

Esit. l. 199/6.6.1990

11

SIMO 40 TAINIARO

Kivikautisen asuinpaikan kaivaus
Tuija Wallenius 1989

Sisällysluettelo

1.	ARKISTOTIETOJA	2
2.	JOHDANTO	3
3.	ASUINPAIKAN SIJAINTI JA TOPOGRAFIA	4
4.	KAIVAUSTEKNIikka	4
5.	KIINTEÄT MUINAISJÄÄNNÖKSET	5
	5a. Kulttuurikerros	5
	5b. Haudat	8
	5c. Paalunsijat	13
6.	LÖYDÖT	13
7.	NÄYTTEET	15
8.	YHTEENVETO	16
9.	LUETTELO NEGATIIVEISTA	18
10.	LUETTELO DIAPOSITIIVEISTA	23
	Ote peruskartasta	26
	Kuvataulut	27
	Kartat	47

SIMO 40 TAINIARO

1. ARKISTOTIETOJA

Kunta: Simo

Kylä: Jokikylä

Tila: Virtala, RN:o 36:11

Maanomistaja: Hilikka ja Eero Haapaniemi

Koivuojaantie

95200 SIMO

Peruskartta 2543 09 ALANIEMI, painettu 1983

Kaivausalueen koordinaatit: x= 7307 48

y= 2567 82

z= 78

Vuoden 1989 löydöt: KM 24925:1-1852

Diar. 16.10.1989

Aikaisemmat löydöt: KM 15108

KM 15316:1-12

KM 16396:1-2

KM 22398:1-1257

Simon kotiseutumuseo

Sankalan koulu (hävinnyt)

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

M. Torvinen tark. 1982

T. Wallenius-Saksanen kaiv. 1984

Kertomukseen liittyvät negatiivit: 79857-79977

Kertomukseen liittyvät diapositiivit: 20463-20519

2. JOHDANTO

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

Ensimmäisenä asuinpaikalla kävi amanuenssi Aarni Erä-Esko tarkastusmatkoillaan 1961 ja 1964. Tutkija Markku Torvinen tarkasti paikan vuonna 1982. Vuonna 1984 paikalla suoritettiin ensimmäiset arkeologiset tutkimukset allekirjoittaneen toimesta.

Vuoden 1989 tutkimukset suoritettiin 29.5-21.7 välisenä aikana. Niihin osallistui 11 Simon työvoimatoimiston osoittamaa kaivajaa. Piirtäjänä toimi fil. yo Jukka Setälä ja tutkimusavustajina vuorottelivat fil. yo Dan Lindholm ja fil. yo Tapio Suhonen. Tutkimukset rahoitettiin valtion velvoitettyövaroilla.

Tutkitun alueen laajuus oli 221 m². Yhteensä on näin ollen tutkittu 517 m² noin 10 000 m² suuruisesta asuinpaikasta.

Kaivauskertomus on talletettu 3.5" levykkeelle esihist. tston top. arkistossa käyttäjätunnuksella TCW ja asiakirjanimellä Simo 1989.

Helsingissä 23.4.1990



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.

Asuinpaikka sijaitsee noin 9 metriä Simojoen pintaa ylempänä (Simojoki W= 69,12; 31.7.1980). Alue on lähes kivetöntä hiekkakangasta, joka etelässä rajoittuu soistuneeseen mäntymetsään ja idässä Tainiojan uomaan. Alueen länsiraja on edelleen epäselvä, mutta asuinpaikka jatkuu ainakin 150 metriä varsinaisista kaivausalueista länteen.

Asuinpaikka sijaitsee selvällä terassilla, jonka reunan korkeus asuinpaikan itäosassa on 77.90 m mpy, ja lännempänä noin 78.35 m mpy. Länsiosissaan terassin reuna ei kuitenkaan ole yhtä selvä.

Asuinpaikan itäosan läpi kulkee pieni tie maantieltä asuinpaikan koillisosassa olevalle hiekkakuopalle sekä sieltä kohti luodetta Simojoen rantaan. Tie leikkaa osittain terassin läpi (s. 27, kuvat 1-2).

4. KAIVAUSTEKNIikka

Kaivaukset aloitettiin paaluttamalla kaksi kaivausalueutta molemmin puolin vuoden 1984 läntistä aluetta. Vuoden 1989 itäisempi alue sijaitsee näin ollen asuinpaikkaa halkovan tien kohdalla. Koordinaatisto oli sama kuin edellisissä tutkimuksissa. Lisäksi paalutettiin metrin levyinen W-E-suuntainen koeoja 510 ja samanlevyinen, S-N-suuntainen koeoja 920. Kun W-E-suuntaisen koeojan ruuduissa 510/940-942 havaittiin hauta, joka jatkui ruutujen pohjoisprofiiliin, avattiin kohdassa vielä metrin levyinen alue. Löytöjä tuli koko koeojan 510 pituudelta, jonka takia vielä kaivausten loppuvaiheessa tehtiin koekuoppia koeo-

jan W-päästä länteen. Nämä 50x50 cm:n suuruiset koekuopat eivät olleet koordinaatistossa.

Kaivausalueet ja koeajat kaivettiin kulttuurikerroksen osalta 10 cm:n tasoissa. Kulttuurikerroksen alta paljastuneet haudat ja paalunsijat kaivettiin 5 cm:n tasoissa. Ruuduissa 512-514/988 ja 512/990 sijainnut hauta kaivettiin profiilissa niin, että ensin kaivettiin haudan eteläosa 5 cm:n tasoissa, jonka jälkeen haudasta piirrettiin profiili, ja sen jälkeen kaivettiin haudan pohjoispuolisko.

Koeajassa 510 havaituista haudoista ainoastaan ruuduissa 510/940-942 kaivettiin kokonaisuudessaan. Muista näkyi ainoastaan haudan pää. Ajan puutteen takia näissä kohdissa ei avattu lisää, vaan kohdat kaivettiin 5 cm:n kerroksina pohjaan.

Tasokartat piirrettiin mittakaavaan 1:50, yksityiskohtakartat 1:10 ja profiilikartat linjoista 510 ja 920 mittakaavaan 1:25. Ruuduissa 512-514/988 ja 512/990 sijainneen haudan profiili, samoin kuin koeajassa sijainneiden hautojen profiilit, piirrettiin mittakaavaan 1:10.

Kiintopisteenä käytettiin samaa, asuinpaikan halki kulkevan tien itäreunalla sijaitsevaa kiveä kuin vuonna 1984 (s. 47a-b, yleiskartta). Koneen korkeus oli 152. Kiintopisteen korkeus tarkistettiin uudestaan ja todettiin, että edellisellä kerralla oli korkeus laskettu väärin. Kiintopisteen oikea korkeus on 78,44 m mpy, toisin sanoen on vuoden 1984 korkeuteen lisättävä 66 cm.

5. KIINTEÄT MUINAISJÄÄNNÖKSET

5a. Kulttuurikerros

Läntisellä kaivausalueella (ruudut 510-516/984-986, 510-514/988 ja 510-512/990) oli ensimmäisessä tasossa koko alueen peittävä värjäytynyt kerros, joka varsinkin alueen kes-

ki- ja pohjoisosassa sisälsi runsaasti pieniä, palaneita kiviä (s. 68, tasokartta, s. 28, kuva 4, dia 20464). Alueen kaakkoisosassa maa oli palanutta hiekkaa, muualla pääasiassa punaisenruskeaa kulttuurimaata, jossa koko alueella oli pieniä huuhtoutuneen ja palaneen hiekan läiskiä.

Ruudussa 510/988 sijaitsi likamaaläiskä, joka jatkui ruudun profiiliin. Läiskän keskellä oli palanutta hiekkaa, joka kuitenkin hävisi toiseen tasoon mentäessä. Likamaa erottui selvästi ympäristöstään myös sen takia, että se säilytti kosteutta huomattavasti ympäristöään paremmin.

Paalujen 514/988 ja 514/990 välissä sijaitsi matala kumpare, jonka keskellä oli huuhtoutunutta hiekkaa. Huuhtoutuneen, hieman kuopalle painuneen keskustan ympärillä oli hiukan palanutta hiekkaa, ja sen etelä- ja lounaispuolella tummaa, noen sekaista likamaata.

Alueen luoteisosassa, ruudussa 516/984, sijaitsi myös korkeampi kohta, jonka laitaa kiersi huuhtoutuneen hiekan alue. Sen sisäpuolella oli kulttuurimaata.

Tasossa 2 (s. 69, tasokartta, s. 28, kuva 5, dia 20465) oli kulttuurimaa lähes kokonaan hävinnyt ja palaneet kivet huomattavasti vähentyneet. Ruudun 510/990 kaakkoiskulmassa oli vielä punaiseksi palanutta maata ja palaneita kiviä ja ruudussa 510/988 jatkui kostea, likainen alue hieman pieneten.

Huuhtoutunut hiekka ruudussa 516/984 muodosti nyt selvän kaaren, jonka sisäpuolella oli noin 30 cm leveä kulttuurimaakaari ja sen sisäpuolella jälleen puhdasta hiekkaa.

Ruudussa 516/986 oli vielä kulttuuri- ja likamaan sekaista hiekkaa ja palaneita kiviä.

Ruuduissa 512-514/984-988 oli WSW-ENE-suuntainen, noin 3 metriä leveä likamaavyöhyke, jossa paalujen 514/988 ja 514/990 välissä edelleen oli huuhtoutunutta hiekkaa. Tämän ympärillä oli kapea kaistale kulttuurimaata ja palanutta hiekkaa, jota ympäröi nokimaa.

Tasossa 3 (s. 70, tasokartta, s. 29, kuva 6, dia 20466) koko alueella oli puhdasta hiesua, josta kulttuurikerroksen alle jatkuneet kuopat erottuivat selvästi. Ruuduissa 514-516/984

sijainnut huuhtoutuneen hiekan kaari jatkui nyt kuoppana kulttuurikerroksen alle, ja se sisälsi palanutta hiekkaa, joka jatkui aina tasoon 7 asti. Tasoissa 5 ja 6 (s. xx-xx, tasokartat) kaari koostui kovasta ruostehiekasta.

Itäiseltä alueelta (ruudut 514-522/1000-1002) oli kulttuurikerros lähes kokonaan kuorittu pois tien teon yhteydessä. Vain alueen kaakkois-osassa ruudussa 514/1002 oli vielä kulttuurikerrosta jäljellä. Myös tien alla sijainneiden kahden haudan ylin kerros oli tien teon yhteydessä tuhoutunut. Päättellen siitä, että hautojen ympärillä paikoin oli karkeaa, ruostepitoista hiekkaa, joka muualla esiintyy ohuena kerroksena puhtaasti hiekan ja hiesun välissä, on paikalta enimmillään kuorittu maata noin 40 cm:n paksuudelta.

S-N-suuntaisen koeojan 920 (s. 51-55, tasokartat, s. 56-57, profiilikartat) eteläosassa ruuduissa 470-476/920 oli turpeen ja huuhtoutuneen hiekan alla ohut, kova ruostekerros ja sen alla puhdas, ruosteensekainen hiesu. Ruuduissa 478-498/920 paljastui huuhtoutuneen kerroksen alta heti puhdas hiesu, ja vasta ruudussa 500/920 oli kulttuurimaata noin 20 cm:n paksuisena kerroksena. Kerros jatkui 20-50 cm paksuna terassin reunalle, ruutuun 518/920 asti. Tästä pohjoiseen ei enää ollut havaittavissa minkäänlaista maan värjäytymistä. Ruuduissa 500-502/920 ja 512-514/920 oli kulttuurikerroksen alla noensekaista likamaata.

Koeojassa 510 (s. 58-62, tasokartat, s. 64-65, profiilikartat) oli lähes koko koeojan pituudelta ohut, punaiseksi palaneen hiekan kerros huuhtoutuneen hiekan alla. Ruutuja 510/956-958 ja 510/962 lukuunottamatta koko koeojan pituudelta esiintyi kulttuurimaata. Ruuduissa 510/952-966 kerros oli kuitenkin selvästi ohuempi kuin ojan muissa osissa, jossa kerroksen paksuus vaihteli 20 ja 30 cm:n välillä. Kulttuurikerroksen alla oli useissa kohdissa selviä kuoppia puhtaassa hiekassa tai hiesussa. Joissakin näistä oli myös palaneita kiviä, joita kulttuurikerroksessa harvoin esiintyi.

5b. Haudat

Koeoja 510

Kuten edellä on todettu, paljastui molemmilla kaivausalueilla sekä ainakin koeojassa 510 useita kuoppia kulttuurikerroksen alta. Näistä useimmat ovat hautoja, joista neljä tutkittiin kokonaisuudessaan ja yksi, osittain vuonna 1984 tutkittu, puoliiksi. Lisäksi koeojassa 510 paljastui ainakin kahden haudan päät (s. 61-62, tasokartat, s. 63,65, profiilikartat).

Hauta ruuduissa 510/940-942

Tasossa 4 kulttuurikerroksen alta paljastui läikkä, jota arveltiin haudaksi. Koska läikkä jatkui koeojan pohjoisprofiiliin, avattiin kohtaan vielä metrin levyinen alue.

Tasossa 4,5 (s. 66a, yksityiskohtakartta, s. 43, kuva 50, dia 20503) puhtaassa hiesussa erottui noin 170 cm pitkä ja 115 cm leveä ESE-WNW- suuntainen läikkä, joka vielä tässä tasossa oli yhteydessä likamaahan ruudun 510/940 koillisosassa. Läikän muoto oli paikalla tavatuille haudoille tunnusomainen pyöristetyin kulmin varustettu suorakaide. Sen pohjoisreunalla, samoin kuin kaakkoiskulmassa, oli 5-10 cm leveä katkonainen punamultaraita. Reunoilla sijaitsi myös joitakin palaneita kiviä ja tummaa likamaata.

Tasossa 5 (s. 66b, yksityiskohtakartta, s. 43, kuva 51, dia 20504) ei ollut havaittavissa punamultaa. Sen sijaan heikosti palaneita kiviä oli edelleen kuopan reunoilla, varsinkin koilliskulmassa. Maa kuopan sisällä oli pääasiassa kulttuuri- ja likamaan sekaista tai vaaleaa likamaata.

Tasossa 5,5 (s. 66c, yksityiskohtakartta, s. 43, kuva 52, dia 20505) oli jälleen hieman punamultaa, nyt kuopan keskivaiheil-

la, ja heikosti palaneet kivet muodostivat puolikaaren kuopan länsipäässä, jossa maan värjäytyminen oli huomattavasti voimakkaampaa kuin kuopan itäpäässä.

Tasossa 6 (s. 67, yksityiskohtakartta, s. 44, kuva 53, dia 20506) ei kiviä enää ollut. Maan värjäytyminen oli heikkoa varsinkin kuopan itäpäässä, eikä ulottunut aivan itse kuopan reunoille asti. Heikko kulttuuri- ja likamaa muodosti haudan länsipäässä, noin 70x80 cm suuruisella alueella, eri suuntaisia raitoja.

Hauta ruuduissa 518/1000-1002

Asuinpaikan läpi kulkevan tien alla sijainneet haudat olivat osittain tuhoutuneet, kun tietä tehdessä on loivennettu terassin reunaa.

