

Hankesala.
Saap. 17.11.1998 /MN:

**RAPORTTI KOEKAIVAUKSISTA PERNAJAN
PAPPILASSA 1997 (AGRICOLA-INVENTOINTI)**

JUKKA PALM

TURUN YLIOPISTO/MUSEOVIRASTO

Kunta: Pernaja
Kylä: Prästgård
Tila: Pappila

Tutkimuksen laatu ja kohteen ajoitus: Historiallisen ajan asuinpaikan kaivaus

Peruskarttalehti: 3021 09 PERNÅ Painovuosi 1962
x =6703.06 y =447.64 z =10-15

Maanomistaja: Pernajan seurakunta

Kaivauksenjohtaja ja tutkimuslaitos: fil. yo Jukka Palm, Turun yliopiston arkeologian oppiaine,
Museoviraston rakennushistorian osasto
Kenttätyöaika: 16.6.-27.6. 1997

Löydöt: KM 98018:1-285
Löytöjen diariointipvm:
Rakennusfragmentit (nrot):-
Rahakammioon toimitetut rahat (nrot):-

Diapositiivit: RHO 40247-40280

Aikaisemmat tutkimukset ja tarkastuskäynnit:
Palm 1997: Raportti historiallisen ajan muinaisjäännösten inventoinnista (Agricola-inventointi)
Pernajassa 1996.

Aikaisemmat löydöt:-

Muut viitteet (kirjallisuus ym.):
Antell, Kurt 1956: Pernå sockens historia I, Helsinki.
Siren, Olle 1965: Pernå sockens historia 2:1, Helsinki.

Kaivauskertomuksen sivumäärä: 12

Liitteet: 5 kpl

SISÄLLYSLUETTELO:

1. JOHDANTO	4
2. TEHTY TYÖ JA HAVAINNOT	4
2.1. Kaivaustekniikka ja dokumentointi	4
2.2. Koekaista	5
2.3. Koeruudut	5
2.4. Koekuopat	6
3. LÖYDÖT	7
3.1. Talletusperusteet	7
3.2. Metalliesineet	7
3.3. Keramiikka	8
3.3.1. Kivisavikeramiikka	8
3.3.2. Punasavikeramiikka	9
3.3.3. Harmaa huokoinen lasittamaton keramiikka	9
3.4. Fajanssi- ja liitupiiput	9
3.5. Helmet	9
3.5.1. Gagaattihelmet	9
3.5.2. Lasihelmet	10
3.6. Lasi	10
3.7. Fajanssi ja posliini	11
3.8. Muut esineet	11
3.9. Luut	11
4. YHTEENVETO	12
Lähteet	12

LIITTEET:

- Liite 1: Kartta 1, Yleiskartta 1:250
- Liite 2: Kartta 2, Tasot 1-4 1:20
- Liite 3: Kartta 3, Profiilit 1:20
- Liite 4: Peruskarttaote, PK 3021 09 PERNÅ Painovuosi 1962
- Liite 5: Luettelo diapositiiveista

1. JOHDANTO

Pernajan Prästgårdenin vanhan pappilan koekaivaus (17.6.-27.6. 1997) on jatkoa keväällä 1996 aloitetulle Agricola-inventoinnille. Projektin tavoitteena on saada tietoa arkeologisin keinoin Agricolan aikaisesta Pernajan kirkonkylän ilmeestä (Palm 1996).

Kenttä- ja jälkityöt tehtiin Pernajan kunnan ja seurakunnan rahoituksen turvin. Kenttätöyryntöhtöjönä toimi fil. yo. Jukka Palm apunaan fil. yo. Jussi Selonon Turun yliopistosta. Vastuullisina valvojina toimivat Turun yliopiston arkeologian professori Jussi-Pekka Taavitsainen ja Turun yliopiston arkeologian dosentti ja museoviraston rakennushistorian osaston tutkija Markus Hiekkänen. Keramiikan ajoituksessa saatiin korvaamatonta apua Turun maakuntamuseon tutkija FL Aki Pihlmanilta. Helmien määrittelyssä auttoi puolestaan tutkija FL Georg Haggrén Helsingin yliopistosta. Mahdollisia kaakelinpaloja tarkasteli HuK Kirsi Majantie Turun yliopistosta. Jälkitöissä avusti fil. yo. Sanna Jokela Turun yliopistosta. Pernajan kunnan palkkaamina kaivajina olivat kahdeksan päivän ajan Marko Kempainen, Anders Törnqvist, Sanna Karlsson ja Elisa Kotkavuori.

2. TEHTY TYÖ JA HAVAINNOT

2.1. Kaivaustekniikka ja dokumentointi

Kaikkiaan pappilassa kaivettiin n. 10,25 m²; 1x6 m koekaista, kolme kappaletta 1x1 m koeruutuja ja viisi koekuoppaa 0,5x0,5 m. Koekaista kaivettiin vanhan pappilan päärakennuksen itäpuolelle (liite 1) siten, että kaistan eteläpää oli jotakuinkin paikalla 1600-1700-luvuilla sijainneen vierasmajan pohjoispuolella kohdalla (Antell 1956:391).

Koekaista kaivettiin teknisinä kerroksina 10-15 cm kerrallaan. Jokainen taso vaaittiin, piirrettiin ja kuvattiin. Kun kaista oli kaivettu pohjaan dokumentoitiin etelä- ja länsiprofiilit kuvaamalla ja piirtämällä. Mustavalkokuvien otto estyi toiseen kameraan tulleen suljinviian vuoksi.

Löydöille, jotka saivat oman löytönumeron, mitattiin x-, y- ja z-koordinaatit. Massalöydöt kerättiin pusseihin kerroksittain 1 x 1 m ruuduissa. Pohjaan pääsy varmistettiin koepistoin.

Kaivausalueen poikki kulkevien juurten kohdalta ei päästy pohjaan, vaan niiden alle jäi vielä jonkin verran likamaata.

Koeruudut kaivettiin samoin kuin kaistakin, mutta dokumentoitiin vain kuvaamalla.

Koekuopat kaivettiin lapiolla suoraan pohjaan. Kaikki maa seuloitiin ja kaivetut alueet täytettiin ja entisöitiin viimeisenä työpäivänä.

2.2. Koekaista

Suurin osa löydöistä tehtiin ensimmäisestä ja toisesta kerroksesta, hiekansekaisesta humuksesta ja likamaasta. Ensimmäisessä tasossa koko kaivausalueen kattava hiekansekainen humus vaikutti sekoittuneelta. Tähän viittaa välille 1300-1550 ajoittuvan kivisavikannun pohjapalan löytyminen kyseisestä kerroksesta.

Toisessa kerroksessa löydöt tuntuivat keskittyvän likamaa-alueille, varsinkin hiilensekaiselle likamaalle. Niin ensimmäisessä kuin toisessakin kerroksessa oli havaittavissa löytöjen määrän jyrkkä kasvu koekaistan pohjoispäähän siirryttäessä. Kaksi pohjoisinta ruutua erottuivat selvästi muista.

Toisen kerroksen jälkeen löydöt loppuivatkin tyystin kaivausalueen kahdesta eteläisimmästä ruudusta, kun punaruskea hiekka tuli esiin. Löydöt toki vähenivät huomattavasti muuallakin. Neljännessä kerroksessa löytyi enää lähes yksinomaan luita. Ne löytyivät tosin kaivausalueen kahdesta keskimmaisesta ruudusta, jossa juuret lienevät niitä liikutelleen. Juurten kohdalla oli tummin ja syvimmälle ulottuva likamaa.

Toisesta neljänteen kerrokseen luuta tuli selvästi eniten ruudusta neljä, noin viisi kertaa enemmän kuin muulta kaivausalueelta yhteensä.

2.3. Koeruudut

Ruutu 1, x = 1025.50-1026.50, y = 550-551; KM 98018:248-252

Ruutu 1 kaivettiin päärakennuksen pohjoispäättyyn, 0,5 m portaista. Ruudun pohjaan kaivamisen esti koko kuopan kattava kiveys, jossa kivien välisenä sideaineena näytti olevan erittäin hiekkapitoista laastimaista/sementtimäistä ainetta. Kiveyksen funktiota ei ollut mahdollista selvittää esiin kaivetun osan perusteella. Epäselväksi jäi onko kyseessä varsinainen rakenne vai muu kerrostuma. Käytettävissä olleen ajan puitteissa ruutua ei ollut mahdollista laajentaa. Kiveyksen päällä oli niukkalöytöinen kerros punaruskeaa hiekkaa. Löytöinä oli pala kirkasta pullolasia, yhdeksän palaa vihertävää tasolasia ja pala lasitettua punasavikeramiikkaa.

Ruutu 2, x = 1002-1003, y = 503-504; KM 98018:209-214

Ruutu 2 kaivettiin koekaistan suuntaisesti, sen eteläpuolelle. Kuopan itäreuna halkaisi maanpinnalla erottuvan matalan kuopanteen. Profiilissa kuopanteen pohjan myötäisesti erottui selvä humuksen ympäröimä linssimäinen kerros punaruskeaa hiekkaa. Ensimmäisessä tasossa hiekkaläiskä oli lähes suorakulmainen. 7-11 cm paksun humuskerroksen jälkeen tuli 20-30 cm paksu hiekansekainen humuskerros, josta löydöt tehtiin. Hiekan sekaisen humuksen jälkeen alkoi punaruskea hiekka. Löytöinä oli rautanaulan

katkelma, liitupiipun varren katkelma (KM 98018:213), seitsemän palaa vihreää tasolasia, pala vaaleansinistä pajakuonaa ja 2,8 g luuta.

Ruutu 3, x = 1028-1029, y = 503-504; KM 98018:215-247

Ruutu 3 kaivettiin koekaistan suuntaisesti, sen pohjoispuolelle. Ruutu 3 oli koeruuduista runsaslöytöisin. 6-10 cm paksun humuskerroksen jälkeen tuli 35-40 cm paksu kerros hiekansekaista humusta. Lähes kaikki löydöt tulivat tästä kerroksesta. Seuraava 9-19 cm paksu hiilensekainen likamaakerros taas oli lähes löydötön. Likamaan jälkeen alkoi punaruskea hiekka. Metallilöytöjä olivat hopea(?)levyn katkelma (KM 98018:223), avaimen katkelma (KM 98018:232), viisi hevosenkengän naulaa, rautanaula ja kaksi tunnistamatonta rautaesineitä. Ruskeaa, vihreää ja kirkasta pullolasia löytyi kaikkiaan kymmenen palaa; vihertävää, vihreää ja valkoista tasolasia oli 35 palaa, sulanutta lasia kaksi palaa ja vielä lasiastian reunapala. Lisäksi löytyi kuusi palaa lasitettua punasavikeramiikkaa, joista kaksi mahdollisesti kaakelinpaloja (KM 98018:231,242), kolme palaa lasittamatonta punasavikeramiikkaa, pala fajanssia, 60,3 g luuta ja 3,9 g palanutta luuta.

2.4. Koekuopat

Koekuoppa 1, lounaisnurkka x = 1023, y = 508; KM 98018:269-278

Kuoppa kaivettiin nurmikolle, vanhan pappilan päärakennuksen itäpäätyyn n. kolmen metrin päähän seinästä. Kuopan syvyys oli 68 cm, josta humusta 0-11 cm, hiekansekaista humusta 11-29 cm, punaruskeaa hiekkaa 29-42 cm, vaaleanruskeaa hiekkaa 42-59 cm ja punaruskeaa hiekkaa 59-68 cm. Maa oli tiilimurskan sekaista. Löytöinä oli metallinen napinkuori (KM 98018:269), jossa ankkurin ja kruunun kuva, lukon hela (KM 98018:270), kuusi rautanaulaa, maalauskoristeltu lasiastianpala (KM 98018:272), kolme palaa vihreää pullolasia, kuusi palaa vihertävää tasolasia, kuusi palaa lasitettua punasavikeramiikkaa, piimukula, 44,2 g luuta ja 0,5 g palanutta luuta.

