

Haminan Linnoituksen kaupunginosan korttelin
8 tontin 3 kaivaukset 18.5.–5.6.2009

Katja Vuoristo 2009



MUSEOVIRASTO

RAKENNUSHISTORIAN OSASTO

Sisältö

| | |
|--|----|
| Arkisto- ja rekisteritiedot | 2 |
| Peruskarttaote..... | 3 |
| 1. Johdanto | 4 |
| 1.1. Aikaisemmat tutkimukset | 5 |
| 2. Alueen historia..... | 5 |
| 2.1. Vehkalahden ja Fredrikshamnin eli Haminan historia..... | 5 |
| 2.2. Tutkimusalueen historia | 6 |
| 3. Tutkimusalueen ympäristö | 7 |
| 4. Vuoden 2009 tutkimukset | 8 |
| 4.1. Kaivausmenetelmät | 8 |
| 4.2. Kaivaushavainnot | 10 |
| 4.3. Löydöt..... | 15 |
| 5. Yhteenveto..... | 19 |
| Lähteet..... | 21 |

Liitteet

| | |
|----------|--|
| Liite 1 | Yleiskartta |
| Liite 2 | Digitaalikuva- ja mustavalkonegatiiviluettelot |
| Liite 3 | Stratigrafia |
| Liite 4 | Yhteysluettelo |
| Liite 5 | Yksikkökuvaukset |
| Liite 6 | Rakennekuvaukset |
| Liite 7 | Löytöluettelo |
| Liite 8 | Kartat |
| Liite 9 | Luuluettelo |
| Liite 10 | Poistettujen löytöjen luettelo |
| Liite 11 | Kuvataulut poistetuista löydöistä ja luista |

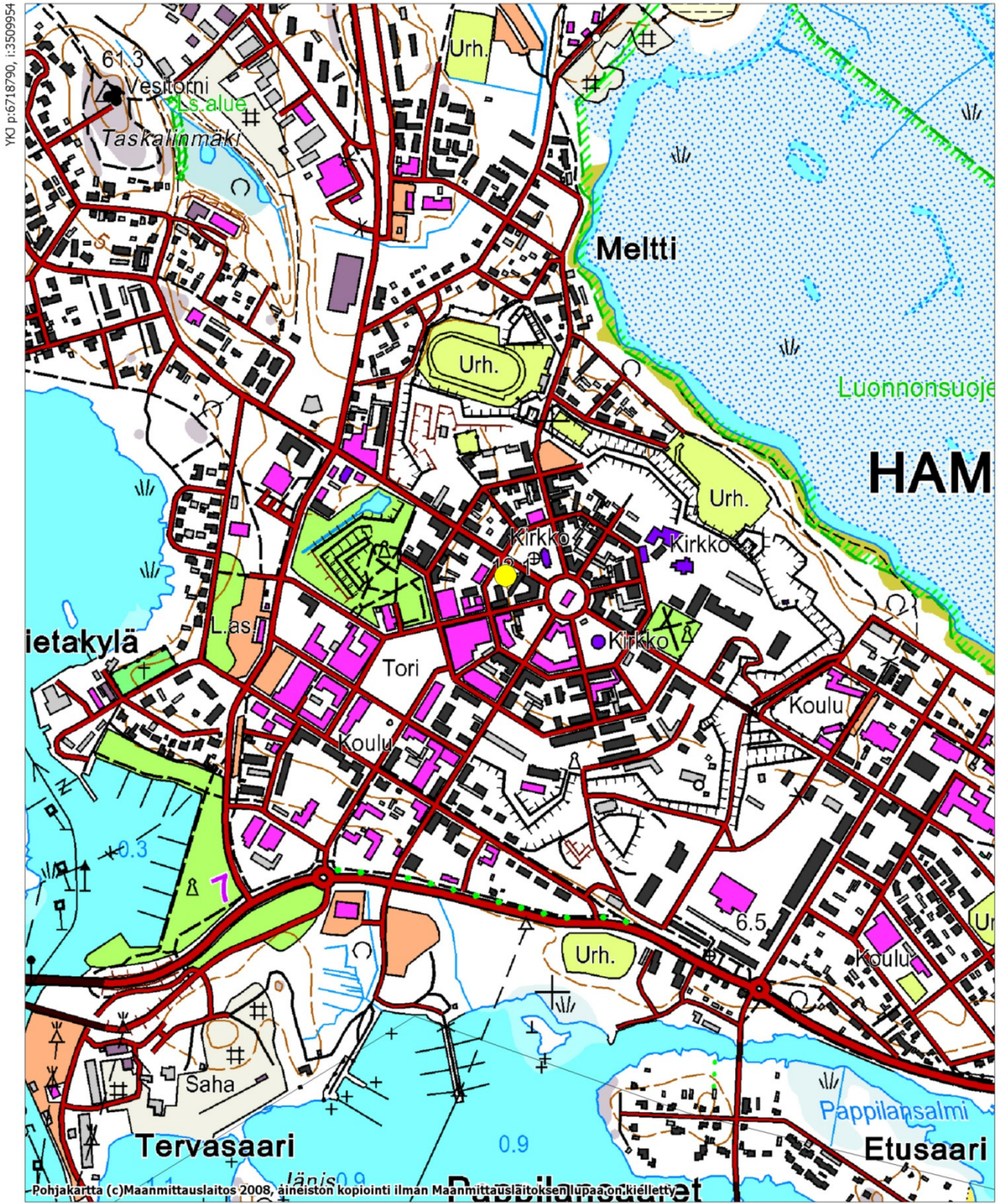
Arkisto- ja rekisteritiedot

| | |
|---------------------------------------|---|
| Tutkimuskohteen nimi: | Hamina, Linnoituksen kaupunginosa kortteli 8 tontti 3 |
| Kunta/kaupunki: | Hamina |
| Kaupunginosa: | 001 |
| Tonttinumero: | Kortteli 8, tontti 3 |
| Muinaisjäännösrekisterin numero: | 1000003532, Vehkalahden vanha asemakaava-alue 1000003513, Haminan linnoitus |
| Tutkimuksen laatu: | Kaupunkiarkeologinen kaivaus |
| Kohteen ajoitus: | 1700–1900-luku |
| Peruskartta: | 304204 |
| Yhtenäiskoodinaatit: | pkoo 6717736, ikoo 3510915 |
| Tutkimuslaitos: | Museovirasto, rakennushistorian osasto |
| Kaivaustenjohtaja: | FM Katja Vuoristo |
| Apulaistutkija: | Huk Tiina Mikkonen |
| Tutkimusavustaja: | Huk Otso Manninen |
| Kenttätyöaika: | 18.5.–5.6.2009 |
| Kaivinkoneella avatun alueen laajuus: | 247 m ² |
| Kokonaan tutkitun alueen laajuus: | 52 m ² |
| Rahoittaja: | Rakennuspartio Oy |
| Kustannukset: | 28300 € |
| Digitaalikuvat: | 217885:1–53 |
| Mustavalkonegatiivit: | 217885:54–86 |
| Löydöt: | KM 2010003:1–115 |
| Tutkimushistoria: | Mökkönen, Teemu 2003. Hamina-Fredrikshamn, kaupunkiarkeologinen inventointi. Vaasa- ja suurvalta-aikaisten kaupunkien arkeologinen inventointiprojekti. MV/RHOA. Koivisto, Andreas 2008. Haminan Linnoituksen kaupunginosan korttelin 8 tontin 3 koekaivaukset vuonna 2008. MV/RHOA. |
| Alkuperäinen raportti: | Museoviraston rakennushistorian osaston arkisto (MV/RHOA) |
| Kopiot: | Rakennuspartio Oy, Kymenlaakson maakuntamuseo ja Museoviraston Haminan toimipiste |

Peruskarttaote

Peruskarttaote 302404

Kaivausalueen sijainti on merkitty keltaisella pisteellä.



1. Johdanto

Haminan Linnoituksen kaupunginosan korttelin 8 tontille 3 ollaan rakentamassa uutta asuintaloa. Museoviraston rakennushistorian osasto suoritti paikalla vuonna 2008 koekaivauksen, jonka perusteella todettiin, että alueella on tehtävä laajempia tutkimuksia ennen kuin rakennustyöt voidaan aloittaa. Kaivausten rahoituksesta vastasi muinaismuistolain mukaisesti hankkeen toteuttaja eli Rakennuspartio Oy ja tutkimukset suoritti Museoviraston rakennushistorian osasto. Tutkimuskustannukset olivat yhteensä 28300 €. Lisäksi Rakennuspartio Oy vastasi kaivinkoneen ja neljän kaivajan hankinnasta, sosiaalitulojen järjestämisestä sekä majoitustilojen hankinnasta. Kaivausten toteutuksesta vastasi FM Katja Vuoristo. Apulaistutkijana toimi Huk Tiina Mikkanen ja tutkimusavustajana Huk Otso Manninen. Kaivausten kenttätyöt toteutettiin 18.5.–5.6.2009 ja jälkityöt tehtiin talvella 2009–2010.

Linnoituksen kaupunginosan korttelin 8 tontilla 3 tiedettiin olevan vuoden 2008 koekaivausten perusteella useita rakennusten jäännöksiä, joiden laajuus, tarkempi ajoitus sekä tulkinta olivat kuitenkin jääneet vielä avoimiksi. Aikaisempien tutkimusten perusteella oli mahdollista, että tontilla olisi säilynyt myös Haminan kaupunkia edeltävän Vehkalahden asutuskerroksia. Vuoden 2009 kaivausten tarkoituksena oli selvittää tontilla sijaitsevien rakenteiden luonnetta sekä sitä, oliko alueen keskellä säilynyt Vehkalahteen liittyviä kulttuurikerroksia.



Dig.kuva 217885:15. Vuonna 2008 koeojassa 3 havaittu rakenne R301 dokumentointitasossa 2. Vieressä Y40. NE-SW. Kuva Katja Vuoristo.

1.1. Aikaisemmat tutkimukset

Teemu Mökkönen on selvittänyt vuonna 2003 Haminan edeltävän Vehkalahden asemakaavaa. Kaupungista tunnetaan kaksi karttaa, jotka liittyvät asemakaavan suunnitteluun. Karttojen perusteella on kuitenkin vaikea saada kuvaa Vehkalahden rakennuskannasta, koska asemakaava-alue oli vain osittain rakennuskäytössä. Kaupungista tehdyn kartta-analyysin perusteella tutkimusalueen tontti on sijainnut 1600-luvun Vehkalahden asemakaava-alueella, silloisen torialueen länsireunalla. Se ei ole kuitenkaan tiedossa, onko tontilla ollut tuolloin rakennuksia. Sen sijaan vuoden 1723 kartassa, joka kuvaa tontin rakennuskantaa, on paikalle merkitty ainakin kaksi rakennusta (Mökkönen 2003: liite 8, s. 9).

Teemu Mökkösen tekemä kartta-analyysi osoitti, että Mannerheimintien ja Pikkuympyräkadun kulmassa sijaitseva tontti on ollut rakennuskäytössä jo mahdollisesti 1600-luvulla ja viimeistään 1700-luvulla. Tämän vuoksi paikalla tehtiin koekaivaus kun rakentamattomalle tontille alettiin suunnitella uutta asuintaloa. Yhteensä kahden viikon pituinen koekaivaus tehtiin vuonna 2008, jolloin Andreas Koivisto toimi kaivaustenjohtajana. Tutkimusten tarkoituksena oli selvittää oliko tontilla säilynyt rakenteita ja oliko paikalla tarpeen tehdä lisätutkimuksia. Alueelle avattiin tuolloin neljä koeojaa ja lisäksi tehtiin yksi koekuoppa. Kaivauksissa havaittiin useita rakenteita, jotka ajoittuvat eri aikakausiin, mutta rakenteiden tulkinta jäi kuitenkin avoimeksi. Lisäksi tontin keskivaiheilla todettiin olevan kulttuurikerros, joka saattoi liittyä Vehkalahden kaupungin aikaiseen asutusvaiheeseen. Koekaivausten perusteella todettiin, että tontilla on suoritettava tarkempia tutkimuksia, jotta tontilla sijaitsevat rakenteet voidaan määrittää.

2. Alueen historia

2.1. Vehkalahden ja Fredrikshamnin eli Haminan historia

Vehkalahden ja Haminan alueella on sijainnut historiallisten lähteiden perusteella kauppapaikka jo 1300-luvulla. Kauppapaikka on sijainnut nykyisen Salmenkylän tienoilla. 1600-luvun puolivälin tienoilla ruotsalaiset perustivat nykyisen Haminan paikalle Vehkalahden Uudenkaupungin, koska Suomen etelärannikolla vallitseva laiton maakauppa haluttiin saada kuriin. Vehkalahden Uusikaupunki, jota vuoden 1660 jälkeen kutsuttiin pääasiassa pelkästään Vehkalahdeksi, sai kaupunkiprivilegiot vuonna 1653. (Nordenstreng & Halila 1974: 21–22, 37–39.)

Suuren Pohjan sodan aikana, marraskuussa 1710, venäläiset saapuivat Vehkalahteen valloitettuaan ensin Viipurin ja Käkisalmen. Kaupunki joutui ryöstelyn kohteeksi, mutta säästyivät muuten. Suurin osa asukkaista oli paennut Vehkalahdesta jo Viipurin piirityksen aikana, mutta kaupunkiin jääneet asukkaat vietiin vankeuteen Venäjälle. Suomi oli venäläisille hyökkääjille avoinna aina Kymijoelle ja Saimaalle asti, mutta hyökkäys lykkääntyi vuodelle, minkä aikana ruotsalaiset ehtivät aloittaa puolustuksen vahvistamisen. Vehkalahtea ruvettiin linnoittamaan kesällä 1711, mutta linnoitustyöt edistyivät hitaasti. Linnoitus määrättiin vuoden 1712 alkupuolella tyhjennettäväksi ja aseistus siirrettiin länteen. Linnoitus ja kaupungin talot sytytettiin tuleen, etteivät viholliset voisi käyttää niitä hyväkseen. (Nordenstreng & Halila 1974: 104–106.)

Uudenkaupungin rauhan jälkeen vuonna 1721 Vehkalahden poltetussa kaupungissa oli kirkon lisäksi muutamia tilapäisiä rakennuksia. Paikalle ruvettiin rakentamaan vuoden 1722 syksyllä uutta linnoituskaupunkia ja samalla Viipurin tapulikaupunkioikeudet siirrettiin Vehkalahdelle. Itä-Suomen uusi tapulikaupunki nimettiin hallitsijan mukaan Fredrikshamniksi (Friedrichshamn). Linnoituskaupungin ensimmäinen työvaihe ajoittui vuosien 1722–1724 väliselle ajalle. Linnoitustyöt pysähtyivät kuitenkin kenttälinoitusten asteelle valtakunnan taloudellisen tilanteen vuoksi, eikä uusia rakennustöitä juuri tehty ennen 1740-luvun alkua ja Hattujen sotaa. Ruotsin julistettua sodan venäjälle vuonna 1741 Haminan linnoitusta alettiin kunnostaa ja samalla kaupunkiin sijoitettiin suuria sotavoimia. Sotilaita kuoli joukoittain puutteellisissa oloissa ja heidät haudattiin mataliin joukkohautoihin. Kun venäläiset lähestyivät Haminaa kesällä 1742, päätettiin kaupunki evakuoida ja polttaa. (Nordenstreng & Halila 1974: 122–130, 264–266, 271–276.) Linnoitus oli sortumaisillaan kun venäläiset valtasivat kaupungin (Kaskinen & Kauppi 1992: 8).

Venäläiset ryhtyivät heti uusimaan ja täydentämään Haminan linnoituslaitteita. Linnoituslaitetta mm. laajennettiin länteen päin ja kaupungin ulkopuolelle raivattiin 275 m levyinen avoin suojavyöhyke. Rakentamistyöt jatkuivat vuoteen 1750 saakka. Linnoitustöitä jatkettiin jälleen 1770-luvulla ja seuraavan kerran Venäjän sodan jälkeen vuonna 1791, jolloin linnoitukset saivat harmaakiviverhouksen. Linnoitustyöt olivat tuolloin osa Pietarin suojaksi rakennettavaa linnoitusketjua. (Kaskinen & Kauppi 1992: 9–10; Nordenstreng & Halila 1974: 31–35.)

Suomen sodan (1808–1809) päätyttyä Hamina ei ollut enää rajakaupunki, joten linnoitus oli menettänyt merkityksensä. Krimin sodan aikana vuonna 1855 linnoituslaitteiden vahvistaminen tuli kuitenkin vielä kerran ajankohtaiseksi, kun Englannin laivasto ampui tykistötulta Haminaan. Sodan jälkeen linnoitustykit siirrettiin muualle eikä linnoituksen ylläpitämistä katsottu enää tarpeelliseksi. Linnoituksen vähittäinen purkaminen alkoi 1860-luvulla. (Kaskinen & Kauppi 1992: 12.)

Vuonna 1887 Haminassa oli tuhoisa suurpalo, jonka jälkeen kaupunki sai uuden asemakaavan. Tuolloin linnoituskaupungin aikaisesta säteittäisestä asemakaavasta siirryttiin suorakulmisiin tontteihin ja uusi ruutuasemakaava ulotettiin myös varustusten alueelle. Purettujen bastionien kiviä käytettiin yksityisiin rakennustöihin. (Kaskinen & Kauppi 1992: 12–13; Nordenstreng & Halila 1974: 249.)

2.2. Tutkimusalueen historia

Mannerheimintien ja Pikkuympyräkadun kulmassa oleva tontti on sijainnut Teemu Mökkösen tekemän kartta-analyysin perusteella 1600-luvulla Vehkalahden torialueen länsilaidassa (2003, liite 3.1). Vanhoista lähteistä ei käy kuitenkaan ilmi, onko paikalla ollut rakenteita. Sen sijaan ensimmäisessä tontin rakennuskantaa kuvaavassa kartassa vuodelta 1723 tontille on merkitty ainakin kaksi rakennusta (Mökkönen 2003: 16, liite 8, s. 9). Tämän jälkeen alueelta tunnetaan useampia karttoja, joiden perusteella voidaan todeta, että tontilla on ollut useita eri rakennusvaiheita ja että rakennusten paikat ovat vaihdelleet huomattavasti.

Haminaa on koetellut useampaan otteeseen tulipalot, joista luultavasti ainakin viisi on jollain tavoin liittynyt myös tutkittuun tonttialueeseen. Vuoden 1712 tulipalon ajalta ei tiedetä onko tontilla ollut rakennuksia, mutta vuoden 1742 aikana niitä on ainakin ollut. Siitä, ovatko alueen rakennukset tuhoutuneet tuolloin, ei ole kuitenkaan täyttä varmuutta. Sen sijaan vuoden 1821 tulipalo on saanut alkunsa viereisestä korttelista, joten on todennäköistä, että tutkimusalueen rakennukset ovat tuhoutuneet täysin. Noin 90 % Haminan rakennuksista paloi tuolloin. Seuraava tuhoisa palo oli vuonna 1840, jolloin palossa tuhoutui mm. 61 linnoituksen sisällä olevaa yksityistä rakennusta ja ainoastaan linnoituksen pohjoisosassa sijainneet 16 yksityistaloa säilyivät. (Nordenstreng & Halila 1975: 234–235.) Tulipalon alkamispaikka oli tuolloin kolmen korttelin päässä tutkitusta tontista. Sen sijaan vuoden 1887 tulipalo sai alkunsa Mannerheimintien koillispuolelta, vastapäätä tutkimusalueen tonttia ja palo levisi suoraan kohti etelää. Palon aikana tuhoutui 28 taloa Haminan keskeisimmistä osista (Nordenstreng & Halila 1975: 247–249). Tulipalot ovat vaikuttaneet tutkimusalueella sijaitsevaan rakennuskantaan, minkä vuoksi paikalla voidaan havaita useita eriaikaisia rakennusten jäännöksiä.

Vanhimpien tutkimusalueella sijaitsevien rakennusten voidaan Haminasta tehdyn kartta-analyysin perusteella todeta sijainneen tontin luoteisosassa. Lisäksi tontin kaakkoislaidassa on ollut pieni rakennus. Rakenteet ovat olleet paikalla viimeistään 1720-luvulla (ks. Mökkönen 2003: 16). Tontin luoteisosassa sijainnut rakennus on ollut Mannerheimintien suuntainen. Vuoden 1768 kartassa (P 349 onuc 41 gelo 4884) rakennusten paikat ja suunnat ovat muuttuneet. Tontin luoteisosassa on Pikkuympyräkadun suuntainen rakennus ja tontin kaakkoisosaa reunustaa kaksi vierekkäistä rakennusta. Vuoden 1845 palovakuutus kirjassa (2265 11/37) alueen kaakkoisosassa on kulmikas rakennus ja lounaassa on kolme rakennusta. Näistä keskimäinen on ilmeisesti rakennettu vuonna 1843 uudelleen, kun taas kaksi muuta ovat uusia rakennuksia vuodelta 1843. Kulmikas rakennus näyttäisi olleen paikallaan jo ennen vuoden 1840 tulipaloa, sillä talo on peruskorjattu tai rakennettu uudelleen vuonna 1841. Rakennuksessa on ollut mm. puoti ja kellari. Vuoden 1862 palovakuutusasiakirjassa (4801 II/36) rakennusten sijainti on jälleen muuttunut. Tontin lounaisreunaan on tällöin merkattu viisi rakennusta lähes toisiinsa kiinni. Näistä yksi sijaitsee etelänurkassa ja siinä on kiinni kaakkoispuolelle jäävä rakennus. Tätä ei ole kuitenkaan merkitty enää kulmikkaaksi Mannerheimintien viereen jatkuvaksi taloksi. Sen sijaan vuoden 1867 palovakuutusasiakirjassa (6589 II/38) on jälleen samanmallinen rakennus. Sen lisäksi tontille on merkitty toinen rakennus, joka sijaitsee myös tontin kaakkoislaidassa, aivan etelänurkassa.

3. Tutkimusalueen ympäristö

Tutkittava tonttialue sijaitsee Mannerheimintien ja Pikkuympyräkadun risteyskohdan kaakkoiskulmassa Johanneksen kirkon hautausmaata vastapäätä. Tontti on ollut pitkään rakentamaton ja sen lounasosa on toiminut viime aikoina parkkialueena. Piha-alue on hiekkapäällysteinen ja viime vuosien aikana se on päässyt osittain luonnontilaan. Tonttia reunustaa koillisessa, lounaassa ja luoteessa aidat ja kaakossa tiilirakennuksen

seinä. Mannerheimintien ja Ympyräkadun puoleisilla sivuilla on aidan sisäpuolella muutamia lehtipuita ja aidan ulkopuolella kulkee jalkakäytävät.

Tontin koilliskulmassa on ollut vielä 1900-luvun alkupuolella rakennus, joka näkyy vuoden 1921 Haminaa kuvaavassa kartassa. Tästä ei ole kuitenkaan säilynyt maanpäälle näkyviä rakenteita, sillä piha-alue on luultavasti tasattu rakennuksen purkamisen jälkeen. Aluetta on käytetty 1900-luvulla ilmeisesti useampaan otteeseen kaatopaikkana, jonne on haudattu useampia eriä sähköeristeitä ym. Lisäksi piha-alueelle on tuotu muita moderneja rakennusjätteitä, kuten lyhtypylväitä ja kaivonkansi.

4. Vuoden 2009 tutkimukset

4.1. Kaivausmenetelmät

Kaivausten tarkoituksena oli selvittää vuonna 2008 koekaivauksissa löytyneiden rakenteiden funktiota sekä ajoitusta. Pintamaa, yhteensä 247 m², poistettiin kaivinkoneella arkeologin valvonnassa. Koneellinen kuorinta aloitettiin tontin kaakkoisosasta, josta edettiin kohti luoteisosaa. Myöhemmin varsinainen tutkimusalue (52 m²) keskitettiin avatun alueen keskiosaan, koska alue oli säästynyt myöhäisemmältä rakentamiselta. Tontin lounasreuna jätettiin kuorimatta, koska alueelle piti saada myös taukotila. Lisäksi myös kaivinkoneelle piti jättää tukeva maapohja kulkemista varten. Alueen lounasosaan tehtiin myöhemmin pieni koeoja, jonka avulla varmistettiin, ettei paikalla ollut säilynyt entuudestaan tuntemattomia rakenteita.

Kaivauksilla oli käytössä kaivinkone lähes joka päivä ja pintamaan kuorinnan lisäksi kaivinkonetta käytettiin paikoin myös muulloin. Tutkitulla alueella oli useampia syviä kaivantoja, jotka oli täytetty sähköeristeillä ja johdoilla, ja nämä tyhjennettiin kaivinkoneella. Lisäksi koneella poistettiin myös irtokiviä, joita oli runsaasti tontin kaakkoisosan kuopanteessa. Kaivinkonetta käytettiin apuna myös kivijalkoja purettaessa ja maakasoja

siirrettäessä. Koneellisen kuorinnan jälkeen kaivamista jatkettiin lapiolla ja lastalla. Poistettuja maa-aineksia ei seulottu.



Dig.kuva 217885:1. Pintamaan poistoa kaivinkoneella. NW-SE. Kuva Katja Vuoristo.

Alueen kaakkoisosan kuopanne osoittautui melko syväksi ja se ulottui lähes kaivausalueen eteläkulmaan saakka. Alueen eteläkulma ja sen viereiset profiilit jouduttiin aitaamaan sortumisvaaran vuoksi. Tutkimusalueen tontti oli jo ennestään kauttaaltaan aidattu, mikä helpotti estämään ulkopuolisten pääsyä kaivausalueelle iltaisin ja viikonloppuisin. Piha-alueelle vievä aukko suljettiin aina työajan päätyttyä laudoilla.

Kaivausten dokumentoinnissa sovellettiin yksikkökaivausmenetelmää. Yksikkö- ja rakennekuvaukset sekä niiden stratigrafia käyvät ilmi erillisistä liitteistä 3–6. Avatut alueet mitattiin paikoilleen takymetrillä ja myös osa yksiköistä, rakenteista ja profiileista mitattiin koneellisesti. Suurin osa dokumentointitasoista piirrettiin perinteisesti käsin. Lisäksi rakenteista ja yksiköistä otettiin digitaali- ja mustavalkokuvia. Löydöt otettiin talteen yksiköittäin ja osa löydöistä on talletettu Kansallismuseon historian kokoelmiin KM-numerolla 2010003. Sekoittuneista pintakerroksista kerätyt löydöt listattiin ja kuvattiin puhdistuksen jälkeen, mutta ei talletettu (ks. liite 9).



Dig.kuva 217885:17. Yksikköä 25 puhdistetaan. W-E. Kuva Katja Vuoristo.

Tutkimusten alussa selvitettiin vuoden 2008 koeojien paikat ja niissä havaitut rakenteet otettiin esille. Rakenteista käytettiin samaa numerointia kuin aikaisemminkin, mutta yksiköt nimettiin uudelleen juoksevassa numerojärjestyksessä, alkaen numerosta 1. Yksiköjä merkittiin yhteensä 47, mutta osa on yhdistetty jälkityövaiheessa, minkä vuoksi esimerkiksi stratigرافiamatriisissa ei ole näkyvissä kaikkia numeroita.

Kaivauksella käytettiin takymetrin alkuperäiseen orientointiin Haminan Kaupungin kiintopisteitä 2105 ($X = 17707,993$, $Y = 10874,091$) ja 2318 ($X = 17668,340$, $Y = 10883,749$) ja korkeus mitattiin pultista 115 ($Z = 12,162$ mpy, N43). Kaikki pisteet sijaitsevat Pikkuympyräkadulla. Kaivauksille luotiin oma apupisteverkko, jota käytettiin kaivausalueella eli kaikki kaivauksella tehdyt mittaukset on tehty Haminan kaupungin koordinaattijärjestelmään. Koordinaatiston siirtämisestä ja mittausdatasta vastasi Otso Manninen.

