

PORI

Taidemuseon laajennusalue

Kaupunkiarkeologinen kaivaus 1998

Osa 1
Kaivauskertomus
Valokuvaluettelot
Karttaluettelo
Kaivauskarttojen kopiot



FM Marianna Niukkanen
Museovirasto, rakennushistorian osasto



OSA 1

SISÄLLYS

Arkisto- ja rekisteritiedot
Peruskarttaote

1	Johdanto	3
2	Tutkimuskohteen historiallinen tausta	4
3	Kenttätyömenetelmät	7
4	Yksiköt	8
5	Rakenteet	9
6	Esinelöydöt, eläinten luut ja maanäytteet	15
7	Tulkinta	15
8	Lopuksi	16

Lisäksi tässä osassa:

Valokuvaluettelot
Karttaluettelo
Kaivauskarttojen kopiot

Muut osat:

Osa 2: Yksikkökuvaukset (Y1-125)
Rakennekuvaukset (R1-27)
Kerrosmatriisi

Osa 3: Löytöluettelo (KM 99012:1-1703)
Luuluettelo (KM 99012:1704-1852)
Rakennusfragmentit (R1220:1-8)
Lista maanäytteistä

Osa 4: (Vain Museoviraston rakennushistorian osaston arkistossa!)
Luettelo poistetuista löydöistä
Luettelo poistetuista luista

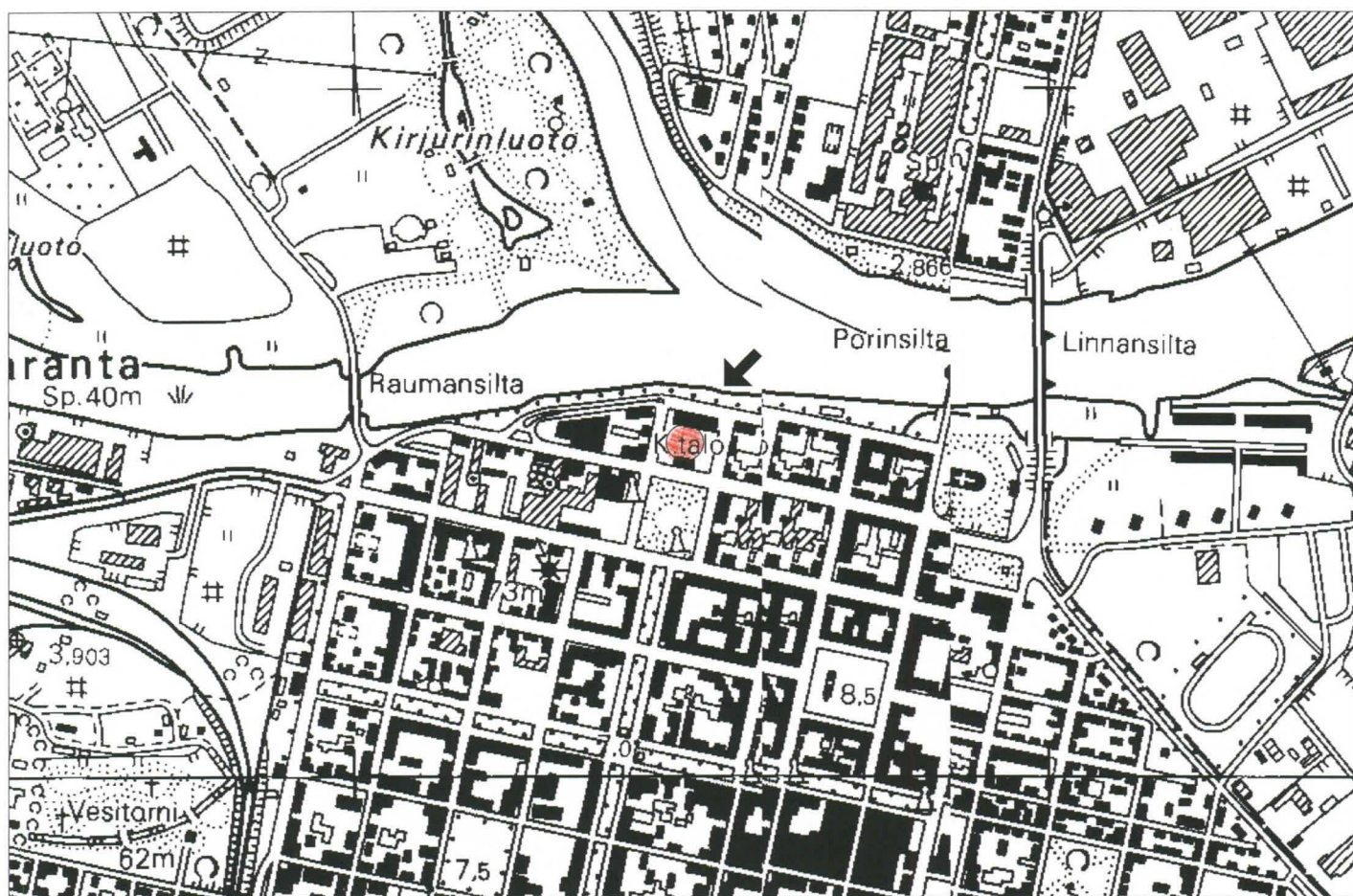
Tutkimuksiin liittyy myös raportti I. Vuorela, T. Lempiäinen & T. Kankainen 1999: *Porin kaupungin paleoekologiaa*. Rottasuon siitepölytutkimus ja Porin taidemuseon kaivausalueen siitepöly- ja kasvinjäännetutkimus. Geologian tutkimuskeskus, Satageo, raportti 01, P 34.4.017.

ARKISTO- JA REKISTERITIEDOT

- Tutkimuskohteen nimi Pori, taidemuseon laajennusalue
 - Kunta Pori
 - Kaupunginosa I (Linna)
 - Kortteli 3
 - Tontti 407
 - Tutkimuksen laatu Kaupunkikaivaus
 - Peruskarttalehti 1143 03
 - Peruskoordinaatit x = 6820 49 y = 1542 48 z = 5-9 m mpy
 - Tiivistelmä
- Kaivauksissa tutkittiin Taidemuseon laajennuksen alle jäävä n. 700 m² suuruinen alue Raatihuoneen pohjoispuoleisessa puistorinteessä, joka on v. 1558 perustetun Porin vanhaa asemakaava-aluetta. Alue on jäänyt puistoksi viimeisen suurpalon v. 1852 jälkeen. Alueelta löytyi kolme 1500- ja 1600-luvuille ajoittuvaa luonnonkivistä kylmämuurattua kellaria, useita kivijalkoja ja rakennuksenpohjia, kadunpohjia sekä palo- ja jätekuoppia. Puurakenteet ja vanhimmat kulttuurikerrokset olivat heikosti säilyneitä. Esineistö ja rakenteet ajoittuvat 1500-luvun jälkipuoliskolta 1800-luvulle.
- Kohteen ajoitus 1558-1852
 - Tutkitun alueen laajuus 700 m²
 - Tutkimuslaitos Museovirasto, rakennushistorian osasto
 - Kenttätöyönjohtaja FM Marianna Niukkanen
 - Kenttätöaika 18.5.-10.7. ja 5.-16.10.1998
 - Tutkimuskustannukset Porin kaupungin tekninen palvelukeskus, 430 000 mk
 - Esinelöydöt KM 99012: 1-1851 diar. 1.3.1999
 - Rahakammio Rahat on toistaiseksi luetteloitu muiden löytöjen joukkoon
 - Rakennusfragmentit R 1220:1-8
 - Mustavalkonegatiivit RHOneg. 121888-122177
 - Diapositiivit RHO 42083-42152
 - Museoviraston lausunnot ym. 111/303/12.2.1996 (asemakaavalausunto)
235/304/22.10.1997 (koetutkimusten järjestäminen)
235/304/24.11.1997 (kustannusarvio)
 - Aikaisemmat tutkimukset Koekaivaus, Heidi Viljanen 1997 (MV:RHOA)
 - Kaivauskertomuksen sivumäärä 16
 - Alkuperäisen kaivauskertomuksen säilytyspaikka Museoviraston rakennushistorian osaston arkisto (MV:RHOA), Ritarihuone, Helsinki
 - Kirjallisuus Marianna Niukkanen 1999: "Elämää tulipalosta toiseen. Porvarina Porissa 1558-1852."
Muistomerkki: rakennetun historian ulottuvuuksia. MV:RHO.

OTE PERUSKARTOISTA 1143 02 JA 1143 03
PORI

TUTKIMUSKOHDE MERKITYY



1 JOHDANTO

Porin raatihuoneen pohjoispuolisessa puistorinteessä vuonna 1998 toteutettu arkeologinen kaivaus liittyi Porin taidemuseon laajennussuunnitelmaan. Museovirasto totesi Porin 1., 2. ja 57. kaupunginosien asemakaavoja koskevassa lausunnossaan Porin kaupungille 12.2.1996, että kaava-alueella on varauduttava tarpeellisiin arkeologisiin tutkimuksiin. Museovirasto neuvotteli Porin kaupungin ja Satakunnan museon kanssa taidemuseon laajennusosan arkeologisista tutkimuksista 15.10.1997.

Koetutkimukset tehtiin HuK Heidi Viljasen johdolla lokakuussa 1997 kaivamalla laajennusalueen poikki kaivinkoneella koeoja täytemaan alatasoon asti ja ottamalla paljastuneesta tasosta kahdeksan kairausnäytettä. Näytteet varmistivat kulttuurikerrosten olemassaolon ja paksuuden (ks. erillinen raportti, MV:RHOA). Museovirasto laati koetutkimusten pohjalta kaivausten kustannusarvion 24.11.1997. Kustannukset (430 000 mk) maksoi muinaismuistolain 15 §:n mukaisesti Porin kaupungin tekninen palvelukeskus.

Kaivaukset tehtiin 18.5.-10.7.1998. Hiukan muuttuneiden rakennussuunnitelmien vuoksi aluetta jouduttiin vielä laajentamaan 5.-16.10.1998 (ns. W-laajennus). Kaivausta johti FM Marianna Niukkanen. Piirtäjänä oli FM Raija Ylönen ja tutkimusavustajina HuK Terhi Mikkola ja HuK Päivi Hakanpää. Kaivajina olivat opiskelijat Carita Tulkki, Heli Kanerva, Timo Loimuranta, Jussi Aalto, Jyrki Palo, Lea Degerholm ja Johanna Enqvist sekä lukiolaiset Nina Sallinen ja Jonna Lähde-mäki. Kenttätöihin käytettiin yhteensä 446 miestyöpäivää.

Kaivauksen jälkityöt tehtiin Helsingissä Ritarihuoneella välillä 19.10.1998-21.3.1999. Raija Ylönen piirsi kartat puhtaaksi, puhtaaksikirjoitti ja täydensi yksikkö- ja rakennelomakkeet sekä luetteloi valokuvat. Terhi Mikkola, Päivi Hakanpää ja Johanna Enqvist lajittelivat, puhdistivat ja luettelivat esinelöydöt. Aki Arponen konservoi metalliesineet Kansallismuseon konservointilaitoksella. Dosentti Terttu Lempiäinen Turun yliopiston kasvitieteen laitokselta analysoi kaivaushenkilökunnan ottamat makrofossiilinäytteet ja Irmeli Vuorela Geologian tutkimuskeskuksesta analysoi makrofossiilinäytteistä erotetut siitepölynäytteet (ks. Irmeli Vuorela, Terttu Lempiäinen & Tuovi Kankainen: *Porin kaupungin paleoekologiaa*. Rottasuon siitepölytutkimus ja Porin taidemuseon kaivausalueen siitepöly- ja kasvinjäännetutkimus. GTK 1999). Marianna Niukkanen kirjoitti ja kokosi raportin virkatyönään.

Sää oli kesän kaivausjakson aikana poikkeuksellisen sateinen. Karkea hiekkamaa imi kuitenkin sadeveden niin tehokkaasti, ettei kaivaminen sanottavasti kärsinyt sateista.

Kaivaus sai Porissa runsaasti positiivista julkisuutta. Paikallis-TV ja radio tekivät tutkimuksista monta ohjelmaa, ja mm. Satakunnan Kansa kirjoitti kaivauksista näyttävästi useaan otteeseen.

2 TUTKIMUSKOHTEEN HISTORIAALLINEN TAUSTA

2.1 Tulipalot ja vanhat kaupunkimittaukset

Juhana-herttua perusti Porin vuonna 1558 Ulvilan tilalle, parempien satamaolosuhteiden äärelle. Kaupunki on palanut historiansa aikana poikkeuksellisen usein. Ensimmäisessä palossa vuonna 1571 kaupungin 88 porvaristalosta tuhoutui 31 ja vuonna 1603 kaupunki paloi miltei kokonaan. Vuonna 1640 tulipalo raivosi parhaiten rakennetussa kaupunginosassa ja 1666 kautta koko kaupungin, 1687 paloi kymmenkunta taloa ja 1692 koko Linnan kaupunginosa eli neljäsosa rakennetusta alueesta. Vuoden 1698 palossa säästyivät vain muutama kaupungin laitamilla ollut talo, ja kuumuus oli niin kova, että kiviperustuksetkin paloivat pilalle.¹ Suuren Pohjan sodan aikana vuonna 1713 venäläiset miehitysjoukot tuhosivat suuren osan julkisista rakennuksista ja asuintaloista.² Vuonna 1801 koko Pori joutui liekkien ruoaksi lukuun ottamatta kirkkoa ja yhtä töliliä, ja vuonna 1852 tuhoutui 392 rakennetusta tontista 295 sekä makasiineja ja julkisia rakennuksia; kolme neljäsosaa kaupunkilaisista joutui kodittomiksi.³

Kaupunkiasutuksen sijoittumisesta 1500-luvulla ei ole varmaa tietoa, mutta Pärnäisten harjua eli nykyistä Raatihuoneenmäkeä on arveltu ensimmäiseksi asutetuksi osaksi. Ensimmäinen raatihuone sijaitsi luultavasti jokseenkin samalla paikalla kuin nykyinenkin.⁴ Ennen vuoden 1640 paloa kaupunki oli ilmeisesti hajanaisesti ja väljästi rakennettu, ja autiotontteja oli paljon. Sen jälkeen kaupungille laadittiin uusi asemakaava, joka pysyi pääpiirteissään samana vuoteen 1801 asti.⁵ Pori oli varsin menestyvä kauppakaupunki aina 1630-luvulle saakka, kunnes siltä riistettiin ulkomaankauppaoikeus. Lisäksi Pohjanmaalle 1600-luvulla perustetut kaupungit veivät siltä Perä-Pohjolan kaupan markkinaosuuksia.⁶ 1700-luvulla talous alkoi hiljalleen kohentua ja väkimäärä kasvaa, ja tapulivapaus palautettiin vuonna 1765.⁷

Vanhin säilynyt, Olof Mörtin laatima Porin kaupunkimittaus on vuodelta 1696. Karttaan liittyy tontinomistajien luettelo, sillä se on laadittu maanomistusolojen selvittämiseksi.⁸ Kaivauksin tutkittu alue sijaitsee keskeisellä paikalla Linnan neljänneksessä, pitkänomaisessa korttelissa Suurtorin ja jokisataman välissä tullilaiturin tuntumassa. Kaivausalue sijoittuu Matz Olofssonin omistaman tontin 51 pohjoislaidalle ja osittain tonteille 47 ja 50, jotka olivat kauppias Erich Kruussin ja kauppias Anders Massianin omistuksessa.⁹ Tontti 51 oli kaupungin suurimpia, 3 032 neliökynnärää (1 055 m²). Seuraava mittaus on vuodelta 1734, johon asemoituna tutkimusalue osuu neljälle tontille. Tontti 51 oli jaettu kahdeksi tontiksi 34 ja 39, joista edellistä asutti manttaalikomissaari Petter Bäckman ja jälkimmäistä kauppias Matz Järnberg. Tontin 35 (ent. 47) omisti suutari Alexander Saxberg¹⁰ ja tontin 38 (ent. 50) Henrich Masianders.

Möyhempiin karttoihin ei enää liity omistajatietoja. Vuoden 1799 kartalle asemoituna tutkimusalue sijoittuu tonttien 189 (ent. 35), 190 (ent. 34), 191 (ent. 39) ja 192 (ent. 38) rajalle. Korttelissa asui kauppiaita, raadin jäseniä sekä kaupungin ja kruunun virkamiehiä.¹¹ Vuoden 1801 palon

¹ Eino Jutikkala, Esiteollisen ajan puukaupunkien suurpalot. Tie tulkintaan, Juhlakirja akatemiaprofessori Heikki Ylikankaalle 6. marraskuuta 1997. Toim. Jukka Kekkonen ym. WSOY 1997; Jalmari Jaakkola, Porin historia I-II. Pori 1958, 410-411.

² Voitto Ahonen, Jälleenrakennuksen politiikka ja talous. Kaupunkien toipuminen isostavihasta noin vuoteen 1740. Historiallisia tutkimuksia 146. Suomen Historiallinen Seura 1988, 27.

³ Jutikkala 1997: 495-496.

⁴ Jaakkola 1958, 271-272.

⁵ Henrik Lilius, Porin suurtorin vaiheita. Sarka 1996, Satakunnan museon vuosikirja 1996, 4-33.

⁶ Jaakkola 1958, 336-337.

⁷ Jaakkola 1958, 451-542.

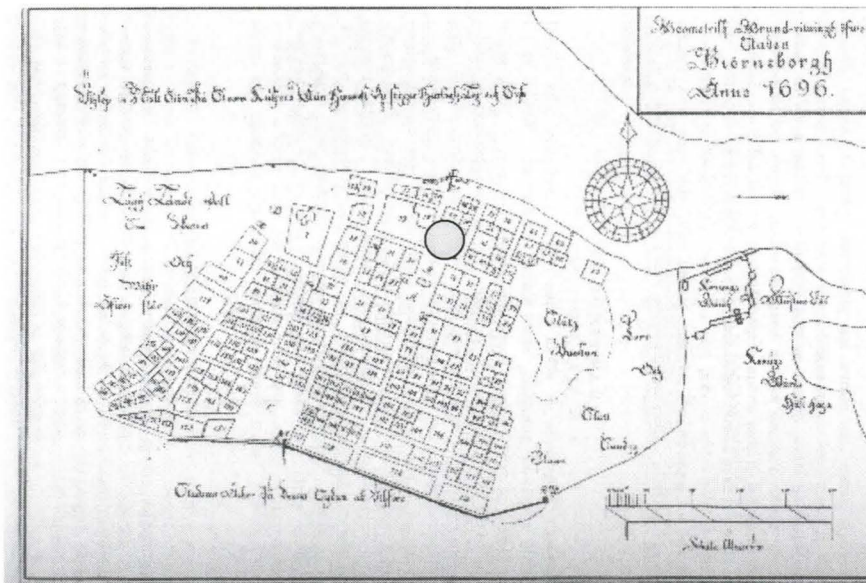
⁸ Juhani Kostet, Cartographia urbium Finnicarum, Suomen kaupunkikartografia 1600-luvulla ja 1700-luvun alussa. Monumenta Cartographica Septentrionalia 1. Pohjois-Suomen Historiallinen Yhdistys ry. 1995, 67.

⁹ Linnan neljänneksessä mainitaan Masia-niminen talo jo vuonna 1574. Jaakkola 1958, 298.

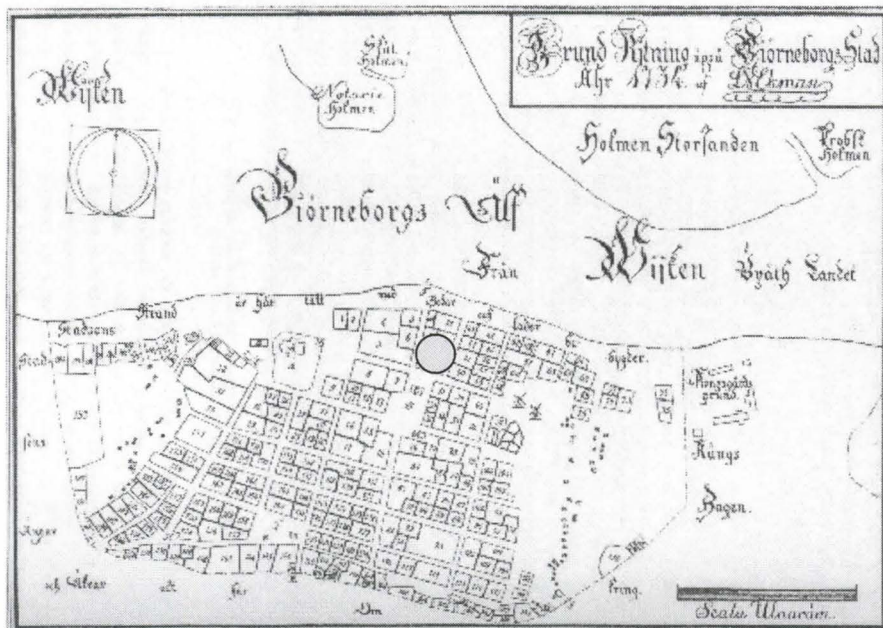
¹⁰ Vuodelta 1740 on tieto, että suutari Saxberg oli jo aikoja sitten luopunut ammatistaan ja ryhtynyt kauppiaksi. Jaakkola 1958, 475.

¹¹ Jaakkola 1958, 632.

jälkeen kaupunki sai aiempaa säännöllisemmän ruutukaavan. Tutkimusalue sijoittuu heti palon jälkeen laaditun asemakaavakartan tontille 136 ja osittain tonttien 134 ja 135 puolelle. Numerointi pysyi samana seuraavaan paloon asti.



Porin kartta vuodelta 1696. Tutkimusalue merkitty.



Porin kartta vuodelta 1734. Tutkimusalue merkitty.

Tutkimuskorttelin eteläreunassa nykyään sijaitseva, C.L. Engelin suunnittelema raatihuone rakennettiin vuosina 1839-41 tonteille 134 ja 135. Tontit lunastettiin kaupungille vuosien 1829 ja -35 välillä, mutta tontilla 135 oli asukkaita vielä lunastamisen jälkeen.¹² Aiemmat raatihuoneet ovat sijainneet hieman etelämpänä kaupungin päätorilla eli nykyisessä Raatihuoneenpuistossa. Raatihuoneen eteläpuolinen tontti 136 lunastettiin sen pihamaaksi vuosien 1840 ja -43 välisenä aikana.¹³ Rakennus säilyi tornia lukuunottamatta vuoden 1852 palossa. Palon jälkeen kaupun-

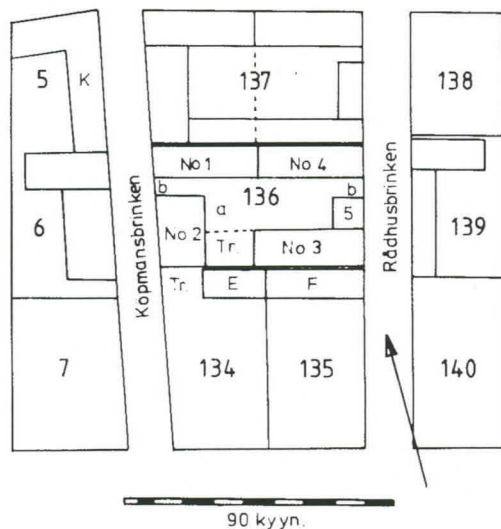
¹² Porin kaupunkiseurakunnan rippikirjat (RK) 1829-35, Kansallisarkisto (KA). Kiitos sukututkija Pentti Niinimäelle tontin 136 asukkaita koskeneista tiedoista.

¹³ Tontin omistanut C.M. Thornberg kuoli 22.7.1840. Hänen leskensä Hilma Amnell joutui hyöryläiseksi ennen v. 1842 ja muutti Tampereelle heinäkuussa 1843. Vuosien 1843-49 rippikirjoissa tontti on merkitty kaupungille kuuluvaksi. RK 1836-42 ja 1843-49.

gin asemakaavaa muutettiin; mm. tutkimusten kohteena ollutta korttelia levennettiin huomattavasti. Pakkahuone rakennettiin 1860-luvulla, ja Pakkahuoneenkatu kaivettiin sen taakse puistointeeseen vuonna 1897. Vuoden 1998 kaivausalue rajautui pohjoisessa Pakkahuoneenkadun ja puiston väliseen tukimuuriin.

2.2 Kauppalaivuri Thornbergin tontin palovakuutuskatselmus ja kauppias Ascholinin perheen tarina

Vanhojen kaupunkimittausten lisäksi tutkimukselle olivat suureksi avuksi 1800-luvun alkupuolen palovakuutuskatselmusten säilyneet asiakirjat. Linnan korttelissa olevan tontin 136 palovakuutuskatselmus tehtiin 2.12.1833 (kuva 3). Katselmuspöytäkirja on päivätty 10.7.1834, ja siihen liittyy kartta tontin ja sen naapuritonttien rakennuksista. Katselmushetkellä tontin omisti kauppalaiivan kapteeni Carl Mauritz Thornberg. Itä-länsisuuntaisen, pitkänomaisen tontin koko oli 2 700 neliökyyntä eli 940 neliometriä. Tontti vietti loivasti pohjoiseen jokea kohti.¹⁴



Kuva 3. Kauppalaivuri C.M. Thornbergin omistaman tontin 136 palovakuutuskartta vuodelta 1833. No 1: kaksikerroksinen kivitalo, rakennettu vuonna 1802; No 2: kaksikerroksinen hirsirakennus, rakennettu vuonna 1802; No 3: yksikerroksinen puurakennus; No 4: yksikerroksinen ulkorakennus; No 5: vaunuvaja; a: kaivo; b: ajoportit; Tr: puutarhat; E: hirsinen ulkorakennus; F: asuinhuoneellinen ulkorakennus; K: Johan Ascholinin 1820-luvulla rakennuttama kaksikerroksinen kivirakennus. Piirtänyt M. Niukkanen.

Tontille pääsi kahdesta ajoportista: lännestä Kauppamiehenrinteestä (Köpmansbrinken) ja idästä Raatihuoneenrinteestä (Rådhusbrinken). Tontilla oli kolme asuinrakennusta, ulkorakennus ja vaunuvaja, joiden keskelle jäi pitkänomainen piha-alue ja lehtipuiden reunustama pieni puutarha. Pihalla oli kaivo, jossa oli aina vettä. Katselmuksen liitekartan perusteella kaivo sijaitsi nykyisen Pakkahuoneenkadun muurin kohdalla. Tontin pohjoislaidalla olevat vuonna 1802 rakennettu kaksikerroksinen kivirakennus, jonka alla oli holvattu kellari, sekä yksikerroksinen puinen ulkorakennus, jossa oli ruoka-aitta, karjasuoja, talli ja käymälä, sijaitsivat tutkimusalueen ulkopuolella nykyisen Pakkahuoneenkadun ja pakkahuoneen paikalla. Molemmat rakennukset paloivat vuonna 1852. Asuinrakennuksista kaksi osui kartan perusteella vuoden 1998 kaivausalueelle.

Porin kaupunkiseurakunnan rippikirjojen avulla voidaan selvittää tontin 136 asukkaat vuodesta 1795 aina 1840-luvulle, jolloin tontti lunastettiin raatihuoneen pihamaaksi ja rakennuksia purettiin vähitellen pois, kunnes niistä viimeiset paloivat 1852. Viimeistään vuodesta 1795 tontin omisti kauppias (myöhemmin kauppaneuvos) Johan Ascholin, joka oli syntynyt 1756. Ascholin sai vaimonsa Brita Christina Ekströmin (synt. 1772) kanssa 1790-luvulla neljä lasta, jotka kaikki kuolivat yksi- tai kaksivuotiaina. Brita Christina Ekström kuoli vuonna 1799, ja Johan Ascholin meni naimisiin Johanna Sticksénin (synt. 1779) kanssa. Vuonna 1801 koko kaupunki paloi, ja tontille rakennettiin uudet rakennukset. Johan Ascholinille ja Johanna Sticksénille syntyi vuosina 1803-09 yksi poika ja neljä tytärtä, joista yksi kuoli lapsena. Lisäksi kasvattilapsina oli kolme Brita Christina -vainaan ja Johan Ascholinin sukulaislasta. Taloudessa oli myös piikoja, renkejä ja kauppa-apulaisia.¹⁵

¹⁴ Tontin 136 palovakuutusasiakirjat v. 1834, Tarmon arkisto, KA.

¹⁵ RK 1795-1800, 1803-08, 1809-14, 1815-22, 1824-28.

Johan Ascholin oli 1800-luvun alussa Porin varakkain porvari. Hän omisti osakkeita mm. fregat-tilaiva Victoriasta ja lastilaiva Wenuksesta 6 500 hopeariksina arvosta, mikä oli enemmän kuin puolet koko porvariston laivaosakkeista. Ascholinin omistuksessa olevien kiinteistöjen arvo arvioitiin vuonna 1800 yhteensä 530 hopeariksiksi. Ascholin oli varakas verrattuna ei vain Porin vaan koko maan porvaristoon. Hän kuului vuoden 1801 palon jälkeen perustettuun paloapukomiteaan ja edusti kaupunkia Porvoon valtiopäivillä 1809.¹⁶

Johan Ascholin rakennutti kaksikerroksisen kivitalon naapurikorttelin tontille 5, mutta hän kuoli vuonna 1824 ehtimättä muuttaa sinne koskaan (kuva 5). Muu perhe asui uudessa talossa viimeistään vuodesta 1829. Tontille 136 muutti Turusta vuonna 1826 tullut kauppalaivan kapteeni Carl Mauritz Thornberg (synt. 1801), joka meni vuonna 1838 vihille Hilma Amnellin (synt. 1818) kanssa. Pariskunta sai vuonna 1840 pojan, mutta Carl Mauritz Thornberg kuoli samana kesänä ja pikku poika vain kolme viikkoa isänsä jälkeen. Hilma-leski oli pari vuotta hyöryläisenä ja muutti vuonna 1843 Tampereelle.¹⁷

3 KENTTÄTYÖMENETELMÄT

Kaivaus aloitettiin poistamalla pintavaaituksen jälkeen noin metrin paksuinen, vuoden 1852 palon jälkeen paikalle tuotu pintamaakerros kaivinkoneella tutkimusalueen länsipäästä alkaen. Pintamaan ylin osa oli mullan- ja hiekansekaista savea (Y1) ja alaosa tiilimurskaa ja muuta purkumassaa (Y2). Kaivinkoneurakoitsijana oli koneyhtymä Vaajakivi. Koneella poistettu maa siirrettiin tutkimatta lavoille ja kuljetettiin kaupunginpuutarhaan. Koneella kaivaminen pysäytettiin, kun esiin alkoi tulla rakenteita tai vuoden 1852 palon jäljiksi tulkittua palokerrosta. Oikean tason havaitseminen oli paikoin vaikeaa. Siitä eteenpäin kaivettiin käsin; lapiolla seuloen maa tai lastoin seulomalla maa tarvittaessa. Seulan silmäkoko oli 8 mm. Kaivaus toteutettiin kerros- l. yksikkökaivauksena.

Kaivausalueen eteläpuolelle määriteltiin itä-länsisuuntainen, 20 m pitkä peruslinja (piste 1: $x = 100$, $y = 300$ ja piste 2: $x = 100$, $y = 320$). Peruslinjan sijainti kartoitettiin suhteessa raatihuoneeseen (ks. yleiskartta). Korkeuskiintopisteenä käytettiin kaupungin valopylvääseen siirtämää korkeutta 10,00 m mpy. Kaivausalueelle ei merkitty koordinaatistoa, vaan rakenteet, maayksiköt ja tärkeimmät löydöt mitattiin takymetrillä, joka oli asemoitu peruslinjaan.

Tutkitut maakerrokset nimettiin Y-tunnuksella ja juoksevilla numerolla (1-125; ks. Osa 2: yksikkökuvaukset), ja niistä täytettiin Harrisin matriisi-periaatteeseen pohjautuvat yksikkölomakkeet. Pintamaakerroksesta käytettiin tunnusta Y0 ja perusmaasta (karkeaa hiekkaa) tunnusta Y12. Yksikkölomakkeeseen kirjattiin tiedot yksikön sijainnista koordinaatistossa, sen korkeudesta mpy, laajuudesta, laadusta, koostumuksesta ja suhteesta ympäröiviin yksiköihin ja rakenteisiin, esinelöydöistä, otetuista näytteistä jne. Rakenteista täytettiin puolestaan vastaavat R-lomakkeet (1-27; ks. Osa 2: rakennekuvaukset). Lisäksi yksiköt ja rakenteet dokumentoitiin tarvittaessa piirtämällä ne mittakaavaan 1:20 tai 1:50 sekä valokuvaamalla ne mustavalko- ja diakuvin. Rakenteiden ja kuoppien täytemaa kaivettiin tavallisimmin kahdessa osassa ja poikittaisprofiili dokumentoitiin. Lisäksi dokumentoitiin kaivausalueen etelä- ja länsiprofiili.

Kaikki esinelöydöt ja luut talletettiin kenttätyövaiheessa, lukuun ottamatta kaivinkoneella poistetun pintamaakerroksen löytöjä. Löydöt talletettiin yksiköittäin, mutta tärkeimmistä, ajoittavista löydöistä, kuten rahoista ja liitupiipunpesistä, pyrittiin kirjaamaan kolmiulotteinen täsmällinen sijaintitieto takymetrillä. Jälkityövaiheessa osa löydöistä heitettiin pois. Hävitettäväksi valittiin ne löydöt, joiden yhteys oli moderni tai epämääräinen (esim. täytemaa) tai joiden informaatioarvo oli muuten vähäinen (esim. lasipullojen kylkipalat, tunnistamattomaksi palanut fajanssi, epämääräinen rautaromu). Pois heitetystä materiaalista laadittiin kuitenkin luettelo (Osa 4).

¹⁶ Jaakkola 1958, 622, 634-635, 673.

¹⁷ RK 1829-35, 1836-42, 1843-49. KA.

Orgaanisista maayksiköistä otettiin noin litran suuruiset maanäytteet.

4 YKSIKÖT

Tarkat tiedot yksiköistä sekä viittaukset rakenteisiin, karttoihin, kuviin, maanäytteisiin, löytöihin jne. löytyvät yksikkökuvauksista (Osa 2).

4.1 Yleistä

Kaivauksilla dokumentoitiin yhteensä 125 yksikköä eli erillistä, eri aikana tai eri tavalla muodostunutta maakerrosta tai kaivantoa. Puiston täytemaan alainen kulttuurikerros oli hämmästyttävän ohut, vain n. 20-50 cm. Kuivan ja hiekkaisen maaperän vuoksi orgaaninen maa-aines oli heikosti säilynyttä ja yksiköitä oli melko vaikea erottaa toisistaan. Monet yksiköt olivat myös vaikeasti ajoitettavissa. Kaupungissa riehuneet kymmenkunta tulipaloo eivät erottuneet yhtä monena palokerroksena, vaan selvästi erotettavissa olivat ainoastaan vuosien 1801 ja 1852 palot ja nekin vain paikoin. Joihinkin rakenteisiin liittyen tavattiin jälkiä myös oletettavasti vuoden 1640 palosta. Lisäksi perusmaan päällä oli hyvin ohut (1-2 cm) palo- tai kulotuskerros. Aluetta oli ilmeisesti raivattu ja muokattu voimakkaasti tulipalojen välillä, jolloin vanhempia kulttuurikerroksia oli poistettu.

4.2 Kaivo

Tutkimusalueen arvoituksellisin löydös oli kolme metriä halkaisijaltaan oleva, suppilomaisesti noin kahden metrin syvyyteen jatkuva kaivoksi tulkittu maakuoppa¹⁸, joka tuli esille Johan Ascholinin vuonna 1802 rakennuttaman asuinrakennuksen kaakkoisnurkan [R1/R9] alta [Y29; sis. Y45, Y46, Y47, Y51, Y52, Y66, Y67, Y70, Y71, Y81 sekä R9, R14, R15]. Kaivoa ei saatu sortuvien reunojen vuoksi kaivettua aivan pohjaan, mutta sen pohjan muoto oli pyöreä, halkaisijaltaan noin puoli metriä. Kaivo oli vuorattu savensekaisella hiekalla, ja se oli täytynyt tummilla, orgaanisilla maakerroksilla, joiden välissä oli paikoin maaton puuta. Päällimmäiset kerrokset olivat kaivoa muorempia ja painuneet notkolle päällä olevien rakennuksen nurkkakivien painosta. Kaivosta löytyi mm. tuluspiitä, nyrhimällä muotoiltua ikkunalasiasia ja punasavisten säilytysastioiden, alasaksilaisen ja reininmaalaisen kivitavarakannun sekä filigraanikoristeisen venetsialaistyyllisen lasipikarin kappaleita sekä jonkin verran eläinten luita. Esineistö ajoittuu 1500- ja 1600-lukujen taitteeseen. Kaivosta löydetty esineistö oli suurin yhteinäinen, kaupunkiajan alun esinekokonaisuus tutkimuskohteessa. Kaivoa ei kuitenkaan oltu käytetty varsinaisena jätekuoppana.

4.3 Katuja, jätekuoppia ja ”kukkoja”

Kaivausalueen länsi- ja itäpäädyistä löydettiin korttelia sivuavien katujen kerrostumia [länsi: Y11, 1.-6. krs; itä: Y104, Y105]. Kadut on merkitty jo vuoden 1696 karttaan ja ne olivat samalla paikalla aina 1852 paloon asti. Porin kadut nimettiin vasta isonvihan jälkeen. Korttelin länsipuolisesta kadusta käytettiin karttojen perusteella nimiä Stora rådhusgatan (1799), Tullportsgatan (1801) ja Köpmansbrinken (1840), ja itäpuolisesta Lilla rådmansgatan (1799), Köpmansgatan (1801) ja Rådmansbrinken (1840). Katujen leveys oli 1800-luvulla 15 kyynärää (8,85 m). Löytyneet kadut olivat kiveämättömät, ja niiden pohjaksi oli tuotu kerroksittain hiekkaa, savea ja tiilimurskaa. Varsinaisten katukerrostojen alapuolella oli varsinkin läntisellä kadulla useita erikokoisia jätekuoppia [Y44, Y92], joissa oli palaneita kiviä, runsaasti eläinten luita ja keramiikanpalasia, jotka ovat ajoitettavissa 1500-luvulle ja 1600-luvun alkuun. Kirjallisista lähteistä tiedetään, että porilaisia porvareita kehoitettiin toistuvasti juuri tuohon aikaan olemaan kaivelematta kuoppia kaduille ja toreille, jotta kaupungin ilme olisi siistimpi.¹⁹

¹⁸ Lähes identtinen, kaivoksi tulkittu kuoppa on tutkittu Skånen Ryassa. Ks. Artursson, Magnus (red.): Rya - En medeltida bytomt och en förhistorisk boplat. UV Syd Rapport 1998:21, s. 39.

¹⁹ Jaakkola 1958, 299.

Suuria jätekuoppia löytyi myös tonteilta, mutta tonteilla olevat kuopat ajoittuvat lähinnä 1700- ja 1800-luvuille. Kuopissa oleva löytömateriali koostuu keramiikasta, lasista, tuluspiistä, rautaesineiden katkelmista ja eläinten luista, ja suuri osa aineistosta on palanut. Kuopissa on mahdollisesti poltettu esim. tulipalon jäljiltä raivattua rojua. Yhdessä pyöreässä, halkaisijaltaan n. 70 cm olevassa kuopassa [Y35/Y36] oli ainoastaan hiilensekaista maata, palaneita kiviä, tuluspiin iskoksia ja palanutta luuta mutta ei esineitä. Kysymyksessä saattaa olla aidaksista tehdyn keittokodan, porilaisittain ”kukon”²⁰ tulisija.

5 RAKENTEET

Tarkat tiedot rakenteista sekä viittaukset maayksiköihin, karttoihin, kuviin, löytöihin jne. löytyvät rakennekuvauksista (Osa 2).

5.1 Yleistä

Kaivauksella dokumentoitiin yhteensä 27 puu- ja kivirakennetta; lähinnä kivijalkoja, kivikellareiden pohjia, uuninperustuksia sekä jonkin verran puurakenteiden jäänteitä ja yksi tiililadelmä. Puu oli kaivausalueella erittäin heikosti säilynyttä. Kivirakenteet olivat muuraamattomia ja useiden tulipalojen rapauttamia. Rakenteet ajoittuvat 1500-luvun puolivälistä 1800-luvun puoliväliin.

5.2 Asuinrakennuksen perustus 1800-luvulta

Koneellisesti poistetun täytemaan alta paljastui ensimmäiseksi alueen länsipäästä jyrkää, muotoilemattomista luonnonkivistä tehty muuraamaton kivijalka [R1, R9], jonka leveys oli hiukan alle yhdeksän metriä. Rakennuksen eteläosa oli säilynyt noin kahdeksan metrin matkalta, mutta pohjoispää oli tuhoutunut Pakkahuoneenkadun muurin rakentamisen yhteydessä. Rakennuksen sisäpuolelta tehty esinelöydöt olivat vähäisiä. Myöskään siihen liittyvää palokerrosta ei havaittu.

Rakennuksen mitat ja sijainti täsmäävät täysin tontilla 136 vuonna 1833 tehdyn palovakuutus-katselmuksen ja sen liitekartan kanssa. Niiden mukaan kaksikerroksinen asuinrakennus oli 23½ kyynärää pitkä ja 15 leveä, ja sen keskikorkeus oli 18 kyynärää (13,9 x 8,9 x 10,6 m). Kivijalan korkeus oli 1 11/12 kyynärää (1,1 m). Rakennus oli tehty mänty- ja kuusihirsistä vuonna 1802, ja se oli laudoitettu ja punamullattu. Lautakaton alla oli eristeenä tuohta. Alakerrassa oli porstua, eteinen, sali, kaksi kamaria ja keittiö ja yläkerrassa porstua, sali ja neljä kamaria, eli pohjakaava oli karoliininen. Kaakeliuuneja oli kymmenen ja niiden lisäksi oli uuni keittiössä. Yhdeksässä huoneessa oli paperitapetit. Vuoden 1852 palon jälkeen tehdyssä katselmuksessa todetaan, että kyseinen rakennus oli purettu ja hirret kuljetettu pois edellisen vuoden talvena. Tämä selittää sen, että rakennuksesta löytyi kaivauksissa vain kivijalka.

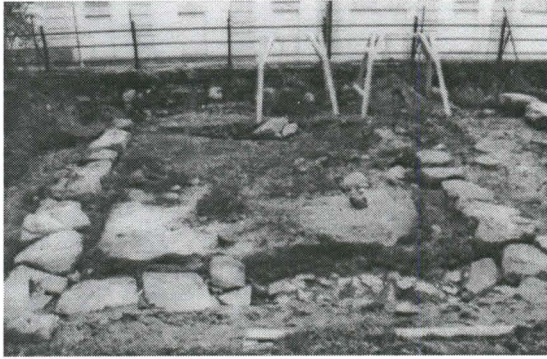
Taloa ovat aikanaan asuttaneet Johan Ascholin ja hänen jälkeensä Mauritz Thornberg.

5.3 Vuonna 1801 palanut asuinrakennus

Kaivauksissa kävi ilmi, että edellä kuvattu Johan Ascholinin rakennuttama asuinrakennus oli rakennettu vanhemman, vuonna 1801 palaneen rakennuksen paikalle, osittain saman kivijalan varaan [R3]. Rakennus oli noin kuuden metrin levyinen eli seuraajaansa kapeampi. Myös sen pohjoispää oli Pakkahuoneenkadun rakennustöiden tuhoama. Kirjalliset lähteet eivät anna tästä rakennuksesta lainkaan tietoa. Kivijalan sisäpuolisilla vierustoilla oli paksujen hiiltyneiden hirsien jäännöksiä [R10]. Kivijalan jyrkyydestä päätellen tämäkin rakennus on todennäköisesti ollut kaksikerroksinen.

²⁰ Jaakkola 1958, 410.

Rakennuksen sisäpuolelta löytyi suuri määrä voimakkaassa kuumuudessa olleita fajanssilautasten, punasavi- ja lasiastioiden sekä pullojen palasia, mistä päätellen irtaimistoa ei ehditty pelastaa. Uunikaakeleiden ja löytöjen perusteella rakennus oli ollut asuinkäytössä, ja se oli rakennettu 1700-luvun jälkipuoliskolla, jolloin se on mahdollisesti ollut aluksi Johan Ascholinin isän käytössä. Raati- ja kauppamies Nils Ascholin (1719-1797?) oli tullut kaupunkiin 1751. Myös Nils Ascholin omisti laivaosakkeita sekä osia tiili- ja tupakkatehtaasta ja oli 1780-luvulla kaupungin rikkaimpia miehiä.²¹ Palohetkellä talon omisti vastikään perheensä menettänyt Johan Ascholin.



Talonpohja R3 kuvattuna etelästä. Kivijalan sisäpuolella erottuvat hilttyneet hirret, R10.

5.4 Asuinrakennus, 1800-luvun alku

Kaivausalueen itäosasta löytyi hajanaisia kivijalan osia **[R5 pohjoisosa]** ja kaksi uuninperustusta **[R6, R11/R22]**, jotka sijaitsivat lähes kymmenen metrin etäisyydellä toisistaan. Näistä kivirakenteista ei pystytty kaivaustilanteessa hahmottamaan yhtenäistä kokonaisuutta. Verrattaessa kaivauskarttoja palovakuutuskatselmuksen karttaan voitiin myöhemmin todeta jäänteiden kuuluneen katselmuksessa mainittuun yksikerroksiseen hirsiseen asuinrakennukseen. Rakennus oli laudoittamaton mutta punamullattu, ja sen rakennusvuotta ei mainita. Sen pituus oli 36½ ja leveys sekä korkeus 12 kyynärää (21,5 x 7 x 7 metriä), ja siinä oli porstua, sali, kaksi kamaria ja leivinuunillinen pakari eli leivintupa. Lämpöä saatiin kolmesta kaakeliuunista. Rakennuksen kivijalan korkeus oli 2 kyynärää, lautakatossa oli tuohieristys. Rakennuksen alla oli holvattu kellari, jossa oli kiviportaati ja puinen sisäovi. Rakennus lienee ollut Johan Ascholinin palvelusväen käytössä. Vuoden 1852 palon jälkeen tehdyssä katselmuksessa ei tätä asuinrakennusta enää mainita, joten se on ilmeisesti purettu ennen paloa. Purkaminen selittää sen, miksi rakennuksen jäännökset olivat niin hajanaiset. Syy purkamiseen lienee ollut alueen raivaaminen raatihuoneen puistoksi.

5.5 Holvattu kellari, rakennettu 1640-luvulla, hylätty 1852

Palovakuutuskatselmuksessa mainittu, em. asuinrakennuksen alla ollut holvattu kellari löytyi kaivauksissa, ja se oli alueen parhaiten säilynyt kivirakenne **[R8]**. Kellari on rakennettu luonnonkivistä todennäköisesti kylmämuuraamalla, sillä kivien välissä oli vain hyvin harvakseltaan pehmeän kalkkilaastin rippeitä. On myös mahdollista, että laasti on rapautunut pois, jos seinät ovat olleet jossakin vaiheessa sään armoilla. Seinät on tehty isoista kivistä, ja niiden välissä on pienempiä kiilakiviä. Kivet ovat melko rapautuneita, mikä on todennäköisesti tulipalon aiheuttamaa. Kellari on kooltaan 3,1 x 3,0 metriä eli se on lähes neliönmuotoinen. Kellarissa on ollut etelä-pohjoissuuntainen luonnonkivistä tehty tynnyriholvi, jonka kaartuminen alkaa lähes alimasta kivistä lähtien. Holvi on aikanaan romahtanut, ja kellarin täytemaasta löytyi suuri määrä holvin kiilakiviä. Parhaimmillaan holvi on säilynyt 1,8 metrin korkeudelle, mutta sen alkuperäinen korkeus on kaareutumisesta päätellen ollut noin 2,2 metriä.

Kellarin pohjoisseinässä on vajaan metrin levyinen oviaukko, jonka pielessä on säilynyt kivien

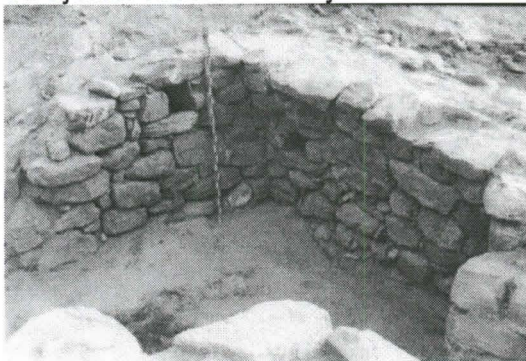
²¹ Jaakkola 1958, 514, 548, 549, 559, 581, 583, 634, 643.

väliin kiilattu saranarauta. Ovelle johtaa viisi kiviporrasta halssissa, jonka säilyneen osan pituus on 2,2 metriä. Halssissa on mahdollisesti ollut tiiliholvi, sillä portaikon täytemaassa oli runsaasti tiiliä. Kellariin kuljettiin palovakuutuskartan mukaan nähtävästi asuinrakennuksen päädyssä olleen kivijalattoman vaunuvajan kautta. Kellarin kahdella seinällä on huolellisesti tehtyt, n. 30 x 35 cm:n kokoiset seinäkomerot, joiden päällä on katekivet. Komeroissa on voitu säilyttää ruokatarpeita tai pitää esim. kynttilää tai lyhtyä. Kellarissa on ollut maa- tai puulattia. Lattiatasosta löytyi sekä savensekaista anturamaata että hiilensekaista kulttuurimaata ja puunkappaleita.

Kellarin täytemaan löydöistä päätellen kellari on täytetty heti vuoden 1852 palon jälkeen. Kari Uotilan mukaan (lausunto liitteenä rakennekuvausten yhteydessä, osa 4) kellarin neliömäinen pohjamuoto, korkea tynnyriholvi, huolellinen kivimuuraus ja vähintään kahden seinäkomeron olemassaolo ovat rakenteellisia piirteitä, jotka ajoittavat kellarin todennäköisesti 1700-lukua vanhemmaksi.²² Kellarin käyttöaikaisesta lattiatasosta löytyi suuri määrä rautaesineitä (levyjä, möykkyjä, mahd. työkalujen osia), joiden konservoiminen todettiin epätarkoituksenmukaiseksi. Niiden avulla ei kellaria voi ajoittaa, ja kellarin maalattiakin on saatettu kaivaa välillä pois, jolloin vanhimmat kulttuurikerrokset mahdollisine ajoittavine esineineen on menetetty. Sen sijaan kellarin ulkopuolelta löytyi palaneiden rakennusten jäännöksiä, joissa ollut esineistö ajoittuu 1600-luvun alkupuolelle. Vaikuttaa siltä, että kellari on kaivettu näiden kerrostumien läpi vuoden 1640 (tai 1666) palon jälkeen, jolloin naapuritontillekin rakennettiin kivikellari. Kellari on siis ollut käytössä ainakin parisataa vuotta. Kellarin ympärillä oli jäänteitä kiviperustuksesta, joten sen päällä on mahdollisesti ollut jokin rakennus.

Tutkimusalueen eteläpuolisella naapuritontilla 135 oli vuoden 1817 palovakuutustietojen mukaan vuonna 1803 rakennettu savitalo nykyisen raatihuoneen paikalla. Rakennuksen alla mainitaan olleen kaksi holvikellaria, joista toinen oli rakennettu tiilestä ja toinen harmaakivestä. Kumpaankin kellariin johti viisi harmaakiviporrasta, ja molemmissa oli pieni kakluuni. Halssit oli holvattu harmaakivestä, ja ne olivat $4\frac{3}{4}$ kyynärää (2,8 m) pitkät, 2 kyynärää (1,2 m) leveät ja $3\frac{3}{4}$ kyynärää (2,2 m) korkeat. Ovet olivat puiset ja niissä oli rautaiset lukot. Harmaakivikellarin mitat olivat $6 \times 4\frac{1}{2}$ kyynärää ($3,5 \times 2,7$ m) ja tiilikellarin $4 \times 3\frac{1}{2}$ kyynärää ($2,4 \times 2$ m), eli se oli hyvin pieni. Molempien kellareiden korkeus oli $3\frac{3}{4}$ kyynärää (2,2 m).²³ Kellareiden rakennusajankohtia ei mainita, mutta todennäköisesti ne olivat savitaloa vanhempia ja mahdollisesti keskenään eriaikaisia. Tontin 135 harmaakivikellari on siis muistuttanut mittojen ja kuvauksen perusteella hyvin paljon kaivauksissa tutkittua kellaria.

Vaasa-ajalla perustettujen kaupunkien kivikellareita on tutkittu aiemmin vain muutamia. Oulun NMKY:n tontin kaivauksissa löytyi vuonna 1986-87 neljä osittain säilynyttä luonnonkivistä kylmämuurattua, maalattiaista kellaria, jotka olivat todennäköisesti olleet holvaamattomia. Parhaiten säilyneeseen johti kiviportaati ja sen koko oli noin 3×3 metriä. Tämä ja kaksi muuta kellaria ajoitettiin esinelöytöjen perusteella 1600-luvun alkupuolelle.²⁴ Helsingin Vanhastakaupungista vuonna 1993 löydetty kylmämuurattu kellari oli niin ikään holvaamaton ja kooltaan 4×4 metriä. Se ajoittui vuosien 1550 ja 1640 väliseen aikaan.²⁵



Kellari R8 kuvattuna koillisesta.

²² Kari Uotilan lausunto 1.7.1998.

²³ Tontin 135 palovakuutusasiakirjat v. 1817, Tarmon arkisto, KA.

²⁴ Mäki vuoti 1990, 31-36.

²⁵ Markku Heikkinen, Arkeologiset tutkimukset. Narinkka 1994, Helsinki 1550-1640. Helsingin kaupungin museo 1994, 133-134.



Kellari R8:n portaikko kuvattuna lounaasta.

5.6 Naapuritonttien ulkorakennukset 1800-luvun alusta

Kaivausalueen etelälaidalta löytyi heti puiston täytemaan alta osia kahdesta kivijalasta, jotka jatkuivat tutkimusalueen ulkopuolelle. Kaivausvaiheessa kivijalat dokumentoitiin ennen niiden poistamista alempien kerrostumien tieltä, mutta siinä vaiheessa niitä ei kyetty tarkemmin tulkitsemaan. Kaivauskarttojen myöhempi vertaaminen 1800-luvun palovakuutuskatselmuksiin antoi kivijaloille kuitenkin selityksen. Kivijaloista läntisempi **[R2]** on vuoden 1833 katselmuksen mukaan kuulunut naapuritontilla 134 olleeseen noin 12 metrin pituiseen hirsiseen ulkorakennukseen.²⁶ Katselmusvuonna tontti kuului jo kaupungille, eikä sillä enää asunut ketään.²⁷ Itäisemmän rakennuksen kivijalasta **[R4, R5 eteläosa]** oli vain rippeitä jäljellä, mutta tontin 135 palovakuutuskatselmus vuodelta 1817 antaa rakennuksesta tarkkoja tietoja. Kysymyksessä oli kaupias Magnus Boströmin vuonna 1802 rakennuttama hirsinen ulkorakennus, jonka pituus oli 33 ja leveys 9 kyynärää (19,5 x 5,3 metriä). Rakennuksessa oli porstua, pakari, talli, karjasuoja ja rehuvarasto.²⁸

Kaivausalueen länsipäässä, R1:n eteläpuolella (ns. S-laajennus) oli myös palovakuutuskarttoihin merkitsemätön ulkorakennus **[R12, R16]**. Rakennuksen pohja tuli esille heti pintatäytemaan ja palo- ja jätterroksen alapuolelta. Rakennuksessa oli kevyt kivijalka ja tuohella eristetty, hiiltynyt lattia. Rakennus on todennäköisesti tuhoutunut vuoden 1852 palossa.

5.7 Kivikellari 1640-luvulta, ollut käytössä tunkiona vuoteen 1801

Tutkimusalueen keskivaiheilta, jossa on vuoden 1833 palovakuutuskartassa merkittynä puutarha, löytyi suurehkon luonnonkivikellarin pohja **[R7]**, jonka sisämitat olivat 6,3 x 4 metriä. Seinien alaosat olivat säilyneet vajaan metrin korkeudelle. Kivien välissä ei ollut laastia, mutta kellari oli selvästi tuhoutunut tulipalossa, mikä on saattanut rapauttaa laastin. Palamisesta kertoivat rakennuskivien voimakas murentuminen ja seinien sisäpinnoilla erottuneet vahvat nokiraidat. Kellari ei ole luultavasti ollut holvattu, vaan siinä on ollut puinen välipohja ja päällä asuinkerros. Molemmista pohjoisnurkissa oli sekundääriset kartionmuotoiset kilvadelmat, jotka olivat mahdollisesti talossa olleiden kaakeliuunien perustuksia. Pohjoisseinässä oli kaksi metriä leveä todennäköinen oviaukon paikka.

Tämäkin kellari oli ollut pitkään käytössä. Se oli tuhoutunut vuoden 1801 tulipalossa, minkä jälkeen se oli täytetty ja paikalle oli perustettu palovakuutuskarttaan merkitty puutarha. Kellarin pohjimmaisesta käyttöaikaisesta maakerroksesta löytyi kuitenkin 1600-luvun alkupuoliskolle ajoittuva liitupiipunpesä, vuoden 1667 kupariraha sekä 1600-luvun keramiikkaa ja luukahvainen syömäveitsi. 1700-luvulla kellarialue oli käytetty lähinnä tunkiona, ja sen ovensuusta löytyi pois heitettyjen keramiikka-astioiden, pullojen ja liitupiippujen lisäksi mm. paksu kerros kalanruotoja ja -suomuja sekä rottien luita. Jätekasaa oli myöhemmässä vaiheessa yritetty peittää paksulla savikerroksella. Tämä kellari ja aiemmin mainittu holvikellari ovat sijainneet erillisillä tonteilla

²⁶ Tontin 136 palovakuutusasiakirjat v. 1834, Tarmon arkisto, KA.

²⁷ RK 1829-33.

²⁸ Tontin 135 palovakuutusasiakirjat v. 1817, Tarmon arkisto, KA.

vuoteen 1801 asti.



Kellari R7 kuvattuna luoteesta ja koillisesestä.

5.8 Kivikellari 1500-luvulta, tuhoutunut 1640

Mielenkiintoinen oli edellä kuvatun kellarin pohjoisseinän alta paljastunut vanhemman kivikellarin jäännös [R21; sis. Y49, Y96, Y97], joka sijaitsi sen päälle 1600-luvulla rakennettuun kellariin nähden hiukan vinottain. Kellarin päätyä oli säilynyt vain noin metrin pituudelta. Kellarin pohjan kulttuurikerroksesta löytyi 1500-luvulle ajoittuvan passglas-lasipikarin sirpale sekä reininmaalaisen Raeren-kivitavarakannun pala 1590-luvulta. Valitettavasti tätä tutkimusalueen vanhinta kivirakennetta ei ollut mahdollista tutkia tämän enempää, sillä Pakkahuoneenkadun muurin rakennustyöt olivat tuhonneet siitä suurimman osan.

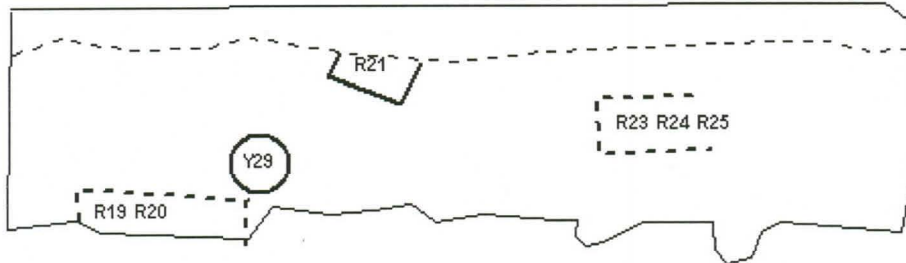


Kellari R 21 kuvattuna lännestä. Oikealla kellari R7.

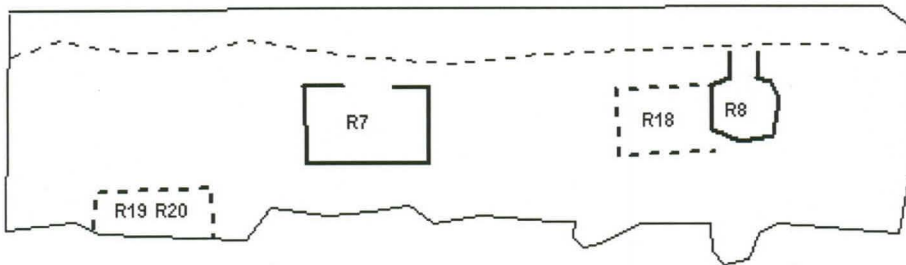
5.9 Asuinrakennusten jäännöksiä 1500- ja 1600-luvuilta

Porin varhaisvaiheisiin ajoittuvien asuinrakennusten jäännöksiä tavattiin tutkimusalueella kahdesta kohdasta. Aivan holvikellarin vierestä sen länsipuolelta löytyi huolellisesti ladottua kivijalkaa ja mahdollisen rakennukseen johtavan pienen laattakivetyn käytävän osa [R17, R18a-b, R23, R24, R25, R27]. Rakennuksen sisäpuolella oli useampi hiekkakerroksen erottama hiilikerros ja vaikuttaa siltä, että samalle paikalle oli tehty uusi rakennus yhä uudelleen edellisen tuhouduttua tulipalossa. Maakerroksista löytyi mm. vihreää ikkunalasiasia sekä tuluspiitä, punasavikeramiikkaa ja muutamia passglas-lasipikareiden palasia, jotka kertovat ruuan valmistamisesta ja nauttimisesta. Useat keramiikka-astioiden sirpaleista pyöreäksi muotoillut pelinappulat viittaavat rakennuksen toimineen jossakin vaiheessa mahdollisesti jonkinlaisena kapakkana. Esiinelöydöt ajoittuvat 1500-luvun loppupuolelle ja 1600-luvun alkupuoliskolle. Myöhempi toiminta tontilla oli tuhonnut pahoin rakennusjäänteitä, ja niiden tulkitseminen on sen vuoksi vaikeaa. Viereinen holvikellari vaikuttaa kaivetun näiden kerrostumien läpi, ja osa kivirakenteista liittyyneen kellarin päällä mahdollisesti olleeseen rakennukseen. Myös 1800-luvun asuinrakennuksen uuninperustus [R11/R22] oli näiden rakenteiden seassa vaikeuttaen kokonaisuuden hahmottamista.

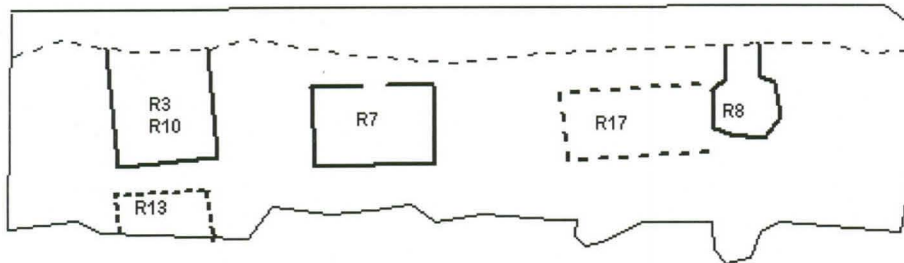
Toinen 1600-luvun puoliväliä vanhemman puurakennuksen jäännös löytyi kaivausalueen lounaisnurkasta **[R16, R20]**. Ohuessa hiilensekaisessa maakerroksessa oli maatuneiden ja palaneiden puurakenteiden heikkoja jäänteitä sekä mahdollisia nurkka- ja tukikiviä. Muutamat punasaviastian palaset, häränsilmäkoristeinen luinen veitsenkahva ja 1500-luvun jälkipuoliskon hopearaha liittävät jäänteet kaupunkiajan ensimmäisiin vuosikymmeniin.



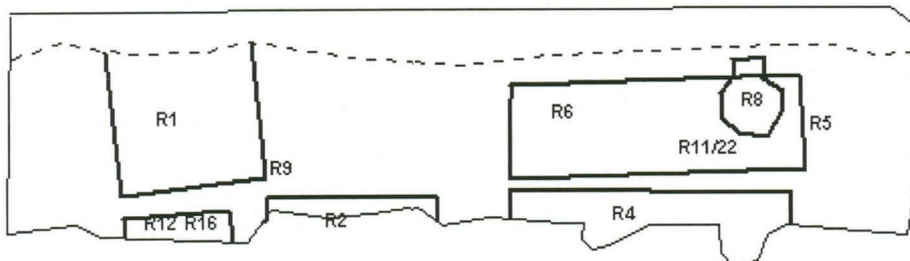
Kaivausalueen rakenteet
n. v. 1558-1640.



Kaivausalueen rakenteet
vuoden 1640 palon jäl-
keen.



Kaivausalueen rakenteet
1700-luvun jälkipuolis-
kolla, ennen vuoden 1801
paloa.



Kaivausalueen rakenteet
1800-luvun alkupuolis-
kolla, ennen vuoden 1852
paloa.

6 ESINELÖYDÖT, ELÄINTEN LUUT JA MAANÄYTTEET

Kaikki esinelöydöt ja luut talletettiin kenttätöyvävaiheessa, lukuun ottamatta kaivinkoneella poistetun pintamaakerroksen löytöjä. Löydöt talletettiin yksiköittäin, mutta tärkeimmistä, ajoittavista löydöistä kuten rahoista ja liitupiipunpesistä pyrittiin kirjaamaan kolmiulotteinen täsmällinen sijaintitieto takymetrillä.

Jälkityövaiheessa löytöjä karsittiin huomattavasti, mutta kaikki pois heitetty kirjattiin ylös (Osa 4). Karsintaperiaatteena käytettiin toisaalta löytöyhteyttä (esim. täytemaakerroksien löydöt on pääasiassa poistettu), toisaalta löydön vähäistä informaatioarvoa (esim. ruostuneet rautamöykyt, naulat, lasipullojen kylkipalat ja tunnistamattomaksi palanut fajanssi on pääasiassa poistettu). Sekä poistetut että talletetut löydöt luettelointiin Access-tietokantaohjelmalla. Poistettuja löytöjä oli yhteensä 17 386 kpl, 95,7 kg.

Esinelöytöjä (KM 99012:1-1703) talletettiin yhteensä 7 485 kpl, 54,2 kg (Osa 3). Suurimmat materiaalityypit ovat keramiikka (punasavi, fajanssi, kivitavara, posliini), lasi (lähinnä ikkuna- ja pullolasia, jonkin verran astialasia), rautaesineet ja liitupiiput. Lisäksi löytyi mm. pieniä metalliesineitä (nappeja, heloja ym.) sekä tuluspiitä. Suurin osa talletetuista löydöistä ajoittuu 1700-luvulle. 1600-luvun löytöjä on selvästi vähemmän ja 1500-luvun löytöjä hyvin pieni määrä (1 raha, muutama lasiastian sirpale, muutama Raeren-kannun ja muun kivitavara-astian pala, punasavikeramiikkaa, retusoitua ikkunalasia). Rahoja löytyi 23 (kaikki ilmeisesti ruotsalaisia), joista vanhimmat ovat 1500-luvun lopusta ja nuorimmat 1800-luvun alusta.

Orgaaninen materiaali oli erittäin heikosti säilynyttä. Nahkaa ja tekstiiliä löytyi vain muutama häviävän pieni fragmentti. Y18:sta löytyi hiiltynyttä narua. Luuesineiden kappaleita löytyi vain muutama. Puuesineitä ei ollut lainkaan.

Talletettuja eläinten luita on 43,6 kg (KM 99012:1704-1851) (Osa 3). Lisäksi luita poistettiin 41 kg. Fil.yo. Auli Tourunen Turun yliopiston arkeologian laitokselta analysoi osan luista osteologian lopputyönään Tukholman yliopiston osteo-arkeologisessa laboratoriossa. Analyysi valmistuu loppukevällä 2000.

Terttu Lempiäinen analysoi kaivausalueelta otetut makrofossiilinäytteet. Lajisto oli suppeahko suhteessa näytemäärään. Runsaimmat lajiryhmät olivat kosteikko- ja rantalajit (mm. sarat, rantaluikka, solmuvihvilä, raate ja sinikaisla) sekä kulttuuririkkaruohot (mm. jauhosavikka, kierrotatar, kirjopillike, piharatamo, pihatähtimö ja nokkonen). Hyötykasvilajistoa edustivat viljat (ohra, ruis ja kaura).

Irmeli Vuorelan analysoimat siitepölynäytteet kuvastavat ihmistoiminnan vaikutuspiirissä olevaa ympäristöä, jossa viljely, asuminen ja avoin niittymaisema vallitsevat.

7 TULKINTA

Esinelöydöt olivat Porin kaivauksella, kuten historiallisen ajan kaivauksilla yleensä, erittäin tärkeitä. Rakenteiden ajoitukset perustuvat esineistöön sekä stratigrafiseen analyysiin ja tunnetuihin tulipaloihin, sillä dendrokronologiseen ajoitukseen kelpaavia puunäytteitä ei saatu ja radiohiiliajoitus on liian epätarkka näin nuorena kohteena. Esineet kertovat myös rakenteiden funktiosta sekä niiden käytössä tapahtuneista muutoksista. Esineistön avulla voidaan lisäksi tietysti varauksin vertailla asukkaiden sosioekonomista statusta, ts. varallisuutta ja yhteisöllistä asemaa.

Kaivausten perusteella varmistui, että 1500-luvun kaupunki on ulottunut nykyisen raatihuoneen ympäristöön. Varhaisimman kaupunkiajan jäänteet olivat kuitenkin melko vähäisiä, sillä myöhempi rakentaminen on niitä tuhonnut. Lisäksi asutus ei ainakaan tutkimusalueella ole ollut

aluksi kovin intensiivistä. 1500- ja 1600-lukujen vaihteen tienoille ajoitettavia esinelöytöjä oli suhteellisen vähän mutta silti riittävästi, jotta voidaan todeta porvariston materiaallisen kulttuurin pääpiirteissään vastanneen muiden senaikaisten kaupunkien porvarien tasoa. Edustettuina ovat mm. saksalaiset passglas- ja römer-lasipikarit, venetsialaistyylinen filigraanikoristeinen lasi, ikkunalasi, punasavikeramiikka, hollantilainen fajanssi sekä reininmaalainen ja alasaksilainen kivitavara.

Vähäisimpiä olivat kituliaimman kaupunkiajan, 1600-luvun jälkipuoliskon ja 1700-luvun alun löydöt. 1600-luvulla voimassa ollut ulkomaankauppakielto selittää osaltaan löytömateriaalin vähäisyyttä, sillä vahvan puuastiakulttuurin alueella²⁹ lieene turvauduttu paikallista valmistetta oleviin astiohin, ja tuontilasi ja -keramiikka puuttuvat. Puuesineitä ja -rakenteita ei löytynyt juuri lainkaan, sillä Raatihuoneenmäen vettä hyvin läpäisevä hiekkamaa ei ole säilyttänyt orgaanista materiaalia; lisäksi aluetta on ollut helppo raivata ja muokata lukuisten tulipalojen jälkeen. Voidaankin sanoa, että puukaupungista ovat jääneet jäljelle vain kivet.

Kaupungin 150 ensimmäisen elinvuoden jäänteitä ei voida lainkaan yhdistää tiettyihin henkilöihin. Henkilöhistoriallinen tutkimus rikastuttaa kuitenkin suuresti arkeologisen materiaalin tulkintaa etenkin 1790-luvulta lähtien. Tutkitulla tontilla asuivat Porin varakkaimmat porvarit. Vuoden 1801 palossa tuhoutui suuri määrä heidän irtaimistoaan, jonka tarkempi tutkimus antaa mahdollisuuksia vertailla heidän sosioekonomista statustaan muiden samanaikaisten kaupunkien porvaristoon, sikäli kun arkeologista aineistoa on muualta saatavissa. Viimeisen palon aikaan ei tontilla ollut enää asukkaita.

Alueen vanhinta asemakaavaa ei pystytty kaivausten avulla juurikaan jäljittämään. Ainoastaan 1500-luvulle ajoittuva kellari sijaitsee vinottain muuhun rakennuskantaan nähden. Sitä myöhemmät, todennäköisesti 1640 palon jälkeen rakennetut kellarit ovat jo samassa linjassa kuin nykyinen asemakaava.

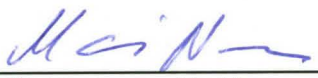
8 LOPPUSANAT

Vuonna 1998 tutkittu alue oli Porin viimeisiä rakentamiselta ja tehokkaalta maankäytöltä säästyneitä yhtenäisiä alueita. Osa tutkituista rakenteista jatkuu edelleen kaivausalueen ulkopuolelle raatihuoneen pihamaalle. Mielenkiintoinen tutkimuskohde olisi myös Raatihuoneenpuiston pohjoisosa, jossa kaupungin vanhimmat raatihuoneet ovat sijainneet. Pienempiä osia porvaristonteista voi olla säästyneinä kaupunkitalojen sisäpihoilla.

Vuoden 1640 palon jälkeen rakennettu, harvinaisen hyvin säilynyt holvattu kivikellari (R8) päätettiin konservoida nähtävyydeksi taidemuseon uudisrakennuksen sisään muistuttamaan Porin n. 450-vuotisesta historiasta, joka ei tämän päivän kaupunkikuvasta enää juuri välity. Kellariin tulee liittymään myös pieni kaivauksia esittelevä näyttelytila.

Kenttätyöt jatkuivat kohteella vielä viikon ajan kesäkuussa 1999, kun FM Jyrki Palo oli seuraamassa rakennustöiden aloitusta (ks. erillinen raportti MV:RHOA). Kaivausalueelta ei tuolloin paljastunut enää lisää tutkittavaa.

Helsingissä 25.8.1999,


FM Marianna Niukkanen

²⁹ Jaakkola 1958, 336.

PORI, TAIDEMUSEON LAAJENNUSALUEEN KAIVAUS 1998

KUVALUETTELO

MUSTAVALKONEGATIIVIT RHOneg 121888-122177

Kuvannut M. Niukkanen ellei toisin mainita.

Rolla 1 RHOneg	Ruutu	Aihe
121888	1	Yleiskuva kaivausalueesta ennen pintamaan poistoa. E-W. 18.5.1998
121889	2	R1 länsiseinää. S-N. 18.5.
121890	3	R1 länsiseinää. E-W. 18.5.
121891	4	R1 länsiseinää. W-E. 18.5.
121892	5	R1 länsiseinää ja eteläseinän laattakiveystä. W-E. 19.5.
121893	6	R1 eteläseinä. SE-NW. 19.5.
121894	7	R1 eteläseinän laattakiveystä. SE-NW. 19.5.
121895	8	R1 ja kuvan alalaidassa R2:n länsipää. SE-NW. 19.5.
121896	9	R1. W-E. 19.5.
121897	10	R1 länsiseinä. S-N. 20.5.
121898	11	R1 länsiseinä. SW-NE. 20.5.
121899	12	R1 länsiseinä. NW-SE. 20.5.
121900	13	R2, rakenteen N-puolella erottuu tummana kaistaleena Y6. NW-SE. 21.5.
121901	14	R2. SW- NE. 21.5.
121902	15	R2. N-S. 21.5.
121903	16	R3 länsiseinän ylin kivikerros. SW-NE. 21.5.
121904	17	R3 länsiseinän ylin kivikerros. S-N. 21.5.
121905	18	R1 itäseinä. S-N. 21.5.
121906	19	R1 SE-nurkka. Taustalla R1:n alta paljastunut R3:n länsiseinä. SE-NW. 21.5.
121907	20	R4. E-W. 22.5.
121908	21	Koneyhtymä Vaajakiven kaivinkone poistamassa maata kaivannosta Y13. 22.5.
121909	22	Tiilikerrostuma R6:n itäpuolella. SE-NW. 26.5.
121910	23	Sama.
121911	24	Y15 ja Y16 R1 eteläseinän linjalla E-W -suuntaisen mittanauhan alla. S-N. 26.5.
121912	25	W-profiilia, Y11. 26.5.
121913	26	Y15. E-W. 27.5.
121914	27	Y15, hiekan seasta paljastettuja kiviä. E-W. 27.5.
121915	28	R6. NW-SE. 27.5.
121916	29	R6. S-N. 27.5.
121917	30	R5. S-N. 27.5.
121918	31	R5. E-W. 27.5.
121919	32	Maakerroksia R1 itäseinän alla kuvattuna kaivannosta Y13. N-S. 27.5.
121920	33	R3. SW-NE. 29.5.
121921	34	R3 eteläseinä. W-E. 29.5.
121922	35	Kaivausalue raatihuoneen tornista kuvattuna. S-N. 29.5.
121923	36	Kaivausalue raatihuoneen tornista kuvattuna. S-N. 29.5.
121924	37	R8, kivien sisällä Y31. Rakenne jaettu naruilla sektoreihin. S-N. 1.6.

Rolla 2

RHOneg	Ruutu	Aihe
121925	0	R8, kivien sisällä Y31. Rakenne jaettu naruilla sektoreihin. S-N. 1.6.
121926	1	R8 jaettuna sektoreihin. Kivien välissä Y31. E-W. 1.6.
121927	2	Kuopan Y29 täytekerrosten ylin pinta: Y45, 46, 47, 51, 52, 66 ja 70, sekä R9. S-N. 2.6.
121928	3	Y29 täytekerrosten ylin pinta: Y45, 46, 47, 51, 52, 66 ja 70, sekä R9. SW-NE. 2.6.
121929	4	Y29 täytekerrosten ylin pinta: Y45, 46, 47, 51, 52, 66 ja 70, sekä R9. SE-NW. 2.6.
121930	5	Y29 täytekerrosten ylin pinta: Y45, 46, 47, 51, 52, 66 ja 70, sekä R9. SE-NW. 2.6.
121931	6	Kuopan Y29 täytekerrosten ylin pinta. W-E. 2.6.
121932	7	Kuopan Y29 täytekerrosten ylin pinta: Y45, 46, 47, 51, 52, 66 ja 70, sekä R9. N-S. 2.6.
121933	8	Y29 täytekerrosten ylin pinta: Y45, 46, 47, 51, 52, 66 ja 70, sekä R9. NE-SW. 2.6.
121934	9	Y36. S-N. 4.6.
121935	10	Y38. S-N. 4.6.
121936	11	Y39. S-N. 4.6.
121937	12	Tummana erottuvan alue Y33 ja sen koillispuolella Y34. S-N. 4.6.
121938	13	R3 ja R10. Rakenteiden sisällä täytehiekkakerros Y76 ja palomaakerros Y18. S-N. 4.6.
121939	14	R3 ja R10. Rakenteiden sisällä Y19, Y76 ja Y18. SW-NE. 4.6.
121940	15	R3 ja R10 eteläosa sekä vaalea täytehiekkakerros Y76. W-E. 4.6.
121941	16	R3 ja R10 sisäosa sekä vaalea täytehiekkakerros Y76. W-E. 4.6.
121942	17	R3 pohjoisosa ja Y19. W-E. 4.6.
121943	18	R3, R10, Y76 ja Y18. NE-SW. 4.6.
121944	19	R3, R10, Y76 ja Y18. SW-NE. 4.6.
121945	20	R3 ja R10 kaakkoisnurkka. R10:ssä hiiltyneitä puun kappaleita ja tiiliä. E-W. 5.6.
121946	21	Y31 sektori SE. Kuvan alalaidassa Y41:n hiiltyneitä puun kappaleita. NE-SW. 5.6.8
121947	22	Y31 sektori SE. Pohjoisnuolen vieressä Y41:n hiiltyneitä puun kappaleita. E-W. 5.6.
121948	23	S-profiilin suorituksen yhteydessä paljastunut Y44. E-W. 5.6.
121949	24	Y35 puutaso E-W. 8.6
121950	25	Y39. S-N. 8.6.
121951	26	Y35 pohjataso. N-S. 8.6.
121952	27	R7 itäpuolelle tehty koepisto täytekerrosten selvittämiseksi. 8.6. W-E.
121953	28	R7, pohjoiseinän oviaukon edustalla Y32. SE-NW. 9.6.
121954	29	R7, pohjoiseinän oviaukon edustalla Y32. S-N. 9.6.
121955	30	Y32. NE-SW. 9.6.
121956	31	R8 täytetään Y31 sektorin SE alaosa, jossa runsaasti laakakiviä. NE-SW. 9.6.
121957	32	R11, 1. kivikerros. S-N. 9.6.
121958	33	R11, 1. kivikerros. N-S. 9.6.
121959	34	Y38 palaneiden kivien keskittymä. N-S. 9.6.
121960	35	W-profiilia väliltä x = 101,50-103,50. E-W. 10.6.
121961	36	W-profiilia väliltä x = 103,20-105,50. E-W. 10.6.
121962	37	W-profiilia väliltä x = 105,20-107,20. E-W. 10.6.

Rulla 3
RHOneg Ruutu Aihe

121963	0	W-profiilia väliltä x = 105,20-107,50. E-W. 10.6.
121964	1	W-profiilia väliltä x = 107-109. E-W. 10.6.
121965	2	W-profiilia väliltä x = 109-111. E-W. 10.6.
121966	3	W-profiilia väliltä x = 110,50-113. E-W. 10.6.
121967	4	W-profiili. E-W. 10.6.
121968	5	S-profiilin W-pääty väliltä y = 280,50 -284,50. N-S. 10.6.
121969	6	S-profiilin W-pääty väliltä y = 281-283: Y40,Y92, Y87, Y89 ja R19 ja R20. N-S. 10.6.
121970	7	Kuopan Y48 ja täytemaan Y39:n poikkileikkaus. NW-SE. 11.6.
121971	8	Kuopan Y29 pohjoispuolisko, Y50 ,Y51 ja R9. N-S. 11.6.
121972	9	Kuopan Y29 pohjoispuolisko, Y50 ,Y51 ja R9. S-N. 11.6.
121973	10	Kellarin R7 lounaisnurkka, täytemaan Y21 profiilia. E-W. 11.6.
121974	11	Y29 pohjoispuolisko, Y52, Y66, Y70 ja R9. S-N. 15.6.
121975	12	Kaivannon Y20:n poikkileikkaus pohjamaassa. E-W. 15.6.
121976	13	Sama.
121977	14	S-profiilin suorituksen yhteydessä löytyneet Y53, Y54 ja R12. NE-SW. 15.6.
121978	15	S-profiili Y53, Y54 ja R12, W-osa. N-S. 15.6.
121979	16	S-profiili Y53, Y54 ja R12
121980	17	Y31 sektorin SE W-leikkaus. E-W. 16.6.
121981	18	Y31 sektorin SE N-leikkaus. S-N. 16.6.
121982	19	R14. N-S. 16.6.
121983	20	R14. NW-SE. 16.6.
121984	21	R14 rakenteen R9 länsipuolella. E-W. 16.6.
121985	22	Y59, Y60 ja Y61. S-N. 16.6.
121986	23	Y61, Y62, Y63, Y65, R11 2. kiverros ja R8. S-N. 16.6.
121987	24	R11 2. kiverros. S-N. 16.6.
121988	25	R11 2. kiverros. W-E. 16.6.
121989	26	Y60. W-E. 16.6.
121990	27	Y59. W-E. 16.6.
121991	28	S-profiilin suoritus R13 ja Y54, E-osa. N-S. 16.6.
121992	29	S-profiilin suoritus R13 ja Y54, W-osa. N-S. 16.6.
121993	30	S-profiilin suoritus R13. E-W. 17.6.
121994	31	R9. NW-SE. 17.6.
121995	32	Ryhmäkuva. Henkilöt vas. Carita Tulkki, Jyrki Palo, Marianna Niukkanen, Timo Loimuranta, Päivi Hakanpää, Raija Ylönen, Nina Sallinen, Jonna Lähdemäki, eturivissä vas. Heli Kanerva, Johanna Enqvist ja Jussi Aalto. 17.6. Kuvannut Petteri Pietiläinen.
121996	33	Ryhmäkuva. Henkilöt vas. Carita Tulkki, Jyrki Palo, Marianna Niukkanen, Timo Loimuranta, Päivi Hakanpää, Raija Ylönen, Nina Sallinen, eturivissä vas. Heli Kanerva, Johanna Enqvist, Terhi Mikkola, Jussi Aalto ja Jonna Lähdemäki. 17.6. Kuvannut Petteri Pietiläinen.
121997	34	Sama.
121998	35	R9. N-S. 17.6.
121999	36	S-profiili W-pääty väliltä y = 293-295,50. N-S. 17.6.

Rulla 4 RHOneg

Ruutu	Aihe
122000	1 S-profiili W-pääty väliltä y = 293-295,50. N-S. 17.6.
122001	2 S-profiili W-pääty väliltä y = 291,50-293,50. N-S. 17.6.
122002	3 S-profiili W-pääty väliltä y = 290-292. N-S. 17.6.
122003	4 S-profiili W-pääty väliltä y = 289-290,50. N-S. 17.6.
122004	5 S-profiili W-pääty väliltä y = 287,50-289,50. N-S. 17.6.
122005	6 S-profiili W-pääty väliltä y = 286-288. N-S. 17.6.
122006	7 S-profiili W-pääty väliltä y = 284,50-286. N-S. 17.6.
122007	8 S-profiili W-pääty väliltä y = 282,50-284,50. N-S. 17.6.

122008	9	S-profiili W-pääty väliltä y = 281-282,50. N-S. 17.6.
122009	10	S-profiili W-pääty. NE-SW. 17.6.
122010	11	S-profiili väliltä y = 284-288. N-S. 17.6.
122011	12	S-profiili väliltä y = 283-288. N-S. 17.6.
122012	13	R8 eteläseinän komero ja kellarin täytemaata Y31. N-S. 18.6.
122013	14	Sama.
122014	15	R8 ja Y31, jota poistettu n. 60 cm syvyydeltä. N-S. 18.6.
122015	16	Kuopan Y29 pohjoispuolisko Y70. N-S. 18.6.
122016	17	Kuopan Y29 pohjoispuolisko R15. N-S. 23.6.
122017	18	Kuopan Y29 täyterakenteiden yläosan poikkileikkaus. N-S. 23.6.
122018	19	Kellari R7 S-seinä. N-S. 24.6.
122019	20	Kellari R7 S-seinä. N-S. 24.6.
122020	21	Kellari R7 S-seinä. N-S. 24.6.
122021	22	Kellari R7 S-seinä. N-S. 24.6.
122022	23	Kellari R7. N-S. 24.6.
122023	24	Kellari R7 S-seinä. N-S. 24.6.
122024	25	Kellarin R8 täytemaata Y31 kaivetaan. Kuvattu nostolavalta. S-N. 24.6.
122025	26	Kellarin R8 täytemaata Y31 kaivetaan. Kuvattu nostolavalta. S-N. 24.6.
122026	27	Rakenteet R3 ja R7 nostolavalta kuvattuna. SE-NW. 24.6.
122027	28	Yksiköitä Y31 ja Y59 kaivetaan. Kuvattu nostolavalta. S-N. 24.6.
122028	29	Kaivausalue nostolavalta kuvattuna. SE-NW. 24.6.
122029	30	R3 W-seinä. W-E. 24.6.
122030	31	R3 W-seinä. W-E. 24.6.
122031	32	R3 W-seinä. W-E. 24.6.
122032	33	R3 W-seinä. W-E. 24.6.
122033	34	R3 W-seinä. W-E. 24.6.
122034	35	R3 W-seinä. W-E. 24.6.
122035	36	R3 W-seinä. SW-NE. 24.6.
122036	37	S-laajennus Y6, R16, R12 ja Y11. E-W. 24.6.

Rulla 5
RHOneg

	Ruutu	Aihe
122037	1	S-laajennus Y11, R16, R12 ja Y6. W-E. 25.6.
122038	2	S-laajennus Y6, R16 ja R12. SE-NW. 25.6.
122039	3	R12 yksityiskohta. NW-SE. 25.6.
122040	4	R12 kivijalan R16 välissä. W-E. 25.6.
122041	5	Sama.
122042	6	Kellari R7 W-seinä. 25.6. E-W.
122043	7	Kellari R7 W-seinä. 25.6. E-W.
122044	8	Kellari R7 W-seinä. 25.6. E-W.
122045	9	Kellari R7 N-seinän länsipääty ja NW-nurkasta paljastunut kiveys. 26.6. S-N.
122046	10	Kellari R7 N-seinän itäpääty ja NE-nurkasta paljastunut kiveys. 26.6. S-N.
122047	11	Kellari R7 N-seinä. Keskellä seinää mahdollinen oviaukko. 26.6. S-N.
122048	12	R3 sisäpuolella hiekkakerros Y76, N-osassa kaivanto Y74 ja kivijalkaa varten tehty kaivanto Y124. E-W. 30.6.
122049	13	Sama.
122050	14	R3 sisäpuolella kaivanto Y74. NW-SE. 30.6.
122051	15	Kellari R7 E-seinä. W-E. 30.6.
122052	16	Kellari R7. NW-SE. 30.6.
122053	17	Kellari R7. NE-SW. 30.6.
122054	18	Kellari R7. SE-NW. 30.6.
122055	19	Kellari R7. SW-NE. 30.6.
122056	20	Kellari R8 lattiataso Y77. E-W. 30.6.
122057	21	Kellari R8 lattiataso Y77. N-S. 30.6.

122058	22	Yleiskuva Raatihuoneen kadulta raatihuoneen puistoon päin. NE-SW. 30.6.
122059	23	Yleiskuva Pakkahuoneenkadulta kaivausalueelle. NE-SW. 30.6.
122060	24	Yleiskuva Pakkahuoneenkadulta kaivausalueelle. NW-SE. 30.6.
122061	25	Y81. S-N. 1.7.
122062	26	Y82, R17 ja R18. S-N. 1.7.
122063	27	Y82. Kuvan vasemmassa laidassa näkyvät kivet kuuluvat rakenteeseen R18. N-S. 1.7.
122064	28	R17 ja rakenteeseen 18 kuuluvia kiviä. W-E. 1.7.
122065	29	R17 ja rakenteeseen 18 kuuluvia kiviä. E-W. 1.7.
122066	30	Y82, R17 ja vasemmalla rakenteeseen R18 kuuluvia kiviä. N-S. 1.7.
122067	31	Kellarin R8 lattiataso Y84. E-W. 2.7.
122068	32	R11 ja R18b yhtymäkohta, tumma maa yksikköä Y82. N-S. 3.7.
122069	33	R11 ja R18b yhtymäkohta. NE-SW. 3.7.
122070	34	R11 ja R18b yhtymäkohta. S-N. 3.7.
122071	35	Kellarin R8 lattiatasoa Y84 ja nokimaa Y79, jonka reunassa erottuu N-S -suuntainen maatonut puunkappale. Kuvattu ylhäältä. 3.7.
122072	36	S-laajennus R19 ja Y83. Kuvan yläreunassa kivijalka R16. W-E. 3.7.
122073	37	S-laajennus R19 ja Y83. Oikeassa reunassa kivijalka R16. 3.7.

Rulla 6 **RHOneg**

	Ruutu	Aihe
122074	1	Y29 S-puolisko Y70. NW-SE. 3.7.
122075	2	S-laajennus R16 ja Y57. E-W. 3.7.
122076	3	S-laajennus R20, Y87 ja R19. Kuvan oikeassa reunassa kivijalka R16. S-N. 6.7.
122077	4	Kellarin R8 lattiataso Y88. Rautakeskittymä oven edustalla. 6.7.
122078	5	Kellarin R8 lattiataso Y88, jossa rautakeskittymiä. SE-NW. 6.7.
122079	6	Y93 ja R18. N-S. 7.7.
122080	7	Y93 ja R18, oikealla R8. SE-NW. 7.7.
122081	8	Y93 ja R18, etualalla kaivanto Y94. W-E. 7.7.
122082	9	Y71. S-N. 7.7.
122083	10	Kellarin R8 lattiatasoa Y91. 7.7.
122084	11	Kellarin R8 S-seinä ja oviaukko. S-N. 7.7.
122085	12	Kellarin R8 N-seinän läntinen ovenpieli, jossa rautasarana. S-N. 7.7.
122086	13	Kellarin R8 N-seinän W-osa. S-N. 7.7.
122087	14	Kellarin R8 N-seinä ja portaikko. SW-NE. 7.7.
122088	15	Kellarin R8 portaikko SE-NW. 7.7.
122089	16	Kellarin R8 N-seinän E-osa. S-N. 7.7.
122090	17	Kellarin R8 N-seinä ja oviaukko. SE-NW. 7.7.
122091	18	Komero kellarin R8 W-seinässä. E-W. 7.7.
122092	19	Komero kellarin R8 S-seinässä. N-S. 7.7.
122093	20	Kellarin R8 S-seinä. N-S. 7.7.
122094	21	Kellarin R8 S- ja W-seinä. NE-SW. 7.7.
122095	22	Kellarin R8 portaikko. N-S. 7.7.
122096	23	Kellari R8. Etualalla kiviä täyttemaasta Y31. SE-NW. 8.7.
122097	24	Kellari R8. S-N. 8.7.
122098	25	Kellari R8. SW-NE. 8.7.
122099	26	Kellarin R8 W-seinä. E-W. 8.7.
122100	27	Kellari R8. E-W. 8.7.
122101	28	S-laajennus R13. SE-NW. 8.7.
122102	29	Yleiskuva kaivausalueen länsipäästä. P. Hakanpää dokumentoimassa S-laajennusta, T. Mikkola kuoppaa Y29 ja J. Palo seulomassa T. Loimurannan kanssa. W-E. 8.7.
122103	30	R3 E-seinä ja kaivanto Y124. SW-NE. 8.7.
122104	31	R3 W-seinä ja kaivanto Y124. NE-SW. 8.7.

122105	32	Y98a ja R18a. SW-NE. 8.7.
122106	33	Kellarin R21 täytemaakerrosten Y49, Y96 ja Y97 poikkileikkaus. Etualalla R21 kiviä. S-N. 8.7.
122107	34	R21 kellarin R7 N-seinän alla. W-E. 8.7.
122108	35	Sama.
122109	36	Kellari R7 ja R21:n N-seinää. SW-NE. 8.7.

Rulla 7 RHOneg

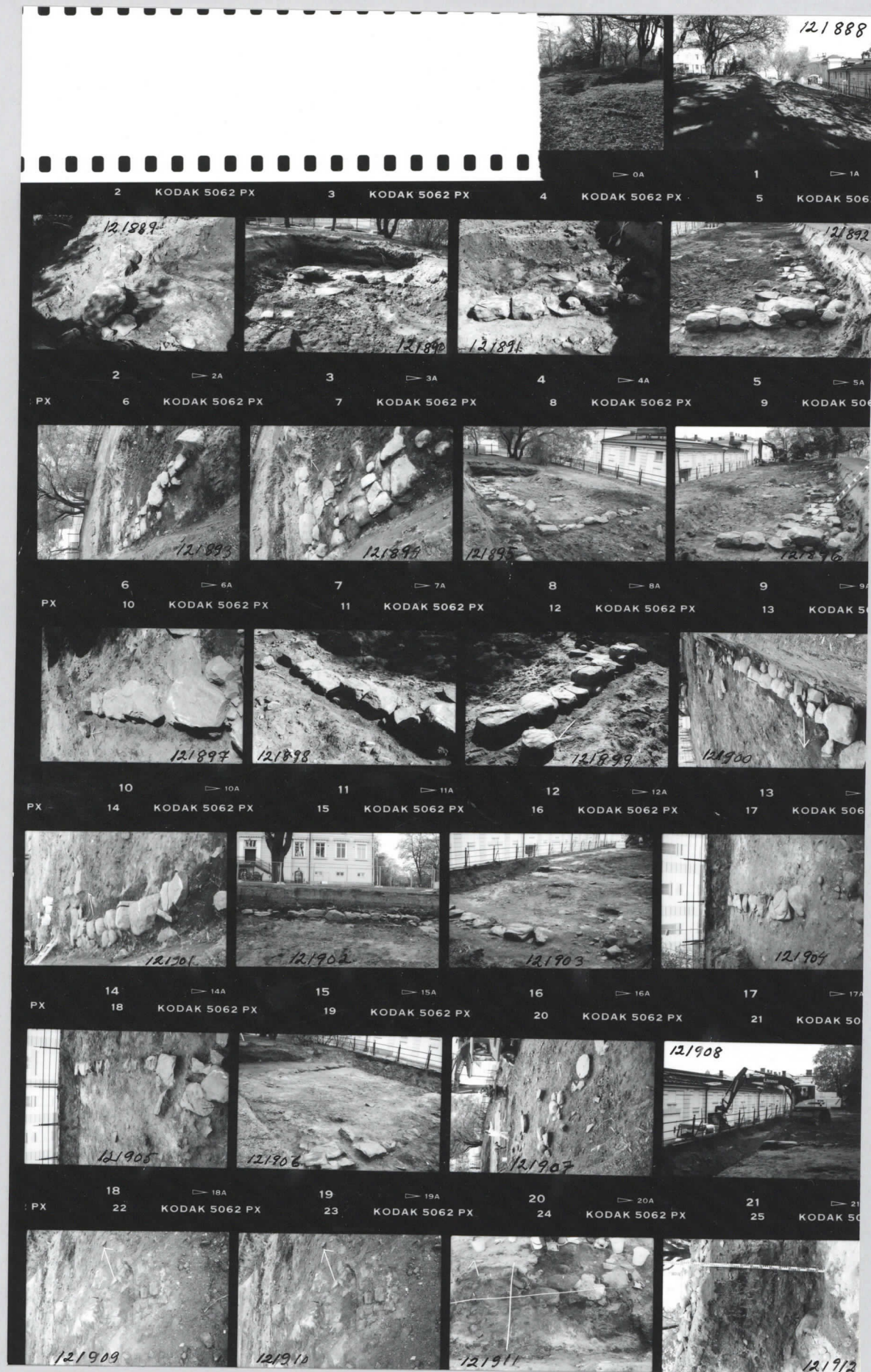
	Ruutu	Aihe
122110	1	R18, R 23 ja Y100. Oikeassa reunassa kaivanto Y94 puoliksi tutkittuna. N-S. 5.10.
122111	2	R18, R 23 ja Y100. Etualalla kuopan Y123 tummaa täytemaata Y93. N-S. 5.10.
122112	3	R18, R 23 ja Y100. Etualalla kaivanto Y94 puoliksi tutkittuna. W-E. 5.10.
122113	4	R22 1. kivikerros, R18 ja Y100. S-N. 5.10.
122114	5	Kellarin R8 päälle rakennettu katos. SE-NW. 5.10.
122115	6	Rakenteiden R18 ja R22 yhtymäkohta sekä R23. SE-NW. 5.10.
122116	7	S-laajennus Y15, etualalla kuopan Y110 täytemaata Y101, ylälaidassa tummana raitana erottuva Y102 ja sen takana Y57. E-W. 5.10.
122117	8	S-laajennus Y15 ja kuopan Y110 täytemaata Y101. S-N. 5.10.
122118	9	S-laajennus Y102. S-N. 5.10.
122119	10	Yksikköä Y23 kuopan Y29 eteläpuolella. S-N. 5.10.
122120	11	S-laajennus R16 läntinen kivijalka. E-W. 5.10.
122121	12	S-laajennus R16 läntinen kivijalka. W-E. 5.10.
122122	13	Pintamaata poistetaan W-laajennuksesta. E-W. 6.10.
122123	14	Y29 lähes pohjaan kaivettuna. S-N. 6.10.
122124	15	S-laajennus Y23. E-W. 6.10.
122125	16	S-laajennus Y23. N-S. 6.10.
122126	17	R3 yleiskuva. NE-SW. 6.10.
122127	18	Työkuva. C. Tulkki ja P. Hakanpää kaivamassa N-S. 6.10.
122128	19	E-profiilin S-pääty ennen E-laajennuksen avaamista. W-E. 6.10.
122129	20	E-profiilin S-pääty. Y104 ja Y105. W-E. 6. 10.
122130	21	R22 2. kivikerros ja Y98b. Etualalla kivijalkaan R27 kuuluvia kiviä. S-N. 6.10.
122131	22	R18b, R22 2. kivikerros ja Y98b. W-E. 6.10.
122132	23	Työkuva. L. Degerholm ja H. Kanerva kaivamassa kuopan Y123 täytemaata Y93 ja C. Tulkki kuopan Y94 täytemaata Y95. N-S. 6.10.
122133	24	W-laajennus pintamaan poiston jälkeen, Y11/1-4. S-N. 6.10. Kuv. R. Ylönen
122134	25	W-laajennuksen S-osa pintamaan poiston jälkeen, Y11/1-2. NW-SE. 6.10. Kuv. R. Ylönen.
122135	26	W-laajennuksen N-osa pintamaan (Y0, Y1 ja Y2) poiston jälkeen, Y11/3-4. NW-SE. 6.10. Kuv. R. Ylönen.
122136	27	Rakenteiden 18b ja R22 yhtymäkohta. Etualalla Y103. W-E. 7.10. Kuv. R. Ylönen.
122137	28	Rakenteiden 18b ja R22 yhtymäkohta. Etualalla Y103. N-S. 7.10. Kuv. R. Ylönen.
122138	29	Rakenteiden 18b ja R22 yhtymäkohta ylhäältä kuvattuna. Nurkassa Y103. 7.10. Kuv. R. Ylönen.
122139	30	Kaivannon Y94 E-puolisko pohjaan kaivettuna. Profiilipalkin alaosassa palaneita kiviä. SE-NW. 8.10. Kuv. R. Ylönen .
122140	31	W-laajennuksen N-profiili kaivannosta Y13 kuvattuna, W-osa. N-S. 8.10. Kuv. R. Ylönen.
122141	32	W-laajennuksen N-profiili kaivannosta Y13 kuvattuna, keskiosa. N-S. 8.10. Kuv. R. Ylönen.

122142	33	W-laajennuksen N-profiili kaivannosta Y13 kuvattuna, E-osa. N-S. 8.10. Kuv. R. Ylönen.
122143	34	Savilinssi Y114 yksikössä Y103. Kuvattu ylhäältä. 8.10. Kuv. R. Ylönen.
122144	35	R23 ja R18b, niiden välissä Y114 ja Y103. Oikeassa laidassa Y93. W-E. 8.10. Kuv. R. Ylönen.
122145	36	E-laajennus pintamaan poiston jälkeen, Y104, Y112 ja Y113. SW-NE. Kuv. R. Ylönen.
122146	37	Y103 ja R25. SW-NE. 8.10. Kuv. R. Ylönen.

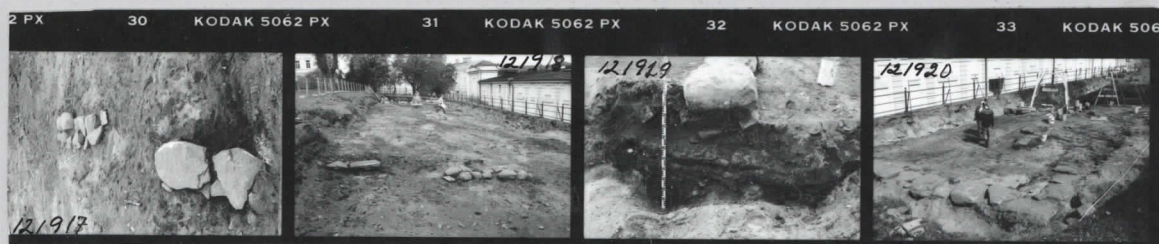
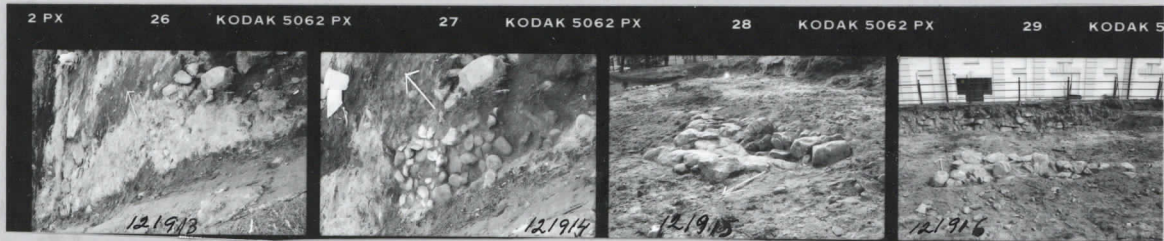
Rulla 8 RHOneg

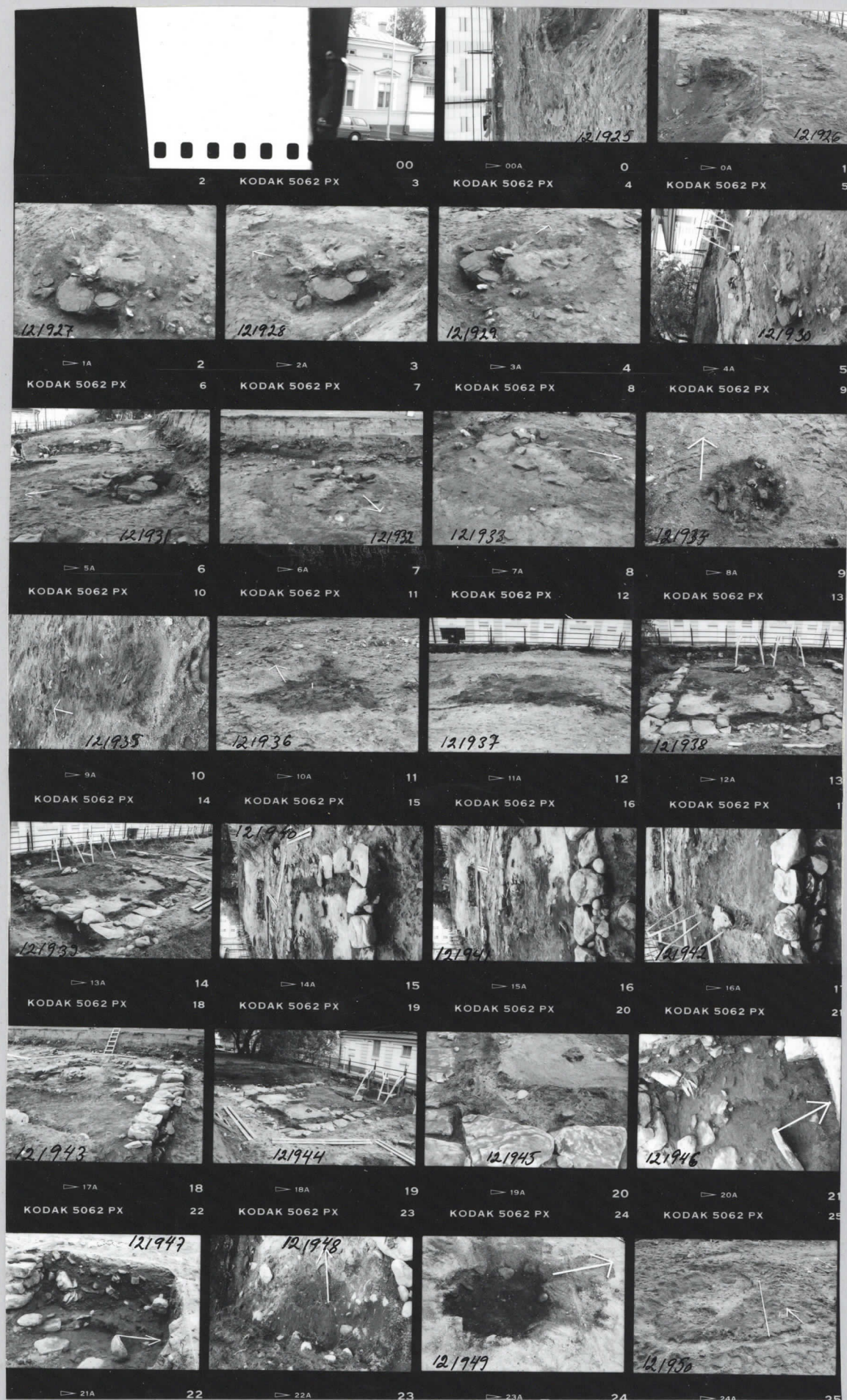
	Ruutu	Aihe
122147	1	Y103 ja R18b:n alimmaisista kiviä. NW-SE. 9.10. Kuv. R. Ylönen.
122148	2	W-laajennus Y11/5. N-S. 12.10. Kuv. R. Ylönen.
122149	3	W-laajennus Y11/5. S-N. 12.10. Kuv. R. Ylönen.
122150	4	W-laajennus Y106. S-N. 12.10. Kuv. R. Ylönen.
122151	5	W-laajennuksen S-osa, Y11/6, Y108 ja 106b. E-W. 12.10. Kuv. R. Ylönen.
122152	6	W-laajennuksen N-osa, Y11/6, Y106b, Y108 ja Y106. Liittyy edelliseen kuvaan. E-W. 12.10. Kuv. R. Ylönen.
122153	7	W-laajennuksen N-osa, Y107. E-W. 12.10. Kuv. R. Ylönen.
122154	8	W-laajennus Y108, välissä Y106b. S-N. 12.10. Kuv. R. Ylönen.
122155	9	W-laajennus Y108 N-osa. SE-NW. 12.10. Kuv. R. Ylönen.
122156	10	Y103, lattiatason kivet R24 ja maatonut puu R25. Oikeassa reunassa kaivannon Y123 reunaa. Kuvattu ylhäältä. 13.10. Kuv. R. Ylönen.
122157	11	R18b (etualalla), R24, R25, R18a, R23 ja takimmaisena kaivanto Y94. Oikeassa reunassa kaivannon Y123 reunaa. E-W. 13.10. Kuv. R. Ylönen.
122158	12	R18, R24, R25 ja R23. Etualalla kaivanto Y123. NE-SW. 13.10. Kuv. R. Ylönen.
122159	13	R18b ja R22 yhtymäkohta. N-S. 13.10. Kuv. R. Ylönen.
	14	kuva ylivalottunut
	15	kuva ylivalottunut
	16	kuva ylivalottunut
	17	kuva ylivalottunut
122160	18	W-laajennus Y117. E-W. 14.10. Kuv. R. Ylönen.
	19	kuva ylivalottunut
	20	kuva ylivalottunut
122161	21	R22 3. kivikerros ja Y98b. Etualalla kivijalkaan R27 kuuluvia kiviä. S-N. 14.10. Kuv. R. Ylönen.
122162	22	R22 3. kivikerros ja kivien välissä Y98b. Vasemmalla R27. E-W. 14.10. Kuv. R. Ylönen.
122163	23	R18b, R22 3. kivikerros ja Y98b. N-S. 14.10. Kuv. R. Ylönen.
122164	24	W-laajennus Y118 kuopassa Y119. S-N. 14.10. Kuv. P. Hakanpää.
122165	25	W-laajennus Y118 kuopassa Y119. E-W. 14.10. Kuv. R. Ylönen.
122166	26	W-laajennus. R26 yksikössä Y118. E-W. 15.10. Kuv. R. Ylönen.
122167	27	W-laajennus. R26 kuopan länsiseinä. NE-SW. 15.10. Kuv. R. Ylönen.
122168	28	W-laajennus R26. N-S. 15.10. Kuv. R. Ylönen.
122169	29	Kaivannon Y123 täyteeseen Y93 poikkileikkaus. Oikeassa reunassa R18b:n kiviä. W-E. 15.10. Kuv. R. Ylönen.
122170	30	R22 4. kivikerros ja R27. S-N. 15.10. Kuv. R. Ylönen.
122171	31	R22 4. kivikerros ja R27. E-W. 15.10. Kuv. R. Ylönen.
122172	32	W-laajennus kaivannon Y110 täyteeseen Y111. S-N. 16.10. Kuv. P. Hakanpää.
122173	33	E-laajennus Y112, Y120 ja Y12. S-N. 16.10. Kuv. P. Hakanpää.
122174	34	E-laajennus Y120. S-N. 16.10. Kuv. P. Hakanpää.

122175	35	S-profiili itäpäätyä. N-S. 16.10. Kuv. P. Hakanpää.
122176	36	S-profiili itäpäätyä. N-S. 16.10. Kuv. P. Hakanpää
122177	37	S-profiili itäpäätyä. N-S. 16.10. Kuv. P. Hakanpää

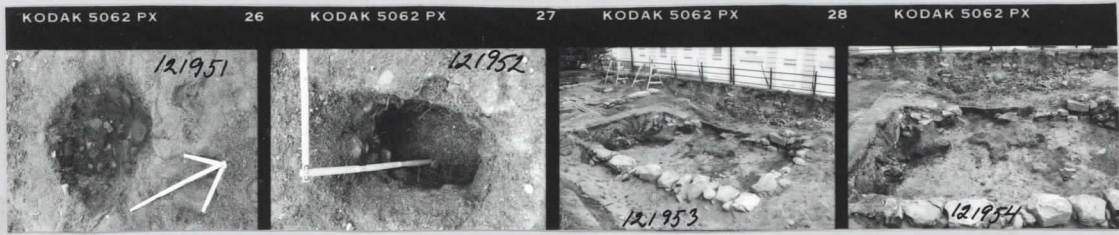


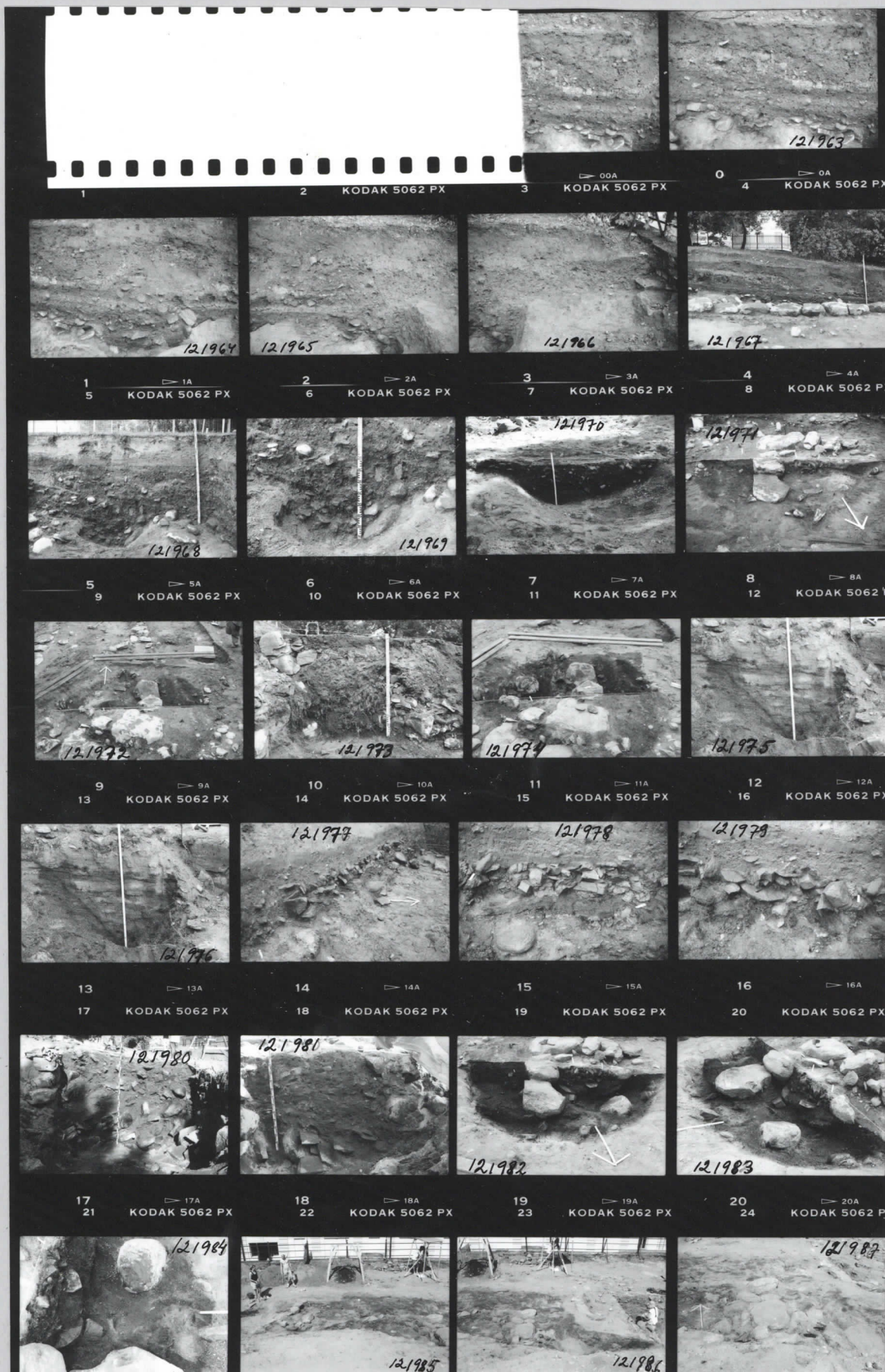
KÄÄNNÄ



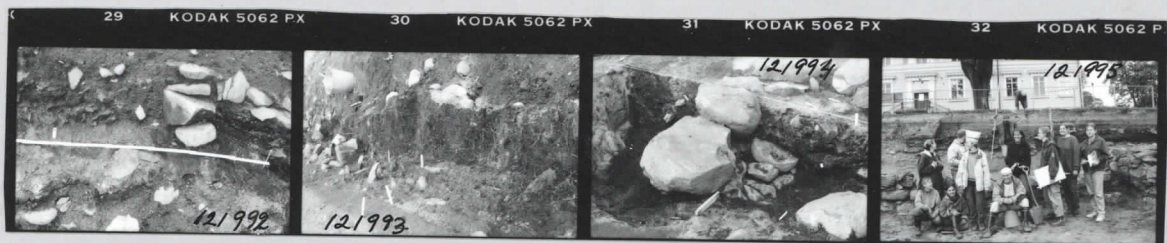


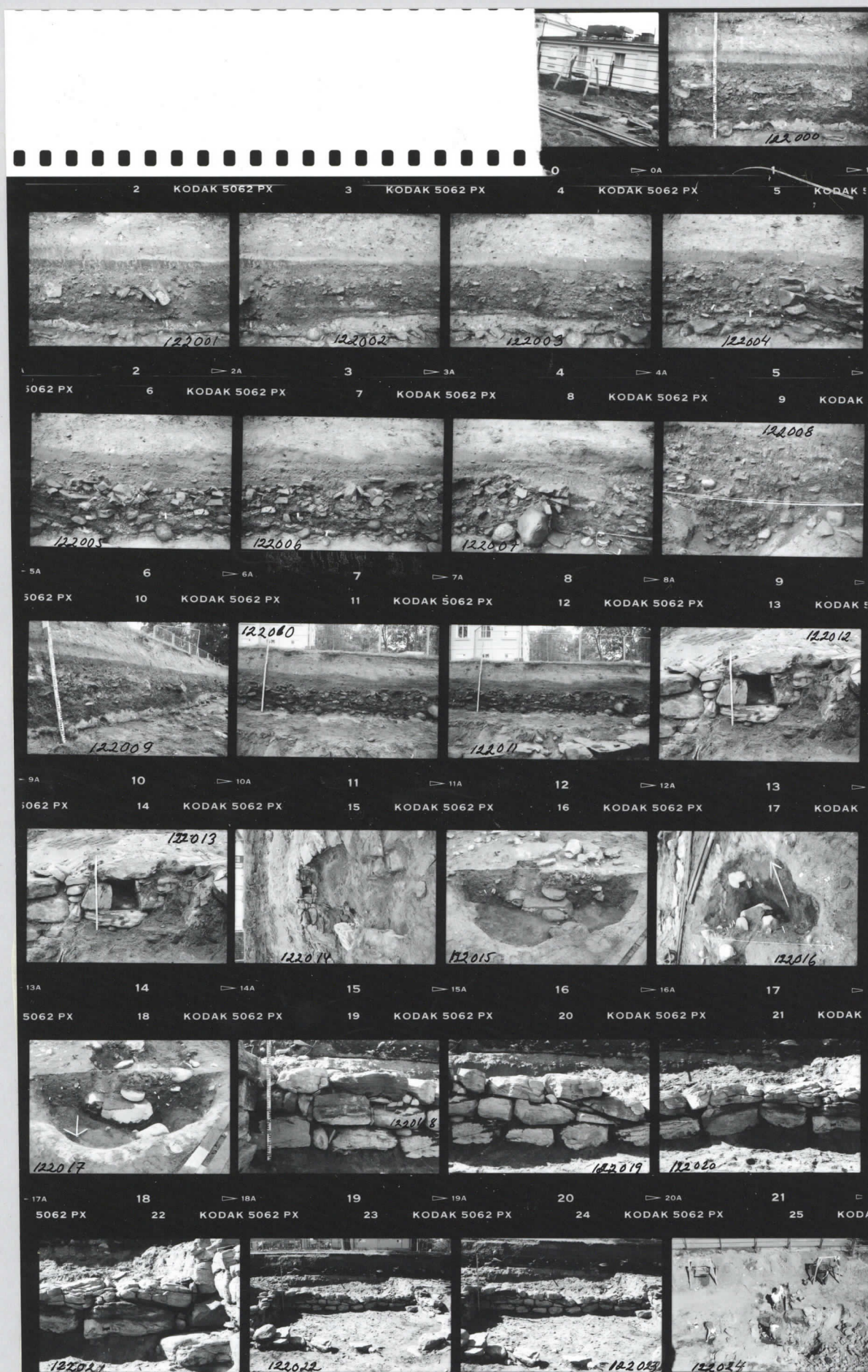
KÄÄNNÄ



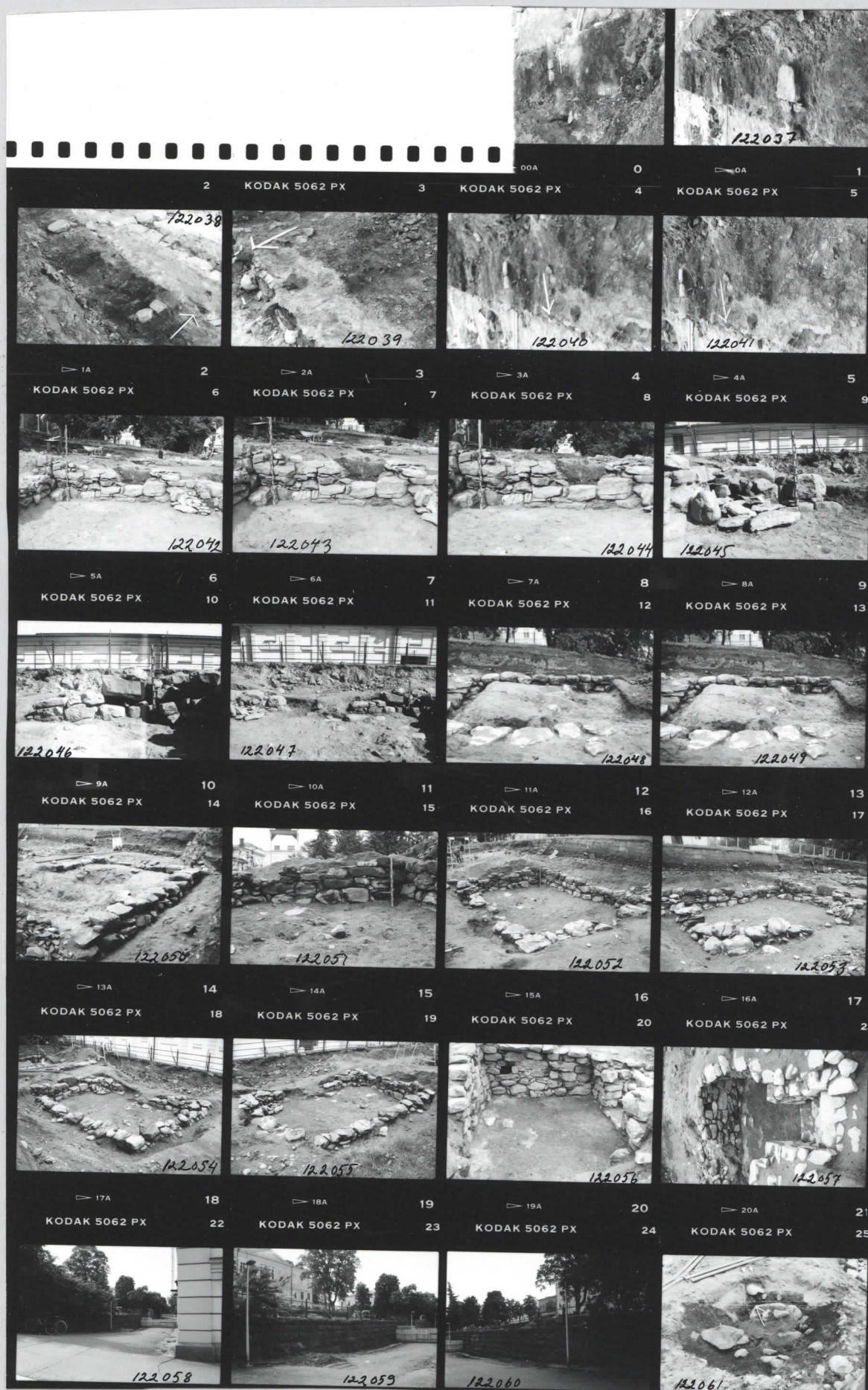


KÄÄNNÄ

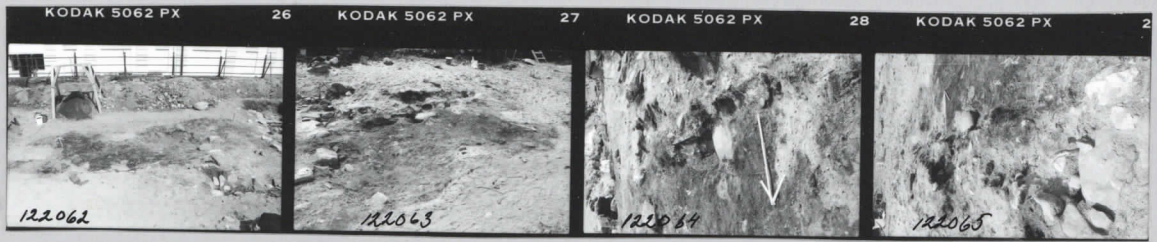


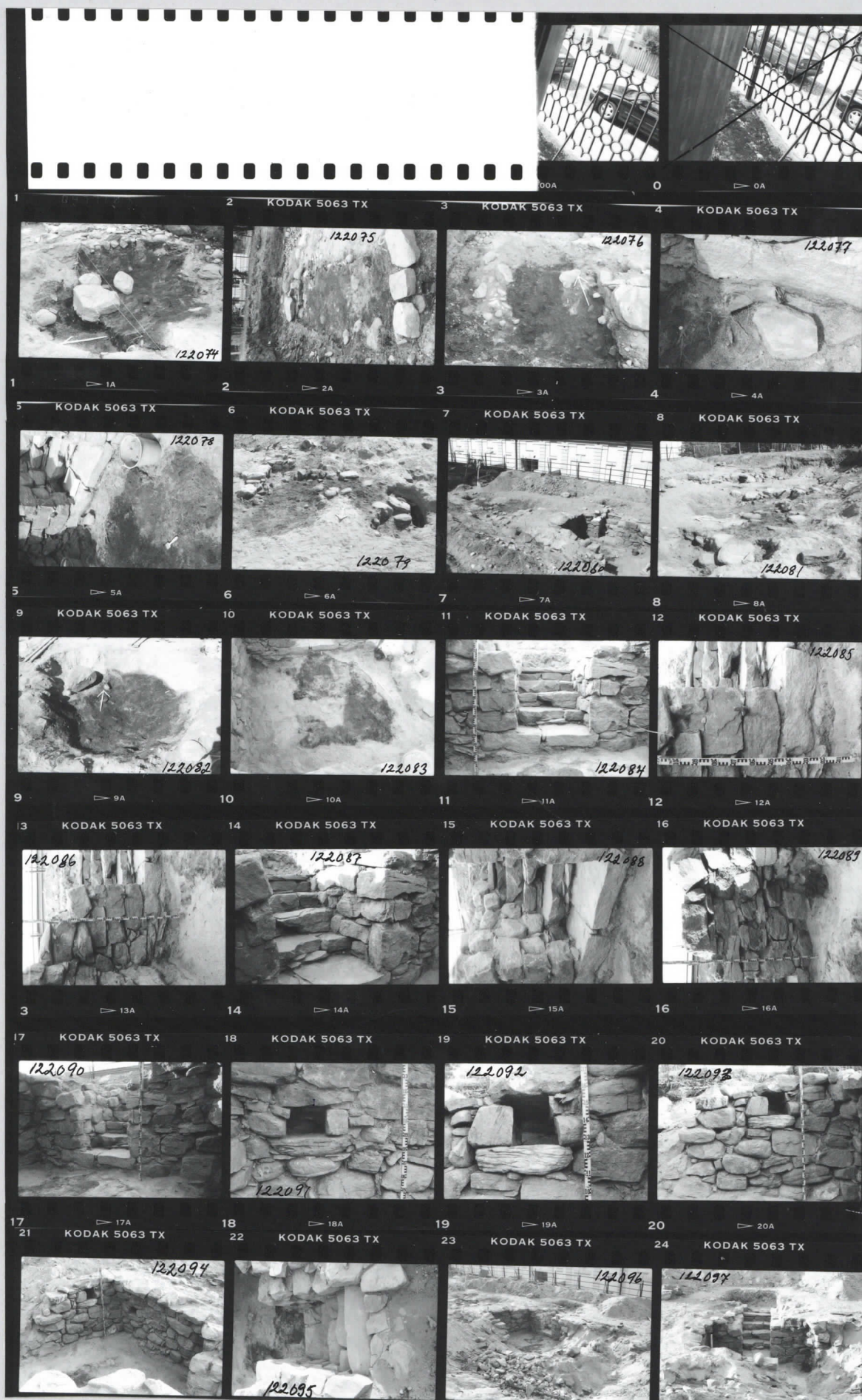


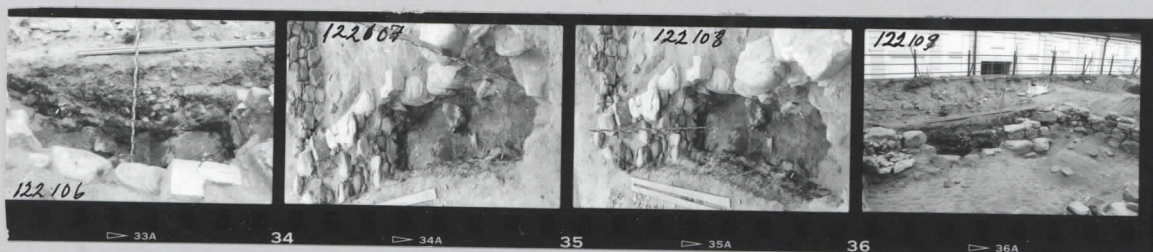


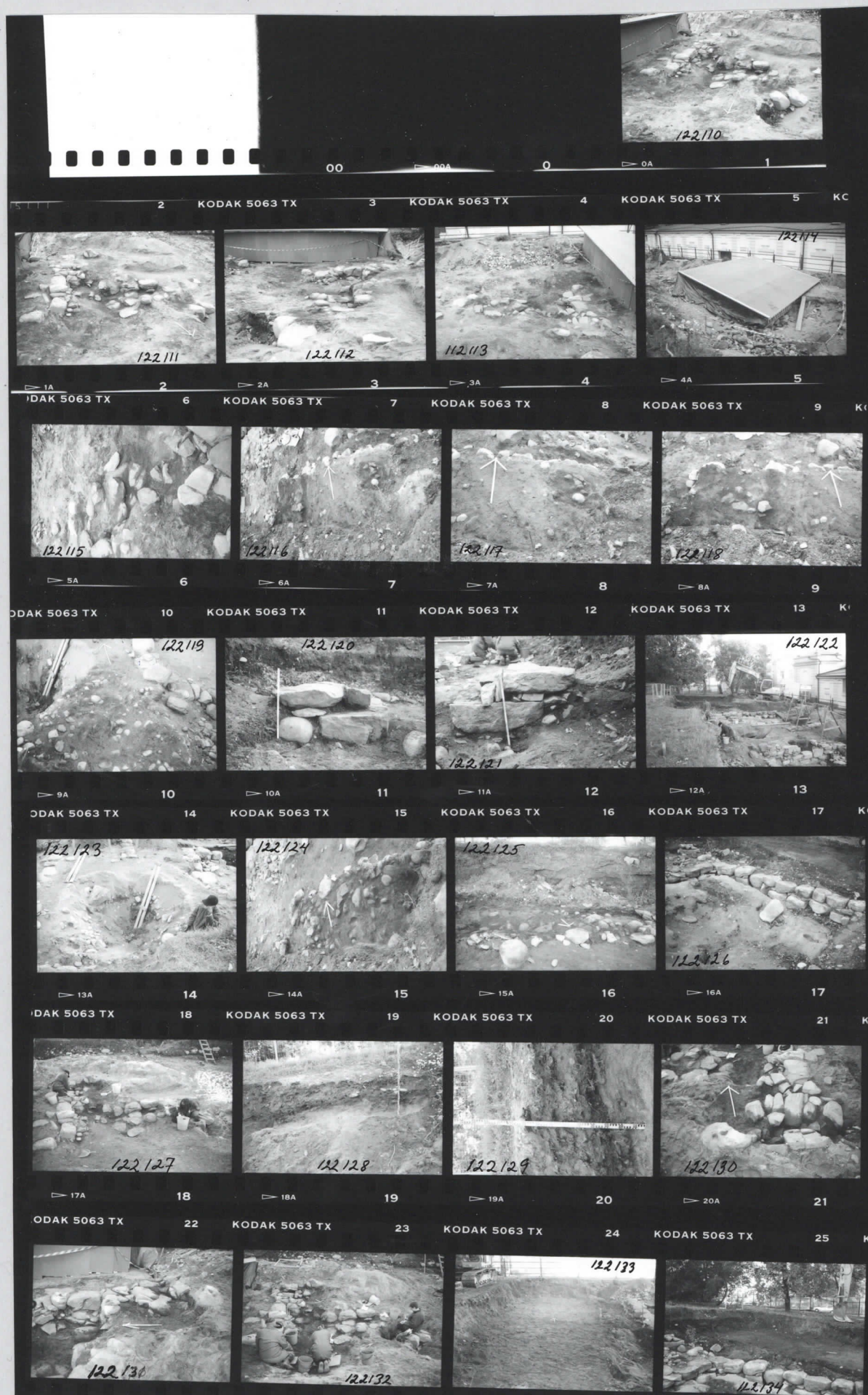


KÄÄNNÄ

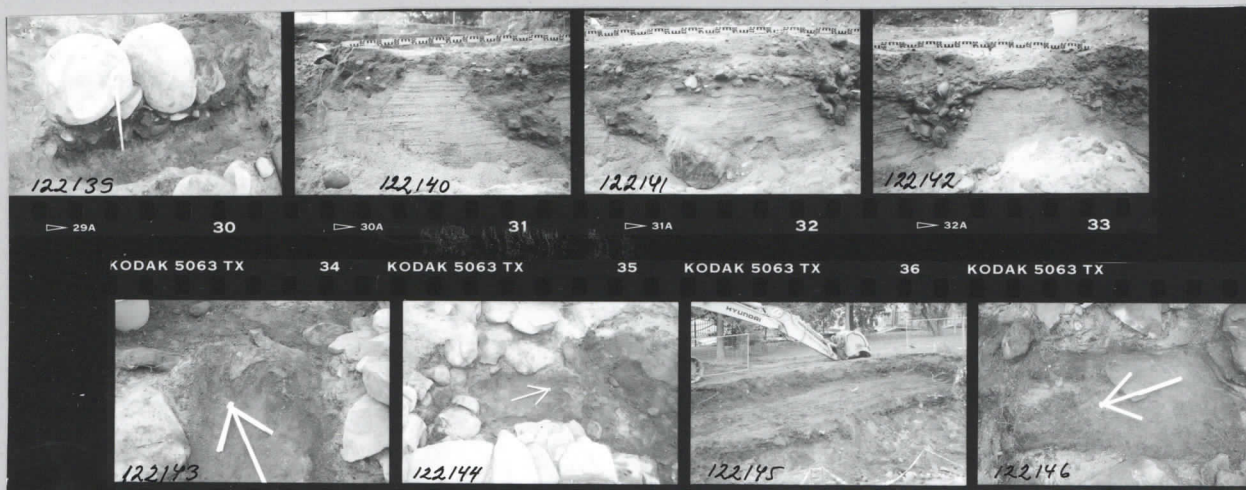
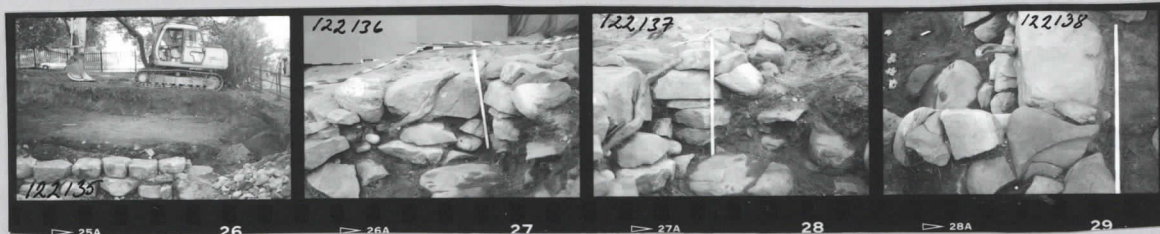


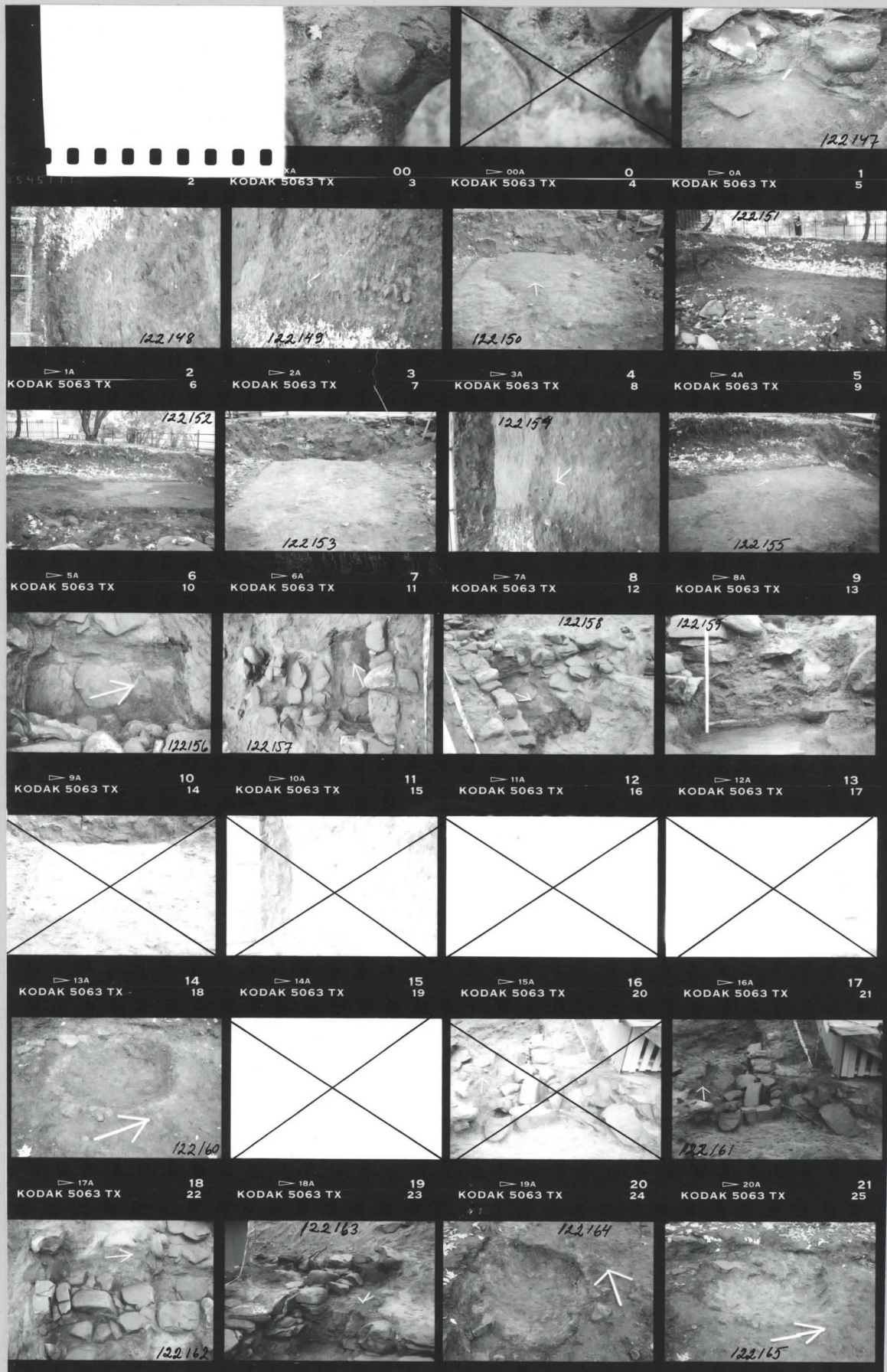




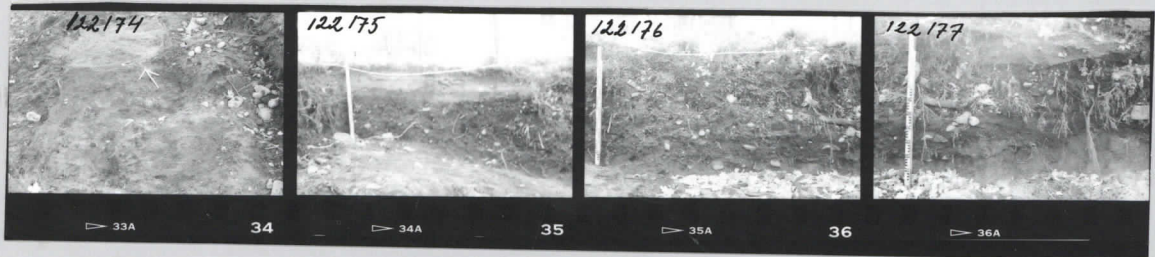
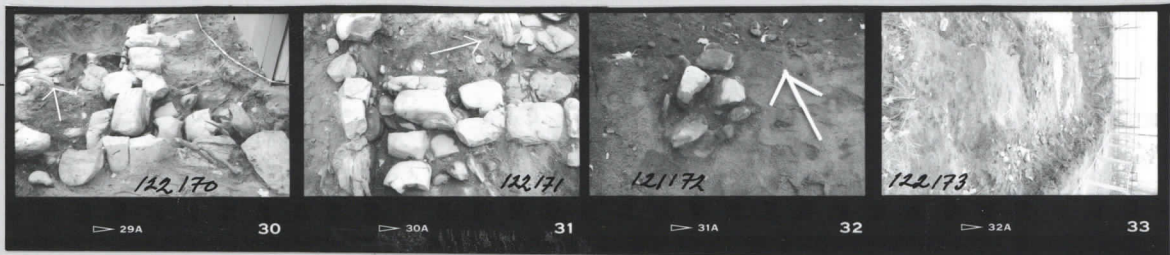
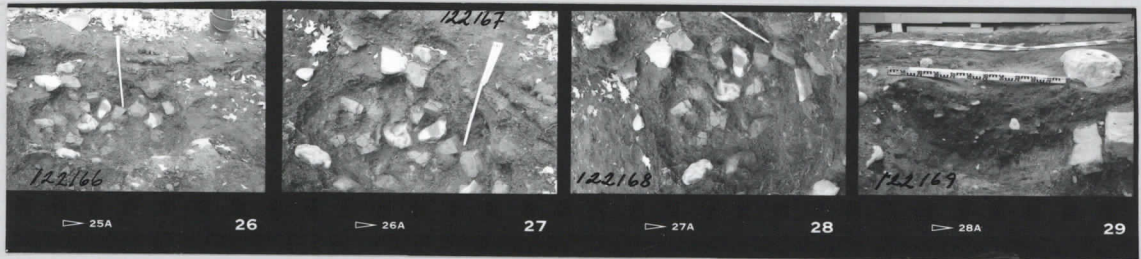


KÄÄNNÄ





KAAVNA



PORI, Taidemuseon laajennusalue 1998

M. Niukkanen .

KUVALUETTELO**DIAPOSITIIVIT, RHO 42083-42152**

RHO	Nro	Aihe	Suunta	Pvm	Kuv.
42083	1/8	R1:n eteläseinän laattakiveystä.	SE-NW	19.5.	MN
42084	1/9	R1 ja kuvan alalaidassa R2:n länsipää.	SE-NW	19.5.	MN
42085	1/10	R1	W-E	19.5.	MN
42086	1/16	R2, rakenteen N-puolella erottuu tummana kaistaleena Y6.	NW-SE	21.5.	MN
42087	1/18	R2	N-S	21.5.	MN
42088	1/21	R1 SE-nurkka. Taustalla R1:n alta paljastunut R3:n länsiseinä.	SE-NW	21.5.	MN
42089	1/35	R6	S-N	27.5.	MN
42090	1/36	R5	S-N	27.5.	MN
42091	2/15	Kaivon Y29 täyterokoksen ylin pinta: Y45, Y46, Y47, Y51, Y52, Y66 ja Y70 sekä R9.	S-N	2.6.	MN
42092	2/18	Sama; taustalla kaivetaan R3:a.	SE-NW	2.6.	MN
42093	2/22	Yleiskuva kaivausalueesta.	W-E	2.6.	MN
42094	2/23	Sama. Etualalla kaivetaan R8:n täyterokoksen SE-sektoria.	E-W	2.6.	MN
42095	2/33	R3 ja R10. Rakenteiden sisällä Y19, Y76 ja Y18.	SW-NE	4.6.	MN
42096	3/2	R3 ja R10 eteläosa sekä vaalea täytehiekkerros Y76.	W-E	4.6.	MN
42097	3/5	R8, Y31 SE-sektori. Pohjoisnuolen vieressä Y41:n hiiltyneitä puunkappaleita.	E-W	5.6.	MN
42098	3/10	Palokuoppa Y35, pohjataso.	N-S	8.6.	MN
42099	3/20	Kaivausalueen W-profiilia (Y11) väliltä x = 101,50-103,50.	E-W	10.6.	MN
42100	3/21	Sama, väliltä x = 103,20-105,50.	E-W	10.6.	MN
42101	3/22	Sama, väliltä x = 105,20-107,50.	E-W	10.6.	MN
42102	3/23	Sama, väliltä x = 107-109.	E-W	10.6.	MN
42103	3/24	Sama, väliltä x = 109-111.	E-W	10.6.	MN
42104	4/5	Kaivausalueen S-profiili, Y53, Y54 ja R12. W-osa.	N-S	15.6.	MN
42105	4/6	Sama, E-osa.	N-S	15.6.	MN
42106	4/12	Kaivo Y29, R14.	N-S	16.6.	MN
42107	4/29	Kaivausalueen S-profiilia väliltä y = 293-295,50.	N-S	17.6.	MN
42108	4/30	Sama, väliltä y = 291,50-293,50.	N-S	17.6.	MN
42109	4/31	Sama, väliltä y = 292-292.	N-S	17.6.	MN
42110	4/32	Sama, väliltä y = 289-290,50.	N-S	17.6.	MN
42111	4/33	Sama, väliltä y = 287,50-289,50.	N-S	17.6.	MN
42112	4/34	Sama, väliltä y = 286-288.	N-S	17.6.	MN
42113	4/35	Sama, väliltä y = 284,50-286.	N-S	17.6.	MN
42114	4/36	Sama, väliltä y = 282,50-284,50.	N-S	17.6.	MN
42115	4/37	Sama, väliltä y = 281-282,50.	N-S	17.6.	MN
42116	5/16	R8:n täytemaata Y31 kaivetaan. Kuvattu nostolavalta.	S-N	24.6.	MN
42117	5/25	S-laajennus Y6, R16, R12 ja Y11.	E-W	24.6.	MN
42118	5/32	Kellari R7 W-seinä.	E-W	25.6.	MN
42119	6/4	R3, sen sisäpuolella hiekkakerros Y76, N-osassa kaivanto Y74 ja kivijalkaa vasten tehty kaivanto Y124.	E-W	30.6.	MN
42120	6/6	Kellari R7 E-seinä.	W-E	30.6.	MN
42121	6/7	Kellari R7.	NW-SE	30.6.	MN
42122	6/8	Sama. Etuseinässä oviaukon paikka.	NE-SW	30.6.	MN
42123	7/1	Kaivo Y29, S-puolisko, Y70.	NW-SE	3.7.	MN

42124	7/9	Kellarin R8 lattiataso Y88, jossa rautaesineitä.	SE-NW	6.7.	MN
42125	7/15	Kaivo Y29, Y71.	S-N	7.7.	MN
42126	7/17	Kellari R8, S-seinän oviaukko ja portaikko.	S-N	7.7.	MN
42127	7/18	Kellari R8, portaikon itäseinää.	SW-NE	7.7.	MN
42128	7/19	Kellari R8, portaikon länsiseinää.	SE-NW	7.7.	MN
42129	7/22	Kellari R8, seinäkomero W-seinäessä.	E-W	7.7.	MN
42130	7/23	Kellari R8, seinäkomero S-seinäessä.	N-S	7.7.	MN
42131	7/25	Kellari R8, rautainen saranatappi N-seinän läntisessä ovenpielessä.	S-N	7.7.	MN
42132	7/31	Kellari R8, W-seinä.	E-W	8.7.	MN
42133	7/33	Kellari R8, portaikko ylhäältä ja S-seinä.	N-S	8.7.	MN
42134	8/0	Kellarin R21 täyttemaakerrosten Y49, Y96 ja Y97 poikkileikkaus. Etualalla kellarin seinänperustusta.	S-N	8.7.	MN
42135	8/1	Kellari R21, oikealla kellari R7.	W-E	8.7.	MN
42136	8/3	Kellarin R7 ja R21.	SW-NE	8.7.	MN
42137	8/29	Kaivo Y29 lähes pohjaan kaivettuna. Latanpitäjänä Terhi Mikkola.	S-N	9.7.	PH
42138	9/0	R18, R23 ja Y100.	W-E	5.10.	MN
42139	9/12	S-laajennus, Y23.	E-W	6.10.	MN
42140	9/23	R18b:n ja R22:n yhtymäkohta.	W-E	7.10.	RY
42141	9/27	W-laajennuksen N-profiili kaivannosta Y13 kuvattuna, keskiosa.	N-S	8.10.	RY
42142	9/35	W-laajennus, Y11/5.	N-S	12.10.	RY
42143	10/4	Y103, lattiatason kivet R24 ja maatunut puu R25.	Ylh.	13.10.	RY
42144	10/5	R18b (etualalla), R24, R25, R18a R23 ja takimmaisena kaivanto Y94.	E-W	13.10.	RY
42145	10/6	R18, R24, R25 ja R23. Etualalla kaivanto Y123.	NE-SW	13.10.	RY
42146	10/8	Kuten edellä.	NW-SE	13.10.	RY
42147	10/10	W-laajennus, Y11.	S-N	14.10.	RY
42148	10/12	W-laajennus, Y117.	E-W	14.10.	RY
42149	10/15	R22, 3. kivikerros ja kivien välissä Y98b. Taustalla R27.	NE-SW	14.10.	RY
42150	10/7	W-laajennus, Y118 kuopassa Y119.	S-N	14.10.	PH
42151	10/21	W-laajennus, R26.	N-S	15.10.	RY
42152	10/29	Kaivausalueen S-profiilin itäpää.	N-S	16.10.	PH

Kuvaajat: MN Marianna Niukkanen, RY Raija Ylönen, PH Päivi Hakanpää

KARTTALUETTELO

Kartat puhtaaksi piirtänyt Raija Ylönen

Nro	Yhteys/rakenne	Mk	Kenttäkartan pvm. (1998)	Piirtäjä
1	Asemakaavakartta	1:500	609.3.21	R.Y.
2	Pintavaaitus	1:500	18.5. 609.3.22	R.Y.
3	Kaivausalue pintamaan ja täyttö- kerrosten poiston jälkeen: Y7, Y8 Y11, Y12, Y15, Y18, Y19, Y20, Y21 Y27, Y49, R3, R5 ja R6	1:100	25.-27.5. 609.3.23	P.H., T.M., R.Y.
4	R1 länsipuolisko	1:20	19.-22.5. 609.3.24	R.Y.
5	R1 itäpuolisko	1:20	19.-22.5. 609.3.25	R.Y.
6	R2	1:20	20.5. 609.3.26	R.Y.
7	R3	1:20	25.5.-1.6. 609.3.27	R.Y.
8	R3 länsiseinä	1:20	26.6. 609.3.28	M.N.
9	R10	1:20	1.6. 609.3.29	R.Y.
10	R4	1:20	22.5. 609.3.30	R.Y.
11	R5	1:20	28.5. 609.3.31	R.Y.
12	R6	1:20	27.5. 609.3.32	R.Y.
13	Y3, Y4	1:20	19.5. 609.3.33	R.Y.
14	Y6, Y8	1:20	20.-25.5, 25.6. 609.3.34	R.Y.
15	Y15, Y16, Y22	1:20	25.-27.5, 15.10 609.3.35	H.K., R.Y.
16	Y18, Y29, Y27, Y76	1:50	27.-28.5. 609.3.36	R.Y.
17	Y75, Y76	1:50	28.-29.6. 609.3.37	R.Y.
18	Y23, Y101	609.3.38 1:50	27.5., 15.6., 30.6., 7.7., 6.10.	P.H., H.K., R.Y.
19	Y124	1:20	3.7. 609.3.39	R.Y.
20	Y74	1:50	30.6. 609.3.40	R.Y.

Kuoppaan Y29 liittyvät kerrokset ja rakenteet:

21	Y45, Y46, Y47, Y51, Y52, Y66, Y70, R9	1:20	3.6. 609.3.41	R.Y.
22	Y50, Y51	1:20	11.6., 24.6. 609.3.42	J.E., C.T.
23	Y52, Y66, Y70, R9	1:20	3.6., 15.6. 609.3.43	J.E., C.T.
24	R14	1:20	16.6., 3.7. 609.3.44	J.E., C.T.
25	Y81	1:20	24.6. 609.3.45	C.T.
26	R15	1:20	22.6., 7.7. 609.3.46	T.M., C.T.
27	Y71	1:20	7.7. 609.3.47	P.H., T.M.
28	Kuopan Y29 poikkileikkaus	1:20	23.6., 10.7. 609.3.48	C.T., R.Y.

Kellari R7:

29	R7	1:20	23.-24.6. 609.3.49	R.Y.
30	R7 itä- ja länsiseinä	1:20	23.-25.6. 609.3.50	P.H.
31	R7 etelä- ja pohjoisseinä	1:20	23.-24.6. 609.3.51	P.H.
32	Y25 pohja	1:50	29.6. 609.3.52	R.Y.
33	Y32	1:20	9.6. 609.3.53	R.Y.
34	R21	1:20	9.-10.7. 609.3.54	P.H., T.M.
35	Y49, Y96, Y97	1:20	10.7. 609.3.55	P.H.

Kellari R8:

36	Y31, R8	1:20	3.6. 609.3.56	R.Y.
----	---------	------	---------------	------

37	Y41	1:20	5.-8.6.	609.3.57	R.Y.
38	Sektorin SE poikkileikkaus Y30, Y31	1:20	16.6.	609.3.58	R.Y.
39	R8	1:20	25.6., 2.7.	609.3.59	R.Y.
40	R8 seinät	1:20	8.-9.7.	609.3.60	P.H.
41	R8 portaikon seinät	1:20	9.7.	609.3.61	T.M.
42	Y78	1:20	30.6.-3.7.	609.3.62	R.Y.
43	Y84	1:20	3.-6.7.	609.3.63	P.H., R.Y.
44	Y85	1:20	3.7.	609.3.64	P.H.
45	Y86	1:20	6.7.	609.3.65	P.H.
46	Y88	1:20	6.7.	609.3.66	P.H.
47	Y77, Y79	1:20	30.6.-6.7.	609.3.67	P.H., R.Y.
48	Y90	1:20	6.7.	609.3.68	P.H.
49	Y91	1:20	7.7.	609.3.69	P.H.
50	Y12	1:20	9.7.	609.3.70	T.M.

Kaivausalueen keskivaiheilta paljastuneet rakenteet ja maakerrokset:

51	Y33	1:20	5.6.	609.3.71	R.Y.
52	Y34	1:20	4.6.	609.3.72	R.Y.
53	R11 1. krs	1:20	12.6.	609.3.73	R.Y.
54	Y59 - Y63, R11 2. krs	1:20	22.6.	609.3.74	T.M.
55	Y82, R17	1:20	2.7.	609.3.75	M.N.
56	Y93	1:20	7.7.	609.3.76	M.N.
57	R18	1:20	5. ja 13.10.	609.3.77	R.Y.
58	Y98a, Y100	1:20	8.7.	609.3.78	M.N.
59	Y103, Y114, Y115, R23	1:20	8.-9. ja 13.10.	609.3.79	R.Y.
60	R4, R25	1:20	13.10.	609.3.80	R.Y.
61	R22 1.krs, Y61	1:20	2.7.	609.3.81	M.N.
62	R22 2. krs, Y98b	1:20	7.10.	609.3.82	R.Y.
63	R22 3.krs, Y98b	1:20	14.10.	609.3.83	R.Y.
64	R22 4.krs	1:20	15.10.	609.3.84	R.Y.
65	R27	1:20	15.10.	609.3.85	R.Y.
66	R11/22, R18, R23, R24, R25, R27	1:20		609.3.86	R.Y.
67	R18b ja R22 yhtymäkohta	1:20	7.-16.10.	609.3.87	R.Y.