Koekuoppa 2, lounaisnurkka x = 1028, y = 508; KM 98018:279-284

Kuoppa kaivettiin nurmikolle, vanhan pappilan päärakennuksen itäpäätyyn n. kolmen metrin päähän seinästä ja viisi metriä pohjoiseen kuopasta 1. Kuopan syvyys oli 118 cm, josta humusta 0-18 cm, likamaata 18-46 cm, punaruskeaa hiekkaa 46-72 cm, tiilen ja hiilen sekaista harmaata hiekkaa 72-118. Kuoppaa ei saatu kaivettua loppuun asti vaan pohjassa näkyi vielä tiiltä ja hiiltä. Löytöinä oli rautanaula, pala vihreää pullolasia, pala vihreää tasolasia, kivisavikeramiikan pullon kaulapala (KM 98018:282), kaksi palaa lasitettua punasavikeramiikkaa ja 13,7 g luuta.

Koekuoppa 3, lounaisnurkka x = 1030, y = 504; KM 98018:253-261

Kuoppa kaivettiin nurmikolle, vanhan pappilan päärakennuksen itäpäätyyn n. kuuden metrin päähän seinästä ja metrin päähän ruudusta 3. Kuopan syvyys oli 79 cm, josta humusta 0-20 cm, hiekkansekaista humusta 20-47 cm ja punaruskeaa hiekkaa 47-79 cm. Maassa oli runsaasti tiilimurskaa ja jonkin verran hiiltä. Löytöinä oli rautahelan katkelma, rautanaula, kymmenen palaa vihertävää tasolasia, seitsemän palaa lasitettua punasavikeramiikkaa, mahdollinen lasittamaton punasavikaakelin pala (KM 98018:257), seitsemän palaa lasittamatonta punasavikeramiikan palaa, pala palanutta savea, pala kuonaa ja luu(?)nappi (KM 98018:261).

Koekuoppa 4, lounaisnurkka x = 1017, y = 500; KM 98018:262-264

Kuoppa kaivettiin koekaistan ja piha-aidan itäpuoliselle nurmikolle. Kuopan syvyys oli 64 cm, josta humusta 0-8 cm, kovaa harmaata hiekkaa 8-17 cm, harmaata hiekkaa 17-55 cm ja punaruskeaa hiekkaa 55-64 cm. Maassa oli tiilimurskaa ja hieman hiiltä. Löytöinä oli hevosenkengän naula, kolme palaa vihertävää tasolasia ja pala lasittamatonta punasavikeramiikkaa.

Koekuoppa 5, lounaisnurkka x = 1022, y = 500; KM 98018:265-268

Kuoppa kaivettiin koekaistan ja piha-aidan itäpuoliselle nurmikolle. Kuopan syvyys oli 50 cm, josta humusta 0-7 cm, hiekkansekaista humusta 7-32 cm ja punaruskeaa hiekkaa 32-50 cm. Maassa oli tiilen paloja ja tiilimurskaa sekä jonkin verran hiiltä. Löytöinä oli rautanaula, kolme palaa vihreää pullolasia, kolme palaa vihertävää tasolasia ja mahdollinen kaakelinpala (KM 98018:268).

3. LÖYDÖT

3.1. Talletusperusteet

Kaikkia löytöjä ei talletettu. Teollisesti valmistetut rautanaulat ja tunnistamaattomiksi ruostuneet kokkareet heitettiin pois. Tiilenpalat jäivät niinkään tallettamatta. Selvästi modernia tasolasia, fajanssia tai posliinia ei talletettu. Pullolasiakin otettiin talteen harkiten.

3.2. Metalliesineet

Muita kuin rautaisia metalliesineitä saatiin talteen melko vähän. Näistä käyttötarkoitukseltaan tunnistettavia ovat suorakulmion muotoinen (28 x 15,5 mm) lipkaan lukitussalvan hela (KM 98018:270) pronssinappi (KM 98018:13) sekä mahdollisesti tinainen ristikkokoristeinen nappi (KM 98018:44). Helassa on soikea nappi, josta käännetään T-kirjaimen muotoista salpaa. Helaan on syöpynyt tai mahdollisesti tulipalossa sulanut kaksi reikää.

Halkaisijaltaan 12,5 mm oleva pronssinappi on pinnaltaan sileä,

mutta siinä on erotettavissa heikko kukka- tai tähtiaiheinen kuviointi. Napissa on metallinen lenkki ja napin takana on epäselvää kirjoitusta.

Halkaisijaltaan 8,5 mm olevalle ristikkokoristeiselle napille on tavattu vastineita ainakin Rengon kirkon kaivauksissa (Hiekkanen 1993:77-8,83,211) sekä Maaningan Tavinsalmelta 1700- ja 1800-lukujen taitteeseen ajoitetusta asuinrakennuksesta (Palm & Selonen 1998). Lisäksi tavattiin metallinen napin kuori, jossa on kruunun ja ankkurin kuva (KM 98018:269)

Muista ei-rautaisista metalliesineistä mainittakoon rombin muotoinen pronssilevy (KM 98018:156), hopea(?)levyn katkelma (KM 98018:223) ja soikion muotoiseksi renkaaksi kierretty metallilanka (KM 98018:139).

Suurimman metalliesineryhmän muodostivat rautanaulat ja toiseksi eniten oli hevosenkengän nauvoja. Lisäksi tavattiin kengän koron vahvistusrauta (KM 98018:) ja rautainen avaimen katkelma (KM 98018:232).

Vahvistusrauta on n. 1 cm leveä ja se on kiertänyt koron ulkoreunaa. Se on ollut kiinnitettyinä viidellä naulalla, jotka ovat yhä jäljellä. Kengät olivat Euroopassa korottomia 1500-luvun lopulle asti. Korot yleistyivät hitaasti 1600-luvun aikana niin saappaissa kuin muissakin jalkineissa (Pylkkänen 1955:266-7, 270) Avaimesta on jäljellä soikean muotoinen, varteen nähden poikittainen lenkki ja osa vartta. Varren ja lenkin yhtymäkohdassa kiertää pyöreäreunainen harjanne. Varsi on ontto.

3.3. Keramiikka

3.3.1. Kivisavikeramiikka

Kivisavikeramiikkaa löytyi viisi palaa (KM 98018:9,62,127,237,282). Yksi paloista voidaan ajoittaa keskiaikaiseksi (KM 98018:9). Kyseessä on reininmaalaisen olut- tai viinikannun pohjapala. Pohjaa kiertävä vulsti on koristeltu peukalopainantein. Tämä oli tyypillistä 1300-1550 valmistetuille kannuille (Pihlman 1997). Vaaleanruskea lasite on hyvin ohut ja harmaa saviaines paistaa siitä paikoin läpi. Sisäpintaa ei ole lasitettu, mutta kuitenkin siloiteltu. Pohjan halkaisija on ollut 8-9 cm.

Yksi pala on mahdollisesti pullon kaulapala (KM 98018:282). Siinä on lasitus sekä sisä- että ulkopinnalla. Ulkopinta on valkoinen ja sisäpinta ruskea. Kaulaa kiertää vaakasuora harja, jonka kohdalla on alilasitevärillä tehty sininen läiskä. Palanen on aikaisintaan 1600-luvulta (Pihlman 1997).

Vihertävän harmaalasitteinen palanen on ulkopinnaltaan aavistuksen verran kovera (KM 98018:127). Se ajoittuu 1300-luvun lopusta 1800-luvulle (Pihlman 1997).

Yhdessä palassa on hyvin ohut ruskea lasite, jossa on pieniä vaaleita pilkkuja (KM 98018:237). Sisäpinnalla ei ole lasitetta ja havaittavissa on selvät vaakasuorat urat.

Toisessa palassa on vain heikkoja jälkiä pinnalla olleesta ruskeasta lasitteesta (KM:98018:62). Sisäpinta on silattu.

3.3.2. Punasavikeramiikka

Tavattu punasavikeramiikka on nuorempaa punasavikeramiikkaa. Keskiaikaisiksi ajoitettavien astiatyyppien paloja ei hajanaisesta aineistosta ole havaittu. Yksi molemmin puolin lasitettu pala on selvästi kannun tai ruukun pohjapala (KM 98018:256). Yksi kellertävän vihreälasitteinen peukalonpainannepala lienee irronnut korvan tai kahvan kiinnityskohdasta (KM 98018:58). Koristelluissa paloissa vallitsevana on astian sisäpinnalle, lasitteen alle tehty bolus-koristelu. Valtaosa näistä paloista tuntuisi olevan vadinkatkelmia. Punasavikeramiikka ajoittuu väljästi välille 1600-1900.

Punasavikeramiikan joukossa on kuusi mahdollista kaakelinpalaa (Majantie 1997) (KM 98018:60,164,231,242,257,268). Todennäköisin kaakelinkatkelma on KM 98018:164. Palan takapinta on lohjennut, mutta sen ulkopinnalla on vihreää lasitetta ja tämän alla valkosavilietettä. Lisäksi ulkopinta on selvästi profiloitu.

3.3.3. Harmaa huokoinen lasittamaton keramiikka

Harmaata huokoista lasittamatonta keramiikkaa löydettiin kaksi palaa. Astian ulkoreunasta (KM 98018:136) sekä todennäköisesti korvan pinnasta (KM 98018:61) lohjenneita paloja ei voida ajoittaa 1600-lukua vanhemmiksi (Pihlman 1997).

3.4. Fajanssi- ja liitupiiput

Liitupiipunvarren katkelmia tavattiin kaksi kappaletta (KM 98018:128,213). Kummassakaan ei ole koristelua eikä pesän osia. Katkelmien ohut varsi ja savukanava viittaavat kuitenkin piippujen nuoreen ikään. Ne ovat aikaisintaan 1700-luvulta.

Kaksi toisiinsa sopivaa fajanssiipiipun pesän katkelmaa saatiin talteen (KM 98018:63,82). Lasitteen alle on piipun molemmin puolin maalattu punainen kukka, jolla on vihreä varsi ja neljä lehteä. Fajanssiipiiput tulivat käyttöön 1700-luvulla ja jäivät käytöstä 1800-luvun kuluessa (Mellanen 1994:262).

3.5. Helmet

3.5.1. Gagaattihelmet

Kaivausalueelta saatiin talteen kolme mustaa, mahdollisesti gagaattista helmeä (KM 98018:115,189,195). Gagaattihelmiä

kutsutaan toisinaan myös kivihiilihelmiksi. Gagaatti on ruskohiilen muunnos, joka on muodostunut 70 miljoonaa vuotta sitten kerrostuneiden araukaaria-mäntyjen jäännöksistä. Tärkeimmät esiintymisalueet ovat Yorkshire Englannin itärannikolla ja Asturiasin rannikko Pohjois-Espanjassa. (The Oxford Companion to the Decorative Arts s. 508; Webster 1970:473-4).

Kaikki helmet ovat hieman erikokoisia ja -muotoisia, mutta selvästi samaa muotoa tavoittelevia. Ne ovat hieman navoilta litistetyyn pallon muotoisia. Reiän ympäryks on tasoitettu molemmin puolin. Materiaalin ja rakenteen puolesta ne sopisivat hyvin rukousnauhan Ave Maria-helmiksi. Rukousnauhassa oli tavallisesti 55 helmeä. Peräkkäin oli kymmenen pienikokoisempaa helmeä, jotka edustivat Ave Maria-rukousta. Joka yhdestoista helmi oli hieman isompi ja edusti Pater Noster-rukousta. (Liebgott 1995:182).

Pernajan helmille on vastineita Tanskassa Kögen edustalle 1400-luvun puolivälissä haaksirikkoutuneesta aluksesta, jossa oli lastina sadoittain meripihkasta ja gagaatista valmistettuja rukousnauhan helmiä. (Liebgott 1995:178,182,186; Margareeta. Pohjolan Rouva ja Valtias s. 324, nr. 115; Margareeta-näyttely Hämeenlinnassa).

