

26.2.1998
Kari Uotila
Muuritutkimus ky
Suovillankatu 3
20780 Kaarina
050-5287360
kari.uotila@kolumbus.fi

Kari Uotila & Kirsi Majantie

VESILAHTI LAUKKO

KESÄN 1997 KAIVAUKSET (9701)

Vuonna 1989 alkaneet historiallisen ajan arkeologiset kaivaukset Vesilahden Laukon kartanon pihapiirissä jatkuivat vuonna 1997 museoviraston rakennushistorian osaston ja Laukon kartanon rahoittamina. Kaivausten johtajana oli Muuritutkimus ky:n puolesta FL Kari Uotila ja apulaisjohtajana Huk Kirsi Majantie¹ ja piirtäjänä Huk Leila Hedman. Kaivausryhmään kuului myös kaksi museoviraston aluesuunnittelija Olli Soinisen työryhmän kaivajaa. Kaivaukset kestivät kaksi viikkoa (7.7.-18.7.1997).

Kaivaukset etenivät noin 10 cm:n teknisinä kerroksina, joskin rahakätkön alue kaivettiin luonnollisena kerrokseksi. Maa-aines kaivettiin pääosin lastoilla (paikoin lapi-oilla) ja seulottiin 8 mm:n kuivaseulalla. Kaikki kaivaustasot piirrettiin ja samoin paljastuneet profiilit. Kaivausalueen korkeuspisteenä oli läheisen kivikellarin lounaiskulman ylin murattu kivi, jonka korkeus on aikaisempien mittausten perusteella 86.83 mpy (NN 60 -järjestelmä).

Pintamaan modernia esineistöä lukuun ottamatta kaikki löytöaineisto otettiin talteen Kansallismuseon päänumerolla (KM 97052:1-256). Kaivaukset valokuvattiin mv- ja diafilmille ja kaivauksilla otettiin dosentti Terttu Lempiäisen johdolla useita maanäytteitä.

¹. Päivittäiset kaivaushavainnot ovat pääosin K. Majantien tekemiä ja johdanto ja loppuluku K. Uotilan tekemiä.

1. Päivä (7.7.1997)

Vuoden 1997 kaivaukset käynnistettiin vuoden 1996 kaivausalueen dokumentoinnilla ja kaivausalueen laajennuksella koilliseen (kivikellarin edustalle) ja kaakkoon. Vanhan, edelleen auki olevan kaivausalueen koillispuolelle kaivausaluetta laajennettiin kahdella metrillä eli vanhan alueen jatkeeksi mitattiin kahdeksan 1m x 1m ruutua, jolloin alueen x-koordinaatit kasvoivat kahden numeron verran ($x=5$ ja $x=6$). Vanhan kaivausalueen kaakkoispuolella uusia ruutuja avattiin myös kahdeksan 1m x 1m ruudun verran. Ruuduista kuusi kappaletta jatkoi jo aikaisemmin avattua $y=-4$ linjaa ja vain kaksi ruuduista laajensi aluetta linjalle $y=-5$. Jälkimmäisenä mainitut ruudut avattiin aivan kaivausten loppuvaiheessa, kun haluttiin selvittää rahakätkön mahdollinen jatkuminen tai siihen liittyvän rakenteen jatkuminen alueen kaakkoispuolella.

Ennen kaivausten varsinaista alkamista myös aikaisempi kaivausalue oli tarkoitus paaluttaa 1m x 1m ruutuihin ja piirtää koko kaivausalueesta kartta mittakaavassa 1:20. Karttaan vaaittiin jo kaivetun alueen pohjaluvut ja isot kivet vaaittiin paikoilleen. Jotta alueelle saatiin vedetyksi yksi suora tietyssä linjassa oleva paalurivi, jonka avulla muu alue voitaisiin paaluttaa, pystytettiin vaaituskone paikkaan, jonka sijainti voitaisiin myöhemmin tarkistaa. Vaaituskone pystytettiin paikkaan, jossa sen hiusristikon pystyviiva kulki tasan metrin päässä kellarin kaakkoisseinästä. Eli kellarin kaakkoisseinästä ulospäin mitattiin piste, joka olisi tarkalleen 1 metrin päässä seinästä. Latta asetettiin tämän pisteen kohdalle ja vaaituskoneen hiusristikon pystyviiva keskitettiin tarkalleen latan keskikohdalle. Tällöin vaaituskoneen suuntakehän lukema oli 4,5. Saman lukeman mukaan asettamalla latta samalla linjalla metrin etäisyyksin paikkaan, jossa hiusristikon pystyviiva oli tarkalleen latan keski-

kohdalla, saatiin myös muut paalupisteet mitattua. Näin saatiin aikaan yksi suora paalurivi paikalle. Tämän paalurivin avulla voitiin paaluttaa myös muu vanha kaivausalue ja uudet avattavat ruudut. Vaaituskoneen paikka mitattiin luodin avulla tarkalleen paikalleen ja merkattiin maastoon pitkän rautanaulan avulla.

Kellarin kiviperustuksen ylin kivi varsinaisen kellarin yläpuolisen rakennuksen lounaiskulmassa (ei siis kellarin portaikon kohdalla) otettiin korkeusnollapisteeksi (+86-86 mpy/NN 60 -korkeusjärjestelmä). Muut korkeudet mitattiin tästä korkeudesta miinuslukuina. Kunakin kaivauspäivänä vaaituskoneen korkeus saatiin selville asettamalla mitan nollakohta kiven kulmaan ja lukemalla vaaituskoneesta näkyvä lukema päivän luvuksi (esim. 44 cm, jolloin vaaituskone oli 44 cm korkeammalla kuin kyseinen kivi). Saatu luku miinustettiin edelleen kustakin mittaustilanteessa latan näyttämästä luvusta, jolloin saatiin selville mitattuja korkeuksia kaivausalueella. Luvut merkittiin karttoihin miinuslukuina (esim. -87 cm, jolloin kyseessä oli 87 cm nollapisteeksi merkittyä kiveä matalammalla sijainnut kohde. Puhtaaksi piirretyissä kartoissa korkeudet on muutettu NN 60 -järjestelmään sopiviksi).

Ensimmäisen kaivauspäivän päättyessä koko kaivausalue oli paalutettu. Uusien kaivausruutujen pintakerros oli poistettu lapioilla ja ensimmäinen taso eli taso 1. oli vaaittu karttaan 1.

2. Päivä (8.7.1997)

Kaivettujen maakerrosten paksuudet pidettiin pääsääntöisesti 10 cm paksuisina ja kaivaus tapahtui ylimpien kerrosten osalta lapioilla ja alimpien kerrosten osalta lastoilla. Kaikki maakerrokset seulottiin ja löydöt otettiin systemaattisesti talteen ruuduittain ja kerroksittain. Aivan pintakerroksista löydettyjä resentejä (1900-

luku) esineiden katkelmia ei kuitenkaan otettu talteen. Resentiltä näyttäviä esineiden katkelmia otettiin kuitenkin talteen jo 2. kaivauskerroksesta lähtien, jotta maa-aineksen sekoittuneisuus tulisi paremmin selville. Kustakin kaivaustasosta piirrettiin kartat mittakaavassa 1:20 ja otettiin yleiskuvat sekä kaivausalueen koillispuolelta, että kaivausalueen lounaispuolelta. Kaivausten edistyessä otettiin myös yksityiskohtaisempia kuvia tietyistä kaivausruuduista.

Vanha kaivausalue saatiin toisen kaivauspäivän aikana piirrettyä kokonaan (tasokartta 1.) ja uusista ruuduista kaivettiin kerros 1 ja ne saatiin tasoon 2, joka tämän jälkeen piirrettiin (tasokartta 2.) ja josta otettiin yleiskuvat. Ensimmäisestä kerroksesta esille tulleet esineet olivat pääasiassa 1800-1900 -luvulta, kuten ikkunalasia, pullolasia, rautanauvoja, luuta, kuonaa ja keramiikan ja kattotiilen paloja. Ikkunalasin joukossa oli sekä uuden näköistä lasia että paloja joiden reunat oli retusoitu. Merkittävämpiä löydoistä näiden lisäksi olivat kivisaviastian ja boluskoristeisen keramiikkaastian palat. Kaikkiaan kerroksesta luetteloitiin 49 löytöä.

Kaivausalueen koillispuolelle avattujen uusien ruutujen maa-aines oli kivien sekaista savi/multamaata. Lähellä kellarin seinää oli lisäksi isoja kiviä, jotka vaikuttivat rakenteen osilta. Kauemmas kellarin seinästä mentäessä (kaakkoon päin) kivet vähenevät selvästi. Joitain isoja kiviä, joiden alla oli selvästi vain maata, poistettiin alueelta.

Kaivausalueen kaakkoisosan uusien ruutujen maa-aines oli savi/multamaata, jossa oli tiili- ja laastimurskaa (etenkin ruudut $x=1, y=-4$ ja $x=2, y=-4$ ja $x=3, y=-4$). Ruudussa $x=1, y=-4$ lisäksi runsaasti kuonaa ja hieman hiiltä, mutta ei isoja kiviä.

3.Päivä (9.7.1997)

Kerroksen 2. kaivaminen aloitettiin kaivausalueen koillissivun ruutuja kaivamalla. Ruudusta $x=6, y=-4$ paljastui yhtenäinen hiili/nokikerros, joka alkoi noin 2 cm syvyydeltä tason 2. pinnan alapuolelta. Nokikerros kulki yhtenäisenä levynä alkaen noin 24 cm päästä ruudun kaakkoiskulmasta ja jatkuen tästä luoteeseen päin kohti ruudun luoteis-sivua. Ruudun luoteisivulla nokikerros ylti ruudun koilliskulmasta 65 cm luoteeseen päin. Viereisen ruudun puolella eli ruudun $x=6, y=-3$ puolella nokikerros päättyi lähes ruutujen rajalle (ks. kartta tasosta 3). Nokikerroksen paksuus oli noin 1 cm. Ruuduissa ei ollut isoja kiviä, joita olisi voinut ajatella osaksi rakennetta..

Maa-aines ruuduissa $x=5, y=-4$ ja $x=5, y=-3$ oli laastin ja tiilen palojen sekaista. Lähestyttäessä kellarin seinää otettiin kaivauksen edetessä joitain isoja kiviä pois, koska niiden alla oli selvästi maata. Ruudussa $x=5, y=-2$ kivien seassa oli ehjä tiili, joka poistettiin. Tiilen alla oli pelkkää maata. Tiilen koko oli $26 \times 14 \times 10,5$ cm.

Ruudut $x=5, y=-1$ ja $x=6, y=-1$ ja ruudun $x=6, y=-2$ luoteis-sivu jätettiin kaivamatta, koska niissä oli niin suuria kiviä, että niiden ajateltiin kuuluvan rakenteeseen. Päätettiin kaivaa viereisiä ruutuja ensin alaspäin ja seurata mahdollisen rakenteen jatkumista.

Kerroksen 2. kaivamista jatkettiin myös kaivausalueen kaakkoispuolisissa uusissa ruuduissa. Ruutujen $x=4, y=-4$ ja $x=3, y=-4$ maa-aines tiilen ja laastin palojen sekaista. Ruudussa $x=2, y=-4$ lisäksi runsaasti kuonaa, palaneita kiviä ja hieman hiiltä.

Kerros 2. saatiin kaivettua loppuun ja taso 3. piirrettiin. Kerroksen 2. löytöjä olivat ikkunalasin ja pullola-

sin palat, rautanaulat, kattotiilten palat, kuona, punasavikeramiikka, kivisavikeramiikka, fajanssiastian palat, posliiniastian palat, kaakelin rumpin katkelma ja luu. Ikkunasasin paloissa on sekä uuden näköisiä paloja, että retusoituja reunapaloja. Osa paloista oli ilmeisesti kuumuudessa vääntyneitä. Pullolasin ja keramiikan (punasavi, fajanssi, posliini) paloista osa oli aivan uuden näköisiä. Kaikkiaan kerroksesta luetteloitiin 65 löytönumeroa.

4. Päivä 10.7.1997

Aloitettiin kaivamaan 3. kerrosta. Ruudun $x=6, y=-4$ maa-aines oli tummaa multamaata, jossa oli tiili- ja laastimurskaa ja hiilen paloja. Maa-aines oli erittäin tiivistä ja savista eli sitä oli vaikea seuloa. Ruudusta tuli esille myös kuonaa ja puun paloja ja erittäin runsaasti levymäisten kattotiilien eli ns. sormitiilten paloja. Myös ruudun $x=6, y=-3$ maa-aines oli multaista ja tummaa ja siinä oli tiilimurskaa. Ruudun $x=5, y=-4$ maa-aines oli tiilen ja laastin sekaista, jossa oli myös hiilen paloja. Ruudun maa-aines ei kuitenkaan ollut niin tummaa kuin edellisessä ruudussa. Ruudun $x=5, y=-3$ maa-aines oli myös hiekkaisempaa ja vaaleampaa. Osa ruudun isoista kivistä jätettiin paikoilleen, koska ne näyttivät kuuluvan yhtenäiseen luode-kaakko-suuntaiseen rakenteeseen, joka kulkee kellarin seinälinjasta kaakkoa kohti.

Ruudun $x=6, y=-1$ ja ruudun $x=6, y=-2$ luoteissivun isot kivet, jotka oli edellisessä kerroksessa jätetty paikoilleen otettiin tässä vaihessa pois, koska niiden alta tuli esille vain maata ja tiilimurskaa, eikä toisia kiviä. Eli kyseiset ruudut kaivettiin yhdellä kertaa tasoon 4 (jolloin paikoin kaivettiin yhdellä kertaa kerrokset 1-3.). Maa-aines ruudussa $x=6, y=-1$ oli paikoin hieman nokista ja

tiilimurskan ja laastin sekaista. Aivan seinän vieressä oli suurempi kerros nokista ja hiilipitoista maata. Ruudusta $x=6, y=-2$ tuli esille lähes tarkalleen tasosta 4. eli kerroksen 3. pohjalta lähes kokonainen paikalleen hajonnut sormitiilikoristeinen kattotiili, joka kuvattiin ja piirrettiin paikalleen (ks. kartta 4.). Muutenkin ruudusta tuli esille paljon löytöjä ja varsinkin sormitiilien paloja. Myös renessanssikaakelin paloja löytyi runsaasti. Osa niistä löytyi selkeästi kivien alta eli kerroksesta 3, jolloin ne myös löytöluettelossa on merkitty selvästi kerroksesta 3 löytyneiksi. Ruudun maa-aines oli osittain savista multamaata, jossa oli tiili- ja laastimurskaa ja osittain hiekkaisempaa runsaan tiilimurskan sekaista maata. Ruutujen $x=5, y=-1$ ja $x=5, y=-2$ isot kivet jätettiin pääosin paikoilleen, koska ne tuntuivat kuuluvan yhtenäiseen luode-kaakko-suuntaiseen rakenteeseen, joka kulki ruutujen $x=5, y=-1$ ja $x=5, y=-2$ ja $x=5, y=-3$ suuntaisena peittäen lähes koko ruutujen kattaman alueen. Ruudun $x=5, y=-4$ kohdalla rakenne näyttäisi katkeavan, joskin ruudun kaakkoisprofiilissa on nähtävissä kivrakenteen jatkuminen myös tähän suuntaan.

Myös kaivausalueen kaakkoissivun ruutuja kaivettiin kerroksessa 3. Ruutujen $x=4, y=-4$ ja $x=3, y=-4$ maa-aines oli pääosin hiekkaista multamaata, jossa oli runsaasti tiili- ja laastimurskaa ja paikoin hiiltä ja muuta palanutta materiaalia. Ruudusta $x=2, y=-4$ löytyi raha (Sarvaksen luettelossa raha n:o 2/kaivausluettelossa raha 77 / Juhana III). Maa-aines tässä ruudussa oli erittäin kovaa ja tiivistä ja runsaan tiili- ja laastimurskan sekaista. Rahan löytöpaikka on merkitty karttaan 4.

5. Päivä (11.7.1997)

Viidennen kaivauspäivän aikana kaikki kaivausruudut oli saatu kaivettua tasoon 4. Kerroksen 3 löytöjä olivat

ikkunalasin, pullolasin, kattotiilten ja punasaviastioiden palat, rautanaulat, kuona, laasti ja luu. Erittäin runsaasti kerroksesta tuli esille juuri sormikuvioisten kattotiilten paloja. Lisäksi kerroksesta löytyi sekä pottikaakeleiden, että renessanssikaakeleiden paloja ja jokinlainen kolmipiikkinen metalliesine. Ikkunalasin palat olivat lähes poikkeuksetta irisoituneita, useassa niistä on retusoitu reuna ja ne ovat ilmeisesti kuumuudessa vääntyneitä. Kaikkiaan kerroksesta luettelointiin 84 löytönumeroa.

Vanhalla kaivausalueella sijaitsevan ruudun $x=-2, y=-4$ profiili suoristettiin ja ruudun pohjalta otettiin myös pois muutama kivi. Kivien alta tuli esille luuta ja tiilen paloja. Kivien alta tuli esille pelkkää maata, joten niiden muodostama rakenne ei näytä jatkuvan syvemmälle.

Ruutua $x=6, y=-4$ alettiin kaivamaan jo kerroksessa 4. Ruudun kaivaminen lopetettiin kun esille tuli yhtenäinen ruudun luoteissivusta sen kaakkoissivuun ulottuva hiiltynyt puu. Puun sijainti piirrettiin karttaan. Puu jatkui oletettavasti sekä luoteeseen että kaakkoon, mutta se jätettiin kaivamatta ja tutkimatta odottamaan seuraavan kesän kaivauksia, jolloin sen esille kaivamiseen voitaisiin varata enemmän aikaa. Eli lopulta kaikki ruudut alueen koillissivulla (ruudut $x=6, y=-1$ ja $x=6, y=-2$ ja $x=6, y=-3$ ja $x=6, y=-4$) jätettiin kaivamatta tasoon 5. asti eli viimeinen ruuduista piirretty taso on taso 4.

6. Päivä (14.7.1997)

Kerroksen 4. kaivamista jatkettiin kuitenkin kaivausalueen kaakkoissivun ruuduissa. Heti alkuunsa ruudusta $x=2, y=-4$ löytyi yksi raha. Raha löytyi läheltä isoa kiveä aivan ruudun $x=1, y=-4$ rajalta (Sarvaksen luettelossa numero n:o 1/kaivausluettelossa 78/Sten Sture nuorempi. Alustavassa luettelossa on merkitty löytöruuduksi $x=3, y=-$

4, mutta se on $x=2, y=-4$).

Rahojen löytyminen ei kuitenkaan päättynyt tähän, vaan ruutujen $x=3, y=-4$ ja $x=2, y=-4$ välistä tuli esille kokonainen rahakätkö. Aluksi ajateltiin sen käsittävän noin 30 hopearahaa. Rahojen lopulliseksi lukumääräksi nousi kuitenkin kaikkiaan 76 kappaletta. Rahat löytyivät siis aivan ruutujen $x=3, y=-4$ ja $x=2, y=-4$ rajalta aivan kaivausalueen eteläprofiilissa olleiden kivien alta.

Kivet oli jätetty 4. kerroksen kaivausvaiheessa tasoon 3, koska ne ulottuivat selvästi profiiliin. Kaivausalueen eteläprofiili päätettiin kuitenkin suoristaa, ja tuolloin kerroksessa 3. olleiden kivien alta paljastui kerroksesta 4. rahakätkö², jossa oli kenttähavaintojen mukaan kaikkiaan 76 rahaa (myöhemmin määräksi varmistui 80 kpl). Rahalöydön päällimmäiset rahat siirtyivät paikaltaan pintakiven poiston yhteydessä, jonka vuoksi ensimmäiset rahat olivat levinneet laajemmalle alueelle ruudun $x=2, y=-4$ alueelle. Rahat oli selvästi aikanaan asetettu muutaman kiven muodostamaan koloon, jossa niitä oli pitänyt koossa jokin pussi (rahalöydön alueelta otettiin useita maanäytteitä, mutta niitä ei ole vielä helmikuussa 1998 analysoitu).

Rahojen löytöpaikaksi onkin dokumentoitu näiden ruutujen välinen alue. Rahat oli aivan kuin asetettu kivien väliin ja alunperin niitä on voinut pitää kasassa jonkinlainen nahkainen tai kankainen pussi tai puinen rasia. Kaivaustilanteessa rahakätkön päällimmäiset rahat olivat siirtyneet erilleen kasan päältä ja ne dokumentoitiin irtorahoiksi 1-8. Niiden löytöpaikat merkittiin karttaan (kartta 6.). Rahakätkön löytöpaikasta piirrettiin heti löytöhetken jälkeen kartta mittakaavassa 1:10 (varsinaiset

². Alustavassa Pekka Sarvaksen luettelossa osa rahoista on kenttaluetteloinnin perusteella laitettu kerroksiin 3-4, mutta jälkityövaiheessa havaittiin, että rahakätkön kohdalla kerroksessa 3 oli rahojen päällä kivi ja varsinaisesti rahat olivat vasta kerroksessa 4. Rahaluettelossa mainitut alueet A1-A4 liittyvät rahojen talteenotto-tilanteeseen.

tasokartat ovat mittakaavassa 1:20) (kartta 6 ja kartat 6a-c). Koska löytöpaikka sijaitsi kahden ruudun välissä piirrettiin siitä kartta niin, että puolet molemmista ruuduista näkyi kartassa. Eli kartan kuvaama alue kattoi yhden neliömetrin alan. Tämä alue nimettiin alueeksi A.

Seuraavaksi rahalöydöstä otettiin talteen erilliseen pussiinsa rahat 9-15, joiden sijainti merkattiin karttaan. Rahojen ympäriltä otettiin myös maanäyte. Kyseinen alue nimettiin alueeksi A1 karttaan 6a.

Seuraavaksi otettiin talteen erilliseen pussiinsa rahat 16-28. Niiden sijainti merkattiin karttaan 6b ja niiden löytöalue nimettiin tähän alueeksi A2. Rahojen ympäriltä otettiin jälleen maanäyte.

Seuraavien rahojen, eli numeroiksi 29-52 nimettyjen rahojen, talteenotto ja niiden sijainti merkittiin karttaan 6b. Alue merkittiin karttaan alueena A3. Rahojen ympäriltä otettiin jälleen maanäyte. Näiden rahojen ympärillä oli havaittavissa jotain langan tai puun jäänteiden näköistä, josta osa jäi samaan pussiin rahojen kanssa ja josta osa talletettiin maanäytepusseihin.

