

SIMO 40 TAINIARO

Kivikautisen asuinpaikan
kaivaus

Tuija Wallenius 1990

Sisälllys

	sivu
1. ARKISTOTIETOJA	2
2. JOHDANTO	3
3. ASUINPAIKAN SIJAINTI JA TOPOGRAFIA	4
4. KAIVAUSTEKNIikka	4
5. KIINTEÄT MUINAISJÄÄNÖKSET	5
a. Kulttuurikerros	5
b. Kiveykset	6
c. Haudat ja tulisijat	7
d. Muut kuopat	11
6. LÖYDÖT	12
7. NÄYTTEET	14
8. YHTEENVETO	15
9. LUETTELO KARTOISTA	16
10. LUETTELO NEGATIIVEISTA	17
11. LUETTELO DIAPOSITIIVEISTA	23
Kopio-ote peruskartasta 2543 09 1:20 000 pv. Hki 1983 A4	25
Pienennöskopio v. 1989 yleiskartoista 1:1000, v. 1990 kaivausalue lisätty A4	26
Pinta- ja pohjavaaituskartat 1:100 A3	27-28
Tasokartat 1:50 A2 A3	29-48
Yksityiskohtakartat 1:10 A2 A3 A4	49-72
Profiilikartta 1:25 A3	73
Kuvataulut	74-95

SIMO 40 TAINIARO 1990

1. ARKISTOTIETOJA

Kunta: Simo

Kylä: Jokikylä

Tila: Virtala, RN:o 36:11

Maanomistaja: Hilikka ja Eero Haapaniemi

Koivuojaantie

95200 SIMO

Kiinteistötunnus: 75140100360011

Peruskartta 2543 09 ALANIEMI, painettu 1983, Helsinki

Kaivausalueiden koordinaatit: E-alue: x= 7307 46

y= 2567 82

z= n.78,50

W-alue: x= 7307 47

y= 2567 76

z= n.78,30

Vuoden 1990 löydöt: KM 25797:1-2386

Diar. 4.10.1990

Aikaisemmat löydöt: KM 15108

KM 15316:1-12

KM 16396:1-2

KM 22398:1-1257

KM 24925:1-1852

Simon kotiseutumuseo

Sankalan koulu (hävinnyt)

Aikaisemmat tutkimukset: A. Erä-Esko tark. 1961, 1964

M. Torvinen tark. 1982

T. Wallenius-Saksanen kaiv. 1984

T. Wallenius kaiv. 1989

Kertomukseen liittyvät negatiivit: 83251-83425

Kertomukseen liittyvät diapositiivit: 22151-22193

2. JOHDANTO

Simon Tainiaron kivikautinen asuinpaikka havaittiin vuonna 1961, kun paikalla olevasta hiekkakuopasta ajettiin hiekkaa täytemaaksi Sankalan koululle. Asuinpaikalta oli kuitenkin jo vuonna 1958 löydetty Simon kotiseutumuseoon luovutettu taltta.

Amanuenssi Aarni Erä-Esko tarkasti paikan vuosina 1961 ja 1964, jonka jälkeen tutkija Markku Torvinen kävi asuinpaikalla vuonna 1982. Ensimmäiset tutkimukset Tainiarolla suoritettiin vuonna 1984 allekirjoittaneen johdolla, ja tutkimuksia jatkettiin 1989.

Vuoden 1990 tutkimukset suoritettiin 21.5-26.7.1990. Niihin osallistui 10 Simon ja Kuivaniemen työvoimatoimiston osoittamaa kaivajaa. Piirtäjänä toimi fil. yo Pirjo Hamari, tutkimusavustajana fil. yo Petro Pesonen ja tutkimuksia johti allekirjoittanut. Tutkimukset rahoitettiin valtion velvoitetetyövaroilla.

Vuonna 1990 tutkitun alueen laajuus oli yhteensä 220 m².

Kaivauskertomus on talletettuna 3.5"levykkeelle nro 1/1991 esihist. tston top. arkistossa TEKO-asiakirjana Simo 1990. Käyttäjätunnus on TCW.

Helsingissä 4.3.1991


Tuija Wallenius

3. ASUINPAIKAN SIJAINTI JA TOPOGRAFIA

Simo 40 Tainiari sijaitsee Simojoen etelärannalla Simo-Nuupas -tien (MT 924) varrella noin 33 kilometriä Simon kirkonkylästä, Vähä-Tainikosken kohdalla (s. 26, peruskarttaote).

Asuinpaikka sijaitsee selvällä terassilla, jonka reunan korkeus asuinpaikan itäosassa on 78 m mpy, nousten noin puoli metriä korkeammalle asuinpaikan länsiosassa. Alue on lähes kivetöntä hiekkakangasta, joka etelässä rajoittuu soistuneeseen mäntymetsään ja idässä Tainiojan uomaan. Nykyisellään varsinkin asuinpaikan itäosa on sängen epäsiisti paikalla suoritettun puun sahauksen ja pilkkomisen jäljiltä. Siellä täällä on sahanpurukasoja ja puujätettä, suuria halko- ja lautapinoja sekä jätepuukasoja (s. 74, kuvat 1-3, diat 22151-22152, 22176).

Asuinpaikan itäosan läpi kulkee pieni tie maantieltä asuinpaikan koillisosassa olevalle hiekkakuopalle sekä sieltä kohti luodetta Simojoen rantaan. Tie leikkaa osittain terassin läpi. Talvella 1989-90 on lisäksi vedetty vesijohtolinja maantien viereen. Tämä kulkee kuitenkin soistuneen metsän halki, jossa ei asumisen jälkiä ole havaittavissa. Toisin on kuitenkin pääjohdosta kohti pohjoista, Simojoen rantaan vedetyn johdon laita (s. 26, yleiskartta).

4. KAIVAUSTEKNIikka

Tutkimukset aloitettiin paaluttamalla kaksi kaivausaluetta, joista itäisempi sijaitsee vuosien 1984 ja 1989 alueiden lounaispuolella, toinen tästä 70 metriä länteen, koeojien 510 ja 920 risteyksessä. Koordinaatisto oli sama kuin aikaisemmissa tutkimuksissa. Itäisempi alue paalutettiin 2x2 metrin ruuduiksi, kun taas läntisemmällä alueella ruudut merkittiin naruin. Itäisen alueen kohdalla tutkimuksia hidastivat ja vaikeuttivat halkokasat ja sahanpurukasa, joka pysyi jäässä pitkälle kesään.

Kulttuurikerroksen osalta alueet kaivettiin 10 cm:n tasoissa. Eri-laiset kulttuurikerroksessa sijainneet kiveykset, tulisijat ja kulttuurikerroksen alta paljastuneet haudat kaivettiin 5 cm:n tasoissa. Kaivetun kerroksen paksuus vaihteli 50 cm:n ja runsaan metrin välillä (s. 27-28, vaaituskartat). Tutkimusten jälkeen alueet peitettiin (s. 93-95, kuvat 54,57-58, diat 22192-22193).

Tasokartat piirrettiin mittakaavaan 1:50, yksityiskohtakartat 1:10 ja profiilikartat 1:25. Puhtaaksi piirtämisen vaiheessa rakenteettomat haudat, joihin ei liittynyt tulisijoja, piirrettiin ainoastaan tasokarttoihin mittakaavaan 1:50.

Kiintopisteenä käytettiin itäisemmän alueen kohdalla samaa kiveä kuin edellisinä vuosina (s. 26, yleiskartta). Sen korkeus on 78,44 m mpy, koneen korkeus oli 152. Läntisen alueen luokse siirrettiin uusi kiintopiste koeojan 510 länsipäässä sijainneen kannon nokkaan. Tämän korkeus on 78,71 m mpy. Kaikki vaaitusluvut on kuitenkin karttojen puhtaaksi piirtämisen yhteydessä laskettu kiintopisteelle 1.

5. KIINTEÄT MUINAISJÄÄNNÖKSET

a. Kulttuurikerros

E-alue

Itäisen (E) alueen pohjoisosissa paljastui heti turpeen ja huuhtoutuneen kerroksen alta tummaksi värjäytynyt kulttuurikerros, joka heikkeni etelään mentäessä. Tasossa 1 (s. 37, tasokartta, s. 75, kuva 4) kulttuurikerros sisälsi runsaasti palanutta hiekkaa, nokea ja jonkin verran palaneita kiviä. Varsinkin alueen eteläosassa oli vielä runsaasti huuhtoutunutta hiekkaa.

Tasoissa 2 ja 2,5 (s. 38-39, tasokartat, s. 75-76, kuvat 5-6, dia 22153) värjäytynyttä hiekkaa oli pääasiassa alueen koillisosassa, kun taas alueen eteläosassa edelleen oli jonkin verran huuhtoutunutta hiekkaa. Palaneita kiviä oli nyt lähes koko alueella.

Tasossa 3 (s. 40, tasokartta, s. 76, kuva 7) kulttuuri- ja likamaa keskittyi hautojen ja muiden rakenteiden kohdalle alueen pohjoisosiin. Linjoilla 500-504 oli pääasiassa puhdasta hiekkaa, jonka alta kuitenkin syvemmälle mentäessä paljastui useampia hautoja.

W-alue

Läntisellä (W) alueella oli turpeen alla melko paksu huuhtoutunut kerros, joka ensimmäisessä tasossa peitti lähes koko alueen (s. 29, tasokartta, s. 86, kuva 33, dia 22177).

Toisessa tasossa (s. 30, tasokartta, s. 86, kuva 34) siellä täällä oli pääasiassa hyvin heikkoja värjäytyneen maan kohtia. Ennen kaikkea alueen pohjoisosissa oli palaneita kiviä, jotka seuraavassa tasossa muodostivat joitakin keskittymiä, luultavasti noettomia liesikiveyksiä (s. 6, kiveykset). Ruuduissa 506/912-914 kiveysten eteläpuolella ja 500-502/916-918 oli havaittavissa pääasiassa erittäin heikkoa kulttuuri- ja likamaata (s. 31, tasokartta, s. 87, kuvat 35-36, dia 22179), muualla hiekka oli puhdasta.

Neljännessä tasossa (s. 32, tasokartta, s. 88, kuva 37) puhtaan hiekan alta paljastui heikosti värjäytynyt, katkonainen lika- ja kulttuurimaakerros linjoihin 500-508. Tämän alueen eteläosassa erottui jo selvästi hauta ruuduissa 500/916-918.

Seuraavissa tasoissa (s. 33-36, tasokartat, s. 88-89, kuvat 38-40, dia 22178) lika- ja kulttuurimaa keskittyi hautojen kohdalle.

b. Kiveykset

E-alue

E-alueella oli tasosta 1 lähtien hajanaista kiveystä alueen keskiosassa, ja tasossa 2 se oli levittäytynyt lähes koko alueelle aivan eteläisimpiä ruutuja lukuunottamatta (s. 37-38, tasokartat, s. 75, kuvat 4-5, dia 22153). Ruudussa 508/1002 näkyi jo ensimmäisessä tasossa selvä erillinen kiveys. Se liittyi kuoppaan, joka käsitellään

sivulla 11.

Tasossa 3 (s. 40, tasokartta, s. 76, kuva 7, s. 85, kuva 31, dia 22175) oli ruudussa 500/1000 halkaisijaltaan noin 80 cm oleva kasa palaneita kiviä puhtaassa hiekassa.

W-alue

W-alueen pohjoisosasta paljastui tasossa 2 kiveystä, joka tasossa 3 muodosti W-E-suuntaisen vyöhykkeen linjan 506 pohjoisosaan ja linjan 508 eteläosaan (s. 31, tasokartta, s. 87, kuvat 35-36). Kiviä oli myös tämän alueen ulkopuolella. Ruutuihin 508/912 ja 508/914 (s. 90, kuva 42, dia 22180) muodostui kaksi pientä, halkaisijaltaan noin 50 cm olevaa kivikasaa, jotka rakenteeltaan olivat samanlaisia kuin E-alueen ruudussa 500/1000 oleva kiveys. Näissäkään kiveyksissä ei ollut nokea tai hiiltä havaittavissa.

Samanlainen kiveys oli myös ruuduissa 502-504/912 tasossa 2 (s. 90, kuva 41). Noen ja hiilen puuttumisesta huolimatta lienee kyseessä tulisijat tai keittokivikasat.

c. Haudat ja tulisijat

W-alue

W-alueella näkyi ensimmäinen hauta tasossa 4 ruuduissa 500/916-918 (s. 49-54, yksityiskohtakartat, s. 92-93, kuvat 49-52, diat 22181-22182)). Sen suunta oli SE-NW, ja paljastuessaan haudan mitat olivat 175x90 cm. Haudan keskellä maa oli tummaa likamaata, pohjoisosassa noen sekaista kulttuurimaata, jota ympäröi vaaleampi lian ja kulttuurimaan sekainen alue. Tumman alueen rajalla oli katkonainen punamultaraita, ja punamultaa oli läiskinä myös haudan keskellä. Tasossa 4,5 ja 5 hautakuopan NW-päädyssä saattoi havaita haudoissa usein toistuvat ulokkeet. Tasoon 6 mennessä haudan SE-pääty hävisi, kun taas pohjoisempi osa jatkui 120x90 cm:n suuruisena vajaan 70 cm:n syvyyteen.

Ruudun 500/918 itälaidassa, edellisestä noin puolen metrin päässä sijaitsi hauta jonka suunta oli noin SW-NE. Tämän NE-puolisko osui vuonna 1989 kaivettuun koejoaan 920. Hauta sisälsi likamaata, ja sen SW-päässä sijaitsi joitakin liuske-esineen teelmiä.

Edellisistä haudoista hieman luoteeseen, ruuduissa 502-504/914-916, sijaitsi toinen, muodoltaan epäsäännöllisempi, SE-NW-suuntainen hauta (s. 55-57, yksityiskohtakartat). Tasossa 5 hauta oli vielä yhteydessä sen luoteispuolella sijainneen lika- ja kulttuurimaa-alueen kanssa. Tasossa 5,5 haudan pituus oli 220 cm ja leveys 110-140 cm. SE-osa oli selvärajainen, kun taas NW-osa oli muodoltaan melko epäsäännöllinen. Hautakuoppa sisälsi harmaata likamaata, joka haudan keskiosassa oli tummempaa, osittain noen sekaista. Tätä reunusti haudan SE-päässä erittäin selvästi erottuva, oranssinpunainen kulttuurimäärä.

Hauta ruuduissa 508/914-916 (s. 58-60, yksityiskohtakartat, s. 91, kuvat 45-48, diat 22183-22187) näkyi selvästi tasossa 5. Sen suunta oli lähes W-E, pituus 230 cm ja leveys noin 110 cm. Se sisälsi likamaata, ja suunnilleen sen keskellä oli suuri liuskekeskittymä. Liuskeet on mitä ilmeisimmin asetettu hautaan hauta-antimina. Tasossa 6 haudan itäpäässä erottui erillinen kuoppa, ja haudan pohja sijaitsi runsaan 65 cm:n syvyydellä.

Hauta ruuduissa 506/916-918 (s. 58-60, yksityiskohtakartat, s. 90, kuva 44) sijaitsi edellisestä noin puolitoista metriä etelään. Myös se erottui tasossa 5,5 lähes W-E-suuntaisena, 185 cm:ä pitkänä ja 90 cm:ä leveänä likaisena kuoppana. Haudan SE-kulmasta ja N-laidasta kulki ulokkeet kohti kaakkoa ja luodetta. Nämä osoittauivat haudan pohjatason alla sijainneeseen pitkänomaiseen kuoppaan kuuluviksi. Sen pituus oli 260 cm, leveys 40-70 cm ja se jatkui noin 17 cm haudan pohjatason alle. Kuopan keskiosassa oli pieni punamultaläiskä.

Ruuduissa 502-504/916-918 sijaitsi lisäksi kuoppa joka sekin saattaa olla hauta (s. 34-36, tasokartat).

E-alue

E-alueelta paljastui ruuduista 500-502/994-996 (s. 82, kuvat 18-21, diat 22171-22172) puhtaan hiekan alta tasossa 4,5 SW-NE-suuntainen hauta, jonka pituus oli noin 170 cm, leveys noin 90 cm. Haudassa oli pyöristetyt kulmat, ja sen pohjoiskulmasta lähti vaaleampi, 100x70 cm:n suuruinen likainen uloke kohti pohjoista. Ulokkeessa, jossa hiekka oli heikommin värjäytyntä kuin itse haudassa, oli vinoon asetettu hiomalaaka. Itse haudassa oli jonkin verran hiiltä ja punamultakokkareita. Tasossa 5,5 haudan NE-päässä sijaitsi nokinen raita. Tasoissa 5,5 ja 6 haudan eteläpuolella, lähempänä NE-päätä, sijaitsi pyöreä kuoppa (paalunsija?), joka sisälsi punamultaa ja likamaata. Haudan pohja sijaitsi noin 70 cm:n syvyydellä.

Ruuduissa 506-508/992-994 (s. 61-65, yksityiskohtakartat, s. 80-81, kuvat 13-17, diat 22162-22167) alkoivat haudan ääriiviivat hahmottua jo tasossa 3,5, tällöin 200 cm pitkänä ja 100 cm leveänä, SE-NW-suuntaisena läikkänä. Haudan SW-osassa sijaitsi vaaleampi uloke, samoin NW-kulmassa. Edellinen hävisi tasoon 5 mennessä, kun taas jälkimmäisestä paljastui tasossa 4,5 tulisija, joka liittyi selvästi hautaan.

Haudan pituus oli 190 cm, leveys 90-105 cm. Sen SW-reunaa kiersi katkonainen punamultaraita ja punamultaa oli paikoin myös NW-päädysssä ja sisempänä haudassa. Hauta sisälsi pääasiassa harmahtavaa likamaata, joka oli tummempaa haudan keskiosassa. SE-pääty katosi tasoon 5,5, NW-pääty tasoon 6 mennessä. Pohja oli lähes tasainen. Suunnitteen paalun 508/994 kohdalla oli kuitenkin haudan pohjan alla noin 90x40 cm:n suuruinen, hieman syvempi kohta, joka sisälsi punamultaa ja pari palanutta kiveä (s. 66, yksityiskohtakartta).

Hautaan liittynyt tulisija oli paljastuessaan pyöristetyn suorakaitteen muotoinen, kooltaan 70x105 cm. Se sisälsi kolme kerrosta harvassa olevia palaneita kiviä ja oli pohjaltaan tasainen.

Ruuduissa 506-508/998 näkyi tasossa 2,5 kulttuuri- ja likamaansekaisessa maassa pieni tulisija, joka jatkui tasoon 3,5 (s. 67-69, yksityiskohtakartat, s. 85, kuva 30, dia 22174). Tulisijan halkaisija oli 60 cm, kiviä oli kolmessa harvassa kerroksessa. Tämäkin tulisija

osoittautui hautaan liittyväksi (s. 67-72, yksityiskohtakartat). Hauta tulisijan alla erottui selvästi ympäristöstään tasossa 3,5 noin 180 cm pitkänä ja 80 cm leveänä, lähes S-N-suuntaisena likamaaläiskänä. Haudan pohjoispäässä näkyivät tulisijan pohjalla sijainneet kivet. Näiden ympärillä oli noensekaista, oranssinpunaista kulttuurimaata. Eteläpääty oli vielä tällä syvyydellä kaksiosainen. Tasossa 4 haudan koko oli 165x75-105 cm, maa oli tummemmaksi värjäytynyttä haudan pohjoispäässä. Haudan pohja sijaitsi runsaan 50 cm:n syvyydellä.

Hauta ruuduissa 506-508/1000-1002 (s. 42-48, tasokartat, s. 77-79, kuvat 8-12, etualalla, s. 84, kuvat 26-29, dia 22170) paljastui kulttuurikerroksen alta. Tasossa 4,5 haudan suunta oli lähes S-N, sen pituus oli 245 ja leveys noin 100 cm. Haudan koillisosassa sijaitsi tulisija. Haudan muoto oli niille ominainen puöreäkulmainen suorakaide. Tulisija jatkui jonkin verran haudan 60 cm:n syvyydellä sijainneen pohjatason alapuolelle. On myös mahdollista, että tulisija liittyy toiseen, SE-NW-suuntaiseen, osittain edellisen päällä sijainneeseen hautaan.

Edellisestä haudasta vajaa metri itään, ruuduissa 506-508/1002 sijaitsi toinen lähes N-S-suuntainen hauta (dia 22168). Tästä haudasta puolet on tutkittu vuonna 1984. Haudan pituus oli 180 cm, sen pohja sijaitsi noin 55 cm:n syvyydellä ja haudan eteläpään alla sijaitsi pyöreäkulmainen kuoppa.

Ruuduissa 502-504/998-1000 (s. 77-79, kuvat 8-12) sijaitsi lisäksi kolme hautaa joista kaksi oli lähes W-E-suuntaisia, yksi SSE-NNW-suuntainen. Jälkimmäisen SSE-päädyn luona oli tasoissa 4,5-6 lähes W-E-suuntainen 160x125 cm:n kokoinen kuoppa (s. 78-79, kuvat 10, 12, etualalla vasemmalla, dia 22169). Ruuduissa 504/998-1000 sijainneen haudan lounaiskulmassa sijaitsi kyljelleen asetettu kirveen teelmä. Lisäksi alueen eteläprofiilissa näkyi kahden, ja länsiprofiilissa ruuduissa 506-508/990 yhden haudan leikkaus (s. 73, profiilikartta, s. 85, kuva 32, dia 22173).

d. Muut kuopat

Itäisellä alueella sijaitsi ruuduissa 506-508/992-996 matala kumpare (s. 37-48, tasokartat, diat 22158-22161). Sen korkein kohta erottui tasossa 1 puhtaan hiekan alueena, jota lännessä ja etelässä ympäröi huuhtoutunut hiekka, pohjoisessa ja idässä punaiseksi palanut hiekka ja tummahko kulttuurimaa. Huuhtoutunut hiekka jatkui kaarena tasoon 3 asti. Kaaren sisäpuolella oli puhdasta hienoa hiesua, jonka pohjoispuolella maa oli tummaksi värjäytyneenä, noensekaista likamaata, jossa kulki luoteis-kaakkoissuuntainen palaneen hiekan raita. Palaneessa hiekassa oli joitakin pystyyn asetettuja kiviä.

Tasossa 3,5 kumpare muodosti luoteis-kaakkoissuuntaisen, noin 5 metriä pitkän ja leveimmillään 2,5 metriä leveän värjäytyneen alueen, jonka luoteisosassa edelleen sijaitsi 150x100 cm:n suuruinen puhtaan hiesun alue. Toinen, pienempi hiesualue sijaitsi kumpareen etelälaidalla. Hiesualueita reunusti palanut hiekka tasoon 6 asti. Kumpareen pohjoisosassa lika- ja nokimaa jatkui tummana tasoon 7,5 asti. Kumpare siis muodosti loivasti pienenevän kuopan, joka ulottui huomattavasti kulttuurikerroksen pohjatason alapuolelle.

Rakenne sijaitsi heti ruuduissa 506-508/992-994 sijainneen haudan koillispuolella.

Läntisellä alueella sijaitsi kaksi samantapaista kumpareta, toinen ruuduissa 504-506/912-914, toinen ruuduissa 502-504/916-918 (s. 34-36, tasokartat). Edellinen oli yhteydessä hautaan ruuduissa 502-504/914-916.

Itäisellä alueella paljastui lisäksi jo tasossa 1 ruudussa 508/1002 lähes etelä-pohjoissuuntainen, kaksiosainen, osittain pystyyn asetuista kivistä koostuva kiveys (s. 37-47, tasokartat, s. 83, kuvat 22-25, s. 75-79, kuvat 4-12, edessä oikealla, diat 22154-22157). Kivien ympärillä maa oli voimakkaasti värjäytyneenä, ja kivistä seurasi raita punaiseksi palanutta hiekka ja nokiraita. Syvemmillä kivet ja tummaksi värjäytyneet hiekka muodostivat kaaren ruutuihin 508/1000-1002. Tämän keskellä oli puhdasta, hiesumaista hiekkaa. Kuoppa jatkui tummana tasoon 6,5.

Tämä rakenne oli yhteydessä hautoihin ruuduissa 506-508/1000-1002 ja

506-508/1002.

6. LÖYDÖT

Löydöt koostuivat edellisten vuosien tapaan pääasiassa sädekiviliuskeesta. Yhteensä liusketta oli lähes 75 kg, kvartssia taas 15 kg. Liuske-esineitä ja sellaista teelmiä oli suhteellisen runsaasti, samoin liuskeytimiä. Hioimen katkelmia oli myöskin runsaasti. Muista löydöistä mainittakoon piistä valmistettu suurehko kärki, jaspiskos ja neljä saviastianpalaa, jotka kaikki kuuluvat tyyliin KaI:1. Palanutta luuta löytyi tällä kertaa noin 650 g, seassa yksi W-alueelta löytynyt luuesineen katkelma.

W-alueella löytömäärä oli selvästi pienempi kuin E-alueella. Läntisen alueen löytömäärää kuitenkin nosti liuskekeskittymä ruudussa 498/914. Keskittymä koostui pääasiassa teelmistä, jotka oli pinottu tiheäksi kasaksi (s. 90, kuva 43, dia 22188). Vaikutti siltä, että teelmät olisi sidottu yhteen tai ehkä asetettu orgaanisesta aineesta olevaan astiaan. Narun tai astian lahottua olisi päällimmäiset liuskeet pudonneet osittain kasan viereen.

Hautojen löydöistä mainittakoon ruudussa 508/916 sijainneessa haudassa olleet suuret liuskekappaleet, jotka olivat pinottuina suunnilleen haudan keskelle. Myös haudassa ruudussa 500/918 oli selviä hauta-antimiksi tarkoitettuja liuskeita, tällä kertaa teelmiä.

LUETTELO LÖYDÖISTÄ

	kpl	g
Saviastianpalat	4	179
-reunapaloja	1	20
-koristeltuja kylkipaloja	3	159
Piiesineitä	1	43
Jaspisiskoksia, retusoituja	1	2
Liuske	4293	74738
-varsikaapimia	2	813
-talttoja	9	336
-taltan katkelmia	9	120
-kirveen katkelmia	7	1418
-tuuran katkelmia	1	132
-hiotun esineen kappaleita	111	1988,5
-veitsiä	3	1529
-veitsen katkelmia	2	125
-retusoituja esineitä	23	627
-naskaleita	1	8
-iskukiviä	1	132
-sahattuja kappaleita	1	513
-teelmiä ja sellaisten katkelmia	63	12045
-ytimiä	465	28332
-raaka-ainekappaleita	5	3103
-iskoksia	3591	23538,5
Sahoja ja sellaisten katkelmia	4	100
Hiomalaakoja	3	5021
Hioimia ja sellaisten katkelmia	66	2228,5

Kvartsi	1422	15054,5
-kaapimia ja sellaista katkelmia	3	38
-muuta esineitä	7	60
-ytimiä	12	4435
-iskoksia	1386	7676
Kvartsiitti	6	53
-ytimiä	1	8
-iskoksia	5	45
Hiekkakivi	4	185
-ytimiä	1	163
-iskoksia	3	22
Luuesineen katkelmia	1	0,5
Palanutta luuta	1937	645,7
Punamultakokkareita	61	18

7. NÄYTTEET

Hiilinäytteitä otettiin useita sekä haudoista että niihin liittyvistä tulisijoista. Ajoitettavaksi on lähetetty kolme kappaletta, joista kaksi vuonna 1989 otettuja (näytteet I ja III, luetteloitu numerolle KM 24925:1852). Vuoden 1990 näytteistä ajoitettavaksi lähetettiin näyte I.

Näyte I. Haudasta ruuduissa 506-508/992-994, krs. 5,5. Määrä 29 g.
Syvyys n. 58 cm, korkeus 78.50 ymp.

8. YHTEENVETO

E-alueella kulttuurikerros oli voimakkaasti värjäytynyttä ennen kaikkea alueen koillisosassa, kun taas alueen eteläosassa maa oli lähes puhdasta. W-alueella oli maan värjäytyminen huomattavasti heikompa ja myös löytöjä oli vähemmän kuin E-alueella. W-alueen löytömäärää nosti kuitenkin suuri liuskekeskittymä ruudussa 498/914. Yhteensä liusketta, joka oli suurin löytöryhmä, löytyi noin 75 kg, kvartssia sen sijaan noin 15 kg. Esineistä mainittakoon 11 liuskeista talttaa ja suuri piikärki, muista löydöistä pieni luuesineen kappale ja neljä saviastianpalaa, kaikki tyyliin Ka I:1 kuuluvia.

Vuonna 1990 Tainiarolla tutkittiin 13 hautaa, joista kaksi on osittain tutkittu aikaisempina vuosina. Lisäksi E-alueen profiileissa näkyi kaksi hautaa. Suurin osa Tainiarolla tutkituista haudoista ovat löydöttömiä, kuten tänä vuonna tutkitut haudat ruuduissa 502-504/914-916 ja 506/916-918 W-alueella ja mm. punamultaa sisältävä hauta E-alueella, ruuduissa 506-508/992-994. Hauta-antimin varustettujen hautojen sisältö sen sijaan vaihtelee suuresti valmiista esineistä teelmiin ja raaka-ainekappaleihin sekä ytimiin (esim. nyt tutkitut haudat ruuduissa 500/918, 508/916 ja 504/998-1000).

Koska hauta-alue on osoittautunut sangen laajaksi, olisi syytä pyrkiä selvittämään sen laajuus mahdollisimman hyvin. Tähän ei mielestäni kuitenkaan koeojitus sovellu, koska haudat usein ovat heikosti värjäytyneitä ja punamullattomia eikä niitä välttämättä havaitse koeojissa tarpeeksi aikaisin, joskus ei ollenkaan. Koska maaperä Tainiarolla on lähes hiesumaista hiekkaa, on hautojen erottaminen yleensäkin vaikeata kuivalla ilmalla, hiekan kuivuessa hetkessä ja muuttuessa tasaväriseksi, dyynejä muodostavaksi pölyksi. Näin ollen lienee parasta jatkaa tutkimuksia avaamalla useita pienempiä kaivausalueita eri puolelle asuinpaikkaa ja laajentamalla näitä hautojen osuessa kohdalle. Kairaseulontamenetelmällä voisi yrittää selvittää asuinpaikan länsirajaa, joka edelleen on epäselvä. Haudat paljastuvat yleensä vasta niin syvältä, ettei kaira niihin ylety, ja ylettyessäänkin kaira tuhoaa hautaa huomattavasti vähemmän kuin koe-kuoppa tai koeoja.

9. LUETTELO KARTOISTA

- S. 25 Kopio-ote peruskartasta 2543 09 1:20 000 pv. Hki 1983 A4
- s. 26 Pienennöskopio v. 1989 yleiskartoista 1:1000, joihin v. 1990 kaivausalueet on lisätty A3
- s. 27-28 Pinta- ja pohjavaaituskartat 1:50 A3
- s. 29-34 Tasokarttoja 1:50 A2
- s. 35-36 Tasokarttoja 1:50 A3
- s. 37-48 Tasokarttoja 1:50 A2
- s. 49-57 Yksityiskohtakarttoja 1:10 A3
- s. 58-60 Yksityiskohtakarttoja 1:10 A2
- s. 61-62 Yksityiskohtakarttoja 1:10 A3
- s. 63-65 Yksityiskohtakarttoja 1:10 A2
- s. 66 Yksityiskohtakartta 1:10 A4
- s. 67-68 Yksityiskohtakarttoja 1:10 A2
- s. 69-72 Yksityiskohtakarttoja 1:10 A3
- s. 73 Profiilikartta 1:25 A3

10. LUETTELO NEGATIIVEISTA

- 83251 (kuva 1) Yleiskuva E-alueesta ennen raivausta. SSE-NNW.
83252 (kuva 2) Kuten edellinen. E-W.
83253 (kuva 3) Panoraama W-alueesta raivattuna. Pohjoisesta.
83254 (kuva 3) Kuten edellinen.
83255 (kuva 22) E-alue, ruutu 508/1002, taso 1. N-S.
83256 (kuva 4) Panoraama E-alueesta, taso 1. Idästä.
83257 (kuva 4) Kuten edellinen.
83258 (kuva 4) Kuten edellinen.
83259 E-alue, ruutu 508/1002, taso 1,5. N-S.
83260 (kuva 33) Panoraama W-alueesta, taso 2. Pohjoisesta.
83261 (kuva 33) Kuten edellinen.
83262 (kuva 23) E-alue, ruutu 508/1002, taso 2. N-S.
83263 (kuva 5) Panoraama E-alueesta tasossa 2. Idästä.
83264 (kuva 5) Kuten edellinen.
83265 (kuva 5) Kuten edellinen.
83266 E-alue, ruudut 506-508/1002, taso 2,5. N-S.
83267 (kuva 34) Panoraama W-alueesta tasossa 2. Pohjoisesta.
83268 (kuva 34) Kuten edellinen.
83269 (kuva 34) Kuten edellinen.
83270 (kuva 34) Kuten edellinen.
83271 W-alue, kiveys ruudussa 508/912, taso 2. W-E.
83272 (kuva 41) W-alue, kiveys ruuduissa 502-504/912, taso 2. N-S.
83273 (kuva 6) Panoraama E-alueesta tasossa 2,5. Idästä.
83274 (kuva 6) Kuten edellinen.
83275 (kuva 6) Kuten edellinen.
83276 (kuva 30) E-alue, tulisija ruuduissa 506-508/998, taso 2,5.
N-S.
83277 E-alue, ruutu 508/994, taso 2,5. W-E.
83278 W-alue, liuskekeskittymä ruudussa 498/914 tasossa 3.
S-N.
83279 Panoraama W-alueesta tasossa 3. Pohjoisesta.
83280 (kuva 35) Kuten edellinen.
83281 (kuva 35) Kuten edellinen.
83282 (kuva 36) Panoraama W-alueen N-osasta tasossa 3. Lounaasta.
83283 (kuva 36) Kuten edellinen.
83284 (kuva 42) W-alue, kiveys ruudussa 508/914, taso 3. N-S.