3.5.2. Lasihelmet

Sinisiä lasihelmiä tavattiin kolme kappaletta (KM 98018:123-125). Helmet on valmistettu metallipuikon ympärille kiertämällä. Helmet ovat keskenään hieman erikokoisia ja epäsymmetrisiä, vaikkakin pyöreähköjä. Reiän ympärillä on kaikissa havaittavissa selvät nyyt. Pienen koon tähden (halk. 6-7 mm, reikä 2,5 mm) ei voida varmuudella sanoa, ovatko ne olleet korussa vai vaatteisiin kirjailtuina. Barokin pukumuotiin ne sopisivat (Haggrén 1994:292) ja valmistustekniikan puolestakin ne voisivat olla peräisin 1600-luvulta. Tosin helmet voivat olla nuorempiakin, jos ne on valmistettu siirtomaissa (Haggrén 1997).

Sinisten lasihelmien lisäksi tavattiin yksi keltainen, 18-tahoinen lasihelmi (KM 98018:17). Helmi on vinon kuusikulmaisen lieriön muotoinen ja reikä lävistää sen pitkittäissuunnassa. Lieriön päädyt eivät ole samansuuntaiset. 18 tahoja on saatu aikaan tasoittamalla lieriön särmät molemmista päistä. Fasetointi on melko kömpelösti tehty ja tahot ovat keskenään erikokoisia ja epäsymmetrisiä kuten itse helmikin.

3.6. Lasi

Ikkuna- ja pullolasi vaikutti melko nuorelta. Retusoituja ikkunan reunapaloja ei tavattu. Tunnistetut reunapalat olivat joko timanttileikattuja tai pyöreäreunaisia. Hyväkuntoisen, kirkkaan tai vihertävän, tasolasin ohella tavattiin runsaasti myös irisoitunutta tasolasia. Ajoitettavia pullonsuu- tai pohjapaloja tai lasisinettejä ei löydetty. Perinteisen tulkinnan mukaisesti

(Ikäheimo 1989:157) apteekkilasiksi määriteltiin vihreän ohutseinäisen pullon lierimänen suu (KM 98018:74). Lisäksi tavattiin ohut ja kirkas maalauskoristeltu lasiastian kylkipala (KM 98018:272). Pienessä sirpaleessa on erotettavissa kullavärinen kasvinlehtiaiheinen kuvio.

Ikkuna- ja astialasin ohella tavattiin tummanpunainen pyöreän lasinapinkatkelma (KM 98018:144). Se on alkuperäiseltä halkaisijaltaan n. 30 mm. Napissa on ollut kaksi reikää, joista toinen on vielä jäljellä. Näyttää siltä, että reikä on puhkaistu puikolla napin vielä ollessa kuuma. Reikiä kiertää ura, jonka pohjalla on pallorivi kohokuviona. Napin ulkoreuna on viistosti lovettu siten, että syntyy vaikutelma tähden sakaroista. Napin etupinta on hiottu sileäksi, mutta takapinta on epätasainen.

3.7. Fajanssi ja posliini

Fajanssia ja posliinia otettiin talteen harkiten. Valkoiset posliininpalat kuulunevat kaikki samaan astiaan. Näistä joissakin on koristeena kultausraita. Fajanssi on joko kokonaan valkoista tai sinisellä koristeltu. Osa fajanssista on palanut.

3.8. Muut esineet

Tahkon kiven katkelmia tavattiin kaksi kappaletta (KM 98018:181,201). Punaista hiekkakiveä olevat katkelmat lienevät samasta tahkosta. Toinen katkelmista on reunapala, jossa on mukana sekä hiomapintaa että karkeampaa päätysivua. Sen perusteella tahkon kiven alkuperäiseksi halkaisijaksi voitiin määritellä 25-26 cm. Vanhin kuvaus tahkosta on 1400-luvulta, mutta tahkon kivi on säilynyt jokseenkin muuttumattomana tälle vuosisadalle asti. (Nyman 1967:210-12)

Yksi mahdollinen luuesine, nappi (KM 98018:261), saatiin talteen. Halkaisijaltaan 11 mm olevassa napissa on kaksi reikää.

Irtolöytönä saatiin talteen mustasta liuskeisesta kivistä tehty hioinkivi (KM 98018:285). Se löytyi hiekkakuopan reunasta, n. 300 metriä luoteeseen Pernajan kirkosta.

Piitä tavattiin sekä mukuloina että iskoksina. Kyseessä lienee painolastikivien mukana Pernajaan kulkeutunut pii, jota on käytetty tuluspiinä. Painolastien purkupaikkoja indikoivaa rohtorastia (*Anchusa officinalis* L.) tavataan Kasabergetin länsipuoleisen rannan tonteilla, Lisarholmenia vastapäätä (Palm 1996).

3.9. Luut

Luita saatiin talteen 1648,1 g. Palanutta luuta oli 36,8 g. Luissa oli runsaasti käsittelyjälkiä.

4. YHTEENVETO

Kaivettuun pinta-alaan nähden löydöt olivat runsaat ja tulokset vaikuttavat lupaavilta jatkotutkimusta silmällä pitäen. Koekuopat 1-3, koeruutu 3 ja koekaistan pohjoispää viittaavat siihen, että löytöjä on enemmän toisaalta lähempänä vanhan pappilan itäpäätyä ja toisaalta kauempana pihapiiristä. Samalla kulttuurikerros saavuttaa parhaimmillaan yli metrin syvyyden. Koekuoppa 2 kaivettiin 118 cm syväksi, mutta silti ei vielä tavoitettu pohjaa. Löydöt vähenevät nopeasti siirryttäessä itään päin, kuten koekuopat 4 ja 5 osoittavat.

Lähteet:

Margareeta-näyttely Hämeenlinnassa 14.10. 1997, henkilökohtainen tutustuminen.

Suulliset lähteet:

Haggrén, Georg 1997
Majantie, Kirsi 1997
Pihlman, Aki 1997

Painamattomat lähteet:

Palm J. 1997: Raportti historiallisen ajan muinaisjäännösten inventoinnista (Agricola-inventointi) Pernajassa 1996. MV RHO.
Palm J. & Selonen J. 1998: Raportti historiallisen ajan asuinpaikan arkeologisesta kaivauksesta Maaningan Tavinsalmen Hussolansaareissa 1997. Turun yliopisto.

Painetut lähteet:

Antell K. 1956: Pernå sockens historia 1. Helsinki.
Haggrén, G. 1994: Pikarit, ikkunat ja muut lasit. Helsingin porvariston haurasta ylellisyyttä - ja arkiesineistöä. Narinkka s. 282-310.
Hiekkanen, M. 1993: Rengon kirkon historia. Rengon historia s. 51-252. Jyväskylä.
Ikäheimo M. 1989: Muu esineistö. Turun Mätäjärvi. Turun maakuntamuseon raportteja 10. Toim. J. Kostet & A. Pihlman. s. 156-162.
Liebgott N-K. 1995: A ship and its cargo. Shipshape. Ed. O. Olsen, J. Skamby Madsen & F. Rieck. p. 175-188. Viking Ship Museum. Roskilde.
Margareeta. Pohjolan Rouva ja Valtias 1997. Tanskan kansallismuseo. Kööpenhamina.
Mellanen J. 1994: "...Päiväni ovat haihtuneet kuin savu.." 1600-

luvun tupakkapiiput Helsingin Vanhassakaupungissa. Narinkka
s. 258-279.

Nyman A. 1967: Skärsliparen - don och person. Fataburen.
Oxford Companion to the Decorative Arts, The. Ed. H. Osborne
1975. Oxford University Press.

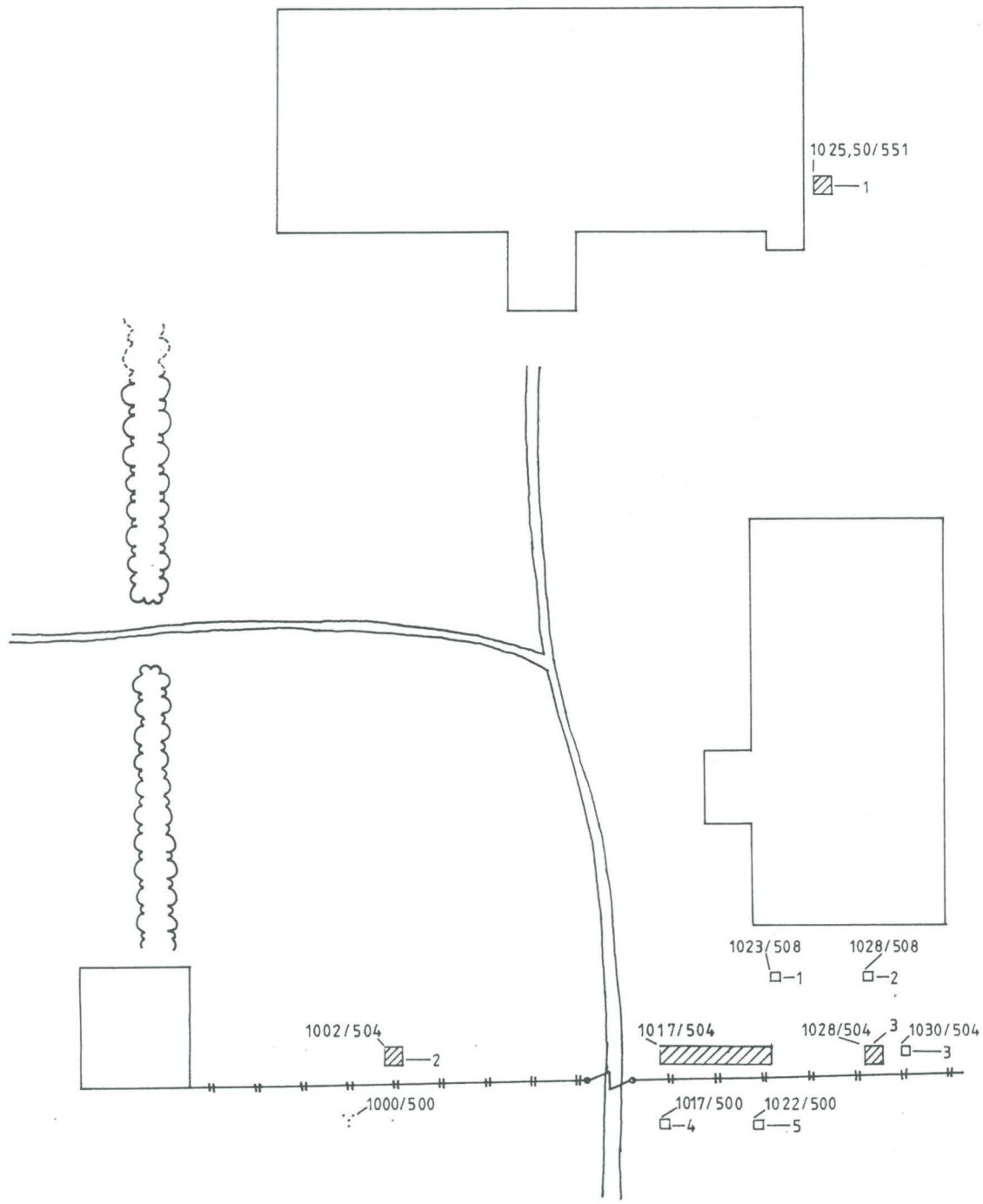
Pylkkänen R. 1955: Säätyläispuku Suomessa vanhemmalla Vaasa-
ajalla 1550-1620. Suomen muinaismuistoyhdistyksen
aikakauskirja 55.

Webster R. 1970: Gems. Butterworth Co. London.