4.2. Kaivaushavainnot

Vuonna 2008 koeojassa 1 eli tontin luoteisnurkassa havaittiin sekoittuneen pintamaan ja ohuen palokerroksen alla kaksi kivirakennetta (R101 ja R102). Rakenteita ei purettu tuolloin. Rakenne 101 tulkittiin rakennuksen kivijalaksi ja rakenne 102 mahdolliseksi uunikiveykseksi. Vuoden 2009 tutkimuksissa R101:n todettiin sijaitsevan sekoittuneessa täyttökerroksessa. Kyseessä oli todennäköisesti paikalla sijainneesta rakennuksesta purettuja ja kasattuja kiviä. Niitä löytyi myös kiveyksen ympäriltä. Rakenne 102 osoittautui sen sijaan kivijalan nurkkakiveykseksi, jonka kulmassa oli uunin pohja. Uunikiveyksen kohdalta löytyi sekoittuneesta maasta (Y1) runsaasti kaakelinpaloja, joista osa oli erittäin palanutta ja osittain kuonaantunutta. Kivijalka jatkui tontin aitoja kohden, mutta se katkesi ennen niitä. Todennäköisesti rakennus on jatkunut aikaisemmin hieman katujen puolelle. Vuoden 1768 kartassa (P 349 onuc 41 gelo 4884) paikalle on merkitty rakennus, mutta paikalta kerätyt löydöt viittaavat vasta 1800-luvulle. Joka tapauksessa kyseessä näyttäisi olevan Haminan vuoden 1887 paloa edeltävä rakenne, kuten jo vuoden 2008 koekaivauksessakin todettiin. Tontin luoteisosassa ei havaittu muita rakenteita.



Dig.kuva 217885:23. Rakenne 101. Rakenteen sisäpuolella on purkukivikko 102. SW-NE. Kuva Katja Vuoristo.

Vuoden 2008 koeojasta 2, joka sijaitsi tontin keskiosassa, oli tullut esiin koeojan poikki kulkeva kivijalka (R201). Rakenteen koillispuolella oli todettu olevan kulttuurikerros, josta löytyi pääosin 1700-luvun esineistöä. Lisäksi kerroksesta oli löytynyt mahdollisesti 1600-luvulle ajoittuva Westerwald-keramiikan pala. Vuoden 2009 tutkimuksissa paikalla havaittu kivijalka kaivettiin kokonaisuudessaan esiin, mutta rakenteesta oli säilynyt ainoastaan osa toisesta kaakko-luoteissuuntaisesta seinälinjasta. Kivijalan koillispuolella oli säilyneen rakenteen puolivälissä kolme suurta kiveä hieman limittäin, nämä voisivat olla porraskiviä. Kivijalka

oli perustettu irtonaisen kellertävän hiekan päälle (Y18), jolla piha-alueita on tasattu lähes kauttaaltaan jossain vaiheessa. Yksikön päällä on ollut paikoin ohut palokerros (Y16/Y17), joka on todennäköisesti syntynyt vuoden 1840 tulipalon yhteydessä. Kyseessä voisi olla vuoden 1845 palovakuutusasiakirjaan (2265 11/37) merkityn, vuonna 1843 rakennetun, talon koillisseinä. Y18 alla on ollut useampia täyttö- ja purkukerroksia ja näistä soran ja tiilimurskan sekainen tummanruskea karkea hiekka (Y23) on peittänyt pihan vanhinta säilynyttä osaa, joka on sijainnut R201:n molemmilla puolilla. Osa tästä alueesta on vuonna 2008 havaittua kulttuurikerrosta (Y202), joka saatiin vuoden 2009 kaivauksissa kaivettua kokonaan esiin (Y25/Y41), mutta lisäksi alueelta tuli myös muita kulttuurikerroksia (Y42–45 ja 47). Kivijalan lounaspuolella, koeojan 2 vieressä, oli resentti kaivanto (K1), joka oli täyttynyt Y34:llä. Kaivannon pintakerroksista löytyi runsaasti erilaisia sähköeristeitä.



Dig.kuva 217885:10. Rakenne 201. Oikeassa alanurkassa kaivanto 1. W-E. Kuva Katja Vuoristo.

Vuonna 2008 havaittu kulttuurikerros eli yksiköt 25 ja 41 osoittautuivat paksuiksi (20–110 cm) tunkiokerroksiksi. Y41 sijaitsi vuoden 2008 koeojan 2 vieressä ison täyttökerrosten alta paljastuneen maakiven pohjoispuolella. Yksikkö oli noin metrin levyinen ja se johti luiskamaisena käytävänä Y25:n keskelle. Y41 erottui Y25:sta hieman organisempana hiekan ja karikkeen sekaisena tummana harmaanruskeana turpeena. Y41:n alaosassa eli Y25:n reunassa oli kaksi laakamaista kiveä. Y25 oli mustanruskeaa noen ja hiekan sekaista turvetta. Maa-aines oli tiivistä, tahmeaa ja kuivaa ja se muuttui

alempana hieman hiekkaisemmaksi. Kerroksessa oli myös tiilenpaloja. Yksikkö sijaitsi puhtaan pohjahiekan päällä ja se oli muodostunut todennäköisesti luontaiseen kuoppaan. Tosin on mahdollista, että kuopan koillisreunaa on kaivettu hieman jyrkemmäksi. Y25 osoittautui tunkiokerrokseksi, johon oli heitetty erittäin runsaasti luita, mutta myös erilaisia esineiden paloja, kuten posliinia, fajanssia, puna- ja valkosavikeramiikkaa, kivisaviastianpaloja, lasia ja liitupiipunpaloja. Kerroksesta löytyi myös yksi vuoden 1720 äyri. Osa liitupiipunkopista on ajoitettavissa 1700-luvulle. Tunkion eteläosassa oli pienten kivien sekainen kiuasmainen kumpu isomman maakiven vieressä. Pikkukivet ovat todennäköisesti toimineet tunkion kuivattajina. Myös tunkion pohjalla, kuopan syvimässä kohdassa, on ollut pikkukiviä harmaan ja ruskean sekaisessa sorassa (Y47). Tunkio on ollut käytössä löytöjen sekä stratigrafian perusteella 1700-luvulla. On todennäköistä, että se on ollut käytössä siitä alkaen kuin tontti on ollut asutettu eli viimeistään 1740-luvulta lähtien. Jätekuoppa näyttäisi jääneen pois käytöstä ennen Haminan vuoden 1821 paloa. Tunkiolle on johtanut pihan keskeltä polku (Y41), jonka alaosassa on ilmeisesti ollut jossain vaiheessa muutama astinkivi. Vain osa tunkiosta kaivettiin tiukan aikataulun vuoksi. Toisaalta kaivausten perusteella kulttuurikerroksesta oli saatu jo selville sen luonne ja ajoitus, joten sen koko tutkiminen ei olisi tuonut lisää informaatiota.



*Dig.kuva 217885:30. Yksikköjen 4, 25, 41 ja 42 pinta. N-S.
Kuva Katja Vuoristo.*



*Dig.kuva 217885:28. Tunkiokiveys yksikössä 25. S-N.
Kuva Katja Vuoristo.*

Edellä mainitun tunkion (Y25) lisäksi R201:n eteläpuolelta, aivan kaivausalueen keskiosassa sijainneesta kulmauksesta tuli esiin toinen tunkiokuoppa (Y43–Y45). Ainoastaan pieni osa kuopasta jäi kaivausalueelle, eikä sen laajuutta ehditty tutkia tarkemmin. Tunkion täyttökerrokset alkoivat paljastua Y23:n alta, jolloin esiin tuli ¼ ympyrän muotoisesta sektorista (n. 0,5 m²). Pällimmäinen kerros oli ohut kostea ja tiivis musta hiilen ja puusilpun sekainen turve (Y43), jonka alta paljastui tumma kellanruskea pikkukivien ja soran sekä puusilpun sekainen hiekka (10–20 cm). Tämän alta tuli esiin mustanruskea hiilen sekainen turve, joka oli kostea ja erittäin löyhää. Kerrosta kaivettiin 50–60 cm alaspäin, jonka jälkeen kaivaminen lopetettiin profiilin sortumisen estämiseksi. On todennäköistä, että tunkio on perustettu puhtaan pohjahiekan päälle kuten Y25. Jätekuoppa näyttäisi ajoittuvan löytöjen ja stratigrafian perusteella kutakuinkin samoihin aikoihin kuin toinenkin tunkio eli 1700-luvulle. Tunkio on jäänyt myös käytöstä ennen Haminan vuoden 1821 paloa.



Dig.kuva 217885:34. Yksikön 45 pinta. SW-NE. Kuva Katja Vuoristo.



Dig.kuva 217885:48. Kaivausalueen keskiosan eteläkulma. Tunkiokuopan yksiköt 43 ja 44 erottuvat profiilissa tummina kerroksina. Pohjalla alkaa Y45. NE-SW. Kuva Katja Vuoristo.

Tontin koillisreunaan vuonna 2008 avatussa koejassa 3 todettiin olevan useampia rakenteita. Koeajan luoteisreunasta ja keskiosasta tuli esiin kaksi samansuuntaista (koillis-lounas) kiviriviä (R301 ja R302) ja koeajan luoteisosasta tuli uudemman kivijalan kulma (R303). Rakenteiden 301 ja 302 välissä, heti pinta hiekan alla havaittiin palokerros, jonka todettiin olevan 2–20 cm paksu. Palokerroksen alla sijainneen harmaanruskean hiekkakerroksen (Y304) alta oli paljastunut kiven ja soran sekainen kerros (Y308), jonka epäiltiin olevan mahdollisesti vanhaa tienpohjaa. Tällaisesta ei kuitenkaan havaittu merkkejä vuoden 2009 kaivauksissa, sillä kyseinen kerros muuttui lounaassa hienoksi kellanruskeaksi hiekaksi (Y15) ja se loppui melko pian vuoden 2008 koeajan 3 ulkopuolella. Kyseessä näytti olevan ennemminkin tasoitus- tai perustuskerros, jonka päälle oli perustettu lattia. Vuonna 2008 havaitun palokerroksen todettiin jatkuvan jonkin matkaa koeajan lounaspuolelle, kuten myös rakenteiden 301 ja 302. Hiiltynyt palokerros (Y13) muodosti palaneen puun reunustaman suorakaiteen muotoisen alueen, joka loppui hieman ennen kivirivejä. Palanutta puuta reunusti tiivis hiekan ja pikkukiven sekainen kapea savi (Y14). Rakenteen 301 ja hiiltyneen puun väliin jäi kapea kaistale, jossa puuta ei ollut. Y13 vaikuttaa lattiakerrokselta, joka on perustettu hyödyntäen tontilla jo valmiiksi sijainneita kivijalkoja (R301–302). Palokerros näyttäisi ajoittuvan vuoden 1840 Haminan paloa nuoremmaksi, kun taas kivijalat ovat tätä vanhempia. Harmaalla savilaastilla (Y40) tilkityt kivrakenteet on perustettu puhtaalle pohjahiekalle (Y4) mahdollisesti jo ennen vuoden 1821 paloa. Karttalähteissä kyseiselle paikalle ei ole kuitenkaan merkitty mitään rakennusta. Rakenteiden ympärillä on pohjahiekan (Y4) päällä ollut ilmeisesti alkuperäistä maanpintaa, joka on lähes kokonaan palanut (Y 40 ja

Y37). Tämän päällä on ollut kuiva noen ja tiilenpalojen sekainen tummaharmaanruskea hiekka (Y12) ja hieno kellanruskea hiekka (Y5) ennen todennäköisesti vuoden 1840 palokerrosta (Y16).



Dig.kuva 217885:14. R302, Y37 ja Y39 dokumentointitasossa 2. Kaivamatta jätetty alue on vuoden 2008 koeojaa. NE-SW. Kuva Katja Vuoristo.

Vuoden 2008 koeojan 3 rakennetta 303 ei tutkittu tarkemmin. Kivijalka otettiin esiin niiltä osin kuin se oli säilynyt, mutta koska kyseessä oli rakennuksen pohja, joka on ollut pystyssä vielä ainakin 1920-luvulla, ei sitä katsottu tarpeelliseksi tutkia. Kivijalan ympäristö eli tontin itäosa oli kokonaan sekoittunut, koska sitä oli käytetty 1900-luvulla sähköeristeiden kaatopaikkana. Alueelle on tehty tuolloin kuoppia, joita on täytetty sähköeristeiden kappaleilla. Lisäksi viereisen tontin kerrostalon rakentaminen on sekoittanut tontin kaakkoisreunaa. Alueella oli myös iso kuoppa, joka oli täytetty ilmeisesti paikalla olleiden rakenteiden purkujätteellä eli kivillä ja tiilillä. Koska alue oli lähes kokonaan sekoittunut, jätettiin se kaivinkonekuorinnan jälkeen tutkimatta. Paikalla oli säilynyt ainoastaan pieni pätkä kivimuuria (R501), joka oli kaivettu jo lähes kokonaan esiin vuoden 2008 koekaivauksissa. Rakenne oli perustettu syvälle pohjahiekkaan (Y4), kyseessä voisi olla vuoden 1845 palovakuutusasiakirjassa (2265 11/37) mainitun kivikellarin jäännökset. Vuoden 2008 koekaivausten yhteydessä esitettiin myös, että kivirakenne muistutti Haminan korttelin 23 kasarmirakennuksen perustuksia, jotka ajoittuvat 1700-luvun lopulle.

Vuonna 2009 tutkitulta alueelta löytyi yksi entuudestaan tuntematon rakenne (R601), joka sijaitsi hieman tontin keskiosasta luoteeseen. Kaivinkonekuorinnassa paljastui noin metrin levyinen koillis-lounassuuntainen kivetty salaoja, joka kulki koko pihan poikki. Kivet olivat kahdessa kerroksessa ja ojan poikkileikkaus oli U:n muotoinen. Rakenne oli kaivettu puhtaaseen pohjahiekkaan (Y4) saakka. Ojan täyttömaasta löytyi esineiden paloja aina 1700-luvulta 1900-luvun sähköeristeisiin saakka. Kyseessä oli melko moderni rakenne.

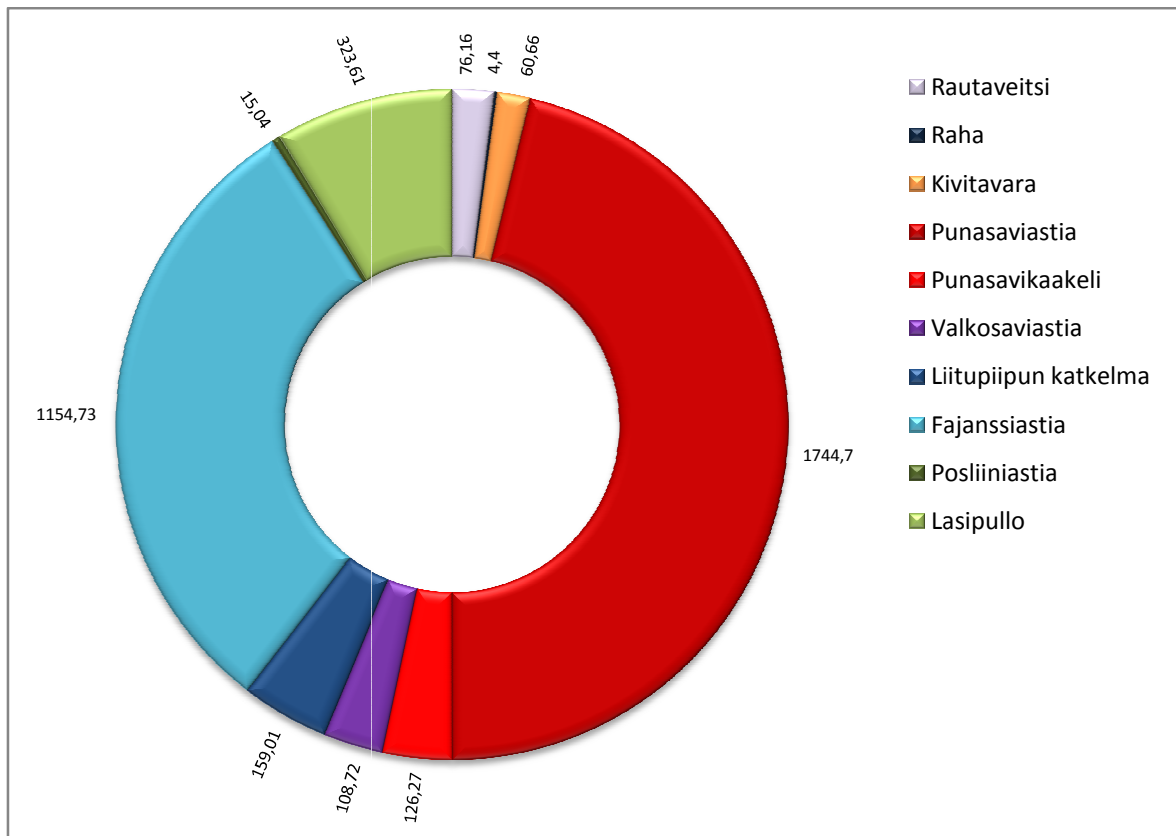


Dig.kuva 217885:5. Rakenteen 601 koillisosaa. SW-NE. Kuva Katja Vuoristo.

Tonttialueella todettiin olevan runsaasti vanhojen rakenteiden purkujätteitä, eikä paikalta löytynyt yhtään ehjää tai lähes ehjää rakennetta. Vuoden 2008 koekaivauksissa oli osuttu hyvin alueella olevien rakenteiden kohdalle. Rakenteet eivät jatkuneet tonttialueen keskelle, joka näyttäisi olleen tontin asuttamisesta lähtien pihamaata. Jo aivan varhaisimmassa vaiheessa, 1700-luvun alkupuolelta lähtien, on piha-alueen keskellä ollut tunkioita.

4.3. Löydöt

Kaivausalueelta otettiin kenttätyövaiheessa talteen löytöjä myös sekoittuneista pintakerroksista, mutta jälkityövaiheessa löytöjen säilyttämistä ei katsottu tarpeelliseksi. Löydöt on luetteloitu karkeasti yksiköittäin erilliseen poistettujen löytöjen luetteloon ja lisäksi osa esineistä on kuvattu digitaalikameralla. Kaivausalueelta tuli runsaasti luita ja ne on luetteloitu myös erilliseen luetteloon ennen niiden poistamista. Luiden analysointiin ei kaivausbudjetissa ollut varoja, kuten ei myöskään metalliesineiden konservointiin, minkä vuoksi suurin osa rautaesineistä on jouduttu myös poistamaan. Varsinaiseen löytöluetteloon on luetteloitu sellaiset löydöt, jotka liittyvät selkeästi sekoittumattomiin yksiköihin, kuten tunkioihin tai lattiakerroksiin. Näistäkin yksiköistä on poistettu suurin osa tasolasista ja pullolasin kylkipaloista.



Talteen otettujen löytöjen jakauma painon (g) mukaan.

Löydöt ovat tyypillisiä 1700–1800-lukujen asuinpaikkalöytöjä, kuten liitupiipunpaloja, posliini- ja fajanssiastioiden paloja, puna- ja valkosavikeramiikkaa, kivisavitavaraa, pullo- ja tasolasia sekä kaakelinpaloja. Osa liitupiipunkopista on tunnistettavissa ja ajoitettavissa. Tunnistetut liitupiiput on valmistettu Hollannissa ja Ruotsissa. Piipunpaloista suurin osa ajoittuu 1700-luvun puolivälistä 1700-luvun loppuun, mutta joukossa on myös kopanpala, jossa olevaa leimatyyppiä on käytetty aina 1600-luvulta 1900-luvulle saakka (KM 2010003:85). Tämä ajoittunee kuitenkin löytökontekstinsa perusteella 1700-luvulle.



KM 2010003:55 ja KM 2010003:56. Liitupiipun kappien katkelmia. Piippujen valmistaja on luultavasti ollut Anders Örnbeck (1751–1760). Kuva Otso Manninen.



KM 2010003:85. Hollantilaisen liitupiipun kopankatkelma. Kannan vasemmalla sivulla on Goudan vaakuna ja kannan pohjassa on kruunu- sekä 55-leimaus. Leimatyyppi on ollut käytössä vuosien 1685–1940 välillä. Kuva Otso Manninen.



KM 2010003:57. Hollantilaisen liitupiipun lähes ehjä koppa. Yläreuna on koristeltu pisterivillä ja kannassa on kruunu- ja 55-leimaus. Leimatyyppi on ollut käytössä vuosien 1660–1781 välillä. Kuva Otso Manninen.

Astianpaloista suurin osa on punasavea tai fajanssia. Vanhimmissa fajanssiastianpaloissa on valkoinen tinalasitus ja astiat on koristeltu sinisillä, keltaisilla, vihreillä, punaisilla ja ruskeilla kasvi- tai viiva-aiheisilla kuvioilla. Punasaviastioiden palojen joukossa on mm. ruukkujen, padan ja vatiin sirpaleita. Osa astioista on koristeltu boluskoristein ja osa värillisellä tai värittömällä lyijylasitteella. Valkosaviastianpaloista suurin osa on lasitettu ruskealla lyijylasitteella ja osassa astioista lasite on kirjavaa ja sitä on molemmilla pinoilla. Posliininpaloja on luetteloidussa aineistossa vain muutama. Astianpalat on koristeltu pinnalle maalatuilla kasviaiheilla sekä siirtokuvilla.



KM 2010003:69. Palmuaiheella maalatun posliinilautasen pohjapala. Kuva Otso Manninen.



KM 2010003:29, 73 ja 99. Tinalasitetun kasviaiheella koristellun lautasen reuna- ja pohjapaloja. Kuva Otso Manninen.

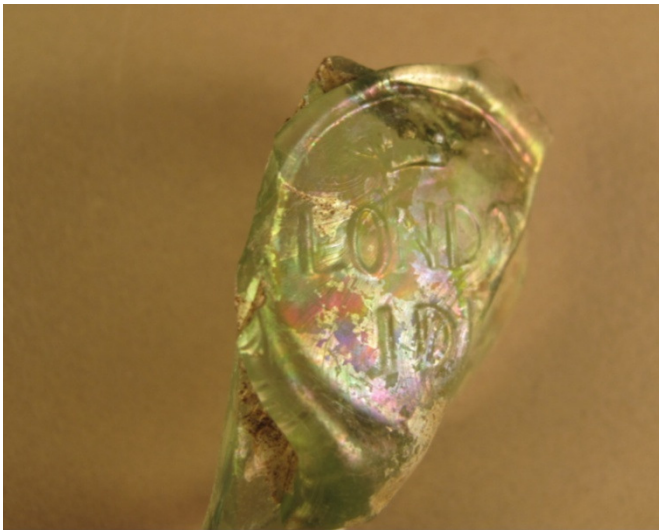


KM 2010003:45. Molemmin puolin tinalasitetun punasaviastian reunapala. Kuva Otso Manninen.

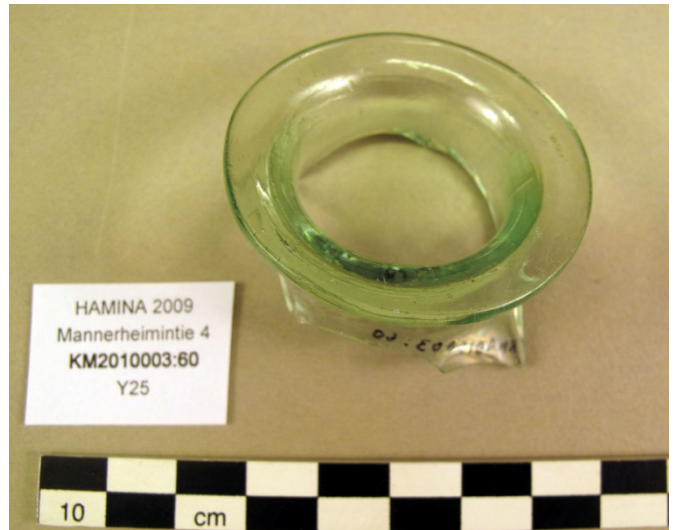


KM 2010003:103. Punasaviruukun tai -pullon kylkipaloja. Ulkopinnalla on savilietesilaus ja suolalasilite. Kuva Otso Manninen.

Kaivausalueelta löytyi myös paljon taso- eli ikkunalasia, josta osa oli sulanut palaessaan epämääräisiksi möykyiksi. Lisäksi alueelta löytyi useita pullolasin kylkipaloja sekä muutamia pullojen suu- ja kaulapaloja sekä yksi pullon sinetti, jossa on kruunu ja kaksirivinen teksti LONDO ID (KM 2010003:20). Lasiastianpaloja löytyi ainoastaan ylimmistä sekoittuneista kerroksista.



KM 2010003:20. Lasipullon sinetinpala. Kuva Otso Manninen.



KM 2010003:60. Lasipullon suuosa. Kuva Otso Manninen.

Rautaesineistä luetteloitiin ainoastaan luukahvainen mahdollinen pöytäveitsi. Suurin osa rautaesineistä oli rautanauvoja ja niittejä, mutta joukossa oli myös muutama hela sekä mahdollinen vyönsolki ja uuninpellin pala. Lisäksi metalliesineiden joukossa oli jo aiemmin mainittu vuoden 1720 äyri.



KM 2010003:1. Luukahvainen veitsi ja terän katkelma. Kuva Otso Manninen.



KM 2010003:21. Yhden äyrin kupariraha vuodelta 1720. Kuva Otso Manninen.

5. Yhteenveto

Mannerheimintien ja Pikkuympyräkadun kulmassa sijaitsevaa tonttia (kortteli 8, tontti 3) tutkittiin touko- ja kesäkuussa yhteensä kolmen viikon ajan, koska paikalle oltiin rakentamassa kerrostaloa. Vuoden 2003 Teemu Mökkösen tekemässä Haminan kaupunki-inventoinnissa ja kartta-analysissä todettiin, että tontilla oli todennäköisesti säilynyt 1600–1700-lukujen kaupunkikerrostumia. Vuonna 2008 paikalla tehtiin koekaivaus (Andreas Koivisto), jonka perusteella voitiin todeta, että alueella oli säilynyt useita rakenteita. Rakenteiden ajoitus ja luonne jäivät kuitenkin vielä selvittämättä. Lisäksi alueella havaittiin kulttuurikerros, jonka arveltiin ajoittuvan mahdollisesti jo 1600-luvulle eli Vehkalahden kaupungin aikaiseksi.

Vuoden 2009 tutkimuksissa tontin koillispuolelle avattiin yhteensä noin 247 m² kokoinen kaivausalue, mutta varsinainen kaivaus keskitettiin kuitenkin melko pian alueen keskiosaan (52 m²), joka oli säilynyt muuta ympäristöä paremmin myöhemmältä maankäytöltä. Lisäksi lounasosaan tehtiin kaksi koeojaa kaivinkoneella. Tontin eteläkulmaa ei tutkittu, koska alueella oli työmaakoppi ja länsikulmaan jätettiin myös kaivamaton alue kaivinkoneen kulkua varten. Kaivausalue avattiin poistamalla pintamaat kaivinkoneella, minkä jälkeen kaivamista jatkettiin lapioiden ja lastojen avulla. Kaivausalue asemoitiin kaupungin koordinaattijärjestelmän mukaisesti, jolloin myös vuoden 2008 kaivausalueiden paikat saatiin selville. Koekaivauksissa havaitut rakenteet otettiin esille, jotta ne saatiin kiinnitettyä vuonna 2009 tehtyihin kaivaushavaintoihin.