- 83285 W-alue, liuskekeskittymä ruudussa 498/914 tasossa 3,5. N-S.
- 83286 Kuten edellinen. SE-NW.
- 83287 (kuva 43) Kuten edellinen, tasossa 4. N-S.
- 83288 (kuva 37) Yleiskuva W-alueen S-osasta tasossa 4. N-S.
- 83289 (kuva 49) W-alue, hauta ruuduissa 500/916-918, taso 4. SE-NW.
- 83296 (kuva 37) Panoraama W-alueesta tasossa 4. Pohjoisesta.
- 83297 (kuva 37) Kuten edellinen.
- 83298 (kuva 50) W-alue, hauta ruuduissa 500/916-918, taso 4,5. SE-NW.
- 83299 Kuten edellinen.
- 83300 W-alue hauta ruuduissa 504-506/916-918, taso 4,5. NE-SW.
- 83301 (kuva 24) E-alue, ruudut 506-508/1002, taso 3. N-S.
- 83302 (kuva 38) Panoraama W-alueesta tasossa 5. Pohjoisesta.
- 83303 (kuva 38) Kuten edellinen.
- 83304 (kuva 38) Kuten edellinen.
- 83305 (kuva 51) W-alue, hauta ruuduissa 500/916-918, taso 5. SE-NW.
- 83306 Kuten edellinen.
- 83307 W-alue, hauta ruuduissa 502-504/914-916, taso 5. W-E.
- 83308 (kuva 7) Panoraama E-alueesta tasossa 3. Idästä.
- 83309 (kuva 7) Kuten edellinen.
- 83310 (kuva 7) Kuten edellinen.
- 83311 (kuva 7) Kuten edellinen.
- 83312 (kuva 39) Panoraama W-alueesta tasossa 5,5. Pohjoisesta.
- 83313 (kuva 39) Kuten edellinen.
- 83314 Kuten edellinen.
- 83315 (kuva 52) W-alue, hauta ruuduissa 500/916-918, taso 5,5. E-W.
- 83316 W-alue, hauta ruuduissa 502-504/914-916, taso 5,5. E-W.
- 83317 (kuva 44) W-alue, hauta ruuduissa 504-506/916-918, taso 5,5. SE-NW.
- 83318 (kuva 45) W-alue, hauta ruuduissa 506-508/916-918, taso 5.5. N-S.
- 83319 (kuva 47) W-alue, liuskeita haudassa ruuduissa 506-508/916-918 taso 5.5. N-S.
- 83320 (kuva 4) Panoraama E-alueesta tasossa 1. Idästä.
- 83321 (kuva 4) Kuten edellinen.

- 83322 Panoraama E-alueesta tasossa 3.5. Idästä.
83323 Kuten edellinen.
83324 Kuten edellinen.
83325 (kuva 5) Panoraama E-alueesta tasossa 2. Idästä.
83326 (kuva 5) Kuten edellinen.
83327 E-alue, hauta ruuduissa 504/998-1000, taso 3,5. S-N.
83328 E-alue, hauta ruuduissa 506/994, taso 3.5. W-E.
83329 (kuva 40) Panoraama W-alueesta tasossa 6. Pohjoisesta.
83330 (kuva 40) Kuten edellinen.
83331 (kuva 53) W-alue, hauta ruuduissa 500/916-918, taso 6. E-W.
83332 W-alue, hauta ruuduissa 504-506/916-918, taso 6.
W-E.
83333 (kuva 46) W-alue, hauta ruuduissa 506-508/916-918, taso 6.
W-E.
83334 (kuva 48) W-alue, liuskeita haudassa ruuduissa 506-508/916-918
tasossa 6. W-E.
83335 (kuva 6) Panoraama E-alueesta tasossa 2.5. Idästä.
83336 (kuva 6) Kuten edellinen.
83337 E-alue, ruutu 508/1000, taso4. N-S.
83338 (kuva 8) Panoraama E-alueesta tasossa 4. Idästä.
83339 (kuva 8) Kuten edellinen.
83340 (kuva 8) Kuten edellinen.
83341 E-alue, hauta ruudussa 504/1000, taso 4. S-N.
83342 E-alue, hauta ruuduissa 504/998-1000, taso 4. S-N.
83343 E-alue, ruudut 506-508/1000-1002, taso 3. S-N.
83344 (kuva 31) E-alue, kiveys ruudussa 500/1000, taso 3. S-N.
83345 (kuva 7) Panoraama E-alueesta tasossa 3. Idästä.
83346 (kuva 7) Kuten edellinen.
83347 Panoraama W-alueesta tasossa 6,5. Pohjoisesta.
83348 Kuten edellinen.
83349 W-alue, hauta ruuduissa 500/916-918, taso 6.5. E-W.
83350 W-alue, hauta ruuduissa 506-508/916-918, taso 6,5.
N-S.
83351 (kuva 13) E-alue, hauta ruuduissa 506-508/992-994, taso 3,5.
S-N.
83352 Panoraama E-alueesta tasossa 3,5. Idästä.
83353 Kuten edellinen.
83354 W-alue, hauta ruuduissa 500/916-918, taso 7. E-W.
83355 W-alue, hauta ruuduissa 506-508/916-918, taso 7.
N-S.

- 83356 (kuva 14) E-alue, hauta ruuduissa 506-508/992-994, taso 4.
S-N.
- 83357 (kuva 8) Panoraama E-alueesta tasossa 4. Idästä.
- 83358 (kuva 8) Kuten edellinen.
- 83359 E-alue, hauta ruuduissa 502/998-1000, taso 4. E-W.
- 83360 (kuva 9) Panoraama E-alueesta tasossa 4,5. Idästä.
- 83361 Kuten edellinen.
- 83362 (kuva 15) E-alue, hauta ruuduissa 506-508/992-994, taso 4,5.
N-S.
- 83363 Kuten edellinen, SSW-NNE.
- 83364 (kuva 18) E-alue, hauta ruuduissa 500-502/994-996, taso 4,5.
SW-NE.
- 83365 E-alue, Ruudut 508/993 ja 506-508/994-996, taso 4,5.
W-E.
- 83366 E-alue, ruudut 506- 508/998, taso 4,5. S-N.
- 83367 (kuva 25) E-alue, ruudut 506-508/1000-1002, taso 4,5. N-S.
- 83368 (kuva 9) Panoraama E-alueesta tasossa 4,5. Idästä.
- 83369 (kuva 9) Kuten edellinen.
- 83370 (kuva 9) Kuten edellinen.
- 83371 (kuva 26) E-alue, ruudut 506-508/1000-1002, taso 5. N-S.
- 83372 (kuva 10) Panoraama E-alueesta tasossa 5. Idästä.
- 83373 (kuva 10) Kuten edellinen.
- 83374 (kuva 10) Kuten edellinen.
- 83375 (kuva 10) Kuten edellinen.
- 83376 E-alue, hauta ruuduissa 502-504/1000-1002, taso 5.
NE-SW.
- 83377 Panoraama E-alueesta tasossa 5. Idästä.
- 83378 Kuten edellinen.
- 83379 E-alue, ruudut 506-508/994-996, taso 5. W-E.
- 83380 (kuva 11) Panoraama E-alueesta tasossa 5. Idästä.
- 83381 Kuten edellinen.
- 83382 E-alue, tulisija ruudussa 508/992, taso 4,5. Taus-
talla hauta ruuduissa 506/992-994 tasossa 5. NW-SE.
- 83383 (kuva 19) E-alue, hauta ruuduissa 500-502/994-996, taso 5.
W-E.
- 83384 (kuva 11) Panoraama E-alueesta tasossa 5. Idästä.
- 83385 (kuva 11) Kuten edellinen.
- 83386 (kuva 16) E-alue, hauta ja tulisija ruuduissa 506-508/992-994,
taso 5. NW-SE.
- 83387 E-alue, Hauta ja tulisija ruuduissa 506-508/992-994,

- tasoo 5. SE-NW.
- 83388 (kuva 56) Työkuva. E-alueetta kaivetaan.
- 83389 (kuva 55) Työkuva. E-alueen ruuduissa 506-508/992-994 sijaitsevaa hautaa ja tulisijaa piirretään tasossa 5.
- 83390 (kuva 12) Panoraama E-alueesta tasossa 5,5. Idästä.
- 83391 (kuva 12) Kuten edellinen.
- 83392 E-alue, hauta ruuduissa 502-504/1000-1002, taso 5,5. SE-NW.
- 83393 E-alue, hauta ruuduissa 506-508/1000-1002, taso 5,5. N-S.
- 83394 (kuva 12) Panoraama E-alueesta tasossa 5,5. Idästä.
- 83395 (kuva 12) Kuten edellinen.
- 83396 (kuva 27) E-alue, hauta ruuduissa 506-508/1000-1002, taso 5,5. E-W.
- 83397 E-alue, ruudut 506-508/994-996, taso 5,5. W-E.
- 83398 (kuva 17) E-alue, hauta ja tulisija ruuduissa 506-508/992-994, taso 5,5. NW-SE.
- 83399 Kuten edellinen.
- 83400 (kuva 12) Panoraama E-alueesta tasossa 5,5. Idästä.
- 83401 (kuva 20) E-alue, hauta ruuduissa 500-502/994-996, taso 5,5. SW-NE.
- 83402 (kuva 28) E-alue, hauta ruuduissa 506-508/1000-1002, taso 6. E-W.
- 83403 E-alueen S-saa tasossa 6. NE-SW.
- 83404 E-alue, ruudut 506-506/1000-1002, taso 6. N-S.
- 83405 E-alue, hauta ruuduissa 502-504/1000-1002, taso 6. E-W.
- 83406 (kuva 21) E-alue, hauta ruuduissa 500-502/994-996, taso 6. SW-NE.
- 83407 (kuva 29) E-alue, ruutu 506/1002, taso 7. E-W.
- 83408 E-alue, hauta ruuduissa 500-502/994-996, taso 6,5. S-N.
- 83409 E-alue, ruutu 508/994, taso 6,5. E-W.
- 83410 E-alue, panoraama profiilista ruuduissa 504-506/991. Keskellä näkyy hautakuopan leikkaus. E-W.
- 93411 Kuten edellinen.
- 83412 (kuva 32) E-alue, hautakuopan profiili ruudussa 500/998. N-S.
- 83413 Kuten edellinen.
- 83414 (kuva 58) Työkuva. E-alueetta täytetään. SE-NW.
- 83415 (kuva 54) Panoraama W-alueesta täytettynä ja peitettynä. Poh-

- joisesta.
- 83416 (kuva 54) Kuten edellinen.
- 83417 (kuva 54) Kuten edellinen.
- 83418 Kuten edellinen.
- 83419 Yleiskuva. Linja 510 W-alueen koilliskulmasta kuvattuna. Taustalla E-alue. W-E.
- 83420 (kuva 57) Panoraama E-alueesta täytettynä ja peitettynä. Etelästä.
- 83421 (kuva 57) Kuten edellinen.
- 83422 (kuva 57) Kuten edellinen.
- 83423 Kuten edellinen.
- 83424 (kuva 59) Ryhmäkuva. Vasemmalta tutkimusavustaja Petro Pesonen, piirtäjä Pirjo Hamari, kaivajat Tanja Kyngäs, Aino Hyry. Edessä Tanja Lapa-aho, Alli Lapa-aho, Ulla Leinonen. Takana Raili Huhtala, Teijo Lapa-aho, Sari Goman, Minna Lapa-aho ja Vappu Takalo.
- 83425 Kaivausten päättäjäisistä.

11. LUETTELO DIAPOSITIIVEISTA

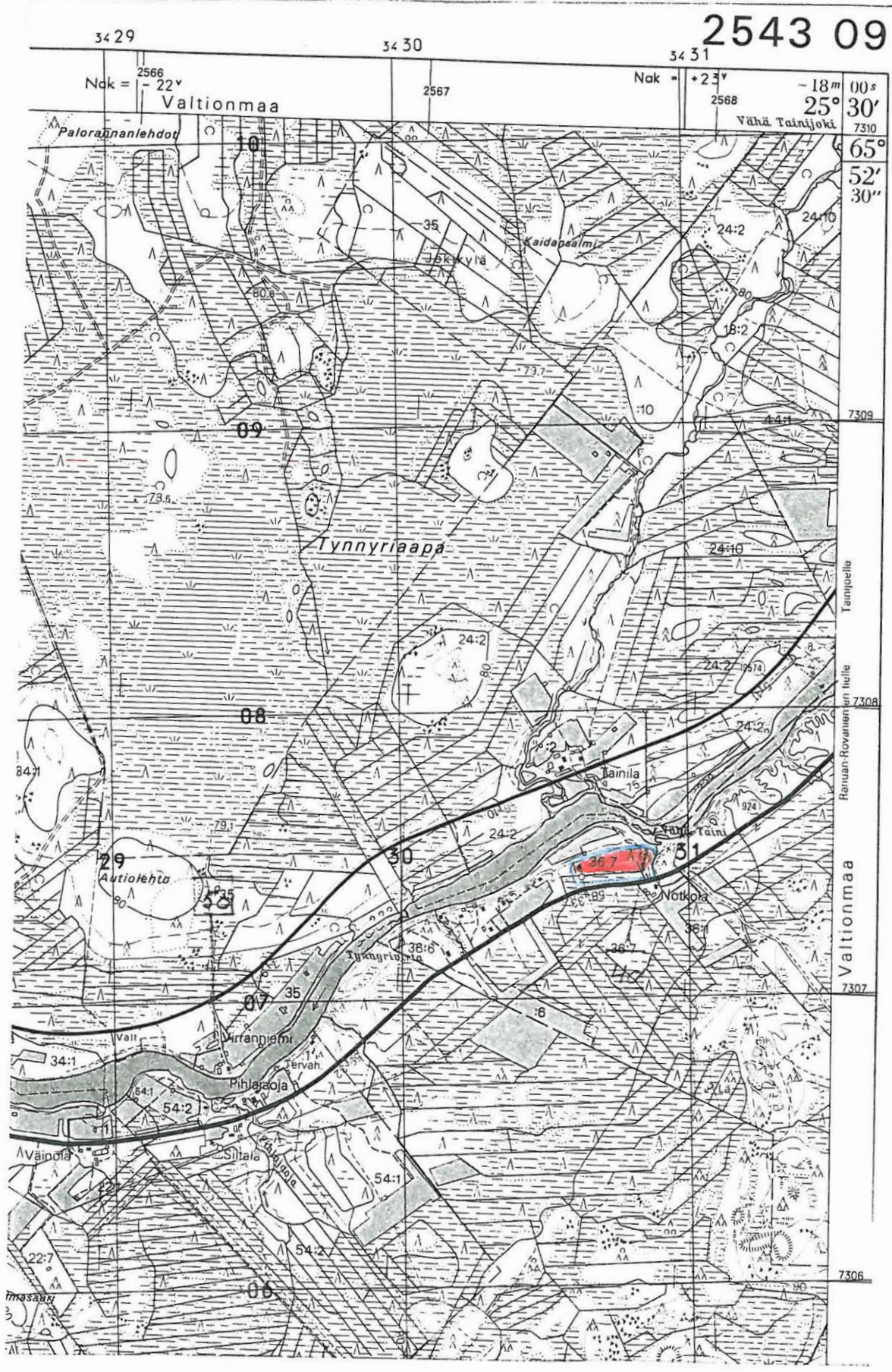
- 22151 Yleiskuva E-alueesta ennen raivausta. SSE-NNW.
22152 E-kaivausalue ennen raivausta. E-W.
22153 E-alue tasossa 2. E-W.
22154 E-alue, ruutu 508/1002 taso 1. N-S.
22155 Kuten edellinen, taso 2. N-S.
22156 Kuten edellinen, taso 2,5. N-S.
22157 Kuten edellinen, taso 4. N-S.
22158 E-alue, ruutu 508/994, taso 2,5. W-E.
22159 E-alue, ruudut 508/993, 506-508/994-996, taso 4,5. W-E.
22160 E-alue, ruudut 506-508(994-996, taso 5. W-E.
22161 Kuten edellinen, taso 5,5.
22162 E-alue, hauta ruuduissa 506-508/992-994, taso 3,5. S-N.
22163 Kuten edellinen, taso 4. S-N.
22164 Kuten edellinen, taso 4,5. S-N.
22165 Kuten edellinen, taso 5. S-N.
22166 Kuten edellinen.
22167 Kuten edellinen, taso 5,5. S-N.
22168 E-alue, hauta profiilissa ruuduissa 506-508/1002, taso 4.
N-S.
22169 E-alue, hauta ruuduissa 504/1000, taso 4. S-N.
22170 E-alue, hauta ruuduissa 506-508/1000-1002, taso 5,5. E-W.
22171 E-alue, hauta ja paalunsija ruuduissa 500-502/994-996,
taso 5,5. SW-NE.
22172 Kuten edellinen, taso 6. SW-NE.
22173 E-alue, profiili haudasta ruudussa 500/998. N-S.
22174 E-alue, tulisija ruuduissa 506-508/998, taso 2,5. N-S.
22175 E-alue, kiveys ruudussa 500/1000, taso 3. S-N.
22176 Yleiskuva W-alueesta ennen paalutusta. N-S.
22177 W-alue, taso 1. N-S.
22178 Yleiskuva W-alueesta tasossa 5,5. NNE-SSW.
22179 W-alueen N-osa tasossa 3. SW-NE.
22180 W-alue, kiveys ruudussa 508/914, taso 3. N-S.
22181 W-alue, hauta ruuduissa 500/916-918, taso 5,5. E-W.
22182 Kuten edellinen, taso 6. E-W.
22183 W-alue, hauta ruuduissa 506-508/916-918, taso 5,5. NNE-SSW.
22184 W-alue, liuskeita haudassa ruuduissa 506-508/916-918,
taso 6. E-W.

- 22185 W-alue, hauta ruuduissa 506-508/916-918, taso 6. E-W.
- 22186 W-alue, liuskeita haudassa ruuduissa 506-508/916-918, taso 6. N-S.
- 22187 W-alue, hauta ruuduissa 506-508/916-918, taso 6,5. N-S.
- 22188 W-alue, liuskekeskittymä ruudussa 498/914, taso 4. N-S.
- 22189 Työkuva. E-alueen kaivetaan tasoon 2. NW-SE.
- 22190 Työkuva. Minna Lapa-aho puhdistaa E-alueen valokuvausta varten. W-E.
- 22191 Työkuva. E-alueen kaivetaan. NW-SE.
- 22192 Työkuva. E-alueen täytetään. SE-NW.
- 22193 Yleiskuva E-alueesta täytettynä ja peitettynä. SE-NW.

SIMO 40 TAINIARO

OTE PERUSKARTASTA 1:20 000 n;o 2543 09 Alaniemi

kartoitettu alue x=7307 35 - 50 y=2567 58 - 87 z=78
todettu asuinpaikka-alue

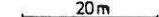


26

SIMO 40 TAINIARO

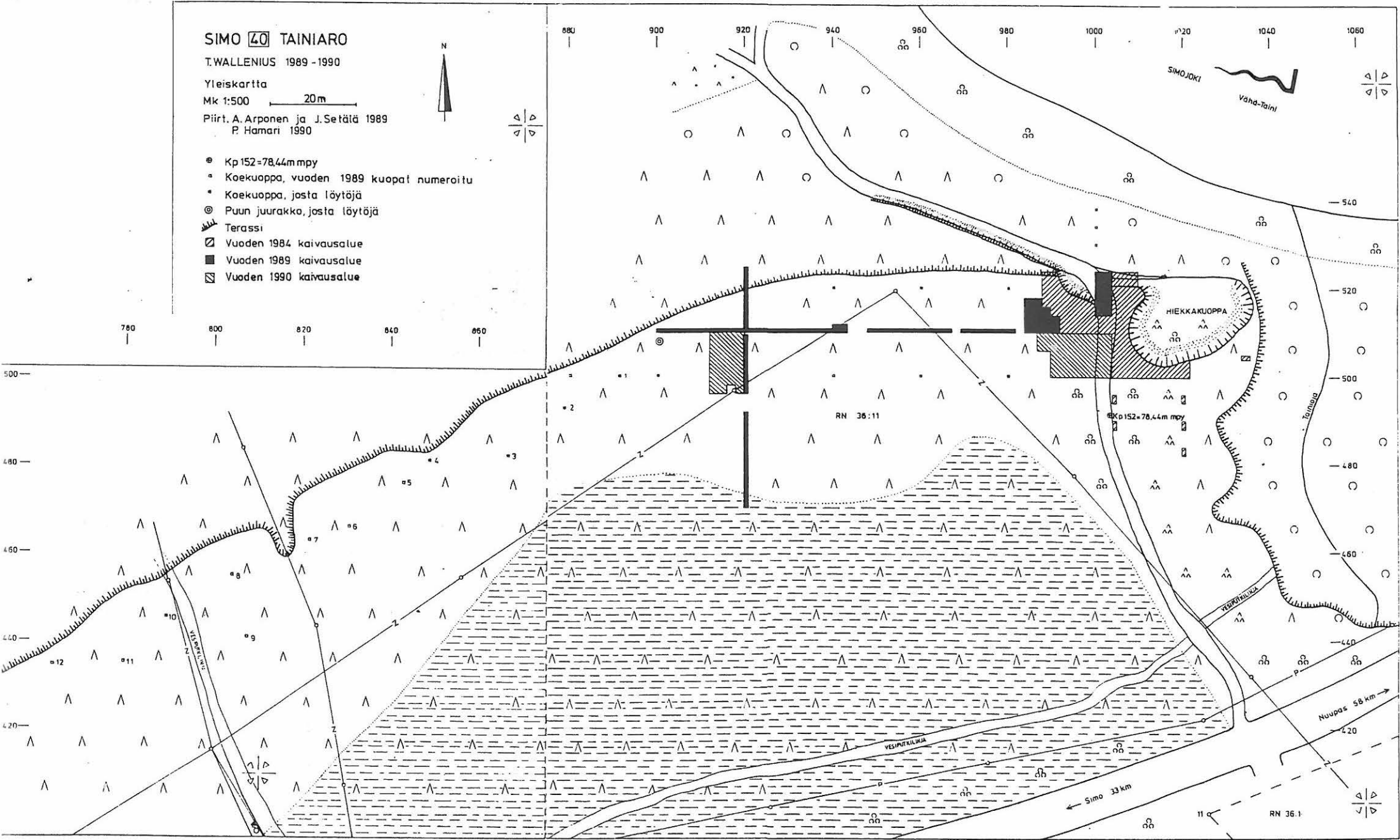
T.WALLENIUS 1989 -1990

Yleiskartta

Mk 1:500 

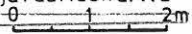
Piirt. A. Arponen ja J. Setälä 1989
P. Hamari 1990

- Kp152=78,44mpy
- ◐ Koekuoppa, vuoden 1989 kuopat numeroitu
- ◑ Koekuoppa, josta löytöjä
- ⊙ Puun juurakko, josta löytöjä
-  Terassi
-  Vuoden 1984 kaivausalue
-  Vuoden 1989 kaivausalue
-  Vuoden 1990 kaivausalue

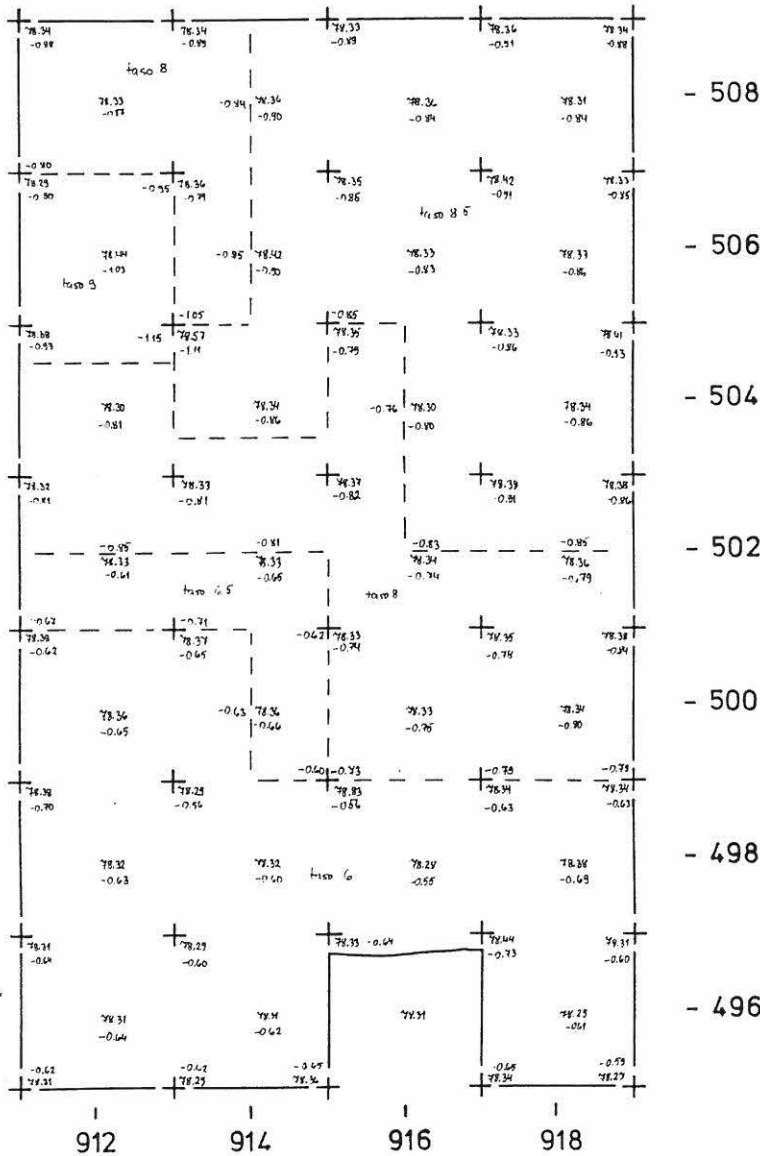


SIMO 40 TAINIARO

T. WALLENIUS 1990

Pinta- ja pohjavaaituskartta
mk 1:50  1:100

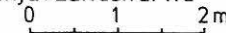
pintaluvut absoluuttisina korkeuksina m mpy
-0,75 kaivettu ko. syvyyteen
piirt. P. Hamari

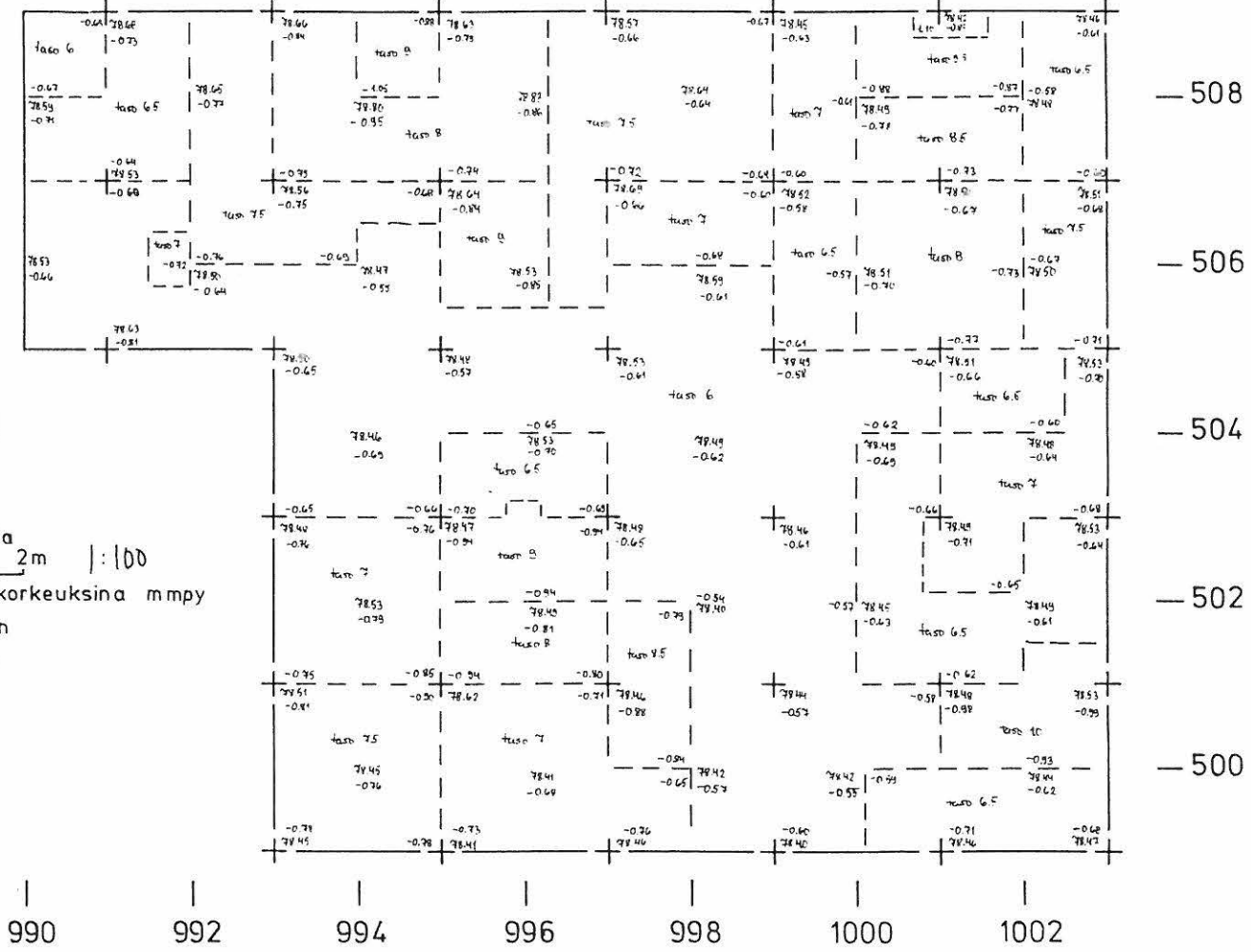




SIMO 40 TAINIARO

T.WALLENIUS 1990

Pinta- ja pohjavaaituskartta
 mk 1:50  1:100
 pintaluvut absoluuttisina korkeuksina mmpy
 -0,75 kaivettu ko. syvyyteen
 piirt. P.Hamari, T.Wallenius



SIMO 40 TAINIARO

T. WALLENIIUS 1990

Ruudut 496-508/912-918

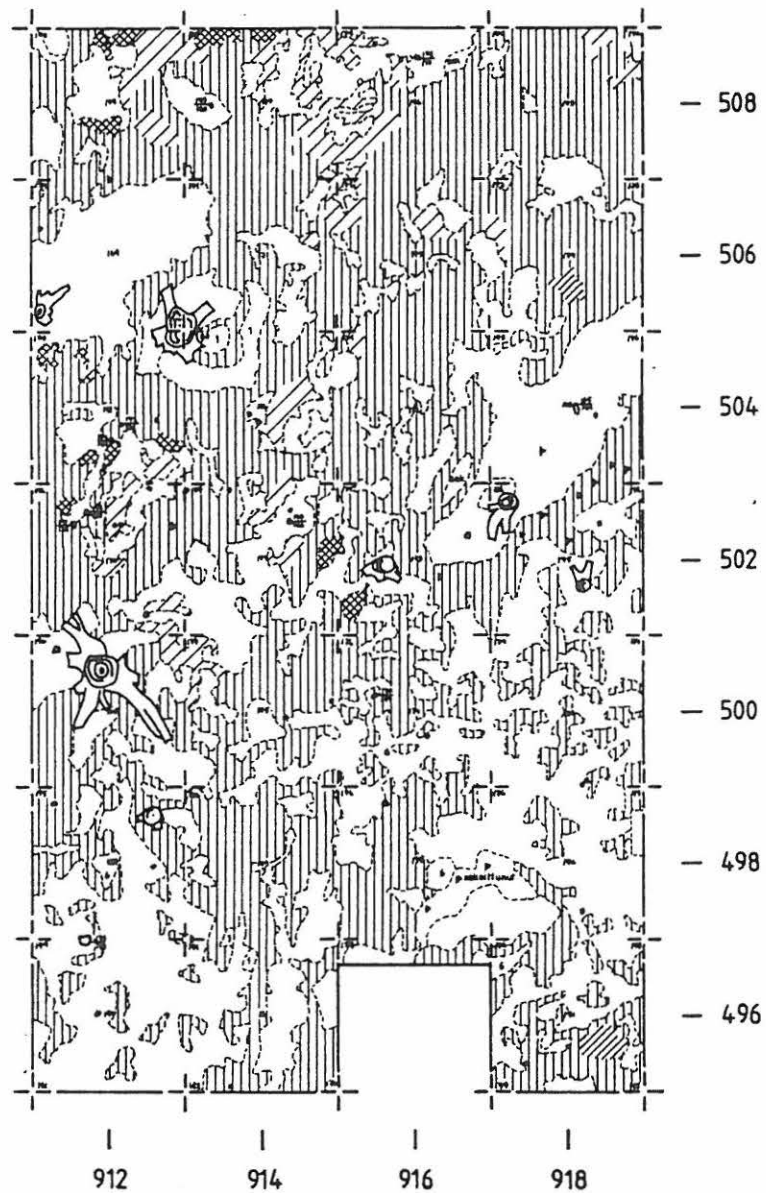
taso 1

kp I= 78,44 m mpy, lukema 152

mk 1:50

piirt. P. Hamari

- | | |
|---|---------------------|
|  | heikko kulttuurimaa |
|  | kulttuurimaa |
|  | palanut hiekka |
|  | huuhtoutunut hiekka |
|  | hiili |
|  | puhdas hiekka |
|  | hiesu |
|  | turve |
|  | kivi |
|  | kanto |



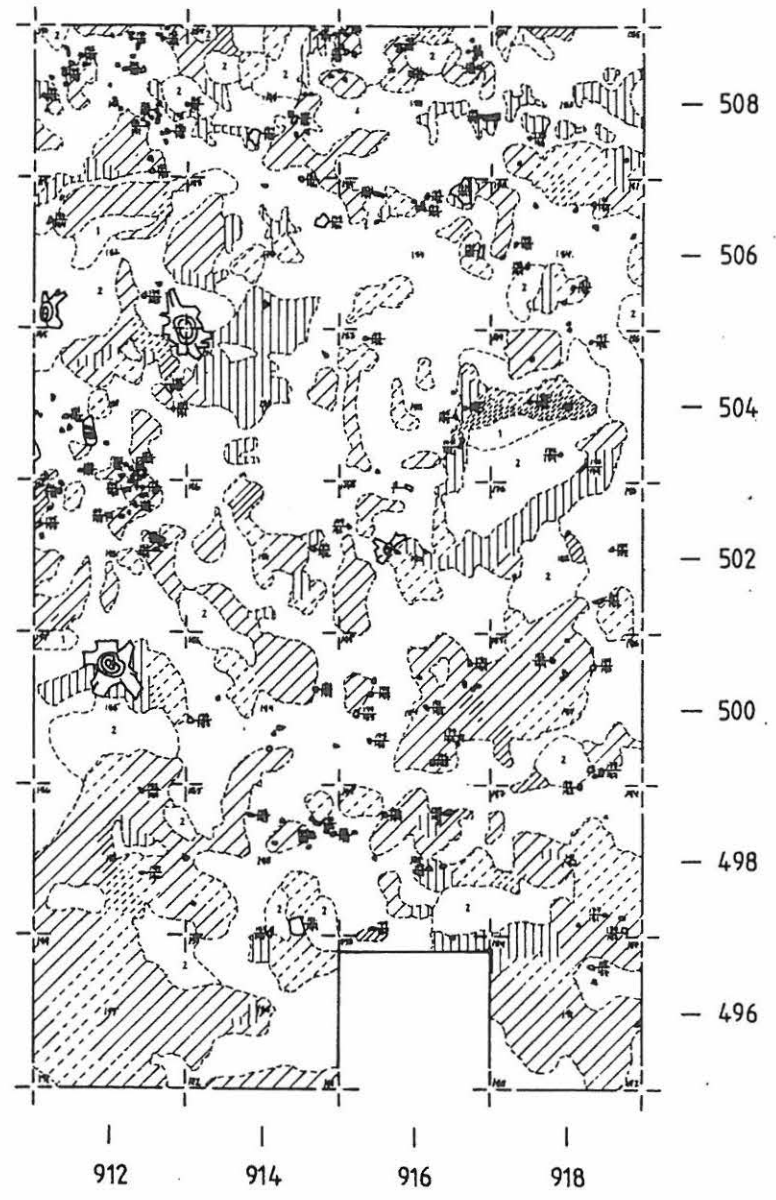
SIMO 40 TAINIARO

T. WALLENIS 1990

Ruudut 496-508/912-918
 taso 2
 kp I= 78.44 m mpy, lukema 152
 mk 1:50
 piirt. P. Hamari