Turussa 12.11. 1998



Jukka Palm



○—1997 Vuoden 1997 apukiintopiste

1023/508
□—1 Koekuoppa

▨ Kaivausalue

1025,50/551
▨—1 Koeruutu

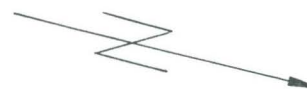
—#—#— Aita

⚡ Portti

⋮ Teodoliitti

⋈ Kiviaita

0 10m



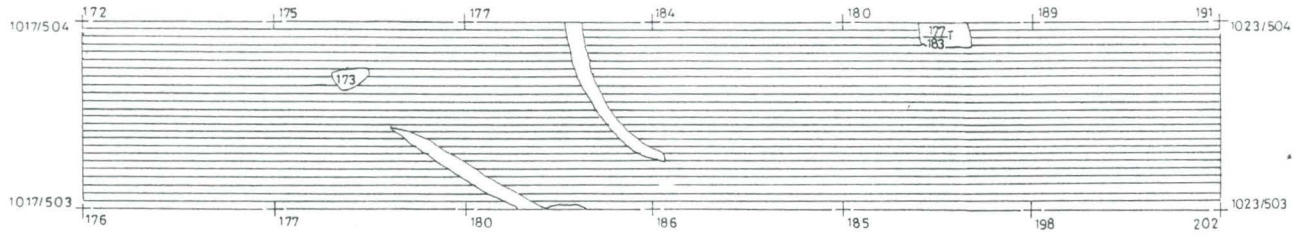
○—1997

PERNAJA PAPPILA J. Palm 1997	YLEISKARTTA MK 1: 250	
MITTAUSDOKUMENTOINTI J. Palm 17.- 27.6.1997 Puhtaaksi piirtäjä S. Jokela 4.11.1998	MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO	Kartta 1.
	RITARIHUONE 00170 HKI 17 PUH.09-40501	

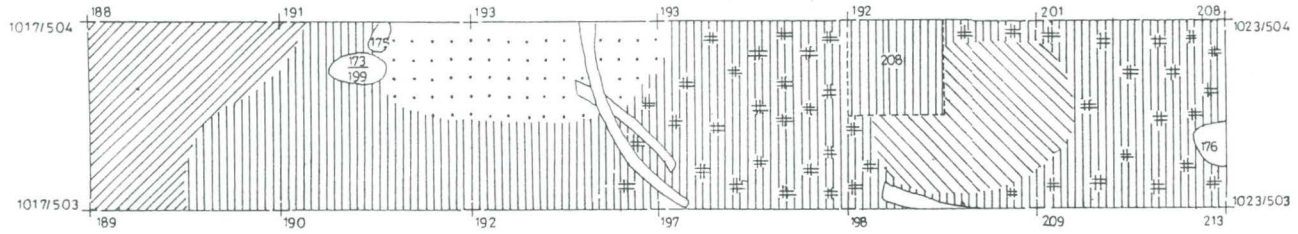
RHO SIGN. 585.3.12

OHJ. SIV. 585.3.13

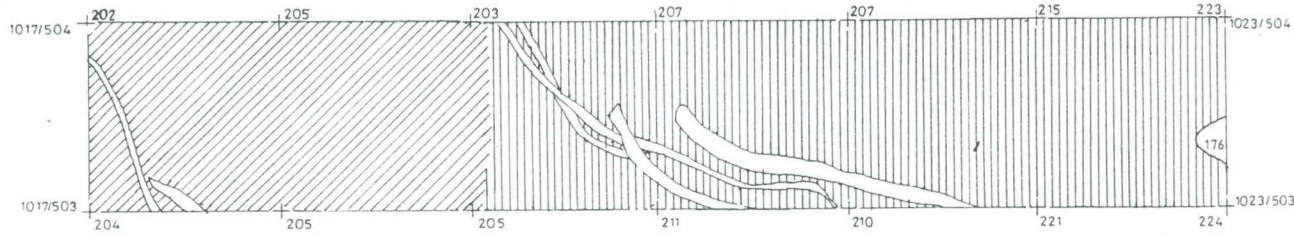
TASO 1



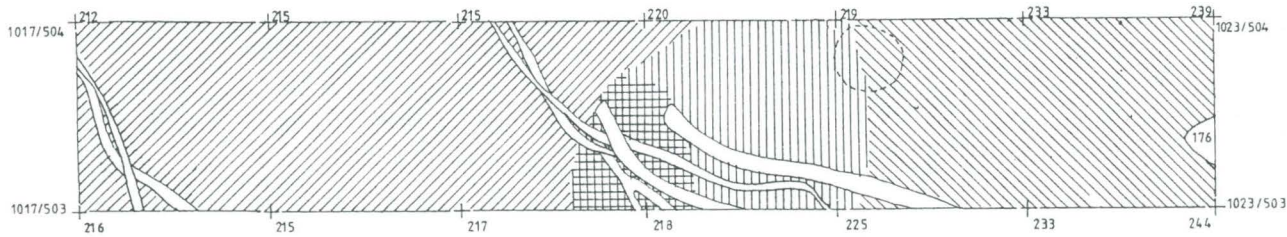
TASO 2



TASO 3



TASO 4



 Hiekänsäinen humus

 Punaruskea hiekka


 Harmaanuskea hiekka

 Vaaleanuskea hiekka

 Likamaa

 Tumma likamaa

 Hiilensäkinen likamaa

 Kivi

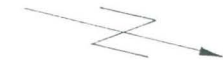
 Tiili

 Juuri

 Syvemälle kaivettu alue

 Koepisto

 0 1m



PERNA JA
PAPPILA

J. Palm 1997
MITTAUSDOKUMENTOINTI
J. Palm 17. - 22.6.1997
Puhkaaksipiirtäjä
S. Jokela 12.7.1998

KOEKAIVAUKSAISTA
TASOT 1-4 MK 1:20

MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO	
RITARIHUONE 00170 HKI 17 PUH. 09-40501	Kartta 2.

ETELÄPROFILI

LÄNSIPROFILI

1017/503

1017/504

1018/504

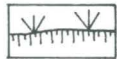
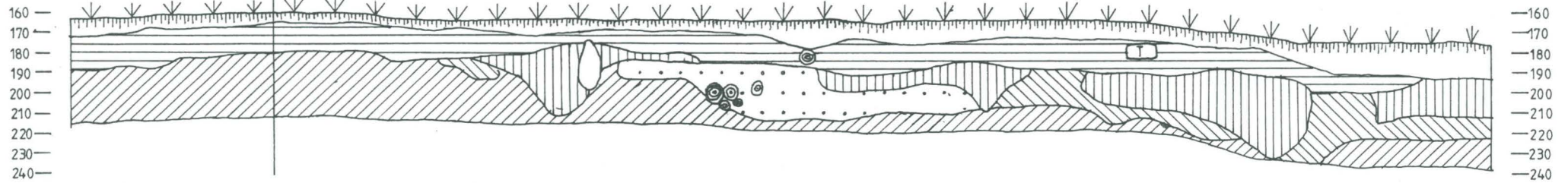
1019/504

1020/504

1021/504

1022/504

1023/504



Turve ja humus



Harmaanruskea hiekka



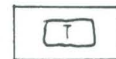
Hiekkansekainen humus



Juuri



Likamaa



Tiili



Punaruskea hiekka



Kivi

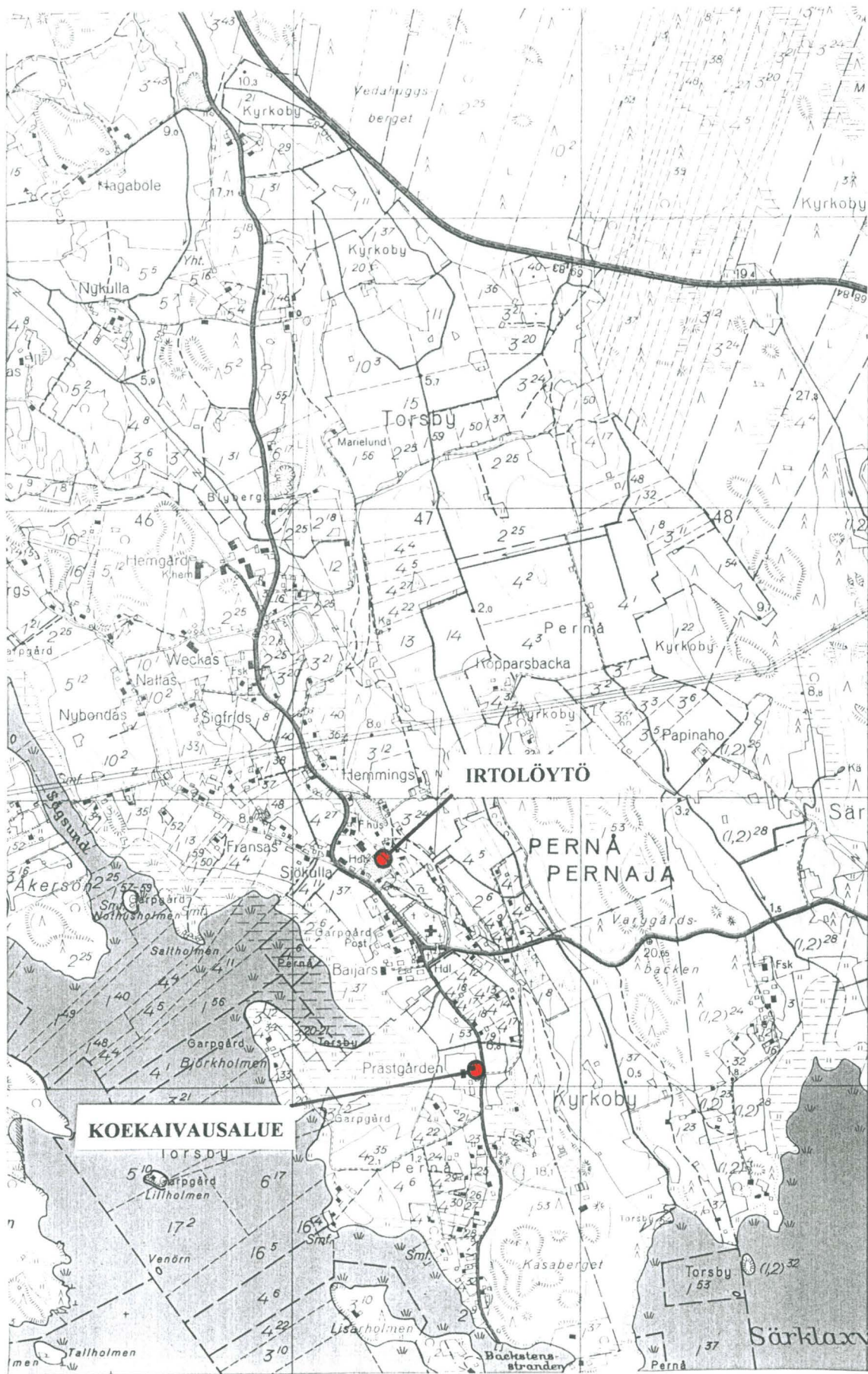


Vaaleanruskea hiekka



PERNAJA PAPPILA J. Palm 1997		PROFIILIT MK 1:20	
MITTAUSDOKUMENTOINTI J. Palm 17. - 27.6.1997 Puhtaaksipiirtäjä S. Jokela 6.11.1998		MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO RITARIHUONE 00170 HKI 17 PUH. 09 - 40501	
		Kartta 3.	

