenneksestä vuodelta 7008*".

Veijo Saloheimon tulkinnan mukaan Sotkuman kylä olisi ollut olemassa jo 1400-luvulla. Näkemys perustuu siihen otaksumaan, että Sotkuma olisi vatjan viidenneksen Iljan pogostaan ja Ilomantsin perevaaraan kuuluva Viinilahden kylä Ruojärven luona. Pohjois-Karjalan Viinilahtien ja -järvien piirissä ainoa sopiva paikka on Sotkuman Rukkojärvi, joka sijaitsee muutaman kilometrin päässä nykyisestä Sotkumasta pohjoiseen (Saloheimo 1971:158). Arkeologisesti tätä otaksumaa ei ole voitu vahvistaa.

Vuoden 1544 verokirjassa luetellaan viisi Pälkjärven perevaaraan kuulunutta Suur-Liperin (*Libelitskaja*) alueella sijainnutta kylää: Lambelitsa, Libelitsa, Sargitaibola, Koringajarva ja Sjapinojavka. Näistä viimeksi mainittu on tulkittu Sotkumaksi (Ikonen 1997:3).

Historiallinen kehitys 1500-luvulla johti kohti levottomia aikoja. Ruotsin ja Venäjän välinen sota aiheutti jännitteitä myös Pohjois-Karjalan alueella. Savolaisten uudisasukkaiden levittäytyminen Pohjois-Karjalan alueelle alkoi 1500-luvulla, mikä lisäsi epävarmuutta ja johti aseellisiin yhteenottoihin. Riidat aiheutuivat kaskimaiden ja kalavesien omistuksesta sekä mahdollisesti myös uskonnollisista syistä. Levottomuudet johtivat 1500-luvun lopulla Sotkuman alueen tilapäiseen autioitumiseen (Ikonen 1997:3).

Polvijärven alue on kuulunut vuoroin Venäjälle ja vuoroin Ruotsille. Stolbovan rauhassa 1617 raja siirtyi taas Sotkuman itäpuolelle ja sotkumalaisista tuli Ruotsin kansalaisia. Samalla alueelle alkoi virrata luterilaista väestöä Savon alueelta. Vuonna 1645 Sotkumassa mainitaan olleet 18 taloa ja vuonna 1651 jo 23 taloa. Kun Venäjä yritti saada takaisin Käkisalmen lääniä ja Inkerinmaata avatakseen pääsyn Suomenlahdelle, yllytettiin Pohjois-Karjalan ortodokseja, osin uskonveljeyteen vedoten, kapinaan Ruotsin valtaa vastaan, syttyi nk. ruptuurisota (1656-1658). Epäonnistuneen kapinen seurauksena Pohjois-Karjalassa alkoi järjestelmälliset ortodoksien vainot ja monet muuttivat itään, Venäjän puolelle (Saloheimo 1976:47-48). Sotkuman ortodoksit olivat kuitenkin niin vauraita talonpoikia, ettei heitä pystytty kokonaan ajamaan alueelta pois ja Sotkuma onkin säilynyt vahvana ortodoksisena saarekkeena muutoin luterilaisella alueella.

1700-luvulla Sotkuma jatkoi kasvuaan ja vuosisadan puolessavälissä taloluku oli jo ylittänyt 40 talon rajan. Iljalan tila on varmasti ollut yksi alueen mahtavimmista tiloista, olihan sen asukkailla varaa kätkeä maahan reilusti yli kilon verran hopeaa.

4. Alueen yleiskuvaus

Iljalan tila sijaitsee Sotkuman kylän länsiosassa, Viinijärven pohjoisrannalla, Kylänlampinimisen lahdelman pohjukassa, noin 300 metrin päässä nykyisestä rantaviivasta. Tila sijaitsee aivan maantien 5031 varressa, Iikkilänvaaralle vievän tien risteyksessä. Iikkilänvaara kohoaa tilan pohjoispuolella. Sen laella on kaksi mahdollista lapinrauniota. Toisaalta kyseessä voivat olla myös peltorauniot, koska mäen laella on vielä nykyisinkin havaittavissa vanhoja niittyjä tai peltoja. Iikkilänvaaralle johtaa massiivinen kaksoiskiviaita, jota paikalliset kutsuvat karjapoluksi. Sotkuman alue on kaunista kulttuurimaisemaa, jota hallitsee Viinijärven laaja selkä. Kylän alueella on sijainnut Pohjanlampi-niminen pieni järvi, joka on lähes kokonaan kasvanut umpeen. Pohjanlampi on soistunut ilmeisesti vasta 1800-luvun lopulla Viinijärven vedenpinnan laskujen seurauksena. Pohjanlampi on laskenut Viinijärveen Iljalan tilan länsipuolelta, jossa vielä nykyisin on kosteikkomainen lehtipuuta kasvava alue, joka on osin otettu viljelykseen. Kosteikkoalueen reunalla on suurehko kivinen kiuas, joka on kynnetty rikki. Rakennelmasta on löydetty nk. slaavilais-karjalaista keramiikkaa.

Viinijärven pinnankorkeus on nykyisin noin 77,8 m mpy. Kivikaudella Viinijärvi on kuulunut Suur-Saimaan altaaseen. Korkeimmillaan ranta on ollut 92,5 m mpy korkeudella. Tällöin koko Lamminniemen alue on ollut veden alla. Vuoksen puhkeamisen jälkeen Viinijärven vedenpinta on laskenut tasaisesti. 1800-luvulla järveä on laskettu kahdesti, jonka seurauksena veden pinta on laskenut yhteensä noin kaksi metriä. Höytiäisen lasku vuonna 1859 lienee vaikuttanut myös Viinijärven pinnan korkeuteen, sillä Höytiäisen vesimassojen äkillinen purkautuminen Pyhäselkään kuivatti Viinijärveen laskevan Viini- eli Sotkumanjoen. 1700-luvulla Viinijärven pinta on siis ollut noin kaksi metriä nykyistä pintaa korkeammalla eli 80 metrin korkeudessa meren pinnan tason yläpuolella. Tällä korkeudella on koko Viinijärven alueella nähtävissä rantatörmämuodostuma (P. Pesosen kaivauskertomusv, 1997 tutkimuksista).

Iljalan alueella kahden metrin veden pinnan muutos on vaikuttanut maisemaan radikaalisti. Iljala 1:stä katsottuna rantaviiva on ollut vain 100 metrin päässä idän suunnassa. Etelän puolella rantaviiva on ollut muutaman kymmenen metriä nykyistä lähempänä.

Maaperä Iljalan alueella on suurimmaksi osaksi savea toisin kuin Lamminniemellä, joka on lähes kokonaan karkeammasta aineksesta muodostunut. Savikkoalueella on myös pieniä moreenikumpareita, jotka on jätetty viljelemättä. Niitä käytetään lähinnä lehmihakoina. Historiallisen ajan asutus Iljalassa on keskittynyt näille moreenikumpareille sekä niiden välittömään läheisyyteen, jossa savi on osin hiekan ja hiesun sekaista. Asuinpaikkojen sijainti maaperän ja topografian puolesta ei poikkea juurikaan Laatokan-Karjalan, Hämeen tai Savon alueen rautakautisen asutuksen sijoittumisen mallista.

5. Kaivausalueen sijainti, koordinaatisto ja korkeusmittaukset

Kaivausalue 1 sijoitettiin vuonna 1999 tutkittavana olleen moreenikumpareen pohjoispuoliselle peltoalueelle, josta suurin osa kolikoista oli löydetty. Toukokuussa 2000 Heikki Turusen avustuksella viljelyalueesta erotettiin tutkimuksia varten alue, joka jätettiin kylvämättä.

Koordinaatistona käytettiin vuoden 1998 koekaivauksessa paikalle laadittua järjestelmää, jota ei ole sidottu perus- tai yhtenäiskarttakoordinaatistoon. Vuoden 1998 koordinaatisto, jota oli käytetty vuoden 1999 tutkimuksissa, oli suhteellisen helppo paikallistaa myös vuonna 2000. Vanhan koordinaatiston käyttö oli ehdottoman tärkeää eri vuosien löytöjen levinnän tarkastelun kannalta.

Koordinaatisto oli laadittu siten, että x-akselin arvo kasvoi pohjoiseen ja y-akselin arvo kasvoi itään. Kyseessä on siis maantieteellinen eikä matemaattinen koordinaatisto. X-akselin suunta määriteltiin alunperin bussolin avulla ilman erannon huomioonottamista, joten koordinaattijärjestelmä noudattaa neulapohjoista karttapohjoisen asemasta. Sotkuman alueella neulapohjoisen ja karttapohjoisen ero on noin 10,3 goonia. Neulapohjoisen käyttö peruslinjan suunnan määrittelyssä sopi myös alueen topografian kannalta parhaiten.

Vuoden 2000 kaivausalue sijoittuu laaditussa koordinaatistossa x-akselin arvojen 985 ja 1000 väliin. Y-akselilla arvot ovat 4994 ja 5010. Kaivausalueen koko oli 174 m². Kaivausalueen peruskoordinaatiston mukaiset keskikoordinaatit on saatu rekisteröimällä kaivausalue peruskarttalehdelle MapInfo-ohjelmalla. Peruskoordinaatiston mukaiset keskikoordinaatit kaivausalueelle ovat $x = 6959\ 185$; $y = 4470\ 920$; $y = 85\ m\ mpy$.

Korkeusluvut kaivaukselle siirrettiin N60-järjestelmässä olevalta korkeuskiintopisteeltä, joka sijaitsee Iljalan tilalle vievän Iikkiläntien ja mt 5031:n risteyksessä. Kyseisen kiintopisteen korkeus on 86,30 m mpy. Korkeus siirrettiin lähemmäs kaivausta, suureen maakiveen kaivausalueen eteläpuolella. Korkeudet mitattiin tavallisella vaaituskojeella siten, että latan lukema muutettiin suoraan korkeudeksi m mpy ja kirjattiin sellaisenaan ylös.

6. Kaivaus- ja dokumentointimenetelmät

Kaivaus toteutettiin peltokohteille soveltuvalla nopealla menetelmällä, jossa peltomulta poistetaan lapioiden ja irrotettu maa-aines seulotaan. Peltomullan alta paljastuneet rakenteet tutkittiin *ilmiönä (feature)* joko puolittain tasokaivauksena (rakenne 10) tai luontaisten rajojen mukaisena kaivauksena (*kontekstuaalinen menetelmä*). Pintavaaitusluvut otettiin 2 metrin välein

kaivettavaksi suunnitellulta alueelta. Kaivausalueetta laajennettiin *ad hoc* -periaatteen mukaisesti niiltä osin, jossa se oli järkevintä eli lähinnä rahojen levinnän mukaan.

Pelto multakerros on luetteloissa nimetty kerrokseksi 0. Peltomullan alta paljastunut taso nimettiin tasoksi 1. Löydöt otettiin talteen 1 m² tarkkuudella kerroksittain. Ajoittaville löydöille on mitattu tarkat x-, y- ja z-koordinaatit.

Dokumentointi toteutettiin perinteisesti piirtämällä tasot ja profiilit mittakaavaan sekä valokuvaamalla. Mustavalkonegatiivit on luetteloitu Rho numeroille 124684: 1-44 ja diakuvat Rho numeroille 124685:1-35.

Koordinaattien 990-995/4995-4997 rajaama, viimeiseksi avattu alue on jäänyt dokumentoimatta. Alueelta ei peltomullan poiston jälkeen tavattu rakenteita tai muitakaan merkittäviä ilmiöitä, joten vahinko on jäänyt vähäiseksi.

7. Taso 1 ja rakenteet

Rakenteella tarkoitetaan tässä yhteydessä kaikkia sellaisia häiriöitä, anomalioita tai ilmiöitä, joiden voidaan katsoa olevan ihmisen muinaisen toiminnan aiheuttamia. Tässä sovelletaan esihistoriallisten kohteiden kaivauksilla vakiintunutta käytäntöä.

Pelto multakerroksen paksuus vaihteli 15 senttimetristä 25 senttimetriin. Paikoitellen peltomultaa oli syvemmälläkin, sillä kaivausalueen eteläosasta tuli esiin poikkeuksellisen syviä kyntöjälkiä. Peltomullan alta paljastuneessa tasossa 1 oli havaittavissa 21 rakennetta, jotka numeroitiin löytymisjärjestyksessä.

7.1. Rakenteet 1-5

Rakenne 1 sijaitsi ruudun 990/5005 luoteiskulmassa. Se muodostui pyöreästä, 25 cm halkaisijaltaan olleesta, lahonneen puusilpun täyttämästä likamaa-alueesta. Rakenne tutkittiin tasokaivauksena. Tasossa 2 rakenne muuttuu kapeaksi hiiltyneeksi puupaaluksi, jossa ei kuitenkaan ollut riittävästi puuta ajoitusnäytteeksi (neg. 12684:5 kuvataulu). Kyseessä on paalunsijan jäännös. Rakenne oli löydötön.

Rakenne 2 sijaitsi ruudun 992/5006 pohjoisosassa. Rakenteeksi luokiteltu ilmiö muodostui isohkon kiven ympärille muodostuneesta likamaakuopanteesta. Rakenne oli noin 40 cm syvä ja

sen pohjalta löytyi 1700-luvulle (?) ajoittuva, erittäin huonokuntoinen kuparikolikko. Kyseessä lienee paalunsija. Muina löytöinä rakenteesta saatiin talteen ohut rautanaulan varren kappale, kasvipainanteista savitiivistettä, pala tummanvihreää pullolasia ja kvartsi-iskos (KM 2001 022:965-968). Lisäksi rakenteesta on poimittu talteen 23 palaneen saven palaa (34,5 g), joita ei ole liitetty kokoelmiin.

Rakenne 3 sijaitsi ruudun 993/5001 koilliskulmassa. Se muistutti rakennetta 1 mutta oli pienempi. Rakenne lienee ollut paalunsija tai jäännös muusta puurakenteesta. Rakenteen epämääräisyyden vuoksi tarkempaa tulkintaa ei voida esittää. Rakenne oli löydötön.

Rakenne 4 sijaitsi ruudun 989/5000 kaakkoiskulmassa. Rakenteen muodostui soikeasta nokimaaläikästä tasossa 1. Tasossa 2 rakenteesta paljastui kaksi suurta kiveä (neg. 124684:10). Kyseessä lienee kivetty paalunsija. Rakenteen kaakkoispuolella oli rakennetta 3 muistuttava puusilppualue. Rakenne oli löydötön.

Rakenne 5 sijaitsi ruudun 986/5002 pohjoisosassa. Se muodostui parin kiven ja puusilpun täyttämästä soikeasta läikästä. Rakenteesta saatiin talteen kolme palaneen saven palaa. Muutoin rakenne oli löydötön. Se muistuttaa rakenteita 1 ja 3, joten kyseeseen voisi tulla paalunsija, aidanseipään tai muun puurakenteen jättämä kuopanne.

7.2. Rakenne 6

Rakenne 6 muodostui tasossa 1 ruutujen 991-992/5001-5002 alueella sijaitsevasta epäsäännöllisen suorakaiteen muotoisesta nokimaa-alueesta, jossa oli palanutta savea ja hiiltä. Rakenteen pituus oli 155 cm, leveys 93 cm ja syvyyttä sillä oli noin 42 cm. Rakenne tutkittiin kontekstuaalisella kaivausmenetelmällä. Rakenteesta ei siis ole olemassa tasokarttoja. Rakenne onkin dokumentoitu valokuvaamalla (kuvataulussa neg. 124684:6, 11, 15 ja 17).

Konteksti **k6a** muodostui rakenteen keskellä olevasta päärynänmuotoisesta noen, peltomullan ja puusilpun sekaisesta harmaanruskeasta hiekka-alueesta. Löytöinä siitä saatiin talteen ohutkantaisen naulan katkelma, litteää rautavarrasta, kaksi pitkulaisen kaareva rautalevyn kappaletta, saviastian reunapala, kolme saviastian kylkipalaa, ikkunalasia ja pii-iskos ja luuta. Palanutta savea poimittiin talteen k6a:sta 65,5 grammaa.

Konteksti **k6b** muodostui vaaleasta hiekasta, joka muistuttaa kovin k6a:ta mutta on vaaleampaa. Konteksti ympäröi kontekstia k6a. Siitä saatiin talteen litteää rautavarrasta, kolme saviastian kylkipalaa, iso hioimen kappale, lasikuonaa ja pii-iskos (KM 2001 022:978-983). Palanutta savea kontekstissa oli 25 grammaa.

K6a:n alta paljastui konteksti, jonka keskeltä paljastui osin palaneita kiviä. Sekoittunut kerros nimettiin kontekstista **k6c**. Niiden halkaisija oli noin 15 cm. Suurimman kiven halkaisija oli 35 cm. Kontekstin maaperä koostui tummasta, noen ja hiilen sekä puusilpun sekaisesta hiekasta. Rakenteen koillis- ja lounaiskulmasta löytyi 5-10 cm halkaisijaltaan olevat laakakivet. Löytöinä kontekstista saatiin talteen taltan terää muistuttava rautaesineen kappale, litteää rautalevyä, saviastian reunapala, kaksi saviastian kylkipalaa, liitupiipun varren kappale, pala rautakuonaa ja kaksi pii-iskosta (KM 2001 022:985-990). Palanutta savea kontekstissa oli 22 grammaa.

Konteksti **k6d** muodostui k6c:n koillispuolella sijainneesta hyvin tummasta noen, hiilen ja puusilpun sekaisesta hiekasta. Kontekstista löydettiin kolme saviastian kylkipalaa, lasinpala, kvartsi-iskos, palaneen luun pala ja pala luuta (KM 2001 022:991-995). Palanutta savea oli 26 grammaa.

Konteksti **k6e** muodostui vaalean hiekan ja harmaan nokisen hiekan sekaisesta hiekkamaasta, jossa oli hiilenpaloja. Vaaleaa ja harmaata hiekkaa esiintyi erillisinä laikkuina, jotka ovat osittain päällekkäisinä linsseinä. Konteksti löytyi k6b:n alta. Rakenteen kaakkoisreunassa konteksti päättyy maatuneeseen lautaan tai lankkuun. Löytöinä kontekstista k6e saatiin talteen rautanaulan kappale ja saviastian kylkipala (KM 2001 022:996 ja 997).

Konteksti **k6f** muodostui rakenteen keskellä olevasta pohjimmaisesta nokiläiskästä, jossa oli hiilen paloja sekä sekoittunutta harmaata ja keltaista hiekkaa. Kerros oli melko ohut ja löydötön.

Konteksti **k6g** oli keskittynyt rakenteen lounaispäätyyn. Konteksti muodostui puusilpusta, hiilestä ja orgaanisesta aineesta. Kivennäismaana oli vaaleaa hiesu.

Rakenteen kulmissa oli lisäksi kolme mahdollista puupaalun jälkeensä jättämää kuopannetta. Pohja sijaitsi 84,63-84,64 metrin korkeudella m mpy.

Rakenne 6 on todennäköisemmin aikojen kuluessa täyttynyt kellarikuoppa. Tähän viittaavat kolmesta kulmasta löytyneet mahdolliset paalunsijat, lautavuorauksesta kertova lahonnut lauta rakenteen eteläreunalla. Toisaalta suurten palaneiden kivien esiintyminen rakenteen keskellä ei tue tätä tulkintaa. Tällöin kyseeseen voisi tulla kuoppamainen liesirakenne. Keraaminen materiaali ajoittanee rakenteen 1700-lukua nuoremmaksi.

7.3. Rakenteet 7-9

Rakenne 7 muodostui ruutujen 993-996/5004-5005 alueelle sijoittuneesta pitkulaisesta, luodekaakko- suuntaisesta, 3 metriä pitkästä ja 70-80 cm leveästä nokimaa-alueesta, jonka eteläosassa oli pyöreä palaneiden kivien muodostama liesimäinen ilmiö. Löytöinä rakenteesta saatiin runsaasti palanutta savea (155,5 grammaa) sekä luun pala. Rakenne meni osittain kaivausalueen ulkopuolelle.

Rakenne 8 sijaitsi rakenteen 6 luoteispuolella ruutujen 992-993/5000-5001 rajalla. Se muodostui kolmesta paalunsijamaisesta erillisestä likamaaläikästä. Näistä saatiin talteen iso pala rautakuonaa ja jonkin rautaesineen katkelma. Rakennetta ei näiden löytöjen perusteella voida ajoittaa.

Rakenne 9, joka sijaitsi ruudun 994/5001 alueella, muodostui soikeasta, noin 40 cm pitkästä ja 25 cm leveästä likamaaläikästä. Läikän eteläosassa oli kasa palaneita kiviä. Rakenteella oli syvyyttä vain noin 10 cm. Se on kuitenkin todennäköisemmin paalunsija. Mahdollisesti rakenne muodostui kahdesta paalunsijasta, joista pohjoisen puoleinen oli kiveämätön ja etelän puoleinen oli kivetty. Rakenteesta saatiin talteen vain pieni pala palanutta luuta.

7.4. Rakenne 10

Kuoppaliesimäinen rakenne 10 sijaitsi ruutujen 998-990/5002-5004 alueella. Rakenne 10 tutkittiin puolittamalla rakenne viiden senttimetrin kerroksissa. Syntyneistä tasoista piirretyt kartat on yhdistetty jälkityövaiheessa kuvaamaan rakenteen yhtenäisiä tasoja.

Tasossa 1 pohjois-etelä -suuntainen soikea rakenne oli 1,65 metriä pitkä ja 1,35 m leveä. Pienehköjä, palaneita kiviä oli pinnallakin melko runsaasti. Rakenne koostui palaneiden kivien lisäksi noen värjäämästä hiesusta sekä rakennetta kiertävästä vaaleasta hiesurenkaasta.

Tasossa 2 palaneet kivet säilyivät pieninä. Nokimaa-aluetta reunustava vaalea palanut hiesu sai kellertäviä sävyjä. Tasojen 1 ja 2 välissä olleesta kerroksesta 1 löydettiin yksi saviastian kylkipala, kaksi savitiivisteiden palaa, 4 kpl rautakuonaa, kaksi pii-iskosta, kaksi kvartsi-iskosta sekä palanutta ja palamatonta luuta.

Tasossa 3 rakenteen kivien koko alkoi kasvaa. Rakenteen keskiosan nokimaa-alue pieneni hieman. Rakenteen lounaiskulmasta tuli esiin palamattoman saven alue. Rakenteen

kaakkoispuolisko oli tasossa 3 lähes kivetön. Kerroksesta 2 löydettiin mm. kolme saviastian kylkipalaa, rautanaula, lasia, rautakuonaa, kvartsi-iskoksia sekä 17 kpl palamatonta luuta.

Tasossa 4 kiveys tiheni varsinkin rakenteen länsipuolella. Lounaiskulman savilinssistä oli vielä hieman jäljellä tasossa 4. Myös kaakkoiskulman kivetön alue alkoi täytyä. Kerroksesta 3 saatiin talteen vain 7 palaa palamatonta luuta.

Tasossa 5 havaittiin rakenteen länsireunan kiveyksen muodostuvan itäosaa huomattavasi isommista kivistä. Myös rakenteen keskiosan nokimaa alkoi heiketä. Kerroksesta 4 löytyi kaksi saviastian palaa, jotka ovat peräisin eri astioista. Lisäksi löydettiin vain palamatonta luuta.

Tasossa 6 rakenteen keskellä ei ollut enää nokimaata. Sen sijaan rakenteesta oli vielä jäljellä länsipuolella isommista ja itäpuolella pienemmistä kivistä koostuva tiheä kiveys sekä tätä kiveystä kaarena reunusta musta orgaanisen aineen värjäämä raita. Löytöinä kerroksesta 5 saatiin talteen kahden eri saviastian kylkipalat sekä luuta.

Tasossa 7 tumma orgaaninen raita oli hävinnyt ja pohjan suurimmat kivet olivat enää jäljellä. Ne täyttivät rakenteen pohjan kuopannetta. Löytöinä saatiin talteen vain kaksi palamattoman luun palaa.

Rakenteesta poimittiin talteen runsaasti palanutta savea, jota ei ole liitetty Kansallismuseon kokoelmiin.

Rakenteen profiilista, joka kulki pohjois-etelä- suuntaisesti koordinaattien 990.70/5003.40 - 988.70/5003.4 kohdalla, nähdään selvästi rakenteen kuoppamainen muoto, sen pintaosan nokimaa-alue, länsiosan suuremmat kivet ja reunoilla esiintynyt tumma orgaaninen raita. Rakenteella oli syvyyttä 60 cm.

7. 5. Rakenne 11

Rakenne 11 löytyi kaivausalueen kaakkoiskulmasta ruuduista 985-986/5004. Se tutkittiin ja dokumentoitiin tasoina. Tasossa 1 rakenne näkyi lähinnä palaneen saven sekaisena peltomultana, josta pilkotti esiin ison kiven kappale. Tasossa 2 rakenteesta paljastui kaksi suurta kiveä, joiden ympärillä peltomullan kaltainen tumma likamaa muodosti nelikulmaisen alueen. Tämän likamaan ulkopuolella oli kaarevareunainen heikomman likamaan alue. Tasosta 3 paljastui lisää kiviä siten, että kivirakenne muodosti profiiliin menevän suoran kulman, jonka sisäpuolella maa oli erittäin tummaa likamaata. Tasokartoissa se on tulkittu peltomullaksi, mitä se ei välttämättä

kaakkoispuolisko oli tasossa 3 lähes kivetön. Kerroksesta 2 löydettiin mm. kolme saviastian kylkipalaa, rautanaula, lasia, rautakuonaa, kvartsi-iskoksia sekä 17 kpl palamatonta luuta.

Tasossa 4 kiveys tiheni varsinkin rakenteen länsipuolella. Lounaiskulman savilinssistä oli vielä hieman jäljellä tasossa 4. Myös kaakkoiskulman kivetön alue alkoi täyttyä. Kerroksesta 3 saatiin talteen vain 7 palaa palamatonta luuta.

Tasossa 5 havaittiin rakenteen länsireunan kiveyksen muodostuvan itäosaa huomattavasi isommista kivistä. Myös rakenteen keskiosan nokimaa alkoi heiketä. Kerroksesta 4 löytyi kaksi saviastian palaa, jotka ovat peräisin eri astioista. Lisäksi löydettiin vain palamatonta luuta.

Tasossa 6 rakenteen keskellä ei ollut enää nokimaata. Sen sijaan rakenteesta oli vielä jäljellä länsipuolella isommista ja itäpuolella pienemmistä kivistä koostuva tiheä kiveys sekä tätä kiveystä kaarena reunusta musta orgaanisen aineen värjäämä raita. Löytöinä kerroksesta 5 saatiin talteen kahden eri saviastian kylkipalat sekä luuta.

Tasossa 7 tumma orgaaninen raita oli hävinnyt ja pohjan suurimmat kivet olivat enää jäljellä. Ne täyttivät rakenteen pohjan kuopannetta. Löytöinä saatiin talteen vain kaksi palamattoman luun palaa.

Rakenteesta poimittiin talteen runsaasti palanutta savea, jota ei ole liitetty Kansallismuseon kokoelmiin.

Rakenteen profiilista, joka kulki pohjois-etelä- suuntaisesti koordinaattien 990.70/5003.40 - 988.70/5003.4 kohdalla, nähdään selvästi rakenteen kuoppamainen muoto, sen pintaosan nokimaa-alue, länsiosan suuremmat kivet ja reunoilla esiintynyt tumma orgaaninen raita. Rakenteella oli syvyyttä 60 cm.

7. 5. Rakenne 11

Rakenne 11 löytyi kaivausalueen kaakkoiskulmasta ruuduista 985-986/5004. Se tutkittiin ja dokumentoitiin tasoina. Tasossa 1 rakenne näkyi lähinnä palaneen saven sekaisena peltomultana, josta pilkotti esiin ison kiven kappale. Tasossa 2 rakenteesta paljastui kaksi suurta kiveä, joiden ympärillä peltomullan kaltainen tumma likamaa muodosti nelikulmaisen alueen. Tämän likamaan ulkopuolella oli kaarevareunainen heikomman likamaan alue. Tasosta 3 paljastui lisää kiviä siten, että kivirakenne muodosti profiiliin menevän suoran kulman, jonka sisäpuolella maa oli erittäin tummaa likamaata. Tasokartoissa se on tulkittu peltomullaksi, mitä se ei välttämättä

ollut. Tasossa 4 rakenteesta 11 paljastui vielä lisää kiviä. Tumma kerros oli 15 cm paksu ja täynnä palanutta savea, joka saattaa hyvinkin olla savitiivistettä. Kerroksesta 1 savea löytyi 212,3 grammaa. Kerroksesta 2 savea löytyi 151,6 grammaa. Kerroksesta 3 tuli vain 30,7 grammaa savea. Kerroksesta 4 poimittiin 123,7 grammaa palanutta savea. Rakenteen pohjalta kerroksesta 5 ja 6 löytyi yhteensä 81,7 grammaa savea. Rakenteesta 11 löydettiin siis tasan 600 grammaa palanutta savea. Rakenteesta löydettiin palaneen saven tummanvihreää pullolasia, palamatonta luuta ja palaneen luun pala.

Rakenne 11 saattaa olla kivijalalla varustetun rakennuksen nurkka. Rakennetta ei ehditty ottaa enempää esille, joten rakennuksen iästä, koosta ja käyttötarkoituksesta ei voida esittää kuin arveluja. Rakennus lienee nuorempi kuin lieden R10 ympärille hahmottuva toinen rakennus. Kohteen sisäisen analyysin kannalta rakenteen 11 tutkiminen tulevaisuudessa olisi ehdottoman tärkeää.

7.6. Rakenteet 12-21

Rakenteet 12-21 olivat eri puolilla kaivausaluetta, pääosin sen itäosassa, sijainneita paalunsijoja. Vain rakenteiden 13 ja 15 sijainti poikkesi muista. Rakenteet 12, 14, 16, 17, 18, 19, 20 ja 21 kuulunevat rakenteiden 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 ja 10 muodostaman rakennuksen pohjaan.

Rakenne 12 sijaitsi rakenteen 5 kaakkoispuolella ruudussa 986/5003. Kyseessä oli kivetty paalunsija, jonka halkaisija oli noin 25 cm. Rakenne oli löydötön.

Rakenne 13 sijaitsi kaivausalueen koillisosassa, ruudussa 998/5004. Se muodostui kivetystä paalunsijasta, jonka halkaisija oli noin 40 cm. Pohjaa kohti suippenevassa ruskean likamaan täyttämässä rakenteessa oli kymmenkunta palanutta kiveä. Rakenne oli 15 cm syvä.

Rakenne 14 sijaitsi ruudussa 995/5003. Se muodostui 20-25 cm halkaisijaltaan olleesta pyöreästä paalunsijasta, jonka lounaispuolella oli kolme tukikiveä. Puupaalusta oli vielä pintakerros säilyneenä rakenteessa. Rakenteen keskellä oli tummaa nokista maata. Syvyyttä rakenteella oli noin 20 cm.

Rakenne 15 sijaitsi ruutujen 985/4997-4998 rajalla. Se muodostui noin 35 cm halkaisijaltaan olevasta, hieman nelikulmaisesta, erittäin voimakkaasti palaneiden kivien täyttämästä alueesta. Kiviä oli kahdessa kerroksessa. Paalunsijalla oli syvyyttä 15cm.

Rakenne 16 sijaitsi ruudussa 988/5006. Se muodostui pyöreästä läikästä, jonka keskellä oli maatunutta puuta, noen ja hiilen sekaista harmaata likamaata. Rakenteen halkaisija oli n. 30 cm. Rakenteessa oli vain yksi pieni palanut kivi. Syvyyttä rakenteella oli vain noin 10 cm.

Rakenne 17 sijaitsi ruudussa 990/5007. Se muodostui hieman nelikulmaisesta palaneiden kivien täyttämästä, noin 35 cm halkaisijaltaan olleesta läikästä. Palaneet kivet olivat melko pieniä. Rakenne oli kivien lisäksi täyttynyt harmaasta likamaasta, jonka seassa oli nokea ja vähän hiiltä. Kyseessä voi olla pienen lieden pohja. Syvyyttä rakenteella oli peräti 35 cm.

Rakenne 18 sijaitsi ruudun 990/5008 kaakkoiskulmassa ja meni suurelta osittain profiiliin. Pyöreä rakenne sisälsi maatunutta puuta ja ruskeaksi värjäytynyttä likamaata. Kyseessä oli puupaalun jättämä jälki, jonka halkaisija oli noin 20 cm. Syvyyttä paalunsijalla oli noin 30 cm.

Rakenne 19 sijaitsi ruudussa 992/5004. Rakenne muodostui pyöreästä, hiilensekaisesta, harmaan likamaan täyttämästä, halkaisijaltaan 30 cm olleesta läikästä. Rakenteessa oli vähän puusilppua ja muutama palanut kivi. Rakenne on ilmeisesti ollut paalunsija.

Rakenne 20 sijaitsi ruudussa 995/5002. Se muodostui pyöreästä läikästä, jonka halkaisija oli 45 cm. Syvyyttä rakenteella oli 14 cm. Rakenteen mahdolliset löydöt ovat sekoittuneet peltomultakerroksen löytöihin, sillä rakenne kaivettiin vahingossa pois peltomullan poiston yhteydessä.

Rakenne 21 sijaitsi ruudun 993/4999 kaakkoiskulmassa. Halkaisijaltaan 30 cm rakenne oli säännöllisen pyöreä. Syvyyttä rakenteella oli noin 15 cm. Kyseessä lienee paalunsijan pohja.

8. Aikaisemmat rahalöydöt

Seuraavassa osiossa esitellään aikaisemmin Iljalasta löydetyt rahat. Osio on koottu yhdistelemällä vuosien 1998 ja 1999 tutkimusraporteissa esiteltyt aineistot.