Varsinaisen rahalöydön pohja näytti tulevan esiin edellä mainittujen 52 rahan löytymisen jälkeen. Tämän jälkeen vaaittiin alueen A3 pohja eli varsinaisen rahakätkön pohja A3 pohjalukema merkattiin karttaan 6b. Varsinaisen rahakätkön pintakorkeudeksi mitattiin luku +85.27 ja pohjalukemaksi +85.23.

Rahat eivät kuitenkaan loppuneet tähän, vaan viimeiset rahat eli rahat numeroilla 53-76 otettiin talteen karttaan alueeksi A4 merkityltä alueelta. Alueelta otettiin runsaasti maanäytteitä. Alue A4 merkittiin karttaan 6b. Alueen A4 pintakorkeudeksi mitattiin + 85.28 ja pohjalukemaksi + 85.15. Viimeisen rahan löytymisen jälkeen raha-

löytöä ympäröivä alue kaivettiin tasoon 5.

7. Päivä (15.7.1997)

Ruudut $x=3, y=-4$ ja $x=2, y=-4$ kaivettiin tasoon 5. rahakätkön löytymisen jälkeen. Rahakätköä ympäröidyt kivet poistettiin ja ruutujen profiileja suoristettiin. Ruudun $x=3, y=-4$ maa-aines oli hiekkaista multamaata, jossa tiili- ja laastimurskaa ja suhteellisen pieniä kiviä. Ruudun $x=2, y=-4$ maa-aines oli läheltä ruutujen rajaa suhteellisen samanlaista kuin edellä kuvatussa, mutta maa-aines muuttui lähellä ruudussa sijaitsevaa isoa kiveä tiukaksi savimaaksi. Löytöinä molemmista ruuduista lähinnä vain luun paloja. Ruutujen $x=3, y=-4$ ja $x=2, y=-4$ välisen savisen tiukan maan ja huokeamman tiili- ja laastimurskan sekaisen maan välinen raja kulki jokseenkin tarkasti rahalöydön kohdalla sijainneiden kivien kohdalla eli samalla aika tarkkaan ruutujen välisellä rajalla. Savinen kova maa jatkui ruudun $x=2, y=-4$ toisella sivulla isolle kivelle saakka ja siitäkin eteenpäin ruudun $x=1, y=-4$ puolelle ison kiven ympärille. Maa-ainesten väliset rajat näkyvät tarkemmin kartassa 5. Myös ruutu $x=4, y=-4$ kaivettiin tasoon 5. Sen maa-aines pääosin hiekkaista multamaata, jossa tiilen ja laastin paloja.

Vuosien 1995-96 Kaivausalueen pitkä lounaisprofiili kaivettiin alaosastaan selvemmin ja syvemmältä esiin kaivamalla sen viereen noin 5-10 cm kaivanto. Näin maa-aineksen vaihtuvuus ja puhtaan saven raja profiilissa näkyi paremmin.

Ruutujen $x=5, y=-1$ ja $x=5, y=-2$ kohdalla kulkevaa kivirakennetta tasattiin ottamalla sen päällimmäisiä kiviä pois ja siistimällä aivan kellarin seinän (kellarin kulman) viereistä aluetta. Kivien välisestä maasta läheltä tasoa 4 löytyi useita kaakelin paloja.

Kaivausaluetta laajennettiin kahden ruudun verran alueen kaakkoisivulla, jotta rahakätköön mahdollisesti liittyvät rakenteet saataisiin selville. Samalla pyrittiin varmistamaan se, ettei rahakätkö ulottunut eteläpuolella oleviin ruutuihin. Rahakätkön vierestä avattiin kaksi uutta ruutua, ruudut $x=3,y=-5$ ja $x=2,y=-5$. Ennen kuin ruutujen päällinen pintamaa poistettiin piirrettiin rahalöydön ruutujen kaakkoisprofiili.

8. Päivä (16.7.1997)

Ruudut $x=3,y=-5$ ja $x=2,y=-5$ kaivettiin tasoon 2. Löytöjä kerroksesta 1 tuli niukasti.

Kellarin lounaiskulman lähellä jatkettiin kellarin seinään ulottuvan kivirakennelman tai -latomuksen tasaamista eli ylimpiä kiviä otettiin pois ja muutenkin siistittiin seinän viereistä aluetta. Läheltä kellarin seinää isojen kivien alta tuli esille runsaasti renessanssikaakelin paloja. Myös kivilatomuksen lounaispuolista profiilia siistittiin ja tasattiin koko matkalta ruutujen $x=5,y=-1$ ja $x=5,y=-2$ ja $x=5,y=-3$ kattamalta alueelta.

Ruudut $x=5,y=-4$ ja $x=4,y=-4$ tasattiin tasoon 5. Eli samaan tasoon kuin rahakätkön ruudut $x=3,y=-4$ ja $x=2,y=-4$ ja niiden viereinen ruutu $x=1,y=-4$. Muut ruudut jäivät tasoon 4. Kerroksen 4 löytöjä olivat ikkunalasin ja pullo-lasin palat, punasaviastioiden palat, kattotiilien palat, laasti, rautanaulat, kuona ja luu. Kerroksen löytöihin kuului myös yksi oluthana ja muutama metallinen saranan katkelma ja jonkinlainen puvun metallihakanen. Kerroksesta löytyi myös runsaasti renessanssikaakelin paloja ja yksi pottikaakelin pala. Rahakätkö löytyi myös kerroksesta 4. Rahalöydöt on luetteloitu erillisenä löytöluettelona. Kerroksesta löytyneet ikkunalasin palat ovat pääosin irisoituneita ja useassa niistä on retusoitu reuna. Joistain paloista näkee, että ne ovat peräisin

rombin muotoisista ikkunaruuduista. Kaikkiaan kerroksesta luetteloitiin 58 löytönumeroa (tässä luvussa eivät ole mukana rahat, joita oli siis kenttähavaintojen mukaan $76 + 1$, lopulta $80 + 1$).

9. Päivä (17.7.1997)

Ruutujen $x=3, y=-5$ ja $x=2, y=-5$ kaivamista jatkettiin kerroksessa 2. Ruutujen maa-aines oli tiilen- ja laastinsekaista eli samanlaista kuin rahakätkön ruuduissa. Maa-aines ei kuitenkaan ollut aivan niin kovaa ja tiukkaa kuin rahakätkön ruuduissa. Pian tason 3. pinnan jälkeen tuli ruuduista esille suhteellisen yhtenäinen hiilikerros, joka ehkä voisi olla peräisin jonkinlaisesta pala-neesta laudasta. Tumma hiilikerros kulki ruutujen kaakkoissivulla lähes yhtenäisenä vanana läpi molempien ruutujen. Kerroksen 3. maa-aines edelleen kovaa runsaan tiilen- ja laastin- ja pikkukivien sekaista maata. Kerrosta 4. kaivettaessa, lähes kerroksen pohjalta tuli esille rivi isoja kiviä läheltä ruutujen kaakkoissivua. Maa-aines oli muutenkin kivien ja tiilenpalojen sekaista. Erityisesti ruudun $x=3, y=-5$ kohdalla tiilenpaloja oli erittäin tiheässä. Ruudun $x=2, y=-5$ lounaissivulla alue, jonka maa-aines tiivistä savimaata.

Ruudut $x=3, y=-5$ ja $x=2, y=-5$ kaivettiin tasoon 5. Myös ruutujen $x=4, y=-4$ ja $x=3, y=-4$ välistä aluetta siistitettiin ja otettiin pois joitakin ison kiven vieressä olevia pienempiä kiviä, joiden alta paljastui vain multamaata. Eli alue tasattiin samaan tasoon kuin muu osa ruutua eli tasoon 5.

Terttu Lempiäinen kävi ottamassa maanäytteitä. Maanäytteitä otettiin sekä koko kaivausalueen lounaisprofiilista 10 cm:n välein, että tietyistä kohdista kaivausalueelta, joissa maa-aines näytti erityisen tummalta. Myös rahalöydön ympäriltä otetut maanäytteet annettiin Lempiäisel-

le.

10. Päivä (18.7.1997)

Viimeinen kaivauspäivä käytettiin kaivausvälineiden pesemiseen ja kaivausalueen siivoamiseen. Myös karttoja viimeisteltiin.

Yhteenveto

Vuoden 1997 kaivauksissa Laukon kartanossa jatkettiin kellarin eteläpuoleisen alueen kaivamista. Jo vuonna 1996 oli löydetty laajan kiviladelman jäännökset, jotka liittyvät mahdollisesti kivistä rakennukseen - tai laajaan puurakennukseen. Vuonna 1997 tavoitteena oli selvittää kiviladelman laajuus kellarin eteläpuolella ja laajentaa kaivausalueita kohti etelää.

Kellarin eteläseinän edustalta saatiin esiin selvä kivilatomus, jossa oli kivien välissä maa-ainesta. Osittain kivien alla oli lisäksi useita kattotiilien ja kaakeleiden paloja, jotka viittaavat siihen, että suoraan kellarin eteläpuolella oleva kiviperustus on rakennettu vasta varsin myöhään - ehkä kivistä rakennuksen purkamisen jälkeen.

Kaivausten loppuvaiheessa löydettiin 5. kerroksesta kellarirakennuksen suuntaisia lautoja, jotka selvästikin liittyivät suurempaan rakennukseen. Jäljellä olleen kaivausajan vähäisyyden vuoksi lautatasoa ei helteisenä aikana yritetty kaivaa esiin vaan puurakenteen esiin-kaivuu päätettiin siirtää seuraavaan vuoteen. Lautataso kuitenkin viittaa siihen, että kellarin eteläpuolella on ollut rakennus - todennäköisesti puinen.

Vuoden 1996 kaivausalueen eteläpuolelle tehdyn laajennusosan kaivauksessa saatiin esiin joitakin irtokiviä, mutta ei mitään selvää kivimuuria tai latomusta. Kellarin portaikon edustalla selvästi esille oleva kiviladelmä

muuttui pienempikiviseksi ja erittäin epämääräiseksi. Maa-aineksen osalta voidaan todeta, että pintamaan alla (noin 10 cm) on saven sekainen multamaakerros, jossa on pientä paikallista vaihtelua, mutta ei mitään selviä päällekkäisiä kerroksia. Niinpä vaikuttaa siltä, että maa-aines on pahasti sekoittunutta. Esineistön osalta ylimmissä kerroksissa oli runsaasti modernia esineistöä ja vanhimmat - osittain keskiaikaiset - olivat alimmissa kerroksissa.

Rahalöytö

Vuoden 1997 kaivausten merkittävin löytö oli 76:n³ keskiaikaisen rahan löytöminen yhdessä kasassa noin 30-40 cm:n syvyydellä maan pinnasta parin pienehkön kivirykelmän alta kerroksesta 4. Rahat ovat selvästi peräisin kätkölöydöstä, joka on sijoitettu ehkä kellarin eteläpuolella olleen puurakennuksen lattian alle. Rahat ovat helmikuussa 1998 alustavassa puhdistuksessa museoviraston rahakammiossa, ja niistä on yli-indententti Pekka Sarvaksen alustava ajoitusluettelo, joka on kaivauskertomuksen liitteenä.

Raha-ajoitusten perusteella rahat on kätkeyty aikaisintaan 1500-luvun alussa mahdollisesti rakennuksen alla olevien kivien väliin.

Kätkön lisäksi löydettiin kaksi muuta keskiaikaista rahaa, jotka viittaavat vuoden 1996 rahojen kanssa siihen, että alueella on ollut runsaasti rahaa käytössä.

Maakerrosten sekoittuneisuuden vuoksi rahalöytöjen avulla ei voi aivan varmuudella stratigrafisesti ajoittaa holvattua kellaria. Toisaalta kellarirakennuksen rakentami-

³. Kaivausvauheessa luetteloitiin 76 rahaa ja museoviraston rahakammion tutkimuksissa rahojen lopulliseksi lukumääräksi varmistui 80 kpl. Tämä johtui siitä, että osa rahoista oli tiukasti kiinni toisissaan eikä niitä kenttäolosuhteissa ryhdytty avaamaan.

nen noin 2-3 metriä rahojen löytötasoa alemmas ilman, että ylemmät kerrokset olisivat täysin sekoittuneet ei vaikuta kovin todennäköiseltä, joten rahojen ajoitusta voi käyttää ainakin väljänä ajoituksena myös kellarirakennukselle, jolloin sekin olisi viimeistään keskiajan lopulta.

Kaarinassa 26.2.1998



Kari Uotila

VESILAHTI, LAUKKO
KESÄN 1997 ARKEOLOGISET KAIVAUKSET
KAIVAUSALUE 9701

LÖYTÖLUETTELO:

97052:1. KERROS I. X=1,Y=-4. Kattotiili. 2 kpl sormikuvi-
oisten kattotiilien reunapaloja. Pienemmässä palassa
laastia reunassa ja pala on nokinen. Isomman palan taka-
pinnalla sormenpainanteita. 77 x 82 x 18
mm ja 65 x 49 x 17 mm. Yht. paino 185 g.

97052:2. KERROS I. X=1,Y=-4. Kuona. 12 kpl kuonan paloja.
Yht. paino 254 g.

97052:3. KERROS I. X=2,Y=-4. Lasi. 3 kpl vihertävän ik-
kunalasin paloja. Paloista 2 kpl vahvasti irisoituneita
ja 1 kpl hieman irisoitunut. 33 x 23 x 1,5 mm ja 19 x 19
x 1,5 mm. Yht. paino 3 g.

97052:4. KERROS I. X=2,Y=-4. Rautanaula. 1 kpl suurikan-
tainen, lyhyt ja kapeavarsinen rautanaula. Pituus 23 mm,
varren paksuus 3 mm, kanta 14 mm. Paino 2 g.

97052:5. KERROS I. X=2,Y=-4. Kattotiili. 3 kpl sormikuvi-
oisten kattotiilien paloja. Paloista 2 kpl reunapaloja.
Kaikki palat sopivat yhteen eli ovat peräisin samasta
kattotiilestä. Palojen takapinnat lohjenneet pios. 113 x
51 x 19 mm ja 74 x 43 x 13 mm. Yht. paino 196 g.

97052:6. KERROS I. X=2,Y=-5. Keramiikka. 1 kpl pu-
nasaviastian kylkipala. Palan sisäpinnalla vihertävän
keltainen lasite. Pala on hieman nokinen ulkopinnalta ja
ulkopinnalla on myös näkyvässä sormenpainanne. 19 x 10 x
9 mm. Paino 3g.

97052:7. KERROS I. X=2,Y=-5. Lasi. 2 kpl kirkkaan ik-
kunalasin paloja. 29 x 17 x 2 mm ja 21 x 11 x 2 mm. Yht.
paino 2 g.

97052:8. KERROS I. X=2,Y=-5. Lasi. 35 kpl vihertävän ik-
kunalasin paloja. Paloista 3 kpl pyöreäreunaisia reuna-
paloja, 3 kpl tummaksi irisoituneita ja 2 kpl hieman kaare-
via. 23 x 21 x 3 mm ja 19 x 6 x 2 mm. Yht. paino 42 g.

97052:9. KERROS I. X=2,Y=-5. Lasi. 2 kpl vihreän pullola-
sin kylkipaloja. 33 x 22 x 3 mm ja 24 x 10 x 4 mm. Yht.
paino 7 g.

97052:10. KERROS I. X=2,Y=-5. Luu. 3 kpl eläinten luita,
joista 1 kpl hammas. Yht. paino 16 g.

97052:11. KERROS I. X=3,Y=-4. Keramiikka. 4 kpl punasavi-
vadin paloja. Paloista 2 kpl reunapaloja ja 2 kpl kylki-

pohjapaloja. Kaikki palat sopivat yhteen eli kuuluvat samaan astiaan. Palojen sisäpinnalla lasite ja keltaista bolus-koristelua. Ulkopinta lasittamaton. 99 x 96 x 4-10 mm ja 60 x 52 x 8 mm. Yht. paino 241 g.

97052:12. KERROS I. X=3,Y=-4. Lasi. 1 kpl kirkkaan ikkunalasin pala. 48 x 17 x 2 mm. Paino 1 g.

97052:13. KERROS X=3,Y=-4. Lasi. 6 kpl vihertävän ikkunalasin paloja. Palat ovat voimakkaan irisoituneita. Paloista 4 kpl reunapaloja, joiden reuna retusoitu. 48 x 30 x 3 mm ja 26 x 23 x 1 mm. Yht. paino 10 g.

97052:14. KERROS I. X=3,Y=-4. Lasi. 4 kpl vihertävän pullo-lasin kylkipaloja. Kaikissa paloissa ilmakuplia. 56 x 36 x 4 mm ja 33 x 27 x 4 mm. Yht. paino 24 g.

97052:15. KERROS I. X=3,Y=-4. Rautanaula. 1 kpl suurikantainen, lyhyt- ja paksuvarsinen rautanaula. Pituus 31 mm, varren paksuus 8-3 mm, kanta 14 mm. Paino 4 g.

97052:16. KERROS I. X=3,Y=-4. Laasti. 1 kpl epämääräisen näköinen liuskeinen laastinpala, jonka toisella pinnalla sulanutta lasia. Kyseessä voisi olla myös vaaleasavisen keramiikka-astian pala, jonka toisella pinnalla merkkejä lasitteesta. 46 x 32 x 6 mm. Paino 3 g.

97052:17. KERROS I. X=3,Y=-4. Luu. 11 kpl eläinten luita. Yht. paino 62 g.

97052:18. KERROS I. X=3,Y=-5. Keramiikka. 21 kpl punasavivadin paloja. Paloista 3 kpl reunapaloja, jotka sopivat yhteen. Myös muut palat samasta astiasta. Palojen sisäpinnalla ruskean vihertävä lasite ja keltaista bolus-koristelua. Lasitteen alla valkoinen saviliete. 88 x 60 x 6-13 mm ja 24 x 19 x 6 mm. Yht. paino 326 g.

97052:19. KERROS I. X=3,Y=-5. Lasi. 9 kpl vihertävän ikkunalasin paloja. Paloista 1 kpl pyöreäreunainen reunapala ja paloista 3 kpl irisoituneita. Muissa paloissa hieman merkkejä irisoitumisesta. 39 x 22 x 2 mm ja 18 x 12 x 2 mm. Yht. paino 15 g.

97052:20. KERROS I. X=3,Y=-5. Lasi. 3 kpl vihreän pullo-lasin paloja. Paloista 2 kpl sopivat yhteen ja ovat pullo-pohjapaloja. Toisessa paloista puntteliarpi. Paloista kolmas on ohuempi kaareva kylkipala. 55 x 31 x 7-11 mm ja 24 x 22 x 3 mm. Yht. paino 64 g.

97052:21. KERROS I. X=3,Y=-5. Luu. 6 kpl eläinten luita, joista 1 kpl leukaluun osa, jossa hampaita. Yht. paino 65 g.

97052:22. KERROS I. X=4,Y=-4. Lasi. 1 kpl vihertävän ikkunalasin pala, joka hieman irisoitunut. 37 x 12 x 2 mm.

Paino 3 g.

97052:23. KERROS I. X=4,Y=-4. Lasi. 2 kpl kirkasta kaarevaa lasinpalaa. Palojen ulkopinta samea. 40 x 14 x 1 mm ja 27 x 12 x 1 mm. Yht. paino 3 g.

97052:24. KERROS I. X=4,Y=-4. Luu. 4 kpl eläinten luita, joista 2 kpl hampaita. Yht. paino 52 g.

97052:25. KERROS I. X=5,Y=-1. Rautanaula. 1 kpl pienikantainen, pitkävartinen rautanaula. Varren pituus 69 mm, varren paksuus 6-8 mm, kanta 10 mm. Paino 8 g.

97052:26. KERROS I. X=5,Y=-2. Keramiikka. 7 kpl kivisaviastian paloja. Palojen sisäpinnalla leveää rihlausta. Sisäpinta vaalean punertavan beigen värinen. Ulkopinta tasainen ja sen pinnalla kellertävän ruskehtavan värinen suolalasilite. Palat ovat mahdollisesti samasta astiasta. 102 x 61 x 7 mm ja 12 x 8 x 6 mm. Yht. paino 166 g.

97052:27. KERROS I. X=5,Y=-2. Lasi. 3 kpl kirkasta lasin palaa. Paloista 2 kpl sopivat yhteen ja ovat peräisin jonkinlaisesta 8-kulmaisesta astiasta, mahdollisesti lääkepullosta. Toinen näistä yhteensopivista paloista pohjapala, jonka pohjassa merkintä 50. Kolmas paloista kaarevaastian pala. 46 x 31 x 9 mm ja 38 x 26 x 4 mm. Yht. paino 32 g.

97052:28. KERROS I. X=5,Y=-2. Lasi. 4 kpl vihreän pullolasin paloja. Paloista 1 kpl pohjapala, 1 kpl pullon hartian ja suuosan taite ja 1 kpl kylkipala. 58 x 19 x 6 mm ja 56 x 33 x 2 mm. Yht. paino 65 g.

97052:29. KERROS I. X=5,Y=-2. Rautanaula. 2 kpl leveäkantaisia, ohut- ja pitkävartisista rautanauvoja. Nauvojen varsi neliskantainen. Varren pituus 66 mm, varren paksuus 4 mm, kanta 16 mm ja varren pituus 69 mm, varren paksuus 4-5 mm, kanta 14-16 mm. Yht. paino 13 g.

97052:30. KERROS I. X=5,Y=-2. Luu. 5 kpl eläinten luita. Yht. paino 15 g.

97052:31. KERROS I. X=5,Y=-3. Keramiikka. 2 kpl punasaviastian reunapaloja. Palojen sisäpinta tasainen. Isomman palan ulkopinnalla 2 uurretta. Molemmat pinnat lasittamattomia. 65 x 36 x 5-11 mm ja 28 x 19 x 6-7 mm. Yht. paino 17 g.

97052:32. KERROS I. X=5,Y=-3. Lasi. 2 kpl vihertävän ikkunalasin paloja. Palat hieman irisoituneita. 42 x 40 x 1,5 mm ja 35 x 10 x 1,5 mm. Yht. paino 4 g.