Jätekuopat:

68	Y35, Y36	1:20	4.-8.6.	609.3.88	C.T., R.Y.
69	Y37, Y38	1:20	4.-10.6.	609.3.89	R.Y.
70	Y39, Y48	1:20	4.-10.6.	609.3.90	R.Y.
71	Y123	1:20	4.6.	609.3.91	R.Y.
72	Y94	1:20	8.10.	609.3.92	R.Y.

Etelälaajennus:

73	R12, R16	1:20	15. ja 25.6.	609.3.93	M.N., R.Y.
74	Y56	1:20	25.6.	609.3.94	M.N.
75	Y57	1:20	3.7.	609.3.95	R.Y.
76	Y64	1:20	16.6., 1.7.	609.3.96	P.H., R.Y.
77	Y54, R13	1:20	16.6., 7.7.	609.3.97	P.H., T.M.
78	Y102	1:20	5.10.	609.3.98	H.K.
79	Y83, Y87	1:20	3. ja 7.7.	609.3.99	M.N.
80	R19, R20	1:20	6.7.	609.3.100	M.N.

81	Y89	1:20	7.7.	609.3.101	M.N.
----	-----	------	------	-----------	------

Länsilaajennus:

82	Y11/1-4	1:50	25.5., 9.10.	609.3.102	R.Y.
83	Y106, Y11/5	1:50	9. ja 12.10.	609.3.103	R.Y.
84	Y107	1:50	12.10.	609.3.104	R.Y.
85	Y108	1:50	13. ja 15.10.	609.3.105	R.Y.
86	Y110, Y111	1:20	16.10.	609.3.106	H.K.
87	Y109	1:50	13.10.	609.3.107	R.Y.
88	Y11/6	1:50	13.10.	609.3.108	R.Y.
89	Y108, Y116, Y117, Y119, R26	1:20	13.-16.10.	609.3.109	R.Y.
90	Länsilaajennuksen pohjoisprofiili	1:20	9.10.	609.3.110	R.Y.

Itälaajennus:

91	Laajennusalue pintamaan poiston jälkeen Y104, Y112, Y113	1:50	8.10.	609.3.111	P.H., R.Y.
92	Y120	1:20	16.10.	609.3.112	R.Y.
93	Y112, Y12	1:50	16.10.	609.3.113	R.Y.

Profiilipiirrokset:

94	Länsiprofiili	1:20	12.6.	609.3.114	R.Y.
95a-d	Eteläprofiili	1:20	17.6.-2.7.	609.3.115-118	R.Y.
96	Itäprofiili	1:20	6.10.	609.3.119	R.Y.
97	Y12 pohjamaa	1:50	15.10.	609.3.120	R.Y.
98	Yleiskartta rakenteista ja kuopista	1:100	26.5., 27.5., 11.6., 3.7., 16.10.	R.Y. 609.3.121	

Lyhennykset:

R.Y. Raija Ylönen, P.H. Päivi Hakanpää, T.M. Terhi Mikkola, M.N. Marianna Niukkanen, H.K. Heli Kanerva, C.T. Carita Tulkki, J.E. Johanna Enqvist

140

120

100

80

60

40

0 5 10 15 20 40 m

200

220

240

Läntinen raatihuoneenkatu

Taidemuseo

kaivausalue

Hallituskatu

260

280

300

320

Raatihuoneenkatu

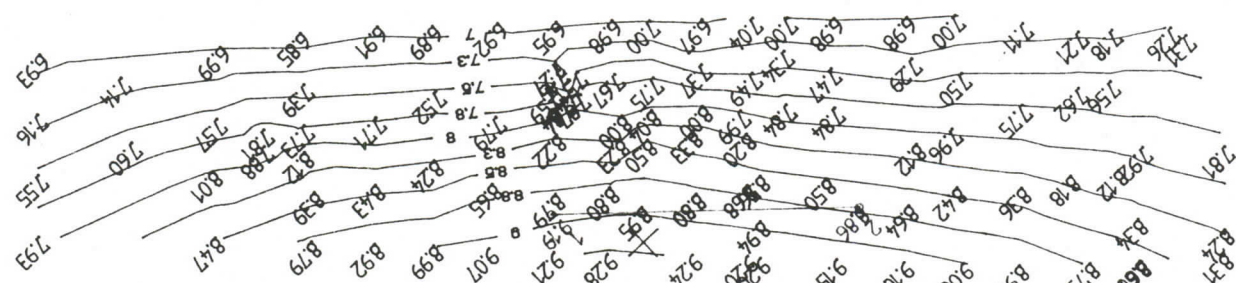
PORI
TAIDEMUSEON LAAJENNUSALUE
 M. Niukkanen 1998

Kartta 1
Asemakaavakartta

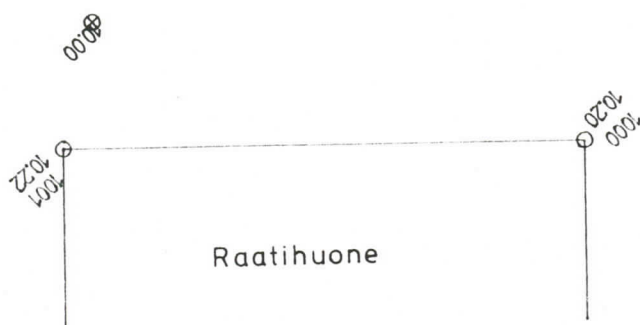
MK 1:500
 Piirt. R. Ylönen
 Museoviraston rakennushistorian osasto

609.3.21

Y = 5050
X = 950



Y = 4950
X = 1050



Y = 5050
X = 1050

0 5 10 15 20 m

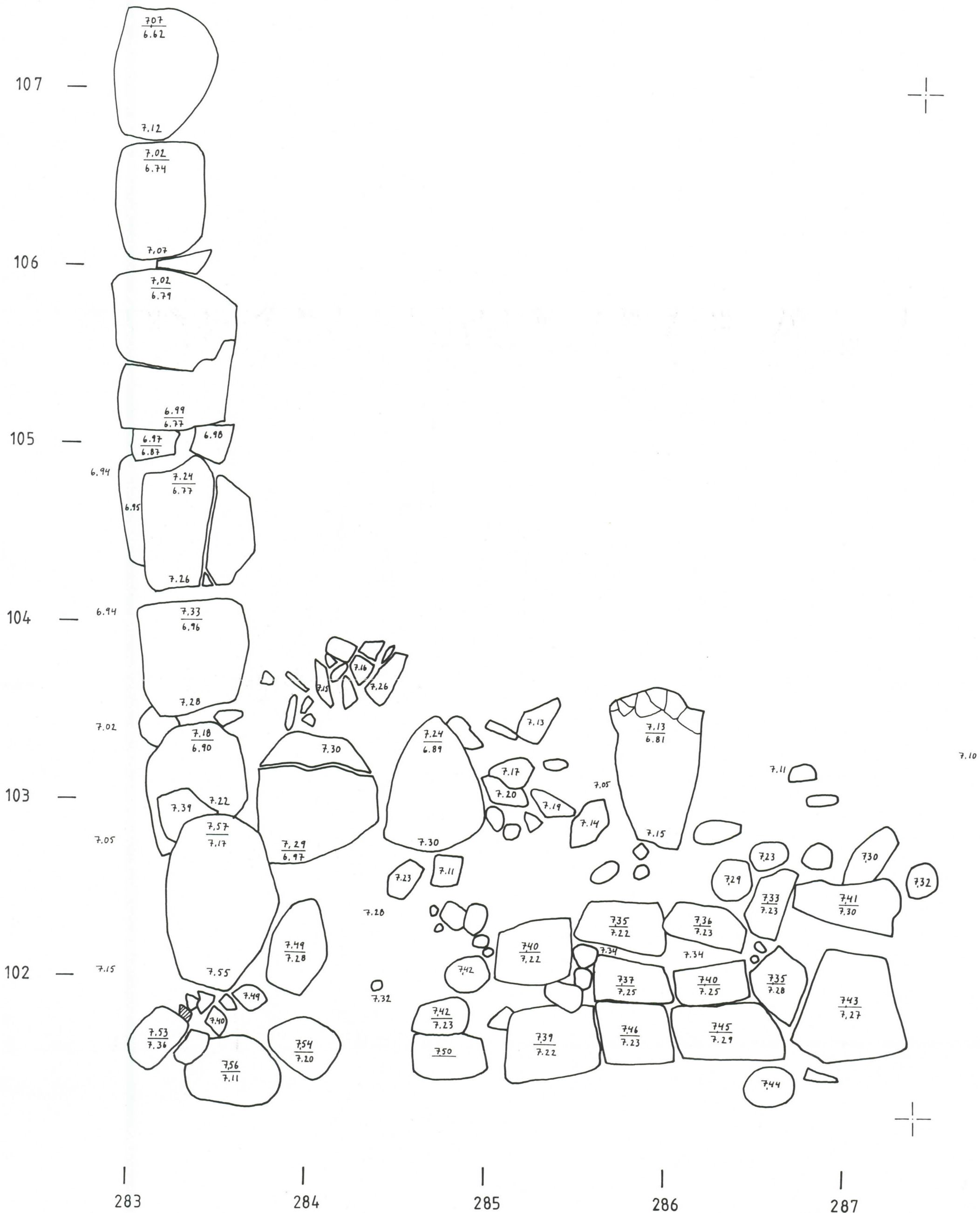


PORI
TAIDEMUSEON LAAJENNUSALUE
M. Niukkanen 1998

Kartta 2
Pintavaaitus
MK 1:500

609.3.22

Museoviraston rakennushistorian osasto



PORI
TAIDEMUSEON LAAJENNUSALUE
 M. Niukkanen 1998

Kartta 4
R1 länsipuolisko

MK 1:20

Piirt. R. Ylönen

Museoviraston rakennushistorian osasto

609.3.24

110 —

109 —

108 —

107 —

106 —

105 —

104 —

103 —

102 —

287

288

289

290

291



tuli



kivi

1 m

PORI
TAIDEMUSEON LAAJENNUSALUE
M. Niukkanen 1998

Kartta 5
R1 itäpuolisko
MK 1:20
Piirt. R. Ylönen
Museoviraston rakennushistorian osasto

609.3.25

103 —

102 —

101 —

100 —

99 —

291

292

293

294

295

296

297

298

299

300

301



t. m.



kiv.

1 m

tutkitun alueen eteläreuna

PORI
TAIDEMUSEON LAAJENNUSALUE
M. Niukkanen 1998

Kartta 6

R2

MK 1:20 71°/°

609.3.26

Piirt. R. Ylönen

Museoviraston rakennushistorian osasto

109 —

108 —

107 —

106 —

105 —

104 —

103 —

282

283

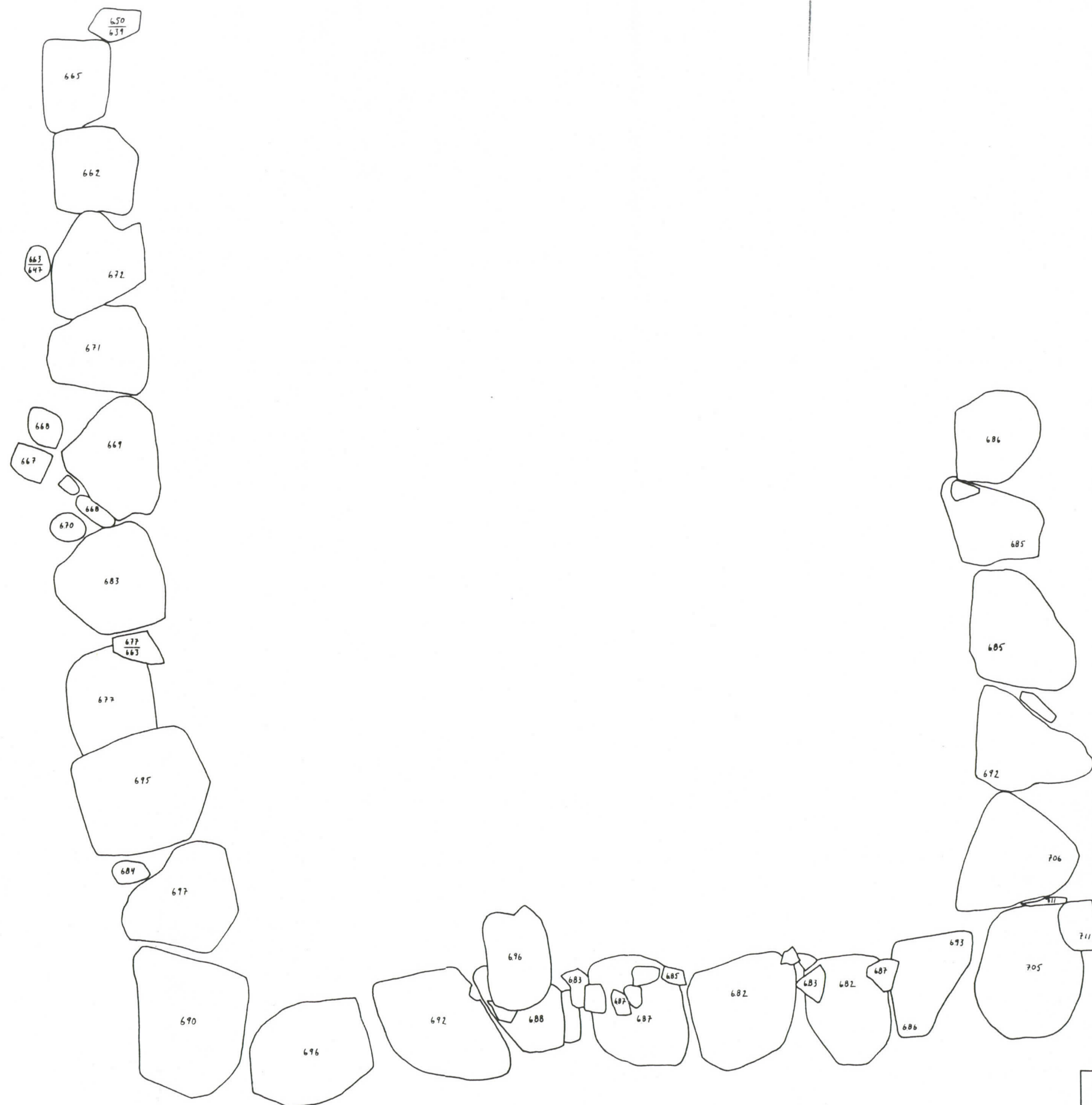
284

285

286

287

288

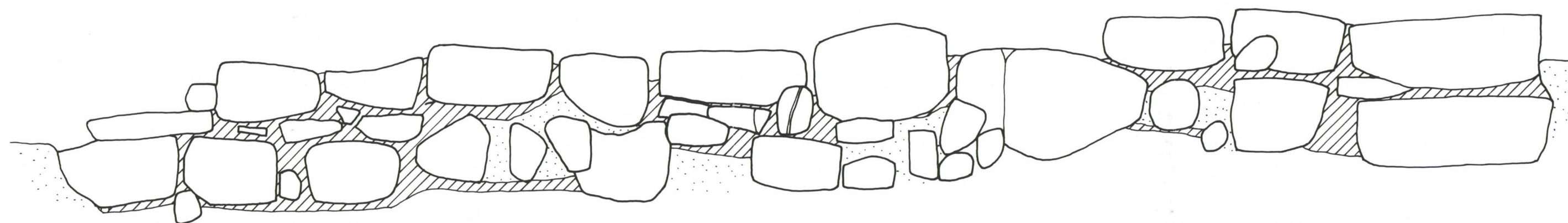


PORI
TAIDEMUSEON LAAJENNUSALUE
M. Niukkanen 1998
Kartta 7
R3
MK 1:20 710/0 609.3.27
Piirt. R. Ylönen
Museoviraston rakennushistorian osasto

mmpy

7,00

6,00



Länsiseinä lännestä itään katsottuna



hiekansekainen multa



vaalea irtonainen hiekka

1 m

PORI
TAIDEMUSEON LAAJENNUSALUE
M. Niukkanen 1998

Kartta 8
R3 länsiseinä

MK 1:20 95%

609.3.28

Piirt. M. Niukkanen
Museoviraston rakennushistorian osasto

105

104

103

6.59

6.62

6.65

6.72

6.81

6.76

6.79

6.79

6.79

6.80

6.82

6.80

6.85

6.88

6.84

6.82

6.77

284

285

286

287

288



hiiltynyt puu



hiili



tiili

1 m



PORI
TAIDEMUSEON LAAJENNUSALUE
M. Niukkanen 1998

Kartta 9

R10

MK 1:20

Piirt. R. Ylönen

Museoviraston rakennushistorian osasto

609.3.29

104 —

103 —

102 —

101 —

100 —

304

305

306

307

308

 $\frac{7.64}{7.39}$ $\frac{7.64}{7.53}$ $\frac{7.69}{7.48}$ $\frac{8.02}{7.72}$

7.84

 $\frac{7.85}{7.77}$ $\frac{8.03}{7.15}$

7.74

 $\frac{7.79}{7.52}$ $\frac{7.80}{7.68}$ $\frac{7.99}{7.85}$ $\frac{7.97}{7.76}$ $\frac{8.10}{7.96}$ $\frac{8.29}{7.97}$ $\frac{8.31}{8.08}$ $\frac{8.33}{8.08}$ $\frac{8.32}{8.15}$ $\frac{8.30}{8.20}$

1 m

PORI
TAIDEMUSEON LAAJENNUSALUE
M. Niukkanen 1998

Kartta 10

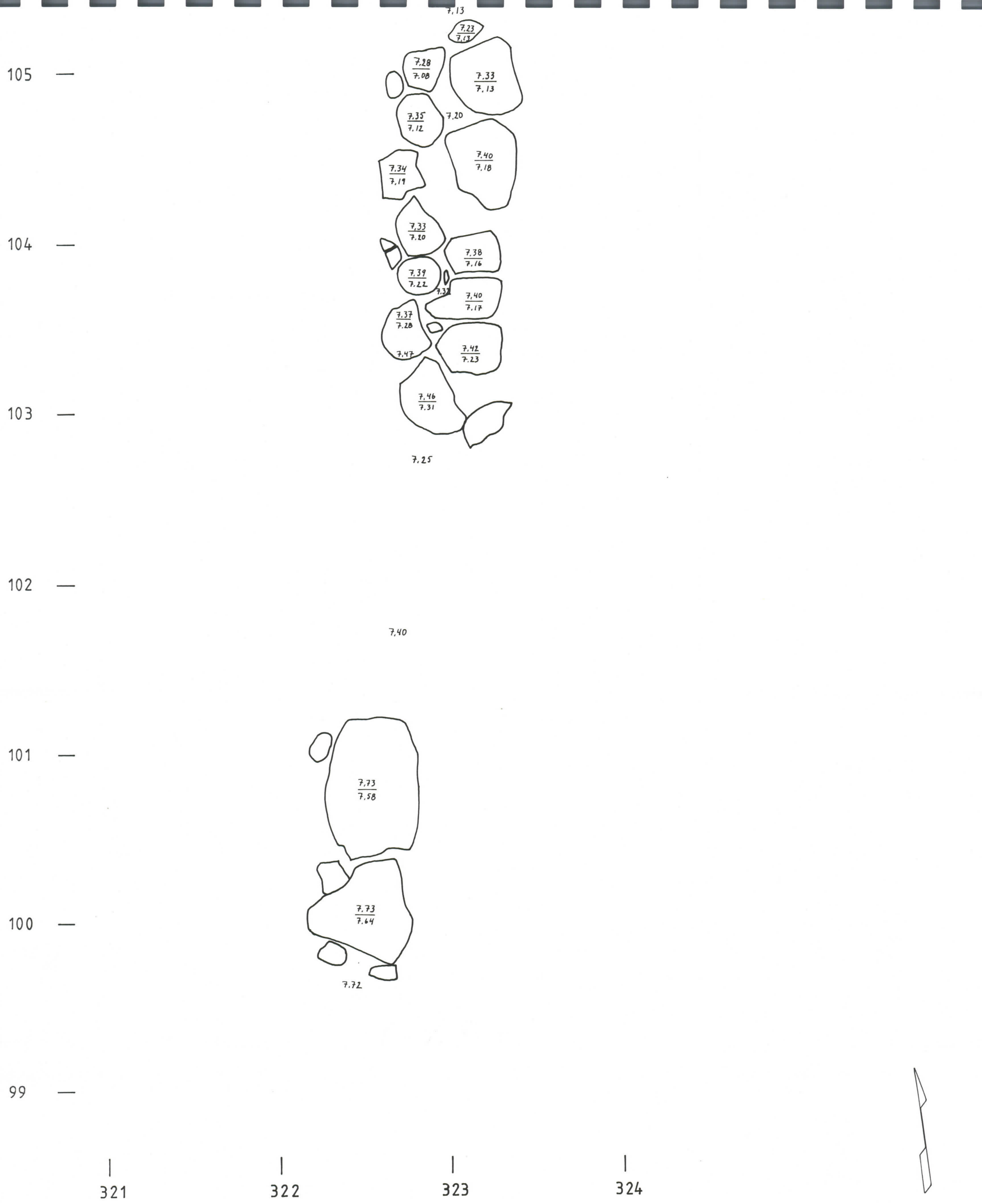
R4

MK 1:20

Piirt. R.Ylönen

Museoviraston rakennushistorian osasto

609.3.30



PORI
TAIDEMUSEON LAAJENNUSALUE
M. Niukkanen 1998

Kartta 11
R5
MK 1:20
Piirt. R.Ylönen
Museoviraston rakennushistorian osasto

609.3.31

107 —

106 —

105 —

104 —

|
306

|
307

|
308

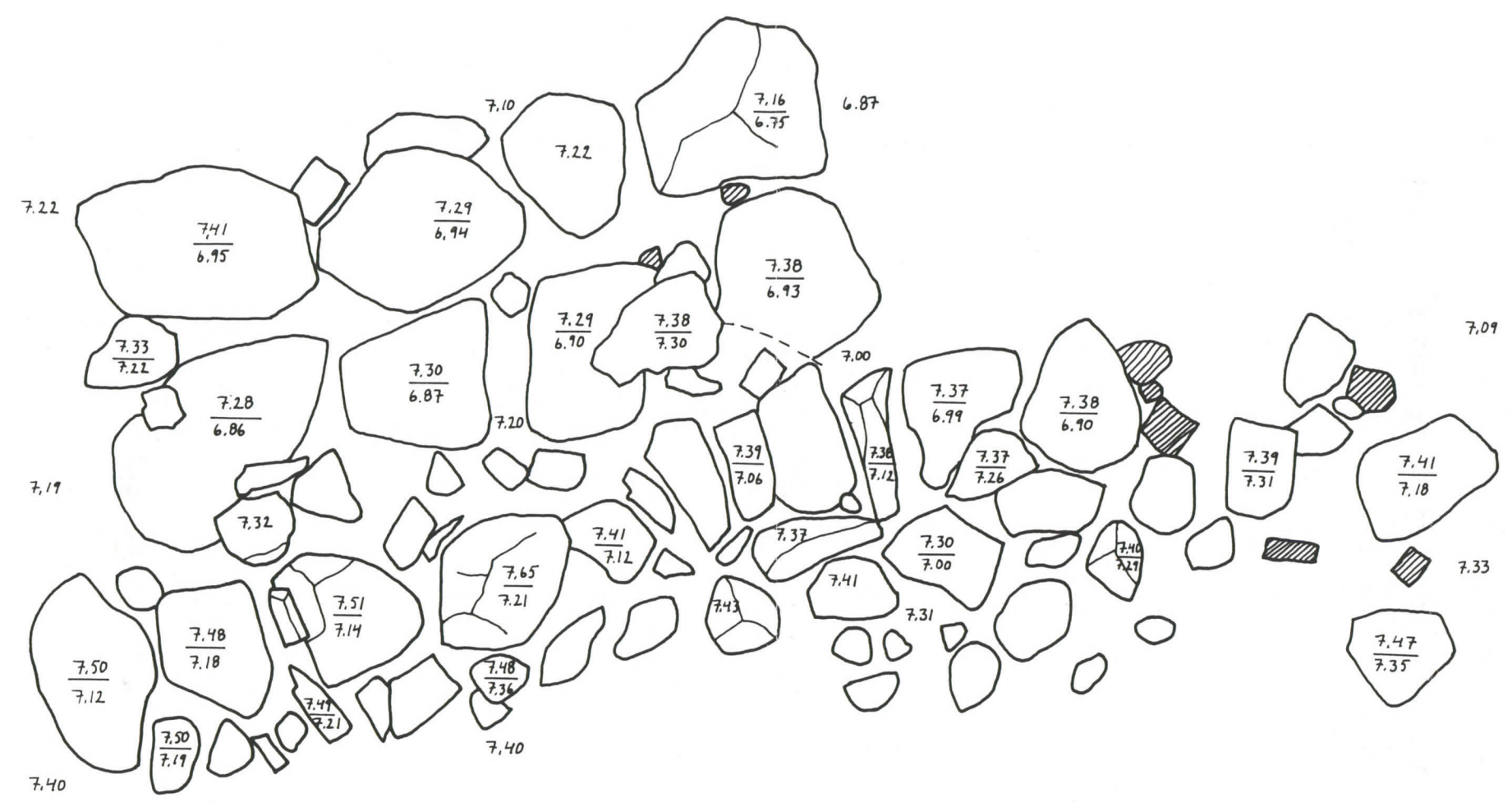
|
309

|
310

|
311

|
312

 tiili
 kivi



 1 m

PORI TAIDEMUSEON LAAJENNUSALUE M. Niukkanen 1998	
Kartta 12 R6 MK 1:20 Piirt. R.Ylönen Museoviraston rakennushistorian osasto	609.3.32

104

103

102

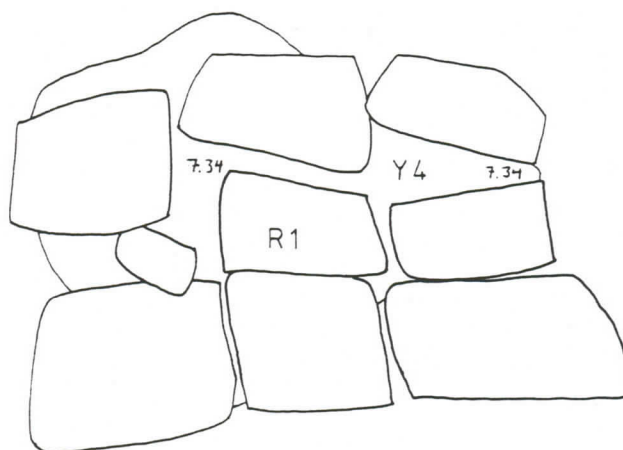
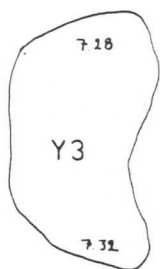
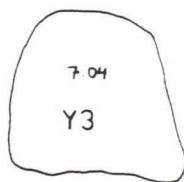
101

284

285

286

287



1 m

PORI
TAIDEMUSEON LAAJENNUSALUE
M. Niukkanen 1998

Kartta 13

Y3, Y4

MK 1:20

Piirt. R.Ylönen

Museoviraston rakennushistorian osasto

609.3.33

108

06

104

102

100

280

282

284

286

288

290

292

PORI
TAIDEMUSEON LAAJENNUSALUE
M. Niukkanen 1998

Kartta 14

Y6, Y8

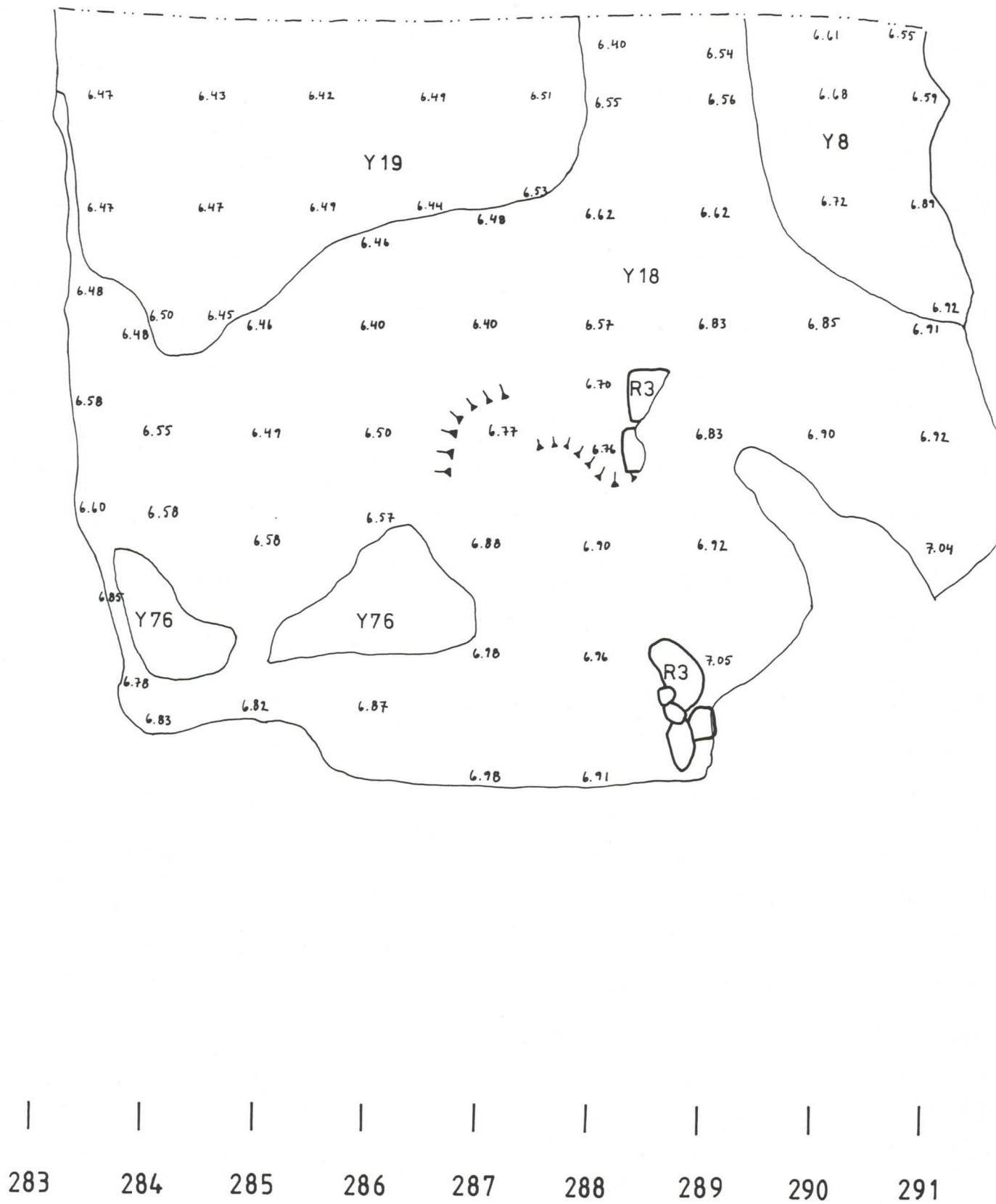
MK 1:50

Piirt. R.Ylönen

Museoviraston rakennushistorian osasto

609.3.34

2 m



PORI
TAIDEMUSEON LAAJENNUSALUE
 M. Niukkanen 1998

Kartta 16
 Y18, Y19, ~~Y27~~, Y76, Y8

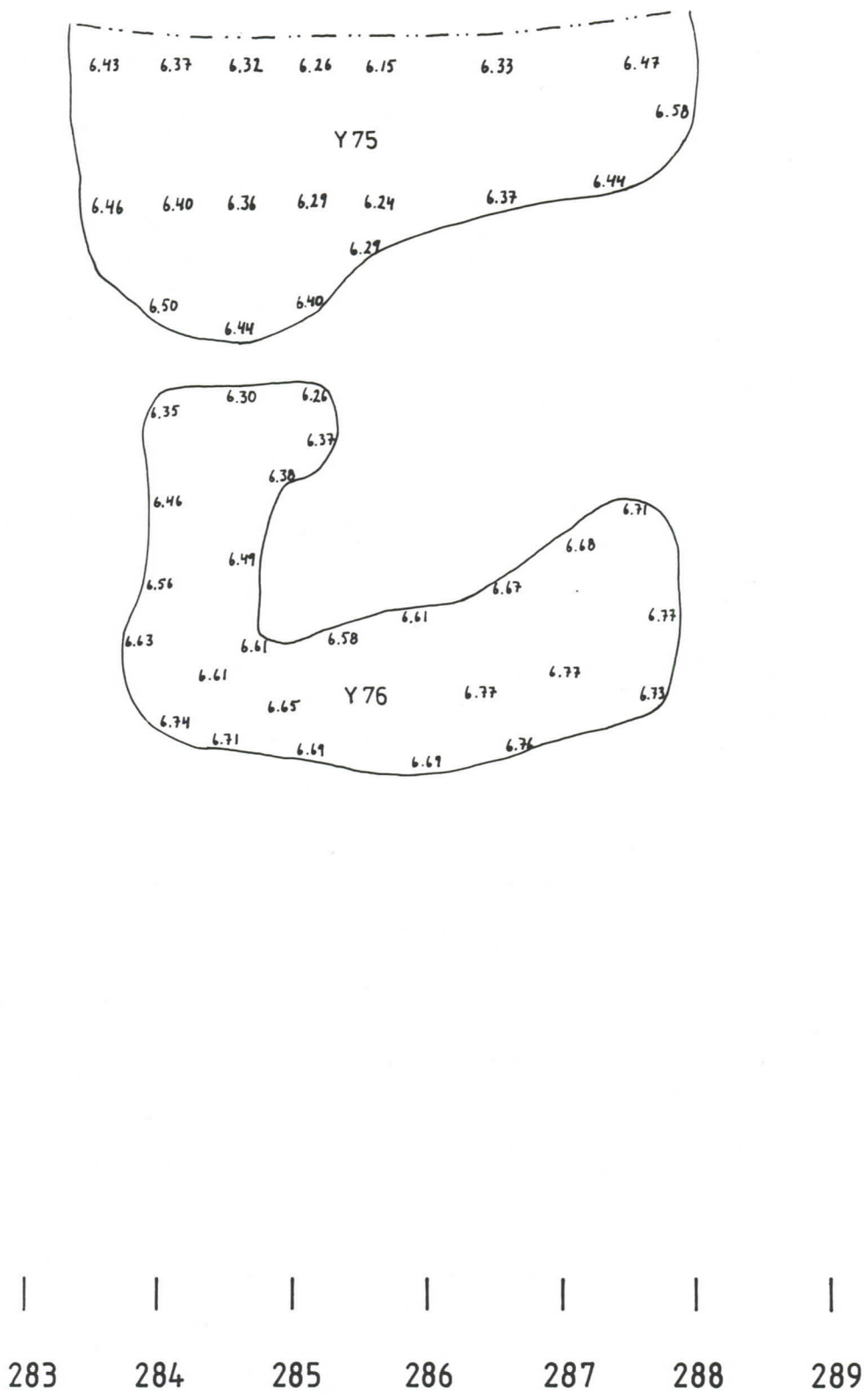
MK 1:50

Piirt. R. Ylönen

Museoviraston rakennushistorian osasto

609.3.36

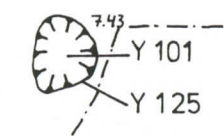
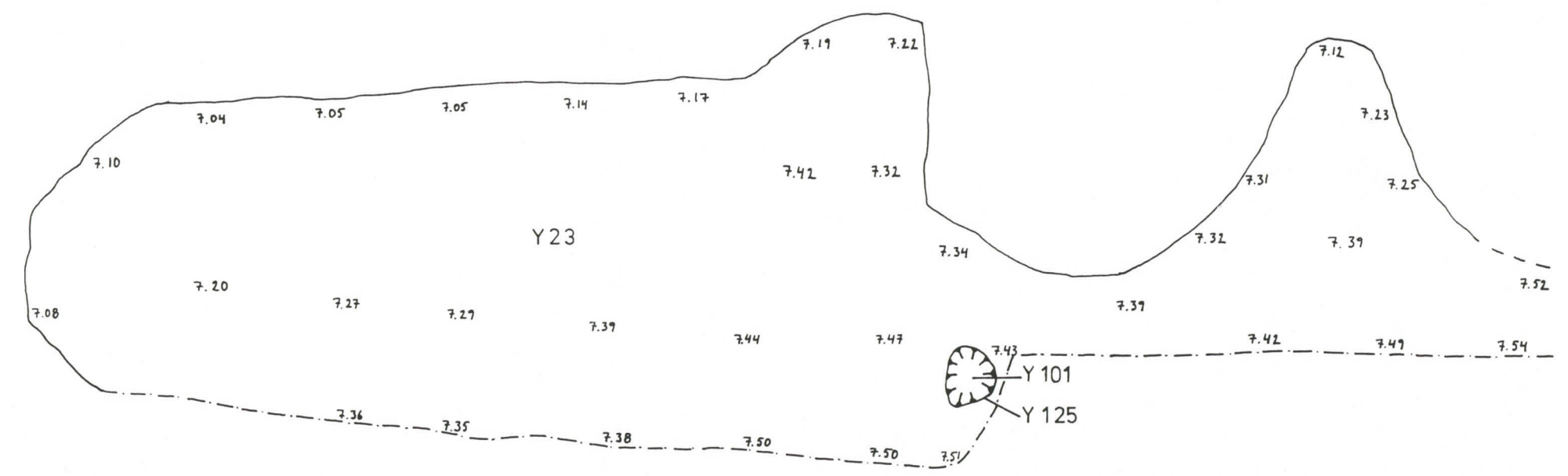
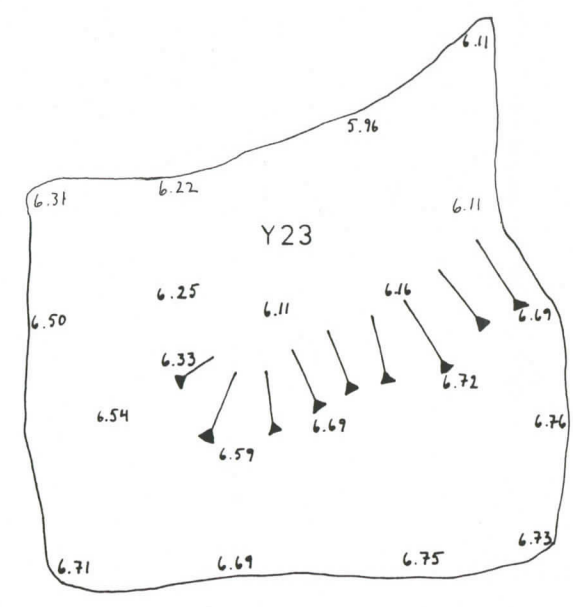
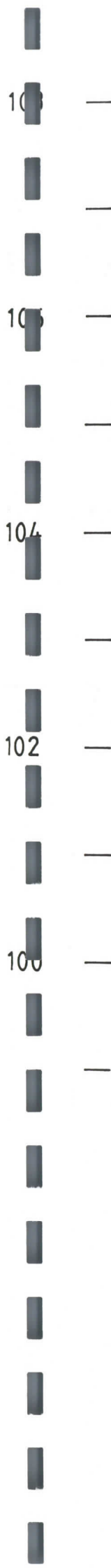
109 —
108 —
107 —
106 —
105 —
104 —
103 —
102 —
101 —



PORI
TAIDEMUSEON LAAJENNUSALUE
M. Niukkanen 1998

Kartta 17
Y75, Y76
MK 1:50
Piirt. R. Ylönen
Museoviraston rakennushistorian osasto

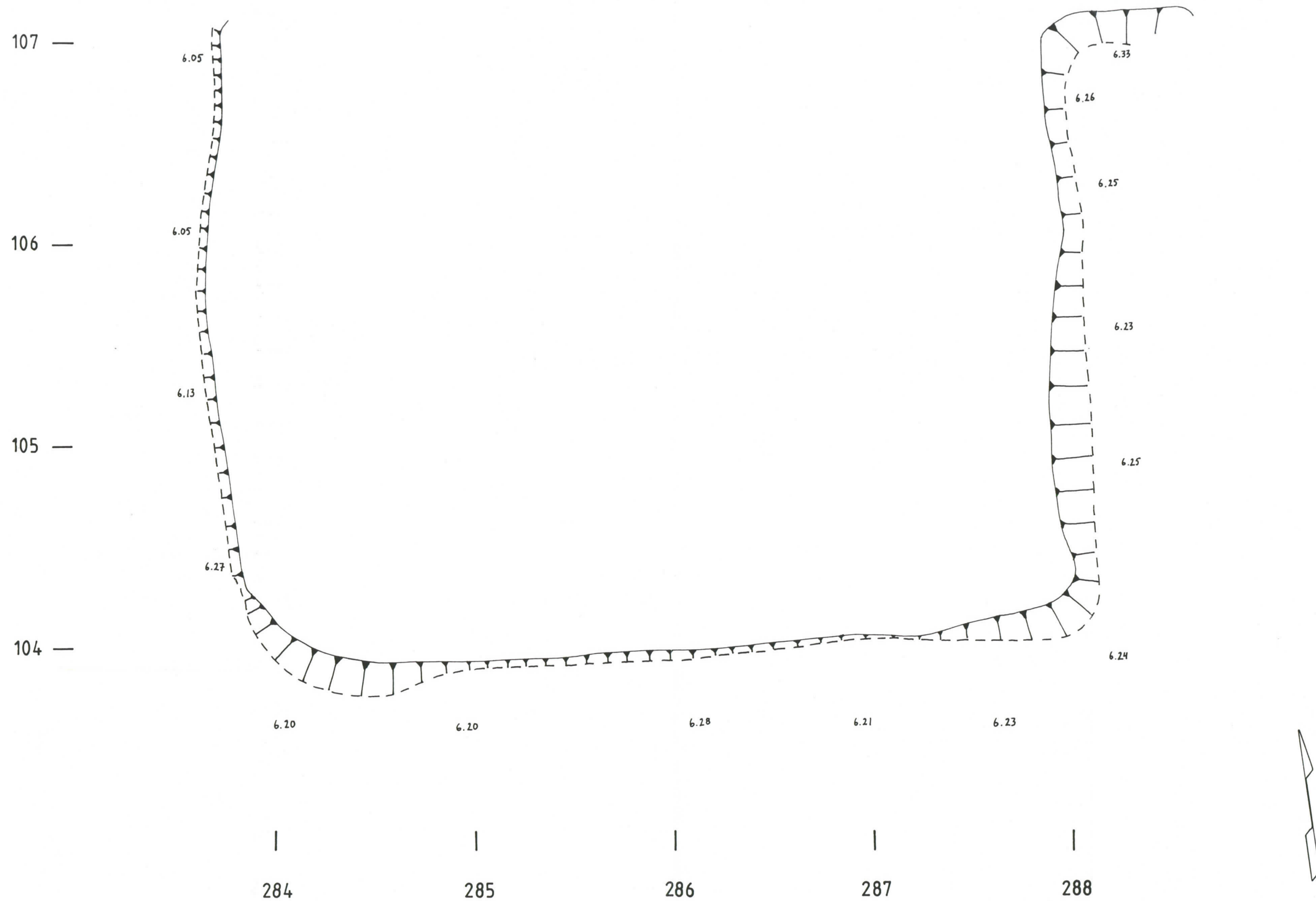
609.3.37



PORI
TAIDEMUSEON LAAJENNUSALUE
M. Niukkanen 1998

Kartta 18
Y23, Y101
MK 1:50
Piirt. P. Hakanpää, H. Kanerva, R. Ylönen
Museoviraston rakennushistorian osasto

609.3.38



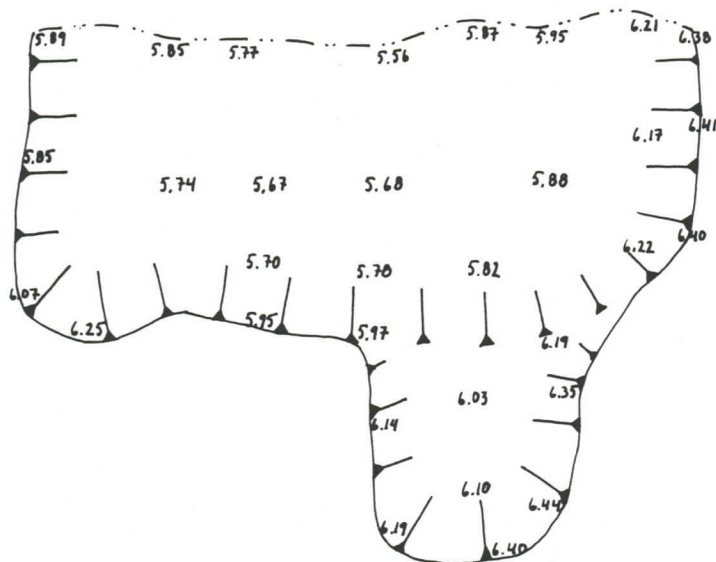
1 m

PORI
TAIDEMUSEON LAAJENNUSALUE
M. Niukkanen 1998

Kartta 19
Y124
 MK 1:20
 Piirt. R. Ylönen
 Museoviraston rakennushistorian osasto

609.3.39

109 —
108 —
107 —
106 —
105 —
104 —
103 —
102 —
101 —



283 284 285 286 287 288 289

2 m



PORI
TAIDEMUSEON LAAJENNUSALUE
M. Niukkanen 1998

Kartta 20

Y74

MK 1:50

Piirt. R. Ylönen

Museoviraston rakennushistorian osasto

609.3.40

104

103

102

290

291

292

293



hiiltynyt puu



hiili



kivi



1 m

PORI
TAIDEMUSEON LAAJENNUSALUE
 M. Niukkanen 1998

Kartta 21
 Y45, Y46, Y47, Y51, Y52, Y66, Y70
 R9

MK 1:20

Piirt. R. Ylönen

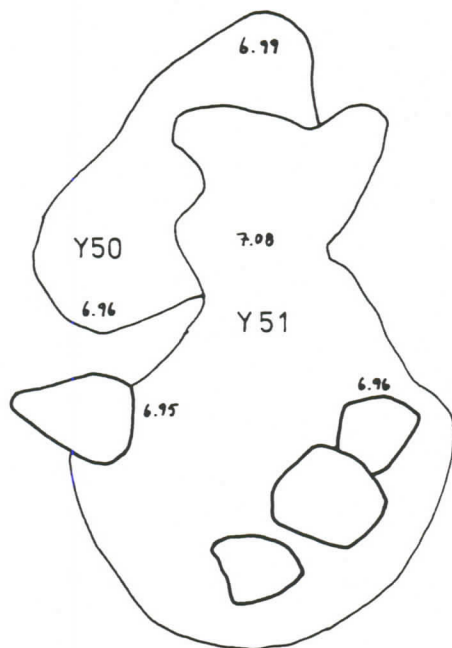
609.3.41

Museoviraston rakennushistorian osasto

104 —

103 —

102 —



290

291

292

293

1 m



PORI
TAIDEMUSEON LAAJENNUSALUE
M. Niukkanen 1998

Kartta 22

Y50, Y51

MK 1:20

Piirt. J. Enqvist, C. Tulkki

609.3.42

Museoviraston rakennushistorian osasto

104

103

102

290

291

292

293

1 m

PORI
TAIDEMUSEON LAAJENNUSALUE
M. Niukkanen 1998

Kartta 23
Y52, Y66, Y70, R9

MK 1:20

Piirt. J. Enqvist, C. Tulkki

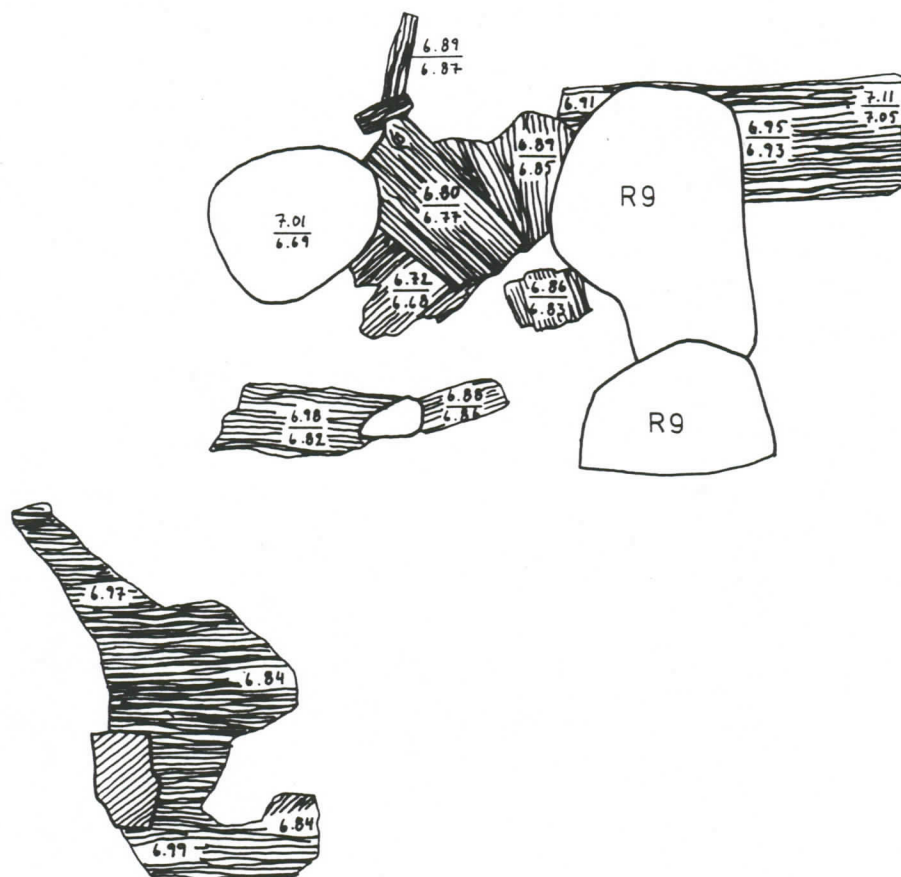
Museoviraston rakennushistorian osasto

609.3.43

104 —

103 —

102 —



290 291 292 293



hiiltynyt puu



tiili



kivi

1 m

PORI
TAIDEMUSEON LAAJENNUSALUE
M. Niukkanen 1998

Kartta 24

R14

MK 1:20

Piirt. J. Enqvist, C. Tulkki

Museoviraston rakennushistorian osasto

609.1.44

104

103

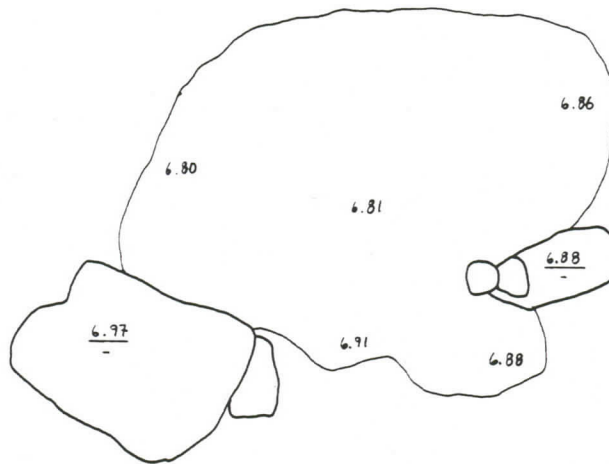
102

290

291

292

293

 1 m

PORI
TAIDEMUSEON LAAJENNUSALUE
M. Niukkanen 1998

Kartta 25

Y81

MK 1:20

Piirt. C. Tulkki

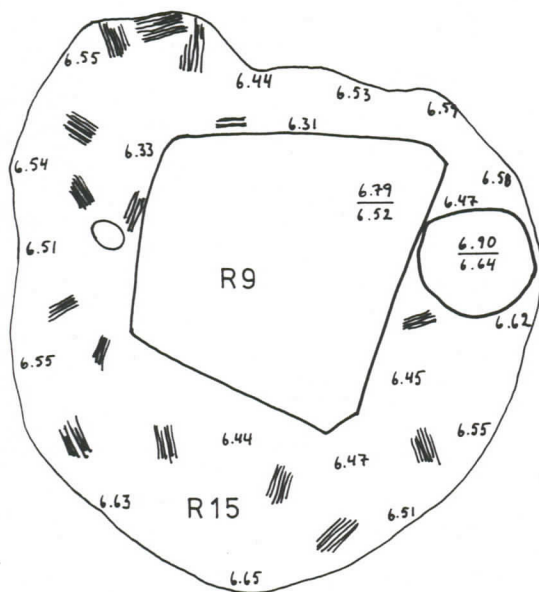
Museoviraston rakennushistorian osasto

609.3.45

104 —

103 —

102 —



291 292 293



maatunut puusilppu



kivi

1 m



PORI
TAIDEMUSEON LAAJENNUSALUE
M. Niukkanen 1998

Kartta 26

R15

MK 1:20

Piirt. T. Mikkola, C. Tulkki

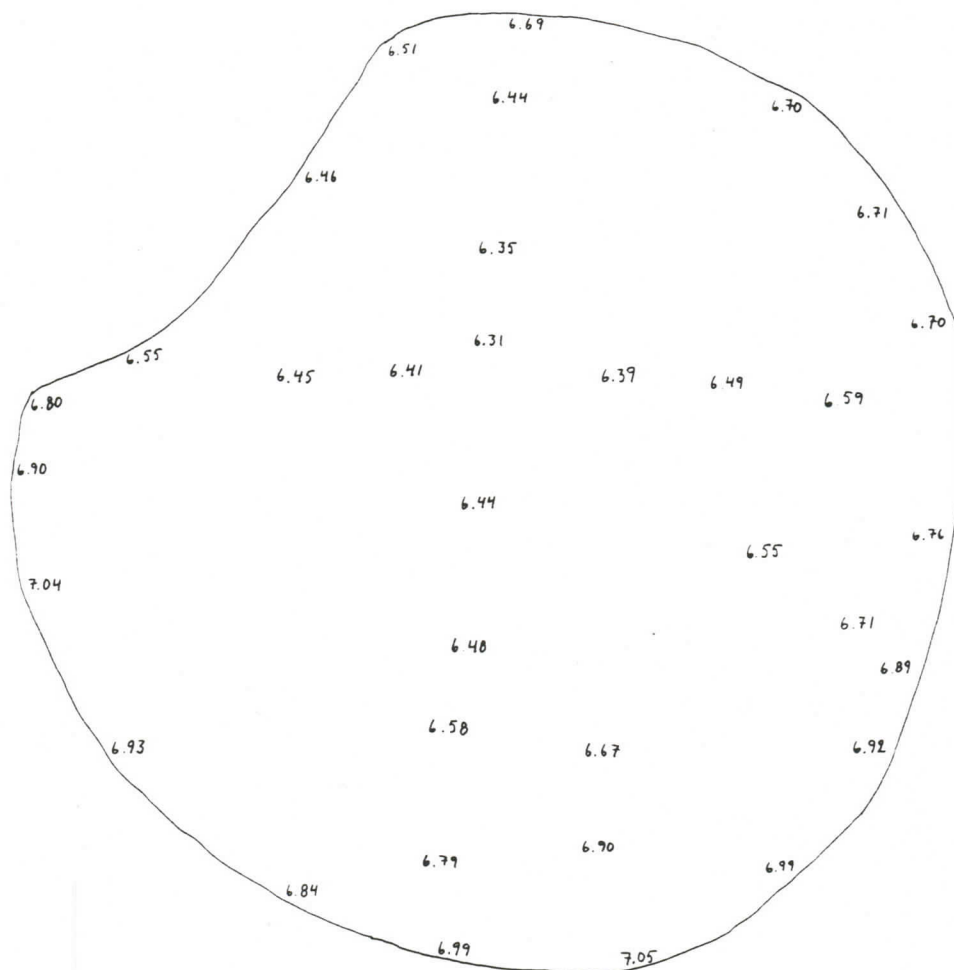
609.3.46

Museoviraston rakennushistorian osasto

104 —

103 —

102 —



290

291

292

293

 1 m


PORI
TAIDEMUSEON LAAJENNUSALUE
 M. Niukkanen 1998

Kartta 27
Y71

MK 1:20

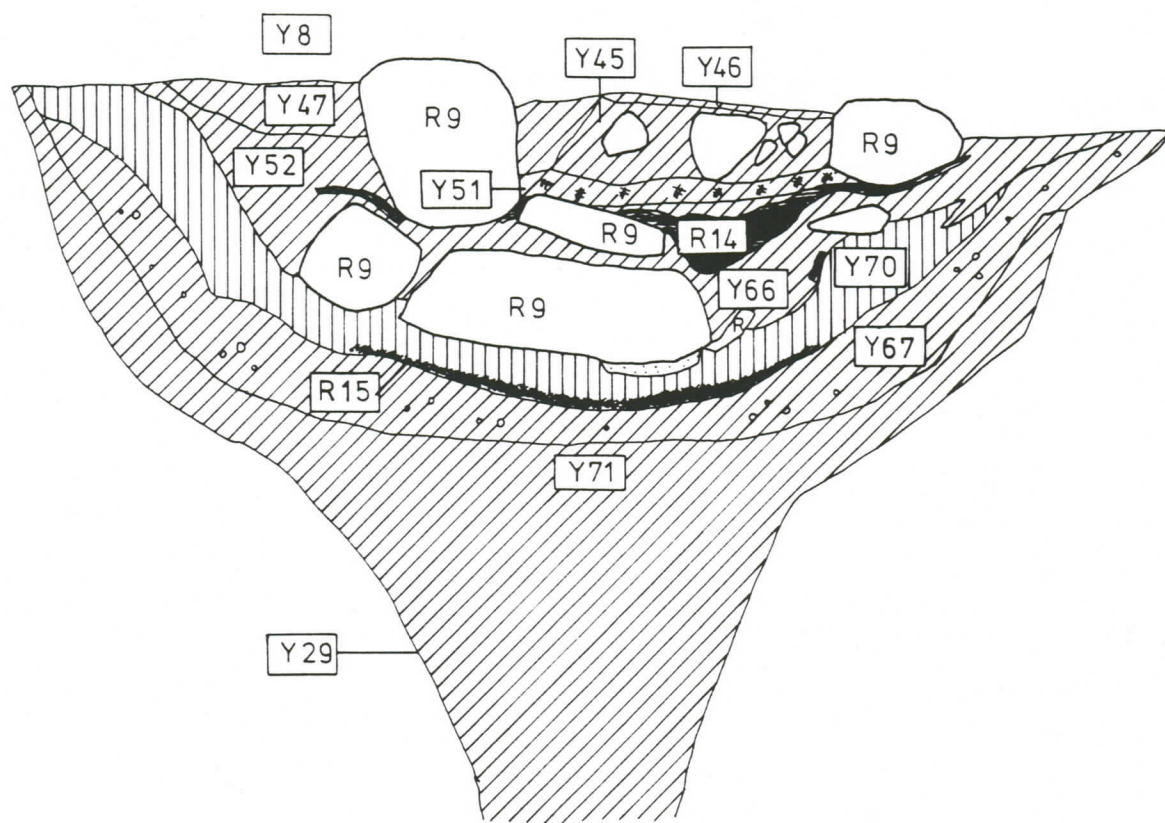
Piirt. P. Hakanpää, T. Mikkola

609.3.47

Museoviraston rakennushistorian osasto

mm py 102,96 / 293,30

102,93 / 290



Kuopan Y29 poikkileikkaus pohjoisesta etelään

-  mullansekainen hiekka
-  hiekansekainen multa
-  vaalea hiekka
-  sora
-  hiiltynyt puu
-  maatunut puusilppu
-  hiili
-  rauta
-  kivi

1 m

PORI
TAIDEMUSEON LAAJENNUSALUE
 M. Niukkanen 1998

Kartta 28
Y29 poikkileikkaus

MK 1:20

Piirt. C. Tulkki, R. Ylönen

609.3.48

Museoviraston rakennushistorian osasto

108

107

106

105

104

103

294

295

296

297

298

299

300

301

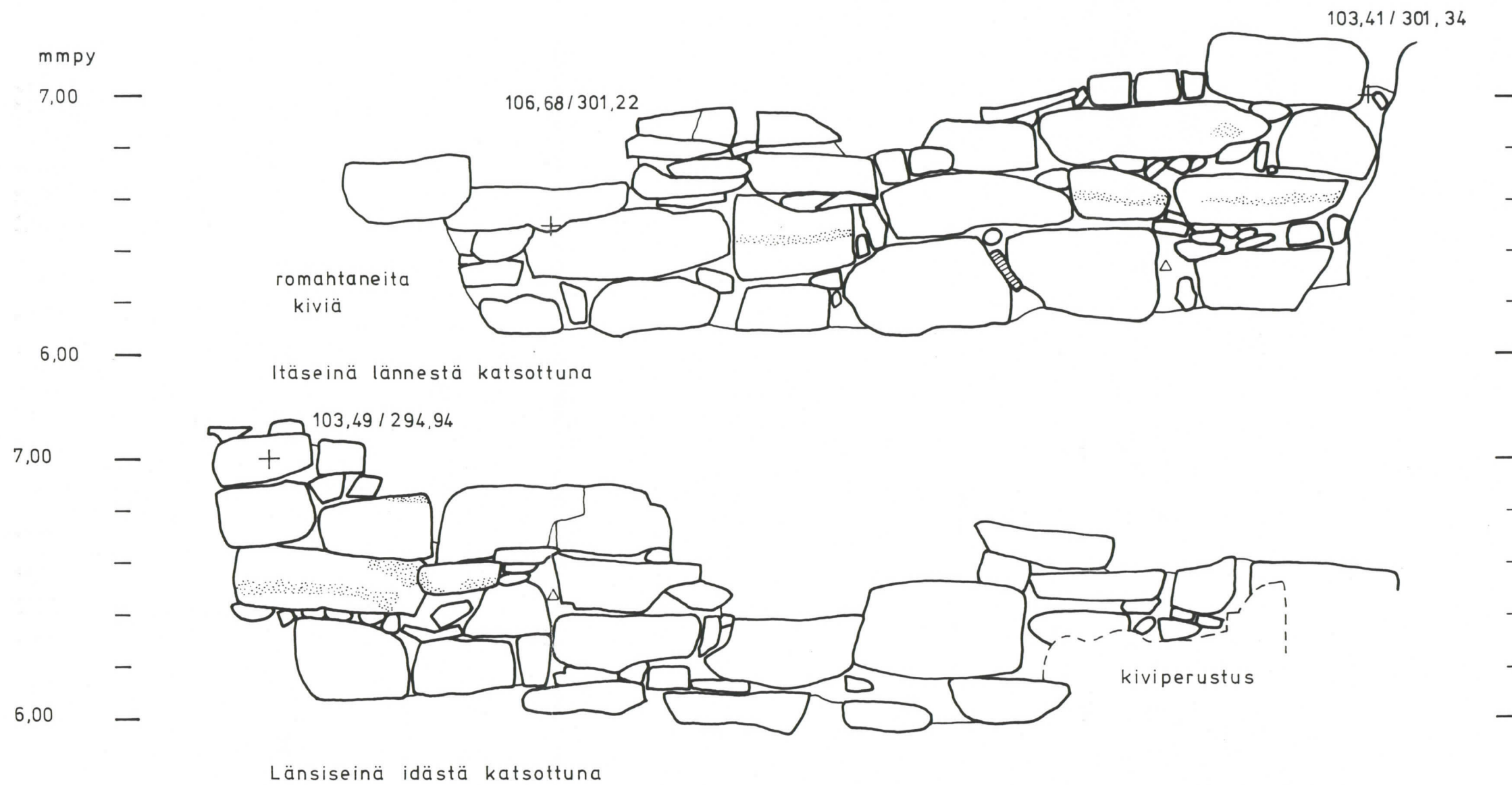


kiven pinta nokinen

tiili

1 m

PORI
 TAIDEMUSEON LAAJENNUSALUE
 M. Niukkanen 1998
 Kartta 29
 R7
 MK 1:20 71%
 Piirt. R. Ylönen 609.3.49
 Museoviraston rakennushistorian osasto



-  kiven pinta nokinen
-  tiili
-  tiilimurska

1 m

PORI
TAIDEMUSEON LAAJENNUSALUE
M. Niukkanen 1998

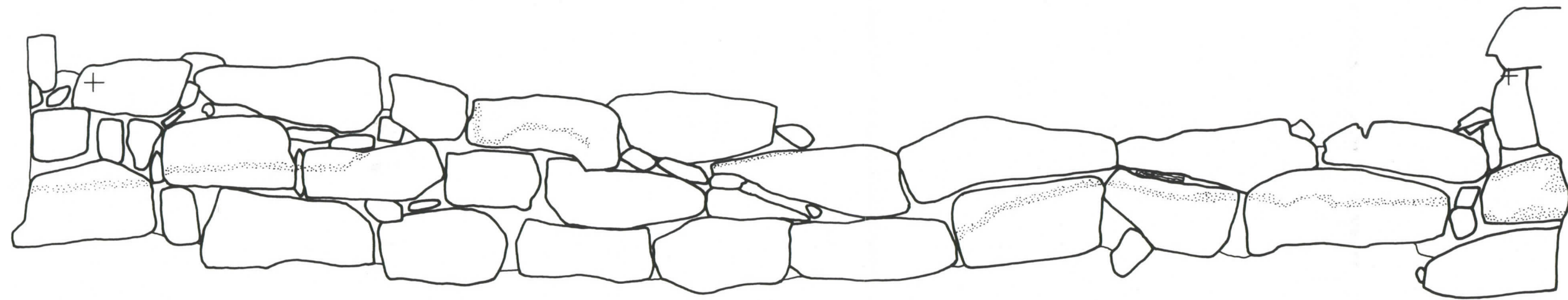
Kartta 30
R7 itä- ja länsiseinä
 MK 1:20
 Piirt. P. Hakanpää
 Museoviraston rakennushistorian osasto

602.3.50

103,34 / 301,01

103,23 / 295,04

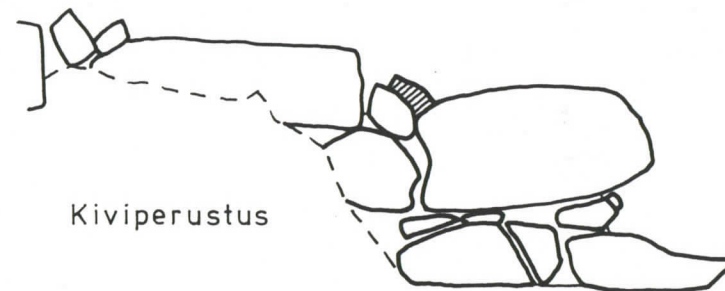
mmpy



7,00

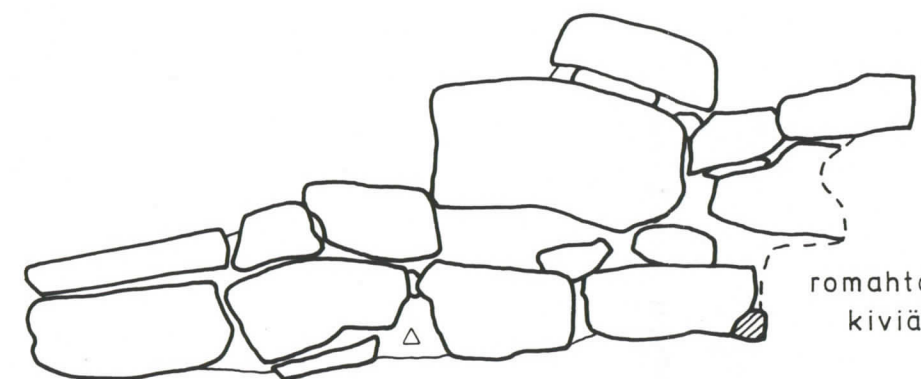
6,00

Eteläseinä pohjoisesta etelään katsottuna



7,00

6,00



romahtaneita
kiviä

Pohjoisseinä etelästä pohjoiseen katsottuna

-  kiven pinta nokinen
-  hiiltynyt puu
-  tiili
-  tiilimurska

1 m

PORI
TAIDEMUSEON LAAJENNUSALUE
M. Niukkanen 1998

Kartta 31
R7 etelä- ja pohjoisseinä
MK 1:20
Piirt. P. Hakanpää
Museoviraston rakennushistorian osasto

609.3.51

108

106

104

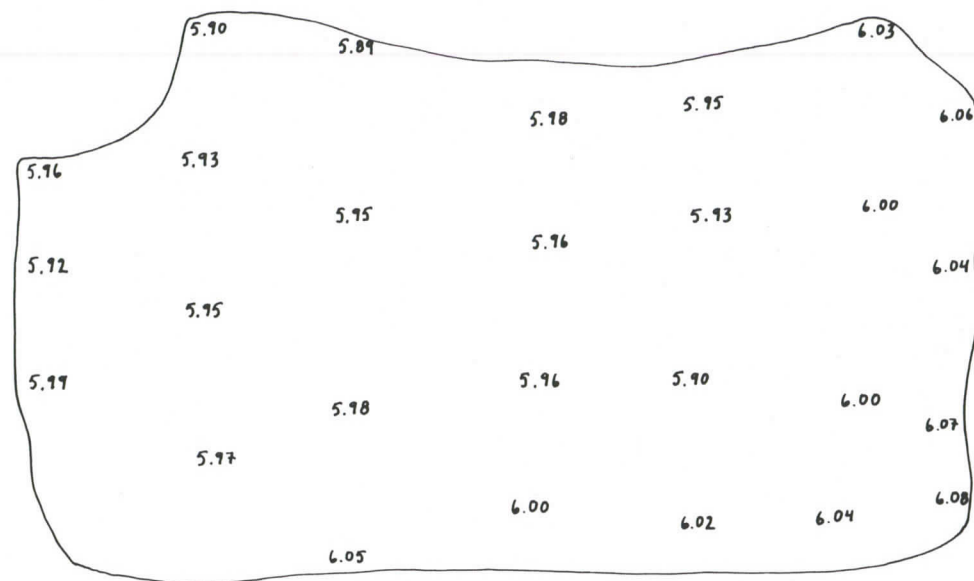
294

296

298

300

302



PORI
TAIDEMUSEON LAAJENNUSALUE
M. Niukkanen 1998

Kartta 32
Y25 pohja

MK 1:50

Piirt. R. Ylönen

Museoviraston rakennushistorian osasto

600.3.52

1 m

107 —

106 —

105 —

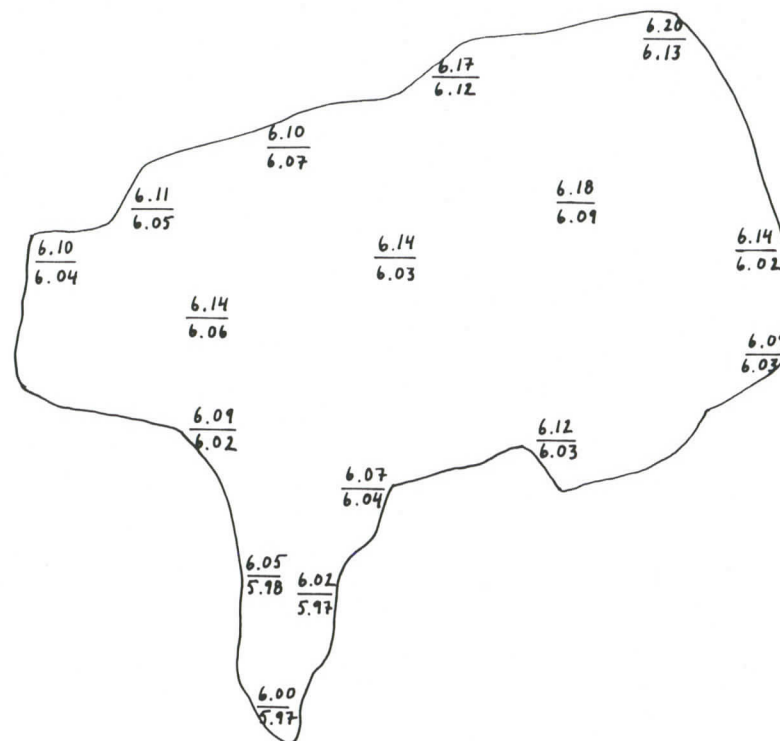
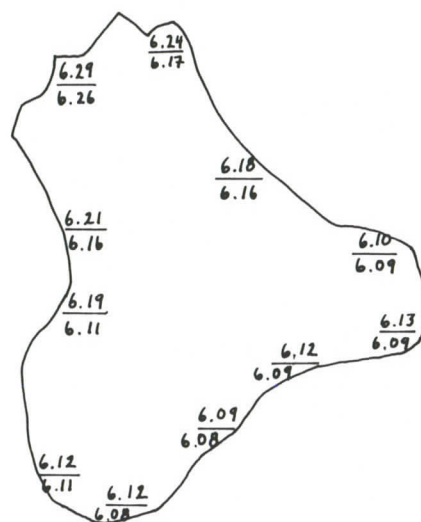
295

296

297

298

299



1 m

PORI
TAIDEMUSEON LAAJENNUSALUE
M. Niukkanen 1998

Kartta 33
Y32

MK 1:20

Piirt. R. Ylönen

609.3.53

Museoviraston rakennushistorian osasto

109 —

108 —

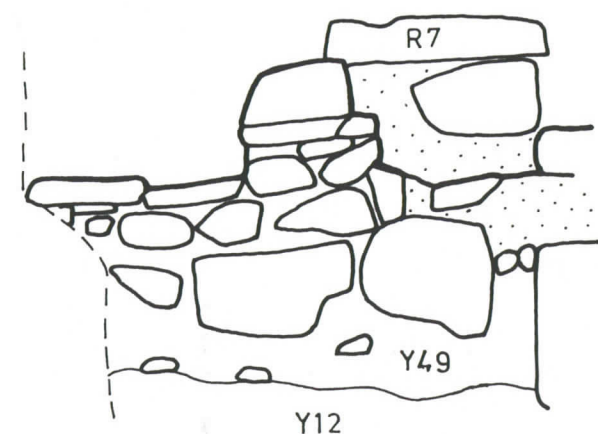
107 —

295 296 297 298 299 300

109 108 107

mmpy

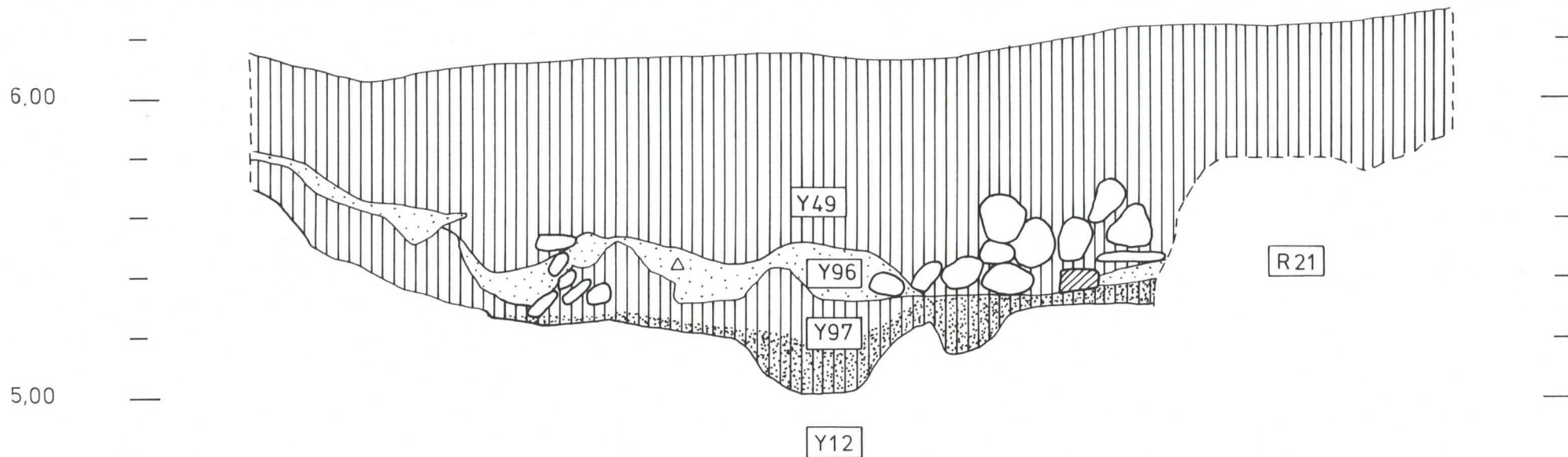
6,20 —
6,00 —
5,80 —
5,60 —
5,40 —
5,20 —



Rakenteen 21 itäseinä lännestä
katsottuna

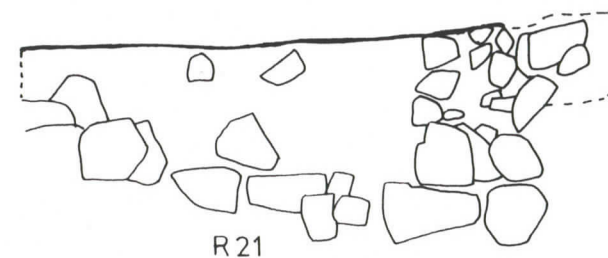
1 m

PORI
TAIDEMUSEON LAAJENNUSALUE
M. Niukkanen 1998
Kartta 34
R21
MK 1:20
Piirt. T. Mikkola, R. Ylönen 609.7.54
Museoviraston rakennushistorian osasto



Rakenteen 21 täyttökerrokset etelästä pohjoiseen

-  mullansekainen hiekka
-  mullansekainen hiekka , runsaasti nokea ja maatonutta puusilppua
-  keltainen hiekka
-  tiilimurska
-  tiili
-  kivi



 1 m

PORI
TAIDEMUSEON LAAJENNUSALUE
M. Niukkanen 1998

Kartta 35
Y49, Y96, Y97

MK 1:20
 Piirt. P. Hakanpää
 Museoviraston rakennushistorian osasto

609.3.55

109 —

108 —

107 —

106 —

105 —

318

319

320

321

322



1m

PORI
TAIDEMUSEON LAAJENNUSALUE
 M. Niukkanen 1998

Kartta 36

Y31, R8

MK 1:20

Piirt. R. Ylönen

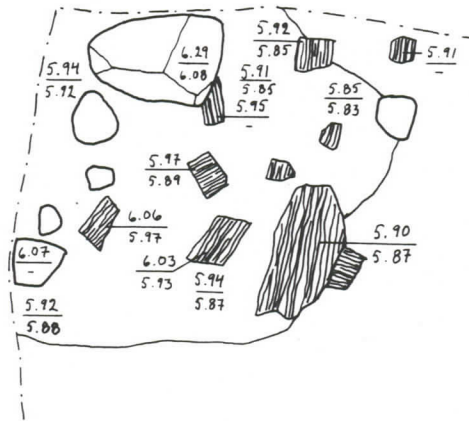
Museoviraston rakennushistorian osasto

609.3.52

108 —

107 —

106 —



319

320

321

322

R8:n täytemaa, sektori SE



hiiltynyt puu



kivi

1 m

PORI
TAIDEMUSEON LAAJENNUSALUE
M. Niukkanen 1998

Kartta 37

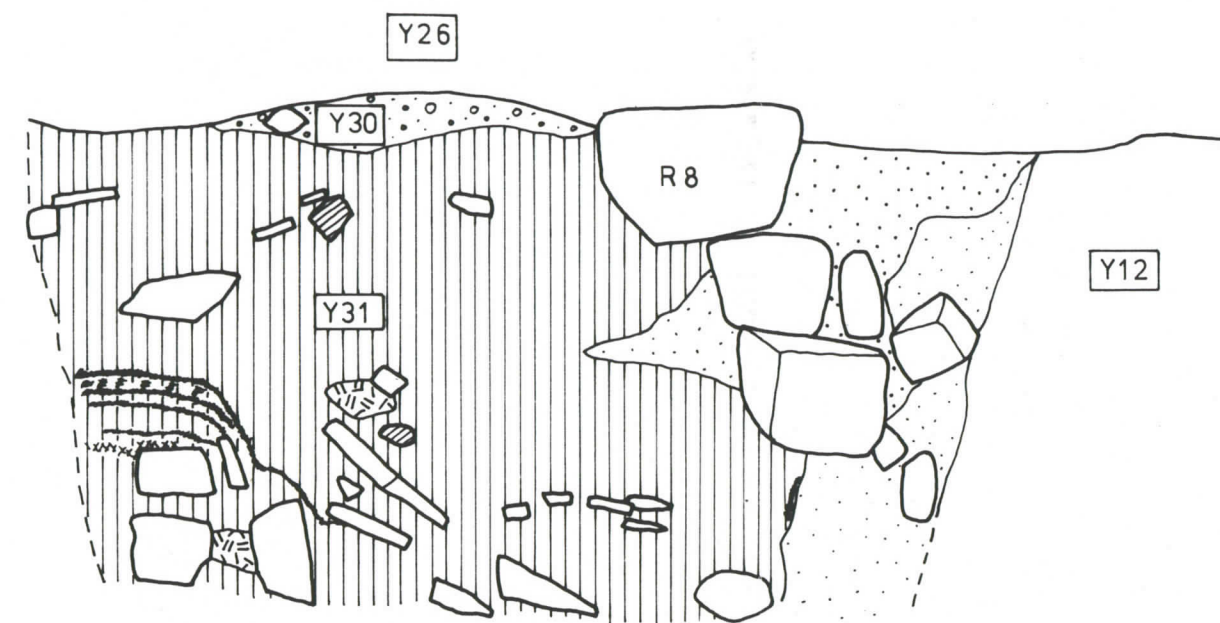
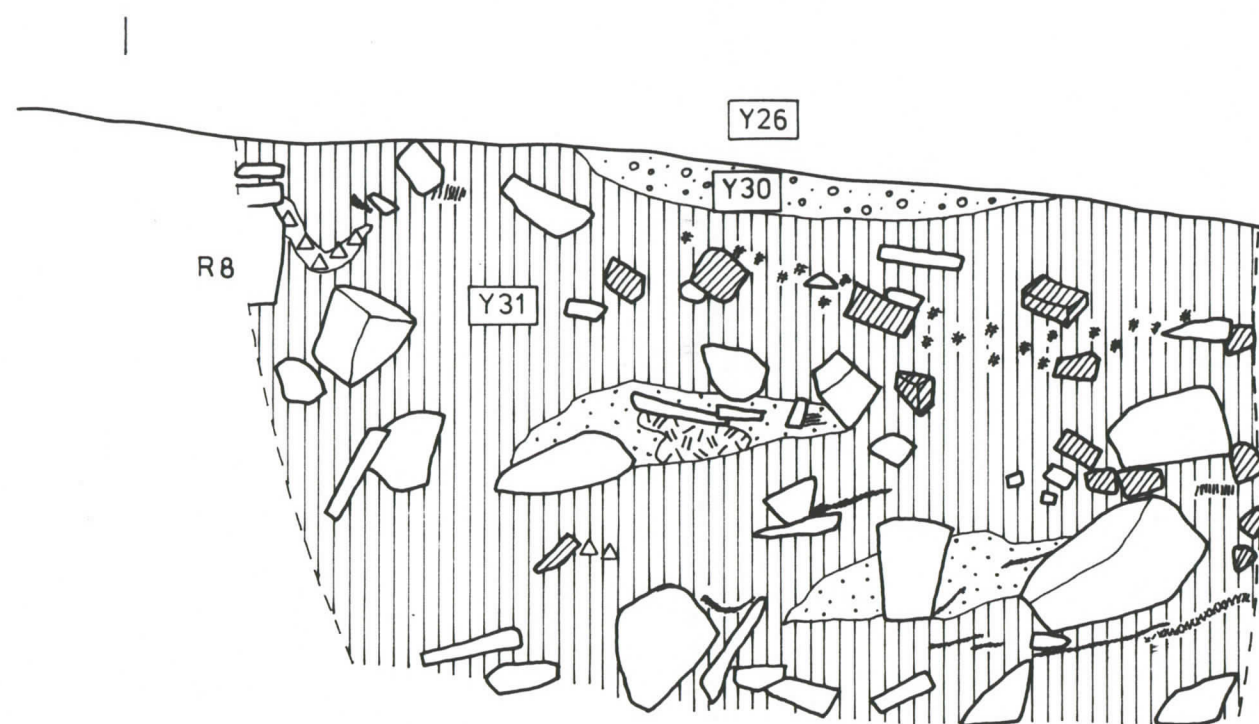
Y41

MK 1:20

Piirt. R. Ylönen

Museoviraston rakennushistorian osasto

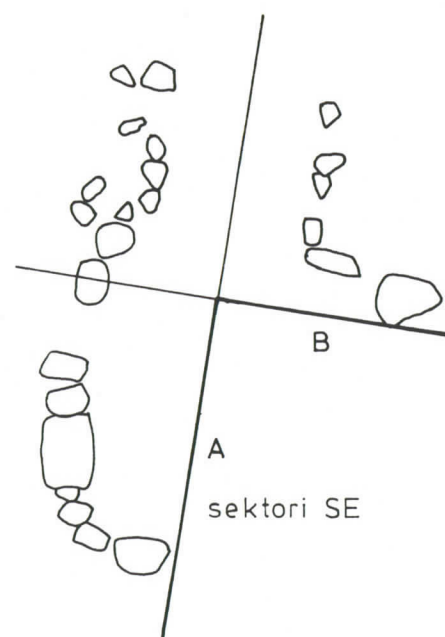
602.3.57



7,00
6,80
6,60
6,40
6,20
6,00
5,80
5,60
5,40

Leikkaus A idästä länteen

Leikkaus B etelästä pohjoiseen



- | | |
|--|---------------------------|
| | multainen hiekka |
| | sora |
| | vaalea karkea hiekka |
| | vaalea hieno hiekka |
| | savi |
| | hiiltyneitä havunneulasia |
| | hiili |
| | nokimaa |
| | tiilimurska |
| | tiili |
| | kivi |

1 m

PORI
TAIDEMUSEON LAAJENNUSALUE
M. Niukkanen 1998

Kartta 38

Y30, Y31

MK 1:20

Piirt. R. Ylönen

Museoviraston rakennushistorian osasto

609.3.58

110 —

109 —

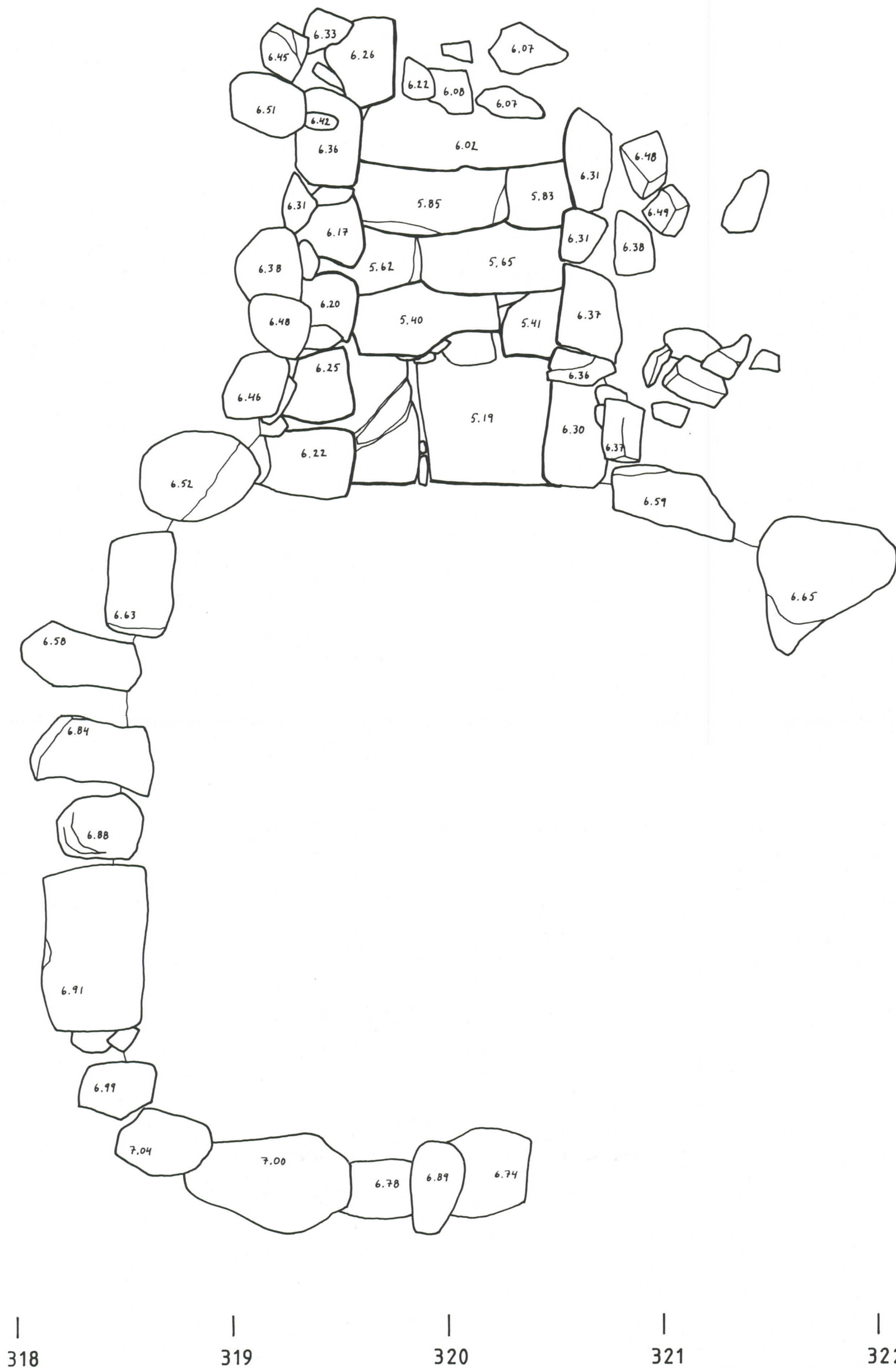
108 —

107 —

106 —

105 —

104 —



318

319

320

321

322

PORI
TAIDEMUSEON LAAJENNUSALUE
M. Niukkanen 1998

Kartta 39

R8

MK 1:20

Piirt. R. Ylönen

609.3.59

Museoviraston rakennushistorian osasto

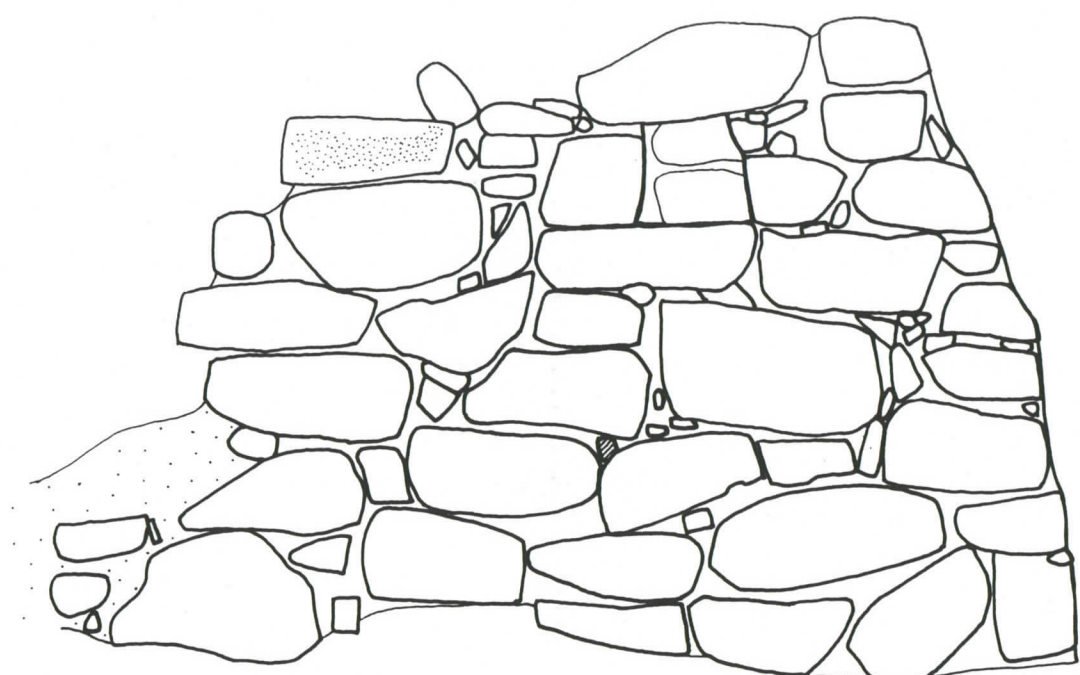
1 m

mmpy

7,00

6,00

5,00

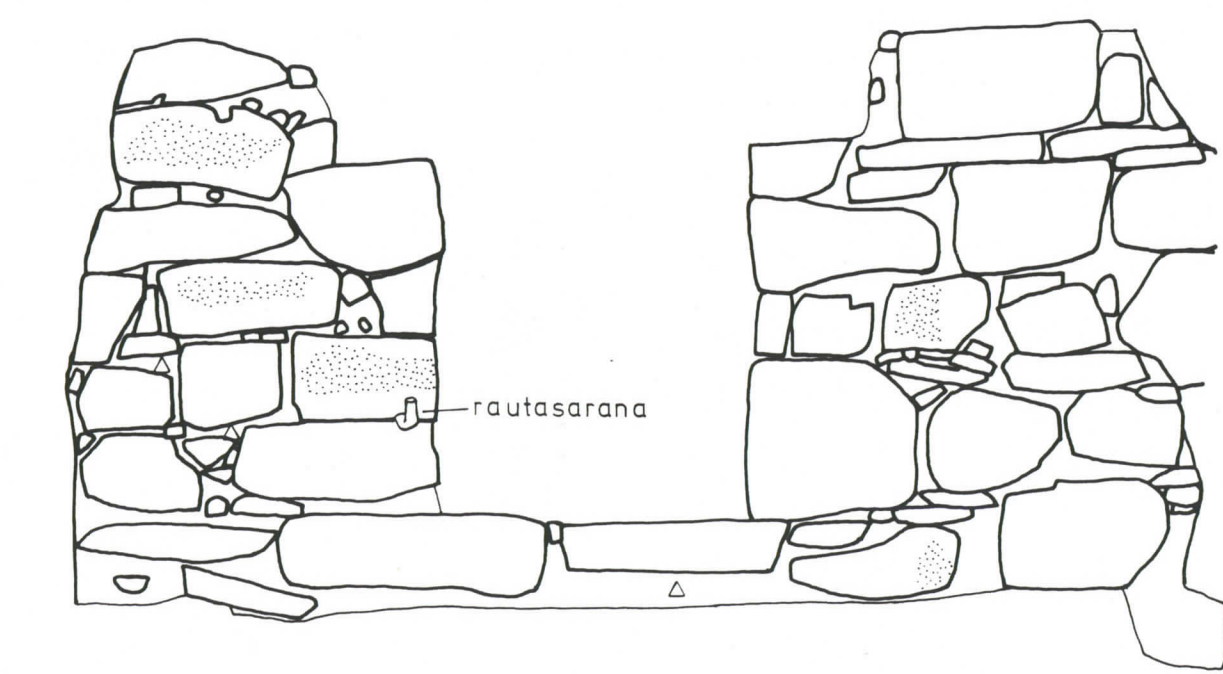


Eteläseinä pohjoisesta katsottuna

7,00

6,00

5,00



Pohjoisseinä etelästä katsottuna

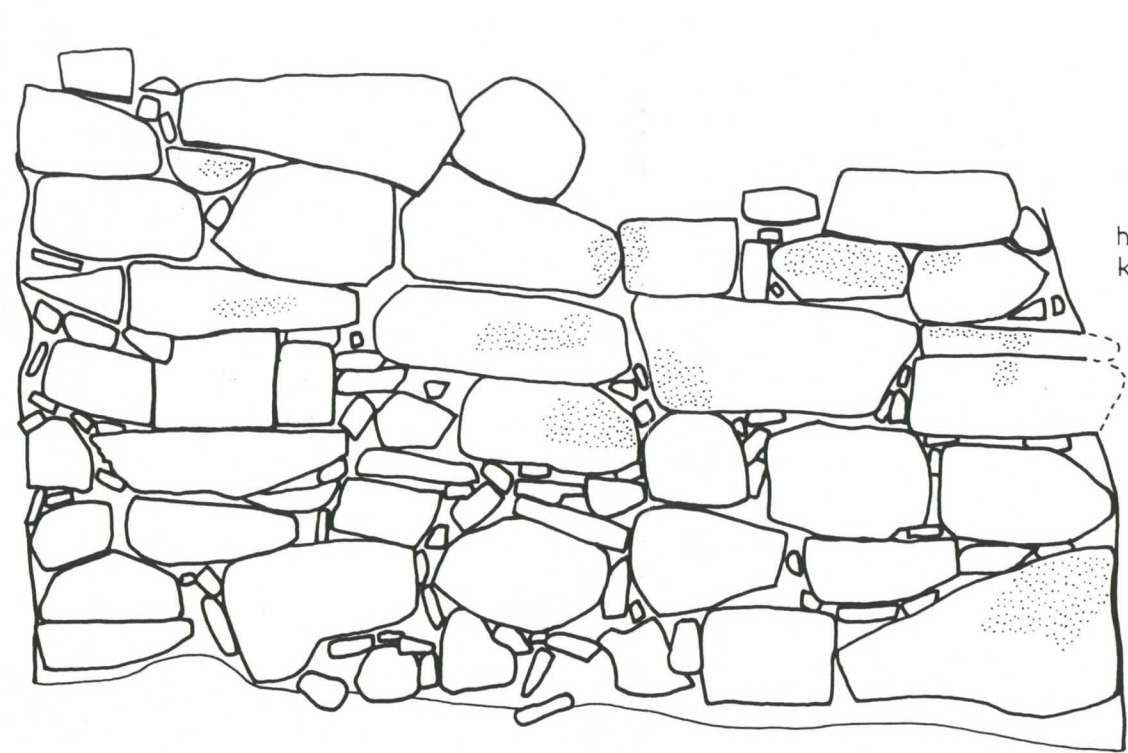
1 m

mmpy

7,00

6,00

5,00

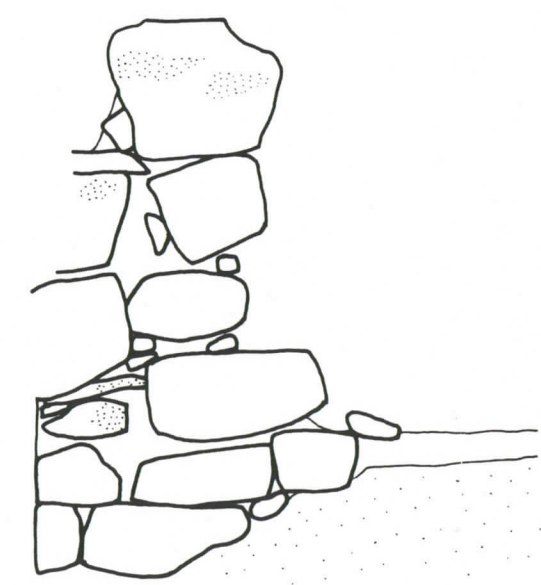


Länsiseinä idästä katsottuna

7,00

6,00

5,00



Itäseinä lännestä katsottuna

- vaalea hiekka
- kiven pinta nokinen
- tiili
- tiilimurska

PORI
TAIDEMUSEON LAAJENNUSALUE
M. Niukkanen 1998

Kartta 40
R8 seinät
MK 1:20 95%
Piirt. P. Hakanpää
Museoviraston rakennushistorian osasto

602.3.60

mmpy

6,00

5,00

Itäseinä lännestä katsottuna

mmpy

6,00

5,00

Länsiseinä idästä katsottuna

PORI
TAIDEMUSEON LAAJENNUSALUE
M. Niukkanen 1998

Kartta 41
R8 portaikon seinät

MK 1:20

Piirt. T. Mikkola

Museoviraston rakennushistorian osasto

1 m

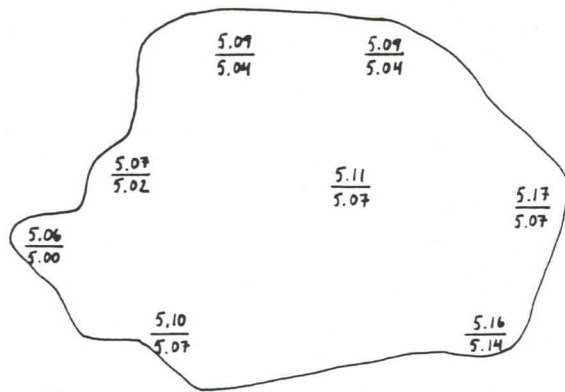
609.3.61

108 —

107 —

106 —

105 —



|
319

|
320

|
321

1 m



PORI
TAIDEMUSEON LAAJENNUSALUE
M. Niukkanen 1998

Kartta 42
Y78

MK 1:20

Piirt. R. Ylönen

Museoviraston rakennushistorian osasto

609.3.62

107 —

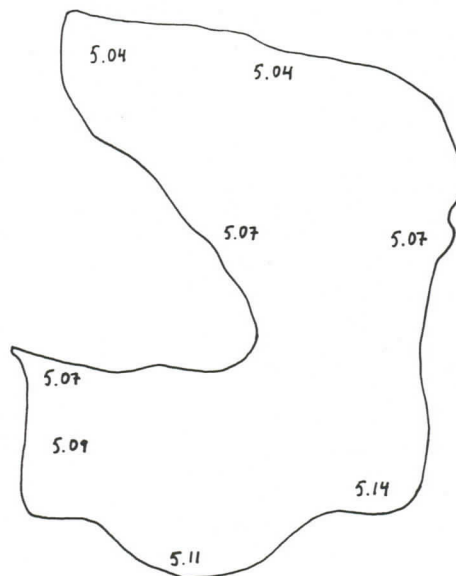
106 —

105 —

|
319

|
320

|
321



1 m



PORI
TAIDEMUSEON LAAJENNUSALUE
M. Niukkanen 1998

Kartta 43

Y84

MK 1:20

Piirt. P. Hakanpää, R. Ylönen

Museoviraston rakennushistorian osasto

609.2.63

107 —

106 —

105 —

319

320

321

1 m



PORI
TAIDEMUSEON LAAJENNUSALUE
M. Niukkanen 1998

Kartta 44

Y85

MK 1:20

Piirt. P. Hakanpää

609.3.64

Museoviraston rakennushistorian osasto

107 —

106 —

105 —

319

320

321



puu



maatunut puusilppu

1 m

PORI
TAIDEMUSEON LAAJENNUSALUE
M. Niukkanen 1998

Kartta 45

Y86

MK 1:20

Piirt. P. Hakanpää

609.3.65

Museoviraston rakennushistorian osasto

107

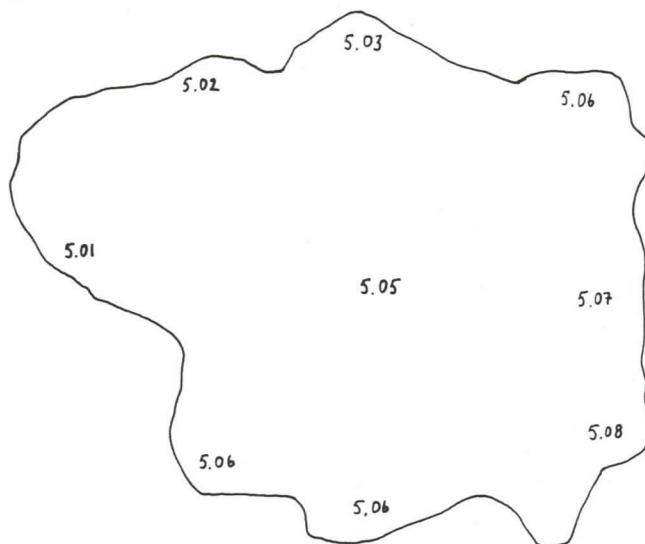
106

105

319

320

321



1 m



PORI
TAIDEMUSEON LAAJENNUSALUE
M. Niukkanen 1998

Kartta 46

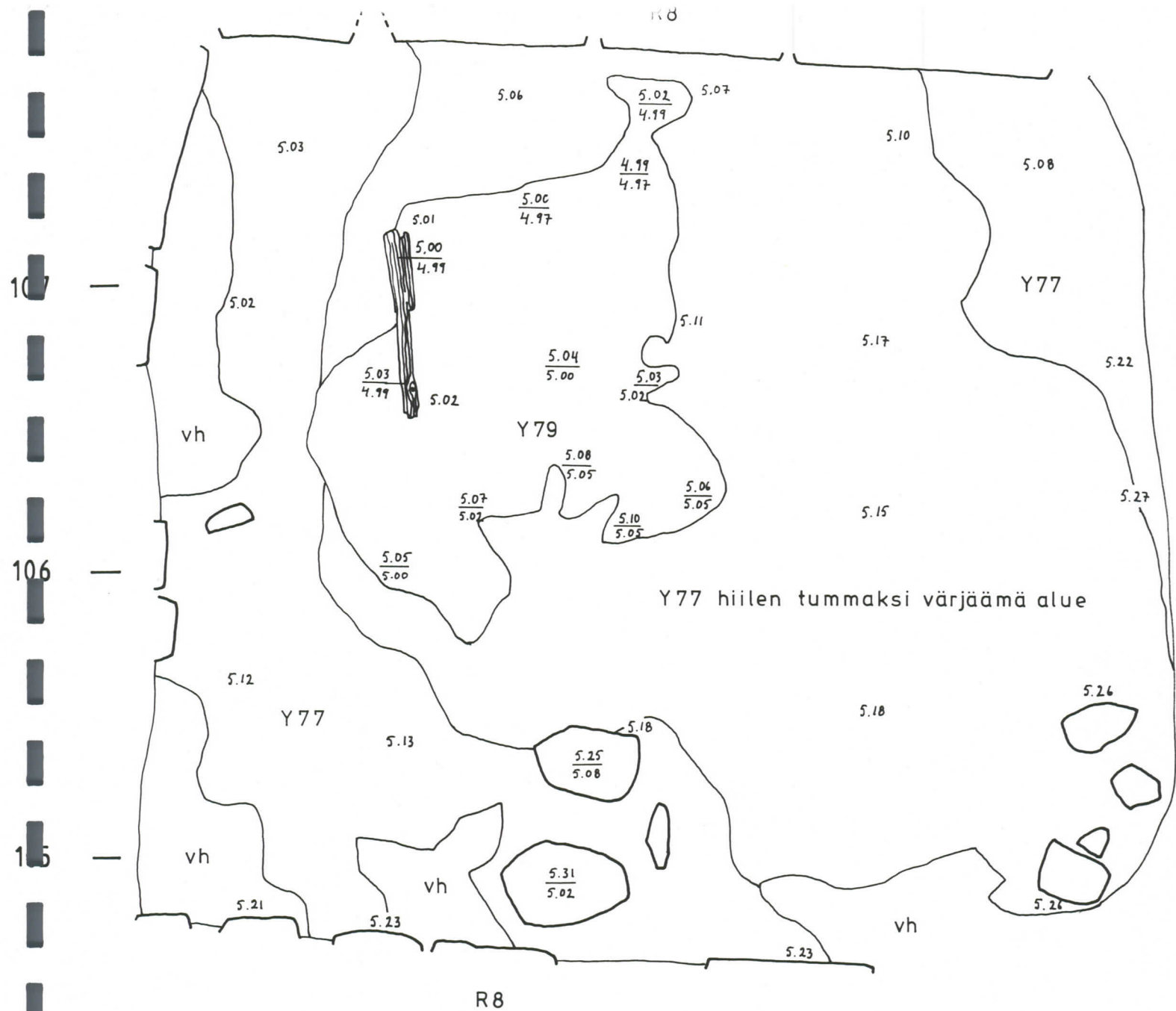
Y88

MK 1:20

Piirt. P. Hakanpää

609.3.66

Museoviraston rakennushistorian osasto



319

320

321



puu



kivi

1 m

PORI
TAIDEMUSEON LAAJENNUSALUE
M. Niukkanen 1998

Kartta 47
Y77, Y79

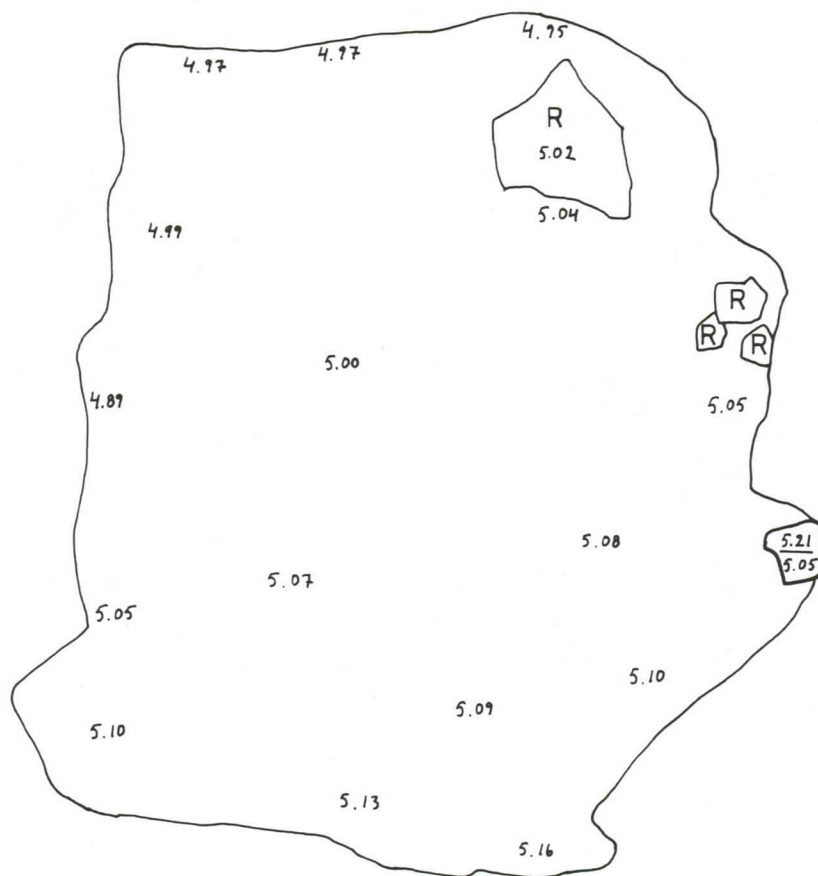
MK 1:20

Piirt. P. Hakanpää, R. Ylönen 609.3. 67
 Museoviraston rakennushistorian osasto

107 —

106 —

105 —



|
319

|
320

|
321

R rauta
kivi

1 m

PORI
TAIDEMUSEON LAAJENNUSALUE
M. Niukkanen 1998

Kartta 48
Y90

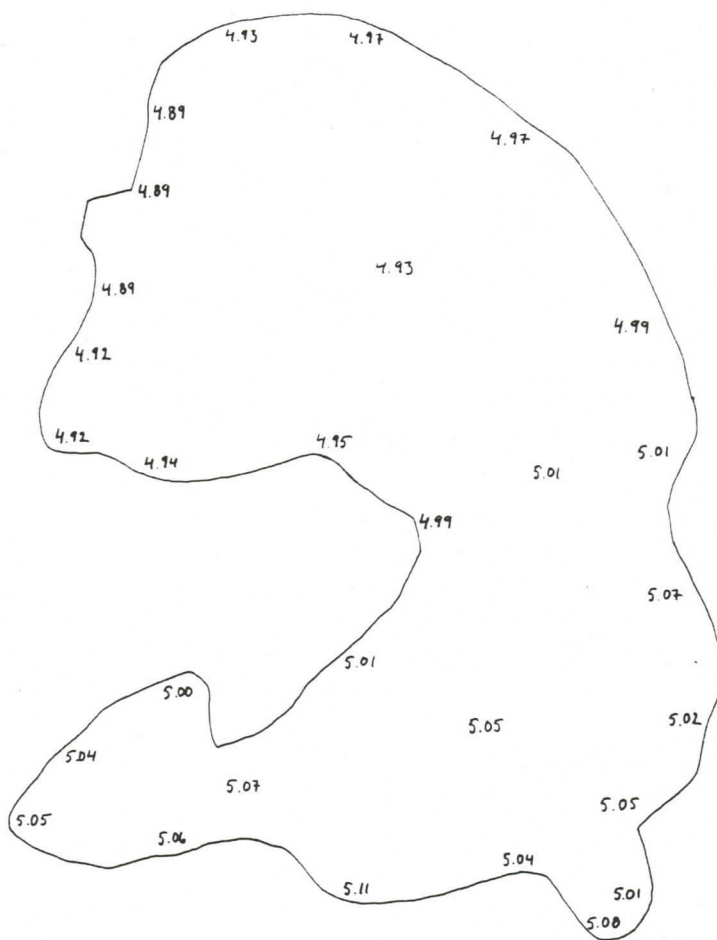
MK 1:20
Piirt. P. Hakanpää
Museoviraston rakennushistorian osasto

602.3.68

107 —

106 —

105 —



107

106

105

104

311

312

313

314

315

316

PORI
TAIDEMUSEON LAAJENNUSALUE
M. Niukkanen 1998

Kartta 51

Y33

MK 1:20

Piirt. R. Ylönen

Museoviraston rakennushistorian osasto

609.3.71

1 m

108 —

107 —

106 —

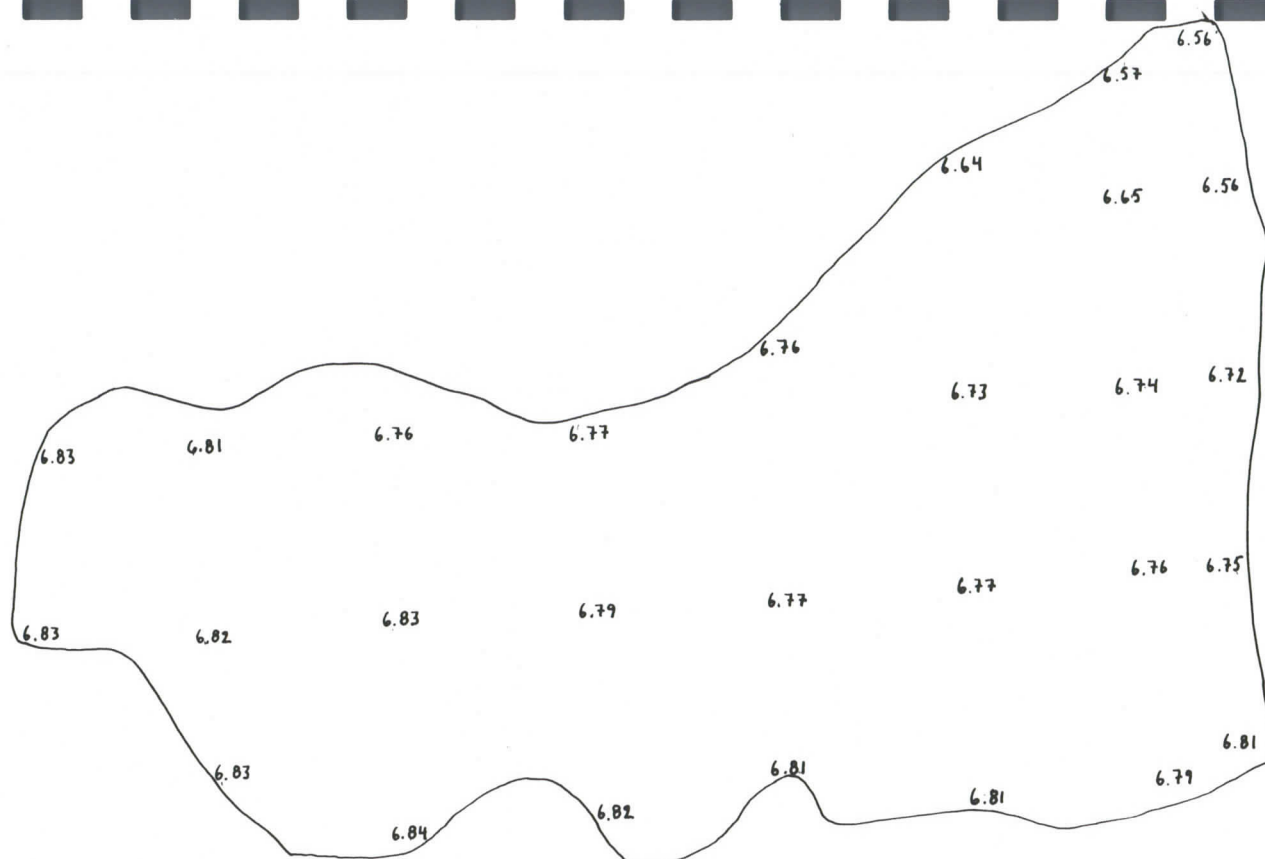
314

315

316

317

318



PORI
TAIDEMUSEON LAAJENNUSALUE
M. Niukkanen 1998

Kartta 52

Y34

MK 1:20

Piirt. R. Ylönen

Museoviraston rakennushistorian osasto

609.3.72

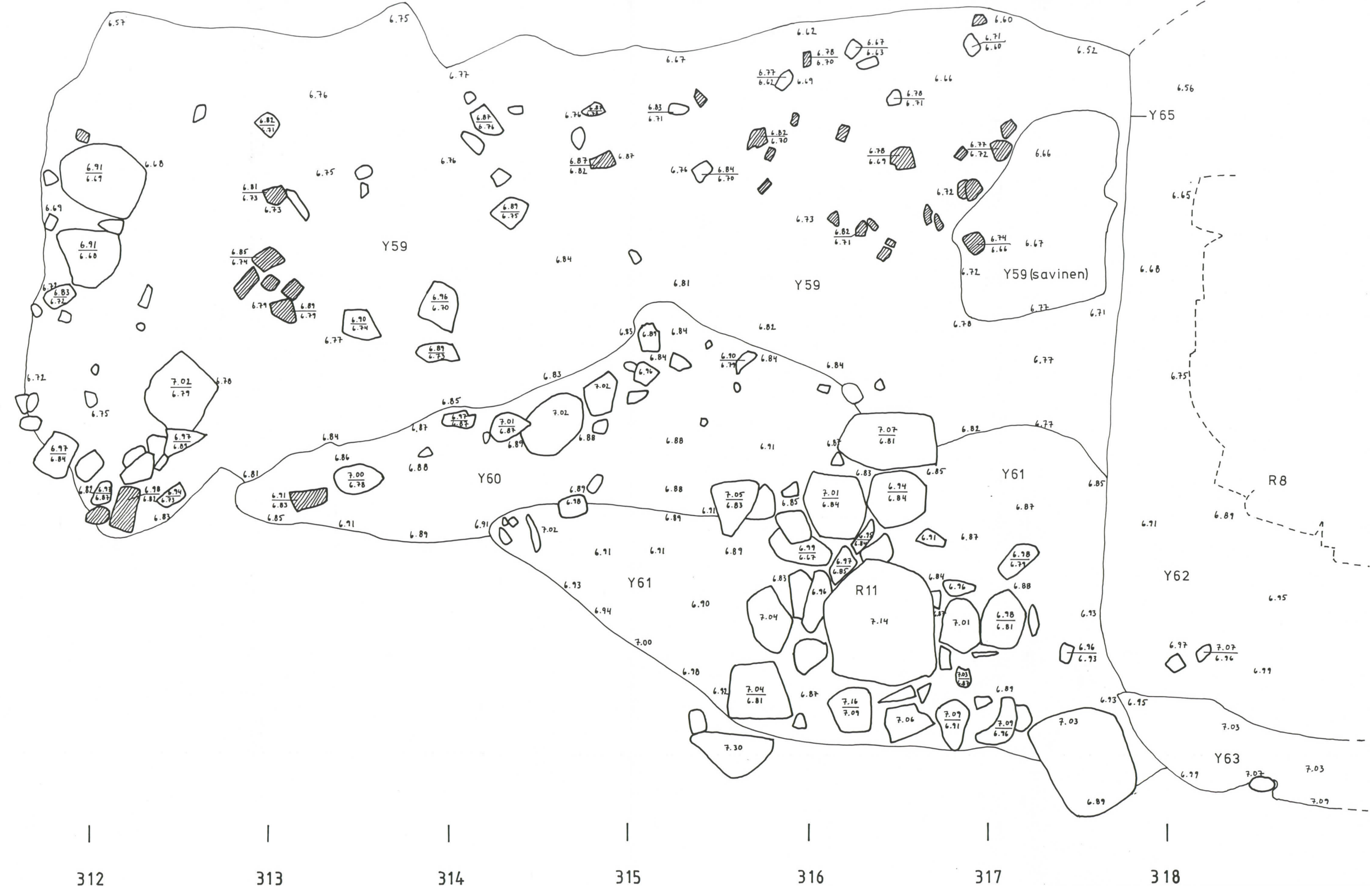
107

106

105

104

103



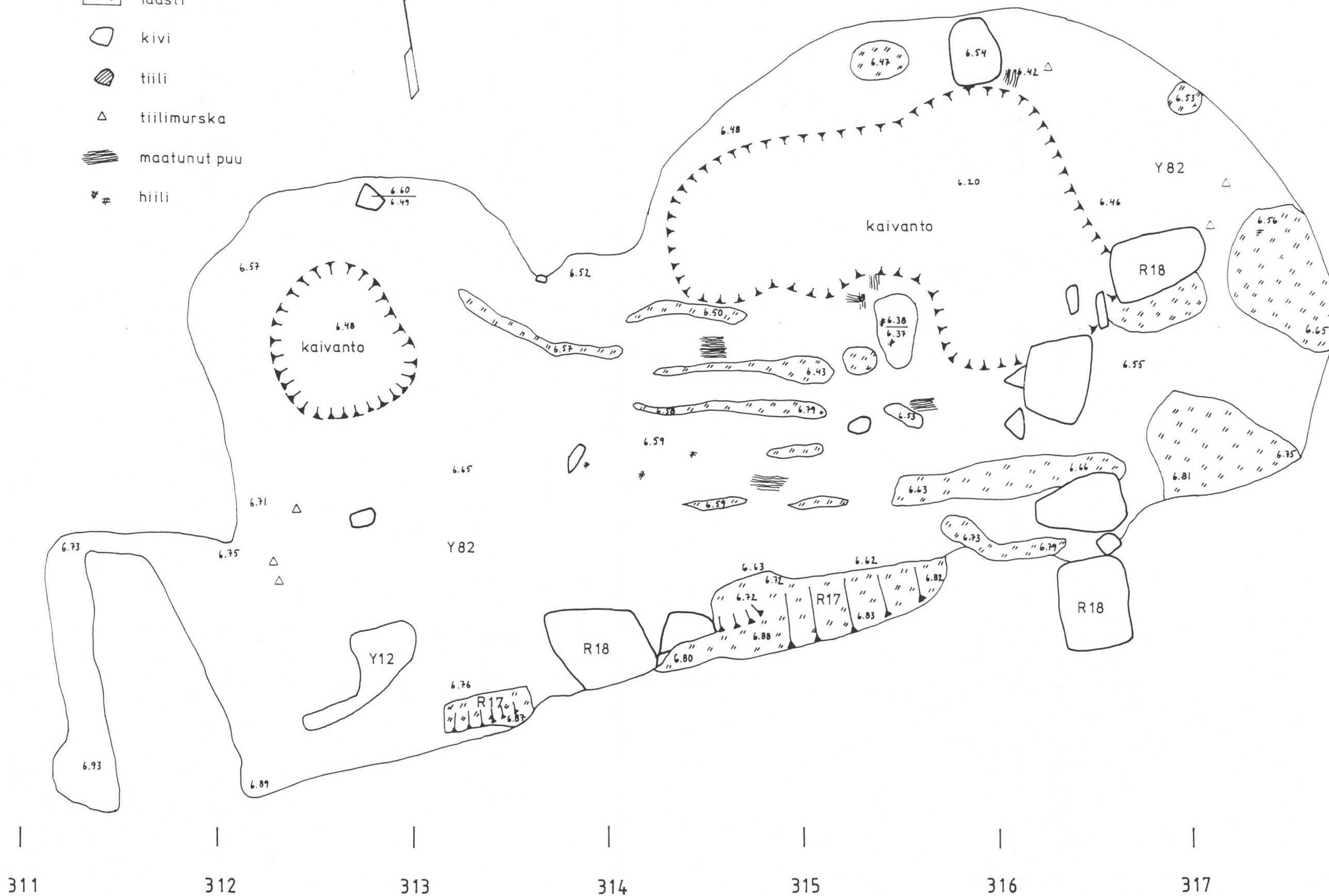
tiili
kivi

1 m

PORI
TAIDEMUSEON LAAJENNUSALUE
M. Niukkanen 1998

Kartta 54
Y59, Y60, Y61, Y62, Y63
R11 2. kivikerros
MK 1:20
Piirt. T. Mikkola
609.3.74

- laasti
 kivi
 tiili
 tiilimurska
 maatunut puu
 hiili



PORI
TAIDEMUSEON LAAJENNUSALUE
 M. Niukkanen 1998
 Kartta 55
 Y82, R17
 MK 1:20
 Piirt. M. Niukkanen
 Museoviraston rakennushistorian osasto

107 —

106 —

105 —

104 —

312

313

314

315

316

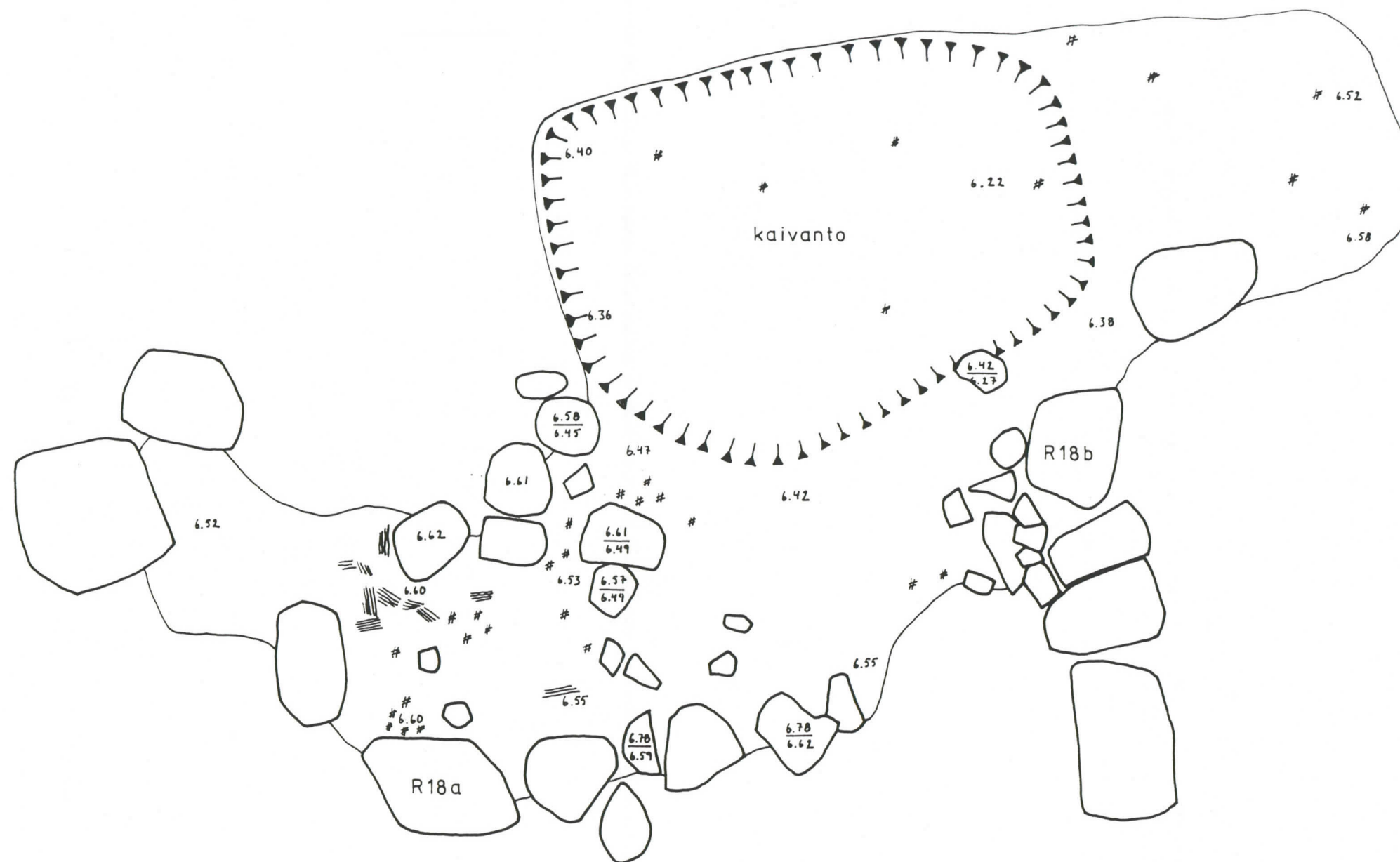
317

318

 maatunut puu

 kivi

 hiili

 1 m


PORI
TAIDEMUSEON LAAJENNUSALUE
 M. Niukkanen 1998

Kartta 56

Y93

MK 1:20

Piirt. M. Niukkanen

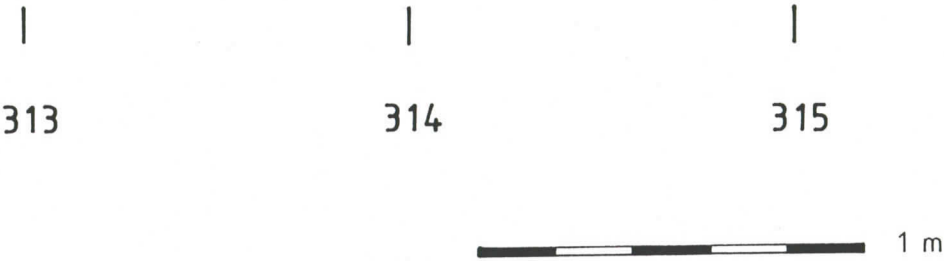
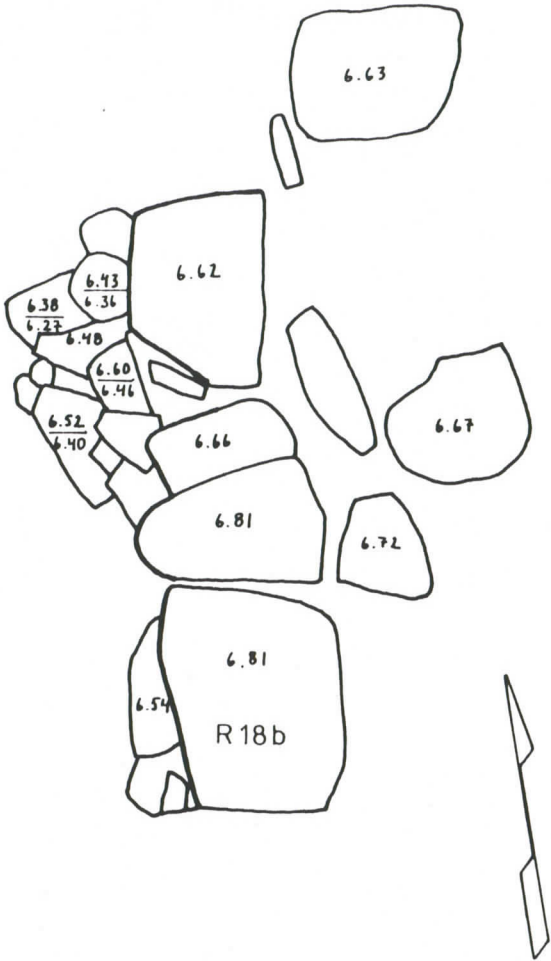
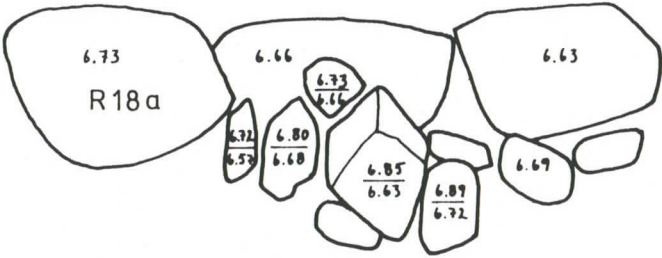
609.3.76

Museoviraston rakennushistorian osasto

107 —

106 —

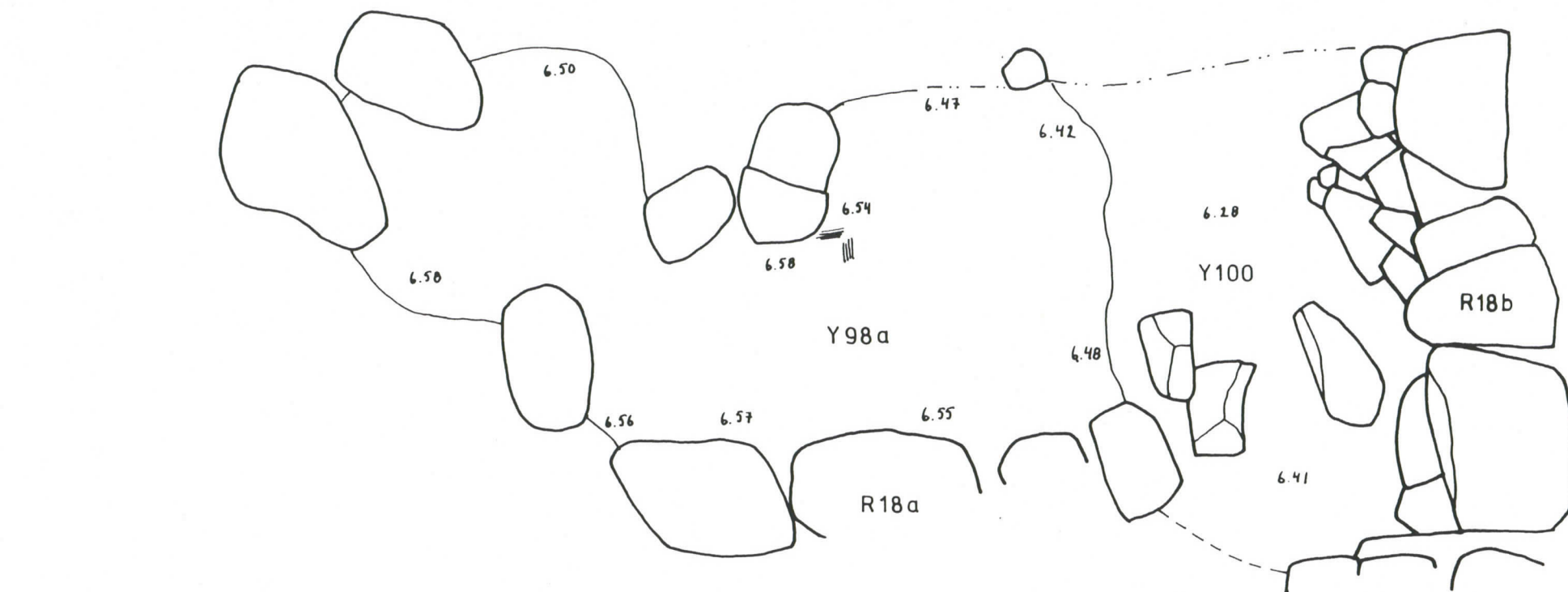
105 —



PORI	
TAIDEMUSEON LAAJENNUSALUE	
M. Niukkanen 1998	
Kartta 57	
R18	
MK 1:20	
Piirt. R. Ylönen	609.3.77
Museoviraston rakennushistorian osasto	

106

105



312

313

314

315

316



maatunut puu



1 m



PORI
TAIDEMUSEON LAAJENNUSALUE
M. Niukkanen 1998

Kartta 58
Y 98a, Y100

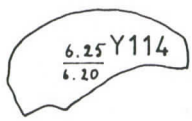
MK 1:20

Piirt. M. Niukkanen

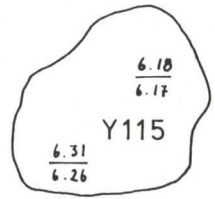
609.3.78

Museoviraston rakennushistorian osasto

106 —



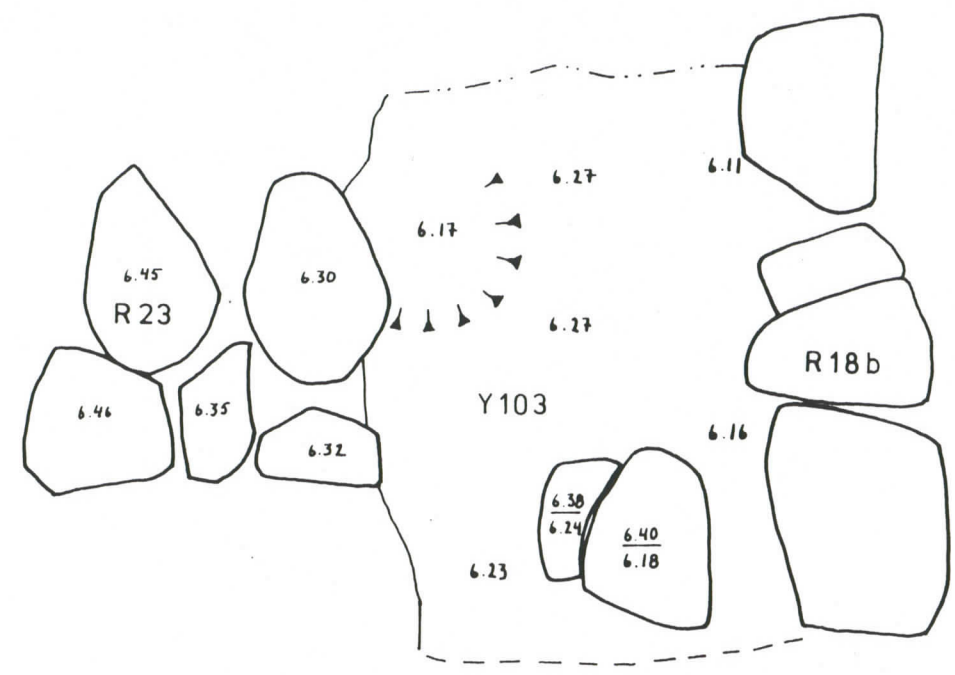
105 —



315 316



106 —



105 —

315 316

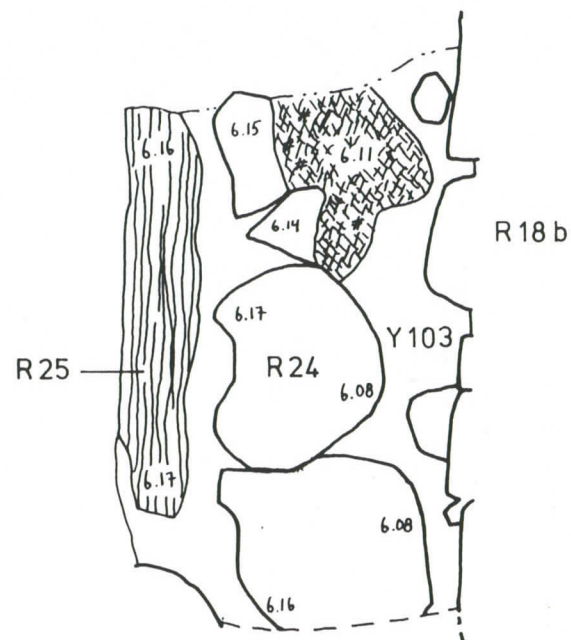


PORI
TAIDEMUSEON LAAJENNUSALUE
M. Niukkanen 1998

Kartta 59
Y103, Y114, Y115, R23
MK 1:20
Piirt. R. Ylönen 609.7.79
Museoviraston rakennushistorian osasto

106 —

105 —



puu



maatunut ja hiiltynyt puusilppu



|
315

|
316

|
317

PORI
TAIDEMUSEON LAAJENNUSALUE
M. Niukkanen 1998

Kartta 60
R24, R25

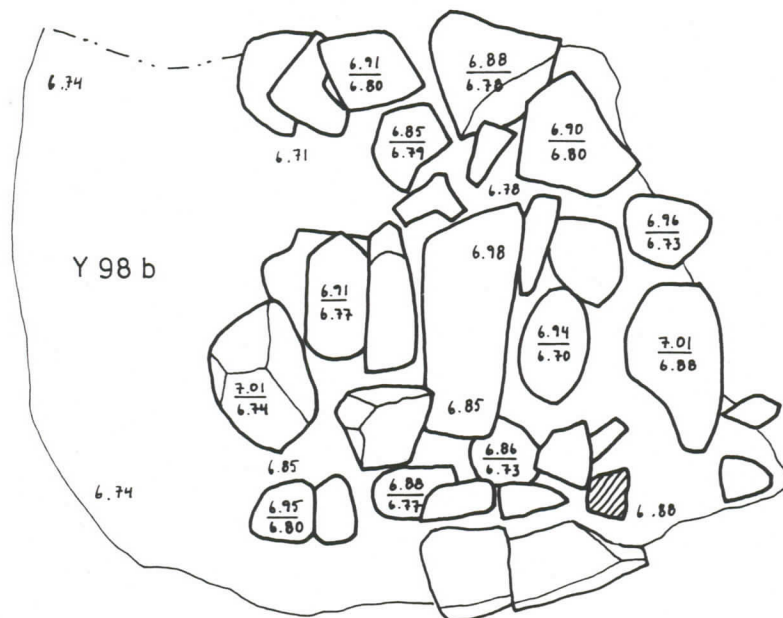
MK 1:20

Piirt. R. Ylönen

609.2.80

Museoviraston rakennushistorian osasto

106 —
105 —
104 —
103 —



tiili
kivi

1 m

PORI
TAIDEMUSEON LAAJENNUSALUE
M. Niukkanen 1998

Kartta 62
Y98b, R22 2. kivikerros

MK 1:20
Piirt. R. Ylönen
Museoviraston rakennushistorian osasto

609.3.82



Museoviraston rakennushistorian osasto

1 m

06

105

104

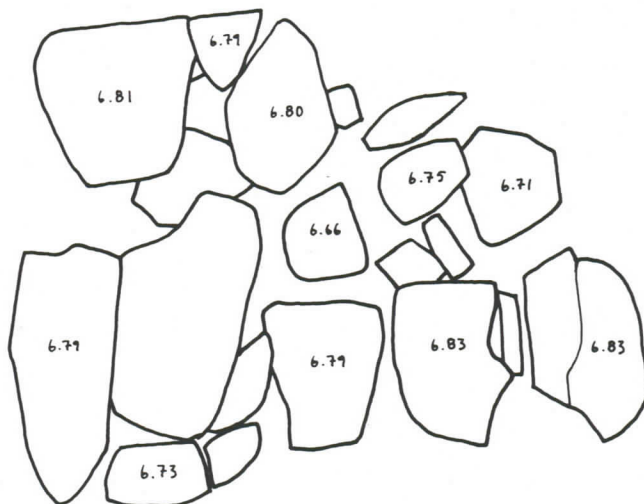
103

315

316

317

318



1 m

PORI
TAIDEMUSEON LAAJENNUSALUE
M. Niukkanen 1998

Kartta 64
R22 4. kivikerros

MK 1:20

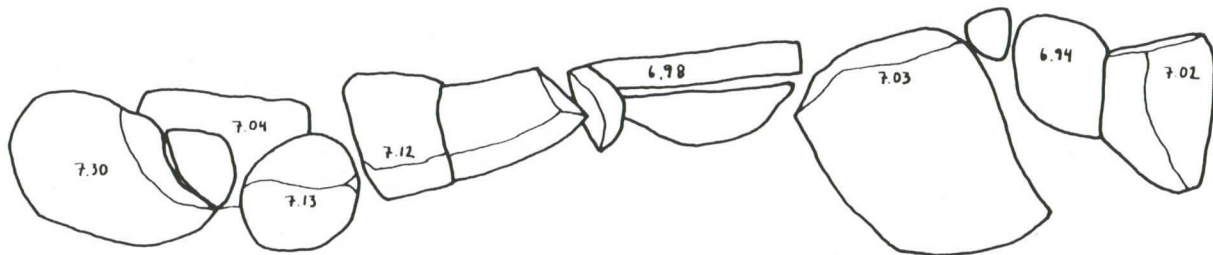
Piirt. R. Ylönen

609.3.84

Museoviraston rakennushistorian osasto

104 —

103 —



315 316 317 318 319



PORI TAIDEMUSEON LAAJENNUSALUE M. Niukkanen 1998
Kartta 65 R27 MK 1:20 Piirt. R. Ylönen Museoviraston rakennushistorian osasto

609.3.85

107 —

106 —

105 —

104 —

103 —

313

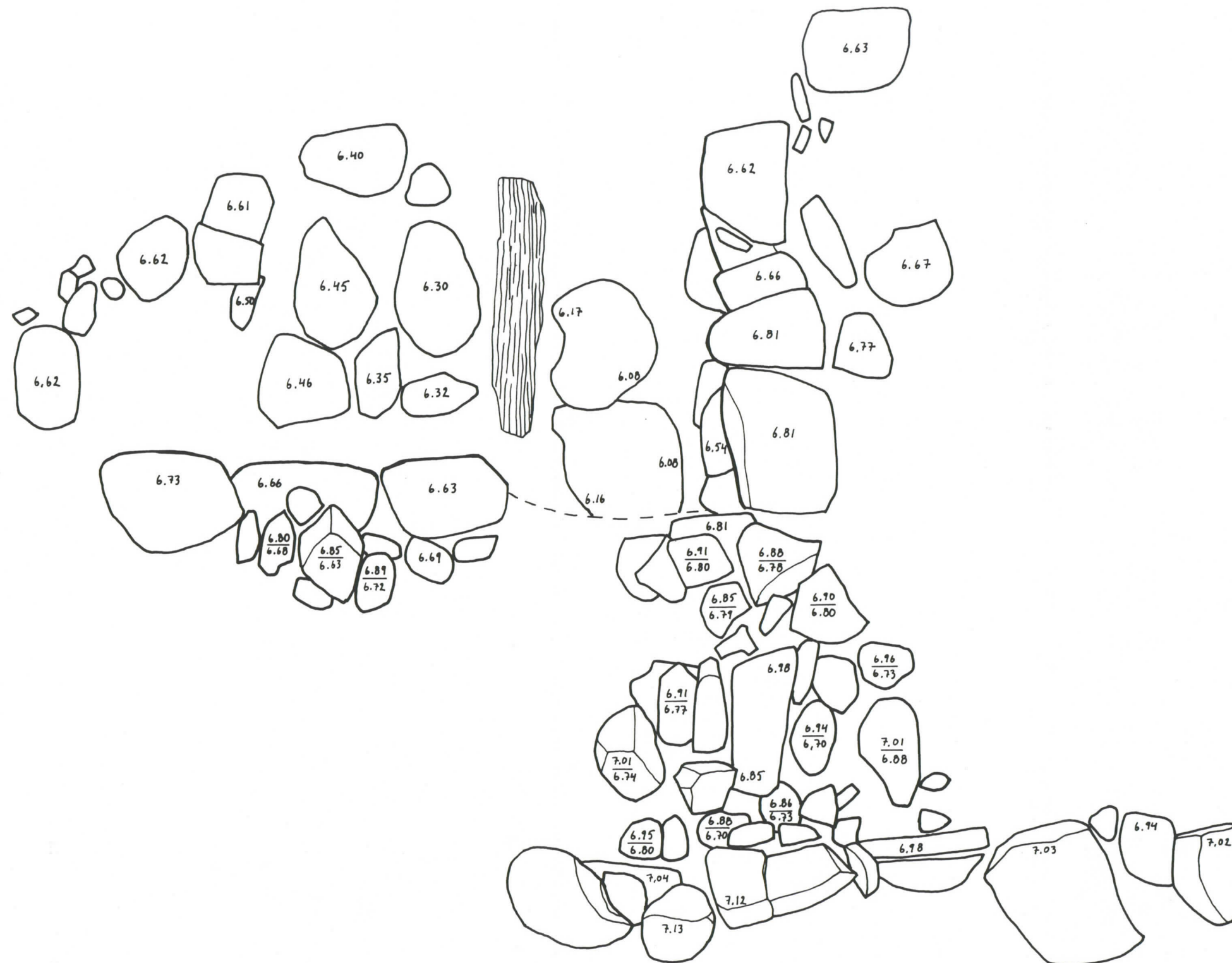
314

315

316

317

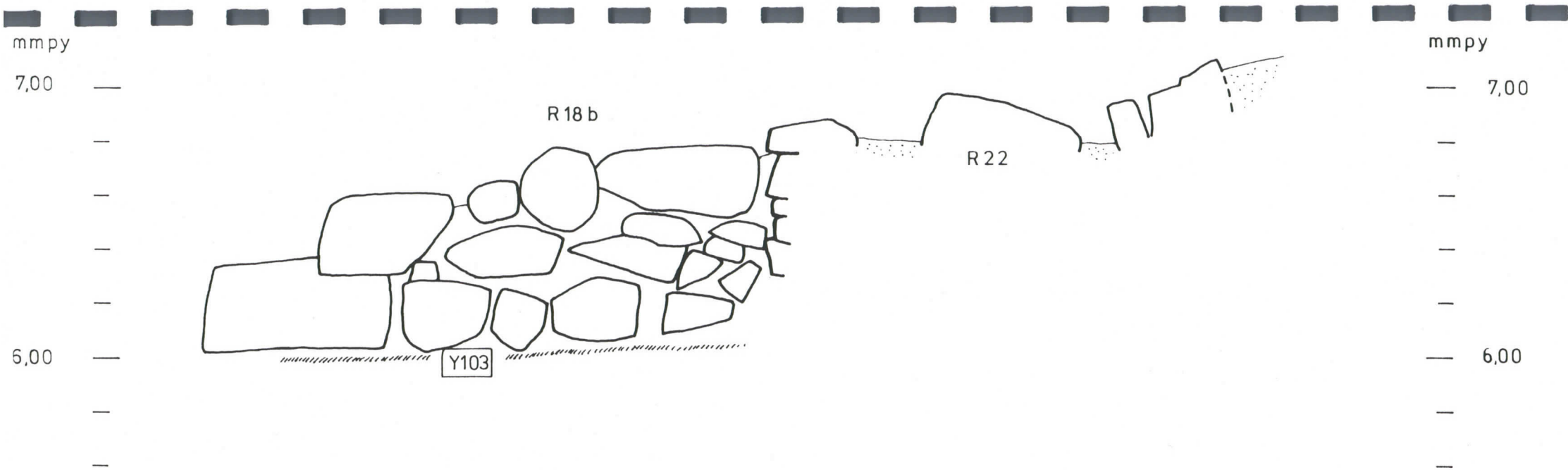
318



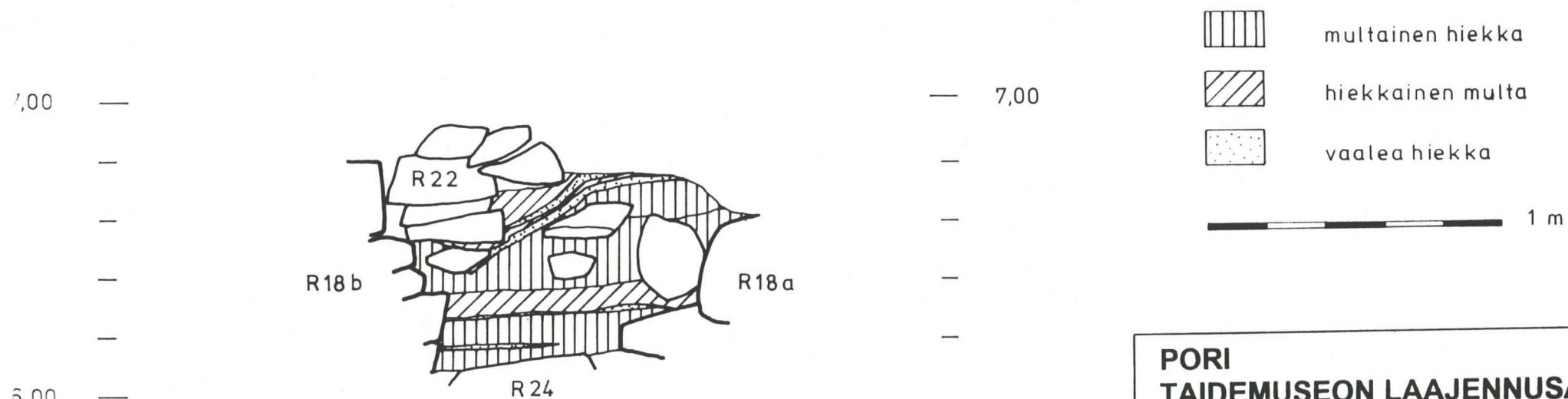
1 m

PORI
TAIDEMUSEON LAAJENNUSALUE
 M. Niukkanen 1998

Kartta 66
R11/22, R18, R23, R24, R25, R27
 MK 1:20
 Piirt. R. Ylönen 6.09.2006
 Museoviraston rakennushistorian osasto



Rakenteiden 18 b ja 22 yhtymäkohta lännestä itään katsottuna



Rakenteet 18 ja 22 pohjoisesta etelään katsottuna

PORI
TAIDEMUSEON LAAJENNUSALUE
M. Niukkanen 1998

Kartta 67
R18 ja R22 yhtymäkohta

MK 1:20

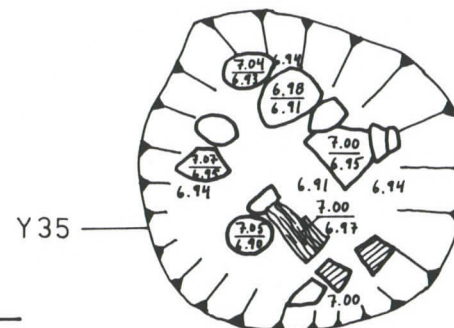
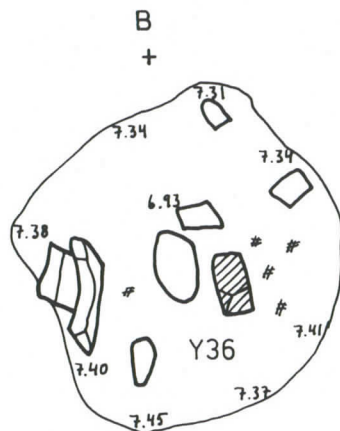
Piirt. R. Ylönen