PK 3021 09 PERNÄ 1962



HISTORIALLISEN AJAN ASUINPAIKAN KOEKAIVAUS 1997

Luettelo diapositiiveista 17.6.-27.6. 1997

Nro	Kuvan aihe	Kuvaussuunta	Kuvaaja
40247.	Kaivausalue paalutettuna, teodoliitin paikka ja pappilan aita.	N	Jukka Palm
40248.	Kengän koron vahvistusrauta, 1 krs $x = 1019.15, y = 503.74, z = 179$	-	Jukka Palm
40249.	Kengän koron vahvistusrauta ja mitta, 1 krs $x = 1019.15, y = 503.74, z = 179$	-	Jukka Palm
40250.	Kaivausalue, taso 1	N	Jukka Palm
40251.	Kaivausalue, taso 2	N	Jukka Palm
40252.	Gagaattihelmi? in situ $x = 1019.66, y = 503.30, z = 199, 3. krs$	-	Jukka Palm
40253.	Gagaattihelmi? in situ ja mitta $x = 1019.66, y = 503.30, z = 199, 3. krs$	-	Jukka Palm
40254.	Kaivausalue, taso 3	N	Jukka Palm
40255.	Kaivausalue, taso 4	N	Jukka Palm
40256.	Ruutu 2 pinta, kuopanne itäprofiilissa $x = 1002 - 1003, y = 503-504$	SW	Jukka Palm
40257.	Ruutu 1, sijainti. Päärakennuksen pohjoispäädyn portaat vasemmalla. $x = 1025.50 - 1026.50, y = 550-551$	E	Jukka Palm
40258.	Ruutu 2, hiekkaläiskä, taso 1 $x = 1002 - 1003, y = 503 - 504$	E	Jukka Palm
40259.	Ruutu 2, hiekkaläiskä, taso 1 $x = 1002 - 1003, y = 503 - 504$	W	Jukka Palm
40260.	Ruutu 3, taso 1 $x = 1028 - 1029, y = 503 - 504$	W	Jukka Palm
40261.	Ruutu 2, taso 2 $x = 1002 - 1003, y = 503 - 504$	W	Jukka Palm
40262.	Ruutu 2, taso 3 $x = 1002 - 1003, y = 503 - 504$	W	Jukka Palm
40263.	Ruutu 2, taso 4 $x = 1002 - 1003, y = 503 - 504$	W	Jukka Palm
40264.	Ruutu 3, taso 2 $x = 1028 - 1029, y = 503 - 504$	W	Jukka Palm
40265.	Ruutu 3, taso 3 $x = 1028 - 1029, y = 503 - 504$	W	Jukka Palm
40266.	Ruutu 1, taso 1 $x = 1025.50-1026.50, y = 550 - 551$	E	Jukka Palm
40267.	Koekaista, eteläprofiili $x = 1017, y = 503 - 504$	N	Jukka Palm
40268.	Koekaista, länsiprofiili $x = 1017 - 1019, y = 504$	E	Jukka Palm
40269.	Koekaista, länsiprofiili $x = 1019 - 1021, y = 504$	E	Jukka Palm
40270.	Koekaista, länsiprofiili $x = 1021 - 1023, y = 504$	E	Jukka Palm
40271.	Ruutu 3, taso 4 $x = 1028 - 1029, y = 503 - 504$	W	Jukka Palm

40272. Ruutu 1, taso 2 x = 1025.50 - 1026.50, y = 550 - 551	E	Jukka Palm
40273. Ruutu 3, taso 5 x = 1028 - 1029, y = 503 - 504	W	Jukka Palm
40274. Myyrän kolo, koekaistan luoteiskulma x = 1023, y = 504 ja mitta 60 cm	S	Jukka Palm
40275. Myyrän kolo, koekaistan luoteiskulma x = 1023, y = 504	S	Jukka Palm
40276. Ruutu 1, taso 3, kiveys x = 1025.50 - 1026.50, y = 550 - 551	S	Jukka Palm
40277. Ruutu 1, taso 3, sideaine kiveyksen välissä x = 1025.50 - 1026.50, y = 550 - 551	N	Jukka Palm
40278. Ruutu 1, taso 3, lähikuva "sideaineesta" x = 1025.50 - 1026.50, y = 550 - 551	N	Jukka Palm
40279. Ruutu 3, taso 6 x = 1028 - 1029, y = 550 - 551	W	Jukka Palm
40280. Koekaista täytettynä	N	Jukka Palm

KM 98018

1997
PERNAJA PAPPILA

KM 98018

Historiallisen ajan asuinpaikkalöytöjä, jotka kaivettiin Pernajan Pappilasta 1997 fil. yo Jukka Palmin johdolla.

Ks. Jukka Palm: Raportti koekaivauksista Pernajan Pappilassa 1997 (Agricola-inventointi). MV RHO.

Luetteloinut Sanna Jokela

KERROS 1

RUUTU 1 X = 1017 - 1018 ; Y = 503 - 504

- | | | | |
|----|---|--------|--------|
| 1. | HEVOSENKENGÄN NAULA
Pituus 37,5 mm
Kanta 17,5 mm x 8 mm
X = 1017,88 ; Y = 503,62 ; Z = 172 | 1 kpl, | 5,6 g |
| 2. | HEVOSENKENGÄN NAULAN KATKELMA
Pituus 23,5 mm
Kanta 13 mm x 11 mm
X = 1017,78 ; Y = 503,54 ; Z = 175 | 1 kpl, | 5,1 g |
| 3. | RAUTANAULA
Pituus 73 mm
Varren paksuus 4 mm x 4,5 mm
Pyöreähkön kannan halkaisija 9 mm
Vääntynyt, kärkeä kohti litistytvä, kärki talttamainen
X = 1017,70 ; Y = 503,24 ; Z = 166 | 1 kpl, | 6,8 g |
| 4. | RAUTANAULA
Pituus 81 mm
Varren paksuus 3,5 mm x 4,5 mm
Kannan halkaisija 9 mm
Kärkeä kohti litistytvä
X = 1017,80 ; Y = 503,50 ; Z = 170 | 1 kpl, | 7,0 g |
| 5. | VIHREÄ PULLOLASI
Paksuus 2 - 4 mm | 3 kpl | 12,6 g |
| 6. | VIHREÄ PULLOLASI
Paksuus 2 mm | 1 kpl, | 1,2 g |
| 7. | IKKUNALASIN REUNAPALA
Paksuus 1,5 mm
Reunan paksuus 3 mm
Reunan poikkileikkaus pyöreä | 1 kpl, | 0,7 g |

1997

KM 98018

PERNAJA PAPPILA

KM 98018

8. LASITETTU PUNASAVIKERAMIikka 1 kpl, 1,3 g
Pituudet 27 mm x 13,5 mm
Reunan ulkopinnasta lohjennut,
ulkopinnalla lasite, reunaa kiertää suora ura.
9. KIVISAVIKANNUN POHJAPALA 1 kpl, 29,3 g
Pituudet 62 mm x 25 mm x 28 mm
Pohjan paksuus 5 mm
Seinäma 5,5 mm
Pohjan halkaisija 80 - 90 mm
Hyvin ohut vaaleanruskea lasite.
Pohjaa kiertää peukalopainannevulsti,
saviaines kellertävän harmaa
X = 1017,80 ; Y = 503,50 ; Z = 175
10. FAJANSSI 2 kpl, 1,0 g
Valkoinen lasite, toinen palanut
11. LUU 31,3 g
12. PALANUT LUU 0,6 g
- RUUTU 2 X = 1018 - 1019 ; Y = 503 - 504
13. PRONSSINAPPI 1 kpl, 1,2 g
Halkaisija 12,5 mm
Kiinnityslenkki taikkunut, takana neljä kirjainta,
tasaisella pinnalla kukka- tai tähtikuvio
X = 1018,71 ; Y = 503,70 ; Z = 174
14. HEVOSENKENGÄN NAULA 1 kpl, 6,9 g
Pituus 48,5 mm
Kanta 6 mm x 15 mm
Varsi 2 mm x 5 mm
Kanta rombin muotoinen
X = 1018,42 ; Y = 503,98 ; Z = 173
15. HEVOSENKENGÄN NAULA ? 1 kpl, 14,4 g
Pituus 60 mm
Kanta 13,5 mm x 11 mm
Varsi 4 mm x 7,5 mm
X = 1018,46 ; Y = 503,02 ; Z = 175
16. RAUTANAULAN KATKELMA 1 kpl, 9,0 g
Pituus 47,5 mm
Kanta 13,5 mm x 11,5 mm
Varsi 5 mm x 5,5 mm
X = 1018,66 ; Y = 503,18 ; Z = 176

1997

KM 98018

PERNAJA PAPPILA

KM 98018

- | | | | |
|---|---|--------|---------|
| 17. | LASIELMI
Pituudet 6,5 mm x 6 mm
Reiän halkaisija 1,5 mm
18 tahoa + päädyt
keltainen, fasetoitu, vino
Seula | 1 kpl, | 0,3 g |
| 18. | PALANUT PURISTELASIASTIAN PALA
Pituudet 37 mm x 32 mm x 5 mm | 1 kpl, | 9,4 g |
| 19. | RUSKEA PULLOLASI
Seinämän paksuus 2,5 - 3,5 mm | 1 kpl, | 2,4 g |
| 20. | VIHREÄ PULLOLASI
Paksuus 2,5 - 3 mm
Kaulapala | 1 kpl, | 10,3 g |
| 21. | KIRKAS PULLOLASI
Paksuus 0,5 mm | 1 kpl, | 0,4 g |
| 22. | KIRKAS LASIASTIAN REUNAPALA
Paksuus 2 mm | 1 kpl, | 0,5 g |
| 23. | VIHERTÄVÄ PULLOLASI
Paksuus 1 mm | 1 kpl, | 0,2 g |
| 24. | TASOLASI
Reunapala | 1 kpl, | 0,6 g |
| 25. | LUU
Suurin osa hampaita | | 112,7 g |
| 26. | PALANUT LUU | | 1,0 g |
| RUUTU 3 X = 1019 - 1020 ; Y = 503 - 504 | | | |
| 27. | KENGÄN KORON VAHVISTUSRAUTA
Pituudet 70 mm x 50 mm
5 niittiä jäljellä, pisin niitti 22 mm
X = 1019,15 ; Y = 503,74 ; Z = 179 | 1 kpl, | 22,9 g |
| 28. | RAUTANAULA
Pituus 35 mm
Seula | 1 kpl, | 1,3 g |
| 29. | RAUTANAULAN KATKELMA
Pituus 25 mm
Kannan halkaisija 9 mm
Seula | 1 kpl, | 2,0 g |

1997

KM 98018

PERNAJA PAPPILA

KM 98018

30. RAUTAVARRAS 1 kpl, 7,4 g
Pituudet 68 mm x 5 mm x 4 mm
X = 1019,80 ; Y = 503,75 ; Z = 179
31. RAUTAVARRAS 1 kpl, 6,2 g
Pituus 79 mm
Halkaisija 4 mm
X = 1019,00 ; Y = 503,30 ; Z = 172
32. PALANUT PURISTELASIASTIAN PALA 1 kpl, 1,7 g
33. KIRKAS PULLONPOHJA 1 kpl, 11,3 g
Paksuus 5 mm
34. VIHREÄ PULLOLASI 3 kpl, 9,3 g
Paksuus 2 - 3 mm
35. RUSKEAN VIHREÄ PULLOLASI 2 kpl, 1,9 g
Paksuus 1 - 2 mm
36. VIHREÄ PULLOLASI 1 kpl, 1,6 g
Paksuus 5 mm
37. KIRKAS TASOLASIN REUNAPALA 1 kpl, 0,3 g
38. VIHERTÄVÄ TASOLASI 8 kpl, 2,7 g
39. LASITETTU PUNASAVIKERAMIikka 1 kpl, 9,9 g
Pituudet 39 mm x 39 mm x 5 mm
Vadin katkelma, valkosavilietteen päältä
lasite kulunut pois. Sisäpinta lasitettu,
ulkopinta lasittamaton.
40. LASITETTU PUNASAVIKERAMIikka 1 kpl, 0,6 g
Sisäpinta lasitettu, ulkopinta lasittamaton.
41. POSLIINI 3 kpl, 27,6 g
Valkoinen, kultausraitoja kahdessa palassa.
42. LUU 12,4 g
Osassa viiltojälkiä
43. PALANUT LUU 0,6 g
- RUUTU 4 X = 1020 - 1021 ; Y = 503 - 504
44. METALLINAPPI 1 kpl, 1,7 g
Halkaisija 8,5 mm
Paksuus 1 mm
Neljä reikää.
Seula