-  heikko likamaa
-  likamaa
-  tumma likamaa
-  heikko kulttuurimaa
-  kulttuurimaa
-  huuhtoutunut hiekka
-  hiili
-  puhdas hiekka
-  hiesu
-  puhdas keltainen hiekka
-  kivi
-  kanto



SIMO 40 TAINIARO

T. WALLENIUS 1990

Ruudut 496-508/912-918

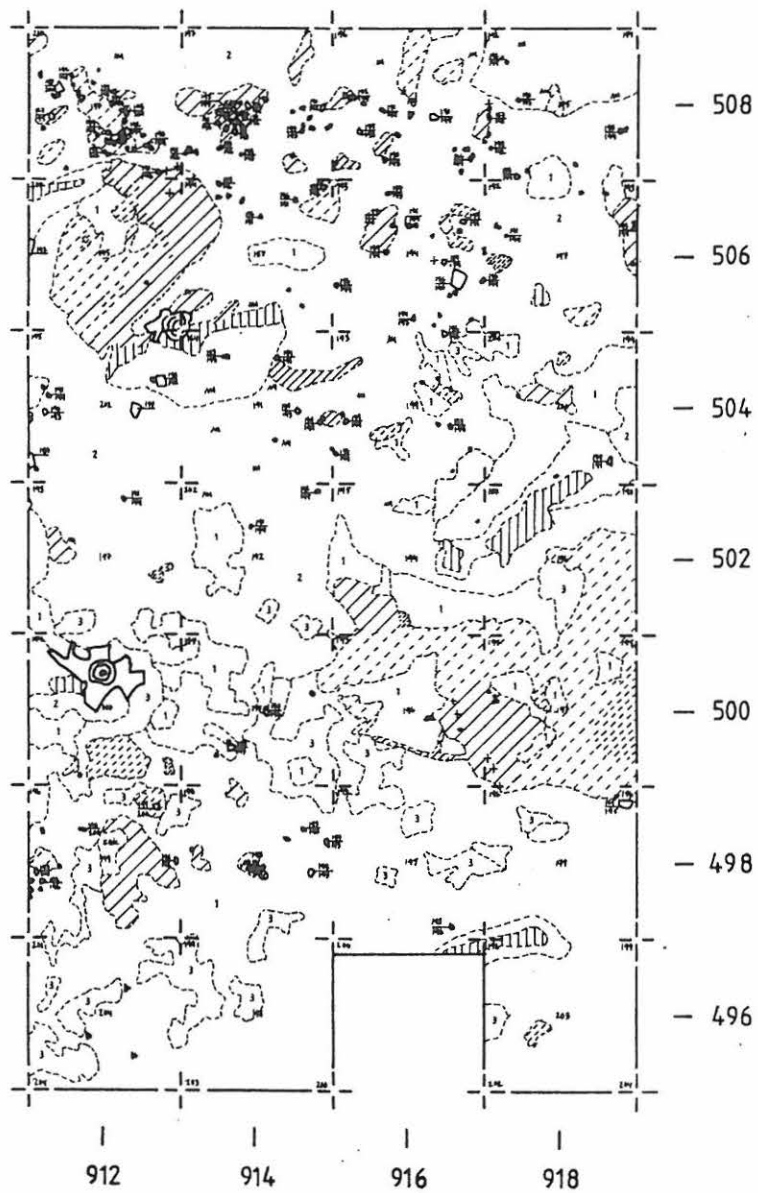
taso 3 

kp I = 78.44 m mpy, lukema 152

mk 1:50

piirt. P. Hamari

-  heikko likamaa
-  likamaa
-  tumma likamaa
-  heikko kulttuurimaa
-  kulttuurimaa
-  huuhtoutunut hiekka
-  hiili
-  punamultanokare
-  puhdas hiekka
-  hiesu
-  puhdas keltainen hiekka
-  karkea puhdas hiekka
-  kivi
-  kanto
-  KM 25 797: 10



SIMO 40 TAINIARO

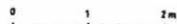
T. WALLENIUS 1990

Ruudut 496-508/912-918

taso 4

kpI= 78.44 m mpy. lukema 152

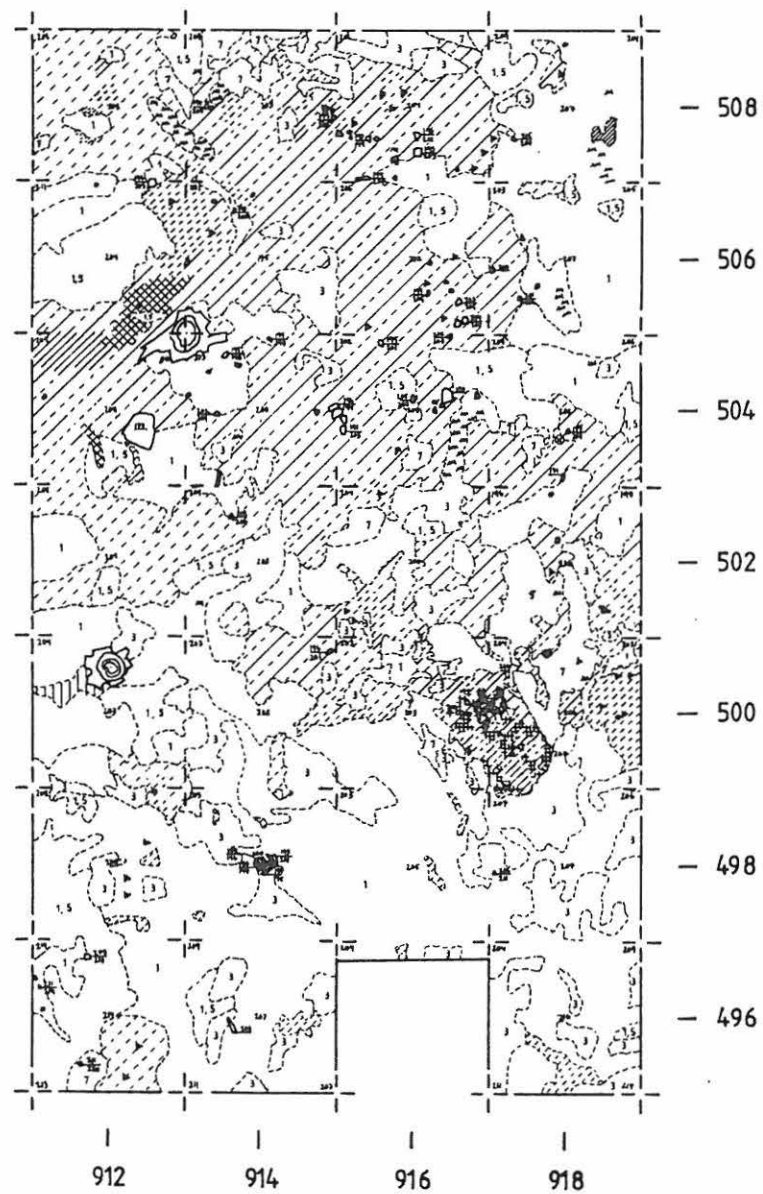
mk 1:50



piirt. P. Hamari, P. Pesonen ja T. Wallenius



- | | |
|--|------------------------------|
| | heikko likamaa |
| | likamaa |
| | tumma likamaa |
| | kulttuurimaa |
| | heikko kulttuuri- ja likamaa |
| | kulttuuri- ja likamaa |
| | punamulta |
| | palanut hiekka |
| | huuhtoutunut hiekka |
| | hiili |
| | noki |
| | ruoste |
| | puhdas hiekka |
| | hiesu |
| | karkea puhdas hiekka |
| | savi |
| | valkea hiesu |
| | kivi |
| | kanto |
| | KM 25 797: kanto |



SIMO 40 TAINIARO

T. WALLENIUS 1990

Ruudut 496-508/912-918

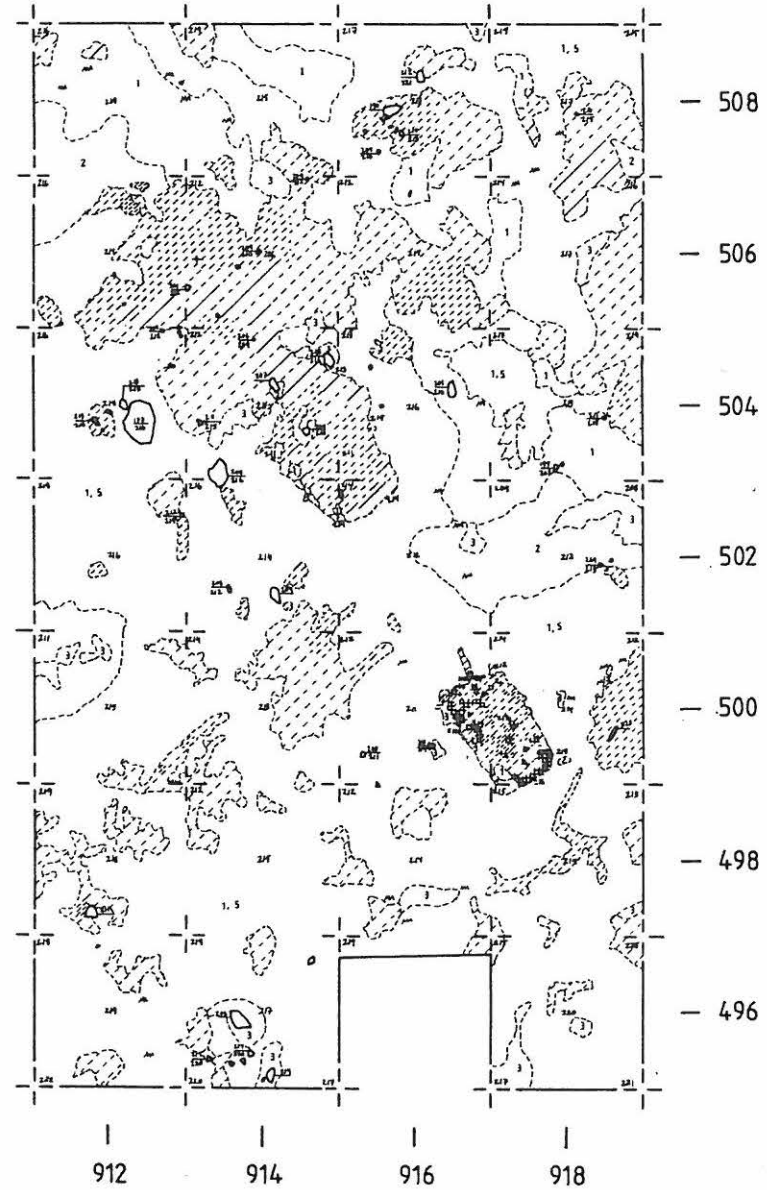
taso 5 

kpI=78.44 mmpy, lukema 152

mk 1:50

piirt. P.Hamari ja T.Wallenius

- | | |
|---|------------------------------|
|  | heikko likamaa |
|  | likamaa |
|  | tumma likamaa |
|  | kulttuurimaa |
|  | heikko kulttuuri- ja likamaa |
|  | punamulta |
|  | punamultanokare |
|  | hiili |
|  | noki |
|  | ruoste |
|  | puhdas hiekka |
|  | hiesu |
|  | puhdas keltainen hiekka |
|  | karkea puhdas hiekka |
|  | savi |
|  | kivi |

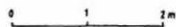


SIMO 40 TAINIARO

T. WALLENIUS 1990

Ruudut 496-508/912-918

taso 5.5

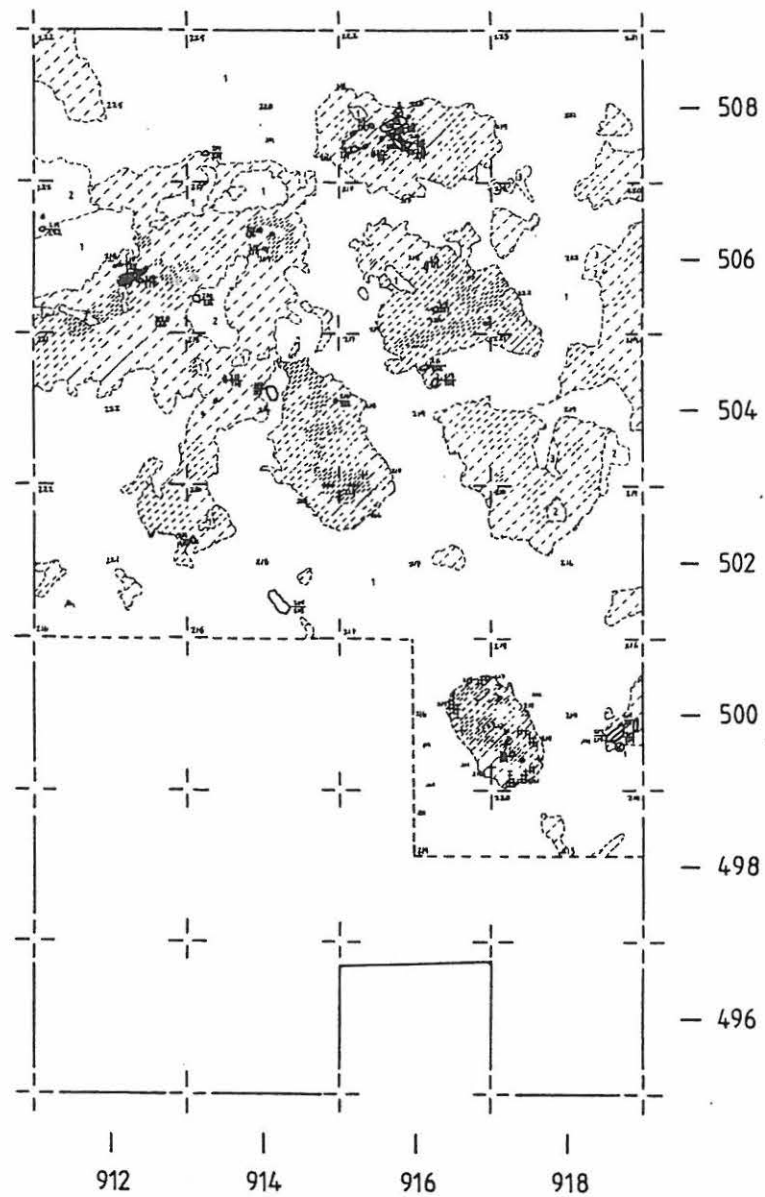


kp I = 78.44 m mpy, lukema 152

mk 1:50

piirt. P. Hamari

- | | |
|--|------------------------------|
| | heikko likamaa |
| | likamaa |
| | tumma likamaa |
| | heikko kulttuuri- ja likamaa |
| | punamulta |
| | punamultanokare |
| | hiili |
| | noki |
| | ruoste |
| | hiesu |
| | puhdas keltainen hiekka |
| | karkea puhdas hiekka |
| | kivi |
| | ⊙ ₁₇ KM 25797: 17 |
| | ⊙ ₁₆ KM 25797: 16 |




SIMO 40 TAINIARO

T. WALLENIOUS 1990

Ruudut 500-508/912-918

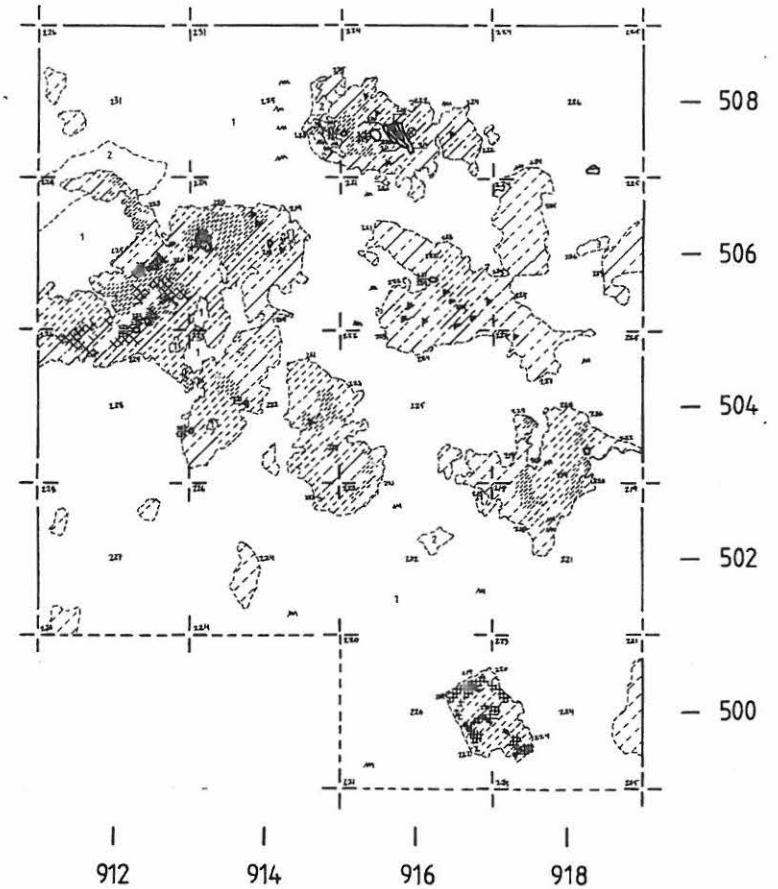
taso 6

kp I = 78.44 m mpy, lukema 152

mk 1:50 

piirt. P. Hamari ja P. Pesonen

- | | |
|---|------------------------------|
|  | heikko likamaa |
|  | likamaa |
|  | tumma likamaa |
|  | heikko kulttuuri- ja likamaa |
|  | kulttuuri- ja likamaa |
|  | punamulta |
|  | palanut hiekka |
|  | hiili |
|  | noki |
|  | ruoste |
|  | punamultanokare |
|  | hiesu |
|  | puhdas keltainen hiekka |
|  | karkea puhdas hiekka |
|  | kivi |
|  | KM 25 797 : ° |




SIMO 40 TAINIARO

T. WALLENIUS 1990

Ruudut 500-508 / 912-918

taso 6.5

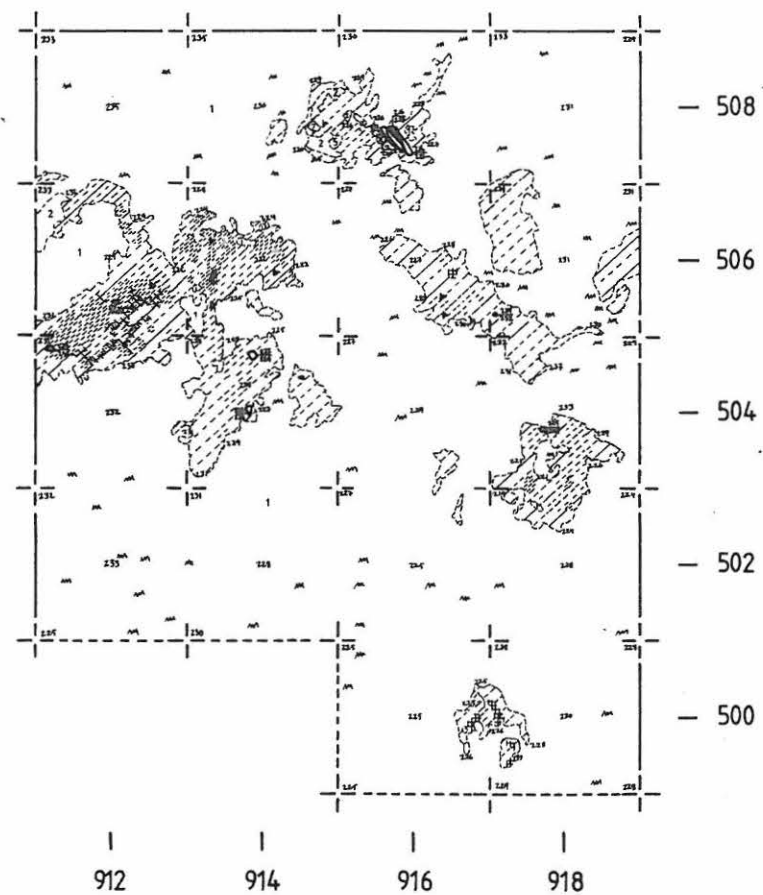
kpI= 78.44 m mpy, lukema 152

mk 1:50 

piirt. P. Hamari ja T. Wallenius

- | | |
|---|------------------------------|
|  | heikko likamaa |
|  | likamaa |
|  | tumma likamaa |
|  | heikko kulttuuri- ja likamaa |
|  | kulttuuri- ja likamaa |
|  | punamulta |
|  | palanut hiekka |
|  | hiili |
|  | noki |
|  | ruoste |
| 1 | hiesu |
| 2 | puhdas keltainen hiekka |
| 5 | savi |

KM 25 797:




SIMO 40 TAINIARO

T. WALLENIOUS 1990

Ruudut 506-508/990-992, 500-508/994-1002
taso 1

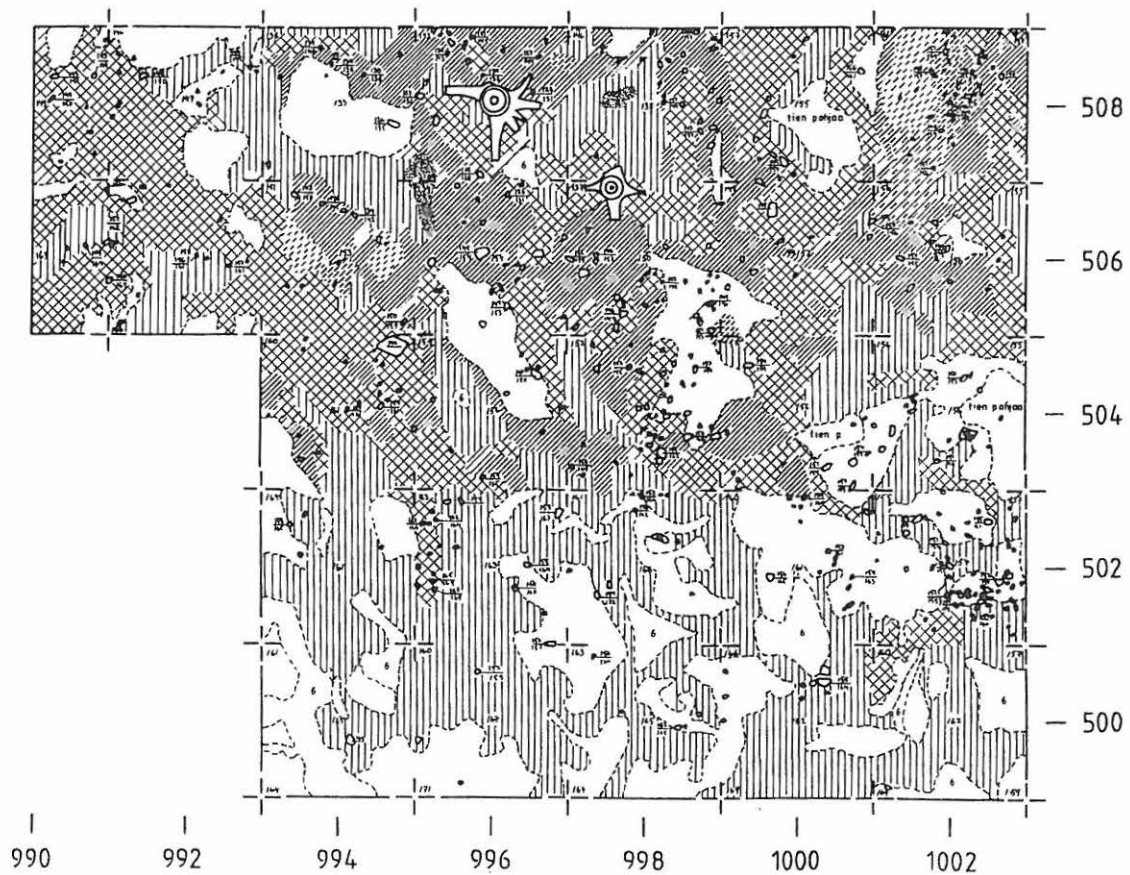
kp I = 78.44 m mpy, lukema 152

mk 1:50  1:100

piirt. P. Hamari ja P. Pesonen



-  likamaa
-  tumma likamaa
-  kulttuurimaa
-  kulttuuri- ja likamaa
-  palanut hiekka
-  huuhoutunut hiekka
-  hiili
-  noki
-  puhdas hiekka
-  turve
-  kivi
-  kanto




SIMO 40 TAINIARO

T. WALLENIUS 1990








Ruudut 506-508/990-992, 500-508/994-1002

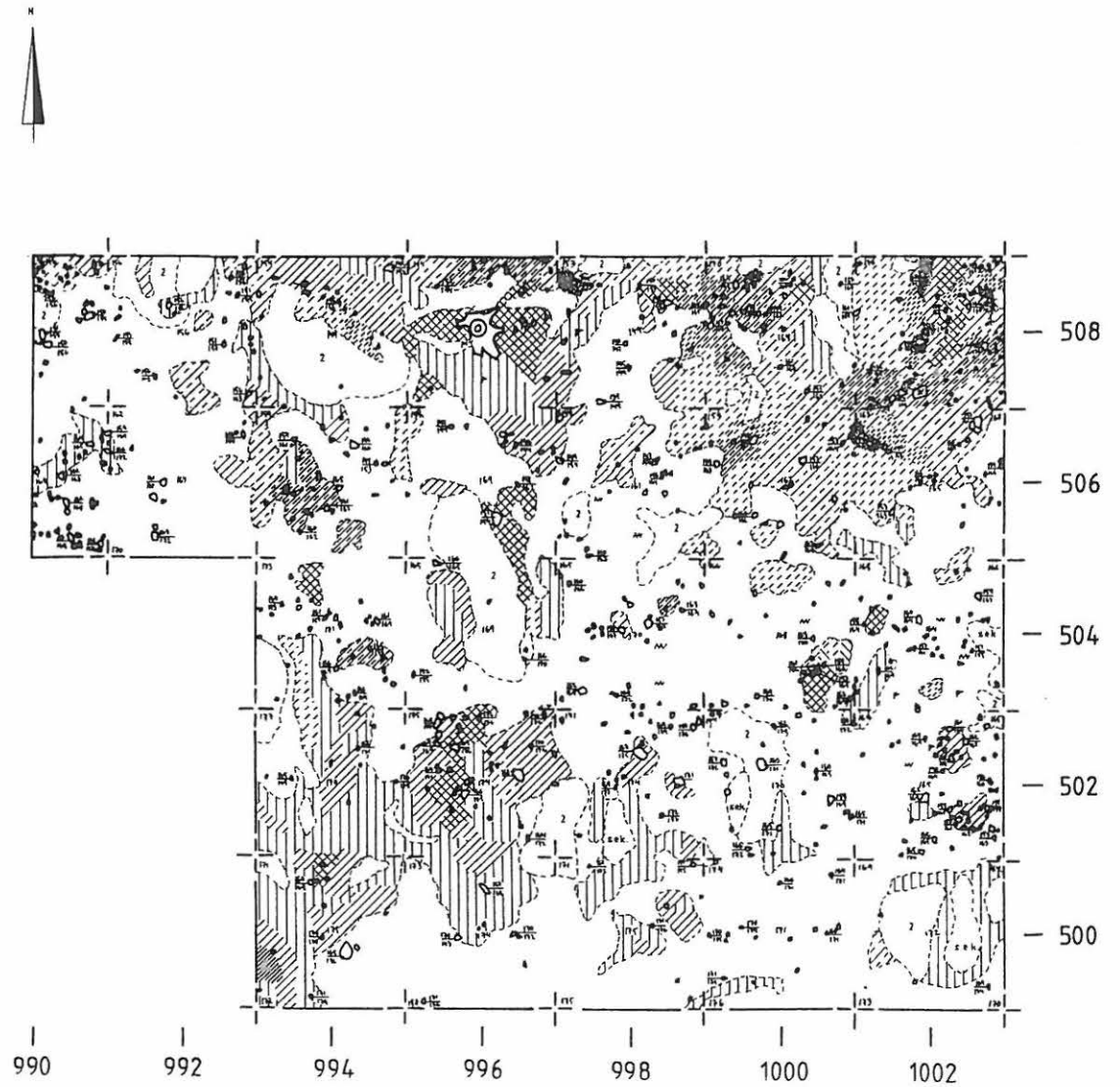
taso 2

kp I = 78.44 m mpy, lukema 152

mk 1:50  1:100

piirt. P. Hamari ja P. Pesonen

- | | |
|---|-----------------------------|
|  | likamaa |
|  | tumma likamaa |
|  | kulttuurimaa |
|  | voimakas kulttuurimaa |
|  | kulttuuri- ja likamaa |
|  | tumma kulttuuri- ja likamaa |
|  | palanut hiekka |
|  | huuhoutunut hiekka |
|  | punamulta |
|  | hiili |
|  | noki |
|  | ruoste |
|  | puhdas hiekka |
|  | puhdas keltainen hiekka |
|  | kivi |
|  | kanto |

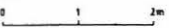


SIMO 40 TAINIARO

T. WALLENIUS 1990

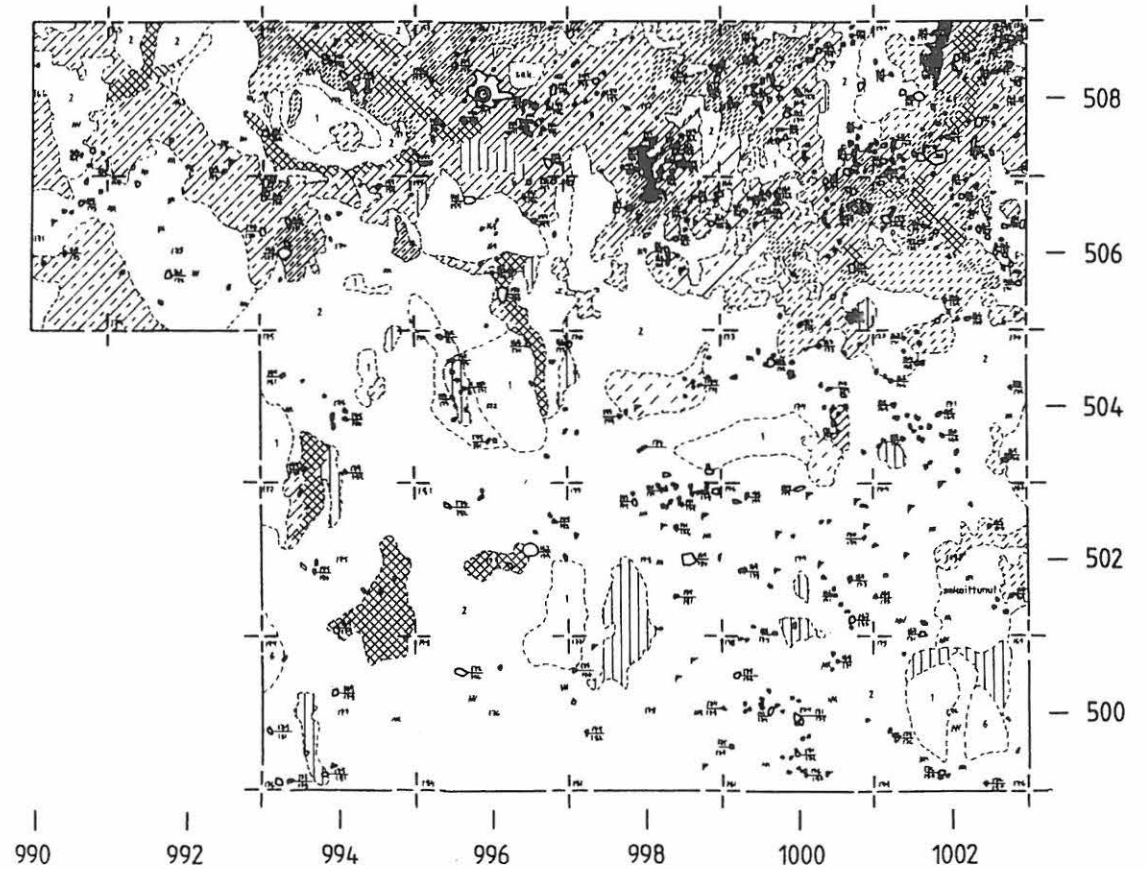
Ruudut 506-508/990-992, 500-508/994-1002
taso 2.5

kp I = 78.44 m mpy, lukema 152

mk 1:50  1:100

piirt. P. Hamari ja P. Pesonen

- | | |
|---|------------------------------|
|  | heikko likamaa |
|  | likamaa |
|  | tumma likamaa |
|  | kulttuurimaa |
|  | heikko kulttuuri- ja likamaa |
|  | kulttuuri- ja likamaa |
|  | tumma kulttuuri- ja likamaa |
|  | palanut hiekka |
|  | huuhtoutunut hiekka |
|  | punamulta |
|  | punamullanokare |
|  | hiili |
|  | noki |
|  | ruoste |
|  | puhdas hiekka |
|  | hiesu |
|  | puhdas keltainen hiekka |
|  | turve |
|  | kivi |
|  | kanto |



