

Fskint. tto 203/19.12.1988 M

EURA VAHE PERUSKOULU

Myöhäisrautakautisen/historiallisen ajan kalmistoalueen
kaivaus v. 1986

K. Katiskoski

SISÄLLYS

JOHDANTO	3
KAIVAUSPAIKAN ESITTELY	4
KAIVAUSALUEEN SIJAINTI JA TOPOGRAFIA	5
KAIVAUSTEKNIikka	5
MAALAJIT	6
TUTKIMUSTULOKSET	7
YHTEENVETO	9
LUETTELO KARTOISTA	11
LUETTELO NEGATIIVEISTA	12
LUETTELO DIAPOSITIIVEISTA	15
OTE PERUSKARTASTA 1134 08 EURA	16
KAIVAUSKARTAT	17-34
KUVALIITTEET	35-40

JOHDANTO

Euran kunnan Vahen peruskoulun yläasteen laajennussuunnitelman koskettua muinaisjäännösaluetta (kaavan sm-alueita) katsoi museovirasto keväällä 1986 tontilla suoritettavan koekaivauksen tarpeelliseksi. Kesäkuussa kaivettujen koeojien perusteella todettiin ns. opettajien asuntolan puutarhassa mahdollisia ruumishautakuvioita, minkä vuoksi heinä-elokuussa suoritettiin varsinainen laajempi tasokaivaus. Syksyllä 1986 kunta purki asuntolarakennuksen, johon myös arkeologit olivat majoittuneita. Varsinaisen uuden koulurakennuksen perustustöihin oli tarkoitus päästä vielä samana vuonna.

Euran kunnan museovirastolle suorittamat kustannukset olivat jälkitöineen n. 80 000 mk. Kaivausapulaisia oli keskimäärin kymmenen. Lisäksi kunta antoi käyttöön pinta- ja täytemaan poistossa tarvittavan kauhakaivurin. Piirtäjänä toimi kesäkuussa HuK Erkki Renvall Turun yliopistosta sekä heinä-elokuussa HuK Pekka Hahle ja fil. yo Leena Engblom. Tutkimusapulaisena oli molemmilla kaivauksilla fil. yo Ritva Hakkarainen.

Helsingissä 8.11.1988


Kaarlo Katiskoski

EURA VAHE PERUSKOULU

Kylä: Vahe (Iso-Vahe)

Maanomistaja: Euran kunta, RN:o 1:104

Peruskartta: 1134 08 EURA, pain. Hki 1978

Kaivausalueen koordinaatit: x = 6780 06

y = 561 26

z = n. 38

Kaivausalueelta tulleet löydöt: KM 23453:1-152

Diar. 2.12.1986

Kaivausalueen lähiympäristöstä aiemmin tulleet löydöt:

KM 9411:1-18, 14421, 14660 ja 16950:27-35 (Hannulan tontilta, kaivausalueelta pohjoiseen 60 m), KM 18317:86-206 (Tuumin ja Kyllöisen tonteilta, kaivausalueelta koilliseen-pohjoiskoilliseen 60-m), KM 16950:1-26 (yhteiskoulun tontilta n. 50 m kaivausalueen pohjoispuolelta sekä Kumlanderin tontilta kaivausalueen eteläpuolelta)

Aikaisempia tutkimuksia lähialueella: A. Hackman 1932

(Hannulan tontilla), P-L. Lehtosalo 1965, (Kumlanderin, yhteiskoulun ja Hannulan tontilla), 1970 (Tuumin ja Kyllösen tontilla), M. Bergström 1974 (yhteiskoulun tontilla), 1977 (Yli-Nuoran-teen tontin länsiosassa), S. Sarkki 1977 (Tuumin ja Grönforsin tontilla)

Sivut 35-40 ovat kuvatauluja, joissa on kuvat negatiiveista 67557, -661-661, -664, -671-673, 676-686, - 688, -692-694, 696.

Diapositiivit n:o 12229-249

Luettelo kartoista, negatiiveista sekä diapositiiveista on kertomuksen lopussa s. 11-15.

KAIVAUSALUEEN SIJAINTI JA TOPOGRAFIA

Kaivausalueet sijaitsivat Euran peruskoulun yläasteen tontilla, Vahen (Iso-Vahen) kylässä, n. kilometrin Euran kirkolta etelään (kartta s. 16). Kesäkuun koeojat avattiin suunnitellun koulurakennuksen paikalle, nykyisen koulun pihan etelä- ja kaakkoisosaan, sekä koulun opettajien asuntolan piha- ja puutarha-alueelle (kartta s. 17, k. 1). Kaivauksen perusteella keskityttiin heinäkuussa pelkästään asuntolan itäpuolelle, jossa koeojat laajennettiin suureksi tasokaivausalueeksi (k. 2, diaposit. 12249). Maastoltaan alue on kokonaisuudessaan tasaista entistä peltomaata, jota rakennustyöt sekä pihojen ja puutarhan kunnostustyöt ovat kauttaaltaan muuttaneet. Kaivausalueen välittömässä läheisyydessä on 1960- ja 1970-luvulla suoritettu tutkimuksia (P.-L. Lehtosalon, M. Bergström ja S. Sarkki). Lehtosalon kaivaus v. 1965 ulottui osittain suunnitellulle rakennuksen paikalle pohjoisessa.

KAIVAUSTEKNIikka

Koekaivaus aloitettiin poistamalla suunniteltujen koeojien pintakerros kauhakuormaajalla. Kuoritulle alueelle paalutettiin koordinaatisto, jossa x kasvoi n. luoteeseen, y n. koilliseen. Koekaivauksen päätyttyä alueet peitettiin. Puutarhan koeojiin levitettiin ensin muovit myöhemmin suoritettavaa varsinaista kaivausta ajatellen.

Varsinaisen kaivauksen alussa kuorittiin pintamaa laajalti koeojien ympäriltä ja koordinaatisto paalutettiin koko avatulle alueelle (n. 500 m²). Pintavaaitus tehtiin täytemaan poiston jälkeen. Tämän jälkeen kaivaustyö tehtiin lapioilla ja lastoin n. 10 cm kerroksina. Vähitellen puhdistuvaa maata syvemmälle ulottuvat hauta- ym. kuviota kaivettiin erillisinä syvemmälle.

Kiintopisteenä käytettiin vanhan koulurakennuksen eteläpään porraskiveä (kp. = 38,19 m mpy, lukema 097). Tasokartat piirrettiin mittakaavaan 1:50 ja 1:10, vaaitus-

kartta 1:100. Kaivausalueen täysin puhtailta alueilta ei piirretty karttoja. Yleiskartta piirrettiin uudisrakennuksen suunnitelmakartan pohjalta 1:500 ja siihen merkittiin kartalle osuvat aiemmat kaivausalueet. Profiilikartta kaivausalueen lounaisseinämästä piirrettiin 1:50 (kartat s. 17-34). Heinäkuussa avatut alueet jätettiin peittämättä, koska uuden koulurakennuksen perustustöihin oli tarkoitus päästä vielä syksyllä 1986.

MAALAJIT

Kaivausalueen lounaisosassa, koeojissa A-F koulun piha- maalla ja paikoitusalueella, oli pintamaa pihan kunnostuksen yhteydessä paikalle tuotua täytemaata, lähinnä karkeaa soraa ja hiekkaa. Täytemaan paksuus vaihteli n. 40 cm:stä runsaaseen metriin. Resentin kerroksen alapuolella oli kova ja tiivis peltosavi, jossa tummempina erottuivat vanhat pelto-ojat sekä koeojassa A lisäksi käytöstä poistettu salaoja putkineen. Koeojien savimaata lapioilla puhdistettaessa ja syvemmälle kaivettaessa ei löytynyt mitään muinaisjäännökseen viittaavaa, joten alueet voitiin peittää.

Opettajien asuntolan piha- ja puutarha-alueella resentin pintakerroksen (puutarhamullan tai pihasoran) paksuus vaihteli n. 20-25 cm välillä. Tämän alla oli yleensä saman paksuinen sekoittunut vanha peltomaa (-savi) kerros. Alueen koillisosassa oli seuraavana värjäytynyt savensekainen hiesukerros (n. 15 cm), jonka alta alkoi pääasias- sa puhdas hiesukerros. Valtaosassa kaivausaluetta pinta- ja peltomaakerroksen alla oli vähäkivistä hietaa, mikä pohjoiseen mentäessä muuttui osittain savensekaiseksi. Tässä kerroksessa tummemmat likamaaläikät ja läikikkäät hiesuläikät, kuten hautakuviot sekä ojalinjat, erottuivat yleensä selvästi. Nämä kaivettiin erillisinä ympäröivää puhdasta maata syvemmälle. Joukossa oli myös aivan re- senttejä jäte?kuoppia aina 80-90 cm syvyydelle. Kaivausa- lueen keskialueella ojan reunassa oli suuri maakivi lika- maakuopassa, jonka pohja ulottui n. 120 cm maanpinnan alapuolelle (vrt. P-L Lehtosalon kaivaus Tuumin ja Kyllö-

sen tontilla v. 1970). Alueen luoteisosa oli lähes kauttaaltaan puhdasta löydötöntä hiekkaa.

Kaivausalueen eteläinen nurkkaus oli suurten kivenjärkäleiden (osin räjäytettyjen?), puhtaan vaalean hiekan ja soran sekaista täytemaata.

TUTKIMUSTULOKSET

Kesäkuun koekaivauksessa avatuissa koeojissa havaittiin peltomultakerroksen alla useita, ympäröivästä puhtaasta hiekasta erottuvia tummenpia kuvioita (kartta s. 19, joita epäiltiin hautakuvioiksi. Myöhemmässä varsinaisessa kaivauksessa näistä kolmea pidettiin mahdollisina ruumishautoina (haudat 1-3). Ne olivat säännöllisempiä, n. lounais-koillissuuntaisia, syviä, likamaan ja hiesun läikittämiä kuvioita (kartat s. 20-23).

Hauta 1 oli vain n. 170 cm pituinen, 50-75 cm leveä ja todetulta syvyydeltään n. 50 cm (k. 3-6, diaposit. 12229-232). Pohjaa kohti kuvio muuttui epäsäännölliseksi. Löytöinä oli kaksi pientä koristelematonta saviastianpalaa ja 13 kuonankappaletta (KM 23453:1-3). Lounaispäässä oli lisäksi hiilenmuruja. Mitään merkkejä vainajasta ei kuitenkaan ollut (kartat s. 24-25).

Hautakuvio 2 oli pinnasta muodoltaan epämääräinen, syvemällä melko säännöllisen suorakaiteen muotoinen, kooltaan n. 185 x 50 x 65 cm (k. 7-8, diaposit. 12233-234). Löydöt koostuivat vähäisestä saviastianpalasta, kahdesta palaneesta savenpalasta sekä kuonankappaleesta (12 kpl.) (:4-6). Kuvio oli n. kolme metriä haudan 1 pohjoispuolella (kartta s. 26).

Hauta 3 oli säännöllinen, kapea (n. 45 cm), n. 225 cm pituinen ja matala (n. 25-30 cm, osittain johtuen syvemmälle muokatusta peltomultakerroksesta) (k. 21, diaposit. 12235). Löydöt koostuivat vähäisistä palaneista savenpaloista, kuonankappaleista ja kvartsi-iskoksesta (:7-10 kartta s. 27).

Loput hautakuvioista paljastuivat varsinaisen kaivauksen yhteydessä (haudat 4-9). Kuviot 4 ja 5 olivat aivan kaivausalueen itäreunassa (kartta s. 22). Hauta 4 oli oja-
maisen kapea (n. 180 x 40 cm) mutta syvä (n. 70 cm) sekä täysin löydötön (kartta s. 28). Hautakuvion 5 koillis-
päässä oli kivistä muodostettu kehämäinen rakennelma (kartta s. 29, k. 11-14, diaposit. 12236-238). Kiveyksen yhteydessä ollut maaperä oli kuitenkin löyhää peltomul-
taa, joten se lienee joko hautakuviota myöhäisempi tai koko kuvio on myöhäinen. Kuvio oli selvästi ympäristös-
tään erottuva varsin säännöllinen suorakaide. Se oli kooltaan n. 160-170 x 40 x 50 x 70 cm. Löytöinä saatiin kolme kuonankappaletta sekä kvartsi-iskos (:11-12).