Varsinkin ruuduissa 518/1000-1002 sijainnut hauta oli pahoin tuhoutunut. Jäljellä oleva osa paljastui heti ensimmäisessä tasossa, jolloin sen luoteisosa oli vielä osittain pyöränjalkien peittämänä (s. 105, yksityiskohtakartta, s. 37, kuvat 33-35, dia 20491). Haudan pituus oli sen paljastuessa 160 cm ja sen leveys noin 110 cm. Sen suunta oli lähes W-E. Kuoppa erottui selvästi ympäröivästä hiesusta ja ruostepitoisesta pohjahiekasta. Se sisälsi palaneita kiviä ja noensekaista, tummaa likamaata. Itäpäädyssä oli havaittavissa haudoille tunnusomaiset "lonkerot", jotka erityisen hyvin erottuivat tasoissa 1,5 ja 2 (s. 106-107, yksityiskohtakartat, s. 38-39, kuvat 36-39, diat 20492-20494). Palaneita kiviä oli melko runsaasti myös näissä tasoissa, ja tasossa 2,5 (s. 108, yksityiskohtakartta, s. 39, kuva 40, dia 20495) haudan itäpäähän alta paljastui tulisija, jossa oli kiviä kahdessa kerroksessa (taso 3, s. 109, yksityiskohtakartta, s. 39, kuva 41, dia 20496).

Hauta ruuduissa 514-516/1000-1002

Hauta paljastui ensimmäisessä tasossa (s. 98, yksityiskohtakartta, s. 40, kuva 42, dia 20497). Sen itäpäätä peitti vielä alueen kaakkoisosassa kulttuurikerros, joka muulta alueelta

oli tuhoutunut.

Tasossa 1,5 (s. 99, yksityiskohtakartta, s. 40, kuva 43, dia 20498) itäpää oli edelleen kulttuurikerroksen peittämä.

Tasossa 2 (s. 100, yksityiskohtakartta, s. 40, kuva 44, dia 20499) haudan pituus oli noin 200 cm, leveys länsipäässä noin 110 cm ja itäpäässä noin 155 cm. Haudan pohjoisreunalla ja luoteiskulmassa oli nokiraita jonka leveys oli 5-15 cm.

Tasossa 2,5 haudan länsipää oli jonkin verran kaventunut, mutta muuten muoto oli sama kuin ylemmissä tasoissa. Haudan keskellä oli havaittavissa WSW-ENE-suuntainen heikko, noin 150 cm pitkä värjäytymä, joka saattaa olla vainajan hahmo (s. 101, yksityiskohtakartta, s. 41, kuvat 45-46, diat 20500-501).

Hautakuvio pieneni melko tasaisesti tasoon 3,5 asti. Tasossa 4 (s. 104, yksityiskohtakartta, s. 42, kuva 48) kohdassa oli enää joitakin heikkoja likamaaläiskiä.

Haudan itäpään ulkopuolella kulki tasoissa 3-4 NE-SW-suuntainen likamaaraita.

Hauta ruuduissa 512-514/988 ja 512/990

Tämä hauta sijaitsi aivan vuoden 1984 kaivausalueen kulmassa, ja haudan koilliskulma olikin kaivettu tällöin. Haudan länsipään kohdalla oli maanpinnalle havaittava matala kumpare, jonka keskellä oli heikko painauma. Painauman kohdalla oli tasoissa 1 ja 2 huuhtoutunutta hiekkaa, jota ympäröi kapea raita punaiseksi palanutta hiekkaa sekä noki- ja kulttuurimaa (s. 68-69, tasokartat, s. 28, kuvat 4-5, diat 20464-20465).

Tasossa 3 (s. 75, yksityiskohtakartta, s. 29, kuvat 6-7, dia 20466) hauta erottui selvästi ympäröivästä hiesusta noin 3 metriä pitkänä ja 140 cm leveänä WSW-ENE-suuntaisena alueena. Kumpareen korkeimmalla kohdalla oli palanutta hiekkaa, sen pohjois- ja itäreunaa reunusti noin 30 cm leveä nokimaaraita. Tasosta 3 alaspäin hauta kaivettiin profiilissa.

Tasossa 4 (s. 76, yksityiskohtakartta, s. 30, kuvat 8-9, diat 20467-20468) haudan koko oli 230x120 cm ja paikoin sitä reunusti noki- ja hiiliraita. Varsinkin itäpäädyssä oli palaneita kiviä.

Tasossa 4,5 (s. 77, yksityiskohtakartta, s. 30, kuvat 10-11, diat 20469-20470) alkoi kumpare erottumaan muusta haudasta pyöreänä palo- ja kulttuurimaa-alueena. Itse hautakuopassa, jota kaakkoisosassa reunusti noki- ja tumma kulttuurimaa-alue, sijaitsi keskellä lähes W-E-suuntainen, noin 60 cm leveä nokiraidan ympäröimä tumma, noensekainen likamaa-alue. Sen itäosassa oli edelleen joitakin palaneita kiviä, samoin kuin kumpareen päällä.

Tasoissa 5 ja 5,5 (s. 78-79, yksityiskohtakartat, s. 31, kuvat 12-15, diat 20471-20474) muoto ja koko pysyivät samoina, samoin kuoppaa reunustava nokiraita. Sen sijaan haudan keskeltä oli tumma likamaa hävinnyt ja tilalla oli harmaata hiekkaa, jonka seassa siellä täällä oli yksittäisiä hiiliä.

Tasossa 6 (s. 80, yksityiskohtakartta, s. 32, kuvat 16-17, diat 20475-20476) oli värjäytynyt maa kumpareen kohdalla loppunut kaarevaa, noin N-S-suuntaista raitaa lukuunottamatta. Raidan ympärillä oli suunnilleen kumpareen kokoinen ruostepitoisempi alue. Hautakuopan etelälaitaa reunusti ohut nokiraita, jonka sisäpuolella oli kellertävää, puhdasta hiekkaa. Haudan keskellä olleen harmaan hiekan alta alkoi paljastua haudan pohjakate tummana, nokisena kerroksena. Se levittäytyi haudan pohjan yli tasoissa 6,5 ja 7 (s. 81-82, yksityiskohtakartat, s. 32-33, kuvat 18-21, diat 20477-20480). Kumpareen kohdalla oli nyt selvärajainen ruosteläikkä, jonka pohjalla oli pari kiveä.

Haudan profiilista (s. 84, profiilikartta, s. 33, kuva 22, dia 20481) saattoi havaita, että haudan tasainen pohja, joka sijaitsi 57 cm alkuperäisen maanpinnan alla, on ollut peitetty jollakin luultavasti kaksinkertaisella kerroksella. Haudan kaakkoiskulmassa, johon profiilin toinen pää osui, kate on jatkunut hieman ylöspäin nousevaa päätyä pidemmälle. Haudan länsipäässä oli pieni, haudan pohjataso alle jatkuva kuoppa. Noin 20 cm haudan pohjan yläpuolella oli jälleen tumma nokimaakerros, sen itäosassa palaneita kiviä. Länsipäädyn ulkopuolella, kuitenkin selvästi hautaan liittyen, sijaitsi noella ja palaneella hiekalla täyttynyt kuoppa.

Tasoista ja profiilista sai sen kuvan, että hautakuoppa on ollut katettu. Kate on jonkin verran painunut ja tasossa 4 näkyvä kulttuurimaa kuuluu haudan päällä olevaan kulttuurikerrokseen. Tason 4,5 tumma, nokinen kerros olisi tässä tapauksessa katteen jäännös. Sen alta paljastui haudan harmaa sisältö. Pohjan kate alkaa näkyä jo tasossa 4,5 kuopan reunoja kiertävänä noki- ja hiiliraitana. Se eroaa tasosta 5 lähtien kuopan reunoista, ja levittäytyy yli haudan keskiosan. Tasossa 5,5, jossa kuopan reunojen ja katteen välissä on jo xx cm:n levyinen puhdas vyöhyke, on SE-kulmassa katteesta kuopan kulmaan ulottuvat, useissa haudoissa tavatut "lonkerot".

Hauta ruudussa 516/986

Ruuduissa 514/986-988 ja 516/986 paljastui tasossa 3 hauta, joka alemmissa tasoissa keskittyi ruutuun 516/986. Tästä haudasta noin puolet (itäpää) tutkittiin vuonna 1984.

Tasossa 3 (s. 85, yksityiskohtakartta, s. 34, kuvat 23-24, diat 20482-20483) sijaitsi ruudussa 516/986 noin W-E-suuntainen, pystyynasetetuista kivistä koostuva kiveys, jonka länsipäädyssä oli vaurioitunut kirves teräpuoli ylöspäin. Kiveyksen ympärillä oli nokimaata ja sen eteläpuolella selvästi rajautunut likamaa-alue. Kiveyksen lounaispuolella kulki noin 10 cm:n levyinen kulttuurimaaraita, ja samanlainen näkyi kiveyksen ympärillä olleen nokimaan pohjoispuolella. Ruudun 514/988 pohjoislaidassa oli muutamia kiviä, jotka muodostivat kaaren haudan etelälaidalle.

Tämä kaari heikkeni jo tasossa 3,5, joskin kohdassa oli yksittäisiä kiviä vielä tasoon 5,5 asti. W-E-suuntainen kiveys sen sijaan jatkui, sekin hieman heiketen, tasoon 7 asti. Kivet olivat lähes koko ajan pystyyn asetettuja ja niitä oli 5-9 kerroksessa.

Tasossa 5,5 pystyssä olevien kivien eteläpuolelta paljastui 20x30 cm suuruinen palamaton kivi, josta lähti 5-10 cm:n levyinen, selvärajoinen punamultaraita kohti profiilia. Tämä näkyi vielä tasossa 6.

Kivien ympärillä oli tasoon 5,5 asti nokea noin 40 cm leveällä

alalla, tasossa 6 se rajoittui pohjoisessa punamultaraitaan, lännessä isoon kiveen. Nokimaan pohjoispuolella oli lika- ja kulttuurimaata (s. 84-94, yksityiskohtakartat, s. 34-36, kuvat 25-32, diat 20484-20490).

5c. Paalunsijat

Ruudussa 514/1000 näkyi jo tasossa 1 halkaisijaltaan 35 cm oleva nokiläiskä, jossa oli muutamia kiviä. Paalunsija jatkui tasaisesti pieneten tasoon 3. (s. 98-102, yksityiskohtakartat, s. 40-42, kuvat 44-45, 49, dia 20507).

Toinen mahdollinen paalunsija sijaitsi ruudum 514/1002 kaakkoiskulmassa. Se paljastui tasossa 3,5 pyöreänä, halkaisijaltaan 20 cm olevana lika- ja nokiläiskänä joka jatkui tasoon 4. Tässä ei ollut kiviä. (s. 103-104 yksityiskohtakartat).

Haudan 512-514/988, 512/990 länsipuolella ruutujen 512-514/986 rajalla sijaitsi tasosta 3 tasoon 7 ulottuva paalunsija, jossa tasossa 3 oli joitakin kiviä. (s.75-82, yksityiskohtakartat). Tasossa 3 paalunsijasta kulki ohut likamaaraita koilliseen, ja tasossa 4 raita piteni kohti lounasta. Raita oli näkyvissä vielä tasossa 5, jolloin se ulottui paalunsijasta lounaaseen.

6. LÖYDÖT

Löydöt koostuivat pääasiassa sädekiviliuskeesta, johon kuului runsaasti valmiita ja puolivalmiita esineitä, esineiden katkelmia, erilaisia muotoiltuja kappaleita ja ytimiä (diat 20512-515). Yhteensä liusketta oli yli 76 kg, kun taas kvartsia löytyi ainoastaan hieman yli 11 kg. Pii oli harvinaista ja koostui, yhtä retusoitua iskosta lukuunottamatta, ehjistä tai katkelmallisista esineistä. Nuolenkärjistä toinen oli dolo-miittia (dia 20516).

Keramiikka, jota edellisten kaivausten tapaan oli vähän, kuului kokonaisuudessaan tyyliin Ka II (diat 20517-518). Palaneen luun seassa oli ainakin 13 luuesineen katkelmaa (diat 20515, 20519).

Löytöjä tuli runsaasti kaikkialta, jossa kulttuurikerrosta esiintyi. Koeojassa 920 eteläisimmät löydöt tulivat ruudun 476/920 pohjoispuoliskosta, toisin sanoen heti ruosteisen alueen pohjoispuolelta. Löydöt lisääntyivät ja löytökerros paksuni pohjoiseen mentäessä, loppuakseen terassin reunalla ruudussa 520/920.

Koeojan 510 koko pituudelta oli löytöjä, kuitenkin vähemmän koeojan keskivaiheilta ruuduista 510/956-966, jossa kulttuurikerroskin oli heikompi.

Myös koekuopista 1-4 ja 10 (s. 47a-b, yleiskartta) on löytöjä, eikä asuinpaikan länsirajaa näin ollen vieläkään ole selvitetty.

E-puoliselta kaivausalueelta löytöjä luonnollisesti oli vähemmän, koska kulttuurikerros oli lähes koko alueella tuhoutunut.

LUETTELO LÖYDÖISTÄ

	kpl	g
Saviastianpalat	27	413
-reunapaloja	4	166
-koristeltuja kylkipaloja	8	186
-rapautuneita kylkipaloja	15	61
Pii	6	43
-nuolenkärkiä	2	4
-muita esineitä	1	11
-esineen katkelmia	2	26
-retusoituja iskoksia	1	2
Liuske	8159	76217
-talttoja	16	512
-taltan teräkatkelmia	18	186

-kirveen katkelmia	4	1440
-tuuran katkelmia	1	157
-hiotun esineen katkelmia	123	2106,5
-hiottuja liuskeveitsiä	1	179
-liuskeveitsen katkelmia	4	41
-retusoituja esineitä	17	366,5
-retusoidun esineen katkelmia	4	52
-kappaleita joissa sahaus- jälkiä	1	56
-iskoksia	7852	60511
Sahoja	1	230
Sahan katkelmia	4	206
Hiomala'an katkelmia	1	36
Hioimen katkelmia	13	133
Kvartsi	1744	11247
-kaapimia	3	49
-retusoituja iskoksia	1	18
-iskoksia	1740	11180
Luuesineen katkelmia	13	12
Palanutta luuta		2260
Punamultakokkareita	78	
Kuonaa	1	2

7. NÄYTTEET

Hiilinäytteitä otettiin viisi kappaletta, ja ne on luetteloitu KM-numerolle 24925:1852.

Näyte I: Haudasta ruuduissa 510/940-942, tasosta 5,5, syvyys 53 cm. 78.42 m mpy. Määrä 23 g.

Näyte II: Haudasta ruudussa 516/986 (näyte ruudusta 516/986A), tasosta 3, syvyys 28 cm. 78.66 m mpy.

Määrä 6 g.

Näyte III: Haudasta ruuduissa 512-514/988 ja 512/990 (näyte ruudusta 512/990B), tasosta 4, syvyys 49 cm. 78.61 m mpy. Määrä 17g.

Näyte IV: Haudasta ruuduissa 518/1000-1002 (näyte ruudusta 518/1000C) tasosta 2,5, syvyys 30 cm. 78.00 m mpy. Määrä 7 g.

Näyte V: Haudasta ruuduissa 514-516/1000-1002 (näyte ruudusta 514/1000B), tasosta 2,5, syvyys 30 cm. 78.04 m mpy. Määrä 4 g.