609.3.87

Museoviraston rakennushistorian osasto

102 —

102 —



101 —

101 —

308 309

308 309

mmpy

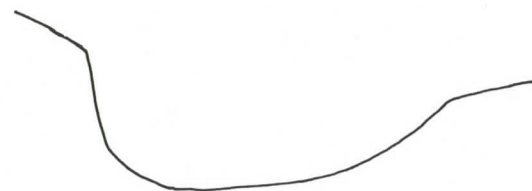
A
|B
|

7,40 —

7,20 —

7,00 —

6,80 —



Kuopan poikkileikkaus linjalta A-B



maatunut puu



kivi



tiili



hiili

1 m

PORI
TAIDEMUSEON LAAJENNUSALUE
 M. Niukkanen 1998

Kartta 68
Y35, Y36

MK 1:20

Piirt. C. Tulkki, R. Ylönen

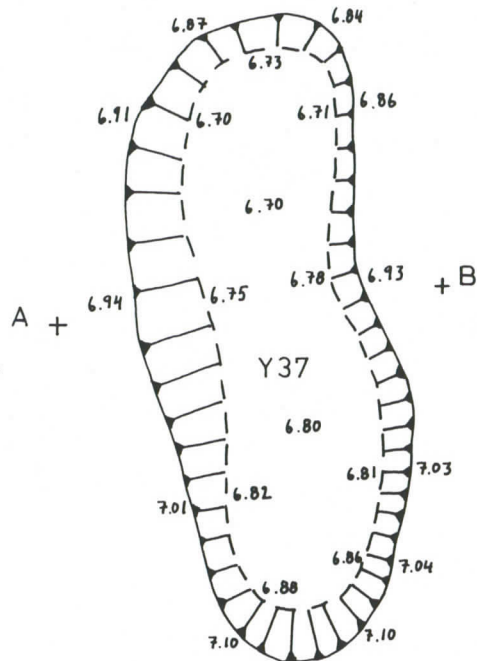
609.2.88

Museoviraston rakennushistorian osasto

105 —

104 —

103 —



306

307

mmpy

A

B

7,10

6,90

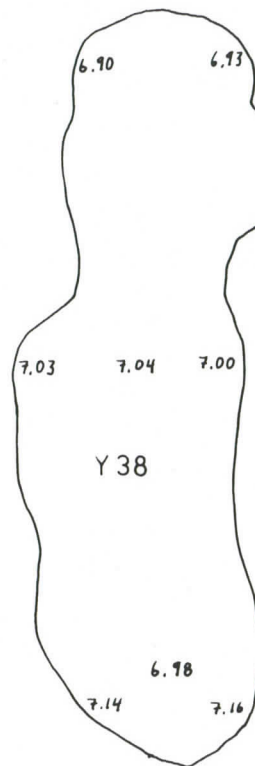
6,70

Kuopan poikkileikkaus

1 m

105 —

104 —



306

307

PORI
TAIDEMUSEON LAAJENNUSALUE
M. Niukkanen 1998

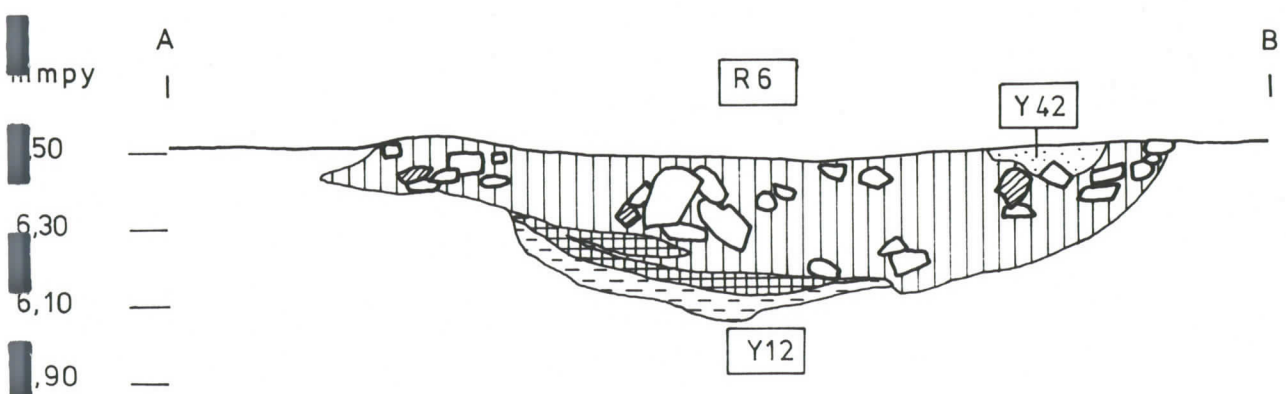
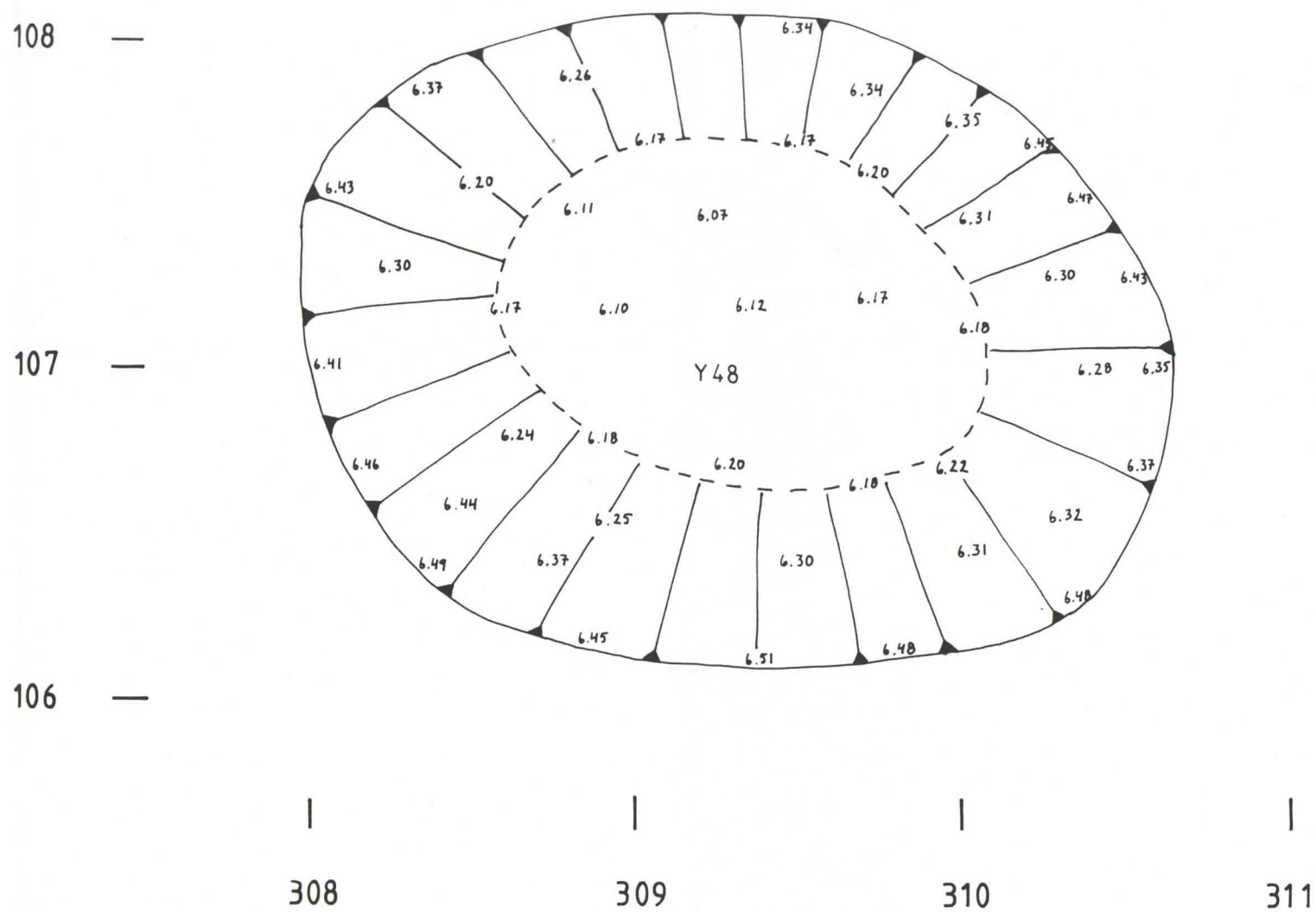
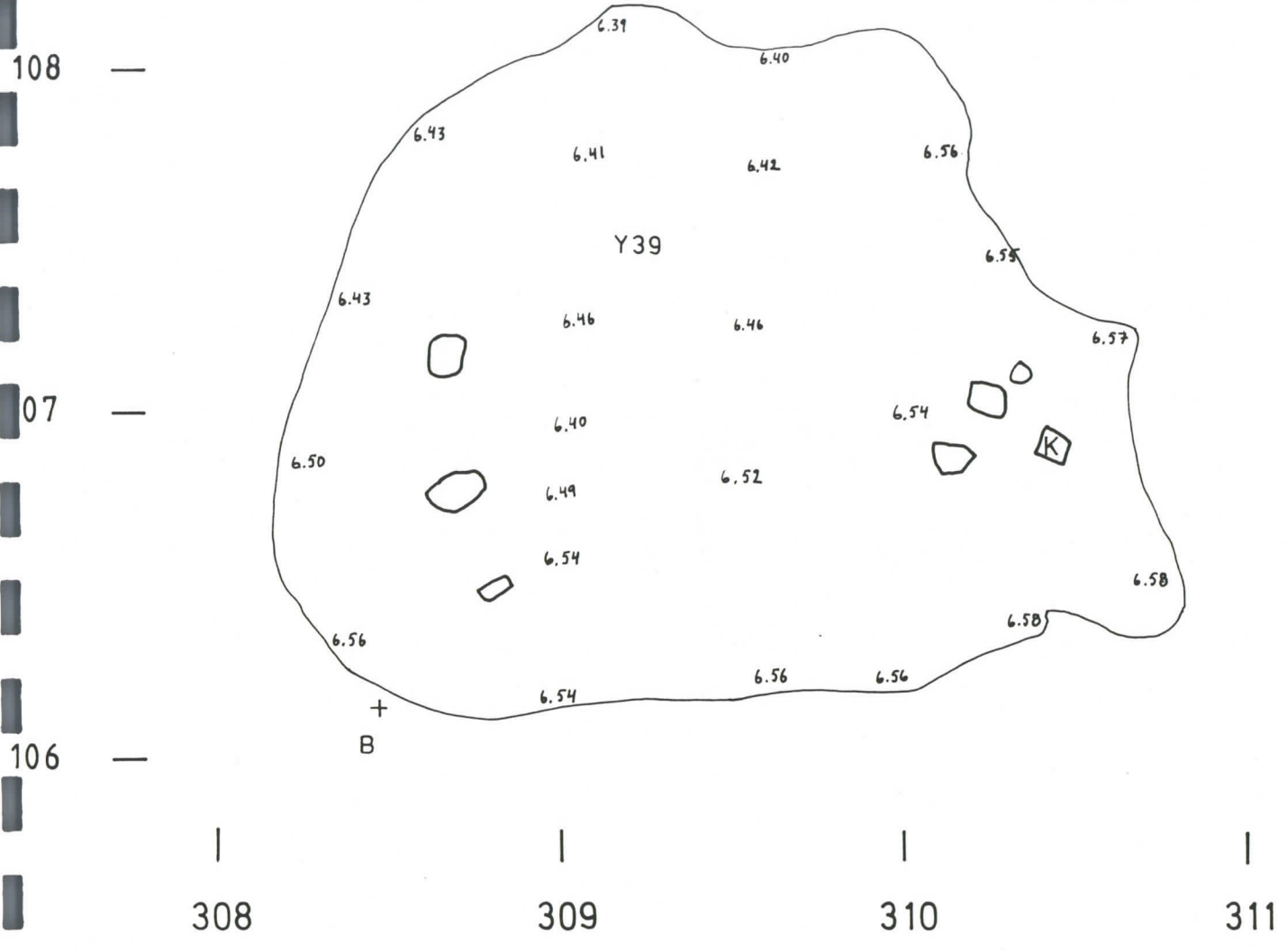
Kartta 69
Y37, Y38

MK 1:20

Piirt. R. Ylönen

6.9.2008

Museoviraston rakennushistorian osasto



-  mullansekainen hiekka
-  punaiseksi palanut hiekka
-  vaalea hiekka
-  siltti
-  tiili
-  kaakeli

Kuopan poikkileikkaus linjalta A-B luoteesta kaakkoon

1 m

PORI
TAIDEMUSEON LAAJENNUSALUE
M. Niukkanen 1998

Kartta 70
Y39, Y48
 MK 1:20
 Piirt. R. Ylönen 609.3.90
 Museoviraston rakennushistorian osasto

108

107

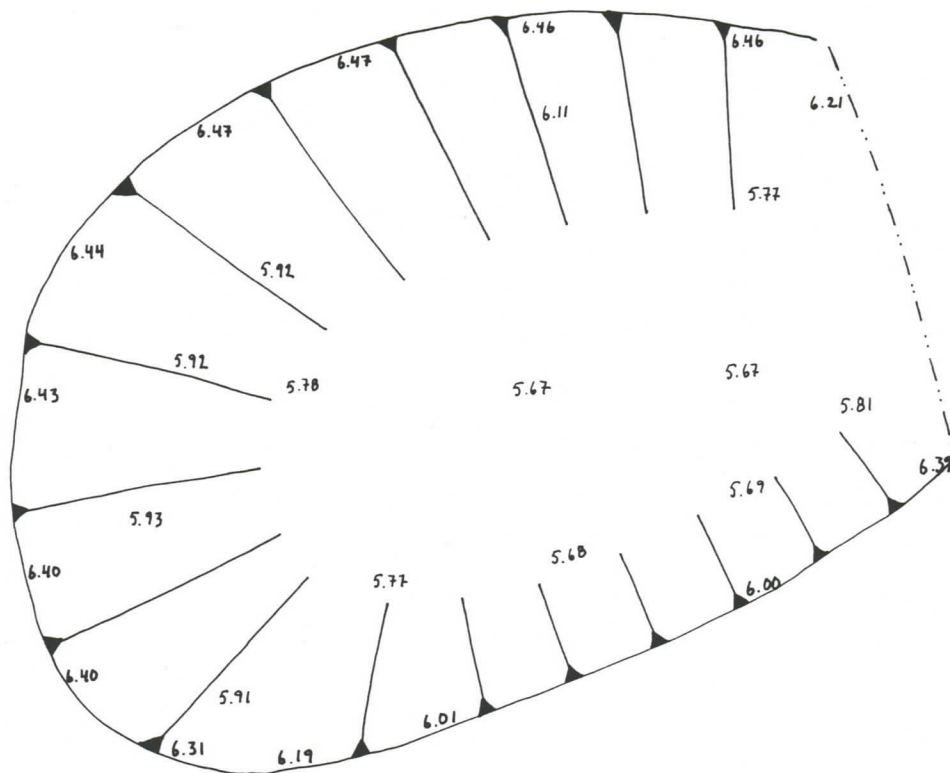
106

314

315

316

317



1 m

PORI
TAIDEMUSEON LAAJENNUSALUE
M. Niukkanen 1998

Kartta 71

Y123

MK 1:20

Piirt. R. Ylönen

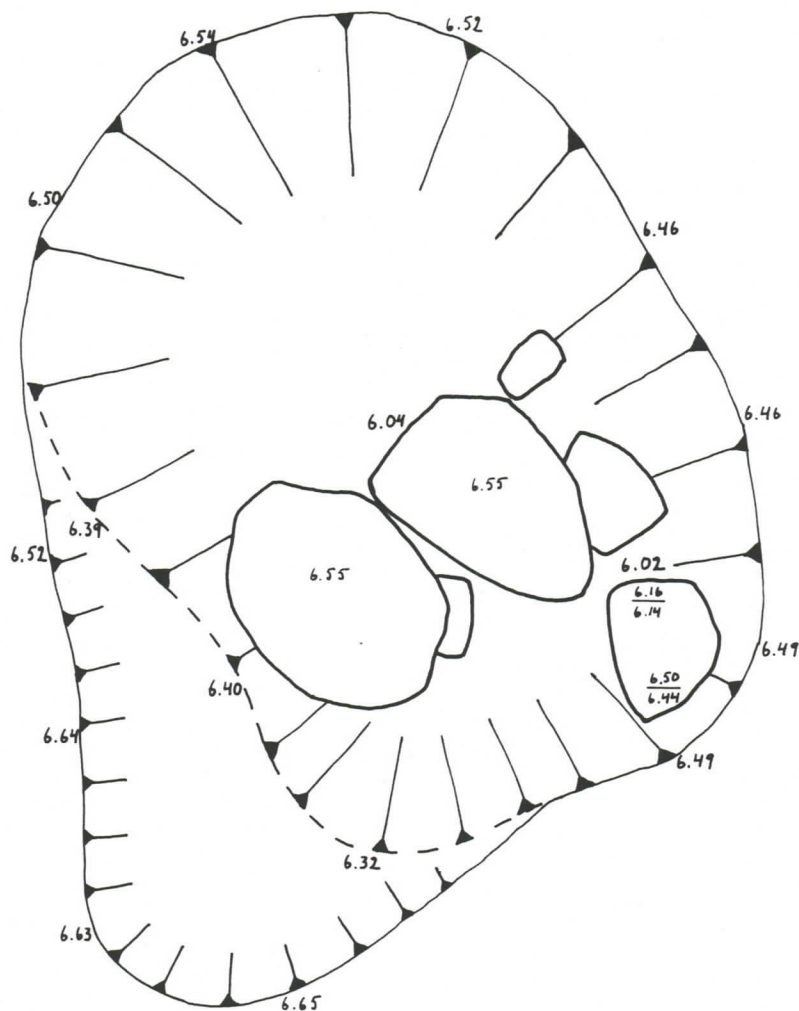
609.5.91

Museoviraston rakennushistorian osasto

107

106

105



312

313

314

1 m

PORI
TAIDEMUSEON LAAJENNUSALUE
M. Niukkanen 1998

Kartta 72

Y94

MK 1:20

Piirt. R.Ylönen

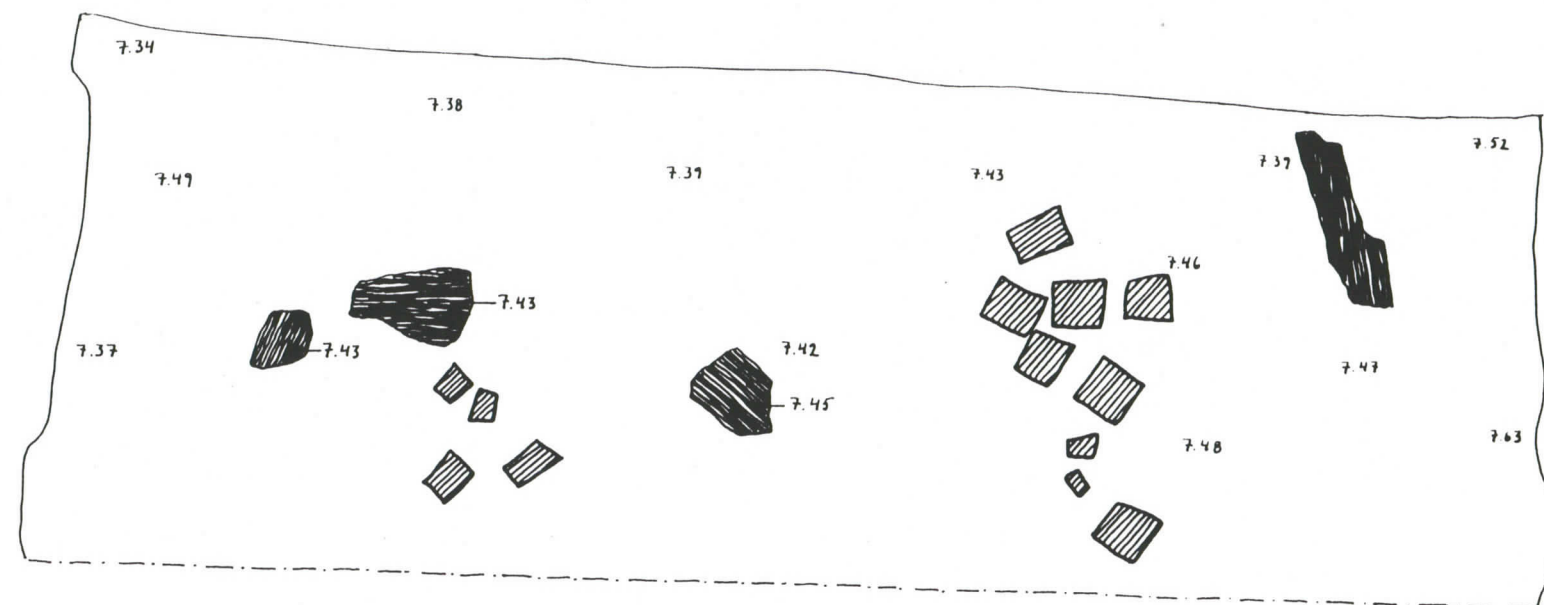
Museoviraston rakennushistorian osasto

600.0.92

101

100

99



284

285

286

287

288



hiiltynyt puu



tiili



1 m



PORI
TAIDEMUSEON LAAJENNUSALUE
M. Niukkanen 1998

Kartta 74

Y56

MK 1:20

Piirt. M. Niukkanen

609.3.94

Museoviraston rakennushistorian osasto

101

100

99

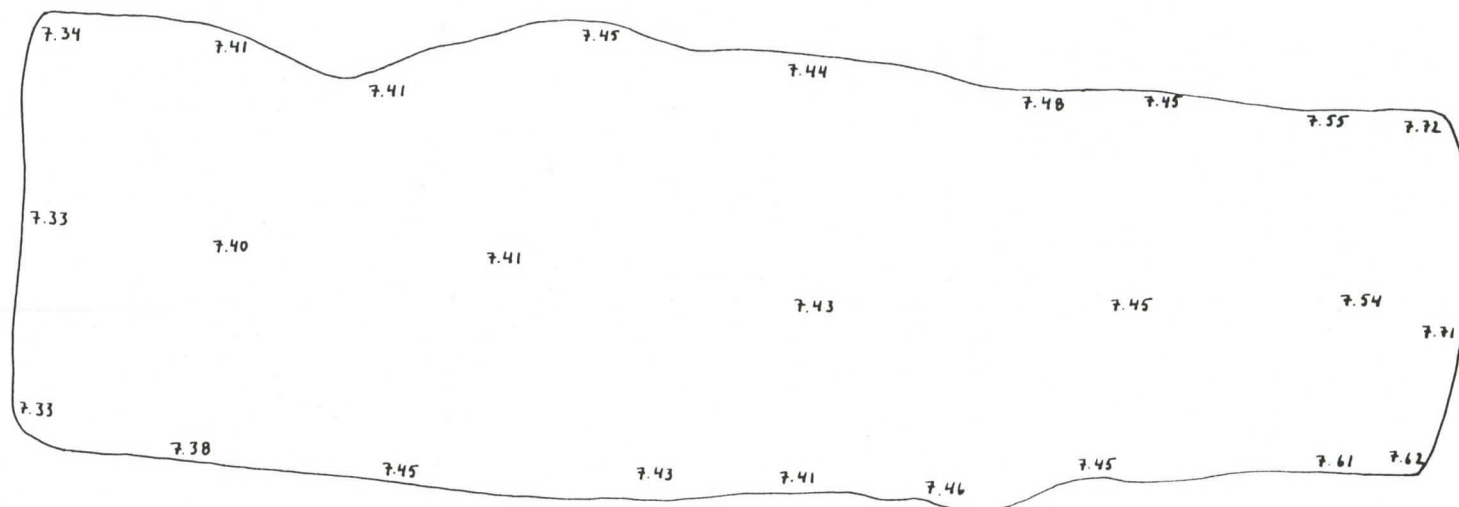
284

285

286

287

288



1 m

PORI
TAIDEMUSEON LAAJENNUSALUE
M. Niukkanen 1998

Kartta 75

Y57

MK 1:20

Piirt. R. Ylönen

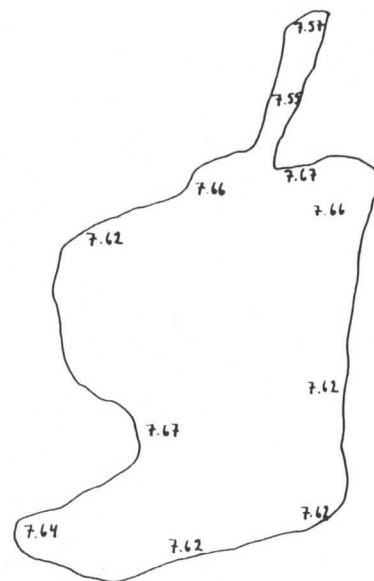
609.3.95

Museoviraston rakennushistorian osasto

101 —

100 —

99 —



287

288

289

290

291



PORI
TAIDEMUSEON LAAJENNUSALUE
M. Niukkanen 1998

Kartta 76

Y64

MK 1:20

Piirt. P. Hakanpää, R. Ylönen 609.3.96

Museoviraston rakennushistorian osasto

101 —

100 —

99 —

287

288

289

290

291



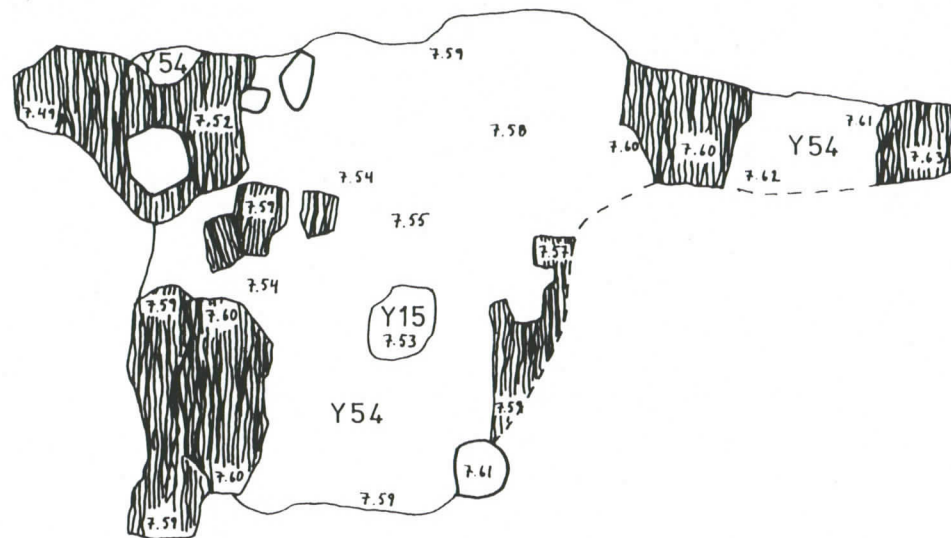
hiiltynyt puu



kivi



1 m



PORI
TAIDEMUSEON LAAJENNUSALUE
M. Niukkanen 1998

Kartta 77
Y54, R13

MK 1:20

Piirt. P. Hakanpää, T. Mikkola 609.7.97

Museoviraston rakennushistorian osasto

101 —

100 —

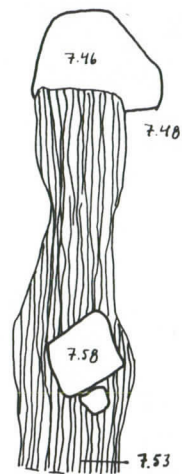
99 —

287

289

290

291



1 m

PORI
TAIDEMUSEON LAAJENNUSALUE
M. Niukkanen 1998

Kartta 78

Y102

MK 1:20

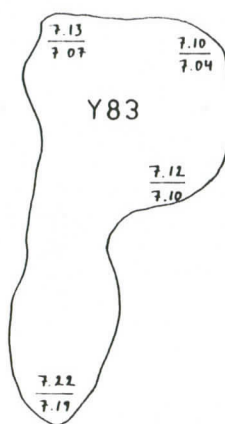
Piirt. H. Kanerva

6.09.2018

Museoviraston rakennushistorian osasto

01 —

00 —



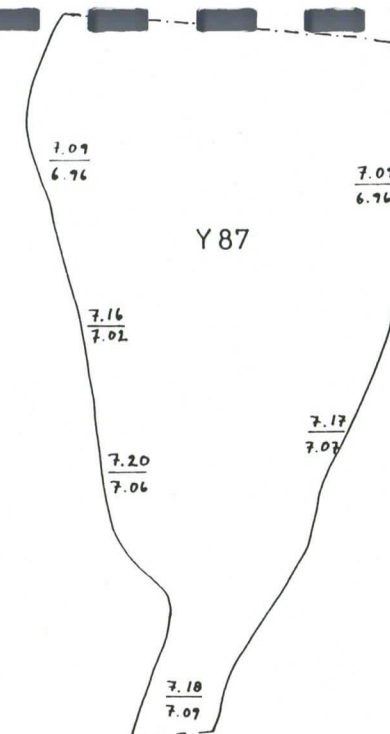
282

283

101 —

100 —

281



282

283

 1 m

PORI
TAIDEMUSEON LAAJENNUSALUE
M. Niukkanen 1998

Kartta 79

Y83, Y87

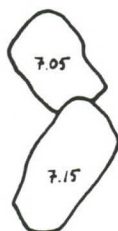
MK 1:20

Piirt. M. Niukkanen 609.2.99

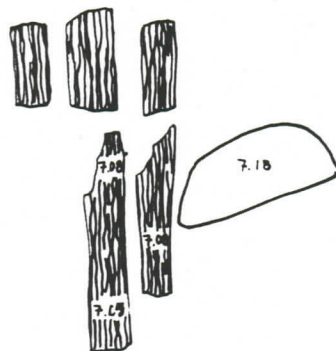
Museoviraston rakennushistorian osasto

102 —

R 19



R 20



101 —



100 —



99 —

281

282

283

1 m



PORI
TAIDEMUSEON LAAJENNUSALUE
M. Niukkanen 1998

Kartta 80
R19, R20

MK 1:20

Piirt. M. Niukkanen

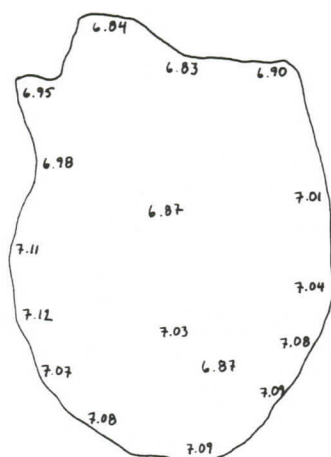
Museoviraston rakennushistorian osasto

609.3.100

102 —

101 —

100 —



281

282

283

1 m



PORI
TAIDEMUSEON LAAJENNUSALUE
M. Niukkanen 1998

Kartta 81

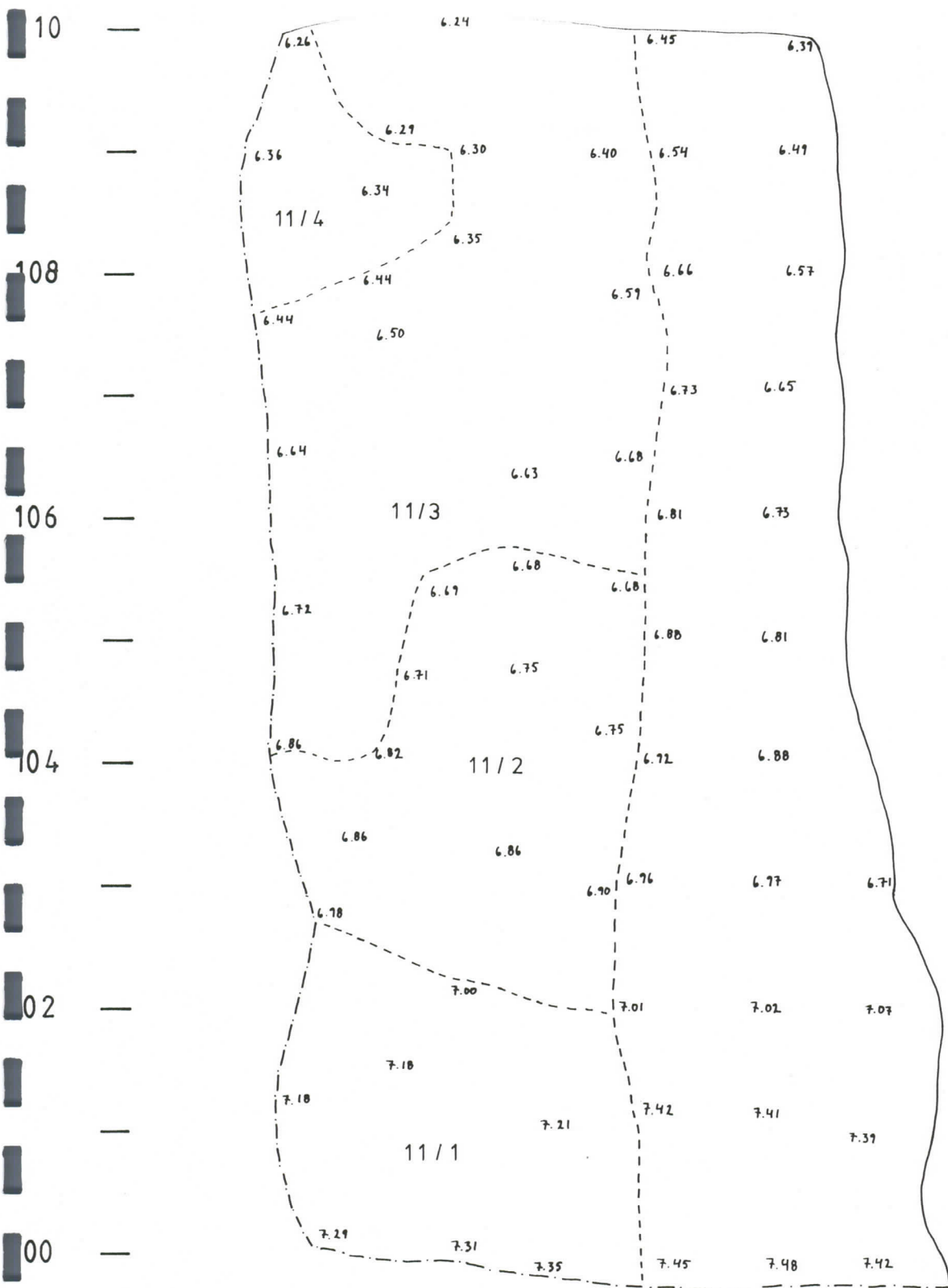
Y89

MK 1:20

Piirt. M. Niukkanen

609.3.101

Museoviraston rakennushistorian osasto



laajennusalue



PORI
TAIDEMUSEON LAAJENNUSALUE
M. Niukkanen 1998

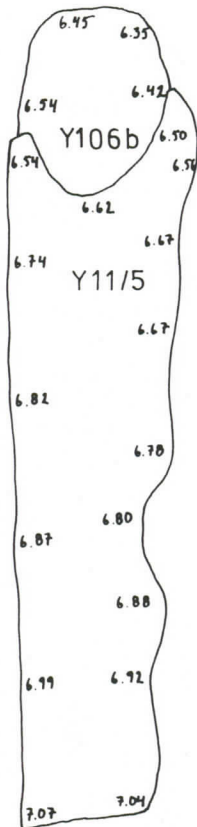
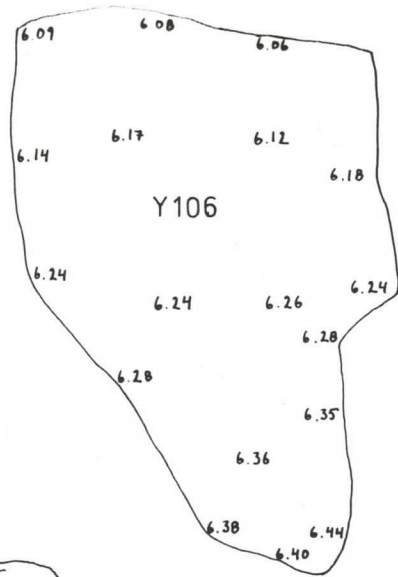
Kartta 82
Y11/1-4

MK 1:50
 Piirt. R. Ylönen

609.2.102

2 m

10
108
106
104
102
100



278

280

282

284



2 m

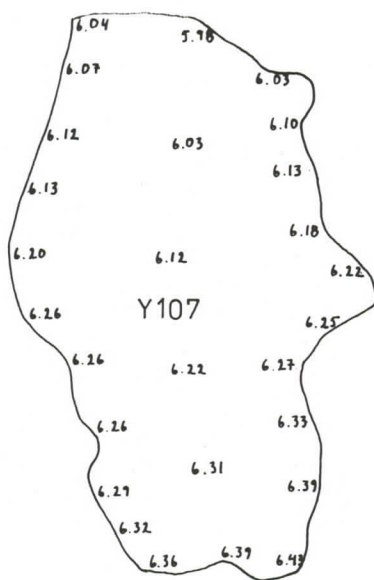
PORI
TAIDEMUSEON LAAJENNUSALUE
M. Niukkanen 1998

Kartta 83
Y11/5, Y106

MK 1:50
Piirt. R. Ylönen

609.2.103

10
—
108
—
106
—
104
—
102
—
100
—



278

280

282

284



2 m

PORI
TAIDEMUSEON LAAJENNUSALUE
M. Niukkanen 1998

Kartta 84

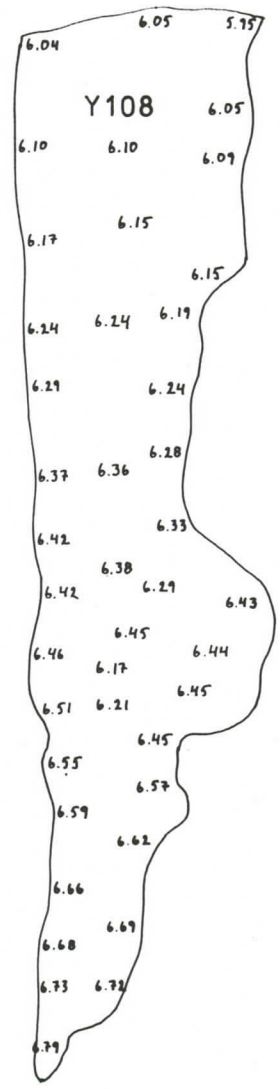
Y107

MK 1:50

Piirt. R. Ylönen

609.3.104

110 —
—
—
108 —
—
—
106 —
—
—
104 —
—
—
102 —
—
—
100 —



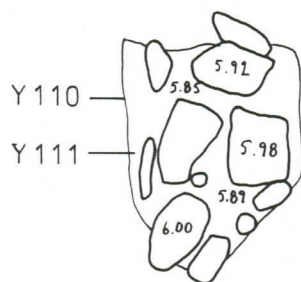
278 280 282 284



PORI
TAIDEMUSEON LAAJENNUSALUE
M. Niukkanen 1998
Kartta 85
Y108
MK 1:50
Piirt. R. Ylönen

609.3.105

110 —



109 —

278

279

280



1 m

PORI
TAIDEMUSEON LAAJENNUSALUE
M. Niukkanen 1998

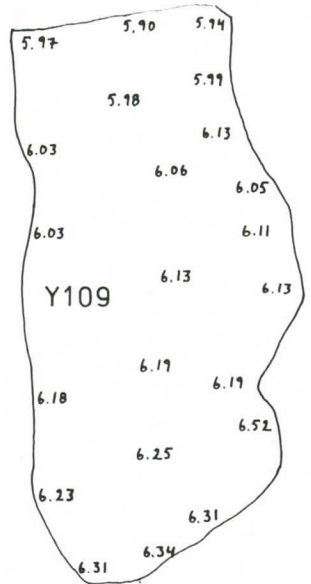
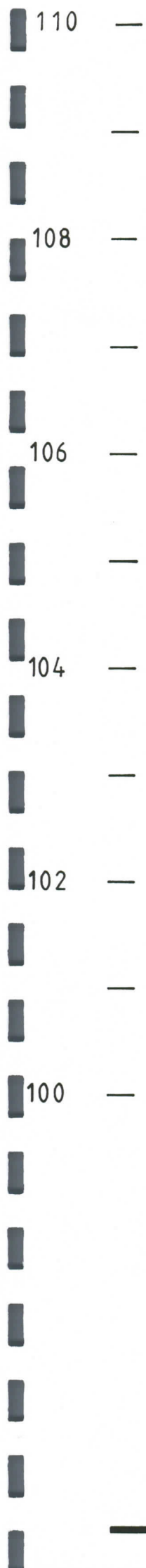
Kartta 86
Y110, Y111

MK 1:20

Piirt. H. Kanerva

609.2.106

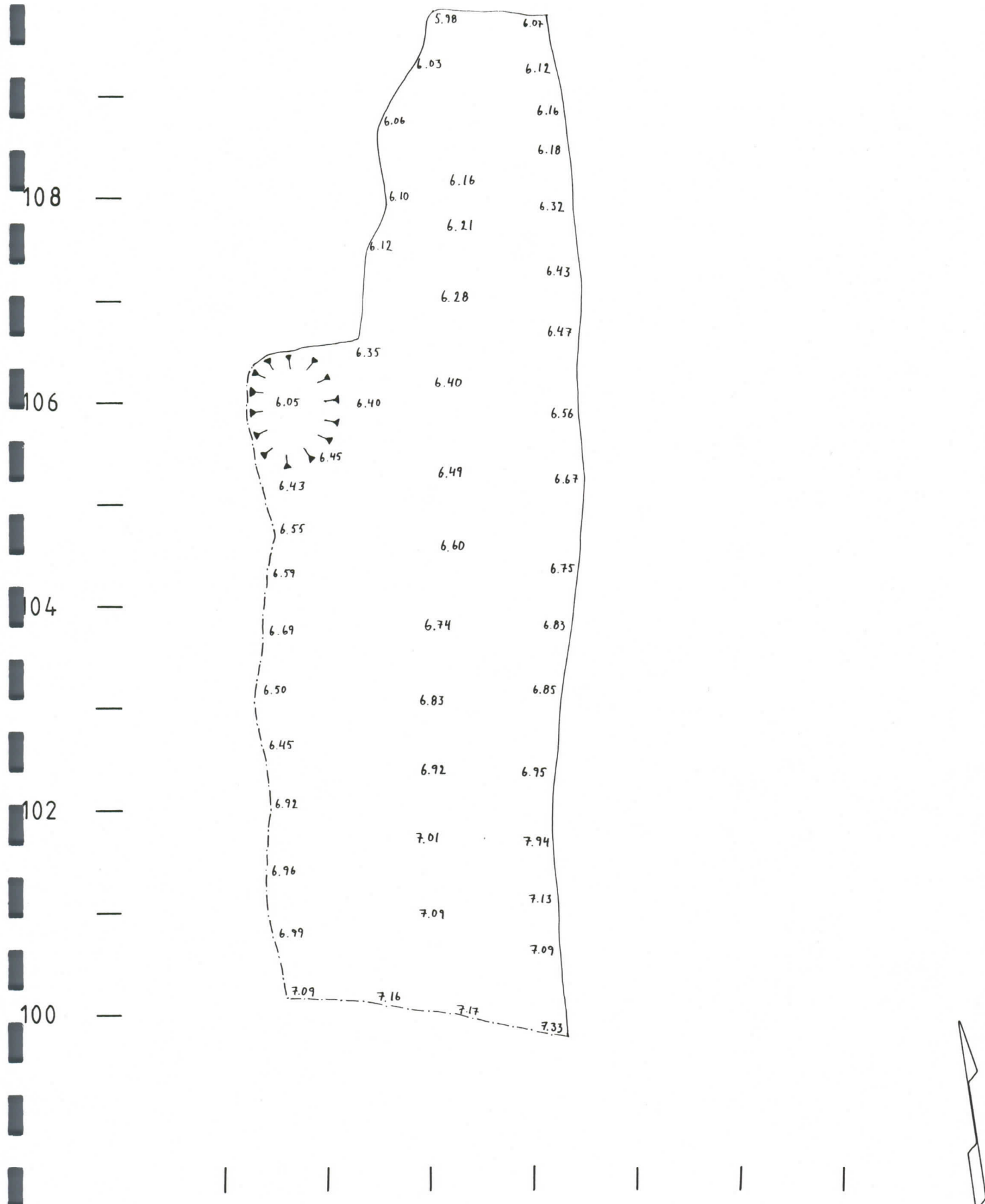
Museoviraston rakennushistorian osasto



PORI TAIDEMUSEON LAAJENNUSALUE M. Niukkanen 1998
Kartta 87 Y109 MK 1:50 Piirt. R. Ylönen

609.3.107





278

280

282

284

PORI
TAIDEMUSEON LAAJENNUSALUE
M. Niukkanen 1998

Kartta 88

Y11/6

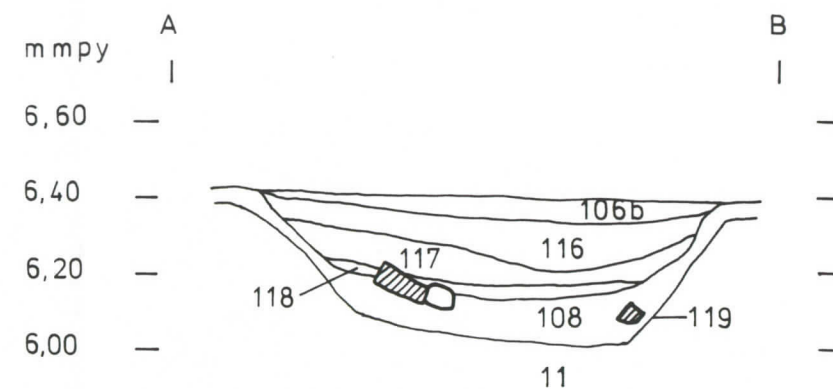
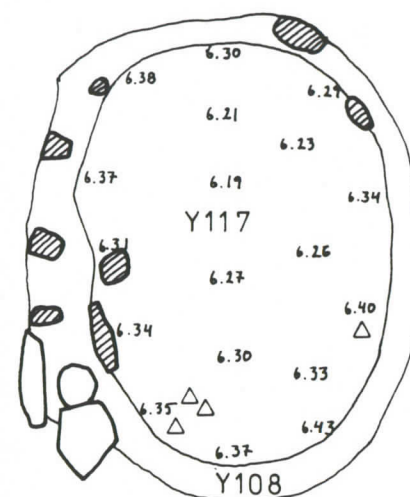
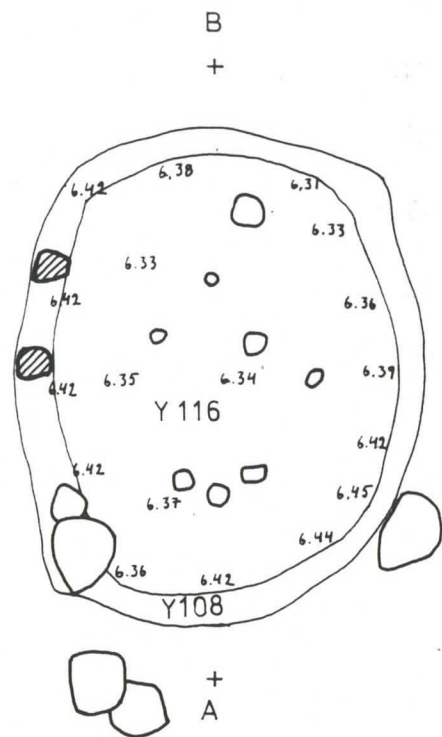
MK 1:50

Piirt. R. Ylönen

609.3. 108

Museoviraston rakennushistorian osasto

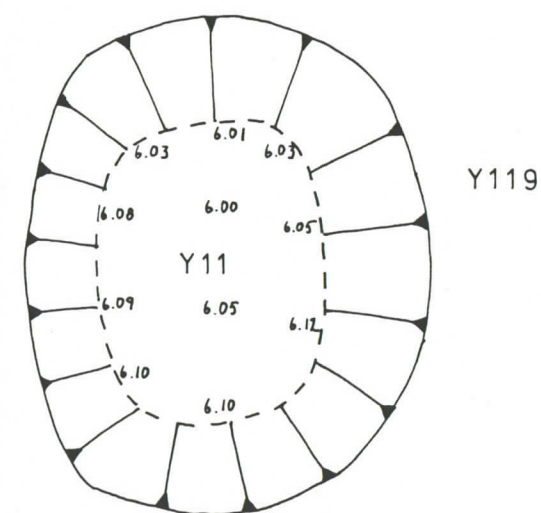
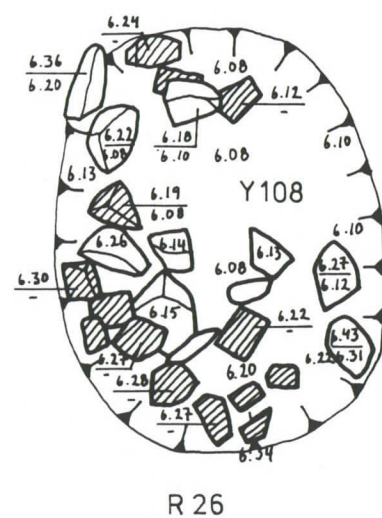
2 m



Poikkileikkaus linjalta A - B

- tiili
- tiilimurska
- kivi

1 m



PORI
TAIDEMUSEON LAAJENNUSALUE
M. Niukkanen 1998

Kartta 89
Y108, Y116, Y117, Y119, R26
 MK 1:20
 Piirt. R. Ylönen
 Museoviraston rakennushistorian osasto

109,75 / 280,83

109,96 / 277,84

mmpy

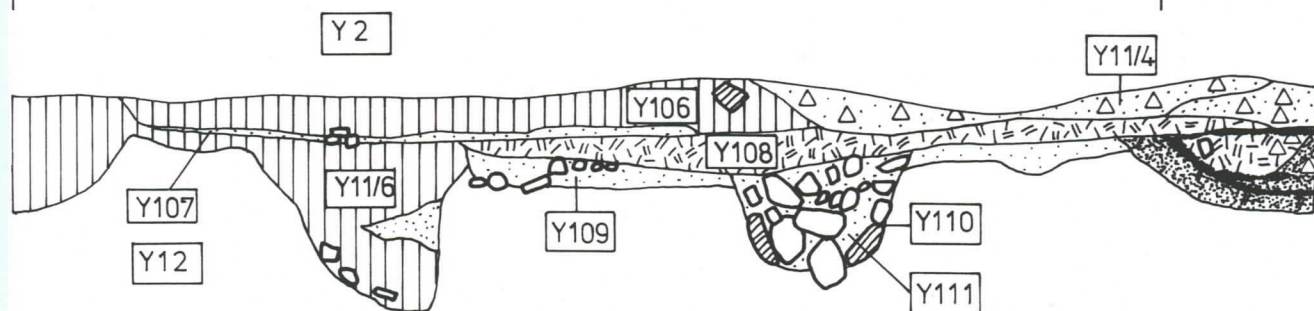
6,20

6,00

5,80

5,60

5,40



Länsilaajennuksen pohjoisprofiili pohjoisesta (kaivannosta Y13) etelään katsottuna.



mullansekainen hiekka



vaalea hiekka



hiilen värjäämä hiekka



savi



nokimaa

#

hiili

△

tiilimurska



kivi



tiili

1 m

PORI
TAIDEMUSEON LAAJENNUSALUE
M. Niukkanen 1998

Kartta 90

Länsilaajennuksen pohjoisprofiili

MK 1:20

Piirt. R. Ylönen

609.3.110

Museoviraston rakennushistorian osasto

109 —

—

107 —

—

105 —

—

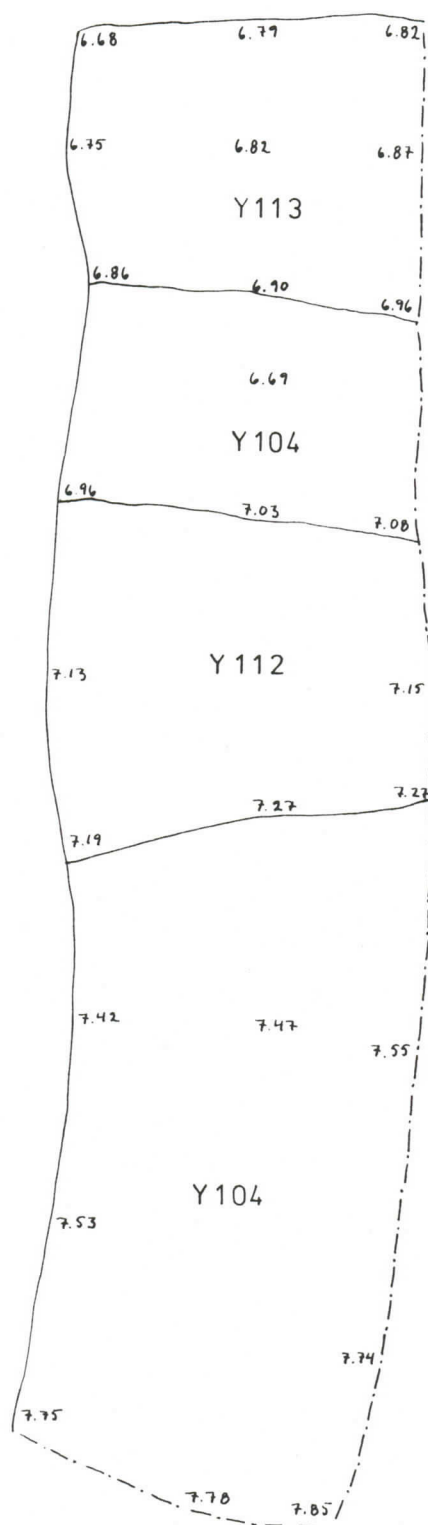
103 —

—

101 —

—

99 —



326

328

330



Itälaajennus pintamaan poiston
jälkeen.

2 m

PORI
TAIDEMUSEON LAAJENNUSALUE
M. Niukkanen 1998

Kartta 91
Y104, Y112, Y113

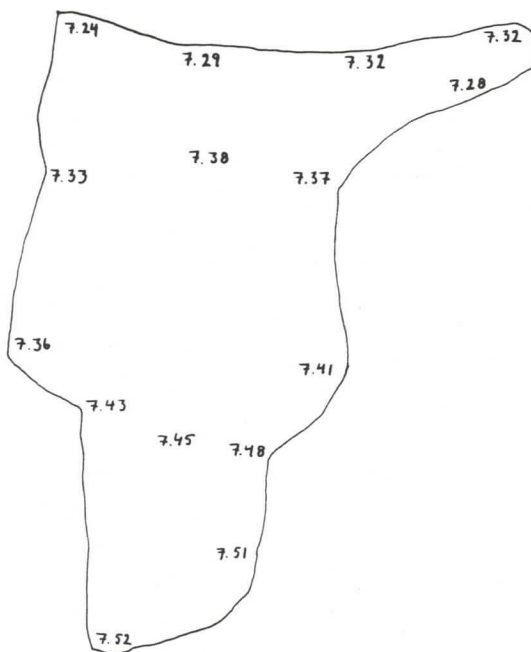
MK 1:50

Piirt. P. Hakanpää, R. Ylönen 609.3.111
Museoviraston rakennushistorian osasto

102 —

101 —

100 —



326

327

328



1 m

PORI
TAIDEMUSEON LAAJENNUSALUE
M. Niukkanen 1998

Kartta 92
Y120

MK 1:20

Piirt. R. Ylönen

Museoviraston rakennushistorian osasto

609-3. 112

109 —

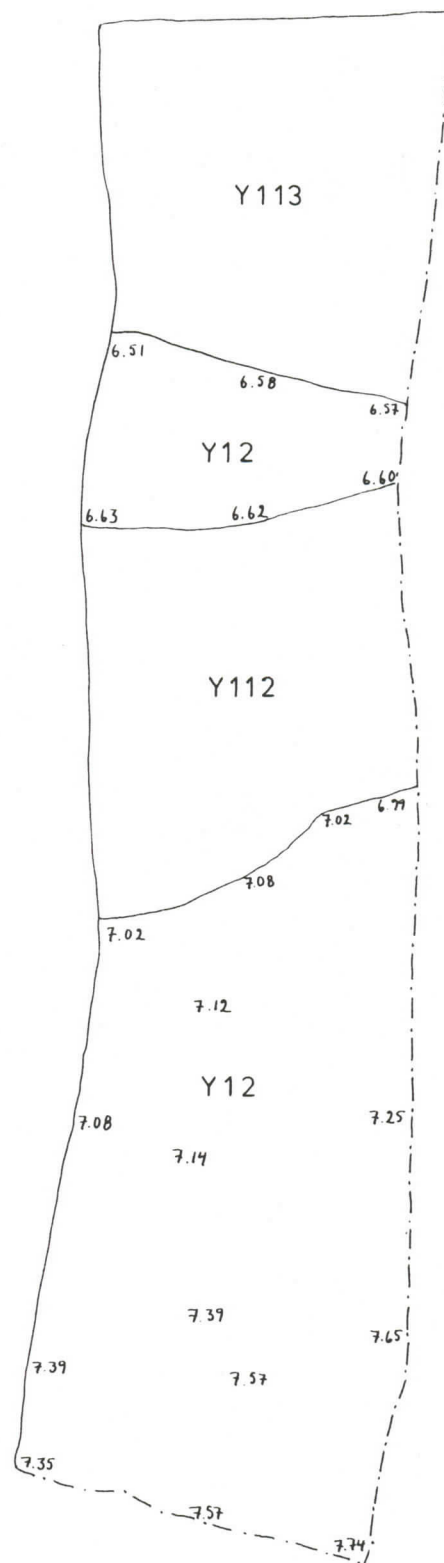
107 —

105 —

103 —

101 —

99 —



326

328

330



2 m

PORI
TAIDEMUSEON LAAJENNUSALUE
M. Niukkanen 1998

Kartta 93
Y12, Y112

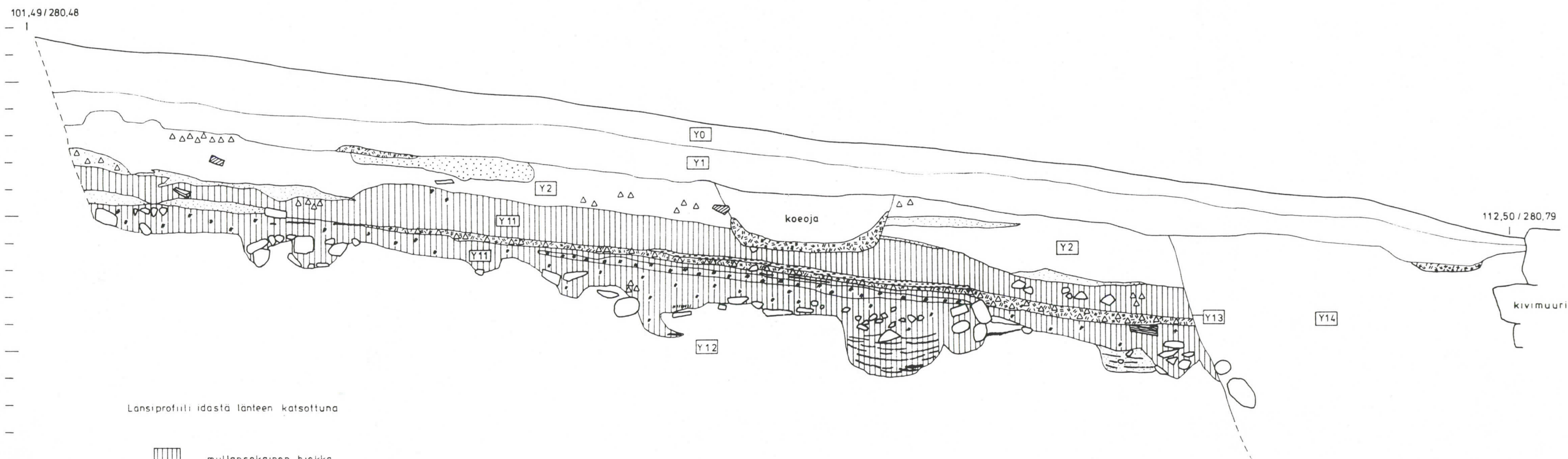
MK 1:50

Piirt. R. Ylönen

Museoviraston rakennushistorian osasto

609.3.113

102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113

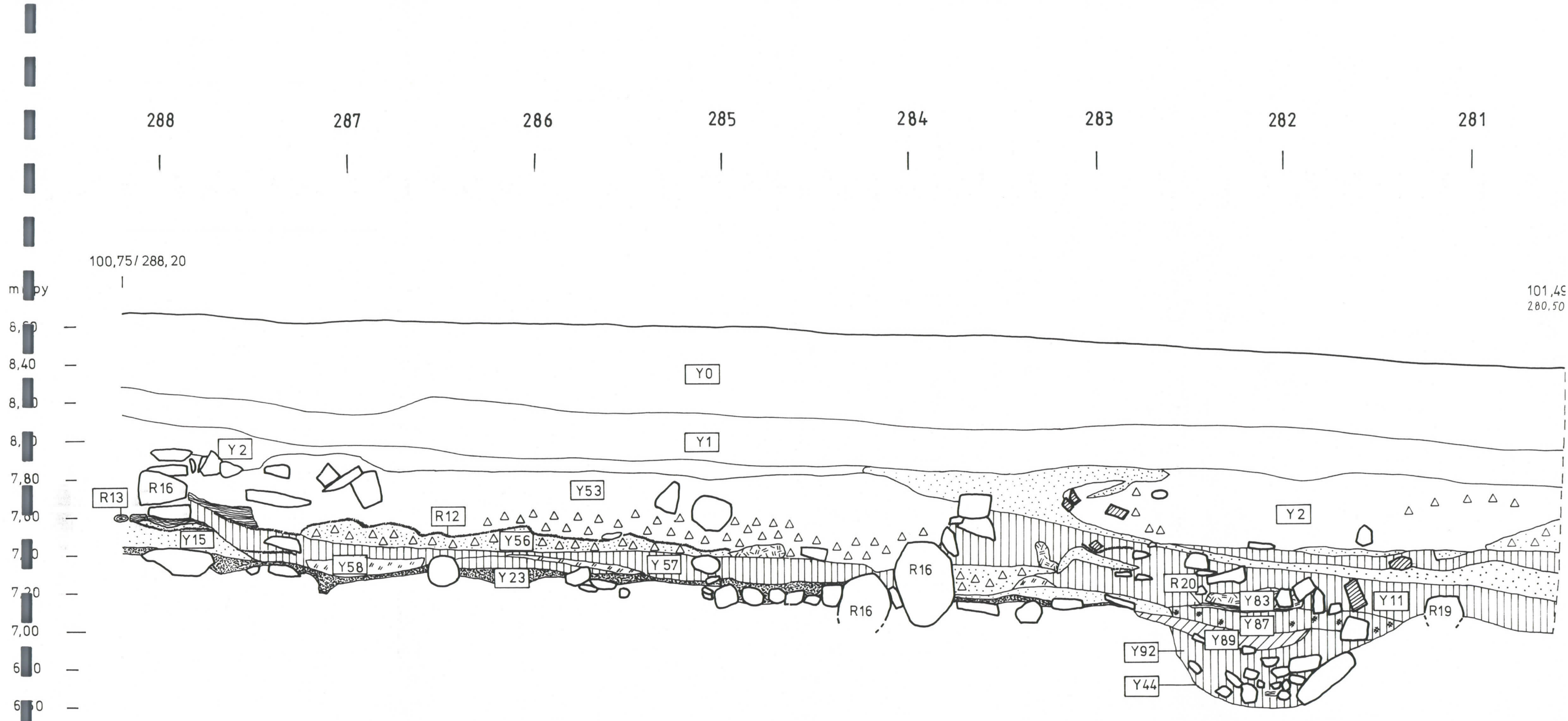


- mullansekainen hiekka
- hiekansekainen multa
- vaalea karkaa hiekka
- vaalea hieno hiekka
- savi
- siltti
- puu
- nokimaa
- tiili
- tiilimurska
- naula
- kivi

1 m

PORI
TAIDEMUSEON LAAJENNUSALUE
M. Niukkanen 1998

Kartta 94
Länsiprofiili
MK 1:20
Piirt. R. Ylönen 609.3.114
Museoviraston rakennushistorian osasto



- | | | | |
|--|------------------------|--|---------------------------|
| | mullansekainen hiekka | | hiiltynyt puu |
| | hiekansekainen multa | | hiiltynyt tuohi ja kaarna |
| | vaalea hiekka | | tiili |
| | hiilen värjäämä hiekka | | tiilimurska |
| | savi | | hiili |
| | laasti | | kivi |

Eteläprofiili väliltä 280,50 - 288,20 pohjoisesta etelään katsottuna

1 m

PORI
TAIDEMUSEON LAAJENNUSALUE
M. Niukkanen 1998

Kartta 95a
Eteläprofiili
 MK 1:20
 Piirt. R. Ylönen
 Museoviraston rakennushistorian osasto

mmpy

9,00

8,80

8,60

8,40

8,20

8,00

7,80

7,60

7,40

7,20

7,00

295

294

293

292

291

290

289

288

100,07 / 295,50

100,75 / 288,20

Y0

Y1

Y2

Y6

Y15

R13

Y64

Y54

Y23



mullansekainen hiekka



hiekansekainen multa



vaalea hiekka



hiilen värjäämä hiekka



laasti



hiiltynyt puu



tiilimurska



kivi

Eteläprofiili väliltä 288,20 - 295,50 pohjoisesta etelään katsottuna

1 m

PORI
TAIDEMUSEON LAAJENNUSALUE
M. Niukkanen 1998
Kartta 95b
Eteläprofiili
MK 1:20
Piirt. R. Ylönen
Museoviraston rakennushistorian osasto

nm py

9,20

9,00

8,80

8,60

8,40

8,20

8,00

7,80

7,60

7,40

303

302

301

300

299

298

297

296

99,59 / 302,50

100,07 /

Y0

Y1

Y2

Y69

Y68

Y15

Y6

Y23



mullansekainen hiekka



hiekansekainen multa



vaalea hiekka



hiilen värjäämä hiekka



savi



hiiltynyt puu



hiili



tiili



tiilimurska



kivi

Eteläprofiili väliltä 295,50 - 302,90 pohjoisesta etelään katsottuna

1m

PORI
TAIDEMUSEON LAAJENNUSALUE
M. Niukkanen 1998

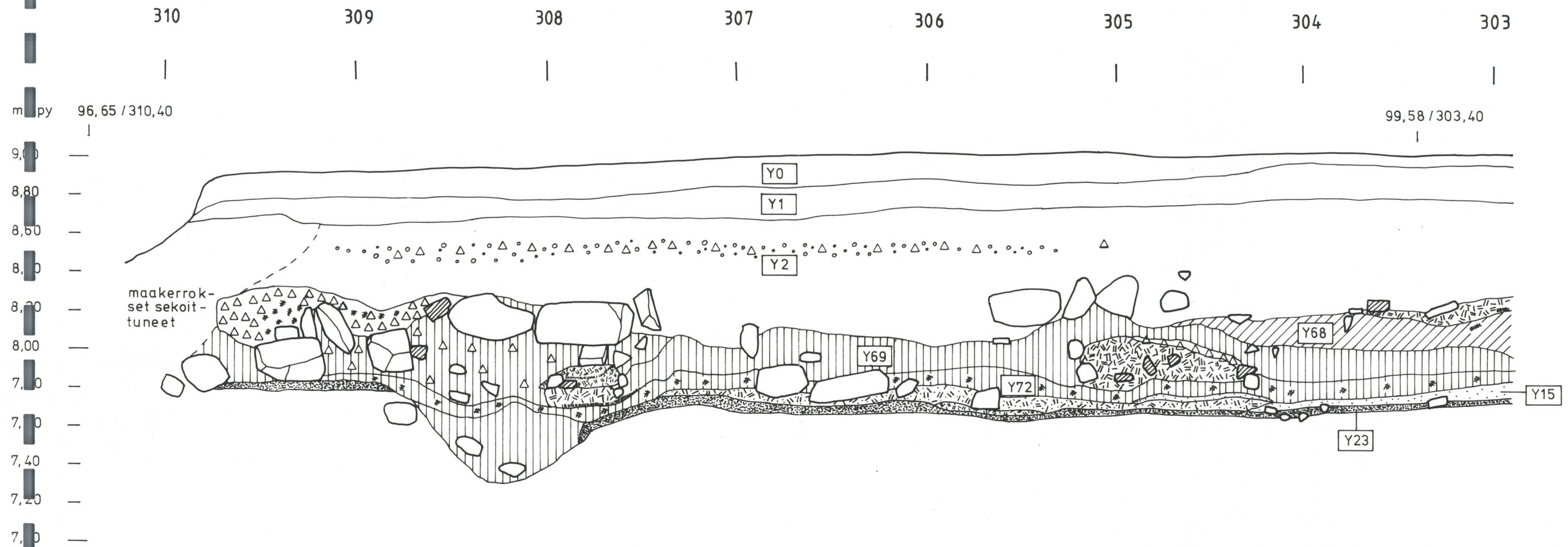
Kartta 95c
Eteläprofiili

MK 1:20

Piirt. R. Ylönen

609.2.117

Museoviraston rakennushistorian osasto



Eteläprofiili väliltä 302,90 - 310,40 pohjoisesta etelään katsottuna

- | | | | |
|--|------------------------|--|---------------|
| | mullansekainen hiekka | | sora |
| | hiekansekainen multa | | hiiltynyt puu |
| | vaalea hiekka | | hiili |
| | hiilen värjäämä hiekka | | tiili |
| | harmaa savi | | tiilimurska |
| | vaalea savi | | kivi |

1 m

PORI
TAIDEMUSEON LAAJENNUSALUE
M. Niukkanen 1998

Kartta 95d
Eteläprofiili
 MK 1:20
 Piirt. R. Ylönen
 Museoviraston rakennushistorian osasto

604.3.118

102,67 / 326,83

100,19 / 326,46

mmpy

7,80

7,60

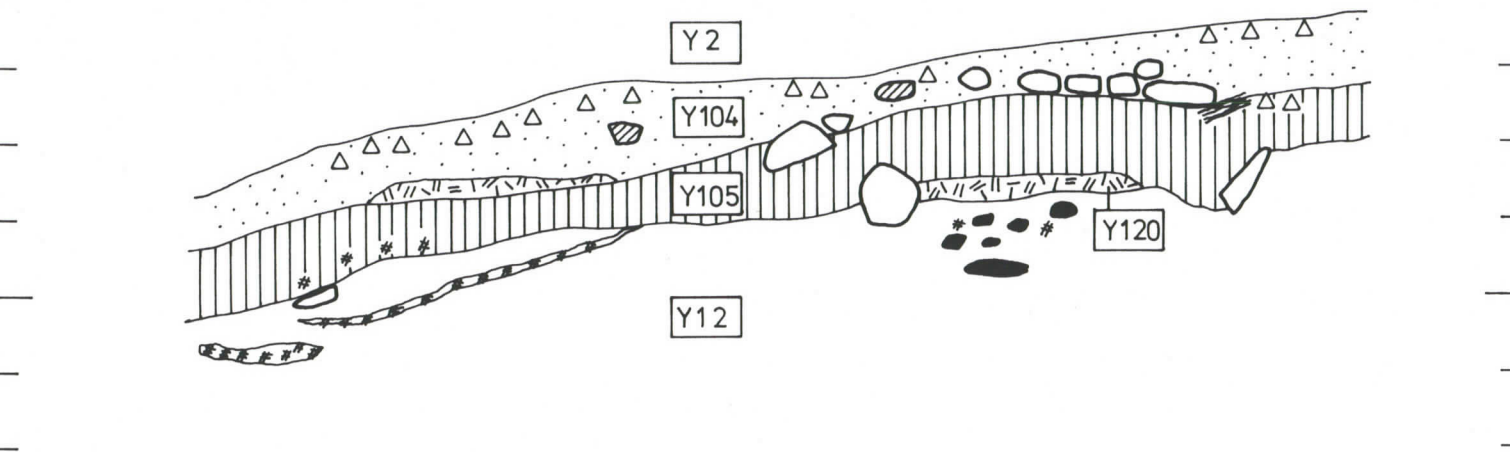
7,40

7,20

7,00

6,80

6,60



mullansekainen hiekka



vaalea hiekka



savi



puu



tiili



tiilimurska



hiili



kivi



palanut kivi

Itäprofiili lännestä itään katsottuna

1 m

PORI
TAIDEMUSEON LAAJENNUSALUE
M. Niukkanen 1998

Kartta 96
Itäprofiili

MK 1:20

Piirt. R. Ylönen

Museoviraston rakennushistorian osasto

609.3.119

110

108

106

104

102

100

278

280

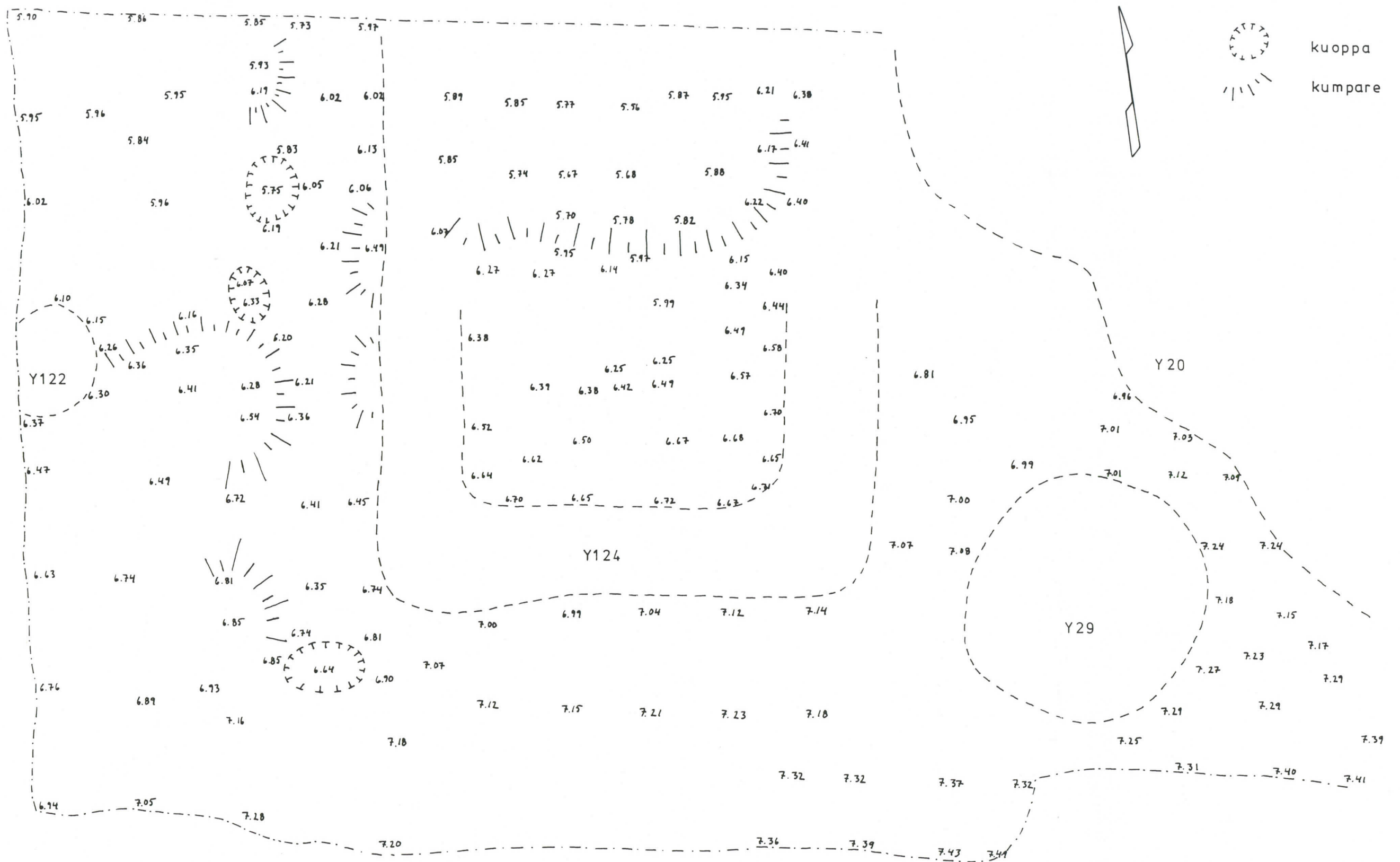
282

284

286

288

290



PORI
TAIDEMUSEON LAAJENNUSALUE
M. Niukkanen 1998

Kartta 97

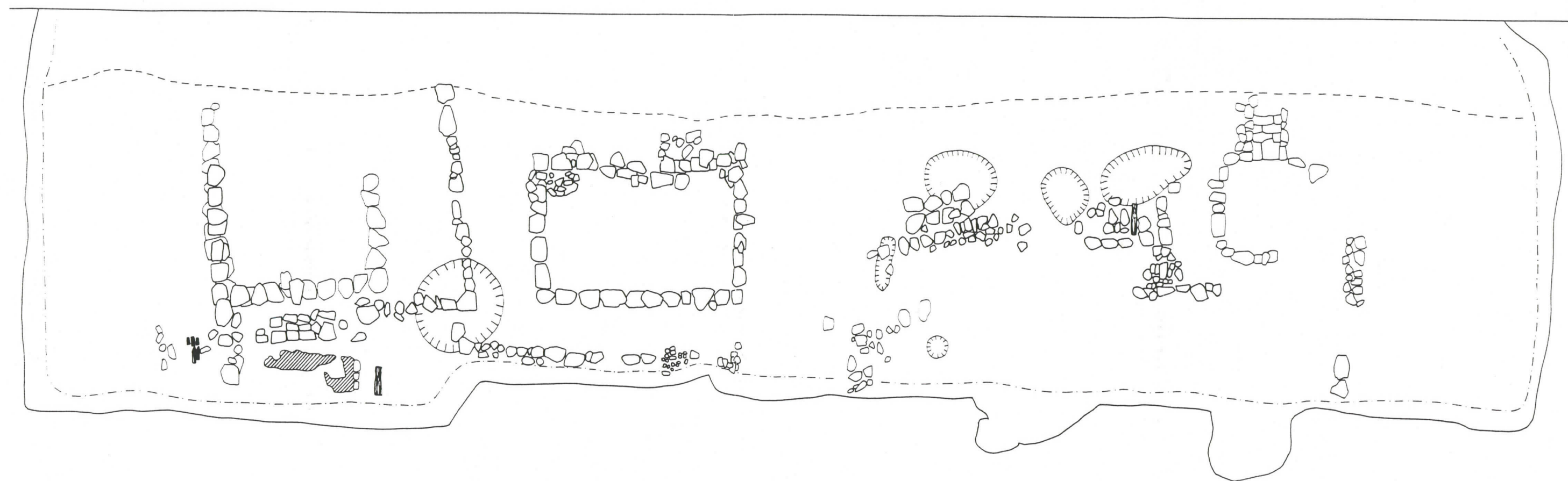
Y12

MK 1:50

Piirt. R. Ylönen

Museoviraston rakennushistorian osasto

609.3.120



280

285

290

295

300

305

310

315

320

325

330



kivirakenne



puurakenne



tuohi / kaarna



kuoppa



mk 1:100 71°/o



PORI
TAIDEMUSEON LAAJEN-
NUSALUE

MITTAUSDOKUMENTOINTI
Kartta 98
Piirt. R Ylönen

M. Niukkanen 1998

Yleiskartta rakenteista ja
kuopista

MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO

RITARIHUONE
0870 HKI 17
PUH 051 611

609.3.121

PORI

Taidemuseon laajennusalue

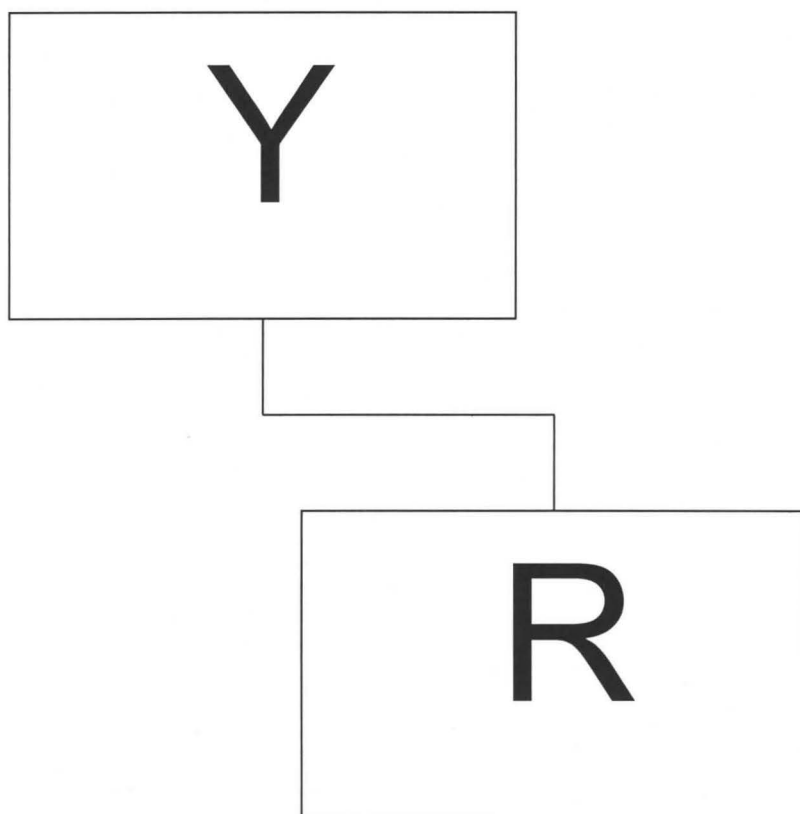
Kaupunkiarkeologinen kaivaus 1998

Osa 2

Yksikkökuvaukset (Y1-125)

Rakennekuvaukset (R1-27)

Kerrosmatriisi



FM Marianna Niukkanen
Museovirasto, rakennushistorian osasto



PORI, taidemuseon laajennusalue 1998

YKSIKKÖKUVAUKSET

Yksikkö: Y 000

Tyyppi: Kerrostuma

tasoituserros

X: 99-112,50

Y: 276,50-329

Z pinta: 6,80-9,05

Z pohja: 6,70-8,88

Laajuus: koko alue

Paksuus: 20-50 cm

Koostumus: Multaa (k), hiekkaa (k), savea (p). Maa tiivistä ja kosteaa.

Väri: tummanharmaa

Kuvaus ja tulkinta: Koko aluetta peittänyt puiston pintamaa. Kerroksen paksuus oheni lännestä itään.

Kaivaustapa: kaivinkone

Seulottu: Ei

Löydöt: Ei talletettu.

Ajoitus: 1852 >

Maanäytteet:

Kartat: 94, 95

Kuvat: 121888

Yläpuolella:

Alapuolella: Y1

Liittyy:

Yksikkö: Y 001

Tyyppi: Kerrostuma

tasoituserros

X: 99-112,50

Y: 276,50-329

Z pinta: 6,70-8,88

Z pohja: 6,60-8,80

Laajuus: koko alue

Paksuus: 20-40 cm

Koostumus: Multaa (p), hiekkaa (p), savea (p), laastia (v), tiilimurskaa ja tiiliä (v) etenkin kerroksen alaosassa. Kerroksen yläosa alaosaa hiekkaisempi. Maa tiivistä ja kosteaa.

Väri: tummanharmaa

Kuvaus ja tulkinta: Koko alueelle puiston pohjaksi ajettua maata. Kerroksen pinta laski idästä länteen ja pohjoisesta etelään.

Kaivaustapa: kaivinkone

Seulottu: Ei

Löydöt: Ei talletettu.

Ajoitus: 1852 >

Maanäytteet:

Kartat: 94, 95

Kuvat: -

Yläpuolella: Y0

Alapuolella: Y2, Y14

Liittyy:

Yksikkö: Y 002

Tyyppi: Kerrostuma

täyttökerros

X: 99-110,5

Y: 276,50-329

Z pinta: 6,80-8,80

Z pohja: 6,45-8,30

Laajuus: 52 x 10 m

Paksuus: n. 50 cm

Koostumus: Multaa (p), hiekkaa (p), hiiltä (v), laastia (v), tiilimurskaa ja tiiliä (k), puhippuja (v) ja kiviä 10-25 cm (p). Maa tiivistä ja kuivaa.

Väri: vaaleanruskea - tummanruskea

Kuvaus ja tulkinta: Vuoden 1852 tulipalon jälkeen paikalle tuotu purku- ja täyttökerros. Lähes koko kaivausalueella, lukuun ottamatta noin kahden metrin levyistä kaistaletta alueen pohjoisreunalla, missä kerros oli leikkautunut kaivantoa Y13 tehtäessä.

Kaivaustapa: kaivinkone, lapioitu

Seulottu: Ei

Löydöt: 1-4. Kaksi kuparirahaa, messinkinappeja, kivitavaraa. Lisäksi liitupiippuja, kaakeleita, kuparia, rautaruuvi, rautanauvoja, joita ei talletettu. Löydöt palaneita.

Ajoitus: 1852 >

Maanäytteet:

Kartat: 94, 95

Kuvat: -

Yläpuolella: Y1

Alapuolella: Y5, Y6, Y9, Y10, Y11, Y49, Y53, Y68, Y69 ja R1, R2

Liittyy:

Yksikkö: Y 003

Tyyppi: Kerrostuma palokerros

X: 101,78-102,45 ja 103,4 **Y:** 284,16-284,65 ja 284,

Z pinta: 7,04-7,30 **Z pohja:** -

Laajuus: 40 x 60 cm **Paksuus:** -

Koostumus: Palanutta hiekkaa (p), savea (k), hiiltä (k), tiilimurskaa (v). Maa irtonaista ja kosteaa.

Väri: puna-musta-ruskea

Kuvaus ja tulkinta: Kaksi erillistä palomaaläikkää rakennuksen R1 kivijalan kivien välissä. Yksikkö on oletettavasti ulottunut laajemmalle R1 sisäpuolella. Mahdollisesti vuoden 1852 palokerrosta.

Kaivaustapa: lapioitu **Seulottu:** Ei

Löydöt: Ei löytöjä.

Ajoitus: 1852

Maanäytteet: **Kartat:** 13

Kuvat: -

Yläpuolella: Y2

Alapuolella: Y7, R3

Liittyy:

Yksikkö: Y 004

Tyyppi: Kerrostuma

tiivistekerros

X: 101,80-102,55

Y: 285,10-286,42

Z pinta: 7,34

Z pohja: 7,26-7,28

Laajuus: n. 8 m

Paksuus: 6-8 cm

Koostumus: Koostumukseltaan tiivistä ja kosteaa savea.

Väri: vaaleanharmaa

Kuvaus ja tulkinta: R1:n eteläseinän kivien välissä ja päällä tiiviiksi painunutta savea. Kerros on ollut dokumentoitua aluetta laajempi.

Kaivaustapa: lapioitu

Seulottu: Ei

Löydöt: Ei löytöjä.

Ajoitus: 1800-l ens. puolisko

Maanäytteet:

Kartat: 13

Kuvat: -

Yläpuolella: Y2

Alapuolella: R1

Liittyy: R1

Yksikkö: Y 005

Tyyppi: Kerrostuma

täyttökerros

X: -

Y: -

Z pinta: 7,69

Z pohja: 7,54-7,49

Laajuus: n. 2 m²

Paksuus: 20 cm

Koostumus: Irtonaista ja kuivaa hiekkaa.

Väri: vaaleanruskea

Kuvaus ja tulkinta: Rakenteen 1 SE-kulman päällä sijainnut täytehiekkakerros.

Kaivaustapa: lapioitu

Seulottu: Ei

Löydöt: Ei löytöjä.

Ajoitus: 1800-l

Maanäytteet: -

Kartat: -

Kuvat: -

Yläpuolella: Y2

Alapuolella: R1

Liittyy:

Yksikkö: Y 006

Tyyppi: Kerrostuma

kulttuurikerros

X: 99,50-101,90

Y: 287,35-n.300

Z pinta: 7,35-7,90

Z pohja: 7,30-7,80

Laajuus: 12,5 x 2,5 m

Paksuus: 5-20 cm

Koostumus: Multaa (p), hiekkaa (v), turvetta (v), hiiltä (k) ja puhippuja (v).
Maa sitkeää ja kosteaa.

Väri: tummanruskea - musta

Kuvaus ja tulkinta: R2:n pohjois- ja länsipuolella, R2:n ja R16:n välissä sijainnut multainen maa, joka rajoittui kivijalkaan ja osittain kivien väliin. Yksikkö on ilmeisesti jatkunut dokumentoitua aluetta pidemmälle pohjoiseen. R2:een ja R16:een liittyvä pihataso. Kohdassa puutarha v:n 1839 palovakuutuskartassa.

Kaivaustapa: pelkottu, lapioitu

Seulottu: Kyllä

Löydöt: 5-6. Kupariesineen katkelma, rautasoljen katkelma. Lisäksi punasavikeramiikkaa, kivitavaraa, fajanssia, kaakeleita, pullo-, astia- ja ikkunalasiasia, liitupiipun varren katkelmia, kuonaa, piitä, rautalevyjä ja rautanauvoja, joita ei talletettu. Palanutta luuta 209,4 g, palamatonta luuta 2225 g ja kalan luuta 0,8 g.

Ajoitus: 1800-l alkupuolisko

Maanäytteet: 2, 16

Kartat: 14, 95

Kuvat: 121900, 122036-122038

Yläpuolella: Y2, R2

Alapuolella: Y15, Y22, Y64

Liittyy:

Yksikkö: Y 007

Tyyppi: Kerrostuma

täyttökerros

X: 101,50-110

Y: 283,60-292

Z pinta: 7,26

Z pohja: -

Laajuus: -

Paksuus: 2-5 cm

Koostumus: Irtonainen, hieno ja kuiva hiekka.

Väri: vaaleanruskea

Kuvaus ja tulkinta: R1:n sisäpuolinen, kivien vierustoilla ja alla sijainnut täytehiekka. Paikoitellen, R1:n eteläosassa hyvin ohuena kerroksena. Oletettavasti yksikkö on ollut dokumentoitua aluetta laajempi.

Kaivaustapa: lapioitu

Seulottu: Ei

Löydöt: Ei löytöjä.

Ajoitus: 1800-l alkupuolisko

Maanäytteet:

Kartat: 3

Kuvat: -

Yläpuolella: Y3, Y9, R1

Alapuolella: Y8

Liittyy:

Yksikkö: Y 008

Tyyppi: Kerrostuma

kulttuurikerros

X: 101,15-109,75

Y: 283,40-291,75

Z pinta: 6,50-7,60

Z pohja:

Laajuus: 8 x 8,5 m

Paksuus:

Koostumus: Multaa (v), hiekkaa (p), hiiltä (p) ja tiilimurskaa (v). Maa irtonaista ja kosteaa.

Väri: ruskea - musta

Kuvaus ja tulkinta: R1:een liittyvä kulttuuri- ja täyttökerros vuoden 1801 palokerroksen päällä R1:n sisäpuolella, myös R3:n kiviä vasten. Yksikkö paljastui R1:n eteläisen kivijalan alta ja sisäpuolelta, sekä R1:n sisäosan koillisnurkasta. Osa yksiköstä (R1 sisäosasta) ilmeisesti tuhoutui koneellisen kaivuun yhteydessä.

Kaivaustapa: pelkottu

Seulottu: Ei

Löydöt: 7-18. Punasavikeramiikkaa, fajanssia, kaakeleita, posliinia, astia-, pullo- ja ikkunalasiasia, liitupiipun varren ja pesän katkelmia, piitä, kiviesineen katkelma, kuonaa, tuohirulla, kuparinen nuppineula, messinkinappeja. Lisäksi lasia, keramiikkaa, rautanauvoja ja -levyjä, joita ei talletettu. Palanutta luuta 51 g, palamatonta luuta 2051,4 g ja kalan luita 7,2 g (ei tall.).

Ajoitus: 1800-l alkupuolisko

Maanäytteet: 1, 3

Kartat: 14

Kuvat: -

Yläpuolella: Y7, Y9, R1

Alapuolella: Y16, Y17, Y18, Y46

Liittyy:

Yksikkö: Y 009

Tyyppi: Kerrostuma palokerros

X: - **Y:** -

Z pinta: - **Z pohja:** -

Laajuus: - **Paksuus:** n. 2 cm

Koostumus: Hiekkaa (p), hiiltä (p), laastia (v) ja tiilimurskaa (v). Maa tiivistä ja kosteaa.

Väri: vaaleanruskea - tummanruskea

Kuvaus ja tulkinta: Ohut hiilinen kerros Y2:n ja Y7:n välissä R1:n sisäpuolella. Mahdollisesti vuoden 1852 palokerrosta. Yksikön laajuus ja korkeus eivät ole tiedossa, koska yksikkö tuhoutui Y2:ta poistettaessa.

Kaivaustapa: pelkottu **Seulottu:** Ei

Löydöt: 19. Kivitavaraa. Lisäksi lasia, fajanssia, liitupiippuja, yksi rautanaula, joita ei talletettu. Palamatonta luuta 4,8 g (ei tall.).

Ajoitus: 1800-l

Maanäytteet: **Kartat:**

Kuvat:

Yläpuolella: Y2

Alapuolella: Y7, Y8

Liittyy:

Yksikkö: Y 010

Tyyppi: Kerrostuma

täyttökerros

X: -

Y: -

Z pinta: 7,30-7,50

Z pohja: 7,03

Laajuus: alueen itäpäässä

Paksuus: n. 30 cm

Koostumus: Hiekkaa (k), laastia (p) ja tiilimurskaa (p). Maa irtonaista ja kuivaa.

Väri:

Kuvaus ja tulkinta: Purkumassaa täytemaan alaosaan alueen itäpäässä.

Kaivaustapa: lapioitu

Seulottu: Ei

Löydöt: Ei talletettu.

Ajoitus: 1800-l puoliväli

Maanäytteet: -

Kartat: -

Kuvat:

Yläpuolella: Y2

Alapuolella:

Liittyy:

Yksikkö: Y 011

Tyyppi: Kerrostuma

kulttuurikerros

X: 99,75-110,10

Y: 277,80-283,50

Z pinta: 6,25-7,45

Z pohja: 5,85-7,16

Laajuus: 1,5-2,5 x 10 m

Paksuus: 40-50 cm

Koostumus: Hiekkaa (p), multaa (k), hiiltä (k), tiilimurskaa (K) ja kiviä (k), joiden halkaisija noin 10 cm. Maa tiivistä ja kuivaa.

Väri: tummanruskea

Kuvaus ja tulkinta: Kaivausalueen länsipäädyssä, R1:n länsipuolella sijainnut paksu mullansekainen hiekkakerros, joka poistettiin yhtenä yksikkönä. Yksikön sisällä erottui kuitenkin useita ohuita ja pienialaisia yksiköitä. Syksyllä tutkitun länsilaajennuksen alueella yksikön sisällä erotettiin 6 eri yksikköä (Y11/1-6) sekä näiden välissä olleet selvästi yksiköstä 11 poikenneet yksiköt Y106, Y107 ja Y108. Yksikön alaosaan erottui useita pohjamaahan kaivettuja kuoppia, joiden täytemaasta löytyi runsaasti luita. Yksikön alaosa tulkittiin tien perustaksi. Yksikön pinta laski etelästä pohjoiseen. S-laajennuksen länsipäässä yksikkö kaivettiin 10 cm teknisinä kerroksina.

Kaivaustapa: lapioitu, pelkottu

Seulottu: Kyllä

Löydöt: 20-171. Kaksi kuparirahaa, punasavi- ja valkosavikeramiikkaa, fajanssia, posliinia, kivitavaraa, astia-, pullo- ja ikkunalasiasia, kaakeleita, liitupiippuja, piitä, kuonaa, lyijyä, kuparia, pronssia, rautaa: nauvoja, varras ja kiila. Lisäksi löytöjä, joita ei talletettu. Luut 1704-1710, 1720.

Ajoitus: 1500-1800-luku

Maanäytteet:

Kartat: 82, 94

Kuvat: 121912, 122036, 122037

Yläpuolella: Y2

Alapuolella: Y12, Y83, R19

Liittyy:

Yksikkö: Y 011/1

Tyyppi: Kerrostuma

purkukerros

X: 99,90-102,70

Y: 278,10-281,05

Z pinta: 7,00-7,35

Z pohja: 6,90-7,17

Laajuus: 2,5 x 2,5 m

Paksuus: 10-20 cm

Koostumus: Multaa (k), hiekkaa (p), tiilimurskaa ja tiiliä (p) sekä kiviä (k), joiden halkaisija n. 10 cm. Maa tiivistä ja kuivaa.

Väri: tummanruskea

Kuvaus ja tulkinta: Länsilaaennuksen eteläosassa sijainnut, yksiköstä 11 erotettu tiilimurska-alue.

Kaivaustapa: lapioitu

Seulottu: Kyllä

Löydöt: 172-205. Kupariraha, messinkiniitti, pronssia, punasavikeramiikkaa, fajanssia, astia-, pullo- ja ikkunalasias, liitupiippuja, piitä, rautanauvoja, rautaesineen katkelma, kuonaa. Lisäksi löytöjä, joita ei talletettu. Luut 1711-1713, 1721-1723.

Ajoitus: 1700-l

Maanäytteet:

Kartat: 82

Kuvat: 122133, 122134

Yläpuolella: Y2

Alapuolella: Y11/5, Y11/6

Liittyy:

Yksikkö: Y 011/2

Tyyppi: Kerrostuma

purkukerros

X: 102,00-105,75

Y: 278,00-289,10

Z pinta: 6,70-6,98

Z pohja: 6,49-6,90

Laajuus: 3,5 x 3 m

Paksuus: 10-20 cm

Koostumus: Multaa (p), hiekkaa (k), hiiltä (v), tiilimurskaa (v) ja kiviä (k), joiden halkaisija n. 10 cm. Maa tiivistä ja kuivaa.

Väri: tummanruskea

Kuvaus ja tulkinta: Länsilaaajennuksen keskivaiheilla Y11:n sisällä erotettu multainen purkumassa-alue.

Kaivaustapa: lapioitu

Seulottu: Kyllä

Löydöt: 206-231. Punasavikeramiikkaa, fajanssia, kivitavaraa, kaakeleita, liitupiippuja, astia-, pullo- ja ikkunalasiasia, piitä, kuparia, lyijyä, rautaesineen katkelmia ja hevosenkengännauloja. Lisäksi löytöjä, joita ei talletettu. Luut 1714-1715, 1724-1726.

Ajoitus: 1700-l

Maanäytteet:

Kartat: 82

Kuvat: 122133, 122134

Yläpuolella: Y2

Alapuolella: Y11/5, Y11/6

Liittyy:

Yksikkö: Y 011/3

Tyyppi: Kerrostuma

purkukerros

X: 104,00-110,15

Y: 278,00-281,10

Z pinta: 6,24-6,80

Z pohja: 6,06-6,70

Laaajuus: 6 x 3 m

Paksuus: 10-20 cm

Koostumus: Hiekkaa (p), soraa (v), hiiltä (v) ja tiilimurskaa (v). Maa tiivistä ja kuivaa.

Väri: ruskea

Kuvaus ja tulkinta: Länsilaaajennuksen keski- ja pohjoisosassa Y11:stä erotettu hiekkainen alue.

Kaivaustapa: lapioitu

Seulottu: Kyllä

Löydöt: 232-237. Punasavikeramiikkaa, fajanssia, pullo- ja ikkunalasiasia, kaakeleita, liitupiipun varren katkelmia, rautaesineen katkelma sekä rautanauvoja ym, joita ei talletettu. Luut 1716-1717, 1727.

Ajoitus: 1700-l

Maanäytteet:

Kartat: 82

Kuvat: 122133, 122135

Yläpuolella: Y2

Alapuolella: Y11/5, Y106, Y108

Liittyy:

Yksikkö: Y 011/4

Tyyppi: Kerrostuma

purkukerros

X: 107,75-110,00

Y: 278,15-279,50

Z pinta: 6,26-6,34

Z pohja: 6,04-6,24

Laaajuus: 2 x 1,5 m

Paksuus: 10-20 cm

Koostumus: Hiekkaa (p) ja tiilimurskaa (p). Maa irtonaista ja kuivaa.

Väri: punertavanruskea

Kuvaus ja tulkinta: Länsilajennuksen pohjoisosassa Y11:stä erotettu hiekkainen tiilimurska-alue.

Kaivaustapa: lapioitu

Seulottu: Kyllä

Löydöt: 238-241. Punasavikeramikkaa, fajanssia, ikkunalasiasia, liitupiipun varren katkelma sekä rautanauvoja ym, joita ei talletettu. Luut 1718-1719.

Ajoitus: 1700-l

Maanäytteet:

Kartat: 82, 90

Kuvat: 122133, 122135

Yläpuolella: Y2

Alapuolella: Y106, Y108

Liittyy:

Yksikkö: Y 011/5

Tyyppi: Kerrostuma palokerros

X: 101,10-106,00 **Y:** 278,00-279,10

Z pinta: 6,50-7,07 **Z pohja:** 6,45-6,95

Laaajuus: 1 x 4,5 m **Paksuus:** 10-40 cm

Koostumus: Multaa (k), hiekkaa (p) ja hiiltä (v). Maa tiivistä ja kuivaa.

Väri: tummanruskea

Kuvaus ja tulkinta: Länsilaaajennuksen länsireunasta löytynyt metrin levyinen palomaa-alue, joka erotettiin omaksi yksiköksi Y11:n sisällä.

Kaivaustapa: lapioitu **Seulottu:** Kyllä

Löydöt: Ei talletettu.

Ajoitus:

Maanäytteet: **Kartat:** 83

Kuvat: 122148, 122149

Yläpuolella: Y11/1-3

Alapuolella: Y11/6, Y108

Liittyy:

Yksikkö: Y 011/6

Tyyppi: Kerrostuma

kulttuurikerros

X: 99,90-110,00

Y: 278,10-283,50

Z pinta: 6,00-7,20

Z pohja: 5,85-7,16

Laajuus: n. 6 x 10 m

Paksuus: n. 10-20 cm

Koostumus: Multaa (k) ja hiekkaa (p). Maa tiivistä ja kuivaa.

Väri: tummanruskea

Kuvaus ja tulkinta: Länsilaajennuksen alueella pohjamaata lähes kauttaaltaan peittänyt mullansekainen hiekkakerros, joka paikoitellen ulottui syvemmälle pohjamaahan kaivettujen kuoppien täytemaana. Yksikkö tulkittiin tienpohjaksi (ks. Y11). Länsilaajennuksen keskivaiheille kaivetun kuopan kohdalla (Y122) yksikön pinta oli painunut matalammalle tai siihen oli kaivettu matala kuoppa (ks Y119).

Kaivaustapa: lapioitu

Seulottu: Kyllä

Löydöt: 242-282. Punasavikeramiikkaa, fajanssia, kivitavaraa, astia-, pullo- ja ikkunalasiasia, liitupiippuja, kaakeleita, runsaasti palaneita pii-iskoksia ja kuonaa, kuparihanan katkelma, kuparihelan katkelma, rautaa. Lisäksi löytöjä, joita ei talletettu. Luut 1728-1730.

Ajoitus: 1500/1600-l

Maanäytteet: 74

Kartat: 88, 90

Kuvat: 122151, 122152

Yläpuolella: Y11/1-3, Y11/5, Y107, Y108, Y109

Alapuolella: Y12, Y121

Liittyy:

Yksikkö: Y 012

Tyyppi: Kerrostuma pohjamaa

X: 99-112,50

Y: 276,50-329

Z pinta: 5,85-7,50

Z pohja: -

Laajuus: koko alue

Paksuus: -

Koostumus: Karkeaa hiekkaa (p) ja etenkin alueen itäpäässä soraa (p).
Paikoitellen yläosassa 5-15 cm kokoisia kiviä. Maa irtonaista ja
kuivaa. Pohjamaahan oli kaivettu uesita erikokoisia kuoppia ja
kaivantoja rakenteita varten.

Väri: vaaleanruskea

Kuvaus ja tulkinta: Suurimmassa osassa alueen itäpuoliskoa perusmaa tuli esille heti
Y2:n poiston jälkeen.

Kaivaustapa:

Seulottu: Ei

Löydöt:

Ajoitus:

Maanäytteet:

Kartat: 32, 50, 94, 95, 97

Kuvat: 122173

Yläpuolella: kaikki

Alapuolella: -

Liittyy:

Yksikkö: Y 013

Tyyppi: Kaivanto

X: 109-112,50

Y: 276,50-329

Z pinta: 6,60-6,80

Z pohja: -

Laajuus: n. 2 x 52,5 m

Paksuus: 3 m syvä

Koostumus:

Väri:

Kuvaus ja tulkinta: Puiston pohjoisreunassa Pakkahuoneenkatua reunustavan vuonna 1897 rakennetun kivimuurin rakennuskuoppa. Kaivanto oli leikannut useita kaivausalueelta paljastuneita maakerroksia ja rakenteita. Kaivantoa tyhjennettiin kaivinkoneella vain siltä osin kuin se oli muiden maakerrosten tutkimiseksi välttämätöntä.

Kaivaustapa: kaivinkone

Seulottu: Ei

Löydöt:

Ajoitus: 1897

Maanäytteet:

Kartat: 3, 94

Kuvat: 121908

Yläpuolella: Y14

Alapuolella: Y12

Liittyy: Y14

Yksikkö: Y 014

Tyyppi: Kerrostuma

täyttökerros

X: 109-112,50

Y: 276,50-329

Z pinta: 6,60-6,80

Z pohja: n. 4

Laajuus: n. 2 x 52,5 m

Paksuus: 3 m

Koostumus: Multaa (v), hiekkaa (p), tiilimurskaa ja tiiliä (k), sekä kiviä (k).
Maa irtonaista, sekoittunutta ja kuivaa.

Väri: ruskea

Kuvaus ja tulkinta: Täytemaa vuonna 1897 rakennetun kivimuurin eteläpuolella,
muurin rakentamista varten tehdyssä kaivannossa.

Kaivaustapa: kaivinkone

Seulottu: Ei

Löydöt: Ei otettu talteen. Paljon kellertävää paarlastipiitä.

Ajoitus: 1800- ja 1900-lukujen taite

Maanäytteet:

Kartat: 3, 94

Kuvat: 121908

Yläpuolella: Y1

Alapuolella: Y13

Liittyy: Y13

Yksikkö: Y 015

Tyyppi: Kerrostuma

täyttökerros

X: 100,55-102,50

Y: 288,30-303,50

Z pinta: 7,36-7,90

Z pohja: 7,32-7,80

Laajuus: n. 15 x 2 m

Paksuus: 10-20 cm

Koostumus: Irtonaista ja kuivaa hiekkaa (p) ja kiviä (p). Kivet halkeilleita ja rapautuneita, koko 8-30 cm.

Väri: vaaleanruskea

Kuvaus ja tulkinta: Kaivausalueen eteläosassa, R2:n pohjois- ja länsipuolella sijainnut puhtaan hiekan muodostama vallimainen, tasainen hiekkakerros palokerroksen Y23 päällä. Itäpäässä välillä 300-302 kerros muodosti n. 30 cm paksun penkan. Kerros on muodostunut R3:n ja R1:n rakentamisajankohtien välillä.

Kaivaustapa: lapioitu

Seulottu: Ei

Löydöt: Ei löytöjä.

Ajoitus: 1800-l alku

Maanäytteet:

Kartat: 3, 15, 95

Kuvat: 121913, 121914, 122116, 122117

Yläpuolella: Y6, Y8, Y22, Y68, Y72, Y102, R2, R13

Alapuolella: Y23

Liittyy:

Yksikkö: Y 016

Tyyppi: Kerrostuma seinärakenteen osa

X: 289,24-290 ja 290,55-2 **Y:** 102,48-102,94 ja 102,

Z pinta: 7,41-7,44 **Z pohja:** 7,36-7,37

Laajuus: n. 20 x 40 cm **Paksuus:** 5-8 cm

Koostumus: Koostumukseltaan tiivistä ja kosteaa silttiä.

Väri: vaaleanruskea

Kuvaus ja tulkinta: R1:n seinärakenteeseen liittyviä silttikerrostumia eteläisen kivijalan itäpäädyssä, kivien alla.

Kaivaustapa: pelkottu **Seulottu:** Ei

Löydöt: 284-286. Punasavikeramiikkaa, astialasia, kaakeleita. Palanutta luuta 0,9 g, palamatonta luuta 2,8 g (ei tall.). Lasia ja punasavikaakeli, joita ei talletettu.

Ajoitus: 1800-l alkupuolisko

Maanäytteet: **Kartat:** 15

Kuvat: 121911

Yläpuolella: Y8, R1

Alapuolella: Y23, Y66

Liittyy:

Yksikkö: Y 017

Tyyppi: Kerrostuma

tasoituserros

X: -

Y: -

Z pinta: -

Z pohja: -

Laajuus: -

Paksuus: n. 5 cm

Koostumus: Hiekkaa (p) ja hienoa tiilimurskaa (p). Maa irtonaista ja kuivaa.

Väri: punaruskea

Kuvaus ja tulkinta: Ohut hiekkakerros palokerroksen Y18 päällä R1:n ja R3:n sisäpuolella. Kerros erotettiin omaksi yksiköksi kaivettaessa yksikköä Y18, joten yksikön laajuus ja korkeus eivät ole tiedossa.

Kaivaustapa: pelkottu

Seulottu: Ei

Löydöt: 287. Sulanutta lasia. Lisäksi kuonaa ja rautanauvoja, joita ei talletettu.

Ajoitus: 1800-l alkupuolisko

Maanäytteet:

Kartat:

Kuvat: -

Yläpuolella: Y8

Alapuolella: Y18

Liittyy: Y18

Yksikkö: Y 018

Tyyppi: Kerrostuma palokerros

X: 102,85-109,75 **Y:** 283,15-291,30

Z pinta: 6,40-7,05 **Z pohja:** 6,26-6,77

Laajuus: 8,5 x 4-7 m **Paksuus:** 10-20 cm

Koostumus: Multaa (k), hiekkaa (p), hiiltä ja hiiltyneitä puun kappaleita (p) ja tiilimurskaa (p). Maa tiivistä ja kosteaa.

Väri: ruskea - musta

Kuvaus ja tulkinta: R1:n ja erityisesti R3:n sisäpuolella sijainnut palomaakerros. Idässä yksikkö jatkui myös R1:n itäseinän itäpuolelle täytemaan Y27 alle. R3:n sisäpuolella maan seassa oli runsaasti hiiltä ja hiiltyneitä puun kappaleita. Pohjoisosassa kerros oli eteläosaa paksumpi ja multaisempi. Yksikön pinta laski etelästä pohjoiseen. Oletettavasti vuoden 1801 palokerrosta.

Kaivaustapa: pelkottu **Seulottu:** Ei

Löydöt: 288-384. Punasavikeramiikkaa, pelinappula, fajanssia, posliinia, kaakeleita runsaasti, astia- ja pullolasia runsaasti, ikkunalasias, liitupiippuja, piitä, kuonaa, kuparia, messinkiä, rautaa, nyöriä, tuohirulla. Palanutta luuta 227,1 g, palamatonta luuta 1374,1 g ja kalan luita 0,7 g (ei tall.). Lisäksi runsaasti löytöjä, joita ei talletettu.

Ajoitus: 1700- ja 1800-l taite

Maanäytteet: 4, 6, 21 **Kartat:** 16

Kuvat: 121938, 121939, 121943, 121944

Yläpuolella: Y17, Y27, R1

Alapuolella: Y76, R3

Liittyy: Y17

Yksikkö: Y 019

Tyyppi: Kerrostuma

kulttuurikerros

X: 106,75-109,75

Y: 283,15-288,00

Z pinta: 6,42-6,53

Z pohja: 6,15

Laajuus: 4,5 x 1,5-2,5 m

Paksuus: 10-30 cm

Koostumus: Hiekkaa (k), silttiä (p), savea (p), hiiltä (v), laastia (v) ja tiilimurskaa (v). Maa tiivistä ja kosteaa.

Väri: harmaanruskea

Kuvaus ja tulkinta: R3:n sisäosan pohjoisosassa sijainnut kova savinen taso. Mahdollisesti R3:een liittyvää lattiatasoa.

Kaivaustapa: lapioitu, pelkottu

Seulottu: Ei

Löydöt: 415-439. Punasavikeramiikkaa, fajanssia, runsaasti kaakeleita, astia-, pullo- ja ikkunalasiasia, pronssiputki, messinkinappi, rautanauvoja, kuonaa. Palanutta luuta 0,1 g, palamatonta luuta 331,4 g ja kalan suomuja (ei tall.). Lisäksi löytöjä, joita ei talletettu.

Ajoitus: 1700-luku

Maanäytteet:

Kartat: 16

Kuvat: 121939, 121941

Yläpuolella: Y8

Alapuolella: Y75

Liittyy:

Yksikkö: Y 020

Tyyppi: Kaivanto

X: 102,50-110

Y: 289,30-302

Z pinta:

Z pohja: 5,90-6,08

Laajuus: 10 x 7 m

Paksuus: n. 1 m

Koostumus:

Väri:

Kuvaus ja tulkinta: Kaivausalueen keskiosassa Y2:n poiston jälkeen vähitellen hahmottunut laaja kuoppa, joka on alunperin kaivettu kellarin R7 rakentemista varten. Lännessä kuoppa ulottuu R1:n itäseinän alle.

Kaivaustapa:

Seulottu: Ei

Löydöt:

Ajoitus: 1600-luvun alkupuoli

Maanäytteet:

Kartat:

Kuvat: 121975, 121976

Yläpuolella: Y21, R7

Alapuolella: Y12

Liittyy: R7

Yksikkö: Y 021

Tyyppi: Kerrostuma

täyttökerros

X: 102,50-110

Y: 294,50-302

Z pinta: 6,70-7,20

Z pohja: 6,00-6,20

Laajuus: n.7 x 5 m

Paksuus: n. 1,5 m

Koostumus: Multaa (p), hiekkaa (p), savea (v), hiiltä (v), tiilimurskaa/tiiliä (p) ja lohkottuja kiviä (k). Maa irtonaista ja kuivaa.

Väri: kirjava

Kuvaus ja tulkinta: R7:n täytemaa. Maa tuotu paikalle vuoden 1801 tulipalon jälkeen (vrt. Y27), kellarin R7 jäännöksiä peitettäessä. 1830-luvulla paikalla oli puutarha.

Kaivaustapa: kaivinkone, lapioitu

Seulottu: Ei

Löydöt: 440-453. Sormus, punasavikeramiikkaa, fajanssia, posliinia, kivitavaraa, kaakeleita, astia-, pullo- ja ikkunalasiasia, liitupiippuja, kuonaa, pii-iskos, hiiltynyttä nyöriä, rautaesineitä ja esineen katkelmia. Palanutta luuta 51,4 g, palamatonta luuta 1697,5 g ja kalan luita 0,7 g (ei tall.). Lisäksi runsaasti löytöjä, joita ei talletettu.

Ajoitus: 1800-luvun alku

Maanäytteet: 7

Kartat: 3

Kuvat: 121973

Yläpuolella: Y2

Alapuolella: Y25

Liittyy: R7

Yksikkö: Y 022

Tyyppi: Kerrostuma

kulttuurikerros

X: 100,80-104,40

Y: 291,75-294,70

Z pinta: 7,15-7,49

Z pohja: 7,09-7,39

Laajuus: 3,5 x 3 m

Paksuus: 5-7 cm

Koostumus: Multaa (k), hiekkaa (p), savea (v) ja tiilimurskaa (v). Maa irtonaista ja kuivaa.

Väri: ruskeanharmaa

Kuvaus ja tulkinta: R1:n kaakkoiskulman ulkopuolella ja R2:n välissä oleva hiekkataso.

Kaivaustapa: pelkottu

Seulottu: Ei

Löydöt: 454-469. Punasavikeramiikkaa, fajanssia, posliinia, astia-, pullo- ja ikkunalasiasia, liitupiippuja, kaakeleita, rautanauvoja ja -levy. Palanutta luuta 3,8 g, palamatonta luuta 167,7 g ja kalan luita 0,5 g (ei tall.). Lisäksi löytöjä, joita ei talletettu.

Ajoitus: 1700/1800-l

Maanäytteet:

Kartat: 15, 95b

Kuvat:

Yläpuolella: Y6

Alapuolella: Y15, Y23, Y47, Y52, Y70

Liittyy:

Yksikkö: Y 023

Tyyppi: Kerrostuma palokerros

X: 99,50-107,65

Y: 282,70- 287,90

Z pinta: 5,96-7,54

Z pohja: 7,00-7,49

Laajuus: lähes koko alue

Paksuus: 2-10 cm

Koostumus: Hiekkaa (k), hiiltä (p), puuhippuja (p) ja 10-30 cm kokoisia kiviä (p). Maa tiivistä ja kosteaa.

Väri: musta

Kuvaus ja tulkinta: Kaivausalueen etelä- ja länsiosassa pohjamaan päällä sijainnut tasainen palokerros. Kerroksessa ei ollut merkkejä palaneista rakenteista. R1 ja R3 ja kuopat Y29 ja Y125 oli kaivettu yksikön läpi. 1500/1600-luvun palokerros. Rakenteen 3 sisäosan keskivaiheilla kerros laskee jyrkästi alaspäin n. 20 cm.

Kaivaustapa: lapioitu, pelkottu

Seulottu: Ei

Löydöt: 470-475. Punasavikeramiikkaa, fajanssia, ikkunalasiasia, luukahvainen rautaveitsi. Lisäksi löytöjä, joita ei talletettu. Luut 1731-1736.

Ajoitus: 1500/1600-luku

Maanäytteet: 17, 20, 58

Kartat: 18, 95

Kuvat: 122119, 122124, 122125

Yläpuolella: Y8, Y15, Y22, Y55, Y57, Y58, Y76, R13

Alapuolella: Y12

Liittyy:

Yksikkö: Y 024

Tyyppi: Kerrostuma

X: 101,80-104,20

Y: 290,10-293,25

Z pinta: 7,03-7,21

Z pohja: -

Laajuus: 2,5 x 3 m

Paksuus: -

Koostumus: Useita erilaisia maalajeja.

Väri: kirjava

Kuvaus ja tulkinta: R1:n kaakkoisnurkan alta paljastuneen kaivon Y29 täytemaan ylin pinta, joka erotettiin eri yksiköiksi Y45, Y46, Y47, Y52, Y66 ja Y70 (ks. kyseiset yksiköt).

Kaivaustapa: pelkottu

Seulottu: Kyllä

Löydöt: 476-580. Punasavikeramiikkaa, fajanssia, posliinia, kivitavaraa, astia-, pullo- ja ikkunalasia, liitupiippuja, kaakeleita, piitä, rautaa. Eriaikaisia löytöjä. luut 1737-1752.

Ajoitus: 1500-1800-l

Maanäytteet:

Kartat: 21

Kuvat: 121927-121933

Yläpuolella: Y8, Y22, Y16, R1

Alapuolella:

Liittyy:

Yksikkö: Y 025

Tyyppi: Kerrostuma

kulttuurikerros

X: 103,70-107,40

Y: 294,80-301,10

Z pinta: 6,00-6,20

Z pohja: 5,90-6,08

Laajuus: n. 6 x 3,5 m

Paksuus: n. 10-15 cm

Koostumus: Multaa (p), hiekkaa (v), savea (k), hiiltä (v) ja tiilimurskaa (v).
Maa irtonaista ja kuivaa.

Väri: tummanruskea

Kuvaus ja tulkinta: Kellarin R7 sisäpuolella, täytemaan Y21 alapuolella sijainnut kulttuurikerros, jonka luoteiskulmassa tunkiomainen alue, joka jatkui savilkerroksen Y32 alle. Yksiköiden 25 ja 21 raja oli epäselvä.

Kaivaustapa: pelkottu

Seulottu: Kyllä

Löydöt: 581-822. Punasavikeramiikkaa, fajanssia, posliinia, kivitavaraa, kaakeleita, astia-, pullo- ja ikkunalasiasia (osa sulaneita), liitupiippuja, pii-iskoksia, luuta, kalansuomuja, kuparia, lyijyä, rautaa, pronssia. Palanutta luuta 649,5 g, palamatonta luuta 8543,8 g (ei tall.). Lisäksi runsaasti löytöjä, joita ei talletettu. Luut 1753-1771.

Ajoitus: 1600/1700-luku

Maanäytteet: 5, 8, 9, 14, 15, 18,

Kartat: 32

Kuvat: -

Yläpuolella: Y21

Alapuolella: Y12, Y32

Liittyy: R7

Yksikkö: Y 026

Tyyppi: Kerrostuma

täyttökerros

X: 105,50-109

Y: 318,60-321,40

Z pinta: 6,56- 6,76

Z pohja: 6,35-6,75

Laajuus: 4,5 x 3 m

Paksuus: 5-30 cm

Koostumus: Multaa (p), hiekkaa (p), hiiltä (v), tiilimurskaa ja tiiliä (k) sekä irtonaisia hiiltyneitä puita. Maa irtonaista ja kuivaa.

Väri: ruskea

Kuvaus ja tulkinta: R8:n sisäpuolella ollut ylin täytemaakerros, joka alkoi erottua Y2:n poiston jälkeen laasti- ja tiilimurska-alueena.

Kaivaustapa: lapioitu

Seulottu: Ei

Löydöt: 823-826. Rautaesineitä. Lisäksi punasavikeramiikkaa, fajanssia, kivitavaran kappale, kaakeleita, astia-, pullo- ja ikkunalasiasia, liitupiipun varren katkelma, kuonaa, piitä ja nauvoja, joita ei talletettu. Palanutta luuta 1,8 g, palamatonta luuta 805,8 g (ei tall.).

Ajoitus: 1800-1

Maanäytteet:

Kartat:

Kuvat: -

Yläpuolella: Y2

Alapuolella: Y30, Y31

Liittyy: R8

Yksikkö: Y 027

Tyyppi: Kerrostuma

täyttökerros

X: 103,00-110

Y: 291,50-294,50

Z pinta: 6,90-7,10

Z pohja: -

Laajuus: n. 2 x 5 m

Paksuus: 45 cm

Koostumus:

Väri:

Kuvaus ja tulkinta: Täytemaata R1:n itäseinän ja R7:n länsiseinän välissä, R1:n kiviä vasten. Osittain R7:n länsiseinän päällä. Yksikön eteläosassa oli modernia roskaa. Maa on ilmeisesti sekoittunut kaivettaessa koeojaa vuonna 1997. Kyseessä on todennäköisesti vuoden 1801 palon jälkeen, kellarin R7 täytön ja R1:n rakentamisen yhteydessä paikalle tuotua täytemaata (vrt. Y21).

Kaivaustapa: pelkottu

Seulottu: Ei

Löydöt: 827-844. Kaksi kuparirahaa, valkosavikeramiikkaa, fajanssia, kivitavaraa, astialasia, liitupiippuja, rautaa, kuparia, nappeja, metallikampa, luukahva. Lisäksi punasavikeramiikkaa, posliinia, kaakeleita, astia-, pullo- ja ikkunalasiasia, kuonaa, piitä ja rautaa, jota ei talletettu. Palanutta luuta 90,1 g, palamatonta luuta 1076,9 g, kalan luita 1,8 g (ei tall.).

Ajoitus: 1800-luvun alku

Maanäytteet:

Kartat: 98

Kuvat: -

Yläpuolella: Y2

Alapuolella: Y18

Liittyy:

Yksikkö: Y 028

Tyyppi: Kerrostuma

täyttökerros

X: -

Y: -

Z pinta: -

Z pohja: -

Laajuus: -

Paksuus: -

Koostumus: Multaa (k), hiekkaa (p), hiiltä (v), laastia (v) ja kiviä (k). Maa tiivistä, paikoitellen irtonaista, ja kuivaa.

Väri: ruskea- musta

Kuvaus ja tulkinta: R8:n ulkopuolista maakerrosta, ilmeisesti kaivannon Y13 täyttömaata Y14.

Kaivaustapa: lapioitu, pelkottu

Seulottu: Ei

Löydöt: Punasavikeramiikkaa, astia-, pullo- ja ikkunalasiasia, kaakeleita, piitä, rautanauvoja. Palamatonta luuta 63,9 g. Ei talletettu.

Ajoitus: 1800-l

Maanäytteet: -

Kartat: -

Kuvat:

Yläpuolella: Y2

Alapuolella:

Liittyy:

Yksikkö: Y 029

Tyyppi: Kaivanto

X: 101,80-104,20

Y: 290,10-293,25

Z pinta: 7,20

Z pohja: 5,20

Laajuus: 2,5 x 3 m

Paksuus: n. 2 m syvä

Koostumus:

Väri:

Kuvaus ja tulkinta: Kaivo. R1 kaakkoisnurkan alta paljastunut suppilomaisesti alaspäin kapeneva kuoppa, joka on täytynyt useilla ohuilla maakerroksilla kuopan reunoja pitkin. Sisältää useita maayksiköjä.

Kaivaustapa:

Seulottu: Ei

Löydöt: 845-851. Punasavikeramiikkaa, fajanssia, astia-, pullo- ja ikkunalasia.

Ajoitus: 1500-1800-l

Maanäytteet:

Kartat: 28

Kuvat: 122017, 122123

Yläpuolella: Y70

Alapuolella: Y12

Liittyy:

Yksikkö: Y 030

Tyyppi: Kerrostuma

täyttökerros

X: 105,34-106,30

Y: 320,30-321,40

Z pinta: 6,72-6,86

Z pohja: 6,46-6,68

Laajuus: n. 0,7 x 1 m

Paksuus: 10 cm

Koostumus: Irtonaista ja kuivaa hiekkaa (p) ja soraa (p).

Väri: vaaleanruskea

Kuvaus ja tulkinta: Ohut ja pienialainen täytehiekkakerros kellarin R8 täytemaassa.

Kaivaustapa: pelkottu

Seulottu: Ei

Löydöt: Fajanssia, astia-, pullo- ja ikkunalasiasia, rautanauvoja. Ei talletettu.

Ajoitus: 1800-l

Maanäytteet:

Kartat: 38

Kuvat: -

Yläpuolella: Y26

Alapuolella: Y31

Liittyy: R8

Yksikkö: Y 031

Tyyppi: Kerrostuma

täyttökerros

X: 104,60-109,40

Y: 318,60-321,50

Z pinta: 6,36-6,86

Z pohja: 5,02-5,27

Laajuus: 4,80 x 3 m

Paksuus: 140 cm

Koostumus: Multaa (k), hiekkaa (p), savea (v), hiiltä (v), laastia (v), tiilimurskaa/tiiliä (v), puuta ja puuhippuja (v) ja kiviä (P).

Väri: tummanharmaa - ruskea

Kuvaus ja tulkinta: Täytemaa kellarin R8 sisällä. Yksikön kaivaminen aloitettiin sektoreittain (sektori SE), mutta täytemaan osoittauduttua yhtenäiseksi loput tyhjennettiin lapioimalla ylhäältä alaspäin. Täytemaan alaosaan oli savilinssejä ja hiiltyneitä puunkappaleita (=Y41) sekä ohut kerros hiiltyneitä kuusenneulasia, joista viimeksi mainittu erottui vain sektorin SE-profiilissa. Täytemaan alaosaan oli runsaasti kiilamaisia laakakiviä, jotka olivat peräisin kellarin romahtaneesta tynnyriholvista. Kellarin portaikon täytemaassa oli runsaasti kokonaisia ja lohkeilleita tiiliä.

Kaivaustapa: pelkottu, lapioitu

Seulottu: Kyllä

Löydöt: 852-891. Kupariraha, hopearaha, punasavikeramiikkaa, fajanssia, kivitavaraa, posliinia, astia-, pullo- ja ikkunalasiasia, liitupiippuja, kaakeleita, piitä, luuesine, kivihioin, kuonaa, simpukkaa, kupariesineitä, rautaa. Palanutta luuta 237 g, palamatonta luuta 6611,6 g, kalan luita 21 g (ei tall.). Kaikkia löytöjä ei talletettu.

Ajoitus: 1800-l

Maanäytteet: 27

Kartat: 36, 38

Kuvat: 121924 - 121926, 121946, 121947, 121956, 121980, 121981, 12

Yläpuolella: Y30

Alapuolella: Y77, Y78, Y79, Y84

Liittyy: R8

Yksikkö: Y 032

Tyyppi: Kerrostuma peittokerros

X: 105,46-106,80 ja 105,3 **Y:** 295,20-296,30 ja 296,

Z pinta: 6,00-6,29 **Z pohja:** 5,97-6,26

Laajuus: 2 x 1 m ja 1 x 1,2 m **Paksuus:** 5-10 cm

Koostumus: Tiivistä ja kosteaa savea, jonka seassa vähän hiiltä.

Väri: harmaa - musta

Kuvaus ja tulkinta: Kaksi erillistä saviläikkää kellarin R7 pohjoisseinän keskivaiheilla oviaukon kohdalla ja luoteisnurkassa tunkiomaisen kulttuurimaan päällä. Saven alla oli runsaasti kalan suomuja ja ruotoja. Savikerroksella on ilmeisesti yritetty peittää tunkiota.

Kaivaustapa: lapioitu **Seulottu:** Ei

Löydöt: 892. Ikkunalasia.

Ajoitus: 1700-l loppu

Maanäytteet: **Kartat:** 33

Kuvat: 121953-121955

Yläpuolella: Y21, Y25

Alapuolella: Y73

Liittyy:

Yksikkö: Y 033

Tyyppi: Kerrostuma

purkukerros

X: 103,20-107,65

Y: 310,90-317,75

Z pinta: 6,68-7,37

Z pohja: 6,57-7,00

Laajuus: 4,5 x 6,80 m

Paksuus: 10-40 cm

Koostumus: Multaa (k), hiekkaa (p), soraa (v), hiiltä (k), tiilimurskaa (k), puhippuja (v) ja 10-30 cm kokoisia kiviä (k). Maa irtonaista ja kuivaa.

Väri: vaaleanruskea-tummanruskea

Kuvaus ja tulkinta: Kaivausalueen itäpäässä R8:n länsipuolella sijainnut lähes suorakulmainen purkumassa-alue. Yksikön lounaisnurkassa ollut n. 20 cm leveä ja 180 cm pitkä maaraita oli todennäköisesti puun juurien aikaansaama.

Kaivaustapa: pelkottu

Seulottu: Ei

Löydöt: 893-898. Punasavikeramiikkaa, fajanssia, kivitavaraa, kaakeleita, astia-, pullo- ja ikkunalasiasia, liitupiippuja, kuonaa, piitä, rautaesineitä, kuparimöykky. Palanutta luuta 193,3 g, palamatonta luuta 1027,4 g, kalan luita 4,4 g (ei tall.). Kaikkia löytöjä ei talletettu.

Ajoitus: 1800-l

Maanäytteet:

Kartat: 51

Kuvat: 121937

Yläpuolella: Y2

Alapuolella: Y59, Y60, Y61, R11

Liittyy:

Yksikkö: Y 034

Tyyppi: Kerrostuma

kulttuurikerros

X: 106,20-108,35

Y: 314,35-317,60

Z pinta: 6,56-6,84

Z pohja: 6,52-6,76

Laajuus: n. 2 x 3 m

Paksuus: 10-20 cm

Koostumus: Hiekkaa (k), siltti (p), savea (v), hiiltä (v), laastia (v) ja tiilimurskaa (k). Maa tiivistä ja kosteaa.

Väri: vaaleanruskea

Kuvaus ja tulkinta: Kaivausalueen itäpäässä Y33 lounaiskulmassa sijainnut tiivis savensekainen silttikerros. Yksikön kaakkoisnurkassa oli vaaleaa laastia.

Kaivaustapa: pelkottu

Seulottu: Ei

Löydöt: Fajanssia, kaakeleita, astia-, pullo ja ikkunalasia, liitupiipun varren katkelmia, piitä, 2 rautanaulaa. Palanutta luuta 1,1 g, palamatonta luuta 69,4 g ja kalan luita 0,2 g. Ei talletettu.

Ajoitus: 1800-1

Maanäytteet:

Kartat: 52

Kuvat: 121937

Yläpuolella: Y2

Alapuolella: Y59

Liittyy:

Yksikkö: Y 035

Tyyppi: Kaivanto

X: 100,95-101,80

Y: 308,10-308,96

Z pinta: 7,10-7,30

Z pohja: 6,91

Laajuus: 85 x 85 cm

Paksuus: 30 cm

Koostumus:

Väri:

Kuvaus ja tulkinta: Pyöreä, pohjamaahan kaivettu kuoppa kaivausalueen eteläreunassa. Tulisijan kuoppa.

Kaivaustapa:

Seulottu: Ei

Löydöt: Palanutta luuta, e talletettu.

Ajoitus: < 1800

Maanäytteet:

Kartat: 68

Kuvat: 121949, 121951

Yläpuolella: Y36

Alapuolella: Y12

Liittyy: Y36

Yksikkö: Y 036

Tyyppi: Kerrostuma

kulttuurikerros

X: 101,03-101,94

Y: 308,12-308,98

Z pinta: 7,31-7,45

Z pohja: 6,94-7,00

Laajuus: 80 x 80 cm

Paksuus: 30 cm

Koostumus: Multaa (k), hiekkaa (p), soraa (k), hiiltä (p), tiilimurskaa/tiiliä (k), puuta (v) ja 5-15 cm kokoisia kiviä. Maa irtonaista ja kuivaa.

Väri: tummanruskea

Kuvaus ja tulkinta: Kuopan Y35 täyttömaa. Täytemaan välissä maatuneiden puiden kappaleita ja kuopan pohjalla palaneita, lohkeilleita kiviä ja tiilen kappaleita sekä maatunutta puuta. Tulisija.

Kaivaustapa: pelkottu

Seulottu: Ei

Löydöt: 899. Lasia, palanutta luuta ja rautanaula. Kuonaantunut tiili. Kaikkia löytöjä ei talletettu. Luut 1772-1776.

Ajoitus: < 1800

Maanäytteet: 10, 13

Kartat: 68

Kuvat: 121934

Yläpuolella: Y72

Alapuolella: Y35

Liittyy: Y35

Yksikkö: Y 037

Tyyppi: Kaivanto

X: 103,24-104,90

Y: 306,22-306,88

Z pinta: 6,85-7,10

Z pohja: 6,70-6,88

Laajuus: 60 x 170 cm

Paksuus: 25 cm

Koostumus:

Väri:

Kuvaus ja tulkinta: Pitkänomainen pohjois-eteläsuuntainen rinteeseen kaivettu kuoppa kaivausalueen keskivaiheilla.

Kaivaustapa:

Seulottu: Ei

Löydöt:

Ajoitus: 1700/1800-l

Maanäytteet:

Kartat: 69

Kuvat:

Yläpuolella: Y38

Alapuolella: Y12

Liittyy: Y38

Yksikkö: Y 038

Tyyppi: Kerrostuma

kulttuurikerros

X: 103,30-105,28

Y: 306,30-306,95

Z pinta: 6,90-7,16

Z pohja: 6,70-6,88

Laajuus: 0,5 x 2 m

Paksuus: 25 cm

Koostumus: Multaa (p), hiekkaa (p), hiiltä (v), tiilimurskaa (v) ja 5-10 cm kokoisia kiviä. Maa irtonaista ja kuivaa.

Väri: tummanruskea

Kuvaus ja tulkinta: Kuopan Y37 täytemaa. Palomaata, jonka keskiosassa palaneita kiviä. Palojätekuoppa.

Kaivaustapa: pelkottu

Seulottu: Ei

Löydöt: 900-904. Punasavikeramiikkaa, fajanssia, kaakelia, lasia, 2 rautanaulaa ja piitä. Kaikkia löytöjä ei talletettu. Luut 1777-1778.

Ajoitus: 1700/1800-l

Maanäytteet:

Kartat: 69

Kuvat: 121935, 121959

Yläpuolella: Y2

Alapuolella: Y37

Liittyy: Y37

Yksikkö: Y 039

Tyyppi: Kerrostuma

kulttuurikerros

X: 106,10-108,20

Y: 308,16-310,80

Z pinta: 6,39-6,58

Z pohja: 6,07

Laajuus: 2,5 x 2 m

Paksuus: 40 cm

Koostumus: Multaa (p), hiekkaa (p), hiiltä (k), tiilimurskaa (v) ja palaneita kiviä (v), koko 5-10 cm. Maa irtonaista ja kuivaa.

Väri: tummanruskea - musta

Kuvaus ja tulkinta: Kuopan Y48 täytemaa. Palomaata, jossa runsaasti palaneita kiviä. Alaosassa kerros punaiseksi palanutta hiekkaa ja silttiä.

Kaivaustapa: pelkottu

Seulottu: Kyllä

Löydöt: 905-961. Keramiikkaa, lasia, piitä, kuparilevy, rautaa: sinkilä, kiilan katkelma, tukiraudan katkelma, nauvoja, epämääräisiä paloja. Luut 1779-1782.

Ajoitus: 1700-l

Maanäytteet: 11, 19

Kartat: 70

Kuvat: 121936, 121950, 121970

Yläpuolella: Y42, R6

Alapuolella: Y48

Liittyy: Y48

Yksikkö: Y 040

Tyyppi: Kerrostuma

kulttuurikerros

X: 101,40-101,70

Y: 282-283

Z pinta: 7,10

Z pohja: 6,90

Laajuus:

Paksuus: 20 cm

Koostumus: Multaa (p), hiekkaa (p), silttiä (v), savea (v), hiiltä (k), tiilimurskaa (v) ja yhteyden pinnassa maatunutta puuta ja puuhippuja. Maa tiivistä ja kosteaa.

Väri: ruskea - musta

Kuvaus ja tulkinta: Eteläprofiilin suorituksen yhteydessä länsipään alaosa erotettu n. metrin leveä kulttuurikerros. Etelälaajennusta tutkittaessa yksiköstä erotettiin erillisinä yksikönä Y87, Y89, Y92 ja R20.

Kaivaustapa: lapioitu, pelkottu

Seulottu: Kyllä

Löydöt: 962-975. Punasavikeramiikkaa, astia- ja ikkunalasiasia, metallia ja piitä. Luut 1783-1787.

Ajoitus: 1500/1600-l

Maanäytteet: 12

Kartat: 95a

Kuvat: 121969

Yläpuolella: Y11

Alapuolella: Y92

Liittyy:

Yksikkö: Y 041

Tyyppi: Kerrostuma

palokerros

X: 106,10-107

Y: 319,90-320,95

Z pinta: 5,85-6,06

Z pohja: 5,83-5,92

Laajuus: 1 x 1 m

Paksuus: n. 5 cm

Koostumus: Hiekkaa (p), hiiltä (p) ja hiiltynyttä puuta (p). Maa kuivaa ja irtonaista.

Väri: tummanruskea - musta

Kuvaus ja tulkinta: R8:n täytemaan Y31 keskiosassa ollut palomaakerros, jossa oli hiilen mustaksi värjäämää hiekkaa ja hiiltyneitä puita.

Kaivaustapa: pelkottu

Seulottu: Ei

Löydöt:

Ajoitus: 1800-l puoliväli

Maanäytteet:

Kartat: 37

Kuvat: 121946, 121947

Yläpuolella: Y31

Alapuolella: Y31

Liittyy:

Yksikkö: Y 042

Tyyppi: Kerrostuma

tasoiusterros

X: -

Y: -

Z pinta: -

Z pohja: 6,50

Laajuus: -

Paksuus: n.5-10 cm

Koostumus: Irtonaista ja kuivaa hiekkaa.

Väri: vaaleanruskea

Kuvaus ja tulkinta: Kuopan Y48 päällä ollut puhtaan hiekan kerros. Yksikkö erotettiin erilliseksi yksiköksi kuopan Y48 täytemaata Y39 kaivettaessa, joten yksikön laajuus ei ole tiedossa.

Kaivaustapa: lapioitu, pelkottu

Seulottu: Ei

Löydöt: 976-979. Punasavikeramiikkaa, ikkunalasiasia. Pullolasia, jota ei talletettu.

Ajoitus: 1700/1800-l

Maanäytteet:

Kartat: 70

Kuvat: -

Yläpuolella: Y2

Alapuolella: Y39

Liittyy:

Yksikkö: Y 043

Tyyppi: Kerrostuma

kulttuurikerros

X: -

Y: -

Z pinta: -

Z pohja: -

Laajuus: -

Paksuus: n. 2 cm

Koostumus: Multaa (k), hiekkaa(p) ja hiiltä (k). Maa irtonaista ja kosteaa.

Väri: tummanruskea

Kuvaus ja tulkinta: Y11:n alaosa kaivausalueen lounaisnurkassa, kaivannon Y44 ympäristössä. Yksikkö erotettiin Y11:stä profiilin suorituksen yhteydessä, joten sen laajuus ja korkeus eivät ole tiedossa.

Kaivaustapa: pelkottu

Seulottu: Kyllä

Löydöt: 980-984. Liitupiippuja, rauta-avain, punasavikeramiikkaa, ikkunalasias. Lisäksi löytöjä, joita ei talletettu. Luut 1788-1790.

Ajoitus: 1600-l

Maanäytteen: -

Kartat: -

Kuvat: -

Yläpuolella: Y11

Alapuolella: Y12

Liittyy:

Yksikkö: Y 044

Tyyppi: Kaivanto

X: 101,75-102,50

Y: 281,54-282,60

Z pinta: 7,00

Z pohja: 6,58

Laajuus: n. 1 m

Paksuus: 50 cm

Koostumus:

Väri:

Kuvaus ja tulkinta: Pohjamaahan kaivettu jätekuoppa kaivausalueen lounaiskulmassa
1500-luvun kulttuurikerroksen alla.

Kaivaustapa:

Seulottu: Ei

Löydöt:

Ajoitus: 1500/1600-l

Maanäytteet:

Kartat: 95a

Kuvat: 121948

Yläpuolella: Y92

Alapuolella: Y12

Liittyy:

Yksikkö: Y 045

Tyyppi: Kerrostuma

kulttuurikerros

X: 102,92-104,12

Y: 291,10-291,68

Z pinta: 7,16-7,18

Z pohja: 6,96-7,08

Laajuus: 0,6 x 1,2 m

Paksuus: 10 cm

Koostumus: Multaa (p), hiekkaa (k), maatuneen puun hippuja (v) ja palaneita, lohkeilleita kiviä (p), joiden halkaisija alle 10 cm. Maa irtonaista ja kosteaa.

Väri: tummanruskea

Kuvaus ja tulkinta: Kaivon Y29 ylimpiä täyterkerroksia R9:n kivien välissä ja länsipuolella (ks. Y24).

Kaivaustapa: pelkottu

Seulottu: Kyllä

Löydöt: 985-1035. Kuparirahoja, punasavikeramiikkaa, fajanssia, pullo-, astia- ja ikkunalasias, liitupiippu, rautaa. Luut 1791-1793.

Ajoitus: 1700/1800-l

Maanäytteet:

Kartat: 21, 28

Kuvat: 121927-121930, 121932, 121933

Yläpuolella: Y46

Alapuolella: Y51

Liittyy: Y29

Yksikkö: Y 046

Tyyppi: Kerrostuma

kulttuurikerros

X: 102,60-103,70

Y: 291,00-292,30

Z pinta: 7,09-7,18

Z pohja: 6,95

Laajuus: n. 1 x 1,3 m

Paksuus: 2-5 cm

Koostumus: Hiekkaa (p), savea (v) ja tilimuruja (v). Maa irtonaista ja kuivaa.

Väri: vaaleanruskea

Kuvaus ja tulkinta: Kaivon Y29 ylimpiä täyterroksia (ks. Y 24).

Kaivaustapa: pelkottu

Seulottu: Kyllä

Löydöt: 1036-1056. Rautaa, punasavikeramiikkaa, fajanssia, pullo-, astia- ja ikkunalasia, liitupiippuja. Luut 1794-1796.

Ajoitus: 1700/1800-l

Maanäytteet:

Kartat: 21, 28

Kuvat: 121927-121930, 121932, 121933

Yläpuolella: Y8

Alapuolella: Y45

Liittyy: Y29

Yksikkö: Y 047

Tyyppi: Kerrostuma

kulttuurikerros

X: 102,42-103,50

Y: 291,80-292,78

Z pinta: 7,22

Z pohja: 7,09

Laajuus: 1 x 1 m

Paksuus: 10 cm

Koostumus: Multaa (p) ja hiekkaa (k). Maa tiivistä ja kosteaa.

Väri: punaruskea

Kuvaus ja tulkinta: Kaivon Y29 ylimpiä täyterroksia (ks. Y24). Mahdollisesti punamultaa.

Kaivaustapa: pelkottu

Seulottu: Kyllä

Löydöt: 1057-1084. Punasavikeramiikkaa, fajanssia, astia-, pullo- ja ikkunalasiasia, liitupiippuja, piitä. Luut 1797-1798.

Ajoitus: 1700/1800-l

Maanäytteet: 22

Kartat: 21, 28

Kuvat: 121927-121930, 121932, 121933

Yläpuolella: Y22

Alapuolella: Y52

Liittyy: Y29

Yksikkö: Y 048

Tyyppi: Kaivanto

X: 106,10-108,10

Y: 308-310,60

Z pinta: 6,34-6,51

Z pohja: 6,07

Laajuus: 2 x 2,5 m

Paksuus: 40 cm

Koostumus:

Väri:

Kuvaus ja tulkinta: Pohjamaahan kaivettu laaja ja matala jätekuoppa kaivausalueen keskivaiheilla.

Kaivaustapa:

Seulottu: Ei

Löydöt:

Ajoitus: 1700-l

Maanäytteet:

Kartat: 70

Kuvat: 121970

Yläpuolella: Y39

Alapuolella: Y12

Liittyy: Y39

Yksikkö: Y 049

Tyyppi: Kerrostuma

täyttökerros

X: 107,00-108,60

Y: 295,35-300,40

Z pinta: 6,05-6,30

Z pohja: 5,35-5,80

Laajuus: 5 x 1-2 m

Paksuus: 30-80 cm

Koostumus: Multaa (p), hiekkaa (p), hiiltä (v), laastia (v), tiilimurskaa/tiiliä (v), puuta (v) ja kiviä (v).

Väri: tummanruskea

Kuvaus ja tulkinta: Täytemaa R21:n sisällä ja R7:n pohjoispuolella, osittain myös R7:n pohjoisseinän päällä. Maa tummaksi värjäytynyttä hiekkaa, jossa multaa ja tiilimurskaa. Yksikön alaossa oli keskittymä 10 x 20 cm kokoisia pyöreitä kiviä. Yksikköä poistettiin noin metrin etäisyydeltä rakenteen 7 pohjoisseinästä. Tutkitun alueen ja kaivannon R13 väliin jäi kaistale tutkimatonta maata. Todennäköisesti kyseessä on vuoden 1801 palon jälkeen, kellarin R7 täytön ja R1:n rakentamisen yhteydessä paikalle tuotua täytemaata (vrt. Y21).

Kaivaustapa: lapioitu

Seulottu: Kyllä

Löydöt: 1085-1171. Punasavikeramiikkaa, fajanssia, astia-, pullo- ja ikkunalasias, liitupiippuja, kaakelia, kivitavaraa, rautalevy, rautavarras, nauloja, rautalevy. Palanutta luuta 121,4 g, palamatonta luuta 1103,3 g, kalan luita 0,7 g (ei tall.).

Ajoitus: 1800-luvun alku

Maanäytteet: 55

Kartat: 34, 35

Kuvat: 122106

Yläpuolella: Y2

Alapuolella: Y96

Liittyy:

Yksikkö: Y 050

Tyyppi: Kerrostuma

kulttuurikerros

X: 103,20-104,00

Y: 290,80-291,50

Z pinta: 6,96-6,99

Z pohja: 6,89-6,92

Laaajuus: 80 x 70 cm

Paksuus: 5-15 cm

Koostumus: Irtonaista ja kuivaa hiekkaa.

Väri: vaaleanruskea

Kuvaus ja tulkinta: Kaivon Y29 täytekerroksia

Kaivaustapa: pelkottu

Seulottu: Kyllä

Löydöt: 1703. Rautaesineen katkelma. Pullolasia ja luita, joita ei talletettu. Luut 1799-1801.

Ajoitus: 1700-l

Maanäytteet: 29

Kartat: 22

Kuvat: 121971-121972

Yläpuolella: Y51

Alapuolella: Y52

Liittyy: Y29

Yksikkö: Y 051

Tyyppi: Kerrostuma

kulttuurikerros

X: 102,35-103,75

Y: 290,90-291,90

Z pinta: 6,95-7,08

Z pohja: 6,71

Laajuus: n. 1,5 x 1 m

Paksuus: 10 cm

Koostumus: Multaa (k), hiekkaa (v), hiiltä (p) ja hiiltynyttä puuta (p). Maa irtonaista ja kuivaa.

Väri: tummanruskea - musta

Kuvaus ja tulkinta: Hiiltynyt puukerros kaivossa Y29 ohuiden maakerrosten välissä.

Kaivaustapa: pelkottu

Seulottu: Kyllä

Löydöt: 1172-1214. Punasavikeramiikkaa, fajanssia, astia-, pullo- ja ikkunalasiasia, liitupiipun varsi, kaakelia, piitä, rautaa, kuparia. Luut 1802-1804.

Ajoitus: 17001800-l

Maanäytteet: 24

Kartat: 22, 28

Kuvat: 121927-121930, 121932, 121933, 121971, 121972

Yläpuolella: Y45

Alapuolella: Y50, R14

Liittyy: Y29

Yksikkö: Y 052

Tyyppi: Kerrostuma

kulttuurikerros

X: 102,40-104,50

Y: 292,20-292,70

Z pinta: 7,09

Z pohja: 6,65

Laajuus: 0,5 x 1 m

Paksuus: n. 30 cm

Koostumus: Tiivistä ja kosteaa multaa (p) ja hiekkaa (k).

Väri: harmaanruskea

Kuvaus ja tulkinta: Kaivon Y29 täyttökerros R9:n itä- ja eteläpuolella. HUOM:
Samaa kerrosta kuin Y66.

Kaivaustapa: pelkottu

Seulottu: Kyllä

Löydöt: 1215-1265. Rautaa, punasavikeramiikkaa, fajanssia, astia-, pullo-
ja ikkunalasia, posliinia, liitupiippuja, kaakelia, piitä. Luut 1805-
1806.

Ajoitus: 1700/1800-l

Maanäytteet: 31, 32

Kartat: 21, 23, 28

Kuvat: 121927-121930, 121932, 121933, 121974

Yläpuolella: Y47, Y50

Alapuolella: Y70, Y81

Liittyy: Y29, Y66

Yksikkö: Y 053

Tyyppi: Kerrostuma

purkukerros

X: 99,70-101,20

Y: 283,80-288

Z pinta: 7,88

Z pohja: 7,35-7,60

Laajuus: 1,5 x 4,5 m

Paksuus: 30-40 cm

Koostumus: Multaa (v), hiekkaa (v), tiilumurskaa ja tiiliä (p) ja kiviä (p), joiden koko keskimäärin 10 x 20 cm.

Väri: punertava-harmaa

Kuvaus ja tulkinta: R16:n sisäpuolelle rajoittuva lähes yksinomaan tiiliä ja kiviä sisältänyt purkukerros, joka paljastui eteläprofiilin suorituksen yhteydessä. Yksikkö jakautui kahteen päällekkäiseen kerroseen: päällimmäiseen 20-40 cm paksuun kivikerrokseen ja 10-20 cm paksuun tiilikerrokseen.

Kaivaustapa: pelkottu

Seulottu: Ei

Löydöt: 1266-1267. Punasavikeramiikkaa, fajanssia, sulanutta lasia, pii-iskos, rautahela, rautanauvoja, sulanutta kuparia. Palanutta luuta 5,4 g, palamatonta luuta 228,3 g (ei tall.). Kaikkia löytöjä ei talletettu.

Ajoitus: 1800-l

Maanäytteet:

Kartat: 95a

Kuvat: 121977-121979

Yläpuolella: Y2

Alapuolella: R12, Y57

Liittyy: R16

Yksikkö: Y 054

Tyyppi: Kerrostuma

tasoituskerros

X: 99,95-101,28

Y: 287,92-289,84

Z pinta: 7,54-7,62

Z pohja: 7,52-7,60

Laajuus: 1,30 x 2 m

Paksuus: n. 3 cm

Koostumus: Laastin- ja tiilimurskan (v) sekaista tiivistä, kosteaa savea.

Väri: vaaleanharmaa

Kuvaus ja tulkinta: Laastikerros R13:n päällä kaivausalueen etelälaajennuksen alueella. Paljastunut eteläprofiilin suorituksen yhteydessä.

Kaivaustapa: pelkottu

Seulottu: Ei

Löydöt: 1268. Kuparinen lukonhela.

Ajoitus: 1800-l

Maanäytteet:

Kartat: 77, 95b

Kuvat: 121977-121979, 121991, 121992

Yläpuolella: Y64

Alapuolella: R13

Liittyy:

Yksikkö: Y 055

Tyyppi: Kerrostuma

kulttuurikerros

X: -

Y: -

Z pinta: -

Z pohja: -

Laajuus: -

Paksuus: 5-15 cm

Koostumus: Irtonaista ja kuivaa hiekkaa (p) ja soraa (p).

Väri: vaaleanruskea

Kuvaus ja tulkinta: Profiilin suorituksen yhteydessä omaksi yksiköksi erotettu hiekkakerros alueen länsipäässä välillä y=292-294. Mahdollisesti samaa yksikköä kuin Y22.

Kaivaustapa: pelkottu

Seulottu: Ei

Löydöt: Ei löytöjä.

Ajoitus: 1700/1800-l

Maanäytteet: -

Kartat: -

Kuvat:

Yläpuolella: Y6

Alapuolella: Y23

Liittyy:

Yksikkö: Y 056

Tyyppi: Kerrostuma purkukerros

X: 99,60-101,10 **Y:** 284,00-287,90

Z pinta: 7,34-7,63 **Z pohja:** 7,33-7,62

Laajuus: n. 4 x 1,40 m **Paksuus:** 6-18 cm

Koostumus: Irtonaista ja kuivaa hiekkaa (p), tiilimurskaa ja tiiliä (p) sekä puun kappaleita (k).

Väri: ruskea

Kuvaus ja tulkinta: Eteläprofiilin suorituksen yhteydessä esiin tullut tiilimurskakerros R16:n sisäpuolella.

Kaivaustapa: pelkottu **Seulottu:** Ei

Löydöt: Punasavikeramiikkaa, fajanssia, kaakeleita, astia-, pullo- ja ikkunalasiasia, piitä, rautahela, rautanauvoja, epämääräisiä raudan kappaleita. Löytöjä vähän. Palanutta luuta 59,1 g, palamatonta luuta 268,1 g ja kalan luita 15,3 g. Ei talletettu.

Ajoitus: 1800-l

Maanäytteet: **Kartat:** 74, 95a

Kuvat: 122004-122007

Yläpuolella: R12

Alapuolella: Y57

Liittyy:

Yksikkö: Y 057

Tyyppi: Kerrostuma

kulttuurikerros

X: 99,85-101,04

Y: 284,16-287,94

Z pinta: 7,33-7,62

Z pohja: 7,26

Laajuus: 1,20 x 3,80 m

Paksuus: 10-15 cm

Koostumus: Multaa (k), hiekkaa (k), hiiltä (v), tiilimurskaa/tiiliä (v) ja alle 10 cm kokoisia kiviä (v). Maa tiivistä ja kosteaa.

Väri: tummanruskea

Kuvaus ja tulkinta: R16:n sisäpuolelle rajoittuva kulttuurikerros, mahdollisesti rakennuksen lattiatasoa. Yksikkö tuli esiin eteläprofiilia suoristettaessa.

Kaivaustapa: pelkottu

Seulottu: Ei

Löydöt: 1269. Kupariraha. Ei talletettu: kaakeleita, lasia, kuonaa, piitä, rautanauvoja. Palanutta luuta 0,2 g, palamatonta luuta 268,1 g (ei tall.).

Ajoitus: 1800-l

Maanäytteet: 49

Kartat: 75, 95a

Kuvat: 122075, 122116

Yläpuolella: Y56

Alapuolella: Y58

Liittyy: R16

Yksikkö: Y 058

Tyyppi: Kerrostuma

tasoituserros

X: n. 100-101

Y: 285,40-287,20

Z pinta: 7,38-7,40

Z pohja: 7,28

Laajuus: 1 x 1,8 m

Paksuus: 3-10 cm

Koostumus: Irtonaista ja kosteaa laastia.

Väri: vaaleankeltainen

Kuvaus ja tulkinta: Eteläprofiilin puhdistuksen yhteydessä esiin tullut laastikerros rakennuksen R16 alla.

Kaivaustapa: pelkottu

Seulottu: Ei

Löydöt: Lasia. Palanutta luuta 0,2 g, palamatonta luuta 5,5 g. Ei talletettu.

Ajoitus: 1700/1800-l

Maanäytteet:

Kartat: 95a

Kuvat:

Yläpuolella: Y57

Alapuolella: Y23

Liittyy:

Yksikkö: Y 059

Tyyppi: Kerrostuma purkukerros

X: 104,60-107,50 **Y:** 311,65-317,80

Z pinta: 6,52-6,85 **Z pohja:** 6,46-6,81

Laajuus: n.3 x 6 m **Paksuus:** 10 cm

Koostumus: Multaa (p), hiekkaa (p), soraa (v), paikoitellen savea (v), laastia pieninä läikkinä ja raitoina (v), tiilimurskaa (k) ja 10-20 cm kokoisia kiviä (k). Tiivistä ja kosteaa.

Väri: tummanruskea - harmaa

Kuvaus ja tulkinta: Kovaksi pakkautunutta maata, jossa purkujätettä ja paikoitellen hienoa hiekkaa, laastia ja savea.

Kaivaustapa: pelkottu, lapioitu **Seulottu:** Kyllä

Löydöt: 1270-1277. Kupariraha, rautaa, fajanssia, lasisinetti. Lisäksi punasavikeramiikkaa, fajanssia, astia-, pullo ja ikkunalasias, liitupiipun varren katkelmia, kaakeleita, kuonaa, piitä, kiilamainen rautaesine, raudan pala ja rautanauvoja, joita ei talletettu. Palanutta luuta 68,9 g, palamatonta luuta 1177,3 g, kalan luita 5,5 g (ei tall.).

Ajoitus: 1700/1800-l

Maanäytteet: **Kartat:** 54

Kuvat: 121985, 121990, 122027

Yläpuolella: Y33, Y34

Alapuolella: Y82

Liittyy:

Yksikkö: Y 060

Tyyppi: Kerrostuma

purkukerros

X: 104,50-105,90

Y: 312,80-316,30

Z pinta: 6,84-6,91

Z pohja: 6,62-6,88

Laajuus: 0,5 x 5 m

Paksuus: 10-20 cm

Koostumus: Multaa (p), hiekkaa (v), soraa (v), hiiltä (v), laastia (v), tiilimurskaa (v), puuta (v) ja 20-30 cm kokoisia kiviä (v). Maa irtonaista ja kosteaa.

Väri: tummanruskea

Kuvaus ja tulkinta: Pitkänomainen purkumaa-alue kaivausalueen keskivaiheilla R18:n ja R17:n päällä.

Kaivaustapa: pelkottu

Seulottu: Kyllä

Löydöt: 1278-1280. Hevosenkengännauloja, punasavipelinappula. Lisäksi punasavikeramiikkaa, fajanssia, pullo- ja ikkunalasiasia, liitupiipun pesän ja varren katkelmia, kaakeleita, kuonaa, piitä ja rautanauvoja, joita ei talletettu. Palanutta luuta 71,5 g, palamatonta luuta 675 g (ei tall.).