Kaivauksissa todettiin, että alueella säilyneet rakenteet olivat säilyneet vain osittain, eikä mitään selkeää kokonaisuutta ollut havaittavissa, lukuun ottamatta piha-alueen poikki kulkevaa kivettyä salaojaa (R601). Tontilla oli säilynyt ilmeisesti viiden rakennuksen pohjan jäännökset, joista nuorin on piha-alueen itäosassa sijainnut 1800-luvun lopulle tai 1900-luvun alkupuolelle ajoittuvan rakennuksen kivijalan kulma (R303). Tämän eteläpuolella tontin kaakkoislaidassa oli säilynyt myös massiivista kiviseinää (R501), joka ulottui syvälle pohjahiekkaan. Kyseessä saattaa olla 1800-luvulle ajoittuvan kellarin seinä. Vastaavanlaisia jyrkeviä kiviseiniä on havaittu myös Haminan korttelin 23 kasarmirakennuksen kaivamisen yhteydessä.

Tontin pohjoiskulmasta löytyi todennäköisesti jo ennen Haminan vuoden 1887 paloa edeltävän rakennuksen kivijalan kulma (R102), jonka nurkassa on ilmeisesti ollut kaakeliuuni. Rakenne oli havaittu jo vuonna 2008, mutta tuolloin sen arveltiin olevan pelkkä uuninpohja ja kivijalaksi epäiltiin sen vieressä sijainnutta kiveystä, joka osoittautui vuoden 2009 tutkimuksissa purkukasaksi. Paikalla on ollut rakennus jo 1700-luvun lopulla. Myös tontin koillisreunan keskivaiheilla oli vuonna 2008 havaittu kaksi kiviriviä (301–302). Näiden todettiin vuoden 2009 tutkimuksissa jatkuvan hieman tontin keskiosaa kohden ja kivien väleissä havaittiin savilaastia, minkä perusteella voitiin todeta, että kyseessä oli kivijalan pätkät. Rakenteet näyttäisivät liittyvän toisiinsa, sillä ne ovat samansuuntaisia ja pituisia. Niiden välissä oli hiiltynyttä mahdollista puullattiaa, joka näyttäisi olevan Haminan vuoden 1840 paloa nuorempi. Itse kivijalat ovat kuitenkin todennäköisesti tätä vanhempia ja ne saattavat ajoittua vuoden 1821 paloa vanhemmiksi.

Myös tontin keskivaiheilla oli havaittu jo vuoden 2008 koekaivauksissa vielä yksi kivijalka (R201). Rakenne jatkui suorana kivirivinä kaakkoon päin, mutta muualla kiveys oli tuhoutunut. Rakenteen keskivaiheilla, kivijalan koillispuolella, oli muutama porraskiveltä vaikuttanut kivi. Kyseessä saattaa olla vuonna 1843 rakennetun talon koillisseinä. Kivijalan alla oli useampia täyttökerroksia ja alimpana oli paksu tunkiokerros (Y25), joka ajoittuu 1700-luvulle ja mahdollisesti vielä aivan 1800-luvun alkuun. Jätekasan vieressä todettiin olevan myös toinen tunkio (Y43–45), jonka laajuus jäi kuitenkin selvittämättä ajanpuutteen vuoksi. Suurin osa tunkiosta jäi kaivausalueen ulkopuolelle. Jätekuoppa ajoittuu 1820-lukua vanhemmaksi.

Tutkimuksissa selvisi, että tontilla säilyneet rakenteet ovat suhteellisen nuoria, pääosin ne ajoittuvat 1800-luvulle. On mahdollista, että joku niistä on ollut käytössä jo tätä aiemmin. Vanhin ja ehjin alue on säilynyt pihan keskiosassa, jossa on kaksi tunkionpohjaa. Nämä ajoittuvat 1700-luvulle ja ne ovat olleet todennäköisesti käytössä heti alueen käyttöönottamisen jälkeen eli viimeistään 1740-luvulla. 1700-luvun alkupuolta vanhempia rakenteita tai kulttuurikerroksia ei paikalla havaittu. Mikäli tontilla on ollut toimintaan jo Vehkalahden kaupungin aikana, on alueen myöhempi toiminta tuhonnut kaikki merkit tästä.

Helsingissä 31.3.2010

Katja Vuoristo, FM

Lähteet

Painamattomat lähteet

Koivisto, Andreas 2008. Haminan Linnoituksen kaupunginosan korttelin 8 tontin 3 koekaivaukset vuonna 2008. Museoviraston rakennushistorian osaston arkisto.

Mökkönen, Teemu 2003. Hamina – Fredrikshamn. Kaupunkiarkeologinen inventointi. Vaasa- ja suurvalta-ajan kaupunkiarkeologinen inventointiprojekti. Museoviraston rakennushistorian osaston arkisto.

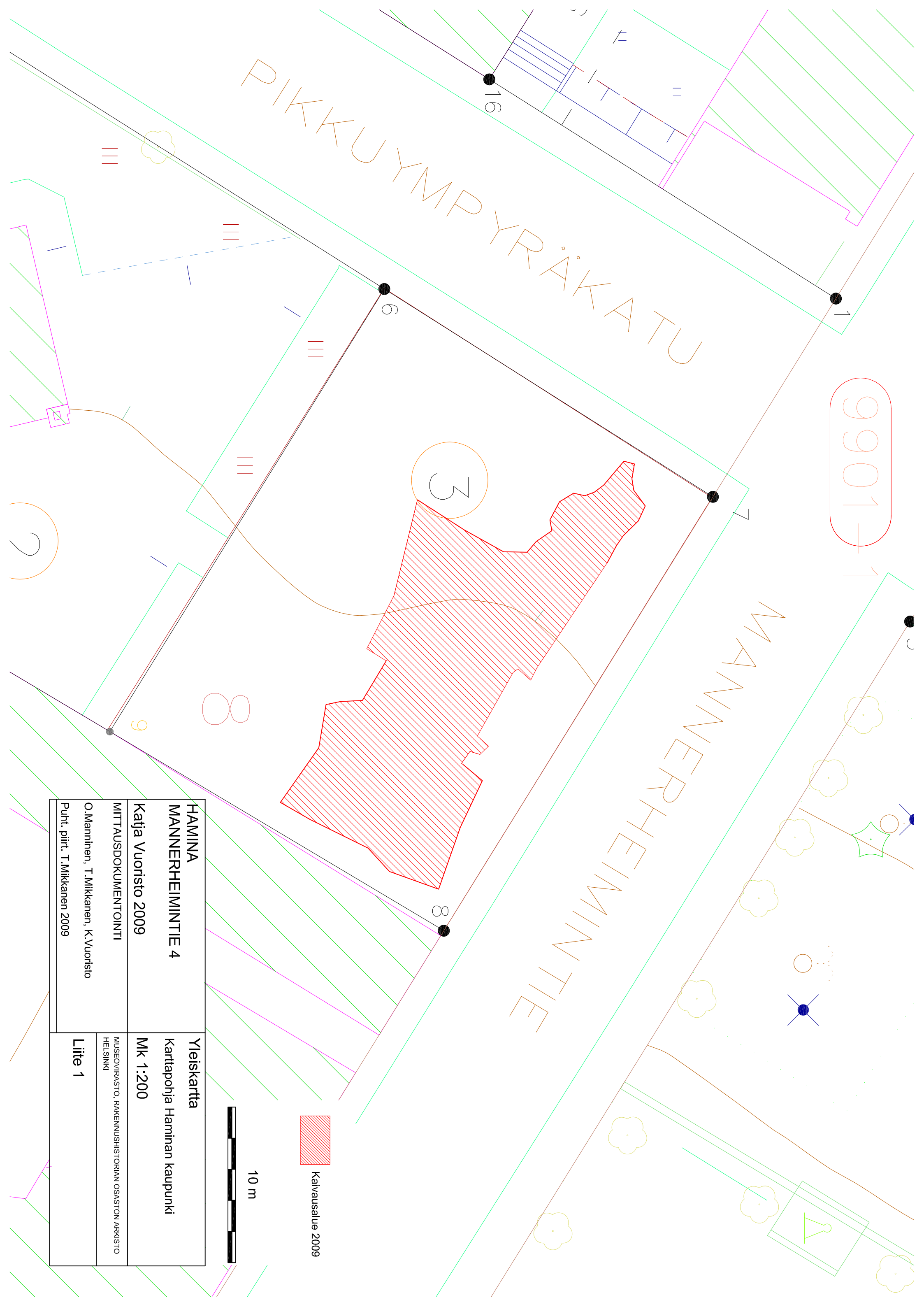
Palovakuutusasiakirjat 2265 11/37, 4801 II/36, 6589 II/38. (Kopiot Museoviraston rakennushistorian osaston Haminan yksikössä.)

Painetut lähteet

Kaskinen, Ilkka & Kauppi, Ulla-Riitta 1992. Haminan linnoitus. Jyväskylä.

Nordenstreng, Sigurd & Halila, Aimo 1974. Haminan historia I. Ruotsin vallan aika (V:een 1742). Mikkeli.

Nordenstreng, Sigurd & Halila, Aimo 1975. Haminan historia II. Venäjän vallan alusta 1900-luvun alkuun (1742 – n. 1900). Mikkeli.

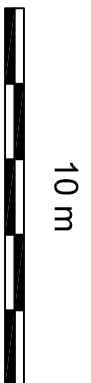


9901+1

MANNERHEIMINTIE

DIKKUUYMPYRÄKÄTÄTU

 Kaivausalue 2009



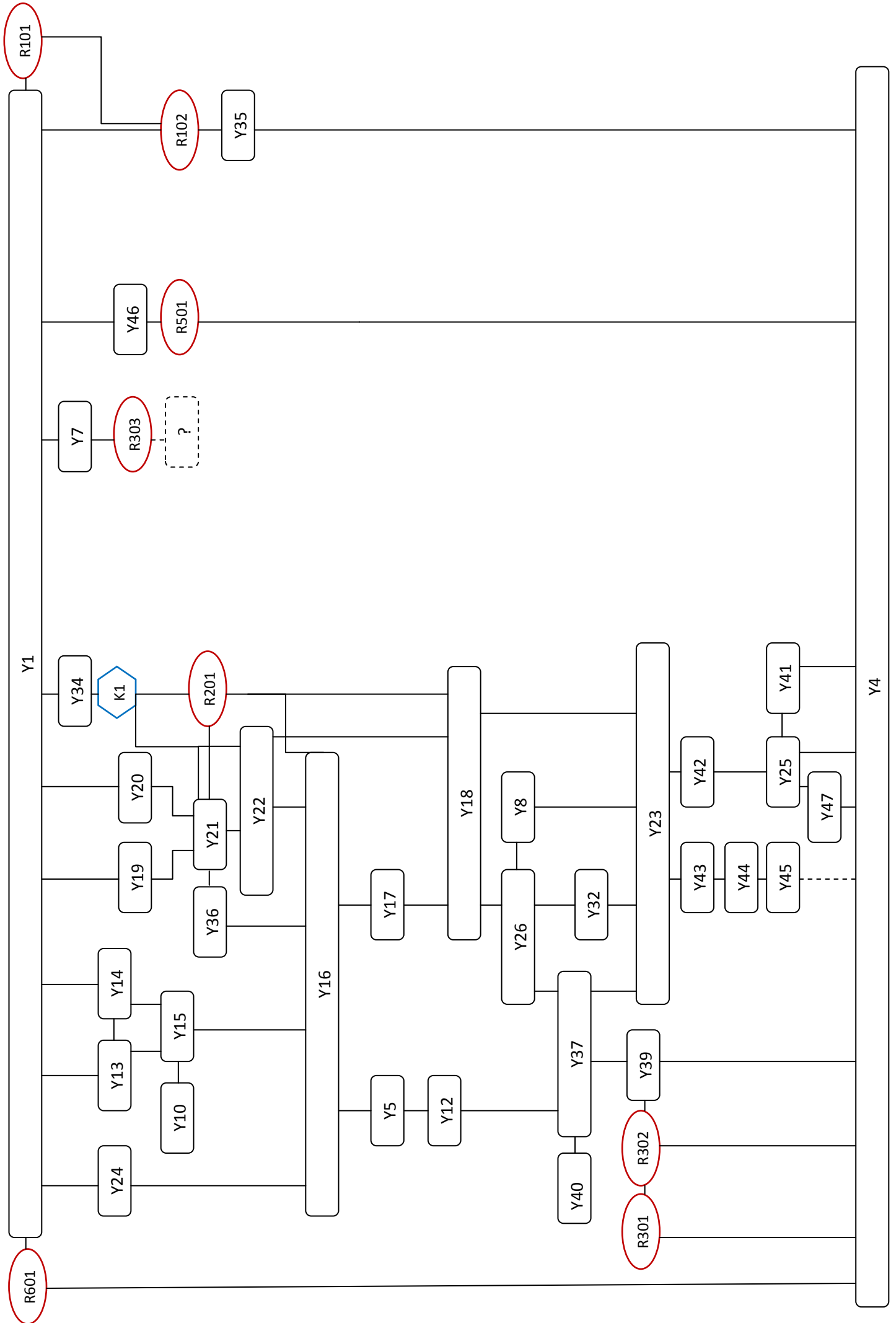
| | | | |
|--|--|---|--|
| HAMINA MANNERHEIMINTIE 4 | | Yleiskartta Karttapohja Haminan kaupunki | |
| Kajja Vuoristo 2009 MITTAUSDOKUMENTOINTI | | MK 1:200 MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO HELSINKI | |
| O.Manninen, T.Mikkanen, K.Vuoristo Puht. piirt. T.Mikkanen 2009 | | Lite 1 | |

| Kuvan numero | Aihe | Kaupunki | Kuvaaja | Kuvatyyppi |
|---------------------|---|-----------------|----------------|-------------------|
| 217885:1 | Yleiskuva, pintamaan poistoa kaivinkoneella. | Hamina | Katja Vuoristo | digitaalikuva |
| 217885:2 | Rakenteiden 302 ja 303 välinen lattiarakenne Y13. | Hamina | Katja Vuoristo | digitaalikuva |
| 217885:3 | Alue 1, Rakenteet 201, 301,302. Yksiköt 4,12,16,18,22,23,24,25,26,34. | Hamina | Katja Vuoristo | digitaalikuva |
| 217885:4 | Rakenne 201. Yksiköt 4,8,22,23,25,26,34. | Hamina | Katja Vuoristo | digitaalikuva |
| 217885:5 | Rakenne 601. | Hamina | Katja Vuoristo | digitaalikuva |
| 217885:6 | Koeoja 1, yleiskuva. | Hamina | Katja Vuoristo | digitaalikuva |
| 217885:7 | Koeoja 1, NE-profiili. (R601) | Hamina | Katja Vuoristo | digitaalikuva |
| 217885:8 | Rakenne 601, NE-profiili. | Hamina | Katja Vuoristo | digitaalikuva |
| 217885:9 | Työkuva. | Hamina | Katja Vuoristo | digitaalikuva |
| 217885:10 | Rakenne 201. | Hamina | Katja Vuoristo | digitaalikuva |
| 217885:11 | Rakenteen 601 poikkileikkaus. | Hamina | Katja Vuoristo | digitaalikuva |
| 217885:12 | Rakenne 201. | Hamina | Katja Vuoristo | digitaalikuva |
| 217885:13 | Rakenne 201. | Hamina | Katja Vuoristo | digitaalikuva |
| 217885:14 | Dokumentointitaso 2. R302, Y37 ja Y39. | Hamina | Katja Vuoristo | digitaalikuva |
| 217885:15 | Dokumentointitaso 2. R301, Y40. | Hamina | Katja Vuoristo | digitaalikuva |
| 217885:16 | Työkuva. Yksikön 25 puhdistus. | Hamina | Katja Vuoristo | digitaalikuva |
| 217885:17 | Työkuva. Yksikön 25 puhdistus. | Hamina | Katja Vuoristo | digitaalikuva |
| 217885:18 | Työkuva. Yksikön 25 puhdistus. | Hamina | Katja Vuoristo | digitaalikuva |
| 217885:19 | Yksikköjen 25 ja 23 pinta. | Hamina | Katja Vuoristo | digitaalikuva |
| 217885:20 | Yksikköjen 25 ja 23 pinta. | Hamina | Katja Vuoristo | digitaalikuva |
| 217885:21 | Yksikköjen 25 ja 23 pinta. | Hamina | Katja Vuoristo | digitaalikuva |
| 217885:22 | Rakenteet 101 ja 102. | Hamina | Katja Vuoristo | digitaalikuva |
| 217885:23 | Rakenteet 101 ja 102. | Hamina | Katja Vuoristo | digitaalikuva |
| 217885:24 | Raketeen 102 vieressä ollut purkukivikko. | Hamina | Katja Vuoristo | digitaalikuva |
| 217885:25 | Raketeen 102 vieressä ollut purkukivikko. | Hamina | Katja Vuoristo | digitaalikuva |
| 217885:26 | Rakenne 102. | Hamina | Katja Vuoristo | digitaalikuva |
| 217885:27 | Rakenne 101. | Hamina | Katja Vuoristo | digitaalikuva |

| | | | | |
|------------------|---|--------|----------------|---------------|
| 217885:28 | Tunkiokiveys. | Hamina | Katja Vuoristo | digitaalikuva |
| 217885:29 | Tunkiokiveys. | Hamina | Katja Vuoristo | digitaalikuva |
| 217885:30 | Yksikköjen 4, 25, 41 ja 42 pinta. | Hamina | Katja Vuoristo | digitaalikuva |
| 217885:31 | Yksikköjen 4, 25 ja 42 pinta. | Hamina | Katja Vuoristo | digitaalikuva |
| 217885:32 | Yksikköjen 4, 25, 41 ja 42 pinta. | Hamina | Katja Vuoristo | digitaalikuva |
| 217885:33 | Rakenne 201 lounaisseinää ja uunia purettuna. | Hamina | Katja Vuoristo | digitaalikuva |
| 217885:34 | Yksikkö 45 pinta. | Hamina | Katja Vuoristo | digitaalikuva |
| 217885:35 | R501 ja S-profiili. | Hamina | Katja Vuoristo | digitaalikuva |
| 217885:36 | (R501) S-profiili. | Hamina | Katja Vuoristo | digitaalikuva |
| 217885:37 | (R501) S-profiili. | Hamina | Katja Vuoristo | digitaalikuva |
| 217885:38 | S-profiili. | Hamina | Katja Vuoristo | digitaalikuva |
| 217885:39 | S-profiili. | Hamina | Katja Vuoristo | digitaalikuva |
| 217885:40 | Rakenne 501 | Hamina | Katja Vuoristo | digitaalikuva |
| 217885:41 | Yksiköt 25, josta osa on kaivettu pohjaan. | Hamina | Katja Vuoristo | digitaalikuva |
| 217885:42 | Yksiköt 25 ja 4. | Hamina | Katja Vuoristo | digitaalikuva |
| 217885:43 | Yksiköt 25 ja 4. | Hamina | Katja Vuoristo | digitaalikuva |
| 217885:44 | Itäprofiilin pohjoisosa. | Hamina | Katja Vuoristo | digitaalikuva |
| 217885:45 | Itäprofiilin eteläpäätty. | Hamina | Katja Vuoristo | digitaalikuva |
| 217885:46 | Länsiprofiili. | Hamina | Katja Vuoristo | digitaalikuva |
| 217885:47 | Eteläprofiilin itäpäätty ja eteläkulman tunkiokuoppa. | Hamina | Katja Vuoristo | digitaalikuva |
| 217885:48 | Eteläprofiilin itäpäätty. | Hamina | Katja Vuoristo | digitaalikuva |
| 217885:49 | Eteläprofiili. | Hamina | Katja Vuoristo | digitaalikuva |
| 217885:50 | Eteläprofiili. | Hamina | Katja Vuoristo | digitaalikuva |
| 217885:51 | Eteläprofiilin länsipäätty. | Hamina | Katja Vuoristo | digitaalikuva |
| 217885:52 | Yleiskuva. | Hamina | Katja Vuoristo | digitaalikuva |
| 217885:53 | Yksikön 25 poikkileikkaus. | Hamina | Katja Vuoristo | digitaalikuva |

| Kuvan numero | Aihe | Kaupunki | Kuvaaja | Kuvatyyppi |
|---------------------|--|-----------------|----------------|--------------------------|
| 217885:54 | Dokumentointitaso 1. | Hamina | Katja Vuoristo | mustavalkoinen negatiivi |
| 217885:55 | Yksiköt 4, 8, 12, 16, 18, 22, 23, 24, 25, 26 ja 34. Rakenne 201. | Hamina | Katja Vuoristo | mustavalkoinen negatiivi |
| 217885:56 | Rakenteen 601 kaakkoisososa. | Hamina | Katja Vuoristo | mustavalkoinen negatiivi |
| 217885:57 | Rakenteen 601 NE-profiili. | Hamina | Katja Vuoristo | mustavalkoinen negatiivi |
| 217885:58 | Työkuva. | Hamina | Katja Vuoristo | mustavalkoinen negatiivi |
| 217885:59 | Rakenne 201. | Hamina | Katja Vuoristo | mustavalkoinen negatiivi |
| 217885:60 | Rakenne 302, yksiköt 37 ja 39. | Hamina | Katja Vuoristo | mustavalkoinen negatiivi |
| 217885:61 | Dokumentointitaso 2, rakenne 301 ja yksikkö 40. | Hamina | Katja Vuoristo | mustavalkoinen negatiivi |
| 217885:62 | Yksiköiden 23 ja 25 pinnat. | Hamina | Katja Vuoristo | mustavalkoinen negatiivi |
| 217885:63 | Yksiköiden 23 ja 25 pinnat. | Hamina | Katja Vuoristo | mustavalkoinen negatiivi |
| 217885:64 | Yksiköiden 23 ja 25 pinnat. | Hamina | Katja Vuoristo | mustavalkoinen negatiivi |
| 217885:65 | Rakenteet 101 ja 102. | Hamina | Katja Vuoristo | mustavalkoinen negatiivi |
| 217885:66 | Rakenteen 102 uunin nurkkaus. | Hamina | Katja Vuoristo | mustavalkoinen negatiivi |
| 217885:67 | Rakenteen 102 vieressä ollut purkukivikko. | Hamina | Katja Vuoristo | mustavalkoinen negatiivi |
| 217885:68 | Rakenteen 102 uuninurkkaus. | Hamina | Katja Vuoristo | mustavalkoinen negatiivi |
| 217885:69 | Rakenne 101, keskeltä purettu kiveystä. | Hamina | Katja Vuoristo | mustavalkoinen negatiivi |
| 217885:70 | Yksiköiden 25, 41, 42 ja 4 pinnat. | Hamina | Katja Vuoristo | mustavalkoinen negatiivi |
| 217885:71 | Yksiköiden 25, 41, 42 ja 4 pinnat. | Hamina | Katja Vuoristo | mustavalkoinen negatiivi |
| 217885:72 | Yksiköiden 25, 41, 42 ja 4 pinnat. | Hamina | Katja Vuoristo | mustavalkoinen negatiivi |
| 217885:73 | Rakenteen 102 seinää ja uunia purettuna. | Hamina | Katja Vuoristo | mustavalkoinen negatiivi |
| 217885:74 | SW-profiilin itäpäätty. | Hamina | Katja Vuoristo | mustavalkoinen negatiivi |
| 217885:75 | SW-profiili. | Hamina | Katja Vuoristo | mustavalkoinen negatiivi |
| 217885:76 | SW-profiili. | Hamina | Katja Vuoristo | mustavalkoinen negatiivi |
| 217885:77 | SW-profiili. | Hamina | Katja Vuoristo | mustavalkoinen negatiivi |
| 217885:78 | Yksikkö 25 on kaivettu osittain ja 41 kokonaan pohjaan. | Hamina | Katja Vuoristo | mustavalkoinen negatiivi |
| 217885:79 | Yksikkö 25 on kaivettu osittain ja 41 kokonaan pohjaan. | Hamina | Katja Vuoristo | mustavalkoinen negatiivi |

| | | | | |
|------------------|---|--------|----------------|--------------------------|
| 217885:80 | Yksikkö 25 on kaivettu osittain ja 41 kokonaan pohjaan. | Hamina | Katja Vuoristo | mustavalkoinen negatiivi |
| 217885:81 | E-profiili. | Hamina | Katja Vuoristo | mustavalkoinen negatiivi |
| 217885:82 | E-profiilin eteläpääty. | Hamina | Katja Vuoristo | mustavalkoinen negatiivi |
| 217885:83 | W-profiili. | Hamina | Katja Vuoristo | mustavalkoinen negatiivi |
| 217885:84 | S-profiili. | Hamina | Katja Vuoristo | mustavalkoinen negatiivi |
| 217885:85 | Yleiskuva. | Hamina | Katja Vuoristo | mustavalkoinen negatiivi |
| 217885:86 | Yksikön 25 eteläsivun poikkileikkaus. | Hamina | Katja Vuoristo | mustavalkoinen negatiivi |



Yhteysluettelo

Yksikkönumero: 1

Tyyppi: Harmaan ja tummanruskean sekainen hiekka

Yksikkönumero: 4

Tyyppi: Kellanuskea hiekka

Yksikkönumero: 5

Tyyppi: Kellanuskea hiekka

Yksikkönumero: 7

Tyyppi: Laastin sekainen tiilimurska

Yksikkönumero: 8

Tyyppi: Kellanuskea siltin sekainen hiekka

Yksikkönumero: 10

Tyyppi: Ruskea sekoittunut hiekka

Yksikkönumero: 12

Tyyppi: Tummanharmaanruskea hiekka

Yksikkönumero: 14

Tyyppi: Harmaa savi

Yksikkönumero: 15

Tyyppi: Keltainen hiekka

Yksikkönumero: 16

Tyyppi: harmaanmusta noensekainen hiekka

Yksikkönumero: 17

Tyyppi: Punainen, palanut hiekka

Yksikkönumero: 18

Tyyppi: Kellertävä ja kellanharmaa hiekka

Yksikkönumero: 19

Tyyppi: Tummanruskea, paikoin kellertävä sekoittunut hiekka

Yksikkönumero: 20

Tyyppi: Vaaleanruskea hiekka

Yksikkönumero: 21

Tyyppi: Harmaa savi

Yksikkönumero: 22

Tyyppi: Tumma harmaanruskea hiekan sekainen sora

Yksikkönumero: 23

Tyyppi: Tummanruskea sekoittunut hiekka

Yksikkönumero: 24

Tyyppi: Vaaleanruskea hiekka

Yksikkönumero: 25

Tyyppi: Mustanruskea noen ja turpeen sekainen hiekka

Yksikkönumero: 26

Tyyppi: Sekoittunut vaaleanruskea hiekka

Yksikkönumero: 32

Tyyppi: Vaalea harmaanruskea hiekka

Yksikkönumero: 34

Tyyppi: Sekoittunut tummanharmaanruskea hiekka

Yksikkönumero: 35

Tyyppi: Sekoittunut kellanharmaa hiekka

Yksikkönumero: 36

Tyyppi: Sekoittunut vaaleanharmaa savi ja kellertävä laasti

Yksikkönumero: 37

Tyyppi: Musta/tummanharmaa noen sekainen hiekka

Yksikkönumero: 39

Tyyppi: Vaaleanharmaa savilaasti

Yksikkönumero: 40

Tyyppi: Ruskea hiilen sekainen hiekka

Yksikkönumero: 41

Tyyppi: Tumma harmaanruskea hiekan ja turpeen sekainen karike

Yksikkönumero: 42

Tyyppi: Hiilen sekainen ruskea hiekka

Yksikkönumero: 43

Tyyppi: Musta puusilpun ja hiilen sekainen turve

Yksikkönumero: 44

Tyyppi: Tumma kellanuskea soran sekainen hiekka

Yksikkönumero: 45

Tyyppi: Mustanruskea multa

Yksikkönumero: 46

Tyyppi: Sekoittunut vaaleanruskea ja ruskea hiekka

Yksikkönumero: 47

Tyyppi: Sekoittunut ruskeankeltainen ja harmaa hiekka

Yksikkökuvaukset

Yksikkönumero: 1

Tyyppi: Harmaan ja tummanruskean sekainen hiekka

Z:

Kaivaustapa: kaivinkone

Laajuus: koko alue

Koostumus: Irtonainen, kuiva

Päämaalaji: Hiekka

Pääsekoite: Sora ja kivi

Muu sekoite: Tiili, tiilimurska, laasti, noki

Stratigrafia: alla Y7, Y13, Y14, Y19, Y20, Y24, Y34, Y46, R102, samanaikaisia R101, R601

Yksikön rajat:

Liittyy rakenteeseen:

Kuvaus ja tulkinta: Pintakerrosta, jossa useampia täyttö- ja pihakerroksia. Kerroksissa sekaisin sähköeristeitä ja 1800–1900-luvun esineiden paloja (mm. pullolasia, fajanssia ja punasavikeramiikkaa). Kerroksen alaosassa ohut palokerros, joka on todennäköisesti vuoden 1887 palokerros.