8. YHTEENVETO

Vuoden 1989 tutkimukset keskitettiin asuinpaikan koillisosaan, vuoden 1984 kaivausalueiden ympäristöön, jonka lisäksi suoritettiin koeojitusta ja -kuopitusta asuinpaikan länsiosassa.

Sekä löytöjen että maan värjäytymisen perusteella voi todeta, että asuinpaikka muodostaa noin 20 metriä leveään WSW-ENE-suuntaisen vyöhykkeen, joka idässä rajoittuu Tainiojan muodostamaan rotkoon. Sen länsirajaa ei saatu selvitettyksi, mutta asuinpaikka jatkuu vähintään 150 metriä kaivausalueista länteen.

Kulttuurikerroksen paksuus on yleensä noin 30 cm. Se on voimakkaasti värjäytynyttä ja sisältää terassin reunan läheisyydessä runsaasti palaneita kiviä, jotka eivät kuitenkaan muodosta selviä kiveyksiä.

Tasokaivausalueilla tutkittiin neljä kulttuurikerroksen alla sijaitsevaa hautaa, koeojassa 510 yksi. Lisäksi samassa koeojassa paljastui ainakin kahden, mahdollisesti neljän haudan päät. Yhteensä hautoja on nyt tutkittu noin kaksikymmentä. Näistä läntisin sijaitsi koeojassa ruuduissa 510/940-942, 40 metriä kaivausalueista länteen.

Haudoilta on ominaista punamullan vähyys tai sen puuttuminen kokonaan. Ne ovat WSW-ENE-suuntaisia, pyöristetyn kulmin va-

rustetun suorakaiteen muotoisia ja niissä on useimmiten havaittavissa jälkiä vuorauksesta sekä tulenpidon jälkiä joko itse hautakuopassa tai sen päällä.

Löydöistä suurin osa oli hyvälaatuista sädekiviliuskettä. Liuske-esineitä, sellaisten katkelmia ja teelmiä oli runsaasti. Palanutta luuta löytyi yhteensä runsaat 2200 g, seassa katkelmia ainakin 13 luuesineestä. Saviastianpaloja löytyi yhteensä 27 kpl ja ne kuuluvat kaikki tyyliin Ka II. Piiesineitä tai sellaisten katkelmia oli 5 kpl, jonka lisäksi löytyi yksi retusoitu iskos.

9. LUETTELO NEGATIIVEISTA

79857	(kuva 1)	Yleiskuva asuinpaikasta. Kuvattu maantien läheisyydestä SE-NW
79858	(kuva 2)	Yleiskuva. Kuvattu hiekkakuopan laidalta kohti maantietä. Etualalla näkyy v. 1984 kaivausaluetta. NE-SW
79859		Sama. N-S
79860		Yleiskuva. Vuonna 1984 kaivettu itäinen alue jää etuvasemmalle. NW-SE
79861		Koeoja 510 ja W-kaivausalue paalutettuna. E-W
79862	(kuva 3)	Kaivausalue paalutettuna. Etualalla v. 1984 läntistä aluetta. SE-NW
79863		Työkuva. Turvetta poistetaan.
79864		Sama
79865		Yleiskuva W-alueesta tasossa 1. SE-NW
79866-68	(kuva 4)	Panoraama W-alueesta tasossa 1. Haudan kohta paalujen 514/988 ja 514/990 välissä.
79869	(kuva 57)	Työkuva. E-alueita asuinpaikan läpi kulkevan tien kohdalla kaivetaan tasoon 1. S-N
79870-71	(kuva 33)	Panoraama E-alueesta tasossa 1. Hautojen muoto alkaa hahmottumaan. Vasemmalla vielä tien täytemaata. W-E
79872	(kuva 42)	Hauta ruuduissa 514-516/1000-1002, taso 1. W-E
79873		Paalunsija ruudussa 514/1000 tasossa 1. W-E
79874	(kuva 34)	Hauta ruuduissa 518/1000-1002 tasossa 1. Vasemmalla edessä vielä tien täytemaata. W-E
79875		Sama. Oikealla takana vielä tien täytemaata. E-W

79876	(kuva 35)	Ruuduissa 518/1000-1002 sijaitsevan haudan E-päätä tasossa 1. E-W
79877		Hauta ruuduissa 518/1000-1002 tasossa 1,5. W-E
79878		Ruuduissa 518/1000-1002 sijaitsevan haudan E-päätä tasossa 1,5. E-W
79879	(kuva 37)	Sama. W-E
79880	(kuva 36)	Hauta ruuduissa 518/1000-1002 tasossa 1,5. W-E
79881		Yleiskuva W-alueesta tasossa 2. Oikealla näkyy haudan kohta ruuduissa 512-514/988 ja 512/990. SE-NW
79882	(kuva 5)	Sama. Haudan kohta paalujen 514/988 ja 514/990 välissä. NE-SW
79883		Kiveystä ruudussa 510/986 tasossa 2. S-N
79884		Hauta ruuduissa 514-516/1000-1002 tasossa 1,5. SW-NE
79885		Sama. W-E
79886	(kuva 43)	Sama. E-W
79887		Haudan pää ruudussa 516/986 tasossa 3. W-E
79888		Sama. W-E
79889	(kuva 24)	Sama. Kiveyksen W-päässä katkelmallinen kirves. S-N
79890	(kuva 23)	Sama. E-W
79891-94	(kuva 6)	Panoraama W-alueesta tasossa 3. Haudan kohta keskellä kuvaa paalujen 514/988 ja 514/990 välissä, toisen haudan pää ruudussa 516/986 jää kaivausalueen oikeaan alakulmaan.
79895	(kuva 7)	Hauta ruuduissa 512-514/988 ja 512/990 tasossa 3. SE-NW
79896		Kiveystä ruuduissa 510/978-980 tasossa 3. E-W
79897		Koeojan 510 E-osaa tasossa 3. E-W
79898	(kuva 56)	Työkuva. Hautaa ruuduissa 518/1000-1002 varjostetaan valokuvausta varten. W-E

79899	(kuva 38)	Hauta ruuduissa 518/ 1000-1002 tasossa 2. W-E
79900	(kuva 39)	Ruuduissa 518/1000-1002 sijaitsevan haudan E-päätä tasossa 2. W-E
79901		Hauta ruuduissa 518/1000-1002 tasossa 2. SW-NE
79902	(kuva 25)	Haudan pää ruuduissa 516/986 tasossa 3,5. W-E
79903		Sama. SW-NE
79904		Sama. W-E
79905	(kuva 44)	Hauta ruuduissa 514-516/1000-1002 tasossa 2. W-E
79906	(kuva 49)	Paalunsija ruudussa 514/1000 tasossa 2. W-E
79907	(kuva 8)	Ruuduissa 512-514/988 ja 512/990 sijaitseva hauta. Edessä oleva, eteläinen osa tasossa 4. SE-NW
79908		Sama. S-N
79909		Sama. W-E
79910		Haudan pää ruudussa 516/986 tasossa 4. W-E
79911	(kuva 27)	Sama.
79912	(kuva 26)	Sama. E-W
79913		Työkuva. Ruuduissa 518/1000-1002 sijainneessa haudassa olevaa tulisijaa kaivetaan tasoon 2,5.
79914		Hauta ruuduissa 514-516/1000-1002 tasossa 2,5. W-E
79915	(kuva 46)	Sama. WSW-ENE
79916	(kuva 45)	Hauta ruuduissa 514-516/1000-1002 ja tulisija ruuduissa 518/1000-1002 tasossa 2. WSW-ENE
79917		Ruuduissa 518/1000-1002 sijainneessa haudassa oleva tulisija, taso 2. W-E
79918	(kuva 40)	Sama. SW-NE
79919		Sama. E-W
79920	(kuva 28)	Haudan pää ruudussa 516/986 tasossa 4,5. W-E
79921		Sama. S-N

79922		Ruuduissa 512-514/988 ja 512/990 sijainneen haudan S-puolisko tasossa 4,5. SSW-NNE
79923	(kuva 10)	Sama. SE-NW
79924	(kuva 41)	Ruuduissa 518/1000-1002 sijainnees- sa haudassa oleva tulisija tasossa 3. W-E
79925	(kuva 29)	Haudan pää ruudussa 516/986 tasossa 5. W-E
79926		Työkuva. Ruuduissa 512-514/988 ja 512/990 sijainneen haudan S-puolta kaivetaan tasoon 5. NW-SE
79927		Ruuduissa 512-514/988 ja 512/990 sijainneen haudan S-puolisko tasos- sa 5. SSE-NNW
79928	(kuva 12)	Sama. SE-NW
79929		Sama. E-W
79930	(kuva 54)	Koeoja 510. E-W
79931		Haudan pää ruudussa 516/986 tasossa 5,5. W-E
79932	(kuva 30)	Sama. W-E
79933		Sama. SW-NE
79934	(kuva 47)	Hauta ruuduissa 514-516/1000-1002 tasossa 3,5. SW-NE
79935	(kuva 14)	Ruuduissa 512-514/988 ja 512/990 sijainneen haudan S-puolisko tasos- sa 5,5. SE-NW
79936		Sama. E-W
79937		Sama. SSW-NNE
79938	(kuva 55)	Koeoja 920 linjasta 510 etelään, taso 5. N-S
79939	(kuva 50)	Hauta ruuduissa 510/940-942 tasossa 4,5. SE-NW
79940		Sama. W-E
79941	(kuva 31)	Haudan pää ruudussa 516/986 tasossa 6. W-E
79942		Sama. S-N
79943		Ruuduissa 512-514/988 ja 512/990 sijainneen haudan S-puolisko tasos- sa 6. E-W

79944		Sama. S-N
79945	(kuva 16)	Sama. SSW-NNE
79946		Hauta ruuduissa 510/940-942 tasossa 5. NE-SW
79947	(kuva 48)	Hauta ruuduissa 514-516/1000-1002 tasossa 4. W-E
79948		Ruuduissa 512-514/988 ja 512/990 sijainneen haudan S-puolisko tasos- sa 6,5. SE-NW
79949		Sama. SSE-NNW
79950		Sama tasossa 7. SSE-NNW
79951	(kuva 32)	Haudan pää ruudussa 516/986 tasossa 6,5. W-E
79952		Hauta ruuduissa 510/940-942 tasossa 5,5. N-S
79953	(kuva 52)	Sama. NE-SW
79954		Ruuduissa 512-514/988 ja 512/990 sijainneen haudan profiili. S-N
79955-57	(kuva 22)	Panoraama ruuduissa 512-514/988 ja 512/990 sijainneen haudan profii- lista.
79958	(kuva 53)	Hauta ruuduissa 510/940-942 tasossa 6. NE-SW
79959	(kuva 9)	Ruuduissa 512-514/988 ja 512/990 sijainneen haudan N-puolisko tasos- sa 4. NE-SW
79960	(kuva 11)	Sama tasossa 4,5. NE-SW
79961		Sama SE-NW
79962	(kuva 13)	Sama tasossa 5. NW-SE
79963		Sama SE-NW
79964	(kuva 15)	Sama tasossa 5,5. NE-SW
79965	(kuva 17)	Sama tasossa 6. N-S
79966	(kuva 19)	Sama tasossa 6,5. NE-SW
79967	(kuva 21)	Sama tasossa 7. N-S
79968		Sama NW-SE
79969		Kaivausten päättäjäiset.
79970		Sama.
79971	(kuva 60)	Ryhmäkuva.
79972		Sama.
79973	(kuva 61)	Kaivajatyttöjä.

79974		Sama.
79975		Sama.
79976	(kuva 59)	E-alue asuinpaikan halki kulkevan tien kohdalla peitettynä. S-N
79977	(kuva 58)	W-puolinen alue peitettynä. SE-NW

10. LUETTELO DIAPOSITIIVEISTA

20463		Yleiskuva. Taustalla W-puolinen, edessä E-puolinen alue. NE-SW
20464		W-puolinen alue tasossa 1. Haudan kohta etuvasemmalla. NE-SW
20465		Sama tasossa 2. Haudan kohta edessä keskellä. NE-SW
20466		Sama tasossa 3. Edessä hauta ruuduissa 512-514/988 ja 512/990. Takana oikealla haudan pää ruudussa 516/986. SE-NW
20467		Ruuduissa 512-514/988 ja 512/990 sijainneen haudan S-puolisko tasossa 4. SE-NW
20468		Sama, N-puolisko tasossa 4. NE-SW
20469		Sama, S-puolisko tasossa 4,5. ESE-WNW
20470		Sama, N-puolisko tasossa 4,5. NNE-SSW
20471		Sama, S-puolisko tasossa 5. SE-NW
20472		Sama, N-puolisko tasossa 5. N-S
20473		Sama, S-puolisko tasossa 5,5. SE-NW
20474		Sama, N-puolisko tasossa 5,5. N-S
20475		Sama, S-puolisko tasossa 6. SE-NW
20476		Sama, N-puolisko tasossa 6. N-S
20477		Sama, S-puolisko tasossa 6,5. E-W
20478		Sama, N-puolisko tasossa 6,5. N-S
20479		Sama, S-puolisko tasossa 7. SE-NW
20480		Sama, N-puolisko tasossa 7. N-S
20481		Ruuduissa 512-514/988 ja 512/990

sijainnut hauta profiilissa. S-N
20482 Haudan pää ruudussa 516/986 tasossa
3. E-W
20483 Sama, W-E
20484 Sama tasossa 3,5. W-E
20485 Sama tasossa 4. E-W
20486 Sama, W-E
20487 Sama tasossa 4,5. W-E
20488 Sama tasossa 5. W-E
20489 Sama tasossa 6. W-E
20490 Sama tasossa 6,5. W-E
20491 Mahdollisen haudan pohjaa ruuduissa
518/ 1000-1002 tasossa 1. W-E
20492 Sama tasossa 1,5. W-E
20493 Mahdollisen haudanpohjan päätä ruu-
duissa 518/1000-1002 tasossa 1,5.
W-E
20494 Mahdollisen haudan pohjaa ruuduissa
518/ 1000-1002 tasossa 2. W-E
20495 Mahdollisen haudan pohjan alla si-
jainnut tulisija ruuduissa
518/1000-1002 tasossa 2,5. E-W
20496 Sama tasossa 3. W-E
20497 Hauta ruuduissa 514-516/1000-1002
tasossa 1. W-E
20498 Sama tasossa 1,5. W-E
20499 Hauta, tulisija ja paalunsija ruu-
duissa 514-516/1000-1002 tasossa 2.
W-E
20500 Hauta ruuduissa 514-516/1000-1002
tasossa 2,5. SW-NE
20501 Sama, SW-NE
20502 Sama tasossa 3,5. SW-NE
20403 Hauta ruuduissa 510/940-942 tasossa
4,5. NE-SW
20404 Sama tasossa 5. NE-SW
20405 Sama tasossa 5,5. NE-SW
20406 Sama tasossa 6. NE-SW
20407 Paalunsija ruudussa 514/1000 tasos-
sa 2. W-E