97052:33. KERROS I. X=5,Y=-3. Lasi. 4 kpl kirkkaan lasiastian paloja. Yhdessä paloista hiottu taitteinen reuna ja yhdessä paloista pyöreä reuna. Palat hieman irisoitu-

neita. 32 x 40 x 2 ja 19 x 11 x 2 mm. Yht. paino 10 g.

97052:34. KERROS I. X=5,Y=-3. Lasi. 13 kpl vihertävän, lähes kirkkaan lasiastian paloja. Palat hieman irisoituneita, lasimassassa näkyvissä kuplia. Paloista 2 kpl pohjapaloja. 95 x 72 x 2-5 mm ja 26 x 14 x 1,5 mm. Yht. paino 118 g.

97052:35. KERROS I. X=5,Y=-3. Lasi. 4 kpl vihreän pullo-lasin kylkipaloja. Palojen lasimassassa kuplia. Yksi paloista irisoitunut. 50 x 32 x 6 mm ja 27 x 17 x 2,5 mm. Yht. paino 23 g.

97052:36. KERROS I. X=5,Y=-3. Rautanauula. 3 kpl rautanauuloja, joista 2 kpl suurikantaisia ja pitkävartisia ja 1 kpl pienikantainen. Kaikkien nauulojen varret neliskanttisia ja vääntyneitä. Varren pituus 81 mm, varren paksuus 5-6 mm, kanta 18 mm ja varren pituus 56 mm, varren paksuus 3 mm ja kanta 7 mm. Yht. paino 33 g.

97052:37. KERROS I. X=5,Y=-3. Luu. 4 kpl eläinten luita. Yht. paino 19 g.

97052:38. KERROS I. X=5,Y=-4. Keramiikka. 1 kpl kivisaviastian kylkipala. Palan sisäpinnalla leveää heikkoa rihlausta ja se on lasittamaton. Ulkopinnalla heikko ruskean sävyinen suolalasilite. 38 x 36 x 6-7 mm. Paino 13 g.

97052:39. KERROS I. X=5,Y=-4. Rautanauula. 6 kpl rautanauuloja, joista 5 kpl kapeakantaisia ja 1 kpl, jossa kanta katkennut pois. Kaikkien nauulojen varret neliskanttisia. Varren pituus 92 mm, varren paksuus 7-8 mm, kanta katkennut pois ja varren pituus 53 mm, varren paksuus 4 mm, kanta 8 mm. Yht. paino 47 g.

97052:40. KERROS I. X=5,Y=-4. Luu. 1 kpl eläimen luu. Paino 11 g.

97052:41. KERROS I. X=6,Y=-2. Keramiikka. 1 kpl keramiikka-astian kaartuva kylkipala. Pala on ollut ilmeisesti tulossa. Sen sisäpinta on kuonaantunut ja ulkopinta on lasittamaton ja musta. 55 x 33 x 12 mm. Paino 25 g.

97052:42. KERROS I. X=6,Y=-2. Rautanauula. 1 kpl vahvasti ruostunut rautanauula. Naulan kanta katkennut pois. 59 x 10 mm. Paino 7 g

97052:43. KERROS I. X=6,Y=-2. Luu. 4 kpl eläinten luita. Yht. paino 53 g.

97052:44. KERROS I. X=6,Y=-3. Keramiikka. 1 kpl keramiikka-astian pala. Palan saviaines harmahtavan musta. Pala lasittamaton. 49 x 45 x 5 mm. Paino 13 g.

97052:45. KERROS I. X=6,Y=-3. Rautanaula. 8 kpl rautanauvoja, joista 4 kpl pienikantaisia, 3 kpl suurikantaisia ja 1 kpl kannaton. Varren pituus 76 mm, varren paksuus 7 mm, kanta 12-16 mm ja varren pituus 37 mm, varren paksuus 5 mm, kanta 9-11 mm. Yht. paino 71 g.

97052:46. KERROS I. X=6,Y=-3. Luu. 2 kpl eläinten luita. Yht. paino 45 g.

97052:47. KERROS I. X=6,Y=-4. Keramiikka. 1 kpl keramiikka-astian reunapala. Reunan profilointi jyrkän taitteinen. Palan sisäpinta sileä ja kiilloitettu, ei kuitenkaan lasitettu. Palan ulkopinta lasittamaton. Ulkopinnalla näkyvässä irronneen kahvan jälki. Palan saviaines harmahtavan musta. 87 x 58 x 5-15 mm. Paino 50 g.

97052:48. KERROS I. X=6,Y=-4. Rautanaula. 1 kpl suurikokoinen ja suurikantainen rautanaula. Varren pituus 136 mm, varren paksuus 6-7 mm, kanta 15 mm. Paino 25 g.

97052:49. KERROS I. X=6,Y=-4. Kuona. 1 kpl kuonan pala. Paino 8 g.

97052:50. KERROS II. X=-2,Y=-2. Rautanaula. 1 kpl lyhytvartinen, suurikantainen rautanaula. Naulan varsi neliskanttinen. Varren pituus 40 mm, varren paksuus 5-6 mm, kanta 8-12 mm. Paino 5 g.

97052:51. KERROS II. X=2,Y=-4. Keramiikka. 2 kpl epämääräisen näköistä keramiikka-astian kaarevaa kylkipalaa. Palojen sisäpinnalla ilmeisesti jonkinlainen syöpynyt lasite. Palojen saviaines huokoista ja harmaan kellertävää, kuin laastia. Ks.97052:16. 39 x 34 x 6 mm ja 31 x 17 x 3 mm. Yht. paino 4 g.

97052:52. KERROS II. X=2,Y=-4. Lasi. 22 kpl vihertävän ikkunalasin paloja. Paloista 22 kpl voimakkaasti irisoituneita ja enemmän tai vähemmän kupruisia eli ilmeisesti kuumuudessa sulaneita. Paloista 2 kpl kirkkaan vihreän värisiä paloja, jotka eivät ole sulaneita ja ovat vain hieman irisoituneita. Paloista 8 kpl reunapaloja, joiden reuna retusoitu. 45 x 22 x 2 mm ja 17 x 11 x 1,5 mm. Yht. paino 38 g.

97052:53. KERROS II. X=2,Y=-4. Lasi. 3 kpl pullolasin paloja. Paloista 1 kpl ruskeaa pullolasia, jossa pohjan taite. Paloista 2 kpl vihreää pullolasia, jossa toisessa sisäpinnalla jonkinlainen sauma. 44 x 29 x 3 mm ja 62 x 38 x 4 mm. Yht. paino 33 g.

97052:54. KERROS II. X=2,Y=-4. Rautanaula. 1 kpl suurikantainen ja lyhytvartinen rautanaula. Kannan malli suorakaiteinen ja varsi neliskulmainen. Varren pituus 31 mm, varren paksuus 4-6 mm, kanta 8x17 mm. Paino 4 g.

97052:55. KERROS II. X=2,Y=-4. Kattotiili. 4 kpl sormikuvioisten kattotiilien paloja. Paloista 2 kpl takapinta lohjennut pios. Paloista 1 kpl reunapala, jonka pinnalla hieman laastia. 59 x 49 x 12 mm ja 43 x 31 x 11 mm. Yht. paino 115 g.

97052:56. KERROS II. X=2,Y=-4. Kuona. 9 kpl kuonan paloja. Yht. paino 94 g.

97052:57. KERROS II. X=2,Y=-4. Luu. 4 kpl eläinten luita. Yht. paino 8 g.

97052:58. KERROS II. X=2,Y=-5. Keramiikka. 3 kpl keramiikka-astian paloja. Palojen sisäpinnalla ilmeisesti jonkinlainen syöpynyt lasite. Palojen ulkopinnalla rihlauskoristelua. Palojen saviaines harmaan kellertävää, lähes valkoista, kuin laastia. Ks. 97052:16 ja :51. 31 x 24 x 4 mm ja 21 x 13 x 4 mm. Yht. paino 4 g.

97052:59. KERROS II. X=2,Y=-5. Lasi. 6 kpl vihertävän ikkunalasin paloja. Paloista 3 kpl voimakkaasti irisoituneita. Isoin paloista kulmapala, jonka molemmat reunat retusoitu. Paloista 3 kpl vain hieman irisoituneita. 52 x 21 x 2 mm ja 14 x 9 x 2 mm. Yht. paino 6 g.

97052:60. KERROS II. X=2,Y=-5. Lasi. 1 kpl voimakkaan irisoitunut kaarevan lasin pala, ilmeisesti astian pala. 31 x 14 x 2 mm. Paino 1 g.

97052:61. KERROS II. X=2,Y=-5. Kattotiili. 1 kpl sormikuvioisen kattotiilen pala. Pala hieman nokinen. 58 x 35 x 15 mm. Paino 32 g.

97052:62. KERROS II. X=2,Y=-5. Kattotiili. 5 kpl kattotiilen paloja, joista 2 kpl on yhteensopivia kaarevia reunapaloja ja 1 kpl suora reunapala, 1 kpl kaarevan kattotiilen katkelma ja 1 kpl epämääräinen pala, jonka takapinta lohjennut pois ja jossa kapeita uurteita. 118 x 92 x 13 mm ja 42 x 35 x 9 mm. Yht. paino 336 g.

97052:63. KERROS II. X=2,Y=-5. Kuona. 4 kpl kuonan paloja. Yht. paino 44 g.

97052:64. KERROS II. X=2,Y=-5. Luu. 24 kpl eläinten luita. Yht. paino 46 g.

97052:65. KERROS II. X=3,Y=-5. Kaakeli. 1 kpl kaakelin takaosan kiinnityslistan eli rumpin katkelma. Rumpin päälliosa pyöreä, mutta suhteellisen leveä. Rumpin poikkileikkaus L-mallinen ja sen päälliosan reunan taite on tehty taittamalla saviaines kaksinkerroin. Palan ulkopinnalla on leveää rihlausta, joka muistuttaa sormitiilien sormikuviota. Myös palan sisäpinnalla sormikuvio toistuu heikkona. Palan saviaines punainen. Pala on hieman nokinen. 59 x 29 x 7-17 mm. Paino 16 g.

97052:66. KERROS II. X=3,Y=-5. Lasi. 9 kpl vihertävän ikkunalasin paloja. Paloista 3 kpl irisoituneita. 38 x 15 x 2,5 mm ja 14 x 11 x 1 mm. Yht. paino 8 g.

97052:67. KERROS II. X=3,Y=-5. Metallia. 1 kpl kiertynyttä metallilankaa. Paino 1 g.

97052:68. KERROS II. X=3,Y=-5. Kattotiili. 2 kpl sormikuvioisten kattotiilien paloja. Molemmat paloista pieniä reunapaloja. Toisen palan takapinta lohjennut pios. Molemmat paloista hieman nokisia. 49 x 35 x 9 mm ja 37 x 25 x 20 mm. Yht. paino 35 g.

97052:69. KERROS II. X=3,Y=-5. Kattotiili. 3 kpl kaarevia kattotiilien paloja. Kaikki palat reunapaloja ja hieman nokisia. 72 x 38 x 14 mm ja 50 x 42 x 12 mm. Yht. paino 113 g.

97052:70. KERROS II. X=3,Y=-5. Kuona. 6 kpl kuonan paloja. Yht. paino 44 g.

97052:71. KERROS II. X=3,Y=-5. Luu. 5 kpl eläinten luita. Yht. paino 8 g.

97052:72. KERROS II. X=4,Y=-4. Kuona. 2 kpl kuonan paloja. Yht. paino 10 g.

97052:73. KERROS II. X=4,Y=-4. Luu. 4 kpl eläinten luita. Yht. paino 7 g.

97052:74. KERROS II. X=5,Y=-2. Lasi. 1 kpl vaalean vihertävän ikkunalasin pala. Pala hieman irisoitunut. 29 x 12 x 1 mm. Paino n. 1 g.

97052:75. KERROS II. X=5,Y=-2. Lasi. 1 kpl kirkkaan pullo-lasin kaareva kylkipala. 29 x 19 x 2 mm. Paino n. 1 g.

97052:76. KERROS II. X=5,Y=-2. Lasi. 23 kpl vihreän pullo-lasin paloja. Palojen paksuus vaihtelee. Kaikissa paloissa on hieman kuplia. Paloista 2 kpl hieman pohjan taitetta jäljellä. Paloista 1 kpl reunapala. 88 x 50 x 3-6 mm ja 23 x 13 x 2-3 mm. Yht. paino 190 g.

97052:77. KERROS II. X=5,Y=-2. Lasi. 4 kpl ruskean pullo-lasin paloja. Yhdessä paloista jäljellä pohjan taite. Paloista 3 kpl sopivat yhteen. Yksi paloista vahvasti irisoitunut. 61 x 46 x 5 mm ja 43 x 14 x 3 mm. Yht. paino 46 g.

97052:78. KERROS II. X=5,Y=-2. Rautanauha. 1 kpl suuri-kantainen ja varreltaan neliskantainen rautanauha. Varren pituus 95 mm, varren paksuus 4x6 mm, kanta 14-16 mm. Paino 15 g.

97052:79. KERROS II. X=5,Y=-2. Luu. 8 kpl eläinten luita.

Yht. paino 71 g.

97052:80. KERROS II. X=5,Y=-3. Keramiikka. 3 kpl pu-nasaviastian paloja. Palat muistuttavat kukkaruukun paloja. Yhdessä paloista aivan kuin katkelma kukkaruukun pohjan reijästä. Kahdessa paloista kiemurtelevaa uurrekoristelua palojen ulkopinnalla. Nämä palat sopivat yhteen. 43 x 25 x 5 mm ja 25 x 21 x 6 mm. Yht. paino 24 g.

97052:81. KERROS II. X=5,Y=-3. Lasi. 3 kpl kirkkaan ikkunalasin paloja. Kaksi paloista hieman irisoituneita. 42 x 35 x 2 mm ja 46 x 9 x 2 mm. Yht. paino 9 g.

97052:82. KERROS II. X=5,Y=-3. Lasi. 4 kpl vihertävän ikkunalasin paloja. Paloista 2 kpl voimakkaasti irisoituneita. 48 x 19 x 2 mm ja 19 x 11 x 2 mm. Yht. paino 7 g.

97052:83. KERROS II. X=5,Y=-3. Lasi. 9 kpl vaalean vihertävän pullolasin paloja. Paloista 2 kpl aivan kirkasta lasimassaa. Vihertävät palat näyttäisivät olevan peräisin jonkinlaisesta kulmikkaasta pullosta. Paloista 1 kpl pullon kaula-suososa, johon yksi kylkipaloista sopii. 54 x 25 x 4 mm (suososa) ja 24 x 18 x 1 mm. Yht. paino 57 g.

97052:84. KERROS II. X=5, Y=-3. Lasi. 12 kpl vihreän pullolasin paloja. Lasimassassa hieman kuplia. Paloista 2 kpl pohjapaloja. 96 x 51 x 4 mm ja 31 x 7 x 4 mm. Yht. paino 95 g.

97052:85. KERROS II. X=5,Y=-3. Lasi. 1 kpl violetin sinisen lasiastian kylkipala. 32 x 16 x 1 mm. Paino n. 1 g.

97052:86. KERROS II. X=5,Y=-3. Rautanauula. 2 kpl rautanauuloja, joista molemmat kapeakantaisia ja varsiltaan neliskanttisia. Varren pituus 75 mm, varren paksuus 4-5 mm, kanta 8 mm ja varren pituus 35 mm, varren paksuus 3 mm, kanta 8 mm. Yht. paino 9 g.

97052:87. KERROS II. X=5,Y=-3. Kuona. 1 kpl kuonan pala. Paino 150 g.

97052:88. KERROS II. X=5,Y=-3. Luu. 16 kpl eläinten luita. Yht. paino 80 g.

97052:89. KERROS II. X=5,Y=-4. Keramiikka. 5 kpl pu-nasaviastian paloja. Palat muistuttavat kukkaruukun paloja. Paloista 4 kpl ulkopinnalla uurrekoristelua ja pieniä pallukoita. Yksi paloista kaareva reunapala. 99 x 31 x 7 mm ja 31 x 23 x 3 mm. Yht. paino 77 g.

97052:90. KERROS II. X=5,Y=-4. Lasi. 2 kpl kirkkaan pullolasin paloja. Toinen paloista kaula-suososta ja toinen siihen sopiva kylkipala. Palojen lasimassassa hieman kuplia. 94 x 27 x 4 mm ja 78 x 66 x 4-5 mm. Yht. paino 82 g.

97052:91. KERROS II. X=5,Y=-4. Kattotiili. 2 kpl sormikuvioisten kattotiilien paloja. Molemmat paloista reunapaloja. Toisen palan takapinta lohjennut pois ja toinen paloista hieman nokinen. 78 x 51 x 16 mm ja 84 x 44 x 3-17 mm. Yht. paino 102 g.

97052:92. KERROS II. X=5,Y=-4. Luu. 6 kpl eläinten luita. Yht. paino 27 g.

97052:93. KERROS II. X=6,Y=-2. Lasi. 6 kpl vihertävän ikkunalasin paloja. Paloista 2 kpl pyöreäreunaisia reunapaloja ja 2 kpl voimakkaasti irisoituneita. 33 x 20 x 2 mm ja 16 x 12 x 3 mm. Yht. paino 11 g.

97052:94. KERROS II. X=6,Y=-2. Lasi. 1 kpl kirkkaan lasiastian kylkipala. Pala hieman irisoitunut. 34 x 21 x 1-2 mm. Paino 1 g.

97052:95. KERROS II. X=6,Y=-2. Lasi. 8 kpl vihreän pullo-lasin paloja. Palojen paksuus vaihtelee. Paloista 1 kpl hieman kaareva reunapala, loput paloista kylkipaloja. Paloissa hieman kuplia. 49 x 32 x 3 mm ja 26 x 11 x 3 mm. Yht. paino 29 g.

97052:96. KERROS II. X=6,Y=-2. Lasi. 3 kpl ruskean pullo-lasin kylkipaloja. Paloissa kuplia. 49 x 33 x 2-3 mm ja 26 x 11 x 5 mm. Yht. paino 17 g.

97052:97. KERROS II. X=6,Y=-2. Kuona. 1 kpl kuonan pala. Paino 8 g.

97052:98. KERROS II. X=6,Y=-2. Luu. 12 kpl eläinten luita. Yht. paino 135 g.

97052:99. KERROS II. X=6,Y=-3. Keramiikka. 2 kpl keramiikka-astian paloja. Palojen saviaines huokoista ja harmahtavaa. Toisessa paloista toinen pinta lohjennut pois. Paloissa ei merkkejä lasitteesta. 32 x 22 x 4 mm ja 30 x 26 x 5-7 mm. Yht. paino 5 g.

97052:100. KERROS II. X=6,Y=-3. Keramiikka (fajanssi). 10 kpl fajanssiastian (lautanen) paloja. Palojen saviaines vaalean kellertävää. Palojen molemmilla pinnoilla valkoinen lasite, jossa sinisiä kuvioita. Kuvioiden aiheena mm. linnut ja lehtiornamentiikka. Kaikki palat peräisin samasta astiasta. 96 x 80 x 3-5 mm ja 17 x 13 x 1-3 mm. Yht. paino 78 g.

97052:101. KERROS II. X=6,Y=-3. Keramiikka (posliini). 2 kpl posliinikupin paloja. Palat sopivat yhteen. Kuppi on koristeltu vinoilla uurrekoristeilla ja vaaleanruskeilla kukkakuviolla. 67 x 58 x 3 mm ja 43 x 13 x 3 mm. Yht. paino 20 g.

97052:102. KERROS II. X=6,Y=-3. Lasi. 1 kpl vihreän ik-

kunalasin pala. 22 x 17 x 2 mm. Paino n. 1 g.

97052:103. KERROS II. X=6,Y=-3. Lasi. 10 kpl vaalean vihertävän, lähes kirkkaan lasiastian paloja. Ainakin osa paloista peräisin pyöreästä tasapohjaisesta lasiastiasta. Paloista 3 kpl sopivat yhteen ja ne muodostavat astian alaosan. Yhdessä näistä paloista merkittynä luku 30. Paloista 1 kpl kaareva reunapala. 57 x 40 x 1-2 mm ja 18 x 13 x 1-3 mm. Yht. paino 35 g.

97052:104. KERROS II. X=6,Y=-3. Lasi. 7 kpl vihreän pullolasin paloja. Kaikki palat kaarevia kylkipaloja. 84 x 36 x 3 mm ja 21 x 11 x 4 mm. Yht. paino 104 g.

97052:105. KERROS II. X=6,Y=-3. Lasi. 3 kpl vihertävän ruskean pullolasin paloja. Yksi paloista pohjapala, jossa näkyvissä puntteliarpi. Kaikissa paloissa kuplia. 56 x 34 x 9 mm ja 28 x 18 x 5-6 mm. Yht. paino 37 g.

97052:106. KERROS II. X=6,Y=-3. Kattotiili. 1 kpl sormikuvioisen kattotiilen pala. Palan kuviopinnalla laastia. 61 x 54 x 9-17 mm. Paino 46 g.

97052:107. KERROS II. X=6,Y=-3. Luu. 15 kpl eläinten luita. Yht. paino 298 g.

97052:108. KERROS II. X=6,Y=-4. Keramiikka. 2 kpl kivisaviastian paloja. Palat sopivat yhteen eli ovat samasta astiasta. Palojen ulkopinnalla merkkejä ruskehtavan kirjavasta suolalasisitteestä. Palojen sisäpinnalla leveää rihlausta. Palojen sisäpinta beigen värinen. 63 x 43 x 7-9 mm ja 53 x 36 x 7-9 mm. Yht. paino 54 g.

97052:109. KERROS II. X=6,Y=-4. Keramiikka. 1 kpl keramiikka-astian kahvan katkelma. Palan saviaines harmahtava. Ei merkkejä lasitteesta. 45 x 28 x 11-19 mm. Paino 16 g.

97052:110. KERROS II. X=6,Y=-4. Lasi. 1 kpl kirkkaan ikkunalasin pala. 32 x 16 x 2 mm. Paino 1 g.

97052:111. KERROS II. X=6,Y=-4. Lasi. 1 kpl ruskean pullolasin pala. Lasimassassa kuplia. Palan ulkopinnalla mahdollisesti jonkinlaisia kuvioita. 43 x 30 x 2 mm. Paino 5 g.

97052:112. KERROS II. X=6,Y=-4. Rautanauha. 10 kpl rautanauhoja. Osa katkonaisia paloja, jotka voimakkaan ruostuneita. Suuri osa nauloista pienikantaisia. Kahden kanta suurempi. Varren pituus 124 mm, varren paksuus 4 mm, kanta 8-9 mm ja varren pituus 51 mm, varren paksuus 4-5 mm, kanta katkennut pois. Yht. paino 127 g.