Yksikkönumero: 4

Tyyppi: Kellanuskea hiekka

Z:

Kaivaustapa: Lapio ja lasta

Laajuus: koko alue

Koostumus: Irtonainen, kuiva

Päämaalaji: Hieno hiekka

Pääsekoite: Karkea hiekka

Muu sekoite:

Stratigrafia: päällä Y25, Y35, Y39, Y41, Y45?, Y47, R301, R302, R501

Yksikön rajat:

Liittyy rakenteeseen:

Kuvaus ja tulkinta: Pohjahiekka

Yksikkönumero: 5

Tyyppi: Kellanuskea hiekka

Z:

Kaivaustapa: Lapio ja lasta

Laajuus:

Koostumus:

Päämaalaji: hieno hiekka

Pääsekoite:

Muu sekoite: tiilimurska

Stratigrafia: yllä Y16, alla Y12

Yksikön rajat:

Liittyy rakenteeseen:

Kuvaus ja tulkinta: Täytekerros alueen NE-osassa.

Yksikkönumero: 7

Tyyppi: Laastin sekainen tiilimurska

Z:

Kaivaustapa: ei kaivettu

Laajuus:

Koostumus: Tiivis

Päämaalaji: Tiilimurska

Pääsekoite: Laasti

Muu sekoite:

Stratigrafia: päällä Y1, alla R303

Yksikön rajat: selkeät, rajautuu R303:n ympärille ja osittain päälle

Liittyy rakenteeseen: R303

Kuvaus ja tulkinta: 1900-luvun alkupuolella puretun rakennuksen (R303) purkujätettä.

Yksikkönumero: 8

Tyyppi: Kellanuskea siltin sekainen hiekka

Z:

Kaivaustapa: lapio ja lasta

Laajuus:

Koostumus: Kuiva

Päämaalaji: Hieno hiekka

Pääsekoite: Siltti

Muu sekoite:

Stratigrafia: Päällä Y18, samanaikainen Y26, alla Y23

Yksikön rajat: Selkeä, kapea kaistale R201:n vieressä (alapuolella)

Liittyy rakenteeseen:

Kuvaus ja tulkinta: Mahdollisesti täyttö- tai perustushiekka rakenteen 201 alapuolella. On osittain limittäinen Y26:n kanssa. Ajoittuu Haminan vuoden 1840 paloa vanhemmaksi.

Yksikkönumero: 10

Tyyppi: Ruskea sekoittunut hiekka

Z:

Kaivaustapa: Lapio ja lasta

Laajuus:

Koostumus: Kuiva

Päämaalaji: Hieno hiekka

Pääsekoite:

Muu sekoite: Tiilimurska, tiili, noki

Stratigrafia: Päällä Y13, alla Y16

Yksikön rajat: Selkeä, R301:n vieressä

Liittyy rakenteeseen:

Kuvaus ja tulkinta: Ruskea hiekka, jossa on paikoin vaaleita hiekkalaikkuja rakenteen 301 vieressä. Haminan vuoden 1840 paloa nuorempi.

Yksikkönumero: 12

Tyyppi: Tummanharmaanruskea hiekka

Z:

Kaivaustapa: Lapio ja lasta

Laajuus:

Koostumus: Kuiva

Päämaalaji: Hieno hiekka

Pääsekoite: Tiilimurska

Muu sekoite: Noki

Stratigrafia: Päällä Y5, alla Y37

Yksikön rajat: Alueen NE-osassa

Liittyy rakenteeseen:

Kuvaus ja tulkinta: Osittain palanutta, liittyy todennäköisesti R301–302:n myöhempään käyttövaiheeseen. Ajoittuu Haminan vuosien 1840 ja 1820 palojen välille.

Yksikkönumero: 13

Tyyppi: Hiiltynyt puu

Z:

Kaivaustapa: Lasta

Laajuus:

Koostumus: Tiivis
Päämaalaji: Hiili ja puu
Pääsekoite:
Muu sekoite:
Stratigrafia: Päällä Y12, samanaikainen Y40, alla Y39
Yksikön rajat: Selkeä, R301–R302:n välissä
Liittyy rakenteeseen: R301–R302

Kuvaus ja tulkinta: Todennäköisesti R301–R302:n myöhempään käyttöön liittyvä lattiakerros, jota reunustaa kapea savitiiviste (Y40). Kerroksessa jäännöksiä hiiltyneistä lankuista. Haminan vuoden 1840 paloa nuorempi.

Yksikkönumero: 14

Tyyppi: Harmaa savi
Z:
Kaivaustapa: Lasta
Laajuus:
Koostumus: Tiivis
Päämaalaji: Savi
Pääsekoite: Hieno hiekka
Muu sekoite: Pikkukivi
Stratigrafia: Päällä Y1, samanaikainen Y13, alla Y15
Yksikön rajat: Selkeä
Liittyy rakenteeseen: R301–R302

Kuvaus ja tulkinta: Lattiakerroksen (Y13) eriste/tiivistekerros. Haminan vuoden 1840 paloa nuorempi.

Yksikkönumero: 15

Tyyppi: Keltainen hiekka
Z:
Kaivaustapa: Lasta
Laajuus:
Paksuus: 1–2 cm
Koostumus: Kuiva, irtonainen
Päämaalaji: Hieno hiekka
Pääsekoite:
Muu sekoite:
Stratigrafia: Päällä Y13, Y14, samanaikainen Y10, alla Y16
Yksikön rajat: Selkeä
Liittyy rakenteeseen: R301–R302

Kuvaus ja tulkinta: Lattiakerroksen (Y13) ja tiivistekerroksen (Y14) perustushiekka.

Yksikkönumero: 16

Tyyppi: harmaanmusta noensekainen hiekka
Z:
Kaivaustapa: Kaivinkone (osa) lapio ja lasta
Laajuus:
Koostumus: Kuiva
Päämaalaji: Hieno hiekka
Pääsekoite: Noki
Muu sekoite: Hiili
Stratigrafia: Päällä Y10, Y15, Y22, Y24, Y36, R201, alla Y5, Y17
Yksikön rajat:
Liittyy rakenteeseen:

Kuvaus ja tulkinta: Todennäköisesti Haminan vuoden 1840 palokerros.

Yksikkönumero: 17

Tyyppi: Punainen, palanut hiekka
Z:

Kaivaustapa: Lasta
Laajuus: N. 2 m²
Koostumus: Hieno hiekka
Päämaalaji:
Pääsekoite:
Muu sekoite:
Stratigrafia: Päällä Y16, alla Y18
Yksikön rajat:
Liittyy rakenteeseen:

Kuvaus ja tulkinta: Palanut hiekkakerros palokerroksen (Y16) alla. Tontin piha-alueen tasaushiekkaa.

Yksikkönumero: 18

Tyyppi: Kellertävä ja kellanharmaa hiekka
Z:
Paksuus: 10–40 cm
Kaivaustapa: Lapio
Laajuus: Tontin keskiosa
Koostumus: Kuiva
Päämaalaji: Karkea hiekka
Pääsekoite: Hieno hiekka
Muu sekoite:
Stratigrafia: Päällä Y17, Y22, R201, alla Y26
Yksikön rajat:
Liittyy rakenteeseen:

Kuvaus ja tulkinta: Kaivausalueen keskiosassa sijaitseva piha-alueen tasauskerros. Ajoittuu Haminan palojen 1740 ja 1820 välille.

Yksikkönumero: 19

Tyyppi: Tummanruskea, paikoin kellertävä sekoittunut hiekka
Z:
Paksuus: N. 10 cm
Kaivaustapa: Lapio
Laajuus:
Koostumus: Kuiva
Päämaalaji: Karkea hiekka
Pääsekoite: Sora
Muu sekoite: Tiili, tiilimurska
Stratigrafia: Päällä Y1, alla Y21
Yksikön rajat:
Liittyy rakenteeseen:

Kuvaus ja tulkinta: Rakenteen 201 lounaspuolella sijaitseva purkukerros, ajoittunee 1800-luvun loppupuolelle. Jatkuu kaivausalueen ulkopuolelle.

Yksikkönumero: 20

Tyyppi: Vaaleanruskea hiekka
Z:
Paksuus: N. 2 cm
Kaivaustapa: Lapio
Laajuus:
Koostumus: Kuiva
Päämaalaji: Hieno hiekka
Pääsekoite:
Muu sekoite:
Stratigrafia: Päällä Y1, alla Y21
Yksikön rajat:
Liittyy rakenteeseen:

Kuvaus ja tulkinta: 1800-luvun täyttökerros R201:n lähetyvillä.

Yksikkönumero: 21*Tyyppi:* Harmaa savi*Z:**Paksuus:* 5–20 cm*Kaivaustapa:* Lapio*Laajuus:* N. 4 m²*Koostumus:* Tiivis*Päämaalaji:* Savi*Pääsekoite:**Muu sekoite:**Stratigrafia:* Päällä Y19, Y18, alla Y22*Yksikön rajat:* Rajautuu R201:n molemmille puolille epämääräisiksi laikuiksi*Liittyy rakenteeseen:* R201

Kuvaus ja tulkinta: Sijaitsee rakenteen 201 ympärillä, saattaa olla syntynyt perustusten kaivamisen yhteydessä tai viereen tehdyn kaivannon kaivamisen (K1) yhteydessä.

Yksikkönumero: 22*Tyyppi:* Tumma harmaanruskea hiekan sekainen sora*Z:**Kaivaustapa:* Lapio ja lasta*Laajuus:**Koostumus:* Kuiva*Päämaalaji:* Sora*Pääsekoite:* Karkea hiekka*Muu sekoite:* tiilimurska*Stratigrafia:* Päällä Y21, alla Y18*Yksikön rajat:* R201:n lounaspuolella*Liittyy rakenteeseen:*

Kuvaus ja tulkinta: Rakenteen 201 lounaspuolella sijaitseva täyttökerros. Ajoittuu 1800-luvun loppupuoliskolle.

Yksikkönumero: 23*Tyyppi:* Tummanruskea sekoittunut hiekka*Z:**Kaivaustapa:* Lapio ja lasta*Laajuus:**Koostumus:* Tiivis, kuivahko*Päämaalaji:* Karkea hiekka*Pääsekoite:* Hieno hiekka ja sora*Muu sekoite:* Tiilimurska*Stratigrafia:* Päällä Y8, Y32, Y37, alla Y42, Y43*Yksikön rajat:* Selkeä*Liittyy rakenteeseen:*

Kuvaus ja tulkinta: Sijaitsee kaivausalueen keskiosassa. Todennäköisesti vanhaa pihakerrosta, joka ajoittuu Haminan vuoden 1820 paloa vanhemmaksi.

Yksikkönumero: 24*Tyyppi:* Vaaleanruskea hiekka*Z:**Paksuus:* 2–4 cm*Kaivaustapa:* Lasta*Laajuus:* n. 1 m²*Koostumus:* Irtonainen, kuiva*Päämaalaji:* Hieno hiekka*Pääsekoite:**Muu sekoite:**Stratigrafia:* Päällä Y1, alla Y16

Yksikön rajat: selkeä soikio
Liittyy rakenteeseen:

Kuvaus ja tulkinta: Kaivausalueen keskiosassa sijaitseva soikea pieni hiekkalaikku, joka on ilmeisesti kuopan tasaushiekka. Ajoittuu 1800-luvun loppupuolelle.

Yksikkönumero: 25

Tyyppi: Mustanruskea noen ja turpeen sekainen hiekka
Z:

Kaivaustapa: Lapio ja lasta

Laajuus:

Koostumus: Tahmea, tiivis ja kuiva

Päämaalaji: Karkea hiekka

Pääsekoite: Turve

Muu sekoite: Hiili, tiilimurska

Stratigrafia: Päällä Y42, alla Y47 ja Y4

Yksikön rajat: selkeä

Liittyy rakenteeseen:

Kuvaus ja tulkinta: 1700-luvulle ja mahdollisesti 1800-luvun alkupuolelle ajoittuva tunkio, joka sijaitsee kaivausalueen keskiosassa olevassa kuopanteessa. Seassa runsaasti löytöjä, kuten fajanssia, punasavikeramiikkaa, lasia, liitupiipunpaloja ja eläinten luita. Lisäksi vuoteen 1720 ajoittuva äyri. Tunkion reunassa pikkukivistä ja hiekansekaisesta turpeesta koostuva kiuasmainen kumpu. Tunkiolle johtaa polkumainen luiska, jonka alaosassa on muutama astinkivi.

Yksikkönumero: 26

Tyyppi: Sekoittunut vaaleanruskea hiekka

Z:

Kaivaustapa: Lapio ja lasta

Laajuus:

Koostumus: Irtonainen

Päämaalaji: Hiekka

Pääsekoite:

Muu sekoite: Sora, tiilimurska, laasti, hiili

Stratigrafia: Päällä Y18, alla Y26

Yksikön rajat: Selkeä, R201:n koillispuolella

Liittyy rakenteeseen:

Kuvaus ja tulkinta: Rakenteen 201 koillispuolella sijaitseva hiekkakerros. Täyttökerros.

Yksikkönumero: 32

Tyyppi: Vaalea harmaanruskea hiekka

Z:

Paksuus: N. 5 cm

Kaivaustapa: Lapio

Laajuus: 1–2 m²

Koostumus: Tiivis, kostea

Päämaalaji: Karkea hiekka

Pääsekoite: Hieno hiekka

Muu sekoite: Multa

Stratigrafia: Päällä Y26, alla Y23

Yksikön rajat: Selkeä

Liittyy rakenteeseen:

Kuvaus ja tulkinta: R201:n vieressä ja alla sijaitseva hiekkakerros, luultavasti 1800-luvun pihan täyttökerros.

Yksikkönumero: 34

Tyyppi: Sekoittunut tummanharmaanruskea hiekka

Z:

Kaivaustapa: Lapio ja lasta

Laajuus: N. 1 m²

Koostumus: Kuiva
Päämaalaji: Karkea hiekka
Pääsekoite:
Muu sekoite: Sora
Stratigrafia: Päällä Y1, alla K1
Yksikön rajat: Selkeä
Liittyy kaivantoon: 1

Kuvaus ja tulkinta: Kaivannon 1 täytemaata. Rakenteen 201 vieressä. Päällä ollut 1900-luvun sähköeristekuoppa.

Yksikkönumero: 35

Tyyppi: Sekoittunut kellanharmaa hiekka
Z:
Kaivaustapa: Lapio
Laajuus:
Koostumus: Kosteaa
Päämaalaji: Hieno hiekka
Pääsekoite:
Muu sekoite: Noki
Stratigrafia: Päällä R102, alla Y4
Yksikön rajat:
Liittyy rakenteeseen: R102

Kuvaus ja tulkinta: Mahdollisesti rakenteen 102 perustuserrosta, joka on värjäätynyt palamisen yhteydessä. Voi olla myös aikaisemman rakenteen purkukerrosta.

Yksikkönumero: 36

Tyyppi: Sekoittunut vaaleanharmaa savi ja kellertävä laasti
Z:
Kaivaustapa: Lapio ja lasta
Laajuus:
Koostumus: Tiivis
Päämaalaji: Savi ja laasti
Pääsekoite:
Muu sekoite: Hieno hiekka, karkea hiekka
Stratigrafia: Päällä Y19, Y20, alla Y16
Yksikön rajat: selkeä
Liittyy rakenteeseen: R201

Kuvaus ja tulkinta: Rakenteen 201 muurauslaastia. Kiviperustuksessa hiekan sekaista savea, päällä kellertävää laastia, joka varsinaista muurauslaastia. Ajoittuu Haminan vuoden 1840 paloa nuoremaksi.

Yksikkönumero: 37

Tyyppi: Musta/tummanharmaa noen sekainen hiekka
Z:
Paksuus: < 1 cm
Kaivaustapa: Lasta
Laajuus:
Koostumus: Tahmea
Päämaalaji: Hieno hiekka
Pääsekoite: Noki
Muu sekoite: Hiili
Stratigrafia: Päällä Y12, Y26, alla Y27, Y23
Yksikön rajat:
Liittyy rakenteeseen:

Kuvaus ja tulkinta: Ohut palokerros lähes koko kaivetun alueen keskiosassa. Kyseessä on todennäköisesti Haminan vuoden 1820 palokerros.

Yksikkönumero: 39

Tyyppi: Vaaleanharmaa savilaasti

Z:

Kaivaustapa: Lapio

Laajuus:

Koostumus: Tiivis, kuiva

Päämaalaji: Savi

Pääsekoite: Karkea hiekka

Muu sekoite:

Stratigrafia: Päällä Y37, samanaikainen R301–302, alla Y4

Yksikön rajat: selkeä

Liittyy rakenteeseen: R301–302

Kuvaus ja tulkinta: Kivijalkojen (R301–302) välissä ollut savilaasti, ajoittuu todennäköisesti vuoden 1820 paloa vanhemmaksi.

Yksikkönumero: 40

Tyyppi: Ruskea hiilen sekainen hiekka

Z:

Kaivaustapa: Lasta

Laajuus:

Koostumus: Tiivis, kuiva

Päämaalaji: Hiekka

Pääsekoite: Hiili

Muu sekoite: Turve

Stratigrafia: Päällä Y12, samanaikainen Y37, alla Y39

Yksikön rajat: selkeä

Liittyy rakenteeseen:

Kuvaus ja tulkinta: Palamatonta vanhaa maanpintaa rakenteen 301 vieressä.

Yksikkönumero: 41

Tyyppi: Tumma harmaanruskea hiekan ja turpeen sekainen karike

Z:

Kaivaustapa: Lasta

Laajuus: N. 1,5 m²

Koostumus: Kosteaa, tiivis

Päämaalaji: Puusilppu

Pääsekoite: Multa

Muu sekoite: Hieno hiekka, puulastu

Stratigrafia: Päällä Y42, samanaikainen Y25, alla Y4

Yksikön rajat: selkeä

Liittyy rakenteeseen:

Kuvaus ja tulkinta: Tunkiolle (Y25) johtava polku jätekuopan luoteisreunassa, joka rajautuu ison maakiven ja puhtaan hiekan (Y4) väliselle n. metrin levyiselle kaistaleelle. Ajoittuu 1700-luvulle ja mahdollisesti 1800-luvun alkuun.

Yksikkönumero: 42

Tyyppi: Hiilen sekainen ruskea hiekka

Z:

Kaivaustapa: Lapio ja lasta

Laajuus: 1,5–2 m² (kaivausalueen puolelle jäävä alue)

Koostumus: Kosteaa

Päämaalaji: Karkea hiekka

Pääsekoite:

Muu sekoite: Hiili, puusilppu

Stratigrafia: Päällä Y23, alla Y25

Yksikön rajat: Selkeä

Liittyy rakenteeseen:

Kuvaus ja tulkinta: Ruskea, paikoin kellertävä hiilen ja puusilpun sekainen hiekka sijaitsee kaivausalueen keskiosassa, jatkuu kaivamatta jääneen alueen puolelle. Kyseessä on tunkioon (Y25) liittyvä kulttuurikerros, josta on löytynyt mm. punasavikeramiikkaa, luita ja liitupiipunpaloja. Ajoittuu 1700-luvulle ja mahdollisesti 1800-luvun alkuun.

Yksikkönumero: 43

Tyyppi: Musta puusilpun ja hiilen sekainen turve

Z:

Kaivaustapa: Lasta

Laajuus: 0,5–1 m² (kaivausalueelle jäävä osa)

Koostumus: Kosteaa, liuskeinen

Päämaalaji: Turve

Pääsekoite:

Muu sekoite: Hiili, puusilppu

Stratigrafia: Päällä Y23, alla Y44

Yksikön rajat: selkeä

Liittyy rakenteeseen:

Kuvaus ja tulkinta: Kaivausalueen keskiosan lounaskulmassa sijaitsevan tunkion pintakerros, joka jatkuu kaivausalueen ulkopuolelle. Näkyvissä ¼ sektoria. Ajoittuu 1700-luvulle tai mahdollisesti 1800-luvun alkuun.

Yksikkönumero: 44

Tyyppi: Tumma kellanruskea soran sekainen hiekka

Z:

Kaivaustapa: Lasta

Laajuus: 0,5–1 m² (kaivausalueelle jäävä osa)

Koostumus: Kosteaa

Päämaalaji: Karkea hiekka

Pääsekoite: Sora

Muu sekoite: Kivi (5–12 cm), puusilppu

Stratigrafia: Päällä Y43, alla Y45

Yksikön rajat: selkeä

Liittyy rakenteeseen:

Kuvaus ja tulkinta: Kaivausalueen keskiosan lounaskulmassa sijaitsevan tunkion täyttökerros, joka jatkuu kaivausalueen ulkopuolelle. Näkyvissä ¼ sektoria. Kerroksesta tullut mm. liitupiipunpaloja, kaakelia, luita ja metallinpaloja. Ajoittuu 1700-luvulle tai mahdollisesti 1800-luvun alkuun.

Yksikkönumero: 45

Tyyppi: Mustanruskea multa

Z:

Kaivaustapa: lasta

Laajuus: 0,5–1 m² (kaivausalueelle jäävä osa)

Koostumus: Irtonainen, pehmeä, kostea

Päämaalaji: Multa

Pääsekoite: Hieno hiekka

Muu sekoite: Hiili

Stratigrafia: Päällä Y44, alla Y4?

Yksikön rajat: Selkeä

Liittyy rakenteeseen:

Kuvaus ja tulkinta: Kaivausalueen keskiosan lounaskulmassa sijaitsevan tunkion täyttökerros, joka jatkuu kaivausalueen ulkopuolelle. Näkyvissä ¼ sektoria. Kerroksesta tullut mm. kaakelia ja punasavikeramiikkaa. Ajoittuu 1700-luvulle tai mahdollisesti 1800-luvun alkuun. Kerrosta ei ole kaivettu pohjaan saakka.

Yksikkönumero: 46

Tyyppi: Sekoittunut vaaleanruskea ja ruskea hiekka

Z:

Kaivaustapa: Lapio

Laajuus:

Koostumus: Tiivis

Päämaalaji: Karkea hiekka
Pääsekoite:
Muu sekoite: Tiilimurska, hiili
Stratigrafia: Päällä Y1, alla R501
Yksikön rajat: Selkeä, R501:n ympärillä
Liittyy rakenteeseen:

Kuvaus ja tulkinta: Rakenteen 501 täyttömaata, ajoittuu 1800-luvun loppupuolelle.

Yksikkönumero: 47

Tyyppi: Sekoittunut ruskeankeltainen ja harmaa hiekka
Z:
Kaivaustapa: Lapio ja lasta
Laajuus:
Koostumus: Kosteaa
Päämaalaji: Karkea hiekka
Pääsekoite:
Muu sekoite: Sora, kivi (5–10 cm), puulastu
Stratigrafia: Päällä Y25, alla Y4
Yksikön rajat: selkeä
Liittyy rakenteeseen:

Kuvaus ja tulkinta: Tunkiokerroksen Y25 keskellä, jätekuopan syvimmissä kohdassa sijainnut tunkion pohjakerros, jonka pohjalla on pieniä kiviä. Kiviä mahdollisesti heitetty pohjalle kuivattamaan kuoppaa. Kuopan pohjalla myös osittain tunkion reunoilta valunutta hiekkaa. Kerroksessa luita ja kaakelia. Ajoittuu 1700-luvulle, tontin käyttöönoton aikoihin.

Rakennekuvaukset

Rakennenumero: 101

Tyyppi: Kivirakenne

X: *Y:* *Z:*

Koko: n. 1 x 2 m

Suunta: NE-SW/NW-SE

Materiaali: Luonnonkivi ja lohkokivi

Kivien koko: 20–60 cm

Tekniikka: Kylmämuurattu (kasattu)

Stratigrafia: Päällä Y1 (osittain), samanaikainen Y1, alla R102

Liittyy yksikköihin/rakenteisiin: Y1

Kuvaus ja tulkinta: Hieman nelikulmainen kasattu kiveys. Kivien päällä, väleissä ja osittain alla on sekoitettua 1800-luvun lopulle ja 1900-luvulle ajoittuvaa täyttökerrosta (Y1). Kivet on todennäköisesti purettu paikalla olleesta rakennuksesta ja kasattu piinon. Kiveys sijaitsee tontin pohjoiskulmassa pihan reunassa.

Rakennenumero: 102

Tyyppi: Kivirakenne

X: *Y:* *Z:*

Koko:

Suunta: NE-SW, NW-SE

Materiaali: Lohkokivi

Kivien koko: 15–60

Tekniikka: Ladottu

Stratigrafia: Päällä Y1, R101, alla Y4

Liittyy yksikköihin/rakenteisiin:

Kuvaus ja tulkinta: Pääosin suurista kivistä koostuva kivijalan kulmaus, jonka S-nurkassa on ladottu pienemmistä kivistä uuninperustus. Myös kivijalan SW-sivulla on pienemmistä kivistä ladottu kohta, kyseessä voisi olla oviaukko. S-kulman ulkoreunassa pieni pykälämäinen uloke, joka saattaa olla peräisin jostain vanhemmasta rakennuksen osasta. Uuninperustusten kohdalta on tullut runsaasti uuninkaakelin paloja. Kyseessä on vuoden 1887 paloa edeltävä rakennus.

Rakennenumero: 201

Tyyppi: Kivirakenne

X: *Y:* *Z:*

Koko:

Suunta: SE-NW

Materiaali: Luonnonkivi ja lohkokivi

Kivien koko:

Tekniikka: Muurattu

Stratigrafia: Päällä Y20, alla Y16, Y18

Liittyy yksikköihin/rakenteisiin: Y21, Y36

Kuvaus ja tulkinta: Tontin keskiosassa sijaitseva NW-SE-suuntainen kellertävällä laastilla ja savella (Y36) muurattu kivijalka (yksi seinälinja). Rakenteen koillispuolella kolme mahdollista laakamaista porraskiveä. Rakennus on luultavasti jatkunut tontin lounaspuolelle. Ajoittuu luultavasti 1840-luvulle tai sitä nuoremaksi.