Hautakuvio 6 oli kaivausalueen pohjoispäässä, muista erillään. Pintakerroksissa sitä leikkasi myöhäisempi ojalinja (kartat s. 21-23, 30, k. 9-10, diaposit. 12239-240). Kuvio oli savensekaisessa maassa ja kooltaan n. 165 x 55 cm. Todettu syvyys oli ainoastaan n. 30 cm. Kuvioista löytyi koristelematon saviastianpala sekä joukko kuonankappaleita (:13-14). Lisäksi sen lounaispäässä oli ojalinjan kohdalla resentti rautahela. Kuvion kaakkoispuolella oli savimaassa lisäksi osittain palanut likamaaläikkä, josta löytyi myös muutamia saviastianpaloja sekä hiilenmuruja.

Hautakuvio 7 oli myös kaivausalueen pohjoisosassa, hiekkamaassa, n. viisi metriä edellisen länsipuolella (kartta s. 31). Se oli selvimmillään kulmistaan pyöristyneen suorakaiteen muotoinen, mutta pohjalla epämääräinen (k. 15-16, diaposit. 12241-12242). Kuvio oli matala (n. 20 cm), kooltaan n. 155 x 50 cm. Kuviossa oli yksi savias-
tianpala ja kolme kuonankappaletta (:15-16).

Hautakuvio 8 sijaitsi kaivausalueen keskiosassa (kartta s. 32). Myös se oli lähinnä kulmistaan pyöristyneen suorakaiteen muotoinen. Pohjalla se oli kuitenkin epämääräisempi ja kooltaan supistunut. Suurimmillaan kuvio oli n. 150 x 55 x 40 cm. Kuvio oli löydötön (k. 19-20, diaposit. 12243-244). Kuvio 9 sijaitsi 2,5 m haudan 3 lounaispuo-

lella. Myös se oli löydötön ja vailla merkkejä hautauksesta. Se oli ojamainen, kooltaan n. 210 x 45-50 cm. Todettu syvyys oli n. 35-40 cm (kartta s. 33).

Hautakuvioiden ulkopuolelta pintakerroksesta ja 1-3 varsinaisesta kaivauskerroksesta likamaa-alueilta saatu löytöaineisto koostui valtaosaltaan rautakuonasta (313 palaa/2022 g). Koristelemattomia pieniä saviastianpaloja oli 32 kpl. (36 g), joiden joukossa oli pari reunapalaa sekä profiloidun astian palaa. Lisäksi alueella oli muutamia palaneen saven kappaleita (6 kpl/8 g), kaksi palanutta luunmurua ja kaksi kvartsi-iskosta (6 g) sekä ressentteinä löytöinä mm. rautanaulan katkelmia. Suuren maakiven ympärillä olevasta likamaakuopasta (ruutu 106/200) löytyi jakoavain (löydöt KM 23453:17-152).

Tutkittuja kuvioita on lähinnä muotonsa ja kokonsa perusteella pidettävä mahdollisina ruumishautoina. Sen sijaan varsinaiset hautauksen merkit puuttuivat niistä kokonaan. Löytyneiden saviastianpalojen mukaan ne ovat mahdollisesti myöhäisrautakautisia tai varhaiskeskiaikaisia. Vastavia kuvioita on aiemmin löydetty alueen itäpuolella 1960- ja 70-luvulla suoritetuissa kaivauksissa. Toisaalta ei liene pois suljettua, että alueella on ollut muuta rautakautista/historiallisen ajan toimintaa, ja kuviot ovat muun myöhemmän toiminnan merkkejä, joiden funktio on epäselvä.

YHTEENVETO

Vahen peruskoulun tontin koekaivauksessa kesäkuussa 1986 ei koulun piha-alueella todettu muinaisjäännökseen viittaavaa. Sen sijaan koulun opettajien asuntolan puutarha-alueelle avatuissa koeojissa oli kuoritussa pintamaakeroksessa sekä sen alla muinaisjäännöksen merkkeinä muutamia saviastianpaloja ja rautakuonan kappaleita sekä mahdollisia ruumishautakuvioita.

Puutarhassa heinä-elokuussa varsinaisessa kaivauksessa tutkitulla n. 500 m² alueella oli kaikkiaan yhdeksän lou-

nais-koillissuuntaista, harvaan sijoittunutta ruumishaudaksi tulkittavaa kuviota. Näiden löydöt olivat kuitenkin vähäiset ja tarkemmin ajoittamattomat, koostuen lähinnä muutamasta mahdollisesta myöhäisrautakautisesta savias-tianpalasesta ja kuonankappaleista. Myös hautakuvioiden ulkopuolelta tavattiin vastaavaa löytöaineistoa, erityisesti rautakuonan kappaleita (n. 2 kg) ja runsas 30 savias-tianpalaa. Myöhemmän toiminnan merkkeinä paikalla oli oja, joista osa oli hautakuvioksi tulkittujen kanssa samansuuntaisia, sekä likamaaläikkiä ja -kuoppia. Löytöaineisto sekä kuviot maaperässä muistuttivat suuresti 1960- ja 1970-luvulla lähialueilla tutkittuja alueita, joissa oli myös löydöttömiä mahdollisia myöhäisrautakautisia ruumishautoja vailla mitään merkkejä vainajista. Tutkimusalueen katettua käytännössä koko uudisrakennuksen alan voitiin alue vapauttaa rakennustöille, joiden oli määrä alkaa vielä samana syksynä.

LUETTELO KARTOISTA

Ote peruskartasta 1134 08 Eura, pain. Hki 1978
Yleiskartta 1:500 A 3
Vaaituskartta 1:100 A 3
Tasokartta 1:50 Taso 1 (kesäkuun koeojat) A 3
Tasokartta 1:50 Taso 1 (alueen eteläosa) A 2
Tasokartta 1:50 Taso 1 (alueen pohjoisosa) A 2
Tasokartta 1:50 Taso 2 A 2
Tasokartta 1:50 Taso 3 A 3
Yksityiskartta 1:10 Hauta 1 Taso 2 A 3
" Hauta 1 Taso 5 A 3
" Hauta 2 Taso 3 A 3
" Hauta 3 Taso 4 A 3
" Hauta 4 Taso 5 A 3
" Hauta 5 Tasot 2-5 A 2
" Hauta 6 Taso 4 A 3
" Hauta 7 Taso 3 A 3
" Hauta 8 Taso 3 A 3
" Hauta 9 Taso 5 A 3
Profiilikartta 1:50 (ruudut 102-107/186) A 4

LUETTELO NEGATIIVEISTA

- 67555 Hautakuvio 1 (ruutu 104/200), 1 piirretty taso, kuv. kohti koillisesta
- 67556 Työkuva, hautakuviota 1 piirretään, piirtämässä Erkki Renvall, työn tekoa seuraa Ritva Hakkarainen, kuv. kohti etelää
- 67557 (k. 3) Hautakuvio 1, taso 1, koilliseen
- 67558 Koeojan linjaa /200, taso 1, luoteeseen
- 67559 Koeojan laajennus, ruutu 108/202, hautakuvio 2 osittain profiilissa, koillinen
- 67560-1(k.1) Yleiskuva kaivausalueelle kesäkuussa, vas. purettava opettajien asuntola, taustalla purettava ulkorakennus, kaivausalue oikealla puutarhassa, kuv. pohjoiseen
- 67562 Työkuva, koeojaa tutkitaan
- 67563 Työkuva, E. Renvall piirtämässä
- 67564 (k.11) Hautakuviot 4 & 5, ruudut 104-106/204-206, taso 2, kaakkoon
- 67565-6 Kuvat valokuvaustornista itään kaivausalueen itäreunaa kohti, ojakuvioita ym. näkyvissä, tasoa 2
- 67567 Kaivausalueen itäreunaa, tasoa 2, kuv. itä-kaakkoon
- 67568 Kaivausalueen itäosaa, keskellä hautakuvio 5, tasoa 2, kaakkoon
- 67569 Kuva kaivausalueen koillisosaan, hautakuvio 6 paljastumassa, likamaaläikkä jne. koilliseen
- 67670 Hautakuvio 7 (ruutu 116/198), taso 2 sekä resentejä kuoppia, koilliseen
- 67571 (k.15) Hautakuvio 7 ruudussa 116/190, tasoa 2, kuv. koilliseen
- 67572 (k.16) Työkuva, Pekka Hahle piirtämässä hautakuviota 7
- 67573 (k.12) Hautakuviot 4 & 5 taso 3, kuv. kohti itä-koillista
- 67574 Hautakuvio 1, 4. piirretty taso, koilliseen
- 67575 Hautakuvio 2 (ruutu 108/202) tasoa 3 (1. piirretty taso), kuv. kohti koillista (kuvio

- ei kokonaisuudessaan)
- 67576 (k.13) Hautakuviot 5 & 5, 3-tasoa, kuv. itäkoilliseen
- 67577 (k. 4) Hautakuviota 1 kaivetaan (5. tasoa), kaivamassa Heikki Holmström
- 67578 (k. 5) Hautakuvio 1, 5. piirrettävä taso, koilliseen
- 67579 (k. 9) Kaivausalueen pohjoisosaa, hautakuvio 6, likamaaläikkä, ojalinja, tasoa 3, kuv. kohti itää
- 67580 (k. 7) Hautakuvio 2, 3. piirretty taso, kuv. kohti koillista
- 67581 (k.14) Hautakuviot 4 & 5, taso 4, kuv. kohti kaakkoa
- 67582 (k. 6) Hautakuvio 1 pohjaan kaivettuna, kuv. koilliseen
- 67583 (k.10) Hautakuvio 6 sekä likamaaläikkä (ositt. palanut maa) tasossa 4, kuv. koilliseen
- 67584 (k. 8) Hautakuvio 2, taso 6, kuv. koilliseen
- 67585 (k.19) Hautakuvio 8 ruudussa 108/198 taso 4, koilliseen
- 67586 (k.17) Kaivausalueen etelä-länsiosaa, hautakuviot 3 ja 9 sekä resentit kuopat, kuv. etelään
- 67587 Hautakuvio 8, 5. taso, kuv. koilliseen
- 67588 (k.20) Työkuva, hautakuvioita ja likaläikkiä kaivetaan, etualalla n:o 8, taustalla hautaa 2 kaivetaan, taaimpana kuviot 5 ja 4, oik. n:o 1, kuv. koilliseen
- 67589 Hautakuvio 8, taso 6, kuv. koilliseen
- 67590 Hautakuvio 3, ruutu 106/190, taso 4. kuv. lounaaseen
- 67591 (k.21) Hautakuvio 8, taso 7, kuv. koilliseen
- 67592 Hautakuvio 3, taso 4, kuv. lounaaseen
- 67593 (k.18) Hautakuviot 3 ja 9 kaivausalueen länsiosassa, kuv. koilliseen
- 67594 (k.22) Hautakuvio 9 (ruutu 104/186) tasossa 4, kuv. lounaaseen
- 67595 Yleiskuva kaivausalueelle työn päätyttyä, kuv. kohti pohjoiskoillista
- 67596 (k. 2) Yleiskuva kaivausalueelle heinäkuun kaivauk-