8.1 Vuosina 1995-1997 löytyneet rahat

Vuosina 1995-1997 löytyneet rahat ovat ilman koordinaattitietoja. Ne ajoittuvat vuosiin 1664-1751. Löydössä on sekä ruotsalaisia että venäläisiä rahoja. Ruotsalaisten rahojen määrä on huomattavasti suurempi kuin venäläisten. Pohjois-Karjalan museo on lunastanut rahat löytäjiltä,

joten niitä ei ole luetteloitu Kansallismuseon kokoelmiin. Raimo Vänskä on ehtinyt julkaista vuosina 95-97 löytyneet rahat vuonna 1998 ilmestyneessä väitöskirjassaan (s.223)

Ruotsalaiset:

<i>Hallitsija</i>	<i>Arvo</i>	<i>Kpl</i>	<i>Vuosiluvut</i>
Kaarle XI	2 markkaa	4 kpl	1664 (2 kpl), 1672 ja 1695
	4 äyriä	1 kpl	1668
	5 äyriä	9 kpl	1690 (2 kpl), 1693 (2 kpl) ja 1694 (4 kpl)
Kaarle XII	2 markkaa	1 kpl	1701
	5 äyriä	8 kpl	1699, 1700 (2 kpl), 1704, 1706 (2 kpl), 1708 ja 1710
Ulrika Eleonoora			
	5 äyriä	1 kpl	1719
	1 kupariäyri?	1 kpl	(ei kuulu aarteeseen, asuinpaikkalöytö)
Fredrik I	10 äyriä	9 kpl	1739 (4 kpl), 1749 (3 kpl), 1741 ja 1745
	5 äyriä	5 kpl	1722, 1730, 1731 (2 kpl) ja 1744

Venäläiset:

Pietari I	rupla	1 kpl	1727
Anna	rupla	2 kpl	1732 (2 kpl)
	½ ruplaa	1 kpl	1736
Elisabeth	rupla	3 kpl	1743, 1745 ja 1751

YHTEENSÄ: 46 kpl

8. 2. Vuonna 1998 löytyneet rahat

Ruotsalaiset

<i>Vuosi</i>	<i>Hallitsija</i>	<i>Arvo</i>	<i>Halk.</i>	<i>X</i>	<i>Y</i>
1670	Kaarle XI	2 markkaa	3 cm	988.8	4998.7
1671	Kaarle XI	4 äyriä	2,3 cm	987.3	4995.3
1672	Kaarle XI	4 äyriä	2,3 cm	989.2	4997.4
1680	Kaarle XI	2 markkaa	3 cm	988.8	4997.6
1690	Kaarle XI	5 äyriä	2,2 cm	990.5	4998.9
1690	Kaarle XI	5 äyriä	2,2 cm	988.7	4998.1
1690	Kaarle XI	5 äyriä	2,2 cm	990	4998.6
1691	Kaarle XI	5 äyriä	2,2 cm	989.9	5002.7
1691	Kaarle XI	5 äyriä	2,2 cm	988	4997.7
1691	Kaarle XI	5 äyriä	2,2 cm	990.1	4999.6
1692	Kaarle XI	5 äyriä	2,2 cm	989.5	4997.7
1692	Kaarle XI	5 äyriä	2,2 cm	990.3	4998.7
1692	Kaarle XI	5 äyriä	2,2 cm	987.8	5002.6
1692	Kaarle XI	5 äyriä	2,2 cm	992.2	5002.2

1693	Kaarle XI	5 äyriä	2,2 cm	990	4998
1699	Kaarle XII	5 äyriä	2,2 cm	986.4	4999
1704	Kaarle XII	5 äyriä	2,2 cm	986.9	4999.3
1705	Kaarle XII	5 äyriä	2,2 cm	988.3	5001.9
1709	Kaarle XII	5 äyriä	2,2 cm	986	4996.6
1709	Kaarle XII	5 äyriä	2,2 cm	988.5	5000.7
1711	Kaarle XII	5 äyriä	2,2 cm	993.3	5004.2
1722	Fredrik I	5 äyriä	2,2 cm	991.9	5000.2
1725	Fredrik I	5 äyriä	2,2 cm	987.9	4999.4
1730	Fredrik I	5 äyriä	2,2 cm	989.1	4997.7
1730	Fredrik I	5 äyriä	2,2 cm	991.6	4996
1731	Fredrik I	5 äyriä	2,2 cm	992.4	5001.5
1732	Fredrik I	5 äyriä	2,2 cm	989.2	4997
1735	Fredrik I	5 äyriä	2,2 cm	995.7	4999.2
1737	Fredrik I	5 äyriä	2,2 cm	989.9	4998
1741	Fredrik I	5 äyriä	2,2 cm	986.6	4998.9
1747	Fredrik I	5 äyriä	2,2 cm	997.5	4998.9
1751	Adolf Fredrik	10 äyriä	2,6 cm	997.5	4998.9
1762	Adolf Fredrik	Riikintaalari	4,1 cm	992.8	4999.1

Venäläiset

1728	Pietari I	Rupla	4,0 cm	992.3	5001.4
1732	Anna	Rupla	4,0 cm	992.2	5001.2
1733	Anna	Rupla	4,0 cm	992.2	5001.9
1735	Anna	Rupla	4,0 cm	992.1	5003.8
1741	Elisabet	Rupla	4,2 cm	992.8	5003.5
1743	Elisabet	Rupla	4,3 cm	992.1	5001.8

Yhteensä: 39 kpl

Aarten rahat ajoittuvat siis aikavälille 1664-1762. Rahat olivat erittäin hyväkuntoisia, eivätkä ne näytä ehtineen juurikaan kulua käytössä. Kätkön suojauksesta ei ole säilynyt merkkejä. Kätkön suoja on mennyt rikki ilmeisesti vasta vuoden 1995 kyntöjen yhteydessä. Rahat eivät ole ehtineet levitä kovinkaan laajalle alueelle. Koska vuosina 1995-1997 löydettyjen rahojen tarkkoja löytöpaikkoja ei enää pystytä määrittämään, jäänee varsinainen kätkökohta arvoitukseksi. Vuoden 1998 rahat eivät muodosta vain yhtä selkeää ryvästä, jota voitaisiin pitää kätkökohtana. Huomattavaa on, että kaikki raskaat hopearuplat löytyivät kolmen neliömetrin alueelta (ruudut 992/5001-3) muutaman metrin päästä keveämpien hopeaäyrien keskittymästä (989-990/4997-4999).

8.3. Vuonna 1999 löytyneet rahat

Tässä luettelossa kolikot esitellään aika ja löytöpaikkajärjestyksessä, joten se poikkeaa hieman P. Sarvaksen luettelon järjestyksestä. Virallinen luettelointijärjestys käy ilmi viimeisestä sarakkeesta.

*Ruotsalaisia rahoja peruna-
ja heinäpellostä*

<i>Vuosi</i>	<i>Hallitsija</i>	<i>Arvo</i>	<i>Halk.</i>	<i>x</i>	<i>y</i>	<i>KM rahak. Nro</i>
1636	Kristiina	1/4 äyriä	3,0 cm	984.8	4993.9	99031:57
1666	Kaarle XI	1/6 äyriä	2,6 cm	980.5	5004.2	99031:58
1667	Kaarle XI	4 äyriä	2,4 cm	986.4	5002.6	99031:3
1670	Kaarle XI	4 äyriä	2,4 cm	991.5	5005.5	99031:4
1678	Kaarle XI	4 äyriä	2,4 cm	981.7	5006.6	99031:5
1681	Kaarle XI	4 äyriä	2,3 cm	991.6	5001.5	99031:6
1690	Kaarle XI	1 markka	2,5 cm	992.1	5000.8	99031:2
1690	Kaarle XI	5 äyriä	2,3 cm	990.7	4998.6	99031:7
1692	Kaarle XI	5 äyriä	2,3 cm	991.5	4997	99031:8
1692	Kaarle XI	5 äyriä	2,3 cm	992.1	5006.3	99031:9
1693	Kaarle XI	5 äyriä	2,3 cm	990.2	5000.4	99031:10
1693	Kaarle XI	5 äyriä	2,3 cm	989.65	5000.45	99031:11
1693	Kaarle XI	5 äyriä	2,3 cm	990.5	4998.6	99031:12
1693	Kaarle XI	5 äyriä	2,3 cm	994.3	5005.3	99031:13
1694	Kaarle XI	5 äyriä	2,3 cm	986	5002.6	99031:14
1694	Kaarle XI	5 äyriä	2,3 cm	990.8	4997.7	99031:15
1694	Kaarle XI	5 äyriä	2,3 cm	961	5031	99031:16
1694	Kaarle XI	5 äyriä	2,3 cm	995	5000.8	99031:17
1694	Kaarle XI	5 äyriä	2,3 cm	993.6	5006.9	99031:18
1696	Kaarle XI	2 markkaa	2,9 cm	994	4998.7	99031:1
1699	Kaarle XII	2 markkaa	3,0 cm	988.1	4998.2	99031:19
1699	Kaarle XII	5 äyriä	2,2 cm	989.3	5001.3	99031:21
1699	Kaarle XII	5 äyriä	2,2 cm	984.3	5001.8	99031:22
1700	Kaarle XII	5 äyriä	2,2 cm	992.9	4991.5	99031:23
1703	Kaarle XII	2 markkaa	2,9 cm	993.8	5006.3	99031:20
1704	Kaarle XII	5 äyriä	2,2 cm	986.1	5007	99031:24
1705	Kaarle XII	5 äyriä	2,2 cm	987	5000.6	99031:25
1705	Kaarle XII	5 äyriä	2,2 cm	991.5	5004.5	99031:26
1706?	Kaarle XII	5 äyriä	2,2 cm	992	4998	99031:27
1707	Kaarle XII	5 äyriä	2,2 cm	994.2	4998.8	99031:28
1707	Kaarle XII	5 äyriä	2,2 cm	991.6	5006.6	99031:29
1707	Kaarle XII	1/6 äyriä	2,4 cm	976.4	5014.3	99031:59
1708	Kaarle XII	5 äyriä	2,2 cm	990.3	4998.3	99031:30
1710	Kaarle XII	5 äyriä	2,2 cm	985.3	4998	99031:31
1711	Kaarle XII	5 äyriä	2,2 cm	988	5008.8	99031:32
1712	Kaarle XII	5 äyriä	2,2 cm	972.7	5006.2	99031:33
1716	Kaarle XII	4 äyriä	2,2 cm	985.9	5004	99031:34
1718	Kaarle XII	4 äyriä	2,2 cm	993.3	5002.7	99031:35
1719	Ulriika Eleanora	5 äyriä	2,2 cm	995.9	5007.4	99031:36
1720	Fredrik I	1 äyriä	2,4 cm	994.4	4994.3	99031:68
1725	Fredrik I	5 äyriä	2,2 cm	991.2	4999.3	99031:42
1729	Fredrik I	5 äyriä	2,2 cm	991.6	4997.7	99031:43
1730	Fredrik I	5 äyriä	2,2 cm	981.9	5000.4	99031:44
1731	Fredrik I	5 äyriä	2,2 cm	986.7	5002.2	99031:45
1731	Fredrik I	5 äyriä	2,2 cm	989.5	4988.6	99031:46
1731	Fredrik I	5 äyriä	2,2 cm	990.9	4997.1	99031:47
1731	Fredrik I	5 äyriä	2,2 cm	983.3	5004.3	99031:48
1731	Fredrik I	5 äyriä	2,2 cm	998.1	5010.5	99031:49
1735	Fredrik I	5 äyriä	2,2 cm	990.6	5003.5	99031:50
1737	Fredrik I	5 äyriä	2,2 cm	990.3	5002.8	99031:51
1738	Fredrik I	5 äyriä	2,2 cm	991.3	4999.4	99031:52
1739	Fredrik I	10 äyriä	2,6 cm	988.2	5000.1	99031:37
1739	Fredrik I	10 äyriä	2,6 cm	987	5000.45	99031:38
1739	Fredrik I	10 äyriä	2,6 cm	987	5006.7	99031:39
1739	Fredrik I	10 äyriä	2,6 cm	994.2	5006.8	99031:40

1741	Fredrik I	10 äyriä	2,6 cm	990.2	4996.6	99031:41
1741	Fredrik I	1 äyri	3,0 cm	981.4	4999.4	99031:65
1742	Fredrik I	5 äyriä	2,2 cm	987.9	4986.7	99031:53
1742	Fredrik I	5 äyriä	2,2 cm	989.9	5003.9	99031:54
1747	Fredrik I	1 äyri	3,0 cm	991.4	4987.6	99031:66
1749	Fredrik I	1 äyri	3,0 cm	963.4	5018.6	99031:67
1753	Adolf Fredrik	5 äyriä	2,2 cm	990.4	5006.6	99031:55
1760	Adolf Fredrik	1 äyri	3,0 cm	962.6	5023.5	99031:72
1724?	Fredrik I	1 äyri	2,4 cm	973	5011	99031:70
1720/21?	Fredrik I	1 kr. äyri	2,4 cm	985.2	4998	99031:96

Kaivausalueelta

1719	Ulrika Eleonora	1 kr. äyri	2,4 cm	956.4	4996.8	99031:60
1719	Ulrika Eleonora	1 kr. äyri	2,5 cm	964	4994	99031:61
1719	Ulrika Eleonora	1 kr. äyri	2,3 cm	965.2	4995.4	99031:62
1720	Ulrika Eleonora	1 kr. äyri	2,3 cm	986.9	4986.1	99031:63
1732	Fredrik I	1 äyri	3,05 cm	966.4	4996.8	99031:64
1760	Adolf Fredrik	1 äyri	3 cm	965.5	4995.95	99031:72

Kaivausalueen länsipuolisesta irtomaakasasta

1759	Adolf Fredrik	1 äyri	3 cm	-	-	99031:71
------	---------------	--------	------	---	---	----------

Venäläisiä rahoja heinämaasta

1740	Anna	1 rupla	4,2 cm	994.3	5006.8	99031:56
1613-1645	Mikael	kopeekka	13 x 10 mm	994.7	5020.3	99031:74
	Feodorovitsh					
1613-1645	Mikael	kopeekka	15 x 9,5 mm	993.7	5016.6	99031:75
	Feodorovitsh					
väärennös	Mikael	kopeekka	11 x 6,5 mm	985	5018.2	99031:76
	Feodorovitsh					
1702	Pietari Suuri	kopeekka	12,5 x 8 mm	998.2	5028.7	99031:77

Rahoja löydettiin yhteensä 77. Näistä 55 kpl lasketaan kuuluvaksi Iljalan hopearaha-aarteeseen. Muut on luokiteltu asuinpaikkalöydöiksi. Aarten kolikkomäärä oli vuoden 1999 tutkimusten jälkeen 140 kappaletta. Näistä 14 oli venäläisiä ja loput 126 ruotsalaisia rahoja.

9. Vuoden 2000 rahalöydöt

Tuukka Talvio on analysoinut vuonna 2000 löytyneet rahat (ks. Talvion luettelo liite VII). Rahoja löydettiin 60 kappaletta sekä yksi rahalta näyttävä osin turmeltu hopeapyörylä. Suurin osa rahoista tuli kaivausalueelta, mutta niitä löydettiin myös metallinilmaisimella kaivausalueen ympäristöstä. Yhtä poikkeusta lukuun ottamatta kaikki rahat on löydetty peltomultakerroksesta.

Kolikoista suurin osa, peräti 42kpl, on ruotsalaisia 5 äyrin hopeakolikoita. Rahojen joukossa on yksi hopeinen 2-markkinen vuodelta 1664 sekä 10-äyrinen vuodelta 1740. Myös 4 äyrin kolikoita löydettiin muutamia.

Vanhin löydetty raha on kuningatar Kristiinan aikainen 1/4 äyri vuodelta 1636 (KM rahak. 200120:1). Kyseinen kuparikolikko kuulunee nk. asuinpaikkalöytöihin.

Suuri venäläinen hopearupla, joka ajoittuu vuoteen 1733 keisarinna Annan aikaan, löytyi metallinilmaisimella kaivausalueen länsipuolelta. Asuinpaikkalöytöinä saatiin talteen muutamia tipparahoja sekä kuusi kuparikolikkoa. Lähes kaikki kuparikolikot on löydetty metallinilmaisimen avulla kaivausalueen ulkopuolelta.

Rahojen levintä näyttää keskittyvän kaivausalueen eteläosiin, johon myös kiinteät rakenteet keskittyivät. Iljalan aarre näyttää liittyvät nyt esiin kaivettuihin rakennuksiin. Aarteen varhaisin mahdollinen kätkentäajankohta näyttäisi yhä olevan vuosi 1762.

RUOTSI

Kristiina

- 1/4 äyriä
1. 1636.
 2. Epäselvä (pahoin syöpynyt)

Kaarle XI

- 2 markkaa
3. 1664

5 äyriä

4. 1690
5. 1690
6. 1690
7. 1690
8. 1691
9. 1691
10. 1691 *Reikä reunassa.*
11. 1691
12. 1693
13. 1693
14. 1693
15. 1694 *Reikä kentässä.*
16. 1694

4 äyriä

17. 1669
18. 1670

Kaarle XII

5 äyriä

19. 1699
20. 1700
21. 1700
22. 1700
23. 1700
24. 1700
25. 1700
26. 1700
27. 1702
28. 1705
29. 1705
30. 1705
31. 1708

32. 1708
 33. 1709
 34. 1710
 35. 1711
 36. 1711

4 äyriä

37. 1705

Ulrika Eleonora

Äyri KM

38. 1720
 39. 1719 tai 1720

Fredrik I

10 äyriä

40. 1740

5 äyriä

41. 1722
 42. 1731
 43. 1731
 44. 1731
 45. 1731
 46. 1733
 47. 1738
 48. 1741
 49. 1741
 50. 1746

Äyri SM

51. Epäselvä

Äyri KM

52. 1725

Adolf Fredrik

5 äyriä

53. 1753

Äyri SM

54. 1759

VENÄJÄ

Tipparahoja

55.–59. määritetään myöhemmin

Anna

Rupla

60. 1733

MUUTA

61. Hopeapyörylä, läpimitta n. 20 mm.

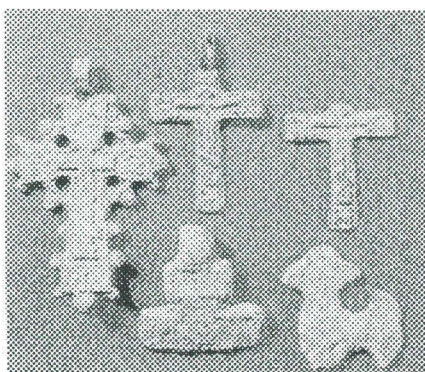
10. Muut löydöt

Löydöt on luetteloitu Microsoft Access ohjelmalla Kansallismuseon historian vastualueen luetteloon päänumeron KM 2001 022 alle. Luettelon alkuun on luetteloitu metallinilmaisimen avulla löydetyt esineet ja niiden katkelmat. Niitä seuraavat kaivausalueen peltomultakerroksen löydöt. Rakenteiden löydöt on luetteloitu rakenteiden numerojärjestyksessä joko konteksteittain tai kerrosjärjestyksen osoittamassa järjestyksessä. Luettelon loppuun on liitetty Heikki Turuselta saadut irtolöydöt. Peltomultakerroksesta löytynyttä palanutta savea ei ole otettu luetteloon. Myöskään rakenteista löydettyjä painanteettomia savenpaloja ei ole liitetty mukaan luetteloon. Näiden löytöjen määrät ja painot käyvät selville kaivauskertomukseen liitetystä taulukosta. Slaavilais-karjalaiseen keramiikkaan kuuluvat palat on luetteloitu nimikkeille "saviastian reuna- ja kylkipalat".

Löytöluettelon 1048 alanumeroa koostuvat 1613 löydöstä. Niiden yhteispaino on noin 6 kiloa. Lukumääräisesti suurimman löytöryhmän palaneen saven jälkeen muodostaa yllättäen lasin palat 297 kpl, jotka ovat suurimmaksi osaksi ohutta vihreää ikkunalasia. Myös pullolasia on jonkin verran aineistossa. Saviastian reuna- ja kylkipaloja löydettiin 295 kappaletta. Palat ovat peräisin useista eri astioista. Keramiikka-aineistoon ei tässä yhteydessä puututa tarkemmin, sillä Johanna Enqvist tulee analysoimaan keramiikka-aineisto yksityiskohtaisemmin pro gradussaan. Kolmanneksi yleisin löytöryhmä kappalemääräisesti on palamaton luu. Myös pii- ja kvartsi-iskoksia saatiin talteen huomattavan runsaasti. Aikaisempiin vuosiin verrattuna punasavikeramiikkaa on yllättävän vähän.

Painomäärältään suurin löytöryhmä on rautakuona (1417,9 grammaa). Toiseksi eniten on luuta (1162,1 g). Saviastian paloja on kolmanneksi eniten painon mukaan luokiteltuna (1064,6 g).

Hopearahojen lisäksi arvokkaimmat löydöt ovat pronssiset ristiriipukset ja niiden kappaleet, joita löydettiin sama määrä kuin vuonna 1999 eli 5 kpl (Kuva 1) Lasihelmiä tai niiden katkelmia löydettiin 7 kpl. Lisäksi löytöaineistoon kuuluu pieni, fasetoitu meripihkahelmi. Osa helmistä muistuttaa suuresti nuoremmalla rautakaudella käytössä olleita helmityyppejä. Muiden löytöryhmien määrien ja painojen jakautuminen käy ilmi taulukosta 2.



Kuva 1. Vasemmalla KM 2001 022:822, keskellä ylhäällä KM 2001 022:473, ylhäällä vasemmalla KM 2001 022:14, alhaalla keskellä KM 2001 022:106 ja alaoikealla KM 2001 022:6. Kuva M. Haverinen/Museovirasto

Ristiriipukset

KM 2001 022

6	<u>Ristiriipukset ja niiden kappaleet</u> Ristiriipuksen katkelma, kaksi sakaraa säilynyt. Sakaroiden päässä kolme uloketta. Melko huonokuntoinen. Mitat 20 x 21 x 3 mm. x = 967.1 y = 5016.2	1 kpl - 2.1 g
14	<u>Ristiriipukset ja niiden kappaleet</u> Yläsakara katkennut. Latinalaisen ristin sisällä ortodoksiristi. Erittäin ohutta pronssipeltiä. Mitat 21.5 x 19 x 1.5 mm. x = 981.5 y = 5020.2	1 kpl - 0.8 g
106	<u>Ristiriipukset ja niiden kappaleet</u> Alasakara puuttuu. Valuvikainen? Mitat 22 x 21 x 7 mm. x = 986.5 y = 4996.5	1 kpl - 4.1 g
473	<u>Ristiriipukset ja niiden kappaleet</u> Kokonainen ortodoksinen kasteristiriipus. Ohutta pronssilevyä. Latinalaisen ristin sisällä ristiinnaulitun kuva. Levyn paksuus 1.2 mm. Mitat 30.5 x 19 x 5.5 mm. x = 991 y = 5003.5	1 kpl - 1.3 g
822	<u>Ristiriipukset ja niiden kappaleet</u> Koristeellinen pronssinen ortodoksiristiriipus. Sakarat koristeltu nystyröillä. Poikkipuun ylä- ja alapuolella reiät. Alasakara taipunut ylöspäin.	1 kpl - 7.8 g

Taulukko 2. Löytöjen määrät ja painot

LAJI	KPL	G.
Ristiriipukset ja niiden kappaleet	5	16.1
Koristehelat	7	17.4
Pronssiesineet ja niiden kappaleet	7	10.9
Pronssisormus	1	3
Pronssinapit	3	5
Pronssilevyä	15	19.9
Sulanutta pronssia	2	4.3

Rautaesineen kappaleet	26	329.6
Rautalevyä	1	37
Rautanaulat ja niiden kappaleet	30	121.7
Lyijyesineen kappaleet	1	5
Lyijykuula	2	6.2
Lyijysinetti	1	8
Lasihelmet	7	4.4
Meripihkahelmi	1	0.4
Vuorikristallia, sormuksen kivi	1	0.4
Saviastian reunapalat	45	268.7
Saviastian kylkipalat	250	795.9
Punasavikeramiikkaa	71	143.9
Fajanssia	30	33.1
Liitupiipun kopan kappaleet	36	39.9
Liitupiipun varren kappaleet	49	81
Lasia	297	276.8
Lasikuonaa	5	14.3
Rautakuonaa	81	1417.9
Hioimet ja niiden kappaleet	4	210.2
Piiesineet	1	4.2
Pii-iskokset	168	253.9
Kvartsi-iskokset	106	541.8
Savitiivistettä	25	138.7
Palanutta savea	1	1.8
Savikuonaa	1	0.9
Palanutta luuta	76	29.5
Luuta	257	1162.1
yht.	1613	6003.9

Löytöjen jakautumista irtolöytöihin, kaivausalueen peltomullassa olleisiin löytöihin sekä rakenteista tavattuihin löytöihin tarkastellaan taulukossa 2.

Taulukko 2. Löytöjen jakautuminen eri yhteyksien kesken

ALUE	LAJI	KPL	G
Metallinilmaisnlöydöt	Koristehela	3	5.5
Metallinilmaisnlöydöt	Lyijykuula	1	2.5
Metallinilmaisnlöydöt	Pronssilevyä	2	2.4
Metallinilmaisnlöydöt	Pronssinappi	1	2
Metallinilmaisnlöydöt	Pronssipeltiä	1	0.4
Metallinilmaisnlöydöt	Pronssisormus	1	3
Metallinilmaisnlöydöt	Rautaesineen kappaleet	2	19
Metallinilmaisnlöydöt	Ristiriipukset ja niiden kappaleet	2	2.9
Metalliesineen vierestä	Saviastian kylkipalat	1	1.5
Kaivausalueen peltomulta	Fajanssia	30	33.1
Kaivausalueen peltomulta	Hioimet ja niiden kappaleet	3	23.2
Kaivausalueen peltomulta	Koristehela	4	11.9

Kaivausalueen peltomulta	Kvartsi-iskokset	99	456.6
Kaivausalueen peltomulta	Lasia	286	258.5
Kaivausalueen peltomulta	Lasihelmet	7	4.4
Kaivausalueen peltomulta	Lasikuonaa	4	10.5
Kaivausalueen peltomulta	Liitupiipun kopan kappaleet	32	31.2
Kaivausalueen peltomulta	Liitupiipun varren kappaleet	42	55.2
Kaivausalueen peltomulta	Luuta	194	551.9
Kaivausalueen peltomulta	Lyijyesineen kappaleet	1	5
Kaivausalueen peltomulta	Lyijysinetti	1	8
Kaivausalueen peltomulta	Meripihkahelmi	1	0.4
Kaivausalueen peltomulta	Palanutta luuta	72	28.7
Kaivausalueen peltomulta	Palanutta savea	1	1.8
Kaivausalueen peltomulta	Pii-iskokset	160	246.4
Kaivausalueen peltomulta	Piiesineet	1	4.2
Kaivausalueen peltomulta	Pronssiesineet	1	1.3
Kaivausalueen peltomulta	Pronssiesineet ja niiden kappaleet	6	9.6
Kaivausalueen peltomulta	Pronssilevyä	4	4.5
Kaivausalueen peltomulta	Pronssinappi	1	1.1
Kaivausalueen peltomulta	Punasavikeramiikkaa	70	140.9
Kaivausalueen peltomulta	Rautaesineen kappaleet	15	143.5
Kaivausalueen peltomulta	Rautakuonaa	75	1223.1
Kaivausalueen peltomulta	Rautalevyä	1	37
Kaivausalueen peltomulta	Rautanaulat ja niiden kappaleet	26	115.9
Kaivausalueen peltomulta	Ristiriipukset ja niiden kappaleet	3	13.2
Kaivausalueen peltomulta	Saviastian kylkipalat	225	690.7
Kaivausalueen peltomulta	Saviastian reunapalat	43	262.9
Kaivausalueen peltomulta	Savitiivistettä	18	54.2
Kaivausalueen peltomulta	Sulanutta pronssia	2	4.3
Kaivausalueen peltomulta	Vuorikristallia?	1	0.4
Rakenne 2	Kvartsi-iskokset	1	57.9
Rakenne 2	Lasia	1	0.8
Rakenne 2	Rautanaulat ja niiden kappaleet	1	0.2
Rakenne 2	Savitiivistettä	1	12
Rakenne 6, konteksti k6a	Lasia	5	2.2
Rakenne 6, konteksti k6a	Luuta	3	6.5
Rakenne 6, konteksti k6a	Pii-iskokset	1	0.2
Rakenne 6, konteksti k6a	Rautaesineen kappaleet	3	39
Rakenne 6, konteksti k6a	Rautanaulat ja niiden kappaleet	1	2
Rakenne 6, konteksti k6a	Saviastian kylkipalat	3	14.2
Rakenne 6, konteksti k6a	Saviastian reunapalat	1	1.6
Rakenne 6, konteksti k6b	Hioimet ja niiden kappaleet	1	187
Rakenne 6, konteksti k6b	Lasikuonaa	1	3.8
Rakenne 6, konteksti k6b	Pii-iskokset	1	0.4
Rakenne 6, konteksti k6b	Rautaesineen kappaleet	1	3
Rakenne 6, konteksti k6b	Saviastian kylkipalat	3	3.8
Rakenne 6, konteksti k6c	Liitupiipun varren kappaleet	1	8
Rakenne 6, konteksti k6c	Pii-iskokset	2	0.8
Rakenne 6, konteksti k6c	Rautaesineen kappaleet	2	22.5
Rakenne 6, konteksti k6c	Rautakuonaa	1	11

Rakenne 6, konteksti k6c	Saviastian kylkipalat	2	8.4
Rakenne 6, konteksti k6c	Saviastian reunapalat	1	4.2
Rakenne 6, konteksti k6d	Kvartsi-iskokset	1	3.3
Rakenne 6, konteksti k6d	Lasia	1	0.2
Rakenne 6, konteksti k6d	Luuta	1	10.2
Rakenne 6, konteksti k6d	Palanutta luuta	1	0.2
Rakenne 6, konteksti k6d	Saviastian kylkipalat	3	7
Rakenne 6, konteksti k6e	Rautanaulat ja niiden kappaleet	1	0.5
Rakenne 6, konteksti k6e	Saviastian kylkipalat	1	28.5
Rakenne 7	Luuta	1	8.8
Rakenne 8	Rautaesineen kappaleet	1	5
Rakenne 8	Rautakuonaa	1	34.9
Rakenne 9	Palanutta luuta	1	0.2
Rakenne 10	Kvartsi-iskokset	4	19.5
Rakenne 10	Lasia	1	0.4
Rakenne 10	Luuta	52	571.2
Rakenne 10	Palanutta luuta	1	0.2
Rakenne 10	Pii-iskokset	2	2
Rakenne 10	Rautakuonaa	4	148.9
Rakenne 10	Rautanaulat ja niiden kappaleet	1	3.1
Rakenne 10	Saviastian kylkipalat	8	18
Rakenne 10	Savikuonaa	1	0.9
Rakenne 10	Savitiivistettä	3	11
Rakenne 11	Lasia	3	14.7
Irtolöydöt	Luuta	6	13.5
Irtolöydöt	Palanutta luuta	1	0.2
Irtolöydöt	Punasavikeramiikkaa	1	3
Irtolöydöt	Savitiivistettä	3	61.5
Irtolöydöt	Lyijykuula	1	3.7
Irtolöydöt	Pallonappi	1	1.9
Irtolöydöt	Pronssilevyä	8	12.6
Irtolöydöt	Rautaesineen kappaleet	2	97.6
Irtolöydöt	Saviastian kylkipalat	4	23.8
Irtolöydöt	Kvartsi-iskokset	1	4.5
Irtolöydöt	Liitupiipun kopan kappaleet	4	8.7
Irtolöydöt	Liitupiipun varren kappaleet	6	17.8
Irtolöydöt	Pii-iskokset	2	4.1
	Yht.	1613	6003.9

Kuten taulukosta nähdään, eniten löytöjä on saatu talteen peltomultakerroksesta. Tämä kertoo myös kohteen tuhoutuneisuudesta. Kyntämisen vaikutuksesta kiinteiden rakenteiden yläosat vahingoittuvat ja niissä olleet löydöt sekoittuvat kyntökerrokseen.

11. Makrofossiilianalyysin tulokset

Vuoden 1999 tutkimuksissa otettiin kolme makrofossiilinäytettä ja vuonna 2000 yksi näyte, jotka Tanja Tenhunen on analysoinut vuoden 2001 keväällä. Näytteet olivat kooltaan noin 2 litraa. Vuoden 1999 näytteet otettiin moreenikumpareella sijainneelta kaivausalueelta. Ensimmäinen näyte otettiin kaivausalueen pohjoisosan likamaa-alueelta. Analyysissä löydettiin jauhosavikan, poimulehden, vadelman ja ahosuolaheinän siemeniä. Isoista kiuasmaisista rakenteista otettiin myös makrofossiilinäytteet, jotka osoittautuivat erittäin mielenkiintoisiksi. Rakenteesta F1, joka sijaitsi kaivausalueen länsireunassa, otetusta näytteestä löytyi vadelman lisäksi yksi rukiin jyvää, yksi kauran jyvää, neljä ohran jyvää, neljä määrittelemätöntä viljan jyvää sekä kaksi rikkasinapin jyvää. Näytteestä, joka otettiin kaivausalueen pohjoisreunan kiuasmaisesta kivikosta, löydettiin jauhosavikan, vadelman ja pillikkeen lisäksi neljä ohran ja 13 rukiin jyvää. Jyvät olivat voimakkaasti hiiltyneitä.

12. Yhteenvedo

Iljalan historialliseen aikaan ajoittuvien asumiskohteiden ja hopearaha-aarten löytöpaikan arkeologisia tutkimuksia voidaan pitää erittäin tuloksekkaina, vaikka Sotkuman kylän historiallisten lähteiden mukaiseen vanhimpaan asutukseen ei päästy käsiksi. Arkeologisten tutkimustulosten valossa mikään ei viittaa Sotkuman eteläosien viljavien ja maisemallisesti hienimpien alueiden olleen asutettu 1300-1400 -luvulla. Jopa rautakautisena pidetty slaavilais-karjalainen (karjalainen/slaavilainen) keramiikka ajoittuu Polvijärvellä kiistatta 1600- ja 1700 -luvulle, joten se muodostaa oman erikoistyyppinsä Suomen historiallisen ajan keraamisessa aineistossa.

Iljalan hopearaha-aarre on yksi Pohjois-Karjalan suurimmista 1700-luvun puolivälin jälkeen maahan kätkeytyistä aarteista. Pekka Sarvas on vuonna 1981 julkaistussa artikkelissaan *Schätze und Schatzfunde* käsitellyt tyhjentävästi rahojen kätkentään liittyviä tekijöitä. Philip Griersonin ajatuksia lainaten Sarvas jakaa kätköjen synnyn neljään ryhmään: 1) vahingon tai onnettomuuden seurauksena hukatut rahat (*accidental hoards*) kuten esimerkiksi kadonneet rahapussit tai uponneiden laivojen kassat, 2) uhkatilanteessa kätkeytyt rahat (*emergency hoards*), 3) säästämistarkoituksessa kätkeytyt rahat (*saving hoards*) ja 4) tarkoituksella hylätyt rahat (*abandoned hoards*) kuten esimerkiksi uhrilahjat. Iljalan aarretta voisi luontaisimmin pitää säästökätkönä, koska siinä on lähes sadan vuoden aikana lyötyjä rahoja, jotka tosin olivat käypää valuuttaa vielä kätkentäajankohtanakin. Kirjallisista lähteistä tiedetään rahan arvon heikentyneen huomattavasti 1760-luvulla, joten rahat on voitu kätkeä parempia aikoja odotellessa. Kyseessä ei

siis tarvitse olla mikään dramaattinen ulkoinen uhka, joka pakotti Iljalan isännän tai emännän kätkemään hopean.

Vuoden 2000 tutkimuksissa saatiin esiin kahteen, ilmeisesti eri ikäiseen rakennukseen kuuluvia rakenteita. Toinen rakennuksista on ollut varhopatsasrakenteinen eli pystypaalut muodostavat rakenteen kattoa kannattelevan osan. Kaivausalueen itäosasta löydettiin peräti 14 paalunsijaksi tulkittavaa rakennetta. Näiden paalunsijojen muodostaman kaakko-koillinen -suuntaisen suorakaiteen länsipäädyssä oli suuri kuoppaliesi. Toisen rakennuksen nurkka kaivettiin esiin kaivausalueen kaakkoiskulmasta. Vaikka p. o. rakennuksen pohjasta ehdittiin kaivaa esiin vain pari neliötä, voidaan sen olettaa olleen kivijalan päälle perustettu. Ilmeisesti rakennustekniikkana on käytetty lamasalvosrakennetta.

Tämän nelivuotisen projektin tulosten valossa tulisikin kaikkien Pohjois-Karjalan rautakautisiksi luokiteltujen asuinpaikkojen materiaali käydä uudelleen läpi ajoitusten tarkentamiseksi. Pohjois-Karjalan talonpoikaiskulttuurin esineellinen jäämistö on yllättävän vanhakantaista. Myös rakennusten jättämät jäljet muistuttavat suuresti läntisen Suomen rautakautisten asuinpaikkojen rakenteita kivijalkoja sekä suuria pikkukivistä kasattuja kiukaita lukuun ottamatta. Erityisesti kivetyt liedet, likamaakuopat ja paalunsijat muistuttavat suuresti rautakautisista konteksteista tunnettuja kiinteitä rakenteita.

Helsingissä 14.5.2001



Esa Mikkola, FM
Museovirasto
Arkeologian osasto
PL 913
00101 HELSINKI
09-40509296

Lähteet ja aihetta koskevaa kirjallisuutta:

Painamattomat lähteet

- Ikonen, Sanna 1997 *Polvijärven Sotkuman kylän asutuksen ja maankäytön historia.* Pohjois-Karjalan museo.
- Mikkola, Esa 1999 *Polvijärvi [10] Lamminniemi. Historiallisen ajan asuinpaikan kaivaus 12.6.-12.7.1998.* Kaivauskertomus Museoviraston rakennushistorian osaston arkistossa.
- Mikkola Esa, 2000 *Polvijärvi Sotkuma Iljala 1 ja 2. Historiallisen ajan asuinpaikkojen ja hopearaha-aarten löytöpaikan kaivaukset 15.6.-16.7.1999.* Kaivauskertomus Museoviraston rakennushistorian osaston arkistossa.
- Pesonen, Petro 1997 *Polvijärvi [12] Kylänlampi 2. Historiallisen asuinpaikan kaivaus.* Kaivauskertomus Museoviraston arkeologian osaston topografisessa arkistossa.