20408 Taltta KM 24925:1671 in situ ruudussa 514/1002, 3. krs. S-N

20509 Työkuva. E-puolista aluetta kaivetaan tasoon 1. S-N

20510 Työkuva. Haudan päätä ruudussa 516/986 kaivetaan tasoon 4. S-N

20511 Työkuva. Ruuduissa 518/1000-1002 sijainneen haudan alla olevaa tulisijaa kaivetaan. SW-NE

20512 KM 24925:1671, 1211, 973.

20513 KM 24925:651, 434, 1488.

20514 KM 24925:825.

20515 KM 24925:1269, 1281, 1493.

20516 KM 24925:1402, 992, 1232, 789.

20517 KM 24925:157, 17.

20518 KM 24925:609.


20519 KM 24925:710, 909, 1786, 799.

SIMO 40 TAINIARO 1989

Ote peruskartasta 2543 09 ALANIEMI 1:20 000

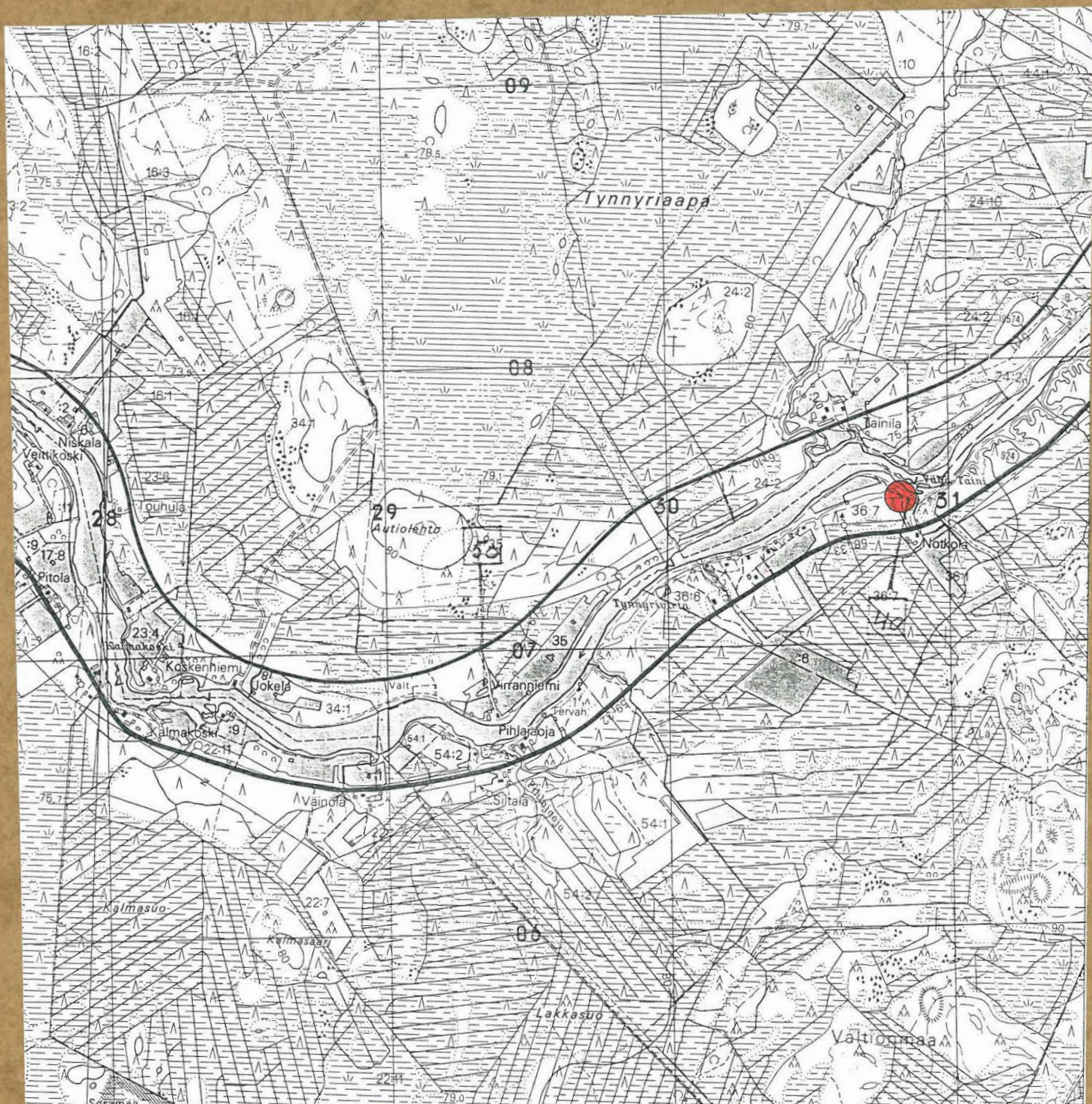
1:20 000

x = 7307 48

 kaivausalueen sijainti

y = 2567 82

z = 78



9309

7308

7307

7306

2565

2566

2567

4/ki 1983
2568

SIMO 40 TAINIARO



Kuva 1. Yleiskuva asuinpaikasta kuvattu maantien läheisyydestä SE-NW. F. 79857



Kuva 2. Yleiskuva. Kuvattu hiekka kuopan laidalta kohti maantietä. Etualalla v.-84 kaivausalueita. NE-SW. F. 79858



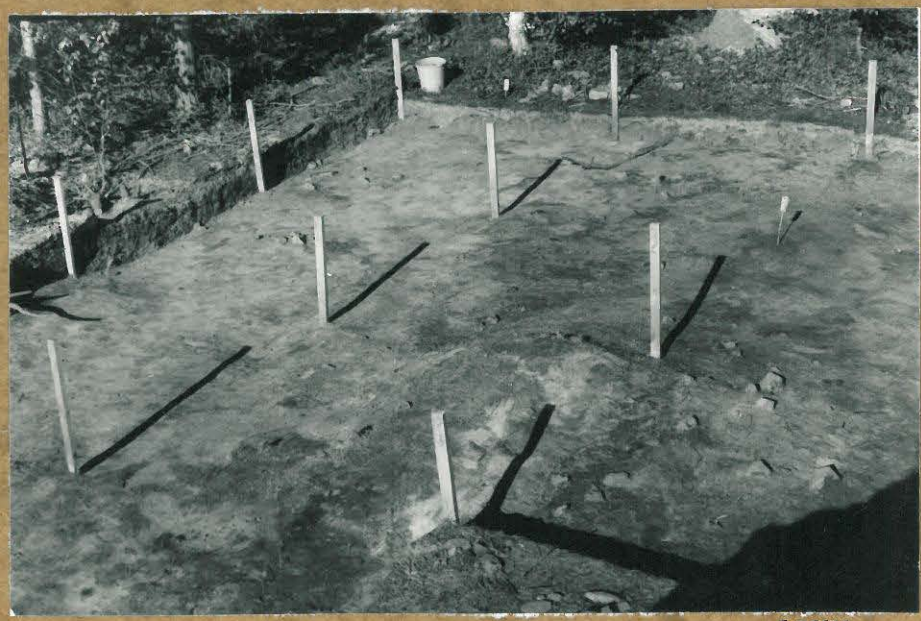
Kuva 3. W-kaivausalue paalutettuna. Etualalla v.-84 läntistä aluetta. SE-NW. F. 79862

SIMO 40 TAINIARO



Kuva 4. Panoraama W-alueesta tasossa 1. Haudan kohta paalujen 514/988 ja 514/990 välissä.
 F. 79868 F. 79867
 NE-SW.

F. 79866

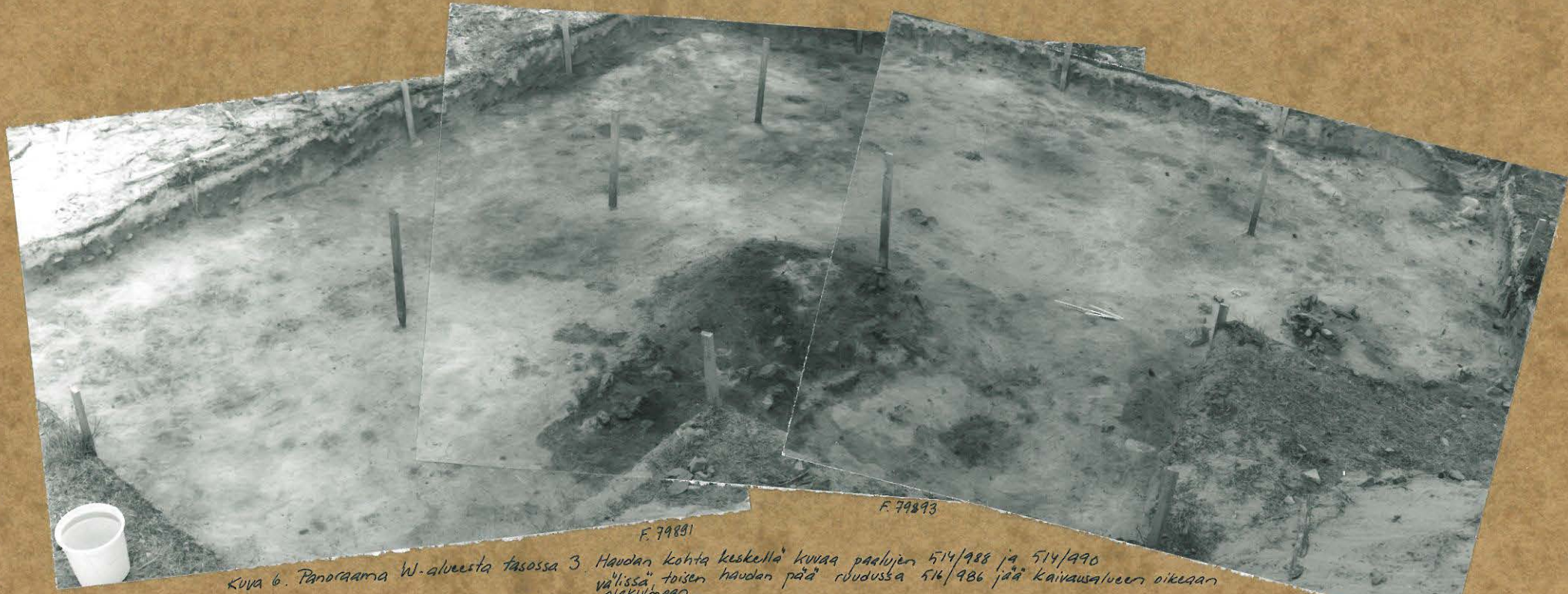


Kuva 5. W-alue tasossa 2. NE-SW.

F. 79802

T. Wallenius 1989

SIMO 40 TAINIARO



F. 79891

F. 79893

Kuva 6. Panoraama W-alueesta tasossa 3. Haudan kohtia keskellä kuvaa paalien 514/988 ja 514/990 välissä toisen haudan päätä ruudussa 516/986 ja kaivausalueen oikeaan alakulmaan.

F. 79894



F. 79895

Kuva 7. Hauta ruuduissa 512-514/908 ja 512/990 tasossa 3. SE-NW.

SIMO 40 TAINIARO



Kuva 8. Ruuduissa 512-514/988 ja 512/990 sijaitseva hauta. Edessä oleva eteläinen osa tasossa 4. SE-NW F. 79907



Kuva 9. Sama, N-osa tasossa 4. NE-SW F. 79959



Kuva 10. Sama, S-osa tasossa 4,5. SE-NW. F. 79923



Kuva 11. Sama, N-osa tasossa 4,5. N-S. F. 79960 T. Wallenius 1989

SIMO 40 TAINIARO



Kuva 12. Ruudussa 512-514/988 ja 512/990 sijaitseva hauta.
Edessä oleva, otelmainen osa tasossa 5. SE-NW F. 79928



Kuva 13. Sama, N-osa tasossa 5. NW-SE F. 79962



Kuva 14. Sama, S-osa tasossa 5. SE-NW F. 79935

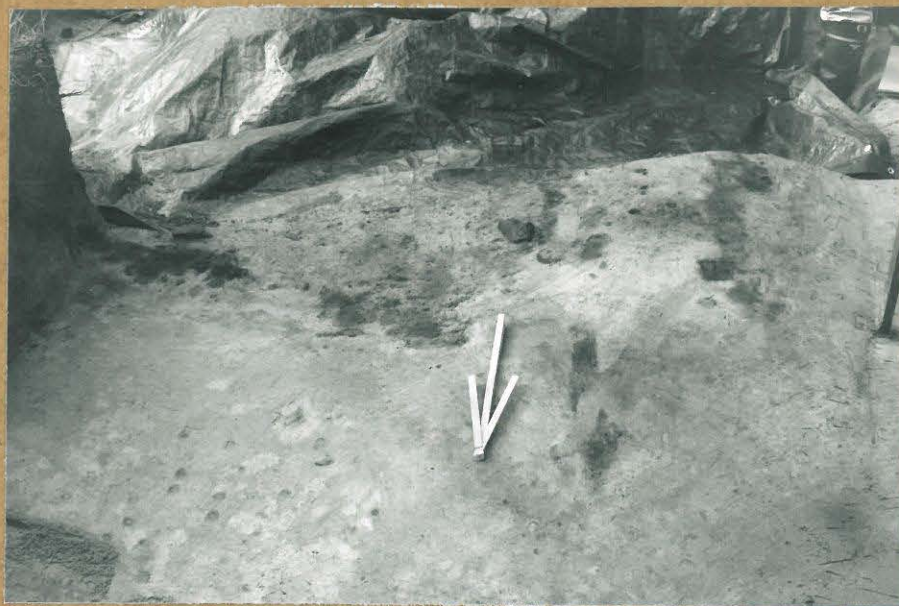


Kuva 15. Sama, N-osa tasossa 5,5. NE-SW F. 79964

SIMO 40 TAINIARO



Kuva 16. Ruuduissa 512-514/980 ja 512/990 sijaitseva hauta.
Edessä oleva, eteläinen osa tasossa 6. SE-NW F. 79945



Kuva 17. Sama, N-osa tasossa 6. N-S F. 79965



Kuva 18. Sama, S-osa tasossa 6,5 SSW-NNE F. 79949

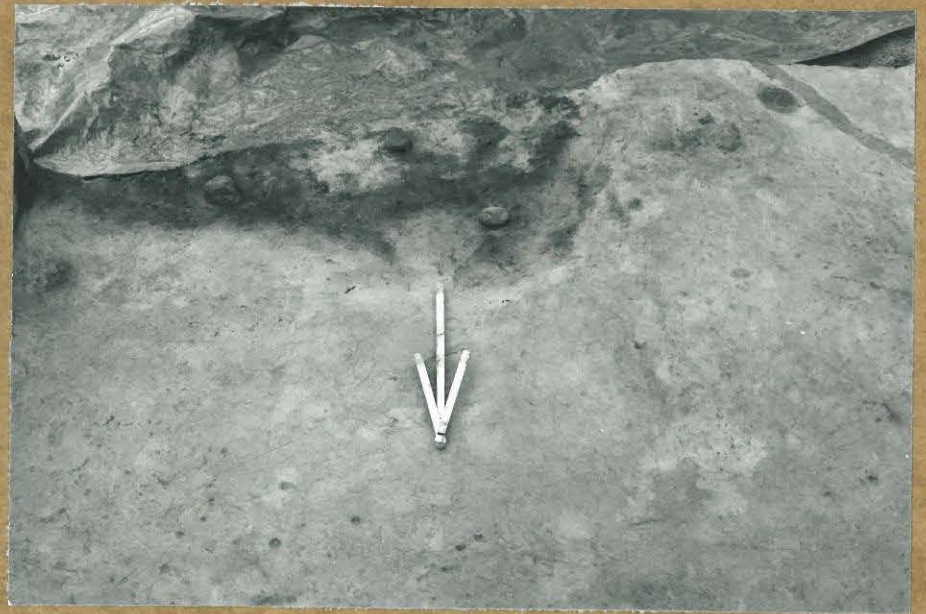


Kuva 19. Sama, N-osa tasossa 6,5. NE-SW. F. 79966

SIMO 40 TAINIARO



Kuva 20 Ruuduissa 512-514/988 ja 512/990 sijaitseva hauta. F. 79950
Edessä oleva ulkoinen osa tasossa 7. SSW-NNE



Kuva 21. Sama, N-osa tasossa 7. N-S

F. 79967



Kuva 22. Panoraama ruuduissa 512-514/988 ja 512/990 sijainneen haudan profiilista. S-N.