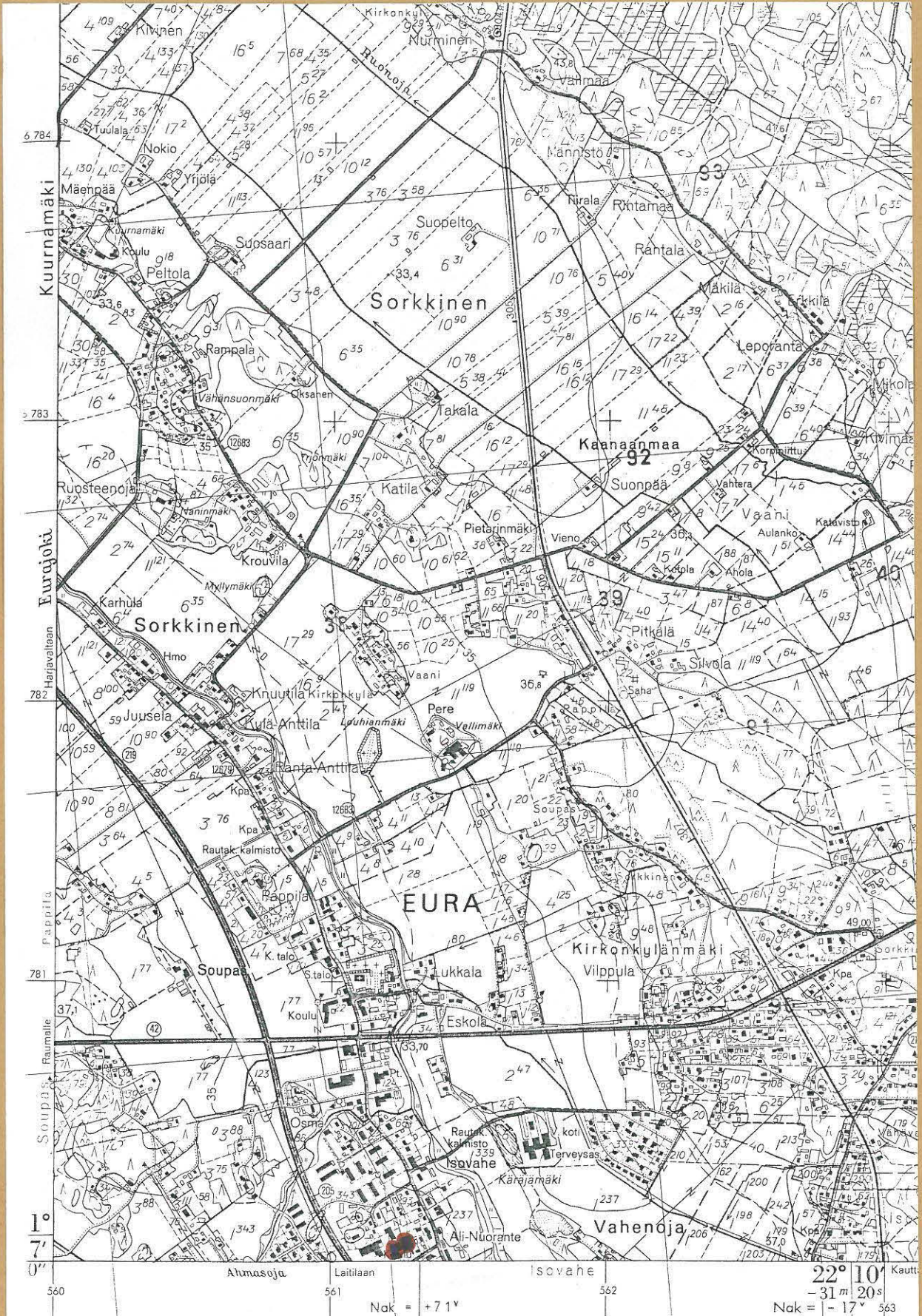
sen alussa, puutarha avattu lähes kokonai-
suudessaan, koilliseen.

LUETTELO DIAPOSITIIVEISTA

- 12229 Hautakuvio 1, ruutu 104/200, taso 1, kuv. kohti koillista
- 12230 Hautakuvio 1, ruutu 104/200, taso 1, kuv. kohti koillista
- 12231 Hautakuviota kaivetaan, taso 5, kuv. kohti etelää
- 12232 Hautakuvio 1, taso 5, kuv. kohti koillista
- 12233 Hautakuvio 2, tasoa 4 (ruutu 108/202-204), koilliseen
- 12234 Hautakuvio 2, tasoa 5, kuv. kohti koillista
- 12235 Hautakuvio 3, ruutu 106/190, taso 4, kuv. kohti lounasta
- 12236 Hautakuviot 4 & 5, taso 2, ruudut 104-106/204-206, kuv. kohti kaakkoa
- 12237 Hautakuviot 4 & 5, taso 3, kuv. kohti itää
- 12238 Hautakuviot 4 & 5, taso 4, kuv. kohti kaakkoa
- 12239 Hautakuvio 6 vasemmalla (oja leikkaa), likamaaläikkä, tasoa 2, kuv.n. kohti koillista
- 12240 Hautakuvio 6, ruutu 114-116/204 sekä oikealla osittain palanut likamaaläikkä, oja hävinnyt, tasoa 4 1/2, kuv. kohti koillista
- 12241 Hautakuvio 7, ruutu 116/198, 2-tasoa, sekä resenttejä kuoppia, oik. kesäkuussa peitettyä koeojaa, kuv. kohti koillista
- 12242 Hautakuvio 7, taso 3, kuv. kohti koillista
- 12243 Hautakuvio 8, ruutu 108/108, taso 4, kuv. kohti koillista
- 12244 Hautakuvio 8, taso 7, kuv. kohti koillista
- 12245 Hautakuviot 8 (edessä), 2, 4-5, sekä likamaakuoppa, jossa kivi, muuten kaivaus pohjatasossa, kuv. kohti koillista
- 12246 Yleiskuva kaivausalueelle, kuv. kohti koillista
- 12247 Hautakuviot 3 & 9, kuv. kohti itää
- 12248 Hautakuvio 9, taso 5, kohti lounasta
- 12249 Yleiskuva kaivausalueelle kaivauksen päätyttyä, kuv. n. pohjoiskoilliseen

EURA VAHE PERUSKOULU

OTE PEALINKARTASTA
1134 08 EURA, HU 1978



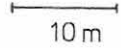
■ KAIVUJALUEN KOORDINAATIT
 x = 6780 06
 y = 561 26
 z = 11.78

22° 10' Kautt.
 - 31 m 20 s
 Nak = - 17' 563

EURA VAHE PERUSKOULU KAARLO KATISKOSKI 1986

Yleiskartta

Mk 1:500



Kp1=097=38,19 m mpy.

suunniteltu koulurakennus

purettava rakennus

tontin raja

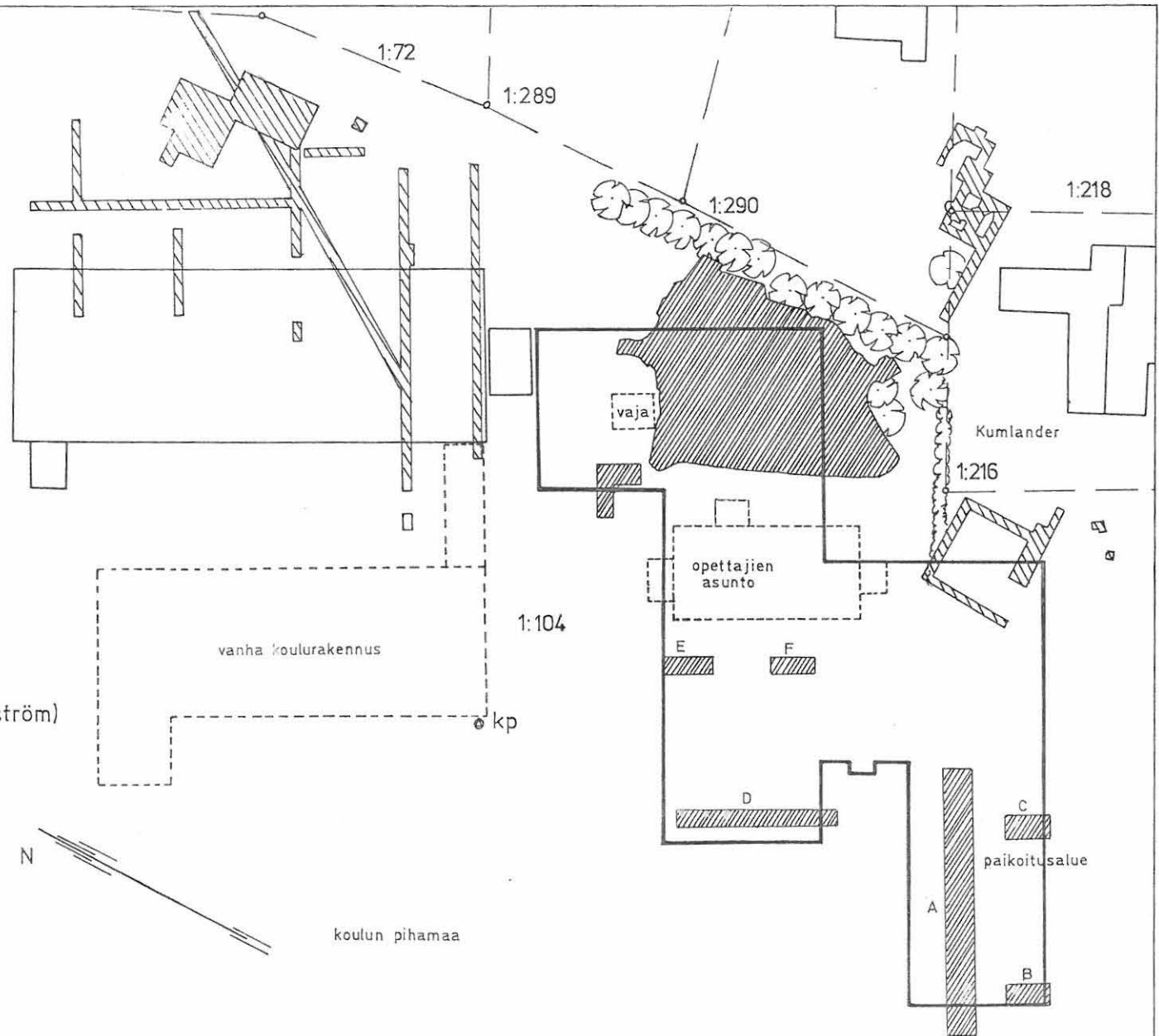
1:72 tontin rekisterinumero

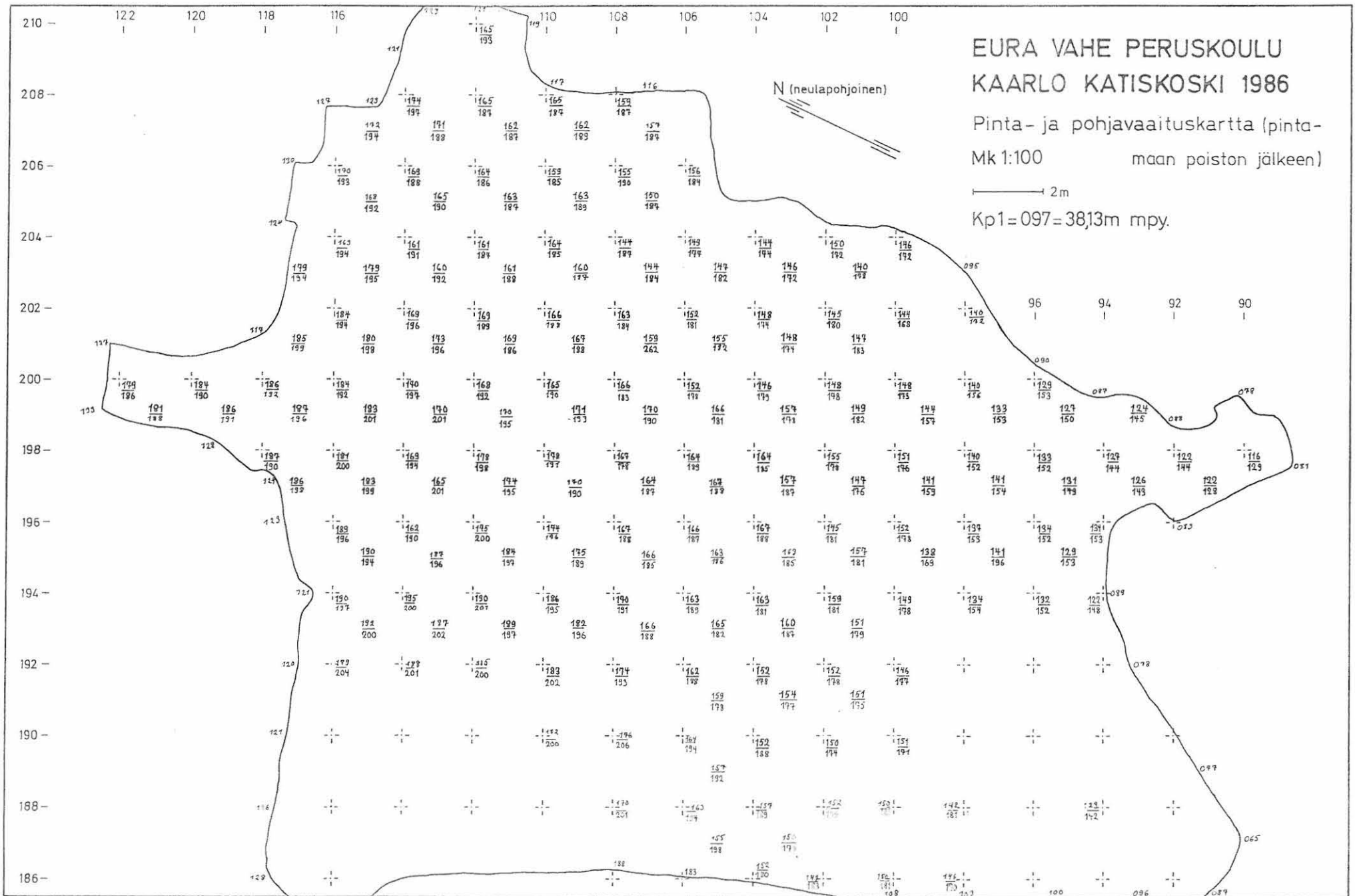
v.1965 kaivausalue (P.-L. Lehtosalo)
sekä v.1974 kaivausalue (M.Bergström)