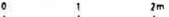
SIMO 40 TAINIARO

T. WALLENIUS 1990

Ruudut 506-508/990-992, 500-508/994-1002

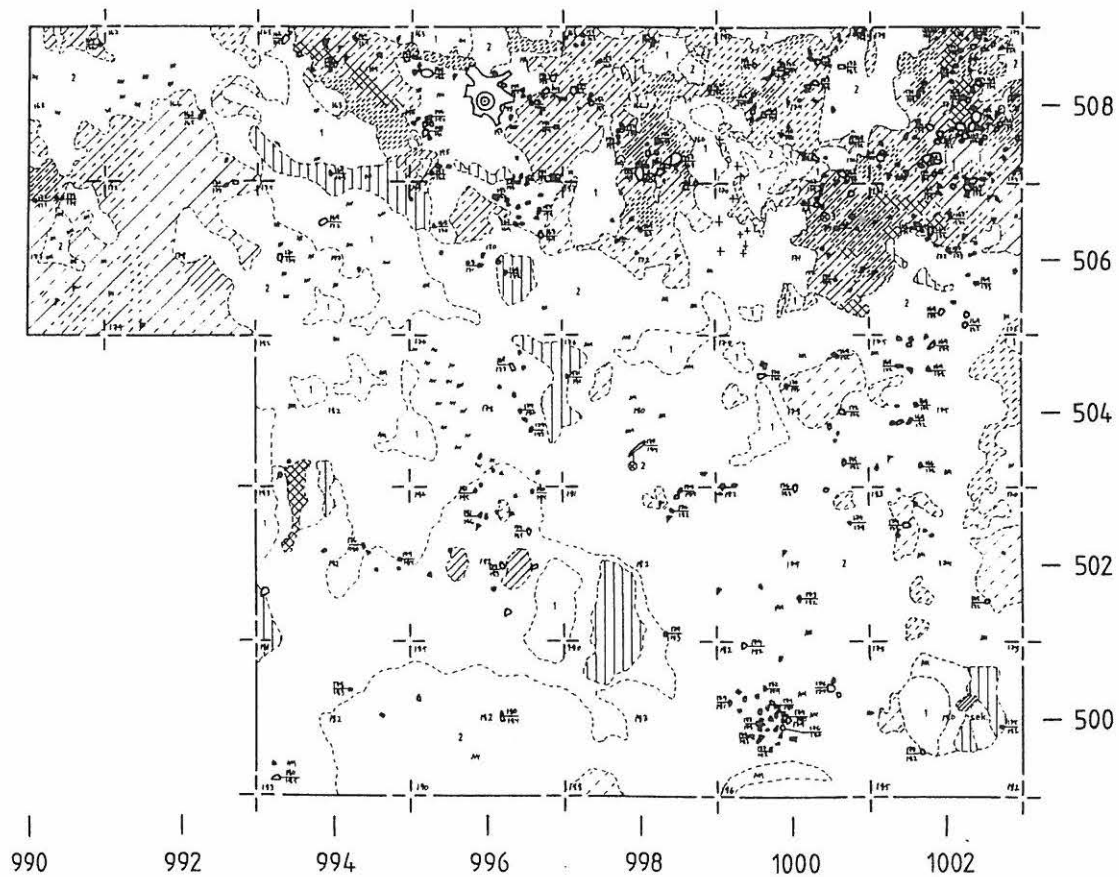
taso 3

kp I = 78.44 m mpy, lukema 152

m 1:50  1:100

piirt. P. Hamari ja P. Pesonen

- | | |
|---|------------------------------|
|  | heikko likamaa |
|  | likamaa |
|  | tumma likamaa |
|  | kulttuurimaa |
|  | voimakas kulttuurimaa |
|  | heikko kulttuuri- ja likamaa |
|  | kulttuuri- ja likamaa |
|  | tumma kulttuuri- ja likamaa |
|  | palanut hiekka |
|  | huhtoutunut hiekka |
|  | punamultanokare |
|  | hiili |
|  | noki |
|  | ruoste |
|  | puhdas hiekka |
|  | hiesu |
|  | puhdas keltainen hiekka |
|  | kivi |
|  | kanto |
|  | ① KM 25797: n |
|  | ② KM 25797: n |
|  | ③ KM 25797: n |



SIMO 40 TAINIARO

T. WALLENIOUS 1990

Ruudut 506-508/990-992, 500-508/994-1002

taso 3.5

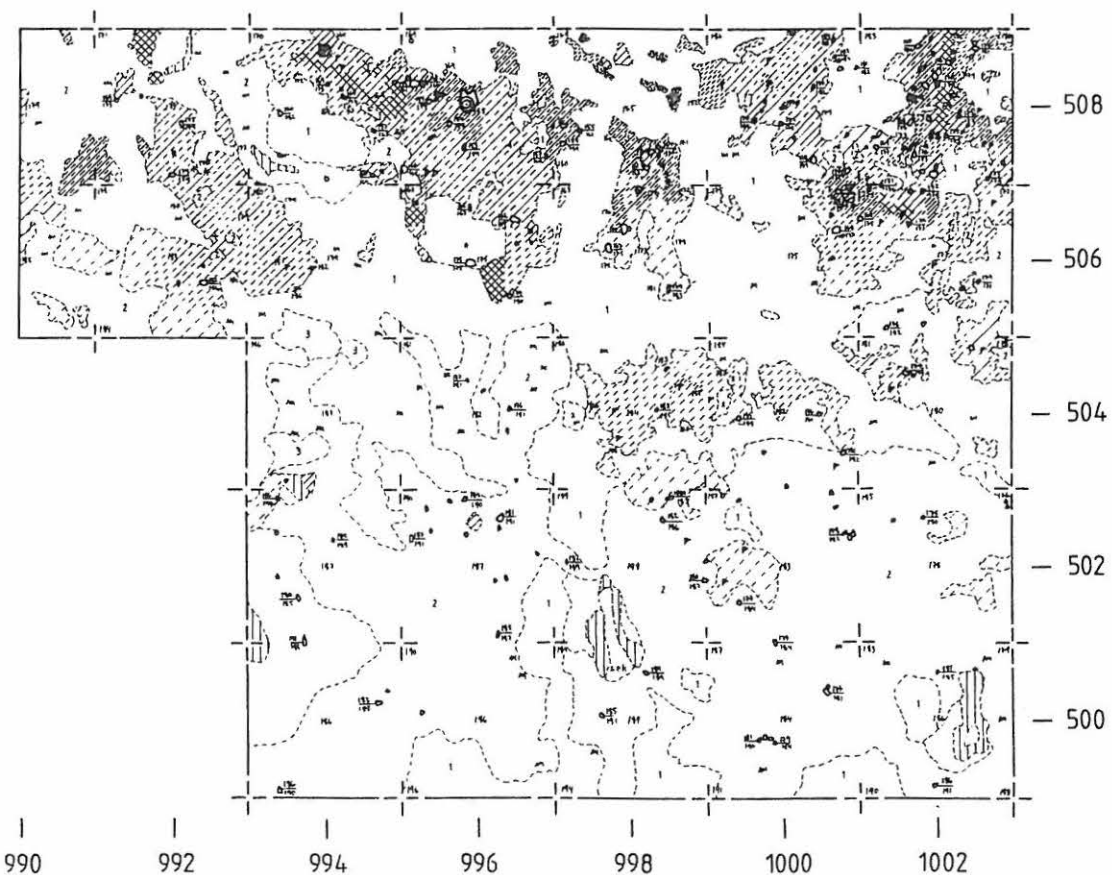
kpI = 78.44 m mpy, lukema 152

mk 1:50 0 1 2m 1:100

piirt. P. Hamari ja P. Pesonen



- | | |
|--|------------------------------|
| | heikko likamaa |
| | likamaa |
| | tumma likamaa |
| | heikko kulttuurimaa |
| | kulttuurimaa |
| | voimakas kulttuurimaa |
| | heikko kulttuuri- ja likamaa |
| | kulttuuri- ja likamaa |
| | tumma kulttuuri- ja likamaa |
| | palanut hiekka |
| | huuhtoutunut hiekka |
| | hiili |
| | noki |
| | ruoste |
| | puhdas hiekka |
| | hiesu |
| | puhdas keltainen hiekka |
| | karkea puhdas hiekka |
| | kivi |
| | kanto |



SIMO 40 TAINIARO

T. WALLENIUS 1990

Ruudut 506-508/990-992, 500-508/994-1002

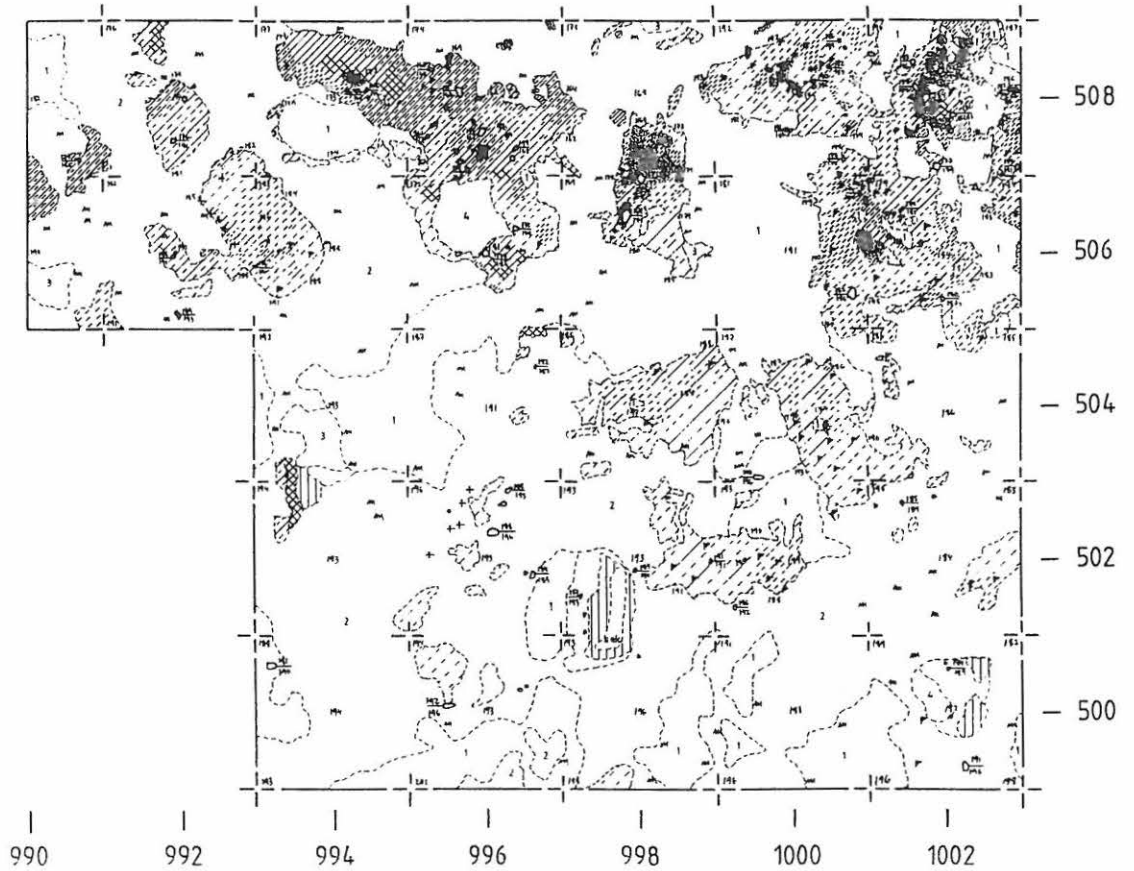
taso 4

kp I = 78.44 m mpy, lukema 152

mk 1-50  1:100

piirt. P. Hamari ja P. Pesonen

- | | |
|---|------------------------------|
|  | heikko likamaa |
|  | likamaa |
|  | tumma likamaa |
|  | kulttuurimaa |
|  | heikko kulttuuri- ja likamaa |
|  | kulttuuri- ja likamaa |
|  | tumma kulttuuri- ja likamaa |
|  | palanut hiekka |
|  | huuhtoutunut hiekka |
|  | hiili |
|  | noki |
|  | ruoste |
|  | puhdas hiekka |
|  | hiesu |
|  | puhdas keltainen hiekka |
|  | karkea puhdas hiekka |
|  | hieno puhdas hiekka |
|  | kivi |



SIMO 40 TAINIARO

T. WALLENIUS 1990

Ruudut 506-508/990-992, 500-508/994-1002

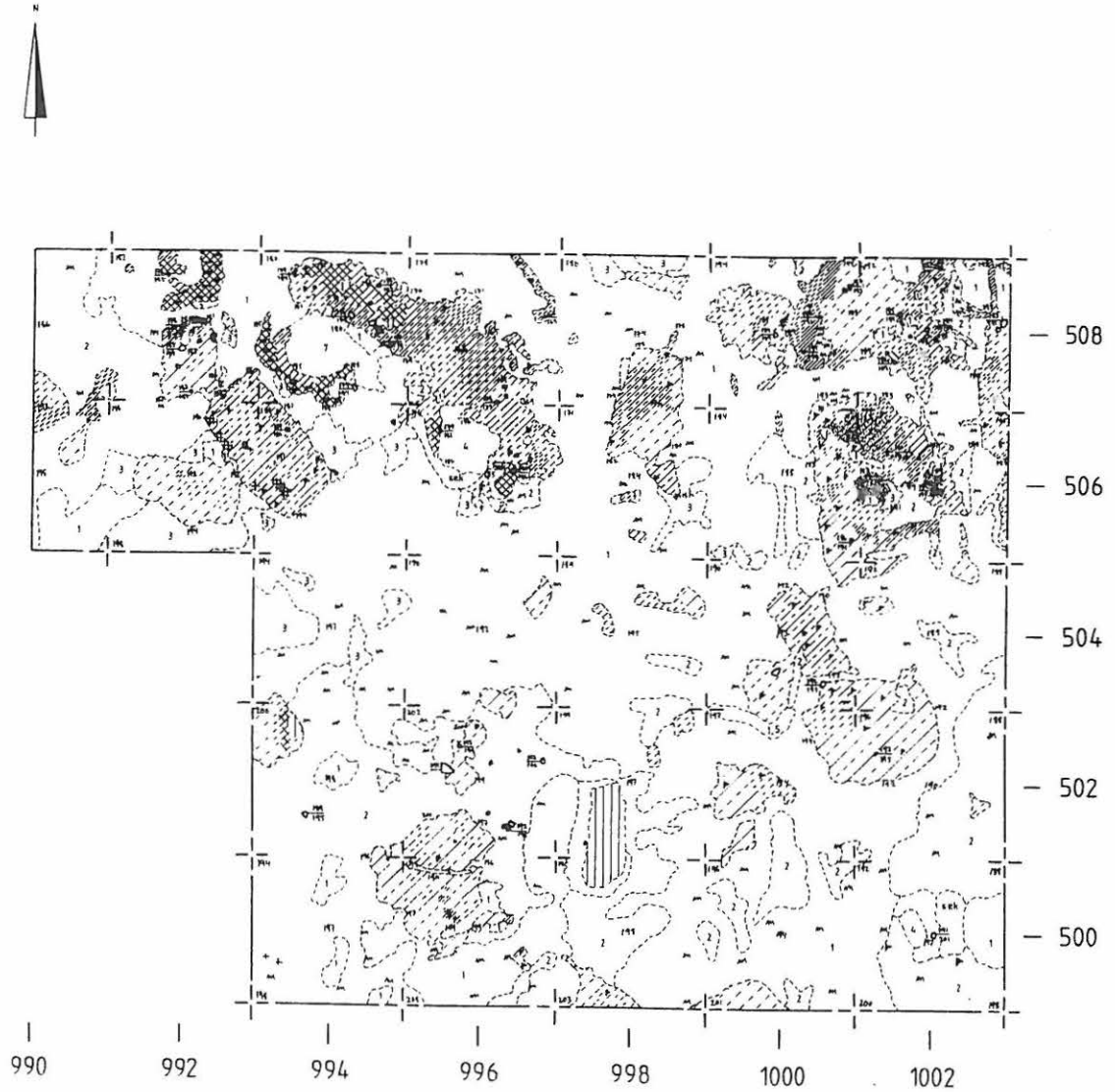
taso 4.5

kpI = 78.44 m mpy, lukema 152

mk 1:50 0 1 2m 1:100

piirt P. Hamari, P. Pesonen ja T. Wallenius

- | | |
|--|------------------------------|
| | heikko likamaa |
| | likamaa |
| | tumma likamaa |
| | kulttuurimaa |
| | voimakas kulttuurimaa |
| | heikko kulttuuri- ja likamaa |
| | kulttuuri- ja likamaa |
| | tumma kulttuuri- ja likamaa |
| | palanut hiekka |
| | huuhtoutunut hiekka |
| | punamulta |
| | punamultanokare |
| | hiili |
| | noki |
| | ruoste |
| | puhdas hiekka |
| | hiesu |
| | puhdas keltainen hiekka |
| | karkea puhdas hiekka |
| | hieno puhdas hiekka |
| | savi |
| | valkea hiesu |
| | kivi |



SIMO 40 TAINIARO

T. WALLENIUS 1990

Ruudut 506-508/990-992, 500-508/994-1002

taso 5

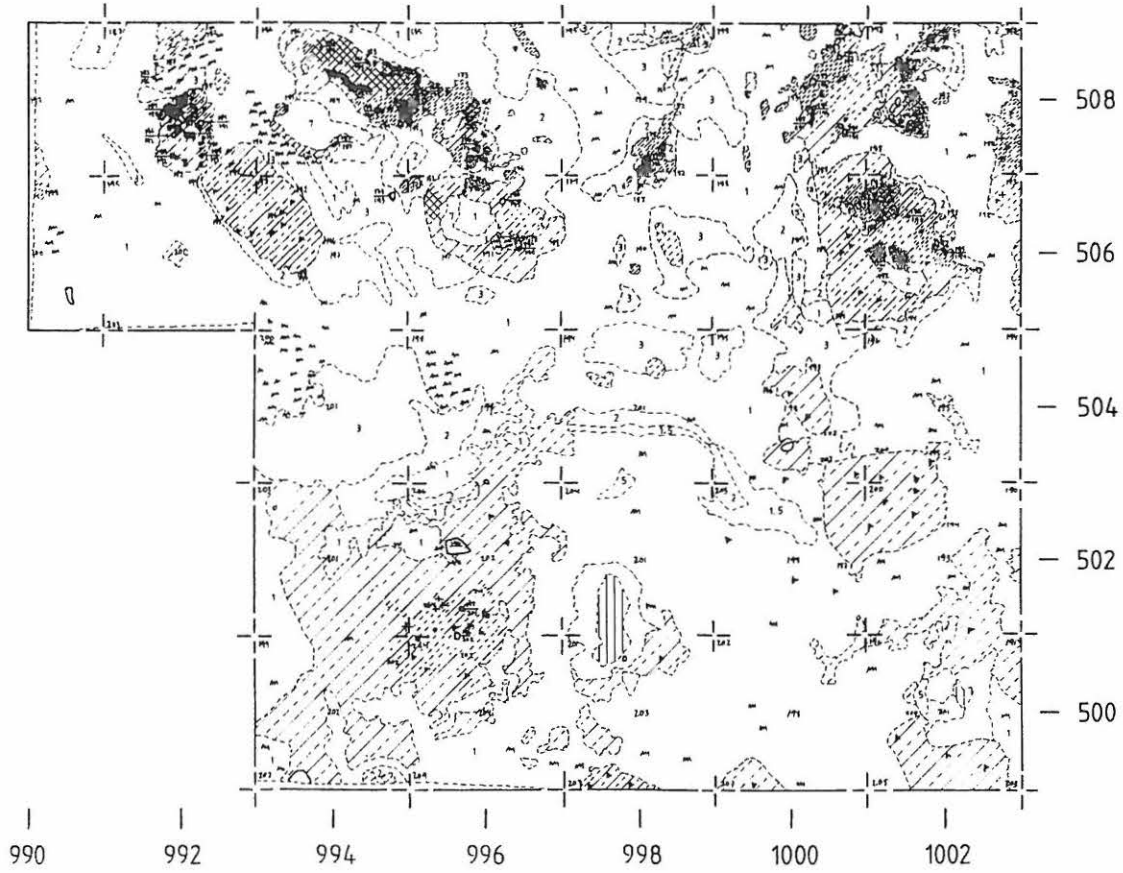
kpI = 78.44 m mpy, lukema 152

mk 1-50 0 1 2m } : 100

piirt. P. Hamari ja P. Pesonen



-  heikko likamaa
-  likamaa
-  tumma likamaa
-  kulttuurimaa
-  heikko kulttuuri- ja likamaa
-  kulttuuri- ja likamaa
-  tumma kulttuuri- ja likamaa
-  palanut hiekka
-  huuhtoutunut hiekka
-  hiili
-  noki
-  ruoste
-  puhdas hiekka
-  hiesu
-  puhdas keltainen hiekka
-  karkea puhdas hiekka
-  savi
-  valkea hiesu
-  punamullanokare
-  kivi
-  KM 25797: 10



SIMO 40 TAINIARO

T. WALLENIUS 1990

Ruudut 506-508/990-992, 500-508/994-1002

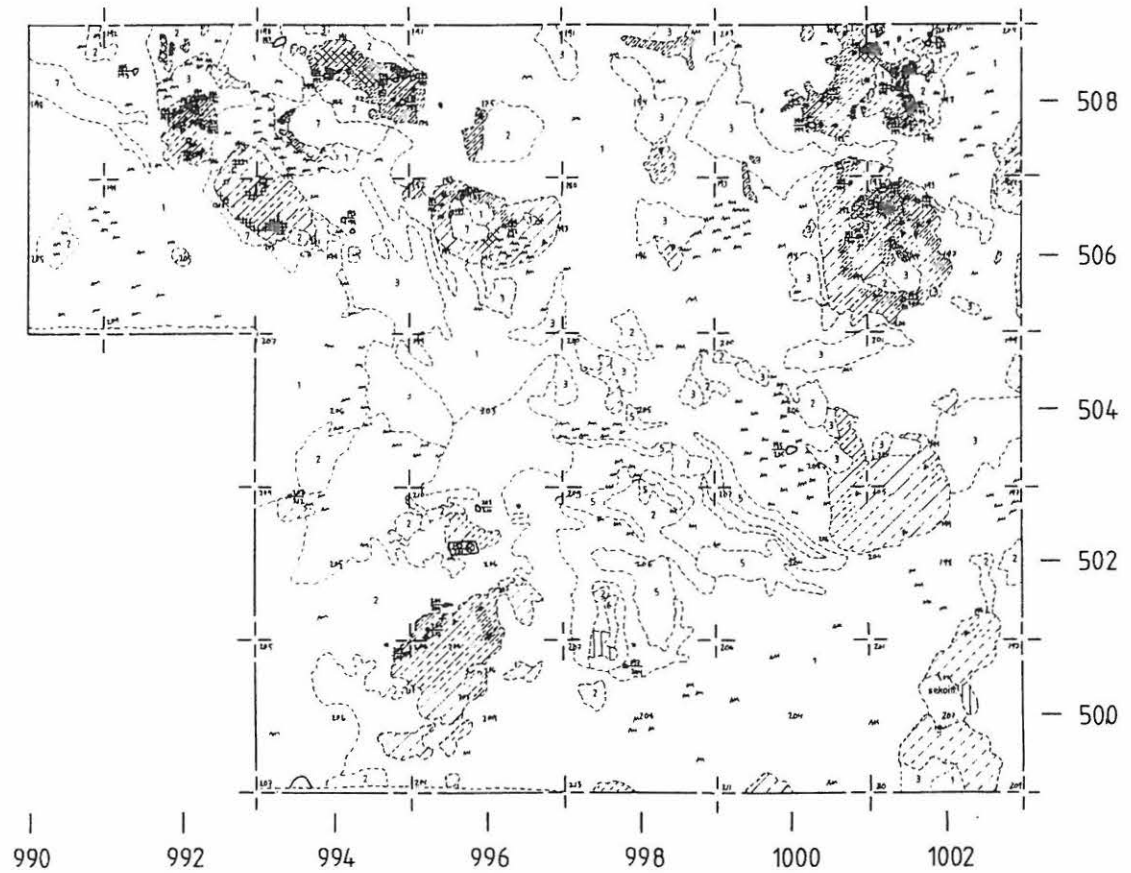
taso 5.5

kp I = 78.44 m mpy, lukema 152

mk 1:50  : 100

piirt. P. Hamari ja P. Pesonen

-  heikko likamaa
-  likamaa
-  tumma likamaa
-  heikko kulttuurimaa
-  heikko kulttuuri- ja likamaa
-  kulttuuri- ja likamaa
-  tumma kulttuuri- ja likamaa
-  punamulta
-  punamultanokare
-  palanut hiekka
-  huuhtoutunut hiekka
-  hiili
-  noki
-  ruoste
-  puhdas hiekka
-  hiesu
-  puhdas keltainen hiekka
-  karkea puhdas hiekka
-  savi
-  turve
-  valkea hiesu
-  kivi
-  KM 25 797



Ab

SIMO 40 TAINIARO

T. WALLENIOUS 1990

Ruudut 506-508/990-992, 500-508/994-1002

taso 6

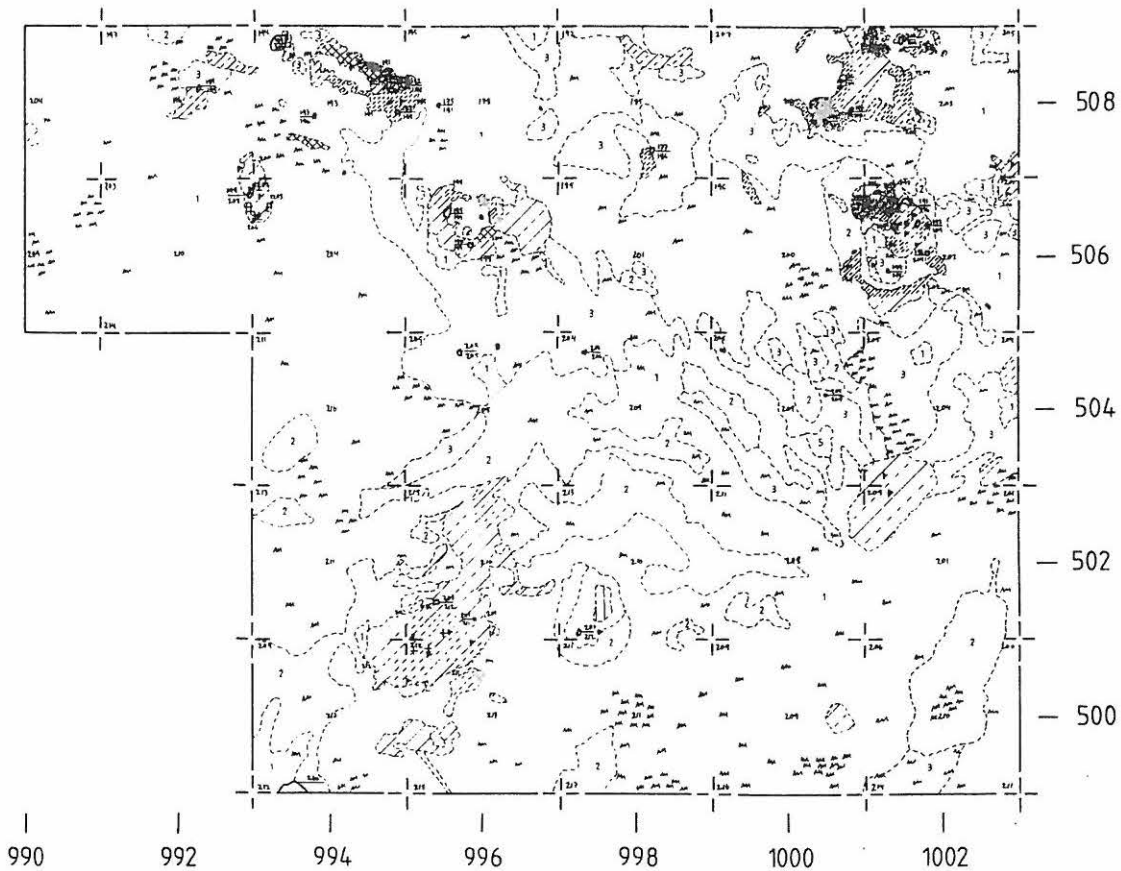
kp I = 78.44 m mpy, lukema 152

mk 1:50 0 1 2m 1:100

piirt. P. Hamari ja P. Pesonen



-  heikko likamaa
-  likamaa
-  tumma likamaa
-  heikko kulttuurimaa
-  kulttuurimaa
-  heikko kulttuuri- ja likamaa
-  kulttuuri- ja likamaa
-  tumma kulttuuri- ja likamaa
-  punamulta
-  punamultanokare
-  palanut hiekka
-  huuhtoutunut hiekka
-  hiili
-  noki
-  ruoste
-  puhdas hiekka
-  hiesu
-  puhdas keltainen hiekka
-  karkea puhdas hiekka
-  savi
-  kivi



SIMO 40 TAINIARO

T. WALLENIOUS 1990

Ruudut 506-508/990-992, 500-508/994-1002

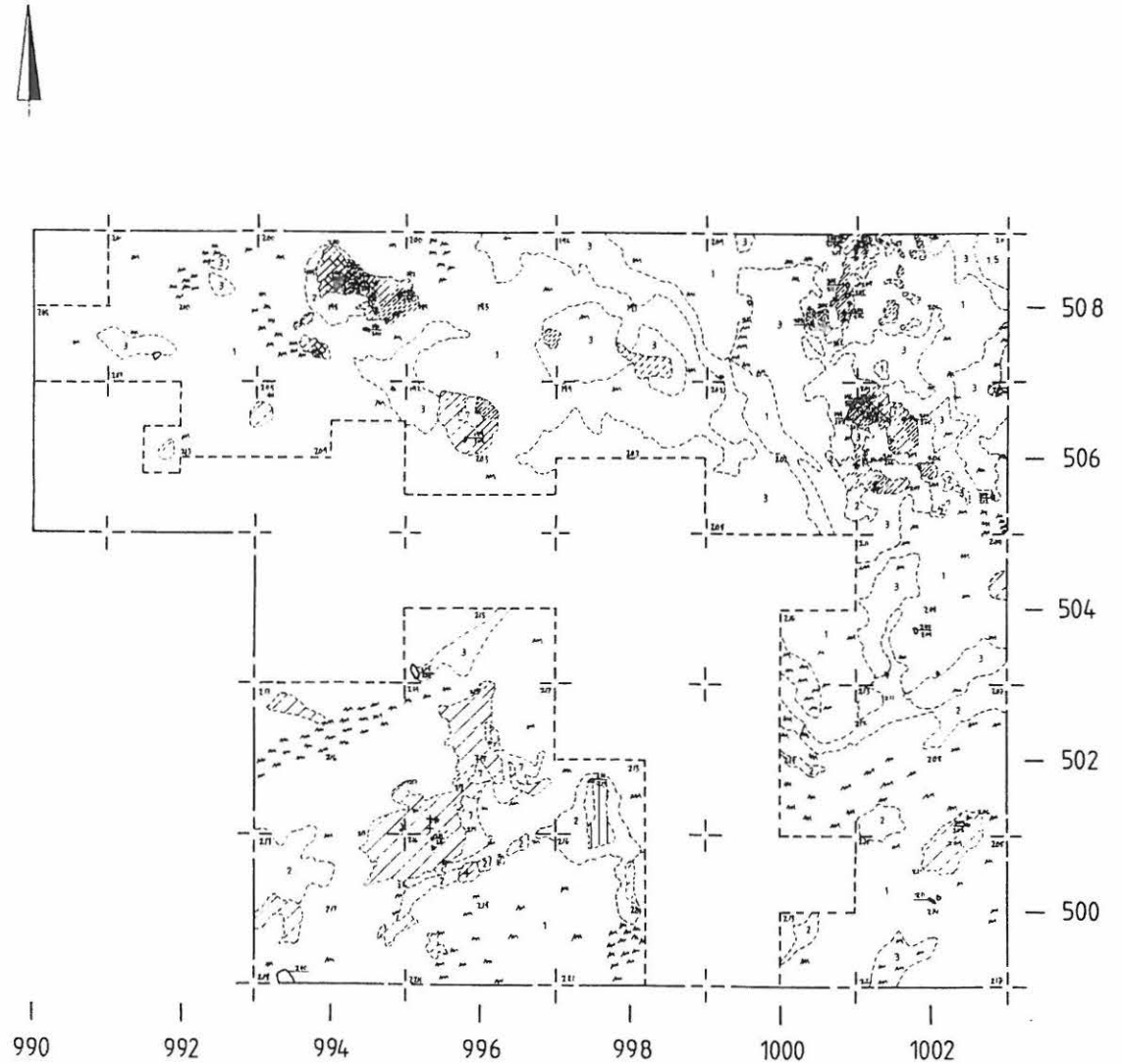
taso 6.5

kpI= 78.44 m mpy, lukema 152

mk 1:50 0 1 2m | : 100

piirt. P. Hamari ja P. Pesonen

- | | |
|--|------------------------------|
| | heikko likamaa |
| | likamaa |
| | tumma likamaa |
| | heikko kulttuurimaa |
| | kulttuurimaa |
| | heikko kulttuuri- ja likamaa |
| | kulttuuri- ja likamaa |
| | tumma kulttuuri- ja likamaa |
| | punamultanokare |
| | palanut hiekka |
| | huuhtautunut hiekka |
| | hiili |
| | noki |
| | ruoste |
| | puhdas hiekka |
| | hiesu |
| | puhdas keltainen hiekka |
| | karkea puhdas hiekka |
| | savi |
| | valkea hiesu |
| | kivi |