F. 79955

F. 79956

F. 79957

T. Wallenius 1989

SIMO 40 TAINIARO



Kuva 23. Haudan pää ruudussa 516/906 F. 79880 tasossa 3. Kiveyksen W-päässä katkelmallinen kivi. E-W.



Kuva 24. Sama, taso 3. S-N.

F. 79889



Kuva 25. Sama tasossa 3,5. W-E

F. 79902

SIMO 40 TAINIARO



Kuva 26. Haudan pää ruudussa 516/986 tasossa 4, E-W. F. 79912



Kuva 27. Sama, taso 4, W-E. F. 79911

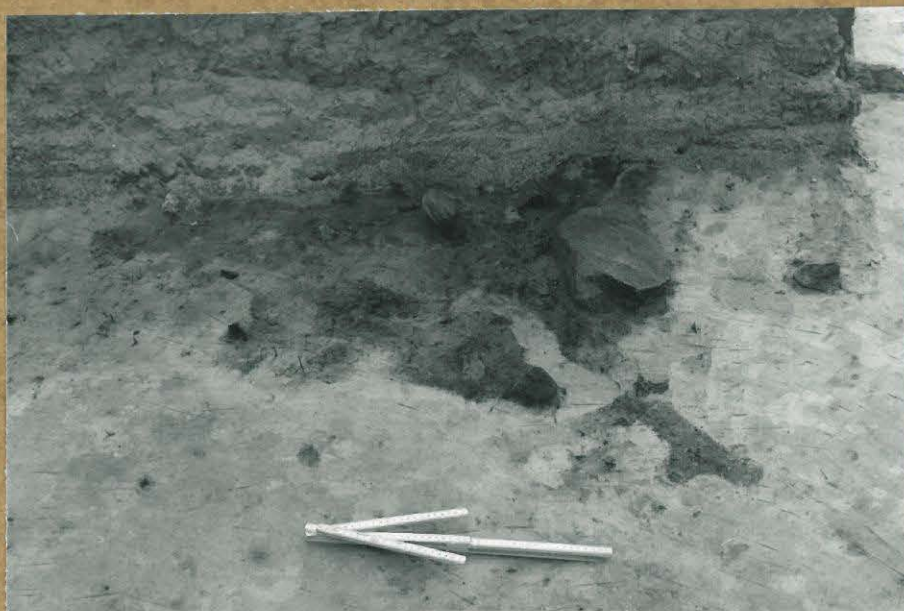


Kuva 28. Sama tasossa 4, E, W-E. F. 79920



Kuva 29. Sama tasossa 5, W-E. F. 79925

SIMO 40 TAINIARO



Kuva 30 Haudan päätä ruudussa 516/986 tasossa F.F. W-E F. 79932

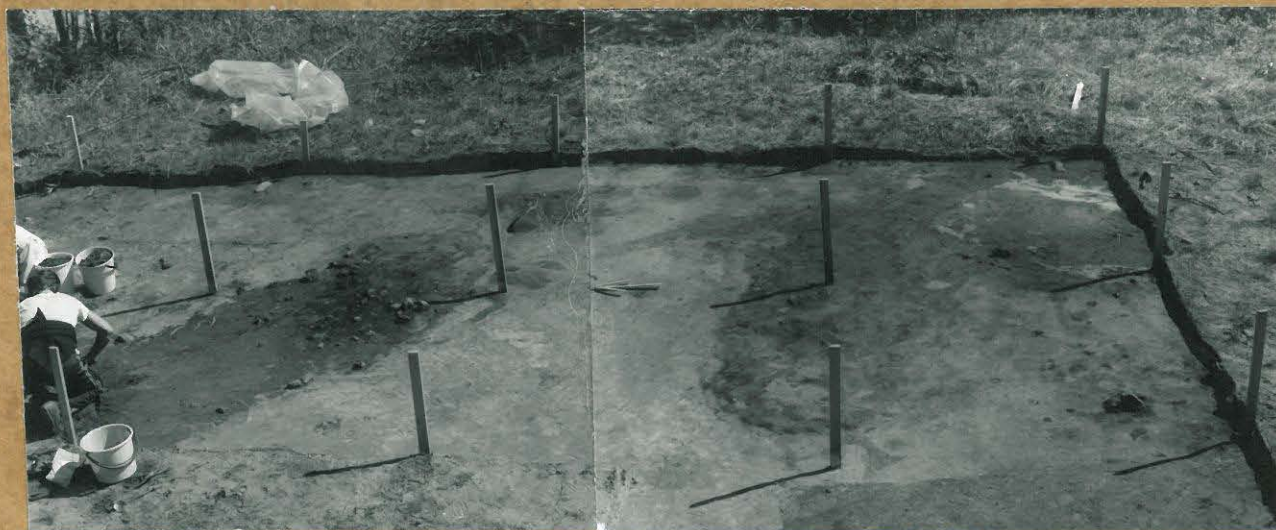


Kuva 31. Sama tasossa F.F. W-E F. 79941



Kuva 32. Sama tasossa 6 W-E F. 79951

SIMO 40 TAINIARO



F. 79871

F. 79870

Kuva 33. Panoraama E-alueesta tasossa 1. Hautojen muoto alkaa hahmottumaan. Vasemmalla kaivetaan vielä tienpohjaa. W-E.



F. 79874

Kuva 34. Hauta ruuduissa 518/1000-1002, tasossa 1. Vasemmalla edessä vielä tienpohjaa. W-E

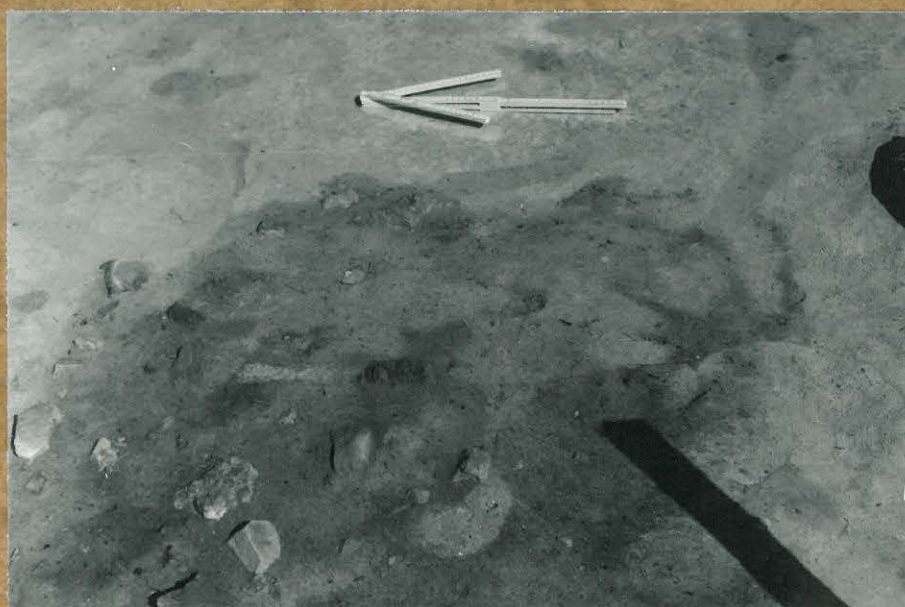


F. 79876

Kuva 35. Edellisen E-päätä tasossa 1. E-W.

SIMO 40 TAINIARO

Kuva 36. Hauta ruuduissa 518/1000-1002. F. 79880
tasossa 1,5. W-E



Kuva 37. Edellisen E-päättä tasossa 1,5. W-E

F. 79879

SIMO 40 TAINIARO



Kuva 38. Hauta ruuduissa 518/1000-1002 tasossa 2, W-E.

F. 79999



Kuva 39. Edellisen päätä tasossa 2, W-E

F. 79900



Kuva 40. Ruuduissa 518/1000-1002 sijainneissa haudassa oleva tulisija tasossa 2, W-E.

F. 79918



Kuva 41. Sama tasossa 3, W-E

F. 79924

SIMO 40 TAINIARO



Kuva 42. Hauta ruuduissa 514-516/1000-1002
tasossa 1. W-E F. 79872



Kuva 43. Sama tasossa 1, f. E-W. F. 79886



Kuva 44. Sama tasossa 2, W-E

F. 79905

SIMO 40 TAINIARO



Kuva 45. Hauta ruuduissa 514-516/1000-1002 ja tulisija 518/1000-1002. F. 79916
tasossa 2,5. WSW-ENE



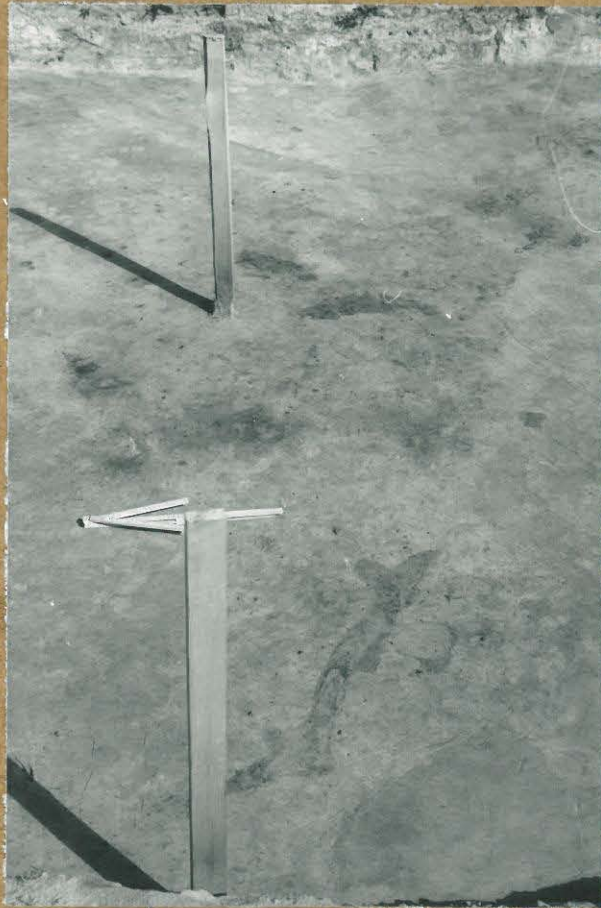
Kuva 46. Hauta ruuduissa 514-516/1000-1002 tasossa 2,5. WSW-ENE F. 79915



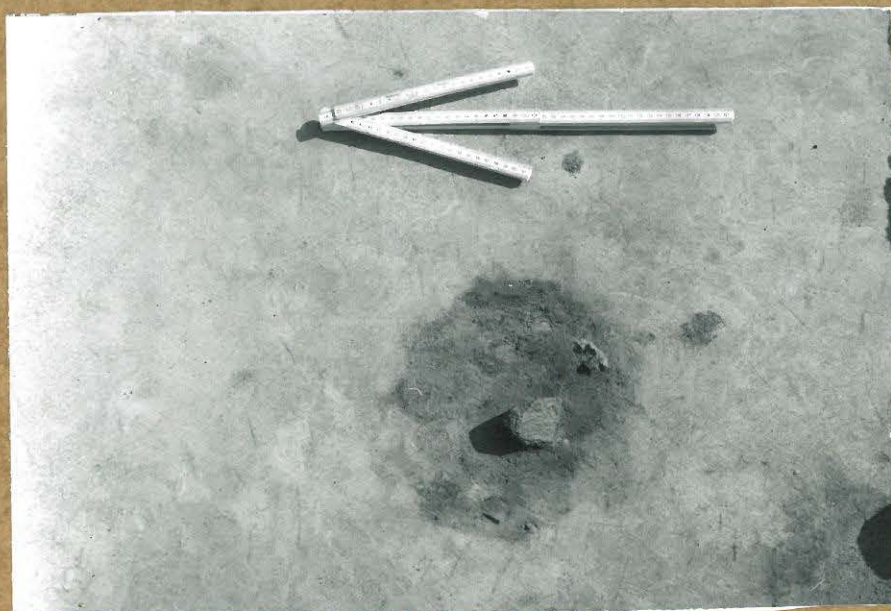
Kuva 47. Sama tasossa 3,5. SW-NE

F. 79934

SIMO 40 TAINIARO



Kuva 48. Hauta ruudoissa 514-516/1000-1002, F. 79947
tasossa 4, W-E.



Kuva 49. Paalunsija ruudussa 514/1000 tasossa 2, W-E, F. 79906

SIMO 40 TAINIARO



F. 79939

Kuva 50. Hauta ruudussa 510/940-942 tasossa 4,5. SE-NW.



F. 79946

Kuva 51 Sama tasossa 5. NE-SW



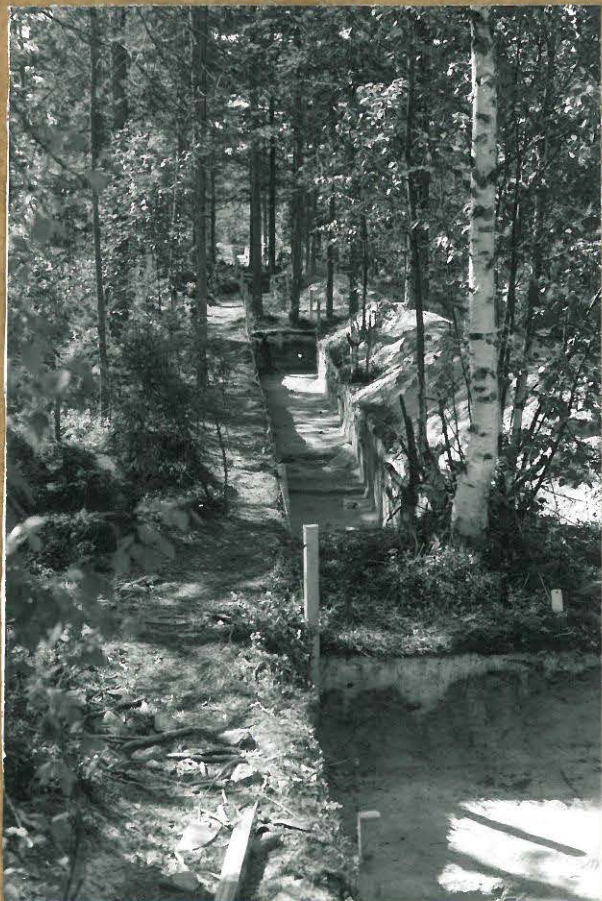
F. 79953

Kuva 52. Sama tasossa 5,5. NE-SW

SIMO 40 TAINIARO



Kuva 53. Hauta ruuduissa 510/940-942 F. 79958
tasossa 6 NE-SW.