Painetut lähteet ja muu kirjallisuus

- Pesonen, Petro 1998 Karjalaista keramiikkaa Polvijärven Sotkumasta. *Kentältä poimittua* 4. Kirjoitelmia arkeologian alalta. Museoviraston arkeologian osaston julkaisuja n:o 7. Saarijärvi (ss.75-87)
- Saloheimo, Veijo 1971 *Pohjois-Karjalan asutusmuodot 1600-luvulla.* Joensuu.
- Saloheimo, Veijo 1976 *Pohjois-Karjalan historia II. 1671-1721.* Joensuu.
- Tuomi, Maija-Liisa 1984 *Suur-Liperin historia.* Joensuu.
- Vänskä, Raimo 1998 *Kansan käsissä ja kätköissä. Rahankätkentä Pohjois-Karjalassa keskiajalta vanhan Suomen palauttamiseen.* Studia Carelica Humanistica 13. Joensuu.

LIITE I**Karttaluettelo**

1)	A3	Yleiskartta	1:2000	E. Mikkola, M. Koivikko, K. Vuoristo ja Johanna Enqvist
2)	A3	Yleiskartta kaivausalueista	1:250	E. Mikkola, M. Koivikko, K. Vuoristo, J. Enqvist ja S. Saunaluoma
3)	A3	Alue 1, taso 1	1:75	S. Saunaluoma
4)	A4	Pintavaaituskartta	1:100	S. Saunaluoma
5)	A4	Alue 1, rakenteet ja ilmiöt	1:100	S. Saunaluoma
6)	A4	Alue 1, rakenteet	1:100	S. Saunaluoma
7)	A4	Rakenne 10, taso 2	1:20	S. Saunaluoma
8)	A4	Rakenne 10, taso 3	1:20	S. Saunaluoma
9)	A4	Rakenne 10, taso 4	1:20	S. Saunaluoma
10)	A4	Rakenne 10, taso 5	1:20	S. Saunaluoma
11)	A4	Rakenne 10, taso 6	1:20	S. Saunaluoma
12)	A4	Rakenne 10, taso 7	1:20	S. Saunaluoma
13)	A4	Rakenteen 10 profiili	1:20	S. Saunaluoma
14)	A4	Rakenne 11, tasot 2-4	1:20	S. Saunaluoma
15)	A4	Rakenteen 11 profiili	1:20	S. Saunaluoma
16)	A4	Palaneen saven levintä, kpl	1:100	E. Mikkola
17)	A4	Palaneen saven levintä, gr.	1:100	E. Mikkola
18)	A4	Keramiikan levintä, kpl	1:100	E. Mikkola
19)	A4	Keramiikan levintä, gr.	1:100	E. Mikkola
20)	A4	Rahojen levintä	1:100	E. Mikkola

POLVIJÄRVI SOTKUMA ILJALA
E. Mikkola 2000

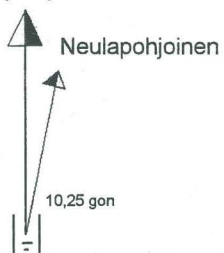
Yleiskartta

Mk 1:2000

Piirt. E. Mikkola, M. Koivikko,
K. Vuoristo ja J. Enqvist

-  Pelto
-  Niitty
-  Vesi
-  Tilaraja
-  Korkeuskäyrä
-  Pikkutie
-  Talo
-  Korkeuskiintopiste
-  Kaivausalue
-  Rakennuksen kivijalka
-  Koekuoppa
-  V. 2000 kaivausalue

Karttapohjoinen



0 100 m

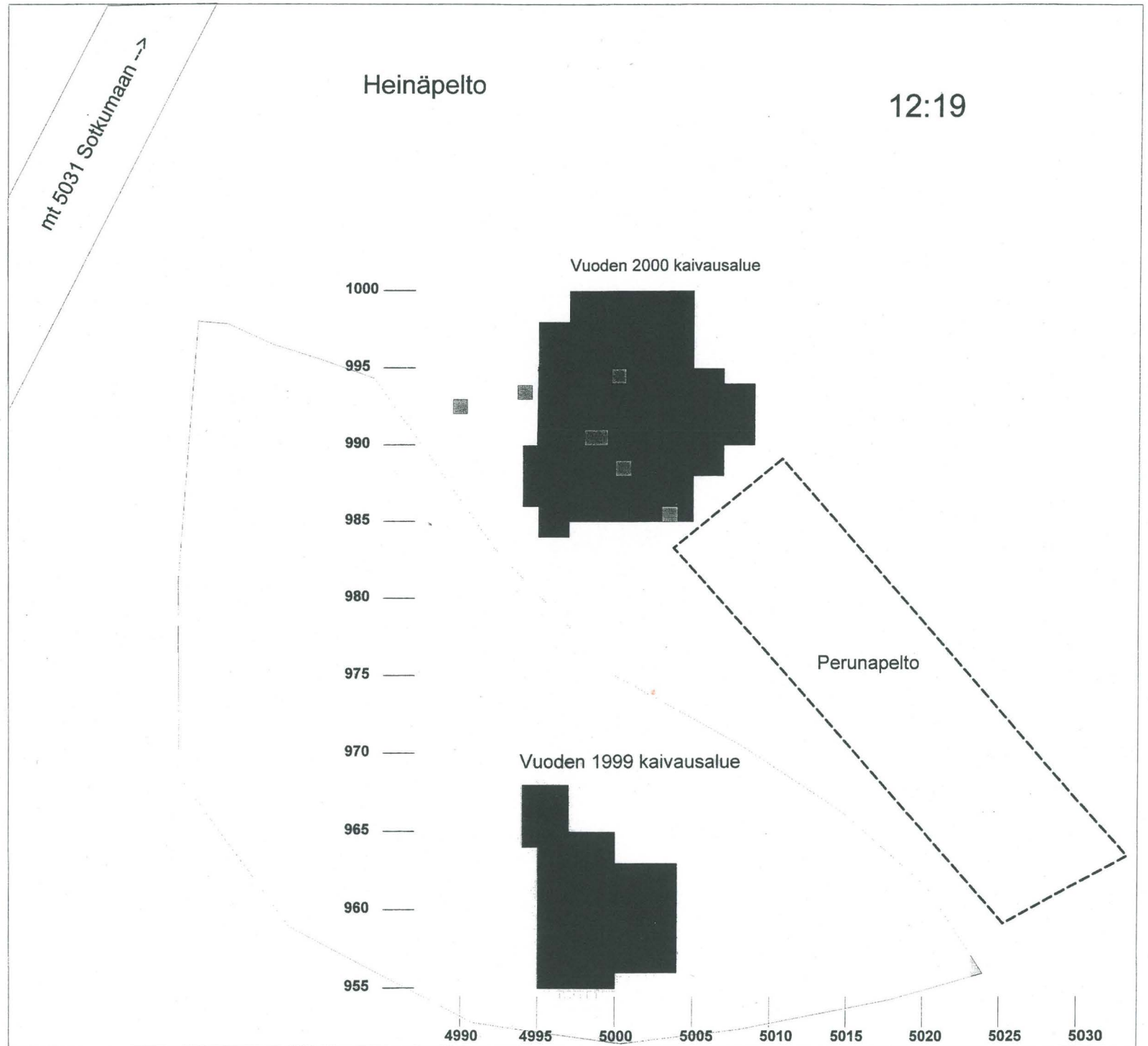


POLVIJÄRVI SOTKUMA ILJALA 1
Esa Mikkola 2000

Yleiskartta
MK-1:250
Piirt. E.Mikkola, M.Koivikko, K.Vuoristo,
J.Enqvist ja S.Saunaluoma



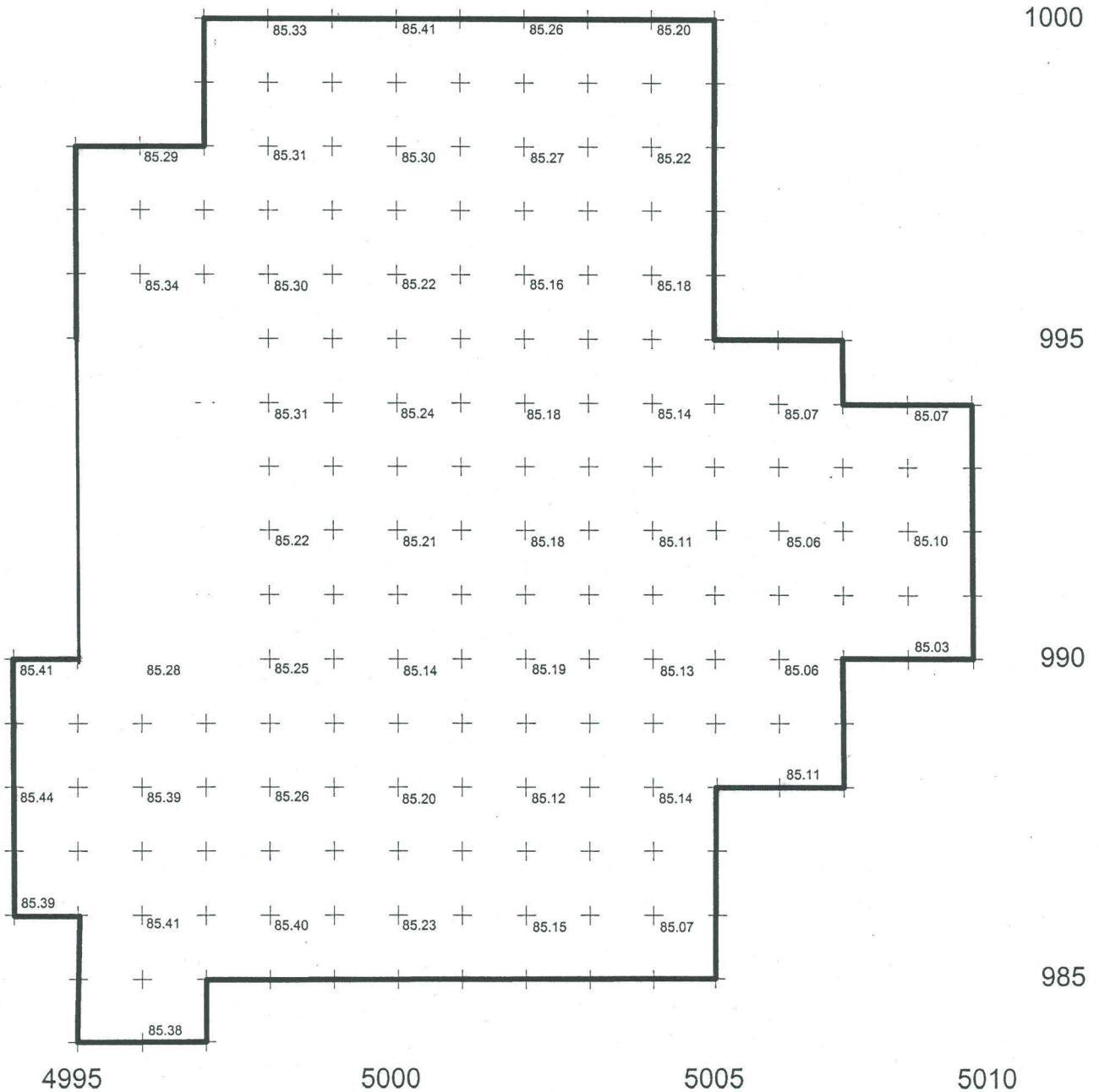
-  Kumpare
-  Kaivausalue
-  V. 1998 koekuoppa



POLVIJÄRVI SOTKUMA ILJALA

Esa Mikkola 2000

Alue 1
Pintavaaituskartta
Mk 1:100
Piirt. Sanna Saunaluoma



POLVIJÄRVI SOTKUMA ILJALA

Esa Mikkola 2000

Alue 1
Rakenteet
Mk 1:100
Piirt. Sanna Saunaluoma



1000

995

990

985

4995

5000

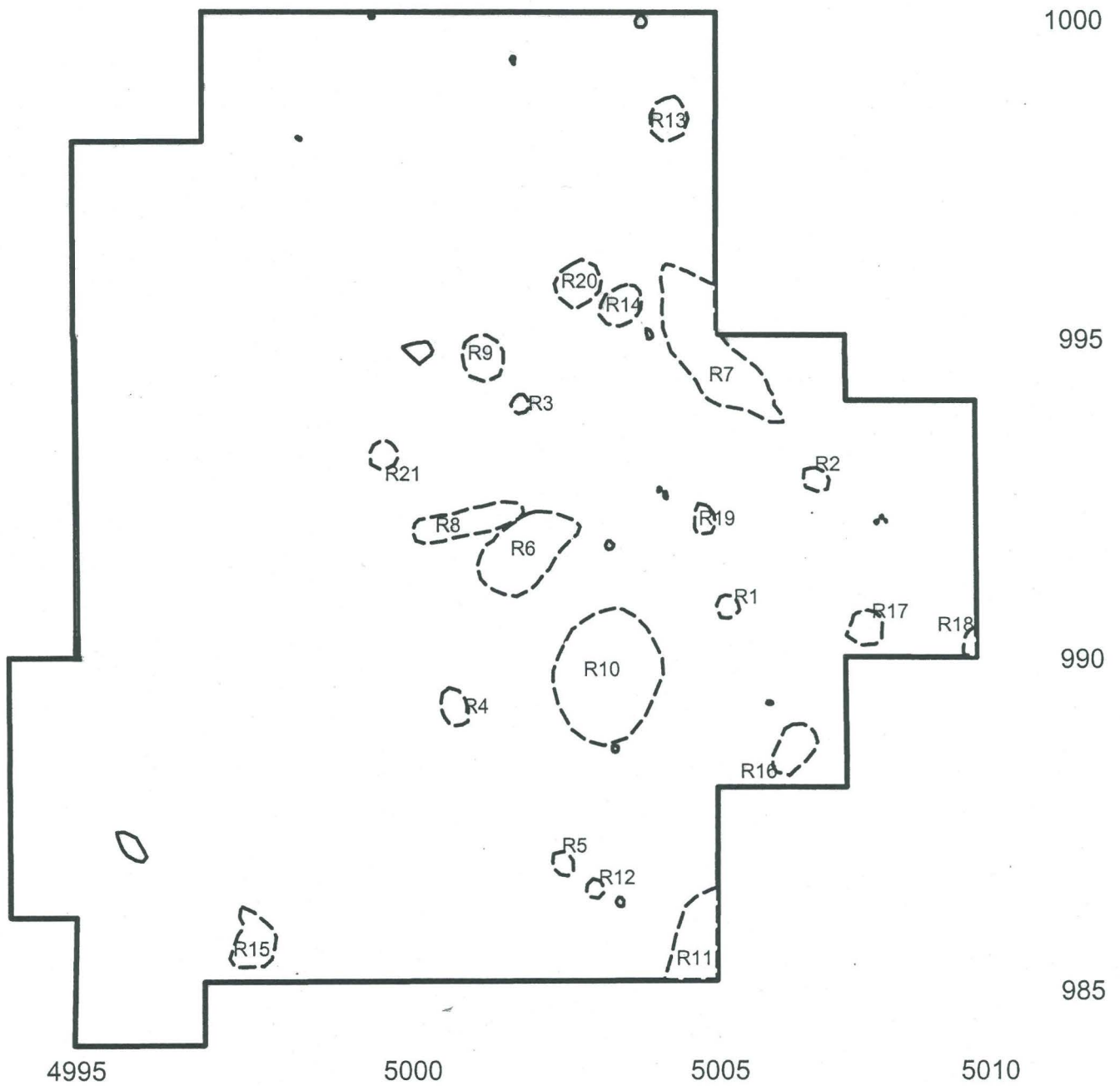
5005

5010

POLVIJÄRVI SOTKUMA ILJALA

Esa Mikkola 2000

Alue 1
Rakenteet
Mk 1:100
Piirt. Sanna Saunaluoma



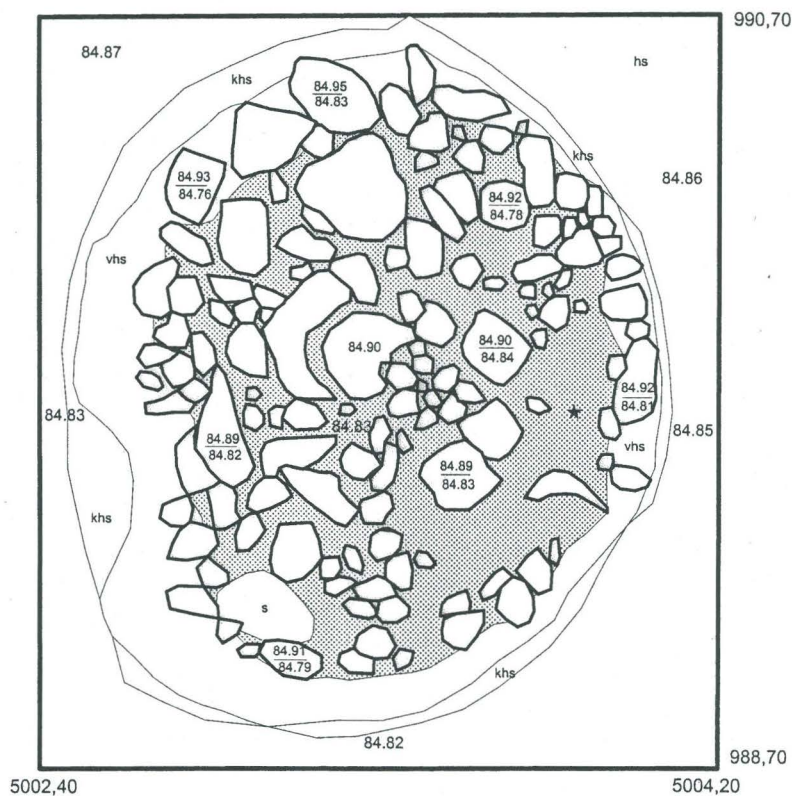
POLVIJÄRVI SOTKUMA ILJALA

Esa Mikkola 2000

Rakenne 10
Taso 4
Mk 1:20
Piirt. Sanna Saunaluoma



-  NOKIMAA
-  SAVI
-  VAALEA HIESU
-  KELLERTÄVÄ HIESU
- ★ HIILI
-  KIVI





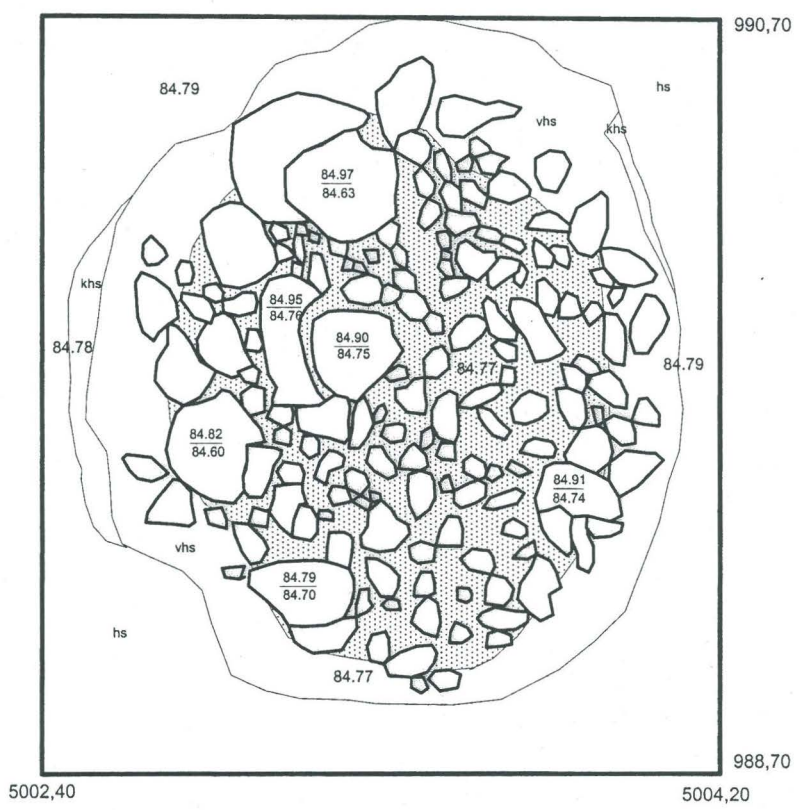
POLVIJÄRVI SOTKUMA ILJALA

Esa Mikkola 2000

Rakenne 10
Taso 5
Mk 1:20
Piirt. Sanna Saunaluoma



-  NOKIMAA
-  vhs VAALEA HIESU
-  khs KELLERTÄVÄ HIESU
-  KIVI



POLVIJÄRVI SOTKUMA ILJALA

Esa Mikkola 2000

Rakenne 10
Taso 6
Mk 1:20
Piirt. Sanna Saunaluoma



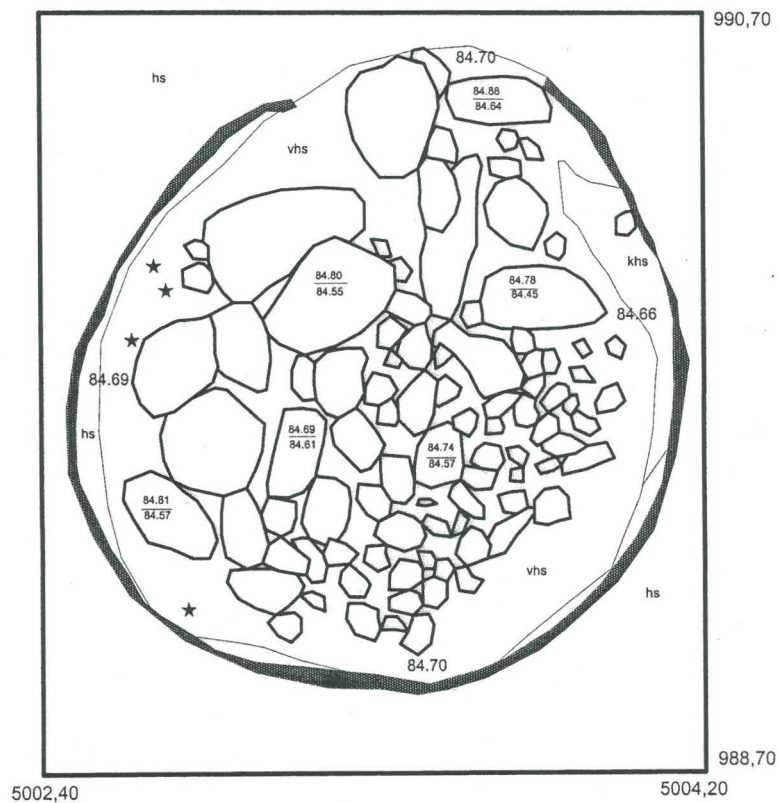
 ORGAANINEN AINES

 vhs VAALEA HIESU

 khs KELLERTÄVÄ HIESU

★ HIILI

 KIVI



POLVIJÄRVI SOTKUMA ILJALA

Esa Mikkola 2000

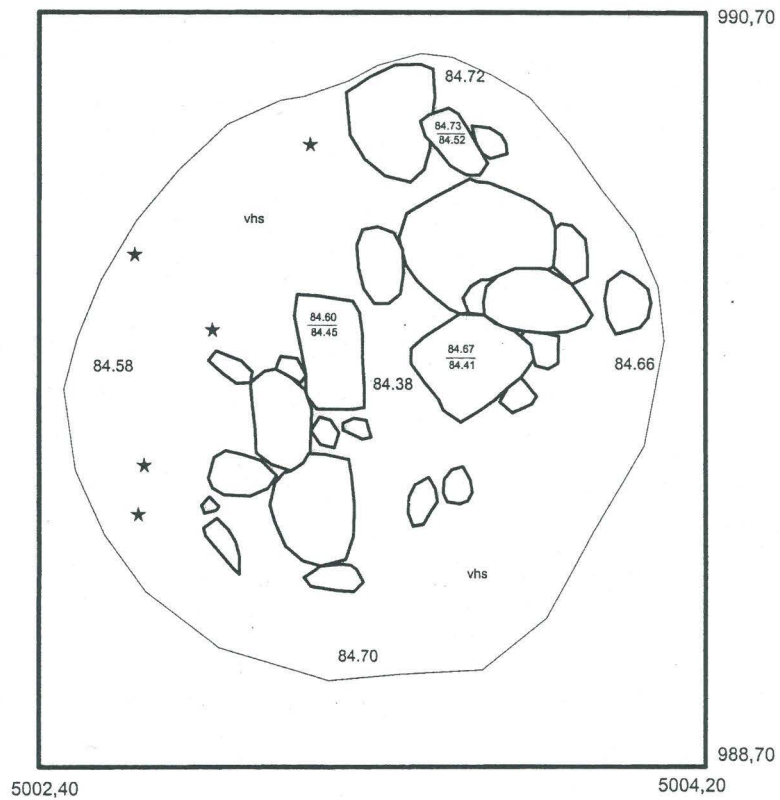
Rakenne 10
Taso 7
Mk 1:20
Piirt. Sanna Saunaluoma



vhs VAALEA HIESU

★ HIILI

○ KIVI



POLVIJÄRVI SOTKUMA ILJALA

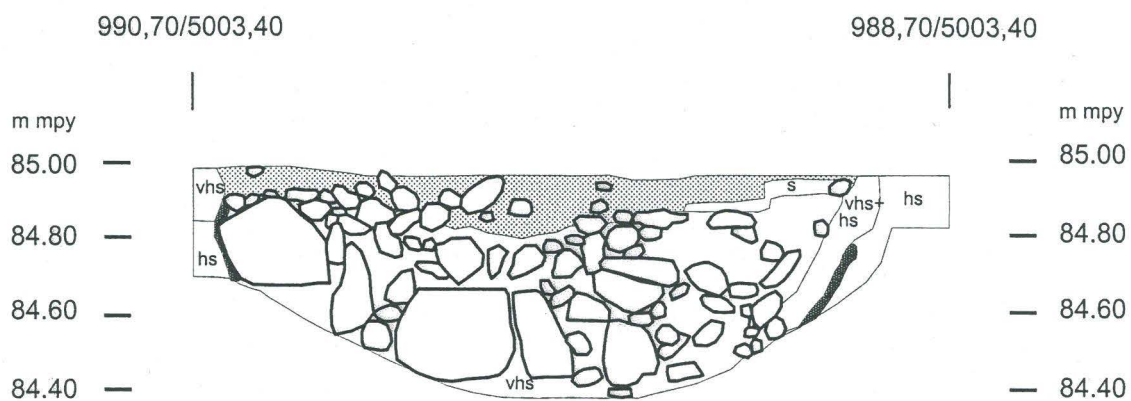
Esa Mikkola 2000

Rakenne 10

N - S -profiili 988,70-990,70/5003,40

Mk 1:20

Piirt. Sanna Saunaluoma



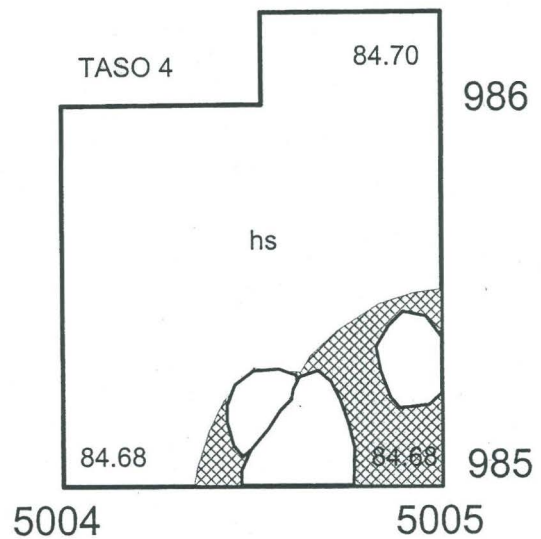
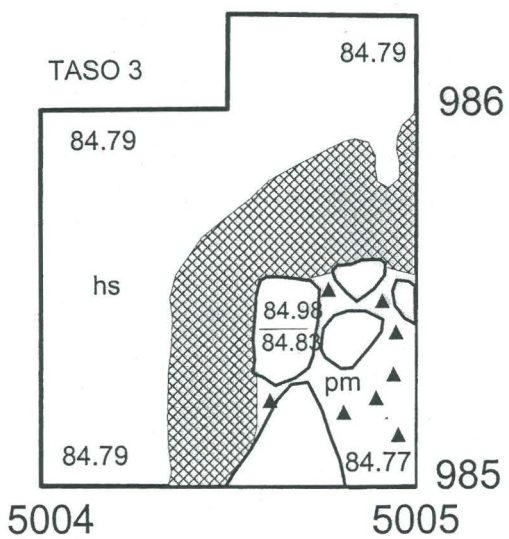
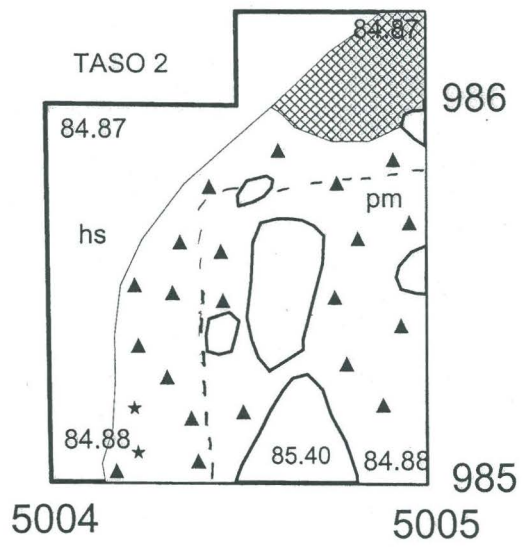
POLVIJÄRVI SOTKUMA ILJALA