Rakennenumero: 301

Tyyppi: Kivirakenne

X: *Y:* *Z:*

Koko:

Suunta: NE-SW

Materiaali: Luonnonkivi, lohkokivi

Kivien koko: 30–40 cm (yksi kivi n. 50 x 100 cm)

Tekniikka: Muurattu

Stratigrafia: Päällä Y37, alla Y4

Liittyy yksikköihin/rakenteisiin: R302, Y39, Y13, Y14

Kuvaus ja tulkinta: Tontin koillisreunan keskivaiheilla sijaitseva NE-SW-suuntainen kivijalan pätkä, jonka kaakkoispuolella on toinen samanlainen kivijalankatkelma (R302). Kivijalka on pääosin lohkokivestä, mutta lounaisimmassa isossa kivessä on halkaisijaltaan n. 30 mm:n kokoinen porausjälki. Kivien väleissä on vaaleanharmaata savilaastia. Rakenne on perustettu todennäköisesti ennen vuoden 1840 paloa, mutta siihen liittyy ilmeisesti myös toinen rakennusvaihe, joka on paloa nuorempi, mutta vuoden 1887 paloa vanhempi. Tästä on jäänyt jäljelle savella eristetty hiiltynyt puulattia (Y13 ja Y14).

Rakennenumero: 302

Tyyppi: Kivirakenne

X: *Y:* *Z:*

Koko:

Suunta: NE-SW

Materiaali: Luonnonkivi

Kivien koko: n. 50 cm

Tekniikka: Muurattu

Stratigrafia: Päällä Y37, alla Y4

Liittyy yksikköihin/rakenteisiin: R302, Y39, Y13, Y14

Kuvaus ja tulkinta: Tontin koillisreunan keskivaiheilla sijaitseva NE-SW-suuntainen kivijalan pätkä, jonka luoteispuolella on toinen samanlainen kivijalankatkelma (R301). Kivijalka on muurattu lohkokivestä, kivien väleissä on vaaleanharmaata savilaastia. Rakenne on perustettu todennäköisesti ennen vuoden 1840 paloa, mutta siihen liittyy ilmeisesti myös toinen rakennusvaihe, joka on paloa nuorempi, mutta vuoden 1887 paloa vanhempi. Tästä on jäänyt jäljelle savella eristetty hiiltynyt puulattia (Y13 ja Y14).

Rakennenumero: 303

Tyyppi: Kivi- ja tiilirakenne

X: *Y:* *Z:*

Koko:

Suunta: NE-SW, SE-NW

Materiaali: Luonnonkivi, lohkokivi ja tiili

Kivien koko: 10–70 cm

Tekniikka: Muurattu

Stratigrafia: Päällä Y7

Liittyy yksikköihin/rakenteisiin:

Kuvaus ja tulkinta: Tontin koillisreunan itäpäässä sijainnut kivistä ja tiilestä muurattu rakennuksen kulma. Kulmasta on lähtenyt mahdollisesti portaat kohti kaakkoa. Rakennuksen muu osa on tuhoutunut 1900-luvun jätekuoppien kaivamisen yhteydessä. Paikalle on haudattu mm. runsaasti sähköeristeitä ym. roskaa.

Rakennenumero: 501

Tyyppi: Kivirakenne

X: *Y:* *Z:*

Koko: n. 3,5 x 0,7 m

Suunta: NE-SW

Materiaali: Luonnonkivi ja lohkokivi

Kivien koko: 10–70 cm

Tekniikka: Kylmämuurattu

Stratigrafia: Päällä Y46, alla Y4

Liittyy yksikköihin/rakenteisiin:

Kuvaus ja tulkinta: Muurimainen kiviseinä tontin kaakkoisreunan keskivaiheilla. Yhdessä päällimmäisessä kivessä oli porausreikä, jonka halkaisija oli 30–35 mm, leveys viitanee 1700–1800-lukuun. Kiveys on kylmämuurattu ja se on lähes kokonaan tuhoutunut 1900-luvun jäte- ym. kuoppien kaivamisen yhteydessä. Kyseessä saattaa olla 1840-luvulle ajoittuvan kivekkäällä seinä. Kiveyksen on todettu muistuttaneen myös lähialueella tutkittua kasarmirakennusta tai bastionin vallien perustusten reunakiveystä.

Rakennenumero: 601

Tyyppi: Kivirakenne

X: Y: Z:

Koko:

Suunta: NE-SW

Materiaali: Luonnonkivi, lohkokivi, tiili

Kivien koko: 10–60 cm

Tekniikka: Kasattu

Stratigrafia: Samanaikainen Y1, alla Y4

Liittyy yksikköihin/rakenteisiin:

Kuvaus ja tulkinta: Hieman tontin keskiosan luoteispuolella sijaitseva pihan poikki kulkeva NE-SW-suuntainen hieman kaartuva kivetty salaoja, jonka leveys on hieman alle metrin. Kiveyksen pinta on tasainen. Kivet on aseteltu tiiviisti muutamaan kerrokseen ja kivien väleissä on paikoin myös tiiliä. Kivet vähenevät tontin SW-osassa. Oja on täyttynyt osin sekoittuneella pintakerroksella (Y1). Ojan poikkileikkaus on U:mainen ja sen täytössä on käytetty todennäköisesti tontilla sijainneiden rakennusten kiviä. Rakenne ajoittunee 1900-luvulle.

Hamina 2009 LÖYTÖLUETTELO

Liite 7

| Alanro | KM | Alue | Yksikkö | Materiaali | Laji | Kuvaus | Kpl | Mitat mm | Paino g | Muuta |
|--------|---------|------|---------|------------|---------|---|-----|----------------------------|---------|-------|
| 1 | 2010003 | 1 | 23 | Rauta | Veitsi | Luukahvainen pöytä(?)veitsi sekä terän katkelma, joka mahdollisesti kuuluu samaan | 2 | Kahvan pituus heloineen 95 | 76,16 | |
| 2 | 2010003 | 1 | 23 | Fajanssi | Astia | Lautasen pohja- ja kylkipaloja. Molemmin puolin valkoinen tinalasite. Sisäpinnalla sinisellä maalattua koristelua. | 7 | | 67,91 | |
| 3 | 2010003 | 1 | 23 | Fajanssi | Astia | Lautasen reuna- ja kylkipaloja. Molemmin puolin valkoinen tinalasite. Sisäpinnalla tummansinisellä maalattu kasviaihe. | 19 | | 46,34 | |
| 4 | 2010003 | 1 | 23 | Fajanssi | Astia | Valkoiseksi tinalasitetun lautasen/tarjoilukulhon reunapaloja ja yksi pohjapala. aaltomainen reuna, jossa pisaramaista kohokoristelua. Kaksi paloista | 4 | | 39,69 | |
| 5 | 2010003 | 1 | 23 | Kivitavara | Astia | Molemmin puolin kiiltävänruskeaksi tinalasitetun pystyreunaisen kupin reuna- ja kylkipala. Reunan ulkopinnassa vaaleampi | 2 | | 9,06 | |
| 6 | 2010003 | 1 | 23 | Punasavi | Astia | Suurehkon punasaviruukun kylkipaloja ja reunapala. Sisäpinnalla ruskea lyijylasite. | 3 | | 69,42 | |
| 7 | 2010003 | 1 | 23 | Punasavi | Astia | Suurehkon lautasen/vadin reuna- ja kylkipaloja. Sisäpinnalla ruskea lyijylasite ja aaltomaisia bolus-koristeluviivoja. Kaksi reunapalaa sopii | 6 | | 146,01 | |
| 8 | 2010003 | 1 | 23 | Punasavi | Astia | Punasaviastian kylkipaloja. Ulkopinnalla dreijan jäljet. Sisäpinnalla vihertävä lyijylasite ja bolus-koriste viivoja. | 5 | | 53,84 | |
| 9 | 2010003 | 1 | 23 | Punasavi | Astia | Suurehkon ruukun kylkipala. Ulkopinnalla saviliete ja suolalaseite. Hyvä poltto. | 1 | | 96,72 | |
| 10 | 2010003 | 1 | 23 | Valkosavi | Astia | Vihreäksi tinalasitetun lautasen reuna- ja kylkipaloja. Kaksi palaa sopii yhteen. | 5 | | 8,37 | |
| 11 | 2010003 | 1 | 23 | Valkosavi | Astia | Molemmin puolin ruskeaksi tinalasitetun astian kylkipaloja. | 2 | | 2,4 | |
| 12 | 2010003 | 1 | 23 | Valkosavi | Astia | Ulkopinnalta ruskeaksi suolalasetun valkosaviruukun kylkipala. | 1 | | 5,37 | |
| 13 | 2010003 | 1 | 23 | Punasavi | Kaakeli | Siniseksi tinalasitetun kaakelin pala. | 1 | | 9,19 | |

| Alanro | KM | Alue | Yksikkö | Materiaali | Laji | Kuvaus | Kpl | Mitat mm | Paino g | Muuta |
|--------|---------|------|---------|------------|-------------------|--|-----|------------|---------|---|
| 14 | 2010003 | 1 | 23 | Valkosavi | Liitupiipun pesä | Hollantilaisen liitupiipun kopan alaosa. Kannan sivussa Goudan vaakuna ja kannan pohjaleimassa pikkulintu ja kruunu. Leima | 1 | | 3,11 | Leima nro. 118 teoksessa Duco 2003: Merken en merkenrecht van de pijpenmakers in Gouda (s. 132) |
| 15 | 2010003 | 1 | 23 | Valkosavi | Liitupiipun pesä | Hollantilaisen liitupiipun kopan alaosa. Kannan vasemmassa sivussa Goudan vaakuna, kannan oikeassa sivussa kohopiste ja kannan pohjaleimassa Batavian vaakuna (miekka ja sepele). Leima käytössä 1745-1864. Todennäköisesti väliltä 1745-1790 (kopan | 1 | | 4,39 | Leima nro. 24 teoksessa Duco 2003: Merken en merkenrecht van de pijpenmakers in Gouda (s. 125) |
| 16 | 2010003 | 1 | 23 | Valkosavi | Liitupiipun pesä | Liitupiipun kopan reunapala. Etupuolella näkyvä samankeskiästä viivoista muodostuva aurinko/tähtikuvio. Valmistaja mahdollisesti Forsberg 1739-1759. | 1 | | 1,62 | Vrt. Åkerhagen 2004: Svenska kritpipstillverkare och deras pipor, s.35 alalaita |
| 17 | 2010003 | 1 | 23 | Valkosavi | Liitupiipun pesä | Hollantilaisen liitupiipun kopan puolikas. Etupuoli puuttuu. Kantaleima GML. 1769-1897. Kannan sivussa Goudan vaakuna. Yläreunaa kiertää pisterivi, muuten koristelematon. | 1 | Korkeus 47 | | Leima nro. 761 teoksessa Duco 2003: Merken en merkenrecht van de pijpenmakers in Gouda (s. 177) |
| 18 | 2010003 | 1 | 23 | Valkosavi | Liitupiipun pesä | Liitupiipun kopan reuna, kylki- ja pohjapala. Ei koristelua. | 3 | | 8,43 | |
| 19 | 2010003 | 1 | 23 | Valkosavi | Liitupiipun varsi | Hollantilaisen liitupiipun varren katkelma. Puolikas koristelemasarja kiertää vartta, leiman alaosassa kirjaimet IN GOUD. | 1 | | 2,72 | Vrt. Duco 1987: De Nederlandse Kleipijp, s. 82. |
| 20 | 2010003 | 1 | 23 | Lasi | Pullo | Vaaleanvihreän lasipullon lasisineti. Sinetissä kruunu, jonka alla erottuu kaksirivinen tekstikatkelma LONDO ID. | 1 | | 17,29 | |
| 21 | 2010003 | 1 | 25 | Kupariseos | Raha | 1 äyrin kupariraha vuodelta 1720. Ulrika Eleonora tai Fredrik 1. Hallitsijan tunnus vaikeasti luettavissa. Painon perusteella Ulrika | 1 | | 4,4 | |
| 22 | 2010003 | 1 | 25 | Posliini | Astia | Valkoisen posliiniastian kylkipala. Sisäpinnalla vihreä ja ruskea kasviaihe (siirtokuva). | 1 | | 0,83 | |
| 23 | 2010003 | 1 | 25 | Posliini | Astia | Valkoisen posliinilautasen reunapala. Sisäpinnalla sinisellä maalattua koristelua. | 1 | | 0,89 | |
| 24 | 2010003 | 1 | 25 | Posliini | Astia | Valkoisen posliiniastian reunapala. Reunan muoto aaltomainen. Sisäpinnalla koripunosta jäljittelevää kohokoristelua. | 1 | | 4,4 | |

| Alanro | KM | Alue | Yksikkö | Materiaali | Laji | Kuvaus | Kpl | Mitat mm | Paino g | Muuta |
|--------|---------|------|---------|------------|-------|---|-----|----------|---------|-------|
| 25 | 2010003 | 1 | 25 | Fajanssi | Astia | Fajanssilautasen kylkipaloja. Valkoinen tinalasite molemmin puolin. Osa pinnoista lohkeilleita. Ei koristelua. | 7 | | 49,48 | |
| 26 | 2010003 | 1 | 25 | Fajanssi | Astia | Valkoiseksi tinalasitetun lautasen kylki- ja reunapaloja. Tummansinisellä maalattua kasviaiheista ja geometrista koristelua. | 17 | | 59,55 | |
| 27 | 2010003 | 1 | 25 | Fajanssi | Astia | Valkoiseksi tinalasitetun lautasen kylki- ja reunapaloja. Sisäpinnalla tummansinisellä maalattua koristelua. | 4 | | 15,22 | |
| 28 | 2010003 | 1 | 25 | Fajanssi | Astia | Valkoiseksi tinalasitetun lautasen kylki- ja pohjapaloja. Sisäpinnalla sinisellä maalattua koristelua. | 6 | | 74,38 | |
| 29 | 2010003 | 1 | 25 | Fajanssi | Astia | Valkoiseksi tinalasitetun lautasen kylki- ja pohjapaloja. Sisäpinnalla sinisellä maalattu kasviaihe. Luultavasti samaa astiaa kuin KM20100033:73 ja 99. | 9 | | 78,94 | |
| 30 | 2010003 | 1 | 25 | Fajanssi | Astia | Valkoiseksi tinalasitetun lautasen reunapala. Tummansinisellä maalattu kasviaiheinen | 1 | | 5,92 | |
| 31 | 2010003 | 1 | 25 | Fajanssi | Astia | Valkoiseksi tinalasitetun lautasen kylkipaloja. Sisäpinnalla sinisellä maalattu kasviaihe. | 8 | | 33,47 | |
| 32 | 2010003 | 1 | 25 | Fajanssi | Astia | Valkoiseksi tinalasitetun astian kylkipala. Sisäpinnalla ruskealla maalattuja raitoja. | 1 | | 1,35 | |
| 33 | 2010003 | 1 | 25 | Fajanssi | Astia | Valkoiseksi tinalasitettujen astioiden kylkipaloja ja yksi reunapala. Sisäpinnoilla sinisellä ja punaisella maalattua koristelua. | 5 | | 8,9 | |
| 34 | 2010003 | 1 | 25 | Fajanssi | Astia | Valkoiseksi tinalasitetun astian reunapaloja, jotka sopivat yhteen. Lasite ohenee ulkopinnalla. Sisäpinnalla sinisellä maalattuja | 2 | | 4,02 | |
| 35 | 2010003 | 1 | 25 | Fajanssi | Astia | Valkoiseksi tinalasitetun lautasen kylki- ja reunapala. Sisäpinnalla sinisellä maalattu | 2 | | 22,4 | |
| 36 | 2010003 | 1 | 25 | Fajanssi | Astia | Valkoiseksi tinalasitetun lautasen reunapala. Reunassa sisäpinnalla sinisellä maalattu raita. | 1 | | 19,52 | |
| 37 | 2010003 | 1 | 25 | Kivitavara | Astia | Astian kylkipaloja. Massa harmaa, sisäpinnalla dreijan jälkiä. Ulkopinnalla ruskea suolalaside. Palat sopivat yhteen. | 2 | | 51,6 | |

| Alanro | KM | Alue | Yksikkö | Materiaali | Laji | Kuvaus | Kpl | Mitat mm | Paino g | Muuta |
|--------|---------|------|---------|------------|---------|--|-----|-----------------------|---------|-------|
| 38 | 2010003 | 1 | 25 | Punasavi | Astia | Sisäpinnalla vihertävänruskea lyijylasite. Kylkipala. Ulkopinnalla kaksi uurreviivaa. | 1 | | 42,65 | |
| 39 | 2010003 | 1 | 25 | Punasavi | Astia | Suurehkon punasaviruukun reuna- ja kylkipaloja. Sisäpinnalla lähes väritön | 6 | Suuaukon halk. n. 260 | 199,83 | |
| 40 | 2010003 | 1 | 25 | Punasavi | Astia | Astian pohjapala. Sisäpinnalla vihertävänruskea lyijylasite. Pohjassa bolus-koristeympyröitä ja kylkiosassa bolus- | 1 | | 37,4 | |
| 41 | 2010003 | 1 | 25 | Punasavi | Astia | Astian kylkipaloja. Ulkopinnat lohkeilleet, sisäpinnalla vihreänruskea lyijylasite. Kaksi paloista sopii yhteen. | 4 | | 8,18 | |
| 42 | 2010003 | 1 | 25 | Punasavi | Astia | Astian reuna- ja kylkipaloja. Kaikki palat sopivat yhteen. Sisäpinnalla lähes väritön lyijylasite ja leveitä bolus-koristeviivoja. | 3 | | 19,77 | |
| 43 | 2010003 | 1 | 25 | Punasavi | Astia | Kylki- ja reunapala. sisäpinnalla väritön lyijylasite ja bolus-viivakoristelua. | 2 | | 14,37 | |
| 44 | 2010003 | 1 | 25 | Punasavi | Astia | Palaneen punasaviastian reunapala. Ei lasitetta. | 1 | | 7,35 | |
| 45 | 2010003 | 1 | 25 | Punasavi | Astia | Ohuen, molemmin puolin tinalasitetun astian reunapala. Reuna kaartuu jyrkästi. Lasite ruskean ja vaaleankirjavaa. Luultavasti samaa astiaa kuin KM20100033:82. | 1 | | 9,86 | |
| 46 | 2010003 | 1 | 25 | Valkosavi | Astia | Astian kylkipala. Sisäpinnalla dreijanjälkiä, ulkopinnalla vaaleanruskea suolalosite. | 1 | | 17,77 | |
| 47 | 2010003 | 1 | 25 | Valkosavi | Astia | Kylkipaloja, ulkopinnat lohkeilleet. Sisäpinnalla rusehtavankeltainen lyijylasite. | 2 | | 1,76 | |
| 48 | 2010003 | 1 | 25 | Valkosavi | Astia | Pystyreunaisen astian reunapala. Molemmin puolin ruskea tinalasite. | 1 | | 2,78 | |
| 49 | 2010003 | 1 | 25 | Valkosavi | Astia | Suurehkon ruukun reunapala. Reuna paksunnettu. Ulkopinnalla valkoisen | 1 | Suuaukon halk. n. 190 | 25,97 | |
| 50 | 2010003 | 1 | 25 | Valkosavi | Astia | Astian pohjapala. Sisäpinnalla valkoisen- ja ruskeankirjava lyijy(?)lasite. | 1 | | 4,7 | |
| 51 | 2010003 | 1 | 25 | Valkosavi | Astia | Kylkipaloja ja reunapala. Kaksi paloista sopii yhteen. Lasittamaton, pinnat tummiksi | 3 | | 39,6 | |
| 52 | 2010003 | 1 | 25 | Punasavi | Kaakeli | Kaakelin kiinnityslistan katkelmia. Pinnat palaneet harmaaksi. | 3 | | 44,34 | |

| Alanro | KM | Alue | Yksikkö | Materiaali | Laji | Kuvaus | Kpl | Mitat mm | Paino g | Muuta |
|--------|---------|------|---------|------------|------------------|---|-----|-----------------------|---------|---|
| 53 | 2010003 | 1 | 25 | Punasavi | Kaakeli | Jonkinlainen kaakelin kulmapala. Ilmeisesti palanutta punasavea. Kulmassa lasitteen | 1 | | 29,52 | |
| 54 | 2010003 | 1 | 25 | Punasavi | Kaakeli | Kaakelin sirpale. Jäänteitä valkoisesta tinalasitteesta. | 1 | | 11,2 | |
| 55 | 2010003 | 1 | 25 | Valkosavi | Liitupiipun pesä | Ruotsalaisen liitupiipun kopan puolikas. Etuosassa 'tre kronor' leima ja kirjaimet AÖ tai AO. Valmistaja luultavasti Anders Örnbeck (1751-1760). Kanta kapea ja leimaton. | 1 | Korkeus 44 | 4,41 | Valmistajan toimintavuodet kirjasta Åkerhagen 2004: Svenska kritpipstillverkare och deras pipor, s. 21. |
| 56 | 2010003 | 1 | 25 | Valkosavi | Liitupiipun pesä | Liitupiipun kopan etuosa. Kanta puuttuu. Etupuolella 'tre kronor'-leima ja kirjaimet AÖ. Valmistaja luultavasti Anders Örnbeck (1751- | 1 | | 4,34 | Valmistajan toimintavuodet kirjasta Åkerhagen 2004: Svenska kritpipstillverkare och deras pipor, s. 21. |
| 57 | 2010003 | 1 | 25 | Valkosavi | Liitupiipun pesä | Lähes kokonainen hollantilaisen piipun koppa. Yläreunaa kiertää pisterivi. Kannan pohjassa leimana kruunattu SS. Käytössä 1660-1781. Kannan sivut leimaamattomat. Muuten | 1 | Pituus n. 50 | 10,49 | Leima nro. 601 teoksessa Duco 2003: Merken en merkenrecht van de pijpenmakers in Gouda (s. 167) |
| 58 | 2010003 | 1 | 25 | Valkosavi | Liitupiipun pesä | Hollantilaisen liitupiipun kopan puolikas. Kannan vasemmalla sivussa Goudan vaakuna, kannan oikeassa sivussa kohopiste ja kannan pohjaleimassa Batavian vaakuna (miekkä ja seppelä). Leima käytössä 1745-1864. Todennäköisesti väliltä 1745-1790 (kopan muoto ja koko). | 1 | | 9,25 | Leima nro. 24 teoksessa Duco 2003: Merken en merkenrecht van de pijpenmakers in Gouda (s. 125) |
| 59 | 2010003 | 1 | 25 | Valkosavi | Liitupiipun pesä | Liitupiipun kopan reunapaloja. Toisen yläreunaa kiertää pisterivi. Muuten | 2 | | 2,88 | |
| 60 | 2010003 | 1 | 25 | Lasi | Pullo | Vaaleanvihreän pullon suuosa ja hieman hartiaa. Suuaukko suuri, reuna ulkoneva ja | 1 | Suuaukon sisähalk. 28 | 21,54 | |
| 61 | 2010003 | 1 | 25 | Lasi | Pullo | Pienen, kirkkaan lasipullon suu, kaula, hartia ja hieman kylkeä kahdessa palassa, jotka sopivat yhteen. | 2 | suuaukon halk. 12 | 24,87 | |
| 62 | 2010003 | 1 | 40 | Fajanssi | Astia | Valkoiseksi tinalasitettu reunapala. Ulkopinnalla tummansinisellä maalattua koristelua. Palassa jyrkkä kulma, mahdollisesti | 1 | | 2,8 | |
| 63 | 2010003 | 1 | 40 | Fajanssi | Astia | Jyrkkäreunaisen kupin reunapala. Valkoiseksi tinalasitettu. Ulkopinnalla sinisellä maalattu kasviaihe ja reunaa kiertävä raita. | 1 | | 2,42 | |
| 64 | 2010003 | 1 | 40 | Punasavi | Astia | Astian kylkipala. Kellertävä lyijylasite molemmin puolin. | 1 | | 10,11 | |

| Alanro | KM | Alue | Yksikkö | Materiaali | Laji | Kuvaus | Kpl | Mitat mm | Paino g | Muuta |
|--------|---------|------|---------|------------|-------|--|-----|-----------------------|---------|-------|
| 65 | 2010003 | 1 | 40 | Punasavi | Astia | Kaksi palaa mahdollisesti samasta astiasta. Toinen mahdollisesti kannesta, kellertävä lyijylasite vain ulkopinnalla, reunapala, reuna kulunut. Toinen mahdollisesti läheltä pohjaa, sama lasite molemmin puolin. | 2 | | 38 | |
| 66 | 2010003 | 1 | 40 | Punasavi | Astia | Astian reunapaloja ja kylkipala. Yksi reunapala haljennut kahteen osaan. Sisäpinnalla punaruskea lyijylasite, bolus-koristeraitoja ja vihreä raita. Kolme paloista sopii yhteen. | 4 | | 43,84 | |
| 67 | 2010003 | 1 | 40 | Punasavi | Astia | Punasavipadan jalka ja kahva. Lasittamaton ja nokeentunut. Kahvan sisus ontto. | 2 | | 130,8 | |
| 68 | 2010003 | 1 | 40 | Punasavi | Astia | Ruukun reuna-, pohja- ja kylkipaloja. Osa paloista sopii yhteen. Sisäpinnalla vihreä lyijylasite. Osa pinnoista lohjenneita. | 13 | Suuaukon halk. n. 150 | 164,65 | |
| 69 | 2010003 | 1 | 41 | Posliini | Astia | Valkoisen posliinilautasen pohjapala. Sisäpinnalla sinisellä maalattu palmuaihe. | 1 | | 6,34 | |
| 70 | 2010003 | 1 | 41 | Posliini | Astia | Valkoisen posliiniasian kylkipala. Sisäpinnalle maalattu punaisia lehtiä. | 1 | | 2,58 | |
| 71 | 2010003 | 1 | 41 | Fajanssi | Astia | Valkoiseksi tinalasitetun fajanssi lautasen sirpaleita. Kaikki palat sopivat yhteen muodostaen noin puolet lautasesta. Sisäpinnalla sinisellä maalattua koristelua, | 10 | Halk. n. 270 | 184,05 | |
| 72 | 2010003 | 1 | 41 | Fajanssi | Astia | Valkoiseksi tinalasitetun lautasen reuna- ja kylkipaloja. Kaikki eivät välttämättä samasta lautasesta. Sisäpinnalla sinisellä maalattua koristelua. | 15 | | 56,27 | |
| 73 | 2010003 | 1 | 41 | Fajanssi | Astia | Valkoiseksi tinalasitetun lautasen reuna- ja kylkipaloja. Sisäpinnalla sinisellä maalattua koristelua, mm. kukka-aihe. Kaksi paloista sopii yhteen. Luultavasti samaa astiaa kuin KM20100033:29 ja 99. | 5 | | 37,83 | |
| 74 | 2010003 | 1 | 41 | Fajanssi | Astia | Valkoiseksi tinalasitetun lautasen reuna- ja kylkipaloja. Sisäpinnalla sinisellä maalattua koristelua, mm. kasvi-aihe. | 2 | | 24,56 | |
| 75 | 2010003 | 1 | 41 | Fajanssi | Astia | Valkoiseksi tinalasitetun astian pohjapala. Sisäpinnalla sinisellä, ruskealla ja keltaisella maalattua koristelua. Lasite ohuempi | 1 | | 52,13 | |