1997

KM 98018

PERNAJA PAPPILA

KM 98018

45. HEVOSENKENGÄN NAULA 1 kpl, 6,1 g
Pituus 31 mm
Kanta 10 mm x 9 mm
Varsi 7 mm x 3 mm
X = 1020,46 ; Y = 503,19 ; Z = 182
46. HEVOSENKENGÄN NAULA 1 kpl, 6,0 g
Pituus 34 mm
Kanta 11 mm x 9 mm
Varsi 6 mm x 1,5 mm
X = 1020,45 ; Y = 503,33 ; Z = 180
47. HEVOSENKENGÄN NAULA 1 kpl, 3,9 g
Pituus 30 mm
Kanta 8 mm x 10 mm
Varsi 2 mm x 4 mm
X = 1020,10 ; Y = 503,30 ; Z = 177
48. RAUTANIITTI 1 kpl, 7,5 g
Kanta 14 mm x 16 mm
Varsi 5 mm x 6 mm
Seula
49. RAUTANIITTI ? 1 kpl, 19,8 g
Pituus 40 mm
X = 1020,38 ; Y = 503,38 ; Z = 183
50. RAUTANAULA 1 kpl, 8,7 g
Pituus 73 mm
Kannan halkaisija 10,5 mm
Varsi 4 mm x 5 mm
X = 1020,26 ; Y = 503,66 ; Z = 175
51. RAUTANAULA 1 kpl, 1,7 g
Pituus 36 mm
Kannan halkaisija 6 mm
varsi 2 mm x 3 mm
Vääntynyt
Seula
52. RAUTANAULA 1 kpl, 4,4 g
Pituus 77 mm
Kanta 8 mm x 10 mm
Varsi 2,5 mm x 4,5 mm
Seula
53. RAUTANAULAN KATKELMA 1 kpl, 1,6 g
Pituus 20 mm
Kanta 8 mm x 11 mm
Varsi 2 mm x 3 mm
X = 1020,84 ; Y = 503,91 ; Z = 171

1997

KM 98018

PERNAJA PAPPILA

KM 98018

- | | | | |
|-----|---|---------|--------|
| 54. | VIHREÄ PULLOLASI
Paksuus 1 - 4 mm | 13 kpl, | 44,6 g |
| 55. | KIRKAS PULLOLASI
Paksuus 0,5 - 7,5 mm | 11 kpl, | 25,8 g |
| 56. | VIHREÄ TASOLASI | 3 kpl, | 1,7 g |
| 57. | VALKOINEN TASOLASI | 1 kpl, | 2,7 g |
| 58. | LASITETTU PUNASAVIKERAMIikka
Pituudet 29 mm x 18 mm x 6,5 mm
Mahdollisesti korvan kiinnityskohdasta,
vihertävä lasite ulkopinnalla, peukalopainanne. | 1 kpl, | 2,8 g |
| 59. | LASITETTU PUNASAVIKERAMIikka
Ulkopinta lasitettu, sisäpinta lasittamaton. | 1 kpl, | 1,8 g |
| 60. | LASITTAMATON PUNASAVIKERAMIikka
Pituudet 36 mm x 60 mm x 12,5 mm
Sisäpinta jäljellä
Mahdollinen kaakelin pala. | 1 kpl, | 13,9 g |
| 61. | HARMAA HUOKOINEN LASITTAMATON KERAMIikka
Pituudet 18 mm x 16 mm x 2,5 mm
Mahdollisesti korvan pinnasta, pintaa molemmilla
sivuilla jäljellä, kaksi pyöristynyttä
harjannetta korvan sivuilla. | 1 kpl, | 1,2 g |
| 62. | KIVISAVIKERAMIikka
Paksuus 4 mm
Heikko vaaleanruskea lasite ulkopinnalla. | 1 kpl, | 0,6 g |
| 63. | FAJANSSIPIIPUN PESÄN KATKELMA
Paksuus 2 mm
Koristeluna punainen kukka, jolla vihreät varsi
ja neljä lehteä.
X = 1020,67 ; Y = 503,08 ; Z = 185 | 1 kpl, | 1,6 g |
| 64. | FAJANSSI
Kukka-aiheinen kohokoristelu, valkoinen | 1 kpl, | 0,1 g |
| 65. | PALANUT FAJANSSI
Ulkopinnalla ollut sininen koristelu,
sisäpinta valkoinen. | 1 kpl, | 1,0 g |
| 66. | LUU
Osassa leikkausjälkiä | | 21,5 g |
| 67. | PALANUT LUU | | 6,1 g |

KM 98018	1997 PERNAJA PAPPILA	KM 98018
RUUTU 5 X = 1021 - 1022 ; Y = 503 - 504		
68.	RAUTANAULA Pituus 88 mm Kanta 11 mm x 12 mm X = 1021,62 ; Y = 503,92 ; Z = 186	1 kpl, 15,6 g
69.	RAUTANAULA Pituus 102 mm Kanta 9 mm x 14 mm Vääntynyt X = 1021,62 ; Y = 503,20 ; Z = 178	1 kpl, 11,7 g
70.	RAUTANAULA Pituus 61 mm Kanta 12 mm x 13,5 mm Vääntynyt X = 1021,72 ; Y = 503,46 ; Z = 190	1 kpl, 12,1 g
71.	RAUTANAULA Pituus 25 mm Kannan halkaisija 6 mm Kärki poikki Seula	1 kpl, 1,1 g
72.	RAUTANAULAN KATKELMA Pituus 29 mm Kannan halkaisija 9 mm Varsi 3 mm x 4 mm X = 1021,20 ; Y = 503,23 ; Z = 180	1 kpl, 3,2 g
73.	RAUTANAULAN KATKELMA Pituus 31,5 mm Kanta 16 mm x 11 mm Varsi 4 mm x 5 mm X = 1021,86 ; Y = 503,84 ; Z = 189	1 kpl, 6,0 g
74.	LASIPULLON SUU Ulkohalkaisija 28 mm Sisähalkaisija 11 mm Seinämän paksuus 1 - 3 mm Vihreä, irisoitunut, suun reuna lierimäinen X = 1021,10 ; Y = 503,56 ; Z = 185	1 kpl, 14,9 g
75.	RUSKEA PULLOLASI Paksuus 2 - 5 mm	3 kpl, 25,5 g
76.	VIHREÄ PULLOLASI Paksuus 0,5 - 6 mm	11 kpl, 32,1 g
77.	VALKOINEN TASOLASI	15 kpl, 13,0 g

1997		KM 98108
KM 98018	PERNAJA PAPPILA	KM 98108
78.	VIHERTÄVÄ TASOLASI	53 kpl, 39,7 g
79.	PALANUT LASI	2 kpl, 0,8 g
80.	LASITETTU PUNASAVIKERAMIikka Lasitus sisäpinnalla	2 kpl, 3,5 g
81.	LASITTAMATON PUNASAVIKERAMIikka Toinen reunapala	2 kpl, 7,7 g
82.	FAJANSSIPIIPUN PESÄN KATKELMA Varren pituus 9 mm Savukanavan halkaisija 4 mm Varren kannan halkaisija 6 mm Koristeluna vihreä kukan varsi Seula	1 kpl, 5,3 g
83.	FAJANSSI Sininen koristelu	1 kpl, 1,1 g
84.	PIIMUKULA Pituudet 26 mm x 16 mm x 10 mm	1 kpl, 6,5 g
85.	LUU Osassa leikkuujälkiä	23,7 g
86.	PALANUT LUU	0,9 g
RUUTU 6 X = 1022 - 1023 ; Y = 503 - 504		
87.	HEVOSENKENGÄN NAULA Pituus 40 mm Kanta 13 mm x 8,5 mm Varsi 2 mm x 6 mm Kanta rombimainen X = 1022,92 ; Y = 503,09 ; Z = 196	1 kpl, 8,1 g
88.	HEVOSENKENGÄN NAULA Pituus 37 mm Kanta 8 mm x 6 mm Varsi 2 mm x 4 mm X = 1022,64 ; Y = 503,46 ; Z = 187	1 kpl, 3,6 g
89.	RAUTANAULAN KATKELMA Pituus 26 mm Kannan halkaisija 12 mm X = 1022,34 ; Y = 503,30 ; Z = 197	1 kpl, 3,7 g

KM 98018	1997 PERNAJA PAPPILA	KM 98018
90. RAUTANAULA Pituus 76,5 mm Kanta 12 mm x 14 mm X = 1022,64 ; Y = 503,37 ; Z = 187	1 kpl,	10,2 g
91. RAUTANAULA Pituus 76 mm Kannan halkaisija 10 mm Varsi 3 mm x 4 mm Vääntynyt, litistetty X = 1022,82 ; Y = 503,80 ; Z = 182	1 kpl,	7,0 g
92. RAUTANAULA Pituus 69,5 mm Kannan halkaisija 11 mm Varsi 4 mm x 4 mm Vääntynyt, litteä kärki X = 1022,12 ; Y = 503,30 ; Z = 197	1 kpl,	12,7 g
93. RAUTANAULA Pituus 51 mm Kannan halkaisija 6 mm X = 1022,30 ; Y = 503,24 ; Z = 195	1 kpl,	1,6 g
94. RAUTANAULA Pituus 53,5 mm Kannan halkaisija 10 mm Vääntynyt X = 1022,00 ; Y = 503,75 ; Z = 190	1 kpl,	11,6 g
95. RAUTANAULA Pituus 53 mm Kannan halkaisija 10 mm Vääntynyt, varsi litistetty X = 1022,13 ; Y = 503,25 ; Z = 193	1 kpl,	7,4 g
96. RAUTANAULA Pituus 66 mm Kannan halkaisija 9 mm X = 1022,54 ; Y = 503,50 ; Z = 197	1 kpl,	6,2 g
97. RAUTANAULA Pituus 61 mm Kannan halkaisija 10 mm Kaksi katkelmaa 3,6 g ja 3,8 g X = 1022,37 ; Y = 503,06 ; Z = 196	1 kpl,	14,6 g
98. RAUTANAULAN KATKELMA Pituus 49 mm Varsi 3 mm x 4 mm X = 1022,55 ; Y = 503,15 ; Z = 191	1 kpl,	3,7 g

KM 98018	1997 PERNAJA PAPPILA	KM 98018
99. RAUTANAULAN KATKELMA Pituus 25 mm Kannan halkaisija 9 mm Seula	1 kpl,	2,2 g
100. RAUTANAULAN KATKELMA Pituus 29 mm Kannan halkaisija 9 mm X = 1022,60 ; Y = 503,26 ; Z = 191	1 kpl,	2,3 g
101. RAUTANAULAN KATKELMA Pituus 20 mm Kannan halkaisija 9 mm X = 1022,60 ; Y = 503,22 ; Z = 187	1 kpl,	2,6 g
102. VIHREÄ PULLOLASI	21 kpl,	58,7 g
103. VÄRITÖN PULLOLASI	9 kpl,	21,8 g
104. VIHERTÄVÄ TASOLASI	94 kpl,	65,0 g
105. VALKOINEN TASOLASI	3 kpl,	1,4 g
106. PALANUT LASI	5 kpl,	6,0 g
107. LASITETTU PUNASAVIKERAMIikka Boluskoristelu, lasite sisäpinnalla Yksi vadin reunapala, yhdessä palassa lasitus molemmilla pinnoilla.	4 kpl,	11,2 g
108. LASITETTU PUNASAVIKERAMIikka	5 kpl,	10,9 g
109. LASITTAMATON PUNASAVIKERAMIikka	6 kpl,	33,0 g
110. FAJANSSI Valkoinen, sininen koristelu, rihlaus ulkopinnalla.	2 kpl,	0,8 g
111. POSLIINI Valkoinen, kultausraita	1 kpl,	8,4 g
112. LUU		65,8 g
113. PALANUT LUU		10,9 g