Esa Mikkola 2000

Rakenne 11
Tasot 2 - 4
Mk 1:20
Piirt. Sanna Saunaluoma



- hs HARMAA HIESU
- LIKAMAA
- pm PELTOMULTA
- ★ HIILI
- ▲ PALANUT SAVI
- KIVI



POLVIJÄRVI SOTKUMA ILJALA

Esa Mikkola 2000

Palaneen saven levintä
Mk 1:100
Piirt. E.Mikkola

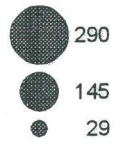
Neulapohjoinen



2m



Painon mukaan
grammoina



998

995

990

984

4994

4996

4998

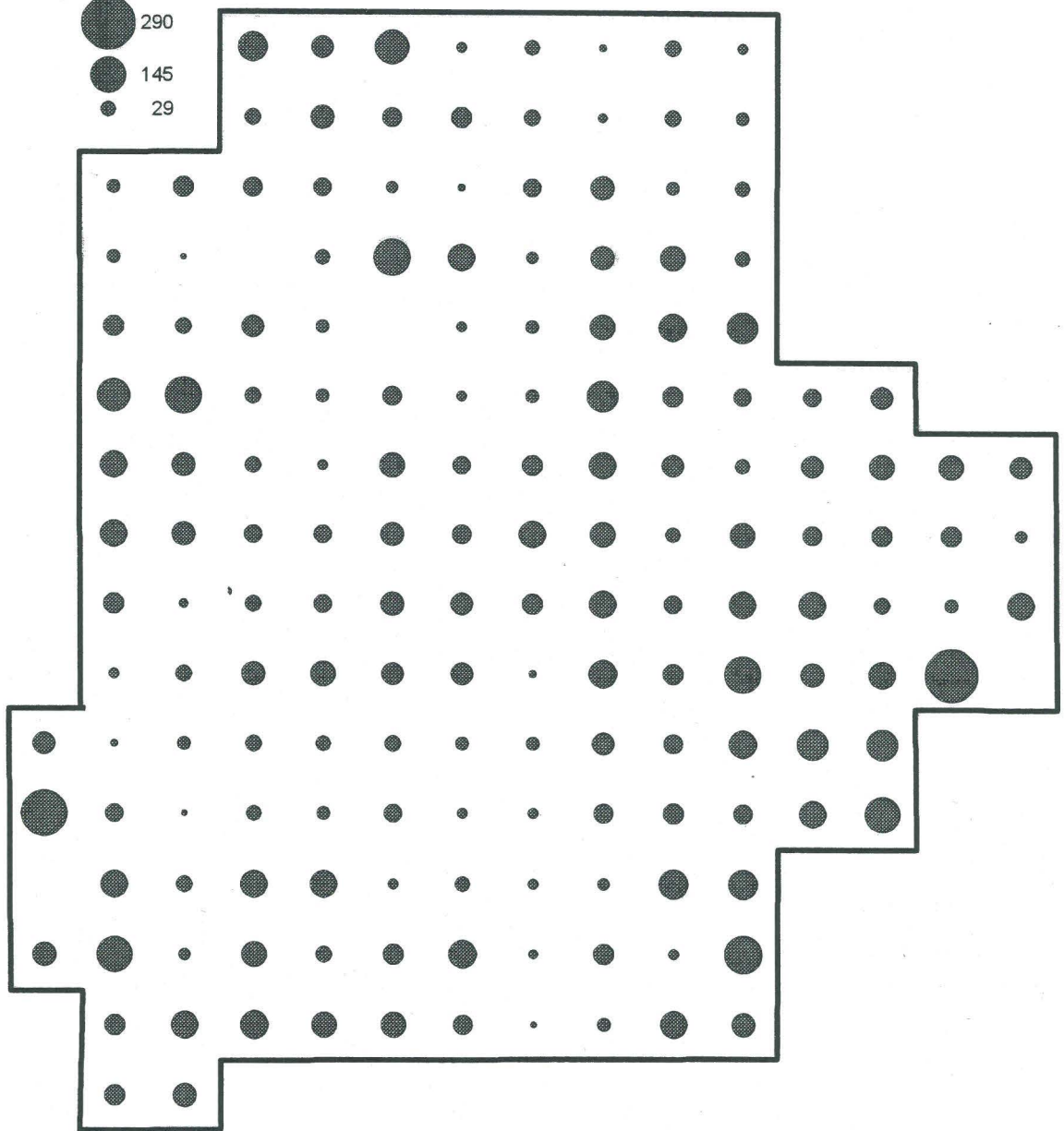
5000

5002

5004

5006

5008



POLVIJÄRVI SOTKUMA ILJALA

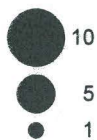
Esa Mikkola 2000

Keramiikan levintä
Mk 1:100
Piirt. E.Mikkola

Neulapohjoinen

2m

Keramiikan levintä
kappalemäärät



998

995

990

984

4994

4996

4998

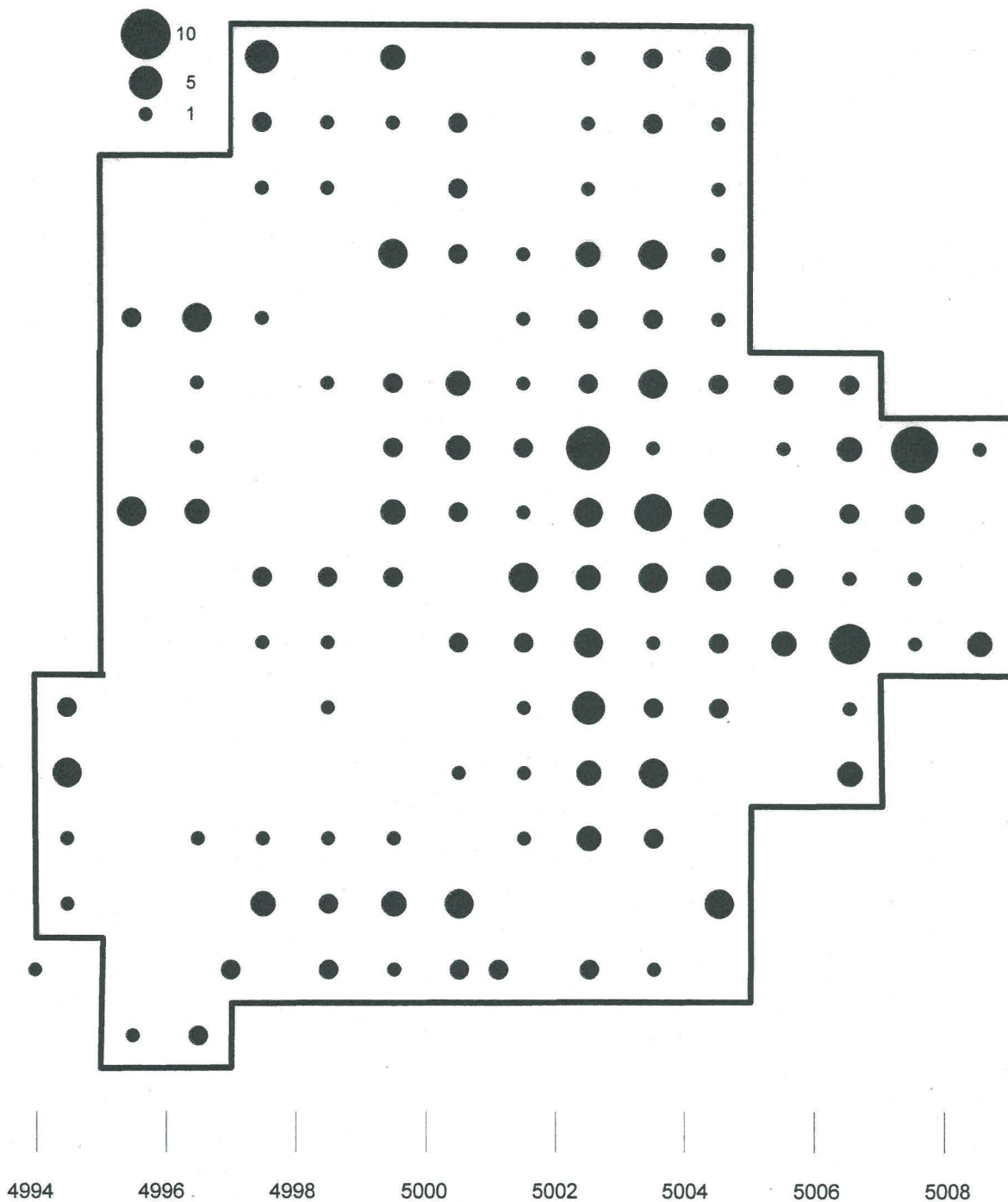
5000

5002

5004

5006

5008



POLVIJÄRVI SOTKUMA ILJALA

Esa Mikkola 2000

Keramiikan levintä
Mk 1:100
Piirt. E.Mikkola

Neulapohjoinen



2m



Keramiikan levintä
Paino grammoina



998

995

990

984

4994

4996

4998

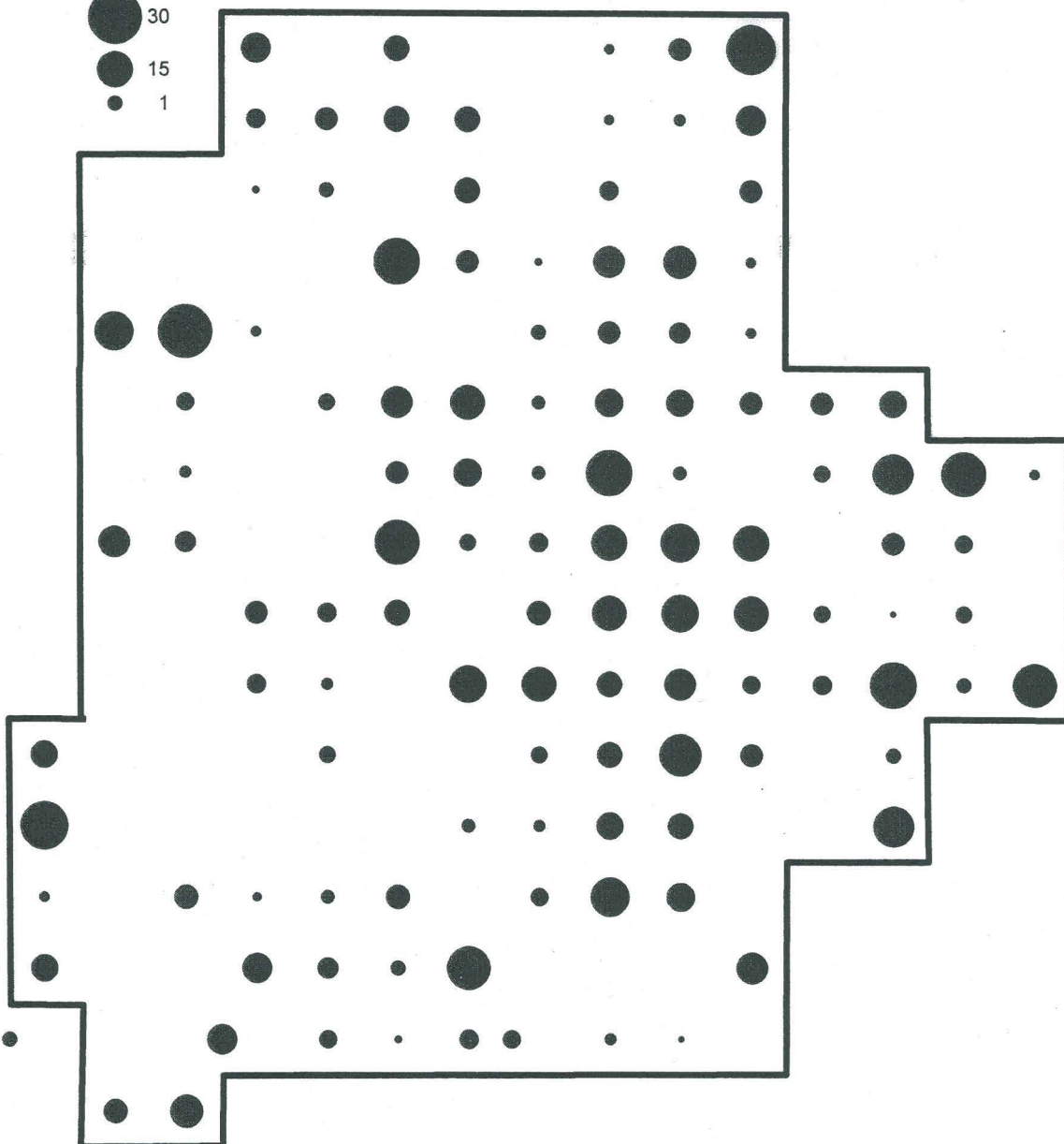
5000

5002

5004

5006

5008



Diapositiiviluettelo

Luettelonro	Kuvaus	Kuvaussuunta	Kuvaaja	Päivämäärä
124685:1	Liesi eli rakenne 10 ruuduissa 988.75-990.75/5002-5004 tasossa 1.	etelästä	S. Saunaluoma	21.6.2000
124685:2	Rakenne 9 (paalunsija?) ruudussa 994/5001 tasossa 1.	etelästä	S. Saunaluoma	21.6.2000
124685:3	Kaivausalue 985-995/5000-5005 tasossa 1 peltomullan poiston jälkeen.	etelästä	S. Saunaluoma	22.6.2000
124685:4	Rakenne 1 ruudussa 991/5005 tasossa 2.	etelästä	S. Saunaluoma	26.6.2000
124685:5	Rakenne 6 ruuduissa 991-992/5001-5003 tasossa 1.	etelästä	S. Saunaluoma	27.6.2000
124685:6	Työkuva. Lieden (rakenne 10) länsipuolta kaivamassa Tuija Toivanen ja Tarja Purmonen.	idästä	S. Saunaluoma	27.6.2000
124685:7	Työkuva. Rakennetta 6 kaivamassa Katja Vuoristo ja Johanna Enqvist.	idästä	S. Saunaluoma	27.6.2000
124685:8	Rakenne 11 ruuduissa 985-986/5004 tasossa 2.	etelästä	S. Saunaluoma	27.6.2000
124685:9	Rakenne 12 (paalunsija?) ruudussa 986/5003 tasossa 2.	etelästä	S. Saunaluoma	27.6.2000
124685:10	Rakenne 4 (paalunsija?) ruuduissa 989/5000-5001 tasossa 2.	etelästä	S. Saunaluoma	27.6.2000
124685:11	Rakenne 6 ruuduissa 991-992.5/5001.25-5002.75 tasossa K6b.	lounaasta	S. Saunaluoma	27.6.2000
124685:12	Lieden länsipuoli (rakenne 10) tasossa 2.	etelästä	S. Saunaluoma	27.6.2000
124685:13	Kaivausalue 995-1000/5000-5005 tasossa 1.	etelästä	E. Mikkola	27.6.2000
124685:14	Työkuva. Traktori poistaa kaivausalueen länsireunan päältä irtomaakasoja.	kaakosta	E. Mikkola	28.6.2000
124685:15	Rakenne 11 tasossa 3.	etelästä	S. Saunaluoma	28.6.2000
124685:16	Rakenteen 6 kaakkoisreunassa sijainnut puu.	luoteesta	S. Saunaluoma	
124685:17	Lieden länsipuoli (rakenne 10) tasossa 3.	etelästä	S. Saunaluoma	
124685:18	Rakenne 14 (paalunsija?) ruudussa 995/5003 tasossa K14b.	etelästä	S. Saunaluoma	
124685:19	Rakenne 11 tasossa 4.	etelästä	S. Saunaluoma	
124685:20	Lieden länsipuoli (rakenne 10) tasossa 4.	länneestä	S. Saunaluoma	
124685:21	Kuten edellä, tasossa 5.	etelästä	S. Saunaluoma	
124685:22	Kuten edellä, tasossa 6.	länneestä	J. Enqvist	
124685:23	Kuten edellä, tasossa 7.	etelästä	K. Vuoristo	
124685:24	Lieden (rakenne 10) pohjois-etelä -suuntainen profiili.	länneestä	K. Vuoristo	
124685:25	Lieden itäpuoli (rakenne 10) tasossa 2.	länneestä	S. Saunaluoma	
124685:26	Rakenne 15 ruudussa 985/4997.	etelästä	S. Saunaluoma	
124685:27	Lieden itäpuoli (rakenne 10) tasossa 3.	etelästä	S. Saunaluoma	
124685:28	Kuten edellä, tasossa 4.	länneestä	S. Saunaluoma	5.7.2000
124685:29	Työkuva. Etualalla kaivausaluetta puhdistamassa Piia Huttunen ja Lea Jyrkinen, taustalla seulomassa Katja Vuoristo ja Juha Pelli sekä odottamassa Ano Huikuri. Kaivausalueen pohjoisreunassa Tiina Mutanen.	etelästä	S. Saunaluoma	5.7.2000
124685:30	Lieden itäpuoli (rakenne 10) tasossa 5.	etelästä	S. Saunaluoma	
124685:31	Kuten edellä, tasossa 6.	länneestä	S. Saunaluoma	
124685:32	Kuten edellä, tasossa 7.	länneestä	S. Saunaluoma	
124685:33	Työkuva. Traktori täyttää kaivausaluetta.	etelästä	S. Saunaluoma	13.7.2000
124685:34	Yleiskuva. Keskellä täytetty kaivausalue.	länneestä	S. Saunaluoma	13.7.2000
124685:35	Yleiskuva. Keskellä kumpu, jossa sijaitsee vuoden 1999 kaivausalue.	etelästä	S. Saunaluoma	13.7.2000

Mustavalkonegatiiviluettelo

Luettelonro	Kuvaus	Kuvaussuunta	Kuvaaja	Päivämäärä
124684:1	Yleiskuva kaivausalueesta. Peltomullan poistoa.	etelästä	E. Mikkola	14.6.2000
124684:2	Liesi eli rakenne 10 ruuduissa 998.75-990.75/5002-5004 tasossa 1.	etelästä	S. Saunaluoma	21.6.2000
124684:3	Rakenne 9 (paalunsija?) ruudussa 994/5001 tasossa 1.	etelästä	S. Saunaluoma	21.6.2000
124684:4	Kaivausalue 985-995/5000-5005 tasossa 1 peltomullan poiston jälkeen.	etelästä	S. Saunaluoma	22.6.2000
124684:5	Rakenne 1 ruudussa 991/5005 tasossa 2.	etelästä	S. Saunaluoma	26.6.2000
124684:6	Rakenne 6 ruuduissa 991-992/5001-5003 tasossa 1.	kaakosta	S. Saunaluoma	27.6.2000
124684:7	Rakenne 7 (paalunsija?) ruuduissa 995/5004.75-5005.75 tasossa 2.	etelästä	S. Saunaluoma	27.6.2000
124684:8	Rakenne 11 ruuduissa 985-986/5004 tasossa 2.	etelästä	S. Saunaluoma	27.6.2000
124684:9	Rakenne 12 (paalunsija?) ruudussa 986/5003 tasossa 2.	etelästä	S. Saunaluoma	27.6.2000
124684:10	Rakenne 4 (paalunsija?) ruuduissa 989/5000-5001 tasossa 2.	etelästä	S. Saunaluoma	27.6.2000
124684:11	Rakenne 6 ruuduissa 991-992.5/5001.25-5002.75 tasossa K6b.	lounaasta	S. Saunaluoma	27.6.2000
124684:12	Lieden länsipuoli (rakenne 10) tasossa 2.	etelästä	S. Saunaluoma	27.6.2000
124684:13	Kaivausalue 995-1000/5000-5005 tasossa 1	etelästä	E. Mikkola	27.6.2000
124684:14	Rakenne 11 tasossa 3.	etelästä	S. Saunaluoma	28.6.2000
124684:15	Rakenteen 6 kaakkoisreunassa sijainnut puu.	luoteesta	S. Saunaluoma	
124684:16	Rakenne 9 tasossa 2.	idästä	S. Saunaluoma	
124684:17	Rakenne 6 pohjaan kaivettuna	koillisesta	S. Saunaluoma	
124684:18	Rakenne 14 (paalunsija?) ruudussa 995/5003 tasossa K14.	etelästä	S. Saunaluoma	
124684:19	Rakenne 13 (paalunsija?) ruudussa 998/5004 tasossa 2.	etelästä	S. Saunaluoma	
124684:20	Lieden länsipuoli (rakenne 10) tasossa 3.	etelästä	S. Saunaluoma	
124684:21	Rakenne 14 tasossa K14b.	etelästä	S. Saunaluoma	
124684:22	Rakenne 11 tasossa 4.	etelästä	S. Saunaluoma	
124684:23	Lieden länsipuoli (rakenne 10) tasossa 4.	länneestä	S. Saunaluoma	
124684:24	Kuten edellä, tasossa 5.	etelästä	S. Saunaluoma	
124684:25	Kuten edellä, tasossa 6.	länneestä	J. Enqvist	
124684:26	Kuten edellä, tasossa 7.	etelästä	K. Vuoristo	
124684:27	Lieden eli rakenne 10:n pohjois-etelä -suuntainen profiili.	länneestä	K. Vuoristo	
124684:28	Lieden itäpuoli (rakenne 10) tasossa 2.	länneestä	S. Saunaluoma	
124684:29	Rakenne 15 ruudussa 985/4997 tasossa 1.	etelästä	S. Saunaluoma	
124684:30	Lieden itäpuoli (rakenne 10) tasossa 3.	etelästä	S. Saunaluoma	
124684:31	Kuten edellä, tasossa 4.	länneestä	S. Saunaluoma	5.7.2000
124684:32	Työkuva. Etualalla tasoa 1 puhdistamassa Piia Huttunen ja Eija Karttunen ja taka-alalla Johanna Enqvist. Taustalla kaivamassa Tuija Toivanen ja Pasi Kolehmainen, seulomassa Tarja Purmonen.	etelästä	S. Saunaluoma	5.7.2000
124684:33	Lieden itäpuoli (rakenne 10) tasossa 5.	etelästä	S. Saunaluoma	
124684:34	Kuten edellä, tasossa 6.	länneestä	S. Saunaluoma	
124684:35	Kuten edellä, tasossa 7.	länneestä	S. Saunaluoma	
124684:36	Työkuva. Johanna Enqvist puhdistaa tasoa 1.		S. Saunaluoma	11.7.2000
124684:37	Työkuva. Lea Jyrkinen, Piia Huttunen, Eija Karttunen ja Tarja Purmonen sekä Katja Vuoristo.		S. Saunaluoma	11.7.2000
124684:38	Työkuva. Katja Vuoristo täyttää kaivausaluetta.		S. Saunaluoma	11.7.2000

Mustavalkonegatiiviluettelo

124684:39	Työkuva. Kaivamassa Piia Huttunen, Pasi Kolehmainen ja Juha Pelli.		S. Saunaluoma	11.7.2000
124684:40	Työkuva. Vasemmassa alalaidassa Johanna Enqvist puhdistamassa tasoa 1, taustalla kaivamassa Lea Jyrkinen, Piia Huttunen, Eija Karttunen, Pasi Kolehmainen ja Juha Pelli. Etualalla seulomassa Ano Huikuri ja Tuija Toivanen ja kauempana seulomassa Tiina Mutanen sekä Tarja Purmonen.		S. Saunaluoma	11.7.2000
124684:41	Ryhmäkuva. Edessä vasemmalta lukien Sanna Saunaluoma, Ano Huikuri ja Eija Karttunen. Takarivissä Katja Vuoristo, Johanna Enqvist, Tarja Purmonen, Pasi Kolehmainen, Tiina Mutanen, Juha Pelli, Piia Huttunen, Tuija Toivanen sekä Lea Jyrkinen.		E. Mikkola	12.7.2000
124684:42	Työkuva. Traktori täyttää kaivausaluetta.	kaakosta	S. Saunaluoma	13.7.2000
124684:43	Ryhmäkuva. Juha Pelli, Ano Huikuri, Pasi Kolehmainen, Katja Vuoristo, Eija Karttunen, Tarja Purmonen, Tuija Toivanen, Piia Huttunen ja Lea Jyrkinen.		S. Saunaluoma	13.7.2000
124684:44	Yleiskuva. Keskellä traktorin täyttämä kaivausalue.	länneestä	S. Saunaluoma	13.7.2000

Makrofossiilitutkimus Polvijärvi Iijala 1999 ja 2000
Tanja Tenhunen 2001

Polvijärven Iljalasta tutkittiin 3 näytettä kenttäkaudelta 1999 ja yksi näyte vuodelta 2000. Vuoden 1999 näytteet olivat kooltaan noin 2 litraa / näyte, ja vuoden 2000 näyte noin 5 litraa. Maanäytteet kellutettiin kyllästetyssä suolaliuoksessa ja orgaaninen aines otettiin talteen 0.124 mm silmäkokoisella seulalla. Maa-aines huuhdeltiin vesijohtovedellä. Hiiltyneet kasvijäänteet kuivatettiin ja hiilymättömät säilöttiin 50% alkoholiin. Taulukossa ilmoitettu paino (g) tarkoittaa orgaanisen aineksen märkäpainoa. Vuoden 1999 näytteet sisälsivät näytemäärään nähden runsaasti hiilifragmentteja, vuoden 2000 näytteessä hiiltä oli huomattavasti vähemmän. Hiiltyneet kasvijäänteet tummennettu.

Hiiltyneitä kasvijäänteitä poimittiin kahdesta vuoden 1999 maanäytteestä. Viljan jyvät olivat voimakkaasti hiiltyneitä. Rikkasinappia esiintyy vanhana peltorikkaruuhona enää vain lounaisessa saaristossa, mutta Etelä-Karjalassa se on vakiintunut yhtenä yleisimmistä satunnaistulokkaista puutarhoihin ja joutomaille.

1999 NÄYTTEET

A1, (105 g) 1 x poimulehti (*Alchemilla sp.*)
X= 965.8 27 x jauhosavikka (*Chenopodium album*)
Y= 4996.40 15 x vadelma (*Rubus idaeus*)
Z= 88.73 1 x ahosuolaheinä (*Rumex acetosella*)

A1, F1, (43g) 18 x vadelma (*Rubus idaeus*)
X= 960.30 **1 x ruis** (*Secale cereale*)
Y= 4996.30 **1 x kaura** (*Avena sativa*)
Z= 86.02 **4 x ohra** (*Hordeum vulgare*)
1 x vadelma (*Rubus idaeus*)
4 x määrittämätön viljan jyvä (*Cerealia*)
2 x rikkasinappi (*Sinapis arvensis*)?

A1, F2 (N-puoli), (233 g) 14 x jauhosavikka (*Chenopodium album*)
X= 964.00 2 x vadelma (*Rubus idaeus*)
Y= 4998.80 **4 x ohra** (*Hordeum vulgare*)
13 x ruis (*Secale cereale*)
5 x määrittämätön viljan jyvä (*Cerealia*)
1 x männyn käpysuomu
3 x puolukan lehti ?
1 x määrittämätön
1 x pillike (*Galeopsis sp.*)
1 x määrittämätön

2000 NÄYTE

M1, K6, K6 b, (362 g) 83 x jauhosavikka (*Chenopodium album*)
X= 992.00 19 x vadelma (*Rubus idaeus*)
Y= 5002.40
Z= 84.89

Liite VII

KM rahak. 2001020

Tuukka Talvio 2001:

POLVIJÄRVI
Sotkuma
Iljala
Tutkimukset 2000

RUOTSI

Kristiina

1/4 äyriä

1. 1636. 29.6.00. 1001,10/4993,20
2. Epäselvä (pahoin syöpynyt). 29.6.00. 1003,10/4983,70

Kaarle XI

2 markkaa

3. 1664. 993,70/5005,65

5 äyriä

4. 1690. 13.6.00. 994,20/5007,50
5. 1690. 20.6.00. 991,20/5005,90
6. 1690. 6.7.00. 987,50–988,00/4996,00–4997,00 (seula)
7. 1690. 7.7.00. 989,50/4999,50 (seula)
8. 1691. 12.6.00. 988,60/4999,50
9. 1691. 13.6.00. 982,60/5005,20
10. 1691. 13.6.00. 991,00/5001,50 (seula) *Reikä reunassa.*
11. 1691. 19.6.00. 991,20/4991,30
12. 1693. 9.6.00. 986,30/5001,10
13. 1693. 9.6.00. 989,60/4994,70
14. 1693. 15.6.00. 961,50/5027,75
15. 1694. 9.6.00. 991,80/4998,40 *Reikä kentässä.*
16. 1694. 11.7.00. 988,75/4995,50

4 äyriä

17. 1669. 9.6.00. 990,40/4999,50
18. 1670. 9.6.00. 986,20/5001,40

Kaarle XII

5 äyriä

19. 1699. 7.7.00. 987,25/4996,25 (seula)

20. 1700. 9.6.00. 987,20/4998,80
21. 1700. 9.6.00. 988,10/5000,70
22. 1700. 9.6.00. 990,50/5002,90
23. 1700. 9.6.00. 999,50/5002,80
24. 1700. 13.6.00. 984,00/5002,70
25. 1700. 15.6.00. 989,60/5001,30
26. 1700. 16.6.00. 988,60/5003,20
27. 1702. 29.6.00. 993,50/4999,10
28. 1705. 9.6.00. 988,50/4999,30
29. 1705. 9.6.00. 988,60/5002,30
30. 1705. 12.6.00. 995,40/5003,30
31. 1708. 9.6.00. 987,50/9002,40
32. 1708.12.7.00. 987,50/4994,50 (seula)
33. 1709. 9.6.00. 983,20/4999,90
34. 1710. 9.6.00. 986,60/4996,10
35. 1711. 3.7.00. 988,20/4999,70
36. 1711. 7.7.00. 989,50/4996,25 (seula)

4 äyriä

37. 1705. 7.7.00. 992,90/5007,70 taso 1

Ulrika Eleonora

Äyri KM

38. 1720. 28.6.00. 1000,40/4997,60
39. 1719 tai 1720. 13.6.00. 980,20/4996,60

Fredrik I

10 äyriä

40. 1740. 988,90/5000,50 (seula)

5 äyriä

41. 1722. 9.6.00. 984,40/5000,80
42. 1731. 9.6.00. 985,20/5000,80
43. 1731. 9.6.00. 985,50/5000,10
44. 1731. 9.6.00. 988,30/4998,40
45. 1731. 11.7.00. 994,00–994,0/4995,60–4996,00 (seula)
46. 1733. 9.6.00. 984,70/5000,60
47. 1738. 9.6.00. 898,10/4997,80
48. 1741. 9.6.00. 984,70/4999,60
49. 1741. 4.7.00. 986,90/4999,10
50. 1746. 7.7.00. 994,20/4991,20

Äyri SM

51. Epäselvä. 27.6.00. 993,10/5005,90

Äyri KM

52. 1725. 20.6.00. 994,80/4985,60

Adolf Fredrik

5 äyriä

53. 1753. 990,70/4999,80

Äyri SM

54. 1759. 13.6.00. 975,10/5001,50

VENÄJÄ

Tipparahoja55.-59. määritetään myöhemminAnna

Rupla

60. 1733. 20.6.00. 589,85/4991,55

MUUTA

61. Hopeapyörylä, läpimitta n. 20 mm. 998,00/5000

Huom. Alanumeron perässä lyöntivuosi, sen jälkeen löytöpäivä, lopussa koordinaatit x ja y sekä mahd. muut tiedot

Historiallisen ajan asuinpaikkalöytöjä, jotka FM Esa Mikkola kaivautti Polvijärven Sotkuman Iljalasta virkamatkallaan 8.6.-14.7.2000. Paikalta löydetty aiemmin 1600-1700 -luvulle ajoittuva suuri hopearaha-aarre. Vuoden 2000 tutkimusten aikana löydetyt hopea- ja kuparikolikot on luetteloitu Kansallismuseon rahakammion luetteloon

*Diar. 10.4.2001
Luetteloinut Esa Mikkola*

Metallinilmaisinelöytöjä

Ruutu 960 / 5020

Kerros 0

1 Pronssilevyä 1 kpl - 0.4 g
x = 960.4 y = 5020.7

Ruutu 963 / 5017

Kerros 0

2 Rautaesineen kappaleet 1 kpl - 13 g
Viikatteen ohueksi kulunut teräkatkelma.
Mitat 63 x 14.5 x 4 mm.
x = 963.2 y = 5017.1

Ruutu 964 / 5020

Kerros 0

3 Pronssilevyä 1 kpl - 2 g
Ohutta pronssipeltiä, joka on taittunut. Kattilasta?
x = 964.3 y = 5020.25

Ruutu 966 / 5012

Kerros 0

4 Pronssisormus 1 kpl - 3 g
Yksinkertainen, ohut pronssisormus, jossa ei näy koristelua.
Mitat 22.5 x 4 x 2 mm.
x = 966.7 y = 5012.4

Ruutu 966 / 5016**Kerros 0**

- 5 Rautaesineen kappaleet 1 kpl - 6 g
Naulamainen väkkyrä.
Mitat 29.5 x 10.5 x 14.5 mm.
x = 966.7 y = 5016

Ruutu 967 / 5016**Kerros 0**

- 6 Ristiriipukset ja niiden kappaleet 1 kpl - 2.1 g
Ristiriipuksen katkelma, kaksi sakaraa säilynyt. Sakaroiden päässä kolme uloketta. Melko huonokuntoinen.
Mitat 20 x 21 x 3 mm.
x = 967.1 y = 5016.2

Ruutu 974 / 5002**Kerros 0**

- 7 Koristehela 1 kpl - 0.5 g
Soikea, pieni nappimainen koristehela, joka on kuvioitu uurreviivoin Kiinnityspiikit tallella.
Mitat 10.5 x 10 x 7 mm.
x = 974.1 y = 5002.5
- 8 Pronssipeltiä 1 kpl - 0.4 g
x = 974.9 y = 5002.2
- 9 Koristehela 1 kpl - 3 g
Rautaa? Kolmion muotoinen kulmahela, jossa kuusi pisarakoristetta reunassa. Keskelle porattu reikä.
Mitat 17 x 18.5 x 4 mm.
x = 974.4 y = 5002.2
- 10 Saviastian kylkipalat 1 kpl - 1.5 g
Runsaasti sekoitetta, pinnat mustat. Kaareva pala.
Mitat 15 x 13 x 5.5 mm.
x = 974.9 y = 5002.2

Ruutu 974 / 5005**Kerros 0**

- 11 Pronssinappi 1 kpl - 2 g
Koristeltu.
Mitat 16.5 x 16.5 x 6 mm.
x = 974.3 y = 5005.2

Ruutu 976 / 5002**Kerros 0**

- 12 Lyijykuula 1 kpl - 2.5 g
Mitat 9 x 9.1 x 8 mm.
x = 976.9 y = 5002

Ruutu 981 / 5015**Kerros 0**

- 13 Koristehela 1 kpl - 2 g
Mitat 21 x 8.5 x 2.8 mm.
x = 981.7 y = 5015.7

Ruutu 981 / 5020**Kerros 0**

- 14 Ristiriipukset ja niiden kappaleet 1 kpl - 0.8 g
Yläsakara katkennut. Latinalaisen ristin sisällä ortodoksiristi. Erittäin ohutta pronssipeltiä.
Mitat 21.5 x 19 x 1.5 mm.
x = 981.5 y = 5020.2

Kaivausalue**Ruutu 984 / 4995****Kerros 0**

- 15 Saviastian reunapalat 1 kpl - 7 g
Voimakkaasti profiloitu kaareva suureuna, karkea kivimurskasekoite, massa paikoin punertavanruskeaa. Pinnassa mustia läikkiä, karstaa tai pinnoitetta.
Mitat 24 x 23.5 x 12.5 mm.
- 16 Punasavikeramiikkaa 1 kpl - 0.5 g
Toinen pinta puuttuu.

Ruutu 984 / 4995**Kerros 0**

- 17 Fajanssia 1 kpl - 0.5 g
Sinistä ja valkoista pinnassa.
- 18 Lasihelmet 1 kpl - 0.8 g
Litteä, turkoosinvärinen, läpikuultava rihlattu lasihelmi.
Mitat 15 x 8.5 x 4.5 mm.
x = 984.25 y = 4994.5
- 19 Lasia 3 kpl - 3 g
Vihreää pullolasia, ruskeaa ja vihreää ikkunalasia.
- 20 Kvartsi-iskokset 1 kpl - 3 g

Ruutu 984 / 4996**Kerros 0**

- 21 Saviastian kylkipalat 1 kpl - 10 g
Massa hyvin tiivistä.
Mitat 30.5 x 31.5 x 7.2 mm.
- 22 Saviastian kylkipalat 1 kpl - 2 g
Karkea kivimurskasekoite, massa sisäpuolella punertava, ulkopinta musta. Dreijatusta astiasta?
Mitat 14.8 x 19 x 5.5 mm.
- 23 Punasavikeramiikkaa 1 kpl - 1.5 g
Vaaleanruskean punertava lyijylasitus.
- 24 Liitupiipun varren kappaleet 1 kpl - 2 g
- 25 Liitupiipun kopan kappaleet 1 kpl - 0.5 g
- 26 Lasia 5 kpl - 4 g

Ruutu 984 / 4996**Kerros 0**

27	<u>Rautakuonaa</u>	1 kpl - 6 g
28	<u>Pii-iskokset</u>	1 kpl - 2.5 g
29	<u>Kvartsi-iskokset</u>	2 kpl - 7 g
30	<u>Palanutta luuta</u>	1 kpl - 0.5 g
31	<u>Luuta</u>	1 kpl - 0.5 g

Ruutu 985 / 4994**Kerros 0**

32	<u>Rautanaulat ja niiden kappaleet</u>	1 kpl - 3 g
----	--	-------------

Pyöreä kapean piikkimäisen naulan kanta.

Ruutu 985 / 4995**Kerros 0**

33	<u>Fajanssia</u>	2 kpl - 2 g
34	<u>Kvartsi-iskokset</u>	2 kpl - 8 g

Ruutu 985 / 4996**Kerros 0**

35	<u>Saviastian kylkipalat</u>	1 kpl - 3 g
----	------------------------------	-------------

Vaaleanruskeat pinnat, tiivis harmaa massa keskellä. Harvakseltaan kivimurskaa. Pinta hioutunut.
Mitat 13.5 x 23 x 8.5 mm.

36	<u>Lasia</u>	1 kpl - 0.5 g
37	<u>Rautakuonaa</u>	3 kpl - 9 g
38	<u>Pii-iskokset</u>	1 kpl - 2 g

Ruutu 985 / 4996**Kerros 0**

- 39 Kvartsi-iskokset 1 kpl - 4 g
- 40 Palanutta luuta 1 kpl - 0.1 g

Ruutu 985 / 4997**Kerros 0**

- 41 Saviastian kylkipalat 2 kpl - 10 g
Tummapintaisia, runsassekoitteisia paloja. Isommassa kaarevassa palassa selvät horisontaaliset viivat, merkkejä dreijaamisesta?
- 42 Liitupiipun varren kappaleet 1 kpl - 1 g
- 43 Fajanssia 1 kpl - 0.5 g
- 44 Savitiivistettä 1 kpl - 2 g
- 45 Lasia 2 kpl - 1 g
- 46 Rautakuonaa 2 kpl - 8 g
- 47 Pii-iskokset 1 kpl - 1 g
Punertavaa piitä.
- 48 Kvartsi-iskokset 5 kpl - 20 g
- 49 Palanutta luuta 1 kpl - 0.5 g

Ruutu 985 / 4998**Kerros 0**

- 50 Saviastian kylkipalat 2 kpl - 4 g
Massa tiilenpunaista, runsas kivimurskasekoite, joka osittain erittäin karkeaa.

Ruutu 985 / 4998**Kerros 0**

- 51 Lasia 2 kpl - 0.5 g
- 52 Pii-iskokset 1 kpl - 0.9 g
- 53 Luuta 1 kpl - 7 g
Iso hammas.

Ruutu 985 / 4999**Kerros 0**

- 54 Saviastian kylkipalat 1 kpl - 0.9 g
Vaalea massa. Merkkejä dreijaamisesta.
Mitat 16 x 11 x 5 mm.
- 55 Rautakuonaa 2 kpl - 3.7 g
- 56 Pii-iskokset 2 kpl - 2.8 g
- 57 Kvartsi-iskokset 2 kpl - 9 g

Ruutu 985 / 5000**Kerros 0**

- 58 Rautaesineen kappaleet 1 kpl - 1.5 g
Kapeaa ja litteää varrasta.
Mitat 37 x 6 x 2.8 mm.
- 59 Saviastian kylkipalat 1 kpl - 3 g
Massa tiivis, vaaleanruskea. Kivimurskasekoitetta.
Mitat 25 x 14 x 6 mm.
- 60 Saviastian kylkipalat 1 kpl - 1.8 g
Massa punertava. Palassa karkea kivimurskasekoite.
Profiloitikohtadasta? Sisäpinnalla samansuuntaisia uurteita.
Mitat 14 x 19 x 7 mm.
- 61 Liitupiipun varren kappaleet 1 kpl - 1.6 g

Ruutu 985 / 5000**Kerros 0**

- 62 Savitiivistettä 1 kpl - 8 g
Suora painanne. Massa hyvin tiivistä.
- 63 Lasia 2 kpl - 0.5 g
- 64 Rautakuonaa 1 kpl - 35 g
- 65 Pii-iskokset 1 kpl - 1.5 g
Kapea suikale.
- 66 Luuta 2 kpl - 3.5 g
Hampaasta.

Ruutu 985 / 5001**Kerros 0**

- 67 Saviastian kylkipalat 1 kpl - 2.7 g
Kaareva pala, jonka sisäpinta on vaaleanruskea ja ulkopinta musta.
Kivimurskasekoite. Ulkopinnassa samansuuntaisia tiheitä uria.
Mitat 25 x 13.5 x 6 mm.
- 68 Saviastian kylkipalat 1 kpl - 1.5 g
Tummanharmaa pala.
Mitat 17 x 10.5 x 6.5 mm.
- 69 Palanutta savea 1 kpl - 1.8 g
Epämääräisiä painanteita.