SIMO 40 TAINIARO

T. WALLENIUS 1990


Ruudut 506-508/990-992, 500-508/994-1002

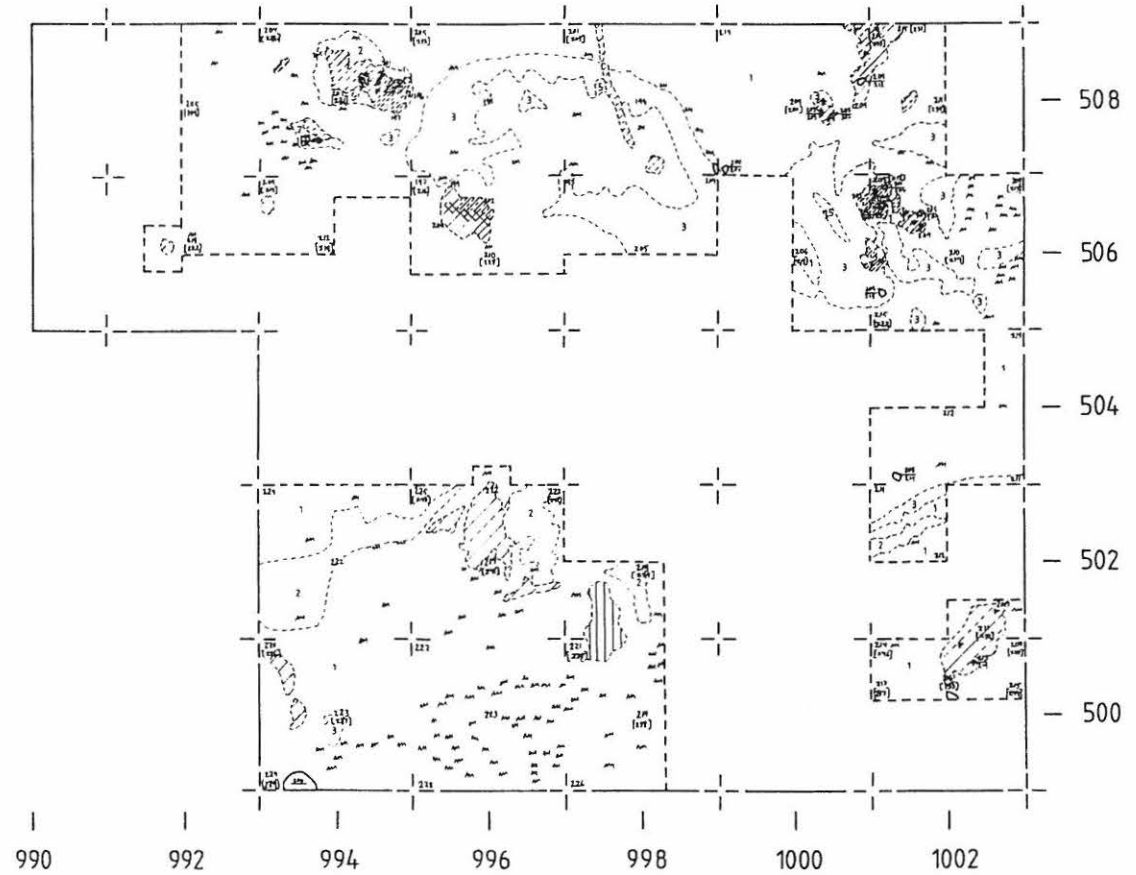
taso 7

kp I = 78.44 m mpy, lukema 152

mk 1:50  1:100

piirt. P. Pesonen ja P. Hamari

- | | |
|---|------------------------------|
|  | likamaa |
|  | tumma likamaa |
|  | heikko kulttuurimaa |
|  | kulttuurimaa |
|  | heikko kulttuuri- ja likamaa |
|  | kulttuuri- ja likamaa |
|  | tumma kulttuuri- ja likamaa |
|  | palanut hiekka |
|  | huuhtoutunut hiekka |
|  | hiili |
|  | noki |
|  | ruoste |
|  | hiesu |
|  | puhdas keltainen hiekka |
|  | karkea puhdas hiekka |
|  | savi |
|  | kivi |
|  | [...] |
|  | pohjaluku |



SIMO 40 TAINIARO
T. WALLENIUS 1990

Yksityiskohtakartta haudasta
ruudut 500/916-918

taso 4

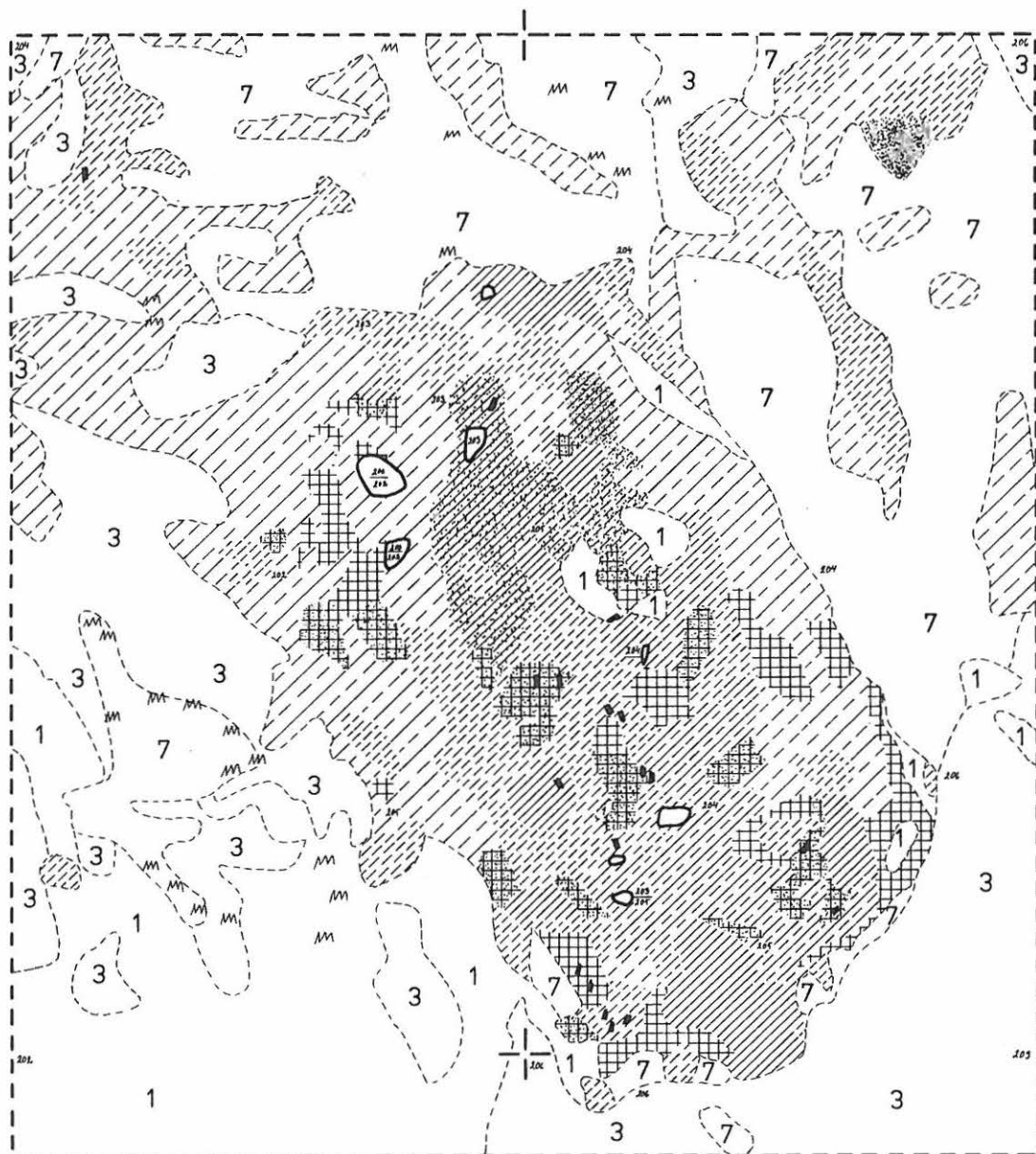
kp I = 78,44 m mpy, lukema 152

mk 1:10  50 cm

piirt. P. Pesonen



- | | |
|---|----------------------|
|  | punamulta |
|  | tumma likamaa |
|  | likamaa |
|  | tumma kulttuurimaa |
|  | kulttuurimaa |
|  | noki |
|  | hiili, syiden suunta |
|  | ruoste |
| 1 | hiesu |
| 3 | karkea puhdas hiekka |
| 7 | valkoinen hiesu |
|  | kivi |



916


918

SIMO 40 TAINIARO T.WALLENIOUS 1990

Yksityiskohtakartta haudasta
ruudut 500/916-918

taso 4,5

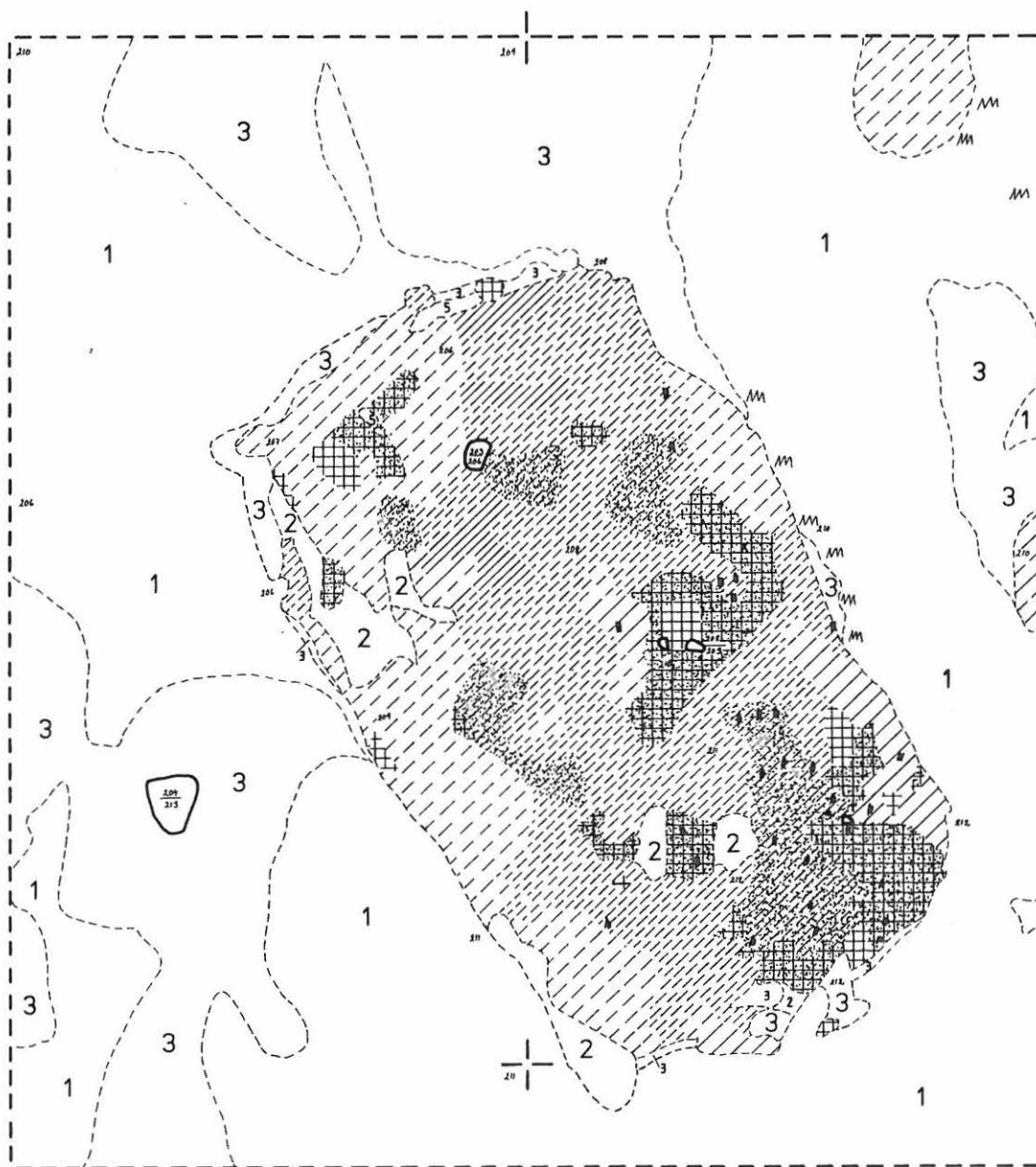
kp I = 78,44 m mpy, lukema 152

mk 1:10 

piirt. P. Hamari



-  punamulta
 -  tumma likamaa
 -  likamaa
 -  tumma kulttuurimaa
 -  kulttuurimaa
 -  noki
 -  hiili
 -  ruoste
 - 1 hiesu
 - 2 puhdas keltainen hiekka
 - 3 karkea puhdas hiekka
 -  kivi
- KM 25797:



500

916


918

SIMO 40 TAINIARO T. WALLENIUS 1990

Yksityiskohtakartta haudasta
ruudut 500/916-918








taso 5

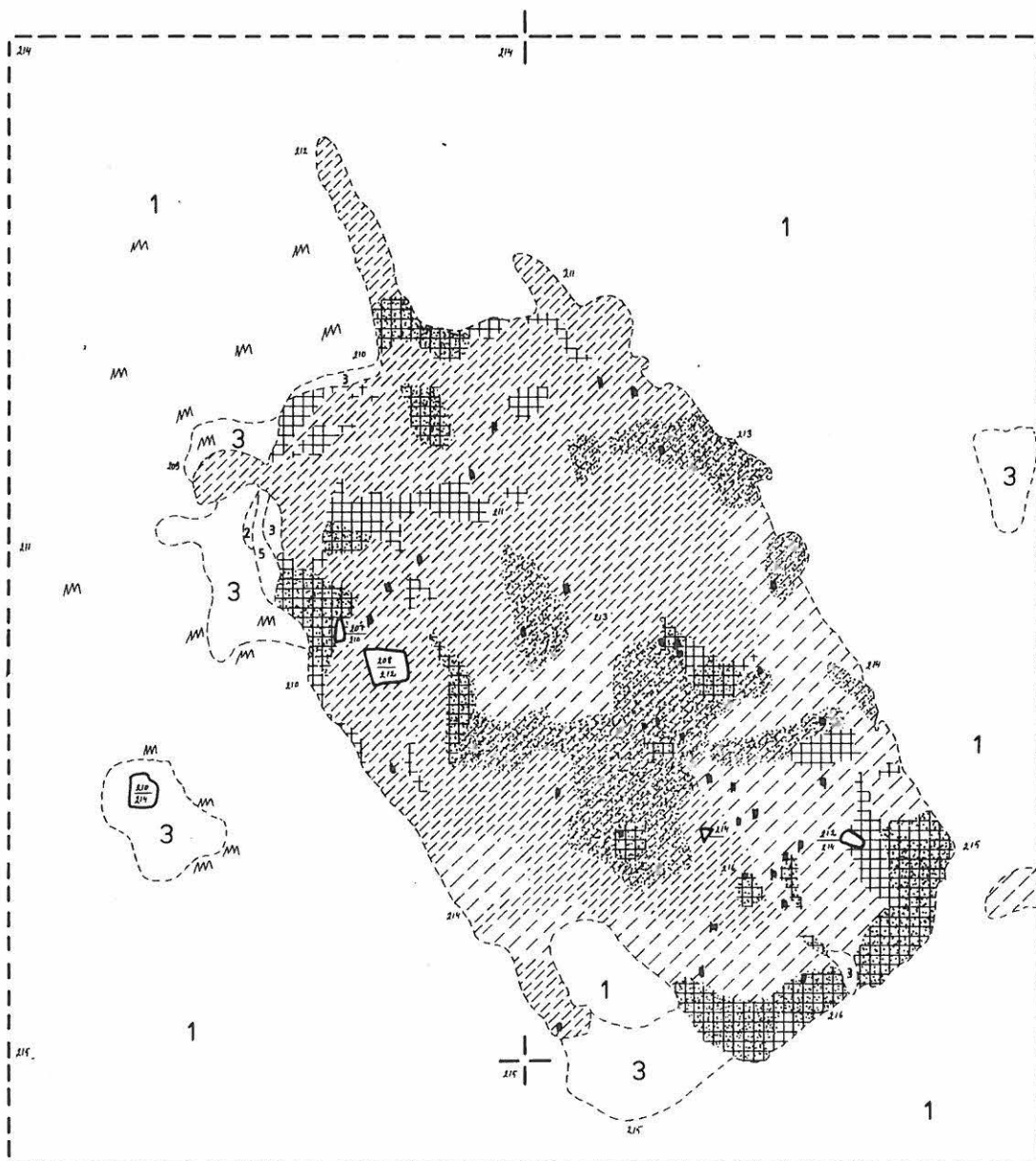
k_p I = 78,44 m mpy, lukema 152

mk 1:10 

piirt. P. Hamari



-  punamulta
-  tumma likamaa
-  likamaa
-  noki
-  hiili
-  ruoste
- 1 hiesu
- 2 puhdas keltainen hiekka
- 3 karkea puhdas hiekka
- 5 savi
-  kivi



500

916

918

SIMO 40 TAINIARO
T.WALLENIOUS 1990

Yksityiskohtakartta haudasta
ruudut 500/916-918










taso 5,5

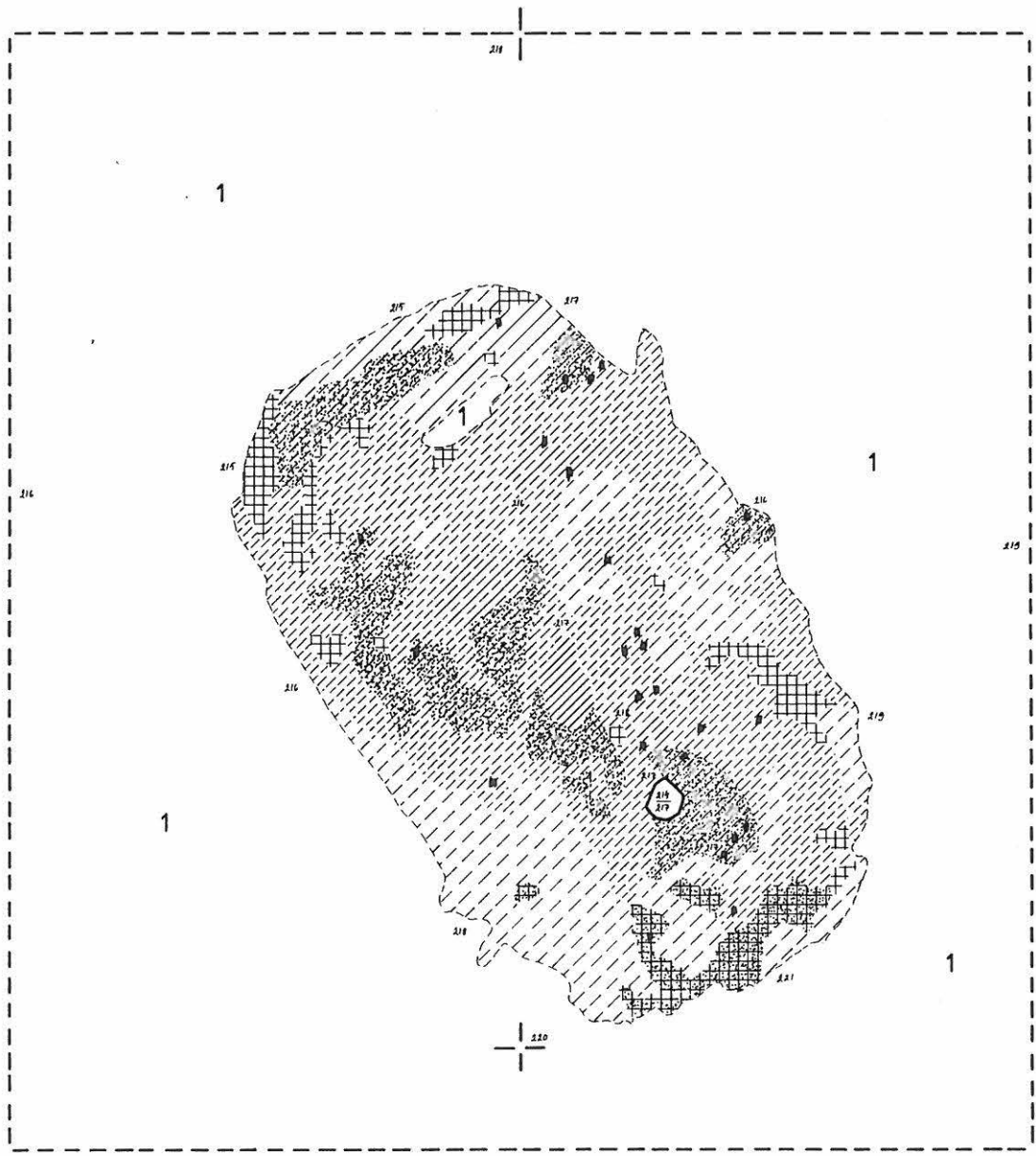
kp I = 78,44 m mpy, lukema 152

mk 1:10 

piirt. P. Hamari



-  punamulta
-  tumma likamaa
-  likamaa
-  tumma kulttuurimaa
-  kulttuurimaa
-  noki
-  hiili
-  hiesu
-  kivi



916

918

500

SIMO 40 TAINIARO
T.WALLENUS 1990

Yksityiskohtakartta haudasta
ruudut 500/916-918







taso 6

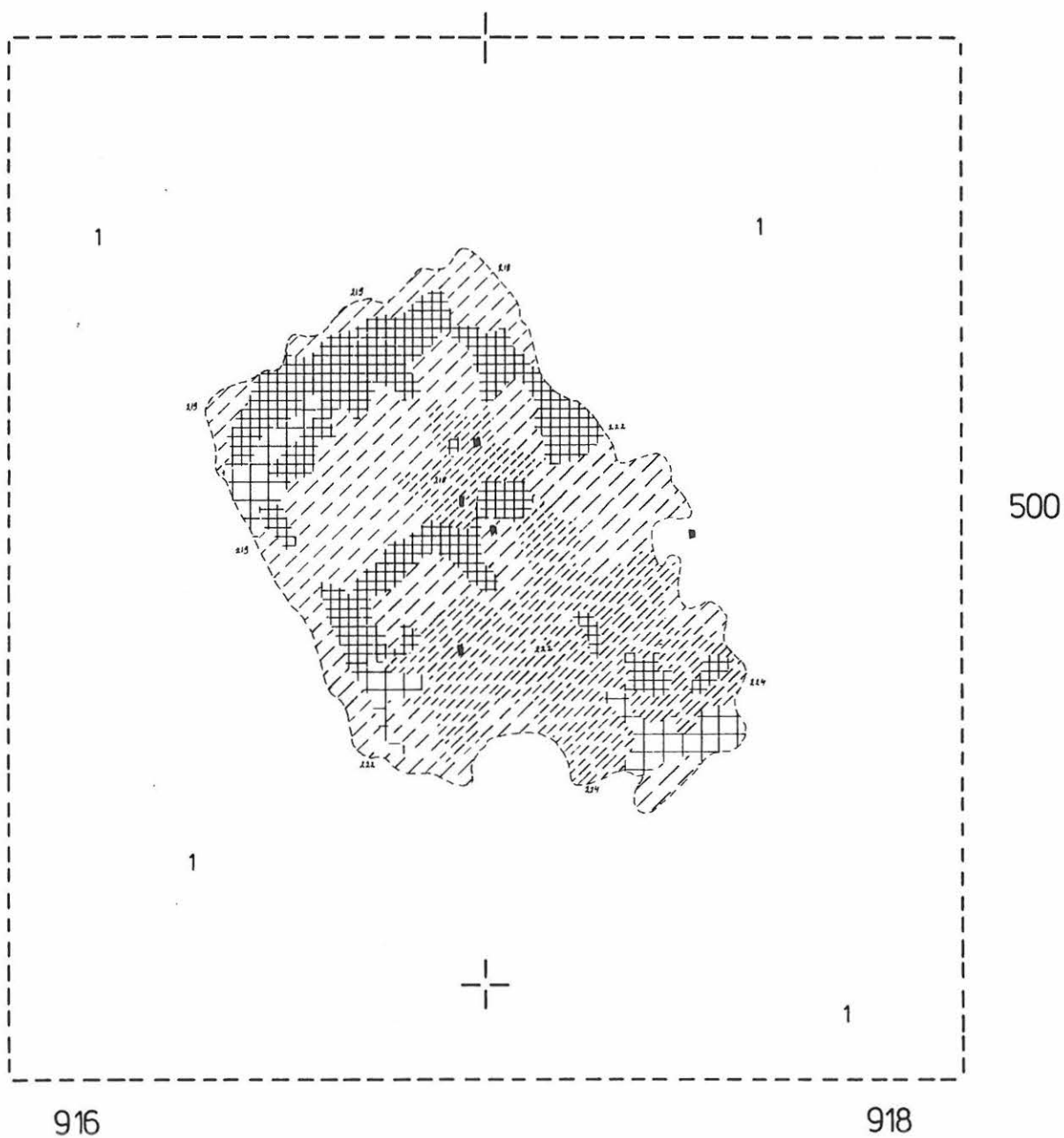
kp I = 78,44 m mpy, lukema 152

mk 1:10 

piirt. P.Hamari



- | | |
|---|----------------------------|
|  | punamulta |
|  | punamullan värjäämä hiekka |
|  | tumma likamaa |
|  | likamaa |
|  | hiili |
|  | hiesu |



SIMO 40 TAINIARO
T. WALLENIUS 1990

Yksityiskohtakartta haudasta
ruudut 500/916-918







taso 6,5

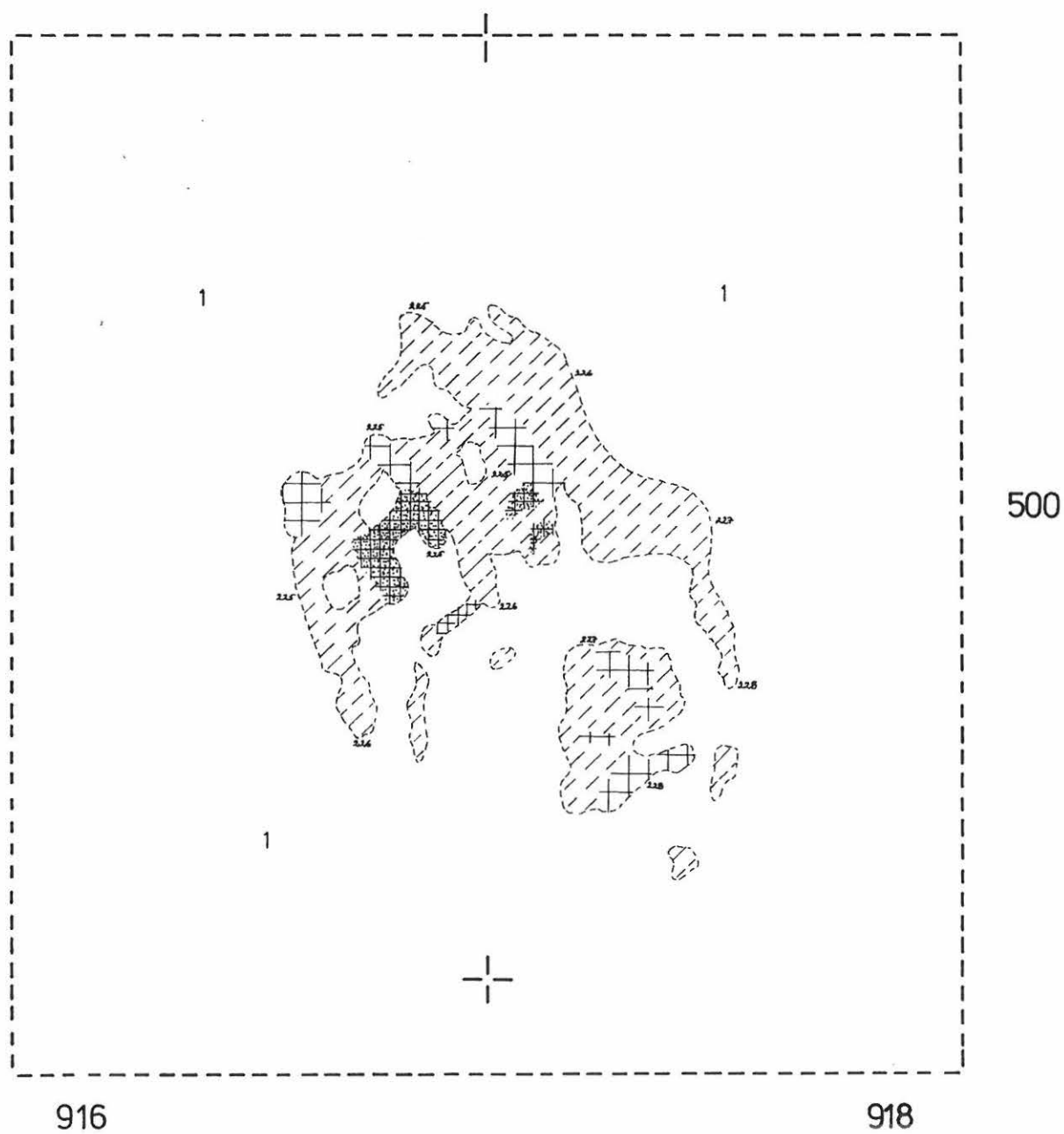
kp I = 78,44 m mpy, lukema 152

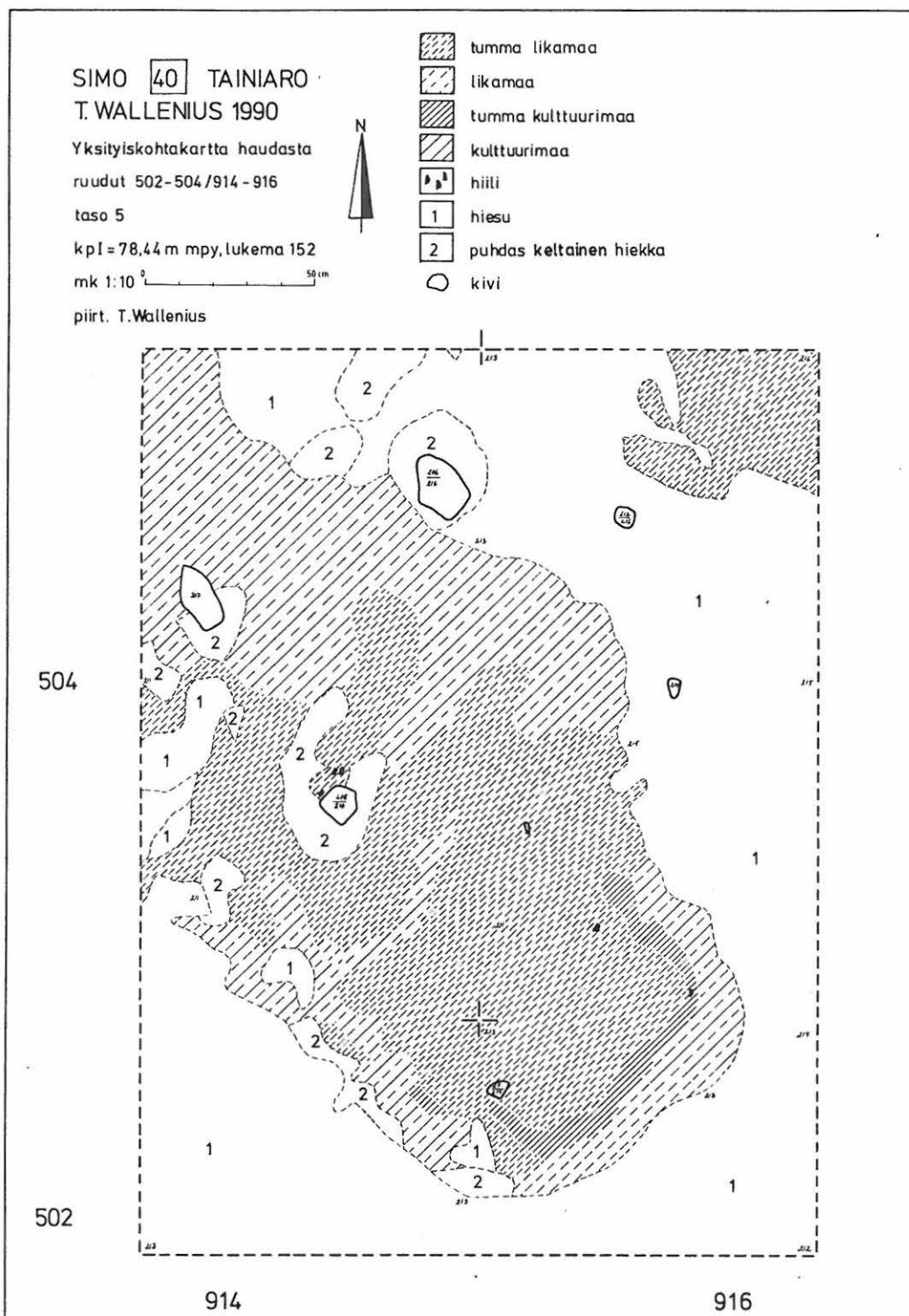
mk 1:10 

piirt. P. Hamari



- | | |
|---|----------------------------|
|  | punamulta |
|  | punamullan värjäämä hiekka |
|  | tumma likamaa |
|  | likamaa |
|  | kulttuurimaa |
|  | noki |
| 1 | hiesu |





SIMO 40 TAINIARO
T. WALLENIUS 1990

Yksityiskohtakartta haudasta
ruudut 502-504/914-916

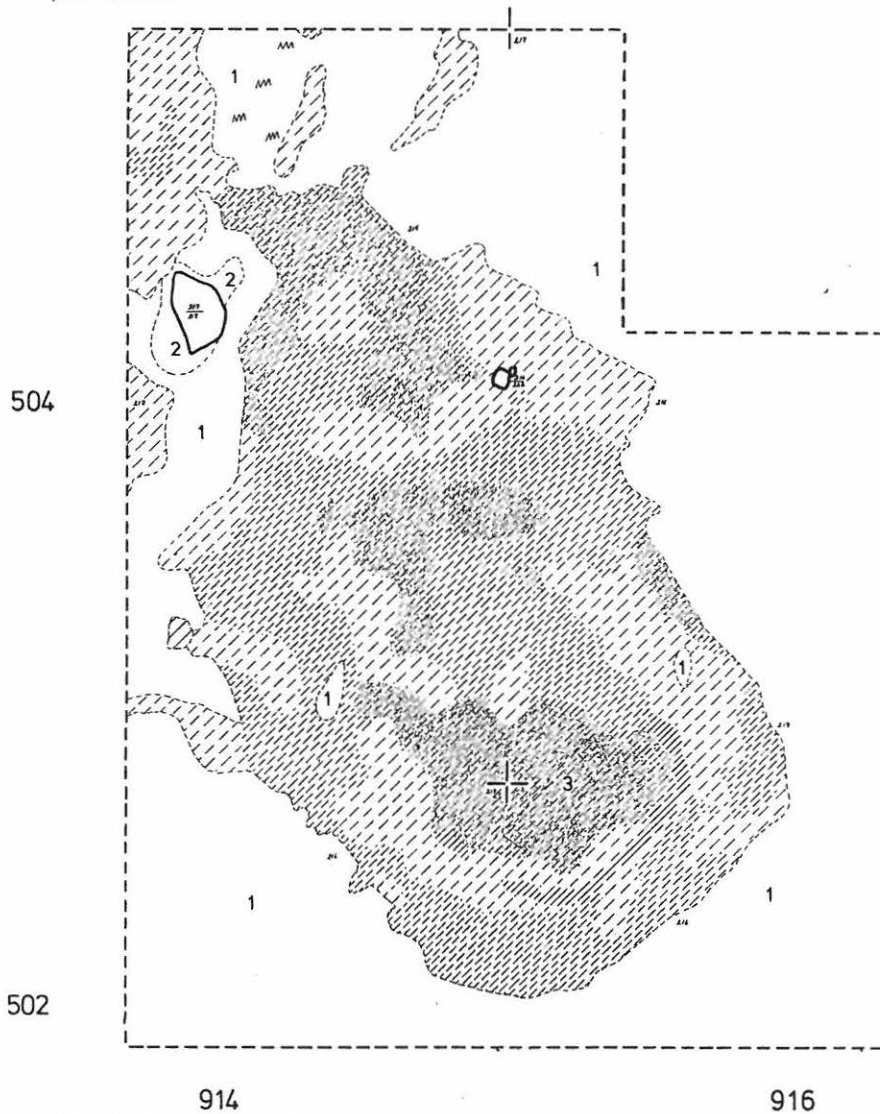
taso 5,5

kpI = 78,44 m mpy, lukema 152

mk 1:10  50 cm

piirt. P. Hamari

- | | | | |
|---|-------------------------|---|------|
|  | tumma likamaa |  | kivi |
|  | likamaa | | |
|  | tumma kulttuurimaa | | |
|  | noki | | |
|  | ruoste | | |
| 1 | hiesu | | |
| 2 | puhdas keltainen hiekka | | |
| 3 | karkea puhdas hiekka | | |