97052:113. KERROS II. X=6,Y=-4. Kattotiili. 5 kpl sormikuvioisten kattotiilien paloja. Kaikkien palojen takapin-

ta lohjennut pois. Osa paloista hieman nokisia. 69 x 60 x 4-17 mm ja 30 x 20 x 2-9 mm. Yht. paino 125 g.

97052:114. KERROS II. X=6,Y=-4. Luu. 10 kpl eläinten luita, joista osa kallon luita. Yht. paino 60 g.

97052:115. KERROS III. X=1,Y=-4. Kuona. 3 kpl kuonan paloja. Yht. paino 18 g.

97052:116. KERROS III. X=1,Y=-4. Luu. 1 kpl eläimen kallon luu, jossa hampaita. Paino 4 g.

97052:117. KERROS III. X=2,Y=-4. Keramiikka. 1 kpl punasaviastian kylkipala. 25 x 16 x 3 mm. Paino 1 g.

97052:118. KERROS III. X=2,Y=-4. Lasi. 14 kpl vihertävän ikkunalasin paloja. Kaikki palat irisoituneita. Lisäksi paloista 8 kpl on kuhmuraisia eli ilmeisesti kuumuudessa sulaneita. 68 x 22 x 2 mm ja 17 x 11 x 1 mm. Yht. paino 30 g.

97052:119. KERROS III. X=2,Y=-4. Rautanauula. 2 kpl rautanauuloja. Toinen nauloista on varresta katkennut. Molempien naulojen kannat ja varret suorakaiteen mallisia. Varren pituus 77 mm, varren paksuus 6 x 9 mm, kanta 12 x 19 mm ja varren pituus 33 mm, varren paksuus 4 x 7 mm, kanta 8 x 16 mm. Yht. paino 20 g.

97052:120. KERROS III. X=2,Y=-4. Kuona. 9 kpl kuonan paloja, joista ainakin osa lasikuonaa. Yht. paino 55 g.

97052:121. KERROS III. X=2,Y=-4. Luu. Eläinten luita. Yht. paino 179 g.

97052:122. KERROS III. X=2,Y=-5. Kattotiili. 7 kpl kattotiilien paloja, joista 3 kpl mustaksi palaneita. 105 x 105 x 10 mm ja 40 x 15 x 1-11 mm. Yht. paino 347 g.

97052:123. KERROS III. X=2,Y=-5. Luu. Eläinten luita. Yht. paino 9 g.

97052:124. KERROS III. X=3,Y=-4. Lasi. 1 kpl vihertävän ikkunalasin pala. Pala on irisoitunut pyöreäreunainen reunapala. 17 x 9 x 3 mm. Paino 1 g.

97052:125. KERROS III. X=3,Y=-4. Lasi. 1 kpl vaalean vihertävän pullolasin kylkipala. Pala on pinnaltaan irisoitunut. 31 x 13 x 3 mm. Paino 5 g.

97052:126. KERROS III. X=3,Y=-4. Luu. Eläinten luita. Yht. paino 133 g.

97052:127. KERROS III. X=3,Y=-5. Lasi. 1 kpl vihertävän ikkunalasin pala. Pala on pinnaltaan irisoitunut. Pala on

mahdollisesti reunapala. Se on muodoltaan kuhmurainen eli ilmeisesti se on kuumuudessa tällaiseksi sulanut. 21 x 13 x 2 mm. Paino 1 g.

97052:128. KERROS III. X=3,Y=-5. Kuona. 7 kpl kuonan paloja. Yht. paino 221 g.

97052:129. KERROS III. X=3,Y=-5. Luu. Eläinten luita. Yht. paino 23 g.

97052:130. KERROS III. X=5,Y=-1. Keramiikka. 1 kpl punasaviastian kylkipala. Palan sisäpinnalla on ruskea lasite, joka on osittain lohjennut pois. Palan ulkopinta on nokinen. 39 x 14 x 4-8 mm. Paino 7 g.

97052:131. KERROS III. X=5,Y=-1. Kaakeli. 1 kpl lasittamattoman pottikaakelin kylkipala, läheltä kohtaa, josta suun reunan taite on alkanut. Pala on katkelma sellaisesta kohtaa suosastaan neliskulmaisen mallista kaakelia, jossa kaakelin kylki taittuu jyrkästi toiseksi kyljeksi. Palan ulkopinta on lohjennut pois. Sisäpinnalla on rihlausta. 46 x 30 x 4-7 mm. Paino 13 g.

97052:132. KERROS III. (isojen kivien poiston jälkeen läheltä tasoa 4.) X=5,Y=-1 (ja X=6,Y=-1 välistä). Kaakeli. 4 kpl lasittamattoman pottikaakelin paloja. Kaikki palat ovat reunapaloja, jotka sopivat yhteen ja muodostavat yhdessä suosastaan neliskulmaisen mallisen pottikaakelin yhden kulman, jossa 90 asteinen taite. 78 x 55 x 6 mm ja 44 x 14 x 7 mm. Yht. paino 79 g.

97052:133. KERROS III. (isojen kivien poiston jälkeen läheltä tasoa 4.) X=5,Y=-1 (ja X=6,Y=-1 välistä). Kaakeli. 3 kpl kaakeli takaosan kiinnityslistan eli rumpin katkelmia. Kaikki palat sopivat yhteen eli kuuluvat samaan rumppiin. Rumpin poikkileikkaus on L-mallinen ja sen päälliossa on valmistettu taittamalla savi reunan kohdalla kaksinkerroin. Palojen yht. koko 93 x 43 x 7 mm. Yht. paino 52 g.

97052:134. KERROS III. (isojen kivien poiston jälkeen) X=5,Y=-1 (ja X=6,Y=-1 välistä). Kattotiili. 3 kpl sormikuvioisten kattotiilten paloja. Yksi paloista kulmapala. Kahdessa paloista laastia pinnalla ja yksi paloista on erittäin nokinen. 96 x 62 x 11 mm ja 78 x 38 x 11 mm. Yht. paino 223 g.

97052:135. KERROS III. (isojen kivien poiston jälkeen) X=5,Y=-1. Lasi. 2 kpl vihertävän ikkunalasin paloja. Molemmat palat irisoituneita ja mahdollisesti kuumuudessa kupruuntuneita. 43 x 27 x 2 mm ja 30 x 19 x 2 mm. Yht. paino 4 g.

97052:136. KERROS III. (isojen kivien poiston jälkeen) X=5,Y=-1. Lasi. 21 kpl vihreän pullolasin paloja. Palois-

ta 1 kpl pullon suuosa. Loput paloista kaarevia kylkipaloja. 52 x 25 x 3 mm ja 28 x 8 x 1 mm. Yht. paino 56 g.

97052:137. KERROS III. (isojen kivien poiston jälkeen) X=5,Y=-1. Lasi. 1 kpl kirkkaan lasiastian kylkipala. 18 x 10 x 1 mm. Paino 1 g.

97052:138. KERROS III. (isojen kivien poiston jälkeen) X=5,Y=-1. Rautanaula. 1 kpl pienikokoinen katkennut rautanaula. Varren pituus 22, varren paksuus 3 mm, kanta 6 mm. Paino 1 g.

97052:139. KERROS III. (isojen kivien poiston jälkeen) X=5,Y=-1. Kuona. 1 kpl kuonan paloja. Paino 12 g.

97052:140. KERROS III. (isojen kivien poiston jälkeen) X=5,Y=-1. Luu. Eläinten luita. Yht. paino 17 g.

97052:141. KERROS III. X=5,Y=-2. Keramiikka. 1 kpl punasaviastian kylkipala. Pala on katkema erittäin suorasta kohdasta astiaa. Palan toisella pinnalla merkkejä lasitteesta ja sen alaisesta valkoisesta savilietteestä. 28 x 23 x 6 mm. Paino 7 g.

97052:142. KERROS III. X=5,Y=-2. Kattotiili. 2 kpl sormikuvioisten kattotiilien paloja. Isompi paloista kulmapala. 100 x 57 x 6-20 mm ja 59 x 30 x 11 mm. Yht. paino 178 g.

97052:143. KERROS III. X=5,Y=-2. Kattotiili. 2 kpl kattotiilien paloja. Toinen paloista kaareva ja nokinen ja toinen suora reunapala. 80 x 42 x 11 mm ja 65 x 29 x 11 mm. Yht. paino 67 g.

97052:144. KERROS III. X=5,Y=-2. Kuona. 5 kpl kuonan paloja. Yht. paino 60 g.

97052 :145. KERROS III. X=5,Y=-2. Luu. Eläinten luita. Yht. paino 64 g.

97052:146. KERROS III. X=5,Y=-3. Keramiikka. 4 kpl punasaviastian paloja. Palojen saviaines harmahtavan punainen. Paloista 2 kpl reunapaloja ja 1 kpl kylkipala ja 1 kpl kylki-pohjapala. Paloissa merkkejä lasitteesta, joka osittain kulunut pios. Reunapaloissa on lisäksi ulkopinnalla uurrekoristelua ja toisessa paloista reunan päällinen nyppykoristelu. Kylkipalojen ulkopinnalla on rihlausta. Palat ovat ulkopinnaltaan nokisia. 49 x 39 x 4 mm ja 35 x 30 x 4-8 mm. Yht. paino 44 g.

97052:147. KERROS III. X=5,Y=-3. Lasi. 11 kpl vihertävän ikkunalasin paloja. Paloista 3 kpl kuumuudessa kupruuntu-neita. Paloista 6 kpl reunapaloja, joissa retusoitu reuna. Kaikki paloista irisoituneita. 65 x 28 x 2 mm ja 19 x 11 x 3 mm. Yht. paino 24 g.

97052:148. KERROS III. X=5,Y=-3. Lasi. 4 kpl vihreän pul-
lolasin kylkipaloja. Paloista 2 kpl irisoituneita. Pa-
loista 2 kpl selvästi samasta pullosta, jonka lasimassas-
sa kuplia. 24 x 22 x 4 mm ja 20 x 16 x 2 mm. Yht. paino 8
g.

97052:149. KERROS III. X=5,Y=-3. Lasi. 1 kpl sinisen la-
siastian kylkipala. 20 x 19 x 1 mm. Paino 1 g.

97052:150. KERROS III. X=5,Y=-3. Kattotiili. 3 kpl sormi-
kuvioisten kattotiilien paloja. Paloista 1 kpl reunapala,
jonka pinnoilla laastia. Paloista 1 kpl erittäin nokinen.
84 x 69 x 17 mm ja 39 x 30 x 6 mm. Yht. paino 205 g.

97052:151. KERROS III. X=5,Y=-3. Metalliesine. 1 kpl kol-
mipiikkinen metalliesine. N. 68 x 42 x 10 mm. Paino 19 g.

97052:152. KERROS III. X=5,Y=-3. Rautanauula. 2 kpl rau-
tanauuloja. Isomman naulan kanta on soikean mallinen ja
pienemmästä kanta puuttuu kokonaan. Pienemmän naulan var-
si on kolmion mallinen. Varren pituus 59 mm, varren pak-
suus 5-6 mm, kanta 9-13 mm ja varren pituus 43 mm, varren
paksuus 3-4 mm, kanta katkennut pois. Yht. paino 7 g.

97052:153. KERROS III. X=5,Y=-3. Kuona. 5 kpl kuonan pa-
loja. Yht. paino 63 g.

97052:154. KERROS III. X=5,Y=-3. Luu. Eläinten luita.
Yht. paino 21 g.

97052:155. KERROS III. X=5,Y=-4. Keramiikka. 1 kpl pu-
nasaviastian reunapala. Palan sisäpinnalla vihertävän
keltainen lasite, joka osittain lohjennut pois. Palan
ulkopinnalla uurrekoriste. Ulkopinta lisäksi nokinen.
Saviaines harmahtavan punainen. 78 x 21 x 5-8 mm. Paino
19 g.

97052:156. KERROS III. X=5,Y=-4. Keramiikka. 2 kpl pu-
nasaviastian reunapaloja. Toisen palan ulkopinta lohjen-
nut pois. Toisen palan reunassa nyppykoristelua. Molemmat
palat lasittamattomia. 71 x 66 x 6 mm ja 71 x 45 x 4-8
mm. Yht. paino 64 g.

97052:157. KERROS III. X=5,Y=-4. Lasi. 1 kpl vihreän pul-
lolasin kylkipala. 29 x 23 x 21 mm. Paino 2 g.

97052:158. KERROS III. X=5,Y=-4. Kattotiili. 4 kpl sormi-
kuvioisten kattotiilien paloja. Kaikki palat reunapaloja.
Paloista 2 kpl kaarevia ja 2 kpl suorina reunapaloja. Pa-
loista 3 kpl pinnaltaan nokisia. 200 x 90 x 20 mm ja 83 x
65 x 13 mm. Yht. paino 788 g.

97052:159. KERROS III. X=5,Y=-4. Kuona. 4 kpl kuonan pa-
loja. Yht. paino 243 g.

97052:160. KERROS III. X=5,Y=-4. Luu. Eläinten luita. Yht. paino 48 g.

97052:161. KERROS III. X=6,Y=-1. Lasi. 4 kpl vihertävän ikkunalasin paloja. Paloista 3 kpl mahdollisesti kuumuudessa kupruuntuneita. Kaikki palat irisoituneita. 33 x 24 x 2 mm ja 22 x 18 x 2 mm. Yht. paino 6 g.

97052:162. KERROS III. X=6,Y=-1. Lasi. 4 kpl vihreän pullo-lasin kylkipaloja. Paloista 3 kpl irisoituneita. 38 x 29 x 5-7 mm ja 36 x 19 x 3 mm. Yht. paino 15 g.

97052:163. KERROS III (I-III). (isojen kivien kohdalta kellarin seinään saakka) X=6,Y=-1. Kattotiili. 5 kpl sormikuvioisten kattotiilien paloja. Paloista 3 kpl nokisia ja 3 kpl pinnalla on laastia. Paloista 1 kpl kulmapala ja 1 kpl reunapala. 144 x 108 x 17 mm ja 70 x 55 x 13 mm. Yht. paino 596 g.

97052:164. KERROS III (I-III). (isojen kivien kohdalta kellarin seinään saakka) X=6,Y=-1. Kivilaatta (?). 1 kpl terävästi muotoillun kiven kulmapala. Pala näyttäisi olevan peräisi jonkinlaisesta neliskulmaisesta kivilaatasta, jonka etupinnalla on jälkiä mahdollisesti jonkinlaisesta koristelusta. Palan etupinnan reunoja kiertää lisäksi jonkinlainen ura. 62 x 34 x 22 mm. Paino 110 g.

97052:165. KERROS III (I-III). X=6,Y=-1. Rautanaula. 3 kpl rautanauvoja. Isoin nauloista suuri- ja pyöreäkantainen. Yhden naulan kanta katkennut pois. Varren pituus 85 mm, varren paksuus 6-7 mm, kanta 11-16 mm ja varren pituus 26 mm, varren paksuus 6-9 mm, kanta 11-18 mm. Yht. paino 22 g.

97052:166. KERROS III (I-III). X=6,Y=-1. Kuona. 2 kpl kuonan paloja, joista toinen kuonaantunutta tiiltä. Yht. paino 31 g.

97052:167. KERROS III (I-III). X=6,Y=-1. Luu. Eläinten luita. Yht. paino 76 g.

97052:168. KERROS III (ruudun luoteissivulla kivien alla myös I-II). X=6, Y=-2. Keramiikka. 2 kpl punasaviastian kylkipaloja. Palojen saviaines harmahtavan punainen. Toisessa paloista merkkejä kuluneesta lasitteesta palan sisäpinnalla. Palojen ulkopinnalla rihlausta. 31 x 25 x 6 mm ja 39 x 31 x 4 mm. Yht. paino 6 g.

97052:169. KERROS III (ruudun luoteissivulla kivien alla myös I-II). X=6, Y=-2. Keramiikka. 2 kpl punasaviastian paloja. Toinen paloista pohja-kylkipala, jossa merkkejä vaaleasta lasitteesta. Toinen paloista epämääräisen muotoinen ja molemmilta pinnoilta lasittamaton. 61 x 54 x 8-9 mm ja 65 x 39 x 8 mm. Yht. paino 68 g.

97052:170. KERROS III (kivien poiston jälkeen). X=6,Y=-2. Kaakeli. 6 kpl renessanssikaakelin paloja. Paloista 5 kpl katkelmia kasviaihein reliefimäisesti koristellusta kaakelistä, yksi paloista niin pieni ettei siinä havaittavissa kuviota. Yhdessä paloista merkkejä lasitteesta tai muusta väristä. Palat ovat mahdollisesti peräisin friisi-kaakelistä. 70 x 44 x 8-12 mm ja 32 x 15 x 15 mm. Yht. paino 104 g.

97052:171. KERROS III (kivien poiston jälkeen). X=6,Y=-2. Kaakeli. 11 kpl kaakelin takaosan kiinnityslistan eli rumpin katkelmia. Paloista 3 kpl suurikokoisia selkeitä rumpin paloja, joissa myös rumpin päälliosa säilynyt. Palojen ulkopinnoilla leveää rihlausta, sisäpinnat tasaisia. Rumpin poikkileikkaus L-mallinen ja sen reuna on valmistettu taittamalla savi kaksinkerroin. 106 x 57 x 7-20 mm ja 33 x 22 x 7 mm. Yht. paino 278 g.

97052:172. KERROS III (ruudun luoteissivulla kivien alla myös I-II). X=6,Y=-2. Lasi. 7 kpl vihertävän ikkunalasin paloja. Paloista 3 kpl kuumuudessa kupruuntuneita ja 1 kpl pyöreäreunainen reunapala. Kaikki palat irisoituneita. 38 x 35 x 2 mm ja 39 x 10 x 2 mm. Yht. paino 15 g.

97052:173. KERROS III (ruudun luoteissivulla kivien alla myös I-II). X=6,Y=-2. Lasi. 2 kpl vihreän pullolasin kylkipaloja. Paloissa kuplia. 46 x 26 x 4 mm ja 32 x 24 x 4 mm. Yht. paino 9 g.

97052:174. KERROS III (läheltä kerroksen pohjaa eli tasoa 4). X=6, Y=-2. Kattotiili. 16 kpl sormikuvioisten kattotiilien paloja. Lähes kaikki palat sopivat yhteen ja kyseessä onkin kokonaisena paikalleen hajonnut tiili. Kaikki paikalta löytyneet palat eivät kuitenkaan sopineet yhteen eli paloja on myös toisesta tiilestä. Yhdessä paloista säilynyt myös tiilen takapinnan kiinnitystappi. Palojen reunoissa on laastia ja ne ovat erityisesti takapinnoiltaan nokisia. Ks. kartta 4. 205 x 133 x 18 mm ja 48 x 44 x 18 mm. Yht. paino 2060 g.

97052:175. KERROS III. X=6,Y=-2. Rautanaula. 6 kpl rautanauvoja. Yhdestä naulasta puuttuu kanta, muut ovat pyöreäkantaisia. Yksi nauloista vääntynyt. Varren pituus 87 mm, varren paksuus 6-7 mm, kanta 13 mm ja varren pituus 55 mm, varren paksuus 8 mm ja kanta 11 mm. Yht. paino 86 g.

97052:176. KERROS III (ruudun luoteissivulla kivien alla myös I-II). X=6,Y=-2. Luu. Eläinten luita. Yht. paino 746 g.

97052:177. KERROS III. x=6,y=-2. Kuona. 10 kpl kuonan paloja, joista osa lasikuonaa. Yht. paino 303 g.

97052:178. KERROS III. X=6,Y=-3. Keramiikka. 2 kpl punasaviastian paloja. Toinen paloista kylkipala ja toinen

reunapala. Reunapalan ulkopinnalla uurrekoristelua. Lisäksi pala on nokinen. Kylkipalan ulkopinnalla rihlausta. Molempien palojen sisäpinnalla kulunut lasite. 33 x 27 x 5-7 mm ja 27 x 25 x 7 mm. Yht. paino 11 g.

97052:179. KERROS III. X=6,Y=-3. Kaakeli. 1 kpl mahdollinen kaakelin takaosan kiinnityslistan eli rumpin katkelma. 33 x 22 x 8 mm. Paino 7 g.

97052:180. KERROS III. X=6,Y=-3. Kaakeli. 1 kpl mahdollinen kaakelin pala. Kaakeliksi luokiteltu palan takapinnan kangaspainanteiden ja palan muodon perusteella. Takapinta hieman nokinen. Palan etupinnalla merkkejä osittain pois lohjenneesta ruskeasta lasitteesta ja jonkinlaisesta uurrekoristelusta. Pala on kaarevan mallinen. 50 x 38 x 10 mm. Paino 25 g.

97052:181. KERROS III. X=6,Y=-3. Kaakeli. 1 kpl kaakelin takaosan kiinnityslistan eli rumpin katkelma. Palan ulkopinnoilla leveää rihlausta, sisäpinta tasainen. Rumpin poikkileikkaus L-mallinen ja sen reuna on valmistettu taittamalla savi kaksinkerroin. Pala hieman nokinen. 108 x 45 x 7-22 mm. Paino 77g.

97052:182. KERROS III. X=6,Y=-3. Lasi. 12 kpl vihertävän ikkunalasin paloja. Paloista 2 kpl kuumuudessa kupruuntuneita. Kaikki palat irisoituneita. 23 x 11 x 1,5 mm ja 32 x 23 x 2 mm. Yht. paino 22 g.

97052:183. KERROS III. X=6,Y=-3. Lasi. 1 kpl kirkkaan lasiastian pala, mahdollisesti pohja-kylkipala. Pala on lievästi irisoitunut. 47 x 30 x 2 mm. Paino 3 g.

97052:184. KERROS III. X=6,Y=-3. Lasi. 2 kpl vihreän pullolasin kylkipaloja. Palojen lasimassassa kuplia. 43 x 30 x 5-6 mm ja 28 x 25 x 4 mm. Yht. paino 13 g.

97052:185. KERROS III. X=6,Y=-3. Kattotiili. 6 kpl sormikuvioisten kattotiilien paloja. Paloista 2 kpl reunapaloja. Paloista 4 kpl nokisia. 132 x 125 x 18 mm ja 40 x 35 x 7 mm. Yht. paino 413 g.