Ruutu 985 / 5002**Kerros 0**

- 70 Lyijysinetti 1 kpl - 8 g
Soikea lyijysinetti, josta luettavissa FR-monogrammi ja toisella puolella kirjaimet OD(?)E.
Mitat 19 x 22 x 4 mm.
x = 985.5 y = 5002.5 z = 0

Ruutu 985 / 5002**Kerros 0**

- 71 Lyijyesineen kappaleet 1 kpl - 5 g
Sangan tai vivun katkelma. Resentti?
- 72 Saviastian kylkipalat 1 kpl - 0.5 g
Kaareva pala, voi olla peräisin myös pyöristetystä suureunasta.
Pinta musta, massa tiivistä ja harmaata.
Mitat 14 x 12 x 5.5 mm.
- 73 Saviastian kylkipalat 1 kpl - 1.6 g
Toisessa pinnassa joko karstaa tai mustaa pinnoitetta.
Mitat 15.5 x 14 x 6.5 mm.
- 74 Lasia 3 kpl - 0.5 g
- 75 Fajanssia 1 kpl - 4.8 g
Koristelematon reunapala. Lautasesta?
- 76 Pii-iskokset 1 kpl - 0.4 g
- 77 Palanutta luuta 1 kpl - 0.1 g
- 78 Luuta 1 kpl - 3.7 g

Ruutu 985 / 5003**Kerros 0**

- 79 Rautaesineen kappaleet 1 kpl - 10.3 g
Litteä kulmaraudan kappale.
- 80 Saviastian kylkipalat 1 kpl - 0.5 g
Vaaleanpunertava massa, pahoin kulunut pala.
Mitat 12.5 x 13.5 x 2 mm.
- 81 Punasavikeramiikkaa 1 kpl - 2.4 g
Tummanvihreä lyijylasitus. Massa harmaata.

Ruutu 985 / 5003**Kerros 0**

82 <u>Punasavikeramiikkaa</u> Punaruskea lasitus.	1 kpl - 1 g
83 <u>Lasia</u>	2 kpl - 3.3 g
84 <u>Rautakuonaa</u>	2 kpl - 67.2 g
85 <u>Pii-iskokset</u>	3 kpl - 2.6 g
86 <u>Kvartsi-iskokset</u>	1 kpl - 0.4 g
87 <u>Palanutta luuta</u>	3 kpl - 0.4 g
88 <u>Luuta</u>	3 kpl - 2.5 g

Ruutu 985 / 5004**Kerros 0**

89 <u>Pronssiesineet</u> Pieni pronssirengas. Mitat 13.5 x 2.8 x 2.2 mm.	1 kpl - 1.3 g
90 <u>Lasihelmet</u> Tummansinistä lasia. Helmi on koristeltu kahdeksalla fasetilla. Mitat 9 x 11 x 11 mm. x = 985.5 y = 5004.5	1 kpl - 1.3 g
91 <u>Sulanutta pronssia</u>	1 kpl - 1.7 g
92 <u>Pii-iskokset</u>	1 kpl - 0.5 g

Ruutu 985 / 5004**Kerros 0**93 Kvartsi-iskokset 1 kpl - 0.2 g94 Luuta 1 kpl - 0.6 g**Ruutu 986 / 4994****Kerros 0**95 Saviastian reunapalat 1 kpl - 8.8 g
Nk. slaavilais-karjalaista keramiikkaa. Suureuna tasainen, hieman sisäänpäin profiloitu. Astiassa ollut jyrkkä olkakulma 1.1 cm päässä suureunasta. Massa tummanharmaata, tiivistä, sekoitteena hiekkaa tai hienohkoa kivimurskaa. Horisontaaliuurteita.

Mitat 25 x 35.5 x 7 mm.

96 Fajanssia 1 kpl - 2.8 g
Lautasesta?97 Lasia 3 kpl - 4.5 g98 Rautakuonaa 1 kpl - 9.6 g99 Lasikuonaa 1 kpl - 2.1 g100 Luuta 3 kpl - 4.8 g**Ruutu 986 / 4995****Kerros 0**101 Liitupiipun varren kappaleet 1 kpl - 0.4 g102 Lasia 1 kpl - 2.3 g
Tummanvihreää pullolasia.103 Pii-iskokset 1 kpl - 0.2 g104 Kvartsi-iskokset 3 kpl - 2.3 g

Ruutu 986 / 4995**Kerros 0**

105 Luuta 4 kpl - 6.4 g

Ruutu 986 / 4996**Kerros 0**

106 Ristiriipukset ja niiden kappaleet 1 kpl - 4.1 g
Alasakara puuttuu. Valuvikainen?
Mitat 22 x 21 x 7 mm.
x = 986.5 y = 4996.5

107 Punasavikeramiikkaa 1 kpl - 3.1 g

108 Liitupiipun varren kappaleet 1 kpl - 0.5 g

109 Lasia 1 kpl - 5.5 g
Tummanvihreää pullolasia.

110 Lasia 1 kpl - 0.3 g
Vaaleanvihreää, sameaa lasia.

111 Lasia 1 kpl - 0.2 g
Vaaleanvihreää, hyvin ohutta, kirkasta lasia.

112 Rautakuonaa 1 kpl - 8.5 g

113 Pii-iskokset 1 kpl - 1.8 g
Harmaata, juovikasta piitä.

114 Rautanaulat ja niiden kappaleet 1 kpl - 0.5 g
Niittinaula, löytynyt tason puhdistuksesta.
Mitat 22.5 x 14 x 6.5 mm.

Ruutu 986 / 4997**Kerros 0**

115 Saviastian kylkipalat 3 kpl - 10.8 g

Ruutu 986 / 4997**Kerros 0**

- 116 Punasavikeramiikkaa 1 kpl - 6 g
Suureunapala. Sisäpinnalla ruskea lyijylasite.
- 117 Punasavikeramiikkaa 1 kpl - 0.4 g
Pieni pala. Pinnat puuttuvat.
- 118 Fajanssia 1 kpl - 0.8 g
- 119 Lasia 1 kpl - 0.8 g
Pullolasia.
- 120 Lasia 4 kpl - 2.9 g
Ikkunalasia?
- 121 Rautakuonaa 1 kpl - 3.5 g
- 122 Hioimet ja niiden kappaleet 1 kpl - 7.2 g
Liusketta.
- 123 Kvartsi-iskokset 3 kpl - 3.7 g

Ruutu 986 / 4998**Kerros 0**

- 124 Rautaesineen kappaleet 1 kpl - 25.3 g
Keskeltä lenkille taivutettua rautavarrasta. Kuolainten haitta tai lehmänkettingin lukitusosa.
Mitat 10 x 30 x 6 mm.
- 125 Saviastian reunapalat 1 kpl - 4.4 g
Tasainen, kulmista pyöristetty suureuna. Astian kylki kaartuu voimakkaasti ulospäin? Massa vaaleanruskeaa ja kerroksellista. Sekoitteena karkea kivimurska.
Mitat 27 x 21.5 x 7 mm.

Ruutu 986 / 4998**Kerros 0**

- 126 Saviastian kylkipalat 1 kpl - 1.3 g
Pieni pala tummaa, tiivismassaista, karkeasekoitteista saviastiaa.
Mitat 11 x 15 x 6 mm.
- 127 Lasia 1 kpl - 0.6 g
- 128 Rautakuonaa 1 kpl - 2.1 g
- 129 Lasikuonaa 1 kpl - 1 g
- 130 Pii-iskokset 1 kpl - 0.5 g
Vaaleanharmaata piitä, jossa keltainen raita.
- 131 Luuta 4 kpl - 9.3 g
Hampaista.

Ruutu 986 / 4999**Kerros 0**

- 132 Pronssilevyä 1 kpl - 0.9 g
Mitat 23 x 8 x 1 mm.
- 133 Saviastian kylkipalat 1 kpl - 1.2 g
Mustapintaisesta, ohuesta astiasta.
Mitat 14 x 18 x 4.5 mm.
- 134 Saviastian kylkipalat 1 kpl - 0.7 g
Kivimurskasekoitteisesta, vaaleanruskean punertavasta astiasta.
Toinen pinta puuttuu.
Mitat 12 x 12 x 4 mm.
- 135 Saviastian kylkipalat 1 kpl - 1.2 g
Kaareva pala, josta toinen pinta puuttuu.
- 136 Punasavikeramiikkaa 1 kpl - 2.5 g

Ruutu 986 / 4999**Kerros 0**

- 137 Savitiivistettä 1 kpl - 1.7 g
- 138 Lasia 1 kpl - 0.4 g
Tummanvihreää.
- 139 Lasia 1 kpl - 0.9 g
Vaaleanvihreää ja ohutta.
- 140 Kvartsi-iskokset 2 kpl - 87.2 g
- 141 Rautakuonaa 3 kpl - 28 g
- 142 Luuta 1 kpl - 0.9 g
Hampaasta.

Ruutu 986 / 5000**Kerros 0**

- 143 Saviastian kylkipalat 1 kpl - 10.2 g
Vaaleanruskeat pinnat, massa harmaata. Karkeapintaisesta
Mitat 35 x 29 x 9 mm.
- 144 Saviastian kylkipalat 1 kpl - 3.7 g
Karkea kivimurskasekoite. Sisäpinta ruskea, ulkopinta musta.
Muistuttaa suuresti rautakauden keramiikkaa.
Mitat 20 x 26.5 x 7 mm.
- 145 Saviastian kylkipalat 1 kpl - 1.1 g
Pieni vaalea, kulunut pala.
- 146 Saviastian kylkipalat 1 kpl - 4.4 g
Massa tiivistä, sekoite hienojakoista. Vaaleasta astiasta.
Mitat 30 x 20 x 6.5 mm.
- 147 Liitupiipun varren kappaleet 1 kpl - 4.1 g

Ruutu 986 / 5000**Kerros 0**

148	<u>Lasia</u>	2 kpl - 0.7 g
149	<u>Rautakuonaa</u>	1 kpl - 5.2 g
150	<u>Pii-iskokset</u> Yksi paloista palanut.	3 kpl - 10.8 g
151	<u>Kvartsi-iskokset</u>	2 kpl - 1.1 g
152	<u>Palanutta luuta</u>	2 kpl - 0.3 g
153	<u>Luuta</u>	2 kpl - 8 g

Ruutu 986 / 5002**Kerros 0**

154	<u>Lasia</u>	1 kpl - 0.4 g
155	<u>Pii-iskokset</u>	2 kpl - 14.1 g

Ruutu 986 / 5004**Kerros 0**

156	<u>Saviastian kylkipalat</u> Ruskea, melko vähäsekoitteinen massa. Dreijausjälkiä.	2 kpl - 5.7 g
157	<u>Saviastian kylkipalat</u> Runsaasti kivimurskasekoitetta. Sisäpinta ruskea, ulkopinta musta.	2 kpl - 5.2 g
158	<u>Liitupiipun kopan kappaleet</u>	1 kpl - 0.8 g
159	<u>Fajanssia</u>	1 kpl - 0.4 g
160	<u>Lasia</u>	7 kpl - 3.4 g

Ruutu 986 / 5004**Kerros 0**

- 161 Palanutta luuta 2 kpl - 1.4 g
- 162 Luuta 5 kpl - 13.5 g
- 163 Rautakuonaa 2 kpl - 107.5 g

Ruutu 986 / 5005**Kerros 0**

- 164 Lasihelmet 1 kpl - 0.9 g
Vaaleaa lasimassaa? Koristeeton pyöreä helmi.
Mitat 10.5 x 10 x 7.5 mm.

Ruutu 986 / 5008**Kerros 0**

- 165 Pronssiesineet ja niiden kappaleet 1 kpl - 2 g
Kulkusen kantaosa.
Mitat 15 x 13 x 16 mm.
x = 986.4 y = 5008.9

Ruutu 987 / 4994**Kerros 0**

- 166 Saviastian kylkipalat 1 kpl - 1.7 g
Muistuttaa suuresti rautakautista keramiikkaa.
Mitat 13.5 x 15 x 6 mm.
- 167 Liitupiipun kopan kappaleet 1 kpl - 0.5 g

Ruutu 987 / 4994**Kerros 0**

168	<u>Liitupiipun varren kappaleet</u>	1 kpl - 1.3 g
169	<u>Fajanssia</u>	2 kpl - 1.3 g
170	<u>Lasia</u>	1 kpl - 0.5 g
171	<u>Rautakuonaa</u>	1 kpl - 2.4 g
172	<u>Pii-iskokset</u>	1 kpl - 1.2 g

Ruutu 987 / 4995**Kerros 0**

173	<u>Fajanssia</u>	1 kpl - 0.5 g
174	<u>Lasia</u> Vihreää pullolasia.	1 kpl - 0.6 g
175	<u>Lasia</u> Ikkunalasia?	2 kpl - 1.7 g
176	<u>Pii-iskokset</u>	2 kpl - 0.8 g
177	<u>Luuta</u>	5 kpl - 3.6 g

Ruutu 987 / 4996**Kerros 0**

178	<u>Rautanaulat ja niiden kappaleet</u>	2 kpl - 4.2 g
-----	--	---------------

Ruutu 987 / 4996**Kerros 0**

- 179 Saviastian reunapalat 1 kpl - 7 g
Tasainen suureuna, jota profiloitu hieman ulospäin. Massa tummanharmaata ja tiivistä, sekoitteena kivimurskaa.
Mitat 32.5 x 18 x 12 mm.

180 Punasavikeramiikkaa 1 kpl - 0.8 g

181 Liitupiipun varren kappaleet 2 kpl - 2.5 g

182 Fajanssia 1 kpl - 0.7 g

183 Lasia 1 kpl - 1 g
Tummanvihreää.

184 Lasia 2 kpl - 1.5 g
Vaaleanvihreää ikkunalasia.

185 Pii-iskokset 1 kpl - 0.4 g

Ruutu 987 / 4997**Kerros 0**

186 Pronssiesineet ja niiden kappaleet 1 kpl - 0.9 g
Tunnistamattomasta esineestä.

187 Saviastian kylkipalat 1 kpl - 1.2 g
Ulkopinta musta.
Mitat 13.5 x 12.5 x 5 mm.

188 Liitupiipun varren kappaleet 1 kpl - 0.7 g

Ruutu 987 / 4997**Kerros 0**

- 189 Lasia 1 kpl - 0.3 g
- 190 Rautakuonaa 1 kpl - 0.9 g
- 191 Pii-iskokset 3 kpl - 1.2 g

Ruutu 987 / 4998**Kerros 0**

- 192 Saviastian reunapalat 1 kpl - 2.7 g
Tasainen suureuna, jonka sivut on pyöristetty. Runsaasti karkeaa kivismurskasekoitetta.
Mitat 14 x 18 x 9.5 mm.
- 193 Punasavikeramiikkaa 1 kpl - 0.6 g
- 194 Fajanssia 3 kpl - 4.7 g
- 195 Lasia 1 kpl - 2.7 g
Pullolasia.
- 196 Pii-iskokset 1 kpl - 0.4 g
Palanut.
- 197 Palanutta luuta 1 kpl - 0.6 g

Ruutu 987 / 4999**Kerros 0**

- 198 Saviastian kylkipalat 1 kpl - 6.8 g
Punertava, vaalea sisäpinta, ulkopinta harmaa. Massa erittäin tiivis, hiekkasekoite? Muistuttaa jollakin tavalla lasittamatonta kivilasitavaraa.
- 199 Punasavikeramiikkaa 1 kpl - 0.6 g

Ruutu 987 / 4999**Kerros 0**

200 Lasia 1 kpl - 0.7 g
Ohutta vihreää lasia.

201 Pii-iskokset 1 kpl - 1.7 g
Palanut.

Ruutu 987 / 5000**Kerros 0**

202 Liitupiipun varren kappaleet 1 kpl - 0.2 g

Ruutu 987 / 5001**Kerros 0**

203 Saviastian kylkipalat 1 kpl - 4.1 g
Kaareva tummapintainen pala, jossa melko runsaasti melko hienojakoista sekoitetta.
Mitat 27 x 20 x 6 mm.

204 Punasavikeramiikkaa 1 kpl - 0.1 g

205 Fajanssia 1 kpl - 1.3 g
Sinistä koristelua.

206 Kvartsi-iskokset 1 kpl - 2.3 g

207 Luuta 1 kpl - 2.2 g

Ruutu 987 / 5002**Kerros 0**

208 Saviastian reunapalat 1 kpl - 7.9 g
Suureuna paksuneva, päältä tasainen ja reunoilta pyöristetty.
Ulkopinta musta, sisäpinta ruskea. karkea kivimurskasekoite.
Mitat 27 x 25 x 10.5 mm.

Ruutu 987 / 5002

Kerros 0

- 209 Saviastian kylkipalat 1 kpl - 6.1 g
Kivimurskasekoite, sisäpinta vaaleanruskea. Ulkopinnassa mustaa.
Mitat 33 x 25 x 8 mm.
- 210 Saviastian kylkipalat 1 kpl - 2.2 g
Kaareva, ohut pala, jossa kivimurskasekoitetta. Ulkopinta lähes
musta.
Mitat 22 x 14.5 x 5 mm.
- 211 Liitupiipun kopan kappaleet 1 kpl - 1.1 g
- 212 Pii-iskokset 2 kpl - 6.9 g
- 213 Luuta 2 kpl - 2.8 g

Ruutu 987 / 5003

Kerros 0

- 214 Rautanaulat ja niiden kappaleet 1 kpl - 5.5 g
- 215 Saviastian kylkipalat 2 kpl - 9.4 g
Karkea kivimurskasekoite.
- 216 Lasia 1 kpl - 0.7 g
- 217 Pii-iskokset 1 kpl - 6 g
Palanut.
- 218 Palanutta luuta 2 kpl - 0.4 g
- 219 Luuta 1 kpl - 2.6 g

Ruutu 987 / 5004

Kerros 0

- 220 Lasia 1 kpl - 0.3 g

Ruutu 987 / 5004**Kerros 0**221 Pii-iskokset 2 kpl - 2.7 g222 Luuta 1 kpl - 3.5 g**Ruutu 988 / 4994****Kerros 0**223 Rautanaulat ja niiden kappaleet 2 kpl - 15.9 g224 Saviastian reunapalat 1 kpl - 5.3 g

Lohkeillut suureuna näyttäisi olleen yksinkertaisesti pyöristetty ja profiloimaton. Massa tummaa, sekoitteena hiekkaa (?). Molemmat pinnat mustia, sisäpinnalla dreijausjälkiä. Muuten muistuttaa suuresti rautakautista keramiikkaa.

Mitat 26.5 x 20 x 7 mm.

225 Saviastian kylkipalat 1 kpl - 1.8 g

Vähän sekoitetta, tiivis vaalea massa, sisäpinta vaaleanruskea, ulkopinta tummanharmaa.

Mitat 26.5 x 11.5 x 5 mm.

226 Punasavikeramiikkaa 2 kpl - 0.9 g227 Liitupiipun varren kappaleet 2 kpl - 1.5 g228 Savitiivistettä 2 kpl - 5.9 g229 Lasia 3 kpl - 1.9 g230 Pii-iskokset 2 kpl - 2.8 g231 Palanutta luuta 4 kpl - 1.4 g232 Luuta 5 kpl - 5.7 g

Ruutu 988 / 4995**Kerros 0**

- 233 Saviastian kylkipalat 1 kpl - 8 g
Profiloitu ohut kylkipala. Sisäpinnalla naarmuja. Ulkopinnalla mustaa. Muutoin massa tummanruskeaa, pääosin hienosekoitteista.
Mitat 32 x 32 x 5 mm.
- 234 Saviastian kylkipalat 1 kpl - 4.2 g
Punertava, vaalea sisäpinta, ulkopinta harmaa. Massa erittäin tiivis, hiekkasekoite? Muistuttaa jollakin tavalla lasittamatonta kivisavitavaraa.
Mitat 26 x 18.5 x 6.5 mm.
- 235 Fajanssia 2 kpl - 4.5 g
Koristeltu sinisellä.
- 236 Luuta 3 kpl - 18 g

Ruutu 988 / 4996**Kerros 0**

- 237 Lasihelmet 1 kpl - 0.2 g
Puolikas pitkulaisesta mustasta (valoa vasten punertavasta) helmestä.
Mitat 8 x 5 x 3 mm.
- 238 Lasia 1 kpl - 2.3 g
Kirkkaanvihreää pullolasia.
- 239 Lasia 1 kpl - 0.2 g
Ikkunalasia?

Ruutu 988 / 4997**Kerros 0**

- 240 Pronssilevyä 1 kpl - 2.5 g
Litistynyt.
- 241 Saviastian kylkipalat 1 kpl - 1.5 g
Melko ohesta, tiivismassaisesta, tummanharmaasta astiasta.
Mitat 19 x 13.5 x 5 mm.

Ruutu 988 / 4997**Kerros 0**

242	<u>Saviastian kylkipalat</u>	1 kpl - 3.6 g
	Massa tiivistä, sekoitetta harvakseltaan. Pinta vaikuttaa kuluneelta. Mitat 22 x 17 x 7.5 mm.	
243	<u>Lasia</u>	1 kpl - 1.2 g
	Retusoitua ikkunalasia.	
244	<u>Lasia</u>	1 kpl - 0.1 g
245	<u>Palanutta luuta</u>	1 kpl - 0.1 g
246	<u>Pii-iskokset</u>	2 kpl - 0.5 g

Ruutu 988 / 4998**Kerros 0**

247	<u>Lasia</u>	1 kpl - 2.7 g
	Kirkkaanvihreää lasia.	
248	<u>Lasia</u>	1 kpl - 0.3 g
	Ohutta sameavihreää lasia.	

Ruutu 988 / 4999**Kerros 0**

249	<u>Rautanaulat ja niiden kappaleet</u>	1 kpl - 3 g
250	<u>Lasia</u>	2 kpl - 0.9 g
251	<u>Pii-iskokset</u>	2 kpl - 1.8 g
252	<u>Kvartsi-iskokset</u>	2 kpl - 13.5 g

Ruutu 988 / 5000**Kerros 0**

- 253 Saviastian kylkipalat 1 kpl - 2.7 g
Kivimurskasekoite. Karkeapintainen pala.
Mitat 21 x 16.5 x 6 mm.
- 254 Lasia 1 kpl - 3.9 g
Kirkkaanvihreää pullolasia.
- 255 Rautakuonaa 1 kpl - 13.8 g
- 256 Pii-iskokset 1 kpl - 0.8 g
- 257 Kvartsi-iskokset 3 kpl - 8.1 g
- 258 Luuta 1 kpl - 2.4 g
Hampaasta.

Ruutu 988 / 5001**Kerros 0**

- 259 Saviastian kylkipalat 1 kpl - 2.1 g
Kivimurskasekoite, massa kerroksellista, ulkopinta musta, sisäpinta tummanharmaa. Muistuttaa suuresti rautakautista keramiikkaa.
Mitat 21 x 13.5 x 6 mm.
- 260 Rautakuonaa 1 kpl - 7.4 g
- 261 Luuta 1 kpl - 2 g

Ruutu 988 / 5002**Kerros 0**

- 262 Rautanaulat ja niiden kappaleet 1 kpl - 2.3 g
- 263 Saviastian kylkipalat 2 kpl - 5.1 g

Ruutu 988 / 5002**Kerros 0**

- 264 Saviastian kylkipalat 1 kpl - 3.8 g
Karkea kivimurskasekoite. Ulkopinta musta, sisäpinta ruskea.
Horisontaaliuria.
Mitat 18 x 28 x 6.5 mm.
- 265 Liitupiipun varren kappaleet 1 kpl - 2.2 g
- 266 Liitupiipun kopan kappaleet 1 kpl - 0.3 g
- 267 Lasia 1 kpl - 1.6 g
Tummanvihreää pullolasia.
- 268 Lasia 5 kpl - 2.4 g
Ikkunalasia?
- 269 Pii-iskokset 1 kpl - 0.7 g

Ruutu 988 / 5003**Kerros 0**

- 270 Saviastian kylkipalat 2 kpl - 4.6 g
Vaaleita paloja, joiden sekoitteena kivimurskaa.
- 271 Saviastian kylkipalat 1 kpl - 1.3 g
Pinnalta punertava kaareva pieni pala. Sekoitteena kivimurskaa.
- 272 Saviastian kylkipalat 1 kpl - 1.7 g
Vaaleanruskea pala. Hiekkasekoite?
- 273 Punasavikeramiikkaa 1 kpl - 0.3 g
- 274 Lasia 1 kpl - 1 g
Palanut.
- 275 Pii-iskokset 2 kpl - 1.1 g

Ruutu 988 / 5003**Kerros 0**276 Kvartsi-iskokset 2 kpl - 2.7 g277 Luuta 2 kpl - 5.5 g
Hampaasta.**Ruutu 988 / 5004****Kerros 0**278 Lasia 2 kpl - 0.9 g279 Pii-iskokset 1 kpl - 0.7 g280 Luuta 2 kpl - 17.1 g
Hampaasta.**Ruutu 988 / 5005****Kerros 0**281 Rautanaulat ja niiden kappaleet 1 kpl - 3.8 g282 Liitupiipun varren kappaleet 1 kpl - 1.2 g283 Pii-iskokset 2 kpl - 3.3 g284 Kvartsi-iskokset 1 kpl - 5 g285 Luuta 1 kpl - 12.4 g
Hampaasta.**Ruutu 988 / 5006****Kerros 0**286 Saviastian kylkipalat 3 kpl - 17.9 g
Yksi paloista mustapintainen. Molemmissa kivimurskasekoite.
Massa ruskeaa, noin 7-8 mm paksuseinäisestä astiasta.

Ruutu 988 / 5006**Kerros 0**

- 287 Punasavikeramiikkaa 1 kpl - 0.6 g
- 288 Liitupiipun varren kappaleet 1 kpl - 1.9 g
- 289 Luuta 1 kpl - 2.1 g
Hampaasta.

Ruutu 988 / 5013**Kerros 0**

- 290 Koristehela 1 kpl - 4.2 g
Kaivausalueen ulkopuolelta metallinilmaisimella löydetty koristeellinen, puhkonainen pronssihela.
Mitat 28 x 20.5 x 7 mm.

Ruutu 989 / 4994**Kerros 0**

- 291 Saviastian kylkipalat 1 kpl - 6.1 g
Kaareva kylkipala. Massa tummanharmaata, sekoitetta melko
Mitat 34 x 28 x 6.5 mm.
- 292 Saviastian kylkipalat 1 kpl - 2.7 g
Massa vaaleanruskeaa, sekoitteena kivimurskaa (?). Profiloitu.
Dreijausjälkiä.
Mitat 21 x 23 x 6.5 mm.
- 293 Liitupiipun varren kappaleet 1 kpl - 1 g
- 294 Lasia 1 kpl - 1 g
Paksua tummanvihreää lasia.

Ruutu 989 / 4994**Kerros 0**

- 295 Lasia 1 kpl - 0.2 g
- 296 Pii-iskokset 3 kpl - 5.1 g

Ruutu 989 / 4995**Kerros 0**

- 297 Pronssiesineet ja niiden kappaleet 1 kpl - 1.8 g
Vyön soljen litteä kaari.
Mitat 24.5 x 17 x 2 mm.
- 298 Liitupiipun varren kappaleet 1 kpl - 1.7 g
- 299 Pii-iskokset 1 kpl - 0.6 g
- 300 Luuta 2 kpl - 15.3 g
Hampaasta.

Ruutu 989 / 4996**Kerros 0**

- 301 Punasavikeramiikkaa 2 kpl - 0.5 g
Toisesta palasta puuttuu lasite.
- 302 Lasia 2 kpl - 0.2 g
Ikkunalasia?
- 303 Rautakuonaa 1 kpl - 10.2 g
- 304 Luuta 1 kpl - 0.1 g

Ruutu 989 / 4997**Kerros 0**

- 305 Lasia 1 kpl - 1.3 g
Tummanvihreää pullolasia.

Ruutu 989 / 4998**Kerros 0**

306 Saviastian reunapalat 1 kpl - 3.4 g
Sisäpinta puuttuu. Tasainen reuna, astian kylki ulkonee
voimakkaasti sentin päässä reunasta.
Mitat 16 x 22.5 x 7 mm.

307 Liitupiipun varren kappaleet 1 kpl - 0.1 g

308 Palanutta luuta 2 kpl - 0.4 g

Ruutu 989 / 4999**Kerros 0**

309 Lasia 1 kpl - 0.2 g

310 Pii-iskokset 2 kpl - 6.5 g

311 Kvartsi-iskokset 1 kpl - 0.5 g

312 Palanutta luuta 3 kpl - 1.5 g

Ruutu 989 / 5000**Kerros 0**

313 Punasavikeramiikkaa 1 kpl - 1.2 g

314 Pii-iskokset 3 kpl - 8.5 g

315 Palanutta luuta 2 kpl - 0.5 g

Ruutu 989 / 5001**Kerros 0**

316 Saviastian reunapalat 1 kpl - 3.6 g
Sisäpinta puuttuu. Hieman kovera reuna.
Mitat 26 x 18.5 x 7 mm.

317 Savitiivistettä 1 kpl - 3.1 g

Ruutu 989 / 5001**Kerros 0**

318 <u>Lasia</u>	1 kpl - 1.4 g
319 <u>Pii-iskokset</u>	1 kpl - 1.8 g
320 <u>Luuta</u>	1 kpl - 1 g

Ruutu 989 / 5002**Kerros 0**

321 <u>Saviastian kylkipalat</u> Tiivissmassaista, hienosekoitteista, ohutta keramiikkaa.	2 kpl - 2.9 g
322 <u>Saviastian kylkipalat</u> Karkeasekoitteista. Kahdesta palasta toinen pinta puuttuu.	3 kpl - 4.9 g
323 <u>Savitiivistettä</u>	1 kpl - 2.7 g
324 <u>Fajanssia</u>	1 kpl - 0.4 g
325 <u>Lasia</u> Tummanvihreää pullolasia.	1 kpl - 2.4 g
326 <u>Lasia</u> Palanut.	1 kpl - 1 g
327 <u>Lasia</u> Ikkunalasia?	4 kpl - 3.4 g
328 <u>Kvartsi-iskokset</u>	2 kpl - 4.5 g
329 <u>Luuta</u> Hampaasta.	2 kpl - 12.2 g
330 <u>Palanutta luuta</u>	1 kpl - 0.4 g

Ruutu 989 / 5003**Kerros 0**

- 331 Saviastian reunapalat 1 kpl - 12.5 g
Mustapintainen pala. Karkeasekoitteinen, reuna profiloitu ulospäin.
Mitat 40 x 37 x 7 mm.
- 332 Saviastian kylkipalat 2 kpl - 5.8 g
- 333 Lasia 1 kpl - 0.5 g
- 334 Pii-iskokset 1 kpl - 4.1 g
- 335 Pii-iskokset 1 kpl - 1.1 g
Palanut.
- 336 Palanutta luuta 2 kpl - 4.6 g

Ruutu 989 / 5004**Kerros 0**

- 337 Pronssinappi 1 kpl - 1.1 g
Pieni pallonappi.
Mitat 10.5 x 6.5 x 7 mm.
- 338 Saviastian kylkipalat 2 kpl - 6.1 g
Karkeasekoitteisia paloja, muistuttaa rautakautista keramiikkaa.
- 339 Punasavikeramiikkaa 1 kpl - 0.6 g
- 340 Rautakuonaa 1 kpl - 2.4 g
- 341 Kvartsi-iskokset 1 kpl - 9.8 g

Ruutu 989 / 5005**Kerros 0**

- 342 Rautanaulat ja niiden kappaleet 1 kpl - 6 g
Litteä naula tai muu vastaava esine.
Mitat 39 x 19 x 5.5 mm.
- 343 Punasavikeramiikkaa 1 kpl - 0.4 g
- 344 Liitupiipun kopan kappaleet 1 kpl - 0.1 g
- 345 Lasia 1 kpl - 1 g
Tummanvihreää pullolasia.
- 346 Lasia 2 kpl - 0.4 g
Ikkunalasia?
- 347 Rautakuonaa 1 kpl - 23.8 g
- 348 Kvartsi-iskokset 5 kpl - 2.1 g
- 349 Luuta 2 kpl - 4.8 g
- 350 Palanutta luuta 2 kpl - 0.7 g

Ruutu 989 / 5006**Kerros 0**

- 351 Rautaesineen kappaleet 1 kpl - 3 g
Litteää varrasta.
- 352 Saviastian reunapalat 1 kpl - 3.2 g
Pyöristetty reuna, jonka päällä kulkee uurre. Massa harmaata ja tiivistä. Molemmilla puolilla mustaa. Katkennut olkakulman kohdalta.
Mitat 21.5 x 15.5 x 7.2 mm.
- 353 Punasavikeramiikkaa 2 kpl - 6.4 g

Ruutu 989 / 5006**Kerros 0**

354	<u>Liitupiipun kopan kappaleet</u>	1 kpl - 0.4 g
355	<u>Lasia</u>	4 kpl - 4.1 g
356	<u>Kvartsi-iskokset</u>	1 kpl - 6.5 g

Ruutu 990 / 4994**Kerros 0**

357	<u>Sulanutta pronssia</u> Metallinetsinlöytö	1 kpl - 2.6 g
-----	---	---------------

Ruutu 990 / 4995**Kerros 0**

358	<u>Fajanssia</u> Irtolöytö?	1 kpl - 3 g
359	<u>Lasia</u> Irtolöytö?	2 kpl - 1.1 g
360	<u>Rautakuonaa</u> Metallinetsinlöytö	2 kpl - 10.8 g

Ruutu 990 / 4997**Kerros 0**

361	<u>Saviastian kylkipalat</u> Tiivismassaista ja karkeasekoitteista keramiikkaa. Toinen pinta musta. Mitat 27.5 x 21 x 7 mm.	1 kpl - 5.1 g
362	<u>Liitupiipun varren kappaleet</u>	1 kpl - 1.8 g
363	<u>Rautakuonaa</u>	2 kpl - 32.4 g
364	<u>Pii-iskokset</u>	3 kpl - 6.4 g

Ruutu 990 / 4997**Kerros 0**

365	<u>Kvartsi-iskokset</u>	3 kpl - 2.4 g
366	<u>Lasia</u>	1 kpl - 0.3 g
367	<u>Luuta</u>	2 kpl - 6.7 g

Ruutu 990 / 4998**Kerros 0**

368	<u>Saviastian kylkipalat</u> Punertava, erittäin karkeasekoitteinen pala. Mitat 18.5 x 21 x 5 mm.	1 kpl - 2.1 g
369	<u>Lasia</u>	1 kpl - 0.2 g
370	<u>Pii-iskokset</u>	1 kpl - 0.4 g

Ruutu 990 / 4999**Kerros 0**

371	<u>Rautaesineen kappaleet</u> Taltan teräkatkelma? Mitat 14.5 x 13 x 4.5 mm.	1 kpl - 2.7 g
372	<u>Rautaesineen kappaleet</u> Litteää varrasta. Mitat 15.5 x 6 x 2.5 mm.	1 kpl - 0.7 g
373	<u>Liitupiipun kopan kappaleet</u>	1 kpl - 0.8 g
374	<u>Lasia</u>	2 kpl - 1.1 g
375	<u>Pii-iskokset</u> Palanut.	1 kpl - 1.2 g
376	<u>Palanutta luuta</u>	3 kpl - 0.3 g

Ruutu 990 / 5000**Kerros 0**

- 377 Saviastian reunapalat 1 kpl - 12.2 g
Tasainen suureuna, jota profiloitu hieman sisäänpäin. Olkakulma 1 cm päässä suureunasta.
Mitat 24 x 40 x 8 mm.

- 378 Saviastian kylkipalat 1 kpl - 3 g
Punertavanruskeat pinnat, massa harmaata. Sekoite melko hienorakeista.