SIMO 40 TAINIARO
T WALLENIUS 1990

Yksityiskohtakartta haudasta
ruudut 502-504/914-916

taso 6

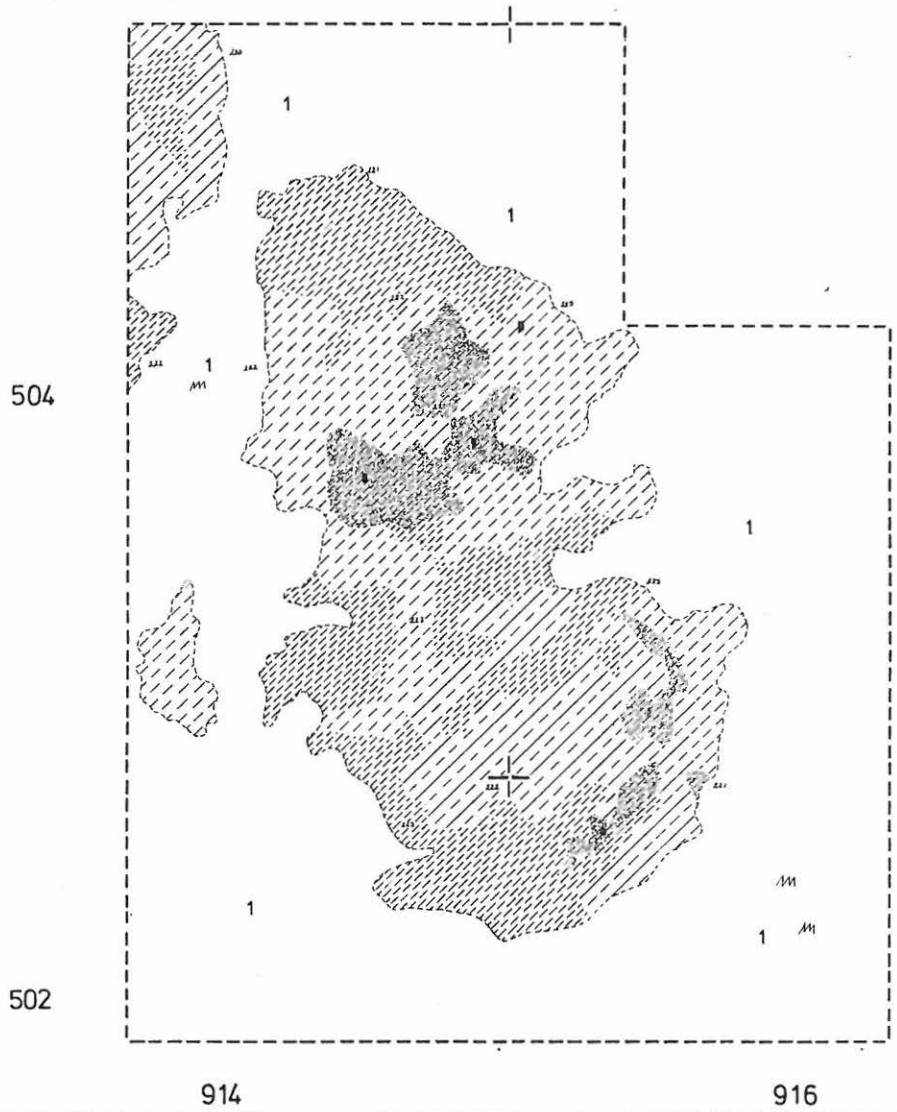
kpl = 78,44 m mpy, lukema 152

mk 1:10⁰ 

piirt. P. Hamari



-  tumma likamaa
-  likamaa
-  kulttuurimaa
-  noki
-  hiili
-  ruoste
-  hiesu
-  kivi



SIMO 40 TAINIARO
T. WALLENIUS 1990

Yksityiskohtakartta haudoista
ruudut 504-508/914-918

taso 5,5




kp I = 78,44 m mpy, lukema 152

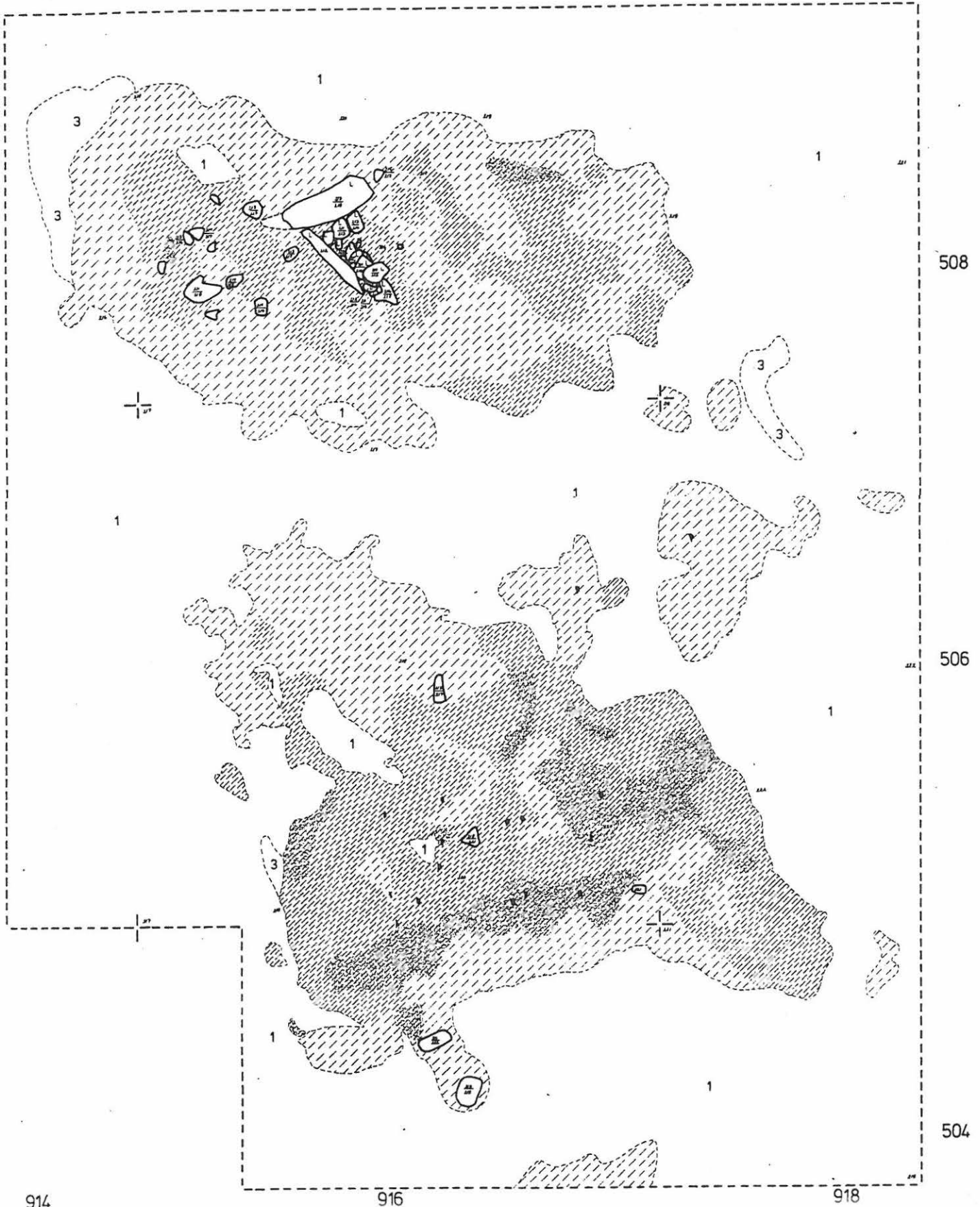
mk 1:10⁰ 

piirt. P. Hamari



-  tumma liikamaa
-  liikamaa
-  kulttuurimaa
-  noki
-  hiili
-  hiesu

-  karkea puhdas hiekka
-  kivi
-  liuskekeskittymä KM 25797:



SIMO 40 TAINIARO
T WALLENIUS 1990

Yksityiskohtakartta haudoista
ruudut 504-508/914-918

taso 6






kp I = 78,44 m mpy, lukema 152

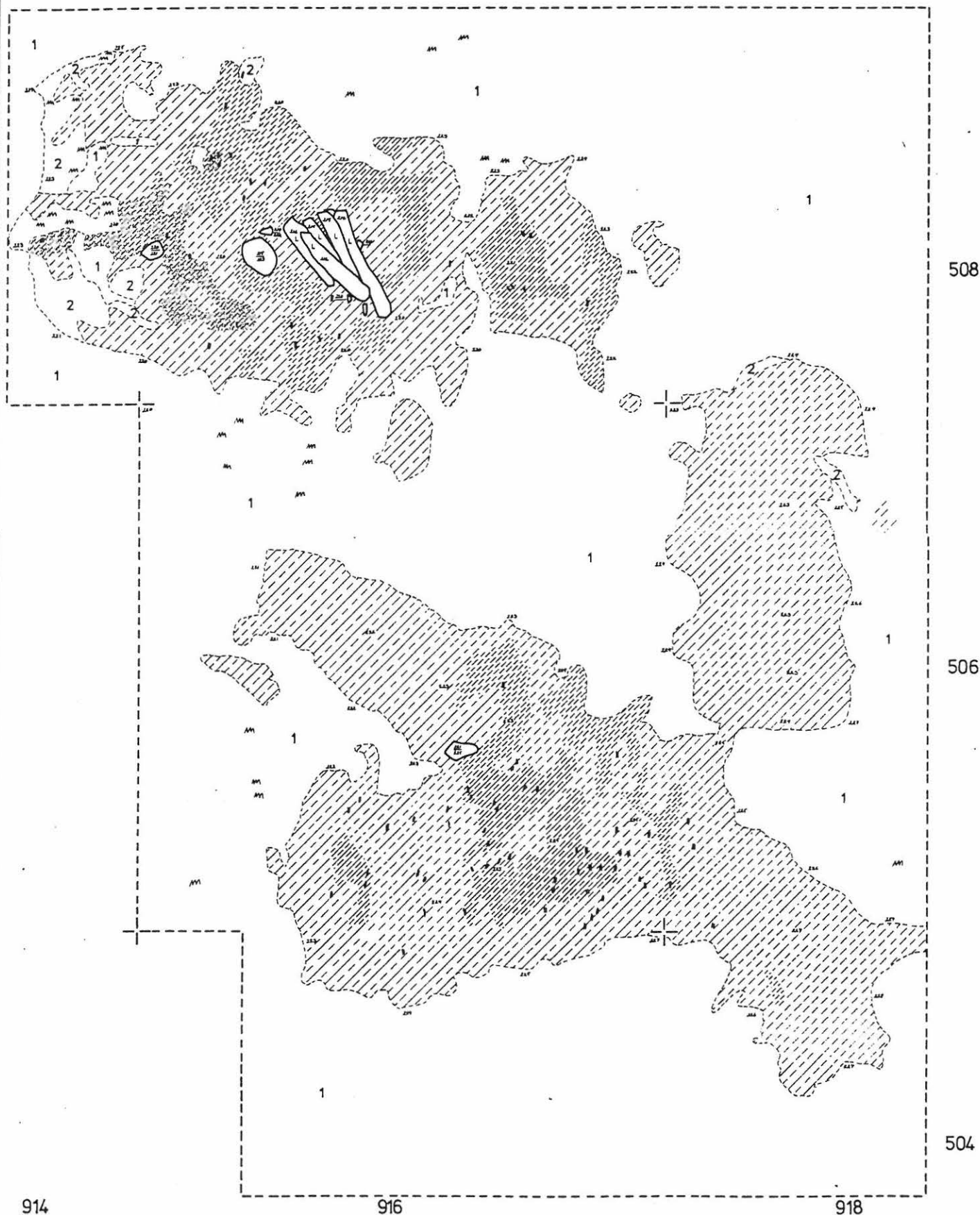
mk 1:10 

piirt. P. Pesonen



-  tumma likamaa
-  likamaa
-  kulttuurimaa
-  noki
-  hiili
-  ruoste

-  hiesu
-  puhdas keltainen hiekka
-  karkea puhdas hiekka
-  kivi
-  liuskeskittymä KM 25797:



508

506

504

914

916

918

SIMO 40 TAINIARO

T. WALLENIUS 1990

Yksityiskohtakartta haudoista

ruudut 504-508/914-918











taso 6,5

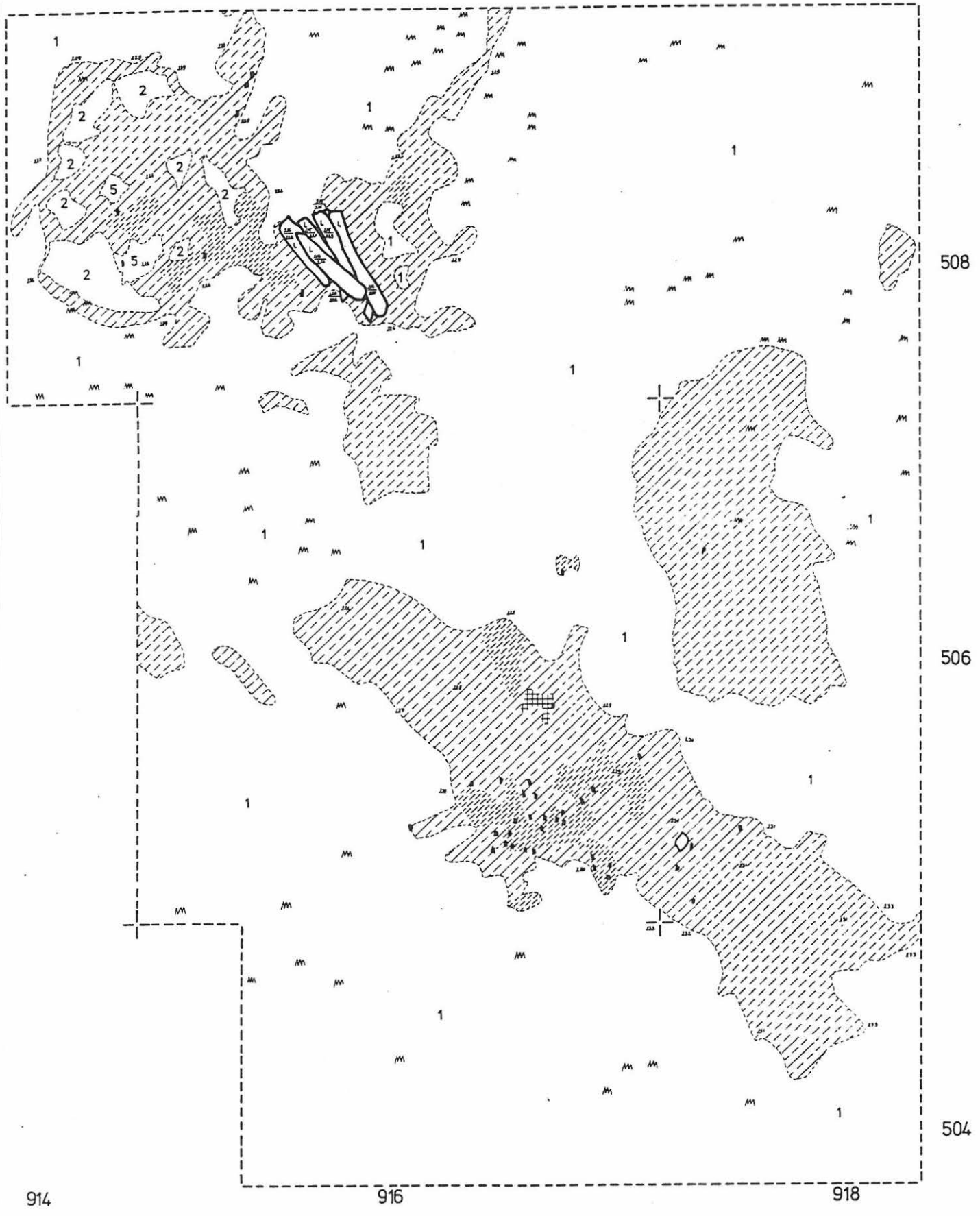
kp I = 78,44 m mpy, lukema 152

mk 1:10⁰ 

piirt. P. Pesonen



- | | | | |
|---|----------------|---|----------------------------|
|  | punamulta |  | puhdas keltainen hiekka |
|  | tumma liikamaa |  | savi |
|  | liikamaa |  | kivi |
|  | kulttuurimaa |  | liuskekeskittymä KM 25797: |
|  | hiili | | |
|  | hiesu | | |



508

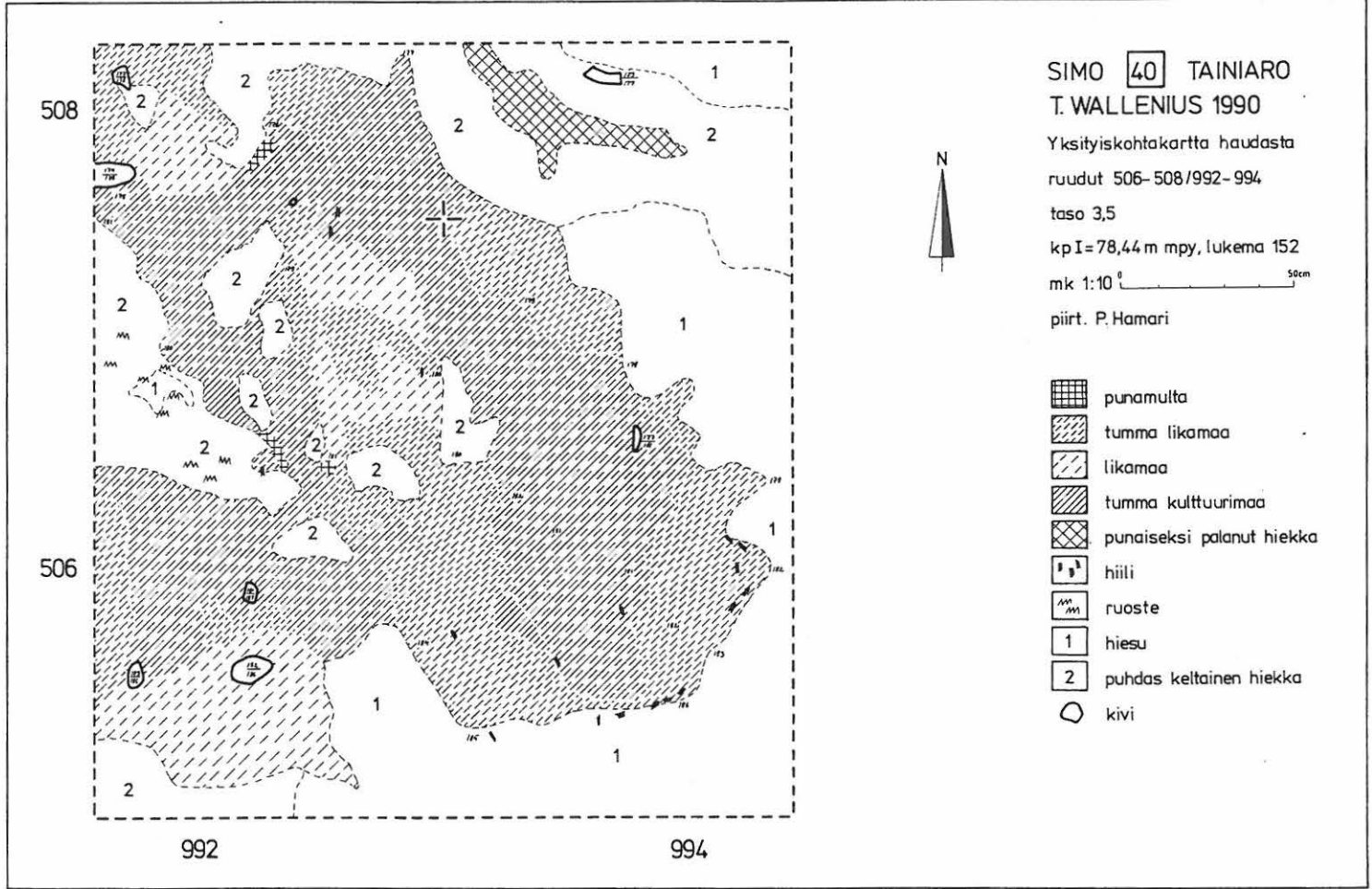
506

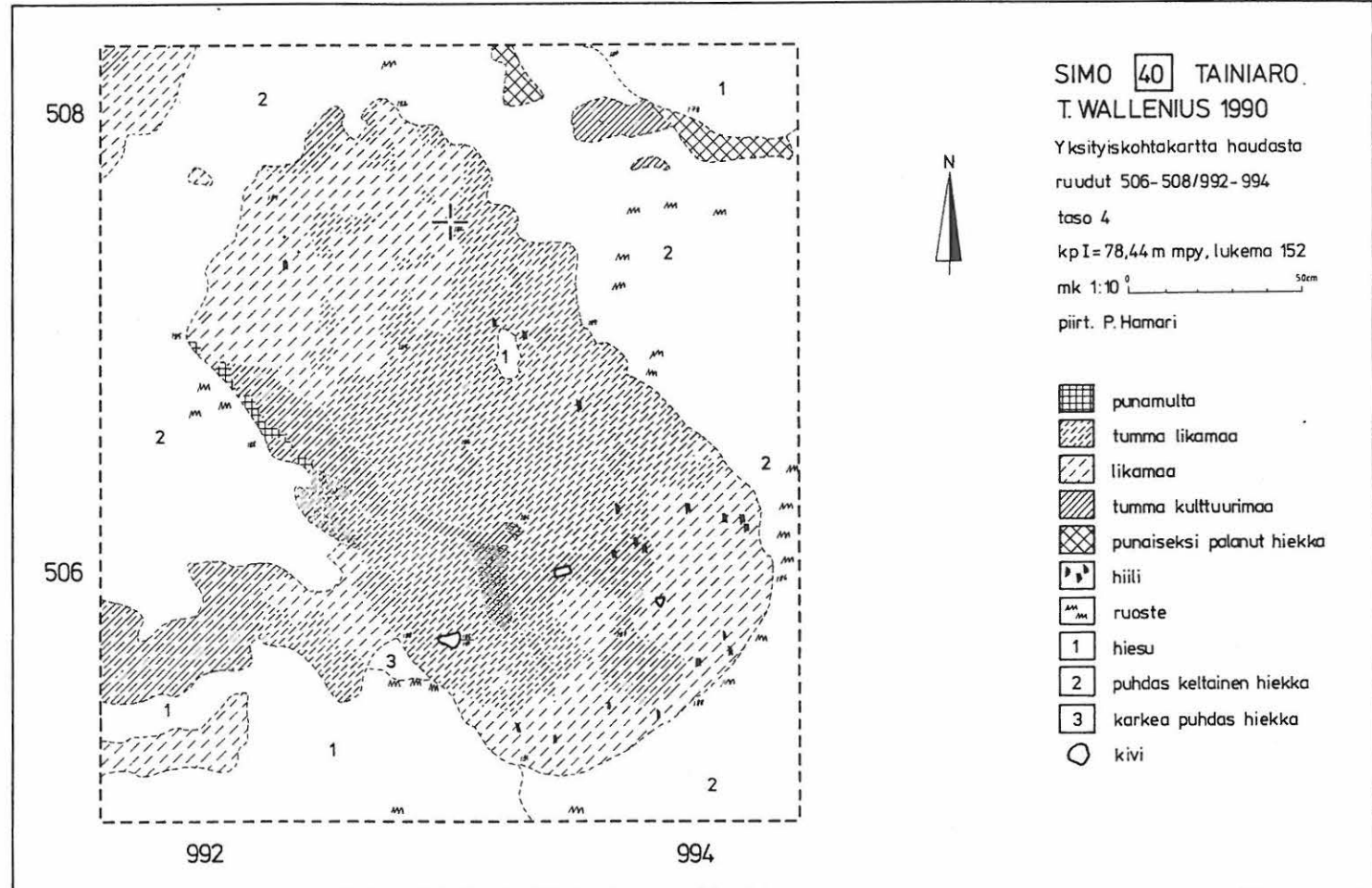
504

914

916

918





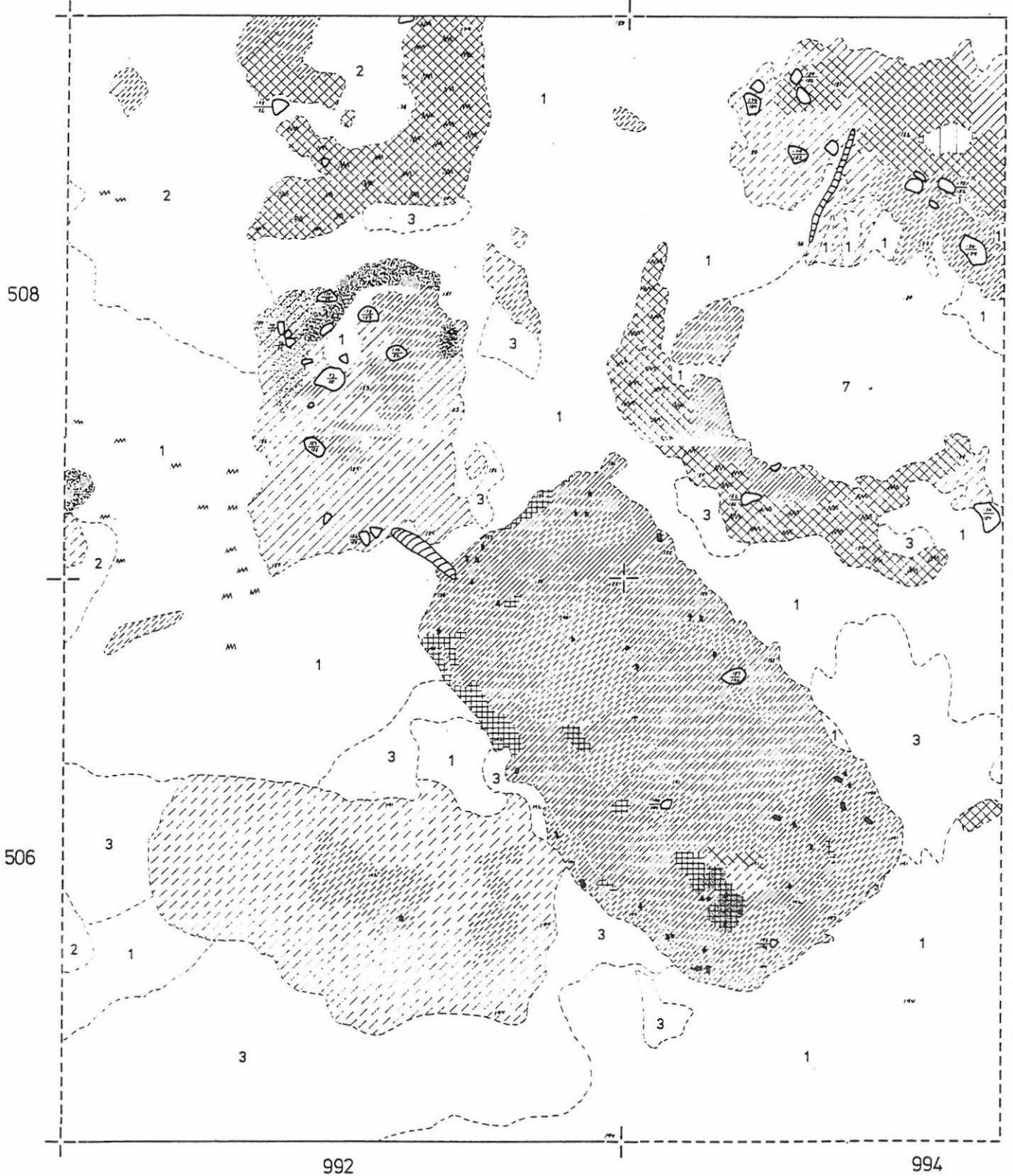
SIMO 40 TAINIARO
T.WALLENIUS 1990

Yksityiskohtakartta haudasta
ruudut 506-508/992-994
taso 4,5
kp I=78,44 m mpy, lukema 152
mk 1:10
piirt. P.Hamari, T.Wallenius



-  punamulta
-  tumma likamaa
-  likamaa
-  tumma kulttuurimaa
-  kulttuurimaa
-  noki
-  hiili, syiden suunta
-  punaiseksi palanut hiekka

-  huuhtoutunut hiekka
-  ruoste
-  1 hiesu
-  2 puhdas keltainen hiekka
-  3 karka puhtas hiekka
-  7 valkea hiesu
-  kivi
-  maatunut juuri



SIMO 40 TAINIARO
T. WALLENIUS 1990

Yksityiskohtakartta haudasta
ruudut 506-508/992-994

taso 5







kp I = 78,44 m mpy, lukema 152

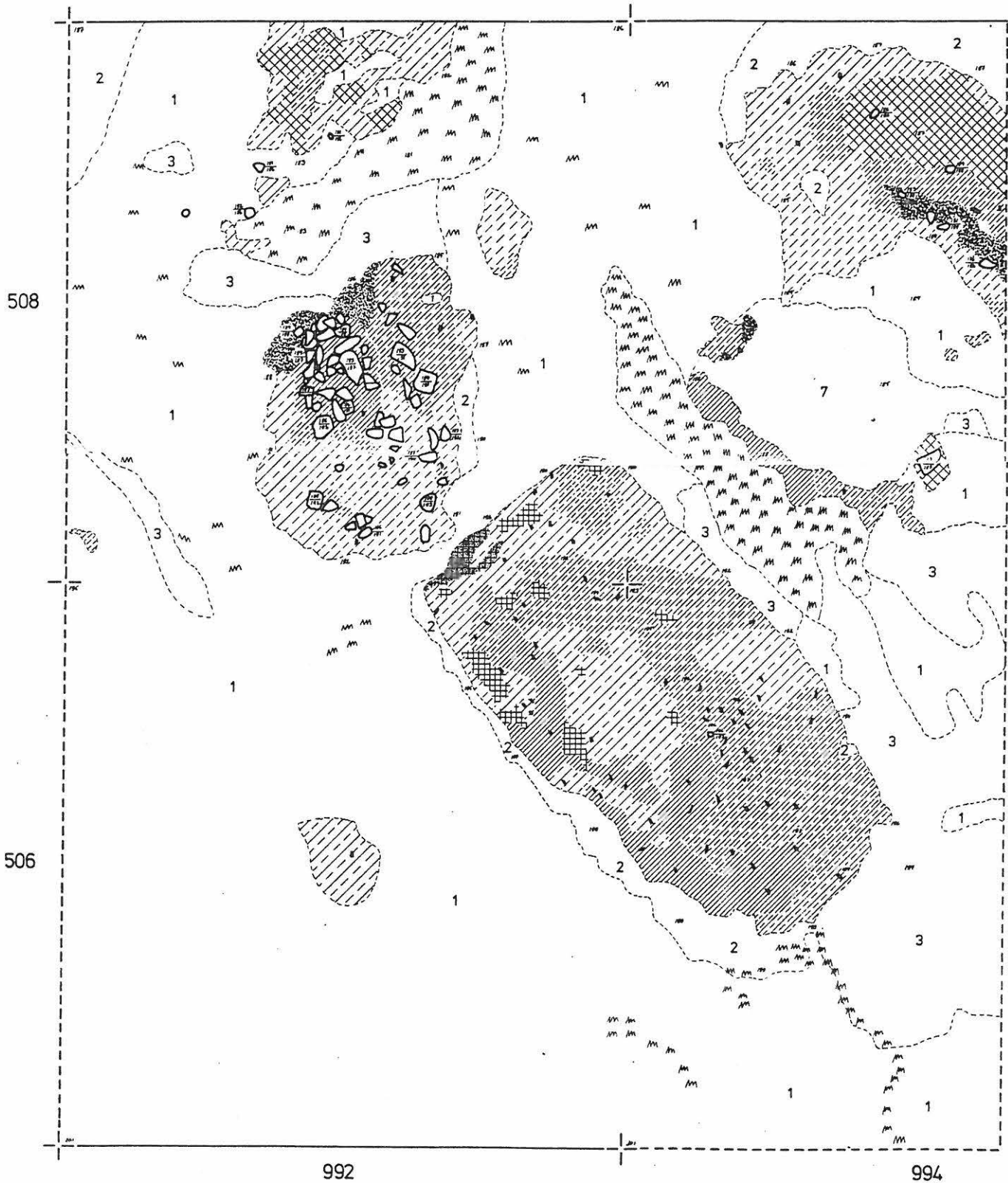
mk 1:10 

piirt. P. Hamari



-  punamulta
-  tumma likamaa
-  likamaa
-  tumma kulttuurimaa
-  kulttuurimaa
-  noki
-  hiili, syiden suunta
-  punaiseksi palanut
hiekk

-  ruoste
-  hiesu
-  puhdas keltainen hiekk
-  karkea puhdas hiekk
-  valkea hiesu
-  kivi