v.1986 kaivausalue

korkeuspiste

Piirt. E. Renvall










EURA VAHE PERUSKOULU
KAARLO KATISKOSKI 1986

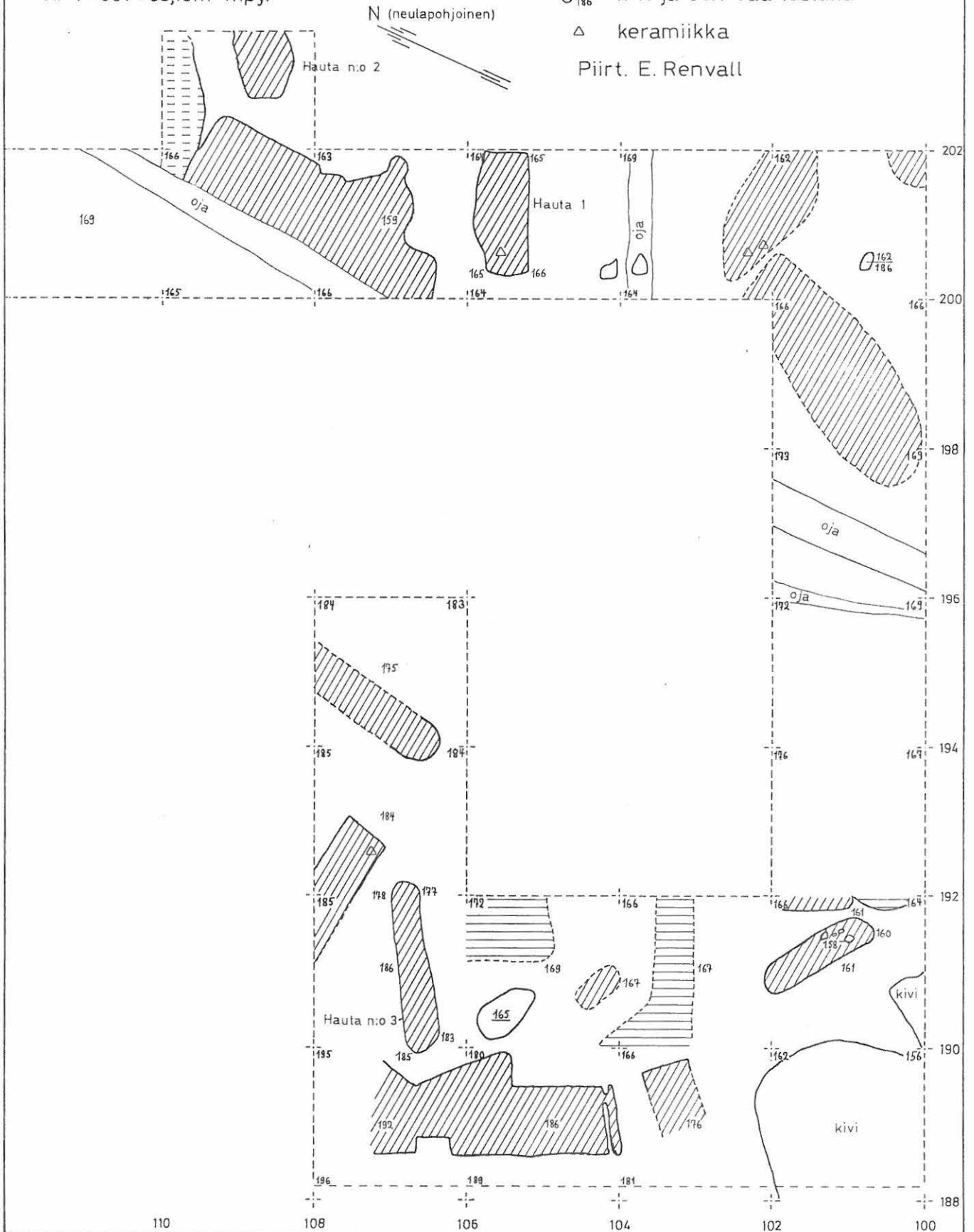
Taso 1

Mk 1:50  2m

KP1=097=38,13m mpy.

-  tumma maa, mahd. hauta
-  vaalea hieta, mahd. hauta
-  savi
-  kivi ja sen vaaitusluku
-  keramiikka

Piirt. E. Renvall



110

108

106

104

102

100

190

192

194

196

198

200

202

EURA VAHE PERUSKOULU KAARLO KATISKOSKI 1986

Tasokartta

Hautojen toteamistaso (taso 1)

Mk 1:50

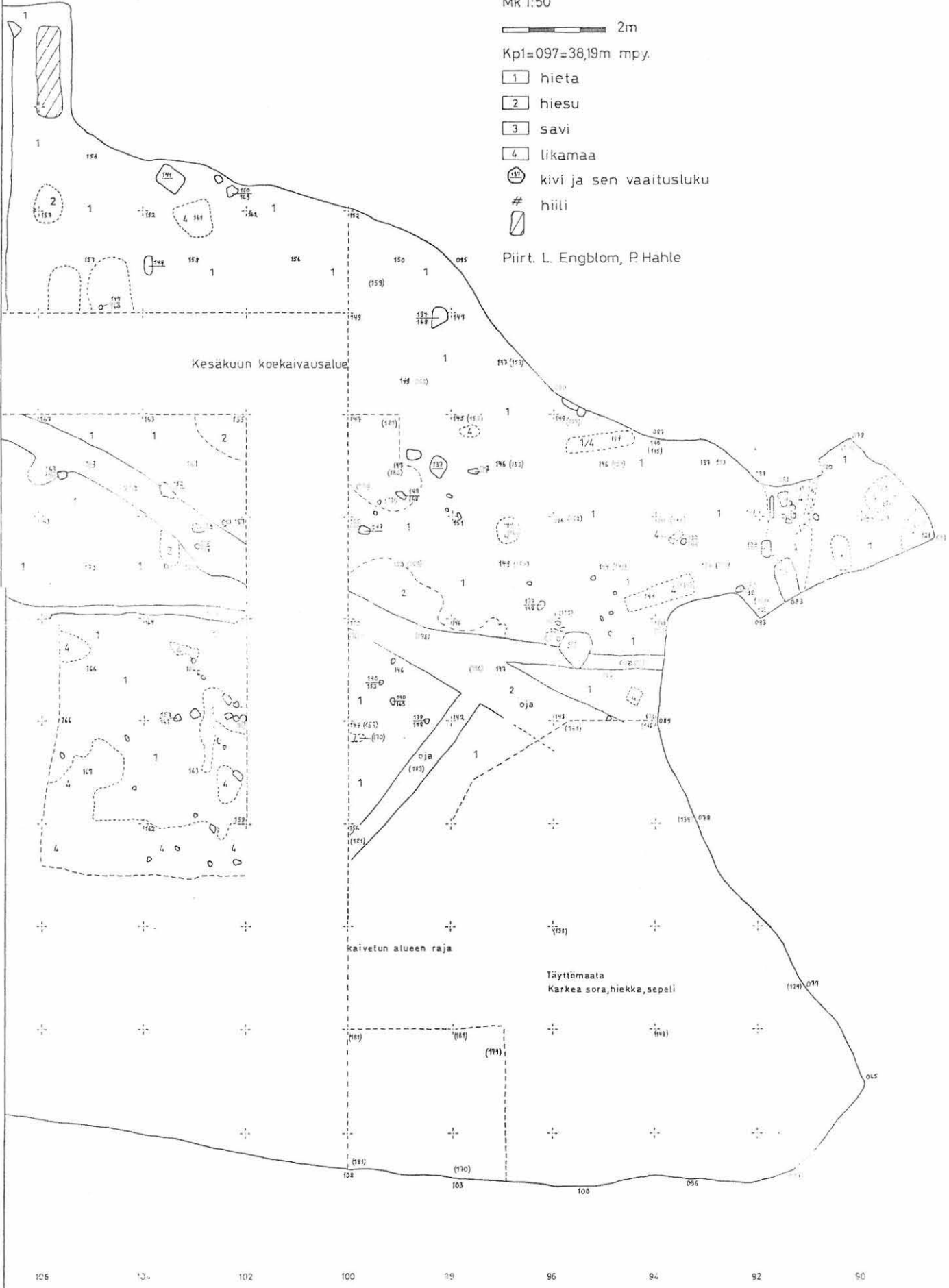


2m

Kp1=097=38,19m mpy.

- 1 hieta
- 2 hiesu
- 3 savi
- 4 likamaa
- ⊙ kivi ja sen vaaitusluku
- # hiili

Piirt. L. Engblom, P. Hahle



Kesäkuun koekaivausalue

kaivetun alueen raja

Täyttömaata
Karkea sora, hiekka, sepeli

106 104 102 100 98 96 94 92 90

208
206
204
202
200
198
196
194
192
190
188
186
184
182
180
178
176
174
172
170
168
166
164
162
160
158
156
154
152
150
148
146
144
142
140
138
136
134
132
130
128
126
124
122
120
118
116
114
112
110
108
106
104
102
100
98
96
94
92
90

EURA VAHE PERUSKOULU KAARLO KATISKOSKI 1986

Tasokartta

Hautojen toteamistaso (taso 1)