KM 98018	1997 PERNAJA PAPPILA	KM 98018
KERROS 2		
RUUTU 1 X = 1017 - 1018 ; Y = 503 - 504		
114. HEVOSENKENGÄN NAULA	1 kpl,	6,4 g
Pituus 37 mm		
Kanta 13 mm x 6 mm		
Varsi 2,5 mm x 6 mm		
X = 1017,85 ; Y = 503,64 ; Z = 177		
115. GAGAATTIHELMI	1 kpl,	0,5 g
Halkaisija reiän suuntaisesti 7 mm		
reiän vastaisesti 9,5 mm		
Reiän halkaisija 2 mm		
X = 1017,84 ; Y = 503,10 ; Z = 179		
116. LASITTAMATON PUNASAVIKERAMIIKKA	1 kpl,	10,3 g
117. PII-ISKOS	1 kpl,	1,3 g
118. LUU		15 g
119. PALANUT LUU		1,6 g
RUUTU 2 X = 1018 - 1019 ; Y = 503 - 504		
120. HEVOSENKENGÄN NAULA	1 kpl,	6,8 g
Pituus 36 mm		
Kanta 12 mm x 8 mm		
Varsi 3 mm x 6 mm		
Rombin muotoinen kanta		
X = 1018,32 ; Y = 503,42 ; Z = 181		
121. HEVOSENKENGÄN NAULA	1 kpl,	6,3 g
Pituus 37 mm		
Kanta 12 mm x 9 mm		
Varsi 3 mm x 7 mm		
Seula		
122. HEVOSENKENGÄN NAULA	1 kpl,	7 g
Pituus 40 mm		
Kanta 19 mm x 13 mm		
X = 1018,15 ; Y = 503,12 ; Z = 191		
123. SININEN LASIHELMI	1 kpl,	0,2 g
Halkaisija reiän suuntaisesti 5 mm		
reiän vastaisesti 7 mm		
Reiän halkaisija 2,5 mm		
X = 1018,00 - 1018,50 ; Y = 503,00 - 503,50		

KM 98018	1997 PERNAJA PAPPILA	KM 98018
124. SININEN LASIHELMI Halkaisija reiän suuntaisesti 5 mm reiän vastaisesti 5,5 mm Reiän halkaisija 2 mm Viilto reunassa x = 1018,76 ; y = 503,02 ; z = 186	1 kpl,	0,2 g
125. SININEN LASIHELMI Halkaisija reiän suuntaisesti 7 mm reiän vastaisesti 7 mm Reiän halkaisija 2,5 mm X = 1018,25 - 1018,35 ; Y = 503,00 - 503,10 ; Z = 180	1 kpl,	0,4 g
126. VIHREÄ TASOLASI	2 kpl,	2,0 g
127. KIVISAVIKERAMIikka Vihertävän harmaa lasite	1 kpl,	1,6 g
128. LIITUPIIPUN VARREN KATKELMA Pituus 36,5 mm Ulkohalkaisija 6 mm Savukanavan halkaisija 3 mm Koristelematon Seula	1 kpl,	1,8 g
129. LUU		6,5 g
130. PALANUT LUU		2,0 g
RUUTU 3 X = 1019 - 1020 ; Y = 503 - 504		
131. HEVOSENKENGÄN NAULA Pituus 59 mm Kanta 12 mm x 12,5 mm X = 1019,72 ; Y = 503,34 ; Z = 198	1 kpl,	10,0 g
132. RAUTANAULA Pituus 43 mm Kanta 12 mm x 13 mm X = 1019,18 ; Y = 503,68 ; Z = 181	1 kpl,	4,2 g
133. KIRKAS PULLOLASI Paksuus 1 - 1,5 mm	3 kpl,	2,2 g
134. VIHREÄ TASOLASI	1 kpl,	0,9 g
135. VALKOINEN TASOLASI	3 kpl,	3,5 g
136. HARMAA HUOKOINEN LASITTAMATON KERAMIikka Reunan ulkopinnalta	1 kpl,	1,1 g

KM 98018	1997 PERNAJA PAPPILA	KM 98018
137. LUU		15,5 g
138. PALANUT LUU		1,3 g
RUUTU 4	X = 1020 - 1021 ; Y = 503 - 504	
139. METALLILANKA	1 kpl,	0,4 g
Halkaisija alle 0,5 mm Kierretty soikion muotoiseksi renkaaksi, jonka koko on 23,5 mm x 15 mm Seula		
140. RAUTALENKKI	1 kpl,	2,5 g
Pituus 44 mm Varsi 2,5 mm x 3,5 mm Litistetyn s-kirjaimen muotoinen Seula		
141. HEVOSENKENGÄN NAULA	1 kpl,	15,9 g
Pituus 28,5 mm Kanta 17 mm x 6 mm Varsi 7,5 mm x 4 mm X = 1020,85 ; Y = 503,64 ; Z = 185		
142. RAUTANAULAN KATKELMA	1 kpl,	1,5 g
Pituus 28 mm Kanta 6 mm x 6 mm Seula		
143. RAUTANAULAN TAI -NIITIN KATKELMA	1 kpl,	7,3 g
Pituus 31 mm Kanta 15 mm x 18 mm X = 1020,40 ; Y = 503,75 ; Z = 189		
144. LASINAPIN KATKELMA	1 kpl,	1,6 g
Pituudet 17 mm x 13,5 mm x 4 mm Tummanpunainen, irisoitunut X = 1020,70 ; Y = 503,30 ; Z = 185		
145. VALKOINEN PULLOLASI	1 kpl,	0,4 g
Paksuus 1 mm		
146. VIHREÄ PULLOLASI	6 kpl,	59,1 g
Paksuus 2 - 6 mm		
147. VALKOINEN TASOLASI	8 kpl,	4,1 g
148. PALANUT LASI	1 kpl,	3,7 g

1997

KM 98018

PERNAJA PAPPILA

KM 98018

- | | | | |
|---------------------------------------|--|---------|---------|
| 149. | LASITETTU PUNASAVIKERAMIIKKA
Kaksi lasitettu sisäpuolelta, yksi
molemmilta puolilta. Kaksi reunapalaa. | 3 kpl, | 5,1 g |
| 150. | LASITTAMATON PUNASAVIKERAMIIKKA
Ulkopinnalla rihlaus | 1 kpl, | 3,1 g |
| 151. | FAJANSSI
Reunapala, sininen koristelu molemmin puolin. | 1 kpl, | 0,7 g |
| 152. | FAJANSSI
Sininen koristelu molemmin puolin. | 1 kpl, | 1,9 g |
| 153. | PII-ISKOS | 1 kpl, | 2,0 g |
| 154. | LUU
Käsittelyjälkiä | | 342,7 g |
| 155. | PALANUT LUU | | 4,0 g |
| RUUTU 5 X = 1021 - 1022 ; Y 503 - 504 | | | |
| 156. | PRONSSILEVY
Pituudet 28 mm x 15,5 mm x 1,5 mm
Rombin muotoinen
Seula | 1 kpl, | 1,8 g |
| 157. | HEVOSENKENGÄN NAULA
Pituus 39 mm
Kanta 13 mm x 4 mm
Seula | 1 kpl, | 6,1 g |
| 158. | HEVOSENKENGÄN NAULA
Pituus 29 mm
Kanta 12,5 mm x 7,5 mm
X = 1021,00 ; Y = 503,64 ; Z = 187 | 1 kpl, | 3,5 g |
| 159. | RAUTAVARRAS
Pituudet 50 mm x 6,5 mm x 3 mm
Seula | 1 kpl, | 4,9 g |
| 160. | RAUTALEVYN KATKELMIA
Paksuus n. 0,5 mm
Osaan tehty reikiä
Seula | 16 kpl, | 9,5 g |
| 161. | RAUTANAULA
Pituus 38 mm
Kanta 13 mm x 14 mm
Seula | 1 kpl, | 7,8 g |

1997			
KM 98018	PERNAJA PAPPILA	KM 98018	
162.	VIHREÄ PULLOLASI Paksuus 2 mm	3 kpl,	4,8 g
163.	KIRKAS PULLOLASI	2 kpl,	1,7 g
164.	LASITETTU PUNASAVIKERAMIIKKA 21 mm x 16,5 mm x 2 mm Ulkopinnasta lohjennut, vihreän lasitteen alla valkoinen saviliete. Mahdollinen kaakelin pala.	1 kpl,	0,5 g
165.	LUU		10,9 g
166.	PALANUT LUU		1,1 g
RUUTU 6 X = 1022 - 1023 ; Y = 503 - 504			
167.	HEVOSENKENGÄN NAULA Pituus 29 mm Kanta 12 mm x 12 mm X = 1022,55 ; Y = 503,16 ; Z = 200	1 kpl,	9,0 g
168.	RAUTANAULA Pituus 43 mm Kanta 9 mm x 10 mm Seula	1 kpl,	4,4 g
169.	RAUTANAULAN KATKELMA Pituudet 21 mm x 4 mm x 1 mm Kärkiosa litteäkärkisestä naulasta X = 1022,65 ; Y = 503,70 ; Z = 195	1 kpl,	0,7 g
170.	RAUTAVARRAS Pituudet 46 mm x 5 mm x 5 mm X = 1022,69 ; Y = 503,17 ; Z = 200	1 kpl,	5,3 g
171.	KIRKAS PULLOLASI Paksuus 0,5 - 9 mm	5 kpl,	9,0 g
172.	VIHREÄ PULLOLASI Paksuus 1 - 2,5 mm	6 kpl,	14,6 g
173.	VIHERTÄVÄ TASOLASI	75 kpl,	37,7 g
174.	VALKOINEN TASOLASI	2 kpl,	2,7 g
175.	LASITETTU PUNASAVIKERAMIIKKA Lasitus sisäpinnalla	2 kpl,	0,9 g
176.	LASITETTU PUNASAVIKERAMIIKKA Heikosti lasitettu, lasite kulunut pois.	2 kpl,	2,3 g

1997

KM 98018

PERNAJA PAPPILA

KM 98018

177. LASITETTU PUNASAVIKERAMIILKKA 1 kpl, 0,7 g
Valkosaviliete. Lasitus kulunut pois.
178. LASITTAMATON PUNASAVIKERAMIILKKA 1 kpl, 1,2 g
179. PALANUT SAVI 1 kpl, 1,5 g
180. POSLIINI 3 kpl, 4,8 g
Yhdessä palassa kultausraita.
181. TAHKON KATKELMA 1 kpl, 45,8 g
Pituudet 74 mm x 38 mm x 18 mm
X = 1022,64 ; Y = 503,29 ; Z = 203
182. LUU 3,7 g
183. PALANUT LUU 1,2 g

KERROS 3

RUUTU 2 X = 1018 - 1019 ; Y = 503 - 504

184. HEVOSENKENGÄN NAULA 1 kpl, 6,7 g
Pituus 43,5 mm
Kanta 15 mm x 7,5 mm
X = 1018,20 ; Y = 503,46 ; Z = 193

RUUTU 3 X = 1019 - 1020 ; Y = 503 - 504

185. HEVOSENKENGÄN NAULA 1 kpl, 8,0 g
Pituus 43,5 mm
Kanta 13 mm x 10,5 mm
Varsi 2 mm x 4 mm
Seula
186. HEVOSENKENGÄN NAULA 1 kpl, 10,6 g
Pituus 46,5 mm
Kanta 15 mm x 13 mm
X = 1019,90 ; Y = 503,18 ; Z = 207
187. RAUTANAULA 1 kpl, 6,5 g
Pituus 50 mm
Kanta 11 mm x 9 mm
X = 1019,56 ; Y = 503,15 ; Z = 199
188. RAUTANAULA 1 kpl, 6,4 g
Pituus 69 mm
Seula

KM 98018	1997 PERNAJA PAPPILA	KM 98018
189. GAGAATTIHELMI	1 kpl,	0,3 g
Halkaisija reiän suuntaisesti 6 mm		
reiän vastaisesti 9 mm		
Reiän halkaisija 2 mm		
X = 1019,66 ; Y = 503,30 ; Z = 199		
190. VIHREÄ TASOLASI	1 kpl,	1,6 g
Reunapala, pyöristetty reuna		
191. LUU		23,6 g
RUUTU 4 X = 1020 - 1021 ; Y = 503 - 504		
192. VALKOINEN LASIASTIAN PALA	1 kpl,	0,5 g
Paksuus 1 mm		
193. VIHERTÄVÄ TASOLASI	1 kpl,	1,0 g
194. LUU		366,8 g
Käsittelyn jälkiä		
RUUTU 5 X = 1021 - 1022 ; Y = 503 - 504		
195. GAGAATTIHELMI	1 kpl,	0,4 g
Halkaisija reiän suuntaisesti 7 mm		
reiän vastaisesti 9 mm		
Reiän halkaisija 2 mm		
Seula		
196. KIRKAS PULLOLASI	2 kpl,	0,9 g
197. KIRKAS TASOLASI	1 kpl,	0,5 g
198. LUU		73,7 g
RUUTU 6 X = 1022 - 1023 ; Y = 503 - 504		
199. KIRKAS TASOLASI	3 kpl,	2,8 g
200. LASITTAMATON PUNASAVIKERAMIIKKA	2 kpl,	1,2 g
201. TAHKON KATKELMA	1 kpl,	162,4 g
Pituudet 99 mm x 66 mm x 25,5 mm		
X = 1022,13 ; Y = 503,31 ; Z = 211		
202. PII	1 kpl,	7,9 g

KM 98018	1997 PERNAJA PAPPILA	KM 98018
KERROS 4		
RUUTU 3	X = 1019 - 1020 ; Y = 503 - 504	
203. VIHERTÄVÄ TASOLASI	1 kpl,	1,1 g
204. LUU		51,5 g
205. PALANUT LUU		1,1 g
RUUTU 4	X = 1020 - 1021 ; Y = 503 - 504	
206. LUU		249,8 g
RUUTU 5	X = 1021 - 1022 ; Y = 503 - 504	
207. KIRKAS TASOLASI	2 kpl,	2,1 g
208. FAJANSSI	1 kpl,	0,6 g
Sisäpinnalla sininen koristelu.		