- 379 Liitupiipun kopan kappaleet 2 kpl - 1.8 g

- 380 Lasia 2 kpl - 1.3 g

- 381 Pii-iskokset 2 kpl - 1.9 g

- 382 Luuta 1 kpl - 1.2 g

Ruutu 990 / 5001**Kerros 0**

- 383 Rautanaulat ja niiden kappaleet 1 kpl - 2.4 g
Pyöreä kantalevy, varsi ohut.
Mitat 24 x 14 x 14 mm.

- 384 Saviastian reunapalat 1 kpl - 10.6 g
Tasainen suureuna, katkennut olkakulman kohdalta. Massa tummanharmaa, pinnassa mustaa. Kivimurskasekoite.
Mitat 42 x 21 x 9 mm.

- 385 Saviastian kylkipalat 1 kpl - 2.3 g
Vaaleapintainen, kivimurskasekoite.

Ruutu 990 / 5001**Kerros 0**

386	<u>Punasavikeramiikkaa</u> Kermanvärinen lasite.	1 kpl - 0.9 g
387	<u>Fajanssia</u>	1 kpl - 1.3 g
388	<u>Lasia</u>	3 kpl - 4.8 g
389	<u>Palanutta luuta</u>	1 kpl - 0.7 g
390	<u>Luuta</u>	2 kpl - 6 g

Ruutu 990 / 5002**Kerros 0**

391	<u>Saviastian kylkipalat</u>	4 kpl - 7.6 g
392	<u>Punasavikeramiikkaa</u> Punaruskea lasite.	1 kpl - 1.9 g
393	<u>Liitupiipun varren kappaleet</u>	1 kpl - 1.1 g
394	<u>Lasia</u>	1 kpl - 0.5 g
395	<u>Rautakuonaa</u>	1 kpl - 29.5 g
396	<u>Pii-iskokset</u>	6 kpl - 10.3 g
397	<u>Kvartsi-iskokset</u>	1 kpl - 6.2 g
398	<u>Luuta</u> Hampaasta.	1 kpl - 4.1 g

Ruutu 990 / 5003**Kerros 0**

399	<u>Saviastian kylkipalat</u> Erittäin karkea kivimurskasekoite. Mitat 27 x 45 x 8 mm.	1 kpl - 11.1 g
400	<u>Punasavikeramiikkaa</u> Toinen paloista reunapala.	2 kpl - 3.8 g
401	<u>Savitiivistettä</u> Suora painanne.	1 kpl - 8.4 g
402	<u>Lasia</u>	1 kpl - 1 g
403	<u>Rautakuonaa</u>	1 kpl - 11.8 g
404	<u>Pii-iskokset</u>	1 kpl - 1.1 g
405	<u>Kvartsi-iskokset</u>	2 kpl - 2 g

Ruutu 990 / 5004**Kerros 0**

406	<u>Saviastian kylkipalat</u> Hyvin tiivis massa.	2 kpl - 4.5 g
407	<u>Punasavikeramiikkaa</u> Isompi paloista reunapala.	2 kpl - 9.9 g
408	<u>Savitiivistettä</u> Loivasti kaareva painanne.	1 kpl - 4.3 g
409	<u>Lasia</u> Palanut.	1 kpl - 1.9 g
410	<u>Lasia</u> Vihreää ikkunalasia.	1 kpl - 2.6 g

Ruutu 990 / 5004**Kerros 0**

- 411 Kvartsi-iskokset 1 kpl - 1 g
- 412 Luuta 2 kpl - 10.9 g
Kaksi hammasta.

Ruutu 990 / 5005**Kerros 0**

- 413 Saviastian kylkipalat 3 kpl - 5 g
- 414 Liitupiipun kopan kappaleet 1 kpl - 1.2 g
- 415 Savitiivistettä 3 kpl - 6.2 g
Painanteellisia paloja.
- 416 Vuorikristallia? 1 kpl - 0.4 g
Sormuksen kivi. Voi olla myös lasia.
- 417 Lasia 1 kpl - 0.5 g
Ikkunalasia?
- 418 Rautakuonaa 1 kpl - 2.2 g
- 419 Pii-iskokset 1 kpl - 1.3 g

Ruutu 990 / 5006**Kerros 0**

- 420 Saviastian kylkipalat 1 kpl - 2.6 g
Lähes musta pala, jonka pinta koristeltu kohovyöviivalla.
Mitat 25 x 14.5 x 5 mm.
- 421 Saviastian kylkipalat 6 kpl - 19.8 g
- 422 Punasavikeramiikkaa 2 kpl - 8.7 g

Ruutu 990 / 5006**Kerros 0**

423	<u>Liitupiipun kopan kappaleet</u>	1 kpl - 0.4 g
424	<u>Savitiivistettä</u>	1 kpl - 1.5 g
425	<u>Lasia</u>	2 kpl - 1.1 g
426	<u>Rautakuonaa</u>	4 kpl - 14.8 g
427	<u>Pii-iskokset</u>	2 kpl - 0.6 g
428	<u>Kvartsi-iskokset</u>	1 kpl - 3.7 g

Ruutu 990 / 5007**Kerros 0**

429	<u>Rautanaulat ja niiden kappaleet</u>	1 kpl - 7.2 g
430	<u>Saviastian kylkipalat</u>	1 kpl - 3.1 g
431	<u>Savitiivistettä</u> Litteä pala palanutta savea.	1 kpl - 0.9 g
432	<u>Punasavikeramiikkaa</u>	1 kpl - 0.9 g
433	<u>Lasia</u>	5 kpl - 2.3 g
434	<u>Rautakuonaa</u>	1 kpl - 12.3 g

Ruutu 990 / 5008**Kerros 0**

435	<u>Saviastian reunapalat</u>	1 kpl - 13.2 g
Sisäänpäin profiloitu tasainen suureuna. Reunan päällä uurteita. Astian kylki nousee olkakulman yli. Suureunan korkeus 12 mm. Profiloitu myös hieman ulospäin. .		
Mitat 19 x 36.5 x 12 mm.		

Ruutu 990 / 5008**Kerros 0**

- 436 Saviastian reunapalat 1 kpl - 5.5 g
Ulospäin profiloitu suureuna, jonka päällä uurre. Massa harmaa, kivismurskasekoite. Pinnat vaaleanruskeat.
Mitat 22 x 24 x 8 mm.
- 437 Saviastian kylkipalat 1 kpl - 1.1 g
- 438 Meripihkahelmi 1 kpl - 0.4 g
Pieni, fasetoitu meripihkahelmi.
Mitat 6.5 x 5.5 x 5.5 mm.
x = 990.25 y = 5008.5
- 439 Liitupiipun kopan kappaleet 1 kpl - 0.6 g
- 440 Pii-iskokset 1 kpl - 1.3 g

Ruutu 990 / 5009**Kerros 0**

- 441 Koristehela 1 kpl - 1.1 g
Kirjasolki tai kukkaron suuhela.
x = 990.9 y = 5009.9

Ruutu 991 / 4997**Kerros 0**

- 442 Rautanaulat ja niiden kappaleet 1 kpl - 3.1 g
Mitat 42 x 16 x 7 mm.
- 443 Saviastian kylkipalat 2 kpl - 6.3 g
- 444 Punasavikeramiikkaa 1 kpl - 5.4 g
Punaruskea lasite.
- 445 Pii-iskokset 2 kpl - 1.3 g

Ruutu 991 / 4998**Kerros 0**

446 Saviastian reunapalat 1 kpl - 3 g
Pyöristetty, paksuneva, ulospäin profiloitu reuna. Erittäin karkea kivimurskasekoite. Muistuttaa suuresti rautakautista keramiikkaa.

447 Saviastian kylkipalat 1 kpl - 2.1 g

448 Palanutta luuta 5 kpl - 1 g

Ruutu 991 / 4999**Kerros 0**

449 Saviastian kylkipalat 2 kpl - 8 g

450 Punasavikeramiikkaa 1 kpl - 0.7 g

451 Savitiivistettä 1 kpl - 1.8 g

452 Lasia 1 kpl - 0.1 g

453 Pii-iskokset 3 kpl - 4.7 g

Ruutu 991 / 5000**Kerros 0**

454 Punasavikeramiikkaa 1 kpl - 0.9 g

455 Liitupiipun varren kappaleet 1 kpl - 0.5 g

456 Lasia 4 kpl - 9.7 g

457 Piiesineet 1 kpl - 4.2 g
Juovikkaasta piistä muotoitu piilukko- tai tuluspii.

458 Palanutta luuta 2 kpl - 0.6 g

Ruutu 991 / 5001**Kerros 0**

- 459 Saviastian reunapalat 1 kpl - 1.2 g
Katkelma.
- 460 Saviastian kylkipalat 1 kpl - 1.7 g
Vaaleanruskea pala, joka on koristeltu (?) uurreviivoin.
- 461 Saviastian kylkipalat 1 kpl - 2.5 g
Toinen pinta musta. Ohutta keramiikkaa.
- 462 Saviastian kylkipalat 1 kpl - 1.4 g
Punertava karkea massa, kivimurskasekoite.
- 463 Lasia 1 kpl - 0.5 g
Ikkunalasia?
- 464 Pii-iskokset 1 kpl - 0.2 g
- 465 Luuta 2 kpl - 6.7 g
Hampaasta.

Ruutu 991 / 5002**Kerros 0**

- 466 Saviastian kylkipalat 1 kpl - 4.3 g
Sisäpinta musta.
- 467 Saviastian kylkipalat 1 kpl - 6.9 g
Massa vaaleaa, sementtimäistä. Sekoitteena karkeaa kivimurskaa.
- 468 Saviastian kylkipalat 1 kpl - 2.2 g
Musta ulkopinta, sisäpinta ruskea ja naarmutettu. Sekoite hienojakoista.
- 469 Lasia 4 kpl - 1.5 g
- 470 Rautakuonaa 3 kpl - 13.8 g

Ruutu 991 / 5002**Kerros 0**

471 Pii-iskokset 1 kpl - 0.2 g

472 Luuta 1 kpl - 3.3 g

Ruutu 991 / 5003**Kerros 0**

473 Ristiriiipukset ja niiden kappaleet 1 kpl - 1.3 g
Kokonainen ortodoksinen kasteristiriiipus. Ohutta pronssilevyä.
Latinalaisen ristin sisällä ristiinnaulitun kuva. Levyn paksuus 1.2
mm.
Mitat 30.5 x 19 x 5.5 mm.
x = 991 y = 5003.5

474 Saviastian reunapalat 1 kpl - 5.4 g
Tasaisen suureunan ulkopinta lohkeillut.
Mitat 19.5 x 24.5 x 9 mm.

475 Saviastian kylkipalat 1 kpl - 2.8 g
Mustapintainen pala.

476 Saviastian kylkipalat 1 kpl - 4.4 g
Ulkopinnassa punaista ja mustaa. Sekoitteena runsaasti karkeaa
kivimurskaa.

477 Saviastian kylkipalat 1 kpl - 2.7 g
Vaaleanruskea massa tiivistä, sekoite hienojakoista.

Ruutu 991 / 5003**Kerros 0**

478 <u>Lasia</u> Ikkunalasia?	2 kpl - 1.1 g
479 <u>Rautakuonaa</u>	1 kpl - 7.5 g
480 <u>Kvartsi-iskokset</u>	1 kpl - 0.3 g
481 <u>Palanutta luuta</u>	1 kpl - 0.2 g

Ruutu 991 / 5004**Kerros 0**

482 <u>Saviastian reunapalat</u> Suureuna päältä tasainen, reunaa profiloitu ulkonevasti. Sekoitteena erittäin runsaasti kivimurskaa. Massa hieman punertava. Mitat 16 x 28 x 11 mm.	1 kpl - 6.1 g
483 <u>Saviastian kylkipalat</u> Mustapintainen, ohut. Karstaa?	1 kpl - 4.6 g
484 <u>Saviastian kylkipalat</u> Voimakkaasti kaartuva pieni pala, jossa massa punertavaa sisäpinnalta, ulkopinta rosainen ja tummempi.	1 kpl - 2.3 g
485 <u>Lasia</u> Ikkunalasia?	1 kpl - 0.3 g
486 <u>Pii-iskokset</u>	4 kpl - 5.7 g
487 <u>Kvartsi-iskokset</u> Hieman epämääräinen.	1 kpl - 0.6 g
488 <u>Luuta</u> Hampaasta.	1 kpl - 4 g

Ruutu 991 / 5005**Kerros 0**

- 489 Rautanaulat ja niiden kappaleet 1 kpl - 4.5 g
Kapeakantainen, taittunut naula.
- 490 Saviastian kylkipalat 2 kpl - 3.6 g
Sisäpinta vaaleanruskea, ulkopinta tummanharmaa ja musta, massa tiivistä, sekoitteena kivimurskaa.
- 491 Liitupiipun kopan kappaleet 4 kpl - 5.2 g
- 492 Fajanssia 1 kpl - 0.2 g
- 493 Lasia 5 kpl - 4.3 g
- 494 Kvartsi-iskokset 5 kpl - 21.9 g

Ruutu 991 / 5006**Kerros 0**

- 495 Saviastian reunapalat 1 kpl - 0.7 g
Vaaleanruskea pieni pala, jossa paksunevan suureunan päällä matala ura.
- 496 Lasia 2 kpl - 0.8 g
- 497 Pii-iskokset 2 kpl - 2.4 g
- 498 Kvartsi-iskokset 2 kpl - 67.6 g

Ruutu 991 / 5007**Kerros 0**

- 499 Saviastian kylkipalat 1 kpl - 3.7 g
Pinnat vaaleanruskeat, massa harmaa, hienojakoinen sekoite.

Ruutu 991 / 5007**Kerros 0**

500 Lasihelmet 1 kpl - 0.3 g
Mustan fasetoidun lasihelmen puolikas.
Mitat 8.5 x 6 x 3 mm.
x = 991.5 y = 5007.5

501 Lasia 2 kpl - 0.5 g

502 Pii-iskokset 2 kpl - 1 g

503 Luuta 1 kpl - 2.8 g
Hampaasta.

Ruutu 991 / 5008**Kerros 0**

504 Lasia 1 kpl - 1.1 g
Tummanvihreää pullolasia.

505 Lasia 2 kpl - 2.2 g
Ikkunalasia?

506 Luuta 3 kpl - 9.1 g
Hampaasta.

Ruutu 992 / 4987**Kerros 0**

507 Rautanaulat ja niiden kappaleet 1 kpl - 6.5 g
Metallinilmaisinelöytö.
Mitat 68 x 11.5 x 8.5 mm.
x = 992.5 y = 4987.8

Ruutu 992 / 4995**Kerros 0**

508 Saviastian reunapalat 1 kpl - 6.1 g
Tasainen suureuna, olkakulma 7 mm suureunasta. Massa tiivistä, harmaata, pinnat tummia. Dreijausjälkiä?
Mitat 33.5 x 18 x 7 mm.

Ruutu 992 / 4995**Kerros 0**

- 509 Saviastian kylkipalat 3 kpl - 4.9 g
Eri astioista.
- 510 Punasavikeramiikkaa 1 kpl - 0.4 g
- 511 Lasihelmet 1 kpl - 0.5 g
Mutterin muotoinen valoa vasten katsottuna violetti lasihelmi.
Fasetoitu.
Mitat 9.5 x 9.5 x 5 mm.
x = 995.5 y = 4995.75
- 512 Lasia 2 kpl - 0.6 g
- 513 Pii-iskokset 1 kpl - 0.7 g
- 514 Kvartsi-iskokset 1 kpl - 3.9 g
- 515 Palanutta luuta 2 kpl - 1.4 g
- 516 Luuta 4 kpl - 6.8 g

Ruutu 992 / 4996**Kerros 0**

- 517 Saviastian kylkipalat 1 kpl - 3.5 g
Karkea- ja runsassekoitteinen pala, ulkopinnan massa lähes mustaa, sisäpinnan ruskeaa.
- 518 Saviastian kylkipalat 1 kpl - 1.4 g
Sisäpinta puuttuu, massa ruskeaa, erittäin karkeaa kivismurskasekoitetta harvakseltaan.
- 519 Saviastian kylkipalat 1 kpl - 0.7 g
Muistuttaa massaltaan kivisavitavaraa, toinen pinta puuttuu. Massa vaaleaa.

Ruutu 992 / 4996**Kerros 0**520 Lasia 1 kpl - 1 g**Ruutu 992 / 4997****Kerros 0**521 Punasavikeramiikkaa 1 kpl - 0.8 g522 Lasia 1 kpl - 0.1 g523 Luuta 2 kpl - 2.4 g**Ruutu 992 / 4998****Kerros 0**524 Rautanaulat ja niiden kappaleet 1 kpl - 1.5 g
Hevosenkengännäula.525 Lasia 2 kpl - 0.6 g**Ruutu 992 / 4999****Kerros 0**526 Pronssiesineet ja niiden kappaleet 1 kpl - 1.2 g
Jonkin laitteen viisarimainen osa.
Mitat 28 x 9 x 2 mm.527 Saviastian kylkipalat 1 kpl - 14.1 g
Läheltä suureunaa, olkakulman kohdasta.
Mitat 46 x 36.5 x 7 mm.528 Saviastian kylkipalat 2 kpl - 7.3 g
Kivimurskasekoite, massa tiivis, sisäpinnalta hieman punertava,
ulkopinta mustattu. Samasta astiasta.529 Punasavikeramiikkaa 1 kpl - 0.6 g530 Liitupiipun varren kappaleet 1 kpl - 1.7 g

Ruutu 992 / 4999**Kerros 0**

531 Hioimet ja niiden kappaleet 1 kpl - 14.8 g
Mustaa liusketta. Hioimen katkelma.

532 Luuta 3 kpl - 21.9 g
Kaksi hammasta ja pala huokoista luuta.

Ruutu 992 / 5000**Kerros 0**

533 Saviastian kylkipalat 2 kpl - 3.4 g
Vaaleamassaisia, hienosekoitteisia paloja samasta astiasta.

534 Lasia 1 kpl - 0.2 g

535 Pii-iskokset 1 kpl - 1.1 g

536 Palanutta luuta 1 kpl - 0.7 g

537 Luuta 1 kpl - 0.6 g

Ruutu 992 / 5001**Kerros 0**

538 Saviastian reunapalat 1 kpl - 5 g
Musta pala, jossa karkeahko kivimurskasekoite. Ulkopinta puuttuu.
Muistuttaa pyöristetyn kapean suureunansa ja massansa puolesta
rautakautista keramiikkaa. Palan pinnassa tosin erotettavissa jälkiä
dreijauksesta.

539 Liitupiipun kopan kappaleet 1 kpl - 1 g

540 Lasia 1 kpl - 3.2 g
Tummanvihreää pullolasia.

541 Lasia 3 kpl - 0.7 g
Ikkunalasia?

Ruutu 992 / 5001**Kerros 0**

542 Lasia 1 kpl - 0.5 g
Palanut.

543 Pii-iskokset 1 kpl - 2.5 g

544 Kvartsi-iskokset 3 kpl - 8.9 g

Ruutu 992 / 5002**Kerros 0**

545 Saviastian kylkipalat 3 kpl - 10.5 g
Karkeasekoitteisia tummapintaisia paloja (eri astioita?)

546 Saviastian kylkipalat 1 kpl - 3.4 g
Ulkopinta vaaleanruskea, sisäpinta musta. Kivimurskasekoite.
Muistuttaa suuresti rautakautista keramiikkaa.

547 Punasavikeramiikkaa 1 kpl - 1.1 g
Ei lasitetta.

548 Liitupiipun kopan kappaleet 1 kpl - 0.3 g

549 Liitupiipun varren kappaleet 1 kpl - 1.5 g

550 Fajanssia 2 kpl - 0.6 g

551 Lasia 2 kpl - 0.8 g

Ruutu 992 / 5003**Kerros 0**

552 Saviastian kylkipalat 5 kpl - 15 g
Tummia paloja.

553 Saviastian kylkipalat 1 kpl - 1.5 g
Vaaleamassainen pala.

Ruutu 992 / 5003**Kerros 0**

554 Saviastian kylkipalat 1 kpl - 8.4 g
Lasittamatonta punasavikeramiikkaa?

555 Kvartsi-iskokset 1 kpl - 0.8 g

556 Luuta 1 kpl - 1.2 g

Ruutu 992 / 5004**Kerros 0**

557 Saviastian kylkipalat 1 kpl - 5.1 g
Melko runsaasti kivimurskasekoitetta, tummanharmaa massa.

558 Saviastian kylkipalat 2 kpl - 4.5 g
Tiivis, harmaa massa, sekoite hienorakeista.

559 Saviastian kylkipalat 1 kpl - 4.2 g
Tiivis, vaaleanharmaa massa, sisällä tumma raita, sekoite hienojakoista. Paksuus 10 mm.

560 Punasavikeramiikkaa 1 kpl - 0.6 g

561 Lasia 1 kpl - 0.2 g
Sininen lasinpala. Helmestä?

562 Lasia 2 kpl - 7.8 g
Sameanvihreää pullolasia.

563 Lasia 2 kpl - 0.7 g
Ikkunalasia?

564 Rautakuonaa 1 kpl - 8.8 g

565 Pii-iskokset 3 kpl - 1 g

Ruutu 992 / 5004**Kerros 0**566 Kvartsi-iskokset 1 kpl - 8.9 g567 Luuta 2 kpl - 7.9 g**Ruutu 992 / 5005****Kerros 0**568 Lasia 1 kpl - 12.8 g
Sameanvihreää pullolasia.569 Liitupiipun varren kappaleet 1 kpl - 1.1 g570 Pii-iskokset 1 kpl - 1.3 g571 Luuta 3 kpl - 3.2 g**Ruutu 992 / 5006****Kerros 0**572 Rautanaulat ja niiden kappaleet 1 kpl - 4.1 g
Kapeakantainen naula.573 Saviastian kylkipalat 2 kpl - 6.1 g574 Lasia 3 kpl - 0.6 g**Ruutu 992 / 5007****Kerros 0**575 Saviastian reunapalat 1 kpl - 0.9 g
Pieni pala saviastian reunasta? Uurrekoristelua?576 Saviastian reunapalat 1 kpl - 3.4 g
Tasainen suureuna, kulmia pyöristetty hieman. Mustapintaisesta
astiasta.

Mitat 20 x 20.5 x 7.5 mm.

Ruutu 992 / 5007**Kerros 0**

577	<u>Liitupiipun kopan kappaleet</u>	1 kpl - 0.2 g
578	<u>Lasikuonaa</u>	1 kpl - 6 g
579	<u>Pii-iskokset</u>	1 kpl - 0.4 g
580	<u>Kvartsi-iskokset</u>	1 kpl - 0.5 g
581	<u>Palanutta luuta</u>	1 kpl - 1.4 g
582	<u>Luuta</u>	5 kpl - 10.9 g

Ruutu 993 / 4995**Kerros 0**

583	<u>Punasavikeramiikkaa</u>	2 kpl - 1.5 g
584	<u>Fajanssia</u>	1 kpl - 0.1 g
585	<u>Lasia</u>	1 kpl - 0.2 g
586	<u>Pii-iskokset</u> Palanut.	1 kpl - 0.6 g
587	<u>Palanutta luuta</u>	1 kpl - 1.2 g
588	<u>Luuta</u>	2 kpl - 1.5 g

Ruutu 993 / 4996**Kerros 0**

589	<u>Saviastian kylkipalat</u> Tumma massa.	1 kpl - 2.1 g
590	<u>Lasia</u>	1 kpl - 0.5 g

Ruutu 993 / 4998**Kerros 0**591 Lasia 1 kpl - 0.4 g592 Luuta 1 kpl - 2.7 g
Hampaasta.**Ruutu 993 / 4999****Kerros 0**593 Saviastian kylkipalat 1 kpl - 3.7 g
Tummapintainen kaareva pala, pinnalla karstaa? Paksuus 6 mm.594 Saviastian kylkipalat 1 kpl - 2.3 g
Kauttaaltaan vaaleanruskea pala. Paksuus 7 mm.595 Lasia 1 kpl - 0.7 g
Pullolasia.596 Lasia 1 kpl - 2 g
Retusoitua ikkunalasia.597 Lasia 2 kpl - 0.7 g
Ikkunalasia?598 Lasikuonaa 1 kpl - 1.4 g599 Pii-iskokset 1 kpl - 0.5 g600 Kvartsi-iskokset 1 kpl - 1.2 g601 Palanutta luuta 1 kpl - 0.3 g**Ruutu 993 / 5000****Kerros 0**602 Saviastian kylkipalat 1 kpl - 5.1 g
Mustapintainen, karkeasekoitteinen pala. Max. paksuus 7.2 mm.

Ruutu 993 / 5000**Kerros 0**

- 603 Saviastian kylkipalat 1 kpl - 2 g
Toinen pinta puuttuu, massa sisältä punertava, pinnalta harmaa.
Kivimurskasekoite.
- 604 Saviastian kylkipalat 1 kpl - 2.1 g
Massa tiilenpunaista, runsaasti melko hienojakoista sekoitetta.
Paksuus 6.2 mm.
- 605 Lasia 1 kpl - 0.3 g

Ruutu 993 / 5001**Kerros 0**

- 606 Saviastian kylkipalat 1 kpl - 2.2 g
Erittäin paljon karkeaa kivimurskasekoitetta, pinnat tummat, massa
vaaleanharmaata. Paksuus 6.8 mm.
- 607 Saviastian kylkipalat 1 kpl - 0.3 g
Pieni vaaleanruskea pala.
- 608 Punasavikeramiikkaa 1 kpl - 1 g
Punaruskea lasite.
- 609 Liitupiipun varren kappaleet 2 kpl - 2.4 g
- 610 Lasia 1 kpl - 1.6 g
Pullolasia.
- 611 Lasia 4 kpl - 0.8 g
Ikkunalasia?
- 612 Pii-iskokset 2 kpl - 0.6 g
- 613 Luuta 1 kpl - 2.6 g
Hampaasta.

Ruutu 993 / 5002

Kerros 0

- 614 Saviastian reunapalat 1 kpl - 5.2 g
Pyöristetty ulospäin profiloitu suureuna. Reunan päällinen musta, muutoin palan pinnassa punertavanruskeita sävyjä. Erittäin karkea ja runsas kivimurskasekoite.
Mitat 27 x 20.5 x 9 mm.
- 615 Saviastian reunapalat 1 kpl - 2.7 g
Voimakkaasti levenevän ja hieman koveran suureunan kappale. Katkennut aivan suureunan juuresta. Kivimurskasekoite, massa sisäpinnalta lähes musta, ulkopinnalta vaaleanruskea.
Mitat 11 x 21 x 14 mm.
- 616 Saviastian kylkipalat 5 kpl - 10.9 g
- 617 Saviastian kylkipalat 1 kpl - 2.9 g
Vaalea, erittäin tiivis massa. Paksuus n. 5 mm.
- 618 Liitupiipun kopan kappaleet 2 kpl - 1.8 g
- 619 Lasia 2 kpl - 2.6 g
- 620 Rautakuonaa 1 kpl - 10.9 g
- 621 Kvartsi-iskokset 1 kpl - 0.3 g
- 622 Luuta 2 kpl - 9.4 g

Ruutu 993 / 5003**Kerros 0**

- 623 Saviastian reunapalat 1 kpl - 2.4 g
Vaaleanruskea massa, karkea kivimurskasekoite. Astian suun halkaisija ollut vain muutaman sentin ellei kyseessä ole ollut pullomainen astia.
Mitat 15.5 x 25 x 8 mm.

- 624 Punasavikeramiikkaa 1 kpl - 1.1 g
Ei lasitetta, maalattu mustaksi?

- 625 Lasia 1 kpl - 1 g

- 626 Rautakuonaa 1 kpl - 13 g

- 627 Luuta 5 kpl - 22.2 g

Ruutu 993 / 5004**Kerros 0**

- 628 Punasavikeramiikkaa 1 kpl - 0.8 g
Reunapala.

- 629 Lasia 1 kpl - 4.9 g
Mustaa lasia.

- 630 Lasia 2 kpl - 1.6 g
Ikkunalasia?

- 631 Kvartsi-iskokset 1 kpl - 1.5 g

- 632 Luuta 2 kpl - 2.9 g

Ruutu 993 / 5005**Kerros 0**

- 633 Pronssilevyä 1 kpl - 0.3 g
- 634 Saviastian kylkipalat 1 kpl - 3.4 g
Vaalea massa, karkea kivimurskasekoite, paksuus 5 mm.
- 635 Punasavikeramiikkaa 2 kpl - 2.2 g
Lasittamattomia reunapaloja.
- 636 Lasia 1 kpl - 0.6 g
Ikkunalasia?
- 637 Luuta 4 kpl - 14.4 g

Ruutu 993 / 5006**Kerros 0**

- 638 Saviastian reunapalat 1 kpl - 10.6 g
Tasainen suureuna profiloitu ulospäin, kulmia pyöristetty hieman,
astian massa harmaata, pinnat mustat. Selviä dreijausjälkiä.
Mitat 21.5 x 37.5 x 10 mm.

Ruutu 993 / 5006**Kerros 0**

- 639 Saviastian reunapalat 1 kpl - 4.7 g
Sisäänpäin profiloitu, suureuna päältä kovera, reunoja pyöristetty.
Astian massa tiivistä, väriltään harmaanruskeaa, sekoitetta vähän,
katkennut olkakulman kohdalta.
Mitat 22 x 27 x 9 mm.

- 640 Saviastian kylkipalat 1 kpl - 2.3 g
Sisäpinta puuttuu, massa ruskeaa, sekoitetta harvakseltaan.
Kaareva pala. Pinnassa selvät horisontaaliurat.

- 641 Punasavikeramiikkaa 1 kpl - 6.1 g
Punaruskea lasite lohkeillut pahoin.

- 642 Liitupiipun varren kappaleet 1 kpl - 2.9 g
Varteen porattu kaksi reikää. Varsi mennyt poikki toisen reiän
kohdalta. Varren uusiokäyttöä?

- 643 Lasia 1 kpl - 1.7 g
Ikkunalasia?

- 644 Lasia 2 kpl - 2.7 g
Pullolasia.

Ruutu 993 / 5007**Kerros 0**

- 645 Rautanaulat ja niiden kappaleet 2 kpl - 8.6 g
- 646 Saviastian reunapalat 1 kpl - 3.9 g
Pyöristetty, päältä tasainen reuna. Ulkopinta musta, sisäpinta
ruskea, runsaasti kivimurskasekoitetta.
Mitat 18 x 26 x 7 mm.

Ruutu 993 / 5007**Kerros 0**

- 647 Saviastian reunapalat 1 kpl - 1.8 g
Toinen pinta lohjennut. Reuna tasainen.
Mitat 15 x 19 x 7 mm.
- 648 Saviastian kylkipalat 4 kpl - 10.4 g
- 649 Saviastian kylkipalat 1 kpl - 2.9 g
Vaaleamassainen, hienosekoitteinen pala, paksuus 5 mm.
- 650 Saviastian kylkipalat 1 kpl - 0.8 g
Punertavapintainen.
- 651 Saviastian kylkipalat 1 kpl - 1.4 g
Toinen pinta puuttuu.
- 652 Lasia 3 kpl - 2 g
- 653 Hioimet ja niiden kappaleet 1 kpl - 1.2 g
Pieni pala harmaata liusketta.
- 654 Palanutta luuta 2 kpl - 0.6 g
- 655 Luuta 2 kpl - 1.5 g

Ruutu 993 / 5008**Kerros 0**

- 656 Saviastian kylkipalat 1 kpl - 1.5 g
- 657 Punasavikeramiikkaa 1 kpl - 0.6 g
Punaruskea lasite.
- 658 Lasia 1 kpl - 3.3 g
Mustaa pullolasia.

Ruutu 993 / 5008**Kerros 0**

659 Kvartsi-iskokset 1 kpl - 0.6 g

Ruutu 994 / 4995**Kerros 0**

660 Rautaesineen kappaleet 1 kpl - 5.9 g
Veitsen teräkatkelma.
Mitat 55.5 x 13 x 5 mm.
x = 994.25 y = 4995.25

661 Lasia 2 kpl - 2.8 g
Pullolasia.

662 Lasia 1 kpl - 0.2 g

663 Pii-iskokset 1 kpl - 0.3 g

664 Palanutta luuta 2 kpl - 0.4 g

665 Luuta 3 kpl - 2.1 g

Ruutu 994 / 4996**Kerros 0**

666 Saviastian kylkipalat 1 kpl - 4 g
Toinen pinta puuttuu.

667 Rautakuonaa 1 kpl - 3.1 g

668 Pii-iskokset 1 kpl - 0.2 g

669 Kvartsi-iskokset 2 kpl - 2.8 g

670 Palanutta luuta 3 kpl - 1.1 g

671 Luuta 1 kpl - 0.2 g

Ruutu 994 / 4997**Kerros 0**

672 Palanutta luuta 1 kpl - 0.2 g

673 Luuta 1 kpl - 2.5 g
Hampaasta.

Ruutu 994 / 4998**Kerros 0**

674 Saviastian reunapalat 1 kpl - 3.5 g
Punasavikeramiikkamainen massa, reunaa hieman profiloitu ulospäin.
Mitat 12 x 25 x 9.5 mm.

675 Liitupiipun varren kappaleet 1 kpl - 0.2 g

676 Kvartsi-iskokset 1 kpl - 3.4 g

677 Luuta 1 kpl - 0.7 g
Hampaasta.

Ruutu 994 / 4999**Kerros 0**

678 Saviastian kylkipalat 1 kpl - 7.2 g
Tasainen reunanpäällinen, ulkopuolelta hieman pyöristetty. Massa lähes mustaa, runsaasti kivimurskaa sekoitteena. Sisäpinnalla mustaa väriä.
Mitat 33 x 22.5 x 7 mm.