Ajoitus: 1700/1800-I

Maanäytteet: 23

Kartat: 54

Kuvat: 121985, 121989

Yläpuolella: Y33

Alapuolella: R17, Y82

Liittyy:

Yksikkö: Y 061

Tyyppi: Kerrostuma

täyttökerros

X: 103,20-105,20

Y: 314,20-317,65

Z pinta: 6,85-7,02

Z pohja: 6,71-6,74

Laajuus: 2 x 3 m

Paksuus: 15-25 cm

Koostumus: Multaa (v), hiekkaa (p), soraa (k) ja 10-5 cm kokoisia kiviä (v).
Maa irtonaista ja kuivaa.

Väri: tummanruskea

Kuvaus ja tulkinta: Tummanruskeaksi värjäytynyttä hiekkaa uunin pohjan R11
ympäristössä.

Kaivaustapa: pelkottu

Seulottu: Kyllä

Löydöt: Fajanssia, ikkunalasiasia. Ei talletettu.

Ajoitus: 1700/1800-l

Maanäytteet:

Kartat: 54, 61, 62

Kuvat: 121985, 121986

Yläpuolella: Y33

Alapuolella: Y98b

Liittyy: R11, Y98b

Yksikkö: Y 062

Tyyppi: Kerrostuma täyttökerros

X: 103,45-108 **Y:** 317,80-

Z pinta: 6,56-6,99 **Z pohja:** -

Laajuus: - **Paksuus:** -

Koostumus: Irtonaista ja kuivaa hiekkaa ja soraa.

Väri: vaaleanruskea

Kuvaus ja tulkinta: R8:aa länsipuolelta reunustava täyttömaa kellarin R8 rakentamista varten tehdyssä kaivannossa Y65. Yksikkö on tuhoutunut kellarin itäpuolelta. Kellarin romahtamisvaaran takia yksiköstä poistettiin vain pinta.

Kaivaustapa: pelkottu **Seulottu:** Ei

Löydöt: Kalan luita 1,5 g, ei talletettu

Ajoitus: 1600-l puoliväli

Maanäytteet: **Kartat:** 54

Kuvat: 121986

Yläpuolella: Y2

Alapuolella: Y65

Liittyy:

Yksikkö: Y 063

Tyyppi: Kerrostuma

kulttuurikerros

X: 103,10-103,70

Y: 317,75- (319,20)

Z pinta: 6,95-7,13

Z pohja: -

Laajuus: 120 x 40 cm

Paksuus: 5-8 cm

Koostumus: Multaa (p), hiekkaa (v), hiiltä (v) ja tiilimurskaa (v). Maa tiivistä ja kosteaa.

Väri: tummanruskea

Kuvaus ja tulkinta: Pienialainen kulttuurikerros kaivannon Y65 eteläpuolella, kivijalan R27 päällä. Kellarin R8 rakennuskuoppaan kerrostunutta kulttuurimaata, joka peitetty hiekalla (Y62). Yksikkö on jatkunut dokumentoitua aluetta pidemmälle itään.

Kaivaustapa: pelkottu

Seulottu: Kyllä

Löydöt: 1281-1290. Punasavikeramiikkaa, pullo- ja ikkunalasiasia, liitupiippu, piitä, rautanauvoja, luita. Luut 1807-1808.

Ajoitus: 1600-l

Maanäytteet: 37

Kartat: 54

Kuvat: 121986

Yläpuolella: Y62

Alapuolella: R27, Y62

Liittyy:

Yksikkö: Y 064

Tyyppi: Kerrostuma

purkukerros

X: 99,76-101,24

Y: 288,16-289,10

Z pinta: 7,55-7,67

Z pohja: 7,52-7,57

Laajuus: 70 x 100 cm

Paksuus: 10 cm

Koostumus: Tiivistä ja kuivaa laastia, jonka seassa tiilimurskaa (k).

Väri: vaalea

Kuvaus ja tulkinta: Eteläprofiilin suoristuksessa esiin tullut laastikerros.

Kaivaustapa: pelkottu

Seulottu: Ei

Löydöt: Ikkunalasia, piitä. Palanutta luuta 4,7 g, palamatonta luuta 2,6 g.
Ei talletettu.

Ajoitus: 1800-l

Maanäytteet:

Kartat: 76, 95b

Kuvat:

Yläpuolella: Y6

Alapuolella: Y54

Liittyy:

Yksikkö: Y 065

Tyyppi: Kaivanto

X: 103,45-108

Y: 317,80-

Z pinta: -

Z pohja: -

Laajuus: n. 3,5 x 0,4-1,0 m

Paksuus: Syvyys > 2 m

Koostumus:

Väri:

Kuvaus ja tulkinta: R8:n länsipuolella erottuva kaivanto, joka on tehty kellarin R8 rakentamista varten. Kaivannon leveys kellarin länsiseinästä mitattuna oli n. 40 - 100 cm. Kaivanto oli tuhoutunut kellarin itäpuolelta.

Kaivaustapa:

Seulottu: Ei

Löydöt:

Ajoitus: 1600-l puoliväli

Maanäytteet:

Kartat: 54

Kuvat: 121986

Yläpuolella: Y62

Alapuolella: Y12

Liittyy: R8, Y62

Yksikkö: Y 066

Tyyppi: Kerrostuma

kulttuurikerros

X: 101,80-104,50

Y: 290,20-292,20

Z pinta: 6,71-7,17

Z pohja: 6,55

Laajuus: 1,60 x 2 m

Paksuus: 10-20 cm

Koostumus: Multaa (p), hiekkaa(v), savea (p) ja hiiltä (v). Maa tiivistä ja kosteaa.

Väri: tummanruskea - harmahtava

Kuvaus ja tulkinta: Kaivon Y29 luoteissektorissa, R9:n kivien länsipuolelta paljastunut kulttuurikerros. HUOM: Samaa kerrosta kuin yksikkö Y52.

Kaivaustapa: pelkottu

Seulottu: Kyllä

Löydöt: 1291-1305. Rautaa, punasavikeramiikkaa, kivitavaraa, astia-, pullo- ja ikkunalasiasia, liitupiippua, piitä. Luut 1809-1810.

Ajoitus: 1700/1800-l

Maanäytteet: 25

Kartat: 21, 23, 28

Kuvat: 121927-121930, 121932, 121933, 121974

Yläpuolella: Y16, Y50, Y51, R14

Alapuolella: Y70, Y81

Liittyy: Y29, Y52

Yksikkö: Y 067

Tyyppi: Kerrostuma

kulttuurikerros

X: 101,60-104,00

Y: 290,10-293,10

Z pinta: 6,38-7,10

Z pohja: 6,30

Laajuus: 2,5 x 3 m

Paksuus: 10-20 cm

Koostumus: Multaa (p), hiekkaa (k), soraa (v), hiiltä (v) ja tiilimurskaa (v).
Maa irtonaista ja kosteaa.

Väri: tummanruskea

Kuvaus ja tulkinta: Kaivon Y29 täytekerros.

Kaivaustapa: pelkottu

Seulottu: Kyllä

Löydöt: 1306-1321. Punasavikeramiikkaa, kivitavaraa, astia- ja
ikkunalasia, liitupiippua, kuonaa, piitä. Luut 1811.

Ajoitus: 1500/1600-l

Maanäytteet: 48

Kartat: 28

Kuvat:

Yläpuolella: Y70, R15

Alapuolella: Y71

Liittyy: Y29

Yksikkö: Y 068

Tyyppi: Kerrostuma

kulttuurikerros

X: -

Y: 300,90-304,70

Z pinta: 8,26

Z pohja: 7,95-8,0

Laajuus: -

Paksuus: 15-20 cm

Koostumus: Multaa (p), hiekkaa (v), hiiltä (k) ja tiilimurskaa (v). Maa tiivistä ja kostaa.

Väri: tummanruskea

Kuvaus ja tulkinta: Eteläprofiilin suorituksen yhteydessä löytynyt kulttuurikerros kaivausalueen keskivaiheilla, yksikön Y6 jatkona itäänpäin. Yksikön laajuus pohjois-eteläsuunnassa ei ole tiedossa. Mahdollisesti puutarhamaata tms.

Kaivaustapa: pelkottu

Seulottu: Kyllä

Löydöt: 1322. Liitupiipun varsi. Lisäksi punasavikeramiikkaa, fajanssia, pullo- ja ikkunalasiasia, liitupiipun varren katkelmia, raudan pala ja rautanaula, joita ei talletettu. Palanutta luuta 10,8 g, palamatonta luuta 1,9 g (ei tall.)

Ajoitus: 1800-l

Maanäytteet:

Kartat: 95c

Kuvat:

Yläpuolella: Y2

Alapuolella: Y15, Y69

Liittyy:

Yksikkö: Y 069

Tyyppi: Kerrostuma

kulttuurikerros

X: -

Y: 302,20-307,60

Z pinta: 8,00-8,20

Z pohja: 7,86-8,10

Laajuus: -

Paksuus: 10-20 cm

Koostumus: Multaa (v), hiekkaa (p), savea (p), hiiltä (v) ja tiilimurskaa (v).
Maa tiivistä ja kosteaa.

Väri: harmaa

Kuvaus ja tulkinta: Eteläprofiilin suorituksen yhteydessä, R4:n tienoilta löytynyt kulttuurikerros kaivusalueen itäpäässä. Liittyy rakennuksen R4 (piharakennus) käyttövaiheeseen. Yksikön laajuus pohjois-eteläsuunnassa ei ole tiedossa.

Kaivaustapa: pelkottu

Seulottu: Kyllä

Löydöt: Pala punasavikeramiikkaa, pala fajanssia, astia- ja pullolasia, kaakelin kappale, piitä, rautanaula. palanutta luuta 10,8 g, palamatonta luuta 168,4 g. Ei talletettu.

Ajoitus: 1800-l

Maanäytteet:

Kartat: 95c-d

Kuvat:

Yläpuolella: Y68

Alapuolella: Y72

Liittyy: R4

Yksikkö: Y 070

Tyyppi: Kerrostuma

kulttuurikerros

X: 101,80-104,20

Y: 290,50-293,30

Z pinta: 6,50-7,30

Z pohja: 6,38

Laajuus: 2 x 2,8 m

Paksuus: 10-20 cm

Koostumus: Multaa (k), hiekkaa (p), savea (v), hiiltä (v), tiilimurskaa (v) ja puhippuja (v). Maa tiivistä ja kosteaa.

Väri: tummanruskea

Kuvaus ja tulkinta: Täyttökerros kaivossa Y29.

Kaivaustapa: pelkottu

Seulottu: Ei

Löydöt: 1324-1346. Rautaa, punasavikeramiikkaa, kivitavaraa, pullo-, astia- ja ikkunalasiasia, piitä, kuonaa. Kalkkikiven kappale, jota ei talletettu. Luut 1812-1813.

Ajoitus: 1500/1600-l

Maanäytteet: 38, 47

Kartat: 21, 23, 28

Kuvat: 121927-121930, 121932, 121933, 121974, 122015, 122074

Yläpuolella: Y81, Y66, Y52, R9

Alapuolella: Y67, R15

Liittyy: Y29

Yksikkö: Y 071

Tyyppi: Kerrostuma

kulttuurikerros

X: 101,55-104

Y: 290,42-292,90

Z pinta: 6,31-7,04

Z pohja: (5,20)

Laajuus: 2,5 x 2,5 m

Paksuus: 10-100 cm

Koostumus: Multaa (p), hiekkaa (v), silttiä (v), hiiltä (k) ja tiilimurskaa (v).
Maa tiivistä ja kosteaa.

Väri: mustanruskea

Kuvaus ja tulkinta: Kaivon Y29 alimmainen, sen reunoilla ja pohjalla sijannut täyttökerros. Erityisesti kuopan pohjalla oli tiilimurskaa ja pieniä kiviä. Koska kaivo kapeni voimakkaasti alaspäin, oli yksikköä hankala kaivaa pohjaan asti seinämien romahtamatta alas. Yksikön pohja jätettiin siten kaivamatta, tasoon 5,20 m mpy. Kuopan pohjalla yksikkö muuttui vähälöytöiseksi.

Kaivaustapa: lapioitu, pelkottu

Seulottu: Ei

Löydöt: 1347-1387. Rautaa, punasavikeramiikkaa, kivitavaraa, lasinappi, astia-, pullo- ja ikkunalasiasia, liitupiippuja, piitä. Luita. Luut 1814-1818.

Ajoitus: 1500/1600-l

Maanäytteet: 59, 60

Kartat: 27, 28

Kuvat: 122082

Yläpuolella: Y67

Alapuolella: Y29

Liittyy: Y29

Yksikkö: Y 072

Tyyppi: Kerrostuma

kulttuurikerros

X: -

Y: 302,15-309,20

Z pinta: 7,70-7,90

Z pohja: 7,65-7,82

Laajuus: -

Paksuus: 10-15 cm

Koostumus: Multaa (k), hiekkaa (p) ja hiiltä (p). Maa irtonaista ja kuivaa.

Väri: ruskea-musta

Kuvaus ja tulkinta: Eteläprofiilin suorituksen yhteydessä kaivausalueen itäpäästä löytynyt kulttuurikerros. Liittyy rakennuksen R4 (piharakennus) käyttövaiheeseen. Yksikön laajuus pohjois-eteläsuunnassa ei ole tiedossa.

Kaivaustapa: pelkottu

Seulottu: Ei

Löydöt: Punasavikeramiikkaa, fajanssia, pala kivitavaraa, pullo- ja ikkunalasiasia, rautanauvoja. Palanutta luuta 13 g, palamatonta luuta 56,3 g. Ei talletettu.

Ajoitus: 1800-l

Maanäytteet:

Kartat: 95c-d

Kuvat:

Yläpuolella: Y69

Alapuolella: Y15

Liittyy: R4

Yksikkö: Y 073

Tyyppi: Kerrostuma

kulttuurikerros

X: -

Y: -

Z pinta: -

Z pohja: -

Laaajuus: 1,50 x 0,75 m

Paksuus:

Koostumus: Multaa (k), hiekkaa (p) ja puuhippuja (v). Maa kosteahkoa ja irtonaista, seassa paljon kasvien juuria.

Väri: harmaa - musta

Kuvaus ja tulkinta: Kellarin R7 lattian kulttuurikerrosta pohjoisseinän edustalla, seinän keskivaiheilla sijainneen mahdollisen oviaukon edustalla. Kellarin lattiatason kulttuurikerrokseen Y25 verrattuna yksikkö oli hiekkaisempaa.

Kaivaustapa: pelkottu

Seulottu: Ei

Löydöt: 1388-1393. Kupariraha, luukahva, punasavikeramiikkaa, fajanssia, ikkunalasiasia, liitupiippua sekä rautanauvoja, joita ei talletettu. Palanutta luuta 7,3 g, palamatonta luuta 86,6 g (ei tall.).

Ajoitus: 1600-l

Maanäytteet: 26

Kartat: -

Kuvat:

Yläpuolella: Y32

Alapuolella: Y12

Liittyy: R7

Yksikkö: Y 074

Tyyppi: Kaivanto

X: 105,50-109

Y: 285,55-288

Z pinta: -

Z pohja: 5,56-5,68

Laajuus: 4,5 x 2 m

Paksuus: 50-80 cm

Koostumus:

Väri:

Kuvaus ja tulkinta: Suorakulmainen kaivanto R3:n sisäosan pohjoispuoliskossa. Itä-länsisuunnassa kaivanto rajoittui rakenteen 3 sisäpuolelle. Pohjoisosa kaivannosta oli leikkautunut kaivantoa Y13 tehtäessä. Kysymyksessä oli mahdollisesti kesken jätetty ja täytetty kellarikaivanto.

Kaivaustapa:

Seulottu: Ei

Löydöt:

Ajoitus: 1700-l loppu

Maanäytteet:

Kartat: 20

Kuvat: 122048-122050

Yläpuolella: Y75

Alapuolella: Y12

Liittyy: Y75

Yksikkö: Y 075

Tyyppi: Kerrostuma

täyttökerros

X: 107,00-109,30

Y: 283,30-288

Z pinta: 6,15-6,58

Z pohja: 5,56-6,10

Laaajuus: 4,5 x 1,25-2,25

Paksuus: 50-80 cm

Koostumus: Multaa (p), hiekkaa (k), hiiltä (v), tiilimurskaa ja lohkeilleita tiiliä (k) ja 10-30 cm kokoisia kiviä (k). Maa irtonaista ja kuivaa.

Väri: tummanruskea

Kuvaus ja tulkinta: Kaivannon Y74 täyttömaa R3:n sisäpuolella.

Kaivaustapa: lapioitu

Seulottu: Kyllä

Löydöt: 1394-1453. Punasavikeramiikkaa, fajanssia, posliinia, kaakeleita runsaasti, ikkuna-, astia- ja pullolasia, liitupiipun varren kappaleita ja pesiä, pii-iskoksia, kuonaa, tekstiiliä, simpukkaa, pronssia, rautaesineitä, rautanauvoja. Palanutta luuta 119,2 g, palamatonta luuta 2268,3 g. Luita ja kaikkia löytöjä ei talletettu.

Ajoitus: 1700-l

Maanäytteet: 28

Kartat: 17

Kuvat: -

Yläpuolella: Y18, Y19

Alapuolella: Y74

Liittyy: Y74

Yksikkö: Y 076

Tyyppi: Kerrostuma

tasoituserros

X: 103,75-106,60

Y: 283,70-287,90

Z pinta: 6,26-6,77

Z pohja: 6,22-6,76

Laajuus: 4 x 2,5 m

Paksuus: 1-4 cm

Koostumus: Irtonaista ja kuivaa hiekkaa.

Väri: vaaleanruskea

Kuvaus ja tulkinta: Rakennuksen R3 sisäpuolella, eteläpuoliskossa sijainnut ohut kerros hienoa ja puhdasta hiekkaa.

Kaivaustapa: pelkottu

Seulottu: Ei

Löydöt:

Ajoitus: 1700/1800-l

Maanäytteet:

Kartat: 17

Kuvat: 121938-121944, 122048, 122049

Yläpuolella: Y18

Alapuolella: Y23

Liittyy:

Yksikkö: Y 077

Tyyppi: Kerrostuma

kulttuurikerros

X: 104,60-107,80

Y: 318,40-321,90

Z pinta: 5,02-5,27

Z pohja: 4,87-5,16

Laajuus: 3,5 x 3,2 m

Paksuus: 10-15 cm

Koostumus: Multaa (k) ja hiekkaa (p). Maa tiivistä ja kosteaa.

Väri: tummanruskea

Kuvaus ja tulkinta: Kellarin R8 lattian kulttuurimaata lähes koko kellarin sisäpuolella. Lattian keskiosassa maa tummempaa ja hiilisempää. Länsiseinustalla vaaleaa, puhdasta hiekkaa.

Kaivaustapa: pelkottu

Seulottu: Kyllä

Löydöt: 1454-1466. Punasavikeramiikkaa, fajanssia, astia-, pullo- ja ikkunalasiasia, piitä (osa palaneita), simpukkaa, tekstiiliä, kuonaa, rautaesineitä, rautanauvoja. Palanutta luuta 14,1 g, palamatonta luuta 396 g. Luita ja kaikkia löytöjä ei talletettu.

Ajoitus: 1700/1800-l

Maanäytteet: 33

Kartat: 47

Kuvat: 122056, 122057

Yläpuolella: Y31, Y79, Y88

Alapuolella: Y12, Y90

Liittyy: R8

Yksikkö: Y 078

Tyyppi: Kerrostuma

kulttuurikerros

X: 106,80-107,75

Y: 319,30-320,70

Z pinta: 5,06-5,17

Z pohja: 5,00-5,14

Laajuus: 95 x 140 cm

Paksuus: 5-10 cm

Koostumus: Hiekkaa (k), savea (k), hiiltä (v) ja tiilimurskaa (v). Maa tiivistä ja kosteaa.

Väri: tummanharmaa - ruskea

Kuvaus ja tulkinta: Kellarin R8 kovaksi tamppaantunutta lattiatasoa portaiden edustalla.

Kaivaustapa: pelkottu

Seulottu: Ei

Löydöt: 1467. Ikkunalasia. Lisäksi pullolasia ja metallia, joita ei talletettu. Palamatonta luuta 16,9 g (ei tall.).

Ajoitus: 1700/1800-l

Maanäytteet: 35

Kartat: 42

Kuvat:

Yläpuolella: Y31

Alapuolella: Y84

Liittyy: R8

Yksikkö: Y 079

Tyyppi: Kerrostuma

kulttuurikerros

X: 105,75-107,70

Y: 318,85-320,30

Z pinta: 5,00-5,10

Z pohja: 4,97-5,05

Laajuus: 1,3 x 1,4 m

Paksuus: 3-4 cm

Koostumus: Multaa (k), hiekkaa (p) ja hiiltä (p). Maa tiivistä ja kosteaa.

Väri: musta

Kuvaus ja tulkinta: Kellarin R8 lattiatasoa. Musta ja nokinen alue portaiden edustalla, keskellä lattiaa. Yhteyden länsireunassa oli n. 10 cm leveä ja 60 cm pitkä pohjois-eteläsuuntainen maatonut puun kappale.

Kaivaustapa: pelkottu

Seulottu: Ei

Löydöt: 1468-1472. Punasavikeramiikkaa ja fajanssia. Lisäksi pullo- ja ikkunalasias, liitupiipun varren katkelmia, rautalevyjä ja -paloja, rautanauvoja, rautamöykky ja kuparilankaa, joita ei talletettu. Palanutta luuta 22 g, palamatonta luuta 13,3 g (ei tall.).

Ajoitus: 1700/1800-l

Maanäytteet: 30

Kartat: 47

Kuvat: 122071

Yläpuolella: Y31, Y88

Alapuolella: Y90

Liittyy: R8

Yksikkö: Y 081

Tyyppi: Kerrostuma täyttökerros

X: 102,14-103,15 **Y:** 291,06-292,34

Z pinta: 6,80-6,91 **Z pohja:** 6,63-6,81

Laajuus: 1 x 1,2 m **Paksuus:** 10-20 cm

Koostumus: Multaa (v), hiekkaa (k), silttiä (v), savea (p) ja hiiltä (v). Maa irtonaista ja kuivaa.

Väri: vaaleanruskea - tummanruskea

Kuvaus ja tulkinta: Kaivon Y29 eteläpuoliskossa sijainnut pienialainen täyttökerros rakenteen R9 alla.

Kaivaustapa: pelkottu **Seulottu:** Kyllä

Löydöt: 1473-1492. Kuparihela, rautaesineitä, punasavikeramiikkaa, kivitavaraa, astia-, pullo- ja ikkunalasiasia, liitupiippua, piitä. Luita ja metallia, joita ei talletettu. Luut 1819-1820.

Ajoitus: 1700/1800-l

Maanäytteet: **Kartat:** 25

Kuvat: 122061

Yläpuolella: Y52, Y66, R9

Alapuolella: Y70

Liittyy: Y29

Yksikkö: Y 082

Tyyppi: Kerrostuma

kulttuurikerros

X: 104,05-108,10

Y: 311,15-317,75

Z pinta: 6,42-6,93

Z pohja: 6,42-6,60

Laajuus: 6 x 3 m

Paksuus: 5-30 cm

Koostumus: Multaa (p), hiekkaa (k), hiiltä (k), laastia (k), tiilimurskaa (v), puuhippuja (k) ja 2-15 cm kokoisia kiviä (v). Maa tiivistä ja kosteaa.

Väri: ruskea - musta

Kuvaus ja tulkinta: Lähes suorakaiteen muotoinen etelästä pohjoiseen viettävä alue kaivausalueen keskivaiheilla R8:n länsipuolella. Itä-länsisuuntaisia laastivanoja, joiden välissä puusilppua; lattian jäänteitä. Mahdollisesti paikalla 1800-luvulla sijainneen rakennuksen kulttuurikerrosta.

Kaivaustapa: pelkottu

Seulottu: Ei

Löydöt: 1493-1499. Rautaa, punasavisia ja lasisia pelimerkkejä, sorvattu luuesine, astia- ja pullolasia. Lisäksi punasavikeramiikkaa, fajanssia, posliinia, astia-, pullo- ja ikkunalasiasia, liitupiipun varren katkelmia, piitä, kuonaa, kaksi rautavarrasta, rautalevyjä ja rautanauvoja, joita ei talletettu. Palanutta luuta 209,1 g, palamatonta luuta 756,3 g, kalan luita 5,7 g (ei tall.).

Ajoitus: 1800-l

Maanäytteet: 43, 44

Kartat: 55

Kuvat: 122062, 122063, 122066, 122068

Yläpuolella: Y59

Alapuolella: Y93, Y95

Liittyy:

Yksikkö: Y 083

Tyyppi: Kerrostuma

savikerrostuma

X: 100,20-101,30

Y: 281,90-282,46

Z pinta: 7,10-7,22

Z pohja: 7,04-7,19

Laajuus: 100 x 60 cm

Paksuus: 2-6 cm

Koostumus: Hiekkaa (v), silttiä (k), savea (k), hiiltä (v) ja tiilimurskaa (k).
Savi osittain palanutta. Maa tiivistä ja kuivaa.

Väri: punainen - vaaleanharmaa - tum

Kuvaus ja tulkinta: Eteläprofiilin suorituksen yhteydessä, kaivausalueen länsipäästä esiin tullut rakennetta 20 peittänyt savi- ja silttilinssi.

Kaivaustapa: pelkottu

Seulottu: Ei

Löydöt: 1500-1501. Punasavikeramiikkaa ja ikkunalasiasia. Lisäksi rautanaula, jota ei talletettu. Palanutta luuta 2,1 g, palamatonta luuta 26,9 g (ei tall.).

Ajoitus: 1700-l

Maanäytteet:

Kartat: 79, 95a

Kuvat: 122072, 122073

Yläpuolella: Y11

Alapuolella: R20

Liittyy: Y40

Yksikkö: Y 084

Tyyppi: Kerrostuma palokerros

X: 106,30-107,80 **Y:** 319,64-320,82

Z pinta: 5,04-5,14 **Z pohja:** 5,03-5,12

Laajuus: 1 x 1,4 m **Paksuus:** 1 cm

Koostumus: Hiekkaa (v), savea (k) ja hiiltä (p). Maa tiivistä ja kosteaa.

Väri: tummanharmaa - musta

Kuvaus ja tulkinta: Kellarin R8 lattiatasossa ollut palokerros portaikon edustalla.

Kaivaustapa: pelkottu **Seulottu:** Kyllä

Löydöt: Pullolasia, 2 rautanaulaa. Ei talletettu.

Ajoitus: 1700/1800-l

Maanäytteet: 34 **Kartat:** 43

Kuvat: 122067, 122071

Yläpuolella: Y78

Alapuolella: Y85

Liittyy: R8

Yksikkö: Y 085

Tyyppi: Kerrostuma

kulttuurikerros

X: 106,30-107,70

Y: 319,35-320,80

Z pinta: 5,03-5,16

Z pohja: 5,02-5,09

Laajuus: 1,4 x 1,4 m

Paksuus: 1 cm

Koostumus: Tiivis ja kostea hiekka, jonka seassa vähän tiilimurskaa.

Väri: tummanruskea

Kuvaus ja tulkinta: Kellarin R8 portaikon edustalla sijainnut ohut hiekkakerros kahden nokimaakerroksen välissä. Kellarin lattiatasoa.

Kaivaustapa: pelkottu

Seulottu: Kyllä

Löydöt: 1502-1503. Ikkunalasia ja liitupiipun pesä. Lisäksi pullo- ja ikkunalasia, pii-iskos, kuonaa, kananmunan kuorta ja 3 rautanaulaa, joita ei talletettu. Palanutta luuta 0,8 g, palamatonta luuta 213,1 g (ei tall.).

Ajoitus: 1700/1800-l

Maanäytteet: 39

Kartat: 44

Kuvat:

Yläpuolella: Y84

Alapuolella: Y86

Liittyy: R8

Yksikkö: Y 086

Tyyppi: Kerrostuma

palokerros

X: 106,40-107,55

Y: 319,30-320,94

Z pinta: 5,02-5,09

Z pohja: 5,01-5,08

Laajuus: 1,6 x 1,1 m

Paksuus: 2 cm

Koostumus: Hiekkaa (v), savea (v), hiiltä (k) ja puhippuja (p) ohuen hiilikerroksen alla koko yhteyden alalla. Maa tiivistä ja kosteaa.

Väri: okran ruskea - musta

Kuvaus ja tulkinta: Kellarin R8 palanut lattiataso portaikon edustalla.

Kaivaustapa: pelkottu

Seulottu: Kyllä

Löydöt: 1504-1505. Fajanssia, ikkunalasiasia. Lisäksi pullo- ja ikkunalasiasia, liitupiipun varren katkelmia, simpukkaa ja 2 rautanaulaa, joita ei talletettu. Palanutta luuta 7,2 g, kalan luita 0,3 g (ei tall.).

Ajoitus: 1700/1800-l

Maanäytteet: 41, 40

Kartat: 45

Kuvat:

Yläpuolella: Y85

Alapuolella: Y88

Liittyy: R8

Yksikkö: Y 087

Tyyppi: Kerrostuma

kulttuurikerros

X: 99,80-101,70

Y: 281,70-282,65

Z pinta: 7,09-7,18

Z pohja: 6,96-7,09

Laajuus: 80 x 150 cm

Paksuus: 10-15 cm

Koostumus: Multaa (k), hiekkaa (p), silttiä (v), hiiltä (p), laastimuruja (v), tiilimurskaa (v), puuhippuja (v) ja 5-10 cm kokoisia kiviä. Maa tiivistä ja kosteaa.

Väri: musta - ruskea

Kuvaus ja tulkinta: Etelälaajennuksen länsipäädyssä R20:n ja R19:n välissä ja alla ollutta värjäätynyttä, tamppaantunutta hiekkaa. Rakenteisiin liittynyttä lattiatasoa, josta säilynyt vain kapea kaistale. Ks. Y40.

Kaivaustapa: pelkottu

Seulottu: Kyllä

Löydöt: 1506-1508. Hevosenkengännaula, punasavikeramiikkaa, ikkunalasiasia. Lisäksi piitä ja rautanaula, joita ei talletettu. Luut 1821-1822.

Ajoitus: 1500/1600-l

Maanäytteet: 45

Kartat: 80, 95a

Kuvat: 122076

Yläpuolella: R19, R20

Alapuolella: Y89, Y92

Liittyy: R19, R20

Yksikkö: Y 088

Tyyppi: Kerrostuma

kulttuurikerros

X: 106,30-107,70

Y: 319,20-320,85

Z pinta: 5,01-5,08

Z pohja: 4,99-5,06

Laajuus: 1,6 x 1,4 m

Paksuus: 2 cm

Koostumus: Tiivistä, tahmeaa ja kosteaa hiekkaa.

Väri: tummanruskea

Kuvaus ja tulkinta: Kellarin R8 lattiatasoa portaikon edustalla.

Kaivaustapa: pelkottu

Seulottu: Kyllä

Löydöt: 1509-1512. Rautaa, lasihelmi, astia- ja pullolasia. Lisäksi ikkuna- ja pullolasia, epämääräisiä raudan paloja ja rautanaula, joita ei talletettu. Palanutta luuta 1,9 g, palamatonta luuta 40,6 g (ei tall.).

Ajoitus: 1700-l

Maanäytteet: 42

Kartat: 46

Kuvat: 122077, 122078

Yläpuolella: Y86

Alapuolella: Y79

Liittyy: R8

Yksikkö: Y 089

Tyyppi: Kerrostuma

kulttuurikerros

X: 99,80-101,70

Y: 281,70-282,65

Z pinta: 6,84-7,09

Z pohja: 6,75-6,99

Laajuus: 80 x 150 cm

Paksuus: n. 10 cm

Koostumus: Multaa (p), hiekkaa (k), soraa (v), hiiltä (k), tiilimurskaa (v) ja puuhippuja (v). Maa tiivistä ja kosteaa.

Väri: ruskea - musta

Kuvaus ja tulkinta: Etelälaajennuksen länsipäädystä R19 ja R20 alta paljastunut kulttuurikerros. Rakenteisiin liittyneen lattian alaista kulttuurikerrosta, josta säilynyt kapea kaistale. Ks. Y40.

Kaivaustapa: pelkottu

Seulottu: Kyllä

Löydöt: 1513-1516. Punasavikeramiikkaa, ikkunalasiasia. Lisäksi fajanssia, pullolasia, pii-iskos, rautainen oven hela, rautanauloja ja raudan paloja, joita ei talletettu. Luut 1823-1825.

Ajoitus: 1500/1600-l

Maanäytteet: 46

Kartat: 81, 95a

Kuvat:

Yläpuolella: Y87

Alapuolella: Y92

Liittyy:

Yksikkö: Y 090

Tyyppi: Kerrostuma

kulttuurikerros

X: 105,36-107,60

Y: 318,90-321,00

Z pinta: 4,89-5,16

Z pohja: 4,89-5,11

Laajuus: 2,2 x 1,9 m

Paksuus: 1-2 cm

Koostumus: Tiivistä ja kosteaa hiekkaa, jonka seassa vähän hiiltä.

Väri: tummanruskea

Kuvaus ja tulkinta: Kellarin R8 lattiatasoa lattian keskiosassa. Yksikön itäreunalla isoja raudan kappaleita.

Kaivaustapa: pelkottu

Seulottu: Kyllä

Löydöt: 1517-1521. Nuppineuloja, nappi, rautaa, astia- ja ikkunalasiasia. Lisäksi pullolasia, liitupiipun varren katkelmia ja piitä, joita ei talletettu. Palanutta luuta 0,3 g, palamatonta luuta 13 g, kalan luuta 0,6 g (ei tall.).

Ajoitus: 1700-l

Maanäytteet:

Kartat: 48

Kuvat:

Yläpuolella: Y79

Alapuolella: Y90

Liittyy: R8

Yksikkö: Y 091

Tyyppi: Kerrostuma

kulttuurikerros

X: 105,28-107,68

Y: 319,10-321,16

Z pinta: 4,89-5,00

Z pohja: 4,81-4,94

Laaajuus: 0,7-1,7 x 2,3 m

Paksuus: 5 cm

Koostumus: Tiivistä ja kosteaa hiekkaa, jonka seassa vähän hiiltä.

Väri: keltainen - ruskea

Kuvaus ja tulkinta: Kellarin R8 lattiatasoa lattian keskiosassa. Alin värjäytynyt kerrostuma pohjamaan päällä.

Kaivaustapa: lapioitu

Seulottu: Kyllä

Löydöt: 1522-1527. Neulan katkelma, metalliverkkoa, rautaa, punasavikeramiikkaa, ikkunalasiasia. Lisäksi punasavikeramiikkaa, pullolasiasia, piitä ja rikkimöykky, joita ei talletettu. Palanutta luuta 7,5 g, kalan luita 0,2 g (ei tall.).

Ajoitus: 1600/1700-l

Maanäytteet: 56

Kartat: 49

Kuvat: 122083

Yläpuolella: Y90

Alapuolella: Y12

Liittyy: R8

Yksikkö: Y 092

Tyyppi: Kerrostuma

kulttuurikerros

X: 101,75-102,50

Y: 281,54-282,60

Z pinta: 6,88-7,00

Z pohja: 6,58

Laajuus: 1 x 0,6 m

Paksuus: 20-30 cm

Koostumus: Multaa (k), hiekkaa (p), hiiltä (v), tiilimurskaa (v) ja alaosassa 10-15 cm kokoisia palaneita kiviä (p). Maa irtonaista ja kuivaa.

Väri: harmaa - tummanruskea

Kuvaus ja tulkinta: Kaivausalueen lounaisnurkasta paljastuneen matalan jätekuopan Y44 täytemaa. Päällä jäänteitä 1500/1600-luvulle ajoittuvasta rakenteesta.

Kaivaustapa: pelkottu

Seulottu: Kyllä

Löydöt: 1528-1529. Punasavikeramiikkaa, ikkunalasiasia. Lisäksi pullolasia, kaakelin kappale, pii-iskos ja rautanaula, joita ei talletettu. Luut 1826-1827.

Ajoitus: 1500/1600-l

Maanäytteet: 50, 52

Kartat: 95a

Kuvat: 121948

Yläpuolella: Y89

Alapuolella: Y44

Liittyy: Y44

Yksikkö: Y 093

Tyyppi: Kerrostuma palokerros

X: 104,90-107,80 **Y:** 312,80-317,60

Z pinta: 6,42-6,60 **Z pohja:** 6,28-6,58

Laajuus: 2 x 3 m **Paksuus:** n.5 cm

Koostumus: Multaa (k), hiekkaa (p), soraa (v), hiiltä (p), laastia (v), tiilimurskaa (k), puuhippuja (v) ja noin 5 cm kokoisia kiviä (v).
Maa irtonaista ja kuivaa.

Väri: ruskea - tummanruskea

Kuvaus ja tulkinta: R18:n sisäpuolinen hiilensekainen palokerros. Samaksi yksiköksi tulkittiin myös R18:n pohjoispuolelle kaivetun kuopan Y123 täytemaa. 1800-lukua edeltäneestä käyttövaiheesta.

Kaivaustapa: pelkottu, lapioitu **Seulottu:** Kyllä

Löydöt: 1530-1560. Punasavikeramiikkaa, astia- ja ikkunalasiasia, fajanssia, pronssia, rautaa, kivitavaraa, liitupiippua. Lisäksi rautalevy, rautaniitti, 2 rautavarrasta, nauloja ja kuparilevyä, joita ei talletettu. Palanutta luuta 32,6 g, palamatonta luuta 17,8 g ja kalan luita 0,1 g (ei tall.). Luut 1828-1830.

Ajoitus: 1600/1700-l

Maanäytteet: 67 **Kartat:** 56

Kuvat: 122079-122081, 122111, 122169

Yläpuolella: Y82

Alapuolella: Y98a, Y100

Liittyy:

Yksikkö: Y 094

Tyyppi: Kaivanto

X: 105-107,60

Y: 311,80-313,72

Z pinta: 6,46-6,65

Z pohja: 6,02-6,04

Laajuus: 1,6 x 2 m

Paksuus: 60 cm

Koostumus:

Väri:

Kuvaus ja tulkinta: Y82 ja Y93 läpi kaivettu jätekuoppa R18 luoteiskulmassa. Kuoppa oli täytetty mullan- ja hiekansekaisella täytemaalla, jonka seassa ja etenkin kuopan pohjalla oli runsaasti n. 10 cm kokoisia kiviä ja tiilen kappaleita. Kuopan keskellä oli kaksi 20-25 x 30 cm kokoista kiveä. Kuopan eteläpäädyssä oli 15 cm kokoinen n. 5 cm paksu laakakivi kuopan seinämää vasten.

Kaivaustapa:

Seulottu: Kyllä

Löydöt: Ks. Y95

Ajoitus: 1700-l

Maanäytteet:

Kartat: 72

Kuvat: 122081, 122110, 122112, 122139

Yläpuolella: Y95

Alapuolella: Y12

Liittyy: Y95

Yksikkö: Y 095

Tyyppi: Kerrostuma

täyttökerros

X: 105-107,60

Y: 311,80-313,72

Z pinta: n. 6,55

Z pohja: 6,02

Laaajuus: 1,6 x 2 m

Paksuus: 60 cm

Koostumus: Multaa (k), hiekkaa (p), soraa (k) ja n. 10 cm kokoisia kiviä (p).
Maa irtonaista ja kuivaa.

Väri: ruskeankirjava

Kuvaus ja tulkinta: Jätekuopan Y94 täytemaa. Kuopassa oli kaksi 20-25 x 30 cm kokoista kiveä ja kuopan pohjalla runsaasti n. 10 cm kokoisia palaneita kiviä ja tiilen kappaleita. Täytemaa kaivettiin kahdessa puoliskossa. Puoliskojen väliin jääneet kivet jätettiin paikalleen ja profiilipalkki tutkimatta.

Kaivaustapa: lapioitu, pelkottu

Seulottu: Kyllä

Löydöt: 1561-1574. Pronssia, rautaa, punasavikeramiikkaa, fajanssia, ikkunalasias, liitupiippua. Lisäksi punasavikeramiikkaa, pullolasia, piitä, kuonaa ja rautanauvoja, joita ei talletettu. Luut 1831-1833.

Ajoitus: 1700-l

Maanäytteet: 53

Kartat: -

Kuvat:

Yläpuolella: Y82

Alapuolella: Y94

Liittyy: Y94

Yksikkö: Y 096

Tyyppi: Kerrostuma

täyttökerros

X: 107,40-108,60

Y: 295,40-298

Z pinta: 5,42-5,84

Z pohja: 5,34-5,80

Laajuus: 2,5 x 1 m

Paksuus: 5-10 cm

Koostumus: Irtonaista ja kuivaa hiekkaa.

Väri: keltainen

Kuvaus ja tulkinta: R21:n sisäpuolinen täyttökerros karkeaa puhdasta hiekkaa.

Kaivaustapa: lapioitu

Seulottu: Kyllä

Löydöt: -

Ajoitus: 1600-l

Maanäytteet:

Kartat: 35

Kuvat: 122106

Yläpuolella: Y49

Alapuolella: Y97

Liittyy: R21

Yksikkö: Y 097

Tyyppi: Kerrostuma

kulttuurikerros

X: 107,40-108,60

Y: 295,40-298,80

Z pinta: 5,32-5,80

Z pohja: 5,02-5,70

Laajuus: 1 x 3,4 m

Paksuus: 5-30 cm

Koostumus: Multaa (k), hiekkaa (p), hiiltä (k) ja puhippuja (v). Maa irtonaista ja kosteaa.

Väri: tummanruskea

Kuvaus ja tulkinta: R21:n sisäpuolinen alin maakerros, jonka alaosa erotettavissa runsaasti nokea ja maatunutta puusilppua sisältänyt koostumukseltaan tahmea kerros. Yksikön pohja epätasainen. Kellarin R21 lattiatasoa.

Kaivaustapa: lapioitu

Seulottu: Kyllä

Löydöt: 1575-1592. Kuparirahoja, rautaesineitä, punasavikeramiikkaa, fajanssia, astia- ja ikkunalasiasia, liitupiippuja, kaakelia, piitä kuonaa. Lisäksi rautavarras, ja rautanauvoja, joita ei talletettu. Luut 1834-1836.

Ajoitus: 1500/1600-l

Maanäytteet: 57

Kartat: 35

Kuvat: 122106

Yläpuolella: Y96

Alapuolella: Y12

Liittyy: R21

Yksikkö: Y 098a

Tyyppi: Kerrostuma

kulttuurikerros

X: 105,00-106,40

Y: 312,80-315,20

Z pinta: 6,42-6,58

Z pohja: 6,38

Laajuus: 1 x 2 m

Paksuus: n. 20 cm

Koostumus: Multaa (p), hiekkaa (k), hiiltä (p), tiilimurskaa (v) ja puuhippuja (v). Maa tiivistä ja kosteaa.

Väri: musta

Kuvaus ja tulkinta: R18:n sisäpuolella, lähinnä R18:n pohjoispuolella sijainnut pienialainen kulttuurikerros 1800-lukua edeltäneestä käyttövaiheesta.

Kaivaustapa: pelkottu

Seulottu: Ei

Löydöt: 1593-1600. Pronssirengas, punasavikeramiikkaa, astia- ja ikkunalasiasia, piitä. Lisäksi sulanutta lasia, rautasinkilä ja rautanauvoja, joita ei talletettu. Luut 1837-1838.

Ajoitus: 1600-l

Maanäytteet: 54

Kartat: 58

Kuvat: 122105

Yläpuolella: Y93

Alapuolella: R23, Y12

Liittyy:

Yksikkö: Y 098b

Tyyppi: Kerrostuma

kulttuurikerros

X: 103,28-104,80

Y: 315,16-318,30

Z pinta: 6,74-6,88

Z pohja: -

Laaajuus: 1,5 x 2,5 m

Paksuus: -

Koostumus: Multaa (k), hiekkaa (p) ja hiiltä (v). Maa irtonaista ja kuivaa.

Väri: tummanruskea - musta

Kuvaus ja tulkinta: Uunin pohjan R22/R11 kivien välissä ja ympärillä ollut värjäätynyt hiekka. Yksikön päällä sijainnut Y61 oli mahdollisesti samaa yksikköä. Yksikön tutkiminen jäi kesken.

Kaivaustapa: pelkottu

Seulottu: Ei

Löydöt: 1601-1605. Astia-, pullo- ja ikkunalasiasia, piitä. Löydöt palaneita. Lisäksi kalkkikiven pala ja kuonaa, joita ei talletettu. Palanutta luuta 42,2 g, palamatonta luuta 158,7 g, kalanluita 0,5 g (ei tall.).

Ajoitus: 1600-1800-l

Maanäytteet: 63, 98

Kartat: 62, 63

Kuvat: 122130, 122131, 122161-122163

Yläpuolella: Y61

Alapuolella: -

Liittyy: R22/R11

Yksikkö: Y 100

Tyyppi: Kerrostuma

täyttökerros

X: (104,70)-106,40

Y: 315,00-316,20

Z pinta: 6,28-6,41

Z pohja: 6,23-6,27

Laajuus: 1 x 1,3 m

Paksuus: 5-10 cm

Koostumus: Multaa (k), hiekkaa (p), soraa (k) ja 10-15 cm kokoisia kiviä.
Maa irtonaista ja kuivaa.

Väri: vaalea - tummanruskea

Kuvaus ja tulkinta: Rakenteiden R18a ja R18b välissä sijainnut täytemaakerros, jossa oli hiekkaa ja multaa ohuina raitoina. Yksikkö jatkuu todennäköisesti tutkittua aluetta pidemmälle etelään. Pohjoispäässä yksikkö oli leikkautunut kuopan Y123 kaivamisen yhteydessä.

Kaivaustapa: pelkottu

Seulottu: Ei

Löydöt: 1610-1612. Ikkunalasia, liitupiipun varsi. Lisäksi pii-iskos ja rautanaula, joita ei talletettu. Luut 1839-1840.

Ajoitus: 1600-l

Maanäytteet:

Kartat: 58

Kuvat: 122110-122113

Yläpuolella: Y93

Alapuolella: Y103

Liittyy:

Yksikkö: Y 101

Tyyppi: Kerrostuma täyttökerros

X: 100,05-100,55 **Y:** 290,40-290,85

Z pinta: 7,56 **Z pohja:** 7,31

Laajuus: halkaisija n. 50 cm **Paksuus:** 25 cm

Koostumus: Multaa (k), hiekkaa (k), silttiä (v) ja alle 10 cm kokoisia palaneita kiviä. Maa tiivistä ja kuivaa.

Väri: tummanruskea

Kuvaus ja tulkinta: Etelälaajennuksen itäpäässä sijainneen pyöreän kuopan Y125 täytemaa, joka koostui mullan- ja hiekansekaisesta maasta sekä palaneista kivistä. Mahdollinen paalunsija.

Kaivaustapa: pelkottu **Seulottu:** Ei

Löydöt: Lasia. Ei talletettu.

Ajoitus: 1500/1600-l

Maanäytteet: 61 **Kartat:** 18

Kuvat: 122116, 122117

Yläpuolella: Y6

Alapuolella: Y125

Liittyy: Y125

Yksikkö: Y 102

Tyyppi: Kerrostuma

kulttuurikerros

X: 99,75-100,74

Y: 289,72-290,04

Z pinta: 7,48-7,53

Z pohja: -

Laajuus: 100 x 20 cm

Paksuus: n. 4 cm

Koostumus: Multaa (k), hiekkaa (k), hiiltä (v) ja puhippuja (v). Maa tiivistä ja kosteaa.

Väri: tummanruskea

Kuvaus ja tulkinta: Etelälaajennuksen itäpäässä sijainnut pohjois-eteläsuuntainen maatunut hirsi, joka on ilmeisesti kuulunut rakenteeseen R13. Puun alla oli n. 30 x 30 cm kokoinen kivi.

Kaivaustapa: pelkottu

Seulottu: Ei

Löydöt:

Ajoitus: 1500/1600-l

Maanäytteet:

Kartat: 78

Kuvat: 122116, 122118

Yläpuolella: R13

Alapuolella: Y15

Liittyy: R13

Yksikkö: Y 103

Tyyppi: Kerrostuma

kulttuurikerros

X: 104,80-106,30

Y: 315,10-316,10

Z pinta: 6,11-6,27

Z pohja: -

Laajuus: 1 x 1,5 m

Paksuus:

Koostumus: Multaa (p), hiekkaa (k) ja nokea (k). Maa tiivistä, tahmeaa ja kosteaa.

Väri: lähes musta

Kuvaus ja tulkinta: R18 sisäpuolella sijainnut, alimmaiseen lattiatasoon liittyvä kulttuurikerros R:n 23 ja 24 päällä ja välissä. Länsireunassa yksikkö rajoittuu puhtaaseen, vaaleaan hiekkaan, mutta idässä ja etelässä se jatkuu pidemmälle kivien alle. Yksikön poistaminen jäi kesken.

Kaivaustapa: pelkottu

Seulottu: Ei

Löydöt: 1613-1618. Rautaa, punasavikeramiikkaa, piitä, kuonaa. Lisäksi luuta. Luut 1841-1843.

Ajoitus: 1500/1600-l

Maanäytteet: 66, 79, 80

Kartat: 59

Kuvat: 122136-122138, 122144, 122146, 122147, 122156

Yläpuolella: Y100

Alapuolella: R23, R24

Liittyy:

Yksikkö: Y 104

Tyyppi: Kerrostuma täyttökerros

X: 99,50-107,50 **Y:** 326,75-329,35

Z pinta: 6,86-7,85 **Z pohja:** 6,80-7,54

Laaajuus: 2,5 x 4,5 m ja 2,5 x 1,5 **Paksuus:** 15-25 cm

Koostumus: Hiekkaa (p), tiilimurskaa (k) ja n. 10 x 10 cm kokoisia kiviä sekä kerroksen alaosassa palanutta savea (k) .Maa irtonaista ja kuivaa.

Väri: punainen - harmaa

Kuvaus ja tulkinta: Itälaajennuksen alueella erilliseksi yksiköksi erotettu tiilimurskakerros, jonka alaosassa oli ohut harmaa savikerros. Mahdollisesti tienpohja. Kerros vietti etelästä pohjoiseen päin. Yksikön keskellä oli putkikaivannon ja koeojan rikkoma alue Y112.

Kaivaustapa: kaivinkone **Seulottu:** Ei

Löydöt:

Ajoitus: 1700/1800-l

Maanäytteet: 64 **Kartat:** 91, 96

Kuvat: 122129, 122145

Yläpuolella: Y2

Alapuolella: Y105

Liittyy:

Yksikkö: Y 105

Tyyppi: Kerrostuma

kulttuurikerros

X: 99,50-104

Y: 326,75-329,30

Z pinta: 7,25-7,54

Z pohja: 7,10-7,40

Laajuus: 2,5 x 4,5 m

Paksuus: 12-24 cm

Koostumus: Multaa (k), hiekkaa (k), savea (v), hiiltä (v) ja puhippuja (v).
Maa tiivistä ja kosteaa.

Väri: tummanharmaa - paikoin musta

Kuvaus ja tulkinta: Itälaajennuksen alueella omaksi yksiköksen erotettu tiivis maakerros, jossa oli paikoitellen tummaa, lähes mustaa kovaksi pakkaantunutta savea ja hiiltynyttä puuta. Kerros vietti etelästä pohjoiseen. Mahdollinen tienpohjan alin kerros.

Kaivaustapa: pelkottu

Seulottu: Ei

Löydöt: 1619-1634. Rautaa, punasavikeramiikkaa, posliinia, pullo-, astia- ja ikkunalasiasia, liitupiippua. Lisäksi punasavikeramiikkaa, fajanssia, sulanutta lasia, pii-iskos, kuonaa, rautanauvoja ja rautamöykkyjä, joita ei talletettu. Luut 1844-1847.

Ajoitus: 1600/1700-l

Maanäytteet: 65

Kartat: 96

Kuvat: 122129

Yläpuolella: Y104

Alapuolella: Y120, Y12

Liittyy:

Yksikkö: Y 106

Tyyppi: Kerrostuma

tasoituseros

X: 106,50-110,10

Y: 278,65-281,10

Z pinta: 6,06-6,44

Z pohja: 5,98-6,43

Laajuus: n. 2 x 3 m

Paksuus: 2-10 cm

Koostumus: Multaa (k), hiekkaa (p), silttiä (v), laastia (v) ja tiilimuruja (v).
Maa tiivistä ja kuivaa.

Väri: tummanruskea

Kuvaus ja tulkinta: Länsilaajenuksen pohjoispäädyssä sijainnut tiivis hiekkakerros.
Samaa yksikköä myös laajennusalueen keskivaiheilla sijainneen
kuopan pinnassa (=Y106b). Liitty paikalla olleeseen tiehen.

Kaivaustapa: lapioitu

Seulottu: Kyllä

Löydöt: 1635. Kuparihela. Lisäksi punasavikeramiikkaa, fajanssia, pullo-
ja ikkunalasia, liitupiipun pesän ja varren katkelmia, kaakeleita,
piitä, rautasinkilä ja rautanauvoja, joita ei talletettu. Palanutta
luuta 6,9 g, palamatonta luuta 304,59 g, kalan luita 0,1 g (ei tall.).

Ajoitus: 1700/1800-l

Maanäytteet: 68

Kartat: 83, 90

Kuvat: 122150-122152, 122154

Yläpuolella: Y11/3-4

Alapuolella: Y107

Liittyy:

Yksikkö: Y 107

Tyyppi: Kerrostuma

tasoituserros

X: 106,50-110,10

Y: 278,75-281,15

Z pinta: 5,98-6,43

Z pohja: 5,95-6,40

Laajuus: n.2 x 3 m

Paksuus: 1-5 cm

Koostumus: Irtonaista ja kuivaa hiekkaa.

Väri: ruskeanpunertava

Kuvaus ja tulkinta: Länsilaaennuksen alueella Y106 sijainnut hyvin ohut karkean hiekan kerros. Liittyy paikalla olleeseen tiehen.

Kaivaustapa: pelkottu

Seulottu: Ei

Löydöt: 1636-1637. Fajanssia ja astialasia. Lisäksi fajanssia, astia- ja ikkunaliasia ja kaakeleita, joita ei talletettu. Palanutta luuta 2,5 g, palamatonta luuta 311,6 g (ei tall.).

Ajoitus: 1700-l

Maanäytteet: 69

Kartat: 84, 90

Kuvat: 122153

Yläpuolella: Y106

Alapuolella: Y11/6, Y108

Liittyy:

Yksikkö: Y 108

Tyyppi: Kerrostuma

kulttuurikerros

X: 103,10-110,10

Y: 278,25-279,90

Z pinta: 5,95-6,79

Z pohja: 5,90-6,69

Laajuus: n. 2 x 4 m

Paksuus: 2-12 cm

Koostumus: Silttiä (v), savea (p), hiiltä (v), laastia (v), tiilimurskaa (v) ja 10-15 cm kokoisia kiviä. Maa kuivaa ja erittäin kovaa .

Väri: vaaleanharmaa

Kuvaus ja tulkinta: Länsilaaennuksen länsireunalta paljastunut kovaksi tamppaantunut, tiivis savikerros. Aivan tutkitun alueen länsireunassa saven seassa oli säännöllisin välimatkoin pahoin murentuneita, paikoilleen hajonneita tiilejä. Savikerros peitti myös laaennuksen keskivaiheilla sijainneen pyöreän kuopan, jonka reunamilla myöskin oli lohkeilleita tiiliä päällekkäin (=R26). Kuopan kohdalla saven pinta noudatti kuopan muotoa. Liittyy paikalla olleeseen tiehen.

Kaivaustapa: pelkottu

Seulottu: Ei

Löydöt: 1638-1650. Rautaa, punasavikeramiikkaa, liitupiippuja, kivitavaraa, fajanssia, pullo- ja ikkunalasiasia. Lisäksi fajanssia, astia-, pullo- ja ikkunalasiasia, liitupiipun varren katkelmia, kaakeleita, piitä, rautanauvoja ja rautamöykkyjä, joita ei talletettu. Palanutta luuta 2 g, palamatonta luuta 394,6 g (ei tall.). Luut 1848.

Ajoitus: 1600/1700-l

Maanäytteet: 71, 77

Kartat: 85, 90

Kuvat: 122151, 122152, 122154, 122155

Yläpuolella: Y11/5, Y107

Alapuolella: Y109, Y111

Liittyy:

Yksikkö: Y 109

Tyyppi: Kerrostuma

tasoituserros

X: 106,35-110,10

Y: 278,15-280,05

Z pinta: 5,90-6,34

Z pohja: 5,84-6,10

Laaajuus: n. 3 x 3 m

Paksuus: 5-20 cm

Koostumus: Tiivistä ja kuivaa, karkeaa hiekkaa ja alle 10 cm kokoisia kiviä.

Väri: vaaleanruskea

Kuvaus ja tulkinta: Heikosti värjäätynyt pohjamaan yläosa länsilaaennuksen pohjoisosassa.

Kaivaustapa: pelkottu

Seulottu: Kyllä

Löydöt: 1651-1655. Fajanssia, ikkunalasiasia, liitupiippua. Lisäksi fajanssia, astia- ja pullolasiasia, piitä, rautanauvoja ja raudan paloja, joita ei talletettu. Palamatonta luuta 378 g (ei tall.).

Ajoitus: 1600/1700-l

Maanäytteet:

Kartat: 87, 90

Kuvat: -

Yläpuolella: Y108

Alapuolella: Y12, Y11/6

Liittyy:

Yksikkö: Y 110

Tyyppi: Kaivanto

X: 109,44-110,06

Y: 278,50-278,95

Z pinta: 5,90

Z pohja: 5,64

Laajuus: 46 x 60 cm

Paksuus: 30 cm

Koostumus:

Väri:

Kuvaus ja tulkinta: Länsilaajennuksen pohjoispäähän, yksikön 109 läpi pohjamaahan kaivettu pyöreä kuoppa.

Kaivaustapa:

Seulottu: Ei

Löydöt:

Ajoitus: 1700-I

Maanäytteet:

Kartat: 86, 90

Kuvat: 122142

Yläpuolella: Y111

Alapuolella: Y12

Liittyy: Y111

Yksikkö: Y 111

Tyyppi: Kerrostuma

täyttökerros

X: 109,45-110,06

Y: 278,50-278,95

Z pinta: 6,00

Z pohja: 5,64

Laajuus: 45 x 60 cm

Paksuus: 35 cm

Koostumus: Multaa (v), hiekkaa (k), tiilimurskaa (k) ja alle 10 cm kokoisia kiviä (p). Maa irtonaista ja kuivaa.

Väri: ruskea

Kuvaus ja tulkinta: Länsilaajennuksen pohjoispäässä sijainneen pyöreän kuopan Y111 lähinnä pienistä kivistä muodostunut täytemaa. Kivien välissä oli löyhästi mullansekaista hiekkaa ja tiilimurskaa.

Kaivaustapa:

Seulottu: Ei

Löydöt:

Ajoitus: 1700-l

Maanäytteet:

Kartat: 86, 90

Kuvat: 122142, 122172

Yläpuolella: Y108

Alapuolella: Y110

Liittyy: Y110

Yksikkö: Y 112

Tyyppi: Kerrostuma

täyttökerros

X: 103,70-106

Y: 326,90-329,15

Z pinta: 6,96-7,27

Z pohja: -

Laajuus: 2 x 2,5 m

Paksuus:

Koostumus: Multaa, hiekkaa ja tiilimurskaa/tiiliä.

Väri: tummanruskea

Kuvaus ja tulkinta: Itälaajennuksen keskivaiheilla sijainnut koeojan ja putkivaivannon takia pahoin sekoittunut alue yksikössä Y104. Sekoittunut alue jätettiin kaivamatta.

Kaivaustapa: tutkimatta

Seulottu: Ei

Löydöt:

Ajoitus:

Maanäytteet:

Kartat: 91, 93

Kuvat: 122145, 122173

Yläpuolella: Y2

Alapuolella: Y12

Liittyy:

Yksikkö: Y 113

Tyyppi: Kerrostuma

täyttökerros

X: 106,60-109

Y: 327-329,25

Z pinta: 6,68-6,96

Z pohja: -

Laajuus: n.1,4-2,5 x 2 m

Paksuus: n. 20-30 cm

Koostumus: Multaa (k), hiekkaa (k), tiilimurskaa/tiiliä (k) ja 10-20 cm kokoisia kiviä (v). Maa irtonaista ja kuivaa.

Väri: ruskeankirjava

Kuvaus ja tulkinta: Itälaajennuksen pohjoispäässä sijainnut pahoin sekoittunut kerros, jossa paikoitellen selvempiä tiilimurska- ja hiekka-alueita. Yksikköä ei poistettu.

Kaivaustapa: tutkimatta

Seulottu: Ei

Löydöt:

Ajoitus: 1800-l

Maanäytteet: 70

Kartat: 91, 93

Kuvat: 122145

Yläpuolella: Y2

Alapuolella: Y12, Y105

Liittyy:

Yksikkö: Y 114

Tyyppi: Kerrostuma savilinssi

X: 106,00-106,30 **Y:** 315,18-315,64

Z pinta: 6,25 **Z pohja:** 6,20

Laajuus: 50 x 20 cm **Paksuus:** n. 5 cm

Koostumus: Tiivistä ja kosteaa savea, jonka seassa vähän tiilimurskaa.

Väri: harmaa

Kuvaus ja tulkinta: Pienialainen savilinssi yksikön Y103 sisässä. Saven vieressä oli hiilikeskittymä.

Kaivaustapa: pelkottu **Seulottu:** Ei

Löydöt: Palanutta piitä, lyijyä. Kalan luita 0,1 g. Ei talletettu.

Ajoitus: 1500/1600-l

Maanäytteet: **Kartat:** 59

Kuvat: 122143, 122144

Yläpuolella: Y103

Alapuolella: Y103

Liittyy:

Yksikkö: Y 115

Tyyppi: Kerrostuma

savilinssi

X: 104,70-105,20

Y: 315,46-315,98

Z pinta: 6,18-6,31

Z pohja: 6,17-6,26

Laajuus: 30 x 40 cm

Paksuus: 1-5 cm

Koostumus: Tiivistä ja kosteaa savea.

Väri: harmaa

Kuvaus ja tulkinta: Ohut kerros savea Y103 sisässä, kahden kiven alla.

Kaivaustapa: pelkottu

Seulottu: Ei

Löydöt: Palamatonta luuta 13,1 g. Ei talletettu.

Ajoitus: 1500/1600-l

Maanäytteet:

Kartat: 59

Kuvat:

Yläpuolella: Y103

Alapuolella: Y103

Liittyy:

Yksikkö: Y 116

Tyyppi: Kerrostuma täyttökerros

X: 105,22-106,36 **Y:** 278,38-280,30

Z pinta: 6,31-6,45 **Z pohja:** 6,19-6,43

Laajuus: 154 x 98 cm **Paksuus:** n. 5 cm

Koostumus: Multaa (v), hiekkaa (p), soraa (v), tiilimurskaa (v) ja 5-10 cm kokoisia kiviä. Maa irtonaista ja kuivaa.

Väri: ruskea

Kuvaus ja tulkinta: Länsilaajennuksen keskivaiheilla sijainneen kuopan hiekkainen, ohut täyttökerros.

Kaivaustapa: pelkottu **Seulottu:** Kyllä

Löydöt: 1656-1663. Punasavikeramiikkaa, fajanssia, astia- ja ikkunalasiasia, liitupiippuja. Lisäksi keramiikkaa, lasia, liitupiippuja, luita ja rautanauvoja, joita ei talletettu. Luut 1849.

Ajoitus: 1700-l

Maanäytteet: 73 **Kartat:** 89

Kuvat:

Yläpuolella: Y106b

Alapuolella: Y117

Liittyy:

Yksikkö: Y 117

Tyyppi: Kerrostuma

täyttökerros

X: 105,25-106,36

Y: 278,42-279,26

Z pinta: 6,19-6,43

Z pohja: 6,16-6,30

Laajuus: 105 x 75 cm

Paksuus: n. 10 cm

Koostumus: Multaa (v), hiekkaa (p), hiiltä (v) ja tiilimuruja (p). Maa irtonaista ja kuivaa.

Väri: tummanruskea

Kuvaus ja tulkinta: Länsilaajennuksen keskivaiheilla sijainneen kuopan hiekkainen, hiilen värjäämä täyttökerros.

Kaivaustapa: pelkottu

Seulottu: Kyllä

Löydöt: 1664-1669. Punasavikeramiikkaa, fajanssia, ikkuna- ja astialasia, piitä. Lisäksi keramiikkaa, lasia, piitä ja rautanauvoja, joita ei talletettu. Luut 1850.

Ajoitus: 1700-l

Maanäytteet: 75

Kartat: 89

Kuvat: 122160

Yläpuolella: Y116

Alapuolella: Y118

Liittyy:

Yksikkö: Y 118

Tyyppi: Kerrostuma

täyttökerros

X: 105,40-106,30

Y: 278,40-279,10

Z pinta: 6,17-6,25

Z pohja: 6,13

Laajuus: 100 x 50 cm

Paksuus: alle 1 cm

Koostumus: Irtonaista ja kuivaa hiekkaa.

Väri: ruskea

Kuvaus ja tulkinta: Länsilaajennuksen keskivaiheilta paljastuneen kuopan täyttökerrosten ja savikerroksen välissä sijainnut hyvin ohut, puhtaan hiekan kerros.

Kaivaustapa: pelkottu

Seulottu: Kyllä

Löydöt: 1670-1671. Astialasia ja liitupiipun kappale.

Ajoitus: 1700-l

Maanäytteet: 76

Kartat: 89

Kuvat: 122164-122166

Yläpuolella: Y117

Alapuolella: Y108, R26

Liittyy:

Yksikkö: Y 119

Tyyppi: Kaivanto

X: 105,15-106,44

Y: 278,30-279,34

Z pinta:

Z pohja: n. 6,05

Laajuus: 130 x 100 cm

Paksuus: 30 cm

Koostumus:

Väri:

Kuvaus ja tulkinta: Länsilaajennuksen keskivaiheille yksikköön 11/6 kaivettu matala soikean muotoinen kuoppa, joka oli täyttynyt aluetta laajemmin peittäneellä savikerroksella, jonka pinta kuopan kohdalla noudatti kuopan muotoa Savikerroksen päällä kuopan kohdalla oli lisäksi neljä muuta täyttökerrosta (Y118, Y117, Y116 ja Y106b). Kuoppa on mahdollisesti muodostunut maan painuttua kasaan yksikön 11/6 alta paljastuneen kuopan Y122 kohdalla.

Kaivaustapa:

Seulottu: Ei

Löydöt:

Ajoitus: 1700-I

Maanäytteet:

Kartat: 89

Kuvat: 122164, 122165

Yläpuolella: Y108

Alapuolella: Y11/6

Liittyy:

Yksikkö: Y 120

Tyyppi: Kerrostuma

tasoituskerros

X: 100,00-101,70

Y: 326,7-328,08

Z pinta: 7,24-7,52

Z pohja: -

Laaajuus: n. 2 x 1 m

Paksuus: 1-10 cm

Koostumus: Tiivistä ja kosteaa savea.

Väri: harmaa

Kuvaus ja tulkinta: Itälaajennuksen eteläpäässä pohjamaan päällä sijainnut pienialainen savikerros. Kerros oheni pohjoisesta etelään päin.

Kaivaustapa: lapioitu

Seulottu: Ei

Löydöt:

Ajoitus: 1600/1700-l

Maanäytteet:

Kartat: 92

Kuvat: 122173, 122174

Yläpuolella: Y105

Alapuolella: Y12

Liittyy:

Yksikkö: Y 121

Tyyppi: Kerrostuma

täyttökerros

X: 105,40-106,15

Y: 278,50-279,05

Z pinta: -

Z pohja: -

Laajuus: 75 x 55 cm

Paksuus: -

Koostumus: Tiivistä ja kosteaa hiekkaa (p) ja soraa (k).

Väri: harmaanruskea

Kuvaus ja tulkinta: Länsilaaennuksen alueelta paljastuneen pohjamaahan kaivetun kuopan täytemaa, jonka seassa oli runsaasti luita. Kuoppaa ja täytemaata peitti aluetta laajemmin peittänyt kerros Y11/6, joka kuopan kohdalla oli painunut ympäristöään matalammalle tai johon myöhemmin oli samalle kohtaa kaivettu matala kuoppa (ks. Y119). Yksikön kaivaminen jäi kesken.

Kaivaustapa: pelkottu

Seulottu: Ei

Löydöt: 1672-1675. Pronssiriipus, punasavikeramiikkaa, astialasia, liitupiipun varsi. Lisäksi piin pala ja rautanaula, joita ei talletettu. Luut 1851.

Ajoitus: 1500/1600-l

Maanäytteet:

Kartat: -

Kuvat:

Yläpuolella: Y11/6

Alapuolella: Y122

Liittyy: Y122

Yksikkö: Y 122

Tyyppi: Kaivanto

X: 105,80

Y: 278,80

Z pinta: -

Z pohja: -

Laajuus: 60 x 50 cm

Paksuus: -

Koostumus:

Väri:

Kuvaus ja tulkinta: Länsilaajennuksen keskivaiheilla paljastunut pohjamaahan kaivettu pyöreähkö kuoppa, joka oli täyttynyt soralla ja hiekalla (Y121). Kuoppaa ja täytemaata peitti aluetta laajemmin peittänyt kerros Y11/6, joka kuopan kohdalla oli painunut ympäristöään matalammalle tai johon myöhemmin oli samalla kohtaa kaivettu matala kuoppa (ks. Y119).

Kaivaustapa: osittain tutkimatta

Seulottu: Ei

Löydöt:

Ajoitus: 1500/1600-l

Maanäytteet:

Kartat:

Kuvat:

Yläpuolella: Y121

Alapuolella: Y12

Liittyy: Y121

Yksikkö: Y 123

Tyyppi: Kaivanto

X: 106,10-108,10

Y: 314,14-(317,60)

Z pinta: -

Z pohja: 5,67

Laajuus: halkaisija n. 2 m

Paksuus: 80 cm

Koostumus:

Väri:

Kuvaus ja tulkinta: R18:n pohjoispuolelle, yksiköiden Y100, Y103, Y98a läpi pohjamaahan kaivettu jätekuoppa. Kuoppa täyttynyt yksiköllä Y93. Kuoppa jatkui tutkittua aluetta pidemmälle itään.

Kaivaustapa:

Seulottu: Ei

Löydöt:

Ajoitus: 1600/1700-l

Maanäytteet:

Kartat: 71

Kuvat: 122158, 122169

Yläpuolella: Y93

Alapuolella: Y12

Liittyy:

Yksikkö: Y 124

Tyyppi: Kaivanto

X: 102,50-107

Y: 282,50-289

Z pinta: -

Z pohja: 6,05-6,33

Laajuus:

Paksuus:

Koostumus:

Väri:

Kuvaus ja tulkinta: Rakenteiden R3 ja R10 perustuksia varten kaivettu oja. Ojan leveys 1,5 m.

Kaivaustapa:

Seulottu: Ei

Löydöt:

Ajoitus: 1700-l loppupuoli

Maanäytteet:

Kartat: 19

Kuvat: 122048, 122049, 122103, 122104

Yläpuolella: Y18, R3

Alapuolella: Y12

Liittyy: R3

Yksikkö: Y 125

Tyyppi: Kaivanto

X: 100,05-100,55

Y: 290,40-290,85

Z pinta: 7,51-7,56

Z pohja: 7,31

Laajuus: halkaisija n. 50 cm

Paksuus: 25 cm

Koostumus:

Väri:

Kuvaus ja tulkinta: Etelälaajennuksen itäpäässä sijainnut, yksiköiden Y15 ja Y23 läpi kaivettu pyöreä kuoppa. Kuoppa oli täyttynyt palaneilla kivillä = Y101. Mahdollinen paalunsija.

Kaivaustapa: pelkottu

Seulottu: Ei

Löydöt:

Ajoitus: 1500/1600-l

Maanäytteet:

Kartat: 18

Kuvat:

Yläpuolella: Y101

Alapuolella: Y12

Liittyy:

PORI, taidemuseon laajennusalue 1998

RAKENNEKUVAUKSET

Rakenne: R 01

Rakennusmateriaali: kivi

Tyyppi: kivijalka

X: 101,20-110,10

Y: 282,80-292,40

Z pinta: 7,00-7,70

Z pohja: 6,60-7,50

Rakennusmateriaalin koko: 10-90 cm, suurin osa kivistä n. 20 x 30 cm.

Rakenteen suunta ja mitat: Länsiseinä N-S 6 m, eteläseinä W-E 9 m ja itäseinä N-S 7,60 m

Kuvaus ja tulkinta: Pohjois-eteläsuuntaisen rakennuksen kivijalan eteläinen pääty. Länsiseinä oli rakennettu 30-90 x 30 cm kokoisista luonnonkivistä R3:n länsiseinän päälle. Itäseinä koostui pienemmistä 20-30 x 15-30 cm kokoisista, kahteen kerrokseen asetetuista luonnonkivistä. Kivien välissä oli pienempiä kiviä. Kivet olivat lohkeilleita. Eteläseinä oli hajanaisempi ja seinän länsipäädystä oli laattamaisia lattiakiviä, joiden välissä ja päällä oli tiiviiksi tamppaantunutta savea. Kyseessä on vuonna 1802 rakennetun ja ennen vuoden 1852 tulipaloa puretun asuinrakennuksen kivijalka (vrt. v:n 1833 palovakuutuskartta). Pohjoispääty rakenteesta oli tuhoutunut kaivantoa Y13 tehtäessä.

Ajoitus: 1802-1851

Kartat: 4, 5

Kuvat: 121889-121899, 121905, 121906

Yläpuolella: Y2, Y4

Alapuolella: R3, R9, Y5, Y8, Y7, Y16, Y1

Liittyy:

Rakenne: R 02

Rakennusmateriaali: kivi

Tyyppi: kivijalka

X: 291,40-298,50

Y: 100,60-102,20

Z pinta: 7,80-8,00

Z pohja: 7,60-7,80

Rakennusmateriaalin koko: 10 x 15 - 25 x 40 cm, korkeus 20-30 cm

Rakenteen suunta ja mitat: E-W pituus n. 7 m ja leveys 60-80 cm

Kuvaus ja tulkinta: Kaivausalueen eteläreunasta paljastunut luonnonkivistä rakennettu kivijalka. Kivet oli asetettu yhteen kerrokseen, pienempiä kiviä paikoitellen kahteen riviin. Rakenteessa ei ollut laastia. Kivet olivat lohkeilleita. Kivien välissä ja pohjoispuolella oli yksikkö 6. Rakenteen itäpuolella oli 70 x 80 cm laajuisella alueella runsaasti 10-15 cm kokoisia palaneita kiviä ja tiilen kappaleita tiivissä rykelmässä yksikössä Y6. Rakenne on oletettavasti vuoden 1833 palovakuutuskarttaan tontille 134 merkityn ulkorakennuksen E kivijalka.

Ajoitus: 1800-luvun alkupuoli

Kartat: 6

Kuvat: 121900-121902

Yläpuolella: Y2

Alapuolella: Y15

Liittyy: Y6

Rakenne: R 03

Rakennusmateriaali: kivi

Tyyppi: kivijalka

X: 102,70-109,50

Y: 282,60-289,20

Z pinta: 6,50-7,06

Z pohja: 6,05-6,30

Rakennusmateriaalin koko: 10 x 10 cm - 70 x 80 cm, suurin osa kivistä n. 50 x 60 cm

Rakenteen suunta ja mitat: Länsiseinä N-S 6,60 m, eteläseinä W-E 6 m, itäseinä N-S 4 m.
Maksimikorkeus 70 cm.

Kuvaus ja tulkinta: Suurikokoisista pyörenmuotoisista luonnonkivistä rakennetun kivijalan eteläpääty. Kiviä oli asetettu kahteen kerrokseen ja isompien kivien väliin oli asetettu pienempiä kiviä. Ei laastia. Kivissä oli lohkomisen jälkiä. Pohjoispääty rakenteesta oli tuhoutunut kaivantoa Y13 tehtäessä. Kivijalka kuuluu R1:ä edeltäneeseen, 1700-luvun loppupuolella rakennettuun rakennukseen, joka oletettavasti tuhoutui vuoden 1801 tulipalossa. Alempi kivikerros jätettiin paikalleen. Kivet olivat kiinni yksikössä Y8.

Ajoitus: 1700-l loppupuoli - 1801

Kartat: 7, 8

Kuvat: 121903, 121904, 121920, 121921, 121938-
121945, 122026, 122029-122035, 122103-
122104, 122126

Yläpuolella: R1, Y7, Y16, Y18

Alapuolella: Y124

Liittyy: Y124

Rakenne: R 04

Rakennusmateriaali: kivi

Tyyppi: kiveys

X: 99,85-104,70

Y: 304,55-308,40

Z pinta: 7,64-8,30

Z pohja: 7,39-8,20

Rakennusmateriaalin koko: 10 x 20 cm - 45 x 70 cm, korkeus 10-30 cm

Rakenteen suunta ja mitat: Irtonaisia, hajallaan olevia kiviä.

Kuvaus ja tulkinta: Kaivausalueen eteläreunan keskivaiheilta paljastunut kiveys, joka koostui irtonaisista, hajallaan sijainneista kivistä noin 5 x 4 m laajuisella alueella. Kivissä ei ollut työstön tai käsittelyn jälkiä, ei laastia. Kyseessä on todennäköisesti sortunut kivijalan jäännös vuoden 1833 palovakuutuskarttaan tontille 135 merkitystä ulkorakennuksesta F.

Ajoitus: 1800-l

Kartat: 10

Kuvat: 121907

Yläpuolella: Y2

Alapuolella: Y12

Liittyy:

Rakenne: R 05

Rakennusmateriaali: kivi

Tyyppi: kivijalka

X: 322,16-323-40

Y: 99,70-105,20

Z pinta: 7,30-7,73

Z pohja: 7,08-7,64

Rakennusmateriaalin koko: 20 x 30 cm - 50 X 80 cm, korkeus 10-23 cm.

Rakenteen suunta ja mitat: NE-SW 5,60 m, leveys 60-80 cm.

Kuvaus ja tulkinta: Kaivausalueen itäpäästä paljastunut kivijalka. Rakenteen eteläosan muodostivat kaksi isohkoa 50-60 cm x 60-80 cm kokoista kiveä. Rakenteen pohjoisosa muodostui pienemmistä, kahteen riviin asetetuista kivistä. Kivijalan keskivaiheilla oli tyhjä, mahdollisesti myöhemmin kaivetun vesiputkikaivannon rikkoma alue, tai sitten kysymyksessä oli kahden eri kivijalan jäännökset. Kyseessä on mahdollisesti vuoden 1833 palovakuutuskarttaan tontille 136 merkityn rakennuksen no 3 itäpäädyn ja /tai tontin 135 rakennuksen F kivijalkaa.

Ajoitus: 1800-l

Kartat: 11

Kuvat: 121917, 121918

Yläpuolella: Y2

Alapuolella: Y12

Liittyy:

Rakenne: R 06

Rakennusmateriaali: kivi

Tyyppi: uuninperustus

X: 104,50-106,90

Y: 307,10-311,80

Z pinta: 7,16-7,65

Z pohja: 6,75-7,35

Rakennusmateriaalin koko: 20 x 40 cm - 50 x 80 cm, välissä pienempiä 10 x 10 cm kokoisia kiviä. Korkeus 30-40 cm.

Rakenteen suunta ja mitat: W-E 4,60 m x 1-2 m.

Kuvaus ja tulkinta: Kaivausalueen keskivaiheilta paljastunut lähes suorakaiteen muotoinen kiveys. Kiveyksen eteläosassa oli 4,6 m pitkä ja 70-80 cm leveä 10 x 10 cm - 40 x 60 cm kokoisista kivistä tehty kivirivi (mahdollinen kivijalka). Pohjoisosaa rakenteesta koostui isommista 40 x 40 cm - 50 x 80 cm kokoisista kivistä, jotka muodostivat kahdessa rivissä 1,20 x 2,40 m laajuisen kiveyksen. Pohjois- ja eteläosan kulmauksessa oli vierekkäin aseteltuja tiiliä korkeudella 7,04-7,17 m mpy. Kyseessä voi olla uuninperustus paikalla 1800-luvun alussa sijainneesta rakennuksesta. Rakenteen länsipuolelta paljastui pitkänomainen pohjamaahan kaivettu jätekuoppa (Y37).

Ajoitus: 1800-l

Kartat: 12

Kuvat: 121909, 121910, 121915, 121916

Yläpuolella: Y2

Alapuolella: Y39, Y12

Liittyy:

Rakenne: R 07

Rakennusmateriaali: kivi

Tyyppi: kellarin seinärakenne

X: 102,60-108,40

Y: 294,00-301,80

Z pinta: 6,38-7,23

Z pohja: 5,90-6,30

Rakennusmateriaalin koko: 30 x 50 cm - 60 x 90 cm, korkeus 10-40 cm.

Rakenteen suunta ja mitat: Rakennuksen suunta W-E ja mitat 7,60 x 5,20 m. Seinien korkeus 40-100 cm ja paksuus 40-60 cm. Rakennuksen sisämitat 6,40 x 5 m.

Kuvaus ja tulkinta: Holvaamattoman kellarin seinien alaosa. Päällä on mahdollisesti ollut puinen välipohja ja toinen kerros. Seinät oli rakennettu lohkotuista kivistä, joiden välit oli täytetty pienemmillä kivillä. Kivien sisäpinnat oli hakattu suoriksi. Kiviä oli 2-3 kerroksessa, niiden välissä ei ollut laastia. Kivet olivat osittain pahasti rapautuneita ja niiden sisäpinnalla itä-, etelä ja länsiseinillä oli n. 5 cm paksuinen nokiraita. Pohjoisseinässä oli keskellä 2 m leveä, todennäköinen oviaukko. Länsiseinän keskiosa oli osittain tuhoutunut vuoden 1997 koejaa kaivettaessa. Rakennuksen sisäpuolella koillis- ja luoteisnurkissa oli n. 80 x 100 cm laajuiset kiviladellat, jotka olivat mahdollisesti yläpuolisen kerroksen kaakeliuunien perustuksia. Löydöistä ja stratigrafiasta päätellen kellari on rakennettu vuoden 1640 palon jälkeen ja tuhoutunut vuoden 1801 tulipalossa. 1700-luvun lopulla kellaria oli käytetty tunkiona - etenkin oviaukon kohdalla oli paksu jätekasa. Kellari oli täytetty 1801 palon jälkeen, minkä jälkeen sen päällä oli ollut 1833 palovakuutuskartan perusteella puutarha.

Ajoitus: n. 1640-1801

Kartat: 29-31

Kuvat: 121953-121954, 122018-122023, 122026, 122042-122047, 122051-122055, 122109

Yläpuolella: Y21

Alapuolella: Y12

Liittyy: Y25, Y73

Rakenne: R 08

Rakennusmateriaali: kivi

Tyyppi: kellari

X: 104,20-109,95

Y: 318,00-322,10

Z pinta: 6,50-7,04

Z pohja: 5,00-5,20

Rakennusmateriaalin koko: 20 x 40 - 40 x 80 cm, korkeus 20-30 cm; välissä pienempiä kiilamaisia kiviä.

Rakenteen suunta ja mitat: N-S, kellari 3,80 x 4 m (sisämitat 3 x 3 m), portaikko 2,20 x 1,80 m (sisämitat 2 x 0,95 m). Korkeus 1,80 m.

Kuvaus ja tulkinta: Holvattu kivikellari. Hiekkakivilohkareista kylmämuuraamalla rakennettu kellari, johon johtaa pohjoisesta n. metrin levyinen portaikko. Kellarin kolme seinää olivat säilyneet ehjinä, mutta itseinä oli romahtanut alas, ainakin osittain kaivauksen aikaisen kaivinkonetyön seurauksena. Seinät oli rakennettu isohkoista n. 20-30 cm korkuisista kivistä, joiden väleissä oli pieniä kiilamaisia kiviä. Osa kivistä oli rapautuneita ja paikoitellen kivien pinta oli nokeentunut. Laastia oli kivien välissä vain muutamassa kohdin. Seinillä oli kaksi komeroa: eteläseinässä metrin korkeudella oli n. 35 x 35 cm kokoinen komero, jonka sisältä löytyi eläimen luita ja kuivaa sammalta, ja länsiseinällä 60 cm korkeudella 34 x 24 cm kokoinen komero. Myöskin tässä komerossa oli kuivaa sammalta. Länsiseinän sisäänpäin kaartumisesta ja täytemaan runsaista laakakivistä päätellen kellarissa oli ollut pohjois-eteläsuuntainen tynnyriholvi, jonka alkuperäinen korkeus on ollut n. 2,2 m. Pohjoisseinässä oli 90 cm leveä oviaukko, jonka länsipielessä oli rautainen saranatappi. Portaikosta oli säilynyt viisi kiviporrasta, joiden leveys oli n. 30 cm ja korkeus n. 20 cm. Alimmainen porras oli muita leveämpi, n. 60 cm. Portaikon pohjoispää oli tuhoutunut kaivantoa Y13 tehtäessä. Portaikon täytemaa sisälsi runsaasti tiiliä, mistä päätellen kattona oli ollut tiiliholvi. Itse kellarin täytemaassa oli paljon katosta peräisin olevia kiilakiviä. Startigrafiasta päätellen kellari oli rakennettu 1640 palon jälkeen ja täytetty 1852 palon jälkeen. Kellarin lattiatasossa oli paikoin savea ja puujäänteitä, jotka olivat osin hiiltyneitä. Vanhemman esinemateriaalin puuttumisesta päätellen kellarin lattia on kaivettu ajoittain pois. Lattiatasosta löytyi runsaasti rautaa (levyjä, möykkyjä, mahd. työkalujen kappaleita), jota ei konservointiongelmien vuoksi voitu tallettaa.

Ajoitus: n. 1640-1852

Kartat: 36, 38-41

Kuvat: 121924-121926, 121986, 122012-122014,
122024, 122025, 122084-122100

Yläpuolella: Y31

Alapuolella: Y65, Y12

Liittyy:

1.7.1998.
Kari Uotila
Muuritutkimus ky
Suovillankatu 3
20780 Kaarina
050-5287360
kari.uotila@kolumbus.fi

PORIN TAIDEMUSEON LAAJENNUS/KAIVAUSSALUEEN ITÄOSA/RAKENNE 8.

Kaivausalueen itäosassa on rakenteeksi 8 numeroitu osittain rikkoutunut ja sortunut kellari. Kellari on kokonaan rakennettu luonnonkivistä ja siinä ei ole lainkaan tiiliä. Seinämuurauksessa on vain hyvin harvaksen pehmeää rakeista laastia, jota on myös erittäin harvaksen pohjan kaivaustasossa. On periaatteessa mahdollista, että laasti olisi rapautunut pois tai sitten rakenne on jo alkujaan ollut ilman varsinaista laastia. Kivimuuraus on tehty selvissä kerroksissa ja kivien välissä on runsas kiilakivitus ja välissä humusta tai multamaata.

Kellarin koko on etelä-pohjoinen suunnassa noin 315-320 cm ja itä-länsisuunnassa noin 320 cm, joten kellari on lähes neliön muotoinen. Kellarissa on etelä-pohjoinen suuntainen luonnonkiviholvaus, joka on säilynyt paremmin vain kellarin länsiosassa. Kellarin holvaus on hyvin tynnyrin muotoinen, sillä holviseinät alkavat loivasti kallistua lähes alimmasta kivikerrasta alkaen, joka tapauksessa noin 40-50 cm:n korkeudesta alkaen. Korkeudella 140-150 on selvä kynnys holvissa, joka saattaa olla myöhempää liikettä. Holvi on säilynyt ylimmillään noin korkeudelle 170-180 cm pohjalla olevasta hiekasta (korkeus noin +5.00 mpy) ja sen korkeus on alkujaan on ollut ainakin noin 220-250 cm eli se on ollut erittäin korkea kellari.

Kellarin pohjoisseinässä on oviaukko ja kellariin johtaa viisi kiviporrasta ja kivistä rakennetut seinät. Oviaukon länsipielessä on jäljellä yksi saranarauta. Länsiseinän lounaiskulmassa on pienikokoinen huolellisesti tehty seinäkomero, jossa on päällä katekivi. Samanlainen komero on myös kellarin eteläseinässä.

Rakenteena 8 numeroitu kellari on hyvin vaikeasti ajoitettava kohde, koska siitä puuttuvat kellareissa tyyppilliset tiilirakenteet ja käytännössä myös laasti. Muut kellarin rakenteelliset piirteet, kuten neliömäinen pohjan muoto, erittäin korkea ja tynnyrinmuotoinen holvaus, huolellinen kivimuuraus seinissä ja komeroissa ja ainakin kahden komeron olemassaolo ovat rakenteeellisiä piirteitä, jotka kaikki sopivat erittäin hyvin vanhempaan kellarirakentamiseen. Porin ja laajemmin Satakunnan tapauksessa vertailuaineisto on vielä suhteellisen pientä, mutta vaikuttaa siltä, että kyseinen kellari voisi ajoittua 1700-lukua vanhemmaksi.

Kaarinassa 1.7.1998.

FL Kari Uotila

Rakenne: R 09

Rakennusmateriaali: kivi

Tyyppi: kivijalka

X: 101,70-104,00

Y: 290,70-292,30

Z pinta: 7,16-7,40

Z pohja: 6,50

Rakennusmateriaalin koko: 30 x 50 cm - 70 x 75 cm, korkeus 22-43 cm

Rakenteen suunta ja mitat: N-S 1,8 m ja W-E 2 m.

Kuvaus ja tulkinta: Seinärakenteen nurkkakiveys kaivon Y29 päällä; R1:n kaakkoisnurkka. Kiveys muodostui viidestä peruskivistä ja näiden väliin asetetuista pienemmistä kivistä. Pohjimmaisiksi nurkan alle oli asetettu 70 x 80 x 20 cm kokoinen laakakivi. Kivet olivat käsittelemättömiä. Maakerrokset (kaivon Y29 ylimmät täyttökerrokset) olivat muodostuneet kiviä vasten. Kivet olivat osittain vajonneet kuoppaan, minkä vuoksi niiden liittymistä R1:een ei heti havaittu, vaan ne saivat oman tunnuksen.

Ajoitus: 1802-1851

Kartat: 21, 23, 26 ja 28

Kuvat: 121927-121933, 121971, 121972, 121974,
121994, 121998

Yläpuolella: R1

Alapuolella: Y81, Y70

Liittyy: Y29

Rakenne: R 10

Rakennusmateriaali: puu

Tyyppi: seinähirsi

X: 103,20-106,00

Y: 283,45-288,35

Z pinta: 6,59-6,89

Z pohja: -

Rakennusmateriaalin koko: Leveys 10-15 cm

Rakenteen suunta ja mitat: N-S 3m, E-W 5 m.

Kuvaus ja tulkinta: R3:n sisäpuolella seinän vierustaa kiertäneitä hiiltyneitä hirsii palokerroksessa Y18. Rakenne erottui hiiltyneinä puun kappaleina ja voimakkaasti hiilensekaisena maana, joka reunusti R3:n kivijalkaa sisäpuolelta. Rakenteen päällä ja alla, kivijalan perustamista varten kaivetussa ojassa oli palomaata Y18. Rakenteen kaakkoisnurkassa oli paksu kerros hiekansekaista multaa, jossa oli runsaasti löytöjä, kaakeleita ja lohkeilleita tiilenkappaleita. Rakenne on todennäköisesti tuhoutunut vuoden 1801 tulipalossa.

Ajoitus: 1700-l loppupuoli - 1801

Kartat: 9

Kuvat: 121938-121941, 121943-121945

Yläpuolella: Y18

Alapuolella: Y18, Y124

Liittyy: R3, Y124

Rakenne: R 11

Rakennusmateriaali: kivi

Tyyppi: uuninperustus

X: 103,30-104,90

Y: 315,35-317,60

Z pinta: 7,10-7,20

Z pohja: n. 6,90

Rakennusmateriaalin koko: 10 x 10 cm - 30 x 40 cm. Keskellä 60 x 70 cm kokoinen silmäkivi.

Rakenteen suunta ja mitat: 1,6 x 2 m

Kuvaus ja tulkinta: Kaivausalueen keskivaiheilta paljastunut epäsäännöllisen muotoinen kiveys. Rakenteeseen kuului kaksi kivikerrosta, joiden alla jatkui (oletettavasti) sama kiveys rakenteena R22. Kivet olivat lohkeilleita. Kiveyksen ympärillä ja kivien väleissä oli ruskeaksi värjäytynyttä, mullansekaista hiekkaa (=Y61). Rakenne on mahdollisesti vuoden 1833 palovakuutuskarttaan tontille 136 merkityn rakennuksen no 3 uuninperustus.

Ajoitus: 1800-l

Kartat: 53, 54

Kuvat: 121957, 121958, 121986-121988

Yläpuolella: Y33, Y34

Alapuolella: R22

Liittyy: Y61, R22

Rakenne: R 12

Rakennusmateriaali: tuohi ja kaarna

Tyyppi: eristekerros

X: 99,98-101,22

Y: 283,85-287,00

Z pinta: 7,40-7,67

Z pohja: 7,38-7,63

Rakennusmateriaalin koko: Ei mitattavissa

Rakenteen suunta ja mitat: N-S 0,60-1,20 m x 3 m, paksuus n. 2 cm.

Kuvaus ja tulkinta: Eteläprofiilin suorituksen yhteydessä R16:n sisäpuolelta paljastunut palaneen tuohen ja kaarnan kerros, joka lienee toiminut lattian eristeenä. Materiaali oli huonosti säilynyttä eikä tuohen ja kaarnan kappaleita voinut erottaa toisistaan eikä kappaleiden kokoa määritellä. Rakennetta peitti paksu kivistä ja tiilistä koostunut purkukerros ja alla oli n. 10 cm paksu tiilimurskakerros. Rakenne ei siten liittynyt kulttuurikerrokseen. Liittyy R16:een.

Ajoitus: 1800-l

Kartat: 73

Kuvat: 121977-121979, 122036-122041

Yläpuolella: Y53

Alapuolella: Y56

Liittyy: R16

Rakenne: R 13

Rakennusmateriaali: puu

Tyyppi: lattia

X: 99,90-101,16

Y: 287,60-290,05

Z pinta: 7,49-7,63

Z pohja: -

Rakennusmateriaalin koko: Puiden leveys n. 20 cm, paksuus 2 cm

Rakenteen suunta ja mitat: Puiden suunta N-S. Rakennetta säilynyt leveyssuunnassa 1,40 m, pituussuunnassa tutkittu 1,20 m.

Kuvaus ja tulkinta: Maatuneita ja hiiltyneitä lautoja etelälaajennuksen itäpäässä. Rakenne paljastui eteläprofiilin suoristuksen yhteydessä. Mahdollisesti tuhoutunutta lautalattiaa.

Ajoitus: 1700/1800-l

Kartat: 77, 95a-b

Kuvat: 121991-121993, 122101

Yläpuolella: Y6, Y57, R16

Alapuolella: Y102, Y15

Liittyy:

Rakenne: R 14

Rakennusmateriaali: puu

Tyyppi: laudoitus

X: 101,90-103,95

Y: 290,30-292,60

Z pinta: 6,80-7,11

Z pohja: 6,68-7,05

Rakennusmateriaalin koko: Leveys 20-30 cm, pituus 30-90 cm, paksuus 2-16 cm.

Rakenteen suunta ja mitat: W-E ja NW-SE.

Kuvaus ja tulkinta: Kaivossa Y29 täytemaakerrosten välissä sijainnut maatuneiden lautojen ja hirsien kerros. Rakenne koostui irtonaisista ja eri suuntiin olevista puun kappaleista, jotka eivät muodostaneet yhtenäistä rakennetta. Puut jatkuivat R9:n (=R1) alle.

Ajoitus: 1500-1700-l

Kartat: 24, 28

Kuvat: 121982-121984

Yläpuolella: Y51, R9

Alapuolella: Y66

Liittyy: Y29

Rakenne: R 15

Rakennusmateriaali: puu

Tyyppi: laudoitus

X: 102,26-103,78

Y: 291,10-292,48

Z pinta: 6,31-6,65

Z pohja: -

Rakennusmateriaalin koko: Ei mitattavissa

Rakenteen suunta ja mitat: 1,5 x 1,4 m

Kuvaus ja tulkinta: Maatuneen puun muodostama kerros kaivossa Y29 täytemaakerrosten välissä. Kerros koostui pahoin maatuneista, erisuuntaisista puun kappaleista, jotka viettivät kuopan suuntaisesti alaspäin.

Ajoitus: 1500-1700-l

Kartat: 26, 28

Kuvat:

Yläpuolella: Y70

Alapuolella: Y67

Liittyy: Y29

Rakenne: R 16

Rakennusmateriaali: kivi

Tyyppi: kivijalka

X: 100,00-101,40 ja 99,90-100,92

Y: 282,40-283,15 ja 286,90-287,16

Z pinta: 7,60-7,77

Z pohja: -

Rakennusmateriaalin koko: 20 x 30 cm - 65 x 70 cm

Rakenteen suunta ja mitat: N-S 1,5 m. Itäseinän leveys 25 cm, länsiseinän leveys 70 cm.

Kuvaus ja tulkinta: Etelälaajennuksen alueelta paljastuneen rakennuksen kivijalka. Itäseinä oli rakennettu pienemmistä 25 x 30 cm kokoisista kivistä ja länsiseinä suuremmista 60 x 70 cm kokoista kivistä. Länsiseinässä oli kaksi kivikerrosta. Kivissä ei ollut työstön jälkiä eikä laastia.

Ajoitus: 1800-l

Kartat: 73, 95a

Kuvat: 122036-122038, 122072, 122073, 122075,
122120, 122121

Yläpuolella: Y2, Y53

Alapuolella: R13, Y12

Liittyy:

Rakenne: R 17

Rakennusmateriaali: laasti

Tyyppi: seinänperustus

X: 104,45-105,30

Y: 313,16-315,75

Z pinta: 7,72-6,88

Z pohja: 6,62-6,78

Rakennusmateriaalin koko:

Rakenteen suunta ja mitat: W-E pituus 2,6 m, leveys 20-40 cm, paksuus n. 10 cm.

Kuvaus ja tulkinta: Kourumainen, kova laastivana kivijalan R18a päällä.

Ajoitus: 1700-l

Kartat: 55

Kuvat: 122062, 122064-122066

Yläpuolella: Y60

Alapuolella: R18a

Liittyy: R18a

Rakenne: R 18a

Rakennusmateriaali: kivi

Tyyppi: kivijalka

X: 104,65-105,15

Y: 313,60-315,30

Z pinta: 6,63-6,73

Z pohja: -

Rakennusmateriaalin koko: 30 x 50-60 cm

Rakenteen suunta ja mitat: W-E pituus 1,7 m, leveys 30-40 cm

Kuvaus ja tulkinta: Kolmen kiven muodostama lyhyt kivijalka. Kivijalan päällä oli irtonaisia 10 x 10 x 15 cm kokoisia lohkeilleita kiviä. Rakenne liittyi paikalla ennen 1800-lukua sijainneeseen rakennukseen.

Ajoitus: 1600/1700-l

Kartat: 57, 66

Kuvat: 122066, 122079, 122081, 122105, 122110-
122112, 122115, 122157, 122158

Yläpuolella: R17

Alapuolella: -

Liittyy: R17

Rakenne: R 18b

Rakennusmateriaali: kivi

Tyyppi: kivijalka

X: 104,90-107,02

Y: 316,02-316,95

Z pinta: 6,62-6,81

Z pohja: 6,05

Rakennusmateriaalin koko: 30 x 40 cm - 40 x 60 cm, korkeus 10-30 cm.

Rakenteen suunta ja mitat: N-S pituus 2 m, leveys 40-50 cm, korkeus 70 cm.

Kuvaus ja tulkinta: Lyhyt kivijalka, joka oli perustettu ilmeisesti vanhimman paikalla sijainneen kulttuurikerroksen (Y103) päälle. Kivijalka oli rakennettu erikokoisista, väljästi asetelluista kivistä. Kivien välissä ei ollut laastia. Rakenteen länsipuolella oli kasa irtonaisia, 10-20 x 20-30 cm kokoisia, ilmeisesti kivijalasta romahtaneita kiviä. Rakenne liittyi paikalla ennen 1800-lukua sijainneeseen rakennukseen.

Ajoitus: 1600/1700-l

Kartat: 57, 66, 67

Kuvat: 122068-122070, 122079, 122081, 122110-122112, 122131, 122136-122138, 122157, 122158

Yläpuolella: Y82

Alapuolella: Y103

Liittyy:

Rakenne: R 19

Rakennusmateriaali: kivi

Tyyppi: kivijalka

X: 100,00-102,00

Y: 281,20-281,90

Z pinta: 7,05-7,29

Z pohja: -

Rakennusmateriaalin koko: 10 x 10 cm - 24 x 50 cm

Rakenteen suunta ja mitat: N-S pituus n. 2 m, leveys 30-50 cm.

Kuvaus ja tulkinta: Etelälaajennuksen länsipäädystä paljastuneeseen kevytrakenteiseen seinärakenteeseen liittynyttä kiveystä. Kiveys koostui väljästi asetelluista kivistä. Kivissä ei ollut työstön jälkiä eikä laastia. Rakenne liittyy 1500/1600-luvun kulttuurikerrokseen.

Ajoitus: 1500/1600-l

Kartat: 80, 95a

Kuvat: 121969, 122072, 122073, 122076

Yläpuolella: Y11

Alapuolella: Y12

Liittyy: R20

Rakenne: R 20

Rakennusmateriaali: puu

Tyyppi: laudoitus

X: 100,70-101,60

Y: 282,20-282,65

Z pinta: 7,08-7,14

Z pohja: 7,03-7,11

Rakennusmateriaalin koko: Puiden pituus 20-46 cm, leveys 10-15 cm ja paksuus 5-6 cm.

Rakenteen suunta ja mitat: N-S pituus 90 cm, leveys 40 cm.

Kuvaus ja tulkinta: Eteläprofiilin suorituksen yhteydessä kaivausalueen länsipäädystä paljastuneita maatuneita ja hiiltyneitä puulautojen kappaleita. Laudoituksesta oli säilynyt vain kolme katkelmallista, väljästi aseteltua puun kappaletta. Lautojen välissä oli punertavaa, tiivistä savea ja pieniä kiviä (=Y87). Liittyy mahdollisesti kivijalkaan R19. 1500/1600-luvun kulttuurikerrosta.

Ajoitus: 1500/1600-l

Kartat: 80, 95a

Kuvat: 121969, 122076

Yläpuolella: Y83

Alapuolella: Y87

Liittyy: R19

Rakenne: R 21

Rakennusmateriaali: kivi

Tyyppi: seinärakenne

X: 106,80-108,80

Y: 295,60-300,20

Z pinta: 5,66-6,65

Z pohja: -

Rakennusmateriaalin koko: 20 x 30 cm - 40 x 80 cm

Rakenteen suunta ja mitat: Eteläseinä suunnassa NW-SE n. 4 m pitkä. NE-SWsuunnassa itäseinää oli säilynyt n. 2 m.

Kuvaus ja tulkinta: R7:n pohjoisseinän alta paljastunut seinärakenne paikalla aikaisemmin sijainneesta kivikellarista, joka sijaitsi hieman vinossa R7:ään nähden. Rakenteesta oli säilynyt eteläseinä sekä kaakkois- ja luoteisnurkat. Pohjoisosa rakennuksesta oli tuhoutunut kaivantoa Y13 tehtäessä. Rakenteen alaosassa oli nokinen, maatunutta puuta sisältänyt kulttuurikerros Y97. Rakenteen sisäpuoli oli täytetty yksiköillä Y96 ja Y49.

Ajoitus: 1500-l - 1640

Kartat: 34

Kuvat: 122106-122109

Yläpuolella: Y49, R7

Alapuolella: Y12

Liittyy:

Rakenne: R 22

Rakennusmateriaali: kivi

Tyyppi: uuninperustus

X: 103,50-104,85

Y: 315,65-317,70

Z pinta: n. 6,90

Z pohja: -

Rakennusmateriaalin koko: 10 x 20 cm - 30 x 60 cm.

Rakenteen suunta ja mitat: 2 x 1,3 m

Kuvaus ja tulkinta: Uuninperustusta R11:n alapuolella, liittyy samaan rakenteeseen. Epäsäännöllisen muotoinen kiveys koostui vähintään neljästä kivikerroksesta. Kiveyksen keskellä oli pitkänomainen 35 x 65cm kokoinen silmäkivi. Päälimmäisten kivikerrosten kivet olivat voimakkaasti lohkeilleita ja epätasaisesti aseteltuja. Ailmmaisen kivikerroksen kivet olivat muita isompia ja tasaisemmin paikalleen aseteltuja. Kivien välissä ja ympärillä oli tummaksi värjäätynyttä mullansekaista hiekkaa (Y98b). Etelässä kiveys rajoittui W-E suuntaiseen kivijalkaan (R27). Kiveyksen alin kivikerros (pinta n. 6,80 m mpy) jätettiin paikoilleen. Rakenne on mahdollisesti vuoden 1833 palovakuutuskarttaan tontille 136 merkityn rakennuksen no 3 uuninperustus.

Ajoitus: 1800-luvun alkupuolisko

Kartat: 61-64, 67

Kuvat: 122130, 122131, 122136-122138, 122159,
122161-122163, 122170, 122171

Yläpuolella: R11

Alapuolella: -

Liittyy: Y98b, R11

Rakenne: R 23

Rakennusmateriaali: kivi

Tyyppi: porraskiveys

X: 314,30-315,22

Y: 105,20-106,06

Z pinta: 6,60-6,46

Z pohja: -

Rakennusmateriaalin koko: 20 x 30 cm - 35 x 55 cm

Rakenteen suunta ja mitat: 80 x 90 cm

Kuvaus ja tulkinta: Viidestä laattamaisesta kivistä tehty lähes neliönmuotoinen kiveys. Kiveyksen itäpuoli oli n. 15 cm länsipuolisko matalamalla. Kyseessä olivat mahdollisesti matalat porraskivet, jotka ovat johtaneet portaiden itäpuolella sijainneeseen lattiatasoon (R24). Kivien päällä ja välissä oli tummaa, koostumukseltaan tahmeaa kulttuurimaata (Y98a). Kiveys kuulunee vanhimpaan rakennusvaiheeseen paikalla.

Ajoitus: 1600-l alkupuolisko

Kartat: 59, 66

Kuvat: 122110-122112, 122115, 122157, 12158

Yläpuolella: Y98a

Alapuolella: -

Liittyy: R24, R25

Rakenne: R 24

Rakennusmateriaali: kivi

Tyyppi: lattiakiveys

X: 104,90-106,30

Y: 315,48-316,04

Z pinta: 6,08-7,17

Z pohja: -

Rakennusmateriaalin koko: 20 x 30 cm - 40 x 50 cm

Rakenteen suunta ja mitat: 0,5 x 1,4 m

Kuvaus ja tulkinta: Neljän laattamaisen kiven muodostama lattiataso. Rakenteessa oli kaksi n. 40 x 50 cm kokoista kiveä ja näiden pohjoispuolella kaksi pienempää 20 x 30 cm kokoista kiveä. Jälkimmäisten päällä oli pahoin lahonnutta puusilppua. Kivien muodostama taso laski loivasti lännestä itään. Kivien välissä ja päällä oli tumma kulttuurikerros Y103. Kiveys kuulunee vanhimpaan rakennusvaiheeseen paikalla.

Ajoitus: 1600-l alkupuolisko

Kartat: 60, 66

Kuvat: 122156-122158

Yläpuolella: Y103

Alapuolella: -

Liittyy: R23, R25

Rakenne: R 25

Rakennusmateriaali: puu

Tyyppi: kynnyspuu

X: 105,20-106,26

Y: 105,22-105,42

Z pinta: 6,16-6,17

Z pohja: -

Rakennusmateriaalin koko: 20 x 130 cm

Rakenteen suunta ja mitat: N-S 20 x 130 cm

Kuvaus ja tulkinta: R23:n ja R24:n välissä, R24:n lattiakivien tasolla ollut lahonnut lattia- tai kynnyslauta. Puun päällä sekä puun ja R24 välissä oli tummaa kulttuurikerrosta Y103.

Ajoitus: 1600-l alkupuolisko

Kartat:

Kuvat: 122146, 122156-122158

Yläpuolella: Y103

Alapuolella: -

Liittyy: R23, R24

Rakenne: R 26

Rakennusmateriaali: tiili

Tyyppi: tiilikerros

X: 105,20-106,28

Y: 278,35-279,16

Z pinta: 6,12-6,43

Z pohja: 6,08

Rakennusmateriaalin koko: 10 x 10 cm

Rakenteen suunta ja mitat: 80 x 100 cm

Kuvaus ja tulkinta: Länsilaajennuksen keskivaiheilta löytyneeseen kuoppaan asetettuja tiiliä. Tiilet oli asetettu hajanaisesti aluetta laajemmin peittäneeseen savikerrokseen (Y108) kuopan Y119 etelä- ja länsiseinämille, paikoitellen kahteen kerrokseen. Tiilet eivät muodostaneet yhtenäistä rekennettä. Tiilet olivat hajonneet tiilimurskaksi ja pysyneet paikallaan saven ympäröiminä. Tiilien seassa oli lohkeilleita kiviä. Tiiliä oli myös kuopan länsireunan yläosassa säännöllisin 20 cm välimatkoin asettuuina.

Ajoitus: 1700-l?

Kartat: 89

Kuvat: 122166-122168

Yläpuolella: Y119

Alapuolella: Y108

Liittyy: Y108

Rakenne: R 27

Rakennusmateriaali: kivi

Tyyppi: kivijalka

X: 103,00-103,60

Y: 315,26-318,38

Z pinta: 7,00-7,30

Z pohja: -

Rakennusmateriaalin koko: 25 x 30 cm - 50 x 60 cm

Rakenteen suunta ja mitat: E-W pituus 3,20 m, leveys 20-40 cm.

Kuvaus ja tulkinta: Kaivausalueen keskivaiheilta paljastunut lyhyt kivijalka. Rakenne oli tehty puhdasta pohjamaata vasten rakenteiden R11 ja R22 eteläpuolelle. Rakenne koostui erikokoisista, väljästi asetelluista kivistä. Kivissä ei ollut työstön jälkiä tai laastia, ja ne olivat pahasti lohkeilleita. Rakenne on todennäköisesti vuoden 1833 palovakuutuskarttaan tontille 136 merkityn rakennuksen no 3 eteläseinän kivijalkaa.

Ajoitus: 1800-l

Kartat: 65, 66

Kuvat: 122170, 122171

Yläpuolella: Y63

Alapuolella: Y12

Liittyy: R11, R22

kivimuuri 1897

1852 palo

1800-luku

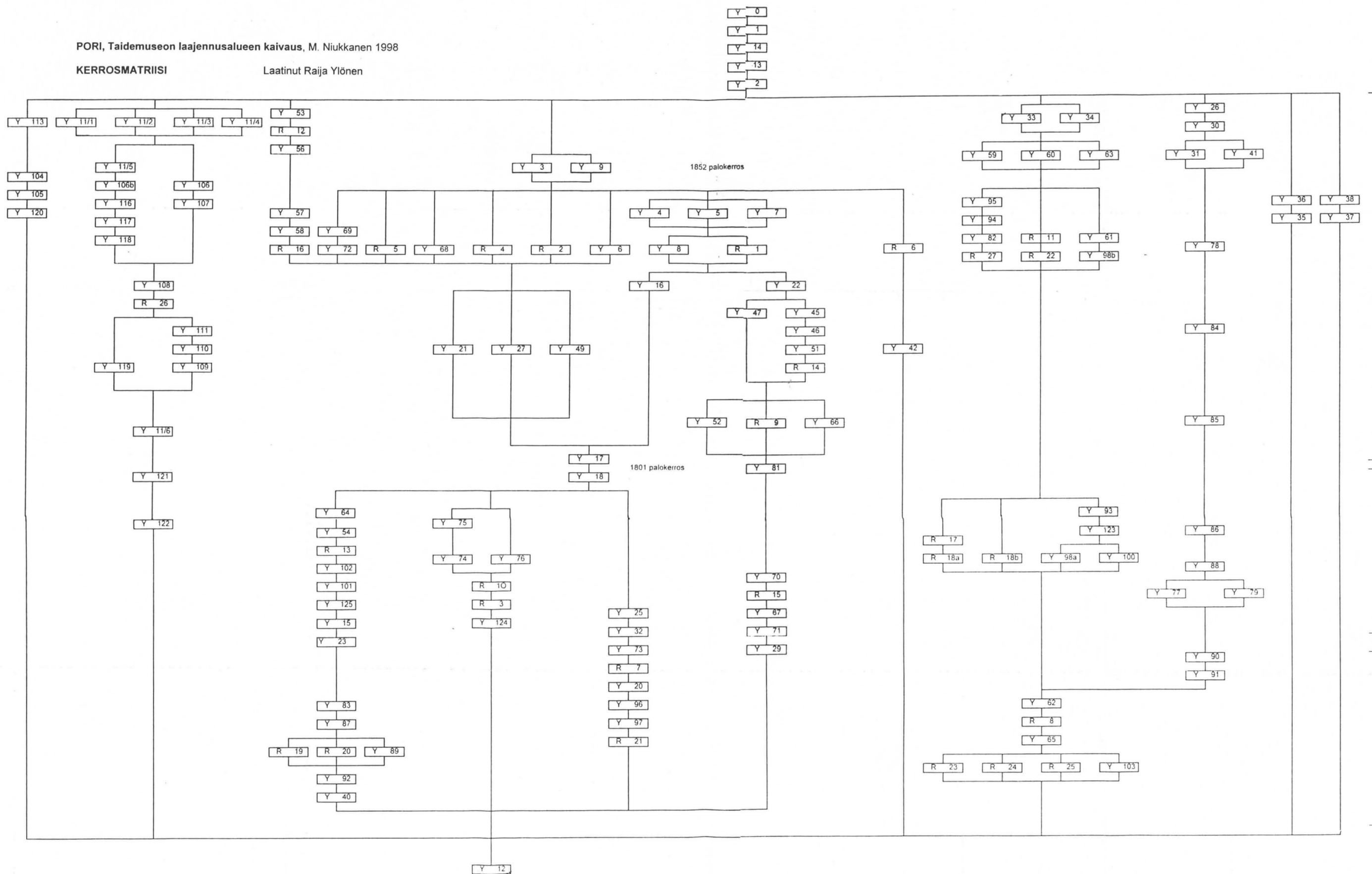
1801 palokerros

1700-1000

1500 - 1600-luk

KERROSMATRIISI

Laatinut Raija Ylönen



PORI

Taidemuseon laajennusalue

Kaupunkiarkeologinen kaivaus 1998

Osa 3

Löytöluettelo (KM 99012:1-1703)

Luuluettelo (KM 99012:1704-1851)

Rakennusfragmentit (R1220:1-8)

Lista maanäytteistä



FM Marianna Niukkanen
Museovirasto, rakennushistorian osasto



PORI, Taidemuseon laajennusalueen kaivaus, M. Niukkanen 1998 LÖYTÖLUETTELO KM 99012:1-1703 Diar. 1.3.99

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
1		2 alaosa S-profiili			Kupari	Raha	Toisella puolella 3 kruunua. Reunassa S-kirjain ja vuosiluku.	1	Halk. 24 , paks. 1,5	4,5	1 äyri vuodelta 1719, Ulrika Eleonoran aikainen. Tingström 1970:94, kuvat 9 ja 10. Konservointiin 11.1.1999.	2
2	3 päältä	2			Kupari	Raha	Molemmat puolet korroosion peitossa.	1	Halk. 26 , paks. 4	6,4	Konservointiin 11.1.1999.	6
3		2 R3 W-puolelta			Messinki	Nappi	Pyöreiden erikokoisten nappien takapuolella on kiinnityslenkki. Kolme nappia on sileää. Kolmessa pienessä napissa on etupuolella keskellä ympyröity kukka, jossa on viisi terälehteä.	6	Halk. 22,18,14, paks. 1	10,8		97
4		2			Kivitavara	Astia	Kylkipalassa vaalea suolalasisus ja savimassa vaalean harmaata. Ulkopinnalla on leima, jonka keskellä on leijona ja ympärillä kirjaimet SELTERS. Kyljessä on lisäksi kirjaimet .GTHU.	1		16,6		
5		6			Kuparilejeerinki	Esineen katkelma	Kaarevan vartaan poikkileikkaus on puolipyöreä, ja sisäpuolella on ura. Päissä on pienet reiät.	1	70x8x4	13,6		
6		6 R2 N-puolelta			Rauta	Soljen katkelma	Puoliympyränmuotoisen, neliömäisestä vartaasta tehdyn, soljen poikkikappaleesta puuttuu pala. Akselissa kaksi uloketta.	1	Pit. 40, lev. 22, vartaan halk. 3x5	28	Konservointiin 11.1.1999.	98

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
7	1 ja 3 välistä	8			Rauta	Hevosenkengän naula	Kanta on kolmionmuotoinen, varras on suorakaiteenmuotoinen.	1	Pit. 44, kanta 15x11x7	8,1		
8	1 ja 3 välistä	8			Kivi?	Esineen katkelma	Puikkomainen esine, mahdollisesti piirrin.	1	Halk. 5, pit. 34.	1,4		
9	1/3 N- osa	8			Valkosavi	Liitupiipun pesä	Vaakunaleima.	1	Suun halk.21, pit. 47, kanta16x5x5	8,9		
10	1/3 N- osa	8			Valkosavi	Liitupiipun pesä	Koristeltu kohokuvioilla. Kanta puuttuu.	1	Pit. 34, suun halk. 19.	9,4		
11	1/3 N- osa	8			Punasavi	Kaakeli	Etulevyn palassa on reliefikoristelua.	1		20,5		
12	1/3 N- osa	8			Pii	Iskos	Vaalean ruskea ja neliönmuotoinen retusoitu iskos.	1	20x16x5	22	Mahdollisesti piilukon pii.	
13	1/3 NE- kulma	8			Kupari	Nuppineula	Nuppi on pyöreä.	1	24x1, nuppi 2x2	0,1	Konservointiin 11.1.1999.	26
14	1/3 NE- kulma	8			Pronssi	Koristehela	Lehdenmuotoinen, reikäkoristeinen.	1	31x14x2	2,8	Konservointiin 11.1.1999.	28
15	1/3 NE- kulma	8			Messinki	Nappi	Pyöreitä, kiinnityslenkki takana. Etupuolet erilaisia: keskellä kartion muotoinen nyppe 24 kpl (halk. 19,14,11mm), keskellä viisiterälehtinen kukka 2kpl (halk. 23mm), suppilonmuotoisia, joiden reunaa kiertää viivakoristelu 4kpl (halk. 15), sileäpintaisia (osassa saattaa olla koristelua) 15 kpl (halk.22, 18, 13).	45	Halk. 22- 11,paks. 2-1	79,7	Konservointiin 11.1.1999.	27

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
16	1/3 NE-kulma	8			Messinki	Nappi	Pyöreitä, kiinnityslenkit takana. Jokaisen päällipuolen koristelu erilainen: keskellä kartion muotoinen nyppy (halk. 19mm), suppilonmuotoinen, jonka reunaa kiertää viivakoristelu ja keskellä on kukka-aihe (halk. 17), sileäpintaisen keskellä pistekoristelua (halk. 18).	4	Halk. 19-17, paks. 2-1	8,3	Konservointiin 11.1.1999.	29
17	3 sisäpuolelta	8			Rauta	Lukonhela	Kapea soikio, terävät kolmionmuotoiset päät joissa on naulanreiät. Toisessa reiässä on naula. Avaimenreiän pituus 23mm.	1	133x43x3, naula 37, kanta 9x9	44,2	Konservointiin 11.1.1999.	25
18	3 sisäpuolelta	8			Lasi	Esineen katkelma	Soikionmuotoinen ja litteä lasin pala. Lasimassa on sininen.	1	19x11x4	1,2		
19		9			Kivitavara	Astia	Kylki- ja pohjan taitepalojen ulkopinnalla leimakoristelua sekä sininen ja harmaa suolalasisitus, jotka vaihtelevat. Sisäpinta harmaa ja pohjan taitepalassa sinertävä. Westerwaldin keramiikkaa.	4	Pohjan halk. n. 80	15,5		

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
20		11	102,90 / 281,90	6,66	Kupari	Raha	Molemmilla puolilla on reuna- ja sisäkehä, joiden sisällä on tekstiä. Toisella puolella on vaakuna, jonka sisällä olevasta kuviosta ei saa selvää.	1 1	halk. 21, paks. 1	1	Samankokoisia ja -tyyppisiä rahoja on Juhana III, Sigismundin, Kaarle X Kustaan ja Kaarle XI ajalta, mutta ne ovat hopeaa. Tingström 1970:41, kuvat 36 - 38, 41 ja 42: 44, kuvat 12 ja 13: 75, kuvat 9 ja 10: 85, kuva 55. Konservointiin 11.1.1999.	1
21		11			Pronssi	Nappi	Kaksi pyöreää kuperaa nappia on yhdistetty toisiinsa takaosassa olevista kiinnityslenkeistä ohuella pronssilenkillä (pit. 12 mm). Päällä on kehiä, joissa on uurre- ja pistekoristelua.	1 1	halk. 14, paks. 1	1,6	Konservointiin 11.1.1999.	63
22		11			Pronssi	Esineen katkelma	Ohutseinäisen tylppäpäisen kartion ulkopinnalla uurrettuja viivakoristeita.	1	korkeus 34, halk. 19-4, paks.1	4,7	Konservointiin 11.1.1999.	67
23		11			Rauta	Hevosenkengän naula	Kanta on kahdeksikonmuotoinen. Nelikulmainen varsi menee kannan läpi.	1	Pit. 36, varren paks. 6x5, kanta 33x17x4	11,3	Konservointiin 11.1.1999.	60
24		11			Rauta	Esine	Suorakulmaisen vartaan päässä on litteä pyöreähkö levy. Vartaan pää on terävä. Naula ?	1	Pit. 5,2, varras 7x4, pää 18x9x4	3,7	Konservointiin 11.1.1999.	61
25		11			Rauta	Ongenkoukku	Ohuen, pyöreästä vartaasta taivutetun, koukun toisessa päässä on silmukka.	1	pit.52, vartaan halk. 3,2	1,2	Konservointiin 11.1.1999.	62

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
26		11			Rauta	Esineen katkelma	Molempiin päihin kapeneva pitkä raudan pala. Ruosteen peitossa.	1	115x20x17	45,9	Konservointiin 11.1.1999.	64
27		11			Rauta	Rengas	Nelikulmainen soikea varras on toiselta puolelta avoin.	1	halk. 39x29, varras 7x5	13,4	Konservointiin 11.1.1999.	65
28		11			Rauta	Jääkenkä	Kahdeksikonmuotoisen levyn keskellä on nystyrä. Molemmilla sivuilla on nelikulmaisesta vartaasta tehdyt piikit.	1	49x39x6	26,7	Konservointiin 11.1.1999.	66
29		11			Rauta	Piikki	Pienen piikin päässä on nuppi.	1	Pit. 25, nuppi 4x4	0,3	Konservointiin 11.1.1999.	85
30		11			Rauta	Hevosenkengän naula	Kanta on litteä ja puoliympyränmuotoinen. Varsi on suorakaiteenmuotoinen.	1	Pit. 28, kanta 17x9x7	6,1		
31		11			Rauta	Varras	Suorakaiteenmuotoinen varras on taitettu kaksinkerroin. Toisessa päässä on silmukka.	1	Pit. 45, silmukka 13x11x5.	3,1		
32		11			Punasavi	Astia	Kylki-, reuna- ja nauhamaisen kahvan paloja. Astian sisäpuolella vihreä lyijylasite ja ulkopinnalla jälkiä vihreästä ja keltaisesta lasitteesta ja noesta.	5	Suun halk. n. 150	74,5		
33		11			Punasavi	Astia	Padan pohja-, kylki-, reuna- ja jalkapaloja. Sisäpinnalla on ruskea lyijylasite ja ulkopinta on rihlattu ja nokinen.	30	Suun halk. n. 170	245,7		
34		11			Punasavi	Astia	Padan pohja- ja jalkapala. Sisäpinnalla on ruskea lyijylasite ja ulkopinnalla on nokea.	2		60,1		

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
35		11			Punasavi	Astia	Reunapalan ulkopinnalla on vihertävä lyijylasite.	1		2,9		
36		11			Punasavi	Astia	Reunapalojen molemmilla pinnoilla on ruskea lyijylasitus ja ulkopinnalla bolus-koristelua.	2		3,6		
37		11			Punasavi	Astia	Reunapalan sisäpinnalla on väritön lyijylasite.	1	Suun halk. n. 100.	6,3		
38		11			Punasavi	Astia	Reuna- ja kylkipalojen sisäpinnalla on vihreä lyijylasitus ja bolus-koristelua.	6	Suun halk. n. 250.	40,3		
39		11			Punasavi	Astia	Reunapalan sisäpinnalla vuorottelevat väritön ja vihreä lyijylasitus, bolus-koristelua.	1	Suun halk. yli 300.	44		
40		11			Punasavi	Astia	Reunapalan molemmilla pinnoilla on ruskean lyijylasitteen juova.	1	Suun halk. n. 140	20,3		
41		11			Punasavi	Astia	Padan jalan katkelmassa on vähän nokea.	1		46		
42		11			Punasavi	Astia	Jalan katkelma.	1		25,8		
43		11			Punasavi	Astia	Padan jalan katkelmassa on hieman nokea.	1		11,1		
44		11			Punasavi	Astia	Kapea jalka.	1	Pit. 57, halk. 28-12	19,9		
45		11			Punasavi	Astia	Reuna- ja kylkipalan sisäpinnalla on osittain sulanut lyijylasite ja savilietettä.	2		11,9		

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
46		11			Punasavi	Astia	Pohja- ja kylkipalojen sisäpinnalla on jälkiä lyijylassitteesta ja savilietteestä.	3	Pohjan halk. 120.	41,1		
47		11			Punasavi	Astia	Kylkipalojen sisäpinnalla on ruskea lyijylassitus ja jälkiä savilietteestä. Ulkopinnalla on nokea.	2		15,1		
48		11			Punasavi	Astia	Reuna- ja kylkipalojen sisäpinnalla on vihreän ruskea lyijylassite. Ulkopinta on rihlattu ja siinä on noki- ja lasiteläiskiä.	4		36,9		
49		11			Punasavi	Astia	Kylkipalan sisäpinnalla on ruskea ja ulkopinnalla vihreä lyijylassitus.	1		3,7		
50		11			Punasavi	Astia	Kylkipalan sisäpinnalla on jälkiä savilietteestä.	1		2,3		
51		11			Punasavi	Astia	Kylkipalan sisäpinnalla on ruskea lyijylassitus ja jälkiä bolus-koristelusta. Ulkopinnalla on nokea.	1		4,4		
52		11			Punasavi	Astia	Kylkipalojen sisäpinnalla on vihertävä, täplikäs lyijylassitus ja ulkopinnalla rihlausta sekä nokea.	3		10,5		
53		11			Punasavi	Astia	Kylkipalan sisäpinnalla on ruskea lyijylassitus ja ulkopinnalla leimakoristeita.	1		3,6		
54		11			Punasavi	Astia	Kylkipalan sisäpinnalla on väritön lyijylassite.	1		2,5		
55		11			Punasavi	Astia	Reunapalan sisäpinnalla on ruskea lyijylassite.	1		7		

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
56		11			Punasavi	Astia	Pohja- ja kylkipalojen sisäpinnalla on väritön lyijylasite. Ulkopinta on rihlattu.	3		19,7		
57		11			Punasavi	Astia	Kylkipalojen sisäpinnalla on lasite sulanut ja ulkopinnat ovat nokisia. Kahdessa palassa on ulkopinnalla myös rihlausta.	4		47		
58		11			Punasavi	Astia	Korvan tai kahvan katkelma. Toisella pinnalla on jälkiä lasitteesta.	1		6,2		
59		11			Punasavi	Astia	Palojen toiset pinnat puuttuvat ja toisilla puolilla on väritön lyijylasite ja ruskea viivakoriste.	2		0,5		
60		11			Punasavi ?	Astia	Kylkipalan ulkopinnalla on ruskea suolalasisitteen kaltainen lasitus.	2		15,6		
61		11			Valkosavi	Astia	Mahdollisesti pohjakehän pala, jonka ulkopinnalla on läikkiä lyijylasitteesta.	1	Pohjan halk. 40.	3		
62		11			Fajanssi	Astia	Tinalasitettujen kylkipalojen ulkopinnalle on maalattu oranssilla, sinisellä ja vihreällä kuvioita..	2		5,9		
63		11			Fajanssi	Astia	Lautasen reunapalat ovat tinalasitettuja. Palat ovat olleet tulesa.	2	Reunan halk. 250	15,7		
64		11			Fajanssi	Astia	Lautasen kaarevareunaiset palat ovat tinalasitettuja.	2	Reunan halk. n. 160	14,1		

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
65		11			Fajanssi	Astia	Kylkipalan ulkopinnalla on viininpunaisia maalattuja koristeita, tinalasitettu.	1		1,2		
66		11			Fajanssi	Astia	Kupin reunapalassa on hieman jäljellä korvaa. Tinalasite osittain sulanut. Molemmilla puolilla on jälkiä sinisestä koristelusta.	1		1,6		
67		11			Fajanssi	Astia	Kannen katkelmassa on tinalasitus osittain sulanut.	1	Reunan halk. n. 240	7,3		
68		11			Posliini	Astia	Tinalasitettu reunapala.	1	Suun halk. n. 170.	4,4		
69		11			Fajanssi	Astia	Tinalasitetun reunapalan sisäpinnalla on kohokuvioita .	1	Suun halk. n.160	3,8		
70		11			Fajanssi	Astia	Tinalasitettu reunapala.	1		1,6		
71		11			Posliini	Astia	Reunapalan ulkoreunaa kiertää sininen geometrinen nauhakoristelu . Sisäpinta on ruskea.	1		0,9		
72		11			Kivitavara ?	Astia	Reunapalan molemmilla puolilla lasite sulanut. Saviaines on harmaa.	1	Suun halk. 120	3,3		
73		11			Kivitavara	Astia	Pohjapalan molemmilla puolilla on oranssin ruskea suolalasisitus. Saviaines on harmaa.	1	Pohjan halk. 90.	25,8		
74		11			Kivitavara	Astia	Kylkipalojen molemmilla puolilla on vaalean ruskea suolalasisitus.	2		4,2		
75		11			Kivitavara	Astia	Kylkipalan ulkopinnalla on tumman ruskea suolalasisitus.	1		3		

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
76		11			Kivitavara	Astia	Kylkipalan ulkopinnalla on väritön suolalasetus. Saviaines on harmaa.	1		4		
77		11			Lasi	Astia	Kylkipalojen lasimassa on vihertävä ja irisoitunut.	3		1,8		
78		11			Lasi	Astia	Kylkipalojen lasimassa on kirkas ja ulkopinta rihlattu.	2		2,6		
79		11			Lasi	Astia	Reunapalan lasimassa on kirkas ja irisoitunut.	1	Suun halk. n. 80.	2,3		
80		11			Lasi	Astia	Reunapalan suu on taitettu kaksinkerroin. Lasimassa on vihreää.	1		2,1		
81		11			Lasi	Astia	Pohjalevyn tai astian suun reunapala. Lasimassa on vihreää.	1	Reunan halk. 50.	1,1		
82		11			Lasi	Pullo	Suu- ja kylkipalan lasimassa on kirkas.	2		8,3		
83		11			Lasi	Pullo	Pohjapaloja eri pulloista. Lasimassat ovat vihreitä ja ruskeita. Osa paloista on irisoitunut.	6		91,9		
84		11			Lasi	Pullo	Kylkipaloja eri pulloista. Lasimassat ovat vihreän eri sävyjä ja irisoituneita.	20		60,3		
85		11			Lasi	Ikkuna	Lasimassat ovat vihreän eri sävyjä ja irisoituneita. Ainakin 3 palassa on retusoitu reuna.	135		251,9		
86		11			Lasi		Sulanutta.	22		52,2		

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
87		11			Valkosavi	Liitupiipun pesä	Yhdessä palassa on kaarevia viivoja ja pistekoristelua sekä suun reunaa kiertää pystyviivat. Toisen palan suuta kiertää pisteleimarivi.	5		8,2		
88		11			Valkosavi	Liitupiipun varsi		14		17,2		
89		11			Punasavi	Kaakeli	Etulevyn paloissa on ruskea lyijylasite.	4		33	Löydön 1702 pitäisi olla tämän jälkeen.	
90		11 R3 SW-nurkan ulkopuolelta			Fajanssi	Astia	Kylkipalan sisäpinnalla on sinisiä maalattuja kasviaiheita, tinalasitus.	1		2,3		
91		11 pohja			Punasavi	Astia	Kylkipalojen sisäpinnoilla ruskea lyijylasitus, ulkopinnoilla rihlausta ja nokea.	2		6,5		
92		11 pohja			Fajanssi	Astia	Tinalasitetuissa kylkipaloissa on sinisiä kuvioita.	3		6,6		
93		11 pohja			Lasi	Ikkuna	Lasimassa on vihreää.	3		1,6		
94		11 pohja			Valkosavi	Liitupiipun varsi		1		1,3		
95		11 S-laajennus			Lyijy	Astia	Kylkipalan sisäpinnalla on ruskea lyijylasitus.	1		2,1		
96		11 S-laajennus			Punasavi	Astia	Kylkipalan sisäpinnalla on väritön ja ulkopinnalla vihertävä lyijylasitus.	1		2,2		
97		11 S-laajennus			Lasi	Ikkuna	Lasimassa on vihertävää ja irisoitunutta.	1		1,1		

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
98		11 S-laajennus 1. krs			Kupari	Raha	Kruunupuolella sisäkkäiset kirjaimet CA IV ja 3 kruunua. Klaavapuolella ristikkäiset nuolet, teksti SKILLING 1/4 sekä vuosiluku 1805.	1	halk. 26, paks. 2	6,1	1/4 skilling vuodelta 1805, Gustaf IV Adolfin ajalta. Tingström 1970:113, kuva 18. Konservointiin 11.1.1999.	4
99		11 S-laajennus 1. krs.			Punasavi	Astia	Reunapalan sisäpinnalla on jälkiä lasitteesta ja saviliitteestä.	1	Reunan halk. n. 260.	7		
100		11 S-laajennus 1. krs.			Punasavi	Astia	Kylkipalan sisäpinnalla on väritön ja vihreä lyijylasitus sekä bolus-koristelua. Ulkopinnalla on rihlausta ja nokea.	1		25		
101		11 S-laajennus 1. krs.			Punasavi	Astia	Kylkipalojen ulkopinnalla on ruskea lyijylasitus, sisäpinnat puuttuvat. Yhdessä palassa on säilynyt pieni osa korvaa tai kahvaa.	6		9,4		
102		11 S-laajennus 1. krs.			Punasavi	Astia	Kylkipalojen sisäpinnoilla ruskea lyijylasitus ja bolus-koristelua.	2		2,3		
103		11 S-laajennus 1. krs.			Fajanssi	Astia	Lautasen kaarevia reunapaloja, tinalasitus.	2		1,5		
104		11 S-laajennus 1. krs.			Fajanssi	Astia	Tinalasitetut reunapalat ovat olleet tulessa.	2		2,3		

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
105		11 S-laajennus 1. krs.			Fajanssi	Astia	Kylkipalat ovat tinalasitettuja ja ulkopinnoilla mustia ja tumman vihreitä geometrisiä kuvioita.	2		0,6		
106		11 S-laajennus 1. krs.			Posliini	Astia	Kylkipalan ulkopinnalla on vaalean punainen kukka, jossa kullanväriset lehdet.	1		0,4		
107		11 S-laajennus 1 krs.			Kivitavara	Astia	Kylkipalan ulkopinnalla on ruskea suolalasisitus. Saviaines on harmaa.	1		5,7		
108		11 S-laajennus 1. krs.			Lasi	Astia	Kylkipala ulkopinta on monisivuinen. Paloissa kultakoristelua. Lasimassa on kirkas.	2	Halk. 90.	19		
109		11 S-laajennus 1. krs.			Lasi	Astia	Reunapalan lasimassa on kirkas. Reunaa kiertää kaksi kohoviivaa.	1	Suun halk. n. 110	2,9		
110		11 S-laajennus 1. krs.			Lasi	Pullo	Suu- ja kaulapalan lasimassa on vihreää ja irisoitunutta.	2	Suun halk. 29.	17,2		
111		11 S-laajennus 1. krs.			Lasi	Pullo	Kaulan palojen lasimassa on vihreää, ja siinä on ilmakuplia.	4		43,3		
112		11 S-laajennus 1. krs.			Lasi	Pullo	Pohjapalojen lasimassa on vihreää.	2		12,9		
113		11 S-laajennus 1. krs.			Lasi	Pullo	Pohja- ja kylkipalojen lasimassa on vihreää ja irisoitunutta.	7		113,8		

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
114		11 S-laajennus 1. krs.			Lasi	Pullo	Pohjapalojen lasimassa on tumman vihreää.	3	Pohjan halk. n. 120.	139,4		
115		11 S-laajennus 1. krs.			Lasi	Pullo	Kaulapalojen lasimassa on vihreää ja sisältää ilmakuplia.	4		27,7		
116		11 S-laajennus 1. krs.			Lasi	Pullo	Pohjapalan lasimassa on ruskeaa ja irisoitunutta.	1		4,2		
117		11 S-laajennus 1. krs.			Lasi	Ikkuna	Lasimassat ovat vihreän eri sävyjä ja irisoituneita. Ainakin 6 palassa on retusoitu reuna.	179		278,1		
118		11 S-laajennus 1. krs.			Valkosavi	Liitupiipun pesä	Reunaa kiertää pisteleimarivi.			8,3		
119		11 S-laajennus 1. krs.			Valkosavi	Liitupiipun pesä	Yhdessä palassa on säilynyt kanta.	4		4,1		
120		11 S-laajennus 1. krs.			Valkosavi	Liitupiipun varsi	Yhden palan savimassa on punertavaa.	9		15,8		
121		11 S-laajennus 2. kerros			Rauta	Esineen katkelma	Suorakaiteenmuotoinen pala on ruostunut pahoin. Toinen pää on taipunut. Sarana?	1	89x19x6	79		68
122		11 S-laajennus 2. krs.			Punasavi	Astia	Reunapalan sisäpinnalla on jälkiä lasituksesta ja savilietteestä, ulkopinta on nokinen.	1		3,1		

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
123		11 S-laajennus 2. krs.			Punasavi	Astia	Kahvan pala.	1	Lev. 19 ja paks. 12.	9,9		
124		11 S-laajennus 2. krs.			Punasavi	Astia	Kylkipalan sisäpinnalla on ruskea lyijylasitus ja jälkiä savilietteestä.	1		7,1		
125		11 S-laajennus 2. krs.			Punasavi	Astia	Kylkipalan sisäpinnalla on väritön lyijylasite ja ulkopinnalla rihlausta sekä nokea.	1		3,3		
126		11 S-laajennus 2. krs.			Punasavi	Astia	Kylkipalan sisäpinnalla on jälkiä lasitteesta ja savilietteestä.	1		7,9		
127		11 S-laajennus 2. krs.			Lasi	Pullo	Suupalan lasimassa on vihreää ja irisoitunutta.	1	Suun halk. 20.	2,1		
128		11 S-laajennus 2. krs.			Lasi	Ikkuna	Pohjapalan lasimassa on ruskeaa ja sisältää ilmakuplia.	1		1,3		
129		11 S-laajennus 2. krs.			Lasi	Pullo	Pohjapalan lasimassa on ruskeaa.	1	Pohjan halk. 10.	43,5		
130		11 S-laajennus 2. krs.			Lasi	Pullo	Sulanut pohjapala.	1		7,8		
131		11 S-laajennus 2. krs.			Lasi	Pullo?	Pullon tai astian pohjapalan lasimassa on tumman vihreää ja sisältää ilmakuplia.	1		7,1		

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
132		11 S-laajennus 2. krs.			Lasi	Pullo?	Pullon tai astin pohjapalan lasimassa on vihreää.	1		2,8		
133		11 S-laajennus 2. krs.			Lasi	Ikkuna	Lasimassat ovat vihreän eri sävyjä ja kirkasta. Palat ovat irisoituneita.	62		39,2		
134		11 S-laajennus 2. krs.			Lasi		Sulanutta.	15		13,4		
135		11 S-laajennus 2. krs.			Valkosavi	Liitupiipun pesä	Reuna on koristeltu pystysuorilla kohoviivoilla.	1		1		
136		11 S-laajennus 2. krs.			Valkosavi	Liitupiipun varsi		5		4,9		
137		11 S-laajennus 3. krs.			Punasavi	Astia	Reunapalan sisäpinnalla on jälkiä savilietteestä.	1		2,5		
138		11 S-laajennus 3. krs.			Punasavi	Astia	Pohjapalan sisäpinnalla on väritön lyijylasite.	2	Pohjan halk. 130.	32,1		
139		11 S-laajennus 3. krs.			Punasavi	Astia	Kylkipalassa on jälkiä vihreästä lyijylasitteesta ja savilietteestä.	1		1,1		
140		11 S-laajennus 3. krs.			Punasavi	Astia	Kylkipalan sisäpinnalla on ruskeaa ja vihreää lyijylasitetta sekä bolus-koristelua.	1		5,3		

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
141		11 S-laajennus 3. krs.			Punasavi	Astia	Kylkipala.	1		9,3		
142		11 S-laajennus 3. krs.			Fajanssi	Astia	Tinalasitetun lautasen reunapalassa on kohokuvioita.	1		3		
143		11 S-laajennus 3. krs.			Fajanssi	Astia	Tinalasitetun lautasen kylkipala.	1		2,3		
144		11 S-laajennus 3. krs.			Fajanssi	Astia	Tinalasitetun lautasen kylkipala.	1		2		
145		11 S-laajennus 3. krs.			Lasi	Astia	Pikarin maljaosan paloissa on hiottuja kasviaiheita. Lasimassa on kirkas.	4		40,1		
146		11 S-laajennus 3. krs.			Lasi	Astia	Kylkipalassa on kullanvärisiä viivakoristeita. Pala on monisivuisesta astiasta. Lasimassa on kirkas.	1		1,1		
147		11 S-laajennus 3. krs.			Lasi	Pullo	Pohja- ja kylkipalojen lasimassa on vihreää ja hieman irisoitunutta. Massan sisällä ilmakuplia.	5	Pohjan halk. n. 120.	110		
148		11 S-laajennus 3. krs.			Lasi	Pullo	Pohja- ja kylkipalan lasimassa on ruskean vihreää ja sisältää ilmakuplia.	1	Pohjan halk. 110.	34		
149		11 S-laajennus 3. krs.			Lasi	Ikkuna	Lasimassat on vihreän eri sävyjä ja irisoituneita.	54		28,1		

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
150		11 S-laajennus 3. krs.			Lasi		Sulanutta.	4		5,5		
151		11 S-laajennus 3. krs.			Valkosavi	Liitupiipun pesä		1		1,8		
152		11 S-laajennus 3. krs.			Valkosavi	Liitupiipun varsi	Varsi koristeltu pisteleima- ja ympyräriveillä.	1		8,2		
153		11 S-laajennus 3. krs.			Valkosavi	Liitupiipun varsi		9		17,8		
154		11 S-laajennus 3. krs.			Punasavi	Kaakeli?	Etulevyn palan lasite on osittain sulanut.	1		8,3		
155		11 S-laajennus 4. krs.			Punasavi	Astia	Reunapalan sisäpinnalla on jälkiä savilietteestä ja lasitteesta.	1	Suun halk. n. 140.	2,7		
156		11 S-laajennus 4. krs.			Punasavi	Astia	Pohjapalojen sisäpinnalla on savilieteraitoja.	2	Pohjan halk. 65.	21,8		
157		11 S-laajennus 4. krs.			Punasavi	Astia	Kylkipalan sisäpinnalla on ruskea ja ulkopinnalla vihreä lyijylasitus.	1		3,3		
158		11 S-laajennus 4. krs.			Punasavi	Astia	Kylkipalan sisäpinnalla on väritön lyijylasitus ja ulkopinnalla nokea ja läikkiä lasituksesta.	1		1,2		

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
159		11 S-laajennus 4. krs.			Punasavi	Astia	Kylkipalan sisäpinnalla on jälkiä savilietteestä ja ulkopinnalla rihlausta.	1		2		
160		11 S-laajennus 4. krs.			Fajanssi	Astia	Tinalasitettuja reuna- ja kylkipaloja.	8		13,4		
161		11 S-laajennus 4. krs.			Lasi	Pullo	Pohja- ja kylkipalojen lasimassa on vihreää ja irisoitunutta.	2		11,6		
162		11 S-laajennus 4. krs.			Lasi	Pullo	Kaulapalojen lasimassa on vihreää ja irisoitunutta.	2		3,5		
163		11 S-laajennus 4. krs.			Lasi	Ikkuna	Lasimassat ovat vihreän eri sävyjä ja irisoituneita. Ainakin yksi on reunapala.	8		12,6		
164		11 S-laajennus 4. krs.			Valkosavi	Liitupiipun varsi		3		2,8		
165		11 W-laajennus yläosa			Lyijy ?	Pala	Kulmikas kivimäinen kappale.	1	28x26x13	67	Konservointiin 11.1.1999.	82
166		11 W-laajennus yläosa			Rauta	Veitsen katkelma	Hamara on suoraselkäinen ja ruoto neliskulmaista varrasta. Terän kärki puuttuu.	1	Pit. 113, ruodon pit. 44, terän lev. 16	25,1	Konservointiin 11.1.1999.	69
167		11 W-laajennus yläosa			Punasavi	Astia	Kylkipalan sisäpinnalla on väritön lyijylasite ja saviliete, johon on raaputettu pisteitä.	1		4,8		

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
168		11 W-laajennus yläosa			Fajanssi	Astia	Tinalasitettu kylkipala on ollut tulesa.	1		6		
169		11 W-laajennus yläosa			Lasi	Astia?	Kulmikkaan astian tai pullon pohjapalan lasimassa on vihreä ja irisoitunut.	1		54,9		
170		11 W-laajennus yläosa			Lasi		Irisoituneen palan lasimassa on vihreää.	1		0,7		
171		11 W-laajennus yläosa			Valkosavi	Liitupiipun varsi		1		6		
172		11/1 W-laajennus			Kupari	Raha	Kruunupuolella on kirjaimet R ja S, kolme kruunua sekä vuosiluku 1677, vuosiluvun välissä on tähti. Kruunupuolen lyönti on sivussa.	1	halk. 25, paks. 2	6,4	Mahdollisesti 1/6 äyri Karl XI ajalta. Tingström 1970:85, kuvat 62 ja 63. Konservointiin 11.1.1999.	5
173		11/1 W-laajennus			Messinki	Niitti	Pyöreä ja päältä sileä. Takana tekstiä mm. REBLE...GLM?	1	Halk. 14, paks. 2.	1,8	Konservointiin 11.1.1999.	70
174		11/1 W-laajennus			Pronssi	Ongenuokku	Litteän vartaan kärjessä on väkänä ja kiinnitys päässä reikä.	1	39x4x4	1,7	Konservointiin 11.1.1999.	71
175		11/1 W-laajennus			Rauta	Esineen katkelma	Palan toisen pään poikkileikkaus on kolmio, toinen pää on nelikulmaista varrasta. Reunat kaarevat.	1	49x16x6, varras 9x6	14,2	Konservointiin 11.1.1999.	72

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
176		11/1 W-laajennus			Rauta	Hevosenkengän naula	Kannat ovat kolmionmuotoisia ja litteitä. Varret ovat suorakaiteenmuotoisia.	2	Pit. 36 ja 31, kannat 12x11x7 ja 14x12x8	12,4		
177		11/1 W-laajennus			Punasavi	Astia	Reuna- ja kylkipalojen ulkopinnalla on vihreä ja sisäpinnalla väritön lyijylasite.	2		8,9		
178		11/1 W-laajennus			Punasavi	Astia	Reunapalan sisäpinnalla on jälkiä lasituksesta ja savilietteestä.	1	Suun halk. 120.	3,7		
179		11/1 W-laajennus			Punasavi	Astia	Padan jalan pinnalla on nokea.	2		22,9		
180		11/1 W-laajennus			Punasavi	Astia	Kylkipalan sisäpinta puuttuu ja ulkopinnalla läikkä ruskeaa lyijylasitusta.	1		2,8		
181		11/1 W-laajennus			Punasavi	Astia	Palan toisella pinnalla on vihreä lyijylasitus.	1		0,8		
182		11/1 W-laajennus			Punasavi	Astia	Palan toisella pinnalla on vihreä lyijylasitus.	1		1,8		
183		11/1 W-laajennus			Punasavi	Astia	Reunapalan toisella pinnalla on vihreä lyijylasitus ja savilietettä.	1		1,6		
184		11/1 W-laajennus			Punasavi	Astia	Kylkipalan sisäpinnalla on ruskea lyijylasitus ja ulkopinnalla rihlausta ja lasitejuova.	1		3,5		
185		11/1 W-laajennus			Punasavi	Astia	Kylkipalan sisäpinnalla on väritön lyijylasite ja savilietettä.	1		0,6		

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
186		11/1 W-laajennus			Punasavi	Astia	Kylki- ja pohjapalojen sisäpinnalla on ruskea lyijylasitus ja bolus-koristelua.	4		6,2		
187		11/1 W-laajennus			Punasavi	Astia	Kylkipalojen ulkopinnoilla on rihlausta.	2		6		
188		11/1 W-laajennus			Punasavi	Astia	Kylkipalojen sisäpinnoilla on ruskea lyijylasitus ja ulkopinnat on rihlattu.	3		18,5		
189		11/1 W-laajennus			Punasavi?	Astia	Palat ovat osittain kuonaantuneet. Lasite sulanut kupruilevaksi ja punaiseksi.	3		11,7		
190		11/1 W-laajennus			Fajanssi	Astia	Kylki- ja reunapalat ovat tinalasitettuja. Osa paloista on ollut tulesa. Reunapalat kaarevia ja osassa kohokuvioita.	25		36,2		
191		11/1 W-laajennus			Fajanssi	Astia	Tinalasitettujen reunapalojen ulkoreunaa kiertää pisterivi.	2		0,7		
192		11/1 W-laajennus			Fajanssi	Astia	Tinalasitettujen pohjapalojen sisäpinnalla on sinistä koristelua.	3		6		
193		11/1 W-laajennus			Lasi	Astia	Reuna- ja kylkipalojen lasimassa on kirkas ja irisoitunut.	2	Suun halk. 70.	1,5		
194		11/1 W-laajennus			Lasi	Astia	Reunapalan lasimassa on vihreää.	1		1,2		
195		11/1 W-laajennus			Lasi	Astia	Reunapalan lasimassa on kirkas ja irisoitunut.	1		0,8		

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
196		11/1 W-laajennus			Lasi	Astia	Reunapalan lasimassa on tumman vihreää. Reuna on kaksinkerroin. Pala on viilikulhosta tai pesuvadista.	1		2,2		
197		11/1 W-laajennus			Lasi	Pullo	Pohjapalan lasimassa on vihreä ja irisoitunut sekä sisältää ilmakuplia.	1	Pohjan halk. 40.	3,2		
198		11/1 W-laajennus			Lasi	Pullo	Suuosan lasimassa on vihreää.	1		4,1		
199		11/1 W-laajennus			Lasi	Pullo	Suu-, kylki- ja pohjapalojen lasimassa on vihreää, irisoitunutta sekä sisältää ilmakuplia.	10		46,7		
200		11/1 W-laajennus			Lasi	Pullo	Pohjapalan lasimassa on ruskeaa.	1		22,8		
201		11/1 W-laajennus			Lasi	Pullo	Kulmikkaan pullon tai astian pohjapalan lasimassa on vihreää ja irisoitunutta.	1		3,8		
202		11/1 W-laajennus			Lasi	Ikkuna	Lasimassat ovat vihreän eri sävyjä ja kirkasta.	44		23,7		
203		11/1 W-laajennus			Valkosavi	Liitupiipun pesä	Alaosassa epäselvät kirjaimet.	1		3,1		
204		11/1 W-laajennus			Valkosavi	Liitupiipun varsi	Yhden varren pinta punertava.	11		22,6		
205		11/1 W-laajennus			Kuona	Möykky	Harmaita ja osa paloista lasittuneita.	9		215,7		

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
206		11/2 W-laajennus			Kuparilejeerinki	Nappi	Pyöreä, keskeltä hieman koveran napin päällä on koristeiviivoja, jotka yhtyvät keskellä. Takana kiinnityslenkin reiät.	1	halk. 21, paks. 4	3,2	Konservointiin 11.1.1999.	78
207		11/2 W-laajennus			Kupari	Esineen katkelma	Litteästä kolmiomaisesta palasta on murtunut yksi kulma. Pienempi paloista lohjennut mahdollisesti isoimmasta.	2	48x17x4 ja 12x9x3	11		77
208		11/2 W-laajennus			Lyijy	Esine	Pyöreän ja litteän esineen toisella puolella on kuvio ja tekstiä.	1	halk. 19, paks. 4	9,9	Konservointiin 11.1.1999.	79
209		11/2 W-laajennus			Lyijy?	Sulanut möykky		1	34x25x7	24,8	Konservointiin 11.1.1999.	75
210		11/2 W-laajennus			Lyijy	Levy	Sulanut.	1	32x19x4	6,4		
211		11/2 W-laajennus			Rauta	Esineen katkelma	Suorakaiteenmuotoinen varras.	1	46x9x3	6,2		74
212		11/2 W-laajennus			Rauta	Esineen katkelma	Suorakaiteenmuotoinen pala kapenee toiseen päähän.	1	72x21x5	26		76
213		11/2 W-laajennus			Rauta	Hevosenkengän naula	Vartaat on suorakaiteenmuotoisia. Toisen kanta vinoneliö (koko 15x13 mm) ja toisen kolmionmuotoinen (koko 15x10 mm).	2	pit. 43 ja 32, varsi 7x5	10,8		73
214		11/2 W-laajennus			Rauta	Hevosenkengän naula	Kanta on kolmionmuotoinen ja litteä. Vartaan poikkileikkaus on suorakaiteenmuotoinen.	1	Pit. 37, kanta 13x12x8	9		

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
215		11/2 W-laajennus			Punasavi	Astia	Reuna- ja kylkipalojen sisäpinnalla on jälkiä värittömästä lyijylasituksesta ja bolus-koristelusta.	3		20,9		
216		11/2 W-laajennus			Punasavi	Astia	Palan toisella puolella on vihreä lyijylasitus.	1		0,4		
217		11/2 W-laajennus			Punasavi?	Astia	Kylkipalan molemmilla pinnoilla on sulanut lasite. Pala on ollut tullessa.	1		14,2		
218		11/2 W-laajennus			Fajanssi	Astia	Tinalasitetun lautasen reuna- ja kylkipaloja. Kaarevassa reunassa vuorottelevat erilaiset punos-, tähti- ja kiehkura-aiheet.	12		27,9		
219		11/2 W-laajennus			Fajanssi	Astia	Pohja-, kylki- ja reunapalojen sisäpinnalla on sinisiä kuvioita, tinalasitus.	25		22,7		
220		11/2 W-laajennus			Fajanssi	Astia	Palan toisella puolella on sinistä koristelua.	1		0,6		
221		11/2 W-laajennus			Fajanssi	Astia	Tinalasitetun lautasen reunapalat ovat olleet tullessa.	2		7,4		
222		11/2 W-laajennus			Kivitavara	Astia	Kylkipalan ulkopinnalla on ruskea suolalasitus. Saviaines on kellertävää.	1		4,4		
223		11/2 W-laajennus			Lasi	Astia?	Kylki- ja reunapalojen lasimassa on turkoosin väristä ja irisoitunutta.	3		4,6		
224		11/2 W-laajennus			Lasi	Pullo	Kylki- ja pohjapalan lasimassa on vihreää ja irisoitunutta.	2		1,8		

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
225		11/2 W-laajennus			Lasi	Ikkuna	Lasimassat ovat vihreän eri sävyjä ja irisoituneita.	127		88,7		
226		11/2 W-laajennus			Valkosavi	Liitupiipun pesä	Katkelmassa on vaakunakuvio.	1		0,6		
227		11/2 W-laajennus			Valkosavi	Liitupiipun pesä		2		1,8		
228		11/2 W-laajennus			Punasavi	Liitupiipun varsi	Yhden varren pinta on sulanut.	20		28,9		
229		11/2 W-laajennus			Punasavi	Kaakeli	Etulevyjen pintojen lasite on sulanut osittain. Toisessa on vihreä lyijylasitus.	2		13,4		
230		11/2 W-laajennus			Pii	Iskos	Palaneita.	5		6,3		
231		11/2 W-laajennus			Kuona	Möykky	Palat osittain lasittuneita.	2		102,4		
232		Y11/3 W-laajennus			Rauta ?	Esineen katkelma	Litteän, kaarevan kappaleen toisen pään reunassa on reiän puolikas.	1	38x6x2	3,3		80
233		Y11/3 W-laajennus			Punasavi	Astia	Palan toisella pinnalla on vihreä lyijylasitus.	1		0,6		
234		Y11/3 W-laajennus			Fajanssi	Astia	Tinalasitettuja paloja, toisessa sinistä koristelua.	2		0,7		
235		Y11/3 W-laajennus			Lasi	Pullo	Pohjapalan lasimassa on irisoitunut.	1		3,4		
236		Y11/3 W-laajennus			Lasi	Ikkuna	Lasimassa on vihreää ja irisoitunutta.	12		4,5		