Mk 1:50

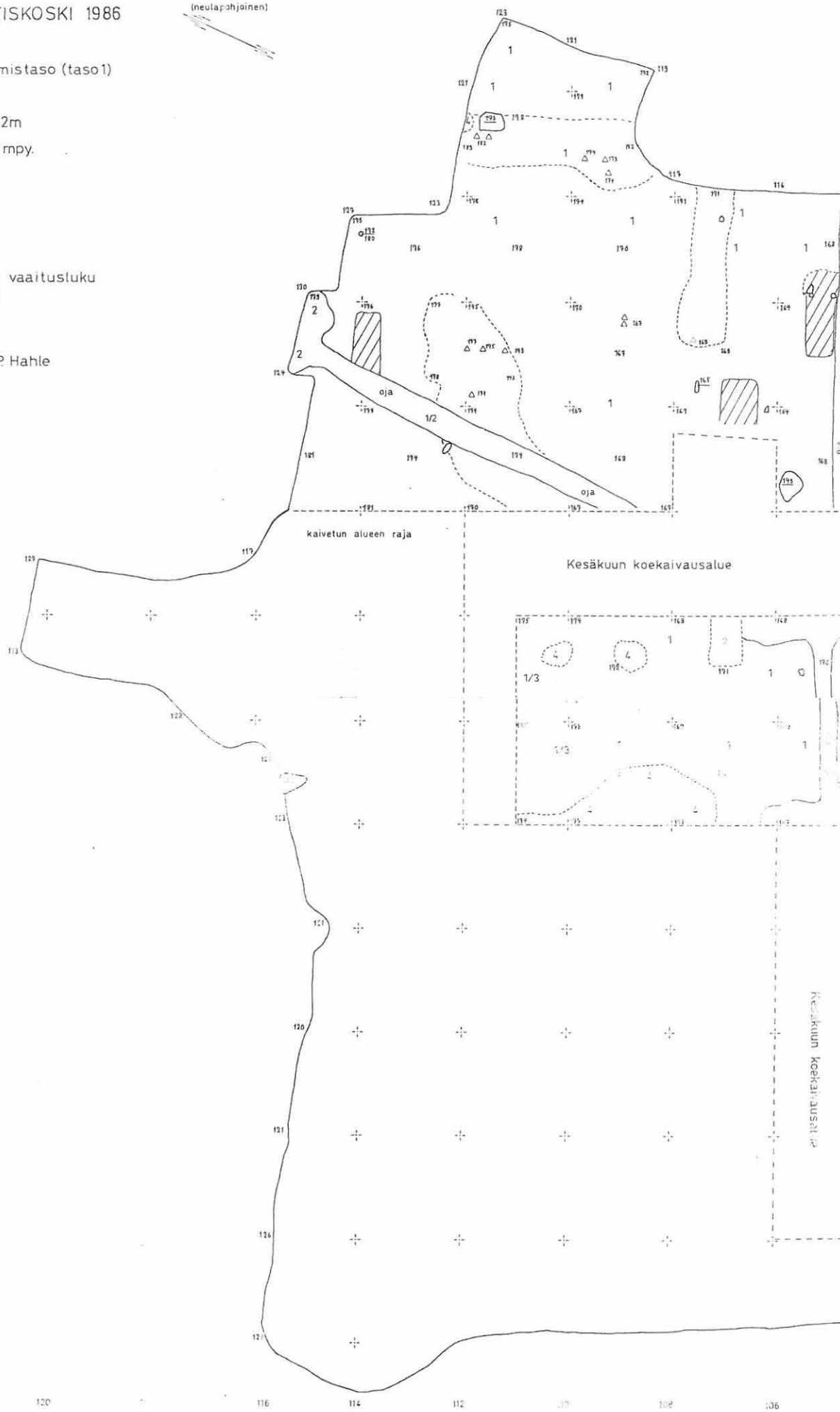
2m

Kp1=097=38,19m mpy.

- 1 hieta
- 2 hiesu
- 3 savi
- 4 likamaa
- \bigcirc kivi ja sen vaaitusluku
- \triangle keramiikka
- hauta

Piirt. L.Englom, P. Hahle

(neulapohjoinen)



EURA VAHE PERUSKOULU KAARLO KATISKOSKI 1986

Tasokartta

Taso 2

Mk 1:50



Kp1=097=38,19m mpy.

- 1 hieta Δ keramiikka
- 2 hiesu
- 3 savi
- 4 likamaa
- ⊙ kivi ja sen vaaitusluku
- juuri

Piirt. P.Hahle, L.Engblom



EURA VAHE PERUSKOULU KAARLO KATISKOSKI 1986

(neulapohjoinen)







Tasokartta

Taso 3

Mk 1:50

2m

Kp1=097=38,19m mpy.

-  hieta
 -  hiesu
 -  savi
 -  likamaa
 -  kivi ja sen vaaitusluku
 -  keramiikka
- Piirt. L. Engblom, P. Hahle



EURA VAHE PERUSKOULU
KAARLO KATISKOSKI 1986

Hauta 1

Taso 2





Ruudut 105/200-201


Pitkittäis- ja poikkaisleikkaus

Mk 1:10

1/2 m

Kp1=097=38,19m mpy.

-  hietaa ja hiesua
-  vaalean ruskea hiekka
-  likamaa
-  likamaa

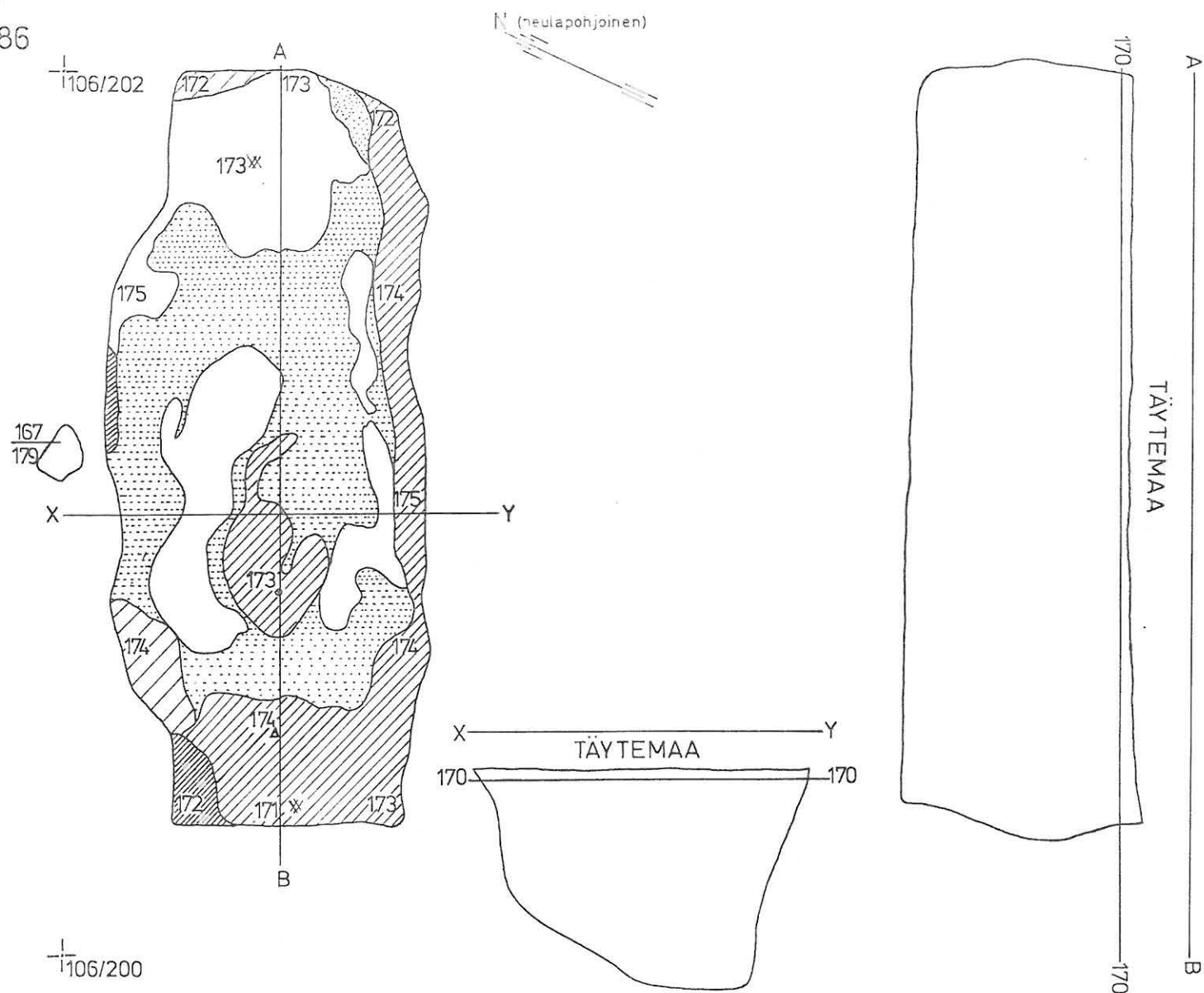
 $\frac{167}{179}$ kivi ja sen vaaitusluku

× hiiltä

△ keramiikka

• kuona

Piirt. E. Renvall



EURA VAHE PERUSKOULU
KAARLO KATISKOSKI 1986

Hauta 1

Ruudut 105/200-201


Taso 5


Pitkittäis- ja poikittäisleikkaus


Mk 1:10

 1/2m

Kp1=097=38,19m mpy.

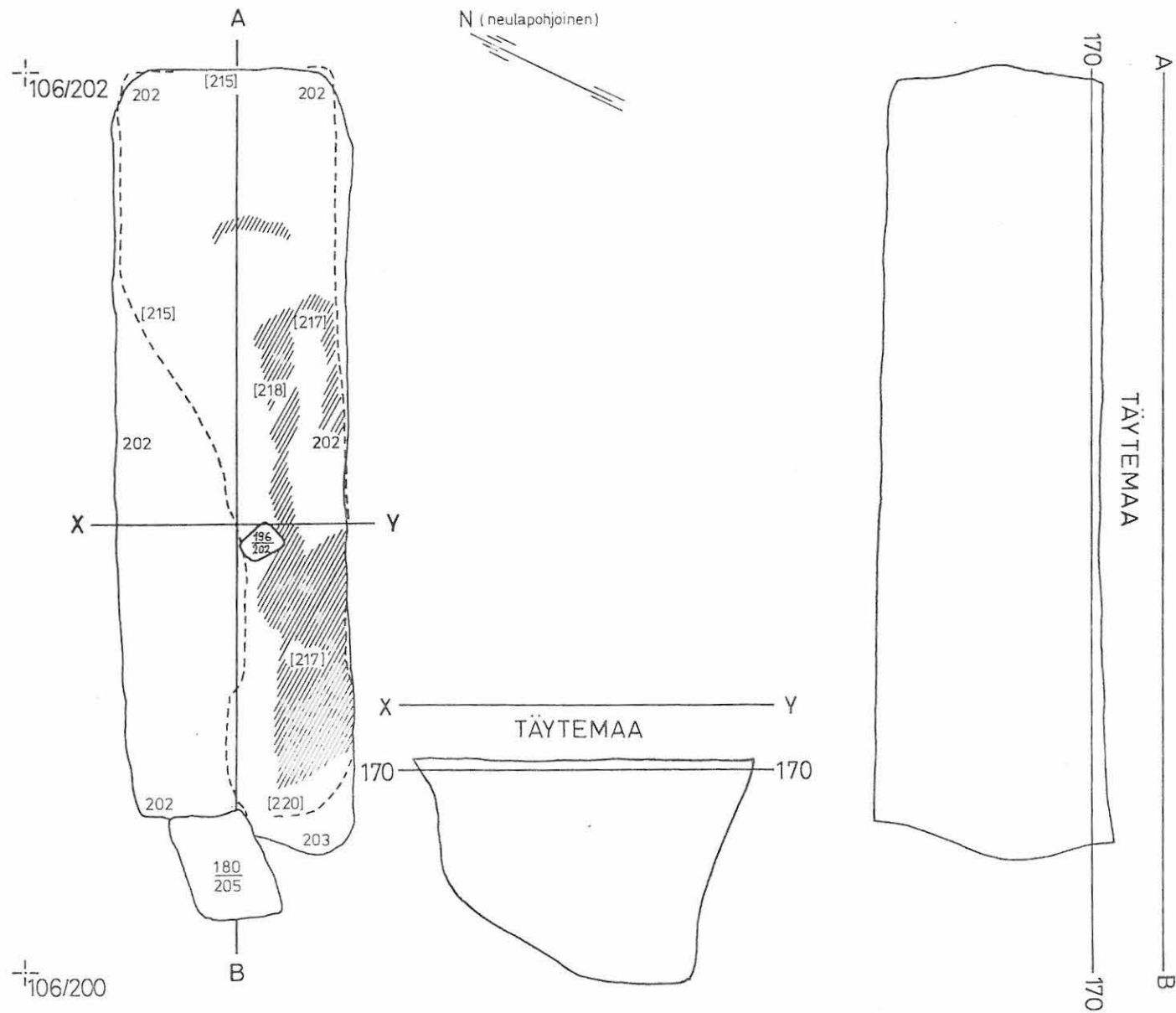
 tumma likamaa

 kivi ja sen vaaitusluku

 pohjataso

[220] pohjatason vaaitusluku

Piirt. P. Hahle



EURA VAHE PERUSKOULU
KAARLO KATISKOSKI 1986

Hauta 3

Ruudut 106/190-191


Taso 4


Pitkittäis- ja poikittaisleikkaus

Mk 1:10

 1/2m

Kp1=097=38,19m mpy.