| Alanro | KM | Alue | Yksikkö | Materiaali | Laji | Kuvaus | Kpl | Mitat mm | Paino g | Muuta |
|--------|---------|------|---------|------------|------------------|---|-----|------------------------|---------|---|
| 76 | 2010003 | 1 | 41 | Fajanssi | Astia | Valkoiseksi tinalasitetun lautasen reuna- ja kylkipaloja. Sisäpinnalla sinisellä maalattua koristelua, mm. kasvi-aihe. | 6 | | 33,9 | |
| 77 | 2010003 | 1 | 41 | Fajanssi | Astia | Valkoiseksi tinalasitetun lautasen reunapala. Sisäpinnalla sinisellä maalattua koristelua. | 1 | | 7,71 | |
| 78 | 2010003 | 1 | 41 | Fajanssi | Astia | Valkoiseksi tinalasitetun lautasen pohjapala. Sisäpinnalla sinisellä maalattu kasviaihe. | 1 | | 9,09 | |
| 79 | 2010003 | 1 | 41 | Fajanssi | Astia | Valkoiseksi tinalasitetun ohutseinäisen astian kylkipaloja. Sisäpinnalla sinisellä maalattua koristelua. | 4 | | 3,92 | |
| 80 | 2010003 | 1 | 41 | Fajanssi | Astia | Valkoiseksi tinalasitetun, ohutseinäisen astian reunapala. Ulkopinnalla sinisellä, vihreällä ja punaisella maalattua koristelua. | 1 | | 0,37 | |
| 81 | 2010003 | 1 | 41 | Fajanssi | Astia | Valkoiseksi tinalasitetun astian reuna- ja kylkipaloja. Ei koristelua. Palaset useammasta eri astiasta. | 8 | | 29,19 | |
| 82 | 2010003 | 1 | 41 | Punasavi | Astia | Ohuen, molemmin puolin tinalasitetun astian kylkipaloja ja kahva. Reuna kaartuu jyrkästi. Lasite ruskean ja vaaleankirjavaa. Luultavasti samaa astiaa kuin löytö 20100033:45. | 3 | | 12,23 | |
| 83 | 2010003 | 1 | 41 | Punasavi | Astia | Astian kylkipala. Sisäpinnalla vihreä lyijylasite. | 1 | | 17,16 | |
| 84 | 2010003 | 1 | 41 | Punasavi | Astia | Lasittamaton suuri punasavisirpale. Sisäpinnalla dreijanjaljkiä. Ulkopinnalla aaltomainen uurre. Mahdollisesti myös | 1 | | 71,11 | |
| 85 | 2010003 | 1 | 41 | Valkosavi | Liitupiipun pesä | Hollantilaisen liitupiipun kopan puolikas (etupuoli ja kanta). Kannan vasemmalla sivulla Goudan vaakuna. Kannan pohjassa kruunattu 55. Leima käytössä 1685-1940. | 1 | | 3,96 | Leima nro. 996 teoksessa Duco 2003: Merken en merkenrecht van de pijpenmakers in Gouda (s. 193) |
| 86 | 2010003 | 1 | 41 | Valkosavi | Liitupiipun pesä | Ruotsalaisen liitupiipun kopan puolikas (etuosa ja kanta). Etuosassa 'tre kronor' leiman alaosa ja kirjaimet AÖ. Valmistaja luultavasti Anders Örnbeck (1751-1760). Kanta kapea ja leimaton. | 1 | | 3,28 | Valmistajan toimintavuodet kirjasta Åkerhagen 2004: Svenska kritpipstillverkare och deras pipor, s. 21. |
| 87 | 2010003 | 1 | 41 | Valkosavi | Liitupiipun pesä | Kaksi ruotsalaista liitupiipun koppaa. Toisesta puuttuu kanta, toisen kanta kapea ja leimaamaton. Molempien etuosassa huonolaatuinen 'tre kronor'-leima, jonka alla kirjaimet AÖ tai AO. Valmistaja luultavasti | 2 | Ehjän kopan korkeus 42 | 18,48 | Valmistajan toimintavuodet kirjasta Åkerhagen 2004: Svenska kritpipstillverkare och deras pipor, s. 21. |

| Alanro | KM | Alue | Yksikkö | Materiaali | Laji | Kuvaus | Kpl | Mitat mm | Paino g | Muuta |
|--------|---------|------|---------|------------|-------------------|---|-----|---------------------|---------|---|
| 88 | 2010003 | 1 | 41 | Valkosavi | Liitupiipun pesä | Ruotsalaisen liitupiipun kopan kolmannes (kanta, puolet etuosaa, puolet oikeaa kylkeä). Etuosassa samasta pisteestä lähtevistä kolmioista muodostuva kukka/tähti/aurinkoleima. Kanta leimaamaton. | 1 | Korkeus 42 | 4,47 | |
| 89 | 2010003 | 1 | 41 | Valkosavi | Liitupiipun pesä | Ruotsalaisen liitupiipun koppa. Etuosassa huonosti painunut leima, mahdollisesti kruunu. Kannan vasemmalla sivulla N, oikealla sivulla 3. | 1 | Korkeus 44 | 10,72 | |
| 90 | 2010003 | 1 | 41 | Valkosavi | Liitupiipun pesä | Ruotsalaisen liitupiipun koppa. Kannan vasemmalla sivulla 3, muuten leimaamaton ja koristelematon. | 1 | Korkeus 44 | 9,07 | |
| 91 | 2010003 | 1 | 41 | Valkosavi | Liitupiipun pesä | Ruotsalaisen liitupiipun kopan reunapala, luultavasti etuosasta. Näkyvissä heikkolaatuinen 'tre kronor'-leima, jonka alla kirjaimet AÖ. Valmistaja luultavasti Anders | 1 | | 2,44 | Valmistajan toimintavuodet kirjasta Åkerhagen 2004: Svenska kritpipstillverkare och deras pipor, s. 21. |
| 92 | 2010003 | 1 | 41 | Valkosavi | Liitupiipun pesä | Liitupiipun kopan sirpaleita, reunapaloja ja pohjia useammasta eri piipusta. Leimaamattomia ja koristelemattomia. | 9 | | 22,94 | |
| 93 | 2010003 | 1 | 41 | Valkosavi | Liitupiipun varsi | Liitupiipun varren katkelma. Vartta kiertää koristeleima n. 1,7 cm matkalla, ympyröitä ja sahalaitaviivaa. Ei valmistajan nimeä. | 1 | | 2,1 | |
| 94 | 2010003 | 1 | 41 | Lasi | Pullo | Suurikokoinen pullonpohja, vihreää lasia. Jonkun verran rakkoja. Pohja kovera, | 1 | Pohjan halk. n. 130 | 259,91 | |
| 95 | 2010003 | 1 | 42 | Fajanssi | Astia | Pienehkön valkoiseksi tinalasitetun kupin pohja ja kylkipaloja. Ulkopinnalla vaaleansinisiä raitoja sekä punaisella ja vihreällä maalattuja kasviaiheita. Kaikki palat sopivat yhteen. | 3 | Pohjan halk. 32 | 13,7 | |
| 96 | 2010003 | 1 | 42 | Fajanssi | Astia | Valkoiseksi tinalasitetun lautasen reuna-, kylki- ja pohjapaloja. Sisäpinnalla sinisellä maalattua koristelua. Mahdollisesti useista eri | 6 | | 24,03 | |
| 97 | 2010003 | 1 | 42 | Fajanssi | Astia | Valkoiseksi tinalasitetun lautasen reuna- ja ylkipala. Palat sopivat yhteen. Sisäpinnalla sinisellä maalattu kasviaihe. | 2 | | 18,54 | |
| 98 | 2010003 | 1 | 42 | Fajanssi | Astia | Valkoiseksi tinalasitetun astian kylkipaloja. Sisäpinnalla sinisellä ja punaisella maalattu kasviaihe. | 2 | | 9,83 | |

| Alanro | KM | Alue | Yksikkö | Materiaali | Laji | Kuvaus | Kpl | Mitat mm | Paino g | Muuta |
|--------|---------|------|---------|------------|-------------------|--|-----|----------|---------|--|
| 99 | 2010003 | 1 | 42 | Fajanssi | Astia | Valkoiseksi tinalasitetun lautasen reuna-, kylki- ja pohjapaloja. Sisäpinnalla sinisellä maalattua koristelua, mm. kasviaihe. Luultavasti samaa astiaa kuin 20100033:73 ja 29. | 5 | | 33,66 | |
| 100 | 2010003 | 1 | 42 | Fajanssi | Astia | Valkoiseksi tinalasitetun lautasen reuna- ja kylkipaloja. Sisäpinnalla sinisellä maalattua koristelua, kasviaihe. Osa paloista sopii yhteen. | 4 | | 54,24 | |
| 101 | 2010003 | 1 | 42 | Fajanssi | Astia | Valkoiseksi tinalasitetun lautasen sirpale. Ohut ja suora, mahdollisesti pohjan keskeltä. Sisäpinnalla sinisellä maalattu kasviaihe. | 1 | | 5,22 | |
| 102 | 2010003 | 1 | 42 | Punasavi | Astia | Suurehkon punasaviruukun reuna- ja kylkipaloja sekä kahva. Sisäpinnalla vihreä lyijylasite. Kaksi paloista sopii yhteen. | 4 | | 353,68 | |
| 103 | 2010003 | 1 | 42 | Punasavi | Astia | Suurehkon punasaviruukun tai pullon kylkipaloja. Sisäpinnalla dreijanjaljet, ulkopinnalla saviliete ja suolalasite. Mahdollisesti samaa astiaa kuin 20100033:9. | 5 | | 153,78 | |
| 104 | 2010003 | 1 | 42 | Punasavi | Kaakeli | Kaakelin sirpale. Jäänteitä vihreästä | 1 | | 32,02 | |
| 105 | 2010003 | 1 | 42 | Valkosavi | Liitupiipun pesä | Liitupiipun koppa, kantaosa puuttuu. Etupuolelle leimattu pienessä neliskulmaisessa kentässä kruunu, jonka alla kirjaimet O(?) ja A. Mahdollinen valmistaja ruotsalainen Olof | 1 | | 8,87 | Valmistajan toimintavuodet kirjasta Åkerhagen 2004: Svenska kritpipstillverkare och deras pipor, s. 18 |
| 106 | 2010003 | 1 | 42 | Valkosavi | Liitupiipun pesä | Liitupiipun kopan reunapala, etupuolella huonolaatuisen leiman puolikas, jossa erottuu teksti HELSI(N) ja alla epäselvä kuvio. | 1 | | 2,38 | |
| 107 | 2010003 | 1 | 42 | Valkosavi | Liitupiipun pesä | Leimaamaton ja koristelematon liitupiipun koppa ja kopan sirpaleita. Yhdessä reunapalassa reunaa kiertää pisterivi. | 4 | | 14,22 | |
| 108 | 2010003 | 1 | 42 | Valkosavi | Liitupiipun varsi | Liitupiipun varren katkelma. Toisessa päässä erottuu vartta kiertävä valmistajan merkki, jossa erottuu epäselviä kirjaimia. Mahdollisesti | 1 | | 2,81 | |
| 109 | 2010003 | 1 | 43 | Punasavi | Astia | Ohuehkoseinäisen astian kylkipaloja. Sisäpinnalla vihreä lyijylasite. Pinnat pahoin | 6 | | 11,48 | |
| 110 | 2010003 | 1 | 44 | Fajanssi | Astia | Valkoiseksi tinalasitetun ohutseinäisen astian pohjapala. Koristelematon. | 1 | | 1,38 | |

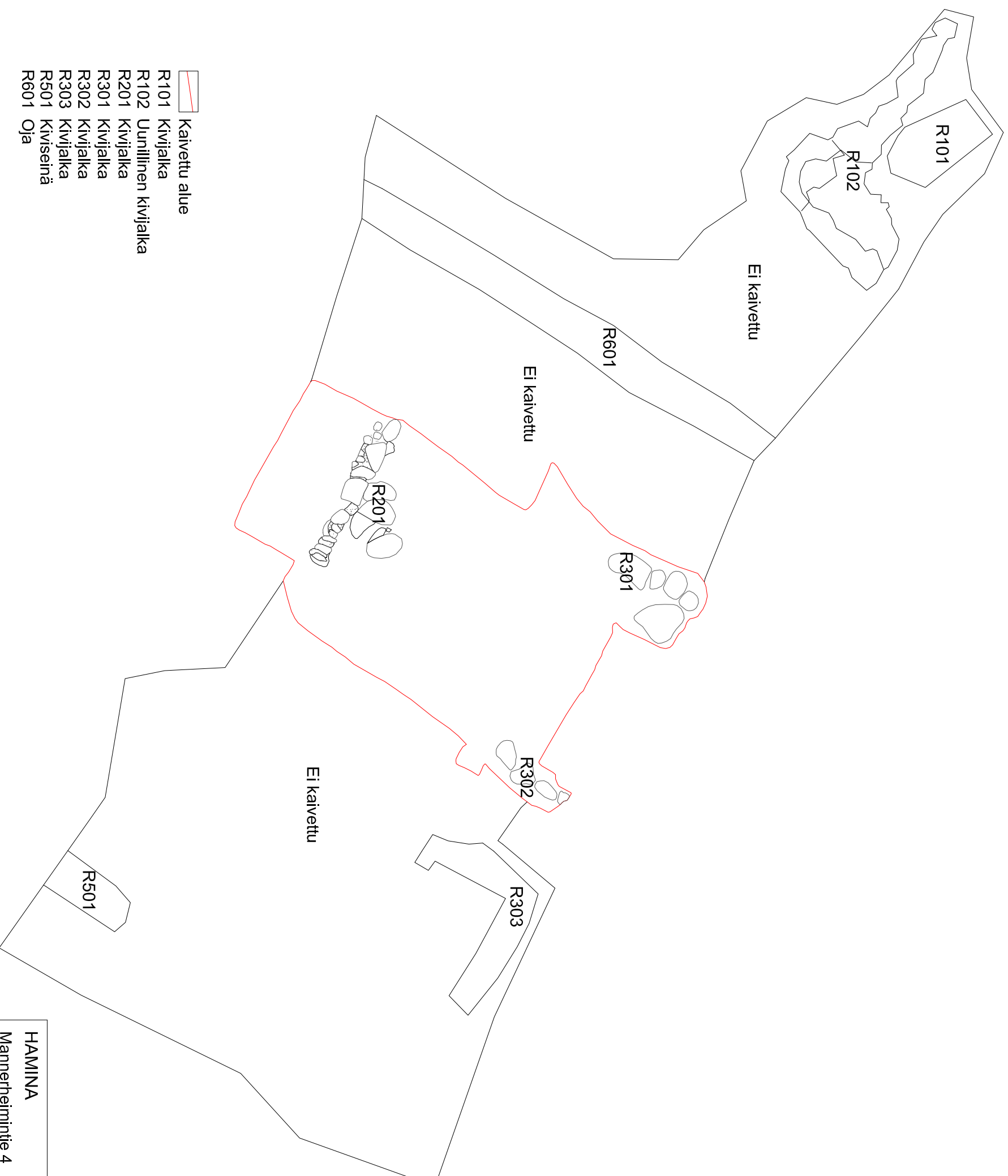
| Alanro | KM | Alue | Yksikkö | Materiaali | Laji | Kuvaus | Kpl | Mitat mm | Paino g | Muuta |
|--------|---------|------|---------|------------|------------------|--|-----|----------|---------|-------|
| 111 | 2010003 | 1 | 44 | Punasavi | Astia | Astian kylkipala. Sisäpinnalla valkoinen lyijylasite ja ruskea raita. | 1 | | 28,34 | |
| 112 | 2010003 | 1 | 45 | Fajanssi | Astia | Valkoiseksi tinalasitetun lautasen pohjapala. Sisäpinnalla sinisellä maalattua koristelua. | 1 | | 11,84 | |
| 113 | 2010003 | 1 | 45 | Fajanssi | Astia | Valkoiseksi tinalasitetun lautasen kylkipaloja. Koristelemattomia. | 4 | | 10,96 | |
| 114 | 2010003 | 1 | 45 | Punasavi | Astia | Reunapala. Sisäpinnalla punaruskea lyijylasite. | 1 | | 4,12 | |
| 115 | 2010003 | 1 | 45 | Valkosavi | Liitupiipun pesä | Liitupiipun kopan reunapala. Leimaamaton ja koristelematon. | 1 | | 1,63 | |


Hamina, Mannerheimintie 4, 2009 karttaluettelo

| Nro | Koeaja, taso, R, Y | Mk | Pvä | Piirtäjä |
|------------|---|-----------|------------|-----------------|
| 1 | Alue 1, rakenteet 101,102,201,301,302,303,501,601 | 1:100 | 4.6.09 | OM, TM, KV |
| 2 | Alue 1, dokumentointitaso 1. Rakenteet 301,302. Yksiköt 4,8,12,16,18,22,23,24,25,26,34. Kaivanto 1. | 1:50 | 26.5.09 | OM, TM |
| 3 | Alue 1, dokumentointitaso 2. Rakenteet 301,302. Yksiköt 4,23,25,37,39,40, | 1:50 | 1.6.09 | TM |
| 4 | Alue 1, dokumentointitaso 3. Rakenteet 301,302. Yksiköt 4,25,41,42,44. | 1:50 | 3.6.09 | TM |
| 5 | Alue 1, dokumentointitaso 4. Rakenteet 301,302. Yksiköt 4,25,41,42,44 | 1:50 | 5.6.09 | OM, TM |
| 6 | E-profiili. Yksiköt 1,18,23,25,37,42. | 1:25 | 5.6.09 | OM, KV, TM |
| 7 | NW-profiili. Yksiköt 1,18,23,37,41 | 1:25 | 5.6.09 | TM |
| 8 | S-profiili. Yksiköt 1,18,22,23,37,43,44,45 | 1:25 | 5.6.09 | TM |

717749
510912 +

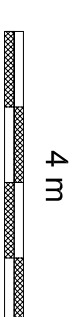
717749
+ 510942



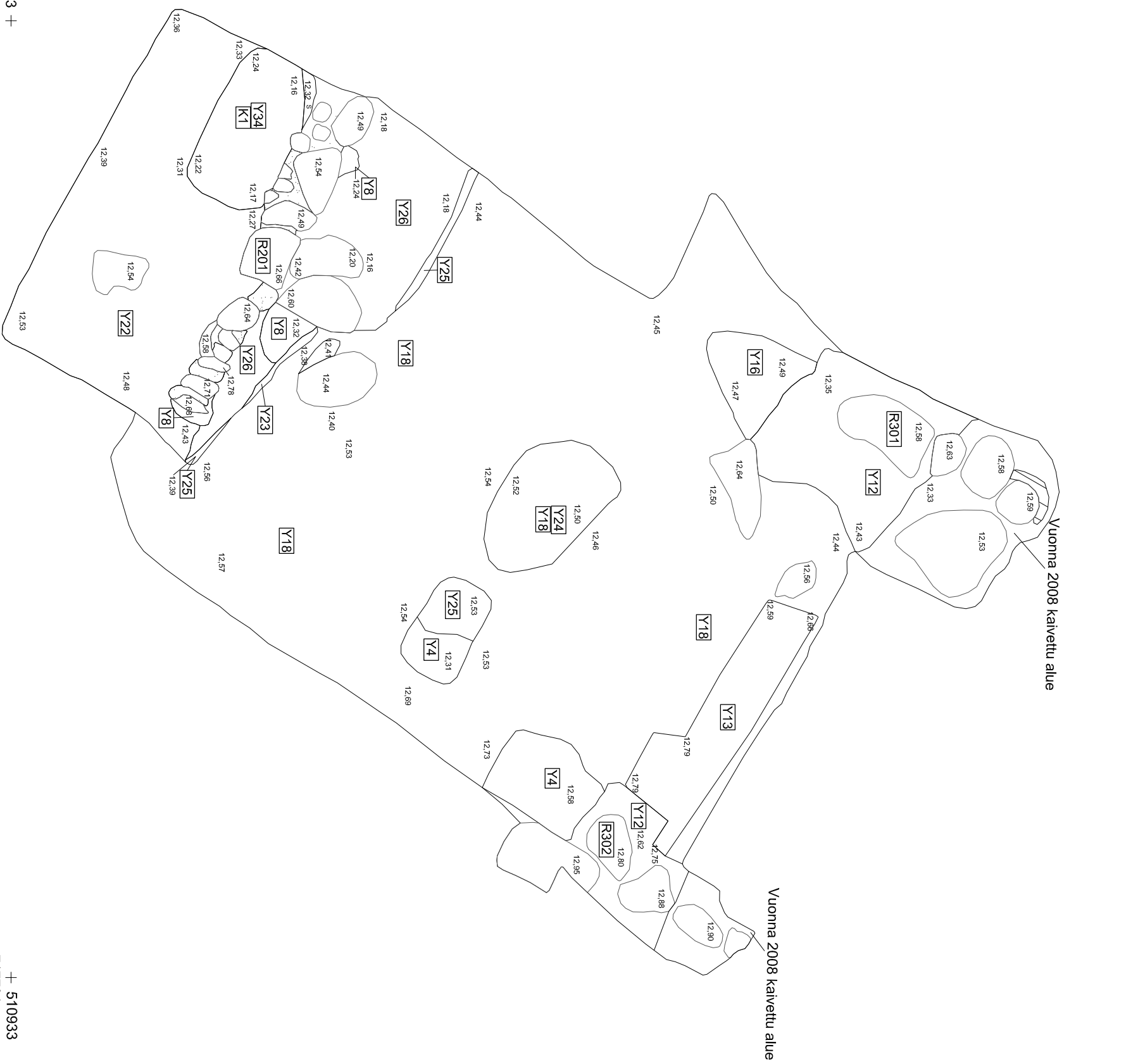
-  Kaivettu alue
- R101 Kivijalka
- R102 Uunillinen kivijalka
- R201 Kivijalka
- R301 Kivijalka
- R302 Kivijalka
- R303 Kivijalka
- R501 Kiviseinä
- R601 Oja

510912 +
717729

+ 510942
717729



| | | |
|---|--|-----------------|
| HAMINA Mannerheimintie 4 Katja Vuoristo 2009 MITTAUSDOKUMENTOINTI Osso Manninen, Tiina Mikkonen, Katja Vuoristo Puh: piirt. Tiina Mikkonen 2009 | Alue 1 R101, R201, R301, R302, R501, R601 MK 1:100 MUSEOVARASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO HELSINKI | Kartta 1 |
|---|--|-----------------|

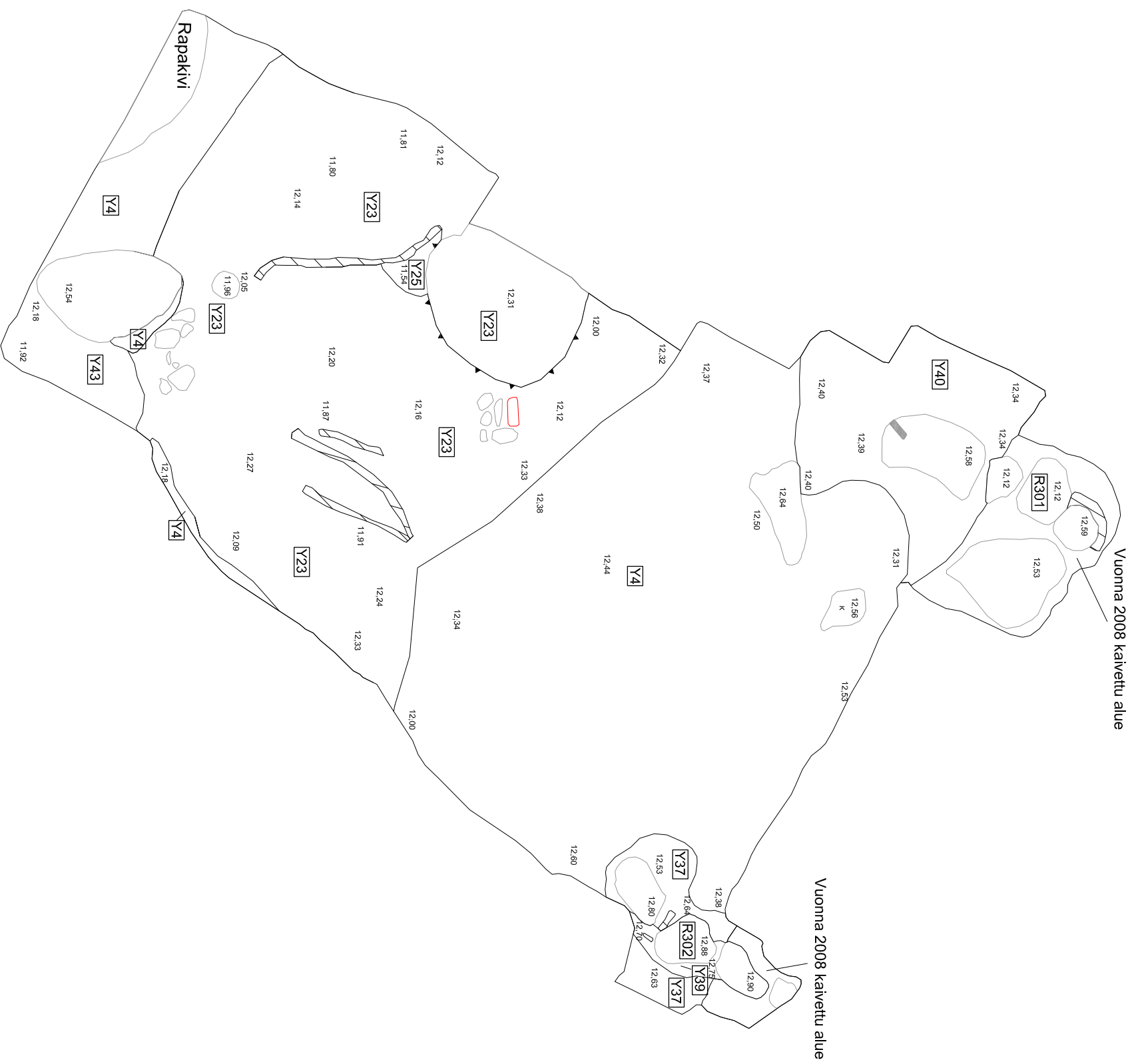








Pohjoinen

- R201 Kivijalka
- R301 Kivijalka
- R302 Kivijalka
- K1 Kaivanto
- Y4 Kellanruskea hiekka
- Y12 Tummanharmaanruskeaa hiekkaa
- Y16 Hamaannusta noensekainen hiekka
- Y18 Kellertävä ja kellanharmaa hiekka
- Y22 Tumma harmaanruskea hiekansekainen sora
- Y23 Tummanruskeaa sekoittunut hiekka
- Y24 Vaaleanruskeaa hiekkaa
- Y25 Mustanruskeaa noen- ja turpeensekainen hiekka
- Y26 Sekoittunut vaaleanruskeaa hiekkaa
- Y34 Sekoittunut tummanharmaanruskeaa hiekkaa

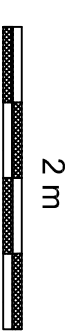
2 m

| | |
|--|--|
| HAMINA | |
| Mannerheimintie 4 | |
| Katja Vuorisio 2009 | |
| MITTAUSDOKUMENTOINTI | |
| Tiina Mikkonen, Oso Manninen 2009 Puh.t. piirt. Tiina Mikkonen 2009 | Alue 1 Dokumentointitaso 1 Y4, Y8, Y12, Y16, Y18, Y22, Y23, Y24, Y25, Y26, Y34 R201, R301, R302 MK 1:50 |
| MUSEO/RASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO HELSINKI | |
| Kartta 2 | |



-  Kivessä poranjälki
-  Korkeuserot
-  Juuri
-  S
-  Kivi
-  Laasti

- R301 Kiviäлка
- R302 Kiviäлка
- Y4 Kellannuskea hiekka
- Y23 Tummanruskea sekoittunut hiekka
- Y25 Mustanruskea noen- ja turpeensekainen hiekka
- Y37 Musta/tummanharmaa noensekainen hiekka
- Y39 Vaaleanharmaa savilaasti
- Y40 Ruskea hiiensekainen hiekka
- Y43 Musta puusilpun- ja hiiensekainen turve



| | | |
|--|--|---|
| HAMINA | | Alue 1 |
| Mannerheimintie 4 | | Dokumentointitaso 2 |
| Katja Vuoristo 2009 | | Y4, Y23, Y25, Y37, Y39, Y40 R301, R302 Mk 1:50 |
| MITTAUSDOKUMENTOINTI | | MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO HELSINKI |
| Tiina Mikkonen, Oso Manninen Puhl. piirt. Tiina Mikkonen 2009 | | Kartta 3 |