SIMO 40 TAINIARO
T. WALLENIUS 1990

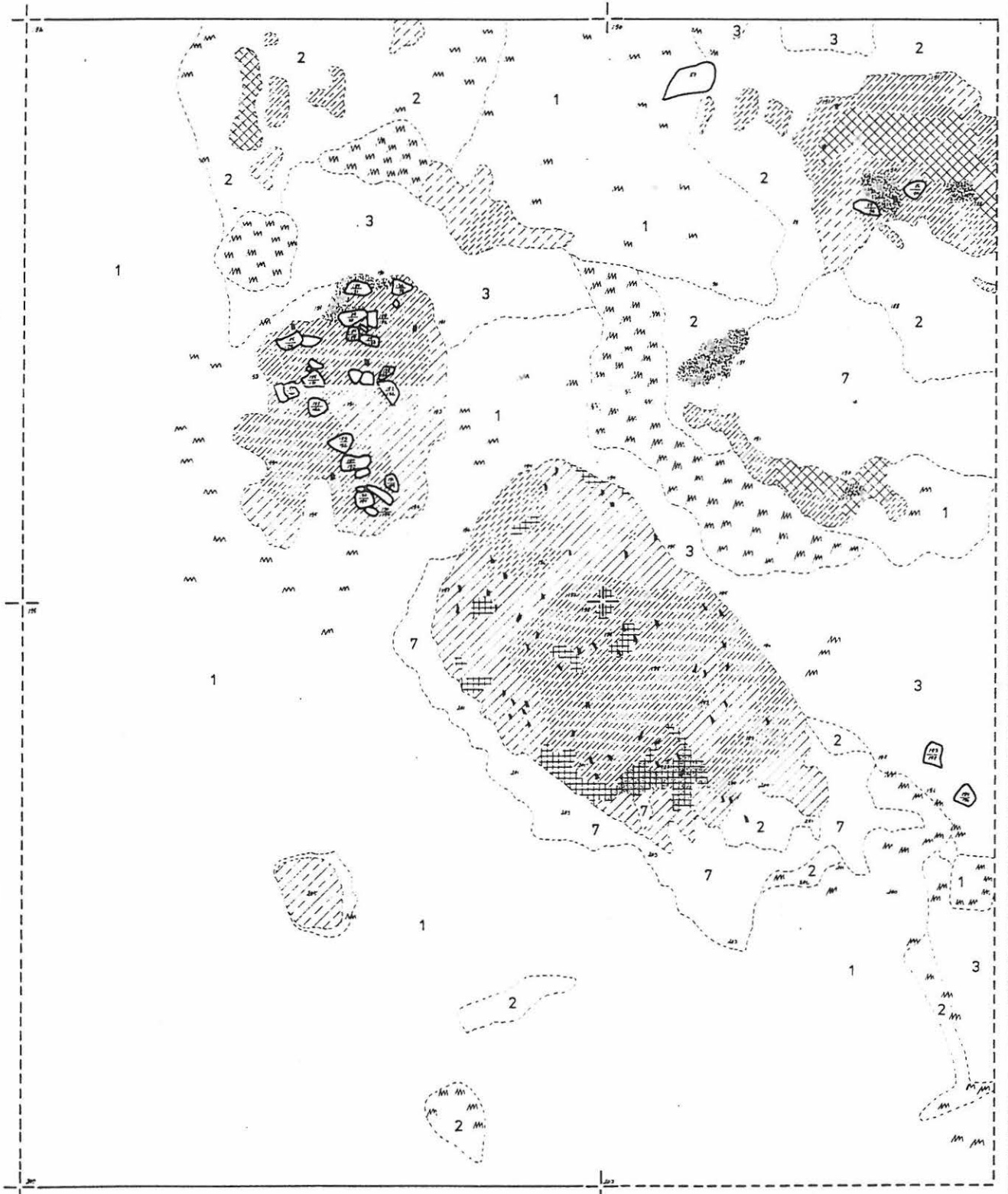
Yksityiskohtakartta haudasta
ruudut 506-508/992-994
taso 5,5
kp I=78,44 m mpy, lukema 152
mk 1:10⁰
piirt. P.Hamari



- | | | | |
|--|---------------------------|---|-------------------------|
| | punamulta | | ruoste |
| | tumma liikamaa | 1 | hiesu |
| | liikamaa | 2 | puhdas keltainen hiekka |
| | tumma kulttuurimaa | 3 | karkea puhdas hiekka |
| | kulttuurimaa | 7 | valkea hiesu |
| | noki | | kivi |
| | hiili, syiden suunta | | |
| | punaiseksi palanut hiekka | | |

508

506



992

994

SIMO 40 TAINIARO
T. WALLENIUS 1990

Yksityiskohtakartta haudasta

ruudut 506-508/992-994

taso 6

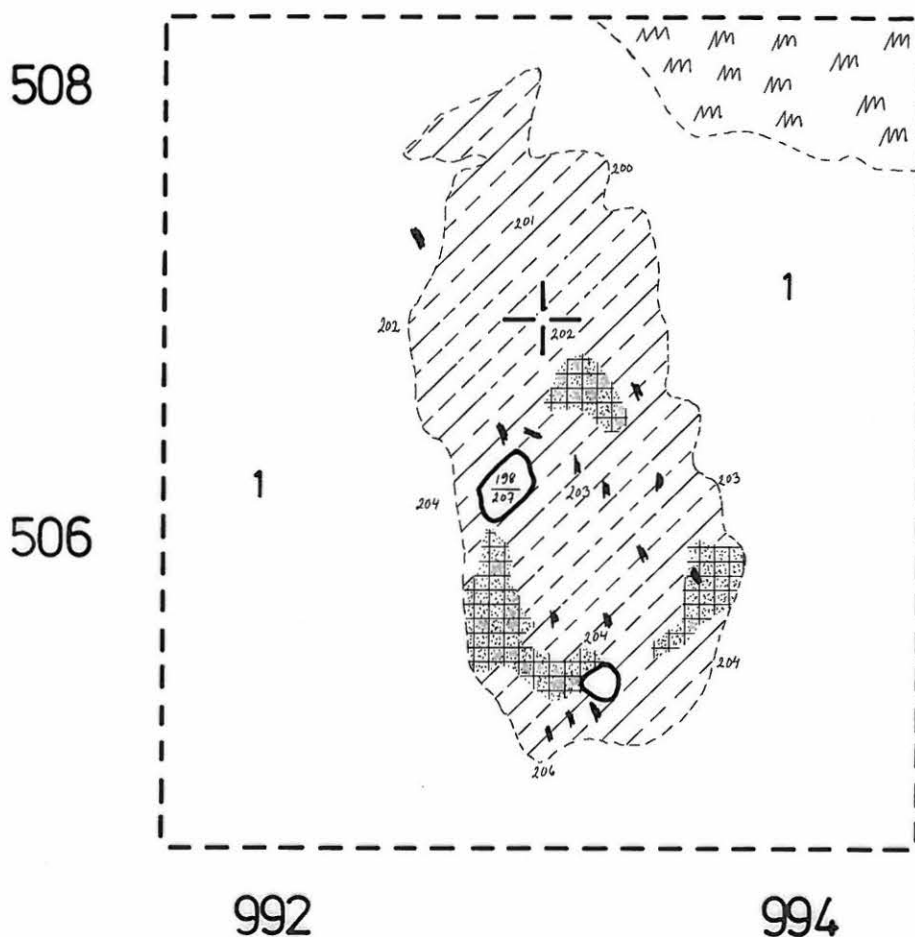
kp I = 78,44 m mpy, lukema 152

mk 1:10  50cm

piirt. P. Pesonen



- | | |
|---|--------------|
|  | punamulta |
|  | likamaa |
|  | kulttuurimaa |
|  | noki |
|  | hiili |
|  | ruoste |
|  | hiesu |
|  | kivi |



SIMO 40 TAINIARO
T. WALLENIOUS 1990

Yksityiskohtakartta haudasta
ruudut 506-508/998

taso 2,5

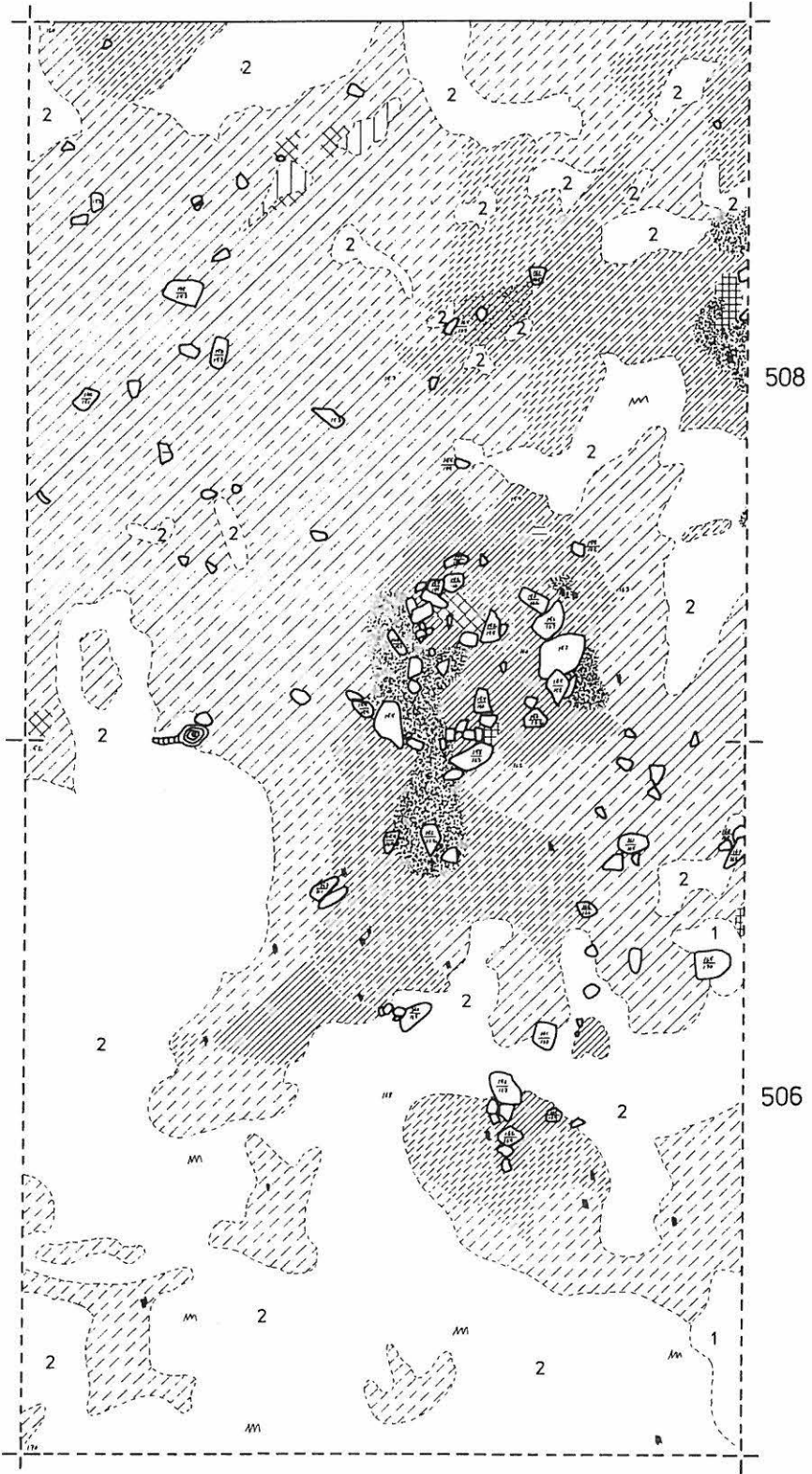
kp I = 78,44 m mpy, lukema 152

mk 1:10 

piirt. P. Hamari



- | | | | |
|---|---------------------|--|-------------------------|
|  | punamulta |  | ruoste |
|  | tumma likamaa |  | puhdas keltainen hiekka |
|  | likamaa |  | kivi |
|  | tumma kulttuurimaa |  | kanto |
|  | kulttuurimaa | | |
|  | noki | | |
|  | hiili | | |
|  | huuhtoutunut hiekka | | |



SIMO 40 TAINIARO
T. WALLENIUS 1990

Yksityiskohtakartta haudasta
ruudut 506-508/998

taso 3

kpI = 78,44 m mpy, lukema 152


mk 1:10 

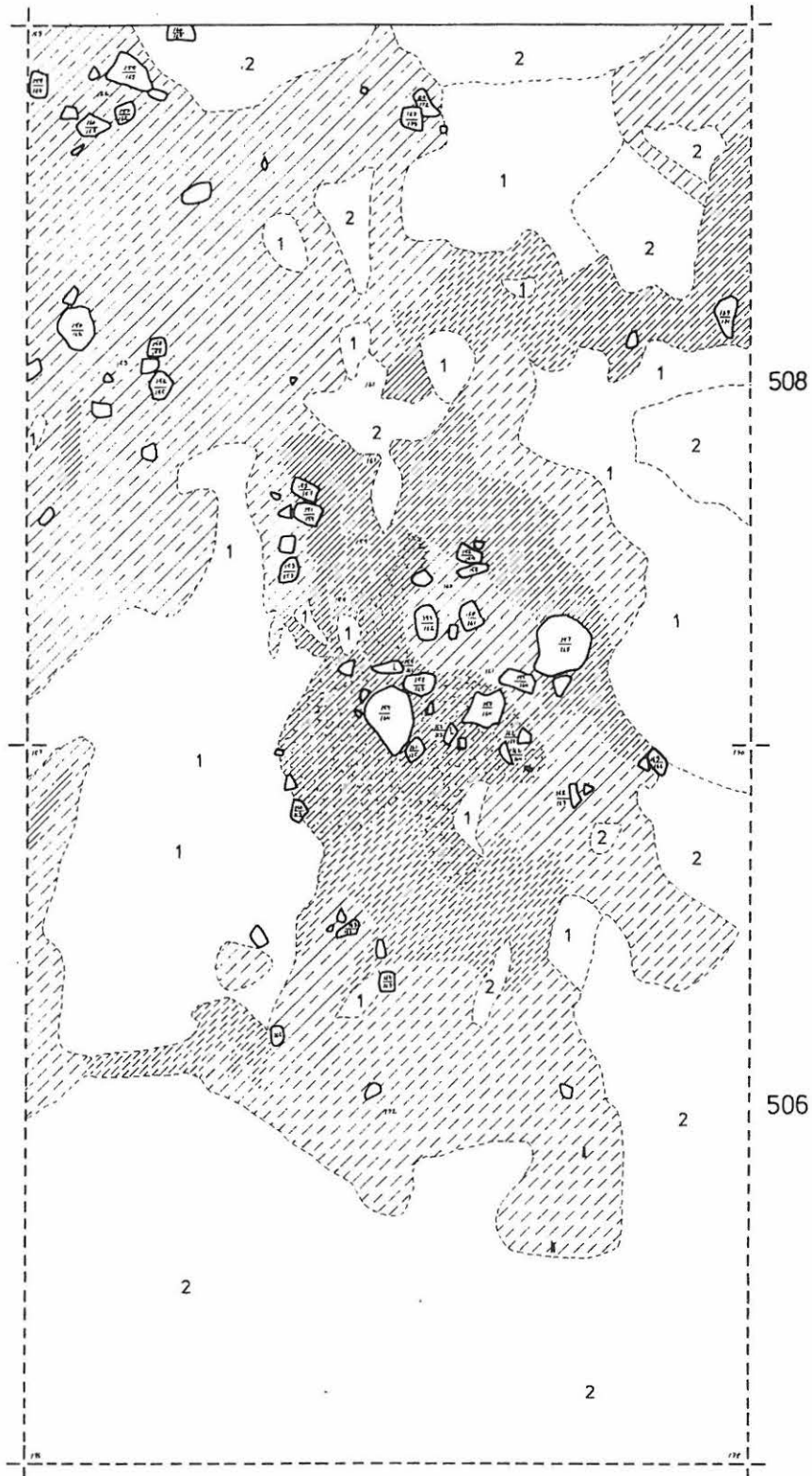
piirt. P. Pesonen



-  tumma likamaa
-  likamaa
-  tumma kulttuurimaa
-  kulttuurimaa
-  noki
-  hiili
-  hiesu
-  puhdas keltainen hiekka

 kivi

 liuskeskittymä KM 25979:



SIMO 40 TAINIARO
T. WALLENIOUS 1990

Yksityiskohtakartta haudasta
ruudut 506-508/998







taso 3,5

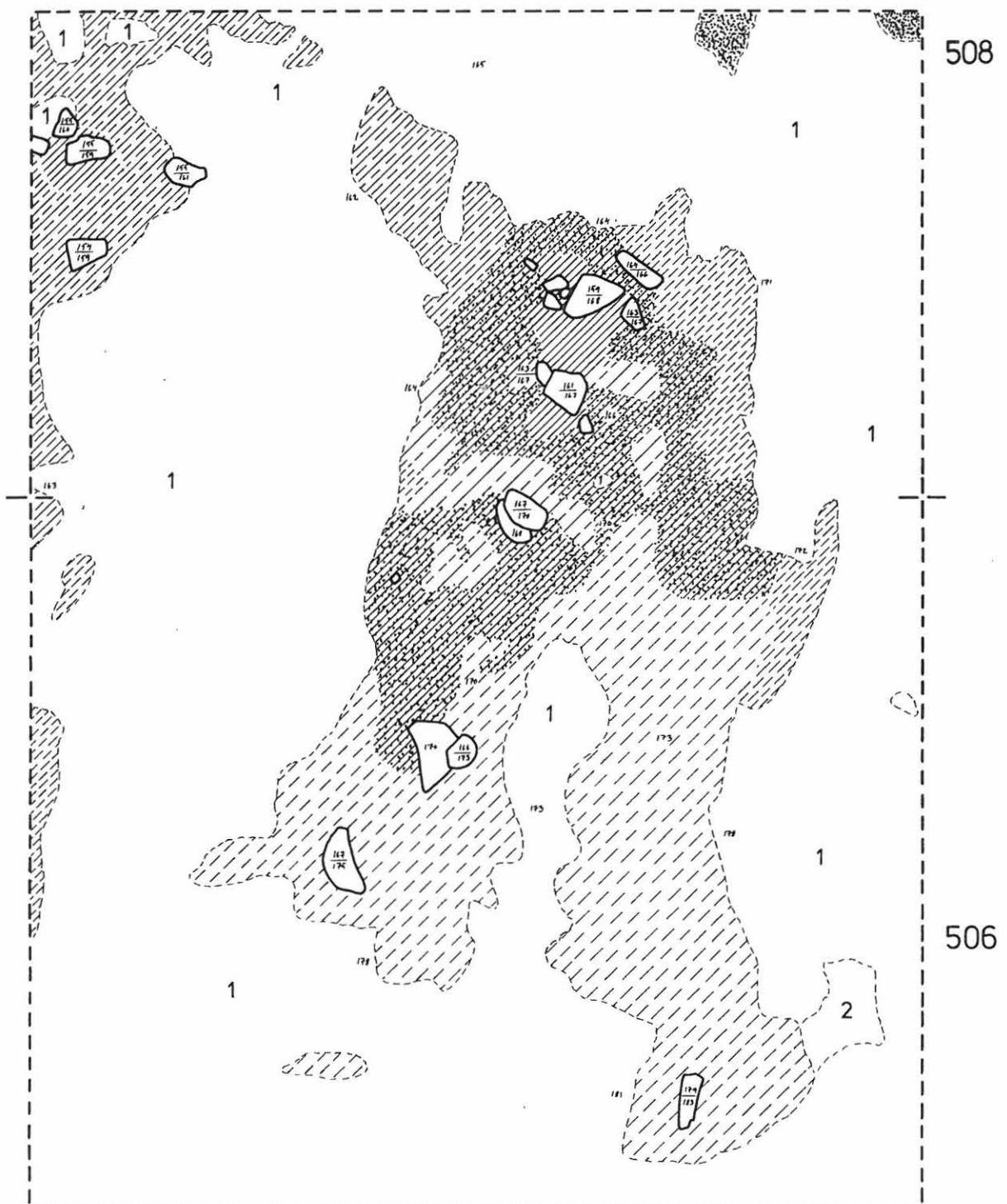
kp I = 78,44 m mpy, lukema 152

mk 1:10 

piirt. P.Hamari



- | | | | |
|---|-------------------------|---|------|
|  | tumma likamaa |  | kivi |
|  | likamaa | | |
|  | tumma kulttuurimaa | | |
|  | kulttuurimaa | | |
|  | noki | | |
| 1 | hiesu | | |
| 2 | puhdas keltainen hiekka | | |



SIMO 40 TAINIARO T.WALLENIOUS 1990

Yksityiskohtakartta haudasta
ruudut 506-508/998













taso 4

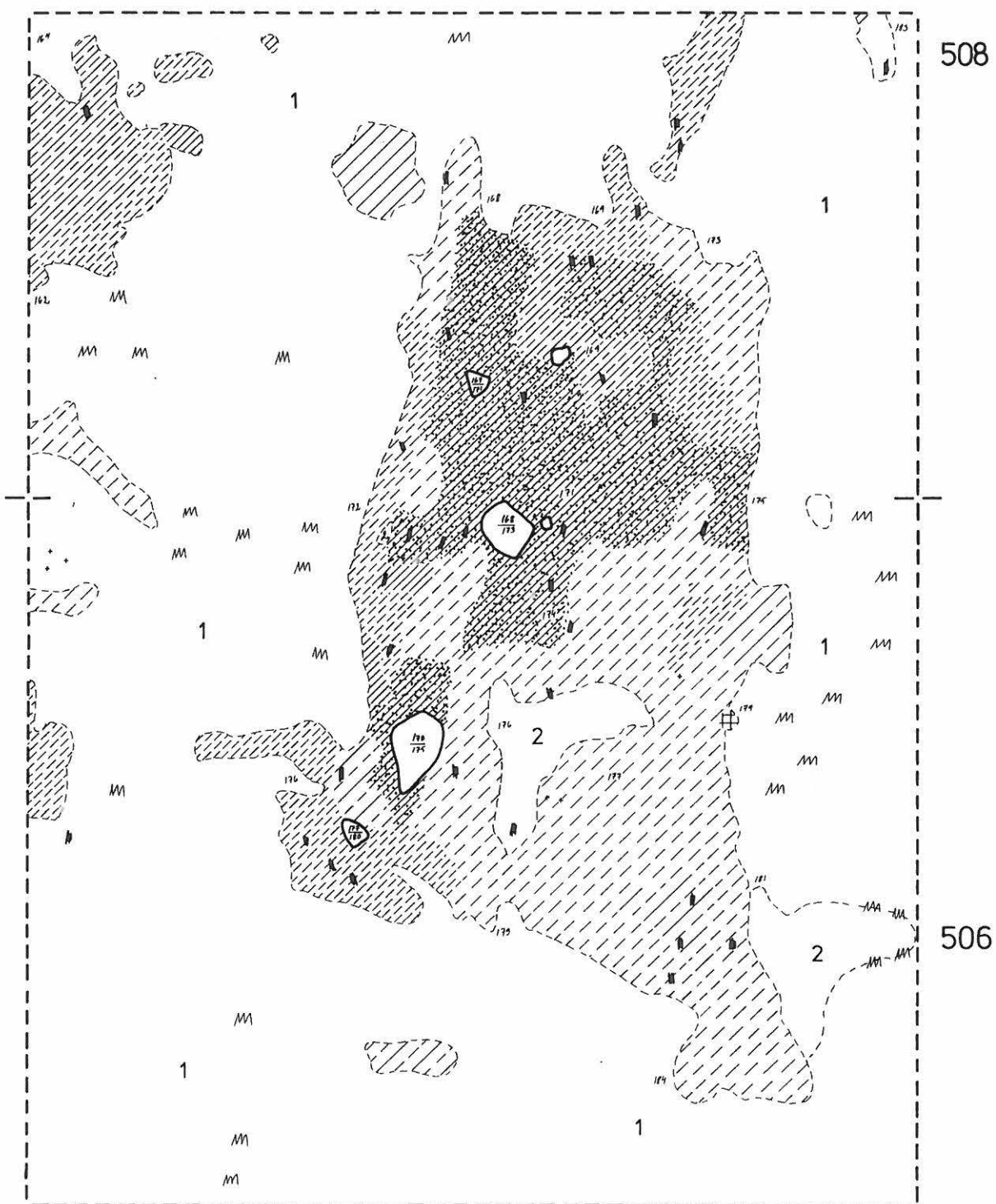
kp I = 78,44 m mpy, lukema 152

mk 1:10 

piirt. P.Pesonen



- | | | | |
|---|--------------------|---|----------------------|
|  | punamulta |  | hiili, syiden suunta |
|  | punamultakokkare |  | ruoste |
|  | tumma likamaa |  | hiesu |
|  | likamaa |  | puhdas kelt. hiekka |
|  | tumma kulttuurimaa |  | kivi |
|  | kulttuurimaa | | |
|  | noki | | |



SIMO 40 TAINIARO T. WALLENIUS 1990

Yksityiskohtakartta haudasta
ruudut 506-508/998








taso 4, 5


kp I = 78,44 m mpy, lukema 152

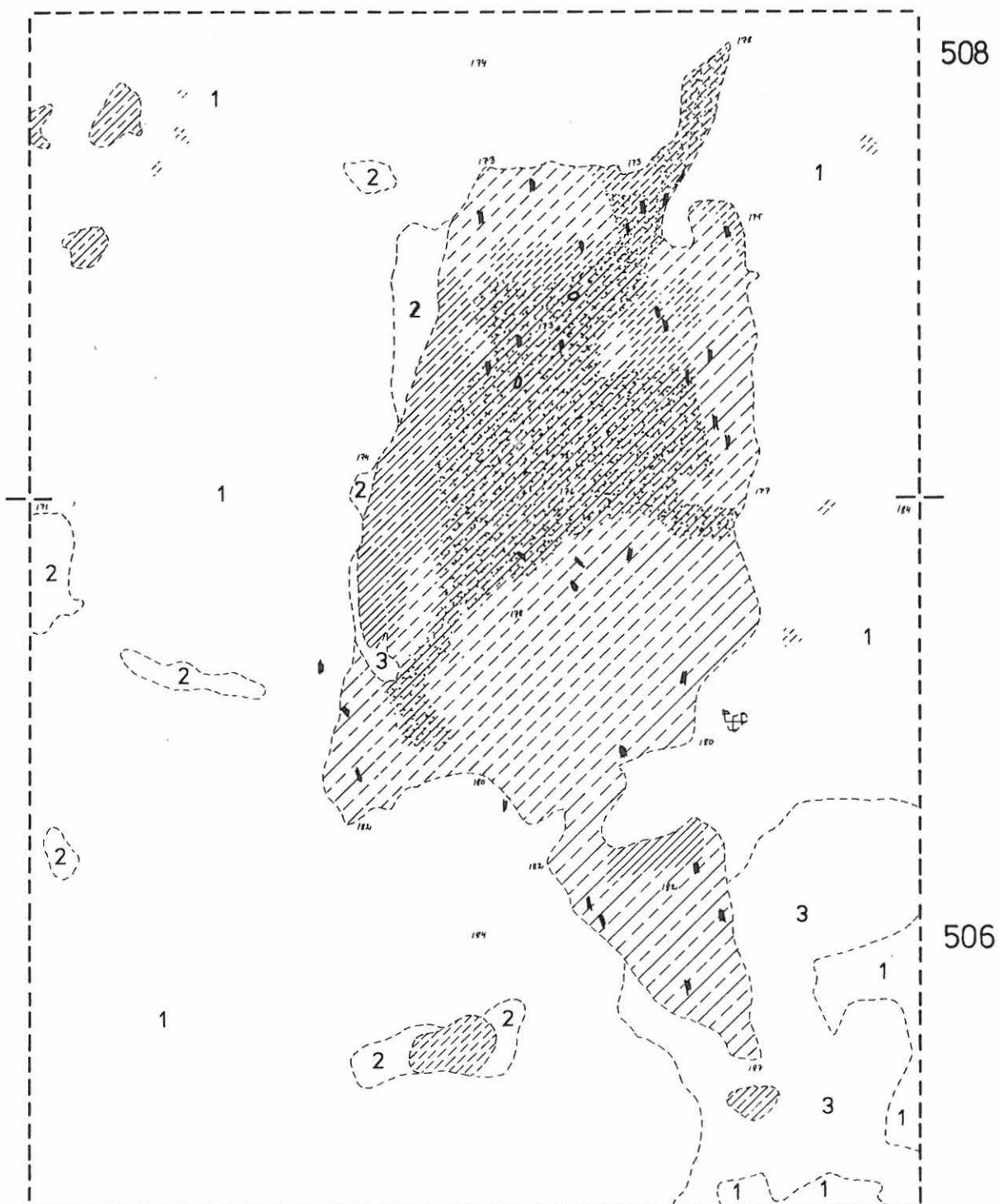
mk 1:10 

piirt. P.Pesonen



-  tumma likamaa
-  likamaa
-  tumma kulttuurimaa
-  kulttuurimaa
-  noki
-  hiili, syiden suunta
-  hiesu

-  puhdas kelt. hiekka
-  karkea puhdas hiekka
-  kivi



SIMO 40 TAINIARO
T. WALLENIOUS 1990

Yksityiskohtakartta haudasta
ruudut 506-508/998








taso 5

kp I = 78,44 m mpy, lukema 152

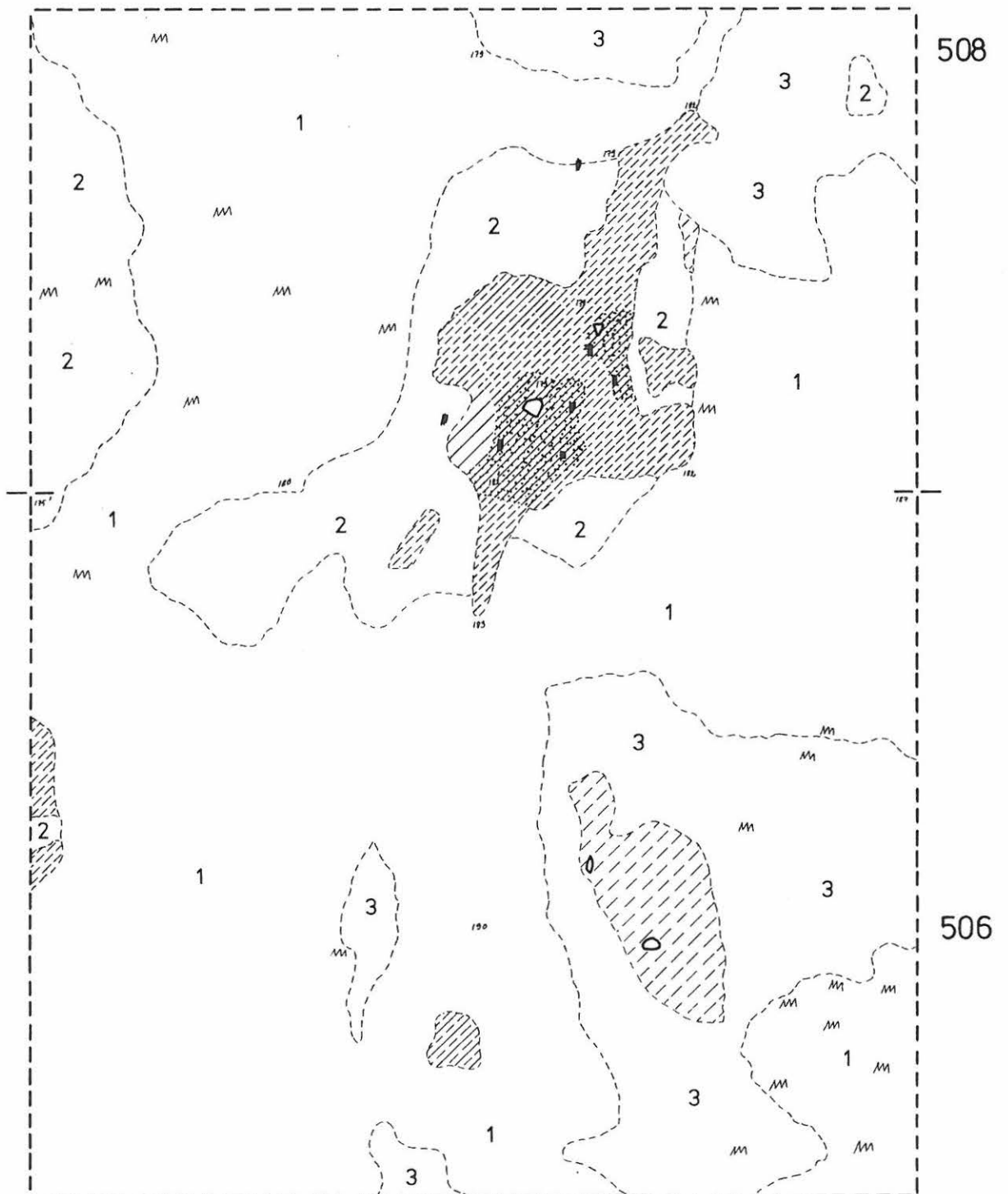
mök 1:10 

piirt. P.Hamari



-  tumma likamaa
-  likamaa
-  tumma kulttuurimaa
-  kulttuurimaa
-  noki
-  hiili
-  ruoste

- 1 hiesu
- 2 puhdas kelt.
hiekk
- 3 karkea puhdas
hiekk
-  kivi

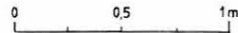


SIMO 40 TAINIARO

T. WALLENIUS 1990

Profiili 500/1004 - 500/994 pohjoisesta

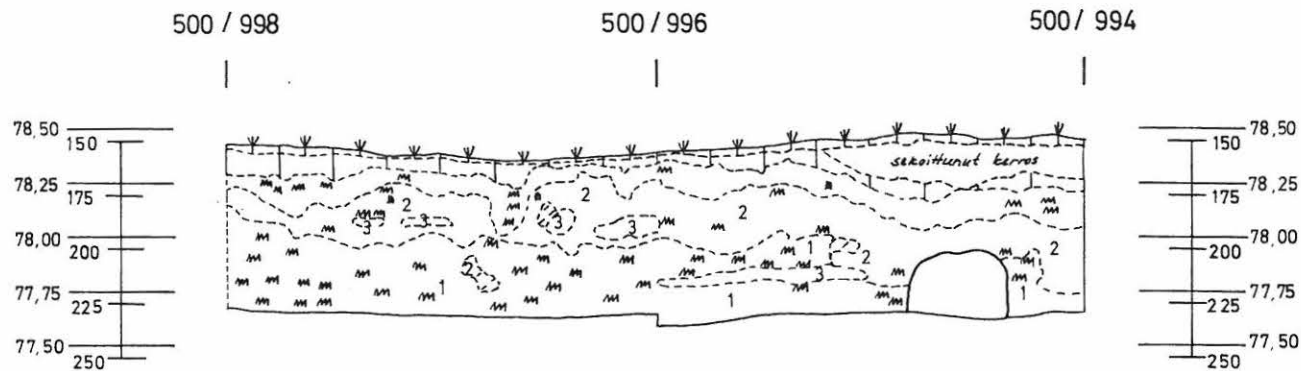
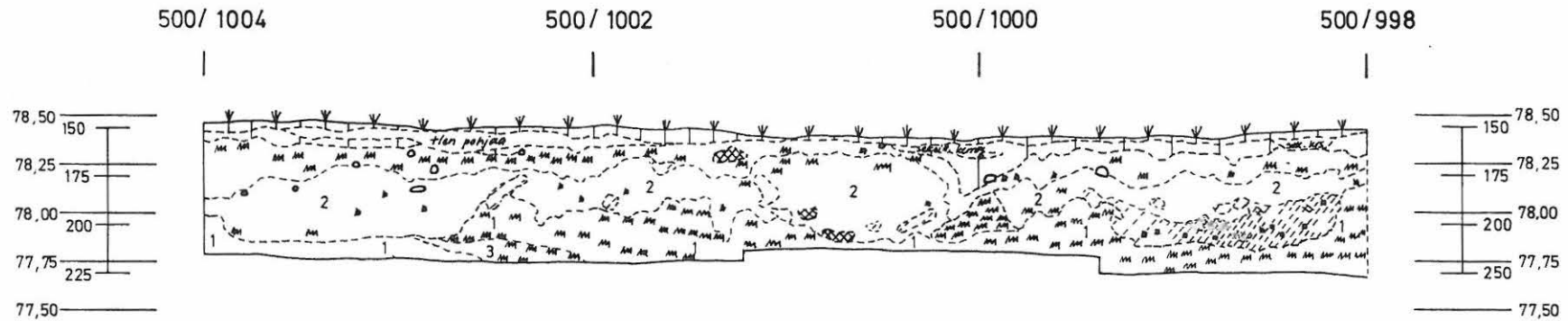
mk 1:25



kpl = 78,44 m mpy, lukema 152

piirt. P. Hamari

	turve		ruoste
	huuhtoutunut hiekka		puhdas hiekka
	palanut hiekka		hiesu
	likamaa		puhdas keltainen hiekka
	heikko likamaa		karkea puhdas hiekka
	noki		kivi
	hiili		



74
SIMO 40 TAINIARO



f: 83251
Kuva 1 Yleiskuva E-alueesta ennen raivausta. SSE-NW.



f: 83252
Kuva 2. E-kaivausalue ennen raivausta. E-W.