97052:186. KERROS III. X=6,Y=-3. Kattotiili. 11 kpl kattotiilien paloja. Paloista 4 kpl kapeita kaartuvia paloja ja 5 kpl reunapaloja. Osa paloista hieman nokisia. 127 x 100 x 18 mm ja 44 x 42 x 12 mm. Yht. paino 805 g.

97052:187. KERROS III. X=6,Y=-3. Rautanaula. 1 kpl suuri-kantainen rautanaula. Varren pituus 50 mm, varren paksuus 4-6 mm, kanta 11-14 mm. Paino 6 g.

97052:188. KERROS III. X=6,Y=-3. Kuona. 16 kpl kuonan paloja, joista ainakin osa lasikuonaa. Yht. paino 378 g.

97052:189. KERROS III. X=6,Y=-3. Luu. Eläinten luita.

Yht. paino 51 g.

97052:190. KERROS III. X=6,Y=-4. Keramiikka. 1 kpl punasaviastian kylkipala. Palan toinen pinta lohjennut pois. Toisella pinnalla vaalea lasite. 22 x 20 x 3 mm. Paino 1 g.

97052:191. KERROS III. X=6,Y=-4. Keramiikka. 1 kpl punasaviastian kylkipala. Palan saviaines harmahtavan punainen. Palan sisäpinnalla kulunut tumma lasite ja ulkopinnalla rihlausta. Ulkopinta on lisäksi paikoin nokinen. 36 x 33 x 5 mm. Paino 6 g.

97052:192. KERROS III. X=6,Y=-4. Lasi. 10 kpl vihertävän ikkunalasin paloja. Kaikki palat irisoituneita. Kahdessa paloista mahdollisesti hieman retusoitua reunaa. 41 x 25 x 2 mm ja 14 x 11 x 1 mm. Yht. paino 12 g.

97052:193. KERROS III. X=6,Y=-4. Kattotiili. 24 kpl sormikuvioisten kattotiilien paloja. Osassa paloista laastia ja nokea pinnalla. 117 x 98 x 21 mm ja 35 x 34 x 15 mm. Yht. paino 1908 g.

97052:194. KERROS III. X=6,Y=-4. Kattotiili. 40 kpl kaarevien ja suorien kattotiilien paloja. Osa paloista hyvin nokisia. 180 x 83 x 14 mm ja 50 x 43 x 11 mm. Yht. paino 2862 g.

97052:195. KERROS III. X=6,Y=-4. Rautanaula. 1 kpl suuri-kantainen rautanaula. Varren muoto neliskulmainen ja kannan pyöreähkö. Varren pituus 46 mm, varren paksuus 7 mm, kanta 15 mm. Paino 7 g.

97052:196. KERROS III. X=6,Y=-4. Kuona. 19 kpl kuonan paloja, joista osa lasikuonaa. Yht. paino 206 g.

97052:197. KERROS III. X=6,Y=-4. Luu. 1 kpl palaneen luun katkelma. Paino 1 g.

97052:198. KERROS III. X=6,Y=-4. Luu. Eläinten luita. Yht. paino 82 g.

97052:199. KERROS IV. X=2,Y=-4. Lasi. 6 kpl vihertävän ikkunalasin paloja. Paloista 2 kpl voimakkaasti vääntyneitä. Kaikki palat irisoituneita. Paloista 2 kpl retusoituja reunapaloja. 41 x 28 x 2 mm ja 19 x 11 x 2 mm. Yht. paino 9 g.

97052:200. KERROS IV. X=2,Y=-4. Rautanaula. 3 kpl rautanauuloja. Yksi nauloista lattean mallinen ja kannaltaan suorakaiteen mallinen. Loput nauloista pyöreäkantaisia. Varren pituus 43 mm, varren paksuus 5x7 mm, kanta 7x16 mm ja varren pituus 34 mm, varren paksuus 5 mm, kanta 13 mm. Yht. paino 12 g.

97052:201. KERROS IV. X=2,Y=-4. Luu. Eläinten luita. Yht. paino 154 g.

97052:202. KERROS IV (rahalöydön kivien kaakkoispuolelta). X=2,Y=-5. Keramiikka. 2 kpl punasaviastian paloja. Toinen paloista kahvan katkelma ja toinen ilmeisesti saman astian kylkipala. Molemmissa paloissa vaalean vihertävää lasitetta palojen sisäpinnoilla. Kahva paksu ja ontto. Kylkipalan ulkopinnalla rihlausta ja pyöreä jälki astian jalasta eli ilmeisesti kyseessä on kahvallinen kolmijalkapata. Kahvan pituus 90 mm ja paksuus 41 mm. Kylkipala 67 x 36 x 5 mm. Yht. paino 131 g.

97052:203. KERROS IV. X=2,Y=-5. Keramiikka. 8 kpl punasaviastian kylkipaloja. Osassa paloista tumman ruskea lasite ja osassa vaalean vihertävä lasite. Osassa paloista hieman rihlausta ulkopinnalla ja osa lisäksi nokisia. Vaalea lasitteiset voisivat olla peräisin samasta astiasta kuin 97052:202. 42 x 33 x 6 mm ja 22 x 10 x 5 mm. Yht. paino 26 g.

97052:204. KERROS IV. X=2,Y=-5. Lasi. 11 kpl vihertävän ikkunalasin paloja. Kaikki palat irisoituneita. Paloista 7 kpl retusoituja reunapaloja. Yksi paloista mahdollisesti peräisin rombinmallisesta lasista. 30 x 16 x 2 mm ja 25 x 7 x 3 mm. Yht. paino 10 g.

97052:205. KERROS IV. X=2,Y=-5. Lasi. 4 kpl vääntyneen lasin paloja, mahdollisesti astian paloja. 58 x 9 mm ja 22 x 8 x 3 mm. Yht. paino 20 g.

97052:206. KERROS IV (rahalöydön kivien kaakkoispuolelta aivan kerroksen pohjalta, lähes tasosta 5). X=2,Y=-5. Metalliesine. 1 kpl oluthana. Hanan pituus 109 mm ja paksuus 27 mm. Paino 82 mm.

97052:207. KERROS IV. X=2,Y=-5. Metallia. 1 kpl L-kirjaimen mallinen metallikappale. Mahdollisesti jonkinlainen sarananosa tms. Kappaleen pinnassa on kiinni puunsäikeitä. 103 x 41 x 17 mm. Paino 68 g.

97052:208. KERROS IV. X=2,Y=-5. Rautanauula. 2 kpl rautanauuloja. Toinen nauloista litteän mallinen ja kannaltaan suorakaiteen mallinen. Toisessa naulassa pyöreä kanta. Varren pituus 66 x varren paksuus 7-11 mm, kanta 17-18 mm ja varren pituus 45 mm, varren paksuus 4x9 mm, kanta 8x16 mm. Yht. paino 20 g.

97052:209. KERROS IV. X=2,Y=-5. Muu. 5 kpl tunnistamattomia harmaita paloja. Yht. paino 2 g.

97052:210. KERROS IV. X=2,Y=-5. Kuona. 3 kpl kuonan paloja. Yht. paino 3 g.

97052:211. KERROS IV. X=2,Y=-5. Luu. Eläinten luita. Yht.

paino 270 g.

97052:212. KERROS IV (kerroksen pohjaa tasoitettaessa). X=2,Y=-5. Luu. Eläinten luita. yht. paino 53 g.

97052:213. KERROS IV. X=3,Y=-4. Keramiikka. 1 kpl punasaviastian kylkipala. Palan ulkopinta nokinen, sisäpinnalla vaalea lasite. Ks. 97052:202, joka mahdollisesti samasta astiasta. 43 x 21 x 5 mm. Paino 3 g.

97052:214. KERROS IV. X=3,Y=-4. Metallia. 1 kpl L-kirjaimen mallinen metallikappale, mahdollisesti jonkinlainen saranan osa tms. Ks. 97052:207. 66 x 24 x 7 mm. Paino 8 g.

97052:215. KERROS IV (lähellä alueen A4 pintaa). X=3,Y=-4 (ja X=2, Y=-4 välistä). Muu. 2 kpl tunnistamattomia paloja, mahdollisesti laastia. Paino 4 g.

97052:216. KERROS IV (ruutua tasoitettaessa tasoon 5). X=3,Y=-4. Kuona. 1 kpl kuonan pala. Paino 8 g.

97052:217. KERROS IV (alue A, rahalöydön vierestä poistettujen kivien alta). X=3,Y=-4 (ja X=2,Y=-4 välistä). Luu. Eläinten luita. Yht. paino 27 g.

97052:218. KERROS IV. X=3,Y=-4. Luu. Eläinten luita. Yht. paino 156 g.

97052:219. KERROS IV. X=3,Y=-5. Keramiikka. 1 kpl punasaviastian reunapala. Palan ulkopinnalla rihlausta ja sisäpinnalla osittain pois lohjennut vaalean vihertävä lasite. 45 x 41 x 7 mm. Paino 17 g.

97052:220. KERROS IV. X=3,Y=-5. Lssi. 6 kpl vihertävän ikkunalasin paloja. Kaikki palat irisoituneita. Paloista 5 kpl retusoituja reunapaloja. Yksi paloista mahdollisesti peräisin rombinmallisesta palasta. 37 x 14 x 2 mm ja 14 x 13 x 2 mm. Yht. paino 4 g.

97052:221. KERROS IV. X=3,Y=-5. Rautanauha. 3 kpl rautanauhoja. Yksi nauhoista litteänmallinen ja kannalta suorakaiteen muotoinen. Yhdestä nauhasta kanta katkennut pois ja yhden kanta pyöreä. Varren pituus 45 mm, varren paksuus 5 mm, kanta katkennut pois ja varren pituus 31 mm, varren paksuus 5x8 mm, kanta 8x21 mm. Yht. paino 21 g.

97052:222. KERROS IV (kerroksen pohjaa tasoitettaessa). X=3,Y=-5. Luu. 2 kpl palaneen luun katkelmia. Yht. paino 5 g.

97052:223. KERROS IV. X=3,Y=-5. Luu. Eläinten luita. Yht. paino 187 g.

97052:224. KERROS IV (kerroksen pohjaa tasoitettaessa). X=3,Y=-5. Luu. Eläinten luita. Yht. paino 161 g.

97052:225. KERROS IV. X=5,Y=-1. Keramiikka. 1 kpl punasaviastian kylkipala. Palan saviaines harmahtavan punainen. Palan ulkopinnalla rihlausta ja sisäpinnalla halkeillut tumman harmahtava lasite. 31 x 29 x 5 mm. Paino 3 g.

97052:226. KERROS IV (isojen kivien poiston jälkeen läheltä kellarin seinää). X=5,Y=-1. Kaakeli. 33 kpl renessanssikaakelin paloja. Runsaasti renessanssikaakelin paloja. Osa paloista otettu talteen vain koska ne löytyivät kaakelinpalojen yhteydestä ja mahdollisesti ovat katkelmia sellaisesta osasta kaakelia, jossa ei ole kuviointia. Osassa paloista selvä kasviaiheinen reliefikuvio. Yhdessä paloista kuvattuna kotka tai muu lintu ja yhdessä ihmiskasvot. Ainakin kolmessa paloista merkkejä lasitteesta tai muusta väristä. Palat mahdollisesti peräisi friisikaakelistä. 60 x 53 x 11-17 mm ja 39 x 27 x 6 mm. Yht. paino 667 g.

97052:227. KERROS IV (isojen kivien poiston jälkeen tasoitettaessa kiviladelmaa läheltä kellarin seinää). X=5,Y=-1. Kaakeli. 17 kpl renessanssikaakelin paloja. Osa paloista hyvin pieniä katkelmia, joissa ei jäljellä kuviointia. Paloista 3 kpl selvästi katkelmia kasviaiheisesta reliefikuvioista. 47 x 34 x 11-22 mm ja 19 x 16 x 9 mm. Yht. paino 116 g.

97052:228. KERROS IV (isojen kivien poiston jälkeen tasoitettaessa kiviladelmaa läheltä kellarin seinää). X=5,Y=-1. Kaakeli. 4 kpl kaakelin takaosan kiinnityslistan eli rumpin katkelmia. Palojen ulkopinnoilla leveää rihlausta, sisäpinnat tasaisia. Kahdessa paloista rumpin päälliosa säilynyt, muissa se lohjennut pois. Rumpin poikkileikkaus L-mallinen ja sen reuna on valmistettu taittamalla savi kaksinkerroin. 82 x 55 x 7-18 mm ja 34 x 28 x 7-17 mm. Yht. paino 139 g.

97052:229. KERROS IV (isojen kivien poiston jälkeen tasoitettaessa kiviladelmaa läheltä kellarin seinää). X=5,Y=-1. Lasi. 3 kpl vihertävän ikkunalasin paloja. Kaikki palat irisoituneita. Yhdessä paloista retusoitu reuna. 24 x 17 x 2 mm ja 19 x 12 x 2 mm. Yht. paino 3 g.

97052:230. KERROS IV (isojen kivien poiston jälkeen tasoitettaessa kiviladelmaa läheltä kellarin seinää). X=5,Y=-1. Lasi. 2 kpl vihreän pullolasin kylkipaloja. Molemmissa paloissa kuplia. 36 x 27 x 4 mm ja 35 x 14 x 3 mm. Yht. paino 9 g.

97052:231. KERROS IV (isojen kivien poiston jälkeen läheltä kellarin kulmaa). X=5,Y=-1. Kattotiili. 8 kpl kaarevien kattotiilien paloja. Paloista 6 kpl jonkinlaisia

reunapaloja. 93 x 79 x 12 mm ja 58 x 41 x 10 mm. Yht. paino 634 g.

97052:232. KERROS IV (isojen kivien poiston jälkeen maata tasattaessa, laasti kattotiilten alta). X=5, Y=-1 (ja X=5, Y=-2 välistä). Kattotiili. 6 kpl sormikuvioisten tiilten paloja. Laastia myös kattotiilten päällipuolella. Yksi paloista kulmapala, jonka takapinnalla kiinnitysnpuppi. Paloista 2 kpl reunapaloja. Paloista 4 kpl sopivat yhteen. 144 x 140 x 16 mm ja 32 x 29 x 9 mm. Yht. paino 663 g.

97052:233. KERROS IV (isojen kivien poiston jälkeen maata tasattaessa, laasti kattotiilten alta). X=5, Y=-1 (ja X=5, Y=-2 välistä). Laasti . 5 kpl laastin paloja, joissa sama muoto, joskin käänteisenä kuin sormikuvioisissa kattotiilissä. Laasti oli kaivaustilanteessa kattotiilten alla. Yht. paino 278 g.

97052:234. KERROS IV (isojen kivien poiston jälkeen kiviladelmaa tasattaessa läheltä kellarin seinää). X=5, Y=-1. Rautanaula. 1 kpl rautanaula, jonka kanta kolmion mallinen ja varsi neliskulmaisen mallinen. Varren pituus 81 mm, varren paksuus 5 mm, kanta 12-15 mm. Paino 7 g.

97052:235. KERROS IV (isojen kivien poiston jälkeen maata tasattaessa läheltä kellarin seinää). X=5, Y=-1. Muu. 5 kpl epämääräisiä savimöykkyjä. Yht. paino 57 g.

97052:236. KERROS IV (isojen kivien poiston jälkeen kiviladelmaa tasattaessa läheltä kellarin seinää). X=5, Y=-1. Kuona. 3 kpl kuonan paloja. Yht. paino 50 g.

97052:237. KERROS IV (isojen kivien poiston jälkeen kiviladelmaa tasattaessa läheltä kellarin seinää). X=5, Y=-1. Luu. Eläinten luita. Yht. paino 135 g.

97052:238. KERROS IV (ruudun lounaissivua eli kivilatomuksen lounaisprofiilia tasoitettaessa). X=5, Y=-2. Kaakeli. 1 kpl pottikaakelin reunapala. Pala on toiselta sivultaan katkennut suuosastaan neliskulmaisen mallisen pottikaakelin kulmasta, jossa kaakelin toinen kylki taittuu 90 asteisesti toiseksi kyljeksi. 68 x 31 x 8-16 mm. Yht. paino 21 g.

97052:239. KERROS IV (ruudun lounaissivua eli kivilatomuksen lounaisprofiilia tasoitettaessa). X=5, Y=-2. Metalliesine. 1 kpl metalliesine. 50 x 5 mm. Paino 4 g.

97052:240. KERROS IV. X=5, Y=-4. Luu. Eläinten luita. Yht. paino 11 g.

97052:241. KERROS IV. X=6, Y=-3. Lasi. 3 kpl vihertävän ikkunalasin paloja. Kaikki palat irisoituneita. Kahdessa paloista retusoitu reuna. Yksi paloista mahdollisesti

peräisin rombinmallisesta lasipalasta. 51 x 28 x 2 mm ja 18 x 12 x 2 mm. Yht. paino 4 g.

97052:242. KERROS IV. X=6,Y=-3. Rautanaula. 1 kpl erittäin ruostunut rautanaula. Varren pituus 55 mm, varren paksuus 7-9 mm, kanta 20-26 mm. Yht. paino 13 g.

97052:243. KERROS IV. X=6,Y=-3. Kuona. 1 kpl kuonan paloja. Paino 12 g.

97052:244. KERROS IV. X=6,Y=-4. Lasi. 3 kpl vihertävän ikkunalasin paloja. Kaikki palat irisoituneita. 28 x 24 x 2 mm ja 37 x 18 x 2 mm. Yht. paino 5 g.

97052:245. KERROS IV. X=6,Y=-4. Kattotiili. 8 kpl kaarevia kattotiilten paloja. Kaikki palat jonkinlaisia reunapaloja. Paloista 1 kpl aivan mustunut. 86 x 82 x 10 mm ja 63 x 32 x 13 mm. Yht. paino 575 g.

97052:246. KERROS IV. X=6,Y=-4. Kattotiili. 12 kpl sormikuvioisten kattotiilten paloja. Paloista 6 kpl reunapaloja. Osassa paloista laastia ja ne ovat nokisia. 146 x 108 x 20 mm ja 63 x 26 x 14 mm. Yht. paino 1122 g.

97052:247. KERROS IV. X=6,Y=-4. Kuona. 16 kpl kuonan paloja. Yht. paino 203 g.

97052:248. KERROS IV. X=6,Y=-4. Luu. Eläinten luita. Yht. paino 11 g.

97052:249. KERROS V (pohjataso, poistettujen juurien ja kivien alta). X=-2,Y=-4. Metalliesine. 1 kpl metalli esine, ilmeisesti puvun hakanen. 14 x 10 x 1 mm. Paino alle 1 g.

97052:250. KERROS V (pohjataso, poistettujen juurien ja kivien alta). X=-2,Y=-4. Kuona. 1 kpl kuonan pala. Paino 6 g.

97052:251. KERROS V. X=-2,Y=-4. Luu. Eläinten luita. Yht. paino 29 g.

97052:252. KERROS ? (profiilin suoristus pinnalta pohjaan). X=2,Y=-4. Keramiikka. 1 kpl punasaviastian kylkipala. Ulkopinnalla rihlausta, sisäpinnalla tumman ruskea lasite. 26 x 23 x 4 mm. Paino 4 g.

97052:253. KERROS ? (profiilin suoristus pinnalta pohjaan). X=2,Y=-4. Lasi. 1 kpl vihertävän ikkunalasin pala. Pala on irisoitunut ja sen yksi reuna on retusoitu ja kaareva. 40 x 26 x 2 mm. Paino 2 g.

97052:254. KERROS ? (profiilin suoristus pinnalta poh-

jaan). X=2,Y=-4. Lasi. 2 kpl vihreän pullolasin kylkipaloja. Palat ovat irisoituneita ja niissä on kuplia. 40 x 22 x 3 mm ja 24 x 18 x 3 mm. Yht. paino 8 g.

97052:255. KERROS ? (profiilin suoristus pinnalta pohjaan). X=2,Y=-4. Rautanaula. 1 kpl pyöreäkantainen rautanaula. Varren pituus 74 mm, varren paksuus 4-6 mm, kanta 11 mm. Paino 5 g.

97052:256. KERROS ? (profiilin suoristus pinnalta pohjaan). X=2,Y=-4. Luu. Eläinten luita. Yht. paino 233 g.