Kuva 54. Kooja 510. E-W

F. 79930



Kuva 55. Kooja 920 linjasta 510 etelään. F. 79938.
taso 5. N-S.

SIMO 40 TAINIARO



Kuva 56. Työkkuva. Hautaa ruudoissa 978/1000-1002 varjostetaan F. 79898
valokuvasta varten. W-E



Kuva 57. Työkkuva. E-alueelta asuinpaikan läpi kulkevan tien F. 79869
kohdalla kaivetaan tasoon 1. S-N.



Kuva 58. W-puolinen alue peitettynä. SE-NW. F. 79977



Kuva 59. E-puolinen alue peitettynä. S-N F. 79976

SIMO 40 TAINIARO

Kuva 60. Erinomainen työryhmämme. Takarivissä vasemmalta F. 79971 Elsa Vähä-Taini, Heli Granholm, Hilda Kaikkonen, Hannu Ala-Kärppä, piirtäjä Jukka Setälä ja tutkimusavustaja Tapio Sohonen. Edessä vasemmalta jouko Nikkinen, Sari Gomar, Jaana Hiltula, Raili Huhtala ja Eeva Vähä-Taini sekä kaivauskoira Eppo. Kuvaista puuttuvat Ulla Hiltola, Oiva Huttula ja Tuija Wallenius.



Kuva 61. Kaivajatyttöjä.

F. 79973

SIMO 40 TAINIARO

T. WALLENIUS 1989

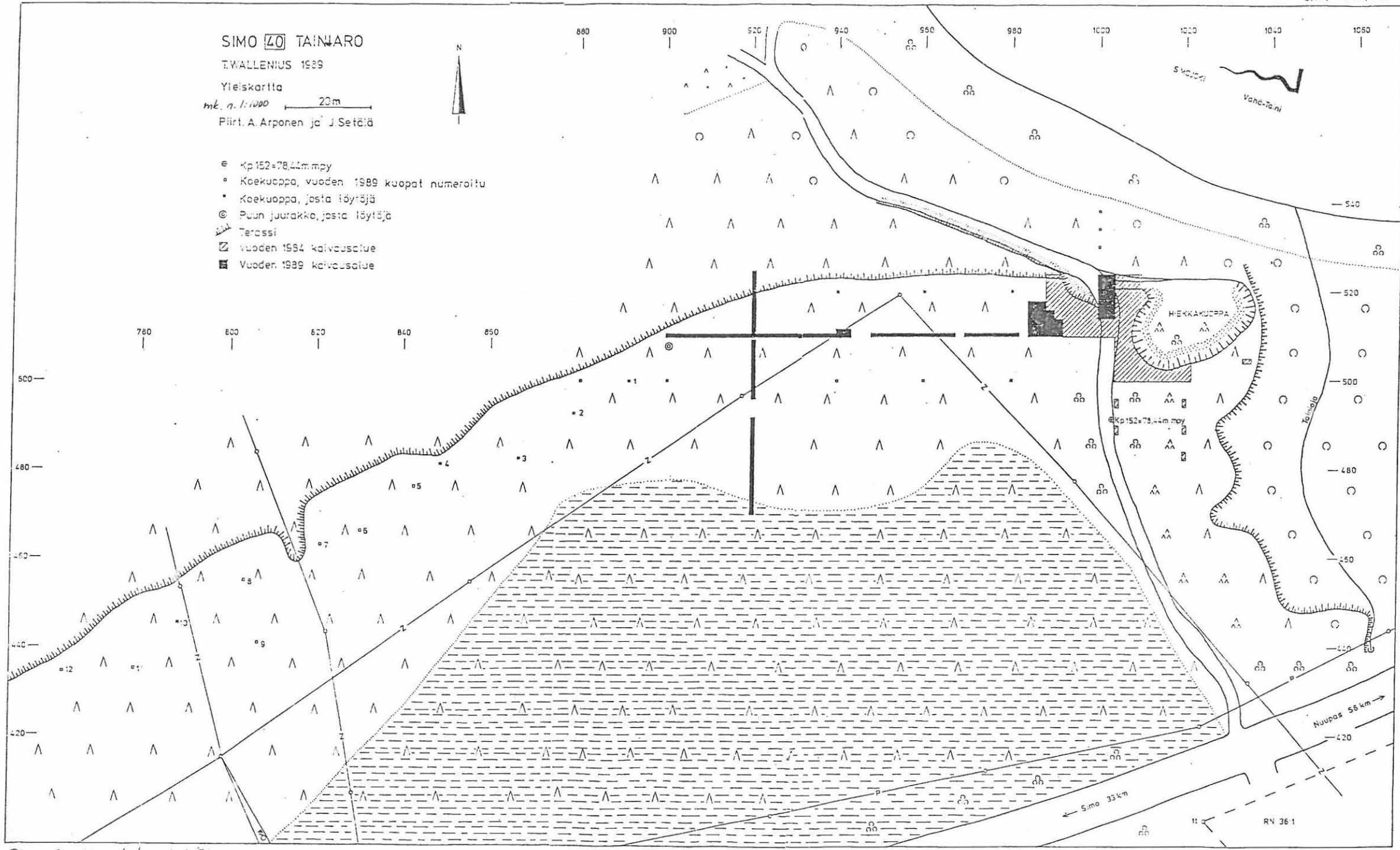
Yleiskartta

m.k. n. 1:1000 20m

Piirt. A. Arponen ja J. Setälä



- e Kp 152=78,44m mpy
- Koekuoppa, vuoden 1989 kuopat numeroitu
- Koekuoppa, josta löytyi
- ⊙ Puun juurakko, josta löytyi
- ▨ Terassi
- ▨ Vuoden 1984 kaivausalue
- ▨ Vuoden 1989 kaivausalue




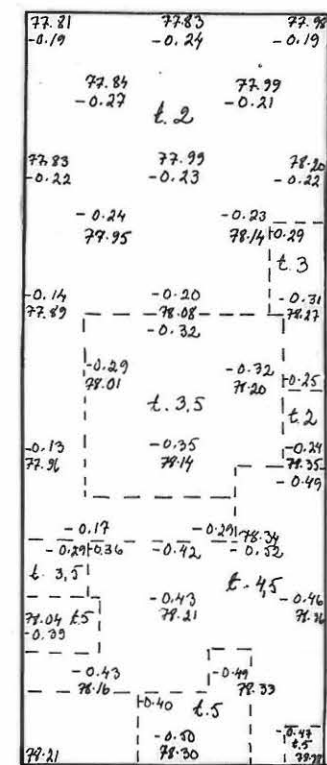
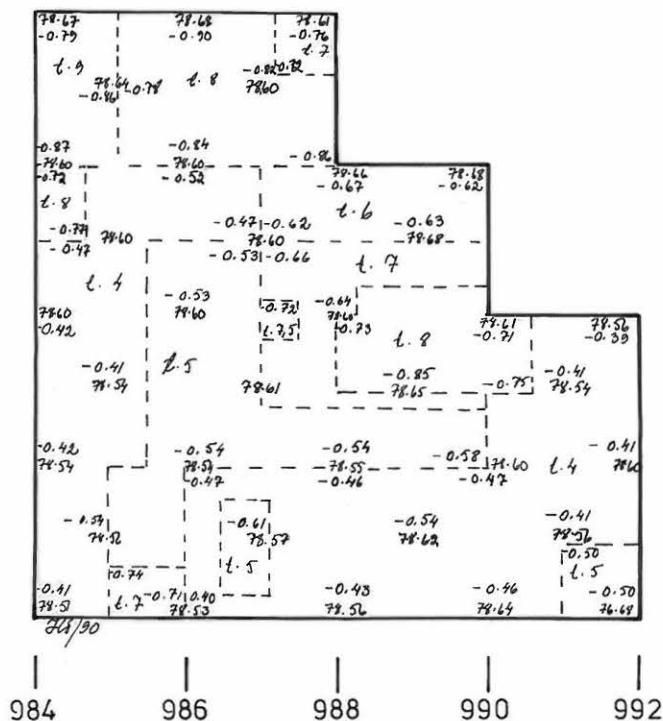
Pienennös yleiskartasta m.k. 1:400

SIMO 40 TAINIARO

T. WALLENIUS 1989

Pinta- ja pohjavaaituskartta

mk 1:100  5m
 pinaluvut absoluuttisina korkeuksina m mpy
 -0,79 kaivettu ko. syvyyteen
 piirt. T. Wallenius



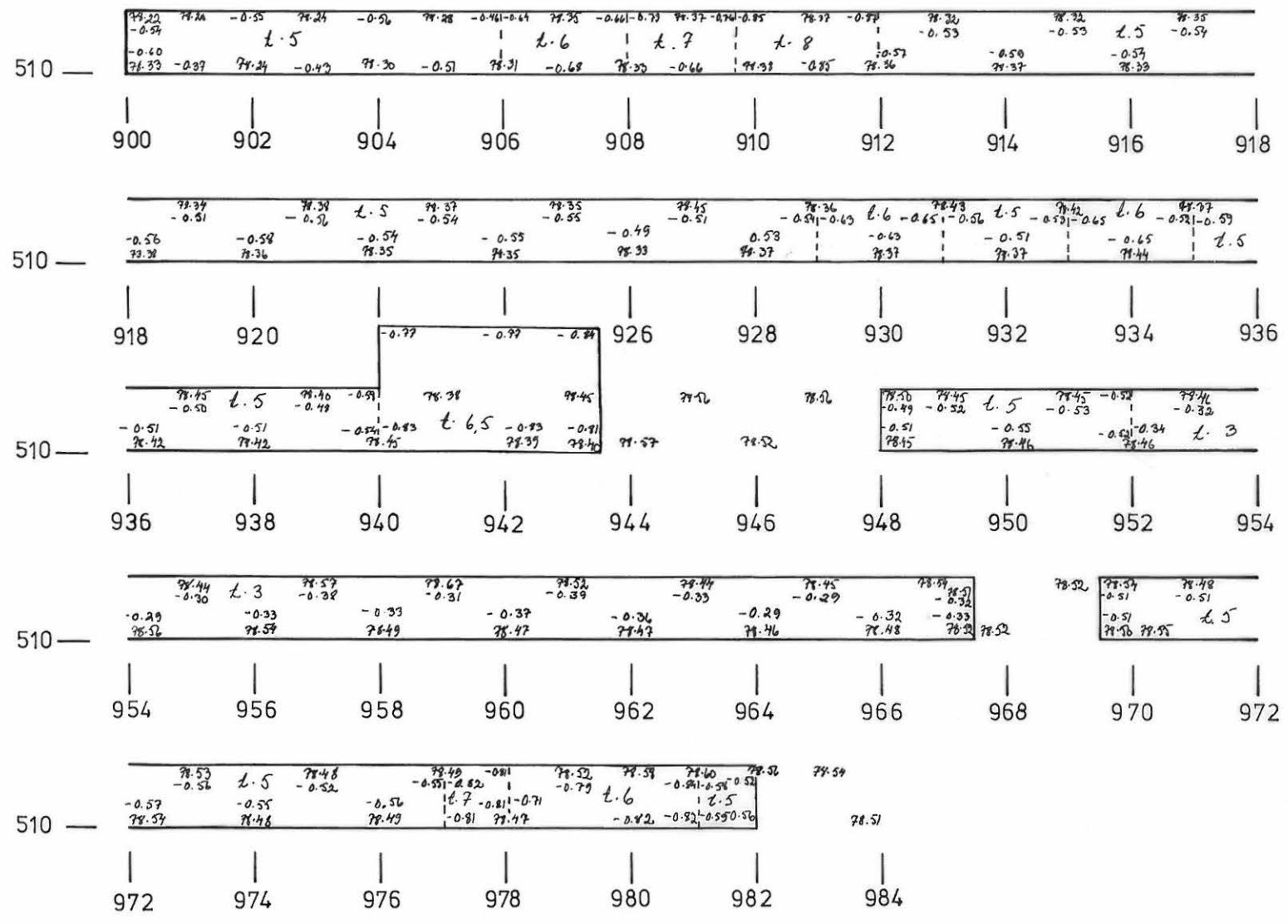
— 524
 — 522
 — 520
 — 518
 — 516
 — 514
 — 512
 — 510

SIMO 40 TAINIARO T. WALLENIUS 1989

Pinta- ja pohjavaaituskartta koeojasta x = 510

mk 1:100

pintaluvut absoluuttisina korkeuksina m mpy
-0,54 kaivettu ko. syvyyteen
piirt. J. Setälä, T. Suhonen



SIMO 40 TAINIARO

T. WALLENIUS 1989

Koeeja 470-524/920

laso 1

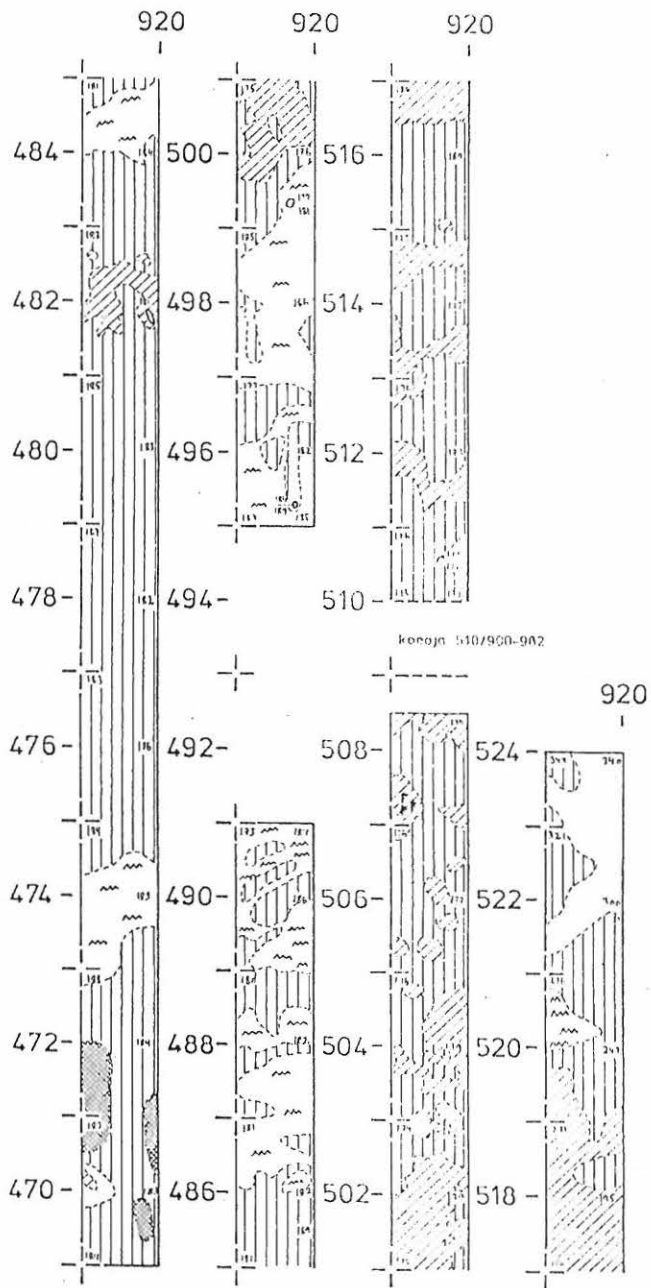
kp 70,44 m mpy, lukema 152

mk 1:100 

piirt. T. Suhonen



-  kulttuurimaa
-  palanut hiekka
-  hiili
-  huuhtoutunut hiekka
-  ruoste
-  puhdas hiekka
-  kivi