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
237		Y11/3 W-laajennus			Valkosavi	Liitupiipun varsi		1		1,1		
238		11/4 W-laajennus			Punasavi	Astia	Kylkipalan sisäpinnalla on ruskea lyijylaite ja ulkopinta on rihlattu.	1		8,9		
239		11/4 W-laajennus			Fajanssi	Astia	Tinalasitetun lautasen reunapalassa on kiehkurakoristelua.	1		1,9		
240		11/4 W-laajennus			Lasi	Ikkuna	Lasimassa on vihreää ja irisoitunutta.	1		2,3		
241		11/4 W-laajennus			Valkosavi	Liitupiipun varsi		1		1,5		
242		11/6 W-laajennus	109.02/279,59	5,84	Kupari	Hanan katkelma	Pesä ja laskuputki ovat pyöreitä ja kulmikkaita. Nokka on litistetty sivuilta ja sen päällä on kaksi uloketta ja alla yksi.	1	78x13x10	17,3	Konservointiin 11.1.1999.	86
243		11/6 W-laajennus			Kuparilejeerinki	Helan katkelma	Ohuesta levystä tehty, keskikohdasta kapeampi hela, jonka keskellä suorakaiteen muotoinen reikä.	1	16x12x1	0,3		
244		11/6 W-laajennus			Rauta, puu ?	Esineen katkelma	Poikkileikkaukseltaan soikean kahvan päällikuori on rautaa ja sisällä on säilynyt puuta.	1	70x23x14	32	Konservointiin 11.1.1999.	81
245		11/6 W-laajennus			Rauta	Esineen katkelma	Levymäisistä kappaleista yksi on taivutettu kulmaksi. Suurimman keskellä on reikä.	3	62x48, 34x29, 48x23, paks. 5	44,3		83
246		11/6 W-laajennus			Rauta	Hevosenkengän aula	Kanta kahdeksikonmuotoinen, nelikulmainen varsi menee kannan läpi.	2	Pit. 33, varsi 7x4, kanta 28x15	25,8	Konservointiin 11.1.1999.	84

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
247		11/6 W-laajennus			Rauta	Hevosenkengän naula	Kanta kahdeksikonmuotoinen, nelikulmainen varsi menee kannan läpi.	1	Pit. 43, varsi 7x6, kanta 25x14	10,9		
248		11/6 W-laajennus			Rauta	Naula	Kanta ja varsi ovat suorakaiteenmuotoisia. Varren yläosassa on vinoneliönmuotoinen levennys.	1	Pit. 49, kanta 14x9, varsi 13x7	10,8		
249		11/6 W-laajennus 11/6 W-laajennus			Punasavi	Astia	Reuna- ja kylkipalojen sisäpinnalla on väritön lyijylasitus ja bolus-koristelua	6	Suun halk. yli 300	48,2		
250		11/6 W-laajennus			Punasavi	Astia	Reuna- ja kylkipalojen sisäpinnalla on väritön lyijylasitus ja bolus-koristelua.	3	Suun halk. yli 300.	43,7		
251		11/6 W-laajennus			Punasavi	Astia	Reunapalan sisäpinnalla on väritön lyijylasitus ja reunaa kiertää keltainen raita.	1		7,8		
252		11/6 W-laajennus			Punasavi	Astia	Reunapalojen sisäpinnalla väritön lyijylasitus.	2		5,4		
253		11/6 W-laajennus			Punasavi	Astia	Reunapalan sisäpinnalla on väritön lyijylasite.	1	Suun halk. 100.	1,2		
254		11/6 W-laajennus			Punasavi	Astia	Reunapalan sisäpinnalla on sulanut lasitus.	1	Suun halk. 300	32,7		
255		11/6 W-laajennus			Punasavi	Astia	Kaarevissa paloissa on vihreä lyijylasite. Palat ovat mahdollisesti korvasta.	4		14,2		

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
256		11/6 W-laajennus			Punasavi	Astia	Kylkipalan sisäpuolella on täplikästä koristelua ja jälkiä lyijylasituksesta. Ulkopinnalla on lyijylasite raitoja.	1		39,1		
257		11/6 W-laajennus			Punasavi	Astia	Kylkipalojen sisäpinnoilla on väritön lyijylasite ja ulkopinta on rihlattu.	2		14,4		
258		11/6 W-laajennus			Punasavi	Astia	Kylkipalojen sisäpinnalla vaihtelevat ruskea vihreä ja väritön lyijylasite.	2		5,3		
259		11/6 W-laajennus			Punasavi	Astia	Kylkipalan sisäpinnalla on ruskea lyijylasite.	1		1,5		
260		11/6 W-laajennus			Punasavi	Astia	Kylkipalojen sisäpinnalla on vihreä lyijylasitus	2		6,3		
261		11/6 W-laajennus			Punasavi	Astia	Kylkipalojen sisäpinnalla on ruskea lyijylasitus. Toisen palan ulkopinnalla on läikkä ruskeaa lyijylasitusta ja nokea.	2		8,9		
262		11/6 W-laajennus			Punasavi	Astia	Reunapalan toisella pinnalla on lähes sulanut lyijylasitus. Pala on ollut tullessa.	1		1,9		
263		11/6 W-laajennus			Punasavi?	Astia	Reuna- ja kylkipalojen sisäpinnalla on väritön lyijylasite ja ulkopinnalla rihlausta.	5	Suun halk. n. 200	16,6		
264		11/6 W-laajennus			Punasavi?	Astia	Korvan katkelma.	1		3,7		

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
265		11/6 W-laajennus			Punasavi?	Astia	Reuna- ja kylkipalojen sisäpinnalla on sulanut lasite.	3		4		
266		11/6 W-laajennus			Fajanssi	Astia	Tinalasitetun kylkipalan ulkopinnalla on vaalean- ja tummansinistä koristelua.	1		4,8		
267		11/6 W-laajennus			Fajanssi	Astia	Tinalasitettu pohjan taitepala.	1		0,9		
268		11/6 W-laajennus			Kivitavara	Astia	Kylkipalojen ulkopinnalla on ruskea suolalasisitus. Yhdessä palassa on tanssivia ihmisiä. Raerenin keramiikkaa.	3		7,1		
269		11/6 W-laajennus			Kivitavara	Astia	Kylkipalan sisäpuolella on väritön suolalasisitus. Ulkopinnalla on sininen osittain sulanut suolalasisitus ja koristeena leimapainanteita.	1		3,1		
270		11/6 W-laajennus			Kivitavara	Astia	Kylkipalojen ulkopinnalla on ruskea suolalasisite. Saviaines on vaalean harmaa.	2		1,8		
271		11/6 W-laajennus			Kivitavara	Astia	Kylkipalan ulkopinnalla on ruskea suolalasisitus. Saviaines on tumman harmaa.	1		4,8		
272		11/6 W-laajennus			Lasi	Astia	Kylkipalassa on lasinauhoja. Lasimassa on vihreää, osittain sulanutta ja irisoitunutta. Passglas.	1		1,2		
273		11/6 W-laajennus			Lasi	Astia	Kylkipalojen lasimassa on vihreää ja sisältää ilmakuplia.	2		2,2		

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
274		11/6 W-laajennus			Lasi	Astia	Palan lasimassa on kirkas.	1		0,6		
275		11/6 W-laajennus			Lasi	Pullo	Pohjapalan lasimassa on vihreä.	1	Pohjan halk. n. 35	1,5		
276		11/6 W-laajennus			Lasi	Pullo	Kylkipaloissa on vähän jäljellä pohjan taitetta. Lasimassa on vihreää.	2		43,9		
277		11/6 W-laajennus			Lasi	Pullo	Pohja- ja kylkipalojen lasimassa on vihreää. Pohjassa on puntteliarpi.	1		26,6		
278		11/6 W-laajennus			Lasi	Ikkuna	Lasimassa on vihreän eri sävyjä ja irisoitunutta. Osassa paloista on retusoitu reuna.	30		25,9		
279		11/6 W-laajennus			Valkosavi	Liitupiipun pesä	Yhdessä katkelmassa on kohokuvioita.	5		3,6		
280		11/6 W-laajennus			Valkosavi	Liitupiipun pesä	Kanta on piikkimäinen.	3		5,3		
281		11/6 W-laajennus			Valkosavi	Liitupiipun varsi	Varteen on lovettu kaksi reikää.	1		1,6		
282		11/6 W-laajennus			Valkosavi	Liitupiipun varsi		26		43,2		
283		12 R8 E-puolelta			Rauta	Kiila	Kanta on ohut litteä ja soikean muotoinen. Varras on nelikulmainen ja päästään tylppä.	1	Pit. 110, kanta 25x18, varras 17x16	139,4		
284		16			Punasavi	Astia	Kylkipalan sisäpinnalla on väritön lyijylasite.	1		18,8		

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
285		16			Lasi	Astia	Kahvan lasimassa on tumman vihreää ja irisoitunutta.	1		89,8		
286		16			Lasi	Ikkuna	Lasimassa on vihreää ja irisoitunutta.	5		6,7		
287		17			Lasi		Sulaneiden palojen lasimassa on vihreää ja irisoitunutta.	2		5,3		
288		18			Kupari	Raha	Puolikas on korroosion peitossa.	1	halk. 20, paks. 1	0,7	Konservointiin 11.1.1999.	22
289		18			Messinki	Nappi	Kartionmuotoisen napin takana on kiinnityslenkki.	1	halk.12, paks. 5	1,5	Konservointiin 11.1.1999.	56
290		18			Rauta	Ikkunan hela ?	Vartaan toinen pää on pisanan muotoinen, jossa on säilynyt naula (pit. 13 mm). Keskellä varrasta nelikulmainen kiinnityspiikki (pit. 34 mm).	1	46x8x6	8,2	Konservointiin 11.1.1999.	54
291		18			Rauta	Ikkunan sarana ja haka	Päästään lenkille taivutettu, toinen sivu on suora ja toinen kaareva. Pyöreässä päässä on reikä ja nelikulmaisesta vartaasta taivutettu haka.	1	99x19x4	28,7	Konservointiin 11.1.1999.	57
292		18			Rauta	Kulmarauta	Levymäinen vinoneliön muotoinen keskiosa taitettu 90 asteen kulmassa. Pyöreät päät, joissa on reiät keskellä, päättyvät piikkiin. Toinen kulmarautoista on kahdessa osassa, sen päässä on säilynyt naula (pit. n. 34).	2	105x57x4	208,1		58

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
293		18			Rauta	Esineen katkelma	Pahoin korrosioitunut, mahdollisesti lenkiksi taivutettua litteää varrasta. Molemmat päät pyöreät. Päällä on säilynyttä puuta.	1	90x15x4	78,8		59
294		18			Rauta	Esineen katkelma	Kaksi pyöreästä vartaasta tehtyä lenkkiä ovat kiinni toisissaan.	1	pit. 59, vartaan halk. 9	39		
295		18			Punasavi	Pelinappula	Pyöreän ja litteän nappulan toinen pinta on lasitettu värittömällä lyijylasitteella ja siinä on kolme keltaista raitaa.	1	Halk. 34, paks. 10	12,8		
296		18			Punasavi	Astia	Kylkipalan sisäpinnalla on väritön lyijylasite ja jälkiä savilietteestä.	1		4,6		
297		18			Punasavi?	Astia	Reunapalan sisäpinnalla on jälkiä lasitteesta ja ulkopinnalla nokea.	1	Suun halk. n.160.	19,6		
298		18			Fajanssi	Astia	Lautasen reuna-, pohja- ja kylkipalat ovat olleet tulesa. Reunat ovat kaarevia. Palat ovat tinalasitettuja.	8		44,3		
299		18			Fajanssi	Astia	Matalan kulhon tinalasitettuja kylki-, reuna- ja pohjapaloja.	8	Suun halk. 120, pohjan halk. 60, astian kork. 340	43,4		
300		18			Lasi	Astia	Reuna-, kylki- ja pohjapaloja. Lasimassa on vihreää ja osa paloista on irisoituneita.	8		13,5		
301		18			Lasi	Astia	Reunapalojen lasimassa on vihreää ja osittain irisoitunutta. Reuna on taitettu kaksinkerroin. Palat ovat viilikulhosta tai pesuvadista.	2		43,3		

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
302		18			Lasi	Pullo	Pullon suun lasimassa on vihreää.	1		7,4		
303		18			Lasi	Pullo	Pohjan lasimassa on tumman vihreää.	1	Pohjan halk. 30.	8,8		
304		18			Lasi	Ikkuna	Lasimassa on vihreää ja irisoitunutta.	15		32,8		
305		18			Punasavi	Kaakeli	Etulevyn ja kiinnityslistan paloja. Osassa etulevyjä on vihreä lyijylasitus.	8		771,1		
306		18 N-osa			Messinki	Nappi	Pyöreitä ja kiinnityslenkit takana. Toisen napin päällipuoli on litteä ja koristeltu keskellä pisteleimoilla (halk. 18,5 mm). Pienemmän napin päällipuolella on nystyrä.	2	halk. 18,5-14, paks. 1	3,3	Konservointiin 11.1.1999.	55
307		18 R1 ja R3 välistä			Punasavi	Astia	Kylkipalan sisäpinnalla on väritön lyijylasite.	1		5,3		
308		18 R1 ja R3 välistä			Punasavi	Astia	Kylkipalan sisäpinnalla on vihreä lyijylasite. Ulkopinnalla on väritön lyijylasite ja jälkiä savilietteestä.	1		0,4		
309		18 R1 ja R3 välistä			Punasavi	Astia	Reunapalan sisäpinta puuttuu.	1	Suun halk. n. 200.	7,8		
310		18 R1 ja R3 välistä			Fajanssi	Astia	Reuna-, kylki- ja pohjapaloja tinalasitetusta lautasesta.	15	Reunan halk. n. 260, pohjan halk. 120.	75,6		
311		18 R1 ja R3 välistä			Valkosavi	Esineen katkelma	Katkelman poikkileikkaus on pyöreä, ja sen sisällä on reikä. Palan ulkopinnalla on savilietettä ja syvä ura.	1	Halk. n. 35.	1,5		

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
312		18 R1 ja R3 välistä			Lasi	Astia	Reuna- ja kylkipalan lasimassa on vihreää. Reuna on taitettu kaksinkerroin. Palat ovat viilikulhosta tai pesuvadista	2		10		
313		18 R1 ja R3 välistä			Lasi	Pullo	Pohja- ja kylkipalojen lasimassa on tumman vihreä.	3		44,8		
314		18 R1 ja R3 välistä			Lasi	Ikkuna	Lasimassat ovat vihreän eri sävyjä ja irisoituneita.	8		3,6		
315		18 R1 ja R3 välistä			Valkosavi	Liitupiipun varsi		3		1,5		
316	3	18			Kupari	Raha	Molemmat puolet ovat korroosion peitossa. Reunasta lohjennut pala pois.	1	Halk. 30, paks. 4,5	8,4	Konservointiin 11.1.1999.	9
317	3	18			Rauta ?	Rengas	Pyöreästä vartaasta tehty rengas.	1	Halk. 16, vartaan paks. 3	1,8	Konservointiin 11.1.1999.	31
318	3	18			Rauta	Kulmarauta	Nelikulmaisen vartaan toinen pää taivutettu.	1	84x46x15, vartaan koko 21x14	86,5		32
319	3	18			Punasavi	Astia	Padan jalan katkelman pinnalla on sulanutta lasitetta ja nokea.	1		27,1		
320	3	18			Punasavi	Astia	Pohjapalan sisäpinnalla on paksu ruskea lyijylasitus.	1	Pohjan halk. n. 160.	74,7		
321	3	18			Fajanssi	Astia	Tinalasitettu pohjapala on ollut tulesa.	1		2,1		
322	3	18			Posliini	Astia	Kylki- ja pohjapalojen sisäpinnalla on sinisellä maalattuja kasviaiheita.	5	Pohjan halk. n.70.	4,7		

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
323	3	18			Lasi	Astia	Reuna-, pohja- ja kylkipalojen lasimassa on vihertävää ja irisoitunutta. Reunapalan suu taitettu ulospäin.	4		5,5		
324	3	18			Lasi	Astia	Reuna- ja kylkipalojen lasimassa on vihreää ja irisoitunutta. Suun reuna on taitettu ulospäin.	4	Suun halk. 40.	3,9		
325	3	18			Lasi	Pullo	Suu- ja kylkipalan lasimassa on turkoosi ja osittain sulanut. Kapean kaulan jälkeen reuna on taitettu ulottuu ulospäin.	1		5,5		
326	3	18			Lasi	Pullo	Pohjapalan lasimassa on vihreää ja irisoitunutta.	1	Pohjan halk. 30.	11,1		
327	3	18			Lasi	Pullo	Pohjapalan lasimassa on vihreää ja irisoitunutta.	1	Pohjan halk. 36.	4,6		
328	3	18			Lasi	Koeputki	Pohjapalan lasimassa on vihreää ja irisoitunutta.	1	Pohjan halk. 19.	6,8		
329	3	18			Lasi	Pullo	Pohjapalan lasimassa on vihreää ja irisoitunutta.	1		25,1		
330	3	18			Lasi	Ikkuna	Lasimassat ovat vihreän eri sävyjä ja irisoituneita.	48		46,5		
331	3	18			Valkosavi	Liitupiipun varsi	Yksi pätkistä musta ja toisen savimassa on punertavaa, punasavea?	3		6,1		
332	3	18			Tuohi	Rulla	Mustunut.	1	Halk. 18, pit. 44.	4,3		

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
333	3	N-osa	18		Rauta	Esineen katkelma	Terää säilynyt n. 30 mm ja suorakaiteen muotoista ruotoa 15 mm.	1	45x15x6	13,8	Mahdollisesti veitsi. Konservointiin 11.1.1999.	30
334	3	N-osa	18		Punasavi	Astia	Reuna- ja kylkipalojen sisäpinnalla on keltainen lyijylassitus ja jälkiä savilietteestä.	3	reunan halk. n.300.	60,7		
335	3	N-osa	18		Punasavi	Astia	Kylkipalan sisäpinnalla on keltainen lyijylassitus ja täpläkoristetta.	1		4,7		
336	3	N-osa	18		Punasavi	Astia	Reunapalan sisäpinnalla on vihreä lyijylassitus.	1		10,4		
337	3	N-osa	18		Punasavi	Astia	Reunapalan sisäpinnalla vaihtelevat ruskea ja keltainen lyijylassitus ja ulkopinnalla on savilietettä.	1	Suun halk. 50.	1,1		
338	3	N-osa	18		Fajanssi	Astia	Tinalasitetun lautasen reuna-, pohja- ja kylkipaloja. Pohjassa on teksti DAVENPORT, jonka yläpuolella on piste ja alapuolella ankkurileima ja kaksi pistettä.	3	Reunan halk. 230.	46,2		
339	3	N-osa	18		Fajanssi	Astia	Tinalasitetun lautasen kylki- ja reunapala, joka on kaareva. Lautanen on ollut tulessa.	2	Pohjan halk. 180, reunan halk. n. 250.	43,6		
340	3	N-osa	18		Fajanssi	Astia	Tinalasitettu reunapala.	1		1,1		
341	3	N-osa	18		Fajanssi	Astia	Kylkipalan sisäpinnalla on sinistä koristelua.	1		0,8		
342	3	N-osa	18		Lasi	Astia?	Kylki- ja pohjapalojen lasimassa on vihertävää ja irisoitunutta. Osa paloista on osittain sulaneita.	27		68,4		

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
343	3 N-osa	18			Lasi	Astia	Reunapalan lasimassa on vihertävää ja irisoitunutta. Reuna on taitettu ulospäin. Pala on osittain sulanut.	1		2,1		
344	3 N-osa	18			Lasi	Pullo	Pohjapalan lasimassa on vihreää ja irisoitunutta. Pohjassa on puntteliarpi.	1	Pohjan halk. 33.	3,1		
345	3 N-osa	18			Lasi	Ikkuna	Lasimassat on vihreän eri sävyjä ja irisoituneita.	41		52,1		
346	3 N-osa	18			Valkosavi	Liitupiipun varsi		1		3,6		
347	3 E-seinä	18			Lasi	Ikkuna	Lasimassa on vihreää ja irisoitunutta.	22		12,6		
348	3 S-seinä	18			Fajanssi	Astia	Tinalasitetun lautasen kaareva reunapala.	1		10,2		
349	3 S-seinä	18			Fajanssi	Astia	Tinalasitettu reunapala on ollut tulessa.	1		0,5		
350	3 S-seinä	18			Lasi	Ikkuna	Lasimassat on vihreän eri sävyjä ja osa paloista on irisoitunut.	4		2,7		
351	3 W-seinä	18			Rauta	Esineen katkelma	Kulmaksi taitetun vartaan toinen pää on terävä. Vartaan poikkileikkaus on suorakaiteenmuotoinen.	1	Pit. 49, varras 18x5.	7,8		
352	3 W-seinä	18			Rauta	Esineen katkelma	Kaarevan suorakaiteenmuotoisesta levystä tehdyn kappaleen toinen pää on pyöreä ja sen läpi on lyöty naula.	1	57x21x7	16,5		
353	3 W-seinä	18			Valkosavi	Liitupiipun pesä	Kanna sivussa on säilynyt kirjain M, jonka päällä on kruunu.	1	Pit. 47, suun halk. 18.	6		

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
354	3 W-seinä	18			Valkosavi	Liitupiipun varsi		1		1,1		
355	10	18			Rauta ?	Esineen katkelma	Suorakaiteenmuotoinen ja hieman kaareva.	1	33x17x1	0,6		35
356	10 päältä	18			Fajanssi	Astia	Tinalasitetuista kylki- ja pohjapaloista osa on ollut tulella.	4		6,6		
357	10 päältä	18			Lasi	Ikkuna	Lasimassa on vihreää ja irisoitunutta.	1		0,6		
358	10 E-seinä	18			Punasavi	Astia	Pohjapalan sisäpinnalla on keltainen lyijylasite. Ulkopinnalla on nokea.	1	Pohjan halk. 180.	42,5		
359	10 E-seinä	18			Fajanssi	Astia	Tinalasitetun lautasen kaareva reunapala.	1		7,2		
360	10 E-seinä	18			Fajanssi	Astia	Tinalasitetussa palassa on kohokuvio.	1		0,6		
361	10 E-seinä	18			Lasi	Astia	Kylki- ja reunapalojen lasimassa on kirkas ja irisoitunut.	3	Suun halk. 80.	6,6		
362	10 E-seinä	18			Lasi	Pullo	Suu- ja kylkipalan lasimassa on vihreää ja irisoitunutta. Kapean kaulan jälkeen suun reuna on taitettu ulospäin.	2	Suun halk. 21, kaulan pit. 40 ja halk. 12.	5,6		
363	10 E-seinä	18			Lasi	Pullo	Pohjapalan lasimassa on tumman vihreää ja osittain sulanutta. Pohjassa on puntteliarpi.	1	Pohjan halk. 40.	11,5		
364	10 E-seinä	18			Lasi	Ikkuna	Lasimassa on vihreä ja irisoitunut.	1		1		

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
365	10 E-seinä	18			Valkosavi	Liitupiipun varsi	Kaksi pätkistä mustuneita.	4		9,1		
366	10 E-seinä	18			Puu	Esine	Hiiltynyt pyöreä ja litteä esine.	1	Halk. 32 ja paks. 12.	2,5		
367	10 E-seinä	18			Tekstiili	Nyöri	Hiiltyneitä, kierrettyjä ja palmikoituja nyörin pätkiä.			55		
368	10 SE-nurkka	18			Fajanssi	Astia	Tinalasitetun pienen kulhon katkelma.	1	Suun halk. 120, pohjan halk. 66, kork. 32.	39,6		
369	10 SE-nurkka	18			Fajanssi	Astia	Tinalasitetun lautasen reuna- ja pohjapaloja. Reuna on kaareva.	3	Pohjan halk. n. 120, kork. n. 54	43,6		
370	10 SE-nurkka	18			Fajanssi	Astia	Tinalasitettu korvapala.	1	Lev. 16.	1,9		
371	10 SE-nurkka	18			Posliini	Astia	Korvapala.	1	Halk. 10.	12,8		
372	10 SE-nurkka	18			Lasi	Astia	Reunapalojen lasimassa on kirkas ja suuta kiertää kullanvärinen raita. Astian kyljet on monisivuiset.	2	Suun halk. 70.	18,3		
373	10 SE-nurkka	18			Lasi	Astia	Pikarin jalkaosan lasimassa on kirkas ja irisoitunut. Pohjassa on puntteliarpi.	2	Jalkalevyn halk. 70.	34,8		
374	10 SE-nurkka	18			Lasi	Astia	Pikarin pohjalevyn lasimassa on kirkas. Vert. no. 373.	1	Pohjan halk. n. 65.	2,4		

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
375	10 SE-nurkka	18			Lasi	Astia	Ruukun reuna-, kylki- ja korvapalojen lasimassa on vihreää ja irisoitunutta. Suun reuna on taitettu ulospäin. Korva on nauhamainen.	6	Suun halk. n. 220, korvan pit. 104 ja lev. 37-26.	303,3		
376	10 SE-nurkka	18			Lasi	Astia?	Kylkipalojen lasimassa on vihreää ja sisältää ilmakuplia.	7		45,1		
377	10 SE-nurkka	18			Lasi	Pullo?	Kylki- ja pohjan taite palojen lasimassa on vihreää ja sisältää ilmakuplia.	6	Pohjan halk. n. 170.	46,3		
378	10 SE-nurkka	18			Valkosavi	Liitupiipun varsi		1		1,8		
379	10 S-seinä	18			Punasavi	Astia	Reunapalan sisäpinnalla on väritön ja vihreä lyijylasitus sekä bolus-koristelua.	2	Reunan halk. 290	63,8		
380	10 W-seinä	18			Kupari	Esineen katkelma	Ohut levymäinen ja koristelematon pala.	1	24x18x1	0,6		36
381	10 W-seinä	18			Rauta	Silmukka	Nelikulmaisesta vartaasta taivutettu silmukka, jossa vartaan päät jatkuvat suorana.	1	pit. 40, silmukan halk. 14	5,9	Mahdollisesti ikkunan haan kiinnityslenkki.	33
382	10 W-seinä	18			Rauta	Helan katkelma	Suorakaiteenmuotoinen, molemmissa päissä on reiät.	1	35x14x4, reiän halk. 11	2,7	Konservointiin 11.1.1999.	34
383	10 W-seinä	18			Lasi	Ikkuna	Lasimassa on vihreää ja irisoitunutta.	1		0,4		
384	10 W-seinä	18			Tekstiili	Nyöri	Hiiltyneitä nyörin säikeitä.			0,1		

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
385	10 alta				Punasavi	Astia	Reuna- ja kylkipalojen sisäpinnalla on jälkiä värittömästä lyijylasitteesta ja savilietteestä, johon on raaputettu täpliä.	11	Suun halk. n. 230.	109,2		
386	10 alta				Punasavi	Astia	Pohjapalan sisäpinnalla on ruskea lyijylasitus ja bolus-koristelua.	1	Pohjan halk. 100.	9		
387	10 alta				Punasavi	Astia	Kylkipalan sisäpinnalla on vihreä lyijylasitus.	1		4,5		
388	10 alta E-seinä				Kuparilejeerinki	Niitti	Niitin pyöreän kannan päällä on geometrinen kuvio.	1	Halk. 12, paks. 3.	1,1		
389	10 alta E-seinä				Rauta	Esineen katkelma	Veitsen ? terän katkelma on ruosteen peitossa.	1	Pit. 75, lev. 13, paks. 9.	20,1		
390	10 alta E-seinä				Punasavi	Astia	Kylki- ja pohjapalojen sisäpinnalla on väritön lyijylasitus ja bolus-koristelua.	3	Pohjan halk. n. 140.23,3	23,2		
391	10 alta E-seinä				Lasi	Ikkuna	Lasimassa on vihreää ja irisoitunutta.	2		5,3		
392	10 alta E-seinä				Valkosavi	Liitupiipun varsi		2		2,5		
393	10 alta SE-nurkka				Pronssi	Solki	Pyöreän kehän sisällä on ohuesta vartaasta tehty kuusisakarainen tähti. Molemmissa on uurrettuja koristeita.	1	halk. 28, paks.4	2	Konservointiin 11.1.1999.	38
394	10 alta SE-nurkka				Punasavi	Astia	Kylkipalan sisäpinnalla on jälkiä ruskeasta lyijylasitteesta. Pala on molemmilta puolin nokinen.	1		18,2		

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
395	10 alta SE- nurkka				Lasi	Pullo	Kaulapalan lasimassa on vihreää.	1		11,6		
396	10 alta S-seinä				Punasavi	Astia	Reunapalan sisäpinta puuttuu.	1		2,9		
397	10 alta S-seinä				Punasavi	Astia	Reunapalan sisäpinnalla vaihtelevat vihreä ja väritön lyijylasite, joka on osittain sulanut. Sisäpinnalla on bolus-koristelua sekä molemmilla puolilla nokea.	1	Reunan halk. 300.	65,2		
398	10 alta S-seinä				Punasavi	Astia	Reuna- ja kylkipalojen sisäpinnoilla on jälkiä värittömästä lyijylasitteesta ja savilietteestä, johon on raaputettu täpliä. Reunapalassa on säilynyt vähän korvaa.	6	Suun halk. 160.	49,8		
399	10 alta S-seinä				Punasavi	Astia	Pohjapalan sisäpinnalla on jälkiä lyijylasitteesta ja savilietteestä, johon on raaputettu kasviaiheita.	2	Pohjan halk. 110.	51,4		
400	10 alta S-seinä				Punasavi	Astia	Reunapalan sisäpinnalla on väritön lyijylasite, joka on osittain sulanut.	1	Suun halk. 160.	18,2		
401	10 alta S-seinä				Punasavi	Astia	Pohjapalojen sisäpinnalla on väritön lyijylasite ja bolus-koristelua.	2	Pohjan halk. n. 120.	11,1		
402	10 alta S-seinä				Punasavi	Astia	Kylkipalan sisäpinnalla vaihtelevat ruskea sekä vihreä lyijylasite, bolus-koristelua.	1		3,3		
403	10 alta S-seinä				Punasavi	Astia	Kylkipalan sisäpinta puuttuu.	1		2,2		

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
404	10 alta				Fajanssi	Astia	Tinalasitetettu reunapala.	1	Suun halk. n. 180.	0,7		
405	10 alta				Fajanssi	Astia	Tinalasitetettu reunapala.	1		0,8		
406	10 alta				Lasi	Astia	Kylki- ja reunapalojen lasimassa on tumman vihreää. Suun reuna on taitettu kaksinkerroin. Palat ovat viilikulhosta tai pesuvadista.	3		16,4		
407	10 alta				Lasi	Pullo?	Pohja- ja kylkipalojen lasimassa on tumman vihreää.	4		66,7		
408	10 alta				Lasi	Ikkuna	Lasimassat ovat vihreän eri sävyjä ja irisoituneita.	8		6,4		
409	10 alta				Valkosavi	Liitupiipun varsi	Mustunut.	1		1,1		
410	10 alta				Lyijy	Esineen katkelma	Pitkä, kapea ja sulanut pala on mahdollisesti lyijypuite.	2	53x8x6	6,6		37
411	10 alta				Punasavi	Astia	Kylkipalan sisäpinnalla on ruskea lyijylasite ja bolus-koristelua.	1		2,9		
412	10 alta				Fajanssi	Astia	Tinalasitettujen pohja- ja kylkipalojen sisäpinnalla on viininpunaisia kasviaiheita.	5		11,9		
413	10 alta				Valkosavi	Liitupiipun varsi		1		0,7		
414	10 alta				Luu	Kahva	Sorvatussa mustuneessa luukahvassa on koristeuria ja sisältä ontto. Poikkileikkaus on pyöreä.	2	Pit. 42, halk. 25	15,2		

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
415		19			Pronssi	Putki	Pyöreä, kuusikulmainen, yhdestä pronssilevystä taivutetun putken keskellä on kiinnityslenkki.	1	34x12	13,4	Konservointiin 11.1.1999.	39
416		19			Messinki	Nappi	Pyöreän napin takana on kiinnityslenkki. Päällipuoli on sileä.	1	halk. 19, paks. 1	1,7	Konservointiin 11.1.1999.	40
417		19			Punasavi	Astia	Reunapalan sisäpuolella on jälkiä värittömästä lyijylasitteesta ja savilietteestä, johon on raaputettu täpliä. Palan ulkopinnalla on säilynyt vähän korvaa.	1	Suun halk. n. 170.	24,1		
418		19			Punasavi	Astia	Reunapalan molemmilla puolilla on väritön lyijylasite. Palan reuna on kaareva.	1		5,4		
419		19			Punasavi	Astia	Kylki- ja reunapalan sisäpinnalla on vihertävä ja ulkopinnalla väritön lyijylasite sekä savilietettä.	2	Suun halk. 200.	34,6		
420		19			Punasavi	Astia	Pohjapalan sisäpinnalla on bolus-koristelua ja väritön lyijylasite. Pohjassa on sulanutta lasitetta.	1	Pohjan halk. 100.	58,6		
421		19			Punasavi	Astia	Pohjapalan sisäpinnalla on ruskea lyijylasite ja ulkopinnalla on nokea.	1	Pohjan halk. 100.	32		
422		19			Fajanssi	Astia	Tinalasitetun aaltoreunaisen lautasen paloja. Pohjassa on teksti GUSTAESBE??, jonka yläpuolella on 8 ja alapuolella ankkurileima.	422	Reunan halk. n. 220, pohjan halk. 140, kork. 21.	136,5		

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
423		19			Fajanssi	Astia	Tinalasitetun kulhon paloja. Ulospäin kaartuvaa reunaa kiertää nyppyrivi. Pohjassa on leima (ankkuri?), jota kiertää teksti.	18	Suun halk. 160, pohjan halk. 80, kork. 65.	180		
424		19			Fajanssi	Astia	Tinalasitettuja pohja- ja reunapaloja, sisäpinnalle maalattu punainen kukka, jonka keskusta on ruskea.	3	Pohjan halk. 40, suun halk. n. 80.	12,2		
425		19			Fajanssi	Astia	Tinalasitettu kylkipalan ulkopinta on nypyllinen.	1		10,2		
426		19			Fajanssi	Astia	Tinalasitetun kylkipalan ulkopinnalla on kohokuvio koristelua sekä vähän jäljellä korvaa.	1		6,6		
427		19			Fajanssi	Astia	Tinalasitettu pohjapala on ollut tulesa.	1	Pohjan halk. n. 60.	1,9		
428		19			Fajanssi	Astia	Tinalasitettu kaarevareunainen pala.	1		1,1		
429		19			Fajanssi	Astia	Tinalasitettu reunapala	1		2		
430		19			Fajanssi	Astia	Tinalasitetun reunapalan sisäpinnalla on sinisellä ja ruskealla tehtyjä geometrisiä kuvioita ja kasviaiheita.	1	Suun halk. n. 110.	1,6		
431		19			Fajanssi	Astia	Tinalasitettu korvapalan pinnat sinertävät.	1	Leveys 8.	0,7		
432		19			Lasi	Astia	Reunapalan lasimassa on kirkas ja irisoitunut.	1	Suun halk. 90.	0,5		
433		19			Lasi	Astia	Reunapalan lasimassa on vihertävä.	1		1,2		

KM 99012:

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
434		19			Lasi	Astia	Reunapalan lasimassa on vihreä ja irisoitunut. Reunan suu on taitettu ulospäin.	1	Suun halk. 170.	11,5		
435		19			Lasi	Astia	Pohjapalan lasimassa on kirkas ja irisoitunut sekä sisältää ilmakuplia.	1	Pohjan halk. 58.	33,7		
436		19			Lasi	Pullo	Pohjapalan lasimassa on vihreä ja irisoitunut.	1	Pohjan halk. 40.	2,6		
437		19			Lasi	Koeputki	Kylkipalojen lasimassa on vihreää ja irisoitunutta.	3	Halk. 19.	6,3		
438		19			Lasi	Ikkuna	Lasimassat ovat vihreän eri sävyjä ja irisoituneet.	80		85,5		
439		19			Punasavi	Kaakeli	Etulevyn kulmapala ja kiinnityslistan paloja, joissa on kiinnitysreikä.	3		714,5		
440		21			?	Sormus	Koristeeton, puolipyöreästä vartaasta tehty sormus.	1	Halk. 22, varras 4x2	2,2	Konservointiin 11.1.1999.	99
441		21			Rauta	Esineen katkelma	Lusikkamaisen soikean kappaleen päässä on suorakaiteista varrasta oleva ruoto.	1	67,x32x4, ruodon pit. 42, halk. 8x7	20,2	Konservointiin 11.1.1999.	100
442		21			Rauta	Solki	Suorakaiteenmuotoinen pyöreästä vartaasta tehty solki. Soljen neulan toinen pää on kierretty akselin ympärille. Neula on ruostunut kiinni solkeen (32x7x4mm).	1	38x32, vartaan halk.6.	17,6	Konservointiin 11.1.1999.	103

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
443	7	21			Rauta	Esine	Nelikulmaisen raudan päissä on pyöreät levyt, joista toiseen on kiinnittynyt rautanaulan muotoinen esine. Sen toinen pää on litteä kolmio ja toinen pää taipunut koukuksi (pit. 63, Kolmio 32x26x7).	1	Pit. 34, levyjen halk. 29x39.	75	Konservointiin 11.1.1999.	137
444		21			Rauta	Sarana	Lähes muodottomaksi ruostunut kappale, jonka toinen pää on kierretty rullalle.	1	38x23x15	15,9		101
445	7	21			Rauta	Esineen katkelma	Suokaiteenmuotoisen ohuen levyn keskellä on kolme pientä reikää. Pala on taittunut kaarelle.	1	Pit. n.142, lev. 16, paks. 3	19,6		
446	7	21			Rauta	Hela	Kaksi pyöreää levymäistä osaa taitettu toisiaan vasten ja nitattu yhteen. Toisen pää on piikkimäinen ja toinen jatkuu suorakaiteenmuotoisena levynä, jonka keskellä on reikä.	1	56x37, levyn paks. 4.	27,1		
447		21			Rauta	Esineen katkelma	Kaksi piikkiä tai kiilaa. Esineet on tehty suorakulmaisesta vartaasta, joka kapenee kärkeä kohti.	2	112x21x10, 70x15x14	106,7		102
448	7	21			Rauta	Hevosenkengän naula	Kanta on vinoneliö ja varsi suorakaiteenmuotoinen.	1	Pit. 41, kanta 43x43x1	8,9		
449	7	21			Kivitavara	Astia	Kylkipalan ulkopinnalla on leimakoristelua sekä sininen lyijylasitus ja sisäpinnalla väritön lyijylasitus. Savimassa on harmaa. Westerwaldin keramiikkaa.	1		2,2		

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
450	7	21			Valkosavi	Liitupiipun pesä	Pesän etupuoolella on kuusisakarainen tähti. Piipun pinta on mustunut. Vartta on säilynyt 17 mm.	1	Pit. 34, reunan halk. 20.	9,7		
451	7	21			Valkosavi	Liitupiipun pesä	Toisessa pesän katkelmassa on kehän ympäröimänä G-kirjain, jonka yläpuolella on kruunu ja reunaa kiertää pisteleimarivi. Toinen katkelma on koristeeton.	2		5,1		
452	7	21			Valkosavi	Liitupiipun varsi	Varren pätkien pinnat ovat punertavia.	1		11,7		
453	7	21			Punasavi	Kaakeli	Puolipyöreän koristelistan pinnalla on vihreä lyijylasitus.	1	Lev. 63, paks. 61.	605,7		
454		22			Punasavi	Astia	Nauhamaaisessa korvapalassa on väritön lyijylasite.	2	Lev. 22.	7,7		
455		22			Punasavi	Astia	Reunapalan sisäpinnalla on väritön lyijylasite ja reunaa kiertää bolus-raita.	1	Reunan halk. n.280	10		
456		22			Punasavi	Astia	Palan sisäpinnalla on vihreää ja väritöntä lyijylasitetta sekä bolus-koristelua.	1		9,9		
457		22			Punasavi	Astia	Kylkipalan sisäpinnalla on jälkiä savilietteestä, johon on raaputettu täpliä.	1		2,9		
458		22			Fajanssi	Astia	Tinalasitetussa kylkipalassa on sinisellä tehty maisema, jossa on vuori ja puita.	1		1,2		

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
459		22			Fajanssi	Astia	Tinalasitetun palan toinen pinta on valkoinen ja toinen sininen	1		0,5		
460		22			Posliini	Astia	Kylki- ja reunapala. Ulkoreunaa kiertää kolme kullaväristä raitaa joiden välissä on sininen kukka.	2	Reunan halk. 90.	1,2		
461		22			Lasi	Astia	Kylkipalojen lasimassa on vihertävää ja irisoitunutta.	4		5,8		
462		22			Lasi	Astia	Reunapalan lasimassa on vihreää ja ollut tulella. Suun reuna taittuu ulospäin.	1	Suun halk. 46.	0,9		
463		22			Lasi	Pullo	Pohjapalan lasimassa on tumman vihreä ja irisoitunutta.	1	Pohjan halk. 48.	21		
464		22			Lasi	Pullo	Suu- ja kylkipalojen lasimassa on vihreää ja sisältää ilmapuolia.	11	Suun halk. 28.	55,8		
465		22			Lasi	Ikkuna	Lasimassa on vihreää ja irisoitunutta.	94		86		
466		22			Valkosavi	Liitupiipun pesä	Katkelma on mustunut ja siinä on koristeena kruunu.	1		1,9		
467		22			Valkosavi	Liitupiipun varsi	Varressa on säilynyt kanta ja vähän pesää, jossa on viivakoristeita.	1		5,2		
468		22			Valkosavi	Liitupiipun varsi		2		2,3		
469		22			Punasavi	Kaakeli	Profiloidun etulevyn pinnalla on ruskea lyijylasitus.	1		118,7		

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
470		23 R16 kivijalan vierestä			Rauta, luu, pronssi	Veitsi	Luisessa kahvassa on häränsilmä- ja viivakoristelua. Päätehelan nuppi pronssi (?) nauhasta tehty kolmiosainen rengaskoriste. Kahvan sisällä on rautainen ruoto. Veitsen hamara on suora ja terä loivasti kaareva. Se on katkennut kahdesta kohdasta, kahvasta ja terästä.	3	koko pit. 145, kahva 65x12x8, terä 80x18x12	22,5	Konservointiin 11.1.1999.	104
471		23			Punasavi	Astia	Reunapalan sisäpinnalla on ruskea lyijylasite ja ulkopinnalla nokea.	1	Suun halk. n.170.	12,6		
472		23			Punasavi	Astia	Pohjapalan sisäpinnalla on keltainen ja ruskea lyijylasitus.	1		3,9		
473		23			Fajanssi	Astia	Tinalasitetun palan toisella pinnalla on vihreällä, keltaisella ja tumman ruskealla maalattuja kuvioita.	1		0,4		
474		23			Lasi	Ikkuna	Lasimassa on vihreää ja irisoitunutta. Kahdessa palassa on retusoitu reuna.	7		6,9		
475	3	23			Lasi	Ikkuna	Lasimassa on vihreää ja irisoitunutta. Paloista yksi on reunasta.	3		2,8		
476		24 Y29			Rauta	Esineen katkelma	Toinen katkelma on pyöreä varras, joka on taivutettu kaarelle. Toinen on ohuesta rautalangasta taivutettu päistään avoin rengas.	2	halk. 27 ja 11, vartaiden halk.5 ja 1	3,4	Konservointiin 11.1.1999.	87
477		24 Y29			Rauta	Esineen katkelma	Suorakaiteenmuotoinen varras.	1	35x8x3	4,2		
478		24 Y29			Rauta	Naula		15		132		

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
479		24 Y29			Punasavi	Astia	Reunapalan sisäpinnalla on sulanut lyijylasite.	1	Suun halk. 180.	6		
480		24 Y29			Punasavi	Astia	Reuna- ja kylkipalojen sisäpinnoilla on sulanut lyijylasitetta, jota on myös yhden reunapalan ulkopinnalla.	4	Suun halk. 74.	12		
481		24 Y29			Punasavi	Astia	Reuna- ja kylkipalojen sisäpinnalla on osittain sulanut lyijylasite, joka kylkipalassa on vihreä ja väritön.	2	Suun halk. n. 200.	21,9		
482		24 Y29			Punasavi	Astia	Pohja- ja kylkipalojen sisäpinnalla on sulanut lasite ja ulkopinnalla nokea.	2	Pohjan halk. 100.	33,5		
483		24 Y29			Punasavi	Astia	Kylkipalan sisäpinnalla väritön lyijylasite, jossa vihreitä läikkiä, bolus-koristelua.	1		7,8		
484		24 Y29			Punasavi	Astia	Kylkipalojen sisäpinnalla on väritön lyijylasite, jossa on ruskeita läikkiä.	4		9,9		
485		24 Y29			Punasavi	Astia	Kylkipalan sisäpinnalla on savilietettä ja ulkopinnalla on lisäksi jälkiä lyijylasitteesta.	1		10,8		
486		24 Y29			Punasavi	Astia	Kylkipaloja eri astioista.	8		11,1		
487		24 Y29			Fajanssi	Astia	Tinalasitetun reunapalan ulkopinnalla on sinisiä kasviaihekoristeita ja molemmilla puolin reunaa kiertää sininen raita.	1	Reunan halk. 160.	4,2		
488		24 Y29			Fajanssi	Astia	Tinalasitettuja kylki- ja reunapaloja. Kolme paloista on ollut tulessa.	9		12,2		

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
489		24 Y29			Fajanssi	Astia	Kylkipalan tinalasitus on vaalean sininen.	1		0,4		
490		24 Y29			Posliini	Astia	Kylkipalan toisella pinnalla on kullanvärinen raita.	1		0,5		
491		24 Y29			Kivitavara	Astia	Kylkipalan ulkopinnalla on ruskea suolalase ja kohokuvioita, sisäpinnalla väritön suolalase. Savimassa on tumman harmaa. Raerenin keramiikkaa ?	1		0,4		
492		24 Y29			Lasi	Astia	Reunapalan lasimassa on vihertävää ja irisoitunutta. Suun reuna taittuu ulospäin.	1	Reunan halk. 25.	1,1		
493		24 Y29			Lasi	Astia	Reunapalan lasimassa on vihreää.	1	Suun halk. 20.	0,7		
494		24 Y29			Lasi	Astia	Reuna- ja kylkipalojen lasimassa on vihreää. Reuna on taittunut ulospäin.	3		1		
495		24 Y29			Lasi	Astia	Reunapalojen lasimassa on vihreää ja irisoitunutta. Reuna on taittunut kaksinkerroin.	2		3,4		
496		24 Y29			Lasi	Astia?	Palan lasimassa on sininen.	1		0,3		
497		24 Y29			Lasi	Astia	Kylkipalan lasimassa on vihreä. Sen pinnassa on uria.	1		4,2		
498		24 Y29			Lasi	Astia?	Palan lasimassa on kirkas.	1		0,5		
499		24 Y29			Lasi	Astia?	Kylkipalojen lasimassa on kirkas ja sisältää ilmakuplia.	2		3,2		

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
500		24 Y29			Lasi	Astia	Kylkipaloja eri astioista, lasimassa on vihreää ja irisoitunutta.	7		1,2		
501		24 Y29			Lasi	Astia?	Astian tai pullon kylkipalojen lasimassa on vihreää ja irisoitunutta.	18		172,1		
502		24 Y29			Lasi	Pullo?	Pohjapalojen lasimassa on vihreää ja irisoitunutta.	2		52		
503		24 Y29			Lasi	Pullo	Kylkipalojen lasimassa on vihreää.	9		22,2		
504		24 Y29			Lasi	Pullo	Kylkipalojen lasimassa on vihreää.	6		11,6		
505		24 Y29			Lasi	Pullo	Kylkipalojen lasimassa on vihreä.	4		2,8		
506		24 Y29			Lasi	Ikkuna	Lasimassa on vihreää ja osassa paloista irisoitunutta. Yhdessä palassa on retusoitu reuna.	18		12		
507		24 Y29			Lasi	Möykky	Sulanutta.	20		118,6		
508		24 Y29			Valkosavi	Liitupiipun pesä ja varsi	Pesän palassa on pisteleimarivi ja kukka. Varsia on 5.	10		11,6		
509		24 Y29			Punasavi	Kaakeli	Etulevyjen paloja.	3		16,8		
510		24 Y29			Pii	Iskos	Tummanharmaa.	1		0,8		
511		24 Y29			Kuona	Möykky		3		5,1		
512		24 Y29 N-osa (puumöhnä)			Punasavi	Astia	Kylkipalan sisäpinnalla on väritön lyijylasite ja bolus-koristelua. Ulkopinnalla on nokea.	1		8,5		

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
513		24 Y29 N-osa (puumöhnä)			Punasavi	Astia	Kylkipalan sisäpinnalla on rihlausta ja ruskea lyijylasite.	1		27		
514		24 Y29 N-osa (puumöhnä)			Punasavi	Astia?		1		1,8		
515		24 Y29 N-osa (puumöhnä)			Fajanssi	Astia	Kylkipalan ulkopinnalla on jälkiä tinalasituksesta.	1		11,2		
516		24 Y29 N-osa (puumöhnä)			Lasi	Pullo	Kylkipalojen lasimassa on vihreää.	3		5,9		
517		24 Y29 N-osa (puumöhnä)			Pii	Iskos	Palanut.	1		3,1		
518		24 Y29 NE-osa			Rauta	Naula		8		58,2		
519		24 Y29 NE-osa			Punasavi	Astia	Kylkipalojen sisäpinnalla on väritön lyijylasite, bolus-koristelua.	4		25,8		
520		24 Y29 NE-osa			Punasavi	Astia	Reunapalan sisäpinnalla on ruskea lyijylasite	1		2,6		
521		24 Y29 NE-osa			Punasavi	Astia	Reunapalan sisäpinnalla on väritön ja vihreä lyijylasite.	1		1,3		

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
522		24 Y29 NE-osa			Punasavi	Astia	Kylkipalan sisäpinnalla on jälkiä savilietteestä ja lasitteesta. Ulkopinnalla on lyijylasiteraita.	1		7,2		
523		24 Y29 NE-osa			Punasavi	Astia	Kylkipalan sisäpinnalla on sulanut lyijylasite ja ulkopinnalla on vihreä.	1		3,3		
524		24 Y29 NE-osa			Punasavi	Astia	Reunapalan sisäpinnalla on jälkiä värittömästä lyijylasitteesta ja savilietteestä, johon on raaputettu täpliä.	1	Reunan halk. 300.	90,9		
525		24 Y29 NE-osa			Punasavi	Astia	Pohjapalan sisäpinnalla on väritön lyijylasite ja bolus-koristelua.	1	Pohjan halk. n. 130	44,1		
526		24 Y29 NE-osa			Fajanssi	Astia	Tinalasitettuja lautasen kylkipaloja.	11		20		
527		24 Y29 NE-osa			Lasi	Astia	Kulmikkaan palan lasimassa on kirkas.	1		0,6		
528		24 Y29 NE-osa			Lasi	Astia	Pikarin pohjalevyn lasimassa on irisoitunut ja kirkas.	1	Halk. 50.	2,8		
529		24 Y29 NE-osa			Lasi	Astia	Kylkipalan lasimassa on vihreä. Kylki on monisivuinen.	1		1,1		
530		24 Y29 NE-osa			Lasi	Astia	Kylkipalan lasimassa on vihreä ja siinä on ilmakuplia.	1		0,3		
531		24 Y29 NE-osa			Lasi	Astia?	Pohja- ja kylkipalojen lasimassa on tumman vihreää ja irisoitunutta.	4	Pohjan halk. yli 300.	252,2		
532		24 Y29 NE-osa			Lasi	Astia	Nypyllisen palan lasimassa on vihertävää	1		0,2		

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
533		24 Y29 NE-osa			Lasi	Astia?	Keskeltä paksumman palan lasimassa on vihreä ja irisoitunut	1		0,3		
534		24 Y29 NE-osa			Lasi	Pullo	Palan lasimassa on vihreä ja irisoitunut.	1		20		
535		24 Y29 NE-osa			Lasi	Pullo	Kylkipalojen lasimassa on tumman vihreä ja hieman irisoitunut.	23		46,8		
536		24 Y29 NE-osa			Lasi	Pullo	Kylkipalan lasimassa on vihreä ja irisoitunut.	1		2,6		
537		24 Y29 NE-osa			Lasi	Pullo	Kylkipalan lasimassa on vihreä ja irisoitunut.	1		2,7		
538		24 Y29 NE-osa			Lasi	Pullo	Kylkipalan lasimassa on vihreä ja irisoitunut.	1		2,4		
539		24 Y29 NE-osa			Lasi	Pullo	Kylkipalojen lasimassa on vihreä, irisoitunut ja siinä on ilmakuplia.	3		9,5		
540		24 Y29 NE-osa			Lasi	Ikkuna	Lasimassat ovat vihreän eri sävyjä, osa paloista on irisoitunut. Kolme on reunapaloja.	14		12,9		
541		24 Y29 NE-osa			Lasi		Sulanutta.	8		33,2		
542		24 Y29 NE-osa			Valkosavi	Liitupiipun varsi		3		2,8		
543		24 Y29 NE-osa			Punasavi	Kaakeli?	Yhden palan pinnalla sulanutta lasitetta	3		20,7		
544		24 Y29 NE-osa			Pii	Iskos	Yksi paloista on palanut.	3		3,7		

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
545		24 Y29 E-osa (R9 E-puoli)			Punasavi	Astia	Reunapalan sisäpinta on lasitettu ruskealla lyijylasitteella ja ulkopinnalla on savilietettä ja korva.	1	Suun halk. 80, korvan pit. 36 ja lev. 12.	10,4		
546		24 Y29 E-osa (R9 E-puoli)			Lasi	Astia	Kylkipalan lasimassa on vihreä ja koristeltu poikkiviivaisella lasinauhalla. Passglas.	1		0,5		
547		24 Y29 E-osa (R9 E-puoli)			Lasi	Astia	Kylkipalan lasimassa on vihreä ja koristeltu lasinauhoilla. Passglas.	1		0,4		
548		24 Y29 E-osa (R9 E-puoli)			Lasi	Astia	Kylkipalan lasimassa on vihreä.	1		0,2		
549		24 Y29 E-osa (R9 E-puoli)			Lasi	Astia	Kylkipalan lasimassa on vihreä ja irisoitunut	1		0,3		
550		24 Y29 E-osa (R9 E-puoli)			Lasi		Sulaneen palan lasimassa on vihreä.	1		1,1		
551		24 Y29 R9			Rauta	Naula		1		13		
552		24 Y29 R9	103,17/292,80	7.00	Lasi	Astia	Kylkipalassa on filigraanikoristelu, lasimassa on kirkas. Venetsialaistyylinen.	1		0,7		
553		24 Y29 R9			Lasi	Ikkuna	Lasimassa on vihreä ja irisoitunut, reuna on retusoitu.	1		0,4		
554		24 Y29 W-osa			Punasavi	Astia	Palan sisäpinnalla on vihreä lyijylasite.	1		0,9		

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
555		24 Y29 W-osa			Punasavi	Astia	Kylkipalan sisäpinnalla on jälkiä lyijylasitteesta.	1		1,4		
556		24 Y29 W-osa			Lasi	Ikkuna	Lasimassa on vihreää ja irisoitunutta. Yksi paloista on reunasta.	3		5,5		
557		24 Y29 W-osa			Punasavi	Kaakeli	Etulevyn paloja. Toisessa palassa on vihreä ja keltainen lyijylasitus.	2		11,9		
558		24 Y29 NW-osa			Rauta	Naula		2		15		
559		24 Y29 NW-osa			Punasavi	Astia	Kylki-, reuna- ja pohjapalojen sisäpinnalla on sulanut lyijylasitetta ja nokea.	6	Reunan Halk. 200, pohjan halk. 100.	103,6		
560		24 Y29 NW-osa			Punasavi	Astia	Reunapalan sisäpinnalla on sulanut lasite.	4	Reunan halk. 300	32,3		
561		24 Y29 NW-osa			Punasavi	Astia	Reunapalan sisäpinta puuttuu.	1		1,8		
562		24 Y29 NW-osa			Punasavi	Astia	Kylkipalan sisäpinnalla on sulanut lyijylasite.	1		2		
563		24 Y29 NW-osa			Lasi	Pullo ?	Kylkipalojen lasimassa on vihreää irisoitunutta.	2		0,8		
564		24 Y29 NW-osa			Lasi	Pullo?	Palan lasimassa on vihreää ja irisoitunutta.	1		1,7		
565		24 Y29 NW-osa			Lasi	Pullo	Pohja- ja kylkipalojen lasimassa on tumman vihreää.	6		51,9		

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
566		24 Y29 NW-osa			Lasi	Pullo	Kylki- ja pohjapalojen lasimassa on vihreää ja irisoitunutta.	3		25,7		
567		24 Y29 NW-osa			Lasi	Pullo	Lasimassa on tumman vihreää ja siinä on ilmakuplia.	2		11,7		
568		24 Y29 NW-osa			Lasi	Pullo	Kylkipalojen lasimassa on vihreää.	3		5,8		
569		24 Y29 NW-osa			Lasi	Pullo	Kylkipalojen lasimassa on vihreää.	3		5,5		
570		24 Y29 NW-osa			Lasi	Pullo	Kylkipalan lasimassa on vihreää ja hieman sulanutta.	1		2,4		
571		24 Y29 NW-osa			Lasi	Ikkuna	Lasimassa on vihreää ja irisoitunutta. Yhdessä palassa on retusoitu reuna.	17		45,3		
572		24 Y29 NW-osa			Lasi		Sulanutta.	6		3,7		
573		24 Y29 NW-osa			Punasavi	Kaakeli	Etulevyjen palojen pinnalla jälkiä savilietteestä ja lyijylasitteesta.	4		36,4		
574		24 Y29 NW-osa			Pii	Iskos		2		22,3		
575		24 Y29 NW-osa hiililäikkä			Rauta	Naula		4		29,3		
576		24 Y29 NW-osa hiililäikkä			Punasavi	Astia	Palan toisella pinnalla on ruskea lyijylasite.	1		3,8		

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
577		24 Y29 NW-osa hiililäikkä			Lasi	Ikkuna?	Lasimassa on tumman vihreää.	1		1,3		
578		24 Y29 NW-osa hiililäikkä			Lasi	Ikkuna	Lasimassa on vihreää ja irisoitunutta.	2		1,1		
579		24 Y29 NW-osa hiililäikkä			Valkosavi	Liitupiipun varsi		1		0,3		
580		24 Y29 NW-osa hiililäikkä			Punasavi	Kaakeli	Etulevyn paloissa on savilietettä ja osassa väritön lyijylasite.	4		42,4		
581	7	25			Lyijy ja rauta	Esineen katkelma	Pyöreän lyijyholkin sisällä on rautaa.	1	Pit. 34, halk. 13.	28	Konservointiin 11.1.1999.	146
582	7	25			Rauta	Esineen katkelma	Veitsen terän pää. Hamara on suora.	1	Pit. 66, lev. 28, paks. 7	22,6	Konservointiin 11.1.1999.	147
583	7	25			Rauta	Hevosenkengän naula	Kanta on vinoneliön muotoinen, varsi on suorakaiteen muotoinen ja litteä.	1	Pit. 34, kanta 14x13	5,8	Konservointiin 11.1.1999.	145
584	7	25			Rauta	Esineen katkelma	Suorakaiteenmuotoisen esineen pää on pyöristynyt ja toinen kaartuu neliömäiseksi vartaaksi.	1	Pit. 112, lev. 23 ja paks. 7. Varras 10x10	54,4		
585	7	25			Rauta	Esineen katkelma	Veitsen terän katkelma.	1	Pit. 76, Lev. 19	29,1		
586	7	25	106,68/296 ,43	6.08	Punasavi	Astia	Ruukun sisäpinta on lasitettu ruskealla lasitteella. Reuna ja osa kylkeä puuttuu.	1	Pohjan halk. 110	597,1		

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
587	7	25			Punasavi	Astia	Reunapalan sisäpinnalla on väritön lyijylasite ja bolus-koristelua.	1		25,8		
588	7	25			Punasavi	Astia	Kylkipalan sisäpinnalla on väritön lyijylasite ja savilietettä	1		4,2		
589	7	25			Punasavi	Astia	Kylkipalan sisäpinnalla on väritön lyijylasite.	1		2,1		
590	7	25			Punasavi	Astia	Kylkipalan sisäpinta puuttuu, ulkopinnalla on kaksi uraa.	1		3,8		
591	7	25			Fajanssi	Astia	Tinalasitetun lautasen kaarevareunainen pala.	1		7,6		
592	7	25			Fajanssi	Astia	Tinalasitettujen pohja- ja kylkipaloja. Kaksi paloista on ollut tulesa.	14		41,2		
593	7	25			Fajanssi	Astia	Tinalasitettuja pohjapaloja.	2	Pohjan halk. 40.	12		
594	7	25			Fajanssi	Astia	Tinalasitetun lautasen kylkipalat ovat olleet tulesa.	2		14,1		
595	7	25			Lasi	Astia	Kahvan? palan lasimassa on kirkas ja irisoitunut. Palan poikkileikkaus on pyöreä ja se levenee toiseen päähän, jossa on nuppi.	1	Pit. 701	43		
596	7	25			Lasi	Astia	Reuna- ja kylkipalojen lasimassa on vihreä ja irisoitunut. Reuna on on taitettu kaksinkerroin.	2	Suun halk. 300.	26,5		
597	7	25			Lasi	Pullo	Pohja- ja kylkipalojen lasimassa on vihreä ja irisoitunut.	12	Pohjan halk. 110.	122,5		

KM 99012:

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
598	7	25			Lasi	Pullo	Suu-, kylki- ja pohjapalojen lasimassa on kirkas ja irisoitunut. Suun reuna taittuu ulospäin.	12	Pohjan halk. 69, suun halk. 33.	65,5		
599	7	25			Lasi	Astia?	Reunapalan lasimassa on vihreä ja irisoitunut.	1		21,9		
600	7	25			Lasi	Ikkuna	Lasimassa on vihreä ja irisoitunut.	37		61,5		
601	7	25			Valkosavi	Liitupiipun pesä		1		2,1		
602	7	25			Valkosavi	Liitupiipun varsi		7		10,8		
603	7 N-puoli	25			Kupari	Raha	Kruunupuolella on ainakin yksi kruunu ja R kirjain ja vuosiluku ??66. Klaavapuolella on leijona, kruunu ja teksti SM.	1	halk. 35, paks. 2	7,3	1/6 äyri Kaarle XI ajalta, vuodelta 1666. Tingström 1970:85, kuva 62. Konservointiin 11.1.1999.	12
604	7 N-puoli	25			Rauta	Hevosenkengän naula	Kanta vinoneliön- ja varsi suorakaiteenmuotoinen.	1	Pit. 25, kanta 11x10	4,7		
605	7 N-puoli	25			Rauta	Hevosenkengän naula	Kanta kahdeksikonmuotoinen. Nelikulmainen varsi menee kannan läpi.	1	Pit. 31, kanta 15x17	14,8		
606	7 N-puoli	25			Kuparilejeerinki	Nappi	Pyöreän sileän napin takana on kiinnityslenkki.	1	Halk. 11, paks. 1,5.	4,1	Konservointiin 11.1.1999.	142
607	7 N-puoli	25			Rauta	Veitsen katkelma	Terä on päästä poikki. Hamara on loivasti kaareva.	1	Pit. 105, ruodon pit. 41, terän lev. 22.	37	Konservointiin 11.1.1999.	141

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
608	7 N-puoli	25			Rauta	Hevosenkengän naula	Kannat ovat vinoneliön- ja kolmionmuotoisia. Varret ovat suorakaiteenmuotoisia ja litteitä.	2	Pit. 37 ja 35. Kannat 10x12 ja 18x14	19	Konservointiin 11.1.1999.	140
609	7 N-puoli	25			Punasavi	Astia	Reuna-, pohja-, korva- ja kylkipaloja. Astian sisäpinnalla on vihertävä lyijylasite, jossa on ruskeita viiruja. Korva on nauhamainen.	11	Pohjan halk. 110 ja suun halk. 150.	381,9		
610	7 N-puoli	25			Punasavi	Astia	Reunapalojen sisäpinnalla on sulanut lasite.	2	Suun halk. 260.	17,1		
611	7 N-puoli	25			Punasavi	Astia	Reunapalan sisäpinnalla on jälkiä savilietteestä ja lasituksesta.	1		2,5		
612	7 N-puoli	25			Punasavi	Astia	Reunapalan katkelma.	1		0,9		
613	7 N-puoli	25			Punasavi	Astia	Reunapalan katkelma.	1		2,5		
614	7 N-puoli	25			Punasavi	Astia	Reunapalan sisäpinnalla on ruskea lyijylasite.	1		3,5		
615	7 N-puoli	25			Punasavi	Astia	Nauhamaisen korvan pala.	1		7,1		
616	7 N-puoli	25			Punasavi	Astia	Kylkipalojen sisäpinnalla on jälkiä savilietteestä ja värittömästä lyijylasitteesta.	2		4,7		
617	7 N-puoli	25			Punasavi	Astia	Kylkipalan sisäpinnalla on väritön lyijylasite.	1		3,1		

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
618	7 N-puoli	25			Punasavi	Astia	Reuna- ja kylkipalojen molemmilla pinnoilla on vihreä lyijylasitus.	3		1,7		
619	7 N-puoli	25			Punasavi	Astia	Reuna- ja kylkipalojen sisäpinnalla on ruskea ja vihreä lyijylasitus ja bolus-koristelua.	6	Reunan halk. yli 300.	212,1		
620	7 N-puoli	25			Punasavi	Astia	Reunapalan sisäpinnalla on ruskea ja vihreä lyijylasitus sekä bolus-koristelua.	1		25,8		
621	7 N-puoli	25			Punasavi	Astia	Reunapalan sisäpinnalla on savilietettä ja jälkiä värittömästä lyijylasitteesta.	1	Suun halk. 220	32,1		
622	7 N-puoli	25			Punasavi	Astia	Reunapalan sisäpinnalla on väritön lyijylasite ja savilietettä.	1		1,9		
623	7 N-puoli	25			Punasavi	Astia	Kylkipalan sisäpinnalla on jälkiä vihreästä ja värittömästä lyijylasitteesta sekä savilietteestä, johon on raaputettu kuvioita.	1		10		
624	7 N-puoli	25			Punasavi	Astia	Kylkipalan sisäpinnalla on väritön lyijylasite ja ulkopinnalla savilietettä ja vihreä lyijylasite.	1		14,1		
625	7 N-puoli	25			Punasavi	Astia	Korvapala.	1		15		
626	7 N-puoli	25			Punasavi	Astia	Kylkipaloja eri astioista. Sisäpinnoilla on sulanutta lyijylasitetta ja osassa savilietettä.	5		31,9		

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
627	7 N-puoli	25			Fajanssi	Astia	Tinalasitetut reuna-, kylki- ja pohjapalat ovat olleet tullessa. Aaltoilevassa reunapalassa on pitkittäisuurteita.	4		15,9		
628	7 N-puoli	25			Fajanssi	Astia	Tinalasitetun lautasen reuna- ja kylkipaloja. Reuna on kaareva ja siinä on kiehkurakoristelua.	3		21		
629	7 N-puoli	25			Fajanssi	Astia	Tinalasitetun lautasen reuna-, kylki- ja pohjapaloja.	4		16,2		
630	7 N-puoli	25			Fajanssi	Astia	Tinalasitettu reunapala.	1		1,9		
631	7 N-puoli	25			Fajanssi	Astia	Tinalasitettujen reuna-, kylki- ja pohjapalojen sisäpinnalla on sinisiä kukkia.	5	Pohjan halk. n 120.	18,9		
632	7 N-puoli	25			Fajanssi	Astia	Tinalasitetuissa kylki- ja reunapaloissa on sinistä koristelua.	9		15,3		
633	7 N-puoli	25			Fajanssi	Astia	Tinalasitetun reunapalan ulkoreunaa kiertää nyppyrivi.	1		0,6		
634	7 N-puoli	25			Fajanssi	Astia	Tinalasitettuja reunapaloja.	2	Suun halk. n.80.	1,5		
635	7 N-puoli	25			Fajanssi	Astia	Tinalasitetussa reunapalassa on kohokuvioita ja koristelistoja.	1		2,8		
636	7 N-puoli	25			Fajanssi	Astia	Reunapalan ulkopintaa kiertää nyppyrivi. Pala on ollut tullessa.	1		1		
637	7 N-puoli	25			Fajanssi	Astia	Tinalasitetun lautasen reunapala.	1		4,1		

KM 99012:

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
638	7 N-puoli	25			Fajanssi	Astia	Tinalasitettuja pohja- ja reunapaloja. Yhden palan ulkopinnalla on lehväkoriste.	1		6,7		
639	7 N-puoli	25			Fajanssi	Astia	Tinalasitettu pohjapala.	1		3,2		
640	7 N-puoli	25			Posliini	Astia	Reunapalan molemmilla puolilla reunaa kiertää vaaleansininen raita. Sisäpinnalla on sinisiä lehtiä.	1		2		
641	7 N-puoli	25			Kivitavara	Astia	Kylkipalojen ulkopinnalla on väritön suolalase. Savimassa on kellertävää.	5		19,1		
642	7 N-puoli	25			Kivitavara	Astia	Kylkipalan molemmilla pinnoilla on ruskea suolalase. Saviaines on harmaa.	1		8,9		
643	7 N-puoli	25			Kivitavara	Astia	Kylkipalan ulkopinnalla on ruskea suolalase. Saviaines on harmaa.	1		2,5		
644	7 N-puoli	25			Lasi	Astia	Pikarin jalkapalan lasimassa on kirkas ja säröillä.	1		10,6		
645	7 N-puoli	25			Lasi	Astia	Reunapalojen lasimassa on vihreä ja irisoitunut. Suun reuna on taitettu kaksinkerroin. Palat ovat viilikulhosta tai pesuvadista.	4	Suun halk. yli 300.	34,9		
646	7 N-puoli	25			Lasi	Astia	Pikarin jalan pohjalevyn lasimassa on kirkas.	1	Levyn halk. 70.	1,8		

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
647	7 N-puoli	25			Lasi	Astia	Astian reunapalan tai pikarin pohjalevyn lasimassa on kirkas ja irisoitunut. Reunan suu on taitettu kaksinkerroin.	1	Reunan halk. 100.	2,7		
648	7 N-puoli	25			Lasi	Astia	Pikarin kylki- ja reunapalojen lasimassa on kirkas ja hieman irisoitunut. Kylkipalan reunassa on hiottua kasvikoristelua.	5	Suun halk. 76.	9,5		
649	7 N-puoli	25			Lasi	Astia	Kylkipalojen lasimassa on kirkas. Palat on profiloituja.	4		4,7		
650	7 N-puoli	25			Lasi	Astia	Monisivuisen kylkipalan lasimassa on vihertävä. Pala on ollut tulella.	1		4,8		
651	7 N-puoli	25			Lasi	Pullo?	Ulospäin taivutetun suun reunapala.	1	Reunan halk. 30.	0,7		
652	7 N-puoli	25			Lasi	Pullo	Suu- ja kylkipalojen lasimassa on vihreä ja irisoitunut. Kaulaosa on lyhyt ja kyljet levenevät voimakkaasti.	2	Suun halk. 45, kaulan pit. 28.	53,2		
653	7 N-puoli	25			Lasi	Pullo	Kylki- ja pohjapalojen lasimassa on vihreä ja sisältää ilmakuplia.	4	Pohjan halk. 150.	97,3		
654	7 N-puoli	25			Lasi	Pullo	Pohja- ja kylkipalojen lasimassa on vihreä.	2	Pohjan halk. n. 45.	25,2		
655	7 N-puoli	25			Lasi	Ikkuna	Reunapalojen lasimassa on vihreä. Suurin osa paloista on irisoitunut. Neljässä palassa on retusoitu reuna.	5		13,7		
656	7 N-puoli	25			Lasi	Ikkuna	Reunapalojen lasimassa on vihertävä. Palojen reunat fasetoitu.	2		3,4		

KM 99012:

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
657	7 N- puoli	25			Lasi	Ikkuna	Lasimassat ovat vihreän eri sävyjä ja kirkasta. Osa paloista on irisoituneita.	81		69,1		
658	7 N- puoli	25			Valkosavi	Liitupiipun pesä	Pesä on päältä punainen ja sen suuta kiertää pisteleimarivi. Koristeena on vaakunakuvio.	1	Pesän pit. 43.	12		
659	7 N- puoli	25			Valkosavi	Liitupiipun pesä	Säilynyt myös vartta.	1	Pesän pit. 39.	12,6		
660	7 N- puoli	25			Valkosavi	Liitupiipun pesä	Paloissa on koristeena pitkittäisiä kaaria.	3		4		
661	7 N- puoli	25			Valkosavi	Liitupiipun pesä	Yhdessä katkelmassa on kanta.	6		6,1		
662	7 N- puoli	25			Valkosavi	Liitupiipun varsi	Varressa on säilynyt piikkimäinen kanta.	1		5,1		
663	7 N- puoli	25			Valkosavi	Liitupiipun varsi	Vartta kiertää teksti WETTERVIK, jonka alapuolella on neliöleimoja ja teksti STOCKHOL.	1		1,9		
664	7 N- puoli	25			Valkosavi	Liitupiipun varsi		90		166		
665	7 N- puoli	25			Luu?	Esineen katkelma	Palanut, pyöreän kahvan pala on sisältä ontto.	1	Halk. 20.	1,7		
666	7 N- puoli	25			Savea?	Esineen katkelma	Mustaksi palanut kupera kappale.	1		0,9		

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
667	7 N-puoli	25 suomukeskittymä			Pronssi	Koristehela	Suorakaiteenmuotoisen kaarevan kappaleen päällä on kolme litteästä nauhasta kierrettyä rullaa, joiden halkaisija on 9-10 mm.	1	pit. 34, kork. 17, paksuus 10.	17,7	Konservointiin 11.1.1999.	139
668	7 N-puoli	25 suomukeskittymä.			Rauta	Esineen katkelma	Varsiputken katkelman toinen pää on kolmio, jonka keskellä on suorakaiteen muotoinen reikä.	1	Pit. 160, halk. 56x54	443	Konservointiin 11.1.1999.	138
669	7 N-puoli	25 suomukeskittymä.			Punasavi	Astia	Reunapalan sisäpuolella on sulanut lasite.	1	Reunan halk.. 240.	43,1		
670	7 N-puoli	25 suomukeskittymä.			Punasavi	Astia	Kylkipalan sisäpinnalla on jälkiä savilietteestä.	1		8,9		
671	7 N-puoli	25 suomukeskittymä.			Kivitavara	Astia	Kylkipalan ulkopinnalla on väritön suolalasite. Saviaines on kellertävää.	1		3,8		
672	7 N-puoli	25 suomukeskittymä.			Kivitavara?	Esineen katkelma	Kahdesta urallisesta nauhasta kierretty pitkä kappale. Toisen nauhan poikkileikkaus on pyöreä ja toinen nelikulmainen. Kappale on ollut tulessa ja osittain sulanut. Lasite on väriltään kellertävä, punainen ja tumman harmaa.	1	120x26x16	61,7		
673	7 N-puoli	25 suomukeskittymä.			Lasi	Pullo	Kylkipalojen lasimassa on vihreä ja sisältää ilmakuplia.	5		48,5		
674	7 N-puoli	25 suomukeskittymä.			Lasi		Sulanut.	1		5,9		

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
675	7 N-puoli	25			Lasi	Ikkuna	Lasimassat on vihreän erisävyjä ja irisoituneita.	5		6		
676	7 N-puoli	25			Valkosavi	Liitupiipun varsi		12		16,8		
677	7 E-puoli	25			Punasavi	Astia	Reunapala.	1	Suun halk. 180	3,7		
678	7 E-puoli	25			Punasavi	Astia	Reunapalan sisäpinnalla on ruskea lyijylasite.	1	Suun halk. n. 200.	12,4		
679	7 E-puoli	25			Punasavi	Astia	Kylkipalan sisäpinnalla on väritön lyijylasite, jossa on vihreitä läiskiä, bolus-koristelu.	1		6,5		
680	7 E-puoli	25			Punasavi	Astia	Kylkipalojen ulkopinnalla on sulanut lasite ja sisäpinnalla tumman vihreä lyijylasite.	2		9,6		
681	7 E-puoli	25			Fajanssi	Astia	Aaltoreunaisen tinalasitetun lautasen reunapalat ovat olleet tulessa.	3		34,4		
682	7 E-puoli	25			Fajanssi	Astia	Tinalasitettu reunapala on ollut tulessa.	1	Reunan halk.160.	4,3		
683	7 E-puoli	25			Fajanssi	Astia	Tinalasitetun reunapalan ulkopinnalla on kohokuvio. Pala on ollut tulessa.	1		2,1		
684	7 E-puoli	25			Fajanssi	Astia	Tinalasitettu korvapala on ollut tulessa.	1		4,3		

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
685	7 E-puoli	25			Fajanssi	Astia	Tinalasitetut pohjapalat ovat olleet tulella.	2		1,9		
686	7 E-puoli	25			Fajanssi	Astia	Tinalasitettu pohjapala on ollut tulella.	1	Pohjan halk. 70.	6,1		
687	7 E-puoli	25			Kivitavara	Astia	Kylkipalojen ulko- ja sisäpinnalla on ruskea suolalasitus, joka on paikoitellen sulanut. Savimassa on ulko- ja sisäpinnalta violetin harmaa ja sisältä vaalean harmaa.	5		34		
688	7 E-puoli	25			Lasi	Astia	Reunapalan lasimassa on vihreä ja irisoitunut. Palan suu on kaksinkertainen.	1		2,1		
689	7 E-puoli	25			Lasi	Astia? Ikkuna?	Reunapalan lasimassa on vihreä ja irisoitunut.	1		0,3		
690	7 E-puoli	25			Lasi	Ikkuna	Lasimassat on vihreän eri sävyjä ja irisoituneita.	22		16,2		
691	7 E-puoli	25			Lasi	Esineen katkelma ?	Kuperanmuotoisen palan kyljet on kulmikkaat ja se muistuttaa liitupiipun pesää. Lasimassa on irisoitunut, kirkas ja säröillä.	2		1,9		
692	7 E-puoli	25			Lasi	Liitupiipun varsi		1		1,2		
693	7 E-puoli	25			Kuona	Esineen katkelma ?	Huokoisen ja mustan kuonan palan toisella puolella on säteittäisiä kampaleimoja.	1		1,1		

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
694	7 S- puoli	25			Valkosavi	Liitupiipun pesä	Pienen ja pullean pesän suun reunaa kiertää pisteleimarivi. Matalan ja leveään kannan leimassa on kukka ja kruunu.	1	Pesän pit. 25	5,9		
695	7 W- puoli	25			Lyijy?	Esineen katkelma	Levy.	1	46x21x1,5	6,3		
696	7 W- puoli	25			Punasavi	Astia	Reunapalan sisäpinnalla on jälkiä sulaneesta lasitteesta ja savilieteraitoja.	1		8,8		
697	7 W- puoli	25			Punasavi	Astia	Reunapalan sisäpinnalla on väritön lyijylasite ja bolus-koristelua.	1	Suun halk. 160.	3		
698	7 W- puoli	25			Punasavi	Astia	Reunapalojen toiset pinnat puuttuvat.	2		1,8		
699	7 W- puoli	25			Punasavi	Astia	Pohjapalan sisäpinnalla on jälkiä harmaasta savilietteestä.	1	Pohjan halk. 120.	2,9		
700	7 W- puoli	25			Punasavi	Astia	Kylkipalan sisäpinnalla väritön lyijylasite ja bolus-koristelua.	1		2,6		
701	7 W- puoli	25			Punasavi	Astia	Kylkipalan sisäpinnalla on vihreä lyijylasite. Ulkopinnalla on rihlausta, savilietettä sekä väritön lyijylasite.	1		1,6		
702	7 W- puoli	25			Punasavi	Astia	Kylkipalan sisäpinnalla on väritön lyijylasite, jossa on vihreä läiskä ja savilietettä.	1		1		
703	7 W- puoli	25			Punasavi	Astia	Kylkipalan sisäpinnalla on keltainen lyijylasite.	1		2,2		

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
704	7 W- puoli	25			Punasavi	Astia	Kylkipalan sisäpinnalla on tumman vihreä lyijylasite ja ulkopinnalla on rihlausta ja nokea.	1		5,7		
705	7 W- puoli	25			Punasavi	Astia	Kylkipalan sisäpinnalla on väritön ja ulkopinnalla vihreä lyijylasite.	1		3,1		
706	7 W- puoli	25			Punasavi	Astia	Kylkipaloja. Toisen sisäpinnalla on savilietettä ja lyijylasite läikkiä.	2		41,4		
707	7 W- puoli	25			Punasavi?	Astia	Kylkipalan ulkopinnalla on ruskean suolalasisituksen kaltainen lasite.	1		12,7		
708	7 W- puoli	25			Fajanssi	Astia	Tinalasitettujen pohjapalojen sisäpinnalla on sinisellä maalattuja kukkia ja viivakoristelua. Ulkopinnalla on sinisellä kirjoitettua tekstiä ja numeroita; x 28 6 m.	2	Pohjan halk.140.	30,2		
709	7 W- puoli	25			Fajanssi	Astia	Tinalasitettuja kylki-, pohja- ja reunapaloja.	3		2,4		
710	7 W- puoli	25			Fajanssi	Astia	Tinalasitetun aaltoreunaisen lautasen reunapaloja.	2		10,4		
711	7 W- puoli	25			Fajanssi	Astia	Tinalasitettuja reuna- ja kylkipaloja. Yhdessä kylkipalassa on säilynyt korvaa. Reunapala on ollut tulella ja sen sisäpuolella on vihreä raita.	4		2,8		
712	7 W- puoli	25			Fajanssi	Astia	Tinalasitettu ja tulella ollut reunapala.	1	Suun halk. 80.	2,6		
713	7 W- puoli	25			Fajanssi	Astia	Tinalasitettuja pohjapaloja. Toinen paloista on ollut tulella.	2	Pohja kehän halk. 80.	10,5		

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
714	7 W- puoli	25			Fajanssi	Astia	Tinalasitetun lautasen kylkipaloja.	2		10,8		
715	7 W- puoli	25			Kivitavara	Astia	Kylkipalan ulkopinnalla on kellertävä ja sisäpinnalla väritön suolalase, joka on osittain sulanut. Saviaines on harmaa.	1		19,1		
716	7 W- puoli	25			Kivitavara	Astia	Palan toisella pinnalla on ruskea suolalase. Saviaines on tumman harmaa.	1		0,5		
717	7 W- puoli	25			Lasi	Astia	Pikarin pohjalevyn lasimassa on vihreä.	1	Levyn halk. 66.	7,7		
718	7 W- puoli	25			Lasi	Astia	Reunapalan suu on taitettu sisäpuolelle kaksinkerroin. Lasimassa on vihreää ja irisoitunutta.	1	Suun halk. 110.	1,4		
719	7 W- puoli	25			Lasi	Astia	Reunapalan lasimassa on vihreää ja irisoitunutta.	1		0,7		
720	7 W- puoli	25			Lasi	Astia	Reunapalan lasimassa on kirkasta ja irisoitunutta.	1	Suun halk. n. 100.	1,5		
721	7 W- puoli	25			Lasi	Astia	Koeputken? pohjapalan lasimassa on kirkas. Pohjassa on puntteliarpi.	1	Pohjan halk. 20.	2,3		
722	7 W- puoli	25			Lasi	Pullo	Suun lasimassa on tumman vihreä.	1		5		
723	7 W- puoli	25			Lasi	Pullo	Suu- ja kylkipalojen lasimassa on vihreää ja sisältää ilmakuplia.	12	Suun halk. 29.	88,6		
724	7 W- puoli	25			Lasi	Ikkuna	Lasimassat on vihreän eri sävyjä ja kirkasta. Palat ovat irisoituneita.	56		56,4		

KM 99012:

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
725	7 W- puoli	25			Valkosavi	Liitupiipun pesä		4		4,4		
726	7 W- puoli	25			Punasavi	Liitupiipun varsi		13		32,7		
727	7 NW- kulma	25			Rauta	Jääkenkä	Soikean keskilevyn päällä pyöreä nystyrä, toisen sivun kiinnityspiikki on katkennut.	1	48 x35x16	59	Konservointiin 11.1.1999.	143
728	7 NW- kulma	25			Rauta	Naula	Naulan kanta on rombimainen, varsi litteä ja nelikulmainen.	1	Pit. 4,7, kanta 12x8	6,7	Konservointiin 11.1.1999.	144
729	7 NW- kulma	25			Rauta	Esineen katkelma	Nelikulmaisesta vartaasta taivutettu koukku.	1	Pit. 79, varras 8x7	11,5		
730	7 NW- kulma	25			Punasavi	Astia	Reunapalan sisäpinnalla on vihertävä lyijylasite.	1		16,8		
731	7 NW- kulma	25			Punasavi	Astia	Kylkipalan sisäpinnalla on jälkiä lasitteesta ja savilietteestä.	1	Suun halk. 230.	9,1		
732	7 NW- kulma	25			Punasavi	Astia	Kylkipalojen sisäpinnalla on ruskea läikikäs lyijylasite.	2		8,8		
733	7 NW- kulma	25			Punasavi	Astia	Reunapalan molemmilla puolilla on jälkiä savilietteestä ja sisäpinnalla lisäksi jälkiä värittömästä lyijylasitteesta.	1		4,4		
734	7 NW- kulma	25			Punasavi	Astia	Reunapalan sisäpinnalla on savilietettä ja väritön lyijylasite.	1		1,3		
735	7 NW- kulma	25			Punasavi	Astia	Reunapalan sisäpinnalla on keltainen lyijylasite, jossa on vihreitä läiskä.	1		3,6		

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
736	7 NW-kulma	25			Punasavi	Astia	Putkimaisen kahvan ulkopinnalla on sulanut lasite.	1		6,4		
737	7 NW-kulma	25			Fajanssi	Astia	Tinalasitettu reunapala.	1		0,8		
738	7 NW-kulma	25			Fajanssi	Astia	Tinalasitetuissa reuna- ja pohjapaloissa on pisteriviraitoja. Reunapalassa on sisäpuolella punainen raita ja ulkopuolella punaisella ja vihreällä maalattu kukka.	2	Pohjakehän halk. n. 60.	7,2		
739	7 NW-kulma	25			Fajanssi	Astia	Tinalasitetun lautasen reunapalassa on kohokuvioita	1		1,9		
740	7 NW-kulma	25			Fajanssi	Astia	Tinalasitettu reunapala.	1		0,9		
741	7 NW-kulma	25			Fajanssi	Astia	Tinalasitettuja lautasen kylkipaloja.	4		11,5		
742	7 NW-kulma	25			Fajanssi	Astia	Tinalasitetun kylkipalan molemmilla puolilla on sinisellä maalattuja kuvioita.	1		0,5		
743	7 NW-kulma	25			Fajanssi	Astia	Tinalasitetun reunapalan ulkopinnalla on sinisiä raitoja.	1	Suun halk. n. 100.	3,5		
744	7 NW-kulma	25			Lasi	Nauha	Lasimassa on vihertävä. Nauhan poikkileikkaus on soikio.	1	31x4x2,5	0,7		
745	7 NW-kulma	25			Lasi	Ikkuna	Lasimassat on vihreän eri sävyjä.	40		23,5		

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
746	7 NW-kulma	25			Valkosavi	Liitupiipun pesä	Kahdessa palassa on vaakunakuvio.	5		10,2		
747	7 NW-kulma	25			Valkosavi	Liitupiipun varsi	Yhdessä varressa on leimarivi ja epäselvää kirjoitusta.	35		54,8		
748	7 NW-kulma	25			Kalkkikivi?	Esineen katkelma	Molemmilla puolilla on uria.	1		142,5		
749	7 suomuk eskit. keskeltä	25			Punasavi	Astia	Kylkipaloja, pohja- ja reunapala. Sisäpinnalla on osittain sulanut ruskea lyijylasite, jossa on vihreitä läikkiä ja bolus-koristelua.	4	Suun halk. yli 300.	123,2		
750	7 suomuk eskit. keskeltä	25			Punasavi	Astia	Reunapalan sisäpinnalla on sulanut lasite ja ulkopinnalla nokea.	1	Suu halk. 90.	18		
751	7 suomuk eskit. keskeltä	25			Punasavi	Astia	Pohjapalan sisäpinnalla on ruskea lyijylasite. Pala kuuluu yhteen no. 765 kanssa.	1	Pohjakehän halk. 34.	6,6		
752	7 suomuk eskit. keskeltä	25			Punasavi	Astia	Kylkipalan sisäpinnalla on vihreä lyijylasite.	1		6,7		
753	7 suomuk eskit. keskeltä	25			Punasavi	Astia	Kylkipalan sisäpinnalla on sulanut lasite. Ulkopinta on mustunut.	1		18,1		

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
754	7 suomuk eskit. keskeltä	25			Kivitavara	Astia	Kylkipalan ulkopinnalla on väritön suolalasisitus. Saviaines on vaalean keltainen.	1		7,7		
755	7 suomuk eskit. keskeltä	25			Kivitavara	Astia	Kylkipalan ulkopinnalla on ruskea suolalasisitus. Saviaines on harmaa.	1		17,4		
756	7 suomuk eskit. keskeltä	25			Lasi	Astia	Pikarin pohjalevyn reunapalan lasimassa on kirkas.	1	Levyn halk. n. 60.	1		
757	7 suomuk eskit. keskeltä	25			Lasi	Ikkuna	Lasimassat on vihreän eri sävyjä. Osa paloista on irisoitunut ja yksi on reunasta.	10		18,7		
758	7 suomuk eskit. keskeltä	25			Valkosavi	Liitupiipun varsi		8		11,8		
759	7	25	saven alta		Pronssi	Esineen katkelma	Puolipallon muotoisen katkelman päässä on sulanut möykky (kivi?)	1	14x14	1,4		
760	7	25	saven alta		Rauta	Kuula	Pyöreä kuulan kyljessä on kaksi ruostunutta möykkyä.	1	halk. 90	2746	Konservointiin 11.1.1999.	149
761	7	25	saven alta		Rauta	Esineen katkelma	Litteän suorakaiteenmuotoisen raudan toinen puoli on taivutettu puolipyöräksi. Toinen pää on katkennut. Säilynyt kolme kiinnitysreikää.	1	337x37x6	448	Konservointiin 11.1.1999.	150

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
762	7	25 saven alta			Punasavi	Astia	Reunapalan sisäpinnalla on jälkiä lyijylasitteesta ja bolus-koristelusta.	1		4		
763	7	25 saven alta			Punasavi	Astia	Kylkipalan molemmilla pinnoilla on jälkiä savilietteestä.	1		2		
764	7	25 saven alta			Punasavi	Astia	Vadin reuna- ja kylkipalojen sisäpinnoilla on savilietettä.	3	Suun halk. n. 230.	32,7		
765	7	25 saven alta			Punasavi	Astia	Pohjapalan sisäpinnalla on ruskea lyijylasite, jossa on sulanut vihreä läikkä. Pala kuuluu yhteen no. 751 kanssa.	1	Pohjakehän halk. 34.	4,5		
766	7	25 saven alta			Punasavi	Astia	Kylkipalan sisäpuolella on ruskea lyijylasitus ja ulkopuolella on vähän jäljellä korvaa.	1		48,7		
767	7	25 saven alta			Punasavi	Astia	Kylkipalan sisäpinnalla on savilietettä ja väritön lyijylasitus, jossa on vihreitä laikkuja.	2		6		
768	7	25 saven alta			Punasavi	Astia	Pohjapalan sisäpinnalla on jälkiä savilietteestä ja lasitteesta.	1		23,6		
769	7	25 saven alta			Punasavi	Astia	Kylkipalan sisäpinnalla on jälkiä ruskeasta lyijylasitteesta, jossa on vihreitä läikkiä, bolus-koristelua.	1		43,2		
770	7	25 saven alta			Punasavi	Astia	Kylkipalan sisäpinnalla on ruskea lyijylasite.	1		17,5		
771	7	25 saven alta			Punasavi	Astia	Kylkipalan sisäpinnalla on ruskea lyijylasite.	1		9,5		

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
772	7	25 saven alta			Punasavi	Astia	Kylkipalan sisäpinnalla on ruskea lyijylasite ja ulkopinnalla keltainen.	1		1,5		
773	7	25 saven alta			Punasavi	Astia	Kylkipalan sisäpinnalla on väritön lyijylasite.	1		18,4		
774	7	25 saven alta			Punasavi	Astia	Reunapalan sisäpinnalla on jälkiä värittömästä lyijylasitteesta.	1		23,4		
775	7	25 saven alta			Punasavi	Astia	Kylkipalan sisäpinnalla on väritön lyijylasitus ja bolus-koristelua.	1		1,7		
776	7	25 saven alta			Punasavi	Astia	Kylkipalan ulkopinnalla on väritön lyijylasitus ja sisäpinnalla jälkiä savilietteestä.	1		1,9		
777	7	25 saven alta			Punasavi	Astia	Kylkipalan sisäpinnalla on tumman vihreä lyijylasitus ja ulkopinnalla lasiteläikkä.	1		4,7		
778	7	25 saven alta			Punasavi	Astia	Kylkipalan sisäpinnalla kellertävä lyijylasite ja ulkopinnalla on vihreä.	1		5,2		
779	7	25 saven alta			Punasavi	Astia	Kylkipalan sisäpinnalla on ruskea lyijylasite ja ulkopinnalla on vihertävä.	1		2,2		
780	7	25 saven alta			Punasavi	Astia	Kylkipalan sisäpinnalla on jälkiä värittömästä lyijylasitteesta ja savilietteestä, johon on naarmutettu kaarevia viivoja. Ulkopinnalla on lyijylasite raita.	1		1,4		
781	7	25 saven alta			Punasavi	Astia?	Palan toisella pinnalla on savilieteraita.	1		8		

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
782	7	25 saven alta			Punasavi	Astia	Reunapalan sisäpuolella on sulanut lasite.	1		6,9		
783	7	25 saven alta			Fajanssi	Astia	Tinalasitetun kannen puolikas.	1	Reunan halk. 120, kehän halk. 100.	18,6		
784	7	25 saven alta			Fajanssi	Astia	Tinalasitettu reunapala.	1	Suun halk. n. 80.	1,2		
785	7	25 saven alta			Fajanssi	Astia	Tinalasitetun reunapalan ulkoreunaa kiertää pisterivi.	1		0,7		
786	7	25 saven alta			Fajanssi	Astia	Tinalasitettu reunapala.	1		2,5		
787	7	25 saven alta			Fajanssi	Astia	Tinalasitettu reunapala.	1		1,6		
788	7	25 saven alta			Fajanssi	Astia	Tinalasitettu reunapala.	1		0,8		
789	7	25 saven alta			Fajanssi	Astia	Tinalasitetun aaltoreunaisen lautasen reunapala on ollut tulella.	1		2,1		
790	7	25 saven alta			Fajanssi	Astia	Tinalasitettu pohjapala.	1	Pohjakehän halk. 80.	3,1		
791	7	25 saven alta			Fajanssi	Astia	Tinalasitettu pohjapala.	1		0,9		
792	7	25 saven alta			Fajanssi	Astia	Tinalasitettu pohjapala.	1	Pohjakehän halk. 100.	2,5		
793	7	25 saven alta			Fajanssi	Astia	Tinalasitettu pohja- ja kylkipala.	2	Pohjakehän halk. 40.	5,7		

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
794	7	25 saven alta			Fajanssi	Astia	Tinalasitettu pohjapala.	1	Pohjakehän halk. n.100.	4,8		
795	7	25 saven alta			Fajanssi	Astia	Tinalasitettuja kylki- ja reunapaloja. Reunan sisäpuolella kiertää vaaleansininen raita.	2	Reunan halk. 220.	8,1		
796	7	25 saven alta			Fajanssi	Astia?	Tinalasitettu lampaan pää -koriste.	1	18x17	2,1		
797	7	25 saven alta			Fajanssi	Astia	Tinalasitetun kylkipalan ulkopinnalla on punaisella maalattu kukka.	1		0,8		
798	7	25 saven alta			Lasi	Astia	Pikarin pohjalevyn katkelman lasimassa on kirkas.	1	Levyn halk. 60.	1,5		
799	7	25 saven alta			Lasi	Astia	Pikarin pohjalevyn katkelman lasimassa on kirkas.	1	Pohjan halk. 60.	14,7		
800	7	25 saven alta			Lasi	Astia	Pikarin keskipalassa, jalan ja maljaosan taitteessa, on ilmakupla.	1		19,4		
801	7	25 saven alta			Lasi	Astia	Lasinauha levenee toiseen päähän. Poikkileikkaus on pyöreä. Lasimassa on vihreää ja irisoitunutta. Mahdollisesti korva?	1	Pit. 43, halk. 6- 8.	4,1		
802	7	25 saven alta			Lasi	Astia	Lasimassa on vihertävä. Nauhan poikkileikkaus on pyöreä.	1	Pit. 26, halk. 4.	0,8		
803	7	25 saven alta			Lasi	Astia	Kylki- ja reunapalojen lasimassa on vihreää ja irisoitunutta. Suun reuna on taitettu kaksinkerroin. Palat ovat viilikulhosta tai pesuvadista.	5		50,6		

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
804	7	25 saven alta			Lasi	Pullo	Pohjapalan lasimassa on vihreää ja irisoitunutta.	1	Pohjan halk. 180.	447,9		
805	7	25 saven alta			Lasi	Pullo	Kylki- ja pohjapalan lasimassa on vihreää ja irisoitunutta.	2	Pohjan halk. 93.	470,9		
806	7	25 saven alta			Lasi	Pullo	Pohjapalan lasimassa on vihreää ja irisoitunutta.	1		6,2		
807	7	25 saven alta			Lasi	Ikkuna	Lasimassat ovat vihreän eri sävyjä ja irisoituneita.	35		38,4		
808	7	25 saven alta			Valkosavi	Liitupiipun pesä	Etupuolet on vaakunakuvio, jota reunustavat eläinhahmot (leijonat).	1	Pesän pit. 49, suun halk. 23.	11,2		
809	7	25 saven alta			Valkosavi	Liitupiipun pesä	Katkelmia ainakin kolmesta piipusta. Viidessä palassa on koristeita; vaakunakuvioita, eläinhahmoja ja pistelemarivi.	7		14,3		
810	7	25 saven alta			Valkosavi	Liitupiipun varsi		53		87,3		
811	7	25 saven alta			Luu	Esineen katkelma	Pyöreän korkin sisäpuolella on kolme kierrettä.	1	Halk. 22, kork. 6.	1,8		
812	7	25 pohja			Punasavi	Astia	Reuna- ja kylkipalojen sisäpinnalla on väritön lyijylasite ja savilietettä.	2	Suun halk. 260.	34,3		
813	7	25 pohja			Punasavi	Astia	Reunapalan sisäpinnalla on savilietettä ja reunan päällä vihreää lyijylasitetta.	1		21,3		
814	7	25 pohja			Punasavi	Astia	Reunapalan sisäpinnalla on savilietettä ja jälkiä vihreästä ja värittömästä lyijylasitteesta.	1		8,3		

KM 99012:

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
815	7	25 pohja			Punasavi	Astia	Kylkipalojen sisäpinnalla on jälkiä savilietteestä ja värittömästä lyijylasitteesta, jossa on vihreitä läikkiä.	2		7		
816	7	25 pohja			Punasavi	Astia	Kylkipalan ulkopinnalla on leimakoristeita ja sisäpinnalla on jälkiä ruskeasta lasitteesta.	1		7,3		
817	7	25 pohja			Punasavi	Astia	Kylkipalan ulkopinta on rihlattu ja mustunut. Sisäpinnalla on sulanut lasite.	1		2,5		
818	7	25 pohja			Punasavi	Astia	Kylkipalan sisäpinnalla on sulanut lasite.	1		3		
819	7	25 pohja			Fajanssi	Astia	Tinalasitetun kylkipalan sisäpinnalla on sinistä viiva- ja kiehkurakoristelua.	1		1,1		
820	7	25 pohja			Lasi	Astia	Kylkipalojen lasimassa on vihreää.	3		1,1		
821	7	25 pohja			Lasi	Ikkuna	Lasimassat ovat vihreitä ja irisoituneita.	22		22,8		
822	7	25 pohja			Valkosavi	Liitupiipun varsi		3		4,1		
823	8	26			Rauta	Sarana	Pyöreässä vartaassa on kiinni suorakaiteenmuotoinen levy, jossa on kolme kiinnitysreikää. Vartaan päässä on nuppi.	1	Vartaan pit. 91, levy 74x46x6	143		
824	8	26			Rauta	Saranan katkelma	Suorakaiteenmuotoinen varras on toisesta päästä pyöreä ja siinä on keskellä kiinnitysreikä. Toinen pää on väännetty silmukaksi.	1	Pit. 96, lev.20, vartaan paks. 7.	45,2		

KM 99012:

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
825	8	26			Rauta	Esineen katkelma	Neliönmuotoisen vartaan toinen pää on väännetty koukuksi.	1	Pit. 50, varras 6x6	6,7		
826	8	26			Rauta	Hevosenkengän naula	Naulan kanta on vinoneliö ja varsi suorakaiteenmuotoinen.	1	Pit.29, kanta 16x14x9	9,8		
827		27			Kupari	Raha	Toisella puolella on teksti ÖR ja vaakuna, jonka keskellä on ristikkäiset nuolet ja päällä kruunu.	1	halk. 24, paks. 2	4,2	1 äyri Fredrik I ajalta. 1720 - 50 luvulta. Vuosiluvusta ei saa selvää. Tingström 1970:103, kuvat 58,59 ja 62. Konservointiin 11.1.1999.	10
828		27 R7 länsiseinän päältä.			Kupari	Raha	Toisella puolella on seisova ihmishahmo, jolla on keihäs tai sauva vasemmassa kädessä, päällä lyhyt mekko. Molemmilla puolilla sisäkehät.	1	halk. 25, paks. 2	4,8	Mahdollisesti Flink och Färdig raha Kaarle XII ajalta 1700-luvun alkupuolelta. Tingström 1970:92, kuva 32. Konservointiin 11.1.1999.	11
829		27			Kupari	Kampa	Tiheät piikit (pit. 9mm), yläreuna on suora. Toisen reunan päälle on taittunut pykälöity suorakaiteen muotoinen osa.	1	44x27x2	8,1		110
830		27			Messinki	Nappi	Pyöreä, takana kiinnityslenkki, päällipuolella iso kukkakuvio.	1	halk. 18, paks.3	2,2		112

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
831		27			Metalli ?	Esineen katkelma	Suorakaiteenmuotoisen kappaleen reunat on käännetty sisäänpäin. Yhdellä reunalla on kolme uloketta, jotka ovat kahdessa kulmassa. Toisessa reunassa on reikä. Sisäpuolella on yksi tappi. Mahdollisesti hela. Mukana on pieni kappale, mahdollisesti samasta esineestä.	2	22x19x3, 3x8x2	4,1		108
832	7 SW-nurkan päältä	27			Rauta, puu, tina?	Veitsi	Suorahamarainen terä säilynyt kokonaan. Varttamishela on tinaa? (lev. 11 mm). Puukahvaa on säilynyt 55 mm.	1	pit. 112, terän lev. 13	37,1	Konservointiin 11.1.1999.	111
833					Rauta	Esineen katkelma	Kappale suorakaiteista varrasta ja kaareva. Toisen pään läpi lyöty naula (pit 14, halk. 5).	1	45x10x5	11,4		105
834		27			Rauta	Solki	Suorakaiteenmuotoinen pyöreästä vartaasta tehty solki on kulmistaan pyöristetty. Soljen neula ruostunut kiinni solkeen (pit. 21, halk. 3).	1	24x20, vartaan halk. 3	3,8		107
835		27			Rauta	Hevosenkengän naula	Kanta on vinoneliö.	1	45x8x4, kanta 5x6	6,5		106
836		27			Rauta	Hevosenkengän naula	Kanta vinoneliö.	1	29x7x5, kanta 12x12	7,3		109
837		27			Fajanssi	Astia	Tinalasitettujen reunapalojen sisäpinnalla on vihreä kuvio ja sininen kukka, jonka keskusta on keltainen.	3		6,3		

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
838		27			Kivitavara	Astia	Kylkipalan ulkopinta on koristeltu pystysuorilla urilla ja vaakasuorilla viivoilla. Saviaines on mustaa.	1		7,6		
839		27			Lasi	Pullo	Pienen, korkeakaulaisen, pullon suuosa puuttuu. Pohjassa on puntteliarpi. Lasimassa on vihreää ja irisoitunutta ja siinä on ilmakuplia.	1	Pohjan halk. 39.	25		
840		27			Valkosavi	Liitupiipun pesä	Katkelma on koristeltu kaarilla, kolmioviivoilla ja pisteillä. Etuosassa on vinoviivoitusta.	1	Pesän pit. 47.	17,5		
841		27			Valkosavi	Liitupiipun pesä	Katkelman etuosassa on vaakunakuvio, jonka reunoilla on leijonat.	1	Pesän pit. 49.	11,5		
842		27			Valkosavi	Liitupiipun pesä	Katkelmia useammasta piipusta. Osassa on koristeita; vaakunakuvio, leijonaleima, kaari- ja pistekoristeita ja sydämenmuotoinen kohokuvio.	8		11,9		
843		27			Valkosavi	Liitupiipun varsi	Kahdessa pätkässä on piste- ja ympyräleimakoristelua. Yhdessä on säilynyt kanta. Kahden varren pinta on punertava.	6		15,1		
844		27			Luu	Kahva	Katkelman poikkileikkaus on soikio. Kahvan päässä on ura. Pinta on mustunut.	1	58x20x9	12,7		
845		29			Punasavi	Astia	Reunapala.	1		2,5		
		tummakrs reunassa										

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
846		29 tummakrs. reunassa			Fajanssi	Astia	Tinalasitetun reunapalan molemmilla puolilla on vihreä raita.	1		0,4		
847		29 tummakrs. reunassa			Lasi	Astia?	Kylkipalan lasimassa on vihreä ja sisältää ilmakuplia.	1		1,3		
848		29 tummakrs. reunassa			Lasi	Pullo	Kylkipalan lasimassa on vihreää ja irisoitunutta.	1		1,9		
849		29 tummakrs. reunassa			Lasi	Pullo	Kylkipalojen lasimassa on vihreää ja sisältää ilmakuplia.	5		9,9		
850		29 tummakrs. reunassa			Lasi	Ikkuna	Lasimassa on vihertävää.	8		7,5		
851		29 tummakrs. reunassa										
852	8	31 SE-sektori			Kuparilejeerinki	Nuppineula	Päässä on pallomainen nuppi.	1	Pit. 21, nuppi 1,5x2	0,1		
853	8	31 SE-sektori			Rauta	Esineen katkelma	Suorakaiteenmuotoisen levyn pää kaventuu pyöreäksi. Päässä on kiinni naulan varsi. Levy on kahdessa osassa.	2	60x25x3 ja 24x24x4	16,5		
854	8	31 SE-sektori			Rauta	Esineen katkelma	Pyöreän vartaan päässä on litteä pyöreä levy. Katkelma on ruosteen peitossa.	1	Pit. 88, pää 32x33x13.	37,2		

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
855	8	31 SE-sektori			Rauta	Hevosenkengän naula	Kanta on vinoneliö, jonka sivut on viistottu ja varsi suorakaiteenmuotoinen.	1	Pit.48, kanat 18x12x10	12,9		
856	8	31 SE-sektori			Punasavi?	Upokas	Pohjapalan savimassa on harmaata ja karkeasekoitteista. Sisäpinnalla on kuonaa metallipalloja.	1	Pohjan halk. 26.	14,2		
857	8	31 SE-sektori			Fajanssi	Pelinappula.	Pyöreän, litteän kappaleen molemmilla puolilla on vaaleansininen tinalasite ja toisella puolella sinisellä maalattuja kuvioita.	1	Halk. 30, paks. 7.	6,7		
858	8	31			Kupari	Raha	Toisella puolella on vaakuna, jonka sisällä on ristikkäiset nuolet. Vaakunan päällä on kruunu.	1	Halk. 24, paks. 1	4,2	1 äyri Ulrika Eleonoran ajalta. Raha on mahdollisesti lyöty 1720. Tingström 1970:94, kuvat 9, 10 ja 11. Konservointiin 11.1.1999.	17

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
859	8	31			Hopea ?	Raha ?	Toisella puolella on kuvio ja toinen puoli lähes sileä.	1	Halk. 13, paks. 0,5	0,3	Toisen puolen kuvio muistuttaa Vaasa suvun lyhdettä, jonka päällä on pieni kruunu. Mahdollisessa rahassa ei ole kuitenkaan muita tunnusmerkkejä esim. reunakehää. Sama aihe hopearahaoissa on esimerkiksi seuraavissa: Tingström 1970:41, kuvat 37 ja 38 (Juhana III): 44, kuvat 9 ja 10 (Sigismund) : 54, kuvat 49-54 (Kaarle IX): 59, kuvat 23-30 (Kustaa II Adolf): 71, kuvat 21-24 (Kristiina). Konservointiin 11.1.1999.	18
860	8	31			Kuparilejeerinki Sormus		Sormus on puolipyöreää varrasta ja sileä.	1	Halk. 24, lev. 4, paks. 2.	2,6	Konservointiin 11.1.1999.	164
861	8	31			Kuparilejeerinki Soljen kehä		Kulmikkaan levyn toinen pinta on koristeltu kohoviivoilla ja palloilla.	1	51x37x2	10,8		
862	8	31			Kuparilejeerinki Esineen katkelma		Pyöreän ja ontton varren pää on kolmionmuotoinen levy. Katkelman pinnalla on puuta ja ruostetta.	1	Pit. 50, varren halk. 8, pää 30x24x4.	11,4		
863	8	31			Kuparilejeerinki Hakanen		Pyöreästä vartaasta taivutettu.	1	Pit. 20, lev. 11.	2,4		

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
864	8	31			Kuparilejeerinki	Nappi	Pyöreän ja sileän napin kiinnityslenkki on takana.	1	Halk. 16, paks. 1, kork. 13	2,4		
865	8	31			Kuparilejeerinki	Nuppineula	Päässä on pallomainen nuppi.	1	Pit. 28, nuppi 2x2.	0,2		
866	8	31			Kuparilejeerinki	Esineen katkelma	Ohuen suorakaiteenmuotoisen levyn pinnassa on pakottamalla tehtyä koristelua.	1	28x17x1	2		
867	8	31			Kuparilejeerinki	Esineen katkelma	Pyöreän ja levymäisen kappaleen sisällä on orgaanista ainetta. Levyn reunat on taivutettu alaspäin.	1	Halk. 29, paks.5.	2,1		
868	8	31			Rauta	Hevosenkengän katkelma	Kaarevan levyn keskellä on ainakin kaksi reikää. Toinen pää on taittunut.	1	Pit.70, lev. 16	12,3		
869	8	31			Rauta ja puu	Veitsen katkelma	Terä ja kahva ovat poikki. Puukahvaa on säilynyt ruodon molemmin puolin.	1	Pit. 110, kahvan pit. 66, terän lev. 18.	34,1	Konservointiin 11.1.1999.	163
870	8	31			Rauta	Hevosenkengän naula	Kanta on kahdeksikonmuotoinen ja varsi menee sen läpi. Varras on suorakaiteenmuotoinen.	1	Pit. 39, kanta 36x19	13,1		
871	8	31			Rauta	Hevosenkengän naula	Kahden kanta on vinoneliö ja yhden suorakaiteenmuotoinen. Varret on suorakaiteenmuotoisia.	3	Pit. 41, 28, 30. Kannat 18x13, 15x14, 18x8.	15,2		
872	8	31			Punasavi	Astia	Padan jalka ja pohjaosa. Sisäpinnalla on väritön lyijyylasite, jossa on pohjassa vihreitä läiskiiä. Ulkopinnalla on rihlausta ja nokea. Jalka on kapea ja kaareva.	1	Jalan pit. 47.	63,4		

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
873	8	31			Punasavi	Astia	Putkikahvan pää on profiloitu.	1	Pit. 85, halk. 27.	54,1		
874	8	31			Fajanssi	Astia	Tinalasitettujen reunapalojen sisäpinnalla on sinisellä maalattu viivoja ja soikioita, joiden sisällä on pisteryhmiä.	2		7		
875	8	31			Kivitavara	Astia	Kylkipalan ulkopinnalla vaihtelevat sininen ja harmaa lasitus, leimakoristelua. Sisäpinnalla on väritön suolalasisitus. Savimassa on harmaa. Westerwaldin keramiikkaa.	1		2,9		
876	8	31			Lasi	Astia	Kylkipalan pinnalla on valkoisella emalilla tehtyä kirjoitusta. Lasimassa on kirkas.	1		1,6		
877	8	31			Lasi	Esineen katkelma	Soikean, litteän ja sisältä onton esineen reunoilla on sinistä ja valkoista lasinauhakoristelua.	4	Lev. n. 13, paks. n. 4.	0,6		
878	8	31			Lasi	Astia	Pohja- ja kylkipalojen lasimassa on kirkas. Kyljissä on hiottuja kasviaiheita mm. tammenlehtiä. Pohjapaloissa on pystyuria. Kahden pohjapalan sivut ovat monitahoiset.	18		74,7		
879	8	31			Lasi	Astia	Ruukun reunapalan suu on taitettu ulospäin. Lasimassa on vihreää ja irisoitunutta.	1	Suun halk. 110.	25,7		
880	8	31			Lasi	Pullo	Pullon suuosia kuudesta eri pullost. Kahden reunan ympärillä on säilynyt metallilankaa.	6	Suun halk. 40, 39, 34, 31, 30 ja 28	254,5		

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
881	8	31			Valkosavi	Liitupiipun pesä	Etuosassa on kruunu, jonka alla on kirjaimet I B.	1	Pesän pit. 38.	9,4		
882	8	31			Valkosavi	Liitupiipun pesä	Takaosa puuttuu.	1	Pesän pit. 39.	5,5		
883	8	31			Punasavi	Kaakeli	Etulevyn pala on profiloitu ja pinnalla on ruskea lyijylasite. Takana on säilynyt kiinnityslistaa.	1	Lev. 137, paks. 53.	170,5		
884	8	31	106,44/321,58	5.33	Luu	Esineen katkelma	Pyöreä ja sisältä onntto katkelma. Reuna on profiloitu.	2	Reunan halk. 10.	0,6		
885	8	31 portaikko			Rauta	Kulmarauta	Kulmaksi taivutettu litteä levy. Ruosteen peitossa.	1	120x78x4	52,5		
886	8	31 portaikko			Rauta	Sarana	Suorakaiteenmuotoisen levyn pää kapenee ja pyöristyy. Toisella sivulla on saranalenkki. Pyöreässä päässä on kiinni naulan varsi.	1	Pit. 110, lev. 26, paks. 5. Lenkin koko 28x13x13.	47,7		
887	8	31 portaikko			Rauta	Esineen katkelma	Levymäisiä paloja. Osa on taittunut kaksinkerroin ja osassa on ulokkeita sekä kaarevia reunoja.	10		109,4		
888	8	31 portaikko			Rauta	Sarana.	Pyöreässä saranatapissa (halk. 10 mm) on suorakaiteenmuotoinen levy.	1	Tapin pit. 48, levy 55x13x7.	25,1		
889	8	31 portaikko			Rauta	Hevosenkengän naula	Kanta ja varsi ovat suorakaiteenmuotoisia.	1	Pit. 29, kanta 23x9x9.	7,3		
890	8	31 portaikko			Fajanssi	Astia	Morttelin ulkopinnalla on sininen ja sisäpinnalla valkoinen tinalasite. Pohjan ja suun reunassa on ura.	3	Pohjan halk. 63, suun halk. 67, kork. 65.	166,4		
891	8	31 portaikko			Luu	Esineen katkelma	Pyöreän ja sisältä onton esineen katkelma. Ulkopinnalla on kierteet.	1		0,4		

KM 99012:

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
892		32			Lasi	Ikkuna	Lasimassa on vihreä ja irisoitunut.	1		0,7		
893		33			Rauta	Avaimen katkelma	Pyöreä pää yläreunassa on reikä. Varsi on reunoilta lovettu ja poikki.	1	pit. 42, pää halk.23, varsi 20x11x6	7,1	Konservointiin 11.1.1999.	113
894		33			Rauta	Rengas	Päistään avonaisia pyöreästä vartaasta taivutettuja renkaita.	2	35x32x6, 23x20x4	11,1	Konservointiin 11.1.1999.	114
895		33			Rauta	Esineen katkelma	Suorakaiteenmuotoinen kappale kapenee toiseen päähän. Toisen pää kulmat on pyöristetty.	1	72x28x15	46,7		116
896		33			Rauta	Hevosenkengän naula	Kanta on vinoneliö ja varras suorakaiteenmuotoinen.	1	pit. 37, varsi 8x5, kanta 14x12	6,7		115
897		33			Lasi	Astia	Pikarin kylkipalassa on lasinauhaa, joka koristeltu pystyviivoilla. Lasimassa on vihreää ja irisoitunutta. Passglas.	1		0,2		
898		33			Valkosavi	Liitupiipun varsi	Varren pätkässä on säilynyt vähän pesää ja kanta, jonka sivuilla on teksti N ja 3.	1		4,6		
899		36			Lasi	Ikkuna	Lasimassa on vihreä ja irisoitunut.	1		0,5		
900		38			Punasavi	Astia	Kylkipalan sisäpinnalla on keltainen lyijylasitus.	1		1,8		
901		38			Fajanssi	Astia	Tinalasitetun lautasen reuna- ja kylkipala. Reuna on kaareva ja ja siinä kiehkurakoristeita. Palat ovat olleet tullessa.	2		14,2		

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
902		38			Lasi	Ikkuna	Lasimassa on vihertävää ja irisoitunutta.	1		2,3		
903		38			Punasavi	Kaakeli	Reunalistan palassa on jälkiä ruskeasta lyijylasitteesta.	1		36,4		
904		38			Pii	Iskos ja mukula	Palaneita.	3		38		
905		39 Y48 alaosa			Kuparilejeerinki	Esineen katkelma	Litteän vartaan toinen pää on kaareva ja toinen on sulanut.	1	57x 6x3	7,5		
906		39 Y48			Rauta	Esineen katkelma	Suorakaiteenmuotoinen varras levenee keskeltä. Pää on taivutettu koukuksi.	1	Pit. 51, lev. 20, paks. 9.	21,7		
907		39 Y48			Rauta	Esineen katkelma	Neliömäisen rautavartaan päässä on silmukka.	1	Pit. 50, vartaan paks. 10x9, Silmukan halk. 27x25	17	Konservointiin 11.1.1999.	172
908		39 Y48			Rauta	Esineen katkelma	Suorakaiteenmuotoisen levyn molemmissa päissä on ollut ilmeisesti pyöreät ulokkeet. Toisen keskellä on säilynyt reikää.	1	Pit. 97, lev. 2, paks. 16.	19,3		
909		39 Y48			Rauta	Esineen katkelma	Suorakaiteenmuotoisen kappaleen uloke on taitettu takana olevan kappaleen sisälle sekä kiinnitetty niitillä. Kappaleen yhden sivun läpi on lyöty naulan varsi.	1	77x50x16	61,4		
910		39 Y48			Rauta	Esineen katkelma	Neliönmuotoisen vartaan toisessa päässä on levymäiset ulokkeet, jotka on taivutettu yhteen.	1	Pit. 68, varras 13x10.	35,7		

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
911		39 Y48			Rauta	Kiila.	Pää ja varras ovat pyöreitä. Varras kapenee toiseen päähän. Ruosteen peitossa.	1	Pit. 92, kanta 21x21.	86,6		
912		39 Y48			Rauta	Hevosenkengän naula	Kannat ja varret ovat suorakaiteenmuotoisia.	2	Pit. 30 ja 29, kannat 18x8 ja 17x9.	11,6		
913		39 Y48			Punasavi	Astia	Lautasen kylki-, reuna- ja pohjapalojen sisäpinnalla on saviliete ja väritön lyijylasite. Kaksi paloista on ollut tullessa.	5	Reunan halk. 200, pohjan halk. n.160, kork. n. 29.	77,4		
914		39 Y48			Punasavi	Astia	Lautasen kylki-, reuna- ja pohjapalojen sisäpinnalla on jälkiä savilietteestä ja vihreästä lyijylasitteesta. Palat ovat olleet tullessa.	9	Reunan halk. 200, pohjan halk. 160. kork. 36.	146,6		
915		39 Y48			Punasavi	Astia	Vadin kylki-, pohja- ja reunapalojen sisäpinnalla on bolus-koristelua ja väritön lyijylasite, jossa on vihreitä läikkeitä. Ulkopinnalla on lasiteläikkeitä.	6	Suun halk. 210.	92,9		
916		39 Y48			Punasavi	Astia	Kylkipalojen sisäpinnalla on väritön lyijylasite ja ulkopinnalla on rihlausta.	8		77,2		
917		39 Y48			Punasavi	Astia	Kylki- ja reunapalojen sisäpinnalla on ruskea lyijylasite. Kahden palan ulkopinnalla on nokea.	3	Suun halk. n. 130.	19,7		
918		39 Y48			Punasavi	Astia	Reunapalojen sisäpinnalla on jälkiä savilietteestä ja lasituksesta. Palat ovat olleet tullessa.	2		20,4		

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
919		39 Y48			Punasavi	Astia	Reunapalojen sisäpinnalla on jälkiä savilietteestä ja lasituksesta. Palat ovat olleet tulella.	2		21,2		
920		39 Y48			Punasavi	Astia	Reunapalan sisäpinnalla on savilietettä ja väritön lyijylasite. Palassa on suun alapuolella reikä.	1	Suun halk. 180.	9		
921		39 Y48			Punasavi	Astia	Vadin kylki-, pohja- ja reunapalojen sisäpinnalla on jälkiä lasituksesta ja savilietteestä, johon raaputettu kuvioita. Ulkopinnalla on lasiteläikkiä. Paloista osa on tulella.	13	Reunan halk. n. 200, kork. n. 90.	308		
922		39 Y48			Punasavi	Astia	Ruukun reuna-, pohja- ja kylkipalojen saviaines on karkeaa ja ulkopinta on rosoinen. Astia kaventuu suuta kohden.	18	Suun halk. 140, pohjan halk. 180.	920,7		
923		39 Y48			Punasavi	Astia	Lautasen pohja- ja kylkipalojen sisäpinnalla on jälkiä savilietteestä ja lasituksesta. Palat ovat olleet tulella.	8		206,8		
924		39 Y48			Punasavi	Astia	Kylki-, reuna- ja pohjapalojen sisäpinnalla on jälkiä sulaneesta lyijylasitteesta ja bolus-koristelusta.	11	Reunan halk. 280.	181,4		
925		39 Y48			Punasavi	Astia	Putkikahvan katkelma.	1	Halk. 21.	24,5		
926		39 Y48			Punasavi	Astia	Pohjapala.	1	Pohjan halk. n. 120.	11,6		
927		39 Y48			Punasavi	Astia	Kylkipalojen sisäpinnalla on jälkiä savilietteestä ja sulaneesta lasitteesta.	4		17,2		

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
928		39 Y48			Punasavi	Astia	Kylkipalan sisäpinnalla on sulanutta lasitetta. Ulkopinnalla on nokea.	1		19,5		
929		39 Y48			Fajanssi	Astia	Tinalasitetun kylkipalan sisäpinnalla on sinisellä maalattuja kasviaiheita.	1		5,5		
930		39 Y48			Fajanssi	Astia	Tinalasitetun kaarevareunaisen lautasen palat ovat olleet tulessa. Reunassa on kiehkurakoristelua.	3		9		
931		39 Y48			Fajanssi	Astia	Tinalasitettu reuna- ja kylkipala.	2		1,2		
932		39 Y48			Fajanssi	Astia	Tinalasitettu reuna- ja kylkipala. Reunapala on ollut tulessa.	2		3,3		
933		39 Y48			Lasi	Astia	Kylkipalojen lasimassa on kirkas. Osa paloista on aaltomaisia.	8		10,8		
934		39 Y48			Lasi	Astia	Pikarin jalkapalojen lasimassa on kirkas. Spetsglas.	3		57,5		
935		39 Y48			Lasi	Astia	Kylkipalojen lasimassa on kirkas. Paloissa on hiottuja kasvikoristeita.	6		4,9		
936		39 Y48			Lasi	Astia	Kylkipaloja eri astioista. Lasimassa on kirkas ja yhdessä palassa hieman vihertävä. Osa paloista irisoituneita.	7		7,5		
937		39 Y48			Lasi	Astia?	Kylkipalojen lasimassa on vihreän eri sävyjä ja irisoitunutta. Palat on eri astioista.	6		2,2		
938		39 Y48			Lasi	Astia	Reuna- ja kylkipalojen lasimassa on vihreä. Reunapala on irisoitunut.	4		23,7		

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
939		39 Y48			Lasi	Pullo	Pohjan lasimassa on vihreä ja irisoitunut.	1		8,4		
940		39 Y48			Lasi	Pullo	Pohja- ja kylkipalojen lasimassa on vihreää ja sisältää ilmakuplia.	9	Pohjan halk. n. 180.	162,3		
941		39 Y48			Lasi	Pullo	Pohja- ja kylkipalojen lasimassa on vihreää ja sisältää ilmakuplia. Palat ovat irisoituneita.	5		36,9		
942		39 Y48			Lasi	Pullo	Kylkipalojen lasimassa on vihreää.	8		9,1		
943		39 Y48			Lasi	Pullo	Kylkipalojen lasimassa on vihreää ja osa paloista on irisoituneita.	12		44,2		
944		39 Y48			Lasi	Pullo	Kylkipalan lasimassa on vihreää.	1		1,9		
945		39 Y48			Lasi	Ikkuna	Lasimassat ovat vihreän eri sävyjä ja kirkasta. Osa paloista on irisoituneita. Ainakin yhdessä palassa on retusoitu reuna.	43		46,4		
946		39 Y48			Lasi		Sulanutta.	11		41,8		
947		39 Y48			Valkosavi	Liitupiipun pesä	Katkelman etupuolella on kruunuleima. Kanta on kapea.	1	Pesän pit. 38.	8,8		
948		39 Y48			Valkosavi	Liitupiipun pesä ?	Osa paloista on ollut tulella.	9		3,2		
949		39 Y48			Valkosavi	Liitupiipun varsi		8		15,1		
950		39 Y48			Punasavi	Kaakeli	Etulevyn palan pinnalla on vihreä lyijyjasitus.	1		30,9		

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
951		39 Y48			Kuona	Möykky	Huokoista, ruskeaa ja osittain lasittunutta.	10		39,8		
952		39 Y48			Pii	Iskos ja noduli	Suurin osa paloista on palaneita.			4526		
953		39 Y48 alaosa 2. tumma			Punasavi	Astia	Reunapala on ollut tuleessa.	2		8		
954		39 Y48 alaosa 2. tumma			Punasavi	Astia	Nauhamaisen korvan sisäpinnalla on vihreä lyijylasitus juova.	1	Lev. 29, paks. 12.	40,3		
955		39 Y48 alaosa 2. tumma			Punasavi	Astia	Pohjapalan sisäpinnalla on koristeuurroksia ja jälkiä lasitteesta. Pala on ollut tuleessa.	1	Pohjan halk. 90.	16,3		
956		39 Y48 alaosa 2. tumma			Punasavi	Astia	Pohjapalojen sisäpinnalla on jälkiä savilietteestä	2	Pohjan halk. 160.	40,8		
957		39 Y48 alaosa 2. tumma			Fajanssi	Astia	Tinalasitetun kylkipalan toisella pinnalla on sininen kuvio.	1		2,1		
958		39 Y48 alaosa 2. tumma			Lasi	Astia	Kylkipalojen lasimassa on vihreä ja irisoitunut.	2		5		
959		39 Y48 alaosa 2. tumma			Lasi	Ikkuna	Lasimassa on vihreä ja irisoitunut.	1		1		
960		39 Y48 alaosa 2. tumma			Lasi		Sulanut.	1		0,6		

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
961		39 Y48 alaosa 2. tumma			Kuona	Möykky	Ruskeita ja osittain lasittuneita.	2		8,4		
962		40 pinta			Kupariileejerink i	Niittin katkelma	Tähdenmuotoisessa niitissä on säilynyt viisi sakaraa.	1	Halk. 15, paks. 6.	1,7	Konservointiin 11.1.1999.	173
963		40			Rauta	Naula	Kahdeksikonmuotoisen kannan keskellä on litteä suorakaiteenmuotoinen varras.	1	Pit. 32, varras 9x6, kanta 30x17	11	Konservointiin 11.1.1999.	174
964		40			Rauta	Naula		3		43,6		
965		40			Punasavi	Astia	Kylkipalojen sisäpinnalla on väritön lyijylasite ja ulkopinnalla on rihlausta.	4		38,9		
966		40			Punasavi	Astia	Kylkipalojen sisäpinnalla on väritön lyijylasite. Ulkopinnalla on rihlausta ja kahdessa palassa on nokea.	3		30		
967		40			Punasavi	Astia	Kylkipalojen sisäpinnalla on väritön lyijylasite. Ulkopinnalla on rihlausta ja savilietettä sekä toisessa palassa on nokea.	2		5,5		
968		40			Punasavi	Astia	Reunapalan molemmilla pinnoilla on ruskea lyijylasitus ja ulkopinnalla bolus-koristelua.	1	Reunan halk. 70.	1,7		
969		40			Punasavi	Astia	Kylkipalan sisäpinnalla on väritön lyijylasite ja bolus-koristelua.	1		1,9		
970		40			Punasavi?	Astia	Kylkipalan toisella pinnalla on hieman nokea. Savimassa on harmaa.	1		0,8		

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
971		40			Punasavi?		Harmaan palan molemmat pinnat puuttuvat.	1		3		
972		40			Lasi	Astia?	Kylkipalojen lasimassa on vihreää ja irisoitunutta. Palat eri astioista.	2		1,6		
973		40			Lasi		Osittain sulaneen palan lasimassa on vihreä ja irisoitunut.	1		1,2		
974		40			Lasi	Ikkuna	Lasimassat ovat vihreitä ja irisoituneita.	3		2,8		
975		40			Pii	Iskos	Harmaita.	5		6,4		
976		42			Punasavi	Astia	Reunapalan sisäpinnalla on väritön lyijylasite, joka on mustunut.	1		22		
977		42			Punasavi	Astia	Pohjapalan sisäpinnalla on sulanut lasite.	1	Pohjan halk. n. 140.	22,5		
978		42			Punasavi	Astia	Kylkipalan saviaines on karkeaa ja ulkopinta on rosainen. Vertaa no. 922.	1		31,7		
979		42			Lasi	Ikkuna	Lasimassa on vihreää ja irisoitunutta.	3		8		
980		43			Rauta	Avain	Avaimen pää on soikea ja sen alaosa on suorakaiteenmuotoinen. Avaimen varsi on pyöreä.	1	Pit. 120, varren halk. 12, pään. halk. 43x28	50	Konservointiin 11.1.1999.	175
981		43			Punasavi	Astia	Kylkipalan sisäpinnalla on vihertävä lyijylasitus.	1		3		
982		43			Lasi	Ikkuna	Lasimassa on vihreää ja irisoitunutta.	1		5,3		

KM 99012:

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
983		43			Valkosavi	Liitupiipun pesä	Pesässä on kaariviivoja, joiden yläpuolilla on aina neljä kohopistettä.	1	Pesän pit. 49, suun halk. 24.	20		
984		43			Valkosavi	Liitupiipun varsi		1		0,2		
985		45 Y29			Kupari	Raha	Toisella puolella on 3 kruunua.	1	halk. 25, paks. 2	3,7	Rahasta on vaikea saada muita piirteitä esille kuin kolme kruunua. Toisella puolella erottuu pystysuora viiva, joka voisi olla vaakunan toinen sivu. Siinä tapauksessa raha voisi olla joku seuraavista: Tingström 1970: 94, kuvat 9, 10 ja 11 (Ulrika Eleonora) : 103, kuvat 54 - 62 (Fredrik I) : 110, kuvat 20 ja 21 (Kustaa II). Konservointiin 11.1.1999.	19
986		45 Y29			Rauta	Hevosenkengän naula	Kanta on vinoneliön.	1	pit.38 paks. 5x3 kanta 14x16	5,4	Konservointiin 11.1.1999.	88
987		45 Y29			Rauta	Naula		33		311,5		
988		45 Y29			Punasavi	Astia	Reunapalan sisäpinnalla on vihreä lyijylasite, joka on osittain sulanut.	1		7,5		

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
989		45 Y29			Punasavi	Astia	Reunapalojen sisäpinnalla on väritön lyijylasite, joka on osittain sulanut.	2		10,2		
990		45 Y29			Punasavi	Astia	Korvapala on astian reunasta. Kiinnityskohdan sisäpinnalla on sulanut lasite. Pala on mustunut.	1	Lev. 21 ja paks. 10.	24,1		
991		45 Y29			Punasavi	Astia	Kylkipalojen sisäpinnalla on ruskea lyijylasite ja bolus-koristelua.	2		13,5		
992		45 Y29			Punasavi	Astia	Pohja- ja kylkipalojen sisäpinnalla on bolus-koristelua ja sulanut lyijylasite. Pohjalle on tarttunut sulanutta lasia. Ulkopinnalla on nokea.	5	Pohjan halk. 90.	135		
993		45 Y29			Punasavi	Astia	Kylki- ja pohjapalojen sisäpinnalla on vihreä lyijylasite ja jälkiä savilietteestä.	3		32,7		
994		45 Y29			Punasavi	Astia	Kylkipaloja. Yhden palan molemmilla puolilla on nokea ja yhden sulanut lasite.	8		21		
995		45 Y29			Punasavi	Astia	Palan toisella pinnalla on väritön lyijylasite.	1		1,3		
996		45 Y29			Fajanssi	Pelinappula	Pyöreän ja litteän nappulan molemmat puolet ovat tinalasitettuja. Toiselta puolelta lasite, jossa on sinisiä koristeita, on kulunut lähes pois.	1	Halk. 21, paks.6	2,2		
997		45 Y29			Fajanssi	Astia	Tinalasitettuja kylki- ja reunapaloja.	10		26		

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
998		45 Y29			Fajanssi	Astia	Tinalasitettuja aaltoreunaisen lautasen kylki- ja reunapaloja, jotka ovat mustuneet.	3		25,1		
999		45 Y29			Fajanssi	Astia	Tinalasitettuja kaarevareunaisen lautasen kylki- ja reunapaloja. Osa paloista on mustuneita.	13		78		
1000		45 Y29			Fajanssi	Astia	Tinalasitettuja kylki- ja reunapaloja.	2		7,6		
1001		45 Y29			Fajanssi	Astia	Tinalasitettu reunapala.	1	Suun halk. 120	2,5		
1002		45 Y29			Fajanssi	Astia	Tinalasitettuja kylki-, reuna- ja pohjapaloja.	4	Pohjan halk. 110.	12,7		
1003		45 Y29			Fajanssi	Astia	Tinalasitettuja kylki- ja pohjapalojen sisäpinnalla on sinisellä maalattuja kukkia. Pohjan ulkopinnalla on kirjaimet X X.	3		9,7		
1004		45 Y29			Kivitavara	Astia	Kylkipalan ulkopinnalla on ruskea suolalasisitus. Saviaines on oranssi.	1		1,4		
1005		45 Y29			Lasi	Astia	Kylkipalojen lasimassa on kirkas.	9		9		
1006		45 Y29			Lasi	Astia	Reuna- ja kylkipalojen lasimassa on vihreä ja sisältää ilmakuplia. Suun reuna on taitettu kaksinkerroin.	8	Suun halk. 50.	15,1		
1007		45 Y29			Lasi	Astia	Kaksinkerroin taitetun reunapalan lasimassa on vihreä ja irisoitunut. Pala on viilikulhosta tai pesuvadista.	1		5,6		

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
1008		45 Y29			Lasi	Astia	Reuna- ja kylkipalojen lasimassa on vihreää ja osassa paloista hieman sulanutta. Reuna on kaksinkerroin taitettu. Palat ovat viilikulhosta tai pesuvadista.	10		73,8		
1009		45 Y29			Lasi	Astia	Reuna- ja kylkipalojen lasimassa on vihreää. Reuna on kaksinkerroin taitettu. Palat ovat viilikulhosta tai pesuvadista.	17	Suun halk. 230.	95,3		
1010		45 Y29			Lasi	Pullo	Pienen ja litteän pullon suu- ja kylkipalojen lasimassa on vihreää.	3	Suun halk. 21x20.	10,1		
1011		45 Y29			Lasi	Pullo	Suu on ollut tulessa.	1	Suun halk. 40x33.	37		
1012		45 Y29			Lasi	Pullo	Pohjapalojen lasimassa on vihreää ja irisoitunutta. Pohjassa on puntteliarpi. Palat ovat olleet tulessa.	2	Pohjan halk. 35.	10,3		
1013		45 Y29			Lasi	Pullo	Kylkipalojen lasimassa on vihreää, irisoitunutta sekä sisältää ilmakuplia.	11		36,6		
1014		45 Y29			Lasi	Pullo	Suu-, pohja- ja kylkipalojen lasimassa on vihreää. Osa paloista on ollut tulessa.	21	Suun. halk. 31 ja pohjan halk. 85.			
1015		45 Y29			Lasi	Pullo	Kylkipalojen lasimassa on vihreää ja sisältää ilmakuplia.	44		87,2		
1016		45 Y29			Lasi	Pullo	Kylki- ja pohjapalojen lasimassa on vihreää ja sisältää ilmakuplia.	27		157,1		

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
1017		45 Y29			Lasi	Pullo	Kylki- ja pohjapalojen lasimassa on vihreää ja sisältää ilmakuplia. Pohjassa on puntteliarpi. Paloista osa on irisoituneita.	9		241,1		
1018		45 Y29			Lasi	Pullo	Kylki- ja pohjapalojen lasimassa on vihreää ja irisoitunutta.	31		200,2		
1019		45 Y29			Lasi	Pullo?	Kylkipalojen lasimassa on vihreää ja irisoitunutta.	12		71,1		
1020		45 Y29			Lasi	Pullo	Kylki- ja pohjapalojen lasimassa on vihreää.	11		31,1		
1021		45 Y29			Lasi	Pullo	Kylkipalojen lasimassa on vihreää.	20		18,4		
1022		45 Y29			Lasi	Pullo	Kylkipalojen lasimassa on vihreää.	11		18,6		
1023		45 Y29			Lasi	Pullo	Kylki- ja pohjapalojen lasimassa on vihreän ruskeaa ja sisältää ilmakuplia.	23		98,5		
1024		45 Y29			Lasi	Ikkuna	Lasimassa on vihreää ja irisoitunutta.	44		43,3		
1025		45 Y29			Lasi		Sulanutta.	89		672		
1026		45 Y29			Valkosavi	Liitupiipun varsi		5		8		
1027		45 Y29			Punasavi	Kaakeli?	Kiinnityslistan palassa on lasiteläikkiä.	1		17,6		
1028		45 Y29			Pii	Iskos	Tummanharmaa ja ruskea.	2		23,8		
1029		45 Y29			Luu	Esineen katkelma	Palaneen katkelman keskellä on reikä ja toinen sivu on suora.	1	26x12x4	1		

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
1030		45 Y29 SE-osa			Fajanssi	Astia	Tinalasitetun reunapalan sisäpinta on tumman sininen ja siinä on maalauskoristelua; valkoinen kukka sekä reunassa ympyräkoristeita. Ulkopinnalla on talon katto, jossa on savupiippu.	1	Suun halk. n. 100.	1		
1031		45 Y29 SE-osa			Lasi	Ikkuna	Lasimassat ovat vihreitä.	2		0,5		
1032	9	45 Y29	103,52/291 ,44	7.03	Kupari	Raha	Toisella puolella on 3 kruunua. Klaavapuolella on vaakuna, jonka sisällä on ristikkäiset nuolet.	1	halk. 24, paks. 2	4,5	Mahdollisesti 1 äyri Ulrika Eleonoran ajalta. Knro 19 voisi yhteyden perusteella olla sama. Tingström 1970: 94, kuvat 9, 10 ja 11. Konservointiin 11.1.1999.	20
1033	9	45 Y29			Lasi	Pullo	Kylkipalan lasimassa on vihreä ja sisältää ilmakuplia.	1		2,6		
1034	9	45 Y29			Lasi	Ikkuna	Lasimassat ovat vihreän eri sävyjä ja irisoituneita.	2		4,4		
1035	9	45 Y29			Valkosavi	Liitupiipun varsi		2		2,2		
1036		46 Y29			Rauta	Varras	Pyöreän vartaan toinen pää on ruosteen peitossa.	1	Pit. 47, halk. 2.	1,3		
1037		46 Y29			Rauta	Naula		2		27		
1038		46 Y29			Lasi	Pullo	Kylkipalan lasimassa on vihreä ja sisältää ilmakuplia.	1		2,4		

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
1039		46 Y29			Lasi	Pullo	Lasimassa on vihreä.	1		0,6		
1040		46 Y29 N-osa			Punasavi	Astia	Reunapalojen sisäpinnalla on vihreä lyijylasitus. Ulkopinnalla on nokea.	2	Suun halk. 260.	26,8		
1041		46 Y29 N-osa			Punasavi	Astia	Pohjapalassa on reikä.	1	Pohjan halk. 110.	28,9		
1042		46 Y29 N-osa			Punasavi	Astia	Kylkipalan sisäpinnalla on melkein kokonaan pois kulunut lyijylasitus.	1		7,2		
1043		46 Y29 N-osa			Punasavi	Astia	Reuna- ja kylkipalojen toiset pinnat puuttuvat.	2		1,4		
1044		46 Y29 N-osa			Fajanssi	Astia	Tinalasitetun kaarevareunaisen lautasen pala.	1		8,6		
1045		46 Y29 N-osa			Fajanssi	Astia	Tinalasitetun lautasen reuna- ja kylkipalat ovat mustuneet.	2		7,7		
1046		46 Y29 N-osa			Lasi	Astia	Reuna- ja kylkipalojen lasimassa on vihreä ja irisoitunut. Reunan suu on taitettu ulospäin. Suupala on ollut tulesa.	9		10,8		
1047		46 Y29 N-osa			Lasi	Astia?	Pohja- ja kylkipalojen lasimassa on kirkas.	3	Pohjan halk. 20.	6,7		
1048		46 Y29 N-osa			Lasi	Astia	Reuna- ja kylkipalojen lasimassa on vihreää ja irisoitunutta. Suun reuna on taitettu ulospäin kaksinkerroin. Osa paloista on ollut tulesa. Palat ovat viilikulhosta tai pesuvadista.	9		74		
1049		46 Y29 N-osa			Lasi	Pullo	Kylkipalojen lasimassa on vihreää ja irisoitunutta.	13		28,4		

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
1050		46 Y29 N-osa			Lasi	Pullo	Kylkipalojen lasimassa on vihreää ja sisältää ilmakuplia.	6		42,3		
1051		46 Y29 N-osa			Lasi	Pullo	Kylkipalojen lasimassa on vihreää ja sisältää ilmakuplia.	4		12,2		
1052		46 Y29 N-osa			Lasi	Pullo	Kylkipalan lasimassa on vihreä.	1		0,3		
1053		46 Y29 N-osa			Lasi	Ikkuna	Lasimassat ovat vihreän eri sävyjä ja irisoituneita.	4		4,7		
1054		46 Y29 N-osa			Lasi		Sulanutta.	30		96,3		
1055		46 Y29 N-osa			Valkosavi	Liitupiipun varsi		1		2		
1056		46 Y29 N-osa			Kuona	Möykky	Huokoinen ja ruskea.	1		0,3		
1057		47 Y29			Rauta	Naula		13		88,8		
1058		47 Y29			Punasavi	Astia	Reuna- ja kylkipalojen sisäpinnalla on jälkiä lasitteesta ja savilietteestä, johon on raaputettu täpliä.	3		28		
1059		47 Y29			Punasavi	Astia	Reunapalan sisäpinnalla on jälkiä lasitteesta.	1		2		
1060		47 Y29			Punasavi	Astia	Reunapalan ulkopinnalla on jälkiä lasitteesta.	1		3,2		
1061		47 Y29			Punasavi	Astia	Reunapalan sisäpinnalla on jälkiä lasitteesta.	1		1,7		

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
1062		47 Y29			Punasavi	Astia	Pohjapalan sisäpinta puuttuu.	1		4,7		
1063		47 Y29			Punasavi	Astia	Kylkipalan ulkopinnalla on rihlausta ja sisäpinta puuttuu.	1		0,4		
1064		47 Y29			Punasavi	Astia	Kylkipalan ulkopinnalla on rihlausta ja sisäpinnalla sulanut lasite.	2		7,1		
1065		47 Y29			Punasavi	Astia	Kylkipalan ulkopinnalla on rihlausta ja sisäpinnalla on vihreä lyijylasite ja saviliete.	1		0,8		
1066		47 Y29			Punasavi	Astia	Kylkipalan molemmilla puolilla on ruskea lyijylasite.	1		2,5		
1067		47 Y29			Punasavi	Astia	Kylkipalan ulkopinnalla on rihlausta ja sisäpinnalla on ruskeatäpläinen väritön lyijylasitus.	2		6,4		
1068		47 Y29			Punasavi	Astia	Kylkipaloja. Neljässä palassa on toisella puolella sulanut lasite.	6		17,9		
1069		47 Y29			Fajanssi	Astia	Tinalasitettu reunapala.	1		0,7		
1070		47 Y29			Fajanssi	Astia	Tinalasitettu kylkipala.	1		1,2		
1071		47 Y29			Fajanssi	Astia	Tinalasitetun kylkipalan toisella puolella on vaaleansinisiä viivoja ja toinen pinta puuttuu.	1		0,1		
1072		47 Y29			Fajanssi	Astia	Tinalasitettu kylkipala on mustunut.	2		6,1		
1073		47 Y29			Lasi	Astia	Pikarin? kylkipalan lasimassa on kirkas ja sisältää ilmakuplia.	1		11,7		

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
1074		47 Y29			Lasi	Astia	Kylkipalan lasimassa on vihertävä ja sisältää ilmakuplia.	1		1,7		
1075		47 Y29			Lasi	Astia	Kylkipalojen lasimassa on vihreä ja irisoitunut.	2		0,6		
1076		47 Y29			Lasi	Pullo	Kylkipalojen lasimassa on tumman vihreää.	7		32,6		
1077		47 Y29			Lasi	Pullo	Kylkipalojen lasimassa on vihreää.	3		30,7		
1078		47 Y29			Lasi	Pullo	Kylkipalojen lasimassa on vihreää ja osassa paloista irisoitunutta.	6		15,9		
1079		47 Y29			Lasi	Pullo	Kylkipalojen lasimassa on tumman vihreää ja hieman irisoitunutta.	14		14,3		
1080		47 Y29			Lasi	Pullo	Kylkipalan lasimassa on vihreää ja irisoitunutta.	1		1,8		
1081		47 Y29			Lasi	Ikkuna	Lasimassat ovat vihreitä. Yksi paloista on irisoitunut ja ollut tulessa.	5		6,2		
1082		47 Y29			Lasi		Sulanutta	5		83,3		
1083		47 Y29			Valkosavi	Liitupiipun pesä	Pesän katkelman reunaa kiertää pistelemarivi.	1		2,1		
1084		47 Y29			Pii	Iskos	Ruskean harmaa.	1		5,8		
1085		49			Rauta	Esineen katkelma	Ruosteen peitossa. Mahdollisesti soikioksi taittunut rautanaula.	1	40x23x8	12	Konservointiin 11.1.1999.	154
1086		49			Rauta	Sinkilä	Neliömäinen varras on taivutettu lenkille.	1	Pit.61, varras 9x7	26,6	Konservointiin 11.1.1999.	155

KM 99012:

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
1087	7	49			Kuparilejeerinki	Hela	Suorakaiteenmuotoisen helan kulmissa ja keskellä on kuusi kiinnitysreikää. Helan toinen pää on leveämpi.	1	60x25x1	4,7	Konservointiin 11.1.1999.	153
1088	7	49			Rauta	Esineen katkelma	Kappale on suorakulmainen ja litteä.	1	38x11x5	43	Konservointiin 11.1.1999.	152
1089	7	49			Punasavi	Astia	Kylkipalan sisäpinnalla on väritön lyijylasite ja bolus-koristelua.	1		2,7		
1090	7	49			Punasavi	Astia	Kylkipaloja. Toinen on ollut tulella.	2		11,7		
1091	7	49			Fajanssi	Astia	Tinalasitettuja kylkipaloja.	5		6,2		
1092	7	49			Lasi	Astia	Kylkipalojen lasimassa on kirkas.	8		8,8		
1093	7	49			Lasi	Pullo	Pohja- ja kylkipalojen lasimassa on vihertävä ja irisoitunut.	2	Pohjan halk. n. 28.	5,1		
1094	7	49			Lasi	Pullo?	Kylkipalojen lasimassat ovat vihertävän eri sävyjä ja irisoituneita.	6		4,7		
1095	7	49			Lasi	Pullo	Kylkipalojen lasimassa on vihreää ja yhden palan irisoitunutta.	3		5,4		
1096	7	49			Lasi	Pullo	Kylkipalojen lasimassa on vihreää ja irisoitunutta.	9		38,9		
1097	7	49			Lasi	Ikkuna	Lasimassat ovat vihreän eri sävyjä ja irisoituneita.	29		23,8		
1098	7	49			Lasi		Sulanutta.	6		18,9		

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
1099	7	49			Valkosavi	Liitupiipun pesä	Etuosassa on tähti. Pesässä on kanta ja vartta (6 mm). Oikea kylki on punainen.	1	Pesän pit. 35, suun halk. 19.	8,6		
1100	7	49			Punasavi	Liitupiipun pesä ?	Saviaines on punainen ja kaarevan katkelman ulkopinnalla on mustia pisteitä.	1		1,4		
1101	7	49			Valkosavi	Liitupiipun varsi		2		6		
1102	7	49			Punasavi	Kaakeli ?	Palan toisella pinnalla on savilietettä ja toisella puolella on uria.	1		5		
1103	7	49			Pii	Iskos	Kolme paloista on tummanharmaita ja kaksi ovat palaneet.	5		61,1		
1104	7	49			Kuona	Möykky	Toinen paloista on huokoinen ja lasittunut.	2		7,6		
1105	7 E-seinä	49			Fajanssi	Astia	Tinalasitettu reunapala on ollut tulessa.	1		1,2		
1106	7 E-seinä	49			Lasi	Astia ?	Kylkipalan lasimassa on kirkas ja irisoitunut.	1		1,4		
1107	7 E-seinä	49			Lasi	Pullo	Kylkipalojen lasimassa on vihreä ja yhden palan lisäksi irisoitunut.	4		9,2		
1108	7 E-seinä	49			Lasi	Pullo	Kylkipalan lasimassa on irisoitunut.	1		3,8		
1109	7 E-seinä	49			Lasi	Pullo	Kylkipalan lasimassa on tummanvihreä ja sisältää ilmakuplia.	1		5,8		
1110	7 E-seinä	49			Lasi	Pullo	Pohjapalojen lasimassa on vihreä ja sisältää ilmakuplia.	2		11,2		

KM 99012:

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
1111	7 E-seinä	49			Lasi	Ikkuna	Lasimassa on vihreää ja irisoitunutta.	2		2,3		
1112	7 E-seinä	49			Punasavi	Kaakeli	Etulevyn paloja. Toisen pinnalla on sulanut lasite. Toisessa on savilietettä ja vihreä lyijylasite.	2		28,9		
1113	7 NE-nurkan päältä	49			Rauta	Soljen katkelma	Yksijakoisen suorakaiteenmuotoisen soljen kehä on pyöreää varrasta. Neulan lenkki on säilynyt kiinni akselissa.	1	25x18x3	1,8	Konservointiin 11.1.1999.	151
1114	7 NE-nurkan päältä	49			Punasavi	Astia	Reuna- ja kylkipalojen sisäpinnalla on savilietettä ja jälkiä värittömästä lyijylasitteesta.	3	Suun halk. n. 290.	36,7		
1115	7 NE-nurkan päältä	49			Punasavi	Astia	Reunapalan sisäpinnalla ja reunan päällä on jälkiä savilietteestä ja värittömästä lyijylasitteesta.	1		5,5		
1116	7 NE-nurkan päältä	49			Punasavi	Astia	Reunapalan sisäpinnalla on jälkiä savilietteestä ja värittömästä lyijylasitteesta. Ulkopinnalla on jälkiä vihreästä ja ruskeasta lyijylasitteesta.	1	Suun halk. n. 160.	6,5		
1117	7 NE-nurkan päältä	49			Punasavi	Astia	Pohjapalan sisäpinnalla on bolus-koristelua ja väritön lyijylasite, jossa on vihreä läiskä.	1		4,5		
1118	7 NE-nurkan päältä	49			Punasavi	Astia	Kylkipalan sisäpinnalla on väritön lyijylasite ja bolus-koristelua.	1		11,3		

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
1119	7 NE-nurkan päältä	49			Punasavi	Astia	Korvapalan? toisella pinnalla on jälkiä savilietteestä ja vihreästä ja värittömästä lyijylasitteesta. Palan toinen pinta puuttuu.	1		1,6		
1120	7 NE-nurkan päältä	49			Punasavi	Astia	Kylkipalojen sisäpinnalla on ruskea lyijylasite. Toisen palan ulkopinnalla on savilietettä ja väritön lyijylasite.	2		3,7		
1121	7 NE-nurkan päältä	49			Punasavi	Astia	Palat ovat olleet tulella. Yksi paloista mahdollisesti pohjasta.	3		11,8		
1122	7 NE-nurkan päältä	49			Fajanssi	Astia	Tinalasitettuja kylkipaloja.	3		3		
1123	7 NE-nurkan päältä	49			Fajanssi	Astia	Tinalasitettu kylkipala on mustunut.	1		2		
1124	7 NE-nurkan päältä	49			Kivitavara	Astia	Pohjapalojen ulko- ja sisäpinnalla on ruskea suolalasisitus. Saviaines on tummanharmaa.	5	Pohjan halk. 180.	272,7		
1125	7 NE-nurkan päältä	49			Lasi	Astia	Kylki- ja reunapalojen lasimassa on kirkasta ja irisoitunutta.	4	Suun halk. 80.	3,6		
1126	7 NE-nurkan päältä	49			Lasi	Astia	Reunapalan lasimassa on ruskeaa.	1		0,5		

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
1127	7 NE-nurkan päältä	49			Lasi	Astia	Reunapalan lasimassa on vihertävää, irisoitunutta ja sisältää ilmakuplia.	1		0,7		
1128	7 NE-nurkan päältä	49			Lasi	Astia	Reuna- ja kylkipalojen lasimassa on vihreää ja irisoitunutta. Reuna on taitettu ulospäin kaksinkerroin. Palat ovat viilikulhosta tai pesuvadista.	3	Suun halk. n.300.	39,4		
1129	7 NE-nurkan päältä	49			Lasi	Pullo	Kylkipalojen lasimassa on vihreää ja osassa irisoitunutta. Muutama paloista hieman sulanut.	46		94		
1130	7 NE-nurkan päältä	49			Lasi	Pullo	Kylkipalojen lasimassa on vihreää ja sisältää ilmakuplia.	4		6,4		
1131	7 NE-nurkan päältä	49			Lasi	Pullo	Kylkipalojen lasimassa on vihreää ja osassa paloista irisoitunutta. Muutama paloista hieman sulanut.	18		22,7		
1132	7 NE-nurkan päältä	49			Lasi	Ikkuna	Lasimassat ovat vihreitä ja irisoituneita.	11		10		
1133	7 NE-nurkan päältä	49			Lasi		Sulanutta.	12		54,7		
1134	7 NE-nurkan päältä	49			Valkosavi	Liitupiipun varsi	Yhden pätjän pinnalla on lyijylasiteläikkä. Kaksi paloista on mustunut.	6		15,8		
1135	7 NE-nurkan päältä	49			Punasavi	Kaakeli	Etulevyn ja kiinnityslistan palat ovat hieman mustuneet.	3		42,7		

KM 99012:

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
1136	7 NE-nurkan päältä	49			Pii	Iskos	Palaneita.	2		8		
1137	7 NE-nurkan päältä	49			Tekstiili	Kangas	Kankaan sidos on palttina. Pala on hiiltynyt.	1	65x43	2,5		
1138	7 NE-nurkan päältä	49			Kuona	Möykky	Huokoisia ja ruskeita.	4		23		
1139	21	49			Kupari	Raha	Kruunupuolella on kirjaimet C, R ja S, sekä 3 kruunua.	1	halk. 30, paks. 3	8,2	1/4 äyri Kristiinan ajalta. Rahan vuosiluvusta ei saa selvää. Tingström 1970:73, kuvat 35 ja 36. Konservointiin 11.1.1999.	14
1140	21	49 (pohjasta)			Kuparilejeerinki	Esineen katkelma	Kolmesta metallilangasta kiertämällä punottu ja soikeaksi taivutettu lenkki.	1	Halk. 23x19, paks. 3.	0,7	Konservointiin 11.1.1999.	157
1141	21	49 (pohjasta)			Rauta	Esineen katkelma	Suorakaiteenmuotoinen kappale, mahdollisesti veitsen terä.	1	46x20x10	10,4	Konservointiin 11.1.1999.	156
1142	21	49			Punasavi	Astia	Reunapalan sisäpinta puuttuu ja ulkopinnalla on rihlausta.	1	Suun halk. n. 200.	6,1		
1143	21	49			Punasavi	Astia	Pohjapalan sisäpinnalla on jälkiä savilietteestä ja värittömästä lyijylasitteesta.	11	Pohjan halk. 60.	11,1		

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
1144	21	49			Punasavi	Astia	Korvapala on reunassa kiinni. Suun sisäpinnalla on sulanut lyijylasite, jota on myös korvan pinnalla.	1	Korvan lev. 22 ja paks. 9.	16,5		
1145	21	49			Punasavi	Astia	Kylkipalan sisäpinnalla on ruskea lyijylasite. Ulkopinnalla on rihlausta ja nokea.	1		11,7		
1146	21	49			Punasavi	Astia	Kylkipalan sisäpinnalla on sulanut lasite. Ulkopinnalla on rihlausta ja nokea.	1		1,5		
1147	21	49			Punasavi	Astia	Kylkipalojen sisäpinnalla on väritön lyijylasite ja saviliete, johon on raaputettu pisteitä ja raitoja.	2		16,7		
1148	21	49			Punasavi	Astia	Kylkipaloissa on sulanut lasite.	6		35,2		
1149	21	49			Fajanssi	Astia	Tinalasitetun kylkipalan ulkopinnalla on sinisellä ja ruskealla maalattuja kuvioita.	1		4,1		
1150	21	49			Fajanssi	Astia	Tinalasitettuja reuna- ja kylkipaloja.	3		6,6		
1151	21	49			Fajanssi	Astia	Tinalasitettuja kylkipaloja eri astioista. Yksi paloista on ollut tulessa.	3		11,5		
1152	21	49			Kivitavara	Astia	Kylkipalan ulko- ja sisäpinnalla on ruskea suolalasite. Ulkopinnalla on lisäksi lista- ja kiehkurakoristeita. Saviaines on harmaata. Raerenin keramiikkaa.	1		6,9		
1153	21	49			Kivitavara	Astia	Palojen molemmat pinnat puuttuvat. Saviaines on tummanharmaata.	3		2,9		

KM 99012:

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
1154	21	49			Lasi	Astia	Pikarin kylkipalojen lasimassa on vihreää ja sisältää ilmakuplia. Toinen kylkipaloista on monikulmainen ja siinä on poikkiviivallista lasinauhakoristelua. Passglas.	2		1,9		
1155	21	49			Lasi	Astia	Kylkipalan lasimassa on vihreää ja sisältää ilmakuplia.	1		0,2		
1156	21	49			Lasi	Astia	Kylkipalan lasimassa on vihreää.	1		0,2		
1157	21	49			Lasi	Astia	Kylkipalojen lasimassa on kirkasta.	2		1,4		
1158	21	49			Lasi	Astia	Pohjapalassa on pystyurteita, ja sen lasimassa on kirkas.	1	Pohjan halk. 40.	14,8		
1159	21	49			Lasi	Pullo	Kylkipalojen lasimassa on vihreää ja irisoitunutta.	2		2,4		
1160	21	49			Lasi	Pullo	Kylkipalojen lasimassa on vihreää ja yhden palan irisoitunutta.	4		11,3		
1161	21	49			Lasi	Astia?	Reuna- ja kylkipalojen lasimassa on vihreää ja irisoitunutta.	2		1,1		
1162	21	49			Lasi	Pelimerkki?	Pyöreän ja litteän lasin palan reunat on retusoitu.	1	Halk. 20, paks. 2	1,4		
1163	21	49			Lasi	Ikkuna	Lasimassa on vihreää ja irisoitunutta. Joukossa on ainakin kolme reunapalaa.	37		54,4		

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
1164	21	49			Valkosavi	Liitupiipun pesä	Katkelman reunaa kiertää kolmioviiva ja muualla on kaariviivoja, joiden yläpuolella on pisteet. Palan keskellä on nyörimäinen viiva.	1		2,5		
1165	21	49			Valkosavi	Liitupiipun pesä	Katkelmat ovat olleet tulella.	2		1,3		
1166	21	49			Valkosavi	Liitupiipun varsi	Varressa on säilynyt kanta, jossa on ympyrän keskellä kirjaimet EB.	1		4,2		
1167	21	49			Valkosavi	Liitupiipun varsi	Yhdessä varren pätkässä on säilynyt vähän kantaa.	8		12		
1168	21	49			Punasavi	Kaakeli	Etulevyn paloista kolmessa on valkoinen tinalasitus ja yhdessä vihreä lyijylasitus.	6		71,1		
1169	21	49			Pii	Iskos	Yksi paloista on harmaa ja yksi on ruskea. Loput ovat palaneita.	8		57,2		
1170	21	49			Laasti		Rappauksen pinnalla on mustia täpliä.	2		10		
1171	21	49			Kuona	Möykky	Osa paloista on huokoisia ja osa lasittuneita.	4		98,9	Löydön 1703 pitäisi olla tämän jälkeen.	
1172		51 Y29			Kupari	Pala	Ohut taattunut levy on osittain kaksinkerroin.	1	35x8x5	2,1	Konservointiin 11.1.1999.	89
1173		51 Y29			Rauta	Naula		7		19,2		
1174		51 Y29			Punasavi	Astia	Lautasen reuna-, kylki- ja pohjapalojen sisäpinnalla on vihreä lyijylasitus ja saviliete. Ulkopinnalla on lasiteraitoja.	10	Reunan halk. 200, pohjan halk. n. 120	100,7		

KM 99012:

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
1175		51 Y29			Punasavi	Astia	Reuna- ja kylkipalan sisäpinnalla on saviliete ja ulkopinnalla on vihreitä lyijylasiteläikkiä.	2		23,3		
1176		51 Y29			Punasavi	Astia	Pohjapalan sisäpinnalla on ruskea lyijylasite ja ulkopinnalla on nokea.	1		14,6		
1177		51 Y29			Punasavi	Astia	Nauhmainen korva on reunassa kiinni. Astian sisäpinnalla on sulanutta lasitetta. Korvapala on nokinen.	1	Korvan lev. 23 ja paks.10.	30,2		
1178		51 Y29			Punasavi	Astia	Kylkipalojen sisäpinnalla on ruskea täplikäs lyijylasitus. Ulkopinnalla on rihlausta ja kahdessa palassa leimakoristelua.	9		60,5		
1179		51 Y29			Punasavi	Astia	Kylkipalan sisäpinnalla on ruskea lyijylasitus ja ulkopinnalla on rihlausta.	1		15,9		
1180		51 Y29			Punasavi	Astia	Kylkipalan sisäpinnalla on ruskea lyijylasitus ja ulkopinnalla on rihlausta.	1		0,9		
1181		51 Y29			Punasavi	Astia	Kylkipalojen sisäpinnalla on savilietettä, johon on raaputettu täpliä. Toisen palan ulkopinnalla on vihreitä ja ruskeita lyijylasite raitoja.	2		18,4		
1182		51 Y29			Punasavi	Astia	Kylkipalan sisäpinnalla on sulanut lasite.	1		7,8		
1183		51 Y29			Punasavi	Astia	Kylkipalan molemmilla puolilla on jälkiä sulaneesta lasitteesta.	1		4,7		

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
1184		51 Y29			Fajanssi	Astia	Tinalasitetun lautasen reunapala.	1		22,1		
1185		51 Y29			Fajanssi	Astia	Tinalasitettuja kaarevareunaisen lautasen reunapaloja.	3		13,9		
1186		51 Y29			Fajanssi	Astia	Tinalasitettu kylkipala.	1		2,1		
1187		51 Y29			Fajanssi	Astia	Tinalasitetun palan toinen pinta puuttuu	1		0,2		
1188		51 Y29			Kivitavara	Astia	Kylkipalan ulkopinnalla on ruskea suolalasisitus. Saviaines on oranssi.	1		1,5		
1189		51 Y29			Lasi	Astia	Kylkipalojen lasimassa on kirkas.	4		1,4		
1190		51 Y29			Lasi	Astia	Kylkipalojen lasimassa on vihreä. Palat useammasta astiasta.	4		3,1		
1191		51 Y29			Lasi	Pullo	Suu- ja kylkipalojen lasimassa on tummanvihreä.	7		25,8		
1192		51 Y29			Lasi	Pullo	Kylkipalojen lasimassa on vihreä.	12		21,1		
1193		51 Y29			Lasi	Pullo	Kylkipalojen lasimassa on vihreä ja sisältää ilmakuplia.	55		183,2		
1194		51 Y29			Lasi	Pullo	Kylkipalojen lasimassa on vihreä.	2		8,3		
1195		51 Y29			Lasi	Pullo	Kylkipalojen lasimassa on vihreä.	28		32		
1196		51 Y29			Lasi	Pullo	Kylkipalojen lasimassa on vihreä.	5		3,5		
1197		51 Y29			Lasi	Pullo	Kylkipalojen lasimassa on vihreä.	8		21,4		

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
1198		51 Y29			Lasi	Pullo	Kylkipalojen lasimassa on vihreä.	5		27,6		
1199		51 Y29			Lasi	Pullo	Kylkipalojen lasimassa on vihreä.	2		7,5		
1200		51 Y29			Lasi	Pullo	Lasinauhan ja kylkipalojen lasimassa on vihreä.	5		3,9		
1201		51 Y29			Lasi	Pullo	Kylkipalojen lasimassa on vihreä ja osittain irisoitunut.	7		5,6		
1202		51 Y29			Lasi	Pullo	Kylkipalojen lasimassa on vihreä ja osittain irisoitunut.	4		4,8		
1203		51 Y29			Lasi	Pullo	Kylkipalojen lasimassa on vihreä ja irisoitunut.	5		6,1		
1204		51 Y29			Lasi	Pullo	Kylkipalojen lasimassa on vihreä.	2		2,6		
1205		51 Y29			Lasi	Pullo	Kylkipalan lasimassa on vihreä ja sisältää ilmakuplia.	1		11,4		
1206		51 Y29			Lasi	Pullo	Kylkipalan lasimassa on vihreä ja sisältää ilmakuplia.	1		5,7		
1207		51 Y29			Lasi	Pullo	Kylkipalan lasimassa on vihreä.	1		19,8		
1208		51 Y29			Lasi	Pullo	Kylkipalan lasimassa on vihreä, irisoitunut ja sisältää ilmakuplia.	1		2,1		
1209		51 Y29			Lasi	Pullo	Kylkipalojen lasimassa on vihreää. Palat ovat olleet tulella.	2		4,3		
1210		51 Y29			Lasi	Ikkuna	Lasimassat ovat vihreän eri sävyjä ja irisoituneita. Paloista ainakin seitsemän on reunasta.	23		41,6		

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
1211		51 Y29			Lasi		Sulanutta.	23		94,2		
1212		51 Y29			Valkosavi	Liitupiipun varsi		3		1,8		
1213		51 Y29			Punasavi	Kaakeli	Kiinnityslistan ja etulevyn paloissa jälkiä savilietteestä ja lyijylasituksesta	8		79,7		
1214		51 Y29			Pii	Iskos	Harmaita.	2		4,8		
1215		52 Y29			Rauta, puu	Veitsen katkelma	Veitsen päällä on säilynyt puukahvaa. Terä puuttuu.	1	pit. 119, ruodon pit. 70, terän lev. 17	42,3	Konservointiin 11.1.1999.	90
1216		52 Y29			Rauta	Rengas	Soikea, pyöreästä vartaasta tehty.	1	halk.25x20, vartaan paks.5	3,7	Konservointiin 11.1.1999.	91
1217		52 Y29			Rauta	Naula		23		135,4		
1218		52 Y29			Punasavi	Astia	Reunapalan ulkopinnalla on aaltoviiva.	1		14,2		
1219		52 Y29			Punasavi	Astia	Reunapalojen ulkopinnalla on jälkiä sulaneesta lasitteesta.	3		8,3		
1220		52 Y29			Punasavi	Astia	Reuna-, kylki- ja korvapalojen sisä- ja ulkopinnoilla on jälkiä sulaneesta lasitteesta. Reunojen kyljissä on sormipainanteita. Korva on nauhamainen.	8	Suun halk. ainakin 140. Korvan lev. 16 ja paks. 10	51		
1221		52 Y29			Punasavi	Astia	Reunapalojen sisäpinnalla on sulanut lasite.	2	Suun halk. 200.	23,7		

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
1222		52 Y29			Punasavi	Astia	Lautasen reunapalan sisäpinnalla on väritön lyijylasite ja bolus-koristelua. Ulkopinnalla on lasiteraita.	1	Reunan halk. n. 200.	11,4		
1223		52 Y29			Punasavi	Astia	Reunapalan sisäpinnalla on jälkiä sulaneesta lasitteesta ja savilietteestä, johon on raaputettu täpliä.	1		10		
1224		52 Y29			Punasavi	Astia	Reunapaloja. Toisen sisäpinnalla on jälkiä mustuneesta lasitteesta.	2		5,9		
1225		52 Y29			Punasavi	Astia	Reunapalan sisäpinnalla on sulanutta lasitetta.	1		3,6		
1226		52 Y29			Punasavi	Astia	Reunapalan molemmilla puolilla on ruskea lyijylasitus.	1		1,7		
1227		52 Y29			Punasavi	Astia	Kapean ja käyrän jalan katkelman pinnalla on jälkiä lyijylasituksesta.	1	Jalan halk. 9.	3,1		
1228		52 Y29			Punasavi	Astia	Pohjapalan sisäpinta puuttuu.	1	Pohjan halk. 150.	20,5		
1229		52 Y29			Punasavi	Astia	Pohja- ja kylkipalan sisäpinnalla on jälkiä lyijylasituksesta ja savilietteestä, johon on raaputettu kuvioita.	2		19		
1230		52 Y29			Punasavi	Astia	Kylkipalan sisäpinnalla on sulanut lasite ja ulkopinnalla rihlausta.	1		4,2		
1231		52 Y29			Punasavi	Astia	Kylkipalan sisäpinnalla on ruskea lyijylasite ja ulkopinnalla rihlausta.	1		14,7		

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
1232		52 Y29			Punasavi	Astia	Kylkipalan sisäpinnalla on väritön lyijylasite ja savilietettä, johon on raaputettu täpliä.	1		1,4		
1233		52 Y29			Punasavi	Astia	Kylkipalan sisäpinnalla on osittain mustunut ruskea lyijylasite. Ulkopinnalla on jälkiä lasituksesta ja savilietteestä, johon on raaputettu täpliä.	1		6,5		
1234		52 Y29			Punasavi	Astia	Reunapalan molemmilla pinnoilla on jälkiä mustuneesta lasitteesta. Ulkopinnalla on uloke, joka on mahdollisesti korvaa.	1		1,8		
1235		52 Y29			Punasavi	Astia	Kylkipalojen sisäpinnoilla on ruskea lasite ja yhden palan ulkopinnalla on jälkiä savilietteestä. Toisen palan ulkopinta on mustunut ja rihlattu.	3		14,7		
1236		52 Y29			Punasavi	Astia	Kylkipalan sisäpinnalla on ruskea lyijylasite. Pala on mustunut.	1		7,7		
1237		52 Y29			Punasavi	Astia	Kylkipalan sisäpinnalla on väritön lyijylasite.	1		2,4		
1238		52 Y29			Punasavi	Astia	Kylkipalan sisäpinnalla on sulanut lasite.	1		11,3		
1239		52 Y29			Punasavi	Astia	Kylkipaloja. Osassa on jälkiä sulaneesta lasitteesta.	35		83,5		
1240		52 Y29			Fajanssi	Astia	Tinalasitetuissa reuna- ja kylkipaloissa on vaaleansinisiä viivakoristeita.	6		11,4		

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
1241		52 Y29			Fajanssi	Astia	Tinalasitetun reunapalan molemmilla puolilla on sinisellä maalattuja kuvioita.	1		0,4		
1242		52 Y29			Fajanssi	Astia	Tinalasitetun kylkipalan ulkopinnalla on sinistä kuviota.	1		0,4		
1243		52 Y29			Fajanssi	Astia	Tinalasitetun kaarevareunaisen lautasen pohja-, reuna- ja kylkipaloja.	6		48,1		
1244		52 Y29			Posliini	Astia	Kylkipalan ulkopinnalla on kullanvärinen raita ja kuvio.	1		1,3		
1245		52 Y29			Lasi	Astia	Filigraanikoristeisen venetsialaisen pikarin kylkipalassa on lasinauha, jossa on ulokkeita.	1		1,3		
1246		52 Y29			Lasi	Astia	Kylkipalojen lasimassa on vihreä ja irisoitunut.	3		1,4		
1247		52 Y29			Lasi	Astia	Kylkipalojen lasimassa on vihertävä.	2		0,8		
1248		52 Y29			Lasi	Astia	Kylkipalojen lasimassa on kirkas.	2		3		
1249		52 Y29			Lasi	Astia	Kylkipalojen lasimassa on vihreä ja irisoitunut.	2		0,5		
1250		52 Y29			Lasi	Astia	Kylkipalojen lasimassa on vihreä.	4		3,9		
1251		52 Y29			Lasi	Astia	Kylkipalan lasimassa on vihertävä	1		0,4		
1252		52 Y29			Lasi	Astia	Reunapalan lasimassa on vihreä.	1		2,5		

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
1253		52 Y29			Lasi	Astia	Reuna- ja kylkipalojen lasimassa on vihreä. Suun reuna on taitettu ulospäin kaksinkerroin. Palat ovat viilikulhosta tai pesuvadista.	11	Suun halk. 240.	70,7		
1254		52 Y29			Lasi	Pullo	Kylki- ja pohjapalojen lasimassa on vihreää. Osa paloista on ollut tulessa ja osa on irisoitunut.	20		117,7		
1255		52 Y29			Lasi	Pullo	Kylkipalojen lasimassa on vihreä ja irisoitunut.	22		33,9		
1256		52 Y29			Lasi	Pullo	Kylkipalojen lasimassa on vihreä ja irisoitunut.	5		33,4		
1257		52 Y29			Lasi	Pullo	Kylkipalojen lasimassa on vihreä ja osassa paloista irisoitunut.	10		48		
1258		52 Y29			Lasi	Pullo	Pohja- ja kylkipalojen lasimassa on vihreä ja sisältää ilmakuplia. Osa paloista on irisoitunut.	13		84,4		
1259		52 Y29			Lasi	Ikkuna	Lasimassa on vihreää ja osassa paloista irisoitunutta.	41		50,6		
1260		52 Y29			Lasi		Sulanutta.	25		46,3		
1261		52 Y29			Valkosavi	Liitupiipun pesä	Katkelman pinta on punertava.	1		2,5		
1262		52 Y29			Valkosavi	Liitupiipun varsi	Varressa on piikkimäinen kanta.	1		2,4		
1263		52 Y29			Valkosavi	Liitupiipun varsi	Osan varren pätkien pinnat ovat punertavia.	12		17,8		

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
1264		52 Y29			Punasavi	Kaakeli	Kiinnityslistan katkelmassa on jälkiä savilietteestä. Palassa on kiinnitysreikä.	1		21,7		
1265		52 Y29			Pii	Iskos	Osa paloista on palanut.	11		27,5		
1266	16	53			Kuparilejeerinki	Esineen katkelma	Osa kapeista levymäisistä kappaleista on taivutettu kaksinkerroin.	8	Koot 155x16x8-33x20x2	107	Konservointiin 11.1.1999.	185
1267	16	53			Rauta	Oven helan katkelma	Profiloidun helan saranapesä ja kiinnitysnaula ovat säilyneet.	1	Pit. 666, lev. 80, paks. 10	941	Konservointiin 11.1.1999.	186
1268		54			Kuparilejeerinki	Esineen katkelma	Suorakaiteenmuotoisen lukonhelan toinen pää on kääntynyt rullalle. Keskellä on avaimenreikä.	1	27x17x1	1,8	Konservointiin 11.1.1999.	183
1269		57	99,63/289, 15	7,54	Kupari	Raha	Molemmat puolet ovat korroosion peitossa.	1	halk. 31, paks. 3	9,4	Konservointiin 11.1.1999.	21
1270		59			Rauta	Lenkki	Soikea, pyöreästä vartaasta tehty lenkki on litistetty keskeltä yhteen. Puun peitossa.	1	117x37x14	68,1	Konservointiin 11.1.1999.	92
1271		59			Rauta	Esineen katkelma	Mahdollisesti veitsenkahva. Suorahamarainen terä on poikki. Ruodon päällä on säilynyt vähän puuta.	1	pit. 53, terän lev. 24, pit 23	18,7	Konservointiin 11.1.1999.	118
1272		59			Fajanssi	Astia	Tinalasitetun kahvan palan pinnalle on maalattu sinisiä viivoja.	1		5,5		
1273		59			Fajanssi	Astia	Tinalasitetun reunapalan ulkopinnalla on musta koristeaihe, jossa lintu on oksalla. Reunaa kiertää sininen raita.	1	Suun halk. 80.	3,1		

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
1274		59			Fajanssi	Astia	Tinalasitetun lautasen reunapalassa on sinisellä maalattuja viivoja ja soikioita, joiden keskellä on kolme pistettä.	1	Reunan halk. 280.	14,7		
1275		59			Fajanssi	Pelimerkki	Tinalasitetun litteän ja pyöreän palan toinen puoli on valkoinen ja toinen sininen.	1	Halk. 15 ja paks. 8.	1,7		
1276		59			Lasi	Lasisinetti	Pyöreässä palassa on kaksi pistettä ja kohoviivoja. Lasimassa on vihreää ja irisoitunutta. Sinetti on kiinni kylkipalassa.	1	Halk. 20.	4,6		
1277		59			Vuolukiveä?	Piirrin	Kaksi puikkomaista kappaletta kapenevat toisesta päästä.	2	Halk. 5x4 ja 5x3,5	2,2		
1278		60			Rauta	Hevosenkengän naula	Kanta on vinoneliö ja varsi suorakaiteenmuotoinen.	1	Pit. 33, varsi 8x5, kanta 16x15	8,1		119
1279		60			Rauta	Hevosenkengän katkelma	Ruosteen peitossa ja toinen haaroista puutuu.	1	105x29x12	116,9	Konservointiin 11.1.1999.	120
1280		60			Punasavi	Pelimerkki	Litteiden ja pyöreiden palojen toisilla pinnoilla on väritön lyijylasite ja savilietettä. Suuremman palan savilietteeseen on raaputettu täpliä.	2	Halk. 29 ja 22, paks. 8 ja 5.	11,7		
1281		63			Punasavi	Astia	Kylkipalan sisäpinnalla on vihertävä lyijylasite ja ulkopinnalla on rihlausta ja nokea.	1		3,8		
1282		63			Punasavi	Astia	Kylkipalan sisäpinnalla on jälkiä lasitteesta ja bolus-koristelusta.	1		4,1		

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
1283		63			Punasavi	Astia	Kylkipalan sisäpinnalla on savilietettä ja väritön lyijylasite.	1		2,5		
1284		63			Punasavi	Astia	Pohja- ja kylkipalan sisäpinnoilla on sulanut lasite. Ulkopinnalla on vihreä lyijylasite.	2		30,8		
1285		63			Punasavi	Astia	Kylkipalojen toisella pinnalla on jälkiä sulaneesta lasitteesta. Toinen paloista on mustunut.	2		4,3		
1286		63			Lasi	Pullo	Kylkipalan lasimassa on vihreä ja irisoitunut.	1		5,6		
1287		63			Lasi	Ikkuna	Lasimassa on vihreää ja irisoitunutta.	6		2,6		
1288		63			Valkosavi	Liitupiipun kanta.	Kannassa on leima, jossa on ympyrän keskellä orava.	1		0,9		
1289		63			Pii	Iskos	Palaneita.	2		4,1		
1290		63			Kalkkikivi?			1		2		
1291		66 Y29			Rauta	Piikki		1	Pit. 33.	1,4		
1292		66 Y29			Rauta	Naula		1		6,3		
1293		66 Y29			Punasavi	Astia	Kylkipaloja. Kahden palan sisäpinnalla on sulanut lasite.	3		12,2		
1294		66 Y29			Kivitavara	Astia	Reunapalan toinen pinta puuttuu ja toisella pinnalla on ruskea suolalasite. Saviaines on kellertävä.	1		1,8		

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
1295		66 Y29			Lasi	Astia	Kylkipalassa on ohut lasinauha. Lasimassa on vihreä ja hieman irisoitunut.	1		0,1		
1296		66 Y29			Lasi	Astia	Kylkipalan lasimassa on kirkas ja irisoitunut.	1		0,2		
1297		66 Y29			Lasi	Astia	Kylkipalan lasimassa on sininen ja irisoitunut. Kyljessä on painaumuksia.	1		1,2		
1298		66 Y29			Lasi	Astia?	Kylkipalojen lasimassa on vihertävää ja irisoitunutta.	2		1,5		
1299		66 Y29			Lasi	Pullo	Kylkipalan lasimassa on vihreää ja irisoitunutta.	1		3,3		
1300		66 Y29			Lasi	Pullo	Kylkipalojen lasimassa on vihreää.	2		6,4		
1301		66 Y29			Lasi	Pullo	Kylkipalojen lasimassa on vihreää.	4		5,8		
1302		66 Y29			Lasi	Ikkuna	Lasimassa on vihreää ja irisoitunutta.	25		34		
1303		66 Y29			Lasi		Sulanutta.	3		7,3		
1304		66 Y29			Valkosavi	Liitupiipun varsi		1		0,4		
1305		66 Y29			Pii	Iskos	Palat ovat harmaita.	2		1,1		
1306		67 Y29			Rauta	Naula		11		127,7		
1307		67 Y29			Punasavi	Astia	Kylkipalan sisäpinnalla on osittain sulanut väritön lyijylasite.	1		11		

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
1308		67 Y29			Punasavi	Astia	Kylkipalan sisäpinnalla on bolus-koristelua ja väritön lyijylasite, jossa on vihreitä läikkiiä.	1		10,9		
1309		67 Y29			Punasavi	Astia	Kylkipalan sisäpinnalla on väritön lyijylasite, joka on melkein kulunut pois. Ulkopinnalla on nokea.	1		7,5		
1310		67 Y29			Punasavi	Astia	Kylkipalan toisella pinnalla on väritön lyijylasite ja toinen pinta puuttuu.	1		1,9		
1311		67 Y29			Punasavi	Astia	Kylkipalan toisella pinnalla on keltainen lyijylasite ja toinen pinta puuttuu.	1		1,5		
1312		67 Y29			Punasavi	Astia	Kylkipalan toisella pinnalla on rihlausta ja toinen pinta puuttuu.	1		22,5		
1313		67 Y29			Punasavi	Astia	Kylkipaloja. Yksi paloista on mustunut.	4		13,2		
1314		67 Y29			Kivitavara	Astia	Kylkipalan ulkopinnalla on ruskea suolalasisitus. Saviaines on harmaa ja läheltä ulkopintaa violetin harmaa.	1		4,4		
1315		67 Y29			Lasi	Astia	Reunapalojen lasimassa on vihreä ja irisoitunut.	2	Suun halk. 40.	1,7		
1316		67 Y29			Lasi	Astia	Kylkipalojen lasimassa on vihreä ja hieman irisoitunut	2		0,4		
1317		67 Y29			Lasi	Astia?	Kylkipalojen lasimassat ovat vihreän eri sävyjä ja irisoituneita. Palat ovat useasta eri astiasta.	11		7,1		

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
1318		67 Y29			Lasi	Ikkuna	Lasimassat ovat vihreän eri sävyjä ja irisoituneita. Kuudessa palassa on retusoitu reuna.	30		24,1		
1319		67 Y29			Valkosavi	Liitupiipun varsi	Mustunut.	1		3,5		
1320		67 Y29			Pii	Iskos	Vaaleanharmaita.	2		1,9		
1321		67 Y29			Kuona	Möykky	Huokoisia ja vaaleanruskeita.	2		0,5		
1322		68			Valkosavi	Liitupiipun varsi	Katkelmassa on piste- ja ympyräleimakoristelua.	1		0,6		
1323		69 tai 72?	100,50/306 ,50		Punasavi	Nukke	Naishahmolta puuttuu toinen käsi, pää ja jalat. Hahmon pinnalla on saviliete, ja sisältä se on ontto.	3	100x42x38	93,3		
1324		70 Y29 keskuskivi en alta			Rauta	Sarana	Ovensaranan toinen pää on kierretty rullalle ja toinen on kolmio. Saran läpi on lyöty neljä naulaa (pit.48,43,30,37). Puun peitossa.	1	230x36x14	365	Konservointiin 11.1.1999.	93
1325		70 Y29			Rauta	Naula		12		130,2		
1326		70 Y29			Punasavi	Astia	Reunapalojen sisäpinnalla on jälkiä värittömästä lyijylasitteesta ja bolus- koristelusta. Ulkopinta puuttuu.	2	Suun halk. n. 300.	27,9		
1327		70 Y29			Punasavi	Astia	Reunapalan sisäpinnalla on osittain sulanut vihertävä lyijylasitus, jota on myös reunan päällä.	1		22		
1328		70 Y29			Punasavi	Astia	Reunapalan sisäpinnalla on ruskea lyijylasitus.	1		0,7		

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
1329		70 Y29			Punasavi	Astia	Kylkipalan sisäpinnalla on sulanut lasitus ja ulkopinnalla on rihlausta ja nokea.	1		7,3		
1330		70 Y29			Punasavi	Astia	Kylkipalan sisäpinnalla on ruskea lyijylasitus ja ulkopinnalla rihlausta ja hieman nokea.	1		1,7		
1331		70 Y29			Punasavi	Astia	Kylkipalan sisäpinnalla on bolus-koristelua ja ruskea lyijylasitus, jossa on vihreitä läikkiä. Palan ulkopinta puuttuu.	1		3,5		
1332		70 Y29			Punasavi	Astia	Kylkipalan sisäpinnalla on väritön lyijylasitus, joka on osittain sulanut. Ulkopinnalla on nokea.	1		5,7		
1333		70 Y29			Punasavi	Astia	Kylkipalan sisäpinnalla on väritön lyijylasite ja ulkopinnalla lasiteläikkä.	1		2,7		
1334		70 Y29			Punasavi	Astia	Kylkipalan sisäpinnalla on keltainen lyijylasite.	1		1		
1335		70 Y29			Punasavi	Astia	Kylkipaloja. Osa paloista on mustunut ja yhdessä palassa on savilietettä.	4		12,8		
1336		70 Y29			Punasavi	Pelimerkki	Pyöreän ja litteän palan molemmilla puolilla on sulanutta lasitetta. Toisella puolella on lisäksi rihlausta.	1		4,5		

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
1337		70 Y29			Kivitavara	Astia	Kylkipalassa on reliefileimoja ja -listoja. Ulkopinnalla on ruskea suolalasisitus. Saviaines on tummanharmaa. Raerenin keramiikkaa.	1		13,7		
1338		70 Y29			Kivitavara	Astia	Reuna-, korva- ja kylkipalojen ulkopinnalla on ruskea suolalasisitus. Saviaines on oranssi. Yhdessä palassa on kahvaa vähän jäljellä.	19	Suun halk. 50.	51,7		
1339		70 Y29			Kivitavara	Astia	Kylkipalan ulkopinnalla on suolalasisitus. Pala on mustunut.	1		14		
1340		70 Y29			Lasi	Pullo	Kylkipalan lasimassa on vihreä ja sisältää ilmakuplia.	1		1,8		
1341		70 Y29			Lasi	Pullo	Kylkipalan lasimassa on vihreä ja irisoitunut.	1		2		
1342		70 Y29			Lasi	Astia?	Astian tai pullon kylkipalojen lasimassa on vihreää ja irisoitunutta.	13		9,5		
1343		70 Y29			Lasi	Ikkuna	Lasimassa on vihreää ja osassa paloista irisoitunutta. Ainakin viisi paloista on reunasta.	3		39,3		
1344		70 Y29			Valkosavi?	Liitupiipun varsi?		1		0,9		
1345		70 Y29			Pii	Iskos	Kolme paloista on ollut tulella.	4		6,2		
1346		70 Y29			Kuona	Möykky		3		27,8		
1347		71 Y29			Rauta	Naula		26		363,8		

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
1348		71 Y29			Punasavi	Astia	Reunapalan toinen pinta puuttuu ja toisella pinnalla on ruskea lyijylasitus.	1		0,9		
1349		71 Y29			Punasavi	Astia	Jalkapalan pinnalla on lyijylasite läikkiä.	2		7,1		
1350		71 Y29			Punasavi	Astia	Kylkipalojen sisäpinnalla on bolus-koristelua ja jälkiä lyijylasitteesta, jossa on vihreitä läiskiiä. Toisessa palassa on lasiteraita myös ulkopinnalla.	2		7,5		
1351		71 Y29			Punasavi	Astia	Kylkipalan sisäpinnalla on ruskea lyijylasite ja bolus-koristelua. Ulkopinnalla on jälkiä lasitteesta.	1		7,8		
1352		71 Y29			Punasavi	Astia	Kylkipalan ulkopinnalla on rihlausta.	1		1,3		
1353		71 Y29			Punasavi	Astia	Kylkipalan ulkopinnalla on rihlausta ja lasiteläikkä.	1		1,3		
1354		71 Y29			Punasavi	Astia	Kylkipalan ulkopinnalla on koristeuria. Sisäpinta puuttuu.	1		4,4		
1355		71 Y29			Punasavi	Astia	Kylkipalan sisäpinta puuttuu.	1		3,2		
1356		71 Y29			Punasavi	Astia	Kylkipalan ulkopinta puuttuu ja sisäpinnalla on jälkiä savilietteestä.	1		10,7		
1357		71 Y29			Punasavi	Astia	Kylkipalan sisäpinnalla on väritön lyijylasite ja ulkopinnalla lasiteläikkä.	1		37,5		

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
1358		71 Y29			Punasavi	Astia	Kahden kylkipalan sisäpinnalla on väritön lyijylasite ja kahdessa ruskea. Kahden palan ulkopinnalla on nokea.	4		10,7		
1359		71 Y29			Punasavi	Astia	Yhdessä palassa on jälkiä savilietteestä.	3		4,3		
1360		71 Y29			Kivitavara	Astia	Kylkipalojen ulkopinnalla on ruskea suolalasisitus. Palat ovat mustuneet.	2		20,5		
1361		71 Y29			Kivitavara	Astia	Kylkipalojen ulkopinnalla on ruskea suolalasisitus. Yhdessä palassa on jäljellä korvaa. Saviaines on oranssi.	6		40,9		
1362		71 Y29			Lasi	Nappi	Pyöreän napin takaosassa on vähän jäljellä rautaista kiinnityslenkkiä. Lasimassa on musta.	1	Halk. 11, paks. 8.	1,5		
1363		71 Y29			Lasi	Astia	Pikarin jalkaosan lasimassa on kirkas.	1		6,9		
1364		71 Y29			Lasi	Astia	Reunapalan lasimassa on kirkas ja irisoitunut.	1	Suun halk. n. 100.	0,9		
1365		71 Y29			Lasi	Astia	Kylkipalan lasimassa on kirkas.	1		0,3		
1366		71 Y29			Lasi	Astia	Kylkipalan lasimassa on vihertävä.	1		0,3		
1367		71 Y29			Lasi	Pullo	Kylkipalojen lasimassa on vihreä ja irisoitunut.	6		8,3		
1368		71 Y29			Lasi	Ikkuna	Lasimassat ovat vihreän eri sävyjä ja irisoituneita. Kuudessa palassa on retusoitu reuna.	51		34,5		

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
1369		71 Y29			Lasi		Sulaneita ja irisoituneita.	34		39,2		
1370		71 Y29			Valkosavi	Liitupiipun pesä		1		0,9		
1371		71 Y29			Valkosavi	Liitupiipun varsi		1		4,8		
1372		71 Y29			Pii	Iskos	Yksi paloista on tummanharmaa ja viisi on ollut tulella.	6		7,9		
1373		71 Y29 (sora)			Lasi	Astia	Kylkipalan lasimassa on kirkas.	1		0,4		
1374		71 Y29 (sora)			Lasi	Astia	Kylkipala on kulmikas. Lasimassa on vihreä ja irisoitunut.	1		1,4		
1375		71 Y29 (sora)			Lasi	Pullo	Kylkipalan lasimassa on vihreä ja irisoitunut.	1		1,9		
1376		71 Y29 (sora)			Lasi	Ikkuna	Lasimassa on vihreää ja irisoitunutta. Yhdessä palassa on retusoitu reuna.	4		2,1		
1377		71 Y29 (sora)			Lasi		Sulanutta ja irisoitunutta.	7		7,8		
1378		71 Y29 (pohja)			Punasavi	Astia	Reunapalan molemmilla puolilla on ruskea lyijylasitus ja savilieteraita.	1	Suun halk. 90.	5,7		
1379		71 Y29 (pohja)			Punasavi	Astia	Reunapalan sisäpinnalla on väritön lyijylasite. Ulkopinta on mustunut.	1	Suun halk. n. 110.	4,8		
1380		71 Y29 (pohja)			Punasavi	Astia	Reunapalan sisäpinnalla on osittain sulanut keltainen ja vihreä lyijylasitus. Ulkopinnalla on lasiteläikkiä.	1		6,9		

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
1381		71 Y29 (pohja)			Punasavi	Astia	Pohjapalan sisäpinnalla on lyijyylasite ja ulkopinnalla on rihlausta.	1	Pohjan halk. 120.	21,9		
1382		71 Y29 (pohja)			Kivitavara	Astia	Kylkipalojen ulkopinnalla on ruskea suolalasisitus. Saviaines on oranssi.	9		38,6		
1383		71 Y29 (pohja)			Lasi	Astia	Kylkipalan lasimassa on vihreää ja irisoitunutta.	1		0,3		
1384		71 Y29 (pohja)			Lasi	Pullo	Kylkipalan lasimassa on vihreää ja sisältää ilmakuplia.	1		1		
1385		71 Y29 (pohja)			Lasi	Ikkuna	Lasimassat ovat vihreän eri sävyjä ja irisoituneita.	12		10		
1386		71 Y29 (pohja)			Punasavi	Kaakeli?	Etulevyn palassa on aaltomaista reliefikoristelua, kellertävä lyijyylasite ja savilietettä.	1		4,2		
1387		71 Y29 (pohja)			Pii	Noduli	Tummanharmaa.	1		19,4		
1388	7	73	106,87/297 ,71	5.84	Kupari	Raha	Kruunupuolella on vuosiluvun ??66 yläpuolella kruunu. Molemmat puolet ovat korroosion peitossa.	1	Halk. 26, paks. 2	6,8	Mahdollisesti samanlainen kuin Knro 12. Konservointiin 11.1.1999.	13
1389	7	73			Rauta ja luu?	Veitsen katkelma	Kokonaan säilyneessä kahvassa ruotoa peittää kaksi luulevyä, jotka on kiinnitetty ruotoon ainakin kolmella rautaisella pyöreällä niitillä.	1	Pit. 11, lev. 17, paks.18.	43,6	Konservointiin 11.1.1999.	148
1390	7	73			Punasavi	Astia	Kylkipalan sisäpuolella on sulanut lasite ja ulkopuolella on rihlausta.	1		7,7		

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
1391	7	73			Fajanssi	Astia	Tinalasitettujen kylkipalojen toisella pinnalla on sinisiä kukkia.	3		0,8		
1392	7	73			Lasi	Ikkuna	Lasimassat ovat vihreän eri sävyjä ja toisen palan lisäksi irisoitunut.	2		0,9		
1393	7	73			Valkosavi	Liitupiipun varsi	Pätkä on päältä mustunut.	1		2,3		
1394	3	75			Kupari	Raha	Molemmat puolet korroosion peitossa.	1	Halk. 24, paks. 2	4,8	Konservointiin 11.1.1999.	7
1395	3	75			Kupari	Raha	Klaavapuolella on ristikkäiset nuolet. Kruunupuolen keskellä kaunokirjoitusta oleva F, jonka päällä on kruunu. Kuvion ympärillä on kolme kruunua.	1	Halk. 31, paks. 4	14,1	1 äyri Fredrik I ajalta, mahdollisesti 1740-luvulta. Tingström 1970:102, kuvat 53-55. Konservointiin 11.1.1999.	8
1396	3	75			Pronssi	Soljen katkelma	Mahdollisesti vyönsoljenpää. Tehty litteästä levystä. Koristeena on uurteita, reikiä ja kasviaihe.	1	46x20x3	7,5	Konservointiin 11.1.1999.	43
1397	3	75			Pronssi	Koristehela	Pyöreän kappaleen reunat on taitettu sisällepäin. Sisäpuolella on säilynyt puuta. Päällä on kukkakuvio ja pistekoristelua.	1	Halk. 21, paks. 4	1,8	Konservointiin 11.1.1999.	41
1398	3	75			Pronssi ?	Saranahela	Päässä on kaksi erillistä putkea. Toinen pää kaatuneen tatinmuotoinen.	1	21x20x2	30,2	Konservointiin 11.1.1999.	53
1399	3	75			Pronssi ?	Sulanut pala	Levymäinen ja saappaanmuotoinen.	1	23x10x5	5,6		49
1400	3	75			Rauta	Rengas	Pyöreästä vartaasta taivutettu. Kehällä on yksi paksunnos.	1	Halk. 35, varras 7x7	11,4	Konservointiin 11.1.1999.	42

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
1401	3	75			Rauta	Oven sarana	Päästään lenkille taivutetun saranan toinen pää on pyöreä, ja siinä naulan reikä. Molemmilla puolilla säilynyt puuta.	1	230x31x7	157,1	Konservointiin 11.1.1999.	46
1402	3	75			Rauta	Ikkunan sarana ja haka	Päästään lenkiksi taivutettu, sisällä on pultti (pit. 46 mm), toinen sivu on suora ja toisessa on pyöreä pykälä. Pyöreässä päässä on reikä ja nelikulmaisesta vartaasta taivutettu haka.	1	54x11x5	28	Konservointiin 11.1.1999.	52
1403	3	75			Rauta	Ikkunan sarana	Päästään lenkille taivutettu, toinen sivu on suora ja toinen kaareva. Pyöreässä päässä on reikä ja naula (pit. n. 44mm).	1	126x27x5	54,3	Konservointiin 11.1.1999.	50
1404	3	75			Rauta	Kulmarauta ?	Litteä nelikulmainen varras on taivutettu kaksinkerroin. Keskellä on uloke.	1	39x16x8	33,8		51
1405	3	75			Rauta	Esine	Varrasmaisen kapean esineen pää on kolmionmuotoinen.	1	Pit. 116, paks.1x1, pään lev. 2,3	42,2		44
1406	3	75			Rauta	Esineen katkelma	Kaareva ja nelikulmaisesta litteästä vartaasta tehty.	1	75x15x12	33,8		45
1407	3	75			Rauta	Saranan katkelma	Päästään taivutettu lenkille, toinen sivu on suora ja toinen kaareva.	1	52x23x9	28,8		47
1408	3	75			Rauta	Esineen katkelma	Nelikulmaisesta vartaasta taivutetun silmukan vartaan päät jatkuvat suorana.	1	37x6x3	3,1		48

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
1409	3	75			Punasavi	Astia	Pohjapalojen sisäpinnalla on ruskea paksu lyijylasitus.	2	Pohjan halk. 180.	116		
1410	3	75			Punasavi	Astia	Kylki- ja korvapala. Kylkipalan sisäpinnalla on ruskea lyijylasite. Korva on nauhamainen ja siinä on säilynyt pala astian seinämää. Palat ovat mustuneet.	2	Korvan lev. 41 ja paks. 11.	61,1		
1411	3	75			Punasavi	Astia	Reunapalassa on vaakatasoon kiinnitetty korva. Palan sisäpinnalla on jälkiä savilietteestä ja korvan päällä vihreästä osittain sulaneesta lyijylasitteesta.	1	Suun halk. 200. Korvan lev. 50, pit. 41, paks. 10.	41,2		
1412	3	75			Punasavi	Astia	Reunapalassa on jäljellä vaakatasoon kiinnitettyä korvaa. Palan sisäpinnalla on jälkiä savilietteestä ja vihreästä lyijylasitteesta.	1	Suun halk. n. 220. Korvan paks. 14.	39,9		
1413	3	75			Punasavi	Astia	Korvapalassa on jäljellä astian reunaa. Pinnalla on jälkiä savilietteestä ja sulaneesta lasitteesta.	1	Suun halk. n.120. Korvan lev. 43, pit. 22, paks. 9	19,5		
1414	3	75			Punasavi	Astia	Padan jalan pinnalla on sulaneita lyijylasitus raitoja ja nokea.	1	Pit. 55, paks. 30-18.	41		
1415	3	75			Punasavi	Astia	Reunapalan toisella pinnalla on vihreä lyijylasitus.	1		1,4		

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
1416	3	75			Punasavi	Astia	Reuna-, pohja- ja kylkipalojen sisäpinnalla on vihreä lyijylasite. Kylkipalojen ulkopinnalla on savilietettä ja väritön lyijylasite. Yhdessä palassa on säilynyt vähän korvaa.	17	Suun halk. n.180. Pohjan halk. n. 100.	153,2		
1417	3	75			Punasavi	Astia	Vadin reuna-, kylki- ja pohjapalojen sisäpinnalla on ruskea lyijylasitus ja bolus-koristelua.	4	Suun halk. 300.	215,5		
1418	3	75			Punasavi	Astia	Reunapalan sisäpuolella on ruskea lyijylasitus ja ulkopinnalla on nokea.	1	Suun halk. 180.	34,5		
1419	3	75			Punasavi	Astia	Reunapalan sisäpinnalla on sulanut lasite ja ulkopinnalla on lasiteläikkiä ja nokea.	1	Suun halk. 220.	48		
1420	3	75			Punasavi	Astia	Reuna- ja pohjapalojen sisäpuolella on savilietettä ja väritön lyijylasite. Ulkopinnalla on saviliete- ja lasiteläikkiä.	5	Suun halk. 90, pohjan halk. 40. Korkeus 27.	41,1		
1421	3	75			Punasavi	Astia	Kylki- ja pohjapalan sisäpinnalla on väritön lyijylasitus ja bolus-koristelua.	2	Pohjan halk. n. 160.	55,2		
1422	3	75			Punasavi	Astia	Pohjapalojen sisäpinnalla on ruskea lyijylasitus ja bolus-koristelua.	2	Pohjan halk. 100.	32,1		
1423	3	75			Punasavi	Astia	Pohjapalan sisäpinnalla on ruskea lyijylasitus ja bolus-koristelua.	1	Pohjan halk. 160.	26,5		
1424	3	75			Punasavi	Astia	Reunapalan sisäpuolella on savilietettä ja täplikäs lyijylasitus.	1		1,1		

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
1425	3	75			Punasavi	Astia	Pohja- ja kylkipalassa on sisäpuolella ruskea lyijylasitus	1	Pohjan halk. 60.	15,2		
1426	3	75			Punasavi	Astia	Reuna- ja kylkipalassa on sisäpuolella savilietettä ja väritön lyijylasitus, jossa on ruskeita ja vihreitä läikkiä.	2		6,3		
1427	3	75			Punasavi	Astia	Kylkipalassa on sisäpuolella savilietettä ja väritön lyijylasitus, jossa on ruskeita ja vihreitä läikkiä. Ulkopinnalla on ruskea lyijylasitus.	1		4,6		
1428	3	75			Punasavi	Astia	Kylkipaloissa on sisäpinnalla ruskea lyijylasitus.	2		22,2		
1429	3	75			Punasavi	Astia	Kylkipalan sisäpinnalla on savilietettä.	1		5,7		
1430	3	75			Punasavi	Astia	Kylkipalan sisäpinnalla on sulanut lasite. Pala on mustunut.	1		7,3		
1431	3	75			Fajanssi	Astia	Tinalasitettu reunapala.	1	Suun halk. 20.	19,7		
1432	3	75			Fajanssi	Pelimerkki	Tinalasitettu, pyöreä ja litteä pala on nyrhitty astian reunapalasta. Palan toisella pinnalla on viininpunaisia lehtikuvioita.	1		2		
1433	3	75			Fajanssi	Astia	Tinalasitetun aaltoreunaisen lautasen pohja-, reuna- ja kylkipaloja. Reuna on koristeltu kaarevilla kohoviivoilla.	76	Reunan halk. 260. Korkeus 42.	351,6		

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
1434	3	75			Fajanssi	Astia	Tinalasitettuja kylki- ja pohjapaloja. Yhdessä palassa on merkintä 14, jonka jälkeen on pilkku. Kolmessa palassa on jälkiä viininpunaisesta koristelusta.	9		28,1		
1435	3	75			Fajanssi	Astia	Tinalasitetun kylkipalan sisäpinnalla on kaksi vaaleansinistä raitaa.	1		2,1		
1436	3	75			Fajanssi	Astia	Tinalasitetun kylkipalan sisäpinnalla on sinisellä maalattu viiva, jonka yläpuolella on lenkkejä.	1		5,4		
1437	3	75			Fajanssi	Astia	Tinalasitettu pohja- ja kylkipala.	2	Pohjan halk. 110.	11		
1438	3	75			Posliini	Astia	Pohja-, reuna- ja kylkipaloja. Pohjan sisäpinnalla on lintu- ja kasviaiheita, joissa on käytetty kultaa, sinistä, punaista ja oranssia. Reunapalaa kiertää viininpunainen kasviornamentti ja punainen raita.	5		18,4		
1439	3	75			Posliini	Astia	Pohja- ja kylkipalojen sisäpinnalla on sinisiä kukkia ja viivoja.	2		2		
1440	3	75			Lasi	Astia	Pikarin kylkipalassa on pisaramaisia ylöspäin kapenevia nyppejä. Pohjakehässä on pykäliä. Lasimassa on vihreää ja irisoitunutta.	1		3,2		
1441	3	75			Lasi	Astia	Kylkipalojen lasimassa on vihreää ja irisoitunutta.	5		5,5		
1442	3	75			Lasi	Astia	Kylkipalan lasimassa on kirkas. Ulkopintaan on hiottu kasviaihe.	1		0,6		

KM 99012:

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
1443	3	75			Lasi	Astia	Kylki- ja reunapalan lasimassa on vihreä. Reuna on taitettu ulospäin pyöreäksi putkeksi.	2	Suun halk. n. 300.	23		
1444	3	75			Lasi	Astia	Kylki- tai kaulapalojen lasimassa on vihreä ja irisoitunut. Palat ovat mahdollisesti koeputkesta.	14	Kaulan halk. 20.	24,8		
1445	3	75			Lasi	Pullo	Pienen pullon yläosan ja kylkipalojen lasimassa on vihreä ja irisoitunut. Kaulaosa on lyhyt ja suu levenee sekä taittuu ulospäin.	12	Suun halk. 27.	17,3	—	PUUTTUU
1446	3	75			Lasi	Ikkuna	Lasimassa on vihreää ja irisoitunutta.	135		117,3		
1447	3	75			Valkosavi	Liitupiipun pesä	Katkelman etupuolella on vaakunakuvio, jonka yläpuolella on kruunu ja sivuilla leijonat. Pesän reunaa kiertää pisteleimarivi.	2	Pit. 44, suun halk. n. 22.	9,2		
1448	3	75			Valkosavi	Liitupiipun pesä	Katkelman suun reunaa kiertää pisteleimarivi.	2		7,2		
1449	3	75			Valkosavi	Liitupiipun pesä		2		4,5		
1450	3	75			Valkosavi	Liitupiipun varsi	Vartta kiertää leimakoristelu ja kirjoitus, jossa on ainakin kirjaimet T ja O.	1		3,3		
1451	3	75			Punasavi	Kaakeli	Kiinnityslistan ja etulevyn paloja. Etulevyn pinnalla on vihreä lyijylasitus.	4		305,3		
1452	3	75			Tekstiili	Kuitumöykky	Möykky on osittain maan peitossa.			16,4		

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
1453	3	75			Orgaaninen aine?	Rengas	Kellertäviä ja kovia pieniä renkaita.		Halk. 9-17.	3,2		
1454	8	77			Rauta	Petkel	Varsi on taitettu putkeksi. Terä on kaareva.	1	pit. 190, putken halk. 57x55, terän leveys 104.	754	Konservointiin 11.1.1999.	136
1455	8	77			Rauta	Esineen katkelma	Levyn toinen reuna on suora. Kaareva reuna kapenee päähän.	2	149x33x5	57,1		
1456	8	77			Rauta	Esineen katkelma	Suorakaiteenmuotoinen varras on taivutettu kaarelle. Toinen pää on pyöristetty.	1	Pit. 103, lev. 23, paks. 8.	39,5		
1457	8	77			Rauta	Kiila	Toinen pää on pyörää varrasta, joka kaventuu kärkeä kohden suorakaiteenmuotoiseksi.	1	Pit. 173. Pään halk. 19.	181,6		
1458	8	77			Punasavi	Astia	Kylkipalojen sisäpinnalla on väritön lyijylasitus ja bolus-koristelua. Ulkopinnalla on rihlausta.	2		22,6		
1459	8	77			Punasavi	Astia	Kylkipalan sisäpinnalla on ruskea lyijylasite. Ulkopinnalla on rihlausta ja vähän nokea.	1		8,4		
1460	8	77			Punasavi	Astia	Kylkipalan sisäpinnalla on vihertävä lyijylasite. Ulkopinnalla on nokea.	1		5,2		
1461	8	77			Fajanssi	Astia	Tinalasitetun kylkipalan toisella puolella on sinisellä maalattuja kuvioita.	1		0,9		

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
1462	8	77			Lasi	Astia	Korvan ja kylkipalojen lasimassa on kirkas. Korva on kiinnitetty astiaan pystysuoraan.	4	Korvan pit. 50, lev. 13, paks. 8.	23		
1463	8	77			Lasi	Astia	Reuna- ja kylkipalojen lasimassa on irisoitunut.	3	Suun halk. 70.	3,8		
1464	8	77			Lasi	Pullo?	Tasaisen pohjapalan reunoilla on kohoumia. Lasimassa on tummanvihreä ja sisältää ilmakuplia.	2	Pohjan halk. 42.	14,7		
1465	8	77			Lasi	Ikkuna	Lasimassat ovat vihreän eri sävyjä ja irisoituneita	32		110,5		
1466	8	77			Tekstiili	Kangas	Yhdessä palassa on palttinasidos, muiden sidos on toimikas. Kahdessa palassa on kiinni pronssiesine.			9,4		
1467	8	78			Lasi	Ikkuna	Lasimassa on vihreää ja irisoitunutta.	4		2,5		
1468	8	79	105,27/320,15	5.14	Rauta	Hela	Suorakaiteenmuotoisen kulumistaan pyöristetyn levyn molemmissa päissä on kapeat suorakaiteenmuotoiset ulokkeet. Levyn toisessa reunassa on pieni kolmionmuotoinen reikä.	1	153x49x7	128	Konservointiin 11.1.1999.	165
1469	8	79			Punasavi	Astia	Kahvan pää.	1	Halk. 28	10		
1470	8	79			Punasavi	Astia	Kahvan palat ovat mustuneet. Ulkopinnalla on valkoista jauhetta.	2		10,4		
1471	8	79			Fajanssi	Astia	Pohjapalan sisäpinnalla on sinisellä maalattuja kasviaiheita.	1	Pohjan halk. 80.	9,3		

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
1472	8	79			Lasi	Astia?	Kylkipalan lasimassa on vihreä ja irisoitunut.	2		0,6		
1473		81 Y29			Kupari	Hela	Pyöreän helan reunat taivutettu alaspäin. Takana on kaksi uloketta.	1	Halk.30, kork.8, paks.2	8	Konservointiin 11.1.1999.	94
1474		81 Y29			Rauta	Sinkilä	Neliömäinen varras on taivutettu lenkille. Molemmissa päissä on säilynyt puuta.	1	pit. 54, varras 1x1.1	27,9	Konservointiin 11.1.1999.	96
1475		81 Y29			Rauta	Pala	Pyöreän korrosioituneen palan toisella puolella on säilynyt puuta.	1	halk.41, paks. 8	21,5	Konservointiin 11.1.1999.	95
1476		81 Y29			Rauta	Oven hela	Suorakaiteenmuotoisen kappaleen toinen pää on taittunut. Kappaleen läpi on lyöty kaksi naulaa, joista toinen on poikki. Palan sisäpinnalla on puuta.	2	Pit. 230, lev. 30, paks. 8.	149,1		
1477		81 Y29			Rauta	Varras		1	Pit. 53.	6,6		
1478		81 Y29			Punasavi	Astia	Kylkipalan sisäpinnalla on väritön lyijylasite, jossa on vihreitä juovia.	1	Suun halk. 210.	14		
1479		81 Y29			Punasavi	Astia	Reunapala.	1		3,8		
1480		81 Y29			Punasavi	Astia	Pohja- ja kylkipalan sisäpinnalla on lyijylasitus, joka on pohjasta ruskea ja kyljissä väritön. Pohjan alapinta on lasitettu.	1	Pohjan halk. 120.	31,3		
1481		81 Y29			Punasavi	Astia	Kylkipaloja. Osassa on sisäpinnalla sulanut lyijylasite.	8		25,8		
1482		81 Y29			Punasavi	Astia	Reunapalojen sisäpinnalla on sulanut lasite.	2		4,7		

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
1483		81 Y29			Punasavi	Astia	Kylkipalan ulkopinnalla on saviliete ja vihreä lyijylasite.	1		1,5		
1484		81 Y29			Punasavi	Astia	Kylkipalojen sisäpinnalla on vihertävä lyijylasite, jossa on ruskeita viiruja.	4		4,3		
1485		81 Y29			Kivitavara	Astia	Kylkipalojen ulkopinnalla on ruskea suolalasisitus. Saviaines on oranssi.	2		2,1		
1486		81 Y29			Lasi	Astia	Lasimassa on kirkas ja irisoitunut. Palan halkaisija on pyöreä, mahdollisesti pikarin jalkaosaa.	1	Halk. 17	4		
1487		81 Y29			Lasi	Pala	Lasimassa on vihreä ja irisoitunut.	1		1,2		
1488		81 Y29			Lasi	Pullo	Kylkipalan lasimassa on vihreä ja irisoitunut.	1		20,7		
1489		81 Y29			Lasi	Pullo	Kylkipalan lasimassa on vihreä ja irisoitunut.	1		1,1		
1490		81 Y29			Lasi	Ikkuna	Lasimassat ovat vihreän eri sävyjä ja irisoituneita. Paloista ainakin kaksi on reunasta.	32		36,5		
1491		81 Y29			Valkosavi	Liitupiipun varsi		4		7,3		
1492		81 Y29			Pii	Iskos	Tummanharmaa.	1		1,9		
1493	18	82			Rauta	Esineen katkelma	Kartio on sisältä ontto.	1	Kork. 50, halk. 24 ja 12	34,5	Konservointiin 11.1.1999.	121

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
1494	18	82			Punasavi	Pelimerkki	Litteän ja pyöreän kappaleen toisella puolella on saviliete ja väritön lyijylasite, jossa on vihreä lasiteläikkä.	1	Halk. 27, paks. 6.	5,3		
1495	18	82			Lasi	Pelimerkki?	Pyöreän kappaleen reunat on retusoitu. Lasimassa on vihreä ja irisoitunut.	1	Halk. 27, paks. 2.	0,9		
1496	18	82			Luu	Esineen katkelma	Sorvatun luun katkelman poikkileikkaus on pyöreä.	1	Halk. 20.	0,5		
1497	18	82 W-puoli			Punasavi	Pelimerkki	Litteän ja pyöreän kappaleen toisella puolella on saviliete ja väritön lyijylasite.	1	Halk. 21 ja paks. 5.	2,6		
1498	18	82 W-puoli			Lasi	Astia	Pohjapalan lasimassa on vihertävä ja hieman irisoitunut. Pohja on keskeltä painettu sisäänpäin. Pohjassa on puntteliarpi.	2		8,2		
1499	18	82 W-puoli			Lasi	Pullo	Suuosia kolmesta eri pullost. Lasimassa on vihreää ja irisoitunutta.	4	Suun halk. 32, 32 ja 30.	60,9		
1500		83			Punasavi	Astia	Reuna- ja kylkipalan sisäpinnalla on ruskea ja kellertävä lyijylasite. Kylkipalan ulkopinta on rihlattu ja nokinen.	2		11,6		
1501		83			Punasavi	Astia	Palan pinnalla on vihreää lyijylasitusta. Toinen pinta puuttuu.	1		1,8		
1502	8	85			Lasi	Ikkuna	Lasimassat ovat vihreän eri sävyjä ja irisoituneita. Toinen paloista on reunasta.	2		1,7		

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
1503	8	85			Valkosavi	Liitupiipun pesä	Pesä on koristeltu kaarilla ja takana on nyöriiviiva. Reunaa kiertää pystyviivarivi.	1	Pesän pit. 48. Suun halk. 22.	17,5		
1504	8	86			Fajanssi	Astia	Tinalasitetun reunapalan molemmilla puolilla on punainen raita.	1		0,2		
1505	8	86			Lasi	Ikkuna	Lasimassa on vihreää ja irisoitunutta.	1		0,2		
1506		87			Rauta	Hevosenkengän naula	Kanta on puolipyöreä ja litteä. Varsi on suorakaide.	1	Pit. 37. Kanta 17x11x8.	6,8		
1507		87			Punasavi	Astia	Kylkipalan sisäpinnalla on väritön lyijylasite. Ulkopinnalla on vähän nokea.	1		6,6		
1508		87			Lasi	Ikkuna	Lasimassat ovat vihreitä ja irisoituneita. Toinen paloista on reunasta.	2		1,5		
1509	8	88			Rauta	Esineen katkelma	Suorakaiteenmuotoinen kapea rautavarras.	1	90x10x8	19,5	Konservointiin 11.1.1999.	166
1510	8	88			Lasi	Helmi	Lasimassa on kirkkaan sininen ja irisoitunut.	1	Halk. 7 ja pit. 4,5.	0,2		
1511	8	88			Lasi	Astia	Reuna- ja kylkipalojen lasimassa on tummanvihreä. Astian suu on taitettu ulospäin. Samaa astiaa kuin no. 1520.	22	Suun halk. 190.	37,6		
1512	8	88			Lasi	Pullo	Suu- ja kylkipalojen lasimassa on vihreä ja irisoitunut. Suun pinnalla on punaista jauhetta.	11	Suun halk. 30.	19,6		

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
1513		89			Punasavi	Astia	Kylkipalojen sisäpinnalla on ruskea lyijylasite ja ulkopinnalla on rihlausta ja nokea.	2		43,1		
1514		89			Punasavi	Astia	Kylkipalan sisäpinnalla on sulanut lasite ja ulkopinnalla rihlausta ja nokea.	1		3,4		
1515		89			Punasavi	Astia	Kylkipalan sisäpinnalla on ruskea lyijylasitus ja ulkopinnalla on lasiteläikkä.	1		1,1		
1516		89			Lasi	Ikkuna	Lasimassat ovat vihreän eri sävyjä ja irisoituneita.	15		7,5		
1517	8	90			Kuparilejeerinki	Nuppineula	Neulojen nupit ovat pieniä ja pyöreitä. Osa neuloista on ruostuneita toisiinsa kiinni ja osa katkennut.	13	Pit. 30-10, paks. 1.	2	Konservointiin 11.1.1999.	169
1518	8	90			Kuparilejeerinki	Nappi	Pyöreän, sileän ja kuperan napin takana on kiinnityslenkki.	1	Halk. 18, paks. 2	28	Konservointiin 11.1.1999.	168
1519	8	90	105,80/320,85	5.10	Rauta	Esineen katkelma	Varsiputken toinen pää on litteä ja toisessa päässä on koukku.	1	Pit. 169, halk. 25.	169	Konservointiin 11.1.1999.	167
1520	8	90			Lasi	Astia	Reuna- ja kylkipalojen lasimassa on tummanvihreä. Astian suu on taitettu ulospäin. Samaa astiaa kuin no. 1511.	10	Suun halk. 190.	33,6		
1521	8	90			Lasi	Ikkuna	Lasimassa on vihreää ja irisoitunutta.	1		1,2		
1522	8	91			Kuparilejeerinki	Neulan katkelma	Teräosa on säilynyt.	1	Pit.19, paks. 1	0,1	Konservointiin 11.1.1999.	170

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
1523	8	91			Kuparilejeerinki	Verkko	Pyöreästä, ohuesta vartaasta tehty verkon katkelma.	1	Vartaan paks. 1.	0,5		
1524	8	91			Rauta	Esineen katkelma	Pitkulaisen kolmionmuotoisen raudan päät ovat kaarevat.	1	Pit. 145, lev. 52, paks. 19	237	Konservointiin 11.1.1999.	171
1525	8	91			Punasavi	Astia	Kylkipalojen sisäpinnalla on keltainen lyijylasitus ja savilietettä.	2		3,2		
1526	8	91			Lasi	Ikkuna	Lasimassa on vihreää ja irisoitunut.	1		0,8		
1527	8	91			Lasi	Piipun varsi ?	Lasimassa on vihreää ja irisoitunutta.	1	Halk. 50	1,7		
1528		92 Y44			Punasavi	Astia	Kylkipalan sisäpinnalla on vihertävä lyijylasite. Toinen pinta puuttuu.	1		0,3		
1529		92 Y44			Lasi	Ikkuna	Lasimassa on vihreä ja irisoitunut.	1		1,6		
1530	18	93			Punasavi	Astia	Reunapalan sisäpinnalla on jälkiä savilietteestä.	1		13,2		
1531	18	93			Punasavi	Astia	Reunapalan sisäpinta puuttuu ja ulkopinnalla on ruskea lasiteläikkä.	1		1,6		
1532	18	93			Punasavi	Astia	Reunapalan sisäpinta puuttuu.	1		2,7		
1533	18	93			Punasavi	Astia	Kylkipalan sisäpinnalla on keltainen lyijylasite ja bolus-koristelua. Ulkopinnalla on rihlausta ja lasiteraita.	1		5		
1534	18	93			Punasavi	Astia	Palan sisäpinnalla on jälkiä savilietteestä, johon on raaputettu täpliä.	1		9,1		

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
1535	18	93			Lasi	Astia	Kylkipalan lasimassa on kirkas ja hieman irisoitunut.	1		0,8		
1536	18	93			Lasi	Ikkuna	Lasimassa on vihreää ja irisoitunutta.	6		9		
1537		93 Y123	107,38/314,73	6,22	Kupari	Raha	Kruunupuolella ristikkäiset nuolet, kruunu, kirjain S ja teksti ÖR. Klaavapuolella on vaakuna, jonka yläpuolella kruunu.	1	Halk. 35, paks. 4	26,7	2 äyrin raha Fredrik I ajalta. Vuosiluvun loppu on epäselvä. Tingström 1970: 103, kuva 56. Konservointiin 11.1.1999.	23
1538		93 Y123			Pronssi	Vyönsolki	Yksijakoisen neliömuotoisen soljen sivukappaleet ovat leveämmät. Neula (pit. 28 mm) säilynyt kiinni akselissa. Poikkikappaleen päällä on putki (pit. 14 ja halk. 6 mm).	1	28x27x4	7,3	Konservointiin 11.1.1999.	125
1539		93 Y123			Pronssi	Vyönsolki ja -lenkki	Yksijakoisen neliömuotoisen soljen sivukappaleet ovat leveämmät. Neula (pit. 25 mm) on säilynyt kiinni akselissa. Lenkki on suorakulmaista varrasta.	2	28x25x3, lenkki 31x13x3	16	Konservointiin 11.1.1999.	127
1540		93 Y123			Messinki	Nappi	Pyöreän, sileän napin kiinnityslenkki on takana.	1	Halk. 22, paks. 2	4,4		123
1541		93 Y123			Rauta	Sirpin ? katkelma	Varttamisnuppi on litteän puolipallonmuotoinen. Kaarevan teräosan keskellä ura. Kärki puuttuu.	1	Pit. 270, terän lev. 32 ja paks. 9	217,7	Konservointiin 11.1.1999.	124
1542		93 Y123			Rauta	Esineen katkelma	Suorahamarainen terä on poikki. Ruoto on pyöreä.	1	Pit. 82, terän pit. 61 ja lev. 15	21,7	Konservointiin 11.1.1999.	126

KM 99012:

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
1543		93 Y123			Rauta	Jääkengän katkelma	Soikean keskilevyn päällä on pyöreä nystyrä. Toisen sivun kiinnityspiikki puuttuu.	1	58x37x15	54,2	Konservointiin 11.1.1999.	122
1544		93 Y123			Rauta	Esineen katkelma	Soikea ja levymäinen kappale.	1	65x52x10	46,4		128
1545		93 Y123			Rauta	Pala	Ruosteen peitossa.	5		164,6		
1546		93 Y123			Punasavi	Astia	Reunapalojen sisäpinnalla on jälkiä savilietteestä. Palat ovat mustuneet.	3		32,9		
1547		93 Y123			Punasavi	Astia	Reunapalan sisäpinnalla on jälkiä savilietteestä ja lyijylasituksesta.	1	Suun halk. 190.	19,5		
1548		93 Y123			Punasavi	Astia	Kylkipalan sisäpinnalla on jälkiä savilietteestä.	1		5		
1549		93 Y123			Punasavi	Astia	Kylkipalan sisäpinta puuttuu ja ulkopinnalla on rihlausta.	1		3,1		
1550		93 Y123			Punasavi	Astia	Kylkipalan ulkopinnalla on jälkiä savilietteestä ja sulaneesta lyijylasitteesta. Sisäpinta on mustunut.	1		5		
1551		93 Y123			Punasavi	Astia	Kylkipalan ulkopinnalla on savilietettä ja väritön lyijylasite. Sisäpinta puuttuu.	1		1,5		
1552		93 Y123			Punasavi	Astia	Lautasen kylkipalojen sisäpinnalla on sulanut lasite ja ulkopinnalla on nokea.	4		56		

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
1553		93 Y123			Fajanssi	Astia	Tinalasitetun aaltoreunaisen lautasen kylki- ja reunapaloja. Reuna on koristeltu kaarevilla kohoviivoilla.	11		20,7		
1554		93 Y123			Fajanssi	Astia	Tinalasitetun kylkipalan ulkopinnalla on keltaisia ja ruskeita raitoja ja sininen täplä.	1		3		
1555		93 Y123			Fajanssi	Astia	Tinalasitettu kylkipala.	1		3,9		
1556		93 Y123			Fajanssi	Astia	Tinalasitetussa reunapalassa on sinisiä raitoja.	1		5		
1557		93 Y123			Posliini	Astia	Kylkipalan toinen pinta on ruskea, ja toisella pinnalla on oranssi täplä.	1		0,5		
1558		93 Y123			Kivitavara	Astia	Kaarevan palan toisella sisäpinnalla on ruskea ja täplikäs suolalasitus. Toinen pinta puuttuu.	1		1,3		
1559		93 Y123			Lasi	Ikkuna	Lasimassat ovat vihreän eri sävyjä ja irisoituneita.	26		37,2		
1560		93 Y123			Valkosavi	Liitupiipun varsi	Kaksi pätkistä on mustunut.	4		11,3		
1561		95 Y94			Pronssi	Hela	Levystä tehdyn reunahelan sisällä on puuta.	1	39x1x2	4,7	Konservointiin 11.1.1999.	131
1562		95 Y94			Rauta	Esineen katkelma	Suorakaiteenmuotoisen alas levenevän varren (99x21x12 mm) päässä on rautalevystä tehty osa (lev.62 ja paks. 6 mm), jossa on taite. Lisäksi on kolme irrallista levymäistä palaa, joissa on myös taite. Kaksi paloista sopii yhteen.	4	Pit. 142, palat 48x47x4, 58x46x4 ja 58x28x3	104,4	Konservointiin 11.1.1999.	133

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
1563		95 Y94			Rauta	Esineen katkelma	Pyöreään ja litteään päähän on liitetty suorakaiteenmuotoinen varras, jossa on kulma.	1	pit. 26, halk. 29, varras 13x9	36,2	Konservointiin 11.1.1999.	132
1564		95 Y94			Puu, rauta	Esineen katkelma	Kahdessa osassa oleva kappale, jonka päällä puuta ja sisällä rautaa?. Kahvan pää ?	1	20x16x14	6,2	Konservointiin 11.1.1999.	129
1565		95 Y94			Punasavi	Astia	Reunapalan sisäpinnalla on osittain sulanut ruskea suolalasitus. Ulkopinnalla on rihlausta, nokea ja lasiteläikkiä.	1	Suun halk. n. 160.	12,8		
1566		95 Y94			Punasavi	Astia	Reunapalat ovat mustuneet.	2	Suun halk. n. 200.	19,4		
1567		95 Y94			Punasavi	Astia	Kylkipalan sisäpinnalla on ruskea lyijylasite. Ulkopinnalla on leimakoristelua ja nokea.	1		4,4		
1568		95 Y94			Punasavi	Astia	Kylkipalan sisäpinnalla on ruskea lyijylasitus. Ulkopinnalla on lasiteläikkiä ja nokea.	1		6		
1569		95 Y94			Punasavi	Astia	Kylkipalojen ulkopinnalla on rihlausta ja hieman nokea. Toisen palan sisäpinnalla on ruskea lyijylasitus. Toisen sisäpinta puuttuu.	2		12		
1570		95 Y94			Fajanssi	Astia	Tinalasitetun kylkipalan ulkopinnalla on sinisiä kuvioita.	1		1,2		
1571		95 Y94			Fajanssi	Astia	Tinalasitettu kylki- ja reunapala.	2		6,6		
1572		95 Y94			Fajanssi	Astia	Tinalasitettu reunapala.	1		1		

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
1573		95 Y94			Lasi	Ikkuna	Lasimassa on vihreää ja irisoitunutta.	3		2,5		
1574		95 Y94			Valkosavi	Liitupiipun varsi		1		4,8		
1575	21	97			Kupari	Raha	Kruunupuolella kirjain R ja kolme kruunua.	1	Halk. 26, paks. 2	7,4	Mahdollisesti samanlainen kuin edellinen raha, mutta pienempi halkaisijaltaan. Konservointiin 11.1.1999.	15
1576	21	97			Kupari	Raha	Kruunupuolella on kirjaimet R, C ja S, sekä 3 kruunua. Klaavapuolella on vaakuna.	1	Halk. 29, paks. 3	10,4	Samanlainen kuin raha Knro. 14. Konservointiin 11.1.1999.	16
1577	21	97			Kuparilejeerinki	Esineen katkelma	Kolmionmuotoinen varras on taivutettu kulmaksi. Vartaan toisessa päässä on kuusikulmainen paksunnos, jossa on reikä. Mahdollisesti soljen katkelma.	1	23x27x5	3,6	Konservointiin 11.1.1999.	160
1578	21	97			Rauta	Esineen katkelma	Suorakulmainen varras on taivutettu kaksinkerroin. Toisessa päässä on silmukka.	1	Pit. 68, lev. 11, paks. 4, silmukan halk. 18x20	9,6	Konservointiin 11.1.1999.	158
1579	21	97			Rauta	Sinkilä	Suorakaiteenmuotoinen varras on taivutettu kulmikkaaksi lenkiksi.	1	30x7x4	6,7	Konservointiin 11.1.1999.	159
1580	21	97			Rauta	Esineen katkelma	Molemmat palat ovat pahoin ruostuneita. Toinen on soikea ja levymäinen kappale, jonka koko on 105x69x15. Toisen palan ulkopinta on pallomainen.	2	Koot 105x69x15 ja 115x91x67	1187	Konservointiin 11.1.1999.	161

KM 99012:

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
1581	21	97			Punasavi	Astia	Padan jalan katkelman pinta on nokinen.	1		15		
1582	21	97			Punasavi	Astia	Reunapalan sisäpinnalla on väritön lyijylasite ja bolus-koristelua. Ulkopinnalla on nokea.	1		18,8		
1583	21	97			Punasavi	Astia	Kylkipalan molemmilla puolilla on sulanutta lasitetta.	1		8,1		
1584	21	97			Fajanssi	Astia	Tinalasitetun reunapalan toisella pinnalla on sinisiä kuvioita.	1		2,1		
1585	21	97			Lasi	Astia	Reunapalan lasimassa on kirkas ja irisoitunut.	1	Suun halk. n. 90.	1		
1586	21	97			Lasi	Astia	Kylkipalan lasimassa on vihreä ja irisoitunut.	1		0,5		
1587	21	97			Lasi	Ikkuna	Lasimassa on vihreää ja irisoitunutta. Ainakin kuusi paloista on reunasta.	43		64,7		
1588	21	97			Valkosavi	Liitupiipun pesä?		1		1,3		
1589	21	97			Valkosavi	Liitupiipun varsi		4		8		
1590	21	97			Punasavi	Kaakeli	Kiinnityslistan ja etulevyn pala. Etulevyssä on vihertävä lyijylasitus.	2		22,5		
1591	21	97			Pii	Iskos	Osa paloista on palaneita.	12		35,8		
1592	21	97			Kuona	Möykky	Ruskeita ja huokoisia.	6		68,8		

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
1593	18	98a			Pronssi	Rengas	Päästään avonainen rengas on tehty litteästä vartaasta.	1	Halk. 9, varras 2x1	0,3		130
1594	18	98a			Punasavi	Astia	Kylkipalan sisäpinnalla on ruskea lyijylasitus. Ulkopinnalla on rihlausta ja nokea.	1		4,5		
1595	18	98a			Punasavi	Astia	Kylkipalan sisäpinnalla on väritön lyijylasitus ja savilietettä.	1		0,7		
1596	18	98a			Punasavi	Astia	Kylkipalojen sisäpinnalla on vihertävä lyijylasitus ja bolus-koristelua. Toisen palan ulkopinnalla on nokea.	2		3,3		
1597	18	98a			Punasavi	Astia	Kylkipalan sisäpinnalla on väritön lyijylasite ja jälkiä bolus-koristelusta. Ulkopinnalla on rihlausta ja nokea.	1		1		
1598	18	98a			Lasi	Astia	Pohjapalan lasimassa on vihreä ja irisoitunut.	1	Pohjan halk. 46.	4,4		
1599	18	98a			Lasi	Ikkuna	Lasimassa on vihreä ja irisoitunut.	4		3,6		
1600	18	98a			Pii	Iskos	Vaaleanharmaa.	1		1,3		
1601	22	98b	103,62/316,36	6.73	Lasi	Astia	Pikarin kylkipalassa on poikkiviivaista lasinauha koristelua. Lasimassa on vihreä ja irisoitunut. Passglas.	1		0,3		
1602	22	98b			Lasi	Pullo	Kylkipalan lasimassa on vihreä ja irisoitunut.	1		6,1		
1603	22	98b			Lasi	Ikkuna	Lasimassa on vihreä ja irisoitunut.	2		2,3		

KM 99012:

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
1604	22	98b			Lasi		Sulanutta.	1		1,2		
1605	22	98b			Pii	Iskos	Palaneita.	5		27,9		
1606	27	98			Punasavi	Astia	Reunapalan molemmilla puolilla on vihreä lyijylasitus.	1		0,4		
1607	27	98			Punasavi	Astia	Palan molemmat pinnat puuttuvat.	1		1,9		
1608	27	98			Lasi	Ikkuna	Lasimassa on vihreä ja irisoitunut.	2		3,7		
1609	27	98			Pii	Iskos	Harmaa.	1		2,4		
1610		99 = 100			Lasi	Ikkuna	Lasimassa on vihreä ja irisoitunut.	1		0,8		
1611		99 = 100			Valkosavi	Liitupiipun varsi		1		0,8		
1612	18	100			Lasi	Ikkuna	Lasimassa on vihreä ja irisoitunut.	6		1,9		
1613	18	103			Rauta	Esineen katkelma	Suorakaiteenmuotoisen palan toinen pää on pyöreä. Palan sivulla on kolmiomainen uloke. Takana on tappi (koko 10x10x6). Hela ?	1	35x23x6	15,2	Konservointiin 11.1.1999.	134
1614	18	103			Rauta	Esine	Suorakaiteenmuotoisen raudan toisella puolella kaksi lähekkäin olevaa tappia (22x21x5), joiden välissä on puuta. Oven hela ?	1	281x23x9	342	Konservointiin 11.1.1999.	135
1615	18	103			Rauta	Naula		8		126		
1616	18	103			Punasavi	Astia	Kylkipalan sisäpinnalla on kellertävä lasite ja ulkopinnalla rihlausta.	1		0,6		

KM 99012:

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
1617	18	103			Pii	Iskos	Osa on palaneita.	5		3,9		
1618	18	103			Kuona	Möykky	Ruskeita ja huokoisia.	2		1,8		
1619		105			Rauta	Esineen katkelma	Kaarevan levyn toisesta päästä nousee 90 asteen kulmassa naulamainen kappale.	1	46x11x5	16,4	Konservointiin 11.1.1999.	177
1620		105			Rauta	Esineen katkelma	Levymäisen katkelman toisessa päässä on kapeampi uloke.	1	100x42x7	54	Konservointiin 11.1.1999.	176
1621		105			Punasavi	Astia	Reuna- ja kylkipaloja. Kylkipalojen sisäpinnat puuttuvat. Reunapalan sisäpinnalla on ruskea lyijylasitus.	4	Suun halk. 180.	63,1		
1622		105			Punasavi	Astia	Padan kahva.	1	Pit. 55, halk. 25-21	24,3		
1623		105			Punasavi	Astia	Padan kahvan katkelma on mustunut.	1		18,2		
1624		105			Punasavi	Astia, pelimerkki?	Kylkipalan sisäpinnalla on savilietettä ja jälkiä lyijylasitteesta. Ulkopinnalla on saviliete- ja lasiteraita. Pala on lähes pyöreä.	1	Halk. 55x50, paks. 6.	21,1		
1625		105			Punasavi	Astia	Kylkipalan sisäpinnalla on bolus-koristelua ja ruskea lyijylasitus, jossa on vihreitä läikkiä. Ulkopinta puuttuu.	1		4		
1626		105			Punasavi	Astia	Kylkipalan sisäpinnalla on vihertävä lyijylasitus. Ulkopinnalla on rihlausta ja nokea.	1		3,9		

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
1627		105			Punasavi	Astia	Kylkipalojen sisäpinnoilla on jälkiä savilietteestä ja lyijylasitteesta. Ulkopinnat puuttuvat.	2		3,9		
1628		105			Punasavi	Astia	Kylkipalan toinen pinta puuttuu.	1		7,8		
1629		105			Fajanssi	Astia	Tinalasitettuja reunapaloja.	2		6,3		
1630		105			Posliini	Astia	Kylkipalan ulkopinnalla on sininen kiemurteleva viivakoriste.	1		1,2		
1631		105			Lasi	Astia	Kylkipalan lasimassa on vihreä ja irisoitunut.	1		0,4		
1632		105			Lasi	Pullo	Kylkipalojen lasimassa on vihreä ja irisoitunut.	2		3		
1633		105			Lasi	Ikkuna	Lasimassa on vihreää ja irisoitunutta.	14		9,7		
1634		105			Valkosavi	Liitupiipun varsi		5		11		
1635		106			Kuparilejeerinki	Hela	Suorakaiteenmuotoisen levyn toisessa päässä on kapeampi sisäänpäin kaartuva uloke. Levyn toinen pää on lovettu. Taustapuolella on säilynyt kolme niittiä.	1	45x17x2	6,3	Konservointiin 11.1.1999.	178
1636		107			Fajanssi	Astia	Reunapalan sisäpuolella on valkoisessa tinalasituksessa ruskeita ja vihreitä viiruja ja läiskä. Ulkopinta on vihreä, ja siinä on ruskeita läiskä.	1		2,1		

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
1637		107			Lasi	Astia	Pikarin pohjalevyn tai astian reunapaloja. Lasimassa on kirkas ja irisoitunut.	2	Reunan halk. n. 70.	2,6		
1638		108			Rauta	Esineen katkelma	Kolmiota muistuttavan levyn kannassa on reikä.	1	134x68x19	610	Konservointiin 11.1.1999.	179
1639		108			Rauta	Esineen katkelma	Kolmiota muistuttava levyn kannassa on reikä.	1	99x56x21	360	Konservointiin 11.1.1999.	180
1640		108			Rauta	Esineen katkelma	Suorakaiteenmuotoisen vartaan toinen pää on taivutettu koukuksi.	1	Pit. 65, varras 15x8, koukun lev. 20	30	Konservointiin 11.1.1999.	181
1641		108			Punasavi	Astia	Palan profiili on kellomainen. Sisäpinnalla on vihreän ruskea lyijylasite. Reunan ulkopinnalla on viivakoristelua.	1	Suun halk. 96.	46,2		
1642		108			Kivitavara	Astia	Reunapalan sisäpinnalla on väritön suolasitus. Ulkopinnalla on väritön suolasitus, jossa on sinisiä täpliä. Reunaa kiertää koristelistä, jonka alla on säilynyt vähän leimakoristelua ja sinistä lasitusta.	1	Suun halk. n. 120.	9		
1643		108	105,10/278,63	6,49	Valkosavi	Liitupiipun pesä	Etupuoolella on vaakunakuvio, jonka päällä on kruunu ja sivuilla kruunupäiset leijonat.	7		18,2		
1644		108	109,27/278,31	6.08	Valkosavi	Liitupiipun pesä	Etupuoolella on kohokuvio (sydän?), jonka yläpuolella on litteä rengas ja neljä pistettä.	1		12,7		
1645		108 Y119			Punasavi	Astia	Kylkipalan sisäpinnalla on kellertävä lyijylasite ja savilietettä.	1		8		

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
1646		108 Y119			Fajanssi	Astia	Pohja- ja kylkipaloissa on sinisellä maalattuja kuvioita.	35	Pohjan halk. 140.	33,2		
1647		108 Y119			Lasi	Pullo	Kylkipalan lasimassa on tumman vihreä.	1		2,7		
1648		108 Y119			Lasi	Ikkuna	Lasimassat ovat vihreän eri sävyjä ja yhden kirkas. Kaksi paloista on irisoitunut.	4		3,4		
1649		108 Y119			Valkosavi	Liitupiipun pesä	Katkelma.	1		0,8		
1650		108 Y119			Valkosavi	Liitupiipun varsi		3		4,8		
1651		109			Fajanssi	Astia	Tinalasitettuja kylkipaloja. Toisessa on viininpunaisia koristeita.	2		1,6		
1652		109			Lasi	Ikkuna	Lasimassa on vihreää ja irisoitunutta.	3		1,3		
1653		109			Valkosavi	Liitupiipun pesä	Pienen ja pullean pesän leveään kantaan on raaputettu W.	1	Pesän pit. 29. Suun halk. 19.	11,1		
1654		109			Valkosavi	Liitupiipun pesä	Katkelmassa on kruunuleima, jonka alla on epäselvät kirjaimet (M B?).	1		4,1		
1655		109			Valkosavi	Liitupiipun varsi		8		9,8		
1656		116 Y119			Punasavi	Astia	Kylkipaloja. Toisessa on lyijylasite.	2		1		
1657		116 Y119			Fajanssi	Astia	Tinalasitettuja pohja- ja kylkipaloja. Osa paloista on mustunut.	6		3,8		
1658		116 Y119			Lasi	Astia	Kylkipalojen lasimassa on kirkas. Toisen palan ulkopinnalla on hiottuja kasviaiheita.	2		1,1		

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
1659		116 Y119			Lasi	Astia?	Kylkipalojen lasimassa on vihreä ja irisoitunut.	16		6,2		
1660		116 Y119			Lasi	Ikkuna	Lasimassa on vihreää ja irisoitunutta.	50		15,3		
1661		116 Y119			Lasi		Sulanutta.	2		2,6		
1662		116 Y119			Valkosavi	Liitupiipun varsi		1		0,4		
1663		116 Y119			Pii	Iskos	Ruskea.	1		0,4		
1664		117 Y119			Punasavi	Astia	Reuna- ja kylkipala. Reunapalan sisäpinnalla on jälkiä savilietteestä ja lyijylasitteesta.	2		7,4		
1665		117 Y119			Fajanssi	Astia	Tinalasitetun kylkipalan sisäpinnalla on sinistä kuviota.	1		1,4		
1666		117 Y119			Fajanssi	Astia	Tinalasitettuja kylki- ja reunapaloja. Kylkipalojen toiset pinnat puuttuvat.	3		1,8		
1667		117 Y119			Lasi	Astia	Kylkipalan lasimassa on vihertävä ja irisoitunut.	1		0,2		
1668		117 Y119			Lasi	Ikkuna	Lasimassa on vihreää ja irisoitunut.	9		4,3		
1669		117 Y119			Pii	Iskos	Tummanharmaa.	1		1,5		
1670		118 Y119			Lasi	Astia	Kylkipalan lasimassa on kirkas, ja sen pintaan on hiottu kasviaiheita.	1		0,5		
1671		118 Y119			Valkosavi	Liitupiipun varsi		1		0,4		

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
1672		121			Kuparilejeerinki	Riipus	Lehdenmuotoinen riipus on koristeltu viidellä reiällä. Yläosan reiässä on kiinnitysrengas (halk. 7 mm) ja alaosassa on koristenuppi.	1	22x10x2	1,5	Konservointiin 11.1.1999.	182
1673		121			Punasavi	Astia	Reunapalan molemmilla puolilla on vihreä lyijy lasite ja savilietettä.	1		4,6		
1674		121			Lasi	Astia?	Kylkipalojen lasimassat ovat vihreä ja kirkas.	2		1,6		
1675		121			Valkosavi	Liitupiipun varsi		3		2,7		
1676	1 NE-nurkka				Punasavi	Astia	Reuna-, pohja- ja kylkipalojen sisäpinnalla on ruskea lyijy lasite ja bolus-koristelua.	12	Suun halk. 220, pohjan halk. 130.	285,5		
1677	1 NE-nurkka				Punasavi	Astia	Reunapalan sisäpinnalla on kellertävä lyijy lasite, jossa on vihreitä viivoja ja bolus-koristelua.	1	Suun halk. 200.	33,5		
1678	1 NE-nurkka				Punasavi	Astia	Reunapalojen sisäpinnalla on ruskea lyijy lasitus ja bolus-koristelua.	2	Suun halk. 220.	22,9		
1679	1 NE-nurkka				Punasavi	Astia	Reuna- ja kylkipalojen molemmilla pinnoilla on ruskea lyijy lasitus. Ulkopinnalla on viiva- ja ympyräleima koristelua.	3	Suun halk. 250.	49,9		
1680	1 NE-nurkka				Fajanssi	Astia	Tinalasitettujen pohjapalojen sisäpinnalla on tumman harmaa painokuvio, jossa silmälasipäinen tyttö lukee sanomalehteä ja polttaa liitupiippua. Ulkopinnalla on ankkurileima ja sininen B kirjain.	3	Pohjan halk. 72.	29,3		

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
1681	1 NE-nurkka				Fajanssi	Astia	Tinalasitetun reunapalan sisäpinnalla on teksti TAG ja sininen kukka, jonka keskusta on keltainen.	1		4,6		
1682	1 NE-nurkka				Valkosavi	Liitupiipun varsi	Toisessa palassa on säilynyt kanta.	2		9,2		
1683	1 NE-nurkka				Punasavi	Kaakeli	Reliefikoristeinen etulevynpala.	1		126,7		
1684	1 E-seinä				Kupari	Saranahela	Neliön kulmissa on niitinreiät ja yhdellä sivulla kaksi saranalevyä.	1	27x23x1	3,1		24
1685	1 E-seinä				Lasi	Pullo	Suu- ja kylkipalan lasimassa on vihreää.	2	Suun halk. 26.	59,3		
1686	1 E-nurkka				Lasi	Ikkuna	Lasimassa on vihreä ja irisoitunut.	6		12,2		
1687	1 SE-nurkka				Punasavi	Astia	Kylki- ja pohjapalan sisäpinnalla on vihreä lyijylasitus. Pohjassa on teksti STENBERG SUOLA Å PINOMEKI. Pohjakehä on mustunut.	1	Pohjan halk. 95.	118,5		
1688	5				Lasi	Astia	Reunapalan lasimassa on vihreä. Reuna on taitettu ulospäin kaksinkerroin.	1	Suun halk. n. 300.	27,6		
1689	5				Lasi	Ikkuna	Lasimassa on vihreä ja irisoitunut.	1		2,6		
1690	6				Punasavi	Astia	Pohja- ja kylkipalojen sisäpinnalla on ruskea lyijylasitus ja bolus-koristelua.	5	Pohjan halk. 120.	293,7		

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
1691	7 N-seinä				Lasi	Ikkuna	Lasimassa on vihreä ja irisoitunut.	3		7,6		
1692	7 W-seinä				Lasi	Ikkuna	Lasimassa on vihreä. Toinen paloista on irisoitunut.	2		1,9		
1693	8				Lyijy	Kuula	Pyöreän kuulan valinsauma on näkyvissä. Yksi sivu on litistynyt.	1	Halk. 48	437	Valunut kellariin rankkasateen tuoman maan mukana kellarin kaakkoispuolelta. Konservointiin 11.1.1999.	162
1694	12				Rauta	Sinkilä	Suorakaiteenmuotoinen varras taivutettu lenkiksi.	1	67x10x6	25	Konservointiin 11.1.1999.	184
1695	12				Punasavi	Astia	Kylkipalojen sisäpinnalla on sulanut lasite. Ulkopinta on mustunut.	2		26,7		
1696	12				Lasi	Ikkuna	Lasimassa on vihreä ja irisoitunut. Kaksi reunaa on retusoitu.	1		3,2		
1697	12				Valkosavi	Liitupiipun pesä	Etupuolessa on kukkaleima. Kannassa on 2 ja N.	2	Pesän pit. n. 38.	6,8		
1698	12				Valkosavi	Liitupiipun varsi	Palat ovat mustuneet.	2		4,3		
1699	16				Fajanssi	Astia	Tinalasitetun pohjapalan sisäpuolella on sinisiä viivoja.	1		2,3		
1700		Kaival. S-osan maakasa			Kupari	Raha	Molemmat puolet korroosion peitossa.	1	Halk. 29, paks. 2	4,8	Konservointiin 11.1.1999.	3

KM	R	Y	Koord x/y	Z-kork	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Mitat mm	Paino	Muuta	KNro
1701		Irtolöytö, pintamaan poisto			Lasi	Astia	Pikarin jalkaosan lasimassa on kirkas.	1		46,6		
1702		11			Luu	Käpy	Litteän kävyn toinen pää on lohjennut. Toisessa päässä on U- muotoinen lovi.	1	Pit. 74, lev. 12 ja paks. 2.	3,1		
1703		50 Y29			Rauta	Esineen katkelma	Kaarevan ohuesta levystä tehdyn kappaleen toisessa päässä kapea vääntynyt uloke.	1	73x17x3	10	Konservointiin 11.1.1999.	117
Yhteensä:								7485	kpl	54248,5	g	

PORI, Taidemuseon laajennusalueen kaivaus, M. Niukkanen 1998
LUULUETTELO KM 99012:1704-1851 Diar. 1.3.99

KM	R	Y	Materiaali	Paino	Muuta
1704		11	Palamaton luu	24026,2	
1705		11	Palanut luu	186,9	
1706		11	Kalan luu	16,3	
1707	3 SW-nurkan ulkopuolelta	11	Palamaton luu	29,3	
1708	3 SW-nurkan ulkopuolelta	11	Palanut luu	12	
1709		11 pohja	Palamaton luu	11,5	
1710		11 pohja	Palanut luu	6,3	
1711		11 S-laajennus 1. krs	Palamaton luu	302,7	
1712		11 S-laajennus 1. krs	Palanut luu	22,2	
1713		11 S-laajennus 1. krs	Kalan luu	0,8	
1714		11 S-laajennus 2. krs	Palamaton luu	150,3	
1715		11 S-laajennus 2. krs	Palanut luu	2,4	
1716		11 S-laajennus 3. krs	Palamaton luu	556,1	
1717		11 S-laajennus 3. krs	Palanut luu	35,8	
1718		11 S-laajennus 4. krs	Palamaton luu	168,7	
1719		11 S-laajennus 4. krs	Palanut luu	31,4	
1720		11 W-laajennus yläosa	Palamaton luu	233,2	
1721		11/1 W-laajennus	Palamaton luu	589,6	
1722		11/1 W-laajennus	Palanut luu	17,3	
1723		11/1 W-laajennus	Kalan luu	0,2	
1724		11/2 W-laajennus	Palamaton luu	361,2	

KM 99012:

L u u t

1

KM	R	Y	Materiaali	Paino	Muuta
1725		11/2 W-laajennus	Palanut luu	18,1	
1726		11/2 W-laajennus	Kalan luu	0,1	
1727		11/3 W-laajennus	Palamaton luu	71,3	
1728		11/6 W-laajennus	Palamaton luu	5085,5	
1729		11/6 W-laajennus	Palanut luu	200,2	
1730		11/6 W-laajennus	Kalan luu	3,6	
1731		23	Palamaton luu	294,9	
1732		23	Palanut luu	27,1	
1733		23	Kalan luu	7,6	
1734	3	23	Palamaton luu	1,4	
1735	3	23	Palanut luu	0,4	
1736	3	23	Kalan luu	0,1	
1737		24	Palamaton luu	53,9	
1738		24	Palanut luu	17,9	
1739		24	Kalan luu	0,1	
1740		24 N-osa	Palamaton luu	70,6	
1741		24 N-osa	Palamaton luu	2,2	
1742		24 NE-osa	Palamaton luu	36,7	
1743		24 NE-osa	Palanut luu	14,2	
1744		24 NE-osa	Kalan luu	0,2	
1745	9	24	Palamaton luu	9,2	
1746		24 W-osa	Palamaton luu	1,2	
1747		24 W-osa	Palanut luu	0,4	
1748		24 NW-osa	Palamaton luu	131	
1749		24 NW-osa	Palanut luu	5,7	
1750		24 NW-osa	Kalan luu	0,1	
1751		24 NW-osa hiililäikkä	Palamaton luu	217,9	

KM 99012:

L u u t

KM	R	Y	Materiaali	Paino	Muuta
1752		24 NW-osa hiililäikkä	Palanut luu	2,4	
1753	7	25	Palamaton luu	5,8	
1754	7	25	Kalan luu	108,8	
1755	7	25	Kalan luu	2,2	Astian sisältä 106,68/296,43 z=6,08
1756	7 N-osa	25	Palamaton luu	88,6	
1757	7 N-osa	25	Palanut luu	1,6	
1758	7 N-osa	25 suomukeskittymä	Kalan luu	468,1	
1759	7 E-osa	25	Palanut luu	9,3	
1760	7 W-osa	25	Palamaton luu	11,6	
1761	7 W-osa	25	Palanut luu	0,6	
1762	7 W-osa	25	Kalan luu	6,6	
1763	7 keskeltä	25 suomukeskittymä 2	Palamaton luu	9	
1764	7 keskeltä	25 suomukeskittymä 2	Palanut luu	0,2	
1765	7 keskeltä	25 suomukeskittymä 2	Kalan luu	408,3	
1766	7 keskeltä	25 suomukeskittymä 3	Palamaton luu	0,5	
1767	7 keskeltä	25 suomukeskittymä 3	Palanut luu	0,6	
1768	7 keskeltä	25 suomukeskittymä 3	Kalan luu	81,6	
1769	7	25 saven alta	Palamaton luu	39	
1770	7	25 saven alta	Palanut luu	1,2	
1771	7	25 saven alta	Kalan luu	260,3	
1772		36	Palamaton luu	2	

KM	R	Y	Materiaali	Paino	Muuta
1773		36	Palanut luu	26,2	
1774		36	Kalan luu	0,3	
1775		36 puutason alapuolelta	Palamaton luu	5,1	
1776		36 puutason alapuolelta	Palanut luu	15,5	
1777		38	Palamaton luu	307,3	
1778		38	Palanut luu	4,8	
1779		39	Palamaton luu	311,5	
1780		39	Palanut luu	103,6	
1781		39	Kalan luu	2,1	
1782		39 alaosa	Palamaton luu	102,3	
1783		40	Palamaton luu	472,1	
1784		40	Palanut luu	21,4	
1785		40	Kalan luu	0,3	
1786		40 alaosa	Palamaton luu	103,6	
1787		40 alaosa	Palanut luu	2,2	
1788		43	Palamaton luu	4,9	
1789		43	Palanut luu	1,7	
1790		43	Kalan luu	0,1	
1791		45	Palamaton luu	150,7	
1792		45	Palanut luu	85,2	
1793		45	Kalan luu	0,1	
1794		46	Palamaton luu	58,5	
1795		46	Palanut luu	15,7	
1796		46	Kalan luu	0,1	
1797		47	Palamaton luu	63,4	
1798		47	Palanut luu	31,8	

KM 99012:

L u u t

KM	R	Y	Materiaali	Paino	Muuta
1799		50	Palamaton luu	60,8	
1800		50	Palanut luu	2,3	
1801		50	Kalan luu	0,4	
1802		51	Palamaton luu	587,3	
1803		51	Palanut luu	18,2	
1804		51	Kalan luu	0,9	
1805		52	Palamaton luu	417,4	
1806		52	Palanut luu	73,9	
1807		63	Palamaton luu	269,6	
1808		63	Palanut luu	13,1	
1809		66	Palamaton luu	53,2	
1810		66	Palanut luu	7,7	
1811		67	Palanut luu	8,7	
1812		70	Palamaton luu	313,1	
1813		70	Palanut luu	31,4	
1814		71	Palamaton luu	23,5	
1815		71	Palanut luu	30,7	
1816		71	Kalan luu	0,1	
1817		71 pohjalta	Palamaton luu	104,9	
1818		71 pohjalta	Palanut luu	30,7	
1819		81	Palamaton luu	40,2	
1820		81	Palanut luu	14,2	
1821		87	Palamaton luu	400,8	
1822		87	Palanut luu	33,5	
1823		89	Palamaton luu	171,3	
1824		89	Palanut luu	17,7	
1825		89	Kalan luu	0,1	

KM 99012:

L u u t

KM	R	Y	Materiaali	Paino	Muuta
1826		92	Palamaton luu	301,2	
1827		92	Palanut luu	37,3	
1828		93/123	Palamaton luu	818,8	
1829		93/123	Palanut luu	209,2	
1830		93/123	Kalan luu	1,2	
1831		95/94	Palamaton luu	112,1	
1832		95/94	Palanut luu	26,3	
1833		95/94	Kalan luu	1,1	
1834	21	97	Palamaton luu	267,1	
1835	21	97	Palanut luu	20,9	
1836	21	97	Kalan luu	1,4	
1837	18	98a	Palamaton luu	14,1	
1838	18	98a	Palanut luu	16	
1839	18	100	Palamaton luu	11,4	
1840	18	100	Palanut luu	8,2	
1841	18	103	Palamaton luu	31,1	
1842	18	103	Palanut luu	7,1	
1843	18	103	Kalan luu	2,9	
1844		105	Palamaton luu	1397,4	
1845		105	Palamaton luu	696,7	
1846		105	Palanut luu	18,4	
1847		105	Kalan luu	1	
1848		108/119	Palamaton luu	34	
1849		116/119	Palamaton luu	50	
1850		117/119	Palamaton luu	64,9	
1851		121	Palamaton luu	324,2	
Yhteensä:				43630,5	g

KM 99012:

L u u t

PORI, Taidemuseon laajennusalue, M. Niukkanen 1998
RAKENNUSFRAGMENTIT

Talletettu	R / Y	Materiaali	Pituus	Leveys	Paksuus cm	Muuta
R1220:2	R3 pohjoisreuna	tiili	29,5	14	6-7	
	R3/Y18	tiiliä	22,5	10	4,5	Huonosti poltettu
R1220:6			26,5	13	5,5	
			22,5	11,5	5,5	
R1220:5			26	12	5,5	
R1220:4			22	11,5	4,5	
R1220:1			23	13	4,5	Nokinen, S-seinä
	R3/Y75	tiili	23,3	12	5	
	R8/Y31	tiiliä	23	11,5	5	
R1220:7			28,5	14	4,5-6	Lohkottu hiukan kiilamaiseksi, pin- noilla runsaasti laastia
R1220:8			23	11,5	4,5	
			23,5	12	5,5	
			24	12	6	
			24	11,5	5	
			24	11,5	5,5	
			24	11,5	5,5	
			23,5	11	5	
			22,5	11	5	
			24	12	4	
			24	11,5	5	
			29	13	6	Pinnalla laastia
			23	11	5,5	
			23,5	11	5	
			23,5	11,5	5	
			23,5	11	5,5	
			24,5	11,5	5	
			24	12	5	
			22	11	6	
			23	11	5,5	
			24	11	6	
			24,5	12	5	
			24	11,5	5,5	
			29,5	14,5	8	
			22,5	11	6	
	R8/Y31	laakakiviä	43	32	10	
			48	37	5	
			47	40	10	

			49	37	10	
			45	36	7	
	R10	tiiliä	23	11,5	5	
			25	14	6	
			19	13,5	5,5	
			29	14	7	
			?	14	6	
R1220:3	R10/Y18 eteläseinä	tiiliä	25,5	13	5,5	Ollut kovassa kuu- muudessa, pinnas- sa hiukan laastia
			?	11,5	6	
			23,5	12	5,5	
	R10/Y18 se-nurkka	tiili	?	11,5	5,5	
	Y18	tiiliä	?	12	5,5	
			?	12,5	5,5	
	R18/Y93	tiili	?	12	7,5	
	Y56	tiiliä	24	12	5,5	
			?	13,5	6	
			24	12	6	
			28,5	14	6,5	
			24,5	12	6	
			28,5	13,5	7,5	

Talletettu-sarakkeeseen merkityt tiilet on luetteloitu Museoviraston rakennushistorian osaston rakennusfragmenttikokoelmaan (Ritarihuone, Helsinki) päänumerolle R1220.

PORI, Taidemuseon laajennusalueen kaivaus, M. Niukkanen 1998 LISTA MAANÄYTTEISTÄ

Nro	Yksikkö	X	Y	Z pinta	Z pohja	Koko	Pussien lkm	Otettu	Huomioita	Otti	Pvm
1	8	102,20	289,60	-	7,37	1 l	1	tasosta	Rakenteen 1 eteläisen kivijalan alta, rakenteen 3 päältä.	R. Ylönen	26.5. 1998
10	36	101,50	308,75	-	7,24			tasosta		C. Tulkki	5.6 1998
11	39	106,72	309,45	-	6,51			tasosta		J. Aalto	5.6 1998
12	40	101,66	282,39	6,85	-		1	eteläprofiilista	Näyte otettu eteläprofiilin suorituksen yhteydessä.	M. Niukkanen	8.6 1998
13	36	101,21	308,39	7,12	7,06			tasosta		C. Tulkki	8.6. 1998
14	25	107,53	286,86	6,04	-	1 l	1	tasosta		T. Loimuranta	8.6. 1998
15	25	106,32	298,02	6,02	-	1 l	1	tasosta	Saven Y32 alta.	T. Loimuranta	9.6. 1998
16	6	100,72	292,15	-	7,56	0,5 l	1	eteläprofiilista		T. Lempiäinen	15.6 1998
17	23	100,64	293,09	-	7,40	0,2 l	1	eteläprofiilista		M. Niukkanen	15.6 1998
18	25	103,88	295,04	-	6,10	1 l	1	tasosta	Kellarin R7 lattiatason kulttuurikerroksen alaosasta.	J. Palo	15.6. 1998
19	39	107,25	309,75	-	6,39	1 l	1	tasosta	Kaivannon Y48 eteläpuoliskosta.	C. Tulkki	15.6. 1998
2	6			7,54	7,53	1 l	1	tasosta	Rakenteen 1 eteläpuolelta.	C. Tulkki	27.5. 1998

Nro	Yksikkö	X	Y	Z pinta	Z pohja	Koko	Pussien lkm	Otettu	Huomioita	Otti	Pvm
20	23	100,93	293,69	7,41	-	1 l	1	eteläprofiilista		P. Hakanpää	15.6. 1998
21	18	103,50	288,02	-	6,56			tasosta	R3:n kaakkoisnurkasta.	P. Hakanpää	17.6. 1998
22	47	102,74	292,60	-	7,49	1 l	1	tasosta		C. Tulkki	23.6. 1998
23	60	105,31	314,78	-	6,69	1 l	1	tasosta		L. Degerholm	23.6 1998
24	51	102,85	291,22	-	6,98	1 l	1	tasosta		C. Tulkki	24.6. 1998
25	66	102,85	291,05	6,96	-	1 l	1	tasosta		C. Tulkki	25.6. 1998
26	73	107,58	298,02	-	6,00	1 l	1	tasosta	Kellarin R7 lattiatason kulttuurimaasta pohjoiseinän oviaukon edestä.	T. Mikkola	25.6. 1998
27	31	104,85	320,08	-	5,30	2,5 l	1	tasosta		J. Palo	29.6 1998
28	75	107,60	287,02	-	5,96	1 l	1	tasosta		M. Niukkanen	29.6. 1998
29	50	102,30	291,82	,	6,82	0,5 l	1	tasosta		T. Mikkola	29.6. 1998
3	8			7,07	7,01	1 l	1	tasosta	R1 kaakkoisnurkasta.	P. Hakanpää	27.5. 1998
30	79	106,34	319,43	5,04	5,00			tasosta	Kellarin R8 lattiatason hiilikeskittymästä.	P. Hakanpää	30.6 1998
31	52	103,01	292,47	-	6,86	1 l	1	tasosta		T. Mikkola	30.6 1998
32	52	10,12	292,38	-	6,95	1 l	1	tasosta		T. Mikkola	30.6. 1998

Nro	Yksikkö	X	Y	Z pinta	Z pohja	Koko	Pussien lkm	Otettu	Huomioita	Otti	Pvm
33	77	105,35	319,12	-	5,07			tasosta	Kellarin R8 lattiatasosta.	P. Hakanpää	30.6. 1998
34	83	100,53	281,99	7,18	-	1 l	1	tasosta		N. Sallinen	3.7. 1998
35	78	107,41	320,19	-	5,07	1 l	1	tasosta	Kellarin R8 lattiatasosta portaiden edustalta.	P. Hakanpää	3.7. 1998
36	25	104,97	296,70	-	5,92	1 l	1	tasosta	Yksikön pohjasta.	T. Loimuranta	3.7. 1998
37	63	103,59	318,58	-	6,78	1 l	1	tasosta		J. Aalto	3.7. 1998
38	70	102,60	290,90	-	6,74	1 l	1	tasosta		C. Tulkki	3.7. 1998
39	85	107,47	319,88	-	5,04	1 l	1	tasosta	Kellarin R8 lattiatasosta portaiden edustalta.	H. Kanerva	6.7. 1998
4	18	103,45	288,05	6,81	-	1 l	1	tasosta	R3:n kaakkoiskulmasta.	T. Mikkola	28.5. 1998
40	86	106,67	320,54	5,08	-	1 l	1	tasosta	Kellarin R8 lattiatasosta nokimaasta.	P. Hakanpää	6.7. 1998
41	86	106,90	319,99	5,08	-	1 l	1	tasosta	Näyte otettu maatuneen puun keskittymästä kellarin R8 lattiatasosta.	H. Kanerva	6.7. 1998
42	88	107,52	320,04	5,03	-	1 l	1	tasosta	Kellarin R8 lattiatasosta portaiden edustalta.	H. Kanerva	6.7. 1998
43	82	105,87	312,38	-	6,61	1 l	1	tasosta		M. Niukkanen	6.7. 1998
44	82	105,51	315,08	-	6,58	1 l	1	tasosta		M. Niukkanen	6.7. 1998

Nro	Yksikkö	X	Y	Z pinta	Z pohja	Koko	Pussien lkm	Otettu	Huomioita	Otti	Pvm
45	87	101,20	282,02	7,13	-	1 l	1	tasosta		M. Niukkanen	6.7. 1998
46	89					1 l	1	tasosta		M. Niukkanen	6.7. 1998
47	70	102,90	291,70	-	6,40	1 l	1	tasosta	R9:n alimman kiven alta.	T. Mikkola	6.7. 1998
48	67	102,65	292,50		6,68	1 l	1	tasosta		T. Mikkola	6.7. 1998
49	57	100,79	286,33	-	6,80			tasosta		T. Loimuranta	7.7. 1998
5	25	107,33	299,48	6,23	6,08	2 l	1	tasosta	Kellarin R7 sisältä, pohjoisseinän vierestä suomukeskittymästä.	T. Mikkola	29.5. 1998
50	92	101,09	282,29	-	6,70	1 l	1	tasosta		J. Lähdemäki	7.7. 1998
51	R15	102,29	292,43	-	6,62			tasosta		T. Mikkola	7.7. 1998
52	90	106,69	320,32	-	4,99	1 l	1	tasosta	Kellarin R8 lattiatasosta.	H. Kanerva	7.7. 1998
53	95	106,38	312,55	-	6,14	1 l	1	tasosta		M. Niukkanen	8.7. 1998
54	98a	105,39	314,55	-	6,47	1 l	1	tasosta		P. Hakanpää	8.7. 1998
55	49	100,04	296,38	-	5,39	1 l	1	tasosta		T. Loimuranta, J. Aalto	8.7. 1998
56	91	106,38	320,35	-	4,94	1 l	1	tasosta	Kellarin R8 lattiatason alimmasta kulttuurikerroksesta.	H. Kanerva	8.7. 1998
57	97	108,30	296,63	-	5,27	1 l	1	tasosta		T. Loimuranta , J. Aalto	8.7. 1998

Nro	Yksikkö	X	Y	Z pinta	Z pohja	Koko	Pussien lkm	Otettu	Huomioita	Otti	Pvm
58	23	100,60	287,03	-	7,17	1 l	1	tasosta		H. Kanerva	9.7. 1998
59	71	102,33	292,10	-	6,28	1 l	1	tasosta		T. Loimuranta	9.7. 1998
6	18			6,96	-	1 l	1	tasosta	R1 ja R3 itäseinienvälistä.	H. Kanerva	2.6. 1998
60	71	103,26	292,35	6,04	-	1 l	1	tasosta	Kuopan Y71 alimmasta täytemaakeroksesta, kuopan seinämiltä.	M. Niukkanen	5.10. 1998
61	101	100,39	290,64	7,54	7,44			tasosta		P. Hakanpää	5.10. 1998
62	98a	106,05	313,26	6,50	-	1 l	1	tasosta	Kuopan Y94 täytemaasta.	C. Tulkki	6.10.1998
63	98b	103,70	316,40	6,85	-	1 l	1	tasosta	R 22 uuninperustuksen kivien päältä ja väleistä.	C. Tulkki	6.10.1998
64	104	102,46	326,83	7,27	-	1 l	1	itäprofiilista		C. Tulkki	7.10. 1998
65	105	102,96	326,86	7,02	-	1 l	1	itäprofiilista		C. Tulkki	7.10. 1998
66	103	105,68	315,61	-	6,16	2 l	2	tasosta		H. Kanerva	8.10. 1998
67	93	106,81	315,13	5,93	-	1 l	1	tasosta	Kuopan Y123 täytemaasta.	L. Degerholm	9.10. 1998
68	106	109,80	279,43	6,10	-	1 l	1	tasosta		P. Hakanpää	12.10. 199
69	107	107,52	279,78	6,25	-			tasosta		P. Hakanpää	12.10. 199

Nro	Yksikkö	X	Y	Z pinta	Z pohja	Koko	Pussien lkm	Otettu	Huomioita	Otti	Pvm
7	21	105,30	295,55	-	6,00	1 l	1	tasosta	Kellarin R7 sisäpuolista lattian kulttuurikerrosta länsiseinän vierestä..	J. Enqvist	4.6. 1998
70	103	105,04	315,81	6,16	-	1 l	1	tasosta		H. Kanerva	12.10. 199
71	108	108,26	278,26	6,22	-	1 l	1	tasosta		P. Hakanpää	13.10. 199
72	98	103,62	316,36	-	6,73	1 l	1	tasosta	Uuninperustuksen kivien alta.	C. Tulkki	13.10. 199
73	116	105,85	278,86	-	6,32	1 l	1	tasosta		R. Ylönen	14.10. 199
74	11/6	104,06	279,69	6,62	-	1 l	1	tasosta	Yksikön alaosasta pohjamaan Y12 päältä.	R. Ylönen	14.10. 199
75	117	105,47	279,00	6,33	-	1 l	1	tasosta		R. Ylönen	14.10. 199
76	118	105,90	278,81	6,16	-	1 l	1	tasosta		P. Hakanpää	14.10. 199
77	108	105,68	278,84	6,16	-			tasosta		P. Hakanpää	15.10. 199
78	98a	103,71	316,19	-	6,54	1 l	1	tasosta	Uuninperustuksen alaosasta.	P. Hakanpää	15.10.199
79	103	106,06	315,44	-	6,04	1 l	1	tasosta	Lattiatasosta R25 ja R24 välistä.	P. Hakanpää	15.10.199
8	25	103,95	296,95	6,10	-	1 l	1	tasosta		P. Hakanpää	4.6. 1998
80	103	106,09	316,03	-	5,97	1 l	1	tasosta	Lattiatasosta seinän R18 ja lattaikiveyksen R24 välistä.	P. Hakanpää	15.10. 199

Nro	Yksikkö	X	Y	Z pinta	Z pohja	Koko	Pussien lkm	Otettu	Huomioita	Otti	Pvm
9	25	106,68	296,43	-	6,08	1 l	1	tasosta	R7 lattiatason kulttuurimaasta löytyneen punasaviastian sisältö.	T. Loimuranta, J. Palo	4.6 1998

PORI

Taidemuseon laajennusalue

Kaupunkiarkeologinen kaivaus 1998

Osa 4
Poistetut löydöt
Poistetut metalliesineet
Poistetut luut

FM Marianna Niukkanen
Museovirasto, rakennushistorian osasto



PORI, taidemuseon laajennusalue 1998 POISTETUT LÖYDÖT

Y	R	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Paino
	R8	Lasi	Pullolasi	Pohjaosaa, jossa puntteliarpi. Lasimassa on ruskeanvihreää ja siinä on ilmakuplia. Pohjan halk. n. 70 mm.	1	49,7
	R1 E-seinä	Fajanssi	Astia	Tinalasitettuja reunapaloja. Toisessa on pieni sininen läikkä.	2	3,2
	R18	Pii	Mukula	Palanut	2	23,7
	R10 alta W-seinä	Fajanssi	Astia	Tinalasitettu kylkipala.	1	0,2
	R5 kivien välistä	Fajanssi	Astia	Kylkipaloja, joissa valkoinen tinalasitus.	3	5,5
	R6 kivien välistä	Fajanssi	Astia	Pohjapala, joka osittain palanut. Tinalasitus.	1	5,9
	R7 N-seinä	Fajanssi	Astia	Kylkipala. Tinalasitus.	1	1,4
	R7 N-seinä	Lasi	Pala	Sulanutta.	2	10,8
	R7 N-seinä	Punasavi	Kaakeli	Etulevyn pala. Pinnalla valkoinen tinalasitus.	1	0,8
	R1 SE-kulma	Punasavi	Esineen katkelma	Pyöreä ontto pala, joka kapenee päähän. Madollisesti padan kahva.	1	12
	R7 S-seinä	Lasi	Astia	Sulanutta.	2	2,5
	R1 NE-nurkka	Punasavi	Kaakeli	Kiinnityslistoja ja yksi pala etulevyä.	3	67,6

Poistettut löydöt

1

Y	R	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Paino
	R8	Lasi	Ikkunalasi	Lasimassa vaaleanvihreää ja irisoitunutta.	3	4,2
	R8 NE-kulma	Lasi	Pullolasi	Kylkipaloja. Lasimassa on vihreää. (Löytynyt sateen jälkeisessä puhdistuksessa).	4	52,2
	R12	Lasi	Pullolasi	Kylkipaloja. Lasimassa vihreää. Palat ovat kahdesta eri pullostasta.	3	13,1
	R12	Punasavi	Kaakeli	Etulevyn paloja.	3	31,3
	R12	Pii	Mukula	Palanut.	7	994,7
	R16	Fajanssi	Astia	Kylkipala. Palanut. Tinalasitus.	1	2,1
	R16	Lasi	Pullolasi	Kylkipaloja, lasimassat ovat kirkkaita ja vihreitä. Palat ovat ainakin kahdesta eri pullostasta.	4	12,3
	R16	Lasi	Möykky	Sulanut.	1	1,5
	R16	Punasavi	Kaakeli	Etulevyn pala.	1	5,3
	R18	Fajanssi	Astia	Astian kyljen ja pohjan taite. Pohjakehä on matala. Tinalasitus.	1	2,6
	R18	Lasi	Pullolasi	Kylkipaloja. Lasimassat ovat vihreää.	2	4
	R7 E-seinä	Lasi	Pullolasi	Kylkipala. Lasimassa vihreää.	1	3,2
	R10:n alta S-seinä	Fajanssi	Astia	Kylkipaloja. Tinalasitus.	2	7,9

Poistettut löydöt

Y	R	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Paino
	R10 S-seinä	Punasavi	Kaakeli	Etulevyjä ja kiinnityslistoja. Osa on palaneita.	7	380,6
	R10:n alta	Fajanssi	Astia	Kylkipaloja. Tinalasitus. Paloista kaksi on palanut.	3	1,6
	R10:n alta	Lasi	Pullolasi	Kylkipaloja. Lasimassat kirkasta ja vihreän eri sävyjä.	3	6,5
	R10:n alta	Punasavi	Kaakeli	Etulevyn ja kiinnityslistan paloja. Etulevyssä säilynyt savilietettä ja listassa kiinnitysteikä.	3	31,5
	R10:n alta	Pii	Iskos	Palanut.	1	4,6
	R10:n alta E-seinä	Fajanssi	Astia	Kylkipaloja. Tinalasitus.	3	4,7
	R10:n alta E-seinä	Posliini	Murusia		0	4,8
	R10:n alta E-seinä	Lasi	Pala	Sulanutta lasia.	1	2,6
	R1 E-seinä	Punasavi	Kaakeli	Kiinnityslistan ja etulevyn pala, jossa on etupinnalla valkoinen tinalasitus.	2	5,8
	R10:n alta E-seinä	Pii	Iskos	Palanut.	1	1,6
	R1 NE-kulma	Valkosavi	Liitupiipun varsi		2	1,7
	R10:n alta S-seinä	Lasi	Ikkunalasi	Osa irisoitunut, muut väriltään kirkkaan vihreitä.	11	9,1
	R10:n alta S-seinä	Kuona	Möykky	Huokoisia ja mustia möykkyjä.	3	14,9

Poistettut löydöt

Y	R	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Paino
	R10:n alta SW-nurkka	Lasi	Pullolasi	Kylkipaloja yhdestä pullosta.	3	38,3
	R10:n alta SE-nurkka	Punasavi	Kaakeli	Kiinnityslistan paloja. Uurteisia.	2	13,3
	R10:n alta W-seinä	Lasi	Pullolasi	Kylkipaloja. Lasimassat kirkasta ja vihreän eri sävyjä.	3	0,8
	R10:n alta W-seinä	Lasi	Paloja	Sulanutta lasia.	3	15,4
	R10:n alta W-seinä	Punasavi	Kaakeli		3	6,3
	R1 ja R3 E-seinien välistä	Lasi	Ikkunalasi	Yksi pala irisoitunut, muut kirkkaita.	4	3,8
	R1 ja R3 E-seinien välistä	Punasavi	Kaakeli	Etulevyn pala. Päällä vihreää lasitusta.	1	5,7
	R3 E-seinä	Lasi	Ikkunalasi	Irisoituneita.	11	2,6
	R1 NE-kulma	Punasavi	Astia	Lautasen reunapala, jossa lasite kulunut lähes pois. Suun halkaisija 160 mm. Ulkopinnalla valumia ruskeasta lasitteesta.	1	31,2
	R10:n alta E-seinä	Punasavi	Kaakeli	Kiinnityslistan osia.	3	35,6
	R1 E-seinä	Lasi	Astia	Astian kylkipaloja. Lasimassa kirkasta.	2	0,2
Y006	R1/3 S-puoli	Lasi	Paloja	Sulaneita.	2	1,8

Poistettut löydöt

Y	R	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Paino
Y006	R2 N-puolelta	Pii	Iskos		4	11,8
Y006	R2 N-puolelta	Valkosavi	Liitupiipun varsi		3	11,9
Y006	R2 N-puolelta	Posliini	Ikkunalasi		151	189
Y006	R2 N-puolelta	Lasi	Pullolasi	Kylkipaloja. Lasimassat ovat vihreän eri sävyjä.	21	235
Y006	R2 N-puolelta	Lasi	Astia	Kylkipaloja. Yhdessä palassa on kaiverrusta.	8	22,2
Y006	R2 N-puolelta	Fajanssi	Astia	Kylki- ja reunapaloja eri astioista.	14	59,6
Y006	R2 N-puolelta	Punasavi	Astia	Kylki- ja pohjapaloja. Pohjan halkaisija 35 mm.	10	190,4
Y006		Pii	Iskos		3	146
Y006	R1/3 S-puoli	Valkosavi	Liitupiipun varsi		1	0,4
Y006		Lasi	Ikkunalasi	Kahdessa palassa sileä ja pyöreä reuna.	66	59
Y006	R1/3 S-puoli	Lasi	Ikkunalasi		42	53
Y006	R1/3 S-puoli	Lasi	Pullolasi	Kylkipaloja. Lasimassat ovat vihreän eri sävyjä.	31	201,7
Y006	R1/3 S-puoli	Fajanssi	Astia	Kylkipaloja.	2	7,5

Poistettut löydöt

Y	R	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Paino
Y006	R1/3 S-puoli	Punasavi	Astia	Eri vatieen reuna- ja kylkipaloja sekä padanjalka. Vadeissa on boluskoristelua ja vihreää lasitusta.	18	491
Y006		Fajanssi	Astia	Kylkipaloja eri astioista. Yhdessä palassa sinistä painokoristelua.	6	14,4
Y006		Punasavi	Kaakeli		1	13,3
Y006		Valkosavi	Liitupiipun varsi		2	4,8
Y006		Lasi	Pala	Sulanut.	1	15,3
Y006		Lasi	Pullolasi	Kylkipaloja. Lasimassat kirkasta ja vihreän eri sävyjä.	44	101,9
Y006	R1/3 S-puoli	Kuona	Möykky		1	0,4
Y006		Punasavi	Astia	Reunapaloja boluskoristellusta ja rihlatusta astiasta.	2	28,1
Y006 S-laajennus		Kivitavara	Pullo	Palat samasta pullosta, jonka ulkopinta on ruskea ja massa vaaleaa.	2	10,6
Y006 S-laajennus		Punasavi	Kaakeli	Etulevyn paloja.	2	46,4
Y006 S-laajennus		Valkosavi	Liitupiipun varsi		1	1,3
Y006 S-laajennus		Lasi	Paloja	Sulaneita.	7	6,9
Y006 S-laajennus		Lasi	Pullolasi	Kylkipaloja. Lasimassa vaaleanvihreää.	2	3,4

Poistettut löydöt

Y	R	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Paino
Y006 S-laajennus		Kuona	Möykky		1	5,6
Y006 S-laajennus		Punasavi	Astia	Kylkipala	1	5,6
Y006 S-laajennus		Lasi	Ikkunalasi		18	13
Y008		Punasavi	Astia	Vadin reunapala ja kylkipaloja eri astioista.	7	34,4
Y008	R1/3 N-puoli	Valkosavi	Liitupiipun pesä katkelmia	Yhdessä palassa kolmioviivakoristelua pesän suussa.	3	3
Y008	R1/3 N-puoli	Lasi	Pala	Sulanut.	32	173,2
Y008	R1/3 N-puoli	Lasi	Ikkunalasi	Lasimassat ovat vihreän eri sävyjä. Osa reunapaloja, joissa on paksunnos. Paloista osa on irisoituneita.	179	240,4
Y008	R1/3 N-puoli	Lasi	Pullolasi	Kylki-, suu- ja pohjapaloja useasta eri pullosta. Lasimassat ovat vihreän eri sävyjä.	253	2318,1
Y008	R1/3 N-puoli	Lasi	Astia	Astiodien kylki-, pohja- ja reunapaloja useasta eri astiasta. Joukossa pikarin jalan reunusta, kultareunaista kirkasta lasia, kulmikkaan astian, viilikulhon ja pesuvadin reunapaloja sekä kirkkaan lasin pohja. Lasimassat ovat vihreän eri sävyjä ja kirkasta.	57	306,5
Y008	R1 ja R3 välistä	Lasi	Astia	Astian kylkipaloja ja kahden pienen lääkepullon suu. Lasimassat ovat vaaleanvihreää ja kirkasta.	30	77,4
Y008		Lasi	Paloja	Sulaneita.	5	66,7

Poistettut löydöt

Y	R	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Paino
Y008		Fajanssi	Astia	Kylkipala.	1	2,5
Y008	R1/3 N-puoli	Valkosavi	Liitupiipun varsi		10	21
Y008		Lasi	Astia	Pikarinjalka ja pohja. Lasimassa kirkasta.	2	34,3
Y008		Lasi	Pullolasi	Kylkipaloja ja kahden pienen pullon suut. Suiden halkaisijat ovat 22 mm ja 20 mm.	23	44,6
Y008		Lasi	Ikkunalasi		2	4,7
Y008		Kuona	Möykky	Yksi suuri pala, muut pieniä muruja.	4	378,9
Y008		Punasavi	Kaakeli	Kiinnityslistan pala.	1	10
Y008		Valkosavi	Liitupiipun varsi		2	5,5
Y008	R1/3 N-puoli	Fajanssi	Astia	Tinalasitettuja kylki-, reuna- ja pohja paloja eri astioista. Osa paloista palaneita.	45	110,8
Y008	R1 ja R3 välillä	Posliini	Astia	Reunapaloja. Toisessa palassa kullanvärisiä viivakoristeita.	2	5,4
Y008	R1 ja R3 välistä	Lasi	Pullolasi	Kylki- ja pohjapaloja. Yhden pullon pohjan halkaisija on 60 mm. Lasimassat on vihreän eri svyjä.	28	590,7
Y008	R1 ja R3 välistä	Lasi	Ikkunalasi	Lasimassat on lähes kirkasta ja vihreää. Osa paloista on irisoituneita.	99	121,8
Y008	R1 ja R3 välistä	Lasi	Pala	Sulanut.	12	88,8

Poistettut löydöt

Y	R	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Paino
Y008	R1 ja R3 välistä	Valkosavi	Liitupiipun varsi		3	4,4
Y008	R1 ja R3 välistä	Punasavi	Kaakeli	Etulevyn ja kiinnityslistan paloja. Osassa valkoista tinalasitusta.	11	526,8
Y008	R1 ja R3 välistä	Pii	Iskos	Palanut.	1	1,9
Y008	R1/3 N-puoli	Punasavi	Astia	Reuna-, pohja- ja kylkipaloja sekä yksi korva. Osassa on bolus-koristelua. Sisäpinnoilla on vihreää, ruskeaa tai keltaista lasitetta. Yhdessä palassa on valkoinen tinalasitus sekä toisella puolella musta. Yksi kylkipaloista on lasitettu molemmin puolin ruskealla lasitteella.	25	368
Y008	R1 ja R3 välillä	Tuohi	Rulla		1	1,2
Y008	R1/3 N-puoli	Punasavi	Kaakeli	Kiinnityslistan ja etulevyn paloja. Osassa etupinnalla vihreä ja ruskea lasitus sekä valkoinen tinalasitus.	58	1730,1
Y008	R1 ja R3 välistä	Fajanssi	Astia	Kulhojen ja lautasten reuna-, pohja- ja kylkipaloja, joissa tinalasitus. Neljä palaa on pienestä kulhosta, jonka suun halk. 120 mm ja sisäpuoli on koristeltu sinisellä itämämaisella aiheella, jossa on taloja, kallioita, ja puita. Yhdessä reunapalassa on sinisiä ornamentteja ja yhdessä taloja. Lautasen pohjapalassa on ankkurileima ja venäjän kielistä tekstiä (---adroga?).	72	533,5
Y008	R1/3 N-puoli	Pii	Iskos	Tummanharmaita.	3	23,5
Y008	R1/3 N-puoli	Kivi	Esineen katkelma	Ohut liuske levy, joka molemmin sileäksi hiottu. Mahdollisesti kirjoitustaulun katkelma.	2	6,2

Y	R	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Paino
Y008	R1 ja R3 välistä	Valkosavi	Astia	Kylkipaloja, joissa osassa on sisäpinnalla keltainen lasite. Yhdessä palassa on molemmilla puolilla ruskea lasite.	11	33,8
Y008	R1/3 N-puoli	Kuona	Möykky	Huokoisia,väriltään tummanharmaita ja osa violettiin vivahtavia.	7	109,9
Y008 S-osa		Fajanssi	Astia	Kylki- ja reunapaloja. Valkoinen tinalasitus. Yhden palan sisäpinnassa sinistä koristelua. Osa palaneita.	19	15,7
Y008 S-osa		Lasi	Pala	Sulanut.	5	34,9
Y008 S-osa		Lasi	Ikkunalasi	Lasimassa vihreää ja irisoitunutta.	4	7,8
Y008 S-osa		Lasi	Pullolasi	Kylkipaloja.Lasimassa on vihreän eri sävyjä.	40	160,6
Y008 S-osa		Lasi	Astia	Reunapaloja ja kylkipala. Yksi reunapala pesuvadista. Lasimassat ovat vihreän eri sävyjä.	3	17,6
Y008 S-osa		Punasavi	Kaakeli	Etulevyn ja kiinnityslistan paloja. Osassa etulevyjä on osittain sulanut ja kellertävää lasitetta.	6	76,5
Y009		Lasi	Ikkunalasi	Lasimassa vihreää ja irisoitunutta.	2	2,1
Y009		Lasi	Pullolasi	Kylkipaloja yhdestä pullosta. Lasimassa on vihreää.	2	9,3
Y009		Fajanssi	Astia	Tinalasitus. Toisella puolella sinistä koristelua.	1	2,1
Y009		Lasi	Pala	Sulanut.	1	26,7

Poistettut löydöt

Y	R	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Paino
Y009		Valkosavi	Liitupiipun pesän katkelma.	Koristeltu pesän suuntaisilla pitkittäisuurteilla ja yhdellä vinoviivarivillä.	1	11,4
Y009		Punasavi	Kaakeli	Etulevyn pala, jossa on ruskea lasite.	1	7
Y011		Lasi	Pullolasi	Kylkipaloja. Lasimassat kirkkaita ja vihreitä.	27	3,7
Y011		Lasi	Pala	Sulanut.	1	3,2
Y011		Kuona	Möykky	Tummanharmaa.	1	32,7
Y011		Pii	Iskos	Harmaita ja ruskeita iskoksia. Osa palaneita.	39	186,3
Y011	R1	Fajanssi	Astia	Kylkipaloja ja yksi lohjennut reunapala. Osassa paloista tinalasite palanut. Mahdollisesti lautasen paloja.	45	86,3
Y011		Lasi	Ikkunalasi	Lasimassat kirkkaita ja vaaleanvihreitä.	4	2,1
Y011		Lasi	Astia	Kylkipaloja. Lasimassat kirkkaita ja vihreitä.	4	3,7
Y011		Posliini	Astia	Kylkipala. Ulkopuolella ruskea lasite.	1	0,6
Y011		Punasavi	Astia	Kylkipaloja. Yhden palan sisäpinnassa jälkiä savilietteestä.	17	52,8
Y011	R1 ja R3 välistä	Punasavi	Kaakeli	Uurteisia kiinnityslistan paloja.	3	29,3
Y011		Punasavi	Kaakeli	Uurteisia takaosan kiinnityslistoja ja ruskealasilteisiä etulevyjä.	34	542,7

Poistettut löydöt

Y	R	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Paino
Y011 pohja		Lasi	Pullolasi	Kylkipaloja. Lasimassa vihreää. Osa paloista irisoituneita.	6	15,4
Y011 S-laajennus		Lasi	Ikkunalasi	Kirkas. Irisoitunut.	1	0,3
Y011 S-laajennus		Punasavi			1	0,3
Y011 S-laajennus 1. krs		Lasi	Sulanut	Palaneita ja sulaneita lasin paloja. Seassa pullo-, ikkuna- ja astialasia	69	135,8
Y011 S-laajennus 1. krs		Lasi	Astia	Kylkipaloja. Lasimassat kirkkaita, vihreitä ja ruskeita.	12	10,8
Y011 S-laajennus 1. krs		Fajanssi	Astia	Kylkipaloja. Tinalasitus. Osa paloista on palanut.	17	14,5
Y011 S-laajennus 1. krs		Lasi	Ikkunalasi	Lasimassat kirkasta ja vihreää.	25	14,4
Y011 S-laajennus 1. krs		Punasavi	Kaakeli	Kiinnityslistan osia. Yksi paloista palanut.	5	40,5
Y011 S-laajennus 1. krs		Pii	Iskos	Vaaleanharmaita. Pari palanutta.	7	6,8
Y011 S-laajennus 1. krs		Muovi?	Pala	Resentti esineen pala. Joutunut kaivausalueelle tai pala jostain työvälineestä.	1	0,1
Y011 S-laajennus 1. krs		Lasi	Pullolasi	Kylkipaloja. Lasimassat vihreää ja ruskeaa.	115	250,5

Poistettut löydöt

12

Y	R	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Paino
Y011 S- laajennus 2. krs		Lasi	Pullolasi	Kylkipaloja. Lasimassat vihreää ja ruskeaa.	36	71,3
Y011 S- laajennus 2. krs		Lasi	Paloja	Sulanutta astia-, pullo- ja ikkunalasia.	11	49,4
Y011 S- laajennus 2. krs		Pii	Iskos	Vaaleanharmaata.	3	20,9
Y011 S- laajennus 2. krs		Fajanssi	Astia	Kylkipaloja. Tinalasitus.	27	13,1
Y011 S- laajennus 2. krs		Lasi	Astia	Kylkipaloja. Lasimassat kirkasta ja vihreää.	4	1,8
Y011 S- laajennus 3. krs		Fajanssi	Astia	Kylkipaloja. Tinalasitus.	10	6,8
Y011 S- laajennus 3. krs		Kumi	Jalkineen osa	Kengänpohjan pala.	1	18
Y011 S- laajennus 3. krs		Pii	Iskos	Vaaleanharmaita. Toinen paloista palanut.	2	1,9
Y011 S- laajennus 3. krs		Punasavi	Kaakeli	Kaakelilevyn pala. Etupuolella säilynyt savilietettä.	1	27,2
Y011 S- laajennus 3. krs		Lasi	Ikkunalasi	Sulaneita.	4	4,2

Poistettut löydöt

Y	R	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Paino
Y011 S- laajennus 3. krs		Lasi	Astia	Kylkipaloja. Lasimassat kirkasta ja vihreää.	8	4,6
Y011 S- laajennus 3. krs		Lasi	Pullolasi	Kylkipaloja. Lasimassat vihreän eri sävyjä.	44	225,1
Y011 S- laajennus 4. krs		Fajanssi	Astia	Kylkipaloja. Tinalasitus.	2	0,3
Y011 S- laajennus 4. krs		Lasi	Pullolasi	Kylkipaloja. Lasimassat väriltään vihreän eri sävyjä.	17	27,9
Y011/1 W- laajennus		Lasi	Paloja	Sulanutta astia-, pullo- ja ikkunalasia.	24	103,1
Y011/1 W- laajennus		Lasi	Ikkunalasi	Lasimassat kirkasta ja vihreää.	6	1,9
Y011/1 W- laajennus		Lasi	Pullolasi	Kylkipaloja. Lasimassat ovat kirkasta ja vihreän eri sävyjä.	108	269,2
Y011/1 W- laajennus		Lasi	Astia	Kylkipaloja. Lasimassat ovat kirkasta ja vihreää.	14	4,6
Y011/1 W- laajennus		Punasavi	Kaakeli	Etulevyjen ja uurteisten kiinnityslistojen paloja. Yhdessä listan palassa on kiinnitysreikä.	19	130,1
Y011/1 W- laajennus		Fajanssi	Astia	Kylkipaloja. Tinalasitus. Muutama pala on palanut.	201	129,6

Poistettut löydöt

Y	R	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Paino
Y011/1 W-laajennus		Pii	Iskos	Vaaleanharmaita ja ruskeita. Osassa on iskemätöntä pintaa jäljellä.	12	55,3
Y011/1 W-laajennus		Punasavi	Astia	Kylkipaloja.	6	31,7
Y011/2 W-laajennus		Lasi	Pullolasi	Kylkipaloja. Lasimassat ovat väriltään vihreän eri sävyjä.	22	40,4
Y011/2 W-laajennus		Kivi?	Pala	Suorakulmainen vihreä hapettunutta pronssia muistuttava pala.	1	0,9
Y011/2 W-laajennus		Pii	Iskos	Vaaleanharmaita ja ruskeita. Osa iskoksista on palanut ja osassa on iskemätöntä pintaa jäljellä.	9	53,2
Y011/2 W-laajennus		Lasi	Ikkunalasi	Lasimassat kirkasta ja vihreää.	6	2,7
Y011/2 W-laajennus		Lasi	Astia	Kylkipaloja. Lasimassat ovat kirkasta ja vihreää.	15	15,8
Y011/2 W-laajennus		Lasi	Paloja	Sulanutta astia-, pullo- ja ikkunalasia.	34	80,8
Y011/2 W-laajennus		Fajanssi	Astia	Kylkipaloja. Tinalasitus. Osa paloista on palanut.	20	11,8
Y011/3 W-laajennus		Punasavi	Kaakeli	Kiinnityslistan paloja. Palaneita.	2	20,8

Poistettut löydöt

15

Y	R	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Paino
Y011/3 W-laajennus		Lasi	Pullolasi	Kylkipaloja. Lasimassat ovat kirkasta ja vihreän eri sävyjä.	11	20,8
Y011/3 W-laajennus		Fajanssi	Astia	Kylkipaloja. Tinalasitus.	2	0,9
Y011/4 W-laajennus		Punasavi	Kaakeli	Kiinnityslistan osia.	5	50,7
Y011/6 W-laajennus		Lasi	Pullolasi	Kylkipaloja. Lasimassat ovat vihreän eri sävyjä.	38	49,6
Y011/6 W-laajennus		Kuona	Möykky	Tummanharmaita ja mustia.	9	69,9
Y011/6 W-laajennus		Lasi	Ikkunalasi	Lasimassat ovat kirkasta ja vihreää.	5	2,8
Y011/6 W-laajennus		Lasi	Paloja	Sulanutta pullolasia.	3	9
Y011/6 W-laajennus		Punasavi	Kaakeli	Etelevyn paloja.	2	14,3
Y011/6 W-laajennus		Pii	Iskos	Palaneita iskoksia ja suurempaa palanutta ydintä.	95	556,6
Y011/6 W-laajennus		Punasavi	Astia	Kylkipaloja.	7	17,3

Poistettut löydöt

16

Y	R	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Paino
Y011/6 W-laajennus		Fajanssi	Astia	Kylkipaloja. Tinalasitus.	7	7
Y016		Lasi	Astia	Vaaleanvihreä ja irisoitunut.	1	1,8
Y016		Punasavi	Kaakeli	Uurteisia takalistan paloja.	2	21,5
Y017		Kuona	Möykky	Mustia.	5	82
Y018	R10 W-seinä	Kuona	Möykky	Huokoisia mustia ja ruskeita möykkyjä.	19	127,1
Y018	R10 E-seinä	Lasi	Paloja	Sulanutta lasia.	6	14,6
Y018	R10 SE-nurkka	Posliini	Astia	Kylkipaloja. Sulaneita.	2	3,4
Y018	R3 W-seinä	Lasi	Paloja	Sulanutta astia-, pullo- ja ikkunalasia.	32	113,3
Y018	R3 W-seinä	Punasavi	Kaakeli	Kiinnityslistoja. Yksi paloista palanut.	4	99,7
Y018	R3 W-seinä	Kuona	Möykky	Ruskeita.	3	107,7
Y018	R10 päältä	Lasi	Paloja	Sulanutta lasia.	3	7,5
Y018	R10 E-seinä	Punasavi	Astia	Kylkipala. Sisäpuolella valkoista savilietettä. Mahdollisesti vadista.	1	8,2
Y018	R10 E-seinä	Fajanssi	Astia	Kylkipala. Tinalasitus.	1	1,1
<i>Poistettut löydöt</i>						17

Y	R	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Paino
Y018	R10 E-seinä	Lasi	Pullolasi	Kylkipaloja. Lasimassat vihreän eri sävyjä.	4	41,2
Y018	R10 SE-nurkka	Fajanssi	Astia	Kylkipala. Tinalasitus.	1	1,9
Y018	R10 E-seinä	Punasavi	Kaakeli	Etulevyjen paloja ja uurteisen kiinnityslistan pala.	4	202,4
Y018	R10 W-seinä	Punasavi	Paloja	Tiiltä tai palanutta savea.	3	4
Y018	R10 SE-nurkka	Lasi	Pullolasi	Kylkipaloja. Lasimassat ovat vihreän eri sävyjä.	10	32,9
Y018	R10 SE-nurkka	Lasi	Paloja	Sulanutta lasia.	3	10,2
Y018	R10 SE-nurkka	Punasavi	Kaakeli	Eulevyjä ja kiinnityslistoja. Osa kiinnityslistoista on uurteisia ja osa sileitä. Yksi etulevy on kourumainen.	54	2951,5
Y018	R10 S-seinä	Lasi	Ikkunalasi	Irisoituneita.	4	7,5
Y018	R10 W-seinä	Lasi	Pullolasi	Kylkipaloja. Lasimassa vihreää.	2	7,6
Y018	R10 W-seinä	Lasi	Ikkunalasi	Irisoituneita.	5	7,8
Y018	R10 W-seinä	Lasi	Paloja	Sulanutta astia-, pullo- ja ikkunalasia.	27	61,8
Y018	R10 W-seinä	Punasavi	Kaakeli	Punasavimassaa, jossa jäljellä kiinnitysreikä.	1	69,7
Y018	R10 W-seinä	Pii	Iskos	Palanut.	1	0,3

Poistettut löydöt

Y	R	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Paino
Y018		Punasavi	Kaakeli	Erilaisia etulevyjen ja kiinnityslistojen palasia. Mm. vihreä- ja ruskealasisitteisiä etulevyjä. Uurteisia ja uurteettomia kiinnityslistoja. Muutamissa listoissa on sormin painettua tiivistettä.	353	156,3
Y018		Lasi	Pullolasi	Kylkipaloja. Lasimassat ovat vihreän ja ruskean eri sävyjä.	113	558,3
Y018	R3:n sisältä	Lasi	Paloja	Sulanutta astia-, pullo- ja ikkunalasia.	13	24,3
Y018		Fajanssi	Astia	Kylkipaloja. Tinalasitus. Osa on palanut.	31	23,9
Y018		Lasi	Astia	Kylkipaloja. Lasimassat ovat kirkasta ja vihreää.	7	6,1
Y018	R3 S-seinä	Punasavi	Kaakeli	Kiinnityslistan paloja. Toisessa palassa on jäljellä valkoista savilietettä.	2	16,2
Y018	R3 S-seinä	Lasi	Paloja	Sulanutta astia-, pullo- ja ikkunalasia.	4	16,2
Y018	R3 S-seinä	Lasi	Pullolasi	Kylkipaloja. Lasimassat ovat vihreän eri sävyjä.	9	24,7
Y018	R3 S-seinä	Fajanssi	Astia	Kylkipaloja. Tinalasitus.	2	0,2
Y018	R3 E-seinä	Pii	Iskos	Vaaleanharmaa.	1	1
Y018	R3 E-seinä	Lasi	Ikkunalasi	Lasimassa kirkasta.	8	13,6
Y018	R3 E-seinä	Lasi	Pullolasi	Kylkipaloja. Lasimassat ovat vihreän eri sävyjä.	7	19,5
Y018	R1 ja R3 välistä	Fajanssi	Astia	Kylkipaloja. Tinalasitus.	3	1,1

Poistettut löydöt

19

Y	R	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Paino
Y018	R3 N-osa	Punasavi	Kaakeli	Etulevyjä ja kiinnityslistoja. Yhdessä etulevyn palassa on säilynyt kirkasta lasitetta.	14	229,5
Y018	R3 W-seinä	Fajanssi	Astia	Kylkipaloja. Tinalasitus.	3	6,2
Y018	R3 N-osa	Lasi	Ikkunalasi	Lasimassat ovat kirkasta ja vaaleanvihreää.	11	9,2
Y018	R3 N-osa	Lasi	Pullolasi	Kylkipaloja. Lasimassat ovat vihreän eri sävyjä.	14	33,7
Y018		Lasi	Paloja	Sulaneita astia-, pullo-, ja ikkunalasin paloja.	102	383,9
Y018	R3 N-osa	Fajanssi	Astia	Kylkipaloja. Tinalasitus.	7	15,5
Y018	R3 N-osa	Punasavi	Astia	Kylkipaloja. Toisessa palassa savilietettä.	2	1,3
Y018	R3:n sisältä	Pii	Iskos	Toinen vaaleanharmaa, toinen palanut.	2	1,7
Y018	R3:n sisältä	Punasavi	Kaakeli	Etulevyjen ja kiinnityslistojen paloja. Osa listoista on uurteisia.	20	956,2
Y018	R3 W-seinä	Lasi	Pullolasi	Kylkipaloja. Lasimassat ovat kirkkaita ja vihreän eri sävyjä.	6	25,5
Y018		Pii	Iskos	Toinen palamaton vaaleanruskea, toinen palanut.	2	2,1
Y018	R1 ja R3 välistä	Lasi	Pullolasi	Kylkipaloja. Lasimassat kirkasta ja vihreän eri sävyjä.	4	10,7
Y018	R3:n sisältä	Fajanssi	Astia	Kylkipaloja. Tinalasitus.	3	11,8

Poistetut löydöt

Y	R	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Paino
Y018	R3:n sisältä	Lasi	Astia	Kylkipaloja. Lasimassat ovat kirkasta ja vaaleanvihreää.	6	3,3
Y018	R3:n sisältä	Lasi	Pullolasi	Kylkipaloja. Lasimassat ovat vihreän eri sävyjä.	22	63,5
Y018	R3 N-osa	Pii	Iskos	Vaaleanharmaita.	2	0,8
Y018	R3 N-osa	Lasi	Paloja	Sulanutta astia-, pullo- ja ikkunalasia.	344	384,8
Y019		Punasavi	Kaakeli	Etulevyjen ja kiinnityslistojen palasia. Ruskeaa lyijylasitusta ja valkoista tinalasitusta.	34	786
Y019		Fajanssi	Astia	Kylkipaloja. Tinalasitus. Useasta eri astiasta.	7	56,2
Y019		Lasi	Pullolasi	Kylkipaloja. Lasimassat vihreän eri sävyjä.	18	64,4
Y019	R3:n N-puoli	Punasavi	Kaakeli	Etulevyjen ja kiinnityslistojen palasia. Osassa on säilynyt vähän tina- tai lyijylasitusta. Uurteisia ja sileitä kiinnityslistoja, osassa on kiinnitysreikiä.	165	11739
Y019		Punasavi	Astia	Kylkipaloja.	3	35,2
Y019		Lasi	Paloja	Sulanutta astia-, pullo- ja ikkunalasia.	17	65,2
Y019		Lasi	Ikkunalasi	Kirkkaita ja vihreitä.	5	3,7
Y019		Kuona	Möykky	Tummanharmaita ja mustia.	8	105,7

Poistettut löydöt

21

Y	R	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Paino
Y021	R7	Fajanssi	Kaakeli	Etulevyn paloja. Yhden aaltoreunaisen palan takana on kiinnityslistaa.	8	226,1
Y021	R7	Punasavi	Kaakeli	Kiinnityslistojen, etulevyjen ja kuperien koristelistojen paloja. Osassa on jäljellä vihreää lyijylasitetta.	115	5522,5
Y021	R7	Pii	Iskos	Vaaleanharmaa.	1	1,7
Y021	R7	Kuona	Möykky	Harmaita. Kaksi kuonaksi palanutta kaakelin palaa.	4	196,9
Y021	R7	Tekstiili	Nyöri	Hiiltynyt, useasta säikeestä punottu nyöri. Paksuus 10 mm.	0	7,3
Y021	R7	Lasi	Paloja	Sulanutta astia-, pullo- ja ikkunalasiasia.	50	585,2
Y021	R7	Punasavi	Astia	Reuna- ja kylkipaloja. Paloissa ei ole lasitusta, mutta osassa on jäljellä valkosavilietettä. Kaksi kahvaa. Yksi pohjapala, jonka halkaisija on 120mm.	30	738
Y021	R7	Fajanssi	Astia	Kylki-, pohja- ja reunapaloja eri astioista. Suurimman osan tinalasitus on palanut.	340	3603,4
Y021	R7	Posliini	Astia	Reunapala. Sisäreunaan on painettu harmaata köynnöskoristelua.	1	0,9
Y021	R7	Lasi	Pullolasi	Suu-, kaula, kylki- ja pohjapaloja erikokoisista pulloista. Pohjissa on hiomalla siloitettut puntteliarvet. Lasimassat ovat vihreän eri sävyjä.	193	2765,9

Y	R	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Paino
Y021	R7	Lasi	Astia	Reuna-, kylki- ja pohjapaloja eri astioista. Reunapaloissa on mm. vihreämassaista viilikupin tai pesusoikon reunaa. Kirkasta lasia, johon on kaiverrettu nauhakoristeita.. Yhden kirkkaan lasin pohja, jonka halkaisija on 55mm.	16	165,5
Y021	R7	Lasi	Ikkunalasi	Yhdessä palassa pyöreä reuna. Lasimassat vaaleanvihreää. Osa paloista on irisoitunut.	50	132,7
Y021	R7	Kivitavara	Astia	Kylkipaloja, kahva ja pohjapala eri astioista. Palojen väri vaihtelee vaaleanruskeasta tummanruskeaan ja harmaaseen. Pohjan halkaisija on 80mm.	13	383,8
Y021	R7	Valkosavi	Liitupiipun varsi		20	5
Y022		Fajanssi	Astia	Kylkipaloja. Tinalasitus.	9	14
Y022		Lasi	Pullolasi	Kylkipaloja. Lasimassat vihreän eri sävyjä.	90	264
Y022		Punasavi	Kaakeli	Etulevyjen ja kiinnityslistojen palasia. Pyöreitä etulevyn reunoja.	10	91,9
Y022		Lasi	Astia	Reuna- ja kylkipaloja ainakin kahdesta astiasta. Lasimassa kirkasta..	12	20
Y022		Lasi	Paloja	Palanutta astia-, pullo- ja ikkunalasia.	12	54,8
Y022		Lasi	Ikkunalasi	Lasimassa vaaleanvihreää.	42	45,1
Y023	R3	Fajanssi	Astia	Kylkipala. Tinalasitus.	1	2,8

Poistettut löydöt

23

Y	R	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Paino
Y023	R3	Lasi	Ikkunalasi	Irisoituneita. Lasimassa vaaleanvihreää.	2	5,4
Y023	R3	Punasavi	Astia	Kylkipala. Sisäpinnalla savilietettä.	1	26,1
Y023		Pii	Iskos	Vaaleanharmaa.	1	1,6
Y023		Punasavi	Kaakeli	Etulevyjen palasia. Yhdessä palassa tinalasitetta.	4	39,6
Y023		Lasi	Astia	Kylkipaloja. Lasimassat ovat kirkkaita ja vihreitä.	8	12,6
Y023		Fajanssi	Astia	Kylkipala. Tinalasitus.	2	1,4
Y023	R3	Punasavi	Kaakeli	Etulevyjen ja kiinnityslistojen paloja. Osa listoista on uurteisia.	12	203,3
Y025	R7 E-puoli	Punasavi	Kaakeli	Etulevyjen ja kiinnityslistojen paloja. Etulevyissä vihreää lasitusta.	18	264,4
Y025	R7	Kuona	Möykky	Tummanharmaita ja huokoisia.	10	50,3
Y025	R7 N-puoli	Punasavi	Astia	Kylkipaloja.	5	27,4
Y025	R7 NW-osa	Pii	Iskos	Tumman ja vaaleanharmaita.	8	32,2
Y025	R7 N-puoli	Fajanssi	Astia	Kylkipaloja. Tinalasitus. Osa on palanut.	19	27,4
Y025	R7 N-puoli	Lasi	Astia	Kylkipaloja. Lasimassat kirkasta ja vihreää.	24	20,8
Y025	R7 N-puoli	Lasi	Pullolasi	Kylkipaloja. Lasimassat ovat vihreän eri sävyjä.	102	335,8