679 Saviastian kylkipalat 1 kpl - 4 g
Vaaleanruskea massa, kivimurskasekoite, toinen pinta puuttuu.

680 Lasia 1 kpl - 0.7 g
Palanut.

681 Lasia 2 kpl - 0.9 g

Ruutu 994 / 4999**Kerros 0**

- 682 Kvartsi-iskokset 1 kpl - 5.7 g
- 683 Luuta 3 kpl - 11.7 g

Ruutu 994 / 5000**Kerros 0**

- 684 Saviastian kylkipalat 2 kpl - 11 g
Muistuttavat suuresti rautakautista keramiikkaa.
- 685 Saviastian kylkipalat 1 kpl - 1.8 g
Vaaleanruskea massa, toinen pinta puuttuu.
- 686 Lasihelmet 1 kpl - 0.4 g
Musta lasihelmi.
Mitat 8 x 8 x 6 mm.
- 687 Lasia 1 kpl - 0.1 g
- 688 Pii-iskokset 1 kpl - 0.1 g
- 689 Palanutta luuta 1 kpl - 0.5 g

Ruutu 994 / 5001**Kerros 0**

- 690 Saviastian kylkipalat 1 kpl - 2.6 g
Samasta astiasta kuin 685.
- 691 Fajanssia 1 kpl - 0.4 g
- 692 Lasia 1 kpl - 0.2 g

Ruutu 994 / 5001**Kerros 0**

693 <u>Palanutta luuta</u>	1 kpl - 0.1 g
694 <u>Luuta</u>	3 kpl - 7.6 g

Ruutu 994 / 5002**Kerros 0**

695 <u>Saviastian kylkipalat</u>	1 kpl - 6.2 g
Musta massa, karkea kivimurskasekoite, paksuus 7 mm.	
696 <u>Saviastian kylkipalat</u>	1 kpl - 3 g
Tiivis, harmaa massa, sekoitetta vähän, paksuus 6 mm.	
697 <u>Punasavikeramiikkaa</u>	1 kpl - 2.9 g
Kulunut reunapala. Ei lasitetta.	
698 <u>Punasavikeramiikkaa</u>	1 kpl - 1.1 g
699 <u>Liitupiipun varren kappaleet</u>	1 kpl - 1.1 g
700 <u>Lasia</u>	2 kpl - 0.5 g
701 <u>Kvartsi-iskokset</u>	2 kpl - 4.7 g
702 <u>Pii-iskokset</u>	1 kpl - 0.1 g
703 <u>Palanutta luuta</u>	2 kpl - 0.6 g
704 <u>Luuta</u>	2 kpl - 20.3 g

Ruutu 994 / 5003**Kerros 0**

705 Koristehela 1 kpl - 1.7 g
Pronssinen vahvikehela. Taivutettua litteää varrasta.
Mitat 25 x 5.5 x 2 mm.
x = 994.5 y = 5003.25

706 Saviastian kylkipalat 4 kpl - 8.9 g

707 Punasavikeramiikkaa 1 kpl - 7.9 g
Kolmijalkapadan kahvan kappale?

708 Lasia 1 kpl - 0.2 g

709 Luuta 2 kpl - 6.6 g

Ruutu 994 / 5004**Kerros 0**

710 Koristehela 1 kpl - 4.9 g
Samanlainen kuin löytö 290.
Mitat 26.5 x 19 x 10 mm.
x = 994 y = 5004.4

711 Saviastian kylkipalat 1 kpl - 4.9 g
Erittäin paljon sekoitetta. Ulkopinta ruskea, sisäpinta musta.
Paksuus 6 mm.

712 Saviastian kylkipalat 1 kpl - 1 g
Pieni, tumma kaareva pala, paksuus 6 mm.

713 Punasavikeramiikkaa 1 kpl - 1 g

Ruutu 994 / 5004

Kerros 0

714 <u>Lasia</u>	5 kpl - 3.2 g
715 <u>Palanutta luuta</u>	1 kpl - 0.5 g
716 <u>Luuta</u>	5 kpl - 8 g

Ruutu 994 / 5005

Kerros 0

717 <u>Saviastian kylkipalat</u>	1 kpl - 2.5 g
Massa punertavanruskea, runsaasti sekoitetta, paksuus 5 mm.	
718 <u>Saviastian kylkipalat</u>	1 kpl - 3.8 g
Massa vaaleanruskeaa, sekoitetta harvakseltaan, paksuus 5 mm.	
719 <u>Punasavikeramiikkaa</u>	1 kpl - 1 g
720 <u>Liitupiipun kopan kappaleet</u>	1 kpl - 0.5 g
721 <u>Liitupiipun varren kappaleet</u>	1 kpl - 2.4 g
722 <u>Lasia</u>	1 kpl - 0.6 g
Maalattua lasia. Uusi?	
723 <u>Lasia</u>	1 kpl - 0.6 g
Palanut.	
724 <u>Rautakuonaa</u>	1 kpl - 1 g
725 <u>Pii-iskokset</u>	2 kpl - 0.5 g
726 <u>Palanutta luuta</u>	1 kpl - 0.1 g

Ruutu 994 / 5006**Kerros 0**

727 Saviastian kylkipalat 2 kpl - 8.8 g
Muistuttavat rautakautista keramiikkaa.

728 Liitupiipun kopan kappaleet 1 kpl - 0.2 g

729 Lasia 2 kpl - 8 g
Tummaa pullolasia.

730 Lasia 1 kpl - 0.3 g

Ruutu 995 / 4995**Kerros 0**

731 Saviastian reunapalat 1 kpl - 15.2 g
Ulospäin pyöristetty profiloitu suureuna. Suureunan päällä ura.
Seinämä ulkonee loivasti suureunan alapuolelta, ei selkeää
olkakulmaa. Palan massa harmaata, pinnat mustat. Karstaa?
Sekoitteena hiekkaa tai hienoa kivimurskaa.

Mitat 34.5 x 41 x 10 mm.

732 Saviastian kylkipalat 1 kpl - 0.8 g

733 Lasia 5 kpl - 3.2 g

734 Pii-iskokset 4 kpl - 5.4 g

735 Kvartsi-iskokset 1 kpl - 3.6 g

736 Luuta 2 kpl - 6.9 g

Ruutu 995 / 4996**Kerros 0**

- 737 Saviastian reunapalat 1 kpl - 12 g
Pyöristetty suureuna taivutettu ulkopuolelle lippamaisesti.
Suureunan päällä uurteita. Palan massa harmaa, sekoitteena
karkeaa kivimurskaa, pinnat paikoitellen mustia.
Mitat 31 x 40 x 11 mm.

- 738 Saviastian kylkipalat 3 kpl - 16.6 g
Mustapintaisia paloja.

- 739 Pii-iskokset 2 kpl - 4.3 g
Palaneita.

- 740 Kvartsi-iskokset 1 kpl - 1.5 g

Ruutu 995 / 4997**Kerros 0**

- 741 Saviastian kylkipalat 1 kpl - 1.7 g
Karkeasekoitteinen, kulunut pala. Muistuttaa rautakautista
keramiikkaa.

- 742 Fajanssia 1 kpl - 1 g
Sinistä kuviointia valkoisella pohjalla.

- 743 Pii-iskokset 1 kpl - 1.9 g

- 744 Palanutta luuta 1 kpl - 0.4 g

- 745 Luuta 1 kpl - 1.8 g

Ruutu 995 / 4998**Kerros 0**746 Lasia 1 kpl - 0.7 g747 Rautakuonaa 3 kpl - 11.2 g**Ruutu 995 / 5000****Kerros 0**748 Rautaesineen kappaleet 1 kpl - 4.5 g
Litteää varrasta, joka on taivutettu kysymysmerkin varren
muotoiseksi.
Mitat 27 x 10 x 10.5 mm.749 Punasavikeramiikkaa 1 kpl - 7.6 g
Vaaleanruskea lasite.750 Lasia 1 kpl - 0.6 g**Ruutu 995 / 5001****Kerros 0**751 Rautanaulat ja niiden kappaleet 1 kpl - 3.5 g
Kiilamainen, lähes kannaton naula.
x = 995.9 y = 5001.2752 Saviastian kylkipalat 1 kpl - 3.3 g753 Liitupiipun kopan kappaleet 1 kpl - 0.2 g754 Lasia 1 kpl - 0.5 g755 Luuta 1 kpl - 1.2 g

Ruutu 995 / 5002**Kerros 0**

- 756 Saviastian reunapalat 1 kpl - 4.4 g
Runsas sekoite, lohkeillut pala.
Mitat 19.5 x 24 x 10.5 mm.
- 757 Saviastian kylkipalat 1 kpl - 1.6 g
Massa harmaa, pinnat vaaleanruskeat, kivimurskasekoite. Paksuus 5 mm.
- 758 Liitupiipun varren kappaleet 1 kpl - 0.8 g
- 759 Savitiivistettä 2 kpl - 6.4 g
Toisessa palassa kaareva painanne, toisessa suora.
- 760 Lasia 1 kpl - 1.1 g
Ikkunalasia?
- 761 Pii-iskokset 2 kpl - 10.1 g
- 762 Kvartsi-iskokset 1 kpl - 6.8 g
- 763 Luuta 1 kpl - 1.6 g

Ruutu 995 / 5003**Kerros 0**

- 764 Rautalevyä 1 kpl - 37 g
- 765 Saviastian kylkipalat 1 kpl - 2.9 g
Erittäin runsaasti karkeaa kivimurskasekoitetta. Paksuus n. 6 mm.
- 766 Saviastian kylkipalat 1 kpl - 2.9 g
Tiivis massa, harvakseltaan karkeaa kivimurskaa sekoitteena.
Seinämän paksuus 5.5 mm.
- 767 Liitupiipun varren kappaleet 1 kpl - 0.3 g
Puolikas.

Ruutu 995 / 5003**Kerros 0**

768 <u>Lasia</u> Tummanvihreää pullolasia.	1 kpl - 1 g
769 <u>Lasia</u> Ikkunalasia?	2 kpl - 0.8 g
770 <u>Pii-iskokset</u>	1 kpl - 0.1 g
771 <u>Luuta</u>	1 kpl - 2.2 g

Ruutu 995 / 5004**Kerros 0**

772 <u>Saviastian kylkipalat</u> Sisäpinta punertava, ulkopinta tummanharmaa. Paksuus 6 mm.	1 kpl - 1.7 g
773 <u>Lasia</u>	4 kpl - 1.3 g
774 <u>Pii-iskokset</u>	3 kpl - 2.6 g
775 <u>Kvartsi-iskokset</u>	1 kpl - 1.3 g
776 <u>Luuta</u>	7 kpl - 13.4 g

Ruutu 996 / 4995**Kerros 0**

777 <u>Punasavikeramiikkaa</u>	2 kpl - 6.1 g
778 <u>Pii-iskokset</u>	1 kpl - 2 g
779 <u>Palanutta luuta</u>	1 kpl - 0.1 g
780 <u>Luuta</u>	1 kpl - 2.3 g

Ruutu 996 / 4996**Kerros 0**

781 Luuta 3 kpl - 8.9 g
Hampaista.

Ruutu 996 / 4998**Kerros 0**

782 Liitupiipun kopan kappaleet 1 kpl - 0.5 g

783 Lasia 1 kpl - 1.4 g

784 Rautakuonaa 1 kpl - 3 g

Ruutu 996 / 4999**Kerros 0**

785 Rautanaulat ja niiden kappaleet 1 kpl - 5 g
Kapeakantainen, taivutunut naula.

786 Saviastian kylkipalat 4 kpl - 21.7 g
Eri astioista.

787 Punasavikeramiikkaa 1 kpl - 0.3 g

788 Lasia 3 kpl - 1.7 g

789 Rautakuonaa 2 kpl - 183.2 g
Isompaan paloista tarttunut kiinni savea, joka on palanut punaiseksi.

790 Pii-iskokset 1 kpl - 3.4 g

791 Palanutta luuta 1 kpl - 0.2 g

792 Luuta 6 kpl - 17.3 g

Ruutu 996 / 5000**Kerros 0**

793	<u>Rautanaulat ja niiden kappaleet</u> Kapeakantainen naula. Mitat 46 x 13 x 8 mm.	1 kpl - 4.8 g
794	<u>Saviastian kylkipalat</u> Kahdesta eri astiasta.	2 kpl - 6.6 g
795	<u>Lasia</u> Tummanvihreää, lähes mustaa pullolasia.	1 kpl - 3.8 g
796	<u>Lasia</u> Ikkunalasia?	3 kpl - 0.8 g
797	<u>Pii-iskokset</u>	3 kpl - 1.8 g
798	<u>Luuta</u> Hampaasta.	2 kpl - 2.2 g

Ruutu 996 / 5001**Kerros 0**

799	<u>Saviastian kylkipalat</u>	1 kpl - 0.8 g
800	<u>Liitupiipun kopan kappaleet</u>	1 kpl - 2.2 g
801	<u>Lasia</u>	1 kpl - 0.5 g
802	<u>Pii-iskokset</u>	2 kpl - 10.3 g
803	<u>Kvartsi-iskokset</u>	1 kpl - 0.4 g
804	<u>Luuta</u>	1 kpl - 8.5 g

Ruutu 996 / 5002**Kerros 0**

- 805 Saviastian reunapalat 1 kpl - 8.5 g
Tasalakinen suureuna, kulmat pyörästetty, profiloitu ulospäin. Massa harmaata, pinnat mustat, sekoitteena karkeaa kivimurskaa.
Mitat 31 x 25 x 8 mm.
- 806 Saviastian kylkipalat 2 kpl - 2.7 g
Kahdesta eri astiasta.
- 807 Lasia 2 kpl - 1.4 g
Ikkunalasia?
- 808 Pii-iskokset 1 kpl - 0.8 g
- 809 Kvartsi-iskokset 1 kpl - 0.7 g
- 810 Palanutta luuta 1 kpl - 0.4 g
- 811 Luuta 2 kpl - 0.9 g

Ruutu 996 / 5003**Kerros 0**

- 812 Saviastian reunapalat 1 kpl - 4.8 g
Profiloitu tasalakinen suureuna. Massa tummanharmaata, sekoitteena mm. kiillettä.
Mitat 20 x 25 x 9 mm.
- 813 Saviastian kylkipalat 2 kpl - 3.6 g
Toinen pinta tumma, toinen ruskea. Runsaasti sekoitetta.
- 814 Saviastian kylkipalat 1 kpl - 3.7 g
Vaalea massa, sekoitteena harvakseltaan kivimurskaa, paksuus n.6 mm.
- 815 Punasavikeramiikkaa 2 kpl - 1.6 g

Ruutu 996 / 5003**Kerros 0**

- 816 Fajanssia 1 kpl - 0.2 g
Sinivalkoista.
- 817 Liitupiipun varren kappaleet 1 kpl - 1.8 g
Varteen porattu kaksi reikää.
- 818 Lasia 1 kpl - 9.2 g
Vaaleanpunertavaa, läpinäkyvää pullolasia. Pohjapala.
- 819 Lasia 3 kpl - 1.6 g
Ikkunalasia?
- 820 Kvartsi-iskokset 1 kpl - 1.7 g
- 821 Palanutta luuta 1 kpl - 0.7 g

Ruutu 996 / 5004**Kerros 0**

- 822 Ristiriipukset ja niiden kappaleet 1 kpl - 7.8 g
Koristeellinen pronssinen ortodoksiristiriipus. Sakarat koristeltu nystyröillä. poikkipuun ylä- ja alapuolella reiät. Alasakara taipunut ylöspäin.
- Mitat 42 x 27 x 6 mm.
x = 996.5 y = 5004.9

- 823 Rautanaulat ja niiden kappaleet 1 kpl - 2.2 g
Kapeakantaisen naulan katkelma.

Ruutu 996 / 5004**Kerros 0**

824	<u>Saviastian kylkipalat</u>	1 kpl - 1.6 g
825	<u>Punasavikeramiikkaa</u>	1 kpl - 0.6 g
826	<u>Liitupiipun varren kappaleet</u>	1 kpl - 1.4 g
827	<u>Savitiivistettä</u>	1 kpl - 1.3 g
828	<u>Lasia</u> Tummanvihreää pullolasia.	1 kpl - 2.2 g
829	<u>Lasia</u> Palanut?	1 kpl - 1.2 g
830	<u>Pii-iskokset</u>	3 kpl - 2.1 g
831	<u>Rautakuonaa</u>	2 kpl - 174 g

Ruutu 997 / 4995**Kerros 0**

832	<u>Lasia</u>	2 kpl - 1.6 g
833	<u>Pii-iskokset</u> Kaksi esinettä?	2 kpl - 18.1 g
834	<u>Kvartsi-iskokset</u>	1 kpl - 17 g

Ruutu 997 / 4996**Kerros 0**

835	<u>Pronssilevyä</u> Osin rullalle taitettu suikale.	1 kpl - 0.8 g
-----	--	---------------

Ruutu 997 / 4996**Kerros 0**

836 Rautaesineen kappaleet 1 kpl - 1.2 g
Ohutta varrasta. Modernin naulan vartta?

837 Lasia 1 kpl - 0.4 g

Ruutu 997 / 4997**Kerros 0**

838 Saviastian kylkipalat 1 kpl - 1 g
Hiekkasekoitteinen pieni pala.

839 Lasia 3 kpl - 0.4 g

840 Rautakuonaa 1 kpl - 17.5 g

841 Luuta 2 kpl - 2.5 g

Ruutu 997 / 4998**Kerros 0**

842 Rautanaulat ja niiden kappaleet 1 kpl - 5.5 g

843 Saviastian kylkipalat 1 kpl - 3 g
Punertavapintainen. Sekoitteena karkea kivimurska. Paksuus 7.5 mm.

844 Pii-iskokset 1 kpl - 1.5 g

845 Luuta 3 kpl - 13.3 g

Ruutu 997 / 4999**Kerros 0**

846 Rautaesineen kappaleet 1 kpl - 0.8 g
Hakanen.
x = 997.9 y = 4999.75

Ruutu 997 / 4999**Kerros 0**

847	<u>Liitupiipun varren kappaleet</u>	1 kpl - 1.7 g
848	<u>Lasia</u>	1 kpl - 0.5 g
849	<u>Rautakuonaa</u>	1 kpl - 20.7 g
850	<u>Pii-iskokset</u>	2 kpl - 2.6 g
851	<u>Kvartsi-iskokset</u>	1 kpl - 0.6 g
852	<u>Luuta</u> Hampaasta.	1 kpl - 1 g

Ruutu 997 / 5000**Kerros 0**

853	<u>Rautaesineen kappaleet</u> Litteää varrasta.	1 kpl - 2.5 g
854	<u>Saviastian kylkipalat</u> Ruskea pala, paksuus 8 mm.	1 kpl - 4.2 g
855	<u>Saviastian kylkipalat</u> Ohut, musta, karkeasekoitteinen pala. Paksuus 4.5 mm.	1 kpl - 3.3 g
856	<u>Lasia</u>	1 kpl - 0.7 g
857	<u>Liitupiipun kopan kappaleet</u>	1 kpl - 4 g
858	<u>Rautakuonaa</u>	2 kpl - 3.6 g
859	<u>Pii-iskokset</u>	1 kpl - 5.9 g
860	<u>Kvartsi-iskokset</u>	1 kpl - 2.5 g

Ruutu 997 / 5001**Kerros 0**

861 Pronssiesineet ja niiden kappaleet 1 kpl - 2.2 g
Litteää varrasta. Keskellä neliskulmainen reikä.
Mitat 62 x 6 x 2 mm.
x = 997.1 y = 5001.9

862 Luuta 1 kpl - 0.5 g
Hampaasta.

Ruutu 997 / 5002**Kerros 0**

863 Saviastian kylkipalat 1 kpl - 4.6 g
Ruskeita paloja.

864 Punasavikeramiikkaa 2 kpl - 3.8 g

865 Liitupiipun varren kappaleet 1 kpl - 1.3 g

866 Rautakuonaa 3 kpl - 26.4 g

867 Pii-iskokset 1 kpl - 0.8 g

868 Kvartsi-iskokset 1 kpl - 1.1 g

Ruutu 997 / 5003**Kerros 0**

869 Lasia 1 kpl - 0.4 g

870 Pii-iskokset 1 kpl - 4.3 g

871 Luuta 3 kpl - 3.2 g

Ruutu 997 / 5004**Kerros 0**

- 872 Rautaesineen kappaleet 1 kpl - 8.5 g
Levyä.
Mitat 50 x 22 x 2 mm.
- 873 Saviastian reunapalat 1 kpl - 5.9 g
Sisäänpäin profiloitu, päältä kovera suureuna. Palan massa tiivistä,
pinnat vaalean ruskeat. Sekoitteena harvakseltaan kivimurskaa.
Mitat 20.5 x 33 x 10.5 mm.

874 Lasia 2 kpl - 6 g
Tummanvihreää pullolasia.

875 Rautakuonaa 1 kpl - 104.7 g

Ruutu 998 / 4997**Kerros 0**

- 876 Saviastian kylkipalat 1 kpl - 3 g
Runsaasti sekoitetta.
- 877 Lasia 1 kpl - 0.2 g
- 878 Lasia 1 kpl - 3.4 g
Tasolasia?
- 879 Rautakuonaa 2 kpl - 68.8 g
- 880 Luuta 1 kpl - 2 g
Hampaasta.

Ruutu 998 / 4998**Kerros 0**

- 881 Rautaesineen kappaleet 1 kpl - 0.5 g
Litteää varrasta.
- 882 Saviastian reunapalat 1 kpl - 6 g
Pyöristetty suureuna profiloitu ulospäin. Massa tummanharmaata, sekoitteena runsaasti kivimurskaa.
Mitat 22 x 23 x 11 mm.
- 883 Rautakuonaa 1 kpl - 12.2 g
- 884 Kvartsi-iskokset 2 kpl - 14.5 g
- 885 Luuta 2 kpl - 5 g

Ruutu 998 / 4999**Kerros 0**

- 886 Saviastian kylkipalat 1 kpl - 7.7 g
Tiivis, tummanharmaa massa, sekoitetta vain vähän.
Mitat 41 x 26 x 5 mm.
- 887 Lasia 1 kpl - 3.3 g
- 888 Pii-iskokset 2 kpl - 0.4 g
- 889 Palanutta luuta 1 kpl - 0.1 g
- 890 Luuta 3 kpl - 7.5 g
Hampaita.

Ruutu 998 / 5000**Kerros 0**

- 891 Saviastian reunapalat 1 kpl - 5.4 g
Hieman paksunevan suureunan laki on tasainen, reunoilta pyöristetty. Ohutseinäisestä astiasta.
Mitat 17 x 39 x 8 mm.

Ruutu 998 / 5000**Kerros 0**

892 <u>Saviastian kylkipalat</u>	1 kpl - 2 g
893 <u>Punasavikeramiikkaa</u>	1 kpl - 1.8 g
894 <u>Liitupiipun varren kappaleet</u> Varteen porattu reikä.	1 kpl - 2.5 g
895 <u>Lasia</u>	4 kpl - 2.2 g
896 <u>Kvartsi-iskokset</u>	2 kpl - 3 g
897 <u>Palanutta luuta</u>	1 kpl - 0.1 g
898 <u>Luuta</u> Hampaasta.	1 kpl - 12.9 g

Ruutu 998 / 5001**Kerros 0**

899 <u>Pii-iskokset</u>	1 kpl - 1.7 g
900 <u>Kvartsi-iskokset</u>	2 kpl - 48.5 g
901 <u>Luuta</u>	1 kpl - 2.5 g

Ruutu 998 / 5002**Kerros 0**

902 <u>Saviastian kylkipalat</u>	1 kpl - 1.5 g
903 <u>Pii-iskokset</u>	1 kpl - 0.2 g

Ruutu 998 / 5003**Kerros 0**

- 904 Saviastian kylkipalat 1 kpl - 1.9 g
Sisäpinta tumma, ulkopinta punertava. Karkeasekoitteinen, ohut pala. Paksuus 4 mm.
- 905 Saviastian kylkipalat 1 kpl - 0.4 g
Vaalea.
- 906 Liitupiipun varren kappaleet 1 kpl - 1.6 g
Koristeltu kolmella hammasvyöllä. joiden alla teksti STOC
- 907 Lasia 2 kpl - 1.1 g
- 908 Rautakuonaa 1 kpl - 1.4 g
- 909 Pii-iskokset 3 kpl - 4.5 g

Ruutu 998 / 5004**Kerros 0**

- 910 Saviastian reunapalat 1 kpl - 10.1 g
Ulospäin pullistuva tasalakinen suureuna. Karkea kivimurskasekoite, massa hyvin tiivis.
Mitat 21 x 41 x 10 mm.
- 911 Liitupiipun kopan kappaleet 1 kpl - 1.1 g
- 912 Lasia 2 kpl - 0.7 g

Ruutu 999 / 4997**Kerros 0**

- 913 Rautaesineen kappaleet 1 kpl - 63.5 g
Rautapadan reunapala.
- 914 Saviastian kylkipalat 2 kpl - 7.5 g
Tummapintaisia paloja.

Ruutu 999 / 4997**Kerros 0**

- 915 Saviastian kylkipalat 1 kpl - 1.2 g
Punertava, vaalea sisäpinta, ulkopinta harmaa. Massa erittäin tiivis, hiekkasekoitetta runsaasti. Muistuttaa jollakin tavalla lasittamatonta kivisavitavaraa.
- 916 Saviastian kylkipalat 2 kpl - 1.6 g
Hioutuneita punasavikeramiikan paloja?
- 917 Liitupiipun varren kappaleet 1 kpl - 0.3 g
Puolikas.
- 918 Fajanssia 1 kpl - 0.5 g
- 919 Rautakuonaa 2 kpl - 6 g
- 920 Pii-iskokset 3 kpl - 1.3 g
- 921 Kvartsi-iskokset 2 kpl - 0.9 g

Ruutu 999 / 4998**Kerros 0**

- 922 Punasavikeramiikkaa 1 kpl - 6 g
Punaruskea lasite.
- 923 Liitupiipun kopan kappaleet 1 kpl - 1 g
- 924 Lasia 1 kpl - 0.2 g
- 925 Luuta 1 kpl - 11.4 g
Hammas.

Ruutu 999 / 4999**Kerros 0**

926	<u>Rautaesineen kappaleet</u> Kiillamainen mötikkä.	1 kpl - 12.6 g
927	<u>Saviastian kylkipalat</u>	3 kpl - 8.1 g
928	<u>Punasavikeramiikkaa</u> Pohjapala.	1 kpl - 12.5 g
929	<u>Fajanssia</u>	1 kpl - 0.6 g
930	<u>Liitupiipun kopan kappaleet</u> Kopan kanta.	1 kpl - 3.4 g
931	<u>Lasia</u>	2 kpl - 0.9 g
932	<u>Rautakuonaa</u>	1 kpl - 24 g
933	<u>Pii-iskokset</u>	2 kpl - 1.9 g
934	<u>Palanutta luuta</u>	2 kpl - 0.9 g
935	<u>Luuta</u>	1 kpl - 2.6 g

Ruutu 999 / 5000**Kerros 0**

936	<u>Punasavikeramiikkaa</u> Punaruskea, vaalea lasite. Reunapala.	1 kpl - 3.2 g
937	<u>Punasavikeramiikkaa</u> Vaalea punaruskea lasite, ohut vaalea lasite koristeraidasta karissut pois. Toinen pinta puuttuu.	1 kpl - 1 g
938	<u>Lasia</u>	1 kpl - 0.4 g

Ruutu 999 / 5000**Kerros 0**

939 <u>Pii-iskokset</u>	2 kpl - 2.1 g
940 <u>Luuta</u>	1 kpl - 0.6 g

Ruutu 999 / 5001**Kerros 0**

941 <u>Pronssiesineet ja niiden kappaleet</u> Litteää varrasta. x = 999.4 y = 5001.1	1 kpl - 1.5 g
942 <u>Punasavikeramiikkaa</u>	1 kpl - 1 g
943 <u>Liitupiipun kopan kappaleet</u>	1 kpl - 1.1 g
944 <u>Lasia</u>	2 kpl - 0.2 g
945 <u>Rautakuonaa</u>	1 kpl - 30.7 g

Ruutu 999 / 5002**Kerros 0**

946 <u>Rautanaulat ja niiden kappaleet</u> Kanta puuttuu.	1 kpl - 12.8 g
947 <u>Saviastian kylkipalat</u> Punertava, vaalea sisäpinta, ulkopinta harmaa. Massa erittäin tiivis, hiekkasekoite? Muistuttaa jollakin tavalla lasittamatonta kivisavitavaraa.	1 kpl - 1.5 g
948 <u>Lasia</u>	2 kpl - 1.3 g
949 <u>Rautakuonaa</u>	2 kpl - 9.6 g
950 <u>Pii-iskokset</u>	1 kpl - 1.3 g

Ruutu 999 / 5002**Kerros 0**

951 Luuta 3 kpl - 15.5 g

Ruutu 999 / 5003**Kerros 0**

952 Saviastian kylkipalat 1 kpl - 3.4 g
Paksuus 8 mm.

953 Saviastian kylkipalat 1 kpl - 2.7 g
Paksuus 5 mm. Vaaleanruskea massa.

954 Lasia 2 kpl - 1 g

955 Pii-iskokset 2 kpl - 2.6 g

956 Kvartsi-iskokset 1 kpl - 2 g

957 Luuta 3 kpl - 3.6 g
Hampaasta.

Ruutu 999 / 5004**Kerros 0**

958 Saviastian reunapalat 1 kpl - 9.5 g
Paksuneva, koveralakinen suureuna. Ei pyörästetty. Massa harmaata, ulkopinta punainen, sisäpinta musta. Sekoitteena karkeaa kivimurskaa runsaasti.
Mitat 21 x 34 x 11 mm.

959 Saviastian kylkipalat 2 kpl - 15 g

960 Punasavikeramiikkaa 1 kpl - 1.2 g

961 Liitupiipun varren kappaleet 2 kpl - 2.9 g

962 Lasia 3 kpl - 1.4 g

Ruutu 999 / 5004**Kerros 0**

- 963 Pii-iskokset 1 kpl - 0.2 g
- 964 Kvartsi-iskokset 1 kpl - 0.7 g

Rakenne 2**Ruutu 993 / 5005**

- 965 Rautanaulat ja niiden kappaleet 1 kpl - 0.2 g
Ohut naulan varren palanen?
- 966 Savitiivistettä 1 kpl - 12 g
Kasvipainanteita
- 967 Lasia 1 kpl - 0.8 g
Tummanvihreää pullolasia.
- 968 Kvartsi-iskokset 1 kpl - 57.9 g

Rakenne 6, konteksti k6a

- 969 Rautanaulat ja niiden kappaleet 1 kpl - 2 g
Ohutkantaisen naulan katkelma.
Mitat 15.5 x 15 x 5.5 mm.
- 970 Rautaesineen kappaleet 1 kpl - 7 g
Litteää varrasta.
- 971 Rautaesineen kappaleet 1 kpl - 25 g
Pitkulainen kupera rautalevyn kappale.
- 972 Rautaesineen kappaleet 1 kpl - 7 g
Kuperaa rautalevyä pieni pala.

Rakenne 6, konteksti k6a

973 <u>Saviastian reunapalat</u> Mitat 13 x 20 x 7 mm.	1 kpl - 1.6 g
974 <u>Saviastian kylkipalat</u>	3 kpl - 14.2 g
975 <u>Lasia</u> Ikkunalasia?	5 kpl - 2.2 g
976 <u>Pii-iskokset</u>	1 kpl - 0.2 g
977 <u>Luuta</u>	3 kpl - 6.5 g

Rakenne 6, konteksti k6b

978 <u>Rautaesineen kappaleet</u> Litteää varrasta.	1 kpl - 3 g
979 <u>Saviastian kylkipalat</u>	2 kpl - 2.9 g
980 <u>Saviastian kylkipalat</u> Punertava, vaalea sisäpinta, ulkopinta harmaa. Massa erittäin tiivis, hiekkasekoite? Muistuttaa jollakin tavalla lasittamatonta kivilasitavaraa.	1 kpl - 0.9 g
981 <u>Hioimet ja niiden kappaleet</u> Mitat 123 x 55 x 15 mm.	1 kpl - 187 g
982 <u>Lasikuonaa</u>	1 kpl - 3.8 g
983 <u>Pii-iskokset</u>	1 kpl - 0.4 g

Rakenne 6, konteksti k6c

984 <u>Rautaesineen kappaleet</u> Taltan terää muistuttava toinen pää, varsi ei suora. Mitat 6 x 9 x 6 mm.	1 kpl - 7 g
--	-------------

Rakenne 6, konteksti k6c

- 985 Rautaesineen kappaleet 1 kpl - 15.5 g
Taivutettua, pyöreään päähän levenevää litteää rautalevyä.
- 986 Saviastian reunapalat 1 kpl - 4.2 g
Lippamaisesti profiloitu ulospäin. Massa tummanharmaata, pinnat mustat. Melko ohutseinäisestä astiasta.
Mitat 19 x 28 x 8 mm.
- 987 Saviastian kylkipalat 2 kpl - 8.4 g
Mustapintaisia paloja. Paksuus 6-7 mm.
- 988 Liitupiipun varren kappaleet 1 kpl - 8 g
73 mm pitkä.
x = 991.7 y = 5001.9
- 989 Rautakuonaa 1 kpl - 11 g
- 990 Pii-iskokset 2 kpl - 0.8 g

Rakenne 6, konteksti k6d

- 991 Saviastian kylkipalat 3 kpl - 7 g
- 992 Lasia 1 kpl - 0.2 g
- 993 Kvartsi-iskokset 1 kpl - 3.3 g
- 994 Palanutta luuta 1 kpl - 0.2 g
- 995 Luuta 1 kpl - 10.2 g

Rakenne 6, konteksti k6e

- 996 Rautanaulat ja niiden kappaleet 1 kpl - 0.5 g

Rakenne 6, konteksti k6e

997 Saviastian kylkipalat 1 kpl - 28.5 g
Karkeasekoitteinen pala.
Mitat 64 x 52.5 x 7.5 mm.

Rakenne 7

998 Luuta 1 kpl - 8.8 g
Kontekstista K7a

Rakenne 8

999 Rautaesineen kappaleet 1 kpl - 5 g
Kontekstista 8b

1000 Rautakuonaa 1 kpl - 34.9 g
Kontekstista 8b

Rakenne 9

1001 Palanutta luuta 1 kpl - 0.2 g

Rakenne 10**Kerros 1**

1002 Saviastian kylkipalat 1 kpl - 2.9 g
Massa sisältä tummanharmaata, pinnat vaaleanruskeita,
kivimurskasekoite. Löytynyt rakenteen lounaisosasta.

1003 Savitiivistettä 2 kpl - 7.5 g
Rakenteen lounaisosasta.

1004 Rautakuonaa 1 kpl - 37.7 g
Rakenteen lounaisosasta.

Rakenne 10**Kerros 1**

1005	<u>Rautakuonaa</u> Rakenteen luoteisosasta.	1 kpl - 2.7 g
1006	<u>Rautakuonaa</u> Rakenteen itäpuoliskosta.	2 kpl - 108.5 g
1007	<u>Pii-iskokset</u> Rakenteen luoteisosasta.	1 kpl - 1.5 g
1008	<u>Pii-iskokset</u> Rakenteen itäpuoliskosta.	1 kpl - 0.5 g
1009	<u>Kvartsi-iskokset</u> Rakenteen luoteisosasta.	2 kpl - 12.7 g
1010	<u>Palanutta luuta</u> Rakenteen luoteisosasta.	1 kpl - 0.2 g
1011	<u>Luuta</u> Rakenteen lounaisosasta.	2 kpl - 1 g
1012	<u>Luuta</u> Rakenteen luoteisosasta.	1 kpl - 4.2 g
1013	<u>Luuta</u> Rakenteen itäpuoliskosta.	5 kpl - 25 g

Kerros 2

1014	<u>Rautanaulat ja niiden kappaleet</u> Rakenteen itäpuoliskosta.	1 kpl - 3.1 g
1015	<u>Saviastian kylkipalat</u> Rakenteen luoteisosasta. Kahdesta eri astiasta.	2 kpl - 3.7 g

Rakenne 10**Kerros 2**

- 1016 Saviastian kylkipalat 1 kpl - 1.7 g
Tumma, karkeasekoitteinen pala. Rakenteen itäpuoliskosta.
- 1017 Savitiivistettä 1 kpl - 3.5 g
Rakenteen itäpuoliskosta.
- 1018 Lasia 1 kpl - 0.4 g
Rakenteen luoteisosasta.
- 1019 Savikuonaa 1 kpl - 0.9 g
Rakenteen itäpuoliskosta.
- 1020 Kvartsi-iskokset 2 kpl - 6.8 g
Rakenteen itäpuoliskosta.
- 1021 Luuta 7 kpl - 17.4 g
Rakenteen luoteisosasta.
- 1022 Luuta 2 kpl - 36.3 g
Rakenteen lounaisosasta.
- 1023 Luuta 8 kpl - 46 g
Rakenteen itäpuoliskosta.

Kerros 3

- 1024 Luuta 7 kpl - 125.7 g

Kerros 4

- 1025 Saviastian kylkipalat 2 kpl - 3.5 g
Kahdesta eri astiasta. Rakenteen länsipuoli.

Rakenne 10

Kerros 4

1026 Luuta 4 kpl - 143.3 g
Rakenteen länsipuoliskosta.

1027 Luuta 9 kpl - 122.9 g
Rakenteen itäpuoliskosta.

Kerros 5

1028 Saviastian kylkipalat 2 kpl - 6.2 g
Kahdesta eri astiasta. Rakenteen länsipuoliskosta.

1029 Luuta 5 kpl - 22.1 g
Rakenteen länsipuoliskosta.

Kerros 6

1030 Luuta 2 kpl - 27.3 g

Rakenne 11

Ruutu 985 / 5004

Kerros 1

1031 Lasia 1 kpl - 1.9 g
Ikkunalasia?

Ruutu 985 / 5004

Kerros 2

1032 Punasavikeramiikkaa 1 kpl - 3 g
Kermanvärinen lasite.

1033 Lasia 1 kpl - 6.8 g
Ikkunalasia?

1034 Luuta 1 kpl - 0.5 g

Rakenne 11**Ruutu 985 / 5004****Kerros 3**

- 1035 Savitiivistettä 3 kpl - 61.5 g
Hirsipainanteita?
- 1036 Lasia 1 kpl - 6 g
Tummanvihreää pullolasia.
- 1037 Luuta 5 kpl - 13 g

Ruutu 985 / 5004**Kerros 4**

- 1038 Palanutta luuta 1 kpl - 0.2 g

Irtolöydöt, pronssi ja lyijy

- 1039 Pallonappi 1 kpl - 1.9 g
Mitat 12.5 x 8.5 x 8 mm.
- 1040 Pronssilevyä 8 kpl - 12.6 g
Kattilan reunapala ja pronssipellin paloja.
- 1041 Lyijykuula 1 kpl - 3.7 g

Irtolöydöt, rauta

- 1042 Rautaesineen kappaleet 1 kpl - 41.8 g
Nivelkuolainten nivel.
- 1043 Rautaesineen kappaleet 1 kpl - 55.8 g
Puhkonainen rautaratas. Löytynyt metallinilmaisimella
1005.10/4992.40 peltomullasta.