Pienennös tasokartasta mk 1:60

SIMO 40 TAINIARO

T. WALLERIUS 1969

Koeeja 470-524/920

taso 2

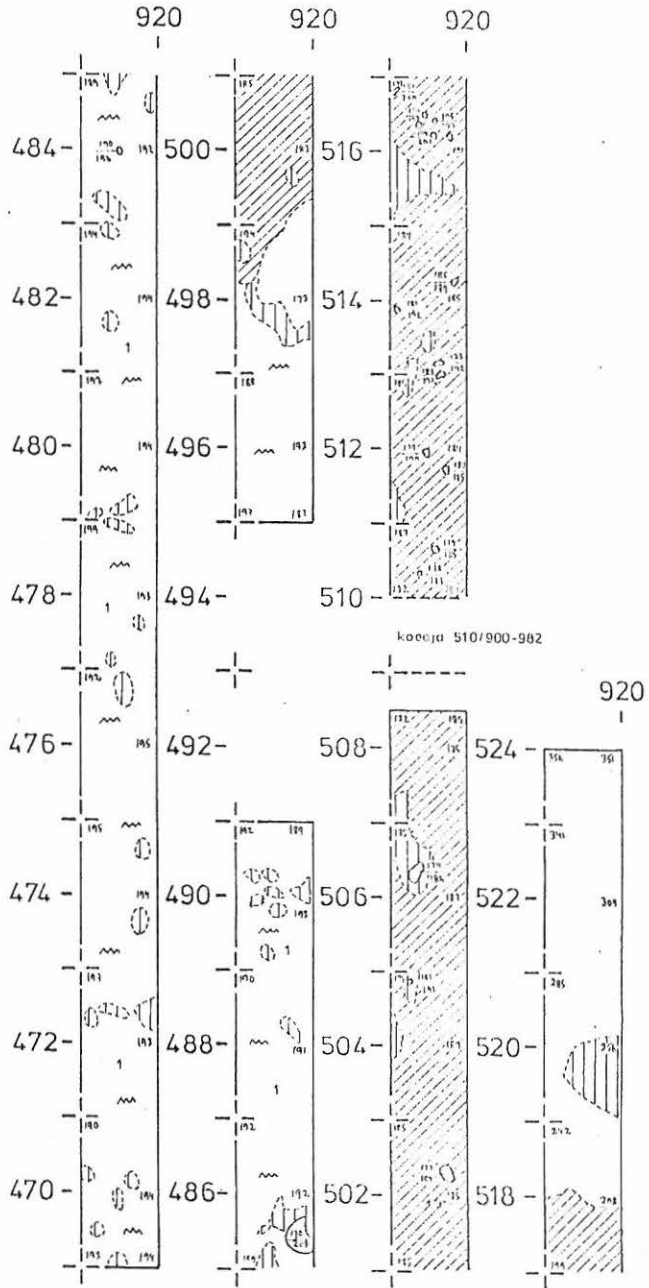
kp 78,44m mpy, lukema 152

mk 1:100 0 1 2 m

piirt. T. Suuronen



-  kulttuurimaa
-  huuhoutunut hiekka
-  ruoste
-  puhdas hiekka
-  hiesu
-  kivi



Pienemäs tasokartasta mk 1:40


SIMO 40 TAINIARO

T. WALLINIUS 1989

Koeeja 470-518/920

taso 3

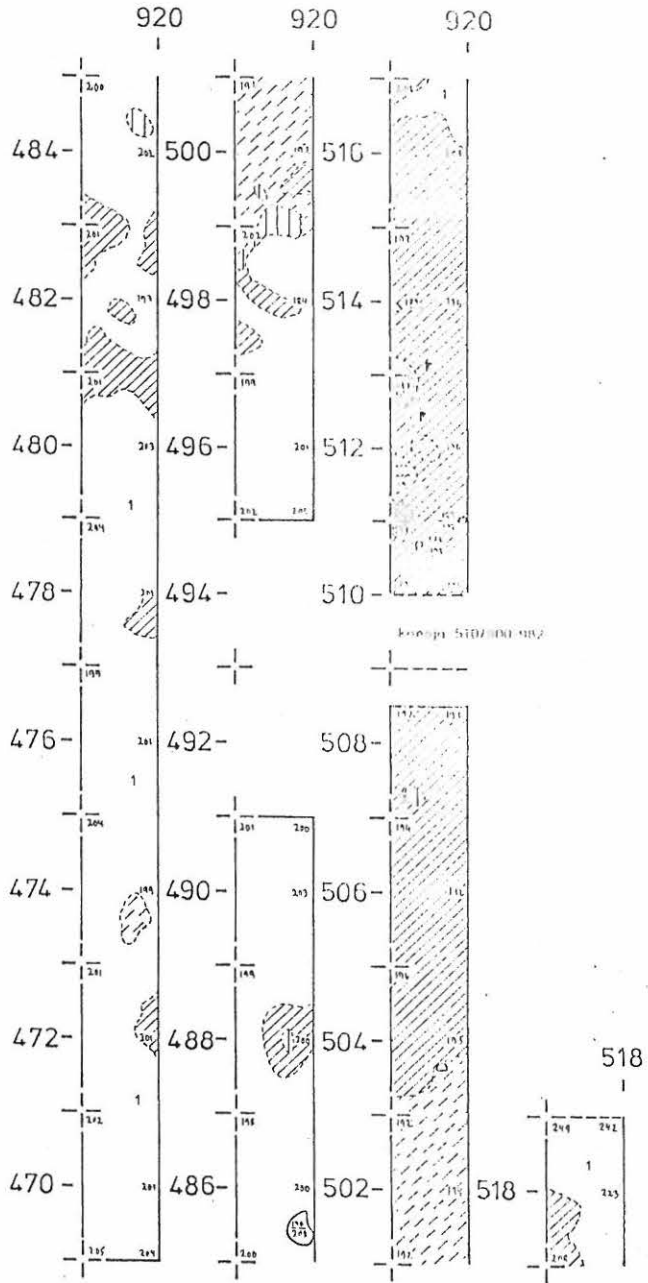
kp 78,44m mpy, lukema 152

mk 1:100 

piirt. T. Suhonen



-  kulttuurimaa
-  likamaa
-  palanut hiekka
-  hili
-  noki
-  ruoste
-  huuhtoutunut hiekka
-  puhdas hiekka
-  hiesu
-  kivi



Pienennös tasokartasta mk 1:50


SIMO 40 TAINIARO

T. WALLENIUS 1909

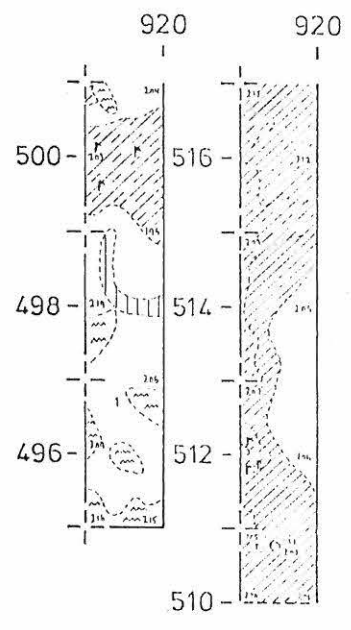
Koeeja 496-518/920

lusu 4

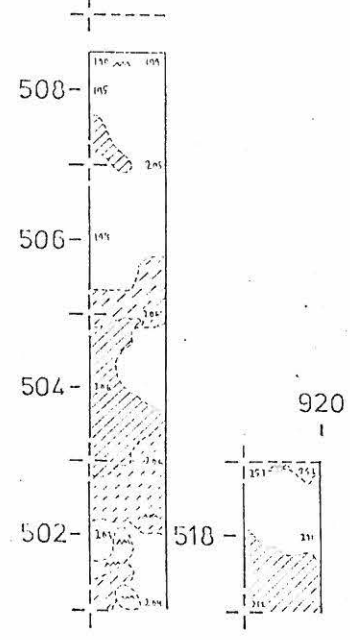
kp 78,44m mpy, lukema 152

mk 1:100 

piirt. T. Suhonen



koeeja 510/900-902



-  kulttuurimaa
-  likamaa
-  heikko likamaa
-  lika- ja kulttuurimaa
-  hiili
-  ruoste
-  huuhtoutunut hiekka
-  puhdas hiekka
-  hiesu
-  kivi

Pienenis tasokartasta mk 1:50

Sivu 56

SIMO 40 TAINIARO

T. WALLENIUS 1989

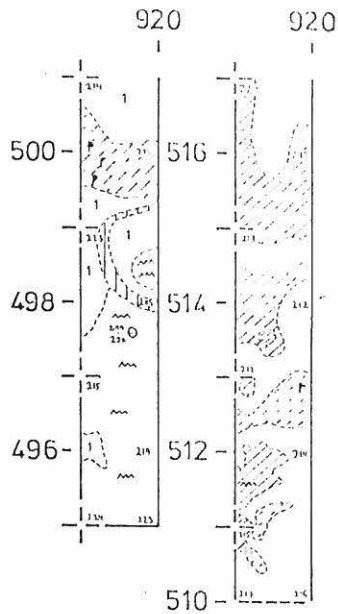
Koeeja 496-518/920

laso 5

kp 78,44 m mpy, lukema 152

mk 1:100

piirt. T. Suhonen



-  kulttuurimaa
-  tumma likamaa
-  likamaa
-  heikko likamaa
-  lika- ja kulttuurimaa
-  hili
-  ruoste
-  huuhtoutunut hiekka
-  puhdas hiekka
-  hiesu
-  kivi

Koeeja 510/900-982



Pienennois tasokartasta mk 1:50

SIMO 40 TAINIARO














T. WALLENIUS 1989

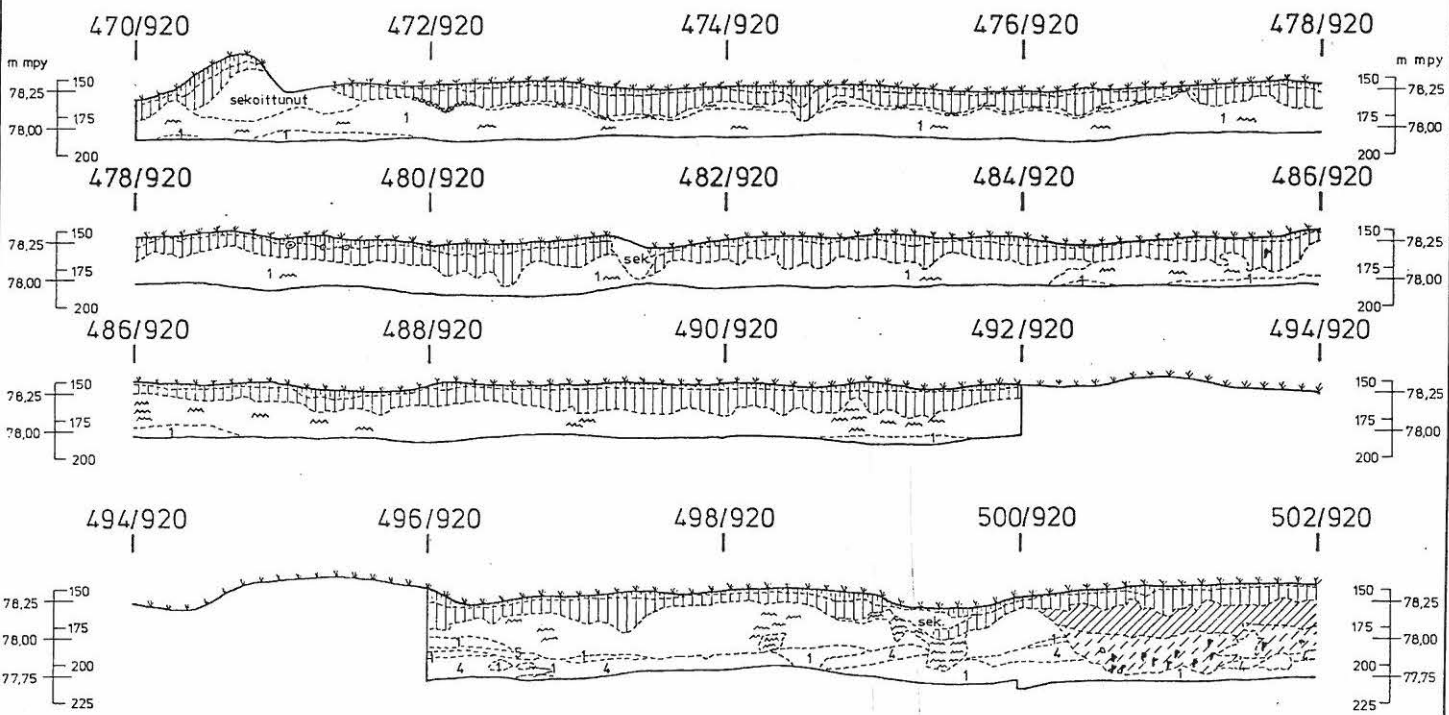
profiili 470-502/920

kp 78,44 m mpy, lukema 138

mk. n. 1:60

piirt. J. Setälä ja T. Wallenius

- | | | | |
|---|---------------------|---|----------------------|
|  | likamaa |  | puhdas hiekka |
|  | kulttuurimaa |  | hiesu |
|  | palanut hiekka |  | karkea puhdas hiekka |
|  | hiili |  | savi |
|  | ruoste |  | kivi |
|  | turve |  | juuri |
|  | huuhtoutunut hiekka | | |