 laikukas likamaa

 tumma likamaa

 kivi ja sen vaaitusluku

• kuona

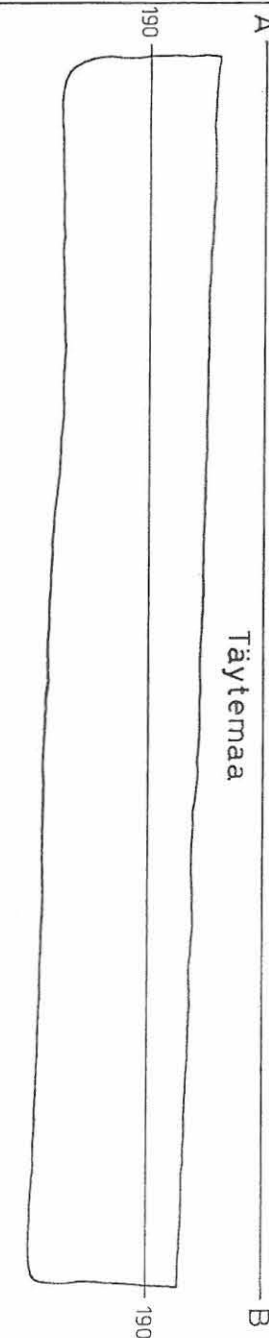
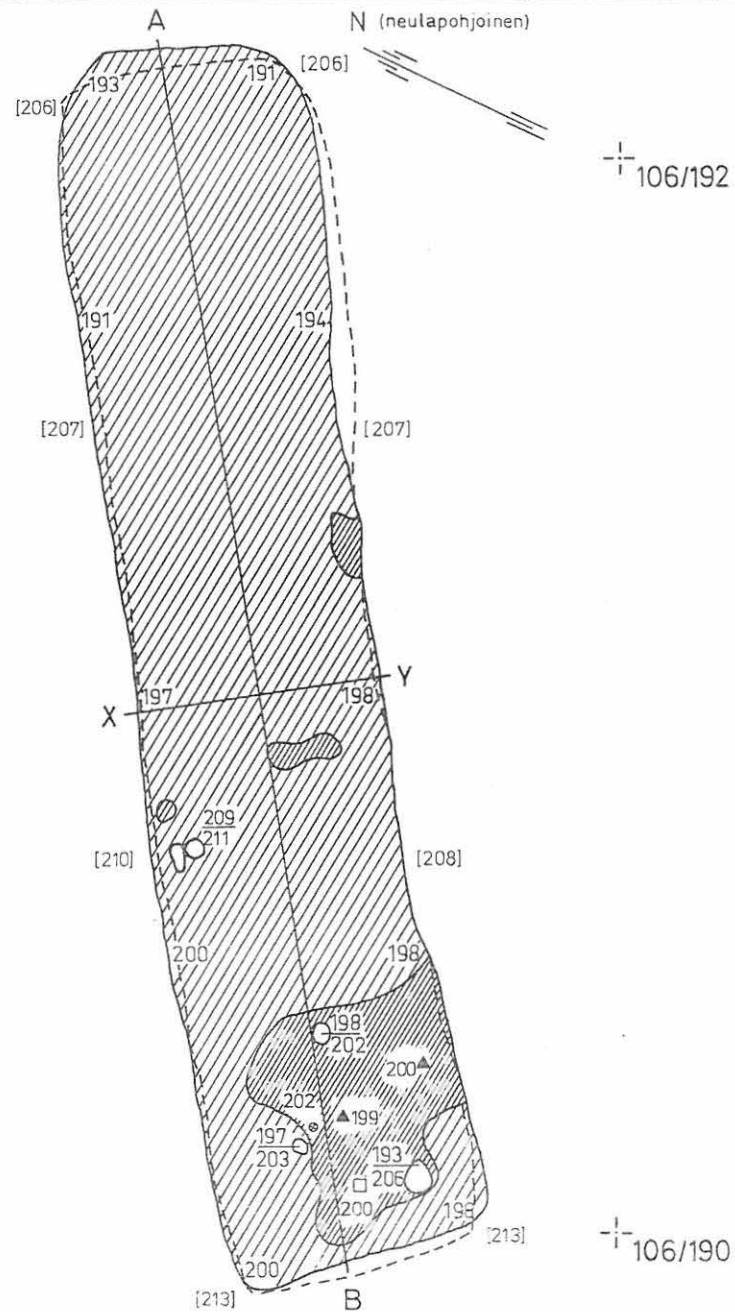
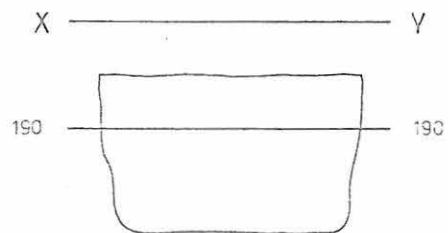
□ kvartsi

▲ palanut savi

- - - pohjataso

[210] pohjatason vaaitusluku

Piirt. P. Hahle



EURA VAHE PERUSKOULU
KAARLO KATISKOSKI 1986

Hauta 4

Ruudut 105-106/205-207


Taso 5

Pitkittäis- ja poikittaisleikkaus

Mk 1:10


 1/2m

Kp1=097=38,19m mpy.

 laikukas likamaa

 tumma likamaa

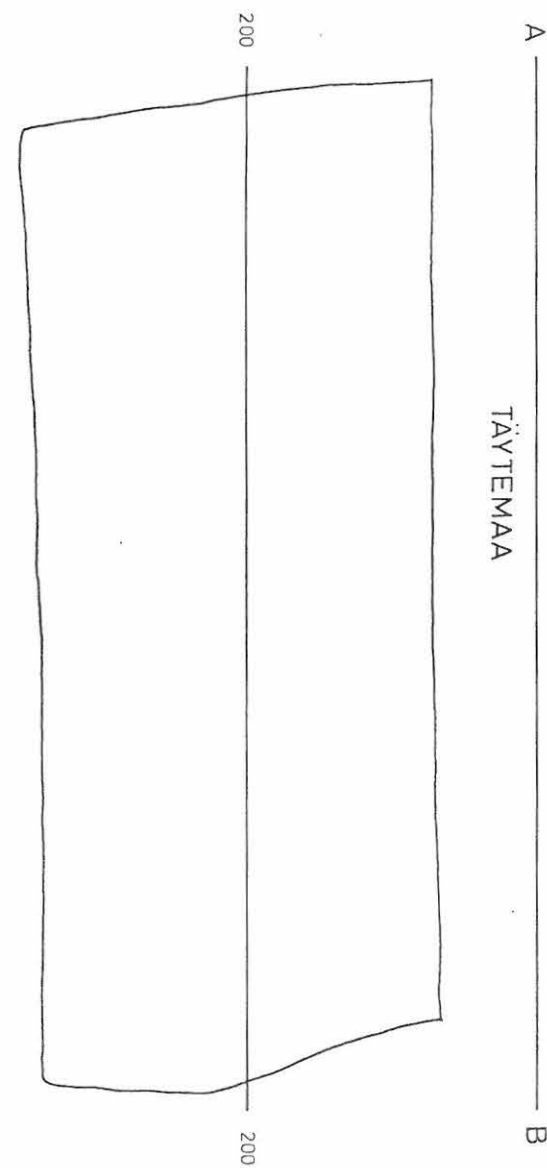
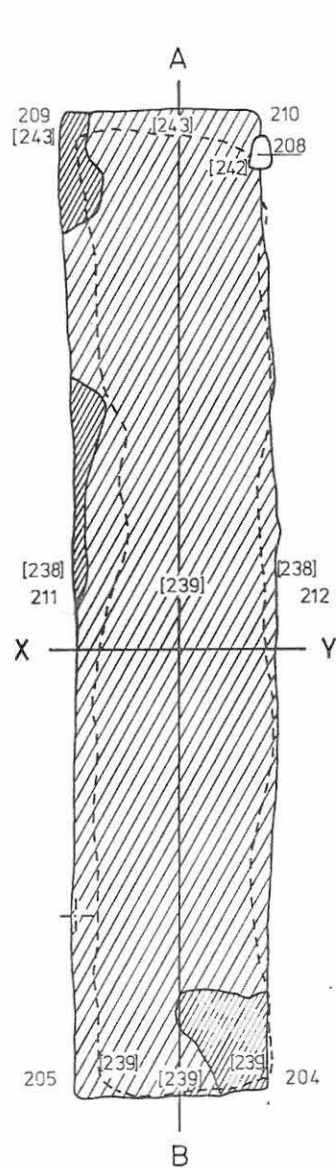
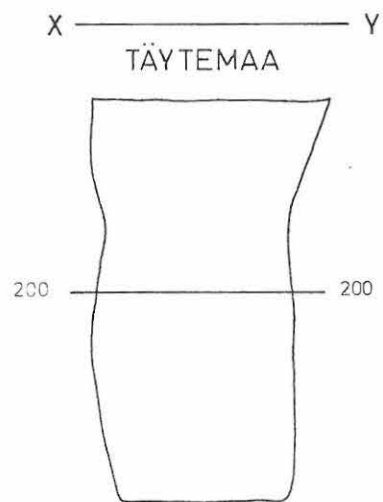
 kivi ja sen vaaitusluku

 pohjataso

[239] pohjatason vaaitusluku

Piirt. R. Hakkarainen

N (neulapohjoinen)



EURA VAHE PERUSKOULU
KAARLO KATISKOSKI 1986

Hauta 5
Tasot 2-5
Ruudut 106-107/204-206
Pitkittäis- ja poikittaisleikkaus
Mk 1:10

1/2 m

KP 1 = 097 = 38,19m mpy.

laikukas likamaa

tumma likamaa

o kivi ja sen vaaitusluku

kuona

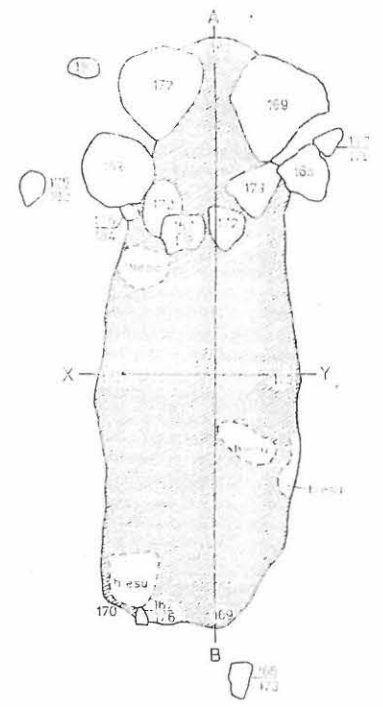
kvartsi

pohjataso

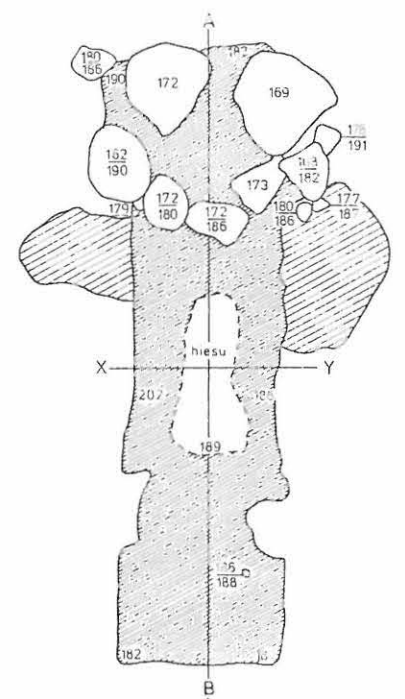
[240] pohjason vaaitusluku

Piirt. L. Engblom, R. Hakkarainen

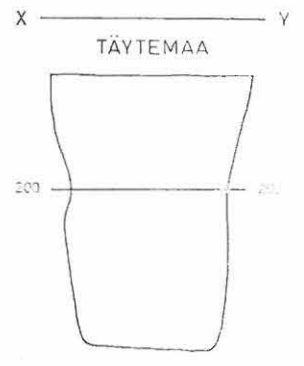
108/206



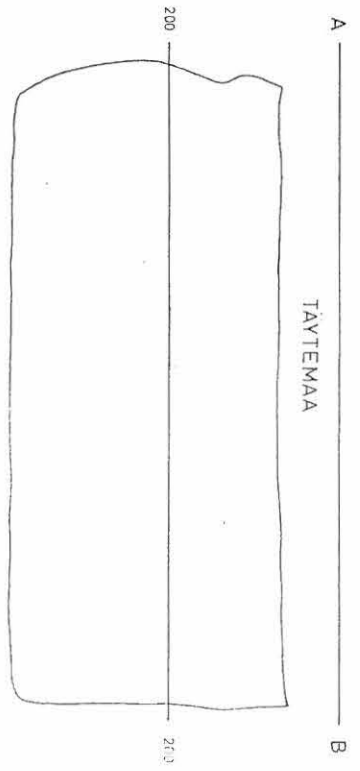
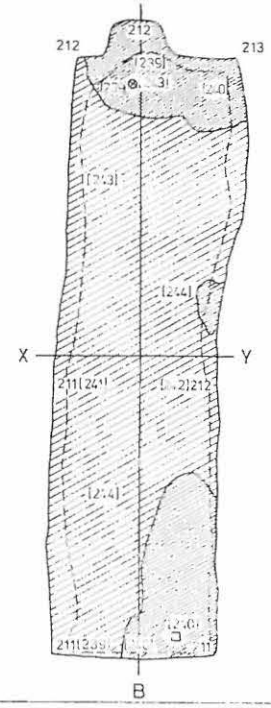
108/206