VESILAHTI
Laukko
Tutkimukset 1997

n:o	nr.	maa	lyöttäjä	raha	rahapaja	ajoitus	paino	kirj.viite	huom.	n:o	löytöp.	sijainti	kr
35	37	Liivinmaa	anonyymi	killinki	Tallinna	1470 n.		Haljak 21	sulj. löytö	29-52	9701/A3	x 2, y -4	34 9
36	41	Liivinmaa	anonyymi	killinki	Tallinna	1470 n.		Haljak 21	sulj. löytö	29-52	9701/A3	x 2, y -4	34 9
37	42	Liivinmaa	anonyymi	killinki	Tallinna	1470 n.		Haljak 21	sulj. löytö	29-52	9701/A3	x 2, y -4	34 9
38	51	Liivinmaa	anonyymi	killinki	Tallinna	1470 n.		Haljak 21	sulj. löytö	29-52	9701/A3	x 2, y -4	34 9
39	59	Liivinmaa	anonyymi	killinki	Tallinna	1470 n.		Haljak 21	suljettu löytö	53-67	9701/A4	x 2, y -4	34 9
40	60	Liivinmaa	anonyymi	killinki	Tallinna	1470 n.		Haljak 21	suljettu löytö	53-67	9701/A4	x 2, y -4	34 9
41	61	Liivinmaa	anonyymi	killinki	Tallinna	1470 n.		Haljak 21	suljettu löytö	53-67	9701/A4	x 2, y -4	34 9
42	64	Liivinmaa	anonyymi	killinki	Tallinna	1470 n.		Haljak 21	suljettu löytö	53-67	9701/A4	x 2, y -4	34 9
43	75	Liivinmaa	anonyymi	killinki	Tallinna	1470 n.		Haljak 21	suljettu löytö	70-76	9701/A4	x 2, y -4 ja x 3, y -4 väli	4
44	76	Liivinmaa	anonyymi	killinki	Tallinna	1494-1500 n.		Haljak 23	suljettu löytö	70-76	9701/A4	x 2, y -4 ja x 3, y -4 väli	4
45	52	Liivinmaa	Bemd von der Borch	killinki	Wenden	1471-1483		Haljak 111	sulj. l. A:t yhd.	29-52 A	9701/A3	alue A x 2, y -4	34 9
46	13	Liivinmaa	Johann Fr. v. Loringhove	killinki	Wenden	1483-1494		Haljak 113	yksittäin	9-15	9701/A	x 3, y -4 ja x 2, y -4 välissä	34 9
47	32	Liivinmaa	Johann Fr. v. Loringhove	killinki	Wenden	1483-1494		Haljak 113	sulj. löytö	29-52	9701/A3	x 2, y -4	34 9
48	34	Liivinmaa	Johann Fr. v. Loringhove	killinki	Wenden	1483-1494		Haljak 113	sulj. löytö	29-52	9701/A3	x 2, y -4	34 9
49	49	Liivinmaa	Johann Fr. v. Loringhove	killinki	Wenden	1483-1494		Haljak 113	sulj. löytö	29-52	9701/A3	x 2, y -4	34 9
50	58	Liivinmaa	Johann Fr. v. Loringhove	killinki	Wenden	1483-1494		Haljak 113	suljettu löytö	53-67	9701/A4	x 2, y -4	34 9
51	1	Liivinmaa	Wolter v. Plettenberg	killinki	Wenden	1494-1535		Haljak 117	yksittäin	1-8	9701/A	x 3, y -4 (ja x 2, y -4 välissä)	34 9

VESILAHTI
Laukko
Tutkimukset 1997

n:o	nr.	maa	lyöttäjä	raha	rahapaja	ajoitus	paino	kirj.viite	huom.	n:o	löytöp.	sijainti	kr
52	17	Liivinmaa	Wolter v. Plettenberg	killinki	Wenden	1494-1535		Haljak 117	yksittäin	16-28	9701/A2	x 3, y -4 ja x 2, y -4 välissä	34 5
53	24	Liivinmaa	Wolter v. Plettenberg	killinki	Wenden	1494-1535		Haljak 117	yksittäin A:t yhd.	16-28 A	9701/A2	x 3, y -4 ja x 2, y -4 välissä	34 6
54	26	Liivinmaa	Wolter v. Plettenberg	killinki	Wenden	1494-1535		Haljak 117	yksittäin A:t yhd.	16-28 A	9701/A2	x 3, y -4 ja x 2, y -4 välissä	34 6
55	31	Liivinmaa	Wolter v. Plettenberg	killinki	Wenden	1494-1535		Haljak 117	sulj. löytö	29-52	9701/A3	x 2, y -4	34 5
56	35	Liivinmaa	Wolter v. Plettenberg	killinki	Wenden	1494-1535		Haljak 117	sulj. löytö	29-52	9701/A3	x 2, y -4	34 5
57	38	Liivinmaa	Wolter v. Plettenberg	killinki	Wenden	1494-1535		Haljak 117	sulj. löytö	29-52	9701/A3	x 2, y -4	34 5
58	47	Liivinmaa	Wolter v. Plettenberg	killinki	Wenden	1494-1535		Haljak 117	sulj. löytö	29-52	9701/A3	x 2, y -4	34 5
59	50	Liivinmaa	Wolter v. Plettenberg	killinki	Wenden	1494-1535		Haljak 117	sulj. löytö	29-52	9701/A3	x 2, y -4	34 5
60	53	Liivinmaa	Wolter v. Plettenberg	killinki	Wenden	1494-1535		Haljak 117	sulj. I. A:t yhd.	29-5 A	9701/A3	x 2, y -4	34 5
61	62	Liivinmaa	Wolter v. Plettenberg	killinki	Wenden	1494-1535		Haljak 117	suljettu löytö	53-67	9701/A4	x 2, y -4	34 5
62	67	Liivinmaa	Wolter v. Plettenberg	killinki	Wenden	1494-1535		Haljak 117	suljettu löytö	53-67	9701/A4	x 2, y -4	34 5
63	68	Liivinmaa	Wolter v. Plettenberg	killinki	Wenden	1494-1535		Haljak 117	suljettu löytö	53-67	9701/A4	x 2, y -4	34 5
64	70	Liivinmaa	Wolter v. Plettenberg	killinki	Wenden	1494-1535		Haljak 117	sulj. I. A:t yhd.	53-67 A	9701/A4	x 2, y -4	34 5
65	72	Liivinmaa	Wolter v. Plettenberg	killinki	Wenden	1494-1535		Haljak 117	suljettu löytö	68-69	9701/A4	x 2, y -4 ja x 3, y -4 väli	34 5
66	7	Liivinmaa	Bernd von der Borch	killinki	Riika	1471-1483		Haljak 121	yksittäin B:t yhd.	1-8 B	9701/A	x 3, y -4 (ja x 2, y -4 välissä)	34 5
67	57	Liivinmaa	Bernd von der Borch	killinki	Riika	1471-1483		Haljak 120	suljettu löytö	53-67	9701/A4	x 2, y -4	34 5
68	69	Liivinmaa	Plettenberg/Hildebrand	killinki	Riika	1500-1505		Haljak 218	suljettu löytö	53-67	9701/A4	x 2, y -4	34 5

VESILAHTI
Laukko
Tutkimukset 1997

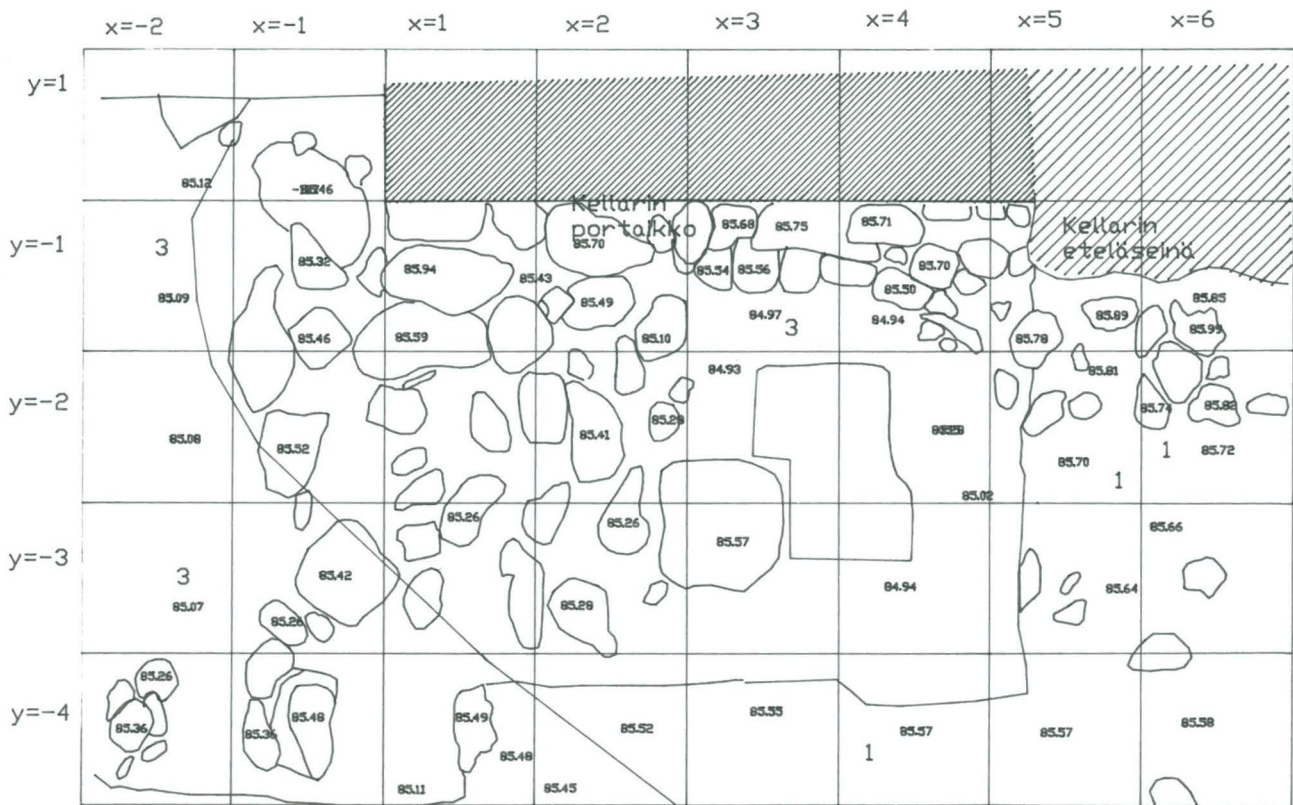
n:o	nr.	maa	lyöttäjä	raha	rahapaja	ajoitus	paino	kirj.viite	huom.	n:o	löytöp.	sijainti	kr
69	74	Liivinmaa	Plettenberg/Hildebrand	killinki	Riika	1500-1505		Haljak 218	suljettu löytö	70-76	9701/A4	x 2, y -4 ja x 3, y -4 väli	4
70	4	Liivinmaa	Johannes II Bertkow	killinki	Tartto	1473-1485		Haljak 305	yksittäin	1-8	9701/A	x 3, y -4 (ja x 2, y -4 välissä)	3A 6
71	40	Liivinmaa	Johannes II Bertkow	killinki	Tartto	1473-1485		Haljak 305	sulj. löytö	29-52	9701/A3	x 2, y -4	3A 6
72	73	Liivinmaa	Johannes II Bertkow??	killinki	Tartto	1473-1485??		Haljak 305??	suljettu löytö	68-69	9701/A4	x 2, y -4 ja x 3, y -4 väli	3A 6
73	12	Liivinmaa	Dietrich V Hake	killinki	Tartto	1485-1498		Haljak 310?	yksittäin	9-15	9701/A	x 3, y -4 ja x 2, y -4 välissä	3A 6
74	30	Liivinmaa	sedisvakanssi	killinki	Riika	1479, 1484		Haljak 415	sulj. löytö	29-52	9701/A3	x 2, y -4	3A 6
75	39	Liivinmaa	sedisvakanssi	killinki	Riika	1479, 1484		Haljak 415	sulj. löytö	29-52	9701/A3	x 2, y -4	3A 6
76	45	Liivinmaa	sedisvakanssi	killinki	Riika	1479, 1484		Haljak 415	sulj. löytö	29-52	9701/A3	x 2, y -4	3A 6
77	56	Liivinmaa	sedisvakanssi	killinki	Riika	1479, 1484		Haljak 415	sulj. l. B:t yhd.	29-52 B	9701/A3	x 2, y -4	3A 6
78	65	Liivinmaa	sedisvakanssi	killinki	Riika	1479, 1484		Haljak 415	suljettu löytö	53-67	9701/A4	x 2, y -4	3A 6
79	78	Liivinmaa	sedisvakanssi	killinki	Riika	1479, 1484		Haljak 415	suljettu löytö	70-76	9701/A4	x 2, y -4 ja x 3, y -4 väli	4
80	3	Liivinmaa	Mikael Hildebrand	killinki	Riika	1484-1509		Haljak 417	yksittäin	1-8	9701/A	x 3, y -4 (ja x 2, y -4 välissä)	3A 6
81	16	Liivinmaa	Mikael Hildebrand	killinki	Riika	1484-1509		Haljak 417	yksittäin	16-28	9701/A2	x 3, y -4 ja x 2, y -4 välissä	3A 6
82	63	Liivinmaa	Mikael Hildebrand	killinki	Riika	1484-1509		Haljak 417	suljettu löytö	53-67	9701/A4	x 2, y -4	3A 6

Galster = Georg Galster, *Unionstidens udmøntninger*. København 1972.

Haljak = Gunnar Haljak, *Livländische Münzen aus der Ordenszeit 13.-16. Jahrhundert*. Tallinn 1997.

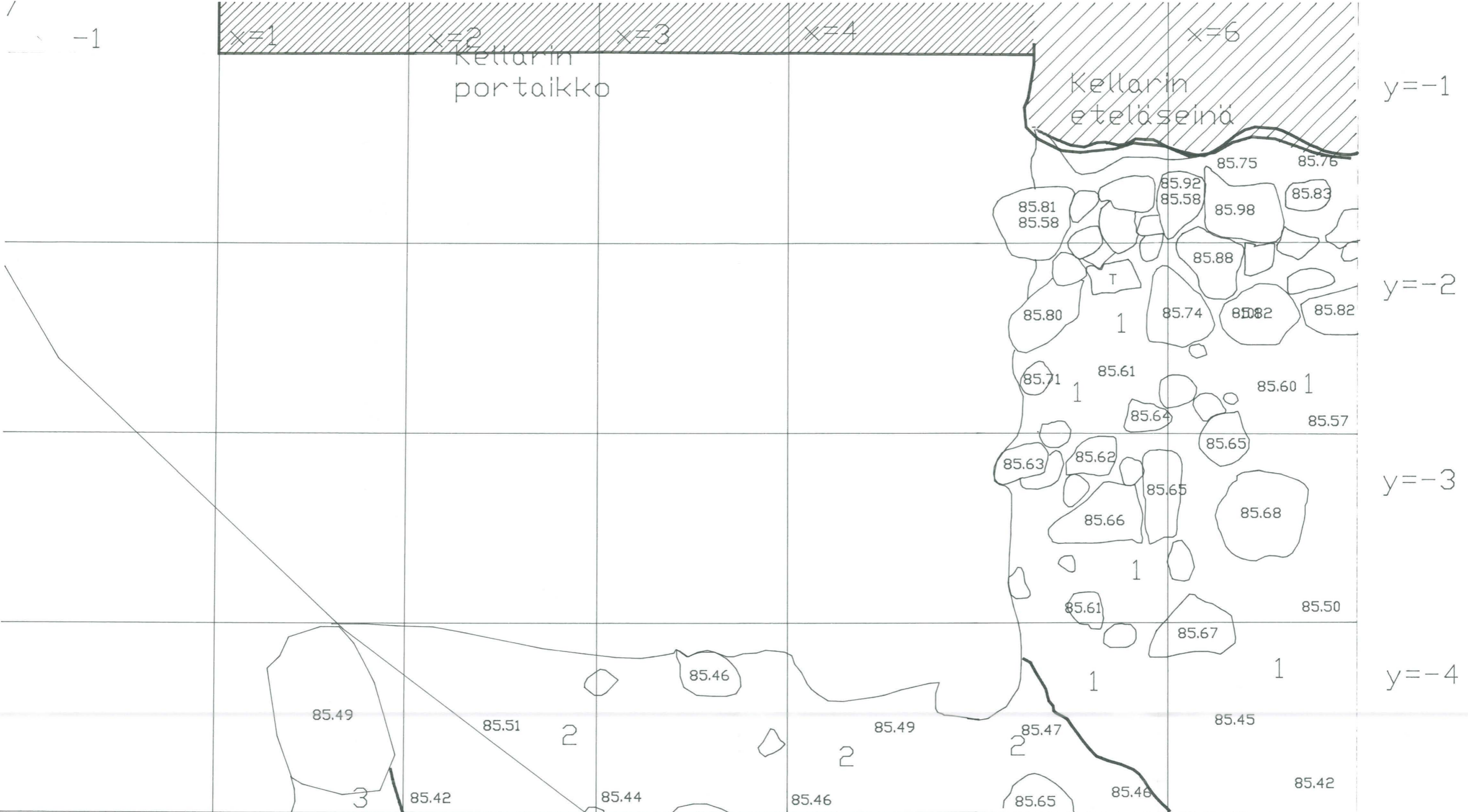
LL = Lars O. Lagerqvist, *Svenska mynt under vikingatid och medeltid*. Stockholm 1970.

SM = Bjarne Ahlström et alii, *Sveriges mynt 1521-1977*. Stockholm 1976.



1=SAVIMAATA+KIVIÄ
 2=SORAA
 3=SAVEA

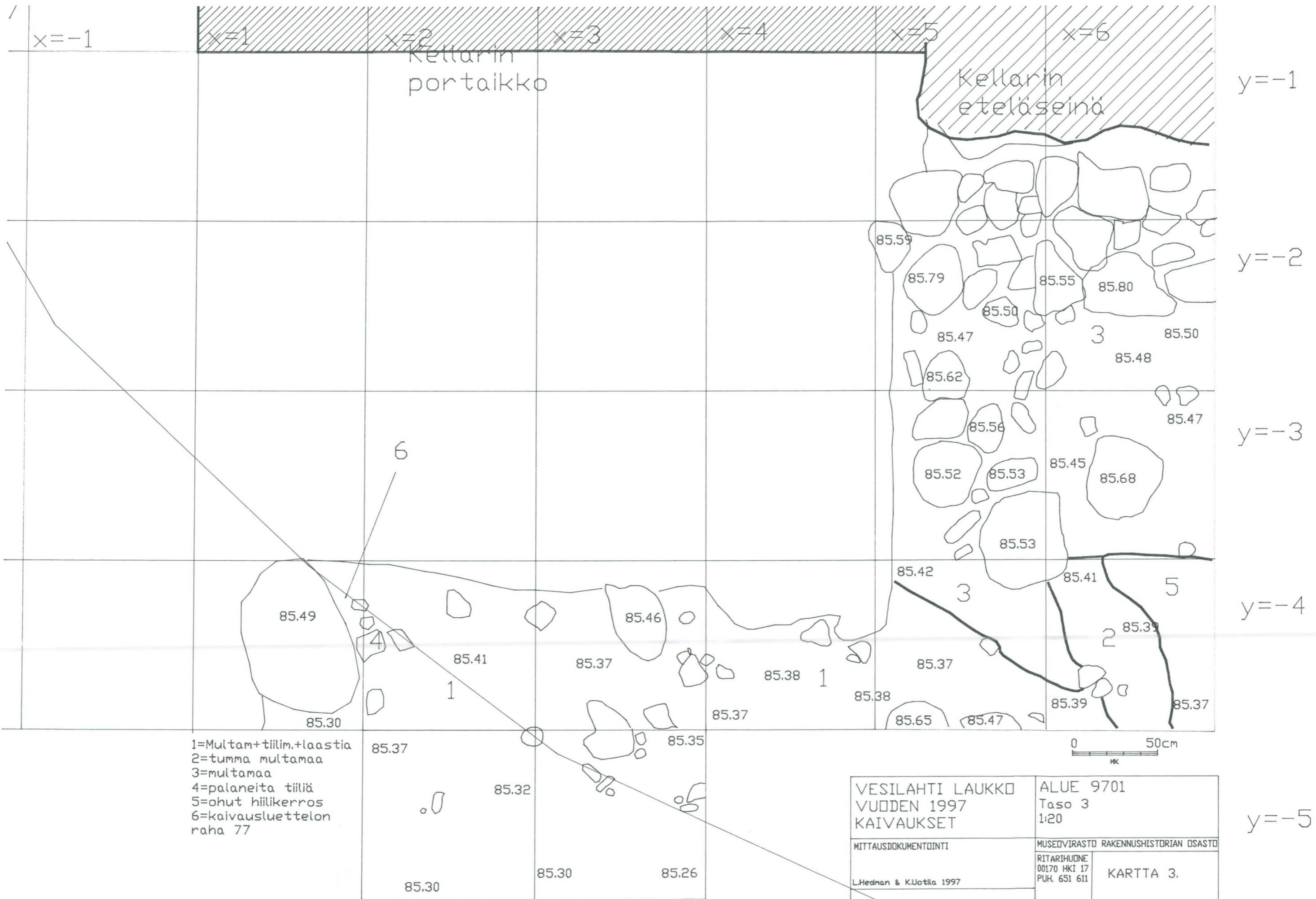
VESILAHTI LAUKKO VUODEN 1997 KAIVAUKSET	ALUE 9701 Taso I 1:50
METÄNOMAKUUTUS Lohkon & Kärvelä 1997	KARTTA I

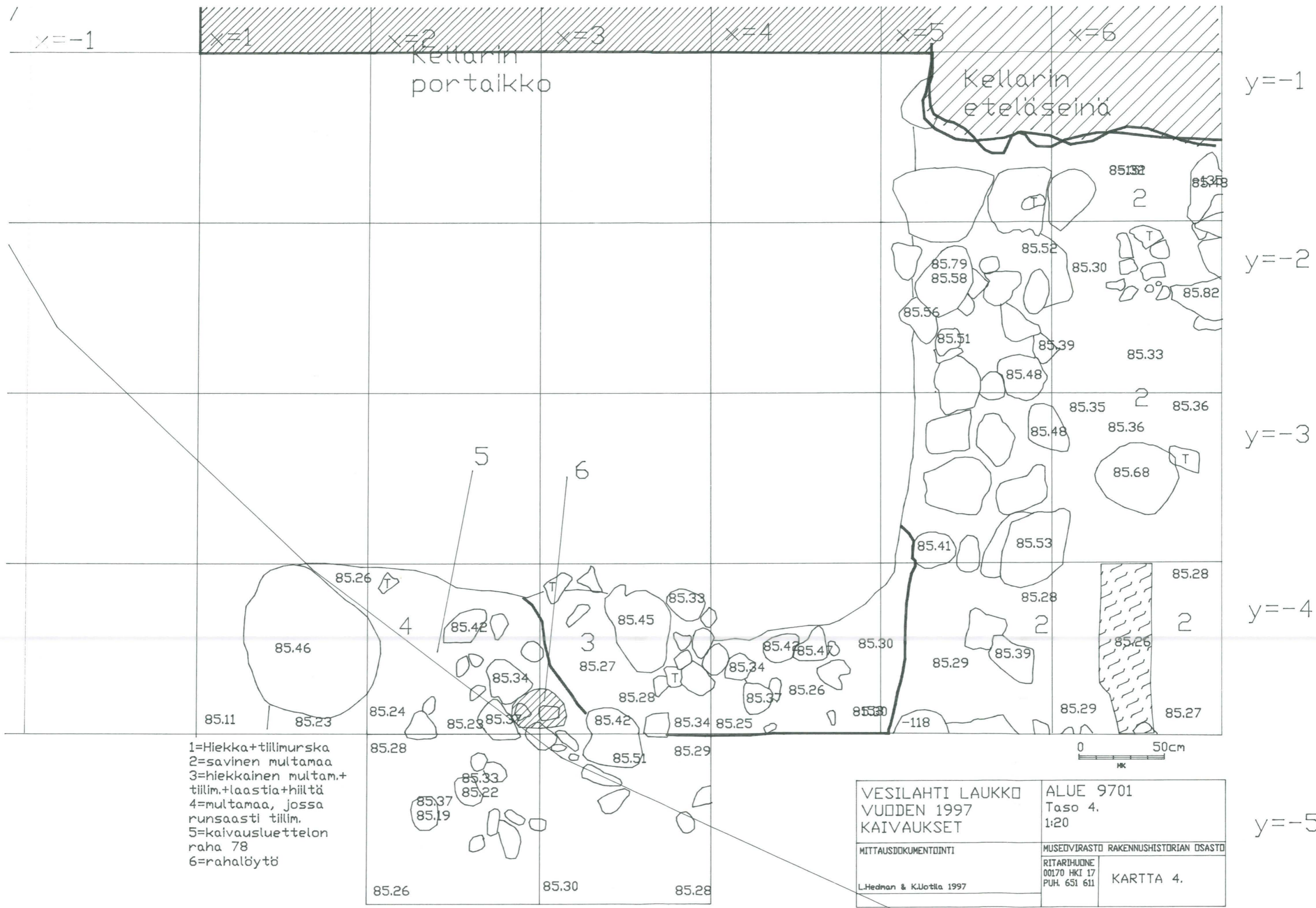


1=Multa+savimaa
 2=Multa+savi+tilim.+laasti
 3=multamaa+hiiltä



VESILAHTI LAUKKO VUODEN 1997 KAIVAUKSET		ALUE 9701 Taso 2. 1:20	
MITTAUSDOKUMENTOINTI		MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO	
L.Hedman & K.Uotila 1997		RITARIHUONE 00170 HKI 17 PUH. 651 611	KARTTA 2.