Poistettut löydöt

24

Y	R	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Paino
Y025	R7 N-puoli	Lasi	Paloja	Sulanutta lasia.	8	64,1
Y025	R7 N-puoli	Punasavi	Kaakeli	Etulevyjen ja kiinnityslistojen osia.	11	111,6
Y025	R7 N-puoli	Pii	Iskos	Vaaleanharmaata. Yksi pala palanut.	16	84,7
Y025	R7 E-puoli	Punasavi	Astia	Kylkipalasia.	5	8,8
Y025	R7 E-puoli	Fajanssi	Astia	Kylkipaloja. Tinalasitus. Osa palaneita.	18	33,4
Y025	R7 E-puoli	Lasi	Paloja	Sulanutta astia-, pullo- ja ikkunalasia.	6	28
Y025	R7 W-puoli	Punasavi	Kaakeli	Etulevyjen ja kiinnityslistojen paloja. Osa listoista on uurteisia.	18	529,8
Y025	R7 NW-osa	Punasavi	Kaakeli	Etulevyjen ja kiinnityslistojen paloja. Osa listoista on uurteisia. Kahdessa palassa on saviliettä ja kahdessa vihreää lasitusta.	8	85,5
Y025	R7 E-puoli	Kuona	Möykky	Mustia ja tummanharmaita.	15	16,6
Y025	R7	Pii	Iskos	Palanut.	1	8
Y025	R7 W-puoli	Fajanssi	Astia	Kylkipaloja. Tinalasitus. Osa palaneita.	9	14,8
Y025	R7 W-puoli	Lasi	Pullolasi	Kylkipaloja. Lasimassat ovat kirkasta ja vihreää.	17	23,5
Y025	R7 W-puoli	Lasi	Pullolasi	Kylkipaloja. Lasimassat vihreän eri sävyjä.	50	203,3

Poistettut löydöt

Y	R	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Paino
Y025	R7 W-puoli	Lasi	Ikkunalasi	Lasimassat ovat kirkkaan vihreitä.	2	2,7
Y025	R7 W-puoli	Lasi	Paloja	Sulanutta astia-, pullo- ja ikkunalasia.	57	231,5
Y025	R7	Pii	Iskos	Vaaleanharmaita. Pari palanutta.	6	8,6
Y025	R7 NW-osa	Lasi	Pullolasi	Kylkipaloja. Lasimassat ovat vihreän eri sävyjä. Paloja on ainakin 5 viidestä eri pullosta.	17	67,3
Y025	R7 NW-osa	Lasi	Astia	Kylkipaloja. Lasimassa on kirkas.	5	2,3
Y025	R7 NW-osa	Fajanssi	Astia	Kylkipaloja, joissa on valkoinen tinalasitus, yhdessä palassa hieman sinertävä.	8	23,3
Y025	R7 W-puoli	Kuona	Möykky	Musta ja huokoinen.	1	87,2
Y025	R7 W-puoli	Pii	Iskos	Vaaleanharmaita. Osa palanut.	5	11,1
Y025	R7 E-puoli	Lasi	Pullolasi	Kylkipaloja. Lasimassat ovat kirkasta ja vihreän eri sävyjä.	36	50,6
Y025	R7	Punasavi	Astia	Kylkipaloja.	5	8,6
Y025	R7	Fajanssi	Astia	Kylkipaloja. Tinalasitus. Palaneita.	5	14,5
Y025	R7	Lasi	Pullolasi	Kylkipaloja. Lasimassat ovat vihreän eri sävyjä.	24	94
Y025	R7	Lasi	Paloja	Sulanutta astia-, pullo- ja ikkunalasia.	8	106,6
<i>Poistettut löydöt</i>						26

Y	R	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Paino
Y025	R7	Punasavi	Kaakeli	Etulevyn paloja. Toinen on palanut.	2	23,8
Y025	R7	Punasavi	Kaakeli	Kiinnityslistan reunaa.	1	14,2
Y025 pohja	R7	Fajanssi	Astia	Palaneita.	3	2,5
Y025 pohja	R7	Punasavi	Astia	Kylkipala	1	3,8
Y025 pohja	R7	Lasi	Pullolasi	Kylkipaloja. Lasimassat ovat vihreän eri sävyjä ja kirkas. Ainakin 3 eri astiasta.	5	10,8
Y025 pohja	R7	Lasi	Ikkunalasi	Lasimassat ovat kirkasta ja vihreää	2	1
Y025 pohja	R7	Pii	Iskos	Palanut.	1	0,8
Y025 pohja	R7	Lasi	Paloja	Sulanutta astia-, pullo- ja ikkunalasia.	8	13,1
Y025 saven alta	R7	Lasi	Ikkunalasi	Lasimassa kirkasta.	1	1,2
Y025 saven alta	R7	Lasi	Pullolasi	Kylkipaloja ja pohjapalan osa. Lasimassat ovat vihreän eri sävyjä. Paloja on ainakin 5 eri pullosta.	28	124,8
Y025 saven alta	R7	Lasi	Astia	Kylkipaloja. Lasimassa on kirkasta ja vaaleanvihertävän eri sävyjä. Paloja ainakin 6 astiasta.	15	12,8
Y025 saven alta	R7	Punasavi	Kaakeli	Kiinnityslistan paloja. Osassa on uurteita ja yhdessä kiinnitysreikä ja hieman vihreää lasitetta.	5	38,9

Y	R	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Paino
Y025 saven alta	R7	Pii	Iskos	Vaalean- ja tummanharmaata, kaksi paloista palaneita.	12	126,7
Y025 saven alta	R7	Kuona	Möykky	Tummanharmaata ja huokoista.	2	18,2
Y025 saven alta	R7	Fajanssi	Astia	Tinalasitettuja kylkipaloja, joista osa on palaneita.	18	40,4
Y025 suomukeskittymä	R7 N-osa	Punasavi	Kaakeli	Kiinnityslistan pala. Uurteinen.	1	19,5
Y025 suomukeskittymä	R7 N-osa	Fajanssi	Astia	Kylkipala. Tinalasitus.	1	1,7
Y025 suomukeskittymä	R7 keskiosa	Kuona	Möykky	Harmaanvioletti ja huokoinen.	1	0,2
Y025 suomukeskittymä	R7 keskiosa	Pii	Iskos	Toinen palamaton vaalenharmaa, toinen palanut.	2	7,6
Y025 suomukeskittymä	R7 keskiosa	Lasi	Pullolasi	Sulanut.	1	3
Y025 suomukeskittymä	R7 keskiosa	Lasi	Pullolasi	Kylkipaloja, joiden lasimassa on vihreän eri sävyjä ja ruskeaa. Paloja ainakin 4 eri pullosta.	9	24
Y025 suomukeskittymä	R7 keskiosa	Fajanssi ja rauta	Astia	Lautasen tinalasitettuja kylki- ja reunapaloja, joista osa on palanut. Yhteen reunapalaan tarttunut rautanaulan varsi. Yhdessä palassa on	7	38,4
Y026	R8	Lasi	Ikkunalasi	Lasimassat ovat vihreän eri sävyjä ja irisoituneita.	60	104,6

Poistettut löydöt

Y	R	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Paino
Y026	R8	Kuona	Möykky	Vihertävä ja lasimainen.	1	3,5
Y026	R8	Pii	Mukula	Ruskeita. Yksi paloista palanut.	3	77,6
Y026	R8	Punasavi	Kaakeli	Etulevyn reunan paloja ja kiinnityslista. Osassa vihreää lasitetta.	4	148,4
Y026	R8	Valkosavi	Liitupiipun varsi		1	2,6
Y026	R8	Lasi	Pala	Sulanut.	2	17
Y026	R8	Lasi	Astia	Pikarin pohjalevy, juomalasin pohja ja kylkipaloja. Lasimassa kirkasta.	5	84,7
Y026	R8	Fajanssi	Astia	Reuna- ja kylkipala, joissa valkoinen tinalasitus. Kylkipalan ulkopinnalla sinistä koristelua.	2	11,7
Y026	R8	Punasavi	Astia	Kahvapala, kylkipaloja ja reunapala, jossa bolus-koristelua ja sisäpinnalla lyijylasite. Kylkipalojen sisäpinnalla vihreänruskea lasite.	4	52,3
Y026	R8	Kivitavara	Astia	Pohja- ja kylkipala. Ulkoipinnalla ruskea suolalasite, sisäpinta vaaleanharmaa. Astian pohjan halk. n. 90mm.	1	66,4
Y026	R8	Lasi	Pullolasi	Kylki- ja pohjapaloja sekä suuosia. Lasimassat ovat vihreän eri sävyjä. Osa paloista irisoitunut.	31	346,7
Y027		Lasi	Pullolasi	Kylkipaloja ja yksi pullon suu. Lasimassat on ruskean ja vihreän eri sävyjä. Yksi paloista on vihreästä soikeasta pullosta, jonka kyljissä kulkee pitkittäisuurteita kaulaa kohden.	133	529,2

Poistettut löydöt

Y	R	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Paino
Y027		Lasi	Pala	Sulanut.	94	208,9
Y027		Valkosavi	Liitupiipun pesän katkelmia		3	3,4
Y027		Valkosavi	Liitupiipun varsi		35	70,8
Y027		Punasavi	Kaakeli	Etulevyn ja kiinnityslistan paloja. Osassa etulevyjä on valkoinen tinalasitus. Suurimmassa osassa lasite on sulanut. Muutamissa etulevyissä on kellanvihreälasite.	81	1073,9
Y027		Fajanssi	Kaakeli	Etulevyn pala Ulkopinnalla valkoinen tinalasitus.	1	16,1
Y027		Kuona	Möykky	Punertavia ja tummanharmaita möykkyjä, joista osa on huokoisia ja osa osittain lasittuneita.	15	158,9
Y027		Lasi	Astia	Kylki- ja reunapaloja. Lasimassat ovat kirkasta, sinistä sekä vihreän eri sävyjä. Viidessä palassa on kaiverrettua kasvi- ja ornamenttikoristelua. Yhden palan (seinämän paksuus 4-6 mm) pinta on rosainen ja siinä on kohoviivakoristelua. Joukossa on kirkkaan viilikulhon reunapala (suun halk. 145 mm) ja fasetoidun juomalasin tai tuopin kylkipala.	109	123,5
Y027		Lasi	Ikkunalasi	Lasimassat on vihreän eri sävyjä ja kirkasta. Osa paloista on irisoitunut.	233	374,4
Y027		Posliini	Astia	Kylki- ja reunapaloja, jotka on koristeltu mustilla ja kultaisilla raidoilla astian ulkoreunasta sekä punaisella viiva- ja köynnöskoristelulla astian sisäreunalla.	7	6

Poistettut löydöt

Y	R	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Paino
Y027		Pii	Iskos	Tumman- ja vaaleanharmaita sekä ruskeita. Osa palaneita.	16	122,4
Y027		Fajanssi	Astia	Kylki-, pohja- ja reunapaloja Valkoista tinalasitetta. Osassa maalattuja sinisiä, punaisia ja vihreitä koristeita ja osassa painettuja mustaa, sinistä, ruskeaa ja vihreää kasvi-, maisema- ja viivakoristelua. Paloista osa on palaneita. Paloja on ainakin lautasesta ja kupeista.	112	170,9
Y027		Punasavi	Astia	Kylki-, pohja-, reuna- ja korvapaloja. Osassa on bolus-koristelua. Kahdessa palassa rihlausta. Palojen sisäpinnoilla ruskeaa ja keltaista lasitetta. Osa lasitettu molemmin puolin. Paloista osa on laakeista vadeista.	55	787,5
Y027		Kivitavara	Astia	Kylkipaloja, joissa suolalasisitusta ulkopinnalla. Yhdessä palassa lasitusta molemmin puolin. Ulkopinnat ruskeita. Yhdessä palassa on lasite sulanut.	5	74,7
Y028		Lasi	Pullolasi	Kylkipaloja ja pohjapala. Lasimassat ovat vihreän eri sävyjä.	5	92,7
Y028		Lasi	Astia	Kylkipaloja ja viilikulhon tai pesuvadin reunapala. Lasimassa kirkasta ja vihreää.	3	15,5
Y028		Lasi	Ikkunalasi	Lasimassa vihreää ja irisoitunutta.	3	1,4
Y028		Punasavi	Astia	Reunapala ja kylkipaloja. Yksi rihlattu pala on lasitettu molemmin puolin, lasite kulut lähes pois. Muissa paloissa on sisäpinnoilla jälkiä savilietteestä ja yhdessä palassa bolus-koristelua.	3	61,3
Y028		Pii	Iskos ja mukula	Tummanharmaata, punertavan ruskeaa ja keltaista.	22	357,6

Y	R	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Paino
Y028		Punasavi	Kaakeli	Etulevyn pala. Lasitus sulanut.	1	21
Y030	R8	Lasi	Pullolasi	Kylkipala. Lasimassa vihreää.	1	2,1
Y030	R8	Lasi	Astia	Kylkipala. Lasimassa kirkasta ja irisoitunutta.	1	0,4
Y030	R8	Fajanssi	Astia	Pohjapala ja lautasen reunapala, jossa valkoinen tinalasite. Pohjapalassa on sinertävä tinalasite ja sisäpuolella sinistä koristelua tai kirjoitusta.	2	12,4
Y030	R8	Lasi	Ikkunalasi	Lasimassat viheän eri sävyjä ja irisoituneita.	18	19,3
Y031	R8 portaikko	Lasi	Pullolasi	Kylkipaloja. Lasimassat vihreän eri sävyjä.	61	281,8
Y031	R8	Valkosavi	Liitupiipun varsi		37	83,2
Y031	R8	Punasavi	Astia	Suureuna-, kylki- ja pohjapaloja. Paloissa on erilaisia boluskoristeita ja eri värisiä lasitteita. Suurin osa paloista on vadeista.	76	76,2
Y031	R8	Fajanssi	Astia	Suureuna-, kylki- ja pohjapaloja. Tinalasitettuja. Osa on palanut. Muutama on maalattu sinisellä erilaisia kukka-, köynnös- ja viivakoristelua.	130	335,2
Y031	R8	Posliini	Astia	Suureuna-, kylki- ja pohjapaloja. Suurin osa paloista on kupeista. Paloissa on sinisiä maalattuja ja painettuja viiva- ja kukkakoristeita. Yhden kupin ulkopinta on lasittu ruskeaksi.	15	59,4

Y	R	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Paino
Y031	R8	Lasi	Astia	Suureuna- ja kylkipaloja. Reunapaloja viili- tai pesukulhosta. Lasimassat vihreän eri sävyjä ja kirkasta.	166	433,8
Y031	R8	Lasi	Pullolasi	Kylki- ja pohjapaloja. Lasimassat ovat vihreän eri sävyjä.	821	4752,3
Y031	R8	Lasi	Ikkunalasi	Irisoituneita. Lasimassat vihreän eri sävyjä.	2655	2579,8
Y031	R8 portaikko	Lasi	Paloja	Sulanutta astia-, pullo- ja ikkunalasia.	81	234,6
Y031	R8	Valkosavi	Liitupiiipun pesä	Paloja.	4	4,5
Y031	R8 portaikko	Pii	Iskos	Vaaleanharmaita iskoksia ja yksi iskemätön vaaleanruskea mukula.	4	39
Y031	R8	Punasavi	Kaakeli	Etulevyjen ja kiinnityslistojen paloja. Muutamissa etulevyissä vihreää tai ruskeaa lasitetta.	35	781,1
Y031	R8	Pii	Iskos	Palaneita ja vaaleanharmaita ja vaaleanruskeita palloja. Palamattomia.	83	691,4
Y031	R8	Kuona	Möykky	Tummanharmaita ja ruskeita möykkyjä.	15	135,9
Y031	R8		Kananmunankuori	Paloja ja murusia.	0	0,3
Y031	R8 portaikko	Punasavi	Astia	Suureuna- ja kylkipaloja. Yhden reunapalan ulkopinnassa vihreää lasitusta.	4	8,7
Y031	R8 portaikko	Fajanssi	Astia	Suureuna- ja kylkipaloja. Tinalasitettuja. Yksi paloista palanut.	9	4,8
<i>Poistettut löydöt</i>						33

Y	R	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Paino
Y031	R8 portaikko	Lasi	Astia	Suureuna- ja kylkipaloja. Lasimassat kirkkaita.	10	8,8
Y031	R8 portaikko	Lasi	Ikkunalasi	Osa irisoitunut. Lasimassat kirkkasta ja vihreän eri sävyjä.	85	89,9
Y031	R8 portaikko	Valkosavi	Liitupiipun varsi		4	7,4
Y031	R8 portaikko	Punasavi	Kaakeli	Kiinnityslistan pala.	1	3,9
Y031	R8	Lasi	Paloja	Sulanutta astia-, pullo- ja ikkunalasia.	113	993,5
Y031 Se-sektori	R8	Lasi	Paloja	Sulanutta astia-, pullo- ja ikkunalasia.	38	340,5
Y031 SE-sektori	R8	Kuona	Möykky	Vaalean harmaa ja huokoinen.	1	8,7
Y031 SE-sektori	R8	Kivi	Hioin	Suorakulmainen, litteä, toisesta päästä lohjennut liuskehioin.	1	61,9
Y031 SE-sektori	R8	Pii	Iskos	Osa palaneita, osa palamattomia vaaleanharmaita.	27	148,8
Y031 SE-sektori	R8	Punasavi	Kaakeli	Etulevyjen ja kiinnityslistojen paloja.	9	197,7
Y031 SE-sektori	R8	Valkosavi	Liitupiipun varsi		4	14
Y031 SE-sektori	R8	Lasi	Ikkunalasi	Irisoituneita. Lasimassat ovat vihreän eri sävyjä.	497	634,4
Y031 SE-sektori	R8	Lasi	Pullolasi	Kaula-, kylki- ja pohjapaloja. Lasimassat ovat vihreän eri sävyjä.	90	917,3

Y	R	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Paino
Y031 SE-sektori	R8	Lasi	Astia	Suureuna- ja kylkipaloja. Yksi pikarinjalka. Kaksi vadin tai viilikulhon reunapalaa. Yhdessä lasin reunapalassa kaiverrua köynnöskoristelua. Lasimassat vihreää ja kirkasta.	19	42,3
Y031 SE-sektori	R8	Posliini	Astia	Suureuna- ja kylkipaloja sekä yksi kupin pohjapala. Paloissa on erilaisia sinisellä ja punaisella maalattuja ja painettuja köynnös- ja viivakoristeita.	53	18,9
Y031 SE-sektori	R8	Fajanssi	Astia	Suureuna-, kylki- ja pohjapaloja. Tinalasitetusta. Suurin osa paloista on lautasista, vadeista tai kulhoista. Osa paloista on palanut. Neljässä palassa aaltoreuna ja köynnöskoristelua. Muutamassa palassa on sinisellä maalattua koristelua.	80	315,8
Y031 SE-sektori	R8	Punasavi	Astia	Suureuna-, kylki- ja pohjapaloja. Paloissa on erilaisia boluskoristeita ja eri värisiä lasitteita. Suurin osa paloista on vadeista. Yhden pienen astian pohja, halkaisija 3,5mm.	19	408,3
Y031 SE-sektori	R8	Valkosavi	Liitupiipun pesä	Koristelemaan reunapala.	1	1,7
Y031 SE-sektori	R8	Simpukka	Paloja ja muruja		0	15,9
Y033		Pii	Liitupiipun varsi	Palaneita ja vaaleanharmaita palamattomia paloja.	17	85,3
Y033		Punasavi	Kaakeli	Kiinnityslistojen ja etulevyjen koristereunojen palasia.	7	334
Y033		Punasavi	Astia	Suureuna- ja kylkipaloja. Palojen sisä- ja ulkopuolella erilaisia lasitteita ja valkosavilietteen jäämiä. Kaksi kahvaa, joista toinen, nauhamainen ja vertikaalinen, on pienestä ruukusta tai mukista. Toinen kahva on padasta, se on ontto ja voimakkaasti palanut.	33	459,1

Y	R	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Paino
Y033		Fajanssi	Astia	Kylki-, suureuna- ja pohjapaloja. Tinalasitettuja. Osa on palanut. Yhdessä kylkipalassa on sinisellä maalattua viivakoristelua. Yhden suureunan ulkopuoli on koristeltu kohollaan olevilla kukkakuvioilla, ja sen reunaa kiertää pistevyö.	23	108,7
Y033		Lasi	Astia	Suureuna-, kylki- ja pohjapaloja. Lasimassat ovat vihreän eri sävyjä ja kirkasta. Yksi muotoon puristetun juomalasin tai karahvin pala, jonka ulkopinnassa on pitkittäiset kohovyöt.	20	44,9
Y033		Lasi	Pullolasi	Suureuna-, kaula, kylki- ja pohjapaloja. Yksi pienen, kirkkaan pullon suuosa, halkaisija 12mm	76	561,5
Y033		Lasi	Ikkunalasi	Osa paloista irisoituneita. Lasimassat kirkasta ja vihreän eri sävyjä.	234	437,8
Y033		Kivitavara	Paloja	Sulanutta astia-, pullo- ja ikkunalasia.	28	122,9
Y033		Valkosavi	Liitupiipun pesän paloja	Yhdessä palassa kohopistevyötä, muut koristelemattomia. Yksi pala on palanut.	3	35
Y033		Valkosavi	Liitupiipun varsi		10	18,6
Y033		Kuona	Möykky	Tummanharmaita ja huokoisia.	11	70,8
Y034		Pii	Iskos	Palaneita ja palamattomia vaaleanharmaita paloja.	4	8,7
Y034		Valkosavi	Liitupiipun varsi		1	1,6
Y034		Lasi	Pala	Sulanut.	1	6,1
<i>Poistettut löydöt</i>						36

Y	R	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Paino
Y034		Lasi	Ikkunalasi	Osa paloista irisoituneita. Lasimassat kirkasta ja vihreän eri sävyjä.	209	163,3
Y034		Lasi	Pullolasi	Kaula- ja kylkipaloja. Lasimassat ovat vihreän eri sävyjä.	51	225,8
Y034		Punasavi	Kaakeli	Kiinnityslistojen ja etulevyjen paloja.	9	299,2
Y034		Fajanssi	Astia	Suureuna- ja kylkipaloja. Tinalasitettuja. Neljä paloista on samasta astiasta, ilmeisesti kupista, jonka sisä- ja ulkopintaan on maalattu sinisellä pieniä piste kukkia. Sisäpinnan suureunaa ympäröi kaksi viivaa, joiden välissä on myös pistekukkia.	5	6,5
Y034		Lasi	Astia	Suureuna-, kylki- ja pohjapaloja. Lasimassat kirkasta ja vihreän eri sävyjä. Yksi viilikulhon tai pesuvadin reunapala. Kaksi pohjapalaa, joista toinen kulmikkaaksi puristetusta pyöreä pohjaisesta kirkkaasta lasista. Toinen on suorakulmaisen kirkkaan purkin pohja (tai pullon), jonka kyljessä näkyy osia kuvioista tai tekstistä.	8	54,9
Y042		Lasi	Pullolasi	Kylkipaloja yhdestä pullosta. Lasimassa vihreää.	4	38,1
Y043		Muovi		Oranssi pala, mahdollisesti putkesta.	1	3,2
Y043		Pii	Iskos	Ruskea.	1	3,3
Y043		Punasavi	Kaakeli	Kiinnityslistan reunapala.	1	16,3
Y043		Lasi	Ikkunalasi	Sulanutta lasia.	3	3,7
Y043		Lasi	Astia	Kylkipaloja. Lasimassa kirkas.	2	9,1

Poistettut löydöt

Y	R	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Paino
Y050		Lasi	Pullolasi	Kylkipaloja. Lasimassa tummanvihreää. Ainakin 2 eri pullosta.	10	19,3
Y053		Punasavi	Astia	Suureuna-, kylki- ja pohjapaloja. Kaikissa paloissa on jäljellä kelta-ruskea raidallista boluskoristelua. Palat ovat ainakin kahdesta eri astiasta.	11	114
Y053		Lasi	Paloja	Sulaneita.	2	1,4
Y053		Pii	Iskos	Palanut.	1	0,8
Y053		Fajanssi	Astia	Reunapala. Tinalasitusta. Sisäreunaan on maalattu sinisellä hapsukoristetta.	1	0,6
Y056		Lasi	Ikkunalasi	Toinen pala on irisoitunut. Lasimassat ovat eri sävyisiä vaalean vihreitä.	2	1,4
Y056		Fajanssi	Astia	Kylkipala. Tinalasitettu.	1	1,9
Y056		Lasi	Pullolasi		1	0,9
Y056		Punasavi	Astia	Kylkipaloja. Toisessa palassa ruskeaa lasitusta.	2	0,8
Y056		Punasavi	Kaakeli	Palanut.	1	5,6
Y056		Pii	Iskos	Palaneita.	3	7,7
Y056		Lasi	Astia	Kylkipala. Lasi on taivutettu aaltoilevaksi selvin taittein. Lasin pinnassa kulkee vinosti kapeita lasimassasta tehtyjä koristenauhoja.	1	19,1

Poistettut löydöt

38

Y	R	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Paino
Y057		Kuona	Möykky	Harmaita ja huokoisia.	9	36,3
Y057		Pii	Iskos	Palaneita.	3	11,6
Y057		Punasavi	Kaakeli	Etulevyjen osia. Kahdessa palassa ruskeaa lasitusta.	4	44,3
Y057		Lasi	Ikkunalasi		3	1,8
Y058		Lasi	Ikkunalasi	Irisoituneita. Lasimassat ovat vaaleanvihreän eri sävyjä.	2	1
Y059		Fajanssi	Astia	Suureuna-, kylki- ja pohjapaloja. Tinalasitettuja. Osa on palanut. Seassa on aaltoreunaisen, kohollaan olevalla köynnöksellä koristeltuja lautasen paloja. Parissa palassa on harmaalla painettuja kuvioita.	53	287,6
Y059		Punasavi	Astia	Suureuna-, kylki- ja pohjapaloja. Yhdessä vadin reunapalassa on rihlausta. Parissa palassa on keltaista ja vihreää boluskoristelua ja valkosavilietteen jäämiä.	14	112
Y059		Lasi	Ikkunalasi	Osa on irisoitunut. Lasimassat ovat kirkasta ja vihreän eri sävyjä.	880	972,3
Y059		Lasi	Astia	Suureuna- ja kylkipaloja. Lasimassat ovat kirkasta ja vaalean vihreää. Pesuvatien tai viilikulhojen suureunoja. Leveitä ja litteitä suureunoja. Yksi kokonainen matala kulhon suureuna, halkaisija 70mm.	29	99,7
Y059		Lasi	Pullolasi	Suureuna-, kaula-, kylki- ja pohjapaloja. Lasimassat ovat vihreän eri sävyjä.	448	2220,7

Y	R	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Paino
Y059		Lasi	Paloja	Sulaneita.	4	75
Y059		Valkosavi	Liitupiipun varsi		1	3,5
Y059		Pii	Iskos	Palaneita ja vaaleanharmaita, palamattomia paloja.	19	149,7
Y059		Kuona	Möykky	Tummanharmaita ja huokoisia möykkyjä.	5	52,1
Y059		Punasavi	Kaakeli	Etulevyjen ja kiinnityslistojen paloja. Osassa valkosavilietteen jäämiä.	39	1367,3
Y060		Valkosavi	Liitupiipun pesän pala	Koristelematon.	1	3,8
Y060		Pii	Iskos	Palamattomia vaaleanharmaita paloja.	4	18,2
Y060		Kuona	Möykky	Tummanharmaita.	5	29,9
Y060		Punasavi	Kaakeli	Etulevyjen paloja.	2	18,2
Y060		Valkosavi	Liitupiipun varsi		1	3,8
Y060		Lasi	Paloja	Sulaneita.	7	49,5
Y060		Lasi	Ikkunalasi	Irisoituneita. Lasimassat ovat vihreän eri sävyjä.	19	58,7
Y060		Lasi	Pullolasi	Vihreä.	1	1,8

Poistettut löydöt

40

Y	R	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Paino
Y060		Fajanssi	Astia	Kylki- ja reunapaloja. Yksi pala aaltoreunainen ja köynnöksellä koristettu. Kahdessa reunapalassa painettua sinistä viivakoristelua.	6	11,9
Y060		Punasavi	Astia	Kylkipaloja, yksi jalka ja kaksi nauhamaista kahvaa.	9	162,3
Y061		Fajanssi	Astia	Kylkipala.	1	1,2
Y061		Lasi	Ikkunalasi	Irisoitunut. Lasimassa vihreää.	1	0,7
Y064 S-laajennus		Lasi	Ikkunalasi	Irisoitunut. Lasimassa vihreää.	1	0,7
Y064 S-laajennus		Pii	Möykky ja iskoksia	Palaneita.	3	366
Y068 S-profiili		Valkosavi	Liitupiipun varsi		1	2,1
Y068 S-profiili		Lasi	Pullolasi	Osa on irisoitunut. Lasinmassat ovat kirkasta ja vihreän eri sävyjä.	12	33,4
Y068 S-profiili		Lasi	Pala	Sulanut.	1	1,4
Y068 S-profiili		Fajanssi	Astia	Tinalasitettu.	1	0,5
Y068 S-profiili		Punasavi	Astia	Reuna-, kylki- ja pohjapala. Reuna- ja pohjapalan sisäpuolella kirkasta lasitetta.	3	26,5
Y068 S-profiili		Lasi	Ikkunalasi	Irisoituneita. Lasimassat ovat vihreän eri sävyjä.	5	7,5
Y069 S-profiili		Punasavi	Astia	Reunapala. Ulkopuolella on rihlausta ja sisäpuolella tummanruskea lasitus.	1	18,2

Poistettut löydöt

Y	R	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Paino
Y069 S-profiili		Pii	Iskos	Yksi pala vaaleanharmaa palamaton, muut palaneita.	3	11
Y069 S-profiili		Punasavi	Kaakeli	Etulevyn pala.	1	13,5
Y069 S-profiili		Lasi	Pullolasi	Kylkipala. Lasimassa vihreää.	1	2,1
Y069 S-profiili		Lasi	Astia	Viilikulhon tai pesuvadin reunaa. Lasimassa vihreää.	1	11,1
Y069 S-profiili		Fajanssi	Astia	Tinalasitettu.	1	0,6
Y070 (Y29)		Kivi		Kalkkikiven pala.	1	57,3
Y072		Lasi	Pullolasi	Kylkipaloja ja pohjareunan pala. Lasimassat ovat vihreän eri sävyjä.	5	284,5
Y072		Punasavi	Astia	Kylki- ja reunapaloja ainakin kahdesta eri vadista. Toisessa on sisäpinnalla ruskea lasitus ja toisessa ruskea lasitus ja bolus-koristelua.	16	367,2
Y072		Kivitavara	Astia	Kylkipala. Sisus on lähes valkoinen ja pinta rusehtava.	1	1,6
Y072		Lasi	Ikkunalasi	Kaksi irisoitunutta. Lasimassat ovat vaaleanvihreitä.	0	0
Y072		Fajanssi	Astia	Kylkipaloja. Tinalasitettuja.	4	4,1
Y075	R3	Pii	Iskos	Vaaleanhaarmata. Osa on palanut.	15	63,5
Y075	R3	Punasavi	Astia	Kylkipaloja eri astiosta. Osassa vihreää ja vihreänkeltaista lasitusta.	5	55,6

Poistettut löydöt

42

Y	R	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Paino
Y075	R3	Kuona	Möykky	Huokoisia, mustia ja tummanharmaita möykkyjä.	25	93,2
Y075	R3	Punasavi	Kaakeli	Erilaisia etulevyjen ja kiinnityslistojen palasia. Osassa etulevyjä on vaaleanvihreää lyijylasitusta.	126	3220,1
Y075	R3	Valkosavi	Liitupiipun varsi	Varren paloja eri piipuista.	31	66,3
Y075	R3	Lasi	Paloja	Palaneita astian-, pullo- ja ikkunalasiasia.	108	403,4
Y075	R3	Lasi	Pullolasi	Pohja- ja kylkipaloja. Lasimassa vihertävän ruskeaa.	11	194
Y075	R3	Lasi	Pullolasi	Kaula- ja kylkipaloja. Lasimassa vaaleanvihreää.	19	98,9
Y075	R3	Lasi	Pullolasi	Pohjapaloja. Lasimassa vihreää.	3	51,3
Y075	R3	Lasi	Pullolasi	Lääkepallon (lieriöpullo?) suureunan puolikas. Reunan leveys 13 mm, halkaisija ulkoreunasta 50 mm. Lasimassa vaaleanvihreää..	1	4,4
Y075	R3	Lasi	Astia	Kylkipaloja. Lasimassa vaaleanvihreää.	8	5,9
Y075	R3	Lasi	Astia	Kylkipaloja. Lasimassa vaaleanvihreää.	10	7,1
Y075	R3	Lasi	Astia	Kylkipaloja eri astioista. Lasimassa kirkasta.	10	10,3
Y075	R3	Fajanssi	Astia	Kylkipaloja ja yksi reunapala. Tinalasitettuja. Osa palanut.	11	13,1
Y075	R3	Lasi	Pullolasi	Kylkipaloja. Ainakin viidestä eri astiasta. Lasimassat ovat vihreitä.	46	145,8

Poistettut löydöt

Y	R	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Paino
Y075	R3		Simpukka	Kalkkeutuneita simpukankuoren palasia.	0	3
Y077	R8	Lasi	Astia	Kylkipala. Lasimassa kirkasta.	1	0,4
Y077	R8	Punasavi	Astia	Toisella pinnallla hieman jälkiä vihreästä lasitteesta, toinen pinta puuttuu.	1	0,9
Y077	R8		Kananmunankuori		0	0,4
Y077	R8	Pii	Iskos	Viisi paloista on palaneita.	8	20,4
Y077	R8	Lasi	Möykky	Sulanut.	3	12,6
Y077	R8	Lasi	Ikkunalasi	Lasimassa tummanvihreää.	17	12,6
Y077	R8	Lasi	Pullolasi	Kylkipaloja, joiden lasimassat ovat vihreän eri sävyjä. Paloja ainakin 6 eri pullosta.	48	178,6
Y077	R8	Fajanssi	Astia	Palanut pohjapala, jossa kehä.	1	6,6
Y077	R8	Kuona	Möykky	Ruskeita ja hiekkaisia.	3	5,8
Y077	R8		Simpukan kuori		1	5,3
Y077	R8	Lasi	Astia?	Kylkipaloja. Lasimassa irisoitunut ja vihertävää.	73	133
Y078	R8	Lasi	Pullolasi	Kylkipala. Lasimassa tummanvihreää.	1	0,5

Poistettut löydöt

Y	R	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Paino
Y079	R8	Lasi	Pullolasi	Kylkipaloja, joiden lasimassat ovat vihreän eri sävyjä. Paloja on ainakin 4 eri pullosta.	20	35,1
Y079	R8	Lasi	Möykky	Sulanut.	1	5,6
Y079	R8	Lasi	Ikkunalasi	Lasimassa vaaleanvihreää.	1	0,8
Y079	R8	Valkosavi	Liitupiipun varsi		3	1,3
Y082	R18	Kuona	Möykky		1	0,3
Y082	R18	Pii	Mukuloita ja iskoksia	Palaneita.	14	144,2
Y082	R18	Valkosavi	Liitupiipun varsi	Palanut.	1	1,3
Y082	R18	Lasi	Ikkunalasi	Irisoituneita. Lasimassat ovat kirkasta ja vihreän eri sävyjä.	105	130
Y082	R18	Lasi	Pullolasi	Kaula- ja kylkipaloja. Lasimassat ovat vihreän eri sävyjä.	79	237
Y082	R18	Lasi	Astia	Kylkipaloja. Osa paloista irisoituneita. Lasimassat kirkasta ja vihreän eri sävyjä.	4	5,5
Y082	R18	Fajanssi	Astia	Kylkipaloja. Tinalasitettuja. Yhdessä on sinisellä maalattu lehtiköynnös.	5	21
Y082	R18	Punasavi	Astia	Suureuna-, kylki- ja pohjapaloja eri astioista. Osassa säilynyt vihreää, ruskeaa ja valkoista lasitetta tai valkosavilietteen jäämiä.	11	124,7

Poistettut löydöt

Y	R	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Paino
Y082	R18	Lasi	Pala	Sulanut.	1	2,6
Y082 W-puoli		Fajanssi	Astia	Kylki-, pohja- ja reunapaloja. Pohjapalan sisäpinnalla sinistä kukkakoristelua. Tinalasitettuja.	8	17,1
Y082 laastikeskittymä	R18 E-puolelta	Lasi	Ikkunalasi	Lasimassat on vihreän eri sävyjä ja osa irisoituneita.	5	3,8
Y082 laastikeskittymä	R18 E-puolelta	Lasi	Pullolasi	Kylkipaloja. Lasimassa vihreää.	2	5,9
Y082 laastikeskittymä	R18 E-puolelta	Punasavi	Astia	Reunapala. Keltaisia raitoja ja lyijylasitus.	1	30,7
Y082 W-puoli		Lasi	Ikkunalasi	Lasimassat ovat vihreän eri sävyjä ja osa on irisoituneita.	286	324
Y082 W-puoli		Kuona	Möykky	Harmaa ja lasimainen.	1	1,2
Y082 W-puoli		Punasavi	Astia	Kylki- ja reunapaloja sekä pohjapala, jonka halk. on 44 mm. Yhden palan sisäpinnalla bolus-koristelua ja lyijylasite.	5	97,8
Y082 W-puoli		Posliini	Astia	Reunapala, jonka sisäreunaa kiertää ohut punertava raita.	1	0,6
Y082 W-puoli		Lasi	Astia	Kylki- ja reunapaloja sekä pikarin jalkaa ja jalan reunusta. Lasimassat ovat kirkkaita ja viilikulhon tai pesuvadin reunapalan vihreää.	14	52
Y082 W-puoli		Lasi	Pullolasi	Pohja- ja kylkipaloja joiden lasimassat ovat vihreän eri sävyjä ja kirkasta.	140	305

Poistettut löydöt

Y	R	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Paino
Y082 W-puoli		Lasi		Sulaneita.	3	0,5
Y082 W-puoli		Valkosavi	Liitupiipun varsi		3	8,9
Y082 W-puoli		Pii	Iskos	Osa palaneita ja osa harmaita.	18	27,3
Y082 W-puoli kuoppa		Fajanssi	Astia	Kylki- ja reunapala, jotka tinalasitettuja. Reunapala ollut tulessa.	2	1,5
Y082 W-puoli kuoppa		Lasi	Astia	Kylkipaloja, joiden lasimassa on kirkas ja hieman irisoitunut.	5	6,9
Y082 W-puoli kuoppa		Lasi	Pullolasi	Kylkipaloja, joiden lasimassat on vihreän eri sävyjä.	18	29,6
Y082 W-puoli kuoppa		Lasi	Ikkunalasi	Lasimassat vihreän eri sävyjä ja irisoituneita.	30	38,6
Y082 W-puoli kuoppa		Lasi		Sulanut.	4	23,9
Y082 W-puoli kuoppa		Valkosavi	Liitupiipun varsi		2	4,5
Y082 W-puoli kuoppa		Pii	Iskos ja mukula	Osa palaneita ja osa vaaleanharmaita.	30	154,3
Y082 W-puoli kuoppa		Kuona	Möykky	Osa vaaleanharmaita, osa lasittuneita.	4	15,8

Y	R	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Paino
Y082 W-puoli kuoppa		Punasavi	Astia	Kylki-, reuna- ja pohjapaloja. Osassa paloissa boluskoristelua, sisäpinnalla lyijylasite.	7	92,7
Y084		Lasi	Pullolasi	Kylkipala, jonka lasimassa on irisoitunut ja vihreää.	1	0,6
Y085	R8	Lasi	Ikkunalasi	Lasimassa vaaleanvihreää	9	2,7
Y085	R8	Pii	Iskos	Palanut.	1	0,8
Y085	R8	Kuona	Möykky	Osittain lasittunut vaaleanruskea pala.	1	1
Y085	R8	Kananmunan kuoria			0	0,2
Y085	R8	Lasi	Pullolasi	Kylkipaloja, joiden lasimassa on irisoitunutta ja ruskeanvihertävää.	4	3,6
Y086	R8	Lasi	Pullolasi	Kylkipaloja, joiden lasimassa on irisoitunutta sekä ruskeaa ja vihreää. Paloja on ainakin kahdesta eri pullosta.	4	3,3
Y086	R8	Lasi	Ikkunalasi	Lasimassa vaaleanvihreää.	3	0,7
Y086	R8	Valkosavi	Liitupiipun varsi		2	7
Y086	R8	Simpukan kuoria			0	0,2
Y087		Lyijy Pii	Iskos	Vaaleanharmaita paloja.	4	6,8
Y088	R8	Lasi	Pullolasi	Kylkipaloja, joiden lasimassa on vihreän eri sävyjä. Osa paloista irisoituneita.	20	8,9
<i>Poistettut löydöt</i>						48

Y	R	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Paino
Y088	R8	Lasi	Ikkunalasi	Lasimassa on vaaleanvihreää.	6	1
Y089		Fajanssi	Astia	Tinalasitettu kylkipala.	1	0,3
Y089		Lasi	Pullolasi	Lasimassat ovat kirkkaan ja vihreän värisiä. Palat ainakin 2 eri pullosta.	5	4,6
Y089		Pii	Iskos	Palanut.	1	3,8
Y090	R8	Lasi	Pullolasi	Suun reunapala. Lasimassa tummanvihreää.	1	1,8
Y090	R8	Lasi	Pullolasi	Kylkipaloja, joiden lasimassa on vihreän eri sävyjä. Osa paloista on irisoitunut ja osassa on ilmakuplia. Ainakin 7 eri pullosta.	15	16,3
Y090	R8	Valkosavi	Liitupiipun varsi		1	1,3
Y090	R8	Pii	Iskos	Palanut.	3	2,3
Y091	R8	Punasavi	Astia	Kylkipaloja. Toinen paloista palanut.	2	3
Y091	R8	Rikki	Möykky	Keltainen ja huokoinen.	1	1,3
Y091	R8	Lasi	Pullolasi	Kylkipaloja ja yksi reunapala. Lasimassa tummanvihreää.	4	14
Y091	R8	Pii	Iskos	Osa paloista vaaleanharmaita ja osa palaneita	5	7,2
Y092 (Y44)		Lasi	Pullolasi	Kylkipala, jonka lasimassa on vihreää.	1	0,9

Poistettut löydöt

Y	R	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Paino
Y092 (Y44)		Punasavi	Kaakeli	Etulevyn pala, jossa vähän jäljellä savilietettä.	1	11,9
Y092 (Y44)		Pii	Iskos	Tummanharmaa.	1	0,8
Y093	R18	Pii	Iskos	Suurin osa palaneita, osa vaalean- ja tummanharmaita.	12	7,8
Y093 (Y123)		Fajanssi	Astia	Palaneita tinalasitettuja pohja- ja kylkipaloja. Pohjakehä.	9	27,3
Y093 (Y123)		Lasi	Astia	Kylkipaloja. Lasimassa kirkasta ja paksua. Kahdessa palassa on profilointi.	9	17,4
Y093 (Y123)		Lasi	Astia	Kylkipaloja. Lasimassa vaaleanvihreää.	2	1,1
Y093 (Y123)		Lasi	Pullolasi	Kylkipaloja ja pohjapala. Lasimassat ovat vihreän eri sävyjä. Osa paloista on irisoituneita. paloja on ainakin 6 eri pullosta.	24	207,4
Y093 (Y123)		Lasi	Möykky	Sulanutta.	7	48
Y093 (Y123)		Pii	Iskos	Vaaleanharmaita	11	10,5
Y093 (Y123)		Pii	Iskos ja mukula	Palaneita.	394	3201
Y093 (Y123)		Kuona	Möykky	Huokoisia, osa möykyistä ruskeita ja osa vihertäviä.	7	28
Y095 (Y94)		Lasi	Pullolasi	Sulanutta.	4	61,8
Y095 (Y94)		Kuona	Pala	Tummanharmaata.	1	4,9

Poistetut löydöt

50

Y	R	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Paino
Y095 (Y94)		Pii	Mukula	Palaneita.	9	153,5
Y095 (Y94)		Lasi	Pullolasi	Kylkipaloja. Lasimassat on vihreää ja ruskeaa. Osa paloista irisoituneita ja osassa ilmakuplia. Palat ovat ainakin 3 pullosta.	9	19,1
Y095 (Y94)		Punasavi	Kaakeli	Etulevyn pala. Etupinnalla on säilynyt saviliettä.	1	34,8
Y098a	R18	Lasi	Möykky	Sulanut.	1	3,9
Y098b	R22	Kalkkikivi	Pala		1	1,2
Y098b	R27	Kuona	Möykky	Tummanharmaa.	1	3,8
Y100	R18	Pii	Iskos	Palanut.	1	0,2
Y105		Kuona	Möykky	Harmaita ja lasittuneita.	3	4,6
Y105		Kuona	Möykky	Huokoista ja ruskeaa.	16	80,8
Y105		Punasavi	Astia	Molemmat pinnat puuttuvat.	2	2,1
Y105		Fajanssi	Astia	Toinen on astian reunapala. Molemmat ovat palaneita, toinen lähes sulanut.	2	10,6
Y105		Lasi	Palaneita	Sulaneita.	3	4,6
Y105		Pii	Iskos	Tummanharmaa.	1	0,6
<i>Poistetut löydöt</i>						51

Y	R	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Paino
Y106		Lasi		Sulanutta.	18	92,8
Y106		Punasavi	Astia	Kylki- ja pohjapaloja. Yhdessä palassa rihlausta ja sisäpinnalla keltainen lasite. Yhdessä palassa ruskea lasite.	4	36,6
Y106		Fajanssi	Astia	Pohja- ja kylkipaloja, joissa valkoinen tinalasite, osa palaneita. Muutamassa palassa sinisiä kasvikoristeita.	26	33,5
Y106		Lasi	Ikkunalasi	Lasimassat ovat kirkasta ja vihreän eri sävyjä. Osa paloista on irisoituneita.	46	24
Y106		Valkosavi	Liitupiipun pesän katkelma	Yhden kanta piikkimäinen ja toisen leveä.	3	5,2
Y106		Valkosavi	Liitupiipun varsi		16	22,8
Y106		Punasavi	Kaakeli	Etulevyn ja kiinnityslistan paloja. Osassa levyjen etupuolella ruskea lasite.	14	98,5
Y106		Pii	Iskos	Palaneita.	4	20,4
Y106		Lasi	Pullolasi	Kylkipaloja. Lasimassa vihreää.	9	30,9
Y107		Fajanssi	Astia	Kylki-, reuna- ja pohjapaloja, joissa tinalasitus. Osassa paloista sinistä koristelua ja yhdessä sinistä ja punaisen ruskeaa.	17	17,5
Y107		Lasi	Astia	Kylkipala, jossa ulkopinnalla uria. Lasimassa kirkasta.	1	1,1
Y107		Lasi	Ikkunalasi		9	12,2

Poistettut löydöt

52

Y	R	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Paino
Y107		Punasavi	Kaakeli	Etulevyn pala. Savilietettä.	1	4,8
Y108		Punasavi	Kaakeli	Etulevyn paloja. Toisessa palassa keltaista lasitetta.	2	2,6
Y108		Lasi	Pullolasi	Kylkipaloja. Lasimassa vihreää.	2	6,2
Y108		Valkosavi	Liitupiipun varsi		7	8,6
Y108		Lasi	Ikkunalasi	Lasimassa on vihreää ja irisoitunutta.	5	3,8
Y108		Fajanssi	Astia	Reuna- ja kylkipaloja, joissa tinalasite. Osassa paloista on sinistä kasvikoristelua ja osassa punasista. Osassa lautasen reunapaloista on kokokuvioita.	127	127
Y108		Lasi	Astia	Kylkipaloja. Lasimassat kirkasta ja vihreää.	8	6,6
Y108		Pii	Iskos	Tummanharmaita.	2	54,4
Y109		Fajanssi	Astia	Tinalasitettuja kylkipaloja.	7	5,2
Y109		Lasi	Astia	Kylkipala. Lasimassa kirkasta.	1	0,3
Y109		Lasi	Pullolasi	Kylkipaloja. Lasimassat irisoituneita ja vihreän eri sävyjä. Palat ovat kahdesta eri pullost.	2	6,9
Y109		Pii	Pala	Palanut.	1	0,3
Y114	R18	Pii	Iskos	Palaneita.	3	3,4
<i>Poistettut löydöt</i>						53

Y	R	Materiaali	Laji	Kuvaus	Kpl	Paino
Y121		Pii	Pala	Vaaleanharmaa.	1	1,9
					17386 kpl	95746,5 g

Pori, taidemuseon laajennusalue 1998

POISTETUT METALLIESINEET

R	Y	Materiaali	Laji	Kpl	Paino	Muuta
	Y2 S-laajennus	Kuparilejeerinki	Sulaneita möykkyjä	2	6,7	
	Y2 S-profiili	Rauta	Naula	17	227,7	
	Y2 S-profiili	Rauta	Ruuvi	1	72,4	
	Y2 W-profiili	Rauta	Naula	17	137,3	
	Y2 W-profiili	Rauta	Naula	3	1,6	Pieniä kattonauloja.
	Y2 W-profiili	Rauta	Hevosenkengän naula	1	5,4	
	Y2 W-profiili	Rauta	Kulmarauta	2	42,4	
	Y2 W-profiili	Rauta	Lapion rautaterän puolikas	1	245,9	
	Y6 S-laajennus	Rauta	Hevosenkengän naula	1	4,9	
	Y6 S-laajennus	Rauta	Naula	10	109,6	
	Y6 S-profiili	Rauta	Naula	10	108	
	Y6 S-profiili	Rauta	Hela	3	47,7	Yhden päässä reikä. Toinen taivutettu kulmaksi.
	Y6 S-profiili	Rauta	Kuona	1	1,5	

R	Y	Materiaali	Laji	Kpl	Paino	Muuta
	Y6	Rauta	Naula	21	258,5	
	Y6	Rauta	Levyjä	51	456,7	Ohuita vääntyneitä, peltimäisiä.
R1	Y8 S-puoli	Rauta	Naula	4	100	
R1:n ja R3:n välistä	Y8 koillisosa	Rauta	Naula	22	229,4	
R1:n ja R3:n välistä	Y8/Y21 koillisosa	Rauta	Naula	1	6,6	
R1:n ja R3:n välistä	Y8 N-puoli alaosa	Rauta	Naula	74	1026	
R1:n ja R3:n välistä	Y8 alaosa N-puoli	Rauta	Levy	1	83,1	Suorakulmainen levy.
R1:n ja R3:n välistä	Y8 alaosa N-puoli	Rauta	Ruuvi	1	34,2	Ruuvi, jonka päässä on silmukka. Varressa on kierteet. Näyttää resentiltä.
R1:n ja R3:n välistä	Y8	Rauta	Naula	6	42,3	
R1:n ja R3:n välistä	Y8	Rauta	Möykky	3	44,2	
R1:n ja R3:n välistä	Y8	Rauta		1		
	Y8	Rauta	Naula	7	159	
R3:n E-kivijalan W-puoli	Y9	Rauta	Naula	1	9,6	
	Y11	Rauta	Naula	138	975,3	

R	Y	Materiaali	Laji	Kpl	Paino	Muuta
R3 NW-kulman ulkopuolelta	Y11	Rauta	Varras	1	8,4	Pyöreä, lankamainen varras. Taittunut kaksinkerroin.
	Y11	Rauta	Kiila	1	27,5	
	Y11	Rauta	Möykky	8	99,6	
	Y11	Rauta	Naula	1	7,5	
	Y11 S-laajennus 1. krs	Rauta	Naula	35	261,7	
	Y11 S-laajennus 1. krs	Rauta	Naula	1	31	
	Y11 S-laajennus 1. krs	Rauta	Pala	1	2,8	Sulanut.
	Y11 S-laajennus 2. krs	Rauta	Naula	10	45,6	
	Y11 S-laajennus 3. krs	Rauta	Naula	7	48,9	
	Y11 S-laajennus 3. krs	Kuparilejeerinki	Levy	3	19,7	
	Y11 S-laajennus 4. krs	Rauta	Naula	5	30,1	
	Y11 S-laajennus	Rauta	Naula	1	5	Suuren naulan katkennut pää.

R	Y	Materiaali	Laji	Kpl	Paino	Muuta
	Y11 W-laajennus	Rauta	Naula	3	36,2	Yläpinnan puhdistus.
	Y11/1 W-laajennus	Rauta	Naula	47	375,6	
	Y11/1 W-laajennus	Kuparilejeerinki	Paloja	3	8,2	
	Y11/2 W-laajennus	Rauta	Naula	53	452,5	
	Y11/2 W-laajennus	Rauta	Möykky	1	67,5	
	Y11/2 W-laajennus	Kuparilejeerinki	Varras	1	1,1	Avonaiseksi lenkiksi taivutettu pyöreävarras.
	Y11/2 W-laajennus	Kuparilejeerinki	Möykkyjä	2	4,4	
	Y11/3 W-laajennus	Rauta	Naula	12	96,7	
	Y11/3 W-laajennus	Rauta	Möykky	1	4,8	
	Y11/4 W-laajennus	Rauta	Naula	6	153,1	Vaalea hiekka- ja tiilimurskakerros poistettu koneella.
	Y11/4 W-laajennus	Rauta	Pala	1	3,1	
	Y11 W-laajennus alaosa	Rauta	Naula	45	428,4	
	Y12 W-prof. puhdistus	Rauta	Naula	1	4	
	Y17	Rauta	Naula	5	168,3	

R	Y	Materiaali	Laji	Kpl	Paino	Muuta
	Y18	Rauta	Tukiraudan palasia	6	669,5	Mahdollisesti oven saranaraudan osia.
	Y18	Rauta	Naula	58	843,6	
	Y18	Rauta	Paloja	2	11,5	
R1:n ja R3:n välistä	Y18	Rauta	Sinkilän katkelma	1	3,5	
R1: ja R3:n välistä	Y18	Rauta	Naula	3	19,2	
R3	Y18	Rauta	Naula	31	293,7	
R3	Y18	Rauta	Möykkyjä	3	15,3	
R3 N-puoli	Y18	Rauta	Naula	17	101,9	
R3 E-puoli	Y18	Rauta	Naula	3	16,9	
R3 S-puoli	Y18	Rauta	Naula	12	115,4	
R3 W-puoli	Y18	Rauta	Naula	17	157,9	
Y18	R10:n päällä	Rauta	Naula	3	2,1	Pieniä kattonauvoja.
R10 E-seinä	Y18	Rauta	Naula	8	49,9	
R10 SE-nurkka	Y18	Rauta	Naula	11	117,1	
R10 S-seinä	Y18	Rauta	Naula	1	7	

R	Y	Materiaali	Laji	Kpl	Paino	Muuta
R10 W-seinä	Y18	Rauta	Naula	46	429,2	
R10:n alta		Rauta	Naula	9	109	
R10:n alta E-seinä		Rauta	Naula	2	34,8	
R10:n alta S-seinä		Rauta	Levy	1	120	Mahdollisesti tukiraudan katkelma.
R10:n alta S-seinä		Rauta	Naula	15	99,6	
R10:n alta S-seinä		Rauta	Varras	1	25	Suorakulmaista paksua varrasta.
	Y19	Rauta	Naula	46	635,6	Pitkiä ja paksuja.
	Y19	Rauta	Naula	24	93,3	Pitkiä ja ohuita.
R7	Y21	Rauta	Kulmarauta	1	181,3	Sivujen pituudet 70 mm ja 130 mm, leveys 20mm, paksuus 12mm.
R7	Y21	Rauta	Naula	125	1971	
R7	Y21	Rauta	Levy	3	27,9	
R7	Y21	Rauta	Naula	1	4,3	
	Y22	Rauta	Naula	15	153,6	
	Y22	Rauta	Levy	2	5,3	
R3	Y23	Rauta	Varras	1	4,4	Suorakulmaista kapeaa varrasta.

R	Y	Materiaali	Laji	Kpl	Paino	Muuta
R7 N-puoli	Y25	Rauta	Naula	124	131,6	
R7 N-puoli	Y25	Rauta	Möykky	12	357,8	
R7 N-puoli	Y25	Kuparilejeerinki	Pala	1	3,5	Sulanut.
R7 N-puoli	Y25	Rauta	Naula	4	128	
R7 N-puoli	Y25	Rauta	Levy	1	2,9	
R7	Y25	Rauta	Naula	48	597,2	
R7	Y25	Rauta	Möykky	13	365,6	
R7 E-puoli	Y25	Rauta	Naula	21	162	
R7 E-puoli	Y25	Rauta	Levy	5	38,6	
R7 E-puoli	Y25	Rauta	Levy	5	38,6	
R7 E-puoli	Y25	Kuparilejeerinki	Levy	1	1,5	
R7 W-puoli	Y25	Rauta	Naula	83	659,2	
R7 W-puoli	Y25	Rauta	Levy	4	9,7	
R7 W-puoli	Y25	Rauta	Möykky	3	30,6	
R7 NW-kulma	Y25	Rauta	Varras	1	0,9	Kaksinkerroin taipunut ohut ja pyöreä varras.

R	Y	Materiaali	Laji	Kpl	Paino	Muuta
R7 NW-kulma	Y25	Rauta	Naula	22	179,5	
R7 NW-puoli	Y25	Rauta	Levy	2	38,1	Kasaan lyttääntynyttä levyä.
R7 NW-puoli	Y25	Rauta	Kuona	1	109,7	
R7	Y25 saven alta	Rauta	Naula	83	998,1	
R7	Y25 saven alta	Rauta	Naula, luu	1	40,3	Kylkiluun pala, johon on ruostunut naula kiinni.
R7	Y25 pohja	Rauta	Möykky	3	42,6	
R8	Y26	Rauta	Naula	7	73,5	
	Y27	Rauta	Levy	1	16,6	Litteä suorakulmainen rautalevy.
	Y27	Rauta	Varras	1	8,8	Pitkä, lankamainen ja kaarevaksi taipunut rautavarras.
	Y27	Rauta	Naula	85	989,9	
	Y27	Rauta	Möykky	1	3,2	
	Y27	Kuparilejeerinki	Möykky	2	4,8	
	Y28	Rauta	Naula	2	24	
R8	Y30 SE-sektori	Rauta	Naula	2	23,4	

R	Y	Materiaali	Laji	Kpl	Paino	Muuta
R8	Y31 SE-sektori	Rauta	Levy	1	7	Suorakulmainen levy, joka on taivutettu kouruksi.
R8	Y31 SE-sektori	Rauta	Varras	1	3,8	Pyöreä lankamainen kaarelle taipunut varras.
R8	Y31 SE-sektori	Rauta	Hela	1	20,5	Kulmahela.
R8	Y31 SE-sektori	Rauta	Naula	40	443	
R8	Y31 SE-sektori	Kuparilejeerinki	Möykky	1	14,3	
R8	Y31	Rauta	Kulmaraudan katkelma	2	69,6	
R8	Y31	Rauta	Saranahelan katkelma.	1	90,6	Saranapesä puuttuu. Suorakulmainen hela, jonka toisessa päässä on jäljellä naulankanta.
R8	Y31	Rauta	Levy	4	30,3	Kuperaksi taivutettuja suorakulmaisia levyjä.
R8	Y31	Rauta	Levy	24	71,8	
R8	Y31	Rauta	Ruuvi	1	20,5	Resentin näköinen iso ruuvi, jonka toisessa päässä on lenkki.
R8	Y31	Rauta	Varras	2	3,3	Pyöreää varраста.
R8	Y31	Rauta	Naula	123	948,5	
R8	Y31	Kuparilejeerinki	Möykky	4	421	Sulanutta.

R	Y	Materiaali	Laji	Kpl	Paino	Muuta
R8	Y31 portaikko	Rauta	Naula	28	338,1	
	Y33	Rauta	Varras	1	9,6	Suorakulmaista varrasta.
	Y33	Rauta	Varras	3	4,3	Pyöreää, lankamaista varrasta.
	Y33	Rauta	Naula	58	649,1	
	Y33	Kuparilejeerinki	Möykky	1	2,6	
	Y34	Rauta	Naula	2	10,7	
	Y36	Rauta	Naula	1	10,2	
	Y38	Rauta	Naula	2	19,1	
	Y39	Rauta	Sinkilä	1	70,6	
	Y39	Rauta	Tukiraudan katkelma	17	12,4	Suorakulmaisia levyjä.
	Y39	Rauta	Esineen katkelma	1	26,3	Paksu, kaareva varras.
	Y39	Rauta	Kiilan katkelma	1	103	
	Y39	Rauta	Naula	107	982,1	
	Y39	Rauta	Paloja	10	455,6	
	Y39	Kuparilejeerinki	Levy	2	8,9	

R	Y	Materiaali	Laji	Kpl	Paino	Muuta
	Y39	Kuparilejeerinki	Möykky	4	49,2	
	Y39 alaosa	Rauta	Naula	8	111,5	
	Y43	Rauta	Naula	2	19,1	
R7	Y49	Rauta	Levy	1	2	
R7	Y49	Rauta	Varras	1	47,3	Mahdollisesti kahvan osa.
R7	Y49	Rauta	Naula	23	195,5	
R7 NE-nurkan päältä	Y49	Rauta	Levy	1	5,1	Soikeahko ja ohut. Hela?
R7 NE-nurkan päältä	Y49	Rauta	Naula	22	233,9	
R21	Y49	Rauta	Naula	8	144,3	
R16	Y53	Rauta	Oven hela	2	109,1	Suorakaiteen muotoinen ohut levy.
R16	Y53	Rauta	Pala	1	4,9	
R16	Y53	Rauta	Naula	13	237,1	
R16	Y53	Kuparilejeerinki	Sulanut möykky	1	66,8	
R16	Y56	Rauta	Oven hela	5	302	Suorakaiteen muotoisia ohuita levyjä.
R16	Y56	Rauta	Paloja	3	4,2	Yksi paloista taittunut kaksin kerroin.

R	Y	Materiaali	Laji	Kpl	Paino	Muuta
R16	Y56	Rauta	Naula	10	74	
R16	Y57	Rauta	Naula	5	33,2	
	Y59	Rauta	Pala	1	17,9	Suorakaiteen muotoinen ohut levy.
	Y59	Rauta	Naula	59	633,4	
	Y60	Rauta	Naula	5	38,3	
	Y63	Rauta	Naula	5	71,4	
	Y68	Rauta	Pala	1	24,6	
	Y68	Rauta	Naula	1	18,8	
	Y69	Rauta	Naulan varras	1	9,9	
	Y72	Rauta	Naula	4	49,6	
R7	Y73 (Y25)	Rauta	Naula	3	35,8	
	Y75	Rauta	Oven hela, naula	1	51,2	Suorakaiteen muotoinen pala, jonka toisessa päässä on lyöty läpi naula.
R3	Y75	Rauta	Naula	120	1360	
R8	Y77	Rauta	Oven hela	2	91	Suorakaiteen muoisia ohuita paloja.

R	Y	Materiaali	Laji	Kpl	Paino	Muuta
R8	Y77	Rauta	Varras	1	17,9	Poikkileikkaus nelikulmainen. Varras kapenee keskeltä.
R8	Y77	Rauta	Naula	20	269,1	
R8	Y77	Rauta	Möykky	3	160,7	
R8 E-seinä	Y77	Rauta	Naula	3	14	
R8	Y78	Rauta	Koristehela	2	12	Kahdessa osassa, alareuna profiloitu, pää kaareva ja suippo.
R8	Y78	Kuparilejeerinki	Möykkyjä	2	0,8	
R8	Y79	Rauta	Möykkyjä	6	216,6	Koordinaatit: 105,57/320,54 z=5,31
R8	Y79	Rauta	Levyjä ja paloja	4	372	Koordinaatit: 105,27/320,15 z=5,14
R8	Y79	Rauta	Möykky	1	44,7	
R8	Y79	Rauta	Naula	2	18,8	
R8	Y79	Kuparilejeerinki	Lankaa	1	1,8	Ohutta ja pyöreävartaista.
	Y82	Rauta	Naula	2	19,6	
R18	Y82	Rauta	Naula	20	18,2	
	Y82 W-osa	Rauta	Varras	1	241,3	Poikkileikkaus nelikulmainen.

R	Y	Materiaali	Laji	Kpl	Paino	Muuta
	Y82 W-osa	Rauta	Levy	7	157	
	Y82 W-osa	Rauta	Naula	11	163,2	
	Y82 W-osa kuoppa	Rauta	Pala	1	17,4	
	Y82 W-osa kuoppa	Rauta	Varras	1	12	Poikkileikkaus suorakulmio, varras levenee toiseen päähän.
	Y82 W-osa kuoppa	Rauta	Naula	10	103,4	
	Y83	Rauta	Naula	1	7	
R8	Y84	Rauta	Naula	2	3,6	
R8	Y85	Rauta	Naula	3	4,6	
R8	Y86	Rauta	Pala	1	7,5	
R8	Y86	Rauta	Naula	2	25,7	
	Y87	Rauta	Naula	1	4,3	
R8	Y88	Rauta	Möykky	1	67,1	
R8	Y88	Rauta	Pala	1	71,9	
Y8	R88	Rauta	Naula	14	93,2	
R8	Y91	Rauta	Oven hela	2	95,6	Suorakaiteen muotoinen ohut levy.

R	Y	Materiaali	Laji	Kpl	Paino	Muuta
R8	Y91	Rauta	Pala	4	24,1	
R8	Y91	Rauta	Naula	20	253,9	
	Y92	Rauta	Naula	1	7,4	
	Y93 (Y123)	Rauta	Levy	1	0,4	
	Y93 (Y123)	Rauta	Niitti	1	1,4	
	Y93 (Y123)	Rauta	Varras	2	19,1	Poikkileikkaus suorakulmio.
	Y93 (Y123)	Rauta	Naula	56	290	
	Y93 (Y123)	Kuparilejeerinki	Levy	3	5,8	
	Y95 (Y94)	Rauta	Naula	9	94,7	
R21	Y97	Rauta	Varras	1	3,1	Poikkileikkaus suorakulmio.
R21	Y97	Rauta	Naula	7	91,6	
R18	Y98a	Rauta	Sinkilä	1	51	
R18	Y98a	Rauta	Naula	7	75,1	
R22	Y98b	Rauta	Levy	1	27,4	Suorakaiteen muotoinen.
R22	Y98b	Rauta	Naula	4	36,1	

R	Y	Materiaali	Laji	Kpl	Paino	Muuta
R18	Y99	Rauta	Naula	1	12	
	Y100	Rauta	Naula	1	18,8	
	Y105	Rauta	Möykkyjä	4	462,2	
	Y105	Rauta	Naula	25	235	
	Y106	Rauta	Sinkilä	1	1,6	
	Y106	Rauta	Naula	9	73,9	
	Y108	Rauta	Naula	2	17,4	
	Y108	Rauta	Möykkyjä	3	6,1	
	Y109	Rauta	Paloja	5	72,6	
	Y109	Rauta	Naula	12	119,2	
	Y116 b (Y119)	Rauta	Naula	3	45,7	
	Y117 (Y119)	Rauta	Naula	3	14,1	
	Y117 (Y119)	Rauta	Naula	1	2,6	
	Y121	Rauta	Naula	1	4,1	
	E-laajennus S-profiili	Kuparilejeerinki	Möykky	1	60,1	Sulanut.

R	Y	Materiaali	Laji	Kpl	Paino	Muuta
R3 S-puolelta		Rauta	Naula	1	7,8	R3 poistossa.
R7		Rauta	Naula	3	20,4	Seinän puhdistus.
R8 NW-kulma		Rauta	Levy	1	4	Suorakaiteen muotoinen. Sateen jälkeinen puhdistus.
R12		Rauta	Naula	25	330,9	
R16		Rauta	Naula	1	7,1	
	Y21	Rauta	Sahan terän katkelma	1	5,8	Toisella reunalla lovitettu teritys ja keskellä kaksi niittiä.
	Y27	Rauta	Naula	1	1,2	
	Y31 SE-sektori	Kuparilejeerinki	Naula	1	264,6	
R8	Y31	Rauta	Hela	1	13,7	Suorakaiteen muotoinen levy, jonka toisessa päässä soikea reikä.
R8	Y31	Rauta	Raudan pala	2	2,3	
R8	Y31	Rauta	Naula	20	144,5	
	Y59	Rauta	Rautaesine	1	48,8	Kiilamainen esine, jonka päässä on suorakaiteen muotoinen kanta.
	Y59	Rauta	Naula	4	28	
	Y105	Rauta	Naulan varsia	2	6,9	

R	Y	Materiaali	Laji	Kpl	Paino	Muuta
R18	Y144	Lyijy ?	Naula	2	4,6	Kierteelle väännetty varras.
				2797	kpl	32373 g

Pori, taidemuseon laajennusalue 1998**POISTETUT LUUT**

R	Y	Materiaali	Paino	Muuta
R1/3 S-puolelta	Y6	Palanut luu	15,1	
R1/3 S-puolelta	Y6	Palamaton luu	375,2	
R1/3 S-puolelta	Y6	Kalan luut	0,8	
R2 N-puolelta	Y6	Palanut luu	115,6	
R2 N-puolelta	Y6	Palamaton luu	581	
	Y6 S-profiili	Palanut luu	29,5	
	Y6 S-profiili	Palamaton luu	365,6	
	Y6 S-laajennus	Palanut luu	44,8	
	Y6 S-laajennus	Palamaton luu	32,1	
R13 alta	Y6	Palanut luu	1,1	
R13 alta	Y6	Palamaton luu	44,5	
	Y6	Palanut luu	3,3	
	Y6	Palamaton luu	826,6	
	Y8	Palamaton luu	213	
	Y8	Palanut luu	5,1	
R1/3 N-osa	Y8	Palamaton luu	1547,4	
R1/3 N-osa	Y8	Palanut luu	33	
R1/3 N-osa	Y8	Kalan luut	3,6	
R1:n ja R3:n välistä	Y8	Palamaton luu	291	
R1:n ja R3:n välistä	Y8	Palanut luu	12,9	
R1:n ja R3:n välistä	Y8	Kalan luut	3,6	
	Y9	Palamaton luu	4,8	
R7	Y21	Palanut luu	51,4	

R	Y	Materiaali	Paino	Muuta
R7	Y21	Palamaton luu	1697,5	Joukossa eläimen hampaita ja sarvi.
R7	Y21	Kalan luut	0,7	
	Y12	Hammas	5	Eläimen hammas.
	Y16	Palanut luu	0,9	
	Y16	Palamaton luu	2,8	
	Y18	Palanut luu	113,5	
	Y18	Palamaton luu	446,8	
R1:n ja R3:n välistä	Y18	Palanut luu	2,1	
R1:n ja R3:n välistä	Y18	Palamaton luu	85	
R1:n ja R3:n välistä	Y18	Kalan luut	0,7	
R3	Y18	Palanut luu	28,2	
R3	Y18	Palamaton luu	52,9	
R3 N-osa	Y18	Palanut luu	21,1	
R3 N-osa	Y18	Palamaton luu	95	
R3 E-puoli	Y18	Palamaton luu	4,7	
R3 S-seinä	Y18	Palamaton luu	33	
R3 W-seinä	Y18	Palanut luu	4,6	
R3 W-seinä	Y18	Palamaton luu	8,3	
R10 E-seinä	Y18	Palamaton luu	0,9	
R10 SE-puoli	Y18	Palanut luu	0,8	
R10 SE-puoli	Y18	Palamaton luu	254,3	
R10 S-seinä	Y18	Palanut luu	39,7	
R10 S-seinä	Y18	Palamaton luu	40,5	Yksi kotieläimen hammas.
R10 W-seinä	Y18	Palanut luu	17,1	
R3/R10 W-seinä	Y18	Palamaton luu	352,7	

R	Y	Materiaali	Paino	Muuta
	Y19	Palanut luu	0,1	
	Y19	Palamaton luu	331,4	
	Y19	Kalan luut	0,01	Suomu
	Y22	Palanut luu	3,8	
	Y22	Palamaton luu	167,7	
	Y22	Kalan luut	0,5	
R7	Y25	Palanut luu	5,7	Astian sisältö x=106,18 y=296,43 z=6,08
R7	Y25	Palamaton luu	3,8	Astian sisältö x=106,18 y=296,43 z=6,08
R7	Y25	Palanut luu	45,8	
R7	Y25	Palamaton luu	860,9	
R7 N-puoli	Y25	Palanut luu	25,8	
R7 N-puoli	Y25 suomukeskittymä	Palamaton luu	134,2	
R7 E-puoli	Y25	Palamaton luu	77,1	
R7 E-puoli	Y25	Palamaton luu	0	
R7 E-puoli	Y25	Palamaton luu	77,1	
R7 W-puoli	Y25	Palamaton luu	1377,8	
R7 W-puoli	Y25	Palanut luu	93,2	
R7 NW-kulma	Y25	Palanut luu	39,5	
R7 NW-kulma	Y25	Palamaton luu	514	
R7 keskellä	Y25 suomukeskittymä	Palanut luu	37,8	
R7 keskellä	Y25 suomukeskittymä	Palamaton luu	185,8	
R7 N-puoli	Y25	Palanut luu	213,4	
R7 N-puoli	Y25	Palamaton luu	2806,5	
R7	Y25 saven alta	Palanut luu	149,7	

R	Y	Materiaali	Paino	Muuta
R7	Y25 saven alta	Palamaton luu	2340,9	
R7	Y25 pohjan puhdistus	Palanut luu	38,6	
R7	Y25 pohjan puhdistus	Palamaton luu	165,7	
R8	Y26	Palanut luu	1,8	
R8	Y26	Palamaton luu	805,8	
	Y27	Palanut luu	90,1	
	Y27	Palamaton luu	1076,9	
	Y27	Kalan luut	1,8	
	Y28	Palamaton luu	63,9	
R8	Y31 SE-sektori	Palanut luu	59	
R8	Y31 SE-sektori	Palamaton luu	856,8	
R8	Y31 SE-sektori	Kalan luut	0,4	
R8	Y31	Palanut luu	157	
R8	Y31	Palamaton luu	5204,6	
R8	Y31	Kalan luut	19,6	
R8 portaikko	Y31	Palanut luu	21	
R8 portaikko	Y31	Palamaton luu	550,2	
R8 portaikko	Y31	Kalan luut	1	
	Y33	Palanut luu	193,3	
	Y33	Palamaton luu	1027,4	
	Y33	Kalan luut	4,4	
	Y34	Palanut luu	1,1	
	Y34	Palamaton luu	69,4	
	Y34	Kalan luut	0,2	
R7	Y49	Palanut luu	10,5	

R	Y	Materiaali	Paino	Muuta
R7	Y49	Palamaton luu	70,8	
R7	Y49	Kalan luut	0,7	
R7 E-seinän päältä	Y49	Palanut luu	10,2	
R7 NE-nurkka	Y49	Palanut luu	11,7	
R7 NE-nurkka	Y49	Palamaton luu	433	
R21	Y49	Palanut luu	89	
R21	Y49	Palamaton luu	599,3	
R16	Y53	Palanut luu	5,4	Mm. eläimen hampaita.
	Y54	Palamaton luu	8,5	
R16	Y56	Palanut luu	2	
R16	Y56	Palamaton luu	228,3	
R16	Y57	Palanut luu	59,1	
R16	Y57	Palamaton luu	268,1	
R16	Y57	Kalan luut	15,3	
	Y58	Palanut luu	0,2	
	Y58	Palamaton luu	5,5	
	Y59	Palanut luu	68,9	
	Y59	Palamaton luu	1177,3	
	Y59	Kalan luut	5,5	
	Y60	Palanut luu	71,5	
	Y60	Palamaton luu	675	
	Y62	Kalan luut	1,5	
	Y64 S-laajennus	Palanut luu	4,7	
	Y64 S-laajennus	Palamaton luu	2,6	
	Y68 S-profiili	Palanut luu	10,8	

R	Y	Materiaali	Paino	Muuta
	Y68 S-profiili	Palamaton luu	1,9	
	Y69 S-profiili	Palanut luu	10,8	R7 itäpuolelta
	Y69 S-profiili	Palamaton luu	168,4	R7 itäpuolelta
	Y72 S-profiili	Palanut luu	13	
	Y72 S-profiilli	Palanut luu	56,3	
R7 oviaukko	Y73	Palanut luu	7,3	
R7 oviaukko	Y73	Palamaton luu	86,6	
	Y75	Palanut luu	119,2	
	Y75	Palamaton luu	2268,3	
R8	Y77	Palanut luu	10,1	
R8	Y77	Palamaton luu	321,8	
R8	Y77	Kalan luut	4,2	
R8 E-seinä	Y77	Palanut luu	4	
R8 E-seinä	Y77	Palamaton luu	67,2	
R8 W-seinä	Y77	Palamaton luu	7	
	Y78	Palamaton luu	16,9	
R8	Y79	Palanut luu	22	
R8	Y79	Palamaton luu	13,3	
R18	Y82	Palanut luu	65,7	
R18	Y82	Palamaton luu	261,6	
R18	Y82	Kalan luut	3	
	Y82 W-puoli	Palanut luu	102,6	
	Y82 W-puoli	Palamaton luu	390,5	
	Y82 W-puoli	Kalan luut	2,7	
	Y82 W-puoli kuoppa	Palanut luu	40,8	

R	Y	Materiaali	Paino	Muuta
	Y82 W-puoli kuoppa	Palamaton luu	76,8	
R8 ja R18 välistä	Y82	Palamaton luu	27,4	Laastikeskittymästä.
	Y83	Palanut luu	2,5	
	Y83	Palamaton luu	21,1	
R8	Y84	Palanut luu	2,1	
R8	Y84	Palamaton luu	26,9	
R8	Y85	Palanut luu	0,8	
R8	Y85	Palamaton luu	213,1	
R8	Y86	Palanut luu	7,2	
R8	Y86	Kalan luut	0,3	
R8	Y88	Palanut luu	1,9	
R8	Y88	Palamaton luu	40,6	
	Y90	Palanut luu	0,3	
	Y90	Palamaton luu	13	
R8	Y90	Kalan luut	0,6	
R8	Y91	Palanut luu	7,5	
R8	Y91	Kalan luut	0,2	
R18	Y93	Palanut luu	32,6	
R18	Y93	Palamaton luu	17,8	
R18	Y93	Kalan luut	0,1	
R22	Y98b	Palanut luu	42,2	
R22	Y98b	Palamaton luu	142,5	
R22	Y98b	Kalan luut	0,5	
R27	Y98	Palamaton luu	16,2	
	Y99	Palanut luu	17,7	

R	Y	Materiaali	Paino	Muuta
	Y99	Palamaton luu	6,5	
	Y106	Palanut luu	6,9	
	Y106	Palamaton luu	304,59	
	Y106	Kalan luut	0,1	
	Y107	Palanut luu	2,5	
	Y107	Palamaton luu	311,6	
	Y108	Palanut luu	2	
	Y108	Palamaton luu	394,6	
	Y109	Palamaton luu	378	
R18	Y114	Kalan luut	0,1	
R18	Y115	Palamaton luu	13,1	
R1 NE-kulma		Palamaton luu	27,2	
R1 E-seinä		Palanut luu	0,4	
R1 E-seinä		Palamaton luu	41,9	
R1 E-seinä		Kalan luut	0,1	
R1:n ja R3:n E-seinien välistä		Palanut luu	11,9	
R1:n ja R3:n E-seinien välistä		Palamaton luu	21,8	
R1:n ja R3:n E-seinien välistä		Kalan luut	0,1	
R3 edusta		Palanut luu	51,8	R3 poistossa S-profiilin puhdistus.
R10 E-seinä		Palanut luu	4,5	
R10 E-seinä		Palamaton luu	568,1	
R10 alta		Palanut luu	3,3	
R10 alta		Palamaton luu	400,6	
R10 alta E-seinä		Palanut luu	5,2	

R	Y	Materiaali	Paino	Muuta
R10 alta E-seinä		Palamaton luu	134	
R10 alta E-seinä		Kalan luut	1,7	
R10 alta SE-kulma		Palamaton luu	307,2	
R10 alta S-seinä		Palanut luu	18,7	
R10 alta S-seinä		Palamaton luu	977,9	
R10 alta W-seinä		Palamaton luu	195,7	
R5		Palamaton luu	79,7	
R7 N-seinä		Palanut luu	9	
R7 E-seinä		Palanut luu	2,2	
R7 E-seinä		Palamaton luu	0,7	
R7 S-seinä		Palanut luu	0,8	
R7 S-seinä		Palamaton luu	121,1	
R7 W-seinä		Palanut luu	2,1	
R7 W-seinä		Palamaton luu	19	
R8 NW-kulma		Palamaton luu	36,5	Sateen jälkeinen puhdistus.
R12		Palanut luu	21,1	
R16		Palanut luu	3,3	
R16		Palamaton luu	15,1	
R18		Palamaton luu	10,8	
			40938,3 g	



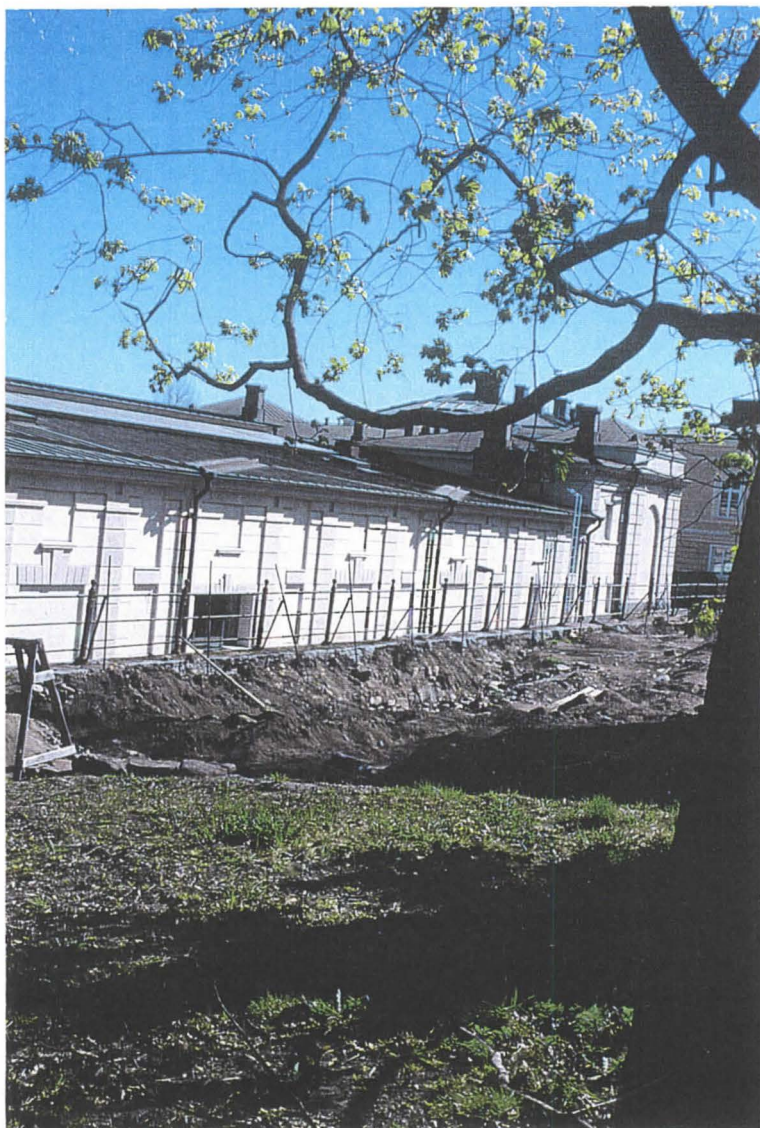
GEOLOGIAN TUTKIMUSKESKUS

Tutkimus & Kehitys

**SATAGEO
RAPORTTI 01**

P 34.4.017

PORIN KAUPUNGIN PALEOEKOLOGIAA



**Rottasuon siitepöly-
tutkimus ja
Porin taidemuseon
kaivausalueen
siitepöly- ja kasvin-
jäännetutkimus**

Irmeli Vuorela, Terttu Lempiäinen & Tuovi Kankainen

Espoo 1999

tutkimus keskus

SISÄLLYSLUETTELO

JOHDANTO	3
TUTKIMUSALUE JA TUTKIMUSKOhteET	3
NÄYTTEET	8
Rottasuo	8
Taidemuseon tontti	9
TUTKIMUSMENETELMÄT	17
Radiohiiliajoitus	17
Radiohiiliajoituksen perusteista	17
Rottasuon ajoitus	20
Siitepölyanalyysi	21
Siitepölyanalyysin perusteista	21
Puiden siitepölyn lajisuhteista	22
Näytesarjojen siitepölyanalyysi	23
Hiilihiukkasanalyysi	25
Hiilihiukkasanalyysin perusteista	25
Rottasuon näytesarjan hiilihiukkasanalyysi	27
Makrofossiilianalyysi	27
Makrofossiilianalyysin perusteista	27
Taidemuseon kaivausnäytteiden makrofossiilianalyysi	29
ROTTASUON AJOITUSTULOKSET	30
SIITEPÖLYANALYYSIN TULOKSET	31
Rottasuo	31
Siitepölypitoisuudet	31
Hiilihiukkasosuudet	31
Suhteellinen siitepölyjakauma	33
Taidemuseon tontti	40
Suhteelliset siitepölymäärät	40
MAKROFOSSIILIANALYYSIN TULOKSET	48
Myöhäiskeskiajan – Uuden ajan alun kasveja Porin Taidemuseon rinteessä	50
Viljelykasvit	51
Kulttuuririkkaruohot	51
Niittykasvit	51
Ranta- ja kosteikkolajit	52
Puut ja pensaat	52
Muut kasvijäänteet ja muut jäänteet	52

JOHTOPÄÄTÖKSET ROTTASUON TULOXSISTA	55
JOHTOPÄÄTÖKSET TAIDEMUSEON TONTIN TULOXSISTA	59
Taidemuseon tontin siitepölyaineisto	59
Taidemuseon tontin makrofossiiliaineisto	60
KIRJALLISUUTTA	61
LIITTEET	65

Kansi: Porin Taidemuseon kaivausalue. Kuva: Terttu Lempiäinen

JOHDANTO

Geologian tutkimuskeskuksen (GTK) käynnistämän Satakunnan ja erityisesti Porin seudun geologiaa koskevan tutkimusohjelman (SATAGEO) yhteydessä tehtiin siitepöly- ja kasvinjäännösten (makrofossiili-) -tutkimuksia Porin kaupungin kasvillisuuden historian selvittämiseksi. Siitepölyt analysoitiin Rottasuosta kaupungin pohjoisosassa sekä eräistä 1500–1800-luvun kohteista, jotka paljastuivat Museo-
viraston rakennushistoriallisen osaston kaivauksilla Taidemuseon tontilla Pakkahuoneenkujalla. Rottasuon kerrostumien ikä arvioitiin maankohoamisnopeuden ja metsänhistoriallisten tietojen perusteella sekä ajoitettiin kahdella radiohiili-
ajoituksella. Taidemuseon tontin aineiston ajoitus perustuu kaivaustietoihin.

Siitepölyanalyysistä vastaa dos. Irmeli Vuorela (GTK), makrofossiilianalyysistä dos. Terttu Lempiäinen (Turun yliopiston Biodiversiteettikeskus) ja radiohiiliajoituksista erikoistutkija Tuovi Kankainen (GTK). Rottasuon maalajit määritteli tutkimusavustaja Ale Grundström, joka myös vastaa lieju- ja turvenäytteiden kairauksesta. Arkeologit vastaavat näytteenotosta Taidemuseon tontilla. Siitepölydiagrammit laati Tilia/Tilia Graph -ohjelmilla tutkimusavustaja Eila Paavilainen.

TUTKIMUSALUE JA TUTKIMUSKOhteet

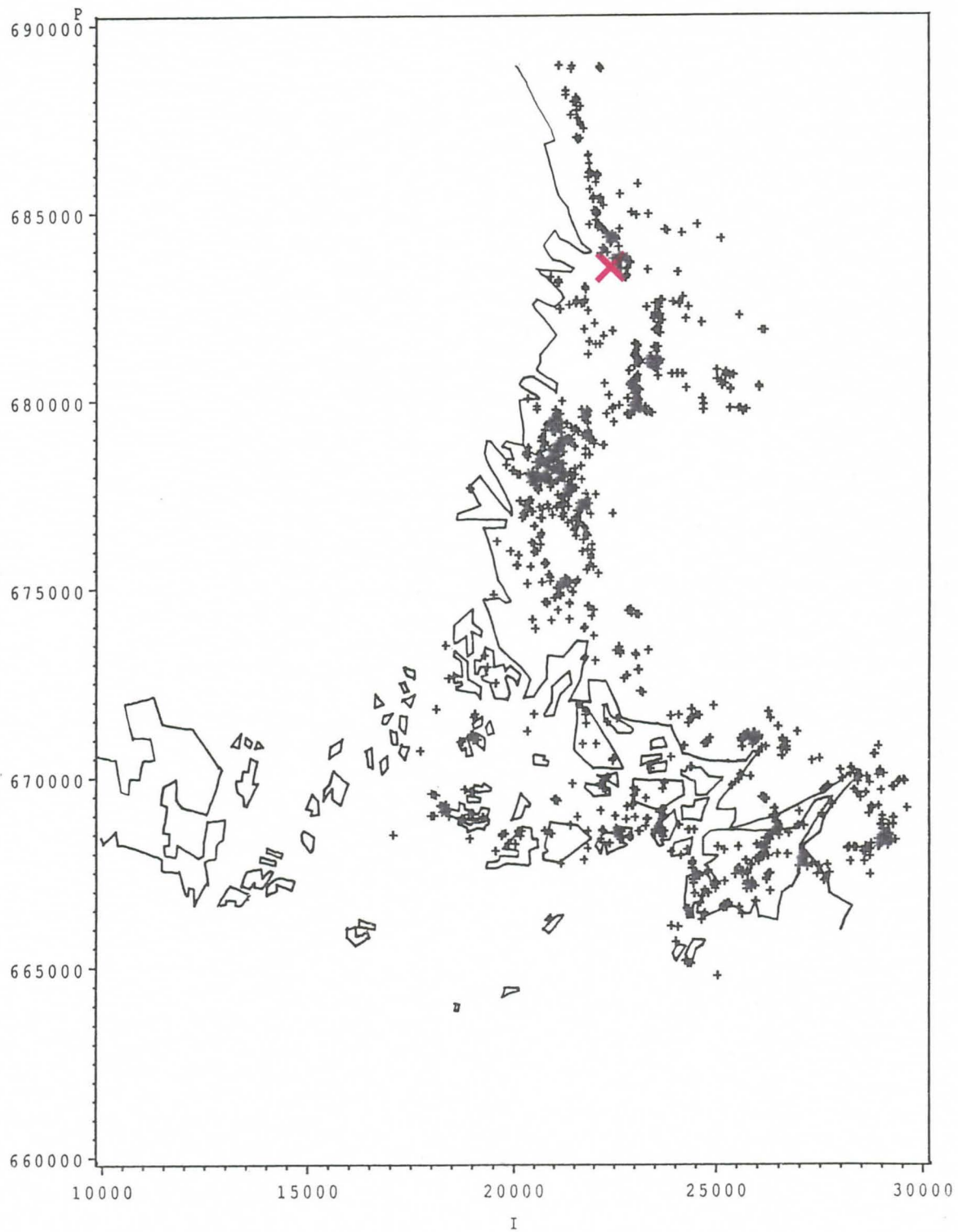
Rottajärvi ja sitä ympäröivä **Rottasuo** sijaitsevat alueella, jolla on ollut paljon esihistoriallista asutusta (Salo & Lahtiperä 1970), jota osaksi leimaa Ruotsista suuntautunut varhainen siirtolaisuus (Salo 1981). Viljely on alkanut Kokemäenjoen latvoilla kivikauden loppupuolella yli 4000 kalenterivuotta sitten (yli 3500 radiohiilivuotta sitten; Vuorela 1991a, Vuorela & Hicks 1996). Tuolloin Porin seutu oli vielä osittain meren alla; samojen aikojen kalastuksesta Porin seudulla ovat todisteena mm. Tuorsniemeltä vasarakirves- ja kiukaishuoneen aikaan (3850±110 BP

eli n. 2300 cal BC) ajoitetut kalaverkon jäänteet (Alhonen 1974). Rikkaasta esihistoriasta on osoituksena alueella tavattu runsas varhaismetallikautisten hauta-
raunioiden määrä (kuva 1; Tuovinen & Vuorinen 1992). Noormarkun osalla
Ruosniemen peruskarttalehteä 1143 03 on 31 ja Porin kaupungin osalla 33 hauta-
rauniota. Alueen merkitystä keskiaikaiselle asutukselle kuvaa 1300–1500-luvuille
ajoittuvan Ulvilan kaupungin todennäköinen sijainti noin kymmenen kilometriä
Porista Kokemäenjoen vartta ylöspäin (Pihlman 1984). Jokilaakson kehitys saneli
alueen asutushistoriaa Uudelle ajalle saakka. Isojakokartassa vuodelta 1765 kosteat
joenrantaniityt ulottuivat Ruosniemen kylässä yhtäjaksoisesti Tuulikylä–Alimäki–
Pränninmäki–Harjunpää -linjalle saakka, josta vasta peltosarat alkoivat. "Alanen
Wainio" onkin yksi yleisimpiä merkintöjä mainitussa kartassa. Peltoala on siis
laajentunut vuoden 1765 jälkeen lähinnä rantaniityille, ei metsien kustannuksella.
Maankohoamisnopeuden ollessa 7 mm/v (Kääriäinen 1953), Rottasuota lähinnä olevat
Viikerin ja Järvikylän metsästä raivatut pellot (korkeus n. 22 m m.p.y.) saattavat
kuitenkin olla varsin vanhoja; maata on voitu viljellä jo yli 2000 vuotta sitten.
Rottasuon näytekohde on 500 m päässä nykyisistä suon pohjoispuolella olevista
pelloista.

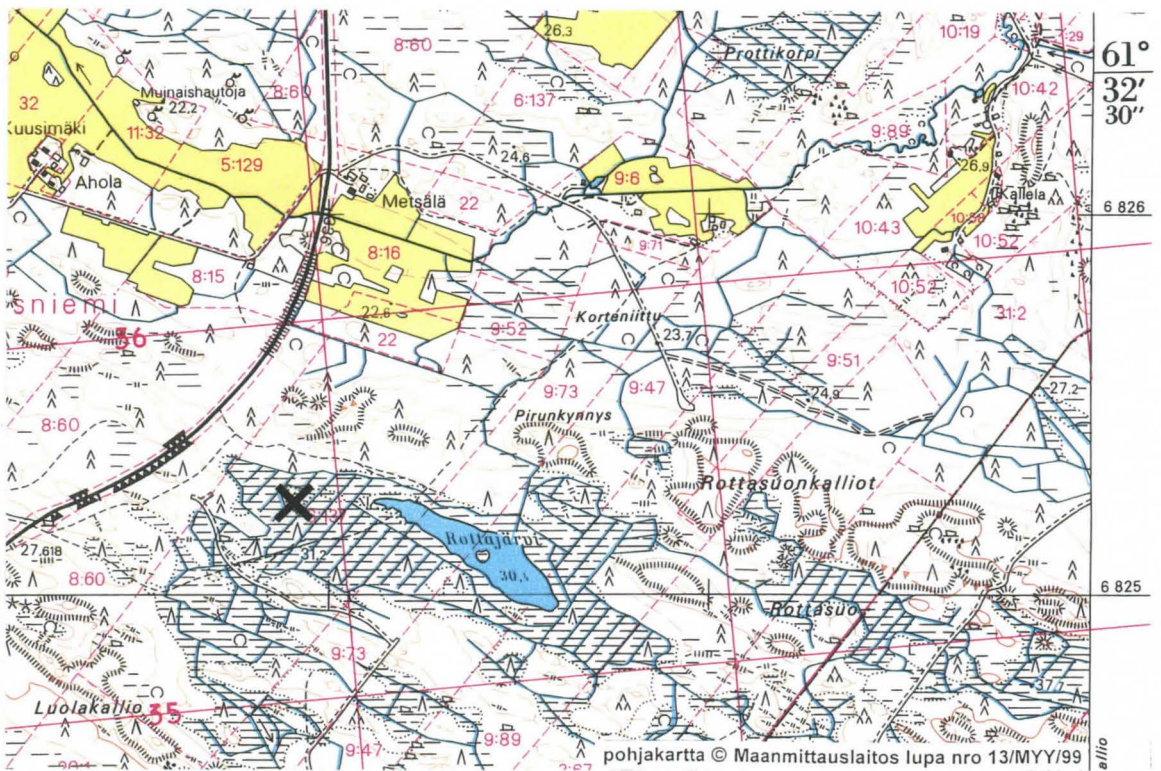
Rottasuon näytekohde sijaitsee Porin kaupungin pohjoislaidalla, Rottajärven
länsipuolella (kuva 2; $x = 6825\ 22$, $y = 1547\ 10$, $z = 30,5$ m m.p.y.). Järvi on
kuroutunut merestä nykyistä suurempana n. 4300 vuotta sitten, noin tuhat vuotta ennen
kuusen yleistymistä alueella (Tolonen 1983). Matala allas on myöhemmin alkanut
soistua rannoiltaan, ja umpeenkasvu on supistanut sen nykyiseen kokoonsa. Järveä
ympäröivä suo on keskiosiltaan sara- ja rahkanevaa ja muuttuu laitojaan kohti
mäntyvaltaiseksi tupasvillarämemuuttumaksi. Näytekohde sijaitsee näiden suo-
tyyppien rajalla. Alue on ojitettu. Paikallinen kasvillisuus käsittää *Sphagnum*
palustria -ryhmän lajeja sekä sara (*Cyperaceae*), tupasvilla (*Eriophorum*), karpalo
(*Vaccinium oxycoccos*) ja juolukka (*Vaccinium uliginosum*) -kasvustoja.

Taidemuseon tontti sijaitsee Pakkahuoneenkujalla, Porin kaupungin keskustassa
(kuva 3; peruskartta 1143 02, $x = 6820\ 52$, $y = 1542\ 50$, $z = 6$ m m.p.y.). Näytteet on
tallennettu kesän 1998 arkeologisten kaivausten yhteydessä (kuva 4).

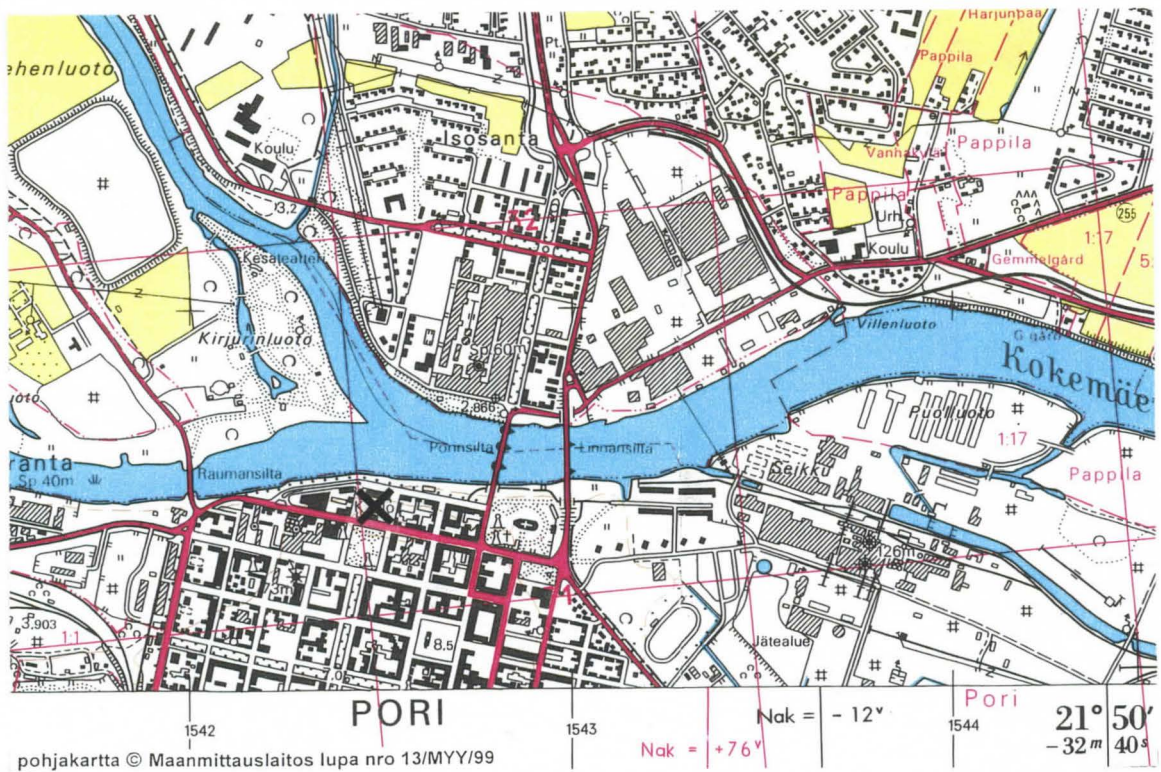
Raunioiden sijainti



Kuva 1. Turun ja Porin läänin rannikon varhaismetallikautiset hautarauniot (Tuovinen & Vuorinen 1992 mukaan). Tutkimuskohde merkitty punaisella.



Kuva 2. Porin Rottajärvi ja sitä ympäröivä Rottasuo. Näytteenottokohde (= X). Ote peruskartasta 1143 03.



Kuva 3. Porin Taidemuseon tontti (= X) peruskartalla 1143 03.

NÄYTTEET

Rottasuo

Näytteet kairattiin 28.10. 1998 0,5 m:n perättäisinä osuuksina (kuva 5) nk. venäläisellä suokairalla (Eronen 1976), jonka kannun läpimitta on 5 cm. Näytesarjan kerrosjärjestys on seuraava:

Taulukko 1. Porin Rottasuon kerrosjärjestys.

Syvyys cm	Turvelaji	Lyhenne	Maatuneisuus H (1–10)
0–37	rahkaturvetta+ tupasvillan jäänteitä	S ₆ (Er)	2
37–42	rahkaturvetta+ tupasvillan jäänteitä	S ₆ (Er)	3
42–115	rahkaturvetta+tupasvillaa ja varpuja	S ₆ (ErN)	3
115–140	rahka-tupasvillaturvetta	S ₅ Er ₁	3–4
140–165	rahkaturvetta+tupasvillan jäänteitä	S ₆ (Er)	3–4
165–190	rahkasaraturvetta	S ₄ C ₂	4
190–200	rahkasaraleväkköturvetta	S ₃ C ₂ Sh ₁	4
200–227	sararahkaleväkköturvetta	C ₂ S ₁ Sh ₃	4
227–270	liejua		
270 –	saviliejua		

Turpeen siitepölyt analysoitiin 5 cm:n välein, lieju ja savilieju 2,5 cm:n välein. Radiohiiliajoitus tehtiin syvyyksien 57,5–62,5 cm ja 152,5–158 cm turpeesta.



Kuva 5. Sateista Rottasuota näytekohteesta pohjoiseen. Taustalla näkyy nevavaiheessa oleva umpeenkasvanut lampare sekä suotyyppin muutos pienen männyn kohdalla saravaltaisesta nevasta rahkasuoksi. Kairan alaosassa näkyy osa 0,5 m pitkää kairakannua, jolla näyte kerätään. Etumaastossa kairan jatkovarsi. Näytteet kuljetettiin suolta muoviin pakattuina.

Taidemuseon tontti

Siitepölyanalyysiin valittiin 24 näytettä niistä kaivausalueen materiaaleista, joiden siitepölytuloksia voidaan pitää luotettavina ympäristön kuvastajina. Taidemuseon tontin näytteiden ja niiden ottopaikkojen kuvaus on taulukossa 2 (vrt. myös Niukkanen 1999). Kasvinjäänteet eli makrofossiilit analysoitiin kaikista näytteistä. Siitepölyanalyysin kohteet on merkitty tähdellä (*).

Taulukko 2. Taidemuseon tontin näytteet. Yhteys = Y, Rakenne = R kuvassa 4.

Näyte nro	Yhteys Rakenne	Ottopaikka	Sisältö
1	8 1	Paksu rakennuksen palo- tai purkukerros kivijalan ensimmäisen kerroksen alla (kartat 3 ja 28; liitteet 6 ja 9). $x = 102,10-30$, $y = 289,60$, pohja $z = 7,37$.	Noensekainen hiekkä
2	6 -	Pihatasoa. Mahdollisesti palokerros, jonka paksuus n. 5–20 cm. Rakennuksien R1 ja R7 eteläpuolella (kartat 95b, c; ks. liitteet 16 ja 17). Pinta $z = 7,54$, pohja $z = 7,53$.	Savensekainen hiekkä
3	8 1	Rakennuksen palo- tai purkukerros. Alemman rakennuksen päältä. Pinta $z = 7,07$, pohja $z = 7,01$.	Noensekainen hiekkä
4	18 3	Rakennus R1:n alla, osin aikaisempaan rakennusvaiheeseen kuuluvan R3:n sisällä ollut palokerros (kartta 3; liitteet). $x = 103,45$, $y = 288,05$, pinta $z = 6,81$.	Kuten ed.
5	25 7	Kellari R7:n sisältä, pohjoisseinän reunassa olleesta jätekuopasta, jossa on paljon kalansuomuja. Pinta $z = 6,23$, pohja $z = 6,08$.	Kuten ed.
6	18 1/3	Palokerrosta kahden rakennuksen itäseinien välistä, pohjamaan päältä (kartta 3; liite 6). Pinta $z = 6,96$.	Kuten ed.
7	21 7	Kellarin päällä ollutta purkumassaa ja täytemaata. Sekainen ja myllätty. Paksuus n. 1,5 m (kartta 3; liite 6). $x = 105,30$, $y = 295,55$, pohja $z = 6,00$.	Kuten ed.
8*	25 7	Kellarin lattian kulttuurimaata. $x = 103,95$, $y = 296,95$, pinta $z = 6,10$.	Kuten ed.
9*	25 7	Kellarinlattian kulttuurimaasta löytyneen punasavi- astian sisältö. $x = 106,68$, $y = 296,43$, pohja $z = 6,08$.	Kuten ed.
10	36 -	Tulisija, jossa hiiltä ja maatuneita puita. Tulisijan pohjalla pyöreitä kiviä (kartta 68; liite 11). $x = 101,50$, $y = 308,75$, pohja $z = 7,24$.	Kuten ed.
11	39 -	Palomaata, jonka seassa paljon palaneita kiviä. Tulkitsemattoman kuopan täytemaata. $x = 106,72$, $y = 309,45$, pohja $z = 6,51$.	Kuten ed.
12	40 -	Mahdollisen rakennuksen jäännöksen täyttömaata. 1500-luvun kulttuurikerrosta. $x = 101,66$, $y = 282,39$, pinta $z = 6,85$.	Kuten ed.
13	36 -	Tulisija, jossa hiiltä ja maatuneita puita. Alempaa kuin näyte 10. $x = 101,21$, $y = 308,39$, pinta $z = 7,12$, pohja $z = 7,06$.	Kuten ed.
14*	25 7	Kellarin lattian kulttuurimaata. $x = 107,53$, $y = 286,86$, pinta $z = 6,04$.	Kuten ed.

(taulukko 2 jatkuu) Taidemuseon tontin näytteet

Näyte nro	Yhteys Rakenne	Otopaikka	Sisältö
15*	25	7 Kellarin lattian kulttuurimaata. Savilinssin alta. x = 106,32, y = 298,02, pinta z = 6,02.	Kuten ed.
16*	6	- Pihatasoa kaivausalueen eteläprofiilista. Otti Terttu Lempiäinen (kartat 95b,c; liitteet 16 ja 17).	Kuten ed.
17	23	- Pohjahiekan päällä ollut palokerros. Hiekkaa, jonka seassa hiiltä. Paksuus 2–5 cm (kartat 95b,c,d; liitteet 16–18).	Kuten ed.
18*	25	- Kellarin lattian kulttuurimaan alaosasta. x = 103,88, y = 295,04, pohja z = 6,10.	Kuten ed.
19	39	- Palomaata, jonka seassa paljon palaneita kiviä. Tulkitsemattoman kuopan täytemaata (kartta 70; liite 12). x = 107,25, y = 309,75, pohja z = 6,39.	Kuten ed.
20	23	- Pohjahiekan päällä ollut palokerros. Hiekkaa, jonka seassa hiiltä. Paksuus 2–5 cm. Eteläprofiilista (kartta 95a; liite 15). x = 100,93, y = 294,69, pinta z = 7,41.	Kuten ed.
21	18	3 Palokerroksesta rakennuksen kaakkoisnurkasta (kartta 3; liite 6). x = 103,50, y = 288,02, pohja z = 6,56.	Kuten ed.
22	29/47	9 Jätekuopan Y29 täytemaata. Kivilatomuksen R9 vierestä (kartta 28; liite 9). x = 102,74, y = 292,60, pohja z = 7,49.	Kuten ed.
23	60	- Tiiviiseen kulttuurimaahan tai purkukerrokseen kaive- tusta ojasta. Oja n. 50 cm leveä ja 5 m pitkä. x = 105,31, y = 314,78, pohja z = 6,69.	Kuten ed.
24	29/51	- Jätekuopassa olleesta hiiltyneestä puukerroksesta (kartta 21; liite 7). Pohja z = 6,98.	Kuten ed.
25*	29/66	- Jätekuopasta, puukerroksen alta (kartat 21, 23, 28; liitteet 7–9). Pinta z = 6,96.	Kuten ed.
26*	73	7 Kellarin oviaukossa olleen kiven alta. x = 107,58, y = 298,02, pohja z = 6,00.	Kuten ed.+ puusolukkoa
27	31	9 Holvikellarin R8 täyttömaata, jonka alaosassa savi- paakkuja ja hiiltyneitä puunkappaleita. x = 104,85, y = 320,08, pohja z = 5,30.	Noen ja saven sekainen kulttuurimaa
28	75	3 Rakennuksen sisällä olleen kaivannon täyttömaata. x = 107,60, y = 287,02, pohja z = 5,96.	Noensekainen hiekk
29*	29/50	- Jätekuopassa olleesta pienialaisesta hiekkakerroksesta. x = 102,30, y = 291,82, pohja z = 6,82.	Kuten ed.
30*	79	8 Holvikellarin lattiatasosta. x = 106,34, y = 319,43, pinta z = 5,04, pohja z = 5,00.	Kuten ed.+ puusolukkoa

(taulukko 2 jatkuu) Taidemuseon tontin näytteet

Näyte nro	Yhteys Rakenne	Ottopaikka	Sisältö	
31	29/52	9	Jätekuopan Y29 täytemaata, kivilatomuksen R9 vierestä, näytteen 22 alta (kartat 21, 23, 28; liitteet 7–9). x = 103,01, y = 292,47, pohja z = 6,86.	Kuten ed.
32	29/52	9	Jätekuopan täytemaata, kivilatomuksen R9 vierestä. Näytteen 22 alta (kartta 21; liite 7). x = 102,12, y = 292,38, pohja z = 6,95.	Kuten ed.
33*	77	8	Holvikellarin lattiatasosta. x = 105,35, y = 319,12, pohja z = 5,07.	Kuten ed.
34	40/83	-	Mahdollisen rakennuksen jäännöksen täyttömaata. 1500-luvun kulttuurikerrosta. x = 100,53, y = 281,99, pinta z = 7,18.	Kuten ed.
35*	78	8	Holvikellarin lattiatasosta, portaiden edustalta. x = 107,41, y = 320,19, pohja z = 5,07.	Kuten ed.
36*	25	7	Kellarin lattian kulttuurikerroksen pohjalta heikosti värjäytynyttä hiekkaa. x = 104,97, y = 296,70, pohja z = 5,92.	Kuten ed.+ kasvisolukkoa
37*	63/65	-	Holvikellarin rakentamista varten tehdystä kaivannosta, kellarin ulkopuolelta. x = 103,59, y = 318,58, pohja z = 6,78.	Savensekainen hiekk
38	29/70	-	Jätekuopan täytemaata, kivilatomuksen R9 länsipuolelta (kartat 23, 28; liitteet 8 ja 9). Pohja z = 6,74.	Noensekainen hiekk
39	85	8	Holvikellarin portaikon edustalla olleesta hiekka-kerroksesta, kahden nokimaakerroksen välistä. x = 107,47, y = 319,88, pohja z = 5,04.	Kuten ed.
40	86	8	Holvikellarin portaikon edustan nokikerroksesta, edellisen näytteen alta, lattiatasosta. x = 106,67, y = 320,54, pinta z = 5,08.	Kuten ed.
41	86	8	Holvikellarin portaikon edustan nokikerroksen puumöhljystä, lattiatasosta. x = 106,90, y = 319,99, pinta z = 5,08.	Kuten ed.
42	88	8	Holvikellarin portaikon edustalla olleesta hiekka-kerroksesta, kahden nokimaakerroksen välistä. x = 107,52, y = 320,04, pinta z = 5,03.	Savinen hiekk
43*	82	17	Mahdollisen talonpohjan kulttuurikerroksesta. x = 105,87, y = 312,38, pohja (?) z = 6,61.	Savinen hiekk +puusolukkoa
44*	82	17	Mahdollisen talonpohjan kulttuurikerroksesta. x = 105,51, y = 315,08, pohja z = 6,58.	Laastinsek. vaalea hiekk
45*	87	19	Tiiviiksi tallaantuneesta lattiatasosta. Mahdollisesti 1500-luvun rakennuksesta (kartta 95a; liite 15).	Noensekainen hiekk
46*	89	19	Edellisen lattiatazon alla olleesta kulttuurikerroksesta (kartta 95a, liite 15).	Kuten ed.

(taulukko 2 jatkuu) Taidemuseon tontin näytteet

Näyte nro	Yhteys Rakenne	Ottopaikka	Sisältö
47	29/70	9 Jätekuopan täytemaata, kivilatomuksen vierestä. Pohja z = 6,40.	Savensekai- nen hiekka
48	29/67	- Jätekuopan täyttömaata (kartta 28; liite 9). Pohja z = 6,68.	Noensekainen hiekka
49*	57	- Eteläprofiilista, tiilimurskakerroksen alla oleva noensekainen kulttuurikerros (kartta 95a; liite 15). x = 100,79, y = 286,33, pohja z = 6,80.	Noensekainen kultt.maa + tiiltä ja puuta
50*	92	20 Kulttuurikerrosta, mahdollisesti 1500-luvun rakennuksesta (kartta 95a; liite 15). x = 101,09, y = 282,29, pohja z = 6,70.	Likainen, noen sek. kultt.maa + puusolukkoa
51	29	- Jätekuopan täytemaata (kartta 28; liite 9). x = 102,29, y = 292,43, pohja z = 6,62.	Noensek. hiekka
52*	90	8 Holvikellarin lattiastasosta. x = 106,69, y = 320,32, pohja z = 4,99.	Kuten ed.
53	94/95	- Kaivausalueen itäpuolella olleen roskakuopan täytemaata 1700-luvulta. x = 106,38, y = 312,55, pohja z = 6,14.	Kuten ed.
54	98	18 Kaivausalueen itäpuolella olleen kivrakenteen viereistä palokerrosta. x = 105,39, y = 314,55, pohja z = 6,47.	Kuten ed.
55	49	21/7 Kellarin R7 alla olleen rakennuksen R21 päällä ollutta täytemaata (kartat 3 ja 35; liitteet 6 ja 10). x = 100,04, y = 296,38, pohja z = 5,39.	Kuten ed.
56*	91	8 Holvikellarin lattiatazon alinta kulttuurikerrosta. x = 106,38, y = 320,35, pohja z = 4,94.	Vaaleanruskea hiekka + puusolukkoa
57*	97	21 Kellarin R7 alla olleen rakennuksen R21 sisäpuolista kulttuurikerrosta (kartta 35; liite 10). x = 108,30, y = 296,63, pohja z = 5,27.	Noensekainen karkea hiekka
58	23	- Pohjahiekan päällä ollut palokerros. Hiekkaa, jonka seassa oli hiiltä. Paksuus 2–5 cm. x = 100,60, y = 287,03, pohja z = 7,17.	Noensekainen hiekka
59	29/71	- Jätekuopan pohjimmainen kerros (kartta 28; liite 9). x = 102,33, y = 292,00, pohja z = 6,28.	Kuten ed.
60	29/71	- Jätekuopan pohjimmaisessa kerroksessa ollutta maatonutta ja hiiltynyttä puuta. x = 103,26, y = 292,35, pinta z = 6,04.	Kuten ed.
61	101	- Paalunsijasta; pyöreä kuoppa, joka tiivistetty palaneilla ja rapautuneilla kivillä. x = 200,39, y = 290,64, pinta z = 7,54.	Kuten ed.
62	94/98	- Kaivausalueen itäpuolella olleen roska- kuopan täytemaata 1700-luvulta. Pinta z = 6,08.	Kuten ed.

(taulukko 2 jatkuu) Taidemuseon tontin näytteet

Näyte nro	Yhteys	Rakenne	Ottopaikka	Sisältö
63	98	22	Mahdollisen uuninpohjan kivien päällä ja väleissä ollutta maata. Pinta $z = 6,85$.	Kuten ed.
64	104	-	Eteläprofiilin tiilimurskakerroksesta. Tiiviin savikerroksen, mahdollisen tienpohjan päältä (kartta 96; liite 19). $x = 102,46$, $y = 326,83$, pinta $z = 7,27$.	Kuten ed.
65	105	-	Edellisen alta; mahdollisesta tienpohjasta (kartta 96; liite 19). $x = 102,96$, $y = 326,86$, pinta $z = 7,02$.	Likaisen ruskea kulttuurimaa
66	103	18	Kaivausalueen itäpuolella olleen rakennuksen sisäpuolista kulttuurikerrosta. $x = 105,68$, $y = 315,616$, pohja $z = 6,16$.	Kuten ed.
67	93	18	Edellisen rakennuksen sisällä ollutta palo- kerrosta. $x = 106,813$, $y = 315,131$, pinta $z = 5,937$	Noensekainen hiekk
68	106	-	Kaivausalueen länsipuolella olleen savi- kadun päällä ollutta kerrosta (kartta 90; liite 14). $x = 109,80$, $y = 279,43$, pinta $z = 6,10$.	Kuten ed.
69	107	-	Edellisen alla ja savikadun vieressä ollutta täyttökerrosta (kartta 90; liite 14). $x = 107,52$, $y = 279,78$, pinta $z = 6,25$	Kuten ed.
70	103	18	Kaivausalueen itäpuolella olleen rakennuksen sisäpuolista kulttuurikerrosta. $x = 105,04$, $y = 315,81$, pinta $z = 6,16$.	Noensekainen hiekk
71	108	-	Näytteen 68 alla ollutta savikatua (kartta 89; liite 13). $x = 108,26$, $y = 278,26$, pinta $z = 6,22$.	Kuten ed.
72	98	22	Uuninpohjan alla ollutta nokista hiekkamaata. $x = 103,62$, $y = 316,36$, pohja $z = 6,73$.	Kuten ed.
73	119/116	-	Kaivausalueen länsipuolella olleen kuopan Y119 täyttömaata (kartta 89; liite 13). $x = 105,85$, $y = 278,86$, pohja $z = 6,32$.	Kuten ed.
74	119/11	-	Länsipuolella ollutta tiekerrosta pohjahiekan päällä. Paksuus n. 40–50 cm (kartta 89; liite 13). $x = 104,06$, $y = 279,69$, pinta $z = 6,62$.	Kuten ed.
75	119/117	-	Kaivausalueen länsipuolella olleen kuopan Y119 täyttömaata (kartta 89; liite 13). $x = 105,47$, $y = 279,00$, pinta $z = 6,33$.	Kuten ed.
76	119/118	-	Kaivausalueen länsipuolella olleen kuopan Y119 täyttömaata. Edellisen näytteen alta (kartta 89; liite 13). $x = 105,90$, $y = 278,81$, pinta $z = 6,16$.	Kuten ed.

(taulukko 2 jatkuu) Taidemuseon tontin näytteet

Näyte nro	Yhteys	Rakenne	Ottopaikka	Sisältö
77	108	-	Näytteen 68 alla ollutta savea (kartta 89; liite 13). x = 105,68, y = 278,84, pinta z = 6,16.	Kuten ed.
78	98	22	Uuninpohjan alatasosta. x = 103,71, y = 316,19, pohja z = 6,54.	Kuten ed.
79	103	18/24/25	Rakennuksen lattiatasosta laudan ja kiveyksen välistä; käyttökerrosta. x = 106,06, y = 315,44, pohja z = 6,04.	Kuten ed.
80	103	18/24	Rakennuksen lattiatasosta seinän ja lattiakiveyksen välistä; käyttökerrosta. x = 106,03, y = 316,03, pohja z = 9,37.	Kuten ed.

Siitepölyanalyysin näytemateriaali edustaa seitsemää kaivauksissa paljastunutta kohdetyyppiä. (taulukko 3). Täytemaata ja palokerrosta ei analysoitu.

Taulukko 3. Porin taidemuseon tontin siitepölynäytteet.

Kohdetyyppi	Näyte-numero	Ottopaikka
Astian sisältö	9	Kellarin lattian kulttuurimaasta löytyneen punasaviastian sisältö
Pihataso	16	Pihatasa kaivausalueen eteläprofiilista
Jätekuoppa	25	Jätekuopasta, puukerroksen alta
	29	Jätekuopassa olleesta pienialaisesta hiekkakerroksesta
Kellari	8	Kellarin lattian kulttuurimaa
	14	Kellarin lattian kulttuurimaa
	15	Kellarin lattian kulttuurimaat savilinssin alta
	18	Kellarin lattian kulttuurimaan alaosasta
	26	Kellarin oviaukossa olleen kiven alta
	36	Kellarin lattian kulttuurikerroksen pohjalta heikosti värjäytynyttä hiekkaa
	57	Kellarin R7 alla olleen rakennuksen R21 sisäpuolista kulttuurikerrosta

(taulukko 3 jatkuu) Porin taidemuseon tontin siitepölynäytteet

Kohdetyyppi	Näyte- numero	Ottopaikka
Holvikellari	30	Holvikellarin lattiatasosta
	33	Holvikellarin lattiatasosta
	35	Holvikellarin lattiatasosta, portaiden edestä
	37	Holvikellarin rakentamista varten tehdystä kaivannosta, kellarin ulkopuolelta
	52	Holvikellarin lattiatasosta
	56	Holvikellarin lattiataason alin kulttuurikerros
Talon pohja	43	Mahdollisen talonpohjan kulttuurikerros
	44	Mahdollisen talonpohjan kulttuurikerros
	45	Tiiviiksi tallaantuneesta lattiatasosta, mahdollisesti 1500-luvun rakennuksesta
	46	Edellisen lattiataason alla olleesta kulttuurikerroksesta
	50	Kulttuurikerrosta, mahdollisesta 1500-luvun rakennuksesta
Muut	49	Eteläprofiilista, tiilimurskakerroksen alla ollut kulttuurikerros

TUTKIMUSMENETELMÄT

Rottasuon näytesarjasta laskettiin hiilihiukkaset ja analysoitiin siitepölyt sekä tehtiin kaksi radiohiiliajoitusta. Taidemuseon kaivausnäytteistä analysoitiin siitepölyt ja makrofossiilit.

Radiohiiliajoitus

Radiohiiliajoituksen perusteista

Yleisen johdannon radiohiili- eli ^{14}C -ajoitusmenetelmään voi löytää monista sarjajulkaisuista (esim. Arnold 1995). Tärkeimmät radiohiilimenetelmän saavutukset eri tieteenaloilla on äskettäin koottu yksiin kansiin (Taylor ja muut 1992). Radiohiilimenetelmästä on kirjoitettu useita opaskirjojakin (mm. Taylor 1987, Bowman 1995). Internetissä tietoa radiohiiliajoituksesta, ajoituslaboratorioista ja alan julkaisuista on Radiocarbon julkaisun osoitteessa www.radiocarbon.org.

Radiohiiliajoitus perustuu seuraaviin seikkoihin:

- Radiohiileksi nimitetty hiilen radioaktiivinen isotooppi hiili-14 (^{14}C) syntyy kosmisen säteilyn vaikutuksesta ilmakehän ylimmissä kerroksissa. Näin syntynyt hiili on kemiallisesti hyvin aktiivista ja yhtyy pian happeen muodostaen nk. raskasta hiilidioksidia. Tämä taas sekoittuu ilmakehän tavalliseen hiilidioksidiin ja ottaa osaa hiilen kiertokulkuun.
- Ajoitettaessa katsotaan ilmakehän hiilidioksidin ^{14}C -pitoisuus vakioksi; tosiasiassa se on aikojen kuluessa jonkin verran vaihdellut, minkä vuoksi radiohiilivuodet poikkeavat kalenterivuosista.

- Kasvit käyttävät hiilidioksidia yhteyttämiseen ja sitovat täten itseensä myös raskasta hiilidioksidia. Ravinnon mukana sitä kulkeutuu eläimiin. Merien organismit sitovat itseensä veteen liuennutta hiilidioksidia.
- Kun kasvi tai eläin kuolee, radiohiilen sitoutuminen siihen lakkaa ja sen määrä alkaa vähetä radioaktiivisen hiilen hajotessa. Radiohiilen puoliintumisaika on 5730 ± 40 vuotta. Tässä ajassa radioaktiivisen hiilen määrä vähenee siis puoleen.
- Hiiltä sisältävän aineksen ikä voidaan määrittää mittaamalla näytteessä jäljellä olevan ^{14}C :n määrä.

Radiohiilimenetelmällä ajoitettavaksi soveltuu orgaaninen aines, joka on elänyt noin 300 – 50 000 vuotta sitten. Radiohiili-ikä on aika, joka on kulunut ajoitettavan aineksen kuolemasta.

Turve on verraten hyvä ajoitusmateriaali. Ruohokasvien juuret saattavat joskus tunkeutua syvälle ja siten nuorentaa ikää, mutta ei kovin paljon — ja laboratoriossa poistetaan näytteistä kaikki havaitut nuoriksi oletetut juuret.

Laboratoriossa näytteet esikäsitellään, ensin mekaanisesti ja sitten kemiallisesti. Esikäsitelyn tarkoituksena on poistaa näytteistä poikkeavan ikäinen aines mahdollisimman tarkoin. Näytteistä ei kuitenkaan saada pois hennoimpia juuria, alloktonista poikkeavan ikäistä ainesta, grafiittia tai uposkasveihin niiden yhteyttämisessä vedestä joutunutta mineraaliperäistä hiiltä; nämä ovat iän mahdollisia virhelähteitä (Donner & Jungner 1974, Olsson 1979).

Radiohiili-ikiä laskettaessa käytetään puoliintumisaikaa 5568 ± 30 vuotta, ns. Libbyn puoliintumisaikaa. Iät ilmoitetaan ^{14}C -vuosina BP eli vuodesta 1950 taaksepäin (BP = Before Present = ennen nykyaikaa). Kaikille ajoitettaville näytteille oletetaan sama alkuperäinen ^{14}C -aktiivisuus.

Ilmakehän ^{14}C -pitoisuus vaihtelee (ks. Eronen & Kankainen 1986 ja siinä olevat viitteet) ja sen vuoksi perinteisellä tavalla lasketut radiohiilivuodet voivat poiketa kalenterivuosista huomattavasti, jopa yli tuhat vuotta. ^{14}C -ikien aika-asteikko on kalibroitu dendrokronologisesti eli rinnastettu kalenterivuosiin ajalta nykyajasta noin 12 000 vuoden taakse (Stuiver & van der Plicht 1998). Esim. rannansiirtymiskäyrien, kasviston historiallisen vyöhykejaon ja kivikauden kronologia perustuu radiohiiliajoituksiin ja ilmaistaan ^{14}C -vuosina; metallikauden kronologia sitä vastoin perustuu kalenterivuosiin. Kun ^{14}C -ikiä verrataan muilla fysikaalisilla ajoitusmenetelmillä saatuihin ikin ja historiallisiin lähteisiin, ne tulee aina kalibroida ja myös selkeästi ilmoittaa, että ikä on kalibroitu eli kalenterivuosia vastaava.

Radiohiili-ikien kalibrointi ei suinkaan tee ajoitusta helpommaksi. Jollei sitä osata oikein suorittaa, se voi johtaa jopa virheellisiin päätelmiin (ks. Kankainen 1992).

Kalibroinnin onnistumiseksi

- näytteiden on oltava laadukkaita, mieluummin kerrostuneita tai kasvaneita 10–20 vuoden aikana,
- ajoitustulosten on oltava tarkkoja ja oikeita,
- kalibrointitavan tulee olla kullekin näytteelle sopiva, ja
- kalibrointitulokset tulee tulkita oikein.

Jos näytteet todella ovat 10–20 vuoden kasvuajalta, dendrokronologista kalibrointikäyrää voidaan käyttää sellaisenaan kalibrointiin. Mitä pidemmältä ajalta näyteaine on peräisin, sitä enemmän kalibrointikäyrää tulee "pehmentää", sillä käytetyn käyrän tulee vastata näytteen kasvuaikaa. Jos ^{14}C -analyysi on epätarkka, käyrän valinnalla ei niin paljon ole väliä (Mook 1983, Jope 1986).

Verrattaessa tässä raportissa mainittuja ^{14}C -ikiä (BP) joihinkin aiemmin kirjallisuudessa esiintyneisiin ^{14}C -ikiin (BP, e.Kr. tai j.Kr.), tulee muistaa, että lähes aina menneinä vuosina radiohiili-iat on muutettu kalenterivuosiksi virheellisesti: on vähennetty ^{14}C -iästä 1950 vuotta ja pantu saadun luvun perään e.Kr tai j.Kr. — on sekoitettu ^{14}C -vuodet ja kalenterivuodet keskenään; täten laskettu ikä saattaa olla lähes tuhat vuotta pienempi kuin oikealla tavalla kalenteri-ikäksi muutettu ^{14}C -ikä.

Kalibroitujen ikien yhteydessä käytetään sovitun tavan mukaisia lyhenteitä cal BC / cal AD tai cal BP (cal = kalibroitu kalenterivuosi).

Rottasuon ajoitus

Rottasuon näytesarjasta laskettiin ensin hiilihiukkaset ja tutkittiin siitepölyt. Näiden tietojen perusteella määritettiin tarkasti tasot, joiden ikä haluttiin saada selville. Ajoitettavaksi otettiin kaksi näytettä. Näistä vanhempi ajoittaa varhaisimman näytesarjasta löytyneen viljan siitepölyhiukkasen, joka edustanee varhaisinta paikallista viljelyä ja nuorempi viljelyn tehostumisen seudulla. Näytteet ovat turvetta ja siis ajoitukseen hyvin soveltuvaa materiaalia.

Näytteet esikäsiteltiin keittämällä 1 % suolahapossa (HCl) ja huuhtelemalla, kunnes pH oli n. 5; iät siis määritettiin näytteiden koko orgaanisesta aineksesta, lähinnä humuksesta ja humiinista (fulvohapot veteen liukenevina jäävät aina näytteen huuhteluvesiin). GTK:n radiohiililaboratoriossa mittausmenetelmänä on kaasuverrannollisuuslaskenta, laskentakaasuna hiilidioksidi. Laboratorion mittauslaitteisto on tarkkuudeltaan hyvä (Mäntynen et al. 1987, Äikää et al. 1992), ja laboratorion ajoitustulokset on kansainvälisissä vertailuissa todettu luotettaviksi.

^{14}C -iät muutettiin kalenterivuosiksi atk-ohjelmalla (Stuiver & Reimer 1993), joka pohjautuu edellä mainitun kalibrintijulkaisun (Stuiver & van der Plicht 1998) absoluuttiseen dendrokronologiseen ^{14}C :n aika-asteikon kalibrintikäyrään (Stuiver ja muut 1998). Kalibroitaessa käyrää "pehmennettiin" vastaamaan näytteiden arvioitua 40 vuoden kerrostumisaikaa.

Jotta tämän raportin iät olisivat vertailtavissa aiempiin vastaaviin ^{14}C -ikiin, mahdollisiin historiallisiin dokumentteihin ja muilla menetelmillä saatuihin ikäarvioihin, ne on ilmoitettu sekä radiohiilivuosina ennen nykyaikaa (BP) että kalibroituina kalenterivuosina (cal AD).

Siitepölyanalyysi

Siitepölyanalyysin perusteista

Siitepölyanalyysi perustuu seuraaviin seikkoihin:

- siitepölyjä muodostuu luonnossa vuosittain valtavat määrät ja ne leviävät pääasiassa tuulen välityksellä,
- ne säilyvät hapettomassa tilassa tuhansia vuosia ja hapettumiselle alttiinakin satoja vuosia,
- luonnossa on kerrostumia (turve- ja liejukerrostumat), jotka kasvaessaan tallentavat vuosittaisen pölylaskeuman,
- siitepölyt ovat tunnistettavissa lajin/suvun/heimon perusteella. Useimmissa tapauksissa voidaan kasviekologian avulla päätellä, mistä lajeista saattaa olla kyse, vaikka lähempi määrittäminen jäisi suorittamatta;
- siitepölyt edustavat kasveja, joiden ekologiset vaatimukset tunnetaan.

Siitepölyjen analysointiin ja tulkintaan liittyy useita virhelähteitä ja -mahdollisuuksia, mm. hyönteispölytteisen lajiston (niihin sisältyy useita ns. kulttuurin indikaattoreita) aliedustuminen, mahdolliset häiriöt kerrosjärjestyksessä sekä luonnon moni-ilmeisyys, jonka vuoksi ekologisia vuorovaikutuksia on erittäin vaikea yhden analyysimenetelmän avulla jäljittää. Etelä-Suomen siitepölytuottoa dominoivat tuulipölytteiset vallitsevat puulajit: koivu, leppä, mänty ja kuusi. Hyönteispölytteisten kasvilajien ja matala-kasvuisen ruohovartisen kasvillisuuden siitepölyä tuuli ei pääse kuljettamaan samassa määrin kuin tuulipölytteisten puiden siitepölyä. Tästä on seurauksena, että pienialaiset raiviot näkyvät siitepölytilastoissa vain, jos on laskettu tilastollisesti riittävä määrä siitepölyä. Tämä on tärkeää varsinkin pyrittäessä määrittämään varhaisimpien pienialaisten kaskiraivioiden esiintymät.

Tutkittaessa vuosisatojen ja -tuhansien aikana syntyneitä lieju- tai turvekerrostumia niiden sisältämän siitepölystön sisäistä lajijakaumaa tarkastelemalla voidaan saada kuva kohdetta ympäröineen kasvillisuuden kehityksestä. Muutosten vakiotauksena ovat

maa- ja kallioperä sekä maantieteellinen sijainti; dynaamisia tekijöitä sen sijaan ovat hitaasti muuttuva ilmasto, kasvimaantieteellinen kehitys, pohjaveden korkeus ja ihmistoiminta.

Siitepölyanalyysi on muodostunut erääksi tärkeimmistä paleoekologisista ja arkeometrisista menetelmistä. Suo- ja järvenpohjakerrostumien analyysillä on voitu valottaa Suomenkin asutushistoriaa; sen voi sanoa olleen jopa ratkaisevan tutkimusmenetelmän selvitetessä esim. maanviljelyn varhaishistoriaa maassamme. Radiohiiliajoituksilla täsmennetyt havainnot kasvillisuuden muutoksista ovat todistearvoltaan usein verrattavissa arkeologisiin esinelöytöihin.

Puiden siitepölyn lajisuhteista

Mänty, koivu ja leppä ovat tyypillisiä tuulipölytteisiä lajeja, joiden siitepöly on paitsi runsasta, myös kuivaa, kevyttä ja helposti tuulen mukana kulkeutuvaa. Koivu ja leppä tuottavat eniten siitepölyä. Niiden varhainen kukinta-aikakin keväällä, jolloin puut vielä ovat lehdettömiä, edistää siitepölyjen leviämistä ympäristöön. Ne kukkivat lisäksi joka kevät runsaasti. Kuusi kukkii paljon vain n. joka neljäs vuosi, eivätkä sen siitepölymäärät siten ole samaa luokkaa kuin männyllä, koivulla ja lepällä.

Puulajien erilaisesta siitepölytuotosta ja kukintarytmistä seuraa, että maakerrostumiin tallentuva siitepölystö ei edusta alueella kasvavien puiden lajisuhteita, vaan siinä ylliedustuu koivun ja lepän osuus. Vastaavasti kuusen siitepölyosuudet ovat matalampia kuin kuusen osuus puustosta. Myös paikallinen puusto ylliedustuu alueellisen kustannuksella.

Tuloksia tulkittaessa edellä mainitut erot on syytä ottaa huomioon. Jos siitepölyosuudet halutaan muuttaa puulajisuhteiksi, käytetään suhdelukuja, joilla siitepölysuhteet on jaettava (Donner 1976). Koivun suhdeluku on 2,5 ja lepän 2,8. Vastaava luku männylle on 0,84 ja kuuselle 0,25. Jaloille lehtipuille ei Suomen olosuhteissa voida antaa luotettavaa vastaavaa suhdelukua.

Siitepölyanalyysin perusedellytyksistä joudutaan kaupunkiarkeologiaan liittyvien mineraalimaanäytteiden yhteydessä tinkimään. Kulttuurikerrostumat eivät ole häiriintymättömiä, vaan niihin on sekoittavasti vaikuttanut sekä eroosio että asutustoiminta. Toisin kuin suo- ja järvikerrostumissa, mineraalimaakerroksen eloperäinen aines on myös hapettumiselle alttiina. Hapettumisen kuluttava vaikutus Porin Taidemuseon tontin materiaaliin onkin selvästi nähtävissä siitepölykoostumuksen vähäisyytenä ja siitepölyhiukkasten kuluneisuutena.

Mineraalimaassa olleiden siitepölyjen voimakkaan kulumisen johdosta myös niiden tunnistaminen vaikeutuu. Eri siitepölytyyppien kyky vastustaa fysikaalista ja kemiallista kulutusta vaihtelee ja on riippuvainen siitepölyhiukkasen kuoren (eksiinin) rakenteesta (Vuorela 1977). Nyt tutkitussa poikkeuksellisen hankalassa tutkimusmateriaalissa tämä johtaa osittaiseen vahvojen siitepölytyyppien suhteelliseen ylliedustumiseen analyysissä.

Siitepölyjen kuorikerroksen uloin kuviorakenne on usein kokonaan hiertynyt pois ja pölyjen kokonaishahmo näkyy vain hauraana "varjona" entisestään (ks. Vuorela 1989). Onkin todennäköistä, että rakenteeltaan vahvat siitepölytyypit korostuvat tuloksissa ja vastaavasti hentorakenteisten siitepölyjen osuudet jäävät liian mataliksi. Tästä syystä on tärkeää, että lopullinen tulkinta perustuu useisiin näytesarjoihin, jotka edustavat erilaisia kerrostumisolosuhteita.

Näytesarjojen siitepölyanalyysi

Koska siitepölypitoisuus Taidemuseon tontin aineistossa oletettiin matalaksi, näytteiden preparointi ja siitepölyjen suhteellinen rikastaminen tehtiin varovasti käyttäen sovellettua menetelmää (Faegri & Iversen 1989). Materiaalin oletetun siitepölyköyhyyden vuoksi analyysiin käytettiin n. 50 ml näytettä.

Mineraaliainesta (savea tai hiekkaa) sisältävien näytteiden preparointi suoritettiin seuraavan ohjeen mukaisesti:

- näytettä otetaan 5 ml
- näyte sekoitetaan 20 ml:aan 10% kaliumhydroksidia (KOH)
- sekoitetaan ja kuumennetaan dekantterilasissa lämpölevyllä
- näytteet siivilöidään suodatinkankaan läpi ja sentrifugoidaan nesteen erottamiseksi 10 min (4000 kierrosta/min)
- pestään vedellä ja sentrifugoidaan
- kuumennetaan teflonlasissa sekoitettuna laimennettuun fluorivetyhappoon (40% HF:vesi = 1:1)
- jäähdytetään ja sentrifugoidaan
- kuumennetaan 10% suolahapossa (HCl) ja sentrifugoidaan kuumana
- pestään vedellä ja sentrifugoidaan
- lämmitetään 10% KOH:ssa ja sentrifugoidaan
- pestään vedellä ja sentrifugoidaan

Fluorivetyhappokäsittelyn pitää jäädä lieväksi, jotta se ei tuhoaisi kuluneita siitepölyhiukkasia. Tällöin jonkin verran mineraaliaineshiukkasia (saviainesta) jää preparaattiin. Hiilihiukkaset ovat vastustuskykyisiä eivätkä liukene käytettyihin happoihin tai emäksiin. Rikastettua näytettä pannaan parin pisaran verran preparaattilasille. Näyte tallennetaan glyseriinigelatiiniin, joka on värjätty safraniinilla sekä peitetään peitinlasilla.

Rottasuon turve- ja liejunäytteiden käsittelyyn ei käytetty fluorivetymenetelmää, muuten menetelmä oli sama. Siitepölyhiukkaset analysoitiin käyttäen Leitz Laborlux S-merkkistä valomikroskooppia ja sen 250- ja 400-kertaisia suurennuksia. Kultakin näytesyvyydeltä pyrittiin määrittämään yli 500 siitepölyhiukkasta.

Rottasuon näytteistä määritettiin puulajien suhteellinen jakauma 1000 puupölystä (AP) sekä ruohojen siitepölyjen ja itiökasvien itiöiden suhteelliset osuudet kokonaispölystä (P). Aineisto jaetaan puihin ja pensaisiin, varpuihin, niittylajistoon, viljeltyihin lajeihin, asutusindikaattoreihin, kosteikko-, vesi- ja itiökasveihin.

Taidehallin kaivausalueen aineisto esitetään prosentteina kokonaispölystöstä (P). Laskettu siitepölyhiukkasten kokonaismäärä vaihtelee huomattavasti eri näytteissä, mikä on syytä huomioida tuloksia tulkittaessa.

Hiilihiukkasanalyysi

Hiilihiukkasanalyysin perusteista

Hiilihiukkasanalyysillä pyritään selvittämään tulen käytön määrää eri aikoina näytekohteen ympäristössä. Tulokset ilmaisevat luonnollisten metsäpalojen ja ihmisen tulenkäytön synnyttämän, tuulen ja veden kuljettaman mikroskooppisen hiilen suhteellisia määriä pohjakerrostumissa. Mineraalimaan kulttuurikerrokselle on ominaista huomattavan korkea hiilihiukkaspitoisuus.

Mikroskooppiset hiilihiukkaset ovat peräisin palaneista kasvinosista, lähinnä puusta. Runsas hiilihiukkasmäärä paljastuu maaperässä tavallisesti jo tumman värinsä ansiosta. Niiden määrä ja koko on tietyissä rajoissa verrannollinen etäisyyteen palokohteesta. Hiilihiukkasesiintymän perusteella voidaan tehdä johtopäätöksiä tulenkäytöstä näytekohteen ympäristössä. Päätelmiä vaikeuttaa kuitenkin moni ulkoinen tekijä, esim. tuuli, joka kuljettaa hiilihiukkasia aivan samoin kuin se kuljettaa siitepölyjä. Mitä voimakkaampi palo on ollut, sitä korkeammalle hiilihiukkaset ovat kohonneet ja mitä voimakkaampia tuulet ovat olleet, sitä etäämmälle alkuperäisestä kohteesta hiilihiukkaset ovat kulkeutuneet. Jouduttuaan esim. joen tai puron pinnalle osa hiukkasista saattaa kulkeutua veden mukana pitkiäkin matkoja ja aiheuttaa väärän tulkinnan tutkimuksissa, joissa analysoidaan järven pohjakerrostumia. Myös hiukkasten mureneminen voi aiheuttaa tulkinnallisia vaikeuksia yritettäessä koon perusteella määrittää tulenkäytön etäisyyttä näytteenottokohteesta.

Luonnollisen metsäpalon ja tulen avulla suoritettun metsänraivauksen erottaminen toisistaan ei aina ole helppoa. Eräänä kriteerinä pidetään syntyneen hiilihiukkasesiintymän ja siihen liittyvän maiseman avautumisen sekä puulajien keskeisen häiriön ajallista kestoaa. Varsinkin Etelä-Suomessa metsän lajikoostumuksen palautuminen luonnollisen palon jälkeen on verrattain nopeaa, ja palon ilmeneminen siitepölystössä saattaa supistua varsin lyhytaikaisiin muutoksiin. Tällainen vaihe jää näytteiden tiheydestä riippuen helposti huomaamatta. Metsänraivaukseen taas on liittynyt paitsi metsän hävittäminen, myös laiduntamista tai maanviljelyä, jotka estävät tai hidastavat uudelleenmetsittymistä. Näin syntyvät häiriöt siitepölystössä "venyvät" pitempiaikaisiksi. Esimerkiksi kaskeaminen, joka sinänsä koskee pienehköä alaa kerrallaan, aiheuttaa samalla alueella eriaikaisesti toistuessaan pitkäaikaisen hiilihiukkasesiintymän. Mineraalimaan kulttuurikerroksen hiilihiukkaset ovat valtaosaltaan paikallista alkuperää.

Hiilihiukkaset ovat muodoltaan särmikkäitä ja kooltaan hyvin vaihtelevia. Havaittujen hiukkasten koon alaraja riippuu mikroskoopin optisista ominaisuuksista ja yläaraja preparoinnissa käytetyn suodattimen karkeudesta. Hiukkasten kokonaismäärä jää tutkijan subjektiivisen arvion varaan, ja tulokset ilmoittavat vain mikroskoopissa näkyvän osan. Tätäkin voidaan rajoittaa kirjaamalla esimerkiksi vain 0,005 mm koon ylittävät hiukkaset. Preparaatissa, joka on valmistettu suuraltaan pohja-aineksesta, voidaan usein nähdä alle 0,001 mm läpimittaisia hiukkasia, joiden lukumäärää ei ole mahdollista laskea. Ne ovat todennäköisesti suuremmista hiukkasista aaltojen vaikutuksesta hajonneita. Tämä mahdollisuuksien moninaisuus tekee usein johtopäätösten teon epävarmaksi ja johtaa siihen, että ainoastaan selvärajaiset muutokset hiilihiukkasten suhteellisissa tai absoluuttisissa määrissä ovat paleoekologisessa päättelyssä merkityksellisiä.

Rottasuon näytesarjan hiilihiukkasanalyysi

Rottasuon näytesarjasta määritettiin yli 0,005 mm:n läpimittaisten hiukkasten määrä suhteena lasketuista puiden siitepölyistä (% AP). Näytteet hiilihiukkasanalyysiä varten preparoitiin siitepölyanalyysin yhteydessä ja molemmat fossiiliryhmät laskettiin samoista preparaattilaseista.

Makrofossiilianalyysi

Makrofossiilianalyysin perusteista

Tutkimusaineistona makrofossiilit eli makroskooppiset kasvijäänteet ovat verrattavissa mikrofossiiliin siitepölyhiukkasiin. Jäänteet voivat säilyä maakerroksissa suotuisissa oloissa satoja, jopa tuhansia vuosia. Kasvin hajotessa siitä säilyvät etenkin selluloosapitoiset kasvinosat, soluseinät, kovat ja puutuneet tai kalkkeutuneet kuorisolut, siemenet, etenkin kuoret, hedelmät, lehdet, varren kappaleet ja puuaines. Maasta voi löytyä myös kokonaisia kukkia, kukan osia, juurimukuloita ja kuitua sekä solukoita erilaisista kasvinosista. Viljoista säilyvät yleisimmin jyvät, akanat ja korret.

Makro(sub)fossiili-nimitys tarkoittaa yleensä paljain silmin määritettävää, maakerroksissa säilynyttä jäännettä. Lähes aina tunnistamisessa tarvitaan kuitenkin myös mikroskooppia, koska aineisto on usein huonokuntoista ja kulunutta.

Kasvijäänteet voivat olla hiiltyneitä tai hiiltymättömiä, mineralisoituneita tai painanteina mm. rakennusten hirsien välisessä tilkesavessa tai savisten keittoastioiden seinämissä.

Makrofossiiliset kasvijäänteet eivät yleensä kulkeudu kovin kauas kasvien alkuperäiseltä kasvupaikalta, koska ne ovat kooltaan siitepölyhiukkasia huomattavasti suurempia.

Siksi makrofossiilianalyysin avulla voidaankin tutkia erityisesti paikallista kasvillisuutta ja hyötykasveja siitepölyanalyysiä luotettavammin. Yksi tärkeimmistä makrofossiilianalyysin avulla tutkittavista ryhmistä ovatkin hyötykasvijäänteet ja ihmisen käyttämät kasvit (vrt. tutkimusalan nimitys: *Paleoetnobotaniikka*; *paleo* = vanha, *etno* = ihminen, *botaniikka* = kasvitiede; engl.: *palaeoethnobotany*). Asuinpaikat ja niiden kulttuurikerrokset ovat erityisen hyviä tutkimuskohteita. Kasvijäänteitä kertyy asuinpaikoilla jätekuoppiin, kaivoihin, ojiin, lattiatasoihin, liesien ja tulisijojen ympärille. Rikkaimpia ovat lantakerrokset ja talousjätekuopat ja -kasat, joissa runsas kasvimateriaali sekä toimii mekaanisena suojana että sitoo kosteutta ja siten säilyttää itse itsensä.

Siitepölyanalyysin yhteydessä kuvatut säilymisolosuhteet koskevat myös makrofossiileita. Tasaisen kosteina säilyneet maakerrokset säilyttävät parhaiten kasvijäänteitä ja hapettuminen lähellä maanpintaa tuhoaa sitä. Makrofossiilit, samoin kuin mikrofossiilitkin, ovat kuivissa kaupunkikerrostumissa erityisen alttiita kulumiselle ja hapettumiselle. Osa jäänteistä tuhoutuu myös muita helpommin. Pehmeät solukot ovat herkimpiä hapettumisen aiheuttamalle hajoamiselle. Kasvinosien säilymistä rajoittavien tekijöiden vuoksi ei koskaan voida saada selville tutkittavien kohteiden täydellistä kasvilajistoa, mutta yhdessä makro- ja mikrofossiilitutkimukset täydentävät toisiaan huomattavasti. Makrofossiilien määrittystarkkuus on eräiden kasvitaksonien osalta siitepölyä huomattavasti parempi (vrt. taulukko VI). Siitepölylajisto kuvaa yleensä laaja-alaista kasvillisuutta ja makrofossiililajisto paikallista kasvilajistoa hyötykasvijäänteineen.

Makrofossiilianalyysin tulkinta perustuu samoihin seikkoihin kuin siitepölyanalyysin. Kasvien ekologiset vaatimukset tunnetaan. Erityisen tärkeä makrofossiilianalyysi on ollut ja on edelleen selvitettäessä hyötykasvien ja viljelyn historiaa aikakausilta, joilta ei ole kirjallisia dokumentteja. Makrofossiilisista kasvijäänteistä voidaan yleensä määrittää mm. viljalajit ja -tyypit, jyvien kuorellisuus tai kuorettomuus ja tähkien tahkoisuus. Myös monet kasvituontitavarat ja eksoottiset hyötykasvit ovat määritettävissä vain makrofossiiliaineistosta. Osa hyötykasveista ei myöskään jätä jälkeensä makrofossiilisia jäänteitä, sillä kasvien mehevät osat tai versot käytetään ravinnoksi ennen kuin ne tuottavat siemeniä. Tämä koskee mm. ristikukkaisia 2-vuotisia lajeja, kuten kaali, nauris tai lanttu.

Taidemuseon kaivausnäytteiden makrofossiilianalyysi

Kaikki tallennetut maanäytteet analysoitiin. Ne kellutettiin kyllästetyssä suolaliuoksessa (NaCl). Liuos valmistettiin suhteessa: 3 litraa vettä ja 1 kg suolaa. Suolan liuettua kaadettiin maanäyte nesteeseen ja sekoitettiin varovasti puisella sekoittimella. Veden pinnalle noussut kevyt kasvimassa kaadettiin siivilälle, jonka silmäkoko on 0,25 mm. Massa pestiin varovasti juoksevilla vedellä. Kasvijäänteet poimittiin puhtaasta, siivilälle jääneestä kasvimassasta preparointimikroskoopin avulla (WILD M5) ja säilöttiin 50 % alkoholiin näyteputkiloihin.

Makrofossiilianalyysin edellytykset ja pääperiaatteet on kuvattu aiemmin (Vuorela 1990b). Makrofossiilianalyysin merkitys on suuri varsinkin jätekasoissa ja talon sisäpuolelta otetuissa näytteissä, joissa esimerkiksi aterijätteen voidaan ajatella säilyneen; siitepölyanalyysiä ei voida soveltaa rakennuksen sisätilojen paleoekologiseen tutkimiseen.

Maanäytteet tallennettiin ja varastoitiin kaivauksilla ja preparoitiin samoin menetelmin kuin v. 1991 (Lempiäinen 1991b) ja 1997 (Vuorela & Lempiäinen 1997). Makrofossiilitutkimuksessa käsiteltyjen maanäytteiden koko vaihteli 0,7–1,5 litraan.

Yhteensä kasvijäänteitä määritettiin 703 kappaletta. Lisäksi poimittiin suuri määrä muita kasvijäänteitä ja puuta sekä muita jäänteitä, joihin kuuluivat mm. kalan suomut ja nikamat, muut eläimen luun kappaleet ja tiilen ja laastin palat, joita oli lähes kaikissa näytteissä. Laskettuja jäänteitä oli yhteensä 730, mikä on tutkittuun maanäytteiden lukumäärään (yht. 80) verrattuna hyvin niukka. Kasvilajeja/kasvitaksoneja määritettiin yhteensä . Kasvit ryhmiteltiin seuraavasti:

- viljelykasvit
- kulttuuririkkaruohot
- niittykasvit
- kosteikko- ja rantakasvit
- puut ja pensaat
- muut kasvijäänteet
- muut jäänteet

ROTTASUON AJOITUSTULOKSET

Rottasuosta määritetyt ^{14}C -iät ja vastaavat kalibroidut ajankohdat ilmenevät taulukosta 4. Mitattujen, taulukossa 4 olevien $\delta^{13}\text{C}$ -arvojen perusteella on korjattu isotooppi-fraktioitumisen ^{14}C -ikiin aiheuttamat virheet. Stuiverin ja Reimerin (1993) kalibrointi-ohjelman mukaiset kalibrointitulokset ovat raportin liitteenä (liite 20).

Taulukko 4. Rottasuon turvekerrostuman ^{14}C -iät ja vastaavat kalibroidut ajankohdat. Kalibrointitulokset ilmoittaa ajanjakson, jonka aikana ko. näytteen puoliväli 68 %:n (1 σ :n) varmuudella on kerrostunut, suluissa todennäköisimmät kalibroidut vuodet.

Lab.nro	Syv. (cm)	$\delta^{13}\text{C}$ (‰)	Ajoituksen aihe	^{14}C -ikä (BP)	Kalibroitu aika (cal AD)
Su-3120	57,5–62,5	-26,5	viljely tehostuu	140 ± 50	1670–1770, 1800–1880 (1690, 1730, 1810)
Su-3121	152,5–158	-26,9	paikallinen viljely alkaa	920 ± 60	1030–1170 (1060, 1090, 1130, 1160)

Kuva 13 (sivulla 57) havainnollistaa näytteiden ikä/syvyysuhteita. Kuvassa kaikki ^{14}C -iät ja ikäarviot ovat kalenterivuosina.

Kerrostuman alin sedimentti, savielieju, on ajalta alle 3000 vuotta sitten, jolloin kuusi oli jo levinnyt Porin seudulle (Tolonen 1983). Kalenterivuosina 3000 BP vastaa 1200-lukua e.Kr.

Näytekohde soistui noin 400-600 j.Kr. (näytesarjan syvyys 227 cm). Turpeen syvyydeltä 152,5–180 cm määritetyn ^{14}C -iän (Su-3121, 920 ± 60 BP) perusteella vanhinta paikallista viljelyä edustava viljan siitepölyhiukkanen (syv. 155 cm) on varhaiskeskiajalta, 1000- tai 1100-luvulta j.Kr. Ulvilan kaupungin aikana (n. AD 1300-1500) on kerrostunut turve, joka nyt on näytesarjassa suunnilleen syvyydessä (100-)110-120(-130) cm.

Peltoviljelyn tehostuminen näkyy siitepölystössä 60 cm syvyydellä. Viljelyn tehostuminen on niin äskettäistä, että radiohiilimenetelmällä sitä ei pystytä ajoittamaan tarkasti. Saatu ikä (140 ± 50 BP) viittaa todennäköisimmin joko 1600-luvun loppuun, 1700-luvun alkupuolelle tai 1800-luvun alkuun, jokilaakson laajojen rantaniittyjen viljelyn alkamiseen 1700-luvun lopulta lähtien.