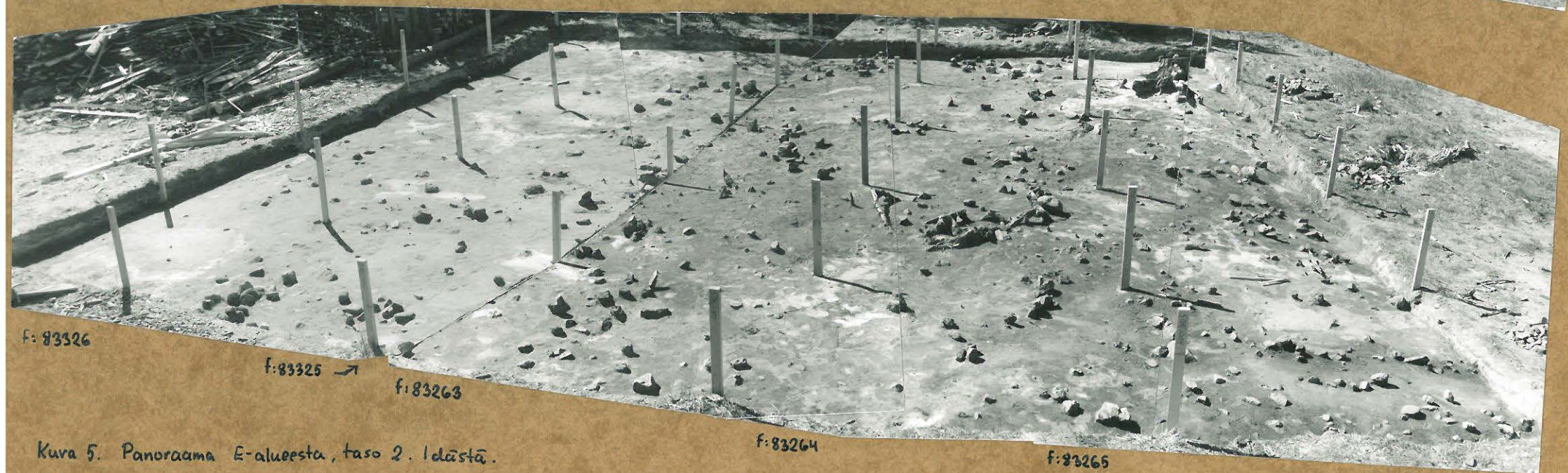


f: 83253
f: 83254
Kuva 3. Panoraama W-alueesta raivattuna. Pohjoisesta.

95
SIMO 40 TAINIARO

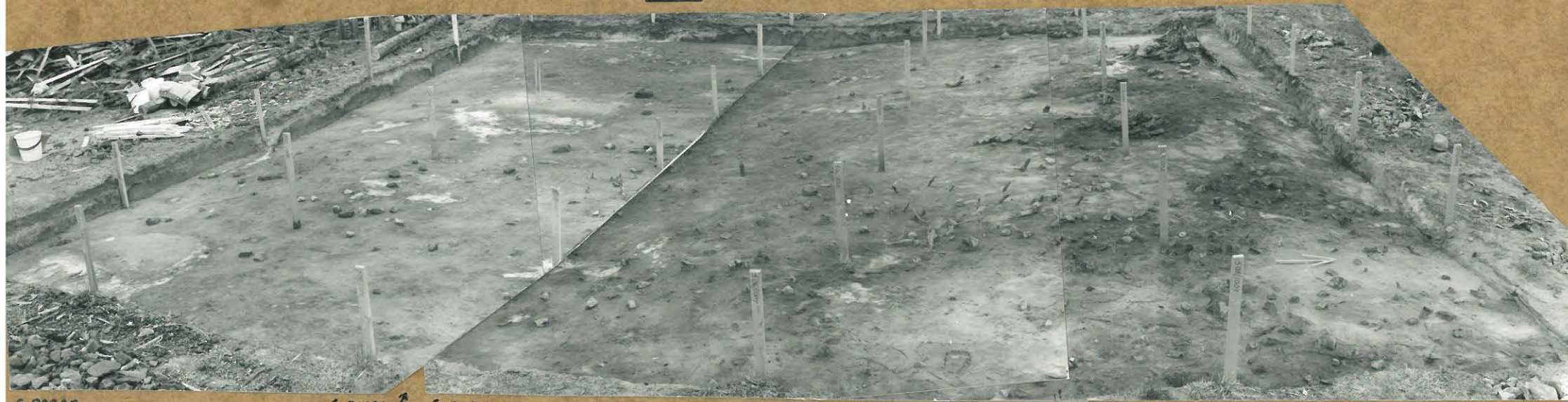


Kuva 4. Panoraama E-alueesta, taso 1. Idästä.



Kuva 5. Panoraama E-alueesta, taso 2. Idästä.

76 SIMO 40 TAINIARO



f: 83335 f: 83336 ↗ f: 83273 f: 83274 f: 83275

Kuva 6. Panoraama E-alueesta. Taso 2,5. Idästä.



f: 83345 f: 83346 f: 83309 f: 83311 ↗ f: 83310 ↗ f: 83308

Kuva 7. Panoraama E-alueesta. Taso 3. Idästä.

77
SIMO 40 TAINIARO



f: 83358

f: 83338

f: 83339

f: 83357 ↗

f: 83340

Kuva 8. Panoraama E-alueesta, taso 4. Idästä.



f: 83360

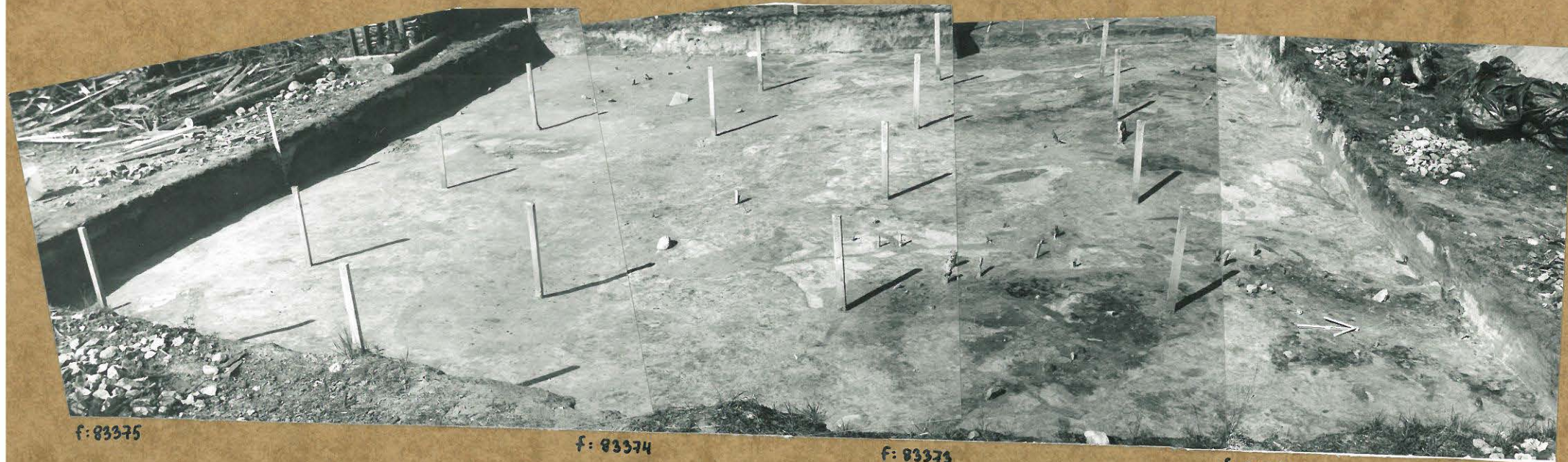
f: 83369

f: 83370 ↗

f: 83368

Kuva 9. Panoraama E-alueesta, taso 4.5. Idästä.

78
SIMO 40 TAINIARO



f: 83375

f: 83374

f: 83376

f: 83372

Kuva 10. Panoraama E-alueesta, taso 5. Idästä.



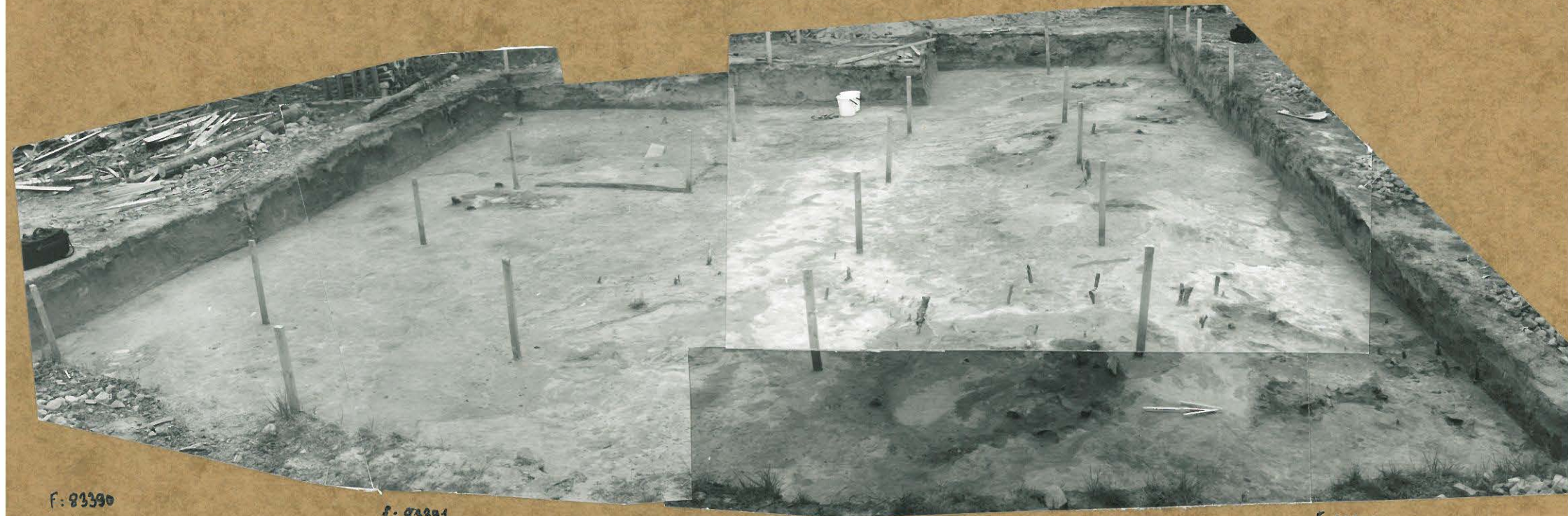
f: 83384

f: 83380

f: 83385

Kuva 11. Panoraama E-alueesta, taso 5. Idästä.

79
SIMO 40 TAINIARO



F: 83390

f: 83391

f: 83394

f: 83400 ↗

f: 83395

Kuva 12. Panoraama E-alueelta, taso 5,5. Idästä.

SIMO 40 TAINIARO



f: 89351

Kuva 13. E-alue, hauta ruuduissa 506-508/992-994, taso 3,5. S-N.



f: 89356

Kuva 14. E-alue, hauta ruuduissa 506-508/992-994, taso 4. S-N



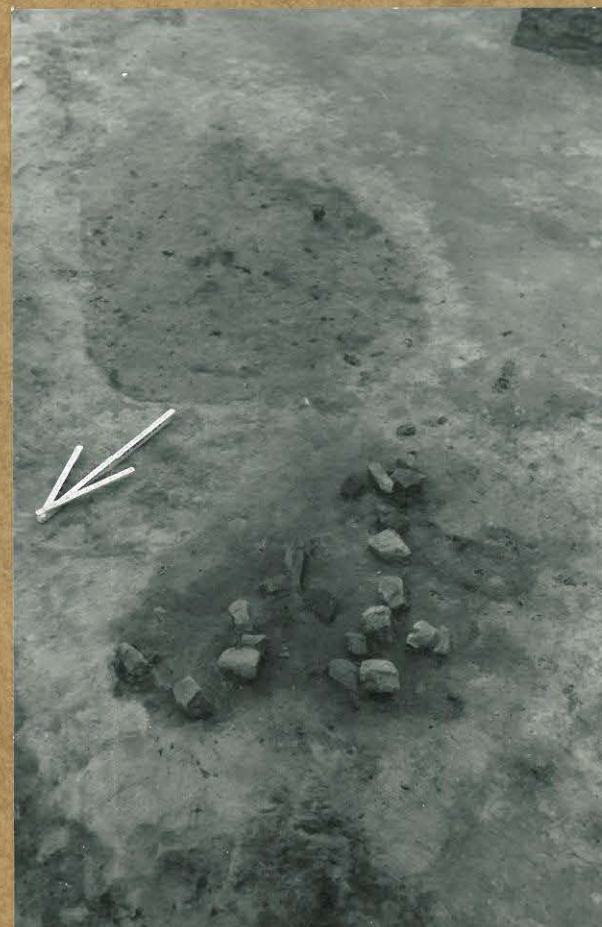
f: 89362

Kuva 15. E-alue, hauta ruuduissa 506-508/992-994, taso 4,5. N-S (käännetty: S-N)



f: 83386

Kuva 16. E-alue, hauta ja tulisija ruuduissa
506-508 / 992-994, taso 5, NW-SE.



f: 83358

Kuva 17. E-alue, hauta ja tulisija ruuduissa
506-508 / 992-994, taso 5.5, NW-SE.

SIMO 40 TAINIARO



f: 83364

Kuva 18. E-alue, hauta ruuduissa 500-502/994-996, taso 4.6. SW-NE.



f: 83383

Kuva 19. E-alue, hauta ruuduissa 500-502/994-996, taso 5. W-E.



f: 83401

Kuva 20. E-alue, hauta ruuduissa 500-502/994-996, taso 5.5. SW-NE.



f: 83406

Kuva 21. E-alue, hauta ruuduissa 500-502/994-996, taso 6. SW-NE.
T. Wallenius 1990



f: 83255
 Kuva 22. E-alue, ruutu 508/1002, taso 1. N-S.



f: 83262
 Kuva 23. E-alue, ruutu 508/1002, taso 2. N-S.

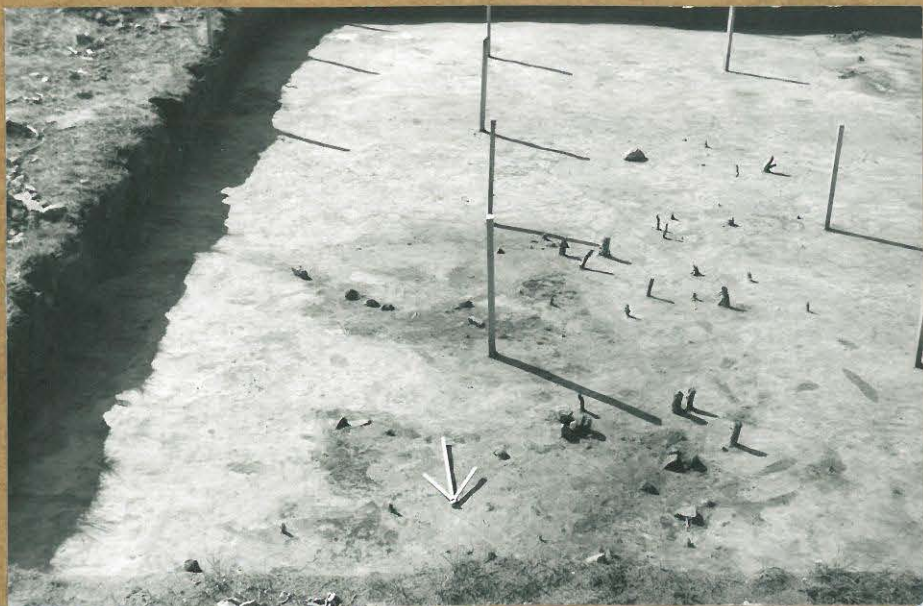


f: 83301
 Kuva 24. E-alue, ruudut 506-508/1002, taso 3. N-S.



f: 83367
 Kuva 25. E-alue, ruudut 506-508/1000-1002, taso 4.5. N-S.
 T. Wallenius 1996

SIMO 40 TAINIARO



f: 83371

Kuva 26. E-alue, ruudut 506-508/1000-1002, taso 5. N-S



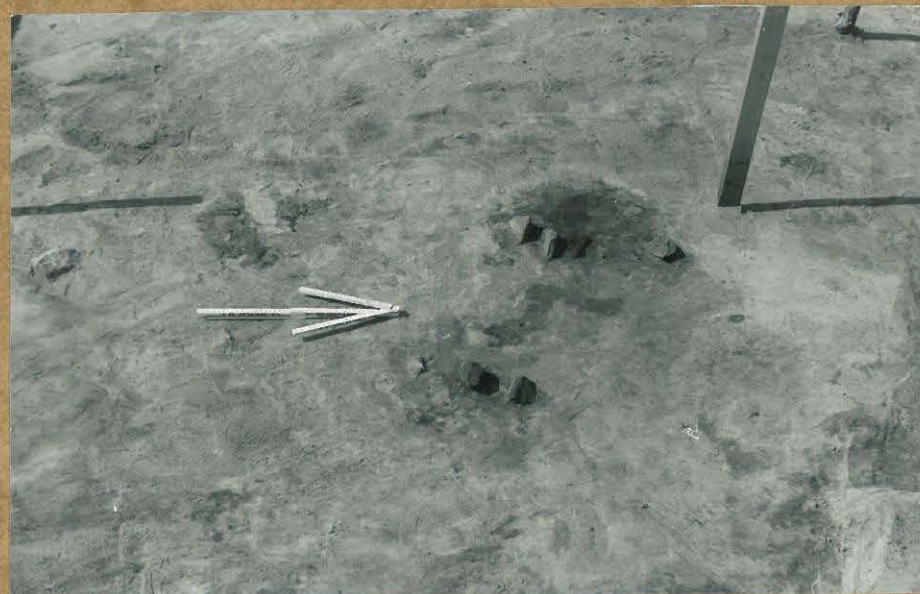
F: 83396

Kuva 27. E-alue, hauta ruuduissa 506-508/1000-1002, taso 5.5. E-W.



f: 83402

Kuva 28. E-alue, hauta ruuduissa 506-508/1000-1002, taso 6. E-W.



f: 83407

Kuva 29. E-alue, ruutu 506/1002, taso 7. E-W.

SIMO 40 TAINIARO



f: 83276

Kuva 30. E-alue, tulisija rinduissa 506-508/998, taso 2,5. N-S.



f: 83344

Kuva 31. E-alue, kiveys rinduissa 500/1000, taso 3. S-N.



f: 83412

Kuva 32. E-alue, mahdollisen hautakuopan profiili rinduissa 500/998. N-S.

SIMO 40 TAINIARO



f:83266

f:83261

Kuva 33. Panoraama W-alueesta, taso 1. Pohjoisesta.

f:83267



f:83268

f:83269

f:83270

Kuva 34. Panoraama W-alueesta, taso 2. Pohjoisesta.

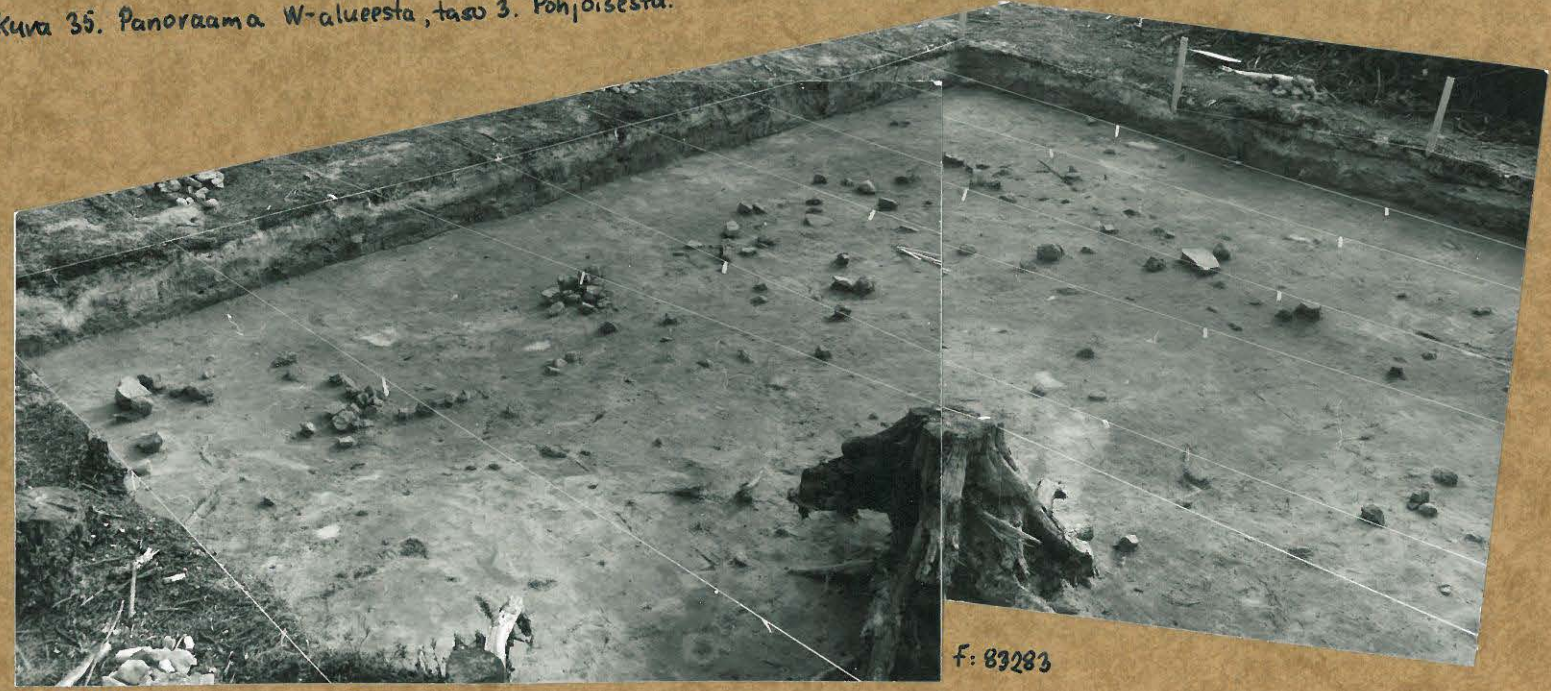
SIMO 40 TAINIARO



f: 83280

f: 83281

Kuva 35. Panoraama W-alueesta, taso 3. Pohjoisesta.



f: 83283

f: 83282

Kuva 36. Panoraama W-alueen W-osasta, taso 3. Lounaasta.

SIMO 40 TAINIARO



f. 83297 f. 83288
kuva 37.

f. 83296

Panorama W-alueesta, taso 4. Pohjoisesta.



f. 83303 f. 83302

f. 83304

kuva 38. Panorama W-alueesta, taso 5. Pohjoisesta.

T. Wallenius 1990

SIMO 40 TAINIARO



f: 83312

f: 83313

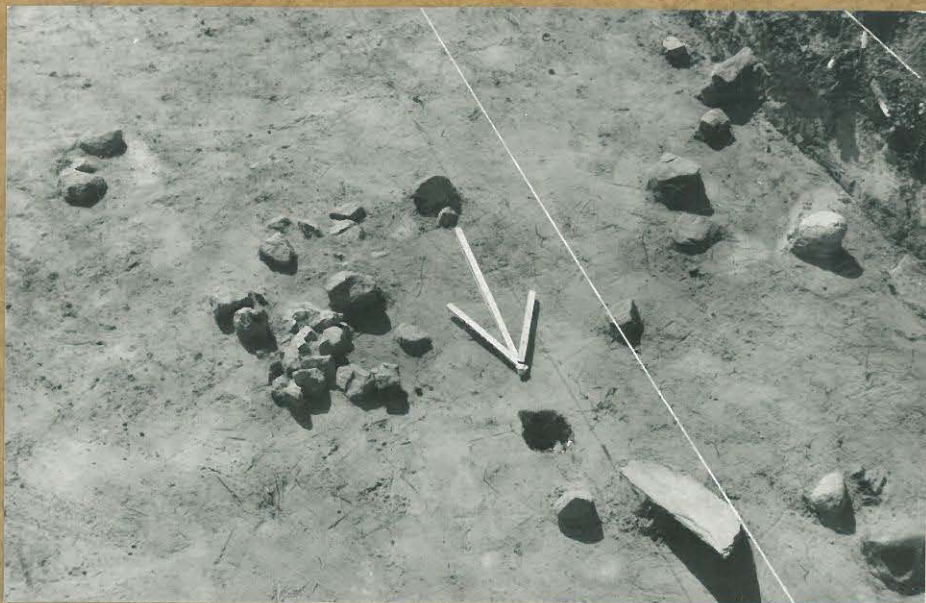
kuva 39. Panoraama W-alueesta, taso 5,5. Pohjoisesta



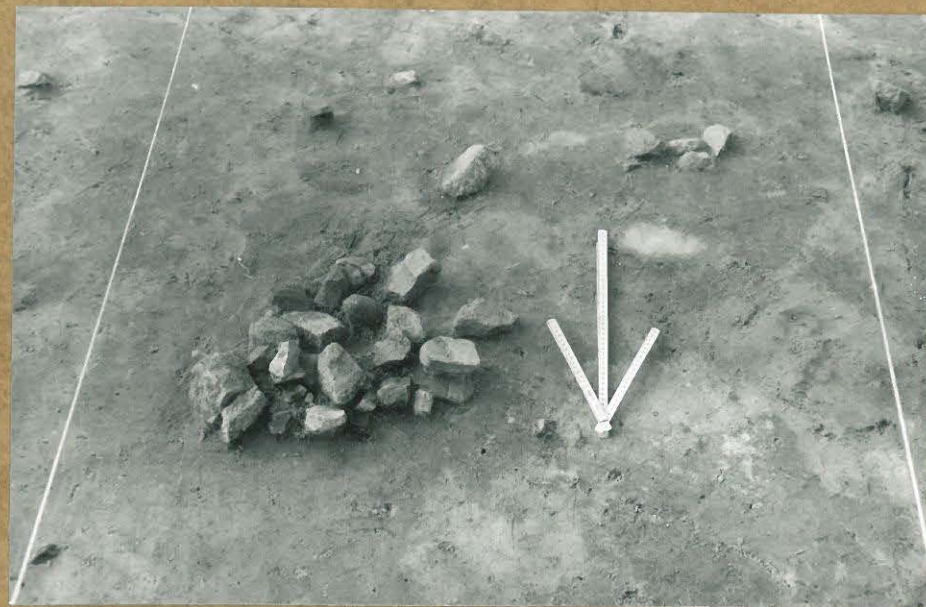
f: 83320

f: 83329

kuva 40. Panoraama W-alueesta, taso 6. Pohjoisesta.



f: 83272
kuva 41. W-alue, kiveys roudussa 502-504/912, taso 2. N-S.



f: 83284
kuva 42. W-alue, kiveys roudussa 508/914, taso 3. N-S.



f: 83287
kuva 43. W-alue, liuskekeskittymä roudussa 498/914, taso 4. N-S.



f: 83317
kuva 44. W-alue, hauta roudussa 504-506/916-918, taso 5.5, SE-NW.
T. Wallenius 1990



f: 83318

kuva 45. W-alue, hauta rauduissa 506-508/916-918, taso 6.6. N-S.



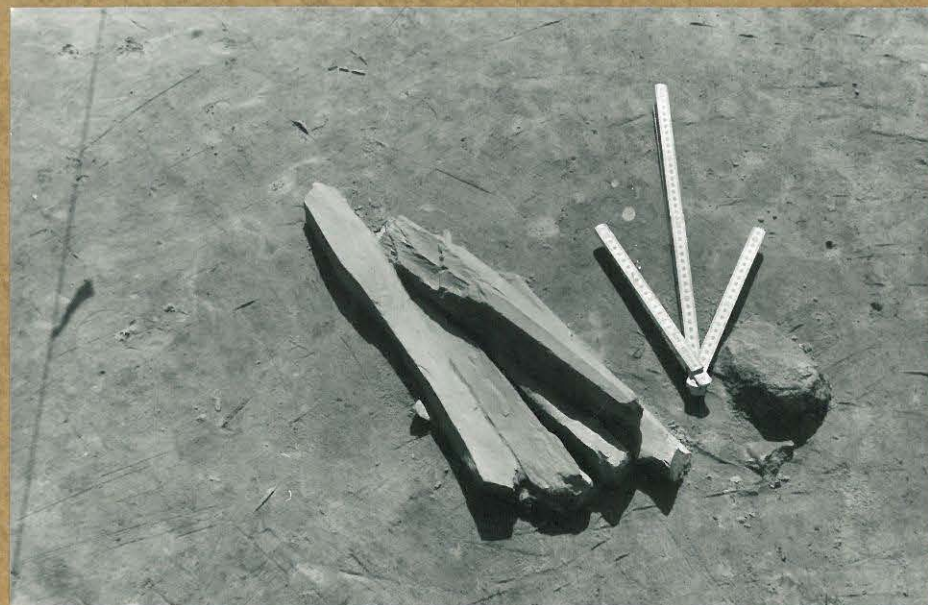
f: 83333

kuva 46. W-alue, hauta rauduissa 506-508/916-918, taso 6. W-E.



f: 83319

kuva 47. W-alue, liuskeita haudassa rauduissa 506-508/916-918, taso 5.5. N-S.



f: 83334

kuva 48. W-alue, liuskeita haudassa rauduissa 506-508/916-918, taso 6. N-S.

SIMO 40 TAINIARO



f: 83283

kuva 49. W-alue, hauta ruuduissa 500/916-918, taso 4. SE-NW.



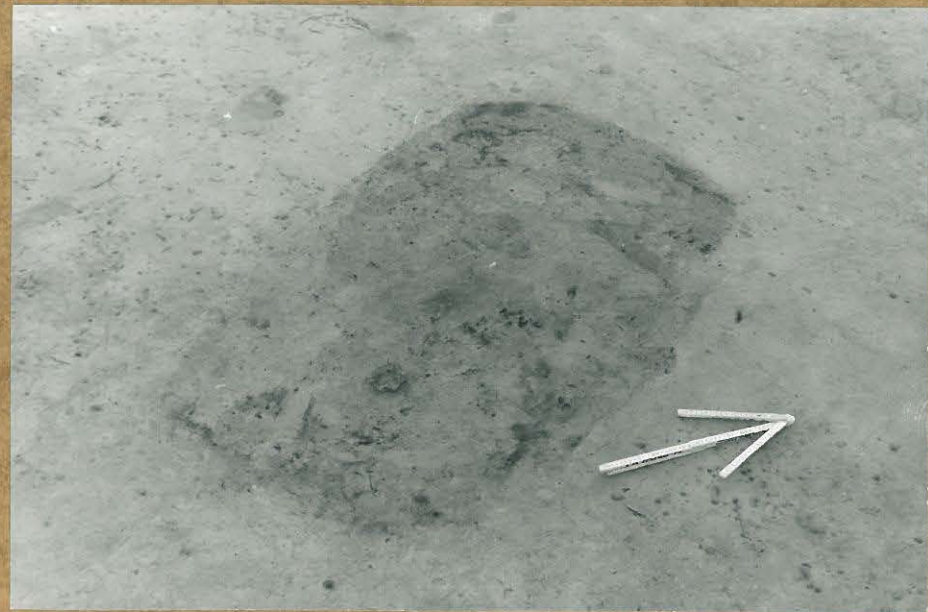
f: 83298

kuva 50. W-alue, hauta ruuduissa 500/916-918, taso 4,5. SE-NW.



f: 83305

kuva 51. W-alue, hauta ruuduissa 500/916-918, taso 5. SE-NW.



f: 83315

kuva 52. W-alue, hauta ruuduissa 500/916-918, taso 5,5. E-W. T. Wallenius 1990



f. 83331

kuva 53. W-alue, hauta ruudunssa 500/916-918, taso 6. E-W



f: 83415

f: 83416

f: 83417

kuva 54. Panoraama W-alueesta täytettyinä ja peitetyinä. Pohjoisesta.



f: 83389

kuva 55. Työkuva. E-alueen ruuduissa 506-508/992-994 sijaitsevaa hautaa ja tul.sijaa pürretään tasossa 5.



f: 83398

kuva 56. Työkuva. E-alueetta kaivetaan.



f: 83420

Kuva 57. Panoraama E-alueesta täytettynä ja peitettynä. Etelästä.

f: 83421

f: 83422



f: 83414

kuva 58 . Työkuva . E-alueita täytetään , SE-NW.



f: 83424

kuva 59 . Ryhmäkuva . 1

Tämän telivät : tutk.ar. Petro Pesonen , piirtäjä Pirjo Hamari,
kaivajat Tanja Kyngäs , Aino Hyry , Tanja Lapa-aho , Allu
Lapa-aho , Ulla Leinonen , Reili Huhtala , Teijo Lapa-aho ,
Sari Goman , Minna Lapa-aho , Vappu Tahalo sekä luvran
ottanut kaivauksen johtaja Tuija Wallenius.