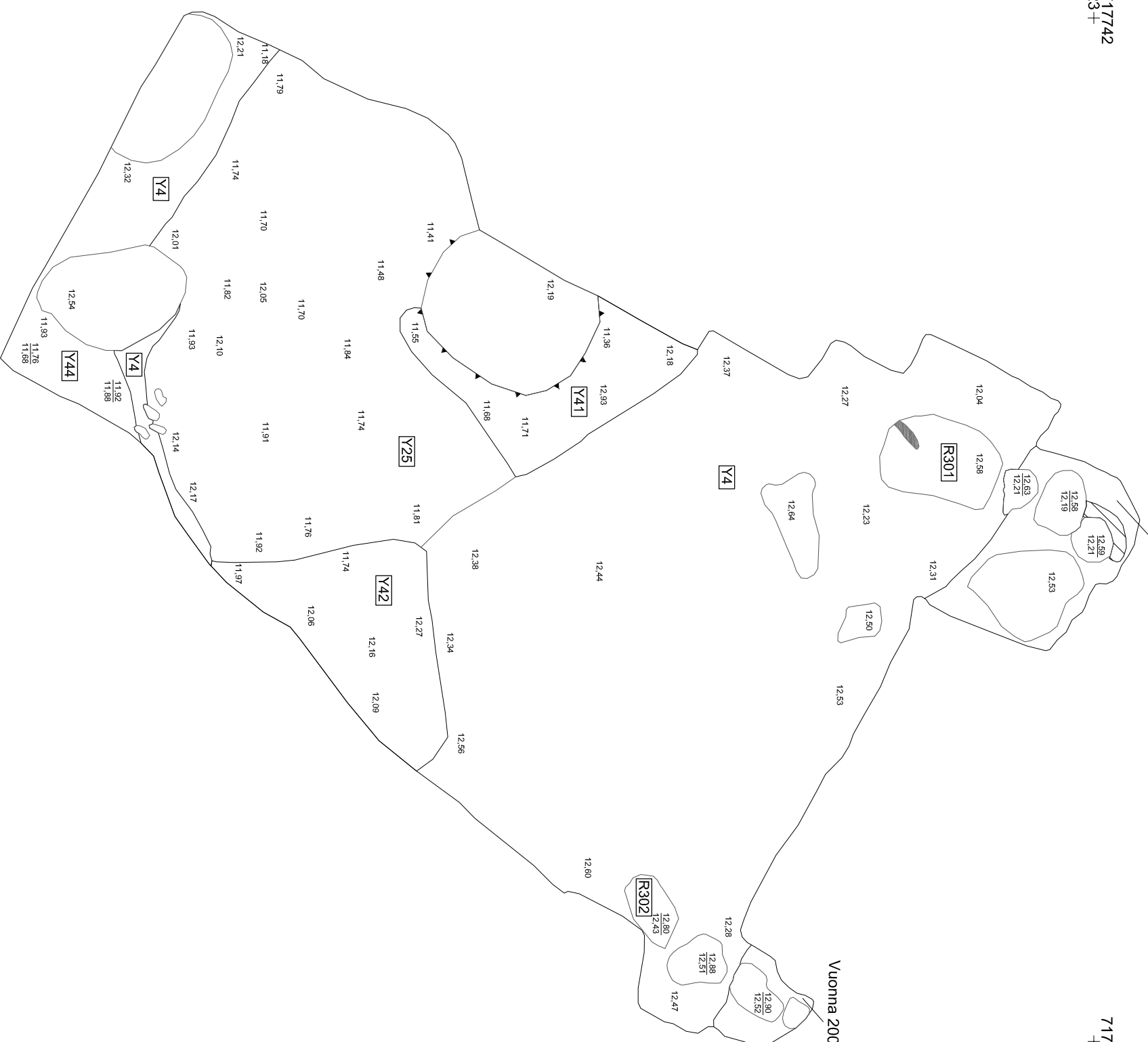
717742
510923+

717742
+510933

Vuonna 2008 kaivettu alue





Vuonna 2008 kaivettu alue

Pohjoinen

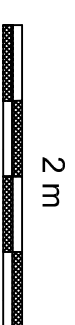


510923+
717731

+510933
717731

-  Kivi
-  Juuri
-  Kivessä poranjälki
-  Korkeuserot

- R301 Kivijalka
- R302 Kivijalka
- Y4 Kellannuskeea hiekkä
- Y25 Mustannuskeea noen- ja turpeensekainen hiekkä
- Y41 Tumma hamaannuskeea hiekan- ja turpeensekainen karike
- Y42 Hiilensekainen ruskea hiekkä
- Y44 Tumma kellannuskeea ja ruskea hiekkä



| | |
|------------------------------------|---|
| HAMINA Mannerheimintie 4 | Alue 1 Dokumentointitaso 3 Y4, Y25, Y41, Y42, Y44 R301, R302 MK 1:50 |
| Katja Vuorisio 2009 | MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO HELSINKI |
| MITTAUSDOKUMENTOINTI | |
| Tiina Mikkonen 2009 | |
| Puht. pöirt. Tiina Mikkonen 2009 | |
| | Kartta 4 |

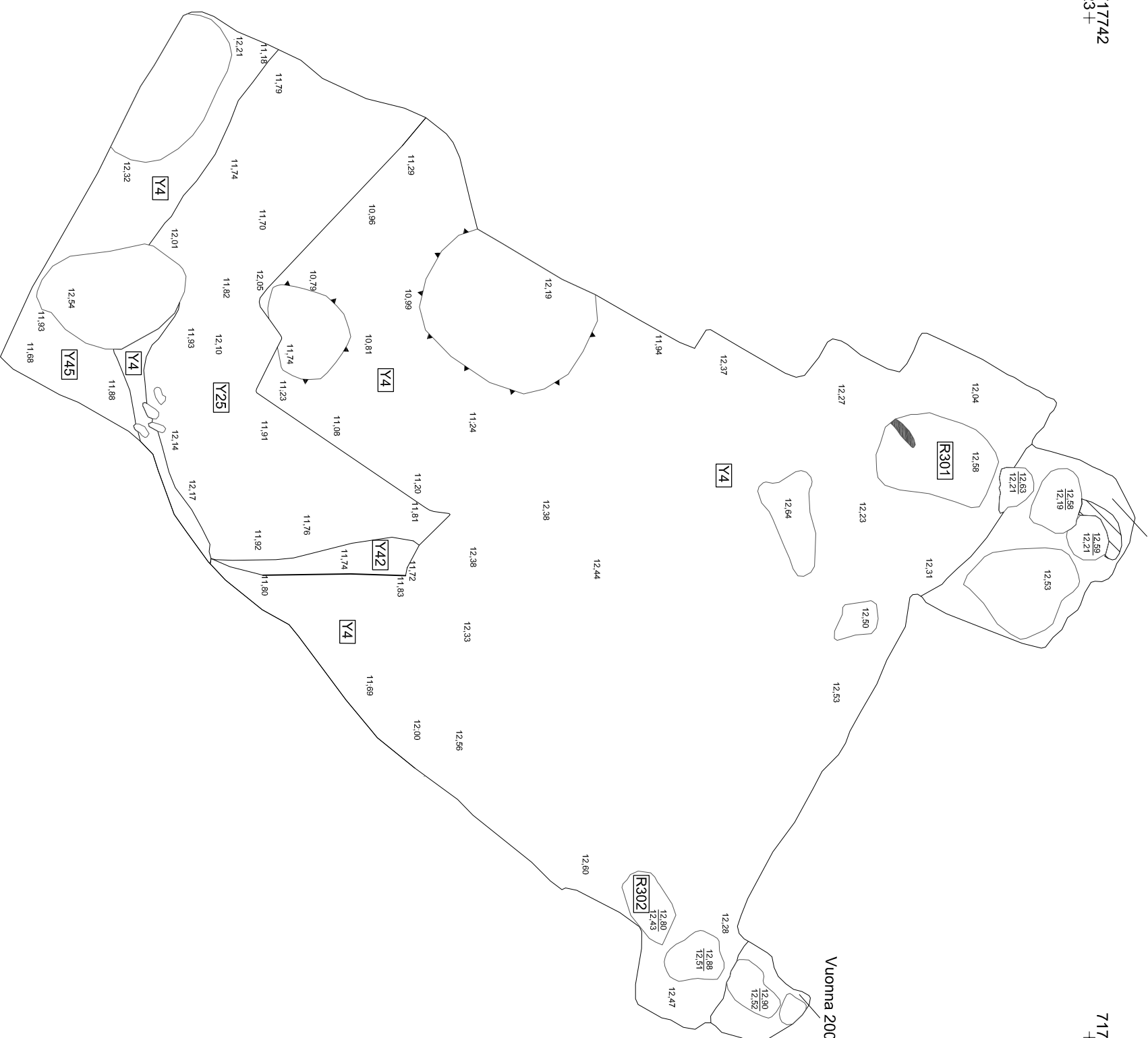
717742
510923+

717742
+510933

Vuonna 2008 kaivettu alue

Vuonna 2008 kaivettu alue

Pohjoinen

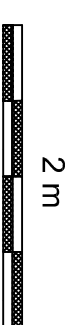


510923+
717731

+510933
717731

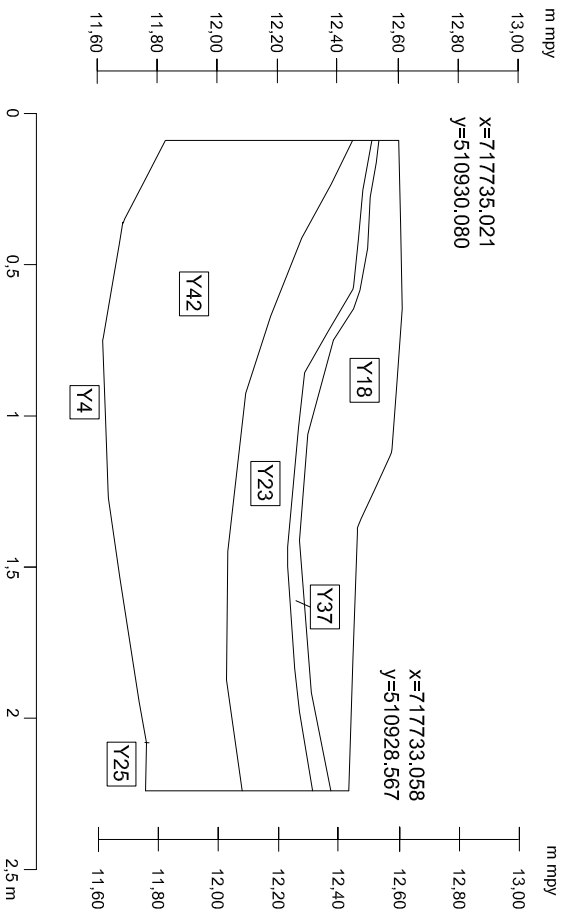
- R301 Kivijalka
- R302 Kivijalka
- Y4 Kellanruskea hiekka
- Y25 Mustanruskea noen- ja turpeensekainen hiekka
- Y42 Hiihensekainen ruskea hiekka
- Y45 Mustanruskea multa

- Kivi
- Juuri
- Kivessä poranjälki
- Korkeuserot

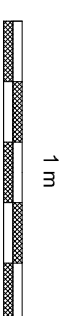
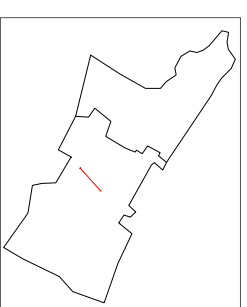


| | |
|---|---|
| HAMINA Mannerheimintie 4 Katja Vuoristo 2009 MITTAUSDOKUMENTOINTI | Alue 1 Dokumentointitaso 3 Y4, Y25, Y41, Y42, Y44 R301, R302 MK 1:50 |
| Tiina Mikkonen, Oso Manninen 2009 Puhl. pöirt. Tiina Mikkonen 2009 | MUSEOVIRASTO, RAKENNUSHISTORIAN OSASTON ARKISTO HELSINKI |
| | Kartta 5 |

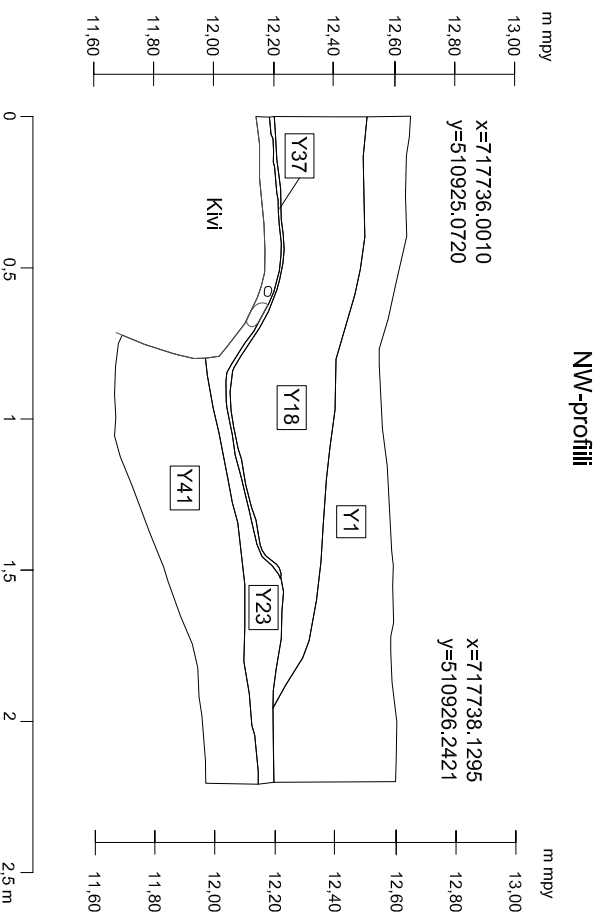
E-profiili



- Y4 Kallanruskea hiekka
- Y18 Kallertävä ja kellanharmaa hiekka
- Y23 Tummanruskea sekoitunut hiekka
- Y25 Mustanruskea noen- ja turpeensekainen hiekka
- Y37 Musta/tummanharmaa noensekainen hiekka
- Y42 Hiilensekainen ruskea hiekka

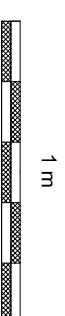
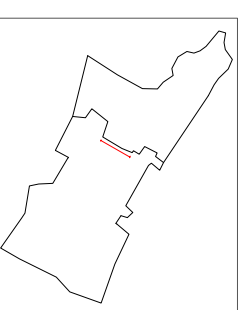


| | | | |
|----------------------------------|--|---|--|
| HAMINA | | Alue 1 | |
| Mannerheimintie 4 | | E-profiili | |
| Katja Vuoristo 2009 | | Y1, Y18, Y23, Y25, Y37, Y42 | |
| MITTAUSDOKUMENTTI | | MK 1:25 | |
| Olso Manninen, Katja Vuoristo | | MUSEOVASTO, RAKENUSHISTORIAN OSASTON RAUSTO | |
| Puh: pöirt., Tiina Wilkanen 2009 | | HELSINKI | |
| | | kartta 6 | |

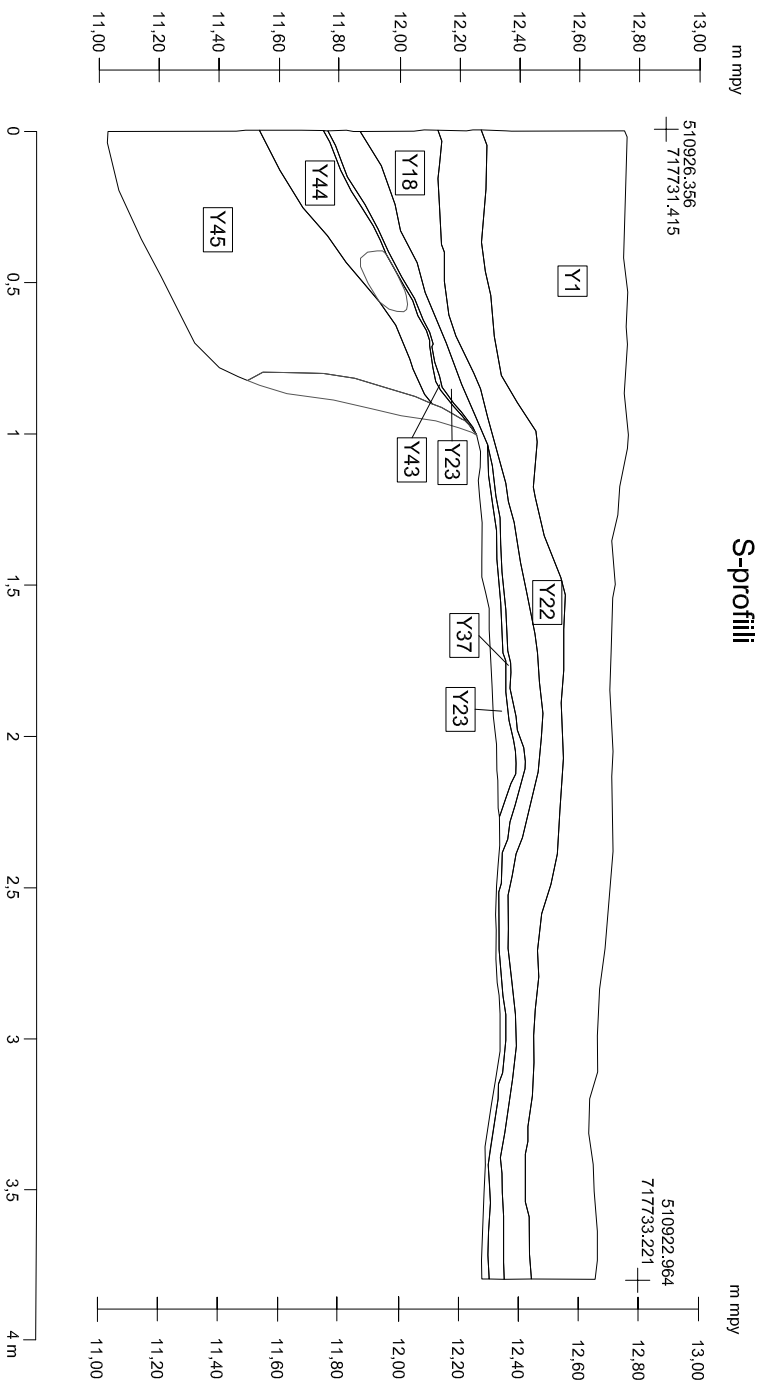


Kivi

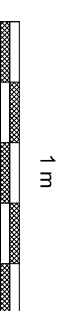
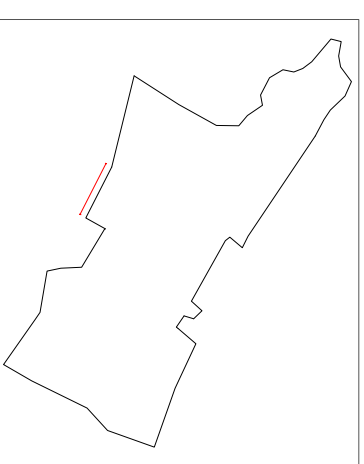
- Y1 Harmaan ja tummanruskean sekainen hiekka
- Y18 Kellertävä ja kellanharmaa hiekka
- Y23 Tummanruskea sekoittunut hiekka
- Y37 Musta/tummanharmaa noensekainen hiekka
- Y41 Tumma harmaanruskea hiekan- ja turpeensekainen karke



| | | |
|---------------------------------|--|---|
| HAMINA | | Alue 1 |
| Mannerheimintie 4 | | NW-profiili |
| Kaija Vuoristo 2009 | | Y1, Y18, Y23, Y37, Y41 |
| Tiina Mikkonen 2009 | | Mk 1:25 |
| Puh: pöytä. Tiina Mikkonen 2009 | | kartta 7 |
| MITTAUSDOKUMENTTI | | MUSEOVIRASTO, RAKENUS- JA TUURIN OSASTON RAUNTO |
| HELSINKI | | |



KWI



- Y1 Harmaan ja tummanruskean sekainen hiekka
- Y18 Kellertävä ja kellanharmaa hiekka
- Y22 Tumma harmaanruskeaa hiekansekainen sora
- Y23 Tummannerkeä hiekansekainen hiekka
- Y37 Musta/tummanharmaa noensekainen hiekka
- Y43 Musta puusilipun- ja hillesekainen turve
- Y44 Tumma kellanruskeaa soransekainen hiekka
- Y45 Mustanruskeaa multa

| | | |
|--------------------------------|--|---|
| HAMINA | | Alue 1 |
| Mannerheimintie 4 | | S-profilii |
| Katja Vuorisio 2009 | | Y1, Y18, Y22, Y23, Y37, Y43, Y44, Y45 |
| MITTAUSDOKUMENTOINTI | | Mk 1:25 |
| Tina Mikkonen 2009 | | MUSEOVIRASTO, PAIKENNUSSHISTORIAN OSASTON ARKISTO HELSINKI |
| Puh.t.päiv. Tina Mikkonen 2009 | | Kartta 8 |

Hamina LUULUETTELO poistetut2009

Liite 9

| Nro | Alue | Yhteys | Laji | Paino g | Muuta |
|-----|------|--------|---------------|---------|---|
| 1 | 1 | 1 | Palanut luu | 1,2 | Tunnistamaton. |
| 2 | 1 | 1 | Palamaton luu | 664,1 | Tunnistamattomia suuria ja pieniä nisäkkään luita, myös mahdollisia linnun luita. Muutama hammas |
| 3 | 1 | 18 | Palamaton luu | 153,2 | Tunnistamattomia nisäkkäiden luita. Joukossa lampaan(?) varvasluu. |
| 4 | 1 | 22 | Palanut luu | 2 | Tunnistamaton. |
| 5 | 1 | 22 | Palamaton luu | 248 | Tunnistamattomia nisäkkäiden luita. Joukossa nikamia ja naudan sääriluu. |
| 6 | 1 | 23 | Palanut luu | 2,6 | Tunnistamaton. |
| 7 | 1 | 23 | Palamaton luu | 2631,8 | Tunnistamattomia nisäkkäiden ja mahdollisesti lintujen luita. Joukossa naudan alaleuka, naudan hampaista ja varvasluita, suuria nikamia ja lampaan varvasluita. Otos luista kuvattu. |
| 8 | 1 | 25 | Palamaton luu | 8214,1 | Tunnistamattomia nisäkkäiden ja mahdollisesti lintujen luita. Joukossa naudan kallo ja alaleukoja, lampaan alaleuka, hampaista, lehmän sarvi ja kallonkappaleita. Osassa leikkausjälkiä. Otos luista kuvattu. |
| 9 | 1 | 32 | Palamaton luu | 20,6 | Pienehköjä tunnistamattomia luita ja luunsiruja. |
| 10 | 1 | 34 | Palamaton luu | 558,1 | Lehmän alaleuka ja muita, tunnistamattomia luita. |
| 11 | 1 | 37 | Palanut luu | 6,6 | Tunnistamaton. |
| 12 | 1 | 37 | Palamaton luu | 162,8 | Naudan sääriluu ja muita, tunnistamattomia luita. Naudan sääriluu kuvattu. |
| 13 | 1 | 41 | Palanut luu | 0,8 | Tunnistamaton. |
| 14 | 1 | 41 | Palamaton luu | 1946,1 | Naudan kallo ja reisiluun katkelma. Lisäksi muita tunnistamattomia luita. Moni suurista putkiluista halkaistu pituussuunnassa. Otos luista kuvattu. |
| 15 | 1 | 42 | Palanut luu | 6,2 | Tunnistamaton. |
| 16 | 1 | 42 | Palamaton luu | 508,5 | Tunnistamattomia nisäkkäiden luita. Joukossa naudan reisiluun katkelma ja lampaan tai naudan varvasluu. Otos luista kuvattu. |
| 17 | 1 | 44 | Palamaton luu | 36,8 | Tunnistamattomia luita. Molemmat luut kuvattu. |
| 18 | 1 | 45 | Palamaton luu | 55,2 | Tunnistamattomia luita. Otos luista kuvattu. |
| 19 | 1 | 47 | Palamaton luu | 514,1 | Tunnistamattomia luita. Joukossa naudan sääriluu, joka on kuvattu. |