SIITEPÖLYANALYYSIN TULOKSET

Rottasuo

Siitepölypitoisuudet

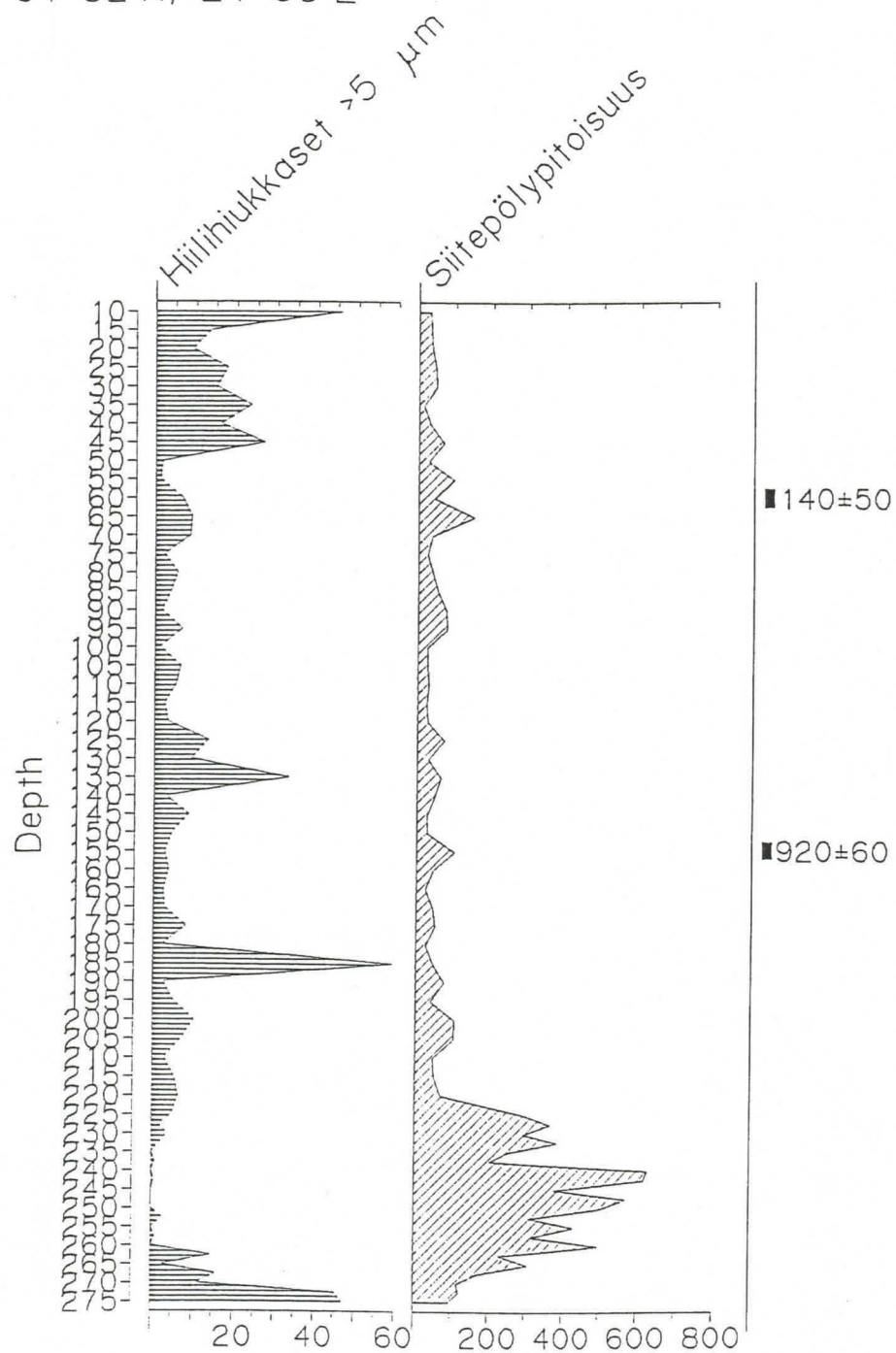
Näytesarjan pohjaosassa, saviliejussa siitepölypitoisuus (kuva 6) on n. 100 000 hiukkasta / cm^3 . Se nousee mineraaliaineksen vähetessä liejussa lähes 700 000 hiukkaseen / cm^3 ja laskee turpeessa n. 50 000–100 000 hiukkaseen cm^3 . Siitepölypitoisuuden muutokset kuvastavat kerrostumisnopeutta, joka turpeessa on lähes 10-kertainen liejuun nähden.

Vaikka turpeen siitepölypitoisuudet ovat verraten matalia, niiden kaksinkertaistuminen hiilihiukkasmaksimeiden yhteydessä 185, 140–120 ja 65–55 cm:n syvyydellä kuvastanee maiseman jonkinasteista avautumista metsänraivauksen yhteydessä, jolloin kukinta lisääntyy ja siitepölytuotto kasvaa. Ilmiö on selvin 65–55 cm:n syvyydellä, jossa mm. koivun siitepölyosuuden selvä nousu tukee tätä teoriaa. Ilmiöön saattaa myös vaikuttaa samanaikainen turpeenkasvun hidastuminen.

Hiilihiukkasosuudet

Rottasuon näytesarjassa voidaan erottaa neljä hiilihiukkasten maksimivaihetta (kuva 6). Vanhin niistä on näytesarjan pohjaosassa ja edustaa järven vanhinta vaihetta tai mahdollisesti kuroutumisvaihetta. Korkeat hiilihiukkasmäärät ovat ominaisia suuren ulapan lahdelmille, joihin aallot kuljettavat ja kasaavat laajan alueen laskeumaa. Tätä käsitystä tukee myös männyn siitepölystön suhteellisen korkea osuus näytesarjan pohjaosassa. Alin hiilimaksimi ei heijasta paikallisia olosuhteita.

ROTTASUO, Pori
61 32'N, 21 55'E



Kuva 6. Hiilihiukkasten suhteelliset määrät (% AP) ja siitepölypitoisuudet Rottasuon kerrostumissa.

Soistumisen alettua hiilihiukkasten määrät pysyvät verraten tasaisesti 5–10 %:n vaiheilla lukuun ottamatta voimakasta maksimia 185 cm:n syvyydellä (60 % AP) sekä 140–125 cm:n syvyydellä (15–35 % AP). Suovaiheen kolmas hiilimaksimivaihe käsittää ylimmän 45 cm:n osuuden ja liittyy kiistatta ihmistoimintaan alueella. Hiilimäärät vaihtelevat siinä 10–35 %:n vaiheilla kohoten pinnanäytteessä 45 %:iin puupölystöstä (AP).

Suhteellinen siitepölyjakauma

Puiden (kuva 7) ja ruohovartisen lajiston keskinäiset osuudet vaihtelevat suon kehityksen eri vaiheissa. Aluksi Rottajärven ympäristö oli sulkeutunutta metsää, mutta soistumisen alettua ruohovartisen kasvillisuuden osuus kasvoi muodostaen sara-valtaisen (*Carex*) ruohonpölymaksimin syvyydelle 225–180 cm. Myöhemmin ruohovartisen kasvillisuuden osuus pysyttelee alle 10 %:n määrissä kokonaispölystöstä (P), mutta kohoaa varovasti 65 cm:n syvyydeltä ja voimakkaammin 40 cm:n syvyydeltä lähtien.

Koivumetsä (*Betula*) hallitsi järven ympäristöä (kuva 7); myös lepän (*Alnus*) osuus oli huomattava ja jalojen lehtipuiden osuudet nykyistä korkeammat. Haavan (*Populus*) pölystö heijastaa paikallista puustoa. Soistumisen alettua metsätyyppi muuttui vähitellen mäntyvaltaisemmaksi. Maankohoamisen edetessä ja pohjaveden pinnan laskiessa kuusen osuus alkoi varovasti lisääntyä, ja jalot lehtipuut alueella vähenivät. Kuusen (*Picea*) osuus nousi aluksi vain lievästi ja ajoittaisesti; ihmistoiminta lienee vaikuttanut sen määrään voimakkaasti. Kuusen siitepölyosuuden selvä nousu 45 cm:n syvyydellä liittyyneen jokilaakson maaperän muutokseen 1700-luvun lopulta lähtien, jolloin aikaisempia rantaniittyjä alettiin käyttää laajempialaiseen viljelyyn. Tällöin saavutettiin alueen puuston luonnollisessa kehityksessä vaihe, jossa kostealle rantavyöhykkeelle ominaiset leppäpensaikot väistyivät ja korvautuivat osaksi kuusella (Kujala 1926). Tästä johtuu epä johdonmukainen siitepölytulos, jonka mukaan kuusi olisi hyötynyt viljelytoiminnasta. Männyn (*Pinus*) osuus säilyy suurena nykyaikaan saakka, mutta se antaa ajoittain, ilmeisesti metsänraivauksen seurauksena, tilaa myös koivun ja lepän lisääntymiselle. Pensaiden, lähinnä katajan (*Juniperus*) ja pajun (*Salix*)

osuudet heijastavat maiseman avoimuutta ja niiden väistyminen myöhemmin rantaniittyjen viljelyä. Varpujen osuudet lisääntyvät lähinnä mäntymaksimien yhteydessä ja näytesarjan ylimmän 0,5 m:n osuudella.

Niittylajisto (kuva 8) on runsas ja verraten tasaisesti jakautunut, mikä osoittaa vain vähäisiä muutoksia näytekohteen ympäristössä. Sarojen (*Cyperaceae*) osuus nousee selvästi soistumisvaiheen alkaessa, jolloin olosuhteet muistuttivat nykyään jäljellä olevan Rottajärven sisintä rantavyöhykettä. Lähinnä vain tähän vaiheeseen liittyviä muita lajeja / siitepölytyyppejä ovat rantaniityille ominaiset naamakukkaisten (*Scrophulariaceae*), rantakukan (*Lythrum salicaria*) ja alpien (*Lysimachia*) pölytöt sekä valoa vaativat vuokot (*Anemone*). Useiden ruohojen esiintymät lakkaavat n. 165 cm:n syvyydellä, mikä osoittaa metsän sulkeutumista ja rantaniittyvaiheen lopullista päättymistä. Heinien (*Poaceae*) osuus on korkeimmillaan näytesarjan pohjalla sekä sen pintaosassa, jossa se heijastaa ihmistoimintaa alueella. Edellä mainittujen lisäksi niittylajistoa edustavat näytesarjassa asterikasvit (*Aster*, mm. päivänkakkara), leinikit (*Ranunculaceae*), hernekasvit (*Fabaceae*), sikurikasvit (*Cichoriaceae*, mm. voikukka), pujo (*Artemisia*), ruusukasvit (*Rosaceae*, mm. mansikka, mutta myös vadelma), hanhikit (*Potentilla*), mesiangervo (*Filipendula*), virmajuuri (*Valeriana*), matara (*Galium*), ängelmä (*Thalictrum*), kellokasvit (*Campanulaceae*), ahdekaunokki (*Centaurea jacea*), tyräkkikasvit (*Euphorbiaceae*) ja sarjakukkaiset (*Apiaceae*, mm. koiranputki).

Viljellyistä lajeista (kuva 8) tärkeimpiä ovat viljat (*Cerealia*), joiden varhaisin yksittäinen siitepölyhiukkanen löytyi näytesarjan pohjaosasta. Vaikka ajallisesti tiedetään löydön saattavan liittyä rannikolla harjoitettuun varhaisviljelyyn, viljelyn paikallisuutta ei voida maalajin luonteesta johtuen vahvistaa. Kookkaita, 36–39 μm :n (mm:n tuhannesosan) suuruisia heinän siitepölyhiukkasia tavattiin myös 185 ja 170 cm:n syvyyksiltä. Ne ajoittuvat aikaan runsaat tuhat radiohiilivuotta sitten, mutta niitäkään ei voida kiistatta vahvistaa viljan siitepölyksi. Samanaikainen hiilihiukkasmaksimi viittaa kuitenkin ihmistoimintaan, mahdollisesti raivaukseen. Vanhin kiistaton viljan siitepölyhiukkanen löytyi 155 cm:n syvyydeltä, jolla myös kuusen käyrässä on viljelyn varhaisvaiheelle ominainen taantuma. Myös järjestyksessä kolmas (turvekerrostumassa toinen) hiilihiukkasmaksimi alkaa tältä syvyydeltä, joka ajoittuu

varhaiskeskiajalle. Viljan siitepölyn esiintyminen jatkuu niukkana, mutta lähes katkeamattomana 60 cm:n syvyydelle saakka, jossa — ja jo vähän aikaisemminkin — varpujen, heinän ja useiden rikkaruoholajien (asutusindikaattoreiden) siitepölyhiukkaset kuvastavan tehostunutta viljelyä alueella. Kuten kuusen reaktiosta edellä pääteltiin, muutokset tällä syvyydellä, jonka turve on kerrostunut aikaisintaan 1600-luvun lopussa, liittyvät paljolti myös pohjaveden korkeuteen. Isojakokarttojen perusteella laajat ja kosteat jokivarsialueet palvelivat vielä 1700-luvun loppupuoliskolla laitumina, mutta ne on pian sen jälkeen otettu laajamittaiseen viljelykäyttöön. Peltoalan laajentuminen ei siten tapahtunut metsän vaan niittykasvillisuuden kustannuksella, mikä mahdollistaa mm. kuusen osuuden samanaikaisen nousun. Voimakas hiilihiukkasmaksimi ja ruohovartisen kasvillisuuden lisääntyminen liittyvät maankäytön tehostumiseen (vrt. Saarisalo-Taubert 1963).

Viljellyiksi lajeiksi on diagrammiin valittu myös humala (*Humulus lupulus*) ja hamppu (*Cannabis*), joiden siitepölytyypit (*Cannabaceae*) ovat usein vaikeasti toisistaan erotettavia. Edellistä esiintyy näytesarjan pohjaosassa — todennäköisesti luonnonvaraisena — ja 110 cm:n syvyydeltä lähtien viljan siitepölyjen yhteydessä. Hampun siitepölyä tavataan ajoittain 195 cm:n syvyydeltä lähtien, mikä vastaa aikaa runsaat tuhat vuotta sitten. Sitä tiedetään viljellyn Suomessa jo varhaisella rautakaudella (Karttunen 1996); Lounais-Suomessa ainakin 1000 vuotta, Sisä-Suomessa mahdollisesti 1500 vuotta (Laitinen 1995).

Asutusindikaattorit (kuva 8) ovat lajeja, jotka luonnossa hakeutuvat avoimille mineraalimaille ja joille ihmistoiminta luo sopivia kasvupaikkoja niin viljelyn kuin asutuksenkin yhteydessä (Salisbury 1961). Niiden kokonaisesiintymä Rottasuolla on verraten tasainen, eikä esimerkiksi niittylajiston lajimäärä ole vähentynyt metsän umpeutuessa. Onkin mahdollista, että pienialaista mutta jatkuvaa ihmistoimintaa olisi alueella ollut viimeksi kuluneiden 4000 vuoden aikana, t.s. Rottajärven kuroutumisesta lähtien. Tätä osoittavat myös esimerkiksi piharatamon (*Plantago major*) siitepölyesiintymät usealla syvyydellä sekä kuusen käyrän pysyttelemineen varsin matalana kautta koko diagrammin. Selvimmin asutusindikaattoreiden eli nk. rikkaruoholajien osuudet nousevat näytesarjan yläosassa, jossa tärkeimpien viljelyn seuralaisten, suolaheinän (*Rumex*) ja savikan (*Chenopodiaceae*) siitepölyosuudet nousevat

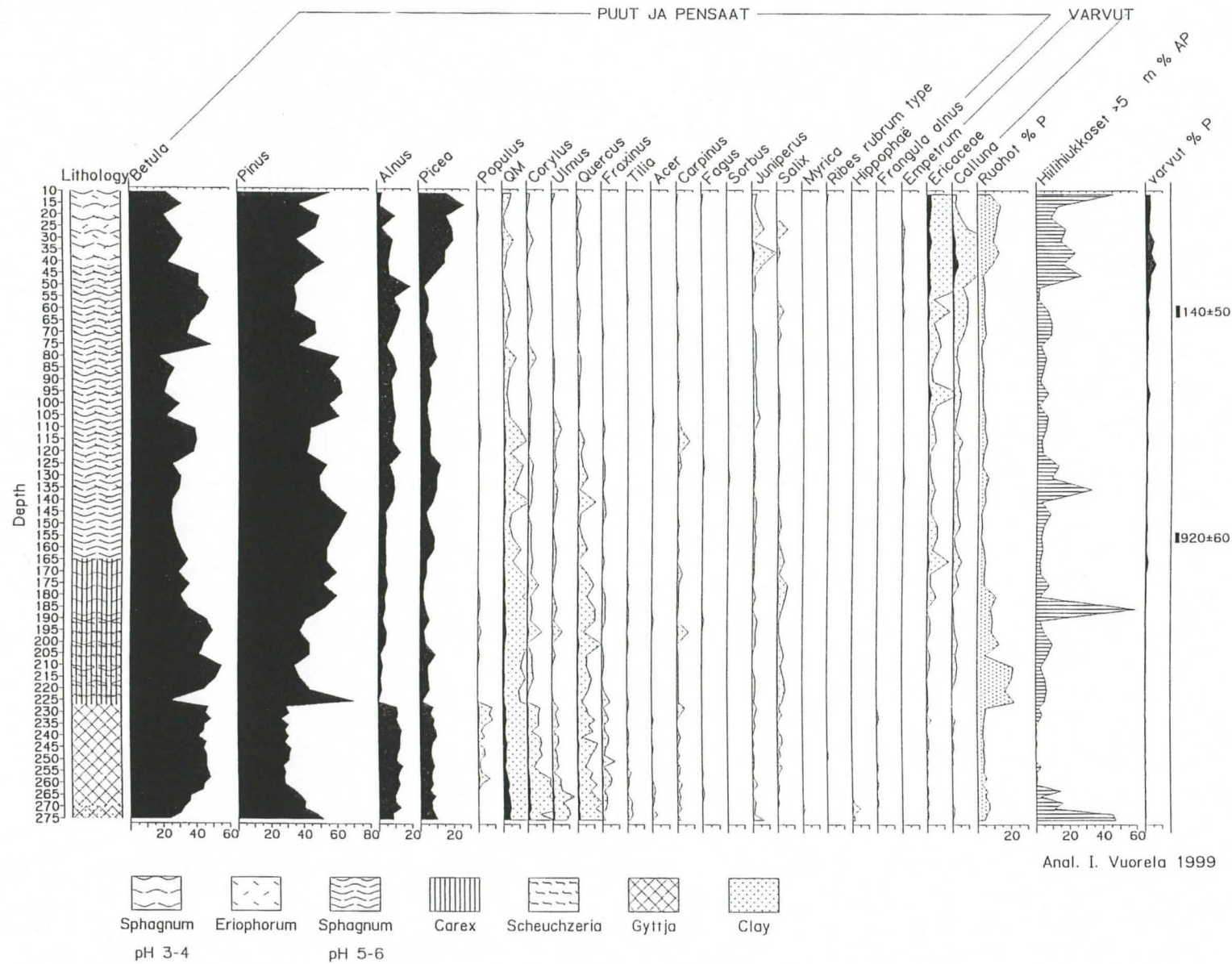
noudattaen viljojen siitepölyesiintymän kulkua. Diagrammin ylimpään osaan keskittyvät myös pihatattaren (*Polygonum aviculare*) ja *Achillea* (mm. siankärsämä) pölystöt, joista viimeksi mainittu voidaan ryhmittää myös niittykasveihin; Pettersson (1943) luokittelee sen myös keskiajan asutuksen indikaattoriksi. Muita asutus-indikaattoreita ovat ristikukkaiset (*Brassicaceae*), kohokkikasvit (*Caryophyllaceae*), horsmat (todennäköisesti maitohorsma, *Epilobium angustifolium*), nokkonen (*Urtica*), heinäratamo (*Plantago lanceolata*), pillikkeet (*Lamiaceae*) sekä niittyleinikki (*Ranunculus acris*).

Kosteikkokasveja (kuva 9) ovat vedessä tai rantavyöhykkeessä kasvava leväkkö (*Sheuchzeria palustris*), sarpio (*Alisma*) ja raate (*Menyanthes*) sekä kosteassa rahkaturpeessa viihtyvä lakka eli hilla (*Rubus chamaemorus*) ja kihokki (*Drosera*). Näistä leväkköä on paljain silminkin havaittavissa turpeen pohjaosassa. Hillan osuus lisääntyy turpeen pintaosassa, mahdollisesti ojituksen seurauksena.

Vesikasveja (kuva 9) edustaa Rottasuon järvivaiheessa ärviä (*Myriophyllum spicatum*), ulpukka (*Nuphar*) ja lumme (*Nymphaea*) sekä osmankäämi (*Typha*), palpakko (*Sparganium*), viherlevä (*Pediastrum*) ja nata (*Potamogeton*). Näistä palpakon ja osmankäämin siitepölyä on myös turpeessa, tuulen tai eläinten Rottajärveltä kuljettamana.

Itiökasveista (kuva 9) kortteet (*Equisetum*) hallitsevat paikallista kasvillisuutta soistumisen alkuvaiheessa, 225–200 cm:n syvyydellä. Myöhemmin niiden itiöitä tavataan vain yksittäisesiintyminä. Liekokasvien (*Lycopodiaceae*), kuolleenkourasaniaisen (*Pteridium*) ja saniaisten (*Polypodiaceae*) itiöitä tavataan niukasti mutta tasaisesti läpi diagrammin. Rahkasammal (*Sphagnum*) hallitsee suovaihetta, ja rahkasammalen itiöpesäkkeissä kasvavan sienen, *Tilletia*, itiöitä tavataan kolmessa pääjaksossa, 75, 50–40 ja 20–10 cm:n syvyyksillä. Näiden jaksojen ekologinen tausta on selvittämättä.

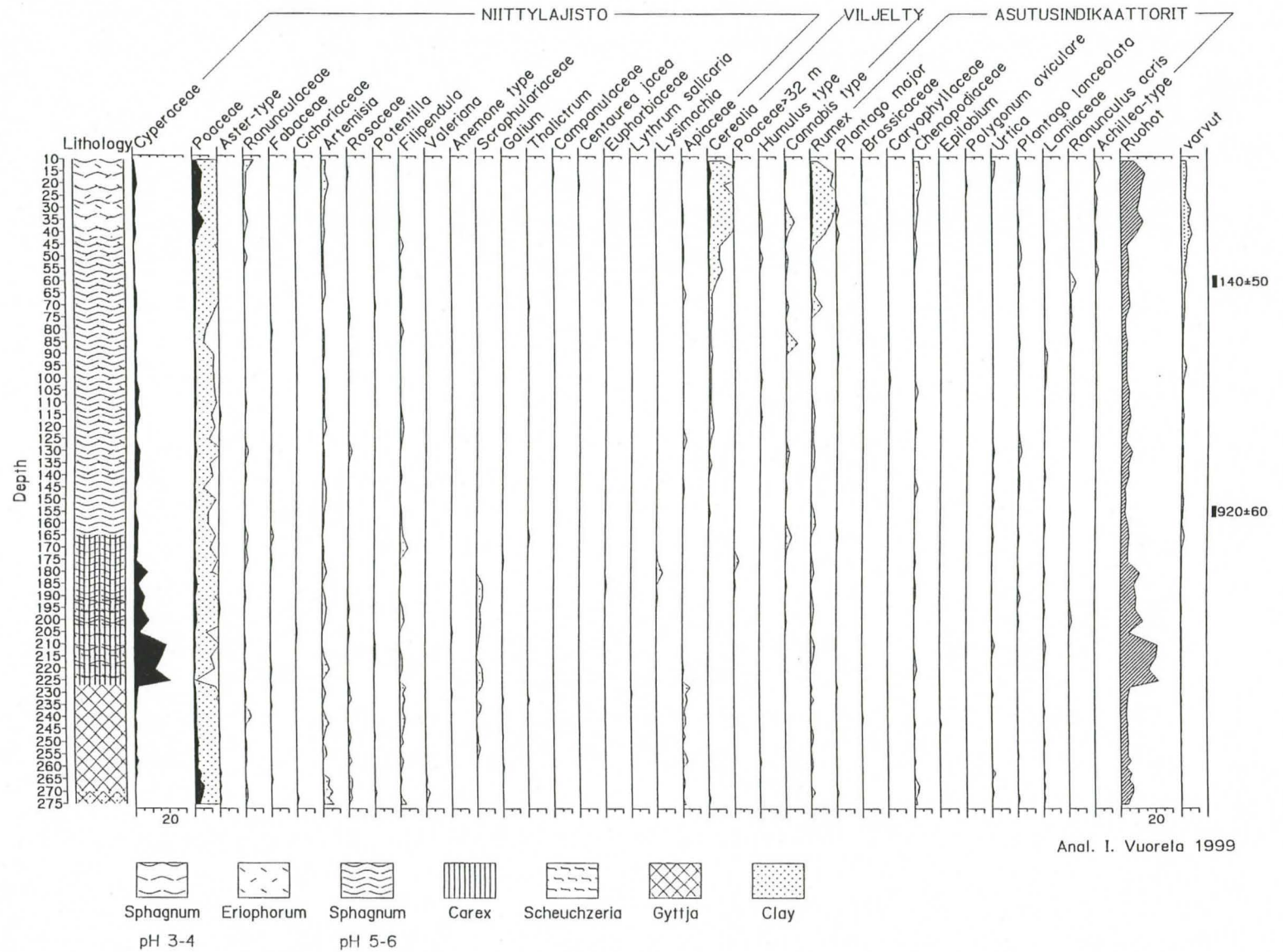
61 32'N, 21 55'E



Kuva 7. Puiden, pensaiden ja varpujen suhteelliset siitepölyosuudet Porin Rottasuon kerrostumissa (% AP).

ROTTASUO, Pori

61 32'N, 21 55'E

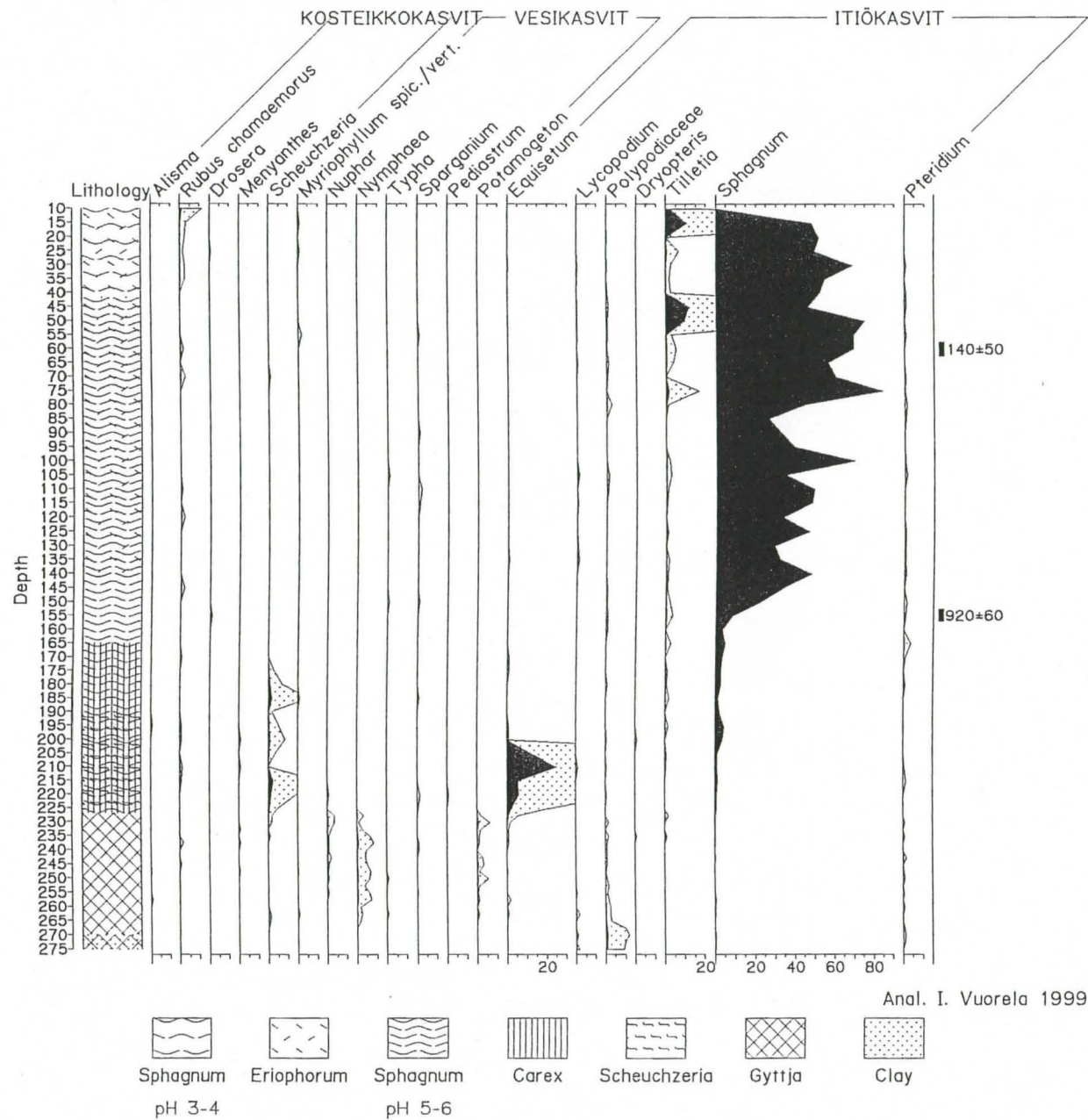


Anal. I. Vuorela 1999

Kuva 8. Niitylajiston, viljeltyjen lajien ja asutusindikaattoreiden suhteelliset siitepölyosuudet (% P) Porin Rottasuon kerrostumissa.

ROTTASUO, Pori

61 32'N, 21 55'E



Kuva 9. Kosteikko- ja vesikasvien suhteelliset siitepölyosuudet (% P+n) ja itiökasvien suhteelliset itiöosuudet (% P + n) Porin Rottasuon kerrostumissa.

Taidemuseon tontti

Suhteelliset siitepölymäärät

Taidemuseon tontin siitepölyanalyysin tulokset on esitetty taulukoissa 5–10 kohteittain ja ryhmitelty puihin ja pensasiin, niittylajistoon, asutusindikaattoreihin sekä kosteikko- ja vesikasveihin. Asutusindikaattorit on edelleen jaettu kahteen ryhmään: viljelyn indikaattorit ja kaupunkiasutuksen indikaattorit. Näissä lajistoissa on kuitenkin runsaasti päällekkäisyyttä kaupunkiasutuksen luodessa pihaille ja tienvarsille runsaasti kasvupaikkoja myös nk. rikkaruoholajistolle.

Taulukko 5. Astian sisällön (näyte 9) siitepölykoostumus prosentteina kokonaispölystä (P).

	% P P = 500		% P P = 500
Puut ja pensaat		Niittylajisto	
<i>Alnus</i> (leppä)	5	Cyperaceae (sarat)	2
<i>Betula</i> (koivu)	10	Poaceae (heinät)	37
<i>Picea</i> (kuusi)	6	<i>Achillea</i> (kärsämö)	0,2
<i>Pinus</i> (mänty)	19	<i>Aster</i> (asterikasvit)	0,2
<i>Quercus</i> (tammi)	0,2	<i>Galium</i> (matarat)	0,6
<i>Acer</i> (vaahtera)	0,2	Apiaceae (sarjakukkaiset)	1,4
<i>Juniperus</i> (kataja)	2	<i>Ranunculus acris</i> (niittyleinikki)	0,6
		<i>Anemone</i> (vuokko)	0,2
Asutusindikaattorit		Rosaceae (ruusukasvit)	0,8
Cerealia (viljat yht.)	6	<i>Filipendula</i> (mesiangervo)	2,4
<i>Secale</i> (ruis)	2		
<i>Hordeum</i> (ohra)	0,2	Itiökasvit	
<i>Centaurea cyanus</i> (ruiskaunokki)	1,1	Lycopodiaceae (liekokasvit)	0,4
<i>Rumex</i> (suolaheinä)	0,4	<i>Equisetum</i> (kortekasvit)	0,8
Brassicaceae (ristikukkaiset)	0,2	Polypodiaceae (saniaiset)	0,2
Chenopodiaceae (savikat)	1	<i>Sphagnum</i> (rahkasammal)	0,2
Caryophyllaceae (kohokkikasvit)	0,4		
<i>Polygonum aviculare</i> (pihatatar)	0,4	AP/NAP (puiden ja	
<i>Plantago major</i> (piharatamo)	0,2	ruohovartisten suhde)	40/60
Cichoriaceae (sikurikasvit)	4,3	Siitepölytyyppejä yhteensä	32

Puustoa hallitsevat mänty ja koivu. Varsinkin vaahteran ja katajan osuudet sekä ruohovartisen lajiston lukuisuus ja sen dominoiva osuus kokonaispölystöstä viittaavat avoimeen maisemaan. Asutusindikaattoreista viljelyn indikaattorit ovat vallitsevia. Viljan siitepölyn suhteellinen vähäisyys ei kuitenkaan viittaa viljan säilyttämiseen kyseisessä astiassa.

Taulukko 6. Kellarin siitepölytulokset prosentteina koko pölystöstä (P).

Näyte	8 P = 492	14 356	15 513	18 503	26 318	36 508	57 386
Puut ja pensaات							
<i>Alnus</i> (leppä)	3,3	5,3	2,5	3,2	7,9	2,6	4,1
<i>Betula</i> (koivu)	5,5	4,8	5,5	3,4	11,3	4,8	6,2
<i>Picea</i> (kuusi)	3,3	6,2	5,5	2,0	4,1	4,7	2,3
<i>Pinus</i> (mänty)	15	19	24	5	32	67	15
<i>Corylus</i> (pähkinäpensas)	-	-	-	0,2	-	-	0,3
<i>Quercus</i> (tammi)	0,2	-	-	-	-	-	-
<i>Ulmus</i> (jalava)	-	-	-	-	-	0,2	-
<i>Acer</i> (vaahtera)	-	-	-	-	-	0,2	-
Varvut							
Ericaceae (varvut)	-	-	-	0,2	0,6	0,2	-
<i>Calluna</i> (kanerva)	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	-	0,2
Asutusindikaattorit							
Cerealia (viljat yht.)	24	13	7	24	10	3,3	12
<i>Centaurea cyanus</i> (ruiskaunokki)	2,8	1,7	0,8	1,2	0,9	0,2	0,8
<i>Rumex</i> (suolaheinä)	0,2	0,5	0,4	0,4	1,0	-	-
Brassicaceae (ristikukkaiset)	-	0,5	-	-	0,3	-	-
Chenopodiaceae (savikat)	1,0	1,1	1,0	0,6	1,0	0,2	0,5
Lamiaceae (pillikkeet)	-	-	-	-	-	-	0,2
<i>Cirsium</i> (ohdakkeet)	0,2	0,2	-	0,2	-	-	-
<i>Plantago major</i> (piharatamo)	-	0,6	-	-	-	-	-
<i>Polygonum aviculare</i> (pihatatar)	0,6	0,3	0,2	-	0,6	0,4	-
Cichoriaceae (sikurikasvit)	0,8	4,8	3,5	3,8	3,8	0,2	0,5

(taulukko 6 jatkuu) Kellarin siitepölytulokset prosentteina koko pölystä (P).

Näyte	P =	8 492	14 356	15 513	18 503	26 318	36 508	57 386
Niittylajisto								
Cyperaceae (sarat)		2,4	6,2	3,7	1,6	3,8	0,6	7,5
Poaceae (heinät)		35	29	41	46	16	15	44
Fabaceae (hernekasvit)		0,4	-	0,2	1,4	-	-	-
<i>Hypericum</i> (kuisma)		-	-	-	0,2	0,6	-	-
Scrophulariaceae (naamakukkaiset)		-	-	-	-	-	0,2	-
<i>Artemisia</i> (pujo)		0,6	-	-	-	-	0,2	0,3
<i>Achillea</i> (kärsämä)		0,8	0,3	0,2	1,0	1,3	0,2	-
<i>Aster</i> (asterikasvit)		-	0,9	0,4	-	0,6	-	0,2
<i>Galium</i> (matarat)		0,4	-	0,6	0,2	0,3	0,2	0,4
Apiaceae (sarjakukkaiset)		0,6	0,4	0,6	1,0	-	0,2	-
Ranunculaceae (leinikit)		1,0	0,4	0,6	0,4	1,0	0,2	0,5
<i>Ranunculus acris</i> (niittyleinikki)		0,4	0,5	0,2	1,0	-	-	-
Rosaceae (ruusukasvit)		0,4	-	-	1,6	0,3	0,2	0,8
<i>Potentilla</i> (hanhikki)		0,6	0,4	-	-	-	-	-
<i>Filipendula</i> (mesiangervo)		0,4	0,8	0,8	-	0,6	0,4	2,1
<i>Valeriana</i> (virmajuuri)		-	-	-	0,2	-	-	-
Kosteikkokasvit								
<i>Caltha</i> (rentukka)		0,2	-	-	-	-	-	-
<i>Polygonum amphibium</i> (vesitatar)		-	-	-	0,2	-	-	-
<i>Sparganium</i> (palpakko)		-	0,2	1,6	-	0,3	0,2	-
<i>Typha</i> (osmankäämi)		-	-	0,2	0,2	-	-	-
Itiökasvit								
Lycopodiaceae (liekokasvit)		0,6	-	0,2	-	3,3	0,2	0,3
<i>Equisetum</i> (kortekasvit)		0,4	0,3	0,2	-	0,3	-	0,5
Polypodiaceae (saniaiset)		0,4	0,8	0,8	0,2	-	-	0,5
<i>Sphagnum</i> (rahkasammal)		1,2	0,3	0,2	0,8	3,0	0,6	2,6
<i>Tilletia</i>		-	-	0,2	-	-	-	-
AP/NAP (puiden ja ruohovartisten suhde)		27/73	36/64	37/63	13/87	55/45	79/21	28/72
Siitepölytyyppejä yhteensä		30	27	28	27	26	25	23

Siitepölyaineisto on tässä näyteryhmässä verrattain yhtenäinen. Poikkeuksen tekee lepän ja koivun suuri osuus näytteen 26 (näyte kiven alta) puupölystössä, jossa myös liekokasvien osuus on suurin. Saran siitepölystö (*Cyperaceae*) on runsain näytteissä 14 (kellarin lattian kulttuurimaata) ja 57 (kellarin alla olleen rakennuksen sisäpuolista kulttuurikerrosta). Näytettä 57 lukuun ottamatta kaikissa kellarin näytteissä tavattiin kosteikkokasvien siitepölyä.

Taulukko 7. Talonpohjan siitepölytulokset prosentteina koko pölystöstä (P).

Näyte	34 P =	43 26	44 114	45 73	46 46	50 -
Puut ja pensaat						
<i>Alnus</i> (leppä)	-	3,8	8,8	5,5	4,3	-
<i>Betula</i> (koivu)	-	11,5	21	11	4,3	-
<i>Picea</i> (kuusi)	-	7,6	4,3	1,4	-	-
<i>Pinus</i> (mänty)	-	38,5	25	5,5	-	-
Varvut						
Ericaceae (varvut)	-	-	-	1,4	-	-
Asutusindikaattorit						
Cerealia (viljat yht.)	-	-	6,1	4,1	6,5	-
<i>Secale</i> (ruis)	-	3,8	1,8	2,7	4,3	-
<i>Hordeum</i> (ohra)	-	-	4,4	-	2,2	-
<i>Centaurea cyanus</i> (ruiskaunokki)	-	7,7	2,6	1,4	6,5	-
<i>Rumex</i> (suolaheinä)	-	-	-	2,7	-	-
Brassicaceae (ristikukkaiset)	-	-	1,8	-	-	-
Chenopodiaceae (savikat)	-	11,6	1,8	1,4	2,2	-
<i>Polygonum aviculare</i> (pihatatar)	-	3,8	0,9	-	2,2	-
<i>Polygonum</i> sp. (tatar)	-	-	4,4	-	-	-
Cichoriaceae (sikurikasvit)	-	-	7,0	37	35	-
Niittykasvit						
Cyperaceae (sarat)	-	-	0,9	2,7	-	-
Poaceae (heinät)	-	7,7	7,9	14	22	-
<i>Artemisia</i> (pujo)	-	-	-	1,4	-	-
<i>Achillea</i> (kärsämö)	-	-	-	2,7	-	-
<i>Aster</i> (asterikasvit)	-	-	1,8	-	2,2	-
<i>Galium</i> (matarat)	-	-	-	1,4	2,2	-
Apiaceae (sarjakukkaiset)	-	-	-	-	2,2	-
Ranunculaceae (leinikit)	-	3,8	-	2,7	-	-
<i>Ranunculus acris</i> (niittyleinikki)	-	-	-	-	4,3	-
<i>Filipendula</i> (mesiangervo)	-	-	5,3	-	2,2	-
<i>Valeriana</i> (valeriana)	-	-	0,9	-	-	-
<i>Melampyrum</i> (maitikka)	-	-	-	1,4	-	-

(taulukko 7 jatkuu) Talonpohjan siitepölytulokset prosentteina koko pölystä (P)

Näyte	34	43	44	45	46	50
P =	-	26	114	73	46	-
Itiökasvit						
Lycopodiaceae (liekokasvit)	-	3,8	0,9	-	2,2	-
Equisetum (kortekasvit)	-	-	0,9	-	-	-
Polypodiaceae (saniaiset)	-	-	0,9	-	2,2	-
Sphagnum (rahkasammal)	-	-	1,8	-	2,2	-
AP/NAP (puiden ja ruohovartisten suhde)	-	62/38	59/41	23/77	9/91	-
Siitepölytyyppejä yhteensä	-	11	22	18	18	-

Näytteet 34 ja 50 ovat käytännöllisesti katsoen "steriilejä" siitepölystön suhteen. Puuston osuus on suurin näytteissä 43 (62% P) ja 44 (59% P), jotka on otettu mahdollisen talonpohjan kulttuurikerroksesta. Tämä viittaa alkuperäiseen luonnolliseen metsävaltaiseen maisemaan. Näytteissä 45 ja 46, jotka ovat talon lattiatasosta ja sen alaisesta kulttuurikerroksesta, ruohovartinen kasvillisuus dominoi (77% P ja 91% P). Jälkimäiset kaksi näytettä erottuvat edellisistä myös sikurikasvien (*Cichoriaceae*) pölystön osalta vahvistaen tulkintaa, jonka mukaan kyseinen pölystö indikoi intensiivistä asutusta varsinkin kaupunkiympäristössä (vrt. esim. Vuorela 1989, 1990, Vuorela ja muut 1996).

Taulukko 8. Pihatason suhteellinen siitepölykoostumus kaivausalueen etelä-profiilista (näyte 16). Laskettu 365 siitepölyhiukasta / näyte (= P).

Puut ja pensaat		Asutusindikaattorit	
<i>Alnus</i> (leppä)	7,4	Cerealia (viljat yht.)	7,1
<i>Betula</i> (koivu)	10,9	<i>Secale</i> (ruis)	4,4
<i>Picea</i> (kuusi)	4,7	<i>Hordeum</i> (ohra)	1,4
<i>Pinus</i> (mänty)	18,9	<i>Triticum</i> (vehnä)	1,4
<i>Salix</i> (paju)	0,4	<i>Rumex</i> (suolaheinä)	0,5
Varvut		Brassicaceae (ristikukkaiset)	1,6
Ericaceae (varvut)	0,5	Chenopodiaceae (savikat)	2,2
<i>Calluna</i> (kanerva)	0,3	Caryophyllaceae (kohokkikasvit)	3,0
		Lamiaceae (pillikkeet)	0,5
		Cichoriaceae (sikurikasvit)	4,1

(taulukko 8 jatkuu) Pihatason suhteellinen siitepölykoostumus kaivausalueen eteläprofiilista (näyte 16). Laskettu 365 siitepölyhiukasta / näyte (= P).

Niittylajit		Itiökasvit	
Cyperaceae (sarat)	12,6	Lycopodiaceae (liekokasvit)	0,4
Poaceae (heinät)	21,1	Polypodiaceae (saniaiset)	0,4
<i>Achillea</i> (kärsämö)	0,3	Polypodiaceae (saniaiset)	0,4
<i>Aster</i> (asterikasvit)	0,8	<i>Sphagnum</i> (rahkasammal)	1,7
<i>Galium</i> (matarat)	0,3		
Ranunculaceae (leinikit)	0,8	AP/NAP (puiden ja ruohovartisten suhde)	42/58
<i>Filipendula</i> (mesiangervo)	1,4	Siitepölytyyppejä yhteensä	28

Näytteessä 16 (pihatasoa kaivausalueen eteläprofiilista) koivu ja mänty hallitsevat puupölystä. Viljojen osuus on 7,1 % P, mikä yhdessä korkeiden heinän osuuksien (21,1 % P) ja rikkaruohojen kanssa viittaa viljelymaisemaan. Sikurikasvien osuus (4,1 % P) viittaa kuitenkin asutuksen läheisyyteen.

Eteläprofiilissa, tiilimurskakerroksen alla ollut kulttuurikerros (näyte 49) sisältää hyvin niukasti siitepölyä. Puiden ja ruohojen suhde siinä oli 87/13, puustoa hallitsevat mänty, koivu ja leppä.

Taulukko 9. Jätekuopan siitepölykoostumus prosentteina kokonaispölystä (P).

Näyte	25 P = 502	29 644
Puut ja pensaat		
<i>Alnus</i> (leppä)	14,1	22
<i>Betula</i> (koivu)	10,0	8,8
<i>Picea</i> (kuusi)	8,0	19,4
<i>Pinus</i> (mänty)	34,5	36,5
Varvut		
Ericaceae (varvut)	-	0,3
<i>Calluna</i> (kanerva)	0,2	-
Asutusindikaattorit		
Cerealiala (viljat yht.)	3,4	1,0
<i>Secale</i> (ruis)	2,4	0,2
<i>Hordeum</i> (ohra)	1,0	0,2
<i>Triticum</i> (vehnä)	-	0,2
<i>Centaurea cyanus</i> (ruiskaunokki)	-	0,2
<i>Rumex</i> (suolaheinä)	0,6	-

(taulukko 9 jatkuu) Jätekuopan siitepölykoostumus prosentteina kokonaispölystä (P).

Näyte	25 P = 502	29 644
Brassicaceae (ristikukkaiset)	0,4	-
Chenopodiaceae (savikat)	0,6	0,3
<i>Polygonum aviculare</i> (pihatatar)	1,2	0,6
Cichoriaceae (sikurikasvit)	1,2	0,9
Niittykasvillisuus		
Cyperaceae (sarat)	5,0	9,3
Poaceae (heinät)	16,7	12,3
<i>Artemisia</i> (pujo)	0,2	-
<i>Achillea</i> (kärsämö)	0,8	1,4
<i>Galium</i> (matarat)	0,6	0,2
Apiaceae (sarjakukkaiset)	-	0,2
Ranunculaceae (leinikit)	1,1	-
<i>Ranunculus acris</i> (niittyleinikki)	0,4	-
Rosaceae (ruusukasvit)	0,4	0,2
<i>Filipendula</i> (mesiangervo)	0,4	-
<i>Valeriana</i> (virmajuuri)	-	0,2
<i>Melampyrum</i> (maitikka)	-	0,2
Kosteikkokasvit		
<i>Polygonum amphibium</i> (vesitatar)	0,2	0,2
<i>Elatine</i> (vesirikko)	-	0,2
Itiökasvit		
Lycopodiaceae (liekokasvit)	1,0	0,6
<i>Equisetum</i> (kortekasvit)	0,6	-
Polypodiaceae (saniaiset)	-	1,9
<i>Sphagnum</i> (rahkasammal)	0,4	1,9
<i>Bothrychium</i> (noidanlukko)	0,2	-
AP/NAP (puiden ja ruohovartisten suhde)	67/33	72/28
Siitepölytyyppejä yhteensä	27	26

Näytteet 25 (jätekuoppa) ja 29 (jätekuopan hiekkakerros) kuvastavat kosteampia olosuhteita. Puustossa lepän (*Alnus*) ja kuusen (*Picea*) osuudet ovat verraten korkeita ja pölystössä esiintyy kosteikkokasvien edustajina vesitattaren (*Polygonum amphibium*) ja vesirikon (*Elatine*) siitepölyhiukkasia. Sikurikasvien (*Cichoriaceae*) ja pihatattaren (*Polygonum aviculare*) niukat siitepölyosuudet kuvastavat intensiivistä mutta tuskin kaupunkimaista asutusta.

Taulukko 10. Holvikellarin alueen siitepölypitoisuudet.

Näyte	30 P = -	33 500	35 161	37 60	52 212	56 20
Puut ja pensaat						
<i>Alnus</i> (leppä)	-	4,6	10	17	13,6	5
<i>Betula</i> (koivu)	-	5,8	24	28	13,6	5
<i>Picea</i> (kuusi)	-	1,0	3,7	5	5,2	20
<i>Pinus</i> (mänty)	-	12,2	17,4	8	10,8	50
<i>Acer</i> (vaahtera)	-	0,4	-	-	-	-
<i>Sorbus</i> (pihlaja)	-	0,2	-	-	-	-
<i>Juniperus</i> (kataja)	-	0,2	0,6	-	-	-
<i>Salix</i> (paju)	-	0,5	-	-	-	-
Varvut						
Ericaceae (varvut)	-	-	1,1	-	-	-
<i>Calluna</i> (kanerva)	-	0,4	1,1	0,2	-	-
Asutusindikaattorit						
Cerealia (viljat yht.)	-	26	7,4	1,7	14	-
<i>Secale</i> (ruis)	-	?	2,5	?	6	-
<i>Centaurea cyanus</i> (ruiskaunokki)	-	0,2	-	-	1,4	-
<i>Rumex</i> (suolaheinä)	-	0,2	0,6	-	0,5	-
Brassicaceae (ristikukkaiset)	-	0,6	1,9	3,3	-	-
Chenopodiaceae (savikat)	-	1,6	-	5	0,5	-
Caryophyllaceae (kohokkikasvit)	-	0,4	0,6	-	-	-
<i>Polygonum aviculare</i> (pihatatar)	-	0,2	-	1,7	-	-
Cichoriaceae (sikurikasvit)	-	1,8	1,9	3,3	1,4	5
Niittykasvit						
Cyperaceae (sarat)	-	0,8	2,0	-	2,8	-
Poaceae (heinät)	-	38,4	17,4	20	28,3	15
<i>Artemisia</i> (pujo)	-	-	0,6	-	-	-
<i>Achillea</i> (kärsämö)	-	-	0,6	-	-	-
<i>Aster</i> (asterikasvit)	-	0,2	0,6	1,7	0,5	-
<i>Cirsium</i> (ohdakkeet)	-	-	-	-	0,9	-
<i>Galium</i> (matarat)	-	0,4	0,6	-	-	-
Apiaceae (sarjakukkaiset)	-	0,6	-	-	0,5	-
Ranunculaceae (leinikit)	-	0,4	2,5	1,3	-	-
<i>Ranunculus acris</i> (niittyleinikki)	-	0,6	-	-	0,5	-
<i>Anemone</i> (vuokot)	-	-	0,6	-	-	-
Rosaceae (ruusukasvit)	-	1,0	0,6	1,7	1,4	-
<i>Filipendula</i> (mesiangervo)	-	1,0	5,0	-	0,5	-
Scrophulariaceae (naamakukkaiset)	-	0,2	-	-	-	-
Itiökasvit						
Lycopodiaceae (liekokasvit)	-	0,4	0,6	14	0,5	5
<i>Equisetum</i> (kortekasvit)	-	-	1,2	-	-	-
Polypodiaceae (saniaiset)	-	0,6	1,9	-	-	-
<i>Sphagnum</i> (rahkasammal)	-	1,4	1,2	6,3	2,1	-
AP/NAP (puiden ja ruohovartisten suhde)	-	24/76	55/45	58/42	44/56	80/20
Siitepölytyyppejä yhteensä	-	30	27	16	20	7

Näyte 30 ei sisältänyt siitepölyhiukkasia. Runsain siitepölylajisto (30) tavattiin näytteessä 33 (holvikellarin lattiataso). Puuston osalta näyte 56 (holvikellarin lattiata-
 tason alin kulttuurikerros) poikkeaa muista tämän ryhmän näytteistä korkeiden
 havupuuosuuksiensa puolesta. Osaksi syynä on a.o. näytteen hyvin alhainen
 siitepölypitoisuus ja pieni siitepölytyypistö (7), mikä vääristää jonkin verran tuloksia.
 Näytteessä 37 (kaivanto holvikellarin ulkopuolella) tavataan runsaimmat kaupunki-
 asutuksen indikaattoriosuudet.

MAKROFOSSIILIANALYYSIN TULOKSET

Makrofossiilianalyysin tulokset on esitetty taulukoissa 12–16, ks. liitteet 1–5. Hiiltyneet
 jäänteet on merkitty tähdellä (*). Jäänteet on ilmoitettu absoluuttisina lukumäärinä
 (kokonaisia siemeniä, hedelmiä jne.). Muut kasvijäänteet, kuten puuhiili on ilmoitettu
 seuraavalla asteikolla:

+	-	niukasti
++	-	kohtalaisesti
+++	-	runsaasti

Eniten löydettiin kosteikko- ja rantakasvien jäännelajeja, yhteensä 9. Seuraavana olivat
 kulttuuririkkalajien jäänteet, yhteensä 8 lajia. Puista ja pensaista määritettiin 6 lajia ja
 niittykasveista 3 lajiryhmää. Myös viljelykasveista määritettiin kolme viljalajia.
 Seuraavassa käsitellään kasvijäännelöytöjä näytteenottohteittain.

Suurimpia kasvijäännemääriä löydettiin seuraavista näytteistä:

Näyte nro 8 (R7/Y25, kellarin lattian kulttuurimaa)/60 jäännettä

Näyte nro 27 (R9/Y31, holvikellarin R8 täyttömaa)/71 jäännettä

Näyte nro 49 (Y57, kulttuurikerros)/>100 jäännettä

Näyte nro 79 (R18/24/25/Y103, rakennuksen lattiataso)/104 jäännettä

Lisäksi määritettiin useita kymmeniä kasvijäänteitä seuraavista näytteistä:

Näyte nro 1 (R1/Y8, rakennuksen palo- ja purkukerros)/23 jäännettä,

Näyte nro 7 (R7/Y21, kellarin päällä ollutta purkumassaa)/24 jäännettä,

Näyte nro 24 (Y29/51, jätekuopan hiiltynyt puukerros)/32 ja Nro 54/34
 jäännettä.

Yleisimmin esiintyvät jäänneryhmät erottuivat selvästi muusta löytöaineistosta. Seuraavassa yleisimmät jäänteet:

1. <i>Picea abies</i> , kuusi/neulas	yht. 174 jäännettä
2. <i>Carex</i> sp. 2-, sarat	yht. 166 jäännettä
3. <i>Chenopodium album</i> , jauhosavikka	yht. 133 jäännettä
4. <i>Rubus idaeus</i> , vadelma	yht. 124 jäännettä

Melko yleisiä jäännearaineistossa olivat myös:

5. <i>Carex nigra</i> , jokapaikansara	yht. 37 jäännettä
6. <i>Schoenoplectus tabernaemontani</i> , sinikaisla	yht. 23 jäännettä

Muiden jäännelajien jäänteitä löydettiin kaikkia vain 1–9 kpl. Taulukossa 11 on esitetty lajien jakaantuminen näytteittäin. Taulukoissa 12–16 (liitteet 1–5) esitetään näyte- ja lajikohtaiset tulokset.

Taulukko 11. Kasvinjäänteiden jakaantuminen Porin taidemuseon tontin aineistossa.

Näytteen numero												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Lajeja	4	4	3	1	4	1	4	4	2	4	3	2

Näytteen numero												
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Lajeja	1	4	3	1	4	6	2	1	2	3	3	5

Näytteen numero												
	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
Lajeja	5	1	9	1	3	1	5	6	3	5	1	1

Näytteen numero												
	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
Lajeja	2	8	2	1	2	1	2	3	-	4	2	3

(taulukko 11 jatkuu) Kasvinjäänteiden jakaantuminen Porin taidemuseon tontin aineistossa.

Näytteen numero												
	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
Lajeja	2	3	2	2	5	6	1	1	1	-	2	5

Näytteen numero												
	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72
Lajeja	4	4	4	1	4	5	2	5	3	1	1	3

Näytteen numero									Keskiarvo			
	73	74	75	76	77	78	79	80	80			
Lajeja	2	3	4	1	1	1	5	2	2.85			

Keskimääräinen jäännelajien lukumäärä tutkittua näytettä kohti oli varsin alhainen, 2,85 lajia/näyte. Viisi lajia tai useampia oli näytteissä nro 18/6, 24/5, 27/9, 31/5, 32/6, 34/5, 54/6, 60/5, 66/5 ja 79/5 jäännelajia. Seuraavat kasvijäännelajit esiintyivät yli 10/80 näytteessä ko. näyteaineistossa:

- | | |
|---|------------------|
| 1. <i>Chenopodium album</i> /jauhosavikka | 37/80 näytteessä |
| 2. <i>Carex</i> sp. /sara | 27/80 näytteessä |
| 3. <i>Rubus idaeus</i> /vadelma | 21/80 näytteessä |
| 4. <i>Picea abies</i> /kuusi/neulaset | 15/80 näytteessä |
| 5. <i>Schoenoplectus tabernaemontani</i> | |
| /järvikaisla | 14/80 näytteessä |

Myöhäiskeskiajan – Uuden ajan alun kasveja Porin Taidemuseon rinteessä

Kasvijäännetutkimuksen kokonaisjäännemäärä jäi alhaiseksi otettuun maanäytemäärän verrattuna. Laskettuja jäänteitä määritettiin yhteensä 730 ja näistä oli kasvijäänteitä 703. Kasvilajien-/taksonien määräksi saatiin 31. Seuraavassa käsitellään kasvi-ryhmittäin määritettyjä kasvijäännelajeja (ks. taulukot 12–16; liitteet 1–5).

Viljelykasvit

Ohran (*Hordeum vulgare*) jyvä löytyi näytteestä nro. 46 (R19/mahdollisesti 1500-luvun rakennuksen lattiatasosta), rukiin (*Secale cereale*) jyvä näytteestä nro. 65 (Y105/mahdollisen tienpohjan alta) ja kauran (*Avena sativa*) jyvä näytteestä nro. 32 (R9/Y29Y52/jätekuopan täytemaa, kivilatomuksen R9 vierestä). Muita jyviä ei aineistosta löydetty. Jyvääineiston vähäisen määrän vuoksi johtopäätöksiä viljan laadusta tai yleisyydestä ei voida tehdä. Ohra oli 1500–1600 -luvuilla Etelä-Suomessa valtaviljalaji, jota käytettiin paitsi ruokataloudessa myös oluen valmistukseen (Soininen 1974).

Kulttuuririkkaruohot

Kulttuuririkkaruohoista määritettiin lajeja, jotka kasvavat ihmisen seuralaisina ja jotka suosivat tai suorastaan edellyttävät ihmisen muokkaamia kasvupaikkoja. Jauhosavikka (*Chenopodium album*) oli yleisin jäännelaji, jonka osuus koko lajiryhmän jäännelaineistosta käsitti 80–90 %. Intensiivistä ihmistoimintaa ilmaisevia kasveja ovat jauhosavikan ohella tässä aineistossa yleiset pihatähtimö (*Stellaria media*), nokkonen (*Urtica dioica*), kylämaltsa (*Atriplex patula*), kirjopillike (*Galeopsis speciosa*), pihatähtimö (*Stellaria media*), piharatamo (*Plantago major*) ja kiertotatar (*Fallopia convolvulus*). Myös yksi hiiltynyt virvilän (*Vicia* sp.) siemen määritettiin näytteestä 27, holvikellarin täyttömaasta (R9), joka osoittautui jäännelajimäärältään rikkaimmaksi näytteeksi koko aineistossa.

Niittykasvit

Niittykasveja ei kokonaan voi erottaa kulttuuririkkaruohoista, sillä tähän lajiryhmään sijoitettuja lajeja voi kasvaa myös pihoilla ja asumusten ympärillä, mutta pääsääntöisesti ne kuuluvat luonnonvaraiseen niittykasvillisuuteen. Yhteensä ryhmän jäänteitä löytyi vain muutamia: kevätpiipon (*Luzula pilosa*), röllin (*Agrostis* sp.) ja heinäkasvien (*Poaceae*) hiiltyneitä siemeniä.

Ranta- ja kosteikkolajit

Ranta- ja kosteikkolajeja tavattiin näyteaineistossa eniten. Suurin osa siemenistä oli hiiltyneitä saralajien (*Carex* sp.) kuorettomia pullakoita. Yleisimpiä lajeja olivat jokapaikansara (*Carex nigra*), jänönsara (*Carex ovalis*) ja määrittelemättömät sarojen jäänteet (*Carex* sp.) sekä rantaluikka (*Eleocharis palustris*; kuva 10 B). Muutamia jäänteitä löydettiin vihvilöistä (*Juncus bufonius*, *J. articulatus*) ja sinikaislasta (*Schoenoplectus tabernaemontani*; kuva 10 A). Yksi hiiltynyt raatteen (*Menyanthes trifolia*) siemen löytyi näytteestä no. 34 (Y40 Y83/mahdollisen rakennuksen jäännöksen täyttömaa, 1500-luvun kulttuurikerrosta). Kaksi viimeksi mainittua kasvilajia kasvavat rantavedessä ja lienevät kulkeutuneet paikalle maa-aineksen mukana. Myös suuri saralajien siementen määrä viittaa siihen, että maata on voitu siirtää täyttömaaksi tutkimuskohteeseen mahdollisesti lähitienoilla sijainneelta ruopattulta rannalta.

Puut ja pensaat

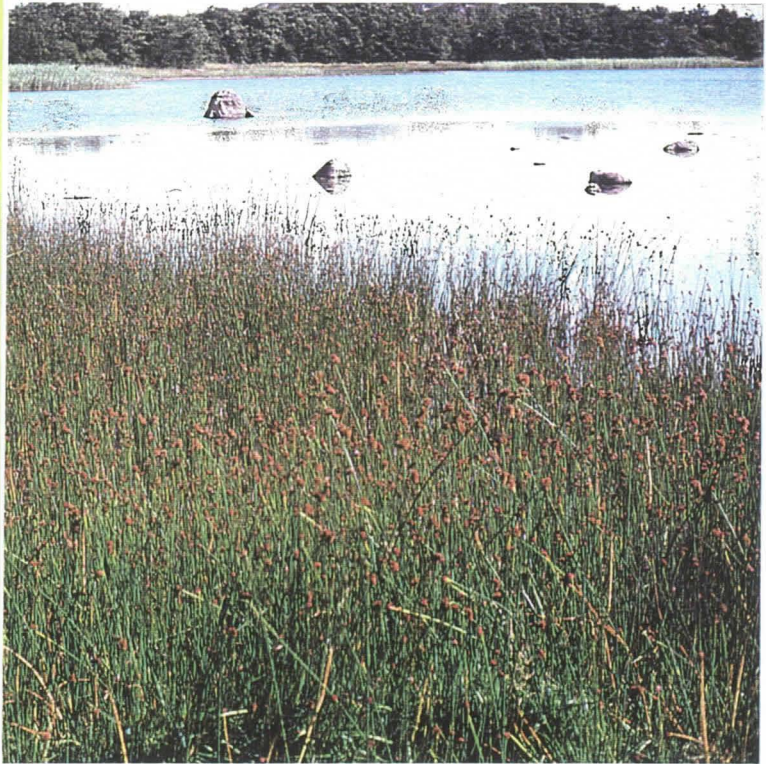
Maanäytteet sisälsivät runsaasti sekä hiiltynyttä että hiiltymätöntä puuainesta, jota ei tässä yhteydessä määritetty. Kuusen (*Picea abies*) neulasia löytyi yhteensä 174 kpl 15/80 näytteestä. Katajan (*Juniperus communis*) siemeniä löytyi 2 kpl (näytteet nro. 62 ja 72). Hieskoivun (*Betula pendula*) siemeniä tavattiin aineistossa 4 kpl, tuomen (*Prunus padus*; kuva 11) 1 kpl ja tertsuseljan (*Sambucus racemosa*) siemeniä myös 1 kpl. Luonnosta kerättyihin hyötykasveihin kuuluu vadelma (*Rubus idaeus*), josta jäänteitä löydettiin yhteensä 124 kpl.

Muut kasvijäänteet ja muut jäänteet

Muista kasvijäänteistä yleisimpiä olivat puuhiili ja sienten rihmastopahkat. Puuhiilen osuus koko maanäyteaineistossa oli huomattava. Sitä tavattiin kaikissa maanäytteissä. Muista kuin kasvijäänteistä poimittiin kalan suomut ja nikamat, pienet kotilot sekä muu luuaines. Täyttömaalle tyypillisiä kotiloita tavattiin yhteensä 10 kpl (vrt. Lempiäinen 1994).



A



B

Kuva 10.

A. Sinikaislan (*Schoenoplectus tabernaemontani*)
siemenjäänne (makro-fossiilinäyte nro 32) ja
merenrantakasvustoa (Kuva: K. Alho).

B. Rantaluikan (*Eleocharis palustris*)
siemenjäänne.

Mitta-asteikko = mm.



Kuva 11. Kukkiva tuomi (Kuva: K. Alho) ja tuomen (*Prunus padus*) siemenjäännö (Kuva: T. Lempiäinen, makrofossiilinäyte nro 32). — Mitta-asteikko = mm.

JOHTOPÄÄTÖKSET ROTTASUON TULOKSISTA

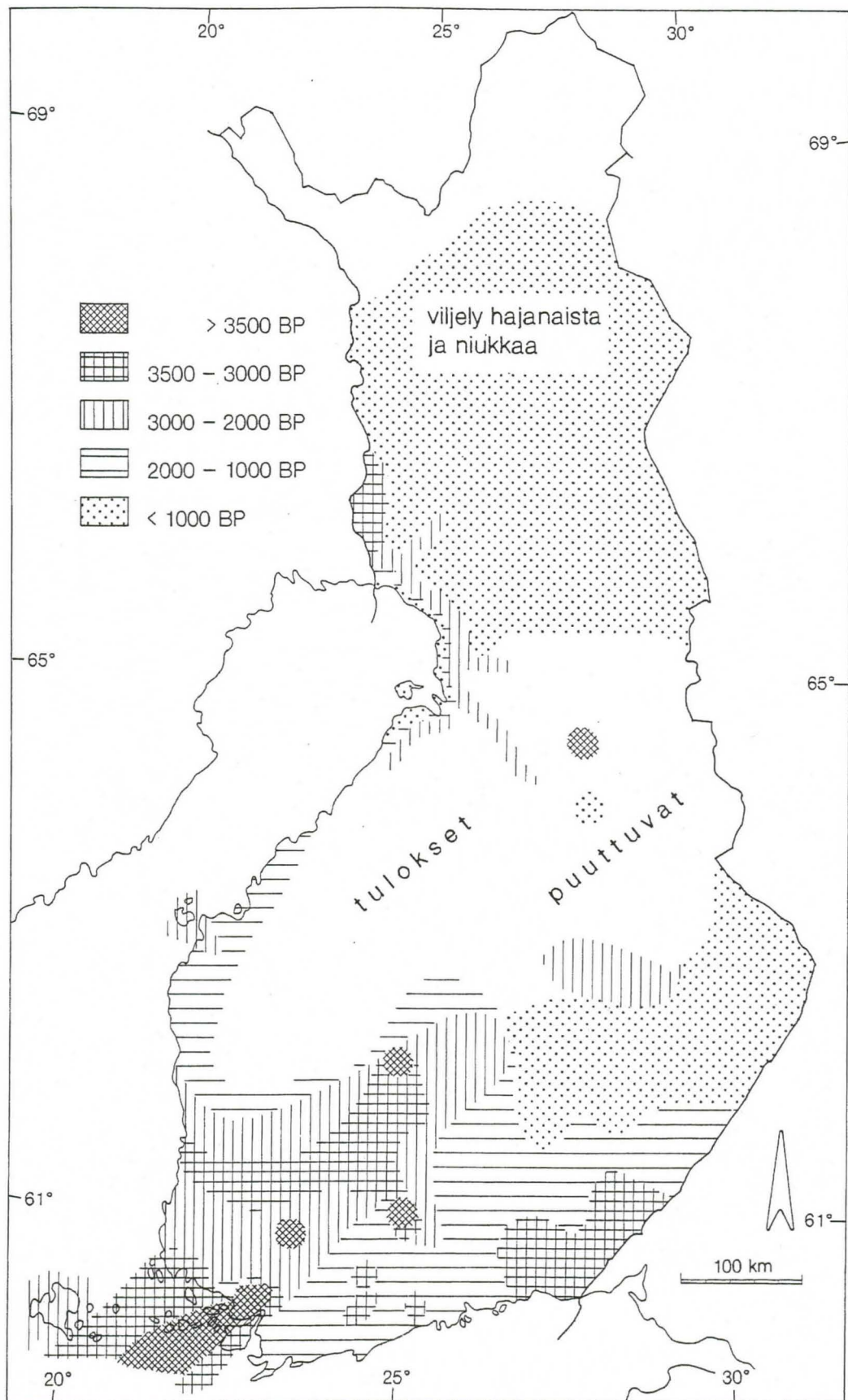
Rottasuon siitepölytulokset kuvastavat maiseman ja kasvillisuuden muutoksia Porin kaupungin pohjoisosassa viimeksi kuluneiden alle 3000 vuoden aikana, ts. varhaiselta metallikaudelta nykyaikaan. Maalajikerrostumat edustavat kehitystä tuona aikana järvivaiheen ja eri soistumavaiheiden kautta nykyiseksi suoksi, jonka kehitys alkoi näytekohteessa noin 1500 vuotta sitten eli rautakauden lopussa.

Puiden siitepölysuhteet heijastavat laajaa aluetta Rottasuon ympärillä. Metsä on enimmäkseen ollut mäntyvaltainen ja kuusen osuus on pysytellyt varsin vaatimattomana. Tämä lienee johtunut pääasiassa alueen korkeasta pohjaveden pinnan tasosta, josta esimerkiksi leppä on hyötynyt. Vasta 1700-luvulla Kokemäenjokilaakson maaperä kuivui tarpeeksi, jotta kuusi saattoi siellä menestyä ja maanviljely tehostua.

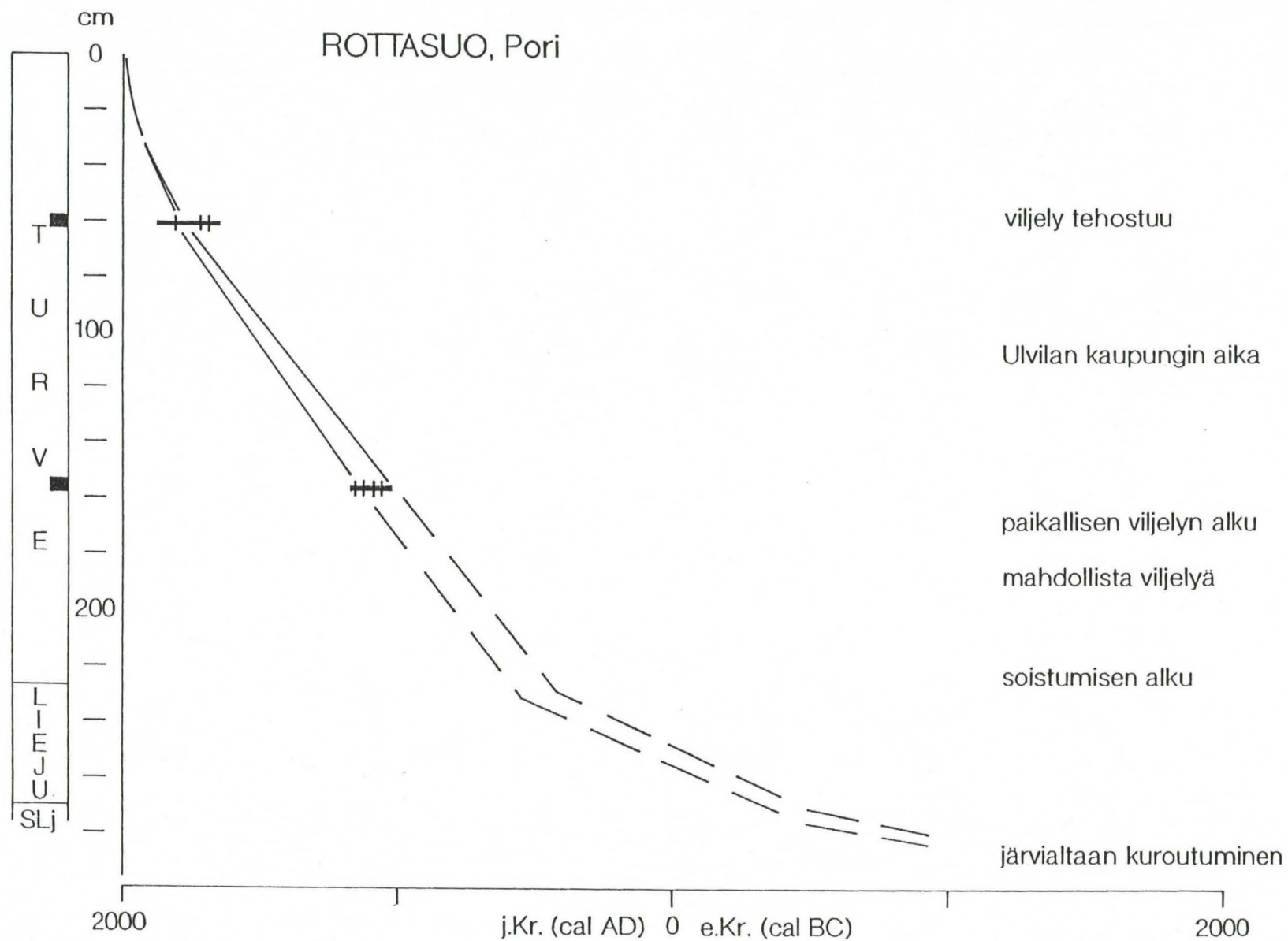
Kokemäenjoen suun tiedetään olleen yksi tärkeimmistä ja vanhimmista maanviljelyn tulon "porteista" Suomeen runsaat 4000 vuotta sitten (kuva 12). Viljelyn varhaiseen alkamiseen alueella viittaa kookas heinän siitepölyhiukkanen 272,5 cm:n syvyydellä. Sedimentin laatu a.o. syvyydellä ei kuitenkaan takaa esiintymän paikallisuutta. Radiohiiliajoituksista vanhempi (920 ± 60 BP) ilmaisee paikallisen viljelyn alkaneen viimeistään varhaiskeskiajalla ja nuorempi (140 ± 50 BP) sen tehostuneen näytekohteen lähiympäristössä aikaisintaan 1600-luvun lopussa, todennäköisesti 1700-luvun lopulta lähtien.

Esihistoriallisen ajan maankäyttö heijastuu Rottasuon turvekerrostumissa myös kolmena hiilihiukkasmaksimina, joista vanhimman (syv. 185 cm) ikä on yli 1000 vuotta ja nuorempien (syv. 140–125 cm ja 45 cm – pinta) n. 500–700 ja viimeksi kuluneet vajaan 200 vuotta. On todennäköistä, että viljelyyn liittyvä metsänraivaus on aiheuttanut ensin mainitunkin hiilimaksimin; jälkimmäiset liittyvät kiistatta raivaus- ja viljelytoimintaan alueella. Viljojen lisäksi tavattiin myös humalan (*Humulus lupulus*) ja hampun (*Cannabis sativa*) siitepölyhiukkasia. Peltoviljelyn ajan kerrostumissa rikastuu nk. rikkaruoholajisto, josta suolaheinä (*Rumex*) on merkittävin.

Tulosten yhteenveto ja niiden kronologinen rinnastus alueen maisemankehitykseen ja arkeologiaan on esitetty kuvissa 13 ja 14.

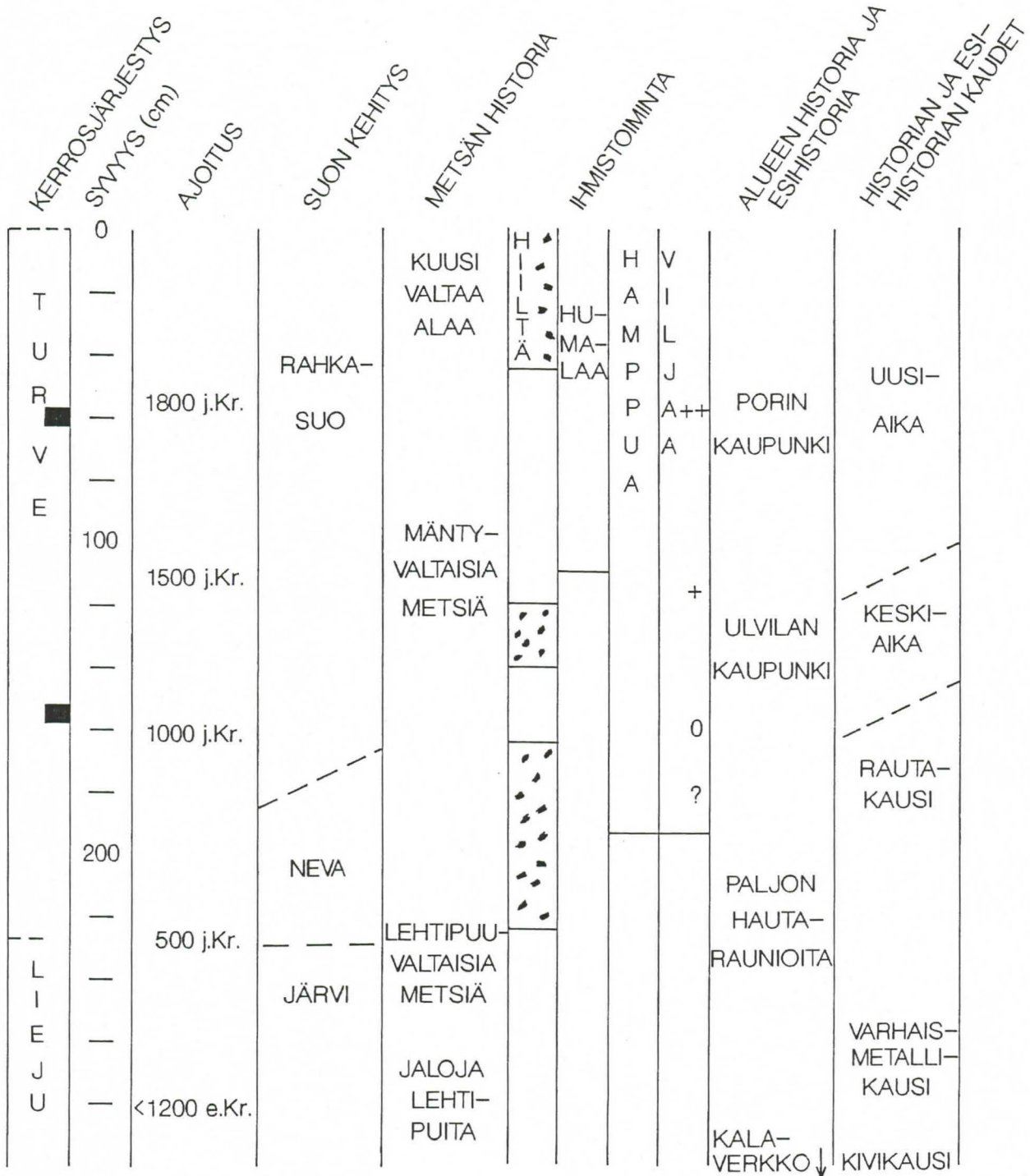


Kuva 12. Viljelyn alkamisajankohta Suomessa siitepölyanalyysin ja radiohiiliajoitusten perusteella (Vuorela & Hicks 1996).



Kuva 13. Rottasuon kalibroidut iät syvyyden funktiona. Myös ikäarviot tutkimuksissa havaituille tapahtumille on merkitty kuvaan. Katkoviivalla on merkitty tasot, joita ei käytettävissä olevien tietojen nojalla voida ajoittaa tarkasti.

ROTTASUO, Pori



Kuva 14. Yhteenveto Rottasuon ympäristön muutoksista. Merkintä "vilja" viittaa varhaisimpaan paikalliseen viljelyyn, "vilja+" viljelyn tehostumiseen ja "vilja++" kiinteän peltoalueen kasvuun lähialueilla Kokemäenjoen varrella.

JOHTOPÄÄTÖKSET TAIDEMUSEON TONTIN TULOKSISTA

Taidemuseon tontin siitepölyaineisto

Tutkittujen näytteiden maalajiominaisuuksiin nähden saadut siitepölytulokset ovat varsin tyydyttäviä. Yleisesti ottaen ne kuvastavat yhdenmukaisesti ihmistoiminnan vaikutuspiirissä olevaa ympäristöä, jossa viljely, asuminen ja avoin niittymaisema vallitsevat.

Asutusindikaattorit on jaettu kahteen ryhmään, joista edellinen edustaa lähinnä viljely-ympäristöä, jälkimmäinen intensiivisempää asutusympäristöä. Esimerkkinä voimakkaasti kaupunkileimaisesta näytteestä mainittakoon mahdollisen talonpohjan kulttuuri-kerros (näyte 44), jossa sikurikasvien (*Cichoriaceae*) osuus on 7 % kokonaispölystä ja kaupunkiasutuksen indikaattoreiden kokonaisosuus 12,3 %. Samanaikaisesti kuitenkin nk. viljelymaiseman indikaattorit käsittävät 18,5 % kokonaispölystä. Toinen esimerkki on kellarin lattian alaosan kulttuurimaa (näyte 18), jossa viljanpölyn osuus on 24 % kokonaispölystä, viljelymaiseman indikaattoreiden yhteisosuus 26,4 % ja intensiivisemmän asutuksen indikaattoreiden osuus 5,7 % kokonaispölystä. On kuitenkin mahdollista, että kellarin lattian korkeat viljanpölymäärät heijastavat ensisijassa viljan varastointia eikä peltoja. Nämä esimerkit osoittavat, että asutus tuolloin oli luonteeltaan maanläheistä silloinkin, kun kyse oli Porin kaupunkialueen asutuksesta. Toisaalta on esimerkiksi savikkapölystä edellä luokiteltu lähinnä viljelyn indikaattoriksi, vaikka se vähintään samassa määrin on myös kaupunkimaisemman asutuksen indikaattori (Scholz 1960). Jyrkkää rajaa näiden indikaattoriryhmien välille ei voida vetää. Osaltaan tulokset korostavat myös siitepölystön alueellista luonnetta, joka ei mahdollista kasvinjäänneanalyysin tavoin paikallisten piirteiden erottelua ja tulkintaa.

Taidemuseon tontin makrofossiiliaineisto

Porin Taidemuseon kaivausalueen makrofossiililajisto on lajistoltaan suppeahko suhteessa suureen maanäytemäärään. Lajisto kuvaa ensisijassa rannan läheisyyttä ja toiseksi kulttuurin pitkäaikaista vaikutusta kohteessa. Runsaimmat lajiryhmät olivat kosteikko- ja rantalajit sekä kulttuuririkkaruohot. Edellisistä yleisin lajiryhmä olivat sarojen (*Carex* sp.) hiiltyneet siemenet. Muita kosteikkolajeja olivat rantaluikka (*Eleocharis palustris*), solmuvihvilä (*Juncus articulatus*) sekä matalassa vedessä kasvavat raate (*Menyanthes trifolia*) ja sinikaisla (*Schoenoplectus tabernaemontani*).

Kulttuuririkkalajiston jäänneaineisto edustaa tyypillistä pitkään käytetyn asuinpaikan kasvilajistoa: jauhosavikka (*Chenopodium album*), kiertotatar (*Fallopia convolvulus*), kirjopillike (*Galeopsis speciosa*), piharatamo (*Plantago major*), pihatähtimö (*Stellaria media*) ja nokkonen (*Urtica dioica*) kasvavat kaikki ihmisen muokkaamilla kasvu- paikoilla.

Hyötykasvilajistoa edustavat makrofossiiliaineistossa viljat, ohra (*Hordeum vulgare*), ruis (*Secale cereale*) ja kaura (*Avena pratensis*), joista kaikista löydettiin vain yksi hiiltynyt jyvä.

KIRJALLISUUTTA

- Alhonen, P. 1971: Stratigraphy and palaeoecology of the net-find site at Tuorsniemi, Pori, western Finland. – *Karhunhammas* 1, 8–13.
- Arnold, L.D. 1995: Conventional Radiocarbon Dating. – Julkaisussa: Rutter, N.W. & Catto, N.R. (toim.), *Dating methods for Quaternary deposits* (GEOtext; 2), 107–115. Geological Association of Canada.
- Bowman, S. 1995: Radiocarbon dating – (Interpreting the past). British museum press, London. 64 s.
- Donner, J.J., 1976: Suomen kvartaarigeologia. – Helsingin yliopisto. Geologian ja paleontologian laitos. Moniste Nro 1, 264 s.
- Donner, J.J. & Jungner, H. 1974: Errors in the radiocarbon dating of deposits in Finland from the time of deglaciation. – *Bulletin of the Geological Society of Finland* 46, 139–144.
- Eronen, M. 1976: Suomen kvartaaristratigrafian tutkimuksen menetelmistä ja keskeisistä kysymyksistä. – *Terra* 88 (2), 71–81.
- Eronen, M. & Kankainen, T. 1986: Radiohiili-ikien rinnastamisesta kalenterivuosiin – milloin mänty hukkui Niskalampeen? (Comparing radiocarbon ages with calendar years – when did the pine drown in Niskalampi?). – *Terra* 98, 68–71.
- Fægri, K. & Iversen, J. 1989: Textbook of pollen analysis. 4. painos, toim. K. Fægri, P.-E. Kaland ja K. Krzywinski. John Wiley & Sons. Lontoo. 328 s.
- Häkkinen, K., Lempiäinen, T., 1996: Die älteste finnische Getreide und ihre Namen. – *Finno-Ugrische Forschung* 53/Heft 1–3: 115–182.
- Hämet-Ahti, L., Suominen, J., Ulvinen, T., Uotila, P. & Vuokko, S., 1986: *Retkeilykasvio*. – Helsinki, 598 s.
- Joep, E.M. 1986: Sample Credentials Necessary for Meaningful High-Precision ^{14}C Dating. – *Radiocarbon* 28, 1060–1064.
- Kankainen, T. 1992: Pitfalls in the calibration of radiocarbon ages. – *Laborativ Arkeologi* 6. 4 s.
- Karttunen, K. 1996. Kestävien köysien ja kankaiden raaka-aineena hamppu oli merkittävä kauppatavara. – *Helsingin Sanomat* 5.2.1996, s. D8.
- Kujala, V. 1926: Untersuchungen über die Waldvegetation in Süd- und Mittelfinnland. I. Zur Kenntnis des ökologischen Charakters der Pflanzenarten unter spezieller Berücksichtigung der Bildung von Pflanzenvereinen. A. Gefäßpflanzen. – *Comm. Inst. Quæst. Forest. Finlandiae* 10, 1–140.

Kääriäinen, E. 1953: On the recent uplift of the earth's crust in Finland. – *Fennia* 77 (2), 106 s.

Laitinen, E. 1995. Hampun historia Suomessa. – *Hamppu kulttuurikasvina. Hankasalmen hamppuseminaari* (toim. U. Kolehmainen, J.C. Callaway & A. Hemmilä), 10–21.

Lempiäinen, T. 1991: Helsingin Vanhankaupungin makrofossiilitutkimukset. – Liite raportissa: Vuorela, I.: Arkeometrisia tutkimuksia Helsingin Vanhassakaupungissa. – Geologian tutkimuskeskus. Arkistoraportti P 34.4.101. 14 s.

Lempiäinen, T. 1994: Helsingin Kaisaniemen makrofossiilitutkimukset. – Liite raportissa: Vuorela, I.: Kulttuurikerros Kaisaniemen metrotyömaalla Helsingissä. – Geologian tutkimuskeskus. Arkistoraportti P 34.4.110. 16 s.

Lempiäinen, T., 1994: Kuusiston linnan kasvijäännetutkimukset. – Kuusiston linna, Tutkimuksia 1985–1993. – Museovirasto, Rakennushistorian osasto, Raportteja 8:80–98.

Lempiäinen, T., 1995: Macrofossil plant remains from Medieval Turku, SW Finland. – *Res archaeobotanicae* 1995: 149–164.

Lempiäinen, T., 1997: Helsingin Vanhankaupungin Annalan makrofossiilitutkimukset. Tutkimusraportti. Biodiversiteettiyksikkö, Turun yliopisto. 84 s.

Mook, W.G. 1983: ^{14}C calibration curves depending on sample time-width. – *PACT* 8, 517–525.

Mäntynen, P., Äikää, O., Kankainen, T. & Kaihola, L. 1987: Application of pulse-shape-discrimination to improve the precision of the carbon-14 gas-proportional-counting method. – *International Journal of Applied Radiation and Isotopes*. 38, 869–873.

Niukkanen, M. 1999: Pori. Taidemuseon laajennusalue. Kaupunkiarkeologinen kaivaus 1998. – Kaivauskertomus. Museovirasto, Rakennushistorian osasto, Helsinki.

Olsson, I.U. 1979: A warning against radiocarbon dating of samples containing little carbon. – *Boreas* 8, 203–207.

Pettersson, B. 1943: Av människan införda växter i floran kring våra fornborgar och medeltidsfästen. – *Nordenskjöldsamf. Tidskr.* 3, 33–84.

Pihlman, A. 1984. Ulvila – myöhäiskeskiaikainen taajama Kokemäenjoen varrella. Ulfby – en senmedeltida tätort vid Kumo älv. – Historiallisen ajan arkeologia Suomessa. Turun maakuntamuseo. Raportteja 6, 46–51.

Saarisalo-Taubert, A. 1963. Die Flora in ihrer Beziehung zur Siedlung und Siedlungsgeschichte in den südfinnischen Städten Porvoo, Loviisa und Hamina. – *Annales Botanici Societatis Zoologicae Botanicae Fennicae 'Vanamo'* 35(1), 190 s.

Salisbury, E.J. 1961: Weeds and aliens. – 384 s. Lontoo.

Salo, U. 1981: Esihistoriallisen asutuksen jatkuvuudesta Suomen rannikolla. – *Scripta Archaeologica* 3, 7–24.

Salo, U. & Lahtiperä, P. 1970: Metallikautinen asutus Kokemäenjoen suussa I–II. – Satakunnan kannatusyhdistys. Pori. 219 s.

Scholz, H. 1960: Die Veränderungen in der Ruderalflora Berlins. Ein Beitrag zur jüngsten Florengeschichte. – *Willdenowia* 2, 379–397.

Soininen, A.M., 1974: Vanha maataloutemme . Maatalous ja maatalousväestö Suomessa perinnäisen maatalouden loppukaudella 1720-luvulta 1870-luvulle. – *J. Scient. Agric. Soc. Finland* 46(Suppl.):1–459.

Stuiver, M. & Reimer, P.J. 1993: Extended ¹⁴C Data Base and Revised CALIB 3.0 ¹⁴C Age Calibration Program. *Radiocarbon* 35, 215–230.

Stuiver, M., Reimer, P.J., Bard, E., Beck, J.W., Burr, G.S., Hughen, K.A., Kromer, B., McCormac, G., van der Plicht, J. & Spurk, M. 1998: INTCAL98 Radiocarbon Age Calibration, 24,000–0 cal BP. – *Radiocarbon* 40 (3), 1041–1083.

Stuiver, M. & van der Plicht, J. (toim.) 1998: INTCAL98. – *Radiocarbon* 40, nro 3, 1164 s.

Taylor, R.E. 1987: Radiocarbon Dating. An Archaeological Perspective. Academic Press, Orlando, Florida. 212 s.

Taylor, R.E., Long, A. & Kra, R.S., (toim.) 1992: Radiocarbon After Four Decades. An Interdisciplinary Perspective. Springer-Verlag, New York. 596 s.

Tillandz, E., 1673: *Catalogus plantarum tam in excultis, quam in cultis locis prope Aboam superiore aestate nasci observatarum.* – Aboae.

Tillandz, E., 1683: *Catalogus plantarum quae prope Aboam tam in excultis, quam in cultis locis hucusque in ventae sunt.* – Aboae.

Tolonen, K. 1983: Kuusen levinneisyshistoriaa Suomessa. – *Sorbifolia* 14, 53–59.

Tuovinen, T. & Vuorinen, J.-M. 1992: Luettelo Suomen rannikon hautaraunioista. – *Karhunhammas* 14, 5–111.

Vuorela, I., 1989: Helsingin Vanhankaupungin kulttuurikerroksen paleoekologinen tutkimus. – Geologian tutkimuskeskus. Arkistoraportti KA 43/89/1, 37 s.

Vuorela, I., 1990: Helsingin Vanhankaupungin siitepöly- ja makrofossiilitutkimukset. – Geologian tutkimuskeskus. Arkistoraportti KA 43/90/3, 31 s.

Vuorela, I. 1991a: Lounais-Suomen varhaismetallikautinen asutus ja viljely

siitepölyanalyysin valossa. – Karhunhammas 13, 2–23.

Vuorela, I., 1991b: Arkeometrisiä tutkimuksia Helsingin Vanhassakaupungissa. – Geologian tutkimuskeskus. Arkistoraportti P 34.4.101, 53 s.

Vuorela, I. 1994: Kulttuurikerros Kaisaniemen metrotyömaalla Helsingissä. – Geologian tutkimuskeskus. Arkistoraportti P 34.4.110. 38 s.

Vuorela, I., Grönlund, T. & Lempiäinen, T. 1996: Paleoekologisia tutkimuksia Rettigin tontilta Turusta. – Geologian tutkimuskeskus. Arkistoraportti P 34.4.115. 143 s.

Vuorela, I. & Hicks, S. 1996: Human impact on the natural landscape in Finland. A review of the pollen evidence. – PACT 50, 245–257.

Vuorela, I.. & Lempiäinen, T., 1997: Valtioneuvoston linnan pohjamaan paleoekologinen tutkimus. – Geologian tutkimuskeskus. Arkistoraportti P 34.4.116. 77s.

Vuorela, T., 1975: Suomalainen kansankulttuuri. Porvoo. 776 s.

Äikää, O., Mäntynen, P. & Kankainen, T. 1992: High-performance ^{14}C gas-proportional counting system applying pulse-shape discrimination. – Radiocarbon 34, 414–419.

LIITTEET:

Liitteet 1–5: Porin Taidemuseon tontin makrofossiilit.

Liitteet 6–19: Museoviraston rakennushistorian osaston laatimat kartat (numerot 3, 21, 23, 28, 35, 68, 70, 89, 90, 95a, 95b, 95c ja 96) Porin Taidemuseon laajennusalueen kaivauksista. Punaiset merkinnät liittyvät kohteisiin, joiden analyysitulokset on ohessa esitetty.

Liite 20: Radiohiili-ikien kalibrointitulokset.

Taulukko 12. Porin Taidemuseon kasvimakrofossiilit. Jäänteet ovat siemeniä/hedelmiä, ellei toisin mainita. *=hiiltynyt

PORI, TAIDEMUSEO 1998, makrofossiilitutkimukset/Anal. T.Lempiäinen

Kasvilaji	Näyte No.		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	1	2																	
Viljelykasvit																			
Avena sativa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- kaura																			
Hordeum vulgare	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- ohra																			
Secale cereale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- ruis																			
Kulttuuririkkaruohot																			
Atriplex patula	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- kylämaltsa																			
Chenopodium album	20	1	1	-	1	-	7	4	-	1*	-	-	-	-	2	-	-	2	-
- jauhosavikka																			
Fallopia convolvulus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- kiertotatar																			
Galeopsia speciosa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- kirjopillike																			
Plantago major	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- piharatamo																			
Stellaria media	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- pihatahtimö																			
Urtica dioica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- nokkonen																			
Vicia sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- virvilä																			
Niittykasvit																			
Agrostis sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1*	-
- rölli																			
Luzula pilosa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-kevätpiippo																			
Poaceae	1*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- heinäkasvit																			
Kosteikko- ja rantakasvit																			
Carex nigra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5*	-
- jokapaikansara																			
Carex ovalis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

jatkuu

jatkoa

- jänönsara																			
Carex sp. 2-	-	1*	-	-	5*	-	3*	4*	2	1*	-	-	-	16*	-	-	-	-	-
- sara																			
Carex sp. 3-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1*
- sara																			
Eleocharis palustris	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- rantaluikka																			
Juncus articulatus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- solmuvihvilä																			
Juncus bufonius	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- konnanvihvilä																			
Menyanthes trifolia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- raate																			
Schoenoplectus tabernaemontani	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1*	-	-	1*	-	-	1	-	-
- sinikaisla																			
Puut ja pensaات																			
Betula pendula	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- hieskoivu																			
Juniperus communis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- kataja																			
Picea abies	-	1*	-	-	1*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1*	1*	6*	1*	-
- kuusi/neulanen																			
Prunus padus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- tuomi																			
Rubus idaeus	2*	-	-	-	-	-	14	52	-	-	1*	4	-	1	-	-	-	2	-
- vadelma																			
Sambucus racemosa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- tertsuselja																			
Yht.	23	3	2	-	7	-	24	60	2	2	2	4	-	18	3	1	7	11	1
Muut kasvijäänteet																			
Puuhiili	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+
Sienet/rihmastopahkat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	1	-	-
Muut jäänteet																			
Kalan suomet+luu	-	-	++	-	+++	-	++	-	+++	+++	+++	-	-	+++	+++	-	-	-	-
Luu	+	-	++	-	-	-	-	+	-	-	-	-	+	+	-	-	+	-	-
Kotilot	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Taulukko 13. Porin Taidemuseon kasvimakrofossiilit. Jäänteet ovat siemeniä/hedelmiä, ellei toisin mainita. *=hiiltynyt

PORI, TAIDEMUSEO 1998, makrofossiilitutkimukset/Anal. T.Lempiäinen

Kasvilaji	Näyte No.		20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
Viljelykasvit																					
Avena sativa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1*	-	-	-	-	-	-
- kaura																					
Hordeum vulgare	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- ohra																					
Secale cereale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- ruis																					
Kulttuuririkkaruohot																					
Atriplex patula	-	-	-	-	-	-	-	-	1*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- kylämaltsa																					
Chenopodium album	-	-	10	1	17	1*	-	3	-	3	-	3	-	2	-	3	-	-	-	4	10
- jauhosavikka																					
Fallopia convolvulus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- kiertotatar																					
Galeopsia speciosa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- kirjopillike																					
Plantago major	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- piharatamo																					
Stellaria media	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1*
- pihatahtimö																					
Urtica dioica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- nokkonen																					
Vicia sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	1*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- virvilä																					
Niittykasvit																					
Agrostis sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- rölli																					
Luzula pilosa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
-kevätpiippo																					
Poaceae	-	-	-	-	-	-	-	-	2*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- heinäkasvit																					
Kosteikko- ja rantakasvit																					
Carex nigra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1*	-	-	-	-	-	-	1*
- jokapaikansara																					
Carex ovalis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3*

jatkuu

jatkoa

- jänönsara																			
Carex sp. 2-	-	1*	-	-	-	-	-	9*	-	-	-	-	-	-	2*	-	-	-	-
- sara																			
Carex sp. 3-	-	-	-	1*	-	-	-	3*	-	-	-	1*	1*	-	1+1*	-	-	-	-
- sara																			
Eleocharis palustris	-	-	-	-	-	1*	-	-	-	-	-	-	1*	-	-	-	-	-	-
- rantaluikka																			
Juncus articulatus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- solmuvihvilä																			
Juncus bufonius	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- konnanvihvilä																			
Menyanthes trifolia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1*	-	-	-	-
- raate																			
Schoenoplectus tabernaemontanus	-	-	-	2	1*	-	2*	-	-	-	-	-	-	1*	-	-	-	-	2*
- sinikaisla																			
Puut ja pensaat																			
Betula pendula	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- hieskoivu																			
Juniperus communis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- kataja																			
Picea abies	-	-	2*	-	3*	-	-	50*	-	-	-	-	2*	-	-	-	-	-	-
- kuusi																			
Prunus padus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1*	-	-	-	-	-	-
- tuomi																			
Rubus idaeus	-	-	-	-	10	8	-	-	-	2	-	-	-	-	8	-	-	-	1
- vadelma																			
Sambucus racemosa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- terttuselja																			
Yht.	-	1	12	2	32	11	-	71	-	5	-	5	6	4	13	-	-	4	19
Muut kasvijäänteet																			
Puuhiili	+	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++
Sienet/rihmastopakhat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Muut jäänteet																			
Kalan suomut+luu	-	++	++	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	+++	-	-	++	+
Luu	-	-	-	-	-	++	++	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
Kotilot	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Taulukko 14. Porin Taidemuseon kasvimakrofossiilit. Jäänteet ovat siemeniä/hedelmiä, ellei toisin mainita. *=hiiltynyt

PORI, TAIDEMUSEO 1998, makrofossiilitutkimukset/Anal. T.Lempiäinen

Kasvilaji	Näyte No.		41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57
	39	40																	
Viiljelykasvit																			
Avena sativa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- kaura																			
Hordeum vulgare	-	-	-	-	-	-	-	1 *	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- ohra																			
Secale cereale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- ruis																			
Kulttuuririkkaruohot																			
Atriplex patula	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- kylämaltsa																			
Chenopodium album	2	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	2	3	2+1*	-	-	-
- jauhosavikka																			
Fallopia convolvulus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 *	-	-	-	-
- kiertotatar																			
Galeopsia speciosa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- kirjopillike																			
Plantago major	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- piharatamo																			
Stellaria media	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- pihatahtimö																			
Urtica dioica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- nokkonen																			
Vicia sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- virvilä																			
Niittykasvit																			
Agrostis sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- rölli																			
Luzula pilosa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-kevätpiippo																			
Poaceae	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- heinäkasvit																			
Kosteikko- ja rantakasvit																			
Carex nigra	-	-	-	-	-	1 *	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28*	-	-	-
- jokapaikansara																			
Carex ovalis	-	-	1 *	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

jatkuu

jatkoa

- jänönsara																			
Carex sp. 2- - sara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1*	-	1*	-	-	-	-	-	-
Carex sp. 3- - sara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eleocharis palustris - rantaluikka	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Juncus articulatus - solmuvihvilä	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Juncus bufonius - konnanvihvilä	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Menyanthes trifolia - raate	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schoenoplectus tabernaemontanus- - sinikaisla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2*	-	-	-	-	3*	2*	-	-
Puut ja pensaat																			
Betula pendula - hieskoivu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Juniperus communis - kataja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Picea abies - kuusi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>100*	-	1*	-	-	-	-	-
Prunus padus - tuomi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rubus idaeus - vadelma	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	5	-	-	1	1	-	-
Sambucus racemosa - terttuselja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yht.	2	-	1	-	-	2	-	4	1	3	>100	6	1	2	8	34	-	-	-
Muut kasvijäänteet																			
Puuhiiili	+++	+++	+++	+++	+++	+++	-	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++
Sienet/rihmastopahkat	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
Muut jäänteet																			
Kalan suomut+luu	-	-	-	-	++	-	-	-	-	-	+++	-	-	-	-	++	-	++	-
Luu	-	-	-	-	-	++	-	+	+	+	+	-	-	-	++	+	-	-	-
Kotilot	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Taulukko 15. Porin Taidemuseon kasvimakrofossiilit. Jäänteet ovat siemeniä/hedelmiä, ellei toisin mainita. *=hiiltynyt

PORI, TAIDEMUSEO 1998, makrofossiilitutkimukset/Anal. T.Lempiäinen

Kasvilaji	Näyte No.		60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76
	58	59																	
Viljelykasvit																			
Avena sativa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- kaura																			
Hordeum vulgare	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- ohra																			
Secale cereale	-	-	-	-	-	-	-	1*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- ruis																			
Kulttuuririkkaruohot																			
Atriplex patula	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- kylämaltsa																			
Chenopodium album	-	1	10	1	2	3	-	-	1	-	1	1	-	-	2	-	2*	1	-
- jauhosavikka																			
Fallopia convolvulus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- kiertotatar																			
Galeopsia speciosa	-	-	1*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- kirjopillike																			
Plantago major	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- piharatamo																			
Stellaria media	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- pihatahtimö																			
Urtica dioica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- nokkonen																			
Vicia sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- virvilä																			
Niittykasvit																			
Agrostis sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- rölli																			
Luzula pilosa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-kevätpiippo																			
Poaceae	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- heinäkasvit																			
Kosteikko- ja rantakasvit																			
Carex nigra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

jatkuu

jatkoa

- jokapaikansara																			
Carex ovalis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- jänönsara																			
Carex sp. 2-	-	-	4*	4*	-	-	-	2*	8*	-	1*	-	-	-	-	-	1*	-	-
- sara																			
Carex sp. 3-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- sara																			
Eleocharis palustris	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- rantaluikka																			
Juncus articulatus	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- solmuvihvilä																			
Juncus bufonius	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
- konnanvihvilä																			
Menyanthes trifolia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- raate																			
Schoenoplectus tabernaemontanus	-	-	-	-	-	-	-	1	2*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- sinikaisla																			
Puut ja pensaat																			
Betula pendula	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- hieskoivu																			
Juniperus communis	-	-	-	-	1*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1*	-	-	-	-
- kataja																			
Picea abies	-	-	1+1*	-	2*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- kuusi																			
Prunus padus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- tuomi																			
Rubus idaeus	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	3	-	-	-	-	-	3	-
- vadelma																			
Sambucus racemosa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
- terttuselja																			
Yht.	-	1	17	9	5	4	-	4	13	1	4	4	-	-	3	-	3	5	-
Muut kasvijäänteet																			
Puuhiili	-	+	+++	+++	+++	+++	+	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++
Sienet/rihmastopakhat	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-
Muut jäänteet																			
Kalan suomet+luu	-	-	+	-	+	-	-	++	++	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-
Kotilot	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	4	-	-	-	1	-	-	-	3

Taulukko 16. Porin Taidemuseon kasvimakrofossiilit. Jäänteet ovat siemeniä/hedelmiä, ellei toisin mainita.

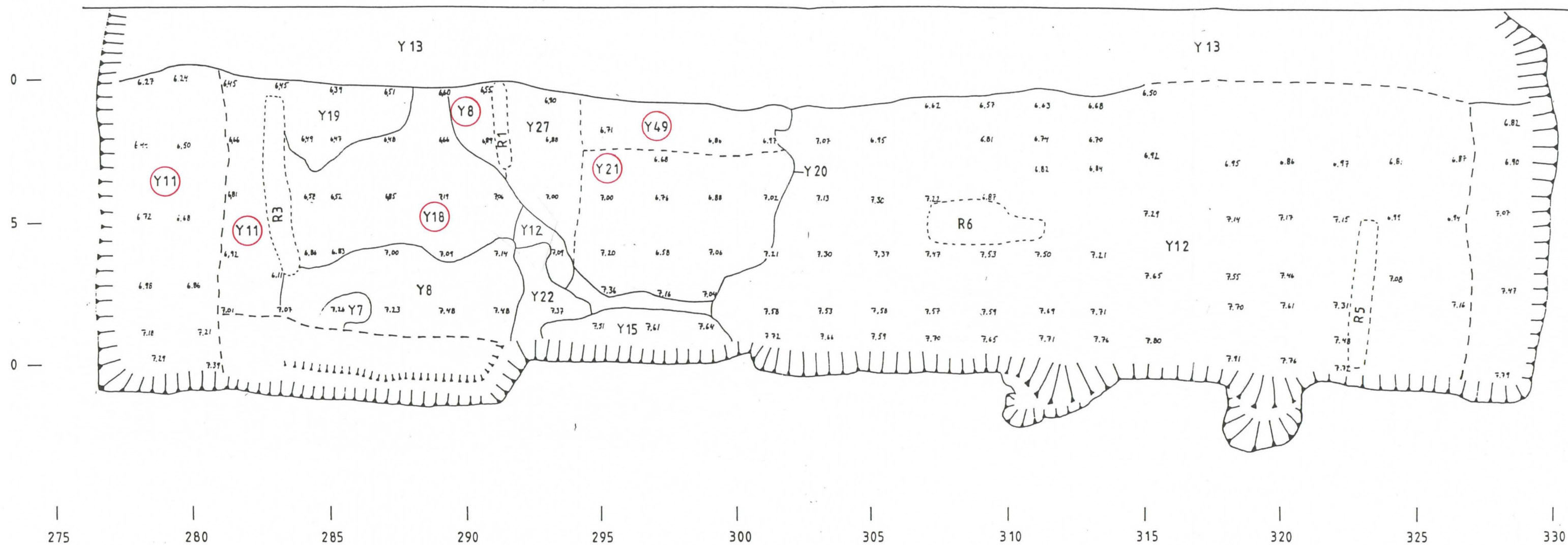
*=hiiltynyt

PORI, TAIDEMUSEO 1998, makrofossiilitutkimukset/Anal. T.Lempiäinen

Kasvilaji	Näyte No.		77	78	79	80	YHTEENSÄ
Viljelykasvit							
Avena sativa	-	-	-	-	-	-	1
- kaura							
Hordeum vulgare	-	-	-	-	-	-	1
- ohra							
Secale cereale	-	-	-	-	-	-	1
- ruis							
Kulttuuririkkaruohot							
Atriplex patula	-	-	-	-	-	-	1
- kylämaltsa							
Chenopodium album	-	-	-	-	3	-	133
- jauhosavikka							
Fallopia convolvulus	-	-	-	-	-	-	1
- kiertotatar							
Galeopsia speciosa	-	-	-	-	-	-	1
- kirjopillike							
Plantago major	-	-	-	-	-	-	2
- piharatamo							
Stellaria media	-	-	-	-	-	-	1
- pihatahtimö							
Urtica dioica	-	-	1	-	-	-	1
- nokkonen							
Vicia sp.	-	-	-	-	-	-	1
- virvilä							
Niittykasvit							
Agrostis sp.	-	-	-	-	-	-	1
- rölli							
Luzula pilosa	-	-	-	-	-	-	1
-kevätpiippo							
Poaceae	-	-	-	-	-	-	3
- heinäkasvit							
Kosteikko- ja rantakasvit							
Carex nigra	-	-	-	-	-	-	37
- jokapaikansara							
Carex ovalis	-	-	-	-	-	-	4
- jänönsara							
Carex sp. 2-	-	-	100*	-	-	-	166
- sara							
Carex sp. 3-	-	-	-	-	-	-	9
- sara							
Eleocharis palustris	-	-	-	-	-	-	2
- rantaluikka							
Juncus articulatus	-	-	-	-	-	-	2
- solmuvihvilä							
Juncus bufonius	-	-	-	-	-	-	1
- konnanvihvilä							
Menyanthes trifolia	-	-	-	-	-	-	1
- raate							
Schoenoplectus tabernaemontanus	-	-	2*	-	-	-	23
- sinikaisla							
Puut ja pensaat							
Betula pendula	-	-	-	-	-	-	4
- hieskoivu							
Juniperus communis	-	-	-	-	-	-	2
- kataja							

jatkoa

Picea abies	-	-	1*	-	174
- kuusi					
Prunus padus	-	-	-	-	1
- tuomi					
Rubus idaeus	-	-	-	-	124
- vadelma					
Sambucus racemosa	-	-	-	-	1
- terttuselja					
Yht.	-	-	>100	3	703
Muut kasvijäänteet					
Puuhiili	+++	+++	+	+++	-
Sienet/rihmastopakhat	-	-	-	-	17
Muut jäänteet					
Kalan suomut+luu	-	-	-	-	-
Luu	-	+	-	-	-
Kotilot	-	1	-	-	10
YHT.SUMMA					730

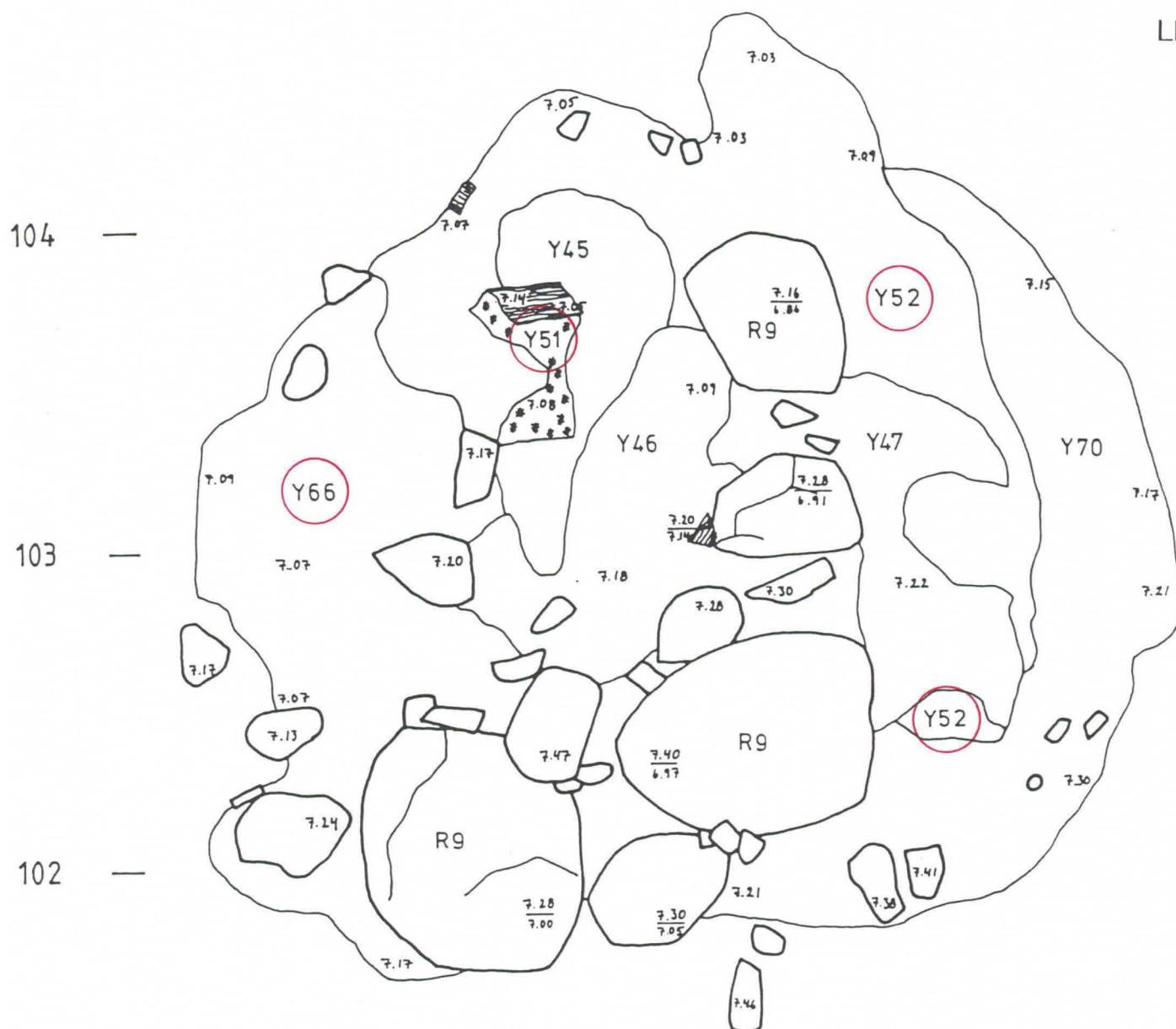


71% mk 1:100

0 1 2 3 4 5

10 m

PORI TAIDEMUSEON LAAJEN- NUSALUE	M. Niukkanen 1998 Y7, Y11, Y12, Y15, Y16, Y19, Y20, Y21 Y22, Y27, Y49, R3, R5, R6
MITTAUSDOKUMENTOINTI Kartta 3 P. Hakanpää, T. Mikkola, R. Ylönen	MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO RITARIHUONE 00170 HKI 1" PUH. 65 611



290

291

292

293



hiiltynyt puu



hiili



kivi



1 m



**PORI
TAIDEMUSEON LAAJENNUSALUE
M. Niukkanen 1998**

Kartta 21

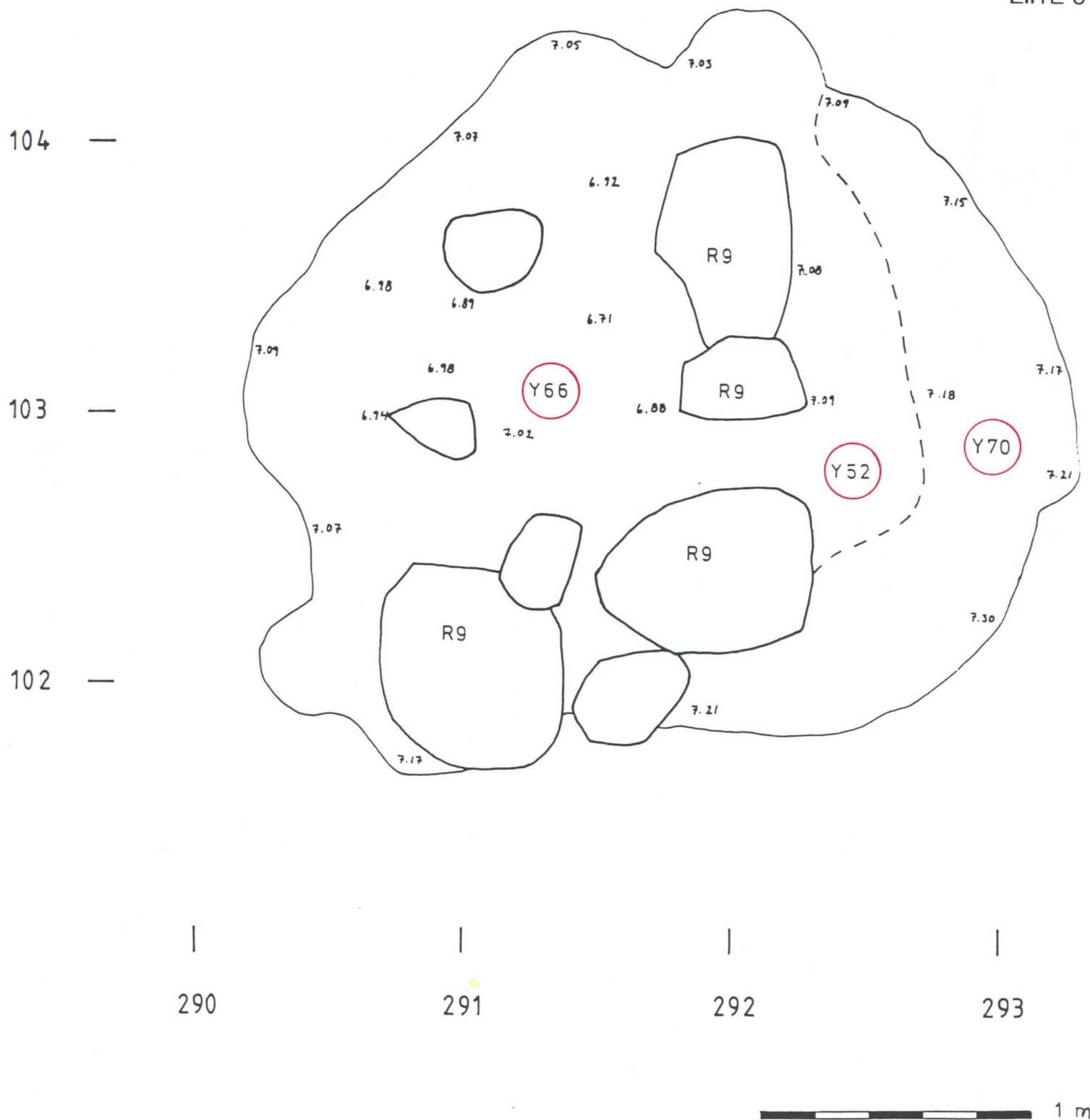
Y45, Y46, Y47, Y51, Y52, Y66, Y70

R9

MK 1:20

Piirt. R. Ylönen

Museoviraston rakennushistorian osasto



**PORI
TAIDEMUSEON LAAJENNUSALUE
M. Niukkanen 1998**

Kartta 23

Y52, Y66, Y70, R9

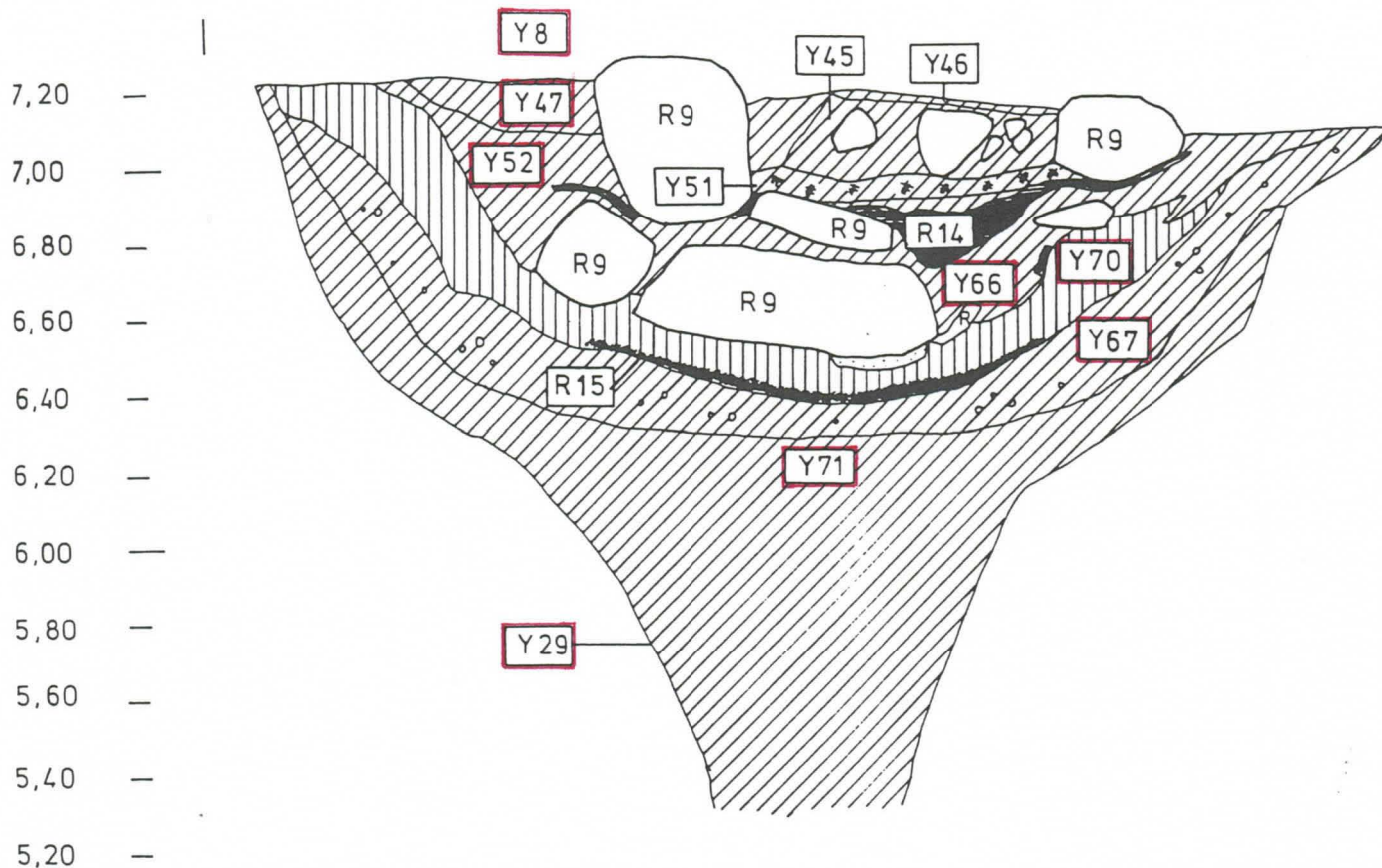
MK 1:20

Piirt. J. Enqvist, C. Tulkki

Museoviraston rakennushistorian osasto

m mpy 102,96 / 293,30

102,93 / 290



Kuopan Y29 poikkileikkaus pohjoisesta etelään



mullansekainen hiekka



hiekansekainen multa



vaalea hiekka



sora



hiiltynyt puu



maatunut puusilppu



hiili



rauta



kivi



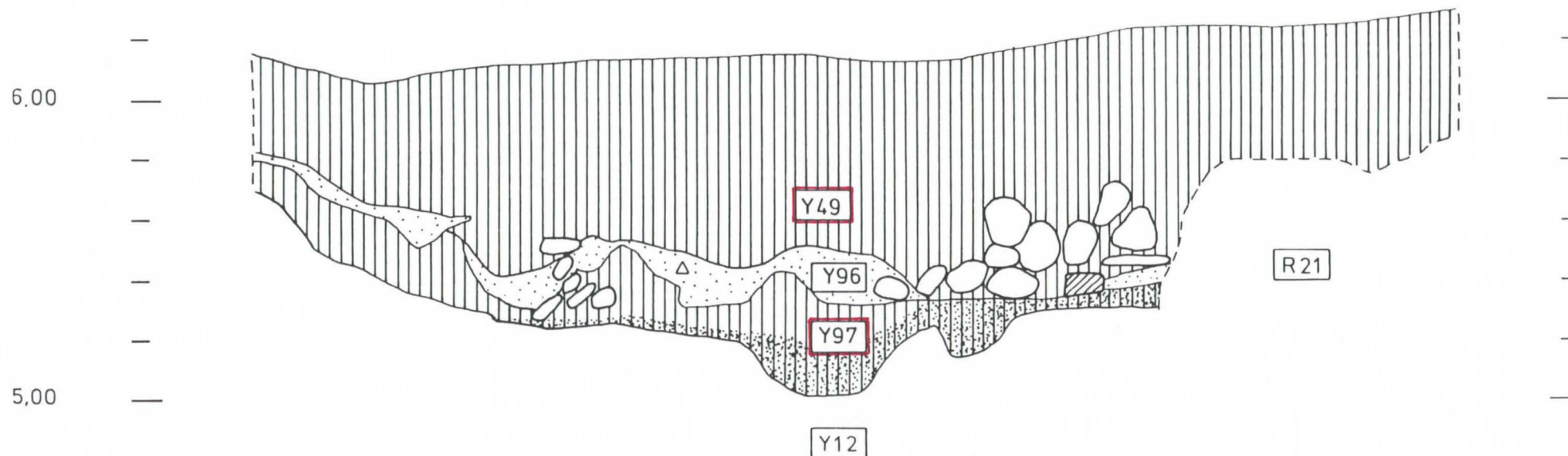
PORI
TAIDEMUSEON LAAJENNUSALUE
 M. Niukkanen 1998

Kartta 28
Y29 poikkileikkaus

MK 1:20

Piirt. C. Tulkki, R. Ylönen

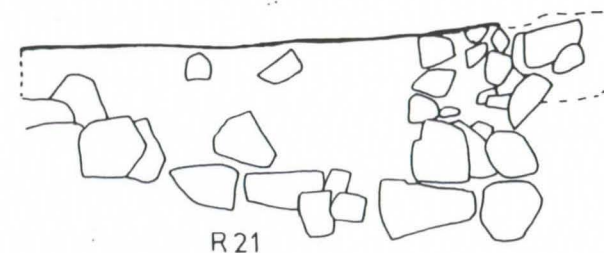
Museoviraston rakennushistorian osasto



Rakenteen 21 täyttökerrokset etelästä pohjoiseen

-  mullansekainen hiekka
-  mullansekainen hiekka, runsaasti nokea ja maatunutta puusilppua
-  keltainen hiekka
-  tiilimurska
-  tiili
-  kivi

 1 m



PORI
TAIDEMUSEON LAAJENNUSALUE
M. Niukkanen 1998

Kartta 35

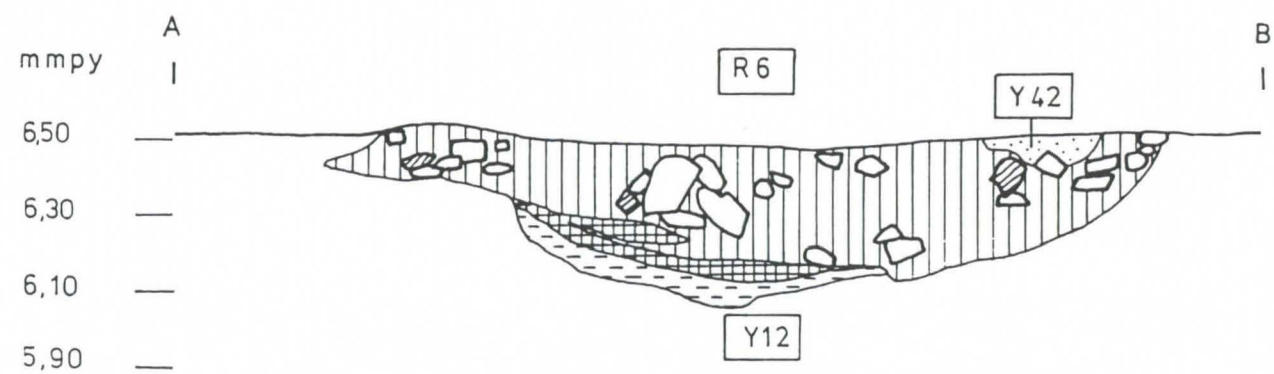
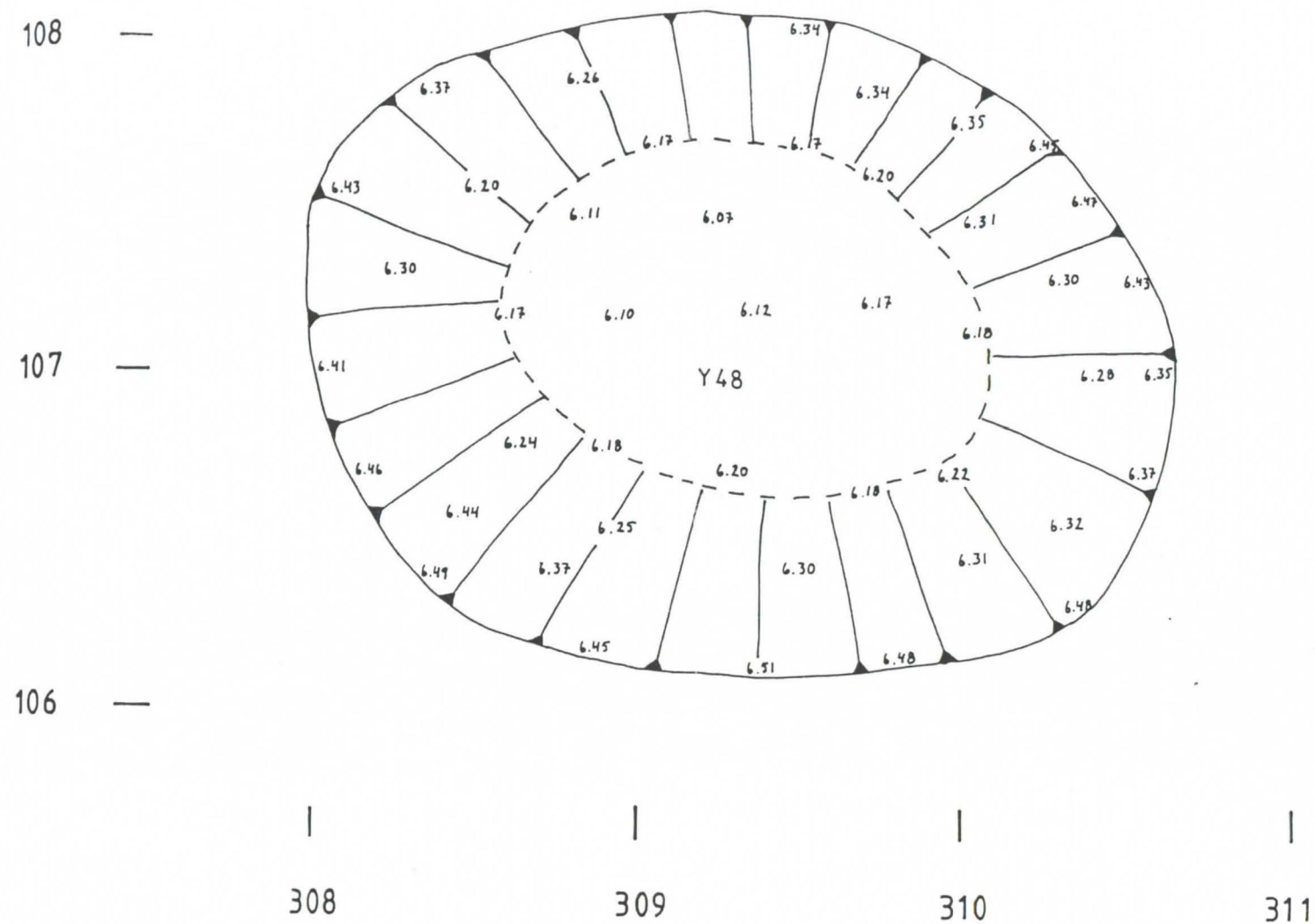
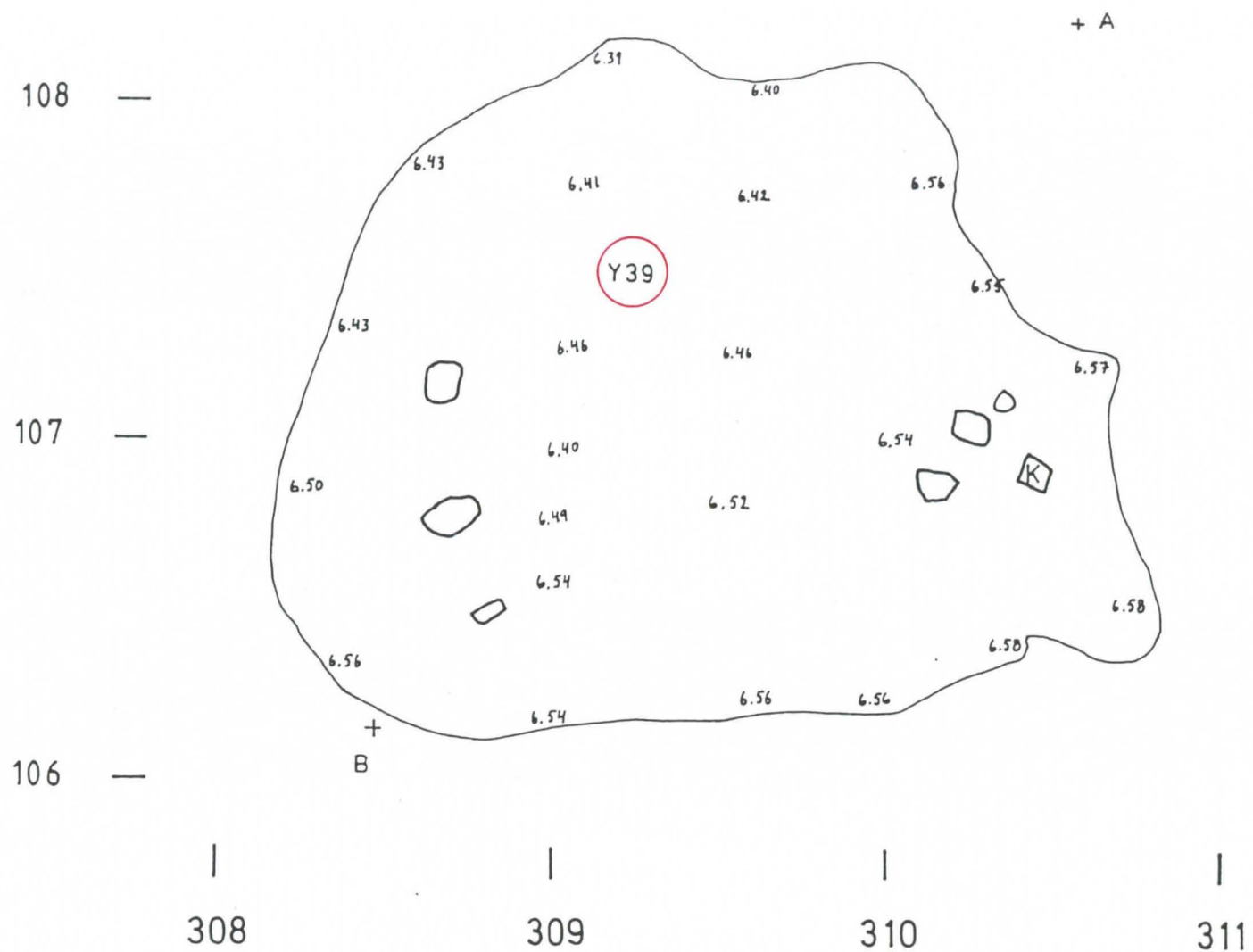
Y49, Y96, Y97

MK 1:20

Piirt. P. Hakanpää

Museoviraston rakennushistorian osasto

LIIITE 10

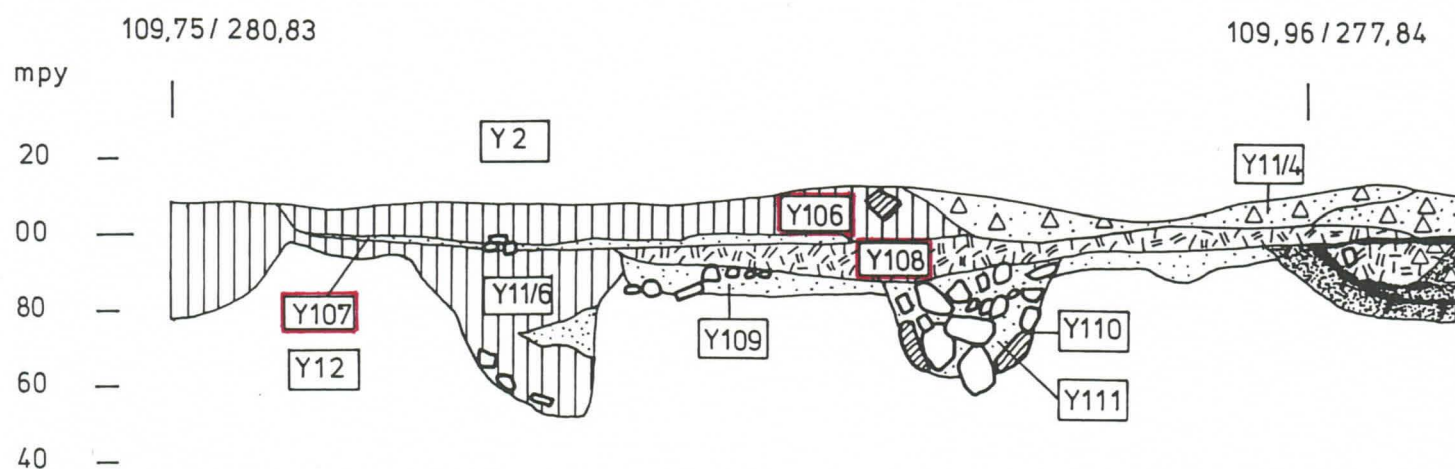


Kuopan poikkileikkaus linjalta A-B luoteesta kaakkoon

-  mullansekainen hiekka
-  punaiseksi palanut hiekka
-  vaalea hiekka
-  siltti
-  tiili
-  K kaakeli

1 m

PORI
TAIDEMUSEON LAAJENNUSALUE
 M. Niukkanen 1998
 Kartta 70
 Y39, Y48
 MK 1:20
 Piirt. R. Ylönen
 Museoviraston rakennushistorian osasto



Länsilaajennuksen pohjoisprofiili pohjoisesta (kaivannosta Y13) etelään katsottuna.

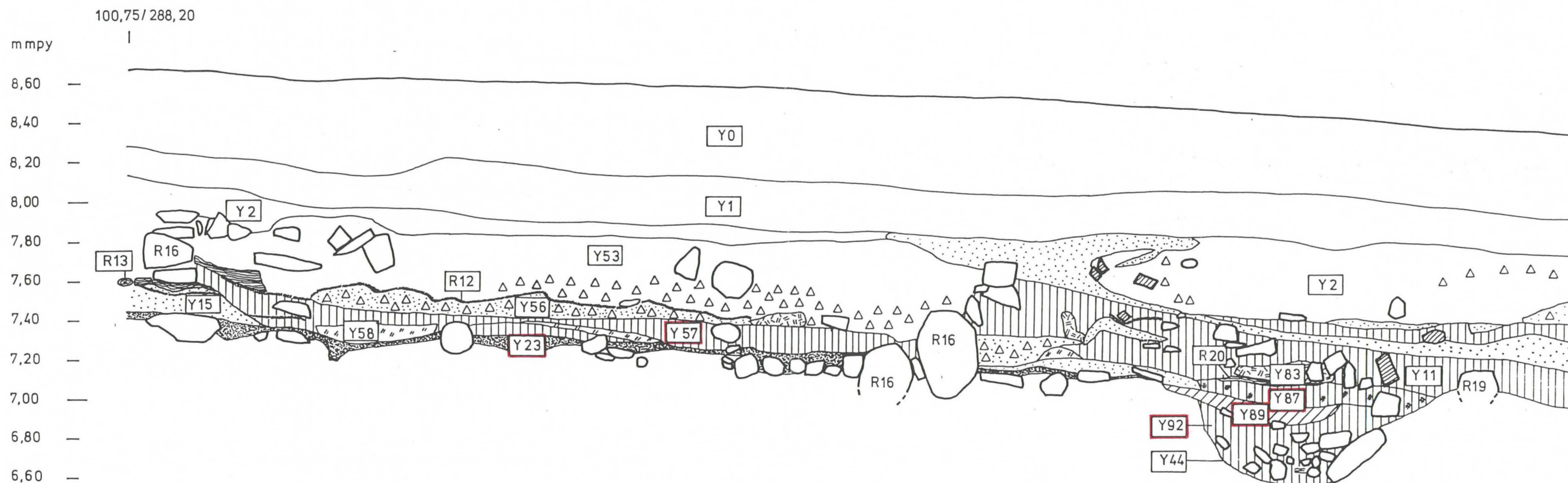
- | | |
|---|------------------------|
| | mullansekainen hiekka |
| | vaalea hiekka |
| | hiilen värjäämä hiekka |
| | savi |
| | nokimaa |
| # | hiili |
| △ | tiilimurska |
| ○ | kivi |
| | tiili |

1 m

PORI
TAIDEMUSEON LAAJENNUSALUE
M. Niukkanen 1998

Kartta 90
Länsilaajennuksen pohjoisprofiili
 MK 1:20
 Piirt. R. Ylönen
 Museoviraston rakennushistorian osasto

288 287 286 285 284 283 282 281



mullansekainen hiekka
 hiekansekainen multa
 vaalea hiekka
 hiilen värjäämä hiekka
 savi
 laasti

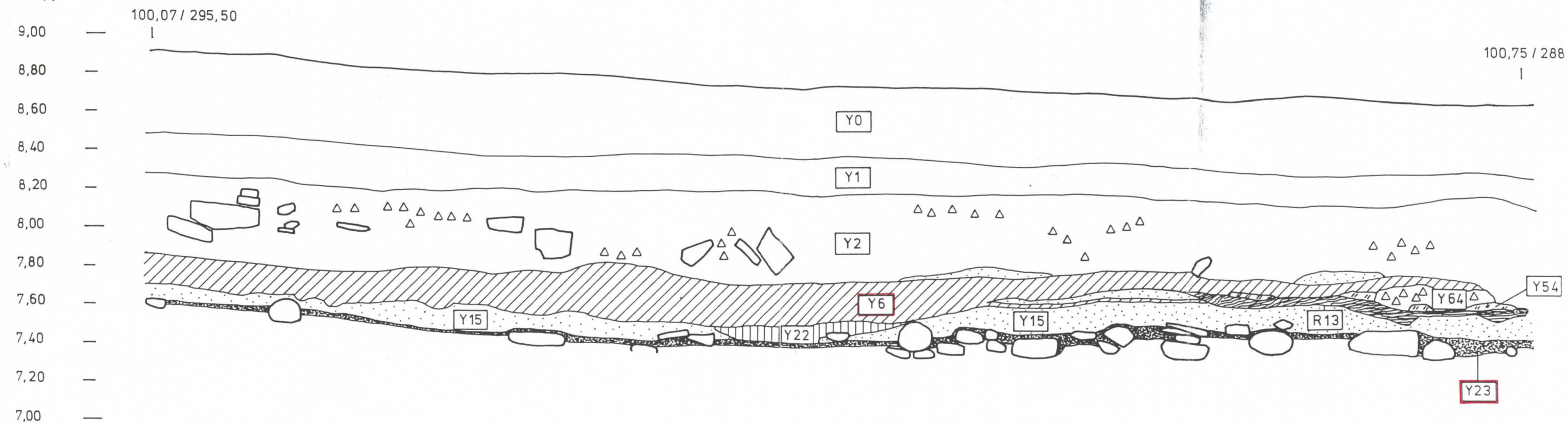
hiiltynyt puu
 hiiltynyt tuohi ja kaarna
 tiili
 tiilimurska
 hiili
 kivi

Eteläprofiili väliltä 280,50 - 288,20 pohjoisesta etelään katsottuna

1 m

PORI
TAIDEMUSEON LAAJENNUSALUE
 M. Niukkanen 1998
Kartta 95a
Eteläprofiili
 MK 1:20
 Piirt. R. Ylönen
 Museoviraston rakennushistorian osasto

mmpy



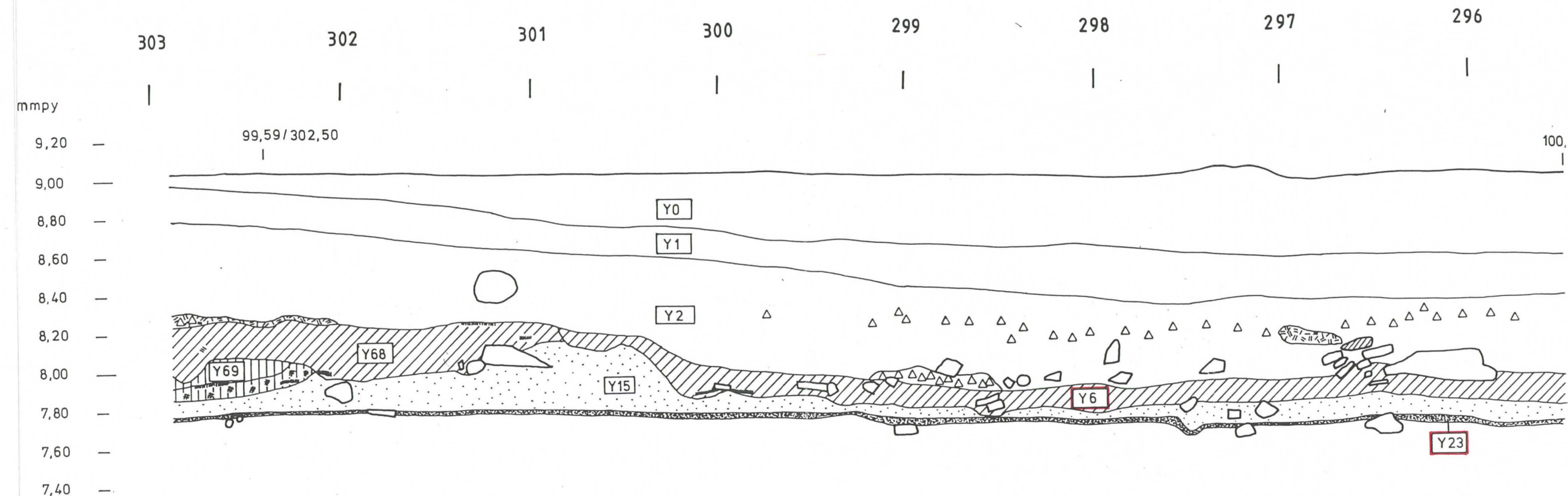
-  mullansekainen hiekka
-  hiekansekainen multa
-  vaalea hiekka
-  hiilen värjäämä hiekka
-  laasti
-  hiiltynyt puu
-  tiilimurska
-  kivi

Eteläprofiili väliltä 288,20 - 295,50 pohjoisesta etelään katsottuna

1 m

PORI
TAIDEMUSEON LAAJENNUSALUE
M. Niukkanen 1998

Kartta 95b
Eteläprofiili
 MK 1:20
 Piirt. R. Ylönen
 Museoviraston rakennushistorian osasto



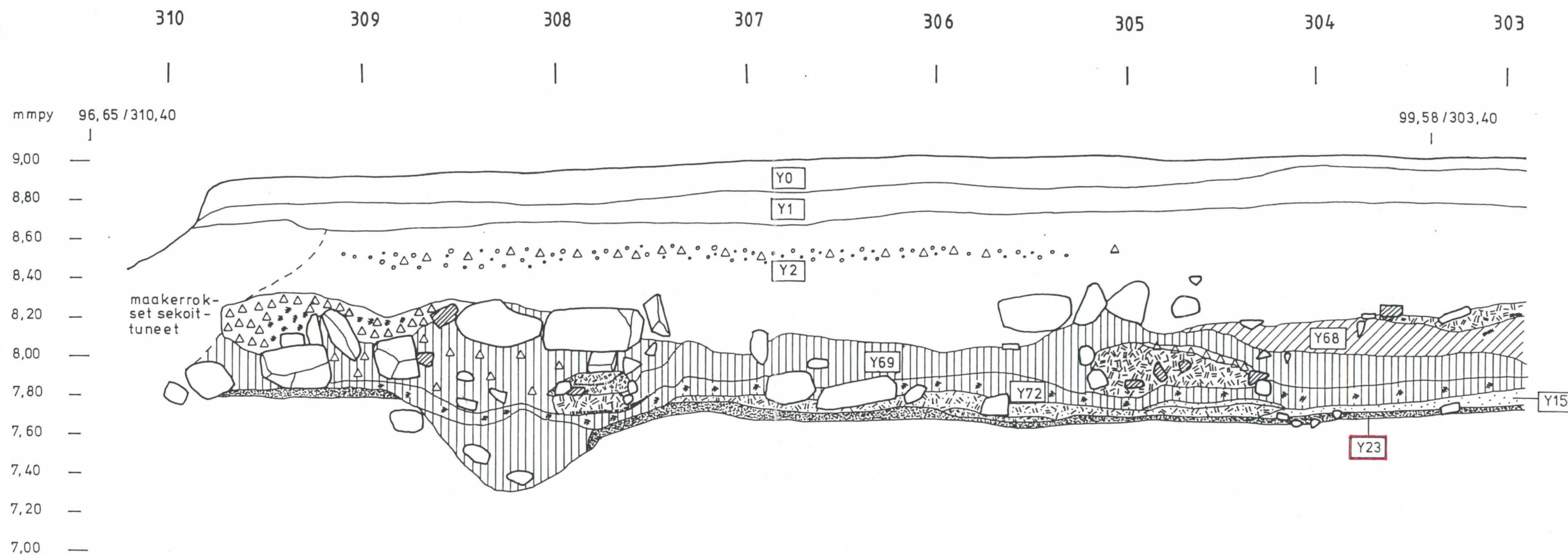
-  mullansekainen hiekka
-  hiekansekainen multa
-  vaalea hiekka
-  hiilen värjäämä hiekka
-  savi
-  hiiltynyt puu
-  hiili
-  tiili
-  tiilimurska
-  kivi

Eteläprofiili väliltä 295,50 - 302,90 pohjoisesta etelään katsottuna

1m

PORI
TAIDEMUSEON LAAJENNUSALUE
 M. Niukkanen 1998

Kartta 95c
Eteläprofiili
 MK 1:20
 Piirt. R. Ylönen
 Museoviraston rakennushistorian osasto



Eteläprofiili väliltä 302,90 - 310,40 pohjoisesta etelään katsottuna

- | | | | |
|--|------------------------|---|---------------|
| | mullansekainen hiekka | | sora |
| | hiekansekainen multa | | hiiltynyt puu |
| | vaalea hiekka | * | hiili |
| | hiilen värjäämä hiekka | | tiili |
| | harmaa savi | | tiilimurska |
| | vaalea savi | | kivi |

1 m

PORI
TAIDEMUSEON LAAJENNUSALUE
M. Niukkanen 1998

Kartta 95d
Eteläprofiili
MK 1:20
Piirt. R. Ylönen
Museoviraston rakennushistorian osasto

102,67 / 326,83

100,19 / 326,46

mmpy

7,80

7,60

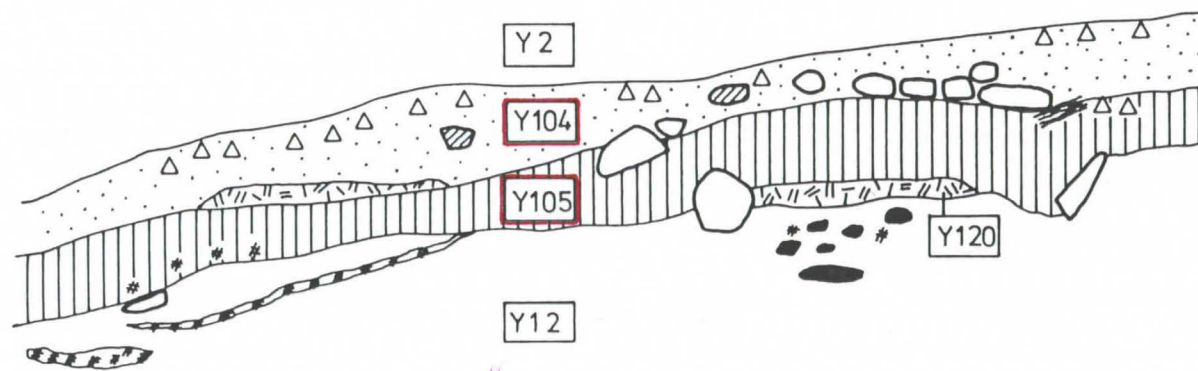
7,40

7,20

7,00

6,80

6,60



mullansekainen hiekka



vaalea hiekka



savi



puu



tiili



tiilimurska



hiili



kivi



palanut kivi

Itäprofiili lännestä itään katsottuna

1 m

PORI
TAIDEMUSEON LAAJENNUSALUE
M. Niukkanen 1998

Kartta 96
Itäprofiili
 MK 1:20
 Piirt. R. Ylönen
 Museoviraston rakennushistorian osasto

LITE 19

UNIVERSITY OF WASHINGTON
QUATERNARY ISOTOPE LAB
RADIOCARBON CALIBRATION PROGRAM REV 4.0
Stuiver, M. and Reimer, P.J., 1993, Radiocarbon, 35, p. 215-230.

Su-3120**Rottasuo 57,5-62,5****Radiocarbon Age BP** 140 ± 50

Reference (Stuiver et al., 1998a)

Calibrated age(s) cal AD 1685, 1733, 1808, 1928, 1948 20 year moving average*cal AD/BC age ranges obtained from intercepts (Method A):*

one Sigma** cal AD 1670 - 1781 1796 - 1891 1906 - 1950

two Sigma** cal AD 1655 - 1953

Summary of above:

maximum of cal age ranges (cal ages) minimum of cal age ranges:

1 sigma cal AD 1670 (1685, 1733, 1808, 1928, 1948) 1950

2 sigma cal AD 1655 (1685, 1733, 1808, 1928, 1948) 1953

cal AD/BC age ranges (cal ages as above) from probability distribution (Method B):

% area enclosed	cal AD age ranges	relative area under probability distribution
68.3 (1 sigma)	cal AD 1676 - 1702	.121
	1721 - 1769	.296
	1803 - 1822	.118
	1830 - 1878	.287
	1915 - 1941	.177
95.4 (2 sigma)	cal AD 1669 - 1784	.423
	1790 - 1955*	.577

Su-3121**Rottasuo 152,5-158****Radiocarbon Age BP** 920 ± 60

Reference (Stuiver et al., 1998a)

Calibrated age(s) cal AD 1060, 1086, 1125, 1134, 1155 20 year moving average*cal AD/BC age ranges obtained from intercepts (Method A):*

one Sigma** cal AD 1026 - 1204

two Sigma** cal AD 1001 - 1253

Summary of above:

maximum of cal age ranges (cal ages) minimum of cal age ranges:

1 sigma cal AD 1026 (1060, 1086, 1125, 1134, 1155) 1204

2 sigma cal AD 1001 (1060, 1086, 1125, 1134, 1155) 1253

cal AD/BC age ranges (cal ages as above) from probability distribution (Method B):

% area enclosed	cal AD age ranges	relative area under probability distribution
68.3 (1 sigma)	cal AD 1037 - 1163	1.000
95.4 (2 sigma)	cal AD 1011 - 1227	1.000

References for datasets used:

Stuiver, M., Reimer, P.J., Bard, E., Beck, J.W., Burr, G.S., Hughen, K.A., Kromer, B., McCormac, F.G., v.d. Plicht, J., and Spurk, M. (1998a). INTCAL98 Radiocarbon Age Calibration, 24,000-0 cal BP. Radiocarbon 40:1041-1083.

Comments:

** 1 sigma = square root of (sample std. dev.² + curve std. dev.²)

** 2 sigma = 2 x square root of (sample std. dev.² + curve std. dev.²)

where ² = quantity squared.

1955* denotes influence of nuclear testing C-14

NOTE: Cal ages and ranges are rounded to the nearest year which may be too precise in many instances. Users are advised to round results to the nearest 10 yr for samples with standard deviation in the radiocarbon age greater than 50 yr.