Irtolöydöt, keramiikka

- 1044 Saviastian kylkipalat 4 kpl - 23.8 g
Kolmesta eri astiasta.

Muut irtolöydöt

1045	<u>Liitupiipun kopan kappaleet</u>	4 kpl - 8.7 g
1046	<u>Liitupiipun varren kappaleet</u>	6 kpl - 17.8 g
1047	<u>Pii-iskokset</u>	2 kpl - 4.1 g
1048	<u>Kvartsi-iskokset</u>	1 kpl - 4.5 g

x	y	paino	kpl
984	4995	58.9	43
984	4996	68.4	73
985	4995	52.5	67
985	4996	87.5	80
985	4997	91.7	72
985	4998	76.6	73
985	4999	77.4	71
985	5000	51.6	38
985	5001	5.8	4
985	5002	26.3	22
985	5003	89.1	63
985	5004	69.5	45
986	4994	68.3	59
986	4995	137.8	160
986	4996	21.8	16
986	4997	80.4	103
986	4998	36.3	36
986	4999	55.1	40
986	5000	95.2	84
986	5001	11.1	10
986	5002	54.2	29
986	5003	17.6	22
986	5004	160.5	86
987	4995	83.4	66
987	4996	38.4	26
987	4997	86.8	88
987	4998	87.5	103
987	4999	17	9
987	5000	31.5	22
987	5001	15.4	9
987	5002	21.9	18
987	5003	99.5	68
987	5004	105.5	41
988	4994	225.3	337
988	4995	42.6	21
988	4996	7.2	6
988	4997	33.5	41
988	4998	25.5	31
988	4999	43	37
988	5000	14.7	10
988	5001	17.8	13
988	5002	47.2	21
988	5003	53.3	35
988	5004	45.7	37
988	5005	83.9	64
988	5006	145.5	59
989	4994	61.5	51
989	4995	10	7
989	4996	26.9	26
989	4997	37.9	31
989	4998	30.3	25
989	4999	37.2	37

x	y	paino	kpl
989	5000	25.8	14
989	5001	25.5	15
989	5002	65.9	40
989	5003	46.6	23
989	5004	91.8	55
989	5005	114.8	88
989	5006	109.2	61
990	4995	16.3	10
990	4996	35.5	29
990	4997	73.2	69
990	4998	74.6	54
990	4999	62.1	67
990	5000	59.9	43
990	5001	9.6	7
990	5002	95.7	55
990	5003	53	27
990	5004	148.2	122
990	5005	71.9	55
990	5006	87.7	58
990	5007	283.4	145
991	4995	55.9	47
991	4996	14.1	7
991	4997	38.3	33
991	4998	40.6	33
991	4999	70.5	63
991	5000	63.3	40
991	5001	52.3	29
991	5002	88.2	46
991	5003	42.2	45
991	5004	84.1	93
991	5005	82.2	59
991	5006	34.6	20
991	5007	23.3	16
991	5008	84.6	50
992	4994	86.6	85
992	4995	72.5	73
992	4997	45.3	44
992	4998	43.9	39
992	4999	69.4	90
992	5000	51.7	30
992	5001	84	85
992	5002	74.2	63
992	5003	32.7	20
992	5004	79.7	53
992	5005	47.7	42
992	5006	55.7	47
992	5007	56.4	36
992	5008	22	15
993	4995	85.2	88
993	4996	69.4	40
993	4997	34.1	36
993	4998	18.5	18

x	y	paino	kpl
993	4999	81.3	69
993	5000	40.8	30
993	5001	53.1	38
993	5002	83.3	76
993	5003	59	46
993	5004	33.2	17
993	5005	63.3	35
993	5006	74.4	73
993	5007	80.3	91
993	5008	63.2	79
994	4995	119.6	166
994	4996	152.8	285
994	4997	38.5	35
994	4998	23.5	26
994	4999	47.9	37
994	5000	17.8	12
994	5001	23.6	13
994	5002	109.4	103
994	5003	53.3	31
994	5004	44.6	20
994	5005	41.4	29
994	5006	60.9	53
995	4995	56.9	59
995	4996	36.1	36
995	4997	59.6	59
995	4998	25.5	23
995	5000	14.5	20
995	5001	27.8	28
995	5002	74.5	69
995	5003	95.3	122
995	5004	108.3	114
996	4995	24.7	22
996	4996	7	6
996	4998	29.5	25
996	4999	157.3	245
996	5000	83.3	78
996	5001	19.6	11
996	5002	68.9	65
996	5003	74.1	68
996	5004	31.8	22
997	4995	28.1	18
997	4996	58.1	42
997	4997	50	53
997	4998	40.4	41
997	4999	21.1	18
997	5000	8.7	9
997	5001	42.6	47
997	5002	67.4	52
997	5003	24.4	16
997	5004	33.4	16
998	4997	35.8	31
998	4998	67.6	56

x	y	paino	kpl
998	4999	47.8	52
998	5000	54.6	50
998	5001	34.7	21
998	5002	14.2	12
998	5003	38.1	46
998	5004	26.4	12
999	4997	102	102
999	4998	60.6	58
999	4999	136.1	196
999	5000	15.7	21
999	5001	30.9	19
999	5002	10.7	5
999	5003	38.9	28
999	5004	16.6	9

LIITE IX PALANEEN SAVEN ESIINTYMINEN

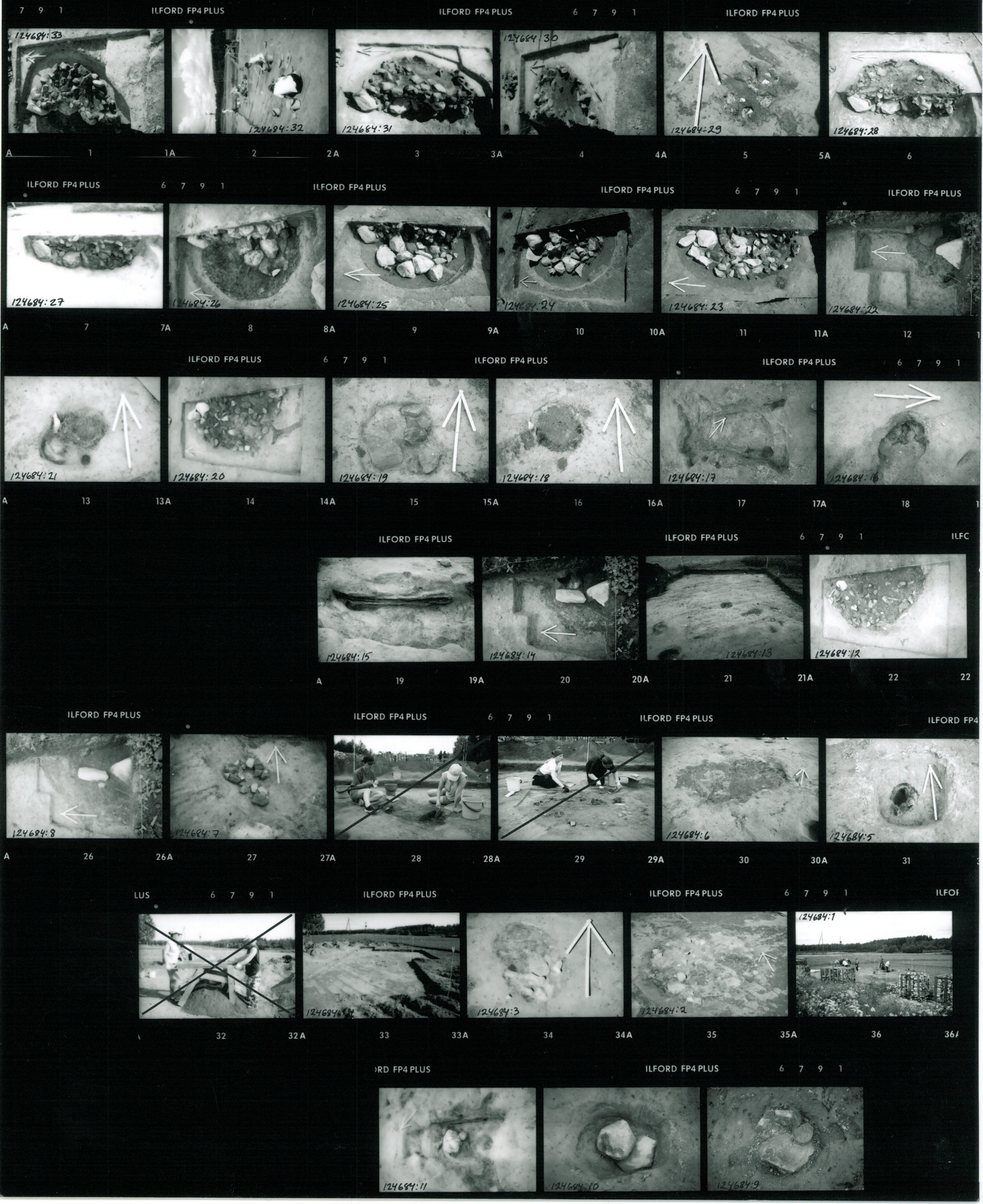
x	y	paino	kpl
984	4995	58,9	43
984	4996	68,4	73
985	4995	52,5	67
985	4996	87,5	80
985	4997	91,7	72
985	4998	76,6	73
985	4999	77,4	71
985	5000	51,6	38
985	5001	5,8	4
985	5002	26,3	22
985	5003	89,1	63
985	5004	69,5	45
986	4994	68,3	59
986	4995	137,8	160
986	4996	21,8	16
986	4997	80,4	103
986	4998	36,3	36
986	4999	55,1	40
986	5000	95,2	84
986	5001	11,1	10
986	5002	54,2	29
986	5003	17,6	22
986	5004	160,5	86
987	4995	83,4	66
987	4996	38,4	26
987	4997	86,8	88
987	4998	87,5	103
987	4999	17	9
987	5000	31,5	22
987	5001	15,4	9
987	5002	21,9	18
987	5003	99,5	68
987	5004	105,5	41
988	4994	225,3	337
988	4995	42,6	21
988	4996	7,2	6
988	4997	33,5	41
988	4998	25,5	31
988	4999	43	37
988	5000	14,7	10
988	5001	17,8	13
988	5002	47,2	21
988	5003	53,3	35
988	5004	45,7	37
988	5005	83,9	64
988	5006	145,5	59
989	4994	61,5	51
989	4995	10	7
989	4996	26,9	26
989	4997	37,9	31
989	4998	30,3	25
989	4999	37,2	37

x	y	paino	kpl
989	5000	25,8	14
989	5001	25,5	15
989	5002	65,9	40
989	5003	46,6	23
989	5004	91,8	55
989	5005	114,8	88
989	5006	109,2	61
990	4995	16,3	10
990	4996	35,5	29
990	4997	73,2	69
990	4998	74,6	54
990	4999	62,1	67
990	5000	59,9	43
990	5001	9,6	7
990	5002	95,7	55
990	5003	53	27
990	5004	148,2	122
990	5005	71,9	55
990	5006	87,7	58
990	5007	283,4	145
991	4995	55,9	47
991	4996	14,1	7
991	4997	38,3	33
991	4998	40,6	33
991	4999	70,5	63
991	5000	63,3	40
991	5001	52,3	29
991	5002	88,2	46
991	5003	42,2	45
991	5004	84,1	93
991	5005	82,2	59
991	5006	34,6	20
991	5007	23,3	16
991	5008	84,6	50
992	4994	86,6	85
992	4995	72,5	73
992	4997	45,3	44
992	4998	43,9	39
992	4999	69,4	90
992	5000	51,7	30
992	5001	84	85
992	5002	74,2	63
992	5003	32,7	20
992	5004	79,7	53
992	5005	47,7	42
992	5006	55,7	47
992	5007	56,4	36
992	5008	22	15
993	4995	85,2	88
993	4996	69,4	40
993	4997	34,1	36
993	4998	18,5	18

x	y	paino	kpl
993	4999	81,3	69
993	5000	40,8	30
993	5001	53,1	38
993	5002	83,3	76
993	5003	59	46
993	5004	33,2	17
993	5005	63,3	35
993	5006	74,4	73
993	5007	80,3	91
993	5008	63,2	79
994	4995	119,6	166
994	4996	152,8	285
994	4997	38,5	35
994	4998	23,5	26
994	4999	47,9	37
994	5000	17,8	12
994	5001	23,6	13
994	5002	109,4	103
994	5003	53,3	31
994	5004	44,6	20
994	5005	41,4	29
994	5006	60,9	53
995	4995	56,9	59
995	4996	36,1	36
995	4997	59,6	59
995	4998	25,5	23
995	5000	14,5	20
995	5001	27,8	28
995	5002	74,5	69
995	5003	95,3	122
995	5004	108,3	114
996	4995	24,7	22
996	4996	7	6
996	4998	29,5	25
996	4999	157,3	245
996	5000	83,3	78
996	5001	19,6	11
996	5002	68,9	65
996	5003	74,1	68
996	5004	31,8	22
997	4995	28,1	18
997	4996	58,1	42
997	4997	50	53
997	4998	40,4	41
997	4999	21,1	18
997	5000	8,7	9
997	5001	42,6	47
997	5002	67,4	52
997	5003	24,4	16
997	5004	33,4	16
998	4997	35,8	31
998	4998	67,6	56

x	y	paino	Kpl
998	4999	47,8	52
998	5000	54,6	50
998	5001	34,7	21
998	5002	14,2	12
998	5003	38,1	46
998	5004	26,4	12
999	4997	102	102
999	4998	60,6	58
999	4999	136,1	196
999	5000	15,7	21
999	5001	30,9	19
999	5002	10,7	5
999	5003	38,9	28
999	5004	16,6	9

124684:1-33



124684:34-44



ILFORD FP4 PLUS 6 7 9 1 ILFORD FP4 PLUS ILFORD FP4 PLUS

1 1A 2 2A 3 3A 4 4A 5 5A 6 6A

ILFORD FP4 PLUS 6 7 9 1 ILFORD FP4 PLUS ILFORD FP4 PLUS

7 7A 8 8A 9 9A 10 10A 11 11A 12 12A

ILFORD FP4 PLUS 6 7 9 1 ILFORD FP4 PLUS ILFORD FP4 PLUS ILFORD FP4 PLUS

13 13A 14 14A 15 15A 16 16A 17 17A 18 18A

ILFORD FP4 PLUS 6 7 9 1 ILFORD FP4 PLUS ILFORD FP4 PLUS

19 19A 20 20A 21 21A 22 22A 23 23A 24 24A

ILFORD FP4 PLUS ILFORD FP4 PLUS 6 7 9 1 ILFORD FP4 PLUS ILFORD FP4 PLUS

25 25A 26 26A 27 27A 28 28A 29 29A 30 30A

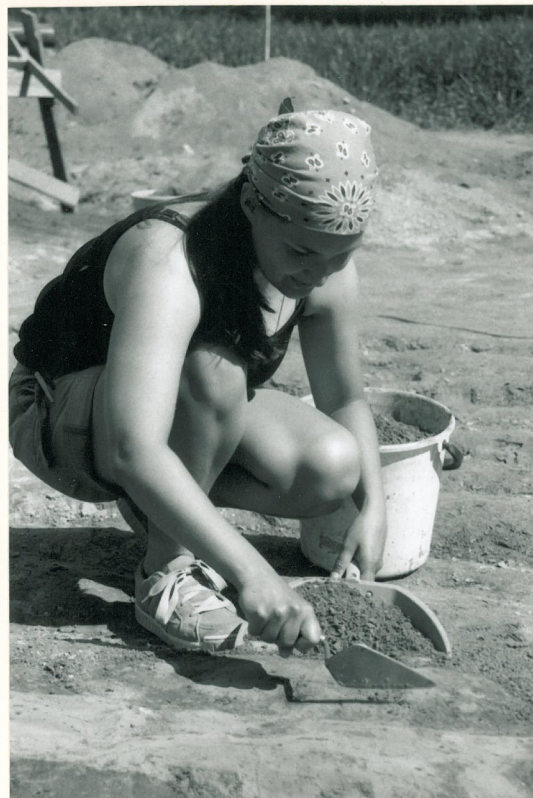
ILFORD FP4 PLUS ILFORD FP4 PLUS ILFORD FP4 PLUS 6 7 9 1 ILFORD FP4 PLUS

31 31A 32 32A 33 33A 34 34A 35 35A 36 36A

POLVIJÄRVI SOTKUMA ILJALA E. Mikkola 2000



124684:1 Yleistä kaivausalveesta. Peltoimullan poistoa. Etelästä. Kuvannut S. Saunaluoma.



124684:36 Työkuva. Johanna Engvist puhdistaa tasoa 1. Kuvannut S. Saunaluoma. Kuvannut S. Saunaluoma.



124684:37 Työkuva. Lea Jyrkinen, Piia Huttunen, Eija Karttunen ja Tarja Purmonen sekä Katja Vuoristo. Kuvannut S. Saunaluoma.



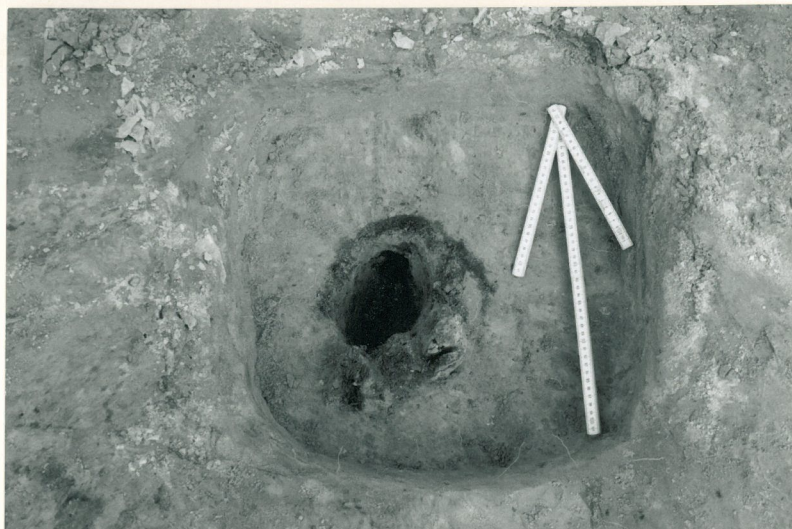
124684:39 Työkuva. Kaivamassa Piia Huttunen, Pasi Kolehmainen ja Juhana Pelli. Kuvannut S. Saunaluoma.



124684:38 Työkuva. Katja Vuoristo täyttää kaivausalveita. Kuvannut S. Saunaluoma.

POLVIJÄRVI SOTKUMA ILJALA

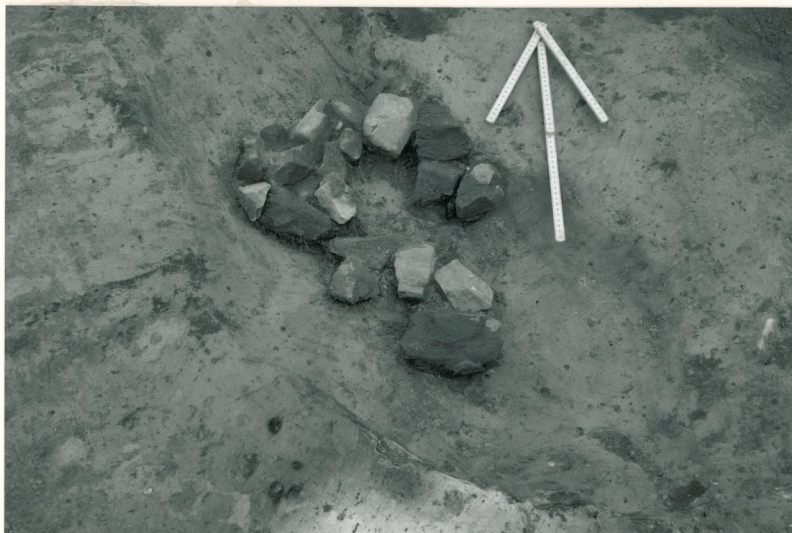
E. Mikkola 2000



124684:5 Rakenne 1 ruudussa 991/5005 tasossa 2. Etelästä. Kuvannut S. Saunaluoma.



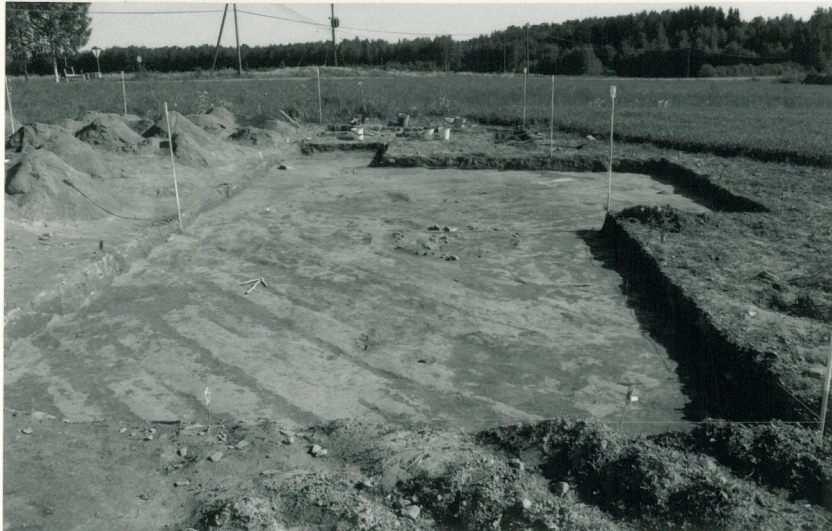
124684:10 Rakenne 4 (paalunsija?) ruuduissa 989/5000-5001 tasossa 2. Etelästä. Kuvannut S. Saunaluoma.



124684:7 Rakenne 7 (paalunsija?) ruuduissa 995/5004.75-5005.75 tasossa 2. Etelästä. Kuvannut S. Saunaluoma.

POLVIJÄRVI SOTKUMA ILJALA

E. Mikkola 2000



124684:4 Kaivausalve 985-995/5000-5005 tasossa 1 peltomullan poiston jälkeen, Etelästä. Kuvannut S. Sauraluoma.



124684:13 Kaivausalve 995-1000/5000-5005 tasossa 1. Etelästä. Kuvannut E. Mikkola.



124684:44 Yleiskuva. Keskellä traktorin täyttämä kaivausalve. Länneestä. Kuvannut S. Sauraluoma.

POLVIJÄRVI SOTKUMA ILJALA

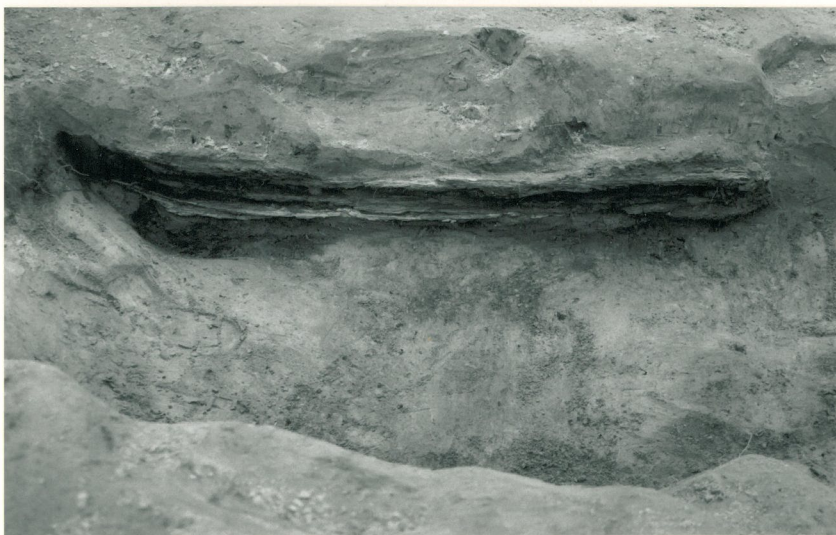
E. Mikkola 2000



124684:6 Rakenne 6 ruuduissa 991-992/5001-5003 tasossa 7. Kaakosta. Kuvannut S. Saunaluoma.



124684:11 Rakenne 6 (991-992.5/5001.25-5002.75) tasossa 666. Lounaasta. Kuvannut S. Saunaluoma.



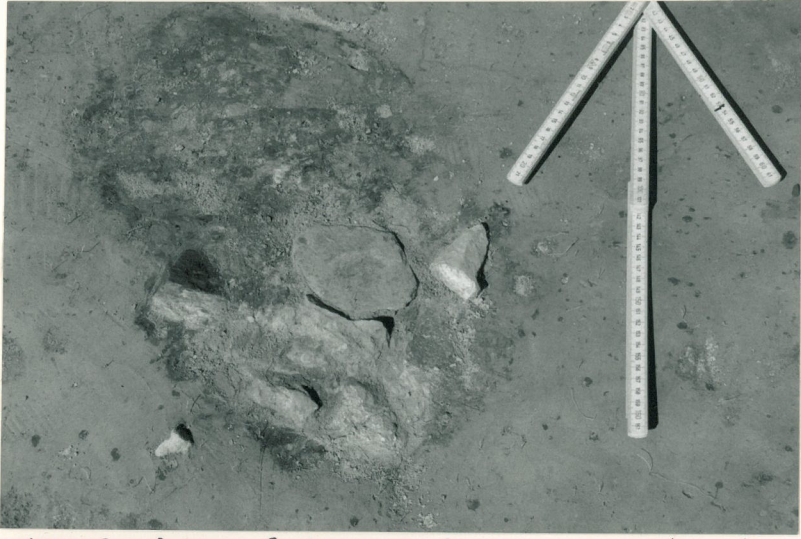
124684:15 Rakenteen 6 kaakkoisreunassa sijainnut puu. Luoteesta. Kuvannut S. Saunaluoma.



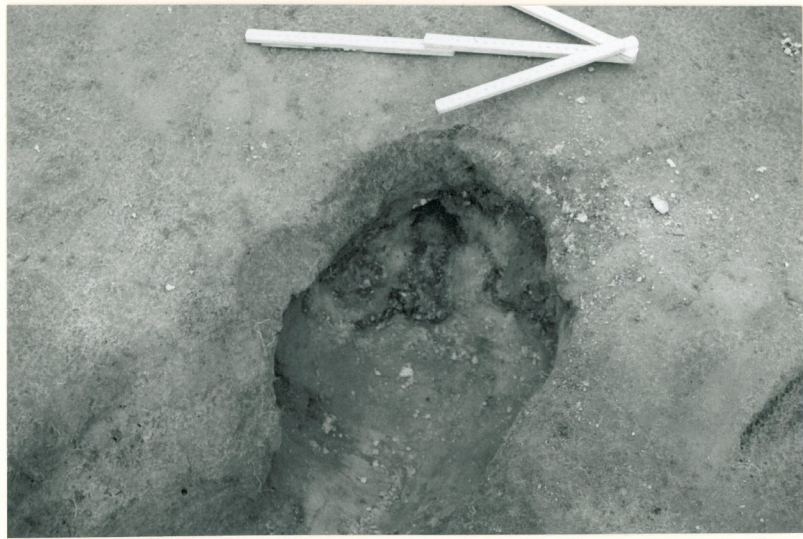
124684:17 Rakenne 6 pohjaan kaivettuna. Kuvannut S. Saunaluoma.

POLVIJÄRVI SOTKUMA ILJALA

E. Mikkola 2000



124684:3 Rakenne 9 (paalunsija?) ruudussa 994/5001 tasossa 1. Etelästä. Kuvannut S. Saunaluoma.



124684:76 Rakenne 9 tasossa 2. Idästä. Kuvannut S. Saunaluoma.



124684:9 Rakenne 12 (paalunsija?) ruudussa 986/5003 tasossa 2. Etelästä. Kuvannut S. Saunaluoma.

POLVIJÄRVI SOTKUMA ILJALA

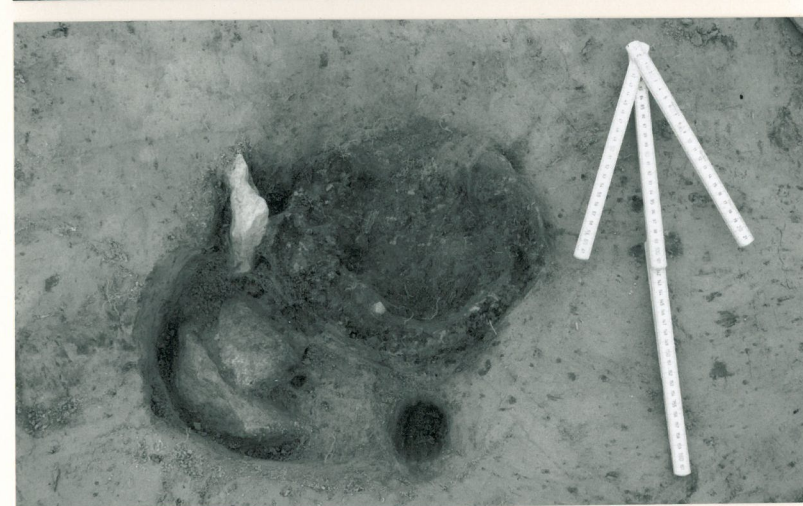
E. Mikkola 2000



124684:19 Rakenne 13 (paalunsiija?) ruudussa 998/5004 tasossa 2. Etelästä. Kuvannut S. Saunaluoma.



124684:18 Rakenne 14 (paalunsiija?) ruudussa 995/5003 tasossa K14. Etelästä. Kuvannut S. Saunaluoma.



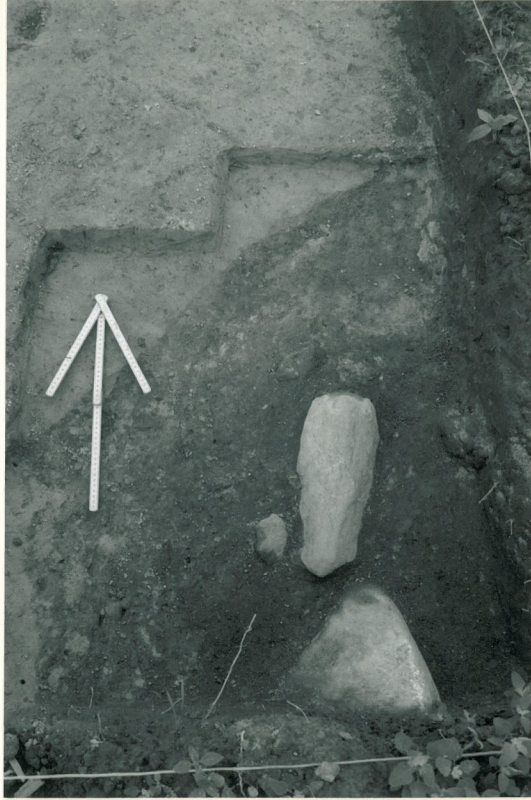
124684:21 Rakenne 14 (paalunsiija?) tasossa K146. Etelästä. Kuvannut S. Saunaluoma.



124684:29 Rakenne 15 ruudussa 985/4997 tasossa 1. Etelästä. Kuvannut S. Saunaluoma.

POLVIJÄRVI SOTKUMA ILJALA

E. Mikkola 2000



124684:8 Rakenne 11 ruuduissa 985-986/5004
tasossa 2. Etelästä. Kuvannut
S. Saunaluoma.



124684:14 Rakenne 11 tasossa 3. Etelästä.
Kuvannut S. Saunaluoma.



124684:22 Rakenne 11 tasossa 4. Etelästä.
Kuvannut S. Saunaluoma.

POLVIJÄRVI SOTKUMA ILJALA

E. Mikkola 2000



124684:2 Liesi eli rakenne 10 ruuduissa 998.75-999.75/5002-5004 tasossa 1. Etelästä. Kuvannut S. Saunaluoma.



124684:12 Liesiän länsipuoli (rakenne 10) tasossa 2. Etelästä. Kuvannut S. Saunaluoma.



124684:28 Liesiän itäpuoli tasossa 2. Lännestä. Kuvannut S. Saunaluoma.

I:92 124684:12

POLVIJÄRVI SOTKUMA ILJALA
E. Mikkola 2000



124684:20 Lieden länsipuoli tasossa 3. Etelästä. Kuvannut S. Saunaluoma.



124684:30 Lieden itäpuoli tasossa 3. Etelästä. Kuvannut S. Saunaluoma.



124684:23 Lieden länsipuoli tasossa 4. Länneestä. Kuvannut S. Saunaluoma.



124684:31 Lieden itäpuoli tasossa 4. Länneestä. Kuvannut S. Saunaluoma.

POLVIJÄRVI SOTKUMA ILJALA

E. Mikkola 2000



124684:24 Lieden länsipuoli tasossa 5. Etelästä. Kuvannut S. Saunaluoma.



124684:23 Lieden itäpuoli tasossa 5. Etelästä. Kuvannut S. Saunaluoma.



124684:25 Lieden länsipuoli tasossa 6. Lännestä. Kuvannut J. Engvist.



124684:24 Lieden itäpuoli tasossa 6. Lännestä. Kuvannut S. Saunaluoma.

POLVIJÄRVI SOTKUMA ILJALA
E. Mikkola 2000



124684:26 Lieden länsipuoli tasossa 7.
Etelästä. Kuvannut K. Vuoristo.



124684:35 Lieden itäpuoli tasossa 7. Länneä. Kuvannut
S. Saunaluoma.



124684:27 Lieden eli rakenne 10:n pohjois-etelä-suuntainen
profili. Länneä. Kuvannut K. Vuoristo.

POLVIJÄRVI SOTKUMA ILJALA E. Mikkola 2000



124684:40 Työkuva. Vasemmassa alalaidassa Johanna Engvist puhdistamassa tasoa 1, taustalla kaivamassa Lea Jyrkinen, Piia Huttunen, Eija Karttunen, Pasi Kolehmainen ja Juka Pelli. Etualalla seulomassa Anu Huikuri ja Tiina Toivanen ja kauempana seulomassa Tiina Mutanen sekä Tarja Purmonen. Kuvannut S. Saunaluoma.



124684:32 Työkuva. Etualalla tasoa 1 puhdistamassa Piia Huttunen ja Eija Karttunen ja taka-alalla Johanna Engvist. Taustalla kaivamassa Tiina Toivanen ja Pasi Kolehmainen, seulomassa Tarja Purmonen. Etelästä. Kuvannut S. Saunaluoma.



124684:41 Ryhmäkuva. Edessä vasemmalta lukien Sanna Saunaluoma, Anu Huikuri ja Eija Karttunen. Takarivissä Katja Vuoristo, Johanna Engvist, Tarja Purmonen, Pasi Kolehmainen, Tiina Mutanen, Juka Pelli, Piia Huttunen, Tiina Toivanen sekä Lea Jyrkinen. Kuvannut E. Mikkola.



124684:42 Työkuva. Traktori täyttää kaivausaluetta. Kaakosta. Kuvannut S. Saunaluoma.



124684:43 Ryhmäkuva. Juka Pelli, Anu Huikuri, Pasi Kolehmainen, Katja Vuoristo, Eija Karttunen, Tarja Purmonen, Tiina Toivanen, Piia Huttunen ja Lea Jyrkinen. Kuvannut S. Saunaluoma.