Hamina Mannerheimintie 4

Poistettujen löytöjen luettelo

Liite 10

| Nro | Yhteys | Materiaali | Laji | Kuvaus | Kpl | Mitat mm | Paino g |
|-----|--------|------------|---------|---|-----|----------|---------|
| 1 | 1 | Rauta | Naula | Vääntyneitä ja ruosteisia nautoja ja pultreja. Osa | 28 | | 406 |
| 2 | 1 | Rauta | Sinkkiä | Rautasinkkiä. | 1 | | 60,43 |
| 3 | 1 | Positiini | Astia | Reunapaloja kolmesta eri astiasta. Kaksi valkoista ja yksi harmaa. Kaikissa kullanvärisiä raitoja. | 3 | | 3,56 |
| 4 | 1 | Fajanssi | Astia | Harmaaksi palaneita kulkipaloja | 2 | | 9,73 |
| 5 | 1 | Fajanssi | Astia | Eri lautasten reuna- kylki- ja pohjapaloja. Osassa sinisiä raitoja, osassa punaisia. Myös kasviaiheita. Muuten valkoinen tinalasite. Joukossa kaksi kahvankappaleita. | 43 | | 186,73 |
| 6 | 1 | Fajanssi | Astia | Reunapala. Sisäpinnalla valkeaa tinalasite, ulkopinnalla sinisiä ja vaaleanvihreitä raitoja. | 1 | | 1,97 |
| 7 | 1 | Fajanssi | Astia | Pieni pohjapala paksupohjaisesta astiasta, jossa kauttaaltaan vaalean sininen tinalasite. | 1 | | 2,27 |
| 8 | 1 | Fajanssi | Astia | Kauttaaltaan vaaleanruskeaksi tinalasitettu reunapala, luultavasti jonkin astian kannesta. | 1 | | 6,61 |
| 9 | 1 | Punasavi | Astia | Reunapala. Jäänteitä kellertävää lyijylasitteesta, ulkopinnalla bolus-koristeiviiva. Sisäpinta murtunut. | 1 | | 4,1 |
| 10 | 1 | Punasavi | Astia | Kylkipaloja eri astioista. Sisäpinnalla ruskea tai vihertävä lyijylasite. | 5 | | 16,97 |
| 11 | 1 | Fajanssi | Astia | Pahoin palanut astian pohjapala. Ei lasitetta jäljellä. Ilmeisesti fajanssia. | 1 | | 4,49 |

| Nro | Yhteys | Materiaali | Laji | Kuvaus | Kpl | Mitat mm | Paino g |
|------------|---------------|-------------------|-------------------|--|------------|----------------------------|----------------|
| 12 | 1 | Punasavi | Astia | Kylkipaloja, sisäpinnalla vihertävänruskeaa lyijylasite. Ulkopinnalla nokijalkiä. Massa melko harmaa. | 2 | | 56,5 |
| 13 | 1 | Valkosavi | Astia | Suurehkon astian reunapala. Sisäpinnalla kellertävä lyijylasite. | 1 | Suuaukon halkaisija n. 170 | 55,56 |
| 14 | 1 | Punasavi | Kaakeli | Kaakeliuunin kiinnityslistan kappale. Toisella puolella vihreää lyijylasitetta. | 1 | | 11,08 |
| 15 | 1 | Tiili | Tiili | Paksuseinäinen, suippo keraaminen pohjapala. Ehkä jonkinlainen koristetiili, kaakeliuunin osa tai eriste. Täysin lasittamaton ja koristelematon. Väri vaalean punertava. | 1 | pituus n. 130 | 231,76 |
| 16 | 1 | Punasavi | Kaakeli | Kaakelin kappaleita. Kahdessa valkoista ja sinistä | 5 | | 57,93 |
| 17 | 1 | Punasavi | Kaakeli | Kaakelien ja kiinnityslistojen kappaleita. Osassa valkoinen tinalasite, joka muutamassa palassa kuonaantunut. Yhdessä listassa kiinnitysreikä. | 50 | | 1428,88 |
| 18 | 1 | Punasavi | Kaakeli | Kaakelin kappaleita, lasite kuonaantunut tummanharmaaksi, mahdollisesti aluperin valkoinen tinalasite. | 21 | | 607,67 |
| 19 | 1 | Valkosavi | Kaakeli | Kaakelin kappaleita. Valkoinen epätasainen tinalasite. | 3 | | 138,18 |
| 20 | 1 | Valkosavi | Liitupiipun pesä | Noin puolikas koppa, joka on miehen pään muotoinen. Näkyvissä partaa ja päähineen reunaa. Oulusta vastaava vuodelta 1780. Vrt. Pohjois-Pohjanmaan museon julk 16, s. 111 | 1 | Korkeus 35 | 5,86 |
| 21 | 1 | Valkosavi | Liitupiipun pesä | Melkein ehjä koppa. Etuosassa pyöreä leima, johon kuvattu laiva(?) | 1 | | 9,41 |
| 22 | 1 | Valkosavi | Liitupiipun varsi | Kuusi varren katkelmaa ja puolikas koppa. Ei leimoja eikä koristelua. | 7 | | 24,69 |
| 23 | 1 | Lasi | Esine | Kirkas monisärmäiseksi hiottu koristeheily. Reiät molemmissa päissä. Luultavasti kristallikruunun tms. osa. | 1 | | 7,55 |
| 24 | 1 | Lasi | Astia | Kirkkaita sirpaleita erilaisista astioista ja pulloista. Yksi pullon pohjapala. Osa irisoitunut harmaaksi. | 10 | | 38,57 |

| Nro | Yhteys | Materiaali | Laji | Kuvaus | Kpl | Mitat mm | Paino g |
|------------|---------------|-------------------|------------------|---|------------|-----------------|----------------|
| 25 | 1 | Lasi | Astia | Kaksi kirkkaan lasiastian tai pullon kylkipala, eri astioista. Paloissa pystyrihiiaus. | 2 | | 10,58 |
| 26 | 1 | Lasi | Pullo | Vaaleansinertävän pullon pohjapala. Luultavasti muuttiin valettu. | 1 | | 35,58 |
| 27 | 1 | Lasi | Pullo | Erialaisten ja erikoisten vihreäsävyisten pullojen kylki-, pohja-, suu- ja kaulapaloja. Yhdessä pohjassa punttelinjälki. | 57 | | 1302,7 |
| 28 | 1 | Lasi | Ikkuna | Pahoin palaneita ja vääntyneitä tasolasin (?) paloja. | 4 | | 14,45 |
| 29 | 1 | Lasi | Ikkuna | Vihreitä tasolasin sirpaleita. Kaksi paksureunaista palaa ja yksi leikattu suorakulma. | 25 | Paksuus 1-2,5 | 50,18 |
| 30 | 1 | Lasi | Ikkuna | Kirkkaita tasolasin sirpaleita. Osa muuttunut harmaaksi. | 12 | Paksuus 1-3 | 34,03 |
| 31 | 1 | Lasi | Kuona | Lasiuonon kappaleita. | 6 | | 19,02 |
| 32 | 1 | Pli | Esineen katkelma | Mahdollinen piilukon iskurin puolikas. Vaalean ruskea. | 1 | | 2,87 |
| 33 | 5 | Punasavi | Astia | Palaneen punasaviastian kylkipaloja. Sisäpinnalla vihertävä lyijylasite, ulkopinnalla aaltomainen kohokoristelu. Palat sopivat yhteen | 2 | | 12,36 |
| 34 | 5 | Valkosavi | Liitupiipun pesä | Kaksi liitupiipun kopan kylkipalaa ja yksi varren katkelma. Katkelmassa varren ympäri kiertävä leima, jossa erottuu teksti ER: | 3 | | 2 |
| 35 | 5 | Lasi | Pullo | Vihertäviä pullon kylkipaloja, yksi mahdollisesti kantipiipun kulumasta. Lisäksi kaksi vaaleanvihreää tasolasin palaa. | 6 | | 15,42 |
| 36 | 8 | Punasavi | Astia | Kylkipala. Sisäpinnalla vaaleanruskea lyijylasite. | 1 | | 2,58 |
| 37 | 8 | Lasi | Astia | Kirkas juomalasin tms. jalan katkelma. Lasin sisällä kiertää koristeraitoja. | 1 | | 10,62 |
| 38 | 8 | Lasi | Ikkuna | Kirkkaita tasolasin sirpaleita, osa muuttunut sameiksi. | 7 | Paksuus 1-2 | 7,66 |

| Nro | Yhteys | Materiaali | Laji | Kuvaus | Kpl | Mitat mm | Paino g |
|------------|---------------|-------------------|-------------------|--|------------|--------------------------|----------------|
| 39 | 12 | Fajanssi | Astia | Fajanssastian kylkipala. Valkoinen tinalasite ja sinisellä maalattua koristelua. | 1 | | 2,17 |
| 40 | 13 | Rauta | Naula | Rautanauvoja. Ainakin yksi käsin taottu. | 3 | Pituus 5-70 | 44,89 |
| 41 | 13 | Valkosavi | Liitupiipun varsi | Liitupiipun varren katkelma. | 1 | | 0,69 |
| 42 | 13 | Lasi | Ikkuna | Vihreä tasolasin sirpale. | 1 | Paksuus 2 | 2,11 |
| 43 | 13 | Pii | Esine | Piilukon iskurippii. Harmaa. | 1 | n. 30 x 30, paksuus n. 7 | 7,47 |
| 44 | 16 | Rauta | Esineen katkelma | Kolme rautaesineen katkelmaa ja naula. Yksi esineistä jonkinlainen kilpi, toisella puolella puusäiletä. Ehkä sähkötolpan tms. numerokilpi. | 4 | | 124,36 |
| 45 | 16 | Valkosavi | Astia | Eritiäin pahoin palanut astian reunapala. Mahdollisesti valkosavea tai punasavea. | 1 | | 12,1 |
| 46 | 16 | Valkosavi | Liitupiipun varsi | Liitupiipun varren pätkä, ei koristelua. | 1 | | 0,59 |
| 47 | 16 | Lasi | Astia | Kirkas pyöreän astian/lasin reunapala. Koristeluna hiottu verkkokuvio. | 1 | Paksuus 3. | 4,75 |
| 48 | 17 | Lasi | Ikkuna | Vihertävää tasolasia. Toinen sirpale tummunut pahoin. | 2 | Paksuus 1-1,5. | 3,3 |
| 49 | 18 | Rauta | Esine | Rautaesineen katkelma. Mahdollisesti sarana tai hela. | 1 | Pituus 75. | 45,18 |
| 50 | 18 | Rauta | Naula | Erikokoisia rautanauvoja. Ainakin osa käsintaottuja. | 11 | Pituus 38-103 | 135,52 |
| 51 | 18 | Fajanssi | Astia | Ohut, hyvälaatuinen fajanssastian kylkipala. Valkoin tinalasite ja vaaleansininen maalattu koristeraita. | 1 | Paksuus 2,5. | 0,97 |
| 52 | 18 | Fajanssi | Astia | Fajanssiastioiden reuna-, kylki- ja pohjapaloja. Kaikissa valkoinen tinalasite. Yhdessä sinisellä maalattua koristelua molemmin puolin. | 7 | | 22,3 |
| 53 | 18 | Valkosavi | Astia | Paksupohjaisen astian pohjapala. Molemmin puolin tummanharmaa tinalasite. | 1 | | 2,65 |

| Nro | Yhteys | Materiaali | Laji | Kuvaus | Kpl | Mitat mm | Paino g |
|------------|---------------|-------------------|-------------------|--|------------|------------------|----------------|
| 54 | 18 | Kivitavara | Astia | Erittäin kova, harmaa kivitavaran kylkipala. Ei dreijausjälkeä. | 1 | Paksuus 6 | 3,26 |
| 55 | 18 | Punasavi | Astia | Suurehkon punasaviastian reunapala. Sisäpinnalla lähes väritön lyijylasite. | 1 | | 15,61 |
| 56 | 18 | Valkosavi | Liitupiipun varsi | Liitupiipun varren katkelmia ja yksi kopan kylkipala. Ei koristelua tai leimoja. | 5 | | 10,76 |
| 57 | 18 | Lasi | Pullo | Vihreiden lasipullojen sirpaleita. Joukossa kaksi pohjapalaa ja yksi mahdollinen kanttipullon kylkipala. | 15 | | 127,71 |
| 58 | 18 | Lasi | Ikkuna | Vihertävän tasolasin sirpaleita. Joukossa paksureunaisia reunapaloja. Osa pahoin irisoituneita. | 65 | Paksuus 1-4. | 161,83 |
| 59 | 19 | Punasavi | Kaakeli | Kaakelin kulma. Kuonaantunut lasite. | 1 | | 47,5 |
| 60 | 20 | Punasavi | Astia | Punasaviastian kylkipaloja. Punasuskea lyijylasite molemmin puolin. | 2 | | 6,04 |
| 61 | 20 | Lasi | Ikkuna | Vihreän tasolasin sirpaleita. Toinen pahoin irisoitunut, toinen paksureunainen reunapala. | 2 | | 7,47 |
| 62 | 22 | Rauta | Naula | Erikokoisia rautanauvoja. Osa käsin taottu. | 5 | Pituus 43-111 | 84,95 |
| 63 | 22 | Fajanssi | Esine | Fajanssineen puolikas. Valkoinen tinalasite. Pohjassa neljä reikää. Mahdollinen maustesirotin. | 1 | Pohjan halk. 40. | 15,34 |
| 64 | 22 | Fajanssi | Astia | Lautasen kylkipala. Valkoinen tinalasite molemmin puolin, sisäpinnalla vaaleansininen maalattu raita. | 1 | | 4,12 |
| 65 | 22 | Punasavi | Astia | Punasaviastioiden sirpaleita. Yksi reunapala. Osassa lyijylasite sisäpinnalla. | 5 | | 62,3 |
| 66 | 22 | Lasi | Pullo | Vihreiden ja ruskeiden pullojen kylkipaloja. | 18 | | 105,5 |
| 67 | 22 | Lasi | Ikkuna | Vihertävän ja kirikkaan tasolasin sirpaleita. Joukossa kolme paksureunaista vihreää reunapalaa. | 19 | Paksuus 1-3,5 | 43,37 |
| 68 | 23 | Lyijy | Esineen katkelma | Muodottomaksi sulanut pitkänomainen lyijyesine, mahdollisesti kangaspakan sinetti. | 1 | | 55,28 |

| Nro | Yhteys | Materiaali | Laji | Kuvaus | Kpl | Mitat mm | Paino g |
|------------|---------------|-------------------|-------------------|---|------------|---------------------|----------------|
| 69 | 23 | Rauta | Esine | Neliskulmainen rautasolki, neula ruostunut kiinni akseliin ja poikkikappaleeseen. Mahdollisesti vyönsoli | 1 | Akselin pituus 35 | 14,6 |
| 70 | 23 | Kupariseos | Nappi | Kalvosinnappipari. Etupuoli kirkasta lasia. Napit kiinni toisissaan ohuella metallilangalla. | 1 | Napin halkaisija 12 | 2,63 |
| 71 | 23 | Rauta | Naula | Erikokoisia rautanauvoja ja -katkelmia. Käsintaottuja. | 24 | Pituus 35-100 | 298,58 |
| 72 | 23 | Posliini | Astia | Posliinilautasen pohjapala. Pinta palanut karheaksi. | 1 | | 6,38 |
| 73 | 23 | Fajanssi | Astia | Lautasten reuna- ja kylkipaloja. Valkoinen tinalasite, ei koristelua. | 23 | | 59,11 |
| 74 | 23 | Valkosavi | Astia | Kaksi kylkipalaa. Sisäpinnalla tumma tinalasite. | 2 | | 5,37 |
| 75 | 23 | Punasavi | Kaakeli | Kaakelin kiinnityslistan katkelmia ja kaakelin sirpaleita. Osassa vihreän lyijylasitteen jäänteitä. | 63 | | 643,23 |
| 76 | 23 | Valkosavi | Liitupiipun varsi | Liitupiipun varren katkelmia. Yksi kopan kylkipala. Ei koristelua. | 42 | | 71,25 |
| 77 | 23 | Lasi | Astia | Loivasti kaartuvia kirkkaan lasin sirpaleita useasta eri astiasta. Yksi reunapala. | 5 | | 6,69 |
| 78 | 23 | Lasi | Pullo | Vihreiden ja ruskeiden pullojen sirpaleita, pohja- ja | 31 | | 229,16 |
| 79 | 23 | Lasi | Ikkuna | Vihreän tasolasin sirpaleita. 10 reunapalaa, joista 2 kulmapaloja. | 70 | Paksuus 1-2,5 | 130,07 |
| 80 | 23 | Pii | Pala | Palanen mustaa kortikaalipiitä. Muoto epä säännöllinen ja käyttötarkoitus tuntematon. Mahdollisesti katkelma. | 1 | Pituus 27 | 4,58 |
| 81 | 23 | Pii | Esineen katkelma | Palanen ruskeanharmaata piitä. Todennäköisesti haljennut iskuri, jota sittemmin käytetty tuluspainä. | 1 | | 3,97 |
| 82 | 25 | Rauta | Hela | Oven tai kirstun helan katkelma. | 1 | Pituus 140 | 50,05 |
| 83 | 25 | Rauta | Naula | Erikokoisia nauvoja ja -katkelmia. Käsintaottuja. | 27 | Pituus 35-135 | 354,37 |

| Nro | Yhteys | Materiaali | Laji | Kuvaus | Kpl | Mitat mm | Paino g |
|------------|---------------|-------------------|-------------------|---|------------|----------------------|----------------|
| 84 | 25 | Fajanssi | Astia | Astioiden reuna-, pohja- ja kylkipaloja. Kaikissa valkoinen tinalasite. Kahdessa sirpaleessa sinisellä maalattua koristelua. | 24 | | 104,74 |
| 85 | 25 | Savi | Tiiviste | Epämääräisiä vaaleanharmaita poltetun saven kappaleita. Mahdollisesti uuniin tai rakentamiseen liittyviä tiivistettä. | 7 | | 94,05 |
| 86 | 25 | Punasavi | Kaakeli | Kaakelin kimmityslistan katkelmia ja kaakelin kappaleita. Osassa vihreän lyijylasiituksen jäänteitä. Osassa lasite palanut epätasaiseksi. Paino yli 2kg | 156 | | 2000 |
| 87 | 25 | Valkosavi | Liitupiipun varsi | Liitupiipun varren katkelmia. Ei koristeita eikä leimoja. | 54 | | 123,87 |
| 88 | 25 | Lasi | Pullo | Kaksi sinertävää ja yksi kirkas sirpale. Kylkipaloja pulloista tai astioista. | 3 | | 10,53 |
| 89 | 25 | Lasi | Pullo | Vihreiden pullojen kylki-, pohja- ja kaulapaloja. Neljässä käsin muotoiltu rinkilasi. | 61 | | 677,22 |
| 90 | 25 | Lasi | Ikkuna | Vihertävän tasolasin sirpaleita. Ainakin yksi kulmapala. Kaikki pahoin palaneita ja vääntyneitä. | 8 | | 19,83 |
| 91 | 25 | Lasi | Ikkuna | Vihreän ja kirikkaan tasolasin sirpaleita. Seassa paksureunaisia reunapaloja. | 78 | Paksuus 1-3 | 138,49 |
| 92 | 25 | Pii | Iskos | Valkoiseksi ja sameaksi palanut piisirpale. | 1 | | 4,83 |
| 93 | 26 | Rauta | Naula | Kaksi rautanaulaa ja epämääräinen esineen katkelma, mahdollisesti hevosenkengän katkelma. | 3 | | 43,05 |
| 94 | 26 | Lasi | Pullo | Vihreän pullon kylkipaloja ja yksi pohjapala. | 4 | | 50,39 |
| 95 | 26 | Lasi | Ikkuna | Vihertävää tasolasia. | 5 | Paksuus 1,5 | 9,04 |
| 96 | 32 | Rauta | Naula | Naulan katkelma. | 1 | | 4,45 |
| 97 | 32 | Postiini | Astia | Valkoinen postiliimastian kylkipala. | 1 | | 0,81 |
| 98 | 32 | Fajanssi | Astia | Jyrkkäreunaisen fajanssiastian reunapaloja, sopivat yhteen. Valkoinen tinalasite molemmin puolin. | 2 | Suuaukon halk. n. 80 | 13,24 |

| Nro | Yhteys | Materiaali | Laji | Kuvaus | Kpl | Mitat mm | Paino g |
|------------|---------------|-------------------|-------------------|--|------------|-------------------------------|----------------|
| 99 | 32 | Lasi | Pullo | Vihreän pullon kylkipala. | 1 | | 2,91 |
| 100 | 32 | Lasi | Ikkuna | Vihreä ja vaaleanvihreä paksureunainen tasolasin reunapala. | 2 | Paksuus 2-4 | 13,85 |
| 101 | 34 | Rauta | Naula | Erikokoisia rautanauvoja. Ainakin yksi käsintaottu. | 3 | | 48,02 |
| 102 | 34 | Fajanssi | Astia | Lautasen kylki- ja pohjapaloja. Valkoinen tinalasite molemmin puolin, sisäpinnalla tummanisellä maalattu kasviaihe | 4 | | 27,09 |
| 103 | 34 | Punasavi | Astia | Punasavilautasen reuna- kylki- ja pohjapaloja. Sisäpinnalla ruskea lyijylasite ja vaaletta bolus-koristeveittoa. | 6 | Koko halk. n. 230 | 140,76 |
| 104 | 34 | Punasavi | Esineen katkelma | Punasavinen poltettu pallon puolikas. Keskellä reikä. Mahdollisesti värttinän kehä. | 1 | Reiän halk. 11, koko halk. 43 | 42,39 |
| 105 | 34 | Punasavi | Kaakeli | Kaakelin kappaleita. Jäänteitä vihreästä lyijylasitteesta. | 3 | | 23,44 |
| 106 | 34 | Valkosavi | Liitupiipun varsi | Liitupiipun varren katkelmia ja yksi kylkipala. ei koristelua eikä leimoja. | 5 | | 7,86 |
| 107 | 34 | Lasi | Astia | Vihreän astian reunapala. Pahoin irisoitunut. | 1 | Paksuus 5 | 2,45 |
| 108 | 37 | Valkosavi | Liitupiipun varsi | Liitupiipun varren katkelmia. Ei koristelua eikä leimoja. | 5 | | 10,18 |
| 109 | 40 | Rauta | Naula | Käsintaottuja rautanauvoja. | 2 | Pituus 100-105 | 26,65 |
| 110 | 40 | Punasavi | Kaakeli | Kaksi erittäin huonokuntoista sirpalletta, pinnat lohkeilleet. Kaakelista tai karkeasta astiasta. | 2 | | 16,81 |
| 111 | 40 | Valkosavi | Liitupiipun varsi | Liitupiipun varren katkelmia. ei koristelua eikä leimoja. | 5 | | 10,87 |
| 112 | 40 | Lasi | Pullo | Vihreiden pullojen kylki- ja kaulapaloja. Kolme sirpalletta kantipullosta. Osa pahoin irisoituneita. | 13 | | 70,46 |
| 113 | 40 | Lasi | Ikkuna | Vihertäviä tasolasin sirpaleita. | 6 | Paksuus 1-3 | 26,45 |
| 114 | 40 | Lasi | Kuona | Epämääräinen tumma kuona. | 1 | | 11,54 |
| 115 | 41 | Rauta | Esineen katkelma | Rautalevyn katkelma. Mahdollinen hormimpelti tms. | 1 | Ehjä sivu 140, paksuus 4 | 357,88 |

| Nro | Yhteys | Materiaali | Laji | Kuvaus | Kpl | Mitat mm | Paino g |
|------------|---------------|-------------------|-------------------|--|------------|-----------------|----------------|
| 116 | 41 | Rauta | Naula | Rautanauvoja ja yksi -katkelma. Yhdessä puusäleeseen jäänteitä. Käsintuottuja. | 4 | Pituus 50-100 | 49,14 |
| 117 | 41 | Punasavi | Kaakeli | Kaakelin kiinnityslistan katkelmia ja kaakelin kappaleita. Osassa vihreä lyijylasite. | 18 | | 346,33 |
| 118 | 41 | Valkosavi | Liitupiipun varsi | Liitupiipun varren katkelmia. Ei koristelua eikä leimoja. | 100 | | 221,45 |
| 119 | 41 | Lasi | Ikkuna | Vihreän tasolasin sirpaleita ja kaksi hieman kaarevaa kylkipalaa. | 5 | | 10,96 |
| 120 | 42 | Rauta | Naula | Käsintuottu rautanauula. | 1 | Pituus 65 | 9,16 |
| 121 | 42 | Valkosavi | Liitupiipun varsi | Liitupiipun varren katkelmia. Ei koristelua eikä leimoja. | 43 | | 107,04 |
| 122 | 42 | Lasi | Pullo | Vihreän pullon kylkipala. | 1 | | 2,8 |
| 123 | 42 | Lasi | Ikkuna | Vihreän tasolasin sirpaleita. Joukossa yksi paksureunainen reunapala. | 5 | Paksuus 1-2,5 | 9,08 |
| 124 | 42 | Puu | Nappi | Vihertäväksi muuttunut pyöreän puuesineen puolikas. Todennäköisesti nappi | 1 | Halk. 18 | 0,1 |
| 125 | 44 | Rauta | Naula | Erikoisia rautanauvoja, osa käsintuottuja. | 4 | Pituus 31-100 | 42,92 |
| 126 | 44 | Punasavi | Kaakeli | Kaakelin kiinnityslistan katkelmia ja kaakelin kappaleita. Osassa vihreä lyijylasite. Yhdessä listasa kiinnitystreikä. | 8 | | 359,16 |
| 127 | 44 | Valkosavi | Liitupiipun varsi | Liitupiipun varren katkelmia. Ei koristelua eikä leimoja. | 2 | | 5,43 |
| 128 | 45 | Punasavi | Kaakeli | Kaakelin kiinnityslistan katkelmia ja kaakelin kappaleita. Osassa vihreä lyijylasite. | 29 | | 494,61 |
| 129 | 45 | Valkosavi | Liitupiipun varsi | Liitupiipun varren katkelmia. Ei koristelua eikä leimoja. | 4 | | 8,41 |
| 130 | 45 | Kivi | Esineen katkelma | Musta liuskekiven kappale. ehkä käytetty hioimena. | 1 | | 20,42 |
| 131 | 47 | Punasavi | Kaakeli | Kaakelin kiinnityslistan katkelmia. | 5 | | 60,25 |
| 132 | 47 | Valkosavi | Liitupiipun varsi | Liitupiipun varren katkelmia. Ei koristelua eikä leimoja. | 3 | | 6,62 |



Poistetut löydöt, löytönumerot 1–10. Punasavi-, fajanssi- ja posliiniastioiden paloja sekä rautanauvoja ja sinkkilä. Kuva Otso Manninen.



Poistetut löydöt, löytönumerot 11–16. Puna- ja valkosaviastioiden ja fajanssiastian paloja sekä mahdollinen koristetiili (15) ja kaakelinpaloja (16). Kuva Otso Manninen.



Poistetut löydöt, löytönumerot 17–18. Kaakelinpaloja. Kuva Otso Manninen.



Poistetut löydöt, löytönumerot 19, 23–26 ja 28–32. Valkosavikaakelinpaloja (19), astia-, pullo- ja tasetasin paloja sekä piiesineen katkelma (32). Kuva Otso Manninen.



Poistetut löydöt, löytönumerot 20–22. Liitupiipun kopan ja varren katkelmia. Kuva Otso Manninen.



Poistetut löydöt, löytönumero 21. Liitupiipun koppa, jonka etuosassa pyöreä leima, mahdollisesti laivakuvio. Kuva Otso Manninen.



Poistetut löydöt, löytönumero 27. Pullolasinpaloja. Kuva Otso Manninen.



Poistetut löydöt, löytönumerot 33–48. Punasaviastioiden ja lasiastioiden paloja, pullo- ja tasolasia, liitupiipun varren katkelmia, rautanauvoja, rautaesineiden katkelmia sekä piilukon iskuripii (43). Kuva Otso Manninen.



Poistetut löydöt, löytönumerot 49–61. Rautaesineen katkelma, rautanauloja, fajanssi- ja punasaviastioiden paloja, kivilavakeramiikan pala, pullo- ja tasolasia, liitupiipun katkelmia sekä kaakelin paloja. Kuva Otso Manninen.



Poistetut löydöt, löytönumerot 62–67. Rautanauloja, fajanssi- ja punasaviastioiden paloja sekä pullo- ja tasolasia. Kuva Otso Manninen.



Poistetut löydöt, löytönumerot 68–74. Lyijyesineen katkelma, rautainen vyönsolki, kalvosinnapit (kupariseos/lasi), rautanauloja sekä posliini-, fajanssi- ja valkosaviastian paloja. Kuva Otso Manninen.



Poistetut löydöt, löytönumerot 75–81. Kaakelinpaloja, liitupiipun varren katkelmia, astia-, pullo- ja tasolasin paloja sekä piinpaloja. Kuva Otso Manninen.



Poistetut löydöt, löytönumerot 82–85 ja 87. Rautahelan katkelma, rautanauvoja, fajanssiastian paloja, savitiivisteiden paloja sekä liitupipun varren katkelmia. Kuva Otso Manninen.



Poistetut löydöt, löytönumero 86 . Kaakelinpaloja. Kuva Otso Manninen.



Poistetut löydöt, löytönumerot 88–92. Pullo- ja tasolasin paloja sekä pii-iskos. Kuva Otso Manninen.



Poistetut löydöt, löytönumerot 93–114. Rautanauvoja, pullo- ja tasolasin paloja, fajanssi- ja punasaviastian paloja, liitupiipun varren katkelmia, kaakelinpaloja sekä lasikuonaa. Kuva Otso Manninen.



Poistetut löydöt, löytönumerot 115–124. Mahdollinen hormipellin katkelma, liitupiipun varren katkelmia, rautanuloja, kaakelinpaloja, pullo- ja tasolasin paloja sekä todennäköinen puunapin katkelma. Kuva Otso Manninen.



Poistetut löydöt, löytönumero 124. Todennäköinen puunapin katkelma. Kuva Otso Manninen.



Yksiköstä 25 poistettuja luuta. Kuva Otso Manninen.



Yksiköstä 25 poistettu hevosen leukaluu, jossa leikkausjälkiä. Kuva Otso Manninen.



Yksiköistä 37 ja 47 poistettuja luita. Kuva Otso Manninen.



Yksiköstä 41 poistettuja luita. Kuva Otso Manninen.



Yksiköistä 42, 44 ja 45 poistettuja luita. Kuva Otso Manninen.