108/206



108/206



EURA VAHE PERUSKOULU
KAARLO KATISKOSKI 1986

Hauta 6

Ruudut 115-116/206-207


Taso 4

Pitkittäis ja poikittaisleikkaus

Mk 1:10

 1/2m

Kp1=097=38,19m mpy.

 laikukas likamaa

 tumma likamaa

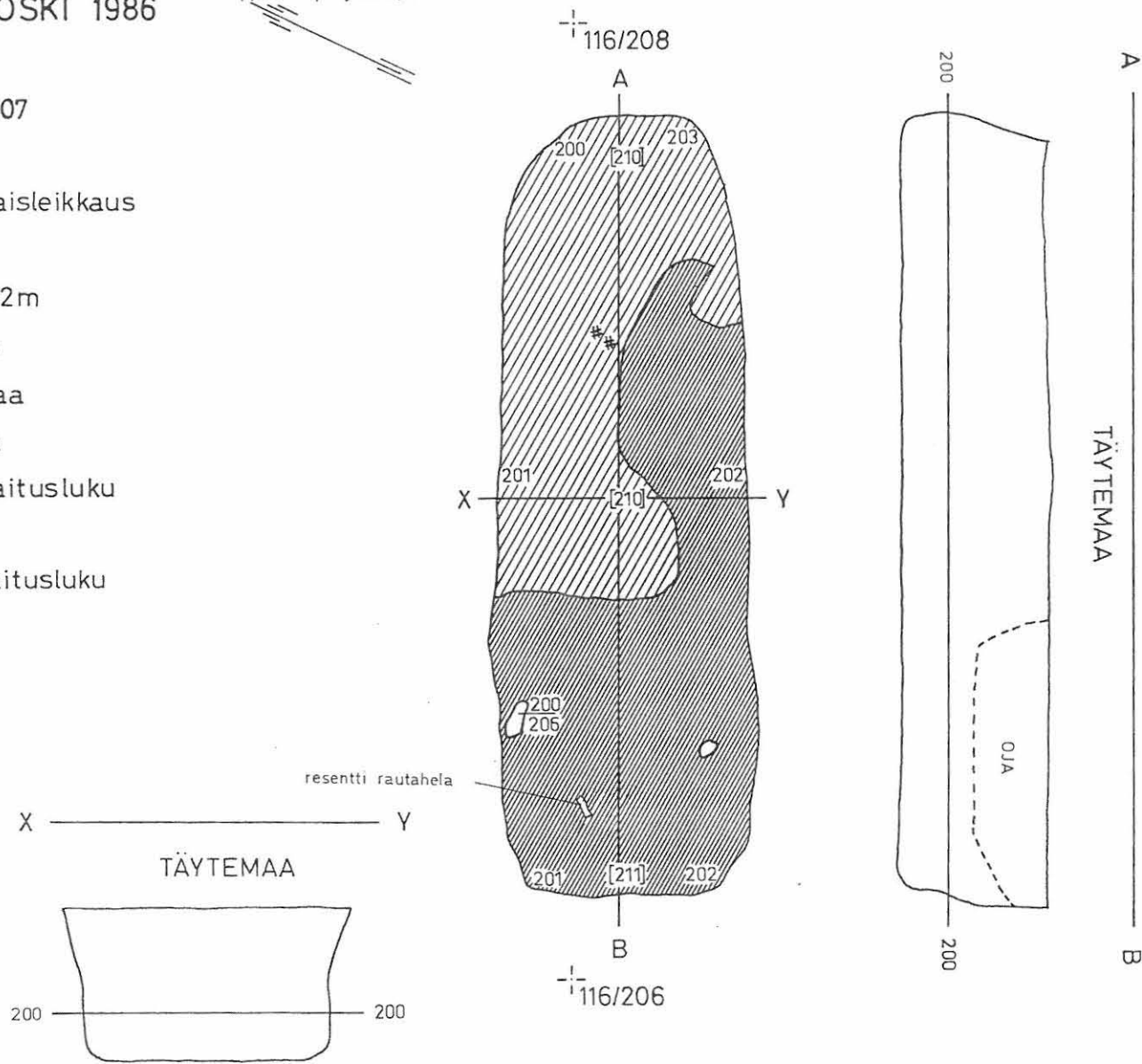
 kivi ja sen vaaitusluku

 hiili

[210] pohjatasen vaaitusluku

Piirtänyt P. Hahle

N (neutapohjoinen)



EURA VAHE PERUSKOULU
KAARLO KATISKOSKI 198

Hauta 7

Ruudut 117/198-199

Taso 3

Pitkittäis- ja poikittaisleikkaus

Mk 1:10

1/2m

Kp1=097=38,19m mpy.

laikukas likamaa

tumma likamaa

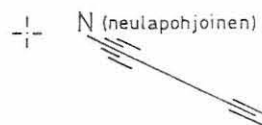
194/198 kivi ja sen vaaitusluku

juuri

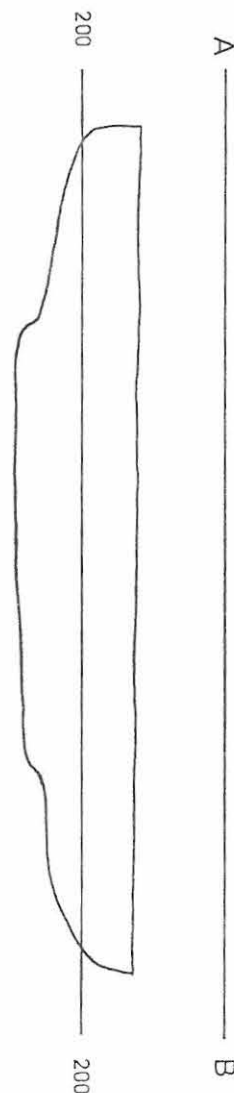
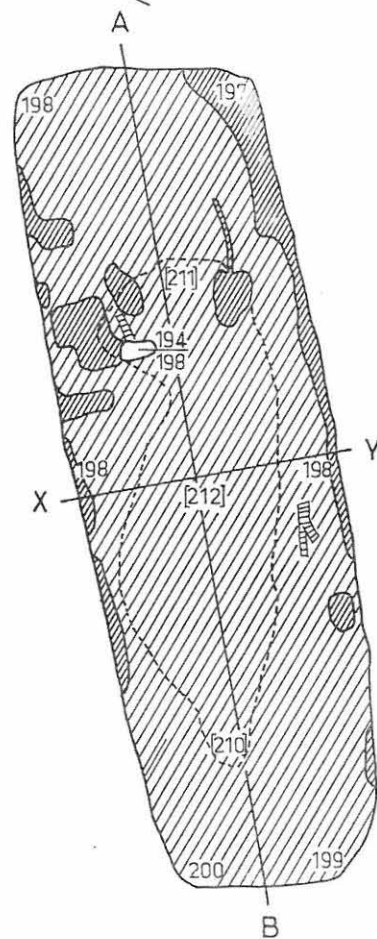
pohjataso

[212] pohjatason vaaitusluku

Piirt. P. Hahle

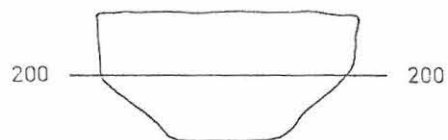


117/200



117/198

X ————— Y



EURA VAHE PERUSKOULU
KAARLO KATISKOSKI 1986

Hauta 8




Ruutu 108/198, taso 3

Pitkittäis- ja poikittaisleikkaus

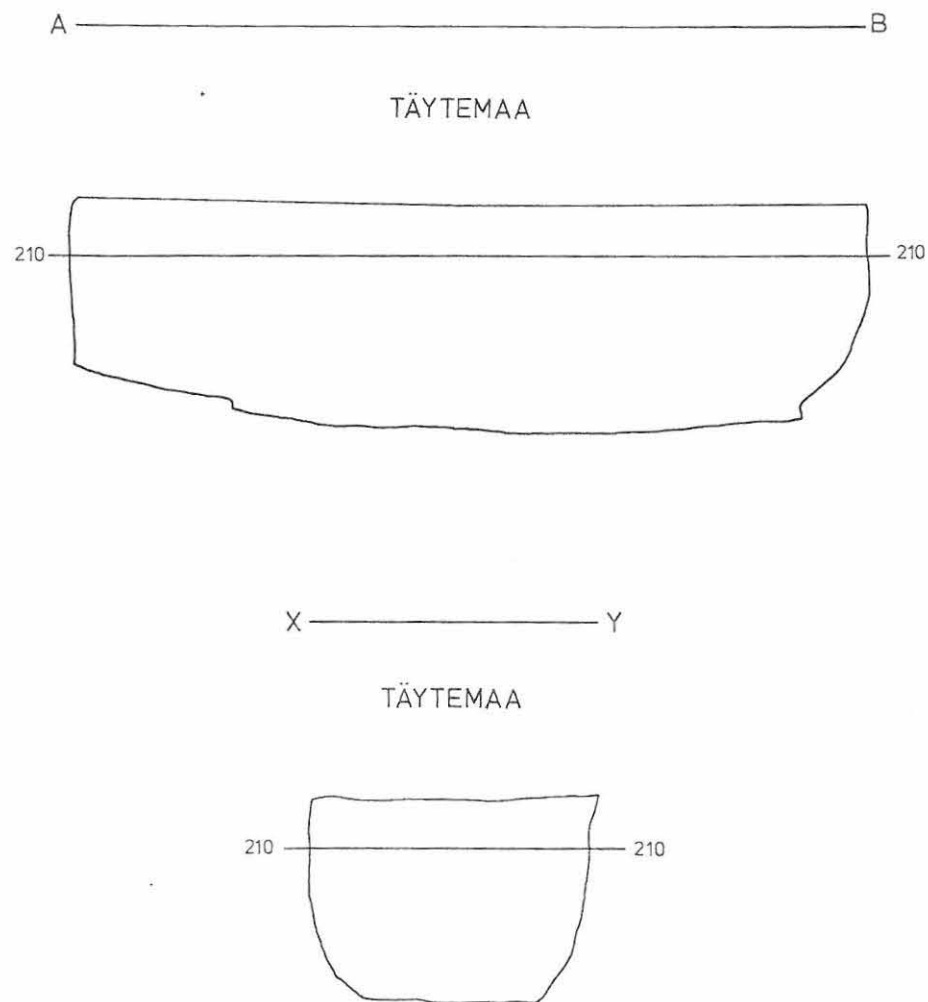
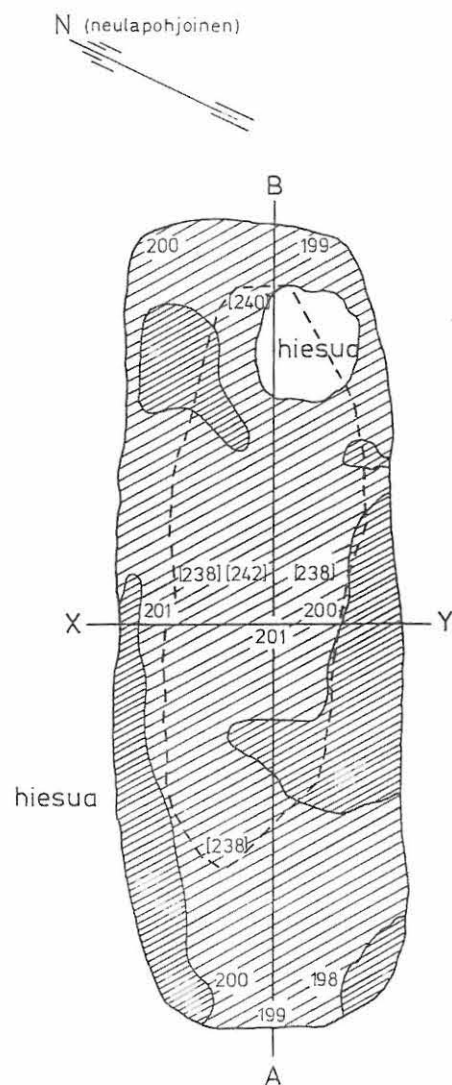
Mk 1:10

1/2 m

Kp=097= 38,19 m mpy.