x=-1

x=1

x=2

x=3

x=4

x=5

x=6

y=-1

y=-2

y=-3

y=-4

y=-5

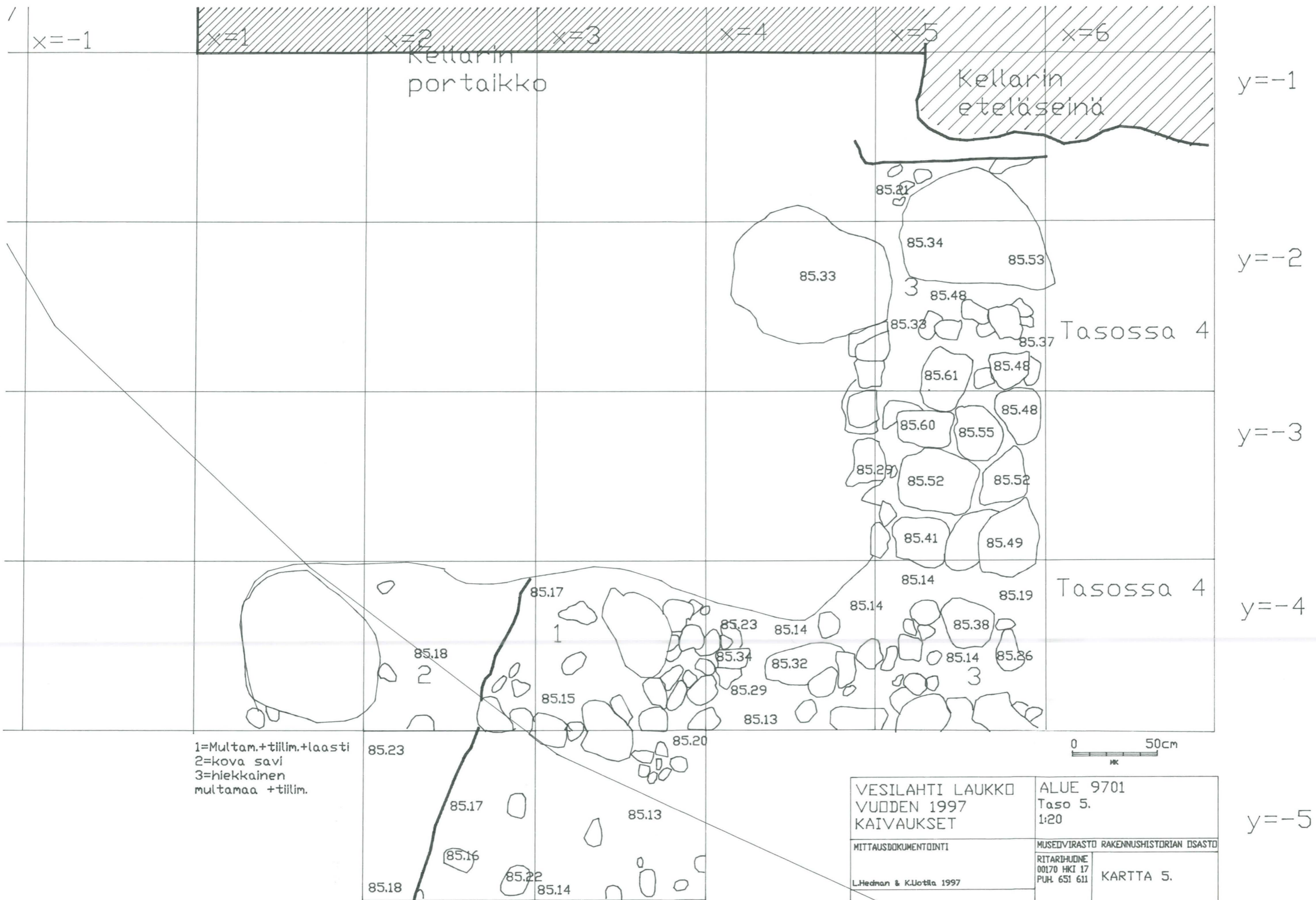
Kellarin portaita

Kellarin eteläseinä

- 1=Hiekka+tilimurska
- 2=savinen multamaa
- 3=hiekkainen multam.+ tilim.+laastia+hiltä
- 4=multamaa, jossa runsaasti tilim.
- 5=kaivausluettelon raha 78
- 6=rahalöytö



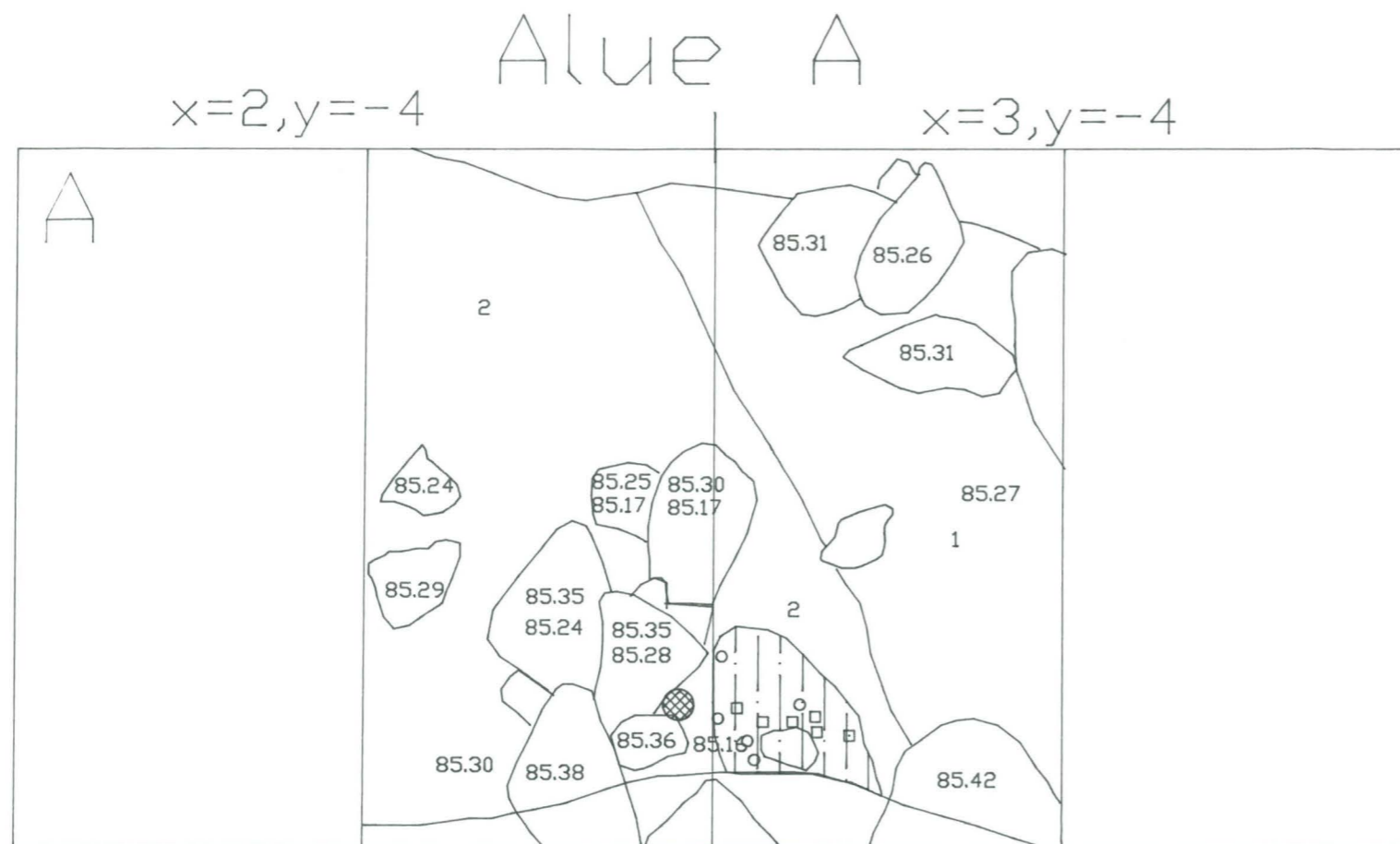
VESILAHTI LAUKKO VUODEN 1997 KAIVAUKSET		ALUE 9701 Taso 4. 1:20	
MITTAUSDOKUMENTOINTI		MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO	
L.Hedman & K.Uotila 1997		RITARIHUONE 00170 HKI 17 PUH. 651 611	KARTTA 4.



1=Multam.+tiilim.+laasti
 2=kova savi
 3=hiekkainen multamaa +tiilim.

0 50cm
 MK

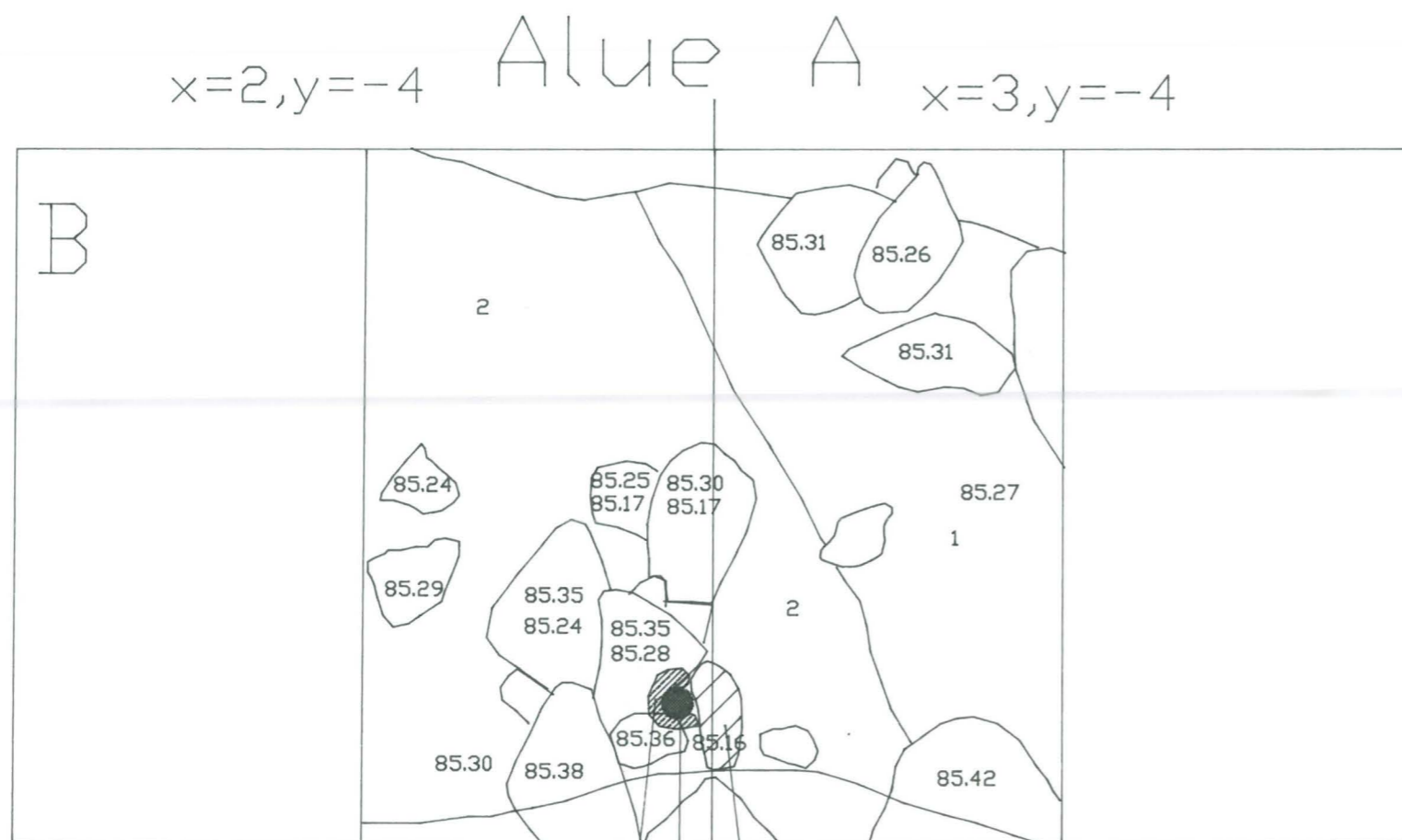
VESILAHTI LAUKKO VUODEN 1997 KAIVAUKSET		ALUE 9701 Taso 5. 1:20	
MITTAUSDOKUMENTOINTI		MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO	
L.Hedman & K.Uotila 1997		RITARIHUONE 00170 HKI 17 PUH. 651 611	KARTTA 5.



- ⊞ = Varsinainen kätkö
- = Rahat 1-8
- = Rahat 9-15
- ⊞ = Maanäyte A1

1=Hiekkainen multamaa + tiilim.
 2=Multamaa + runsaasti tiilim.+tiiliä

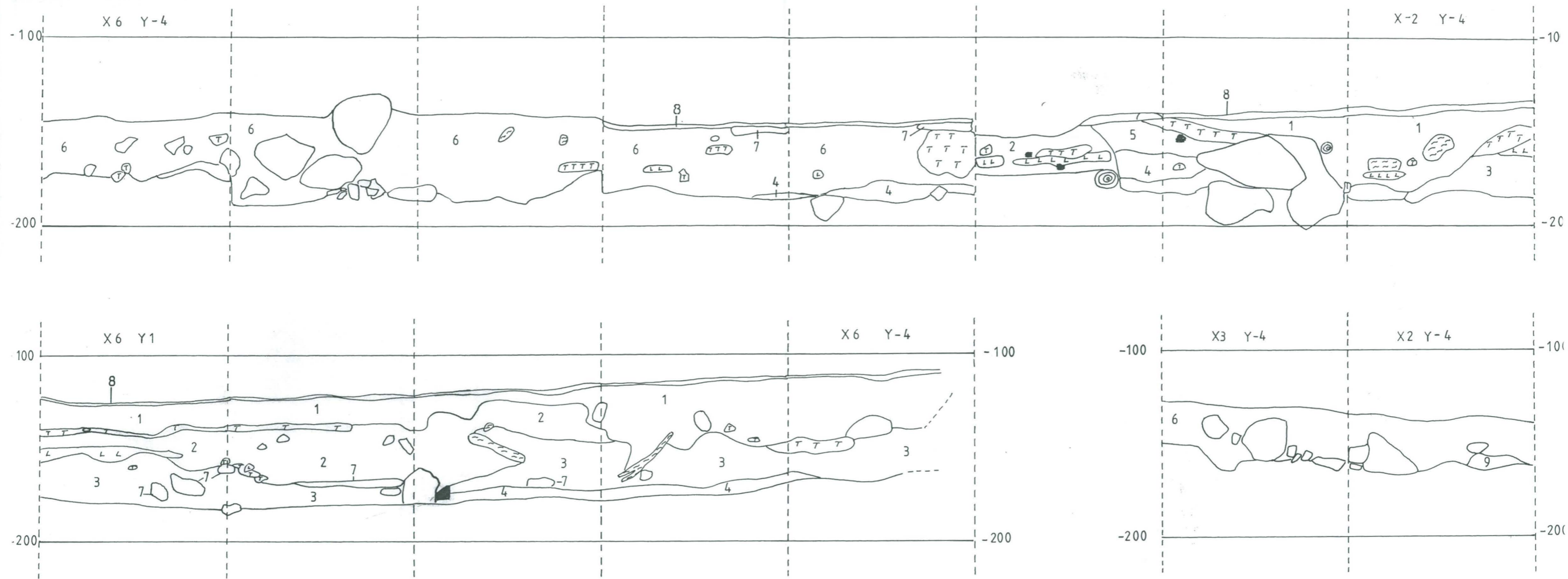
0 _____ 1m



Alue A4=rahat 53-76
 pinta +85.28; pohja +85.14

Alue A2=rahat 16-28 +
 maanäyte
 Alue A3=rahat 29-52
 pinta +85.27; pohja 85.23

VESILAHTI LAUKKO VUODEN 1997 KAIVAUKSET	ALUE 9701 Kerros 4, raha- löytö. 1:10
MITTAUSDOKUMENTOINTI	MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO
L.Hedman & K.Uotila 1997	RITARIHUONE 00170 HKI 17 PUH. 651 611
	KARTTA 6.

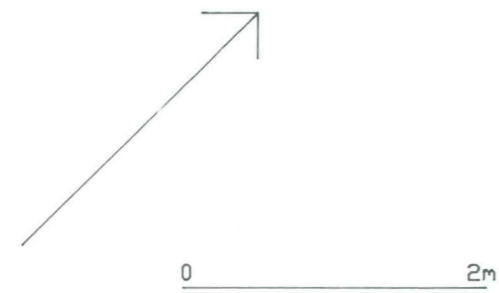
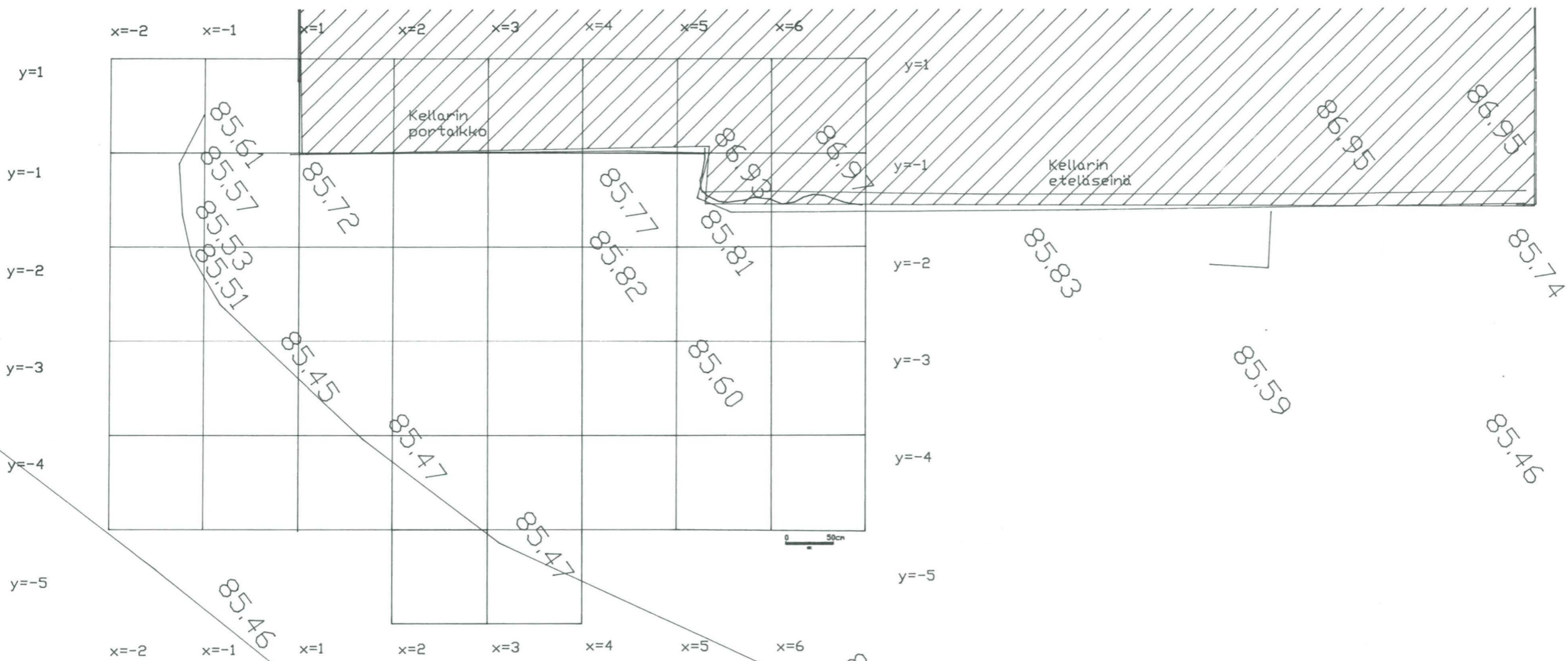


- 1=Vaalea savimaa
- 2=Savinen multamaa
- 3=Tumma savinen multamaa
- 4=Tiivis, kova savimaa
- 5=Hiekka+savimaa
- 6=Multamaa + tiilimurskaa + laastia
- 7=Hiekkaa
- 8=Pihapolun pintasora
- 9=Tiivis savi
- T=tiilimurskaa
- =puuta

Profiilin korkeudet:
 -100=85.83
 -200=84.83

0 1m

VESILAHTI LAUKKO VUODEN 1997 KAIVAUKSET	ALUE 9701 Profiilit 1:20
MITTAUSDOKUMENTOINTI	MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO
L.Hedman & K.Uotila 1997	RITARIHUONE 00170 HKI 17 PUH. 651 611
	KARTTA 7.



VESILAHTI LAUKKO VUODEN 1997 KAIVAUKSET		ALUE 9701 Yleiskartta Maan pinta ennen vuosien 1995-97 kaivauksia	
MITTAUSDOKUMENTOINTI		MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO	
L.Hedman & K.Uotila 1997		RITARIHUONE 00170 HKI 17 PUH. 651 611	KARTTA 8.