KOERUUDUT

RUUTU 2 X = 1002 - 1003; Y = 503 - 504

KERROS 1

209. RAUTANAULAN KATKELMA	1 kpl,	6,1 g
Pituus 29 mm		
Kanta 17,5 mm x 14 mm		
Varsi 8 mm x 3 mm		
X = 1002,70 ; Y = 503,46 ; Z = 170		
210. VIHREÄ TASOLASI	5 kpl,	2,0 g

KERROS 2

211. VIHREÄ TASOLASI	2 kpl,	1,3 g
212. PAJAKUONA	1 kpl,	2,7 g
Vaaleansininen		

KM 98018	1997 PERNAJA PAPPILA	KM 98018
KERROS 3		
213. LIITUPIIPUN VARREN KATKELMA Pituus 15 mm Ulkohalkaisija 7 mm Savukanavan halkaisija 2 mm X = 1002,50 ; Y = 503,20 ; Z = 196	1 kpl,	1,2 g
214. LUU		2,8 g
RUUTU 3 X = 1028 - 1029; Y = 503 - 504		
KERROS 1		
215. RAUTANAULA Pituus 63 mm Kanta 11 mm x 14 mm Varsi 6 mm x 6 mm X = 1023,60 ; Y = 503,70 ; Z = 211	1 kpl,	12,5 g
216. RUSKEA PULLOLASI Paksuus 3,5 mm	1 kpl,	5,6 g
217. VIHREÄ PULLOLASI Paksuus 1 - 2 mm	4 kpl,	8,2 g
218. VIHERTÄVÄ TASOLASI	7 kpl,	6,7 g
219. LASITETTU PUNASAVIKERAMIIKKA	3 kpl,	10,4 g
220. LASITTAMATON PUNASAVIKERAMIIKKA Sormen levyinen rihlaus sisäpinnalla Pituudet 23,5 mm x 22 mm x 5 mm	1 kpl,	3,5 g
221. LUU		3,3 g
222. PALANUT LUU		0,7 g
KERROS 2		
223. HOPEALEVYN KATKELMA? Pituudet 29,5 mm x 5 mm x 0,5 mm X = 1023,30 ; Y = 503,77 ; Z = 213	1 kpl,	1,0 g
224. HEVOSENKENGÄN NAULA Pituus 38,5 mm Kanta 12 mm x 9 mm Varsi 3mm x 6 mm X = 1023,48 ; Y = 503,58 ; Z = 223	1 kpl,	6,5 g

KM 98018	1997 PERNAJA PAPPILA	KM 98018
225. HEVOSENKENGÄN NAULA Toisen pituus 26,5 mm kanta 7,5 mm x 11,5 mm Toisen pituus 28 mm kanta 9 mm x 9 mm Seula	2 kpl,	3,6 g
226. RAUTAESINEEN KATKELMA Pituudet 52,5 mm x 11,5 mm Seula	1 kpl,	1,1 g
227. KIRKAS PULLOLASI Paksuus 1 - 3 mm	5 kpl,	8,1 g
228. VALKOINEN TASOLASI	1 kpl,	1,3 g
229. VIHERTÄVÄ TASOLASI	13 kpl	12,8 g
230. PALANUT LASI	2 kpl,	2,3 g
231. LASITTAMATON PUNASAVIKERAMIikka Pituudet 48,5 mm x 18,5 mm x 11 mm Mahdollinen kaakelin pala	1 kpl,	7,7 g
KERROS 3		
232. AVAIMEN KATKELMA Pituus 36,5 mm Leveys 24,5 mm Varren paksuus 8 mm X = 1023,78 ; Y = 503,73 ; Z 230	1 kpl,	6,9 g
233. HEVOSENKENGÄN NAULA Pituus 51,5 mm Kanta 10 mm x 19,5 mm Varsi 4 mm x 4mm Seula	1 kpl,	6,6 g
234. RAUTAVARRAS Pituus 51 mm Seula	1 kpl,	8,8 g
235. LASIASTIAN REUNAPALA Pituudet 34,5 mm x 26,5 mm x 2 mm	1 kpl,	2,6 g
236. VIHERTÄVÄ TASOLASI	12 kpl,	10,9 g

1997

KM 98018

PERNAJA PAPPILA

KM 98018

237. KIVISAVIKERAMIIDKA 1 kpl, 2,3 g
Pituudet 23 mm x 17,5 mm x 3 mm
Ulkopinnalla tummanruskea lasite, jossa vaaleita pilkkuja. Sisäpinta harmaa ja lasittamaton.
Rihlaus ulkopinnassa.
238. LASITTAMATON PUNASAVIKERAMIIDKA 1 kpl, 3,3 g
Pituudet 25 mm x 20 mm x 5,5 mm
Heikosti poltettu, vain ulkopinta punertunut,
molemmat pinnat silattu.
239. LASITETTU PUNASAVIKERAMIIDKA 2 kpl, 22,1 g
240. LUU 26,7 g

KERROS 4

241. VIHREÄ TASOLASI 1 kpl, 1,4 g
242. LASITETTU PUNASAVIKERAMIIDKA 1 kpl, 3,9 g
Pituudet 31,5 x 15 mm
Rusehtavan vihreä lasite
Mahdollinen kaakelin pala
243. FAJANSSI 1 kpl, 6,5 g
Pituudet 47,5 mm x 26,5 mm
Valkoinen
244. LUU 40,6 g
245. PALANUT LUU 3,2 g

KERROS 5

246. HEVOSENKENGÄN NAULA 1 kpl, 5,0 g
Pituus 40 mm
Kanta 7 mm x 15 mm
Varsi 5 mm x 3,5 mm
Seula
247. VIHREÄ TASOLASI 1 kpl, 0,5 g

RUUTU 1 x = 1025.50 - 1026.50; y = 550 - 551

KERROS 1

248. KIRKAS PULLOLASI 1 kpl, 1,2 g
Paksuus 1 mm
249. VIHERTÄVÄ TASOLASI 3 kpl, 1,5 g

1997

KM 98018

PERNAJA PAPPILA

KM 98018

250. LUU

1,5 g

KERROS 2

251. VIHERTÄVÄ TASOLASI

6 kpl,

5,3 g

252. LASITETTU PUNASAVIKERAMIikka
Pituudet 9 mm x 8 mm x 4 mm

1 kpl,

1,1 g

KOEKUOPAT

KOEKUOPPA 3 lounaisnurkka X = 1030 ; Y = 504

253. RAUTAHELAN KATKELMA

1 kpl,

3,1 g

Pituudet 47 mm x 14,5 mm x 0,5 mm

254. RAUTANAULA

1 kpl,

7,5 g

Pituus 76,5 mm

Kanta 8 mm x 10 mm

Varsi 3 mm x 5 mm

255. VIHERTÄVÄ TASOLASI

10 kpl,

9,3 g

256. LASITETTU PUNASAVIKERAMIikka
1 kannun tai ruukun pohjapala

7 kpl,

43,8 g

257. LASITTAMATON PUNASAVIKERAMIikka
Pituudet 41 mm x 37 mm x 11 mm
Mahdollinen kaakelinpala

1 kpl,

19,2 g

258. LASITTAMATON PUNASAVIKERAMIikka

7 kpl,

43,5 g

259. PALANUT SAVI

1 kpl,

1,6 g

260. KUONA

1 kpl,

15,8 g

261. LUUNAPPI?

1 kpl,

0,2 g

Halkaisija 11 mm

Paksuus 1,5 mm

Kaksi reikää

KOEKUOPPA 4 lounaisnurkka X = 1017 ; Y = 500

262. HEVOSENKENGÄN NAULA

1 kpl,

6,9 g

Pituus 36 mm

Kanta 14 mm x 16 mm

263. VIHERTÄVÄ TASOLASI

3 kpl,

2,6 g

1997

KM 98018

PERNAJA PAPPILA

KM 98018

264. LASITTAMATON PUNASAVIKERAMIikka Pituudet 19 mm x 19 mm x 5 mm	1 kpl,	1,5 g
KOEKUOPPA 5 lounaisnurkka X = 1022 ; Y = 500		
265. RAUTANAULA Pituus 58 mm Kanta 19 mm x 20 mm	1 kpl,	14,9 g
266. VIHREÄ PULLOLASI Paksuus 2 mm	3 kpl,	4,9 g
267. VIHERTÄVÄ TASOLASI	3 kpl,	1,5 g
268. LASITETTU PUNASAVIKERAMIikka Pituudet 14 mm x 18 mm Vihreä lasite Mahdollinen kaakelinpala	1 kpl,	0,6 g
KOEKUOPPA 1 lounaisnurkka X = 1023 ; Y = 508		
269. METALLINAPIN KUORI Halkaisija 14 mm Ankkurin kuva	1 kpl,	0,4 g
270. LUKON HELA Pituudet 25,5 mm x 16,5 mm x 7 mm	1 kpl,	2,3 g
271. RAUTANAULOJA	6 kpl,	46,3 g
272. LASIASTIAN PALA Paksuus 1 mm Kullanvärinen lehtiaiheinen koristelu	1 kpl,	0,4 g
273. VIHREÄ PULLOLASI Paksuus 1 - 2,5 mm	3 kpl,	4,1 g
274. VIHERTÄVÄ TASOLASI	6 kpl,	3,9 g
275. LASITETTU PUNASAVIKERAMIikka	7 kpl,	20,7 g
276. PIIMUKULA	1 kpl,	13,1 g
277. LUU		44,2 g
278. PALANUT LUU		0,5 g

KM 98018	1997 PERNAJA PAPPILA	KM 98018
KOEKUOPPA 2 lounaisnurkka X = 1028 ; Y = 508		
279. RAUTANAULA	1 kpl,	5,9 g
Pituus 53,5 mm		
Kanta 8 mm x 9 mm		
Varsi 3 mm x 4 mm		
280. VIHREÄ PULLOLASI	1 kpl,	1,1 g
Paksuus 2 mm		
281. VIHREÄ TASOLASI	1 kpl,	1,0 g
282. KIVISAVIKERAMIikka	1 kpl,	8,5 g
Sisähalkaisija 21 mm		
Ulkohalkaisija 31 mm		
Paksuus 6 mm		
Pullon kaulapala		
Sisäpinnalla vaaleanruskea lasitus,		
ulkopinnalla harmaa. Sininen alilasideväriläiskä.		
283. LASITETTU PUNASAVIKERAMIikka	2 kpl,	2,8 g
284. LUU		13,7 g

IRTOLÖYTÖ

285. HIOINKIVI	1 kpl,	65,8 g
Pituudet 77 mm x 36 mm x 16 mm		
Peruskartta 3021 09 Pernå 1962		
X = 6703,80 ; Y = 447,30 ; Z = n. 20		
Hiekkakuopan reunasta		