-  tumma likamaa
-  laikukas likamaa
-  pohjataso
- [240] pohjatason vaaitusluku

piirtänyt P. Hahle



EURA VAHE PERUSKOULU
KAARLO KATISKOSKI 1986

Hauta 9

Ruudut 104/186-189


Taso 5


Pitkittäis - ja poikittaisleikkaus


Mk 1:10

 1/2m

Kp1=097=38,19m mpy.

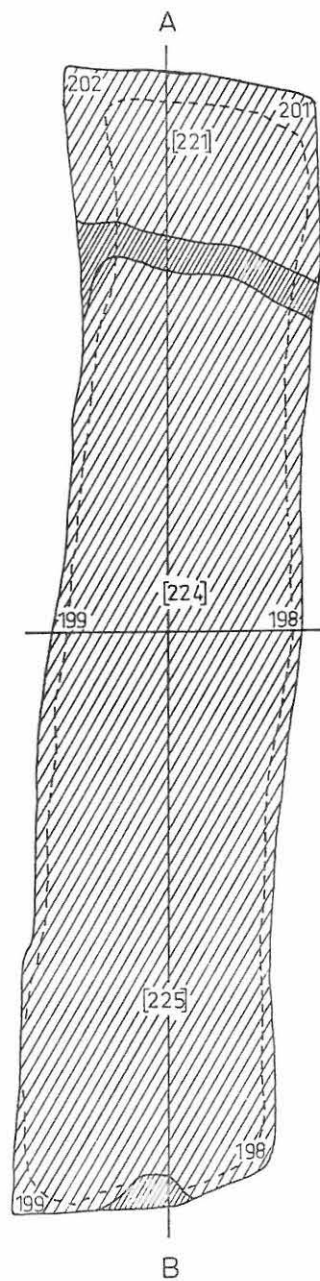
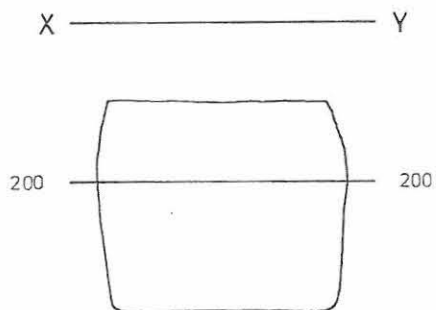
 laukas likamaa


 tumma likamaa


 pohjataso

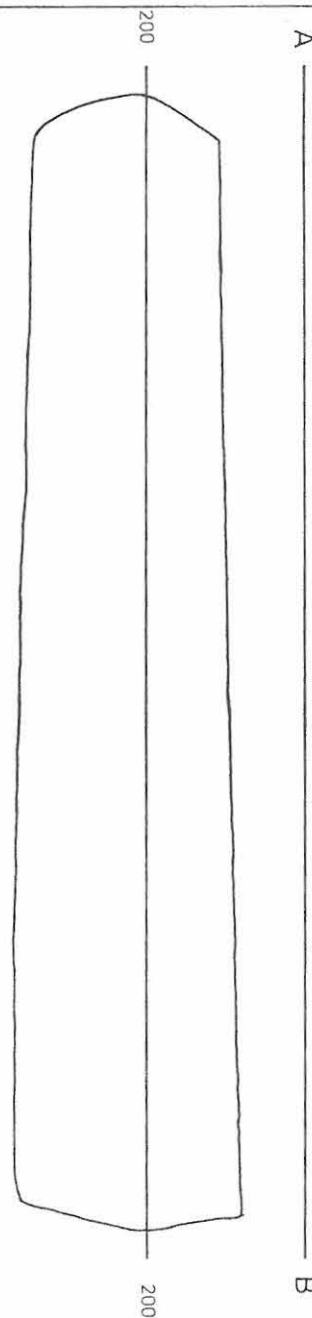
[224] pohjatason vaaitusluku

Piirt. R. Hakkarainen



 104/188

 104/186



EURA VAHE PERUSKOULU KAARLO KATISKOSKI 1986

Profiilikartta

Ruudut 102-107/186

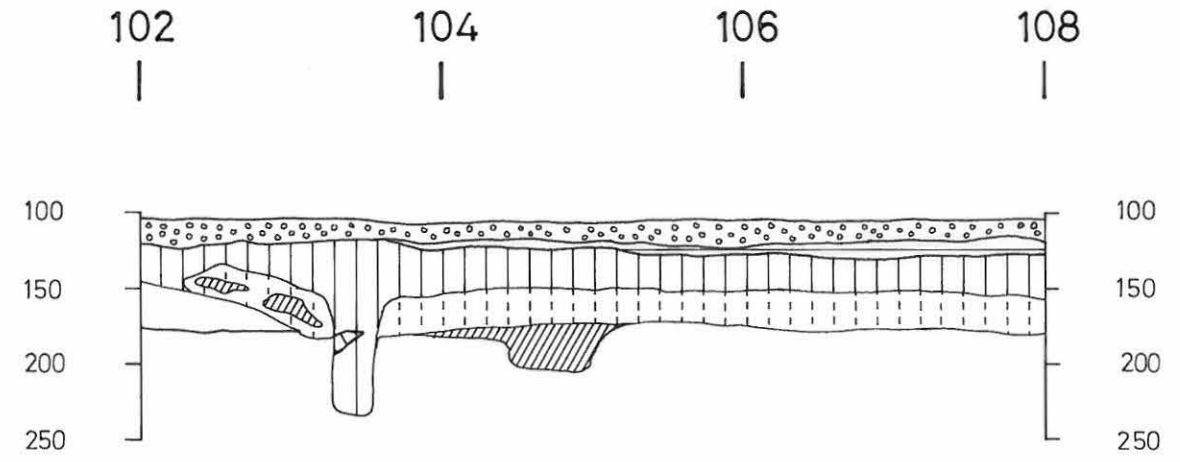
Itään aukeava profiili

Mk 1:50



KP1=097=38,19m mpy.

-  sora
-  multa
-  tumma likamaa
-  savensekainen hiesu
-  hiesu
-  liete
-  puhdas hiekka



Piirt. K. Katiskoski

EURA VAHE PERUSKOULU



K.1 YLEISKUVA KAIVANALUEELLE KEŠÄKUNNASTA 1986.
 VASEMMALLA PUHUTTAVA ORETTAVIEN ASUNTOJA,
 TAUSTALLA PUHUTTAVA ULKORAKENNUS, OIK.
 KIV.-AL. PUUTARHAJA, KUV. KIMMI ROKKOSTA

f. 67560-561



K.2 YLEISKUVA KAIVANALUEELLE HEINÄ-
 KUUN KÄNTYKSEN ALKAESSA, K.7.
 OIKEAN PUOLEN ALUE PUUTARHA
 AVATTU LÄHES KOKONAISUUDESSAAN,
 KUV. KIMMI KOLLUSTA

f. 67596

EURA VAHE PERUSKOULU



K.3 HAUTAUKUVIO 1 (RUUTTI 109/200) f. 67557
1. PIIRRETTY TASSO KEIJÄKIVUSSA,
KUV. KOHTI KOILLISTA



K.4 HAUTAUKUVIOTA 2 KAINETAN HEIJÄ- f. 67577
KUNNASSA (5. TASSO), KAINETAN HEIJÄ-
KI HOLMSTRÖM



K.5 HAUTAUKUVIO 2, 5. PIIRRETTY TASSO, f. 67578
KUV. KOHTI KOILLISTA



K.6 HAUTAUKUVIO 1 ROMANIN KAINETAN f. 67582
NA MUOTO ERISTÄMÄLLINEN, KUV.
KOHTI KOILLISTA

EURA VAHE PERUSKOULU



f. 67580
K.7 HAUTAKUVIO 2 (KUNTI 102/202-
204) 2. PIRRETTY TASO, KUV. KOHTI
KOILLISTA



f. 67584
K.8 HAUTAKUVIO 2, TASO 6, KUV.
KOHTI KOILLISTA



f. 67579
K.9 KAIVAUSSALUEEN ROHJOISOSAT, HAU-
TAKUVIO 6 VASEMMALLA, SIITÄ LÖY-
KAVA OJALINJA



f. 67583
K.10 HAUTAKUVIO 6 SEKÄ LIKAINNA -
LÄIKKÄ (OSITT. PALANUT MAA)
TASOSSA 4, KUV. KOHTI KOILLISTA

EURA VAHE PERUSKOULU



K.11 HAUTAKUVIOT 4x5 (RUUDUT 104-106/204-206), TÄSÖ 2 (4 VAI. YLH. REUNAN SUUNTA) / S. KIVET JA SIITÄ OIKEALLE, TÄSÖ 2, KUVA KOHTI KAAKKOA



K.12 HAUTAKUVIOT 4x5 f. 67573 TÄSÖ 2, KUV. KOHTI KOILUUSTA



K.13 HAUTAKUVIOT 4x5 f. 67576 9-TÄSÖSSÄ, KUV. KOHTI ITÄKOULUSTA



K.14 HAUTAKUVIOT 4x5 f. 67581 TÄSÖ 4, KUV. KOHTI KAAKKOA

EURA VAHE PERUSKOULU



K.15 HAUTAKUPIO 7 (SUURUUS 116)
198, TÄHTI 2, KUV. KOHTI KOIL-
LISTA f. 67571



K.16 TYÖKIVA, PERKA MAHLE PIIR-
TÄÄ HAUTAKUPIOITA 7 f. 67572



K.17 KAIVASALUEEN ETELÄ-LÄNSI-
OSAA, HAUTAKUPIOIT 3 (VÄNEM-
MÄLLÄ) SEKÄ 9 (TALUSTALLA) SEKÄ
RESENTTEVÄ KUOPPIA, KUV. KOHTI
ETELÄÄ f. 67586



K.18 HAUTAKUPIOIT 329 (9 ETUALALLA)
KAIVASALUEEN LÄNIOSTOJA,
OJALINJA, KUV. KOHTI KOILLISTA f. 67593

EURA VAHE PERUSKOULU



K.19 HAUTAUKSIA 8 RUUDUSSA 108/198, TAVO 4, KUUV. KOHTI KOILLISTA
f. 67585



K.20 TUOKUVA, HAUTAUKSIA 2 KAI-
VETÄÄN VÄHELLÄ (H. HOLMSTEDIN)
JOKA UKKOLAUKKAA TUTKIMASSA
JUNA MERIKÄ, ETUALLA H. 8,
TÄTÄMÄNÄ KUUVIOT 4 JA 5, OIK.
N:O 7, KUUV. KOHTI KOILLISTA
f. 67588



K.21 HAUTAUKSIA 3, TAVO 4, KUUV.
KOHTI LÖYNNÄSTÄ
f. 67592



K.22 HAUTAUKSIA 9 (RUUDU 104/186)
TAVOJA 4, KUUV. KOHTI LÖYNNÄSTÄ
f. 67594