KM rahak. 98004:1-82

VESILAHTI
Laukko
Tutkimukset 1997

n:o	nr.	maa	lyöttäjä	raha	rahapaja	ajoitus	paino	kirj.viite	huom.	n:o	löytöp.	sijainti	krs
1	6	Tanska	valtaneuvosto	hvid	Malmö	1448		Galster 22	yksittäin A:t yhd.	1-8 A	9701/A	x 3, y -4 (ja x 2, y -4 välissä)	4
2	8	Tanska	valtaneuvosto	hvid	Malmö	1448		Galster 22	yksittäin B:t yhd.	1-8 B	9701/A	x 3, y -4 (ja x 2, y -4 välissä)	4
3	46	Tanska	valtaneuvosto	hvid	Malmö	1448		Galster 22	sulj. löytö	29-52	9701/A3	x 2, y -4	4
4	5	Tanska	Kristian I	hvid	Malmö	1448-1481		Galster 23(a?)	yksittäin A:t yhd.	1-8 A	9701/A	x 3, y -4 (ja x 2, y -4 välissä)	4
5	54	Tanska	Kristian I	hvid	Malmö	1448-1481		Galster 23(a?)	sulj. I. A:t yhd.	29-52 A	9701/A3	x 2, y -4	4
6	11	Tanska	Kristian I	hvid	Malmö	1448-1481		Galster 23a	yksittäin	9-15	9701/A	x 3, y -4 ja x 2, y -4 välissä	4
7	71	Tanska	Kristian I	hvid	Malmö	1448-1481		Galster 23a	sulj. I. A:t yhd	53-67 A	9701/A4	x 2, y -4	4
8	79	Tanska	Kristian I	hvid	Malmö	1448-1481		Galster 23a	suljettu löytö	70-76	9701/A4	x 2, y -4 ja x 3, y -4 väli	4
9	43	Tanska	Kristian I	hvid	Malmö	1448-1481		Galster 23b	sulj. löytö	29-52	9701/A3	x 2, y -4	4
10	36	Tanska	Kristian I	hvid	Malmö	1448-1481		Galster 23c	sulj. löytö	29-52	9701/A3	x 2, y -4	4
11	29	Tanska	Kristian I	hvid	Malmö	1448-1481		Galster 23d	yksittäin B:t yhd	16-28 B	9701/A2	x 3, y -4 ja x 2, y -4 välissä	4
12	19	Tanska	Hannu	hvid	Malmö	1481-1513		Galster 31	yksittäin	16-28	9701/A2	x 3, y -4 ja x 2, y -4 välissä	4
13	20	Tanska	Hannu	hvid	Malmö	1481-1513		Galster 31	yksittäin	16-28	9701/A2	x 3, y -4 ja x 2, y -4 välissä	4
14	22	Tanska	Hannu	hvid	Malmö	1481-1513		Galster 31	yksittäin	16-28	9701/A2	x 3, y -4 ja x 2, y -4 välissä	4
15	23	Tanska	Hannu	hvid	Malmö	1481-1513		Galster 31	yksittäin A:t yhd.	16-28 A	9701/A2	x 3, y -4 ja x 2, y -4 välissä	4
16	25	Tanska	Hannu	hvid	Malmö	1481-1513		Galster 31	yksittäin A:t yhd.	16-28 A	9701/A2	x 3, y -4 ja x 2, y -4 välissä	4
17	44	Tanska	Hannu	hvid	Malmö	1481-1513		Galster 31	sulj. löytö	29-52	9701/A3	x 2, y -4	4

KM rahak. 98004:1-82

VESILAHTI
Laukko
Tutkimukset 1997

n:o	nr.	maa	lyöttäjä	raha	rahapaja	ajoitus	paino	kirj.viite	huom.	n:o	löytöp.	sijainti	krs
18	48	Tanska	Hannu	hvid	Malmö	1481-1513		Galster 31	sulj. löytö	29-52	9701/A3	x 2, y -4	4
19	55	Tanska	Hannu	hvid	Malmö	1481-1513		Galster 31	sulj. l. B:t yhd.	29-52 B	9701/A3	x 2, y -4	4
20	66	Tanska	Hannu	hvid	Malmö	1481-1513		Galster 31	suljettu löytö	53-67	9701/A4	x 2, y -4	4
21	77	Tanska	Hannu	hvid	Malmö	1481-1513		Galster 31	suljettu löytö	70-76	9701/A4	x 2, y -4 ja x 3, y -4 väli	4
22	80	Tanska	Hannu	hvid	Malmö	1481-1513		Galster 31	suljettu löytö	70-76	9701/A4	x 2, y -4 ja x 3, y -4 väli	4
23	15	Tanska	Hannu	hvid	Malmö	1481-1513		Galster 31	yksittäin A:t yhd.	9-15 A	9701/A	x 3, y -4 ja x 2, y -4 välissä	4
24	27	Tanska	Hannu	hvid	Malmö	1481-1513		Galster 31	yksittäin B:t yhd.	16-28 B	9701/A2	x 3, y -4 ja x 2, y -4 välissä	4
25	2	Liivinmaa	anonyymi	killinki	Tallinna	1470 n.		Haljak 21	yksittäin	1-8	9701/A	x 3, y -4 (ja x 2, y -4 välissä)	4
26	9	Liivinmaa	anonyymi	killinki	Tallinna	1470 n.		Haljak21	yksittäin	9-15	9701/A	x 3, y -4 ja x 2, y -4 välissä	4
27	10	Liivinmaa	anonyymi	killinki	Tallinna	1470 n.		Haljak 21	yksittäin	9-15	9701/A	x 3, y -4 ja x 2, y -4 välissä	4
28	14	Liivinmaa	anonyymi	killinki	Tallinna	1470 n.		Haljak 21	yksittäin A:t yhd.	9-15 A	9701/A	x 3, y -4 ja x 2, y -4 välissä	4
29	18	Liivinmaa	anonyymi	killinki	Tallinna	1470 n.		Haljak 21	yksittäin	16-28	9701/A2	x 3, y -4 ja x 2, y -4 välissä	4
30	21	Liivinmaa	anonyymi	killinki	Tallinna	1470 n.		Haljak 21	yksittäin	16-28	9701/A2	x 3, y -4 ja x 2, y -4 välissä	4
31	28	Liivinmaa	anonyymi	killinki	Tallinna	1470 n.		Haljak 21	yksittäin B:t yhd	16-28 B	9701/A2	x 3, y -4 ja x 2, y -4 välissä	4
32	33	Liivinmaa	anonyymi	killinki	Tallinna	1470 n.		Haljak 21	sulj. löytö	29-52	9701/A3	x 2, y -4	4
33	37	Liivinmaa	anonyymi	killinki	Tallinna	1470 n.		Haljak 21	sulj. löytö	29-52	9701/A3	x 2, y -4	4
34	41	Liivinmaa	anonyymi	killinki	Tallinna	1470 n.		Haljak 21	sulj. löytö	29-52	9701/A3	x 2, y -4	4

KM rahak. 98004:1-82

VESILAHTI
Laukko
Tutkimukset 1997

n:o	nr.	maa	lyöttäjä	raha	rahapaja	ajoitus	paino	kirj.viite	huom.	n:o	löytöp.	sijainti	kr
35	42	Liivinmaa	anonyymi	killinki	Tallinna	1470 n.		Haljak 21	sulj. löytö	29-52	9701/A3	x 2, y -4	4
36	51	Liivinmaa	anonyymi	killinki	Tallinna	1470 n.		Haljak 21	sulj. löytö	29-52	9701/A3	x 2, y -4	4
37	59	Liivinmaa	anonyymi	killinki	Tallinna	1470 n.		Haljak 21	suljettu löytö	53-67	9701/A4	x 2, y -4	4
38	60	Liivinmaa	anonyymi	killinki	Tallinna	1470 n.		Haljak 21	suljettu löytö	53-67	9701/A4	x 2, y -4	4
39	61	Liivinmaa	anonyymi	killinki	Tallinna	1470 n.		Haljak 21	suljettu löytö	53-67	9701/A4	x 2, y -4	4
40	64	Liivinmaa	anonyymi	killinki	Tallinna	1470 n.		Haljak 21	suljettu löytö	53-67	9701/A4	x 2, y -4	4
41	75	Liivinmaa	anonyymi	killinki	Tallinna	1470 n.		Haljak 21	suljettu löytö	70-76	9701/A4	x 2, y -4 ja x 3, y -4 väli	4
42	76	Liivinmaa	anonyymi	killinki	Tallinna	1494-1500 n.		Haljak 23	suljettu löytö	70-76	9701/A4	x 2, y -4 ja x 3, y -4 väli	4
43	52	Liivinmaa	Bernd von der Borch	killinki	Wenden	1471-1483		Haljak 111	sulj. l. A:t yhd.	29-52 A	9701/A3	alue A x 2, y -4	4
44	13	Liivinmaa	Johann Fr. v. Loringhove	killinki	Wenden	1483-1494		Haljak 113	yksittäin	9-15	9701/A	x 3, y -4 ja x 2, y -4 välissä	4
45	32	Liivinmaa	Johann Fr. v. Loringhove	killinki	Wenden	1483-1494		Haljak 113	sulj. löytö	29-52	9701/A3	x 2, y -4	4
46	34	Liivinmaa	Johann Fr. v. Loringhove	killinki	Wenden	1483-1494		Haljak 113	sulj. löytö	29-52	9701/A3	x 2, y -4	4
47	49	Liivinmaa	Johann Fr. v. Loringhove	killinki	Wenden	1483-1494		Haljak 113	sulj. löytö	29-52	9701/A3	x 2, y -4	4
48	58	Liivinmaa	Johann Fr. v. Loringhove	killinki	Wenden	1483-1494		Haljak 113	suljettu löytö	53-67	9701/A4	x 2, y -4	4
49	1	Liivinmaa	Wolter v. Plettenberg	killinki	Wenden	1494-1535		Haljak 117	yksittäin	1-8	9701/A	x 3, y -4 (ja x 2, y -4 välissä)	4
50	17	Liivinmaa	Wolter v. Plettenberg	killinki	Wenden	1494-1535		Haljak 117	yksittäin	16-28	9701/A2	x 3, y -4 ja x 2, y -4 välissä	4
51	24	Liivinmaa	Wolter v. Plettenberg	killinki	Wenden	1494-1535		Haljak 117	yksittäin A:t yhd.	16-28 A	9701/A2	x 3, y -4 ja x 2, y -4 välissä	4

KM rahak. 98004:1-82

VESILAHTI
Laukko
Tutkimukset 1997

n:o	nr.	maa	lyöttäjä	raha	rahapaja	ajoitus	paino	kirj.viite	huom.	n:o	löytöp.	sijainti	krs
52	26	Liivinmaa	Wolter v. Plettenberg	killinki	Wenden	1494-1535		Haljak 117	yksittäin A:t yhd.	16-28 A	9701/A2	x 3, y -4 ja x 2, y -4 välissä	4
53	31	Liivinmaa	Wolter v. Plettenberg	killinki	Wenden	1494-1535		Haljak 117	sulj. löytö	29-52	9701/A3	x 2, y -4	4
54	35	Liivinmaa	Wolter v. Plettenberg	killinki	Wenden	1494-1535		Haljak 117	sulj. löytö	29-52	9701/A3	x 2, y -4	4
55	38	Liivinmaa	Wolter v. Plettenberg	killinki	Wenden	1494-1535		Haljak 117	sulj. löytö	29-52	9701/A3	x 2, y -4	4
56	47	Liivinmaa	Wolter v. Plettenberg	killinki	Wenden	1494-1535		Haljak 117	sulj. löytö	29-52	9701/A3	x 2, y -4	4
57	50	Liivinmaa	Wolter v. Plettenberg	killinki	Wenden	1494-1535		Haljak 117	sulj. löytö	29-52	9701/A3	x 2, y -4	4
58	53	Liivinmaa	Wolter v. Plettenberg	killinki	Wenden	1494-1535		Haljak 117	sulj. l. A:t yhd.	29-5 A	9701/A3	x 2, y -4	4
59	62	Liivinmaa	Wolter v. Plettenberg	killinki	Wenden	1494-1535		Haljak 117	suljettu löytö	53-67	9701/A4	x 2, y -4	4
60	67	Liivinmaa	Wolter v. Plettenberg	killinki	Wenden	1494-1535		Haljak 117	suljettu löytö	53-67	9701/A4	x 2, y -4	4
61	68	Liivinmaa	Wolter v. Plettenberg	killinki	Wenden	1494-1535		Haljak 117	suljettu löytö	53-67	9701/A4	x 2, y -4	4
62	70	Liivinmaa	Wolter v. Plettenberg	killinki	Wenden	1494-1535		Haljak 117	sulj. l. A:t yhd.	53-67 A	9701/A4	x 2, y -4	4
63	72	Liivinmaa	Wolter v. Plettenberg	killinki	Wenden	1494-1535		Haljak 117	suljettu löytö	68-69	9701/A4	x 2, y -4 ja x 3, y -4 väli	4
64	7	Liivinmaa	Bernd von der Borch	killinki	Riika	1471-1483		Haljak 121	yksittäin B:t yhd.	1-8 B	9701/A	x 3, y -4 (ja x 2, y -4 välissä)	4
65	57	Liivinmaa	Bernd von der Borch	killinki	Riika	1471-1483		Haljak 120	suljettu löytö	53-67	9701/A4	x 2, y -4	4
66	69	Liivinmaa	Plettenberg/Hildebrand	killinki	Riika	1500-1505		Haljak 218	suljettu löytö	53-67	9701/A4	x 2, y -4	4
67	74	Liivinmaa	Plettenberg/Hildebrand	killinki	Riika	1500-1505		Haljak 218	suljettu löytö	70-76	9701/A4	x 2, y -4 ja x 3, y -4 väli	4
68	4	Liivinmaa	Johannes II Bertkow	killinki	Tartto	1473-1485		Haljak 305	yksittäin	1-8	9701/A	x 3, y -4 (ja x 2, y -4 välissä)	4

KM rahak. 98004:1-82

VESILAHTI
Laukko
Tutkimukset 1997

n:o	nr.	maa	lyöttäjä	raha	rahapaja	ajoitus	paino	kirj.viite	huom.	n:o	löytöp.	sijainti	kr
69	40	Liivinmaa	Johannes II Bertkow	killinki	Tartto	1473-1485		Haljak 305	sulj. löytö	29-52	9701/A3	x 2, y -4	4
70	73	Liivinmaa	Dietrich V Hake	killinki	Tartto	1485-1498		Haljak 311	suljettu löytö	68-69	9701/A4	x 2, y -4 ja x 3, y -4 väli	4
71	12	Liivinmaa	Dietrich V Hake	killinki	Tartto	1485-1498		Haljak 311	yksittäin	9-15	9701/A	x 3, y -4 ja x 2, y -4 välissä	4
72	30	Liivinmaa	sedisvakanssi	killinki	Riika	1479, 1484		Haljak 415	sulj. löytö	29-52	9701/A3	x 2, y -4	4
73	39	Liivinmaa	sedisvakanssi	killinki	Riika	1479, 1484		Haljak 415	sulj. löytö	29-52	9701/A3	x 2, y -4	4
74	45	Liivinmaa	sedisvakanssi	killinki	Riika	1479, 1484		Haljak 415	sulj. löytö	29-52	9701/A3	x 2, y -4	4
75	56	Liivinmaa	sedisvakanssi	killinki	Riika	1479, 1484		Haljak 415	sulj. l. B:t yhd.	29-52 B	9701/A3	x 2, y -4	4
76	65	Liivinmaa	sedisvakanssi	killinki	Riika	1479, 1484		Haljak 415	suljettu löytö	53-67	9701/A4	x 2, y -4	4
77	78	Liivinmaa	sedisvakanssi	killinki	Riika	1479, 1484		Haljak 415	suljettu löytö	70-76	9701/A4	x 2, y -4 ja x 3, y -4 väli	4
78	3	Liivinmaa	Mikael Hildebrand	killinki	Riika	1484-1509		Haljak 417	yksittäin	1-8	9701/A	x 3, y -4 (ja x 2, y -4 välissä)	4
79	16	Liivinmaa	Mikael Hildebrand	killinki	Riika	1484-1509		Haljak 417	yksittäin	16-28	9701/A2	x 3, y -4 ja x 2, y -4 välissä	4
80	63	Liivinmaa	Mikael Hildebrand	killinki	Riika	1484-1509		Haljak 417	suljettu löytö	53-67	9701/A4	x 2, y -4	4
81	82	Ruotsi	Steen Sture nuor.	kuusinainen	Tukholma	1512-1520		LL 9a	yksittäin	78		x 2, y -4	4
82	81	Ruotsi	Juhana III	2 äyriä	Tukholma	1573		SM 65 b	yksittäin	77	9701	x 2, y -4	3

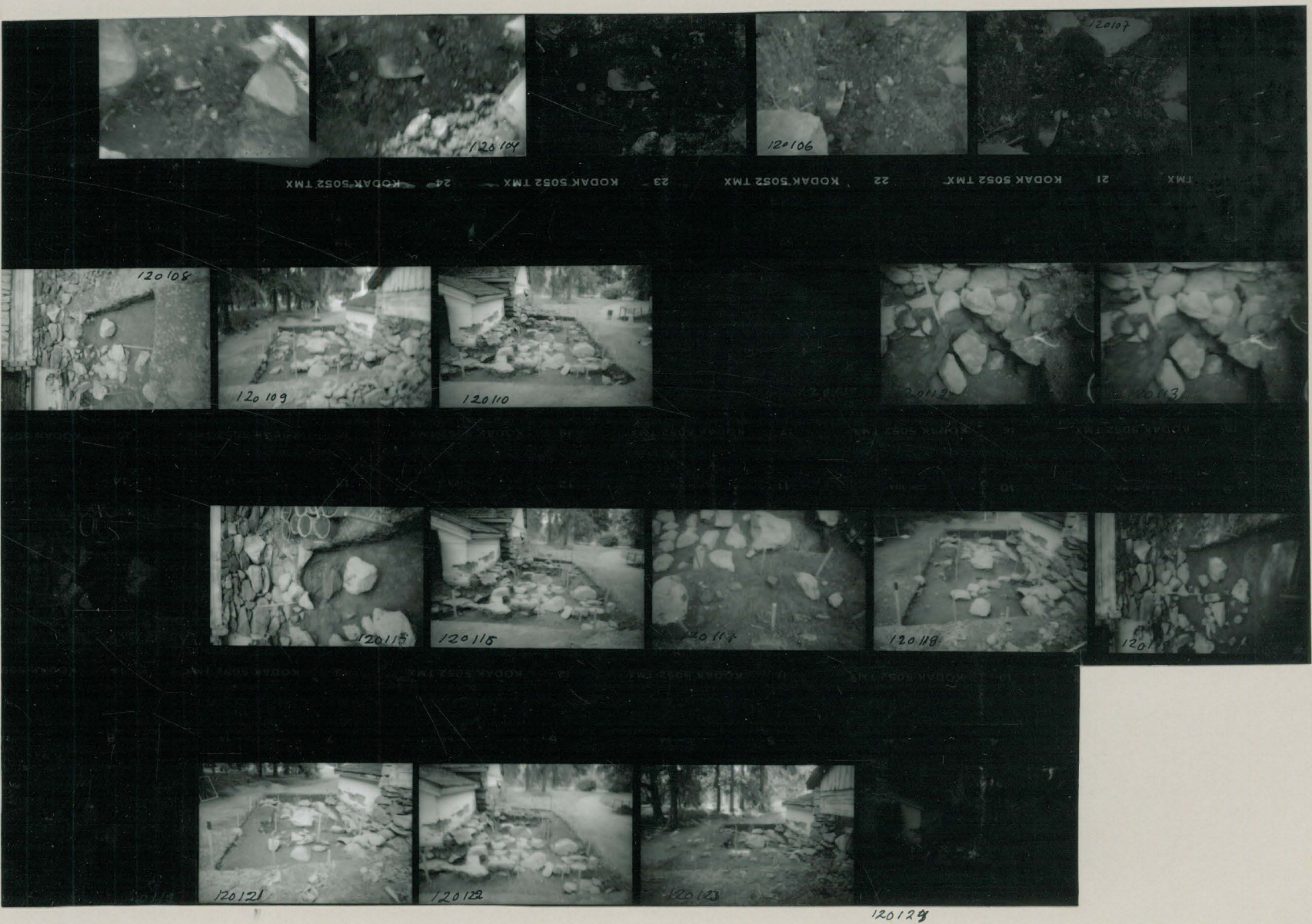
Galster = Georg Galster, *Unionstidens udmøntninger*. København 1972.

Haljak = Gunnar Haljak, *Livländische Münzen aus der Ordenszeit 13.-16. Jahrhundert*. Tallinn 1997.

LL = Lars O. Lagerqvist, *Svenska mynt under vikingatid och medeltid*. Stockholm 1970.

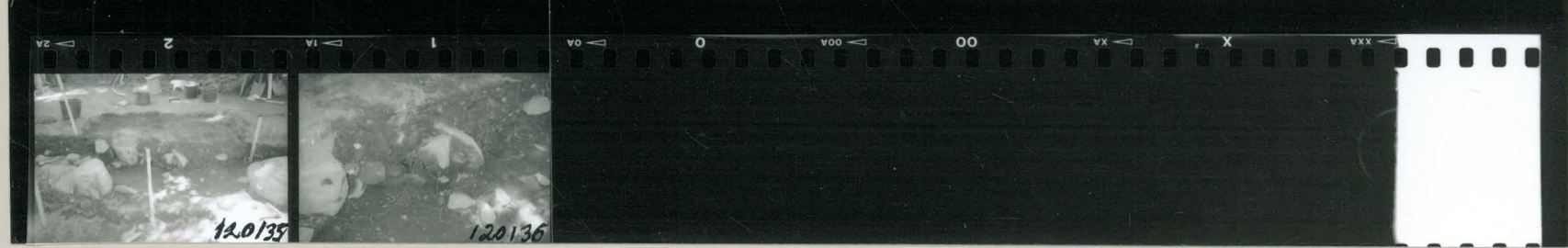
SM = Bjarne Ahlström et alii, *Sveriges mynt 1521-1977*. Stockholm 1976.

X/ LAUKKOON



FILMI 4

VALOK. KIRSI HAIKILE 1997





RH6 120137



120140



120139



RH6 120138