Pienennös profiilikartasta 1:25

SIMO 40 TAINIARO

T. WALLENIUS 1989

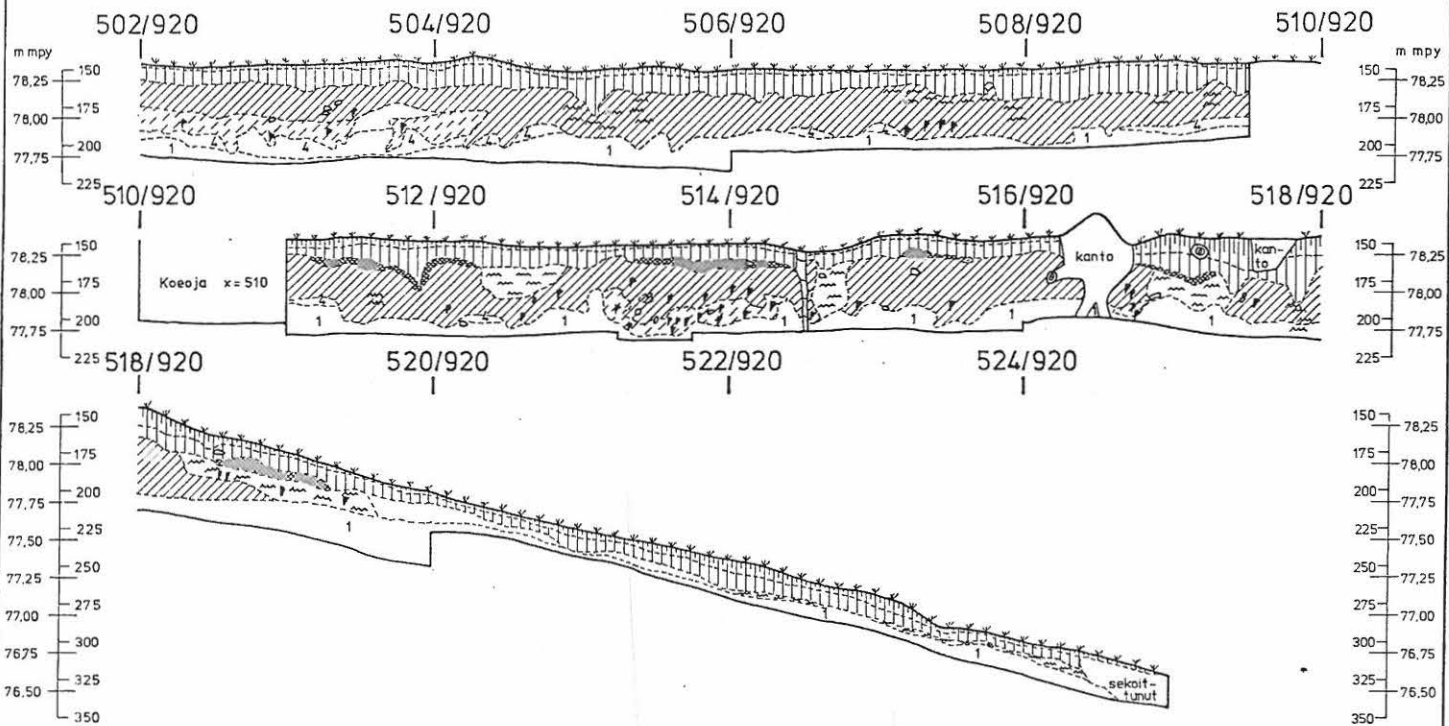
profiili 502-525/920

kp 78,44 m mpy, lukema 138

mk. n. 1:40

piirt. J. Setälä ja T. Wallenius

- | | | | |
|--|--------------------|--|----------------------|
| | likamaa | | puhdas hiekka |
| | kulttuurimaa | | hiesu |
| | palanut hiekka | | karkea puhdas hiekka |
| | hiili | | kivi |
| | ruoste | | juuri |
| | turve | | maatunut juuri |
| | huuhdutunut hiekka | | |



pienennös profiilikartasta mk 1:25

SIMO 40 TAINIARO

T. WALLENIUS 1939

Kaaja 510/900-982

taso 1

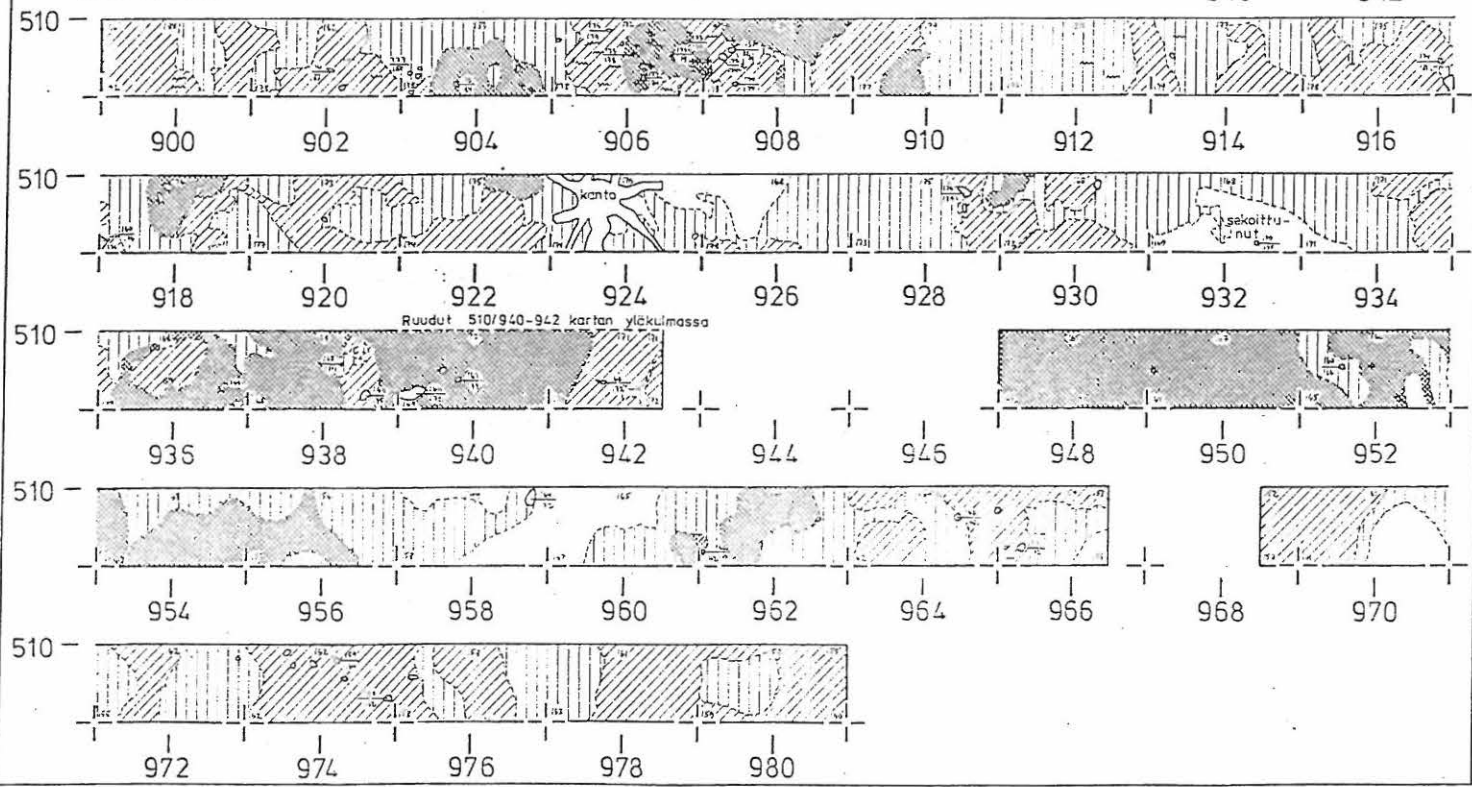
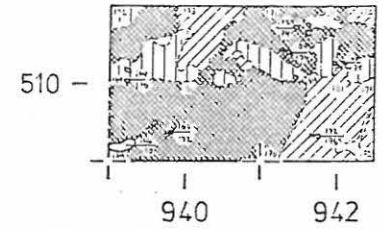
kp 78,44 m ppy, lukema 152

mk 1:100 

piirt. J. Setälä



-  kulttuurimaa
-  palanut hiekka
-  huuhtoutunut hiekka
-  ruoste
-  puhdas hiekka
-  kivi



Pienennös tasokartasta mk 1:50

SIM 59

SIMO 40 TAINIARO

T. WALLENIUS 1989

Koeeja 510/900-982






tasa 2

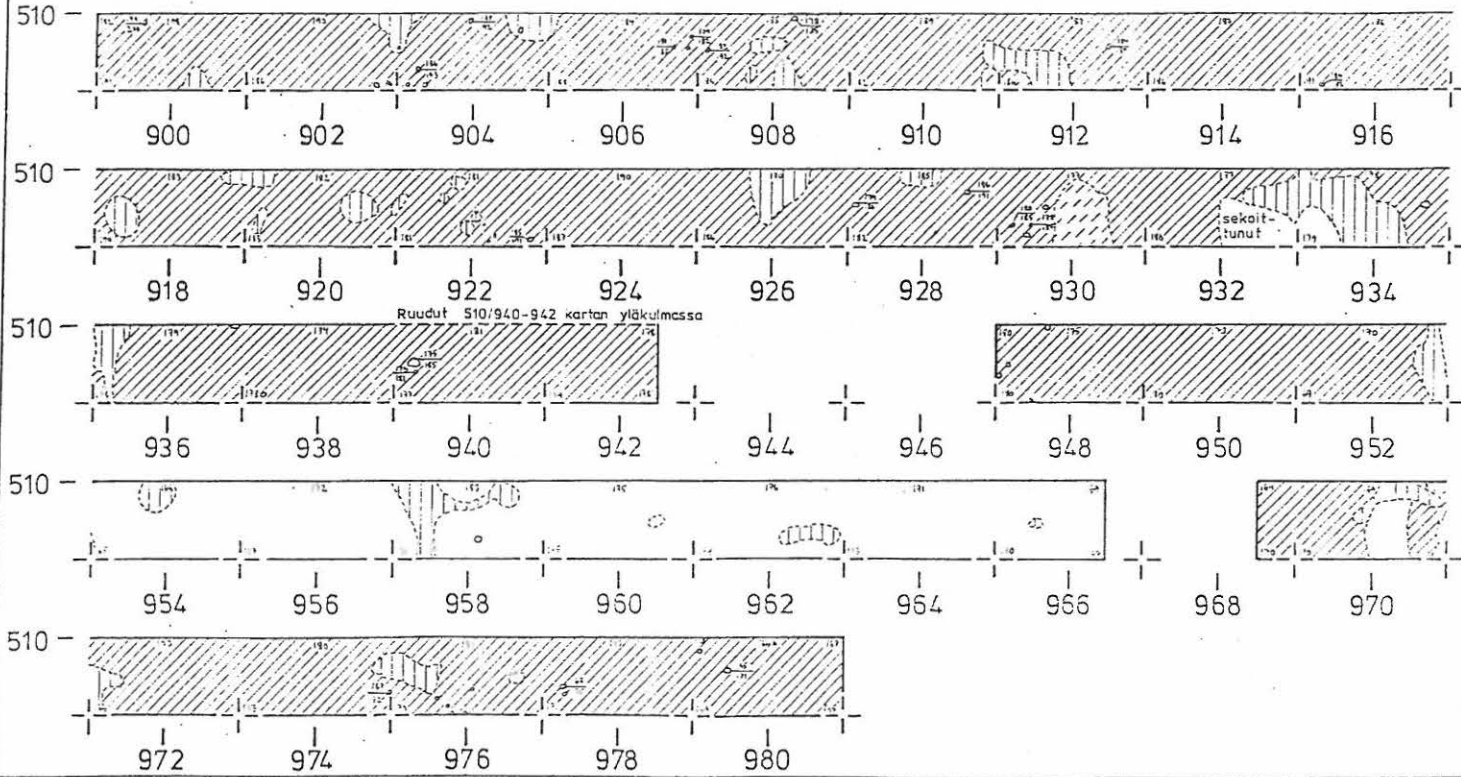
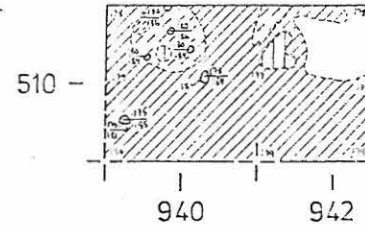
kp 78,44 m mpy. lukema 152

mk 1:100 

piirt. J. Setälä ja T. Suhonen



-  kulttuurimaa
-  likimaa
-  huuhtoutunut hiekka
-  puhdas hiekka
-  kivi



Piennös tasokartasta mk 1:50

SIMC 40 TAINIARO

T. WÄLLENIUS 1989

Koeeja 510/900-982

taso 3

kp 78,44 m mpy, lukema 152

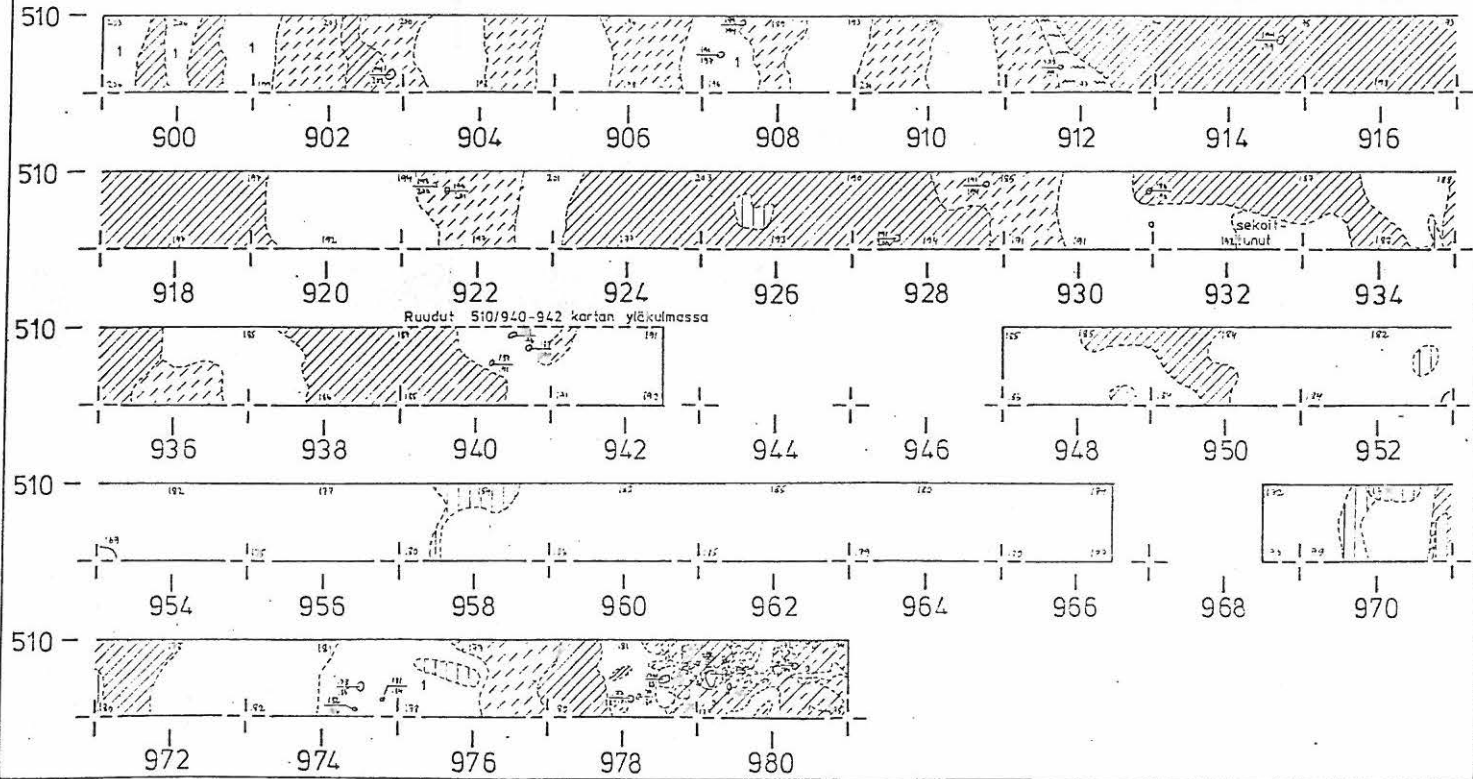
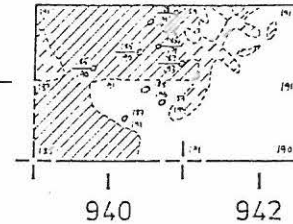
mk 1:100

piirt. J. Setälä ja T. Suhonen



- kulttuurimaa
- voimakas kulttuurimaa
- likamaa
- tumma likamaa
- lika- ja kulttuurimaa
- huuhtautunut hiekka

- puhtas hiekka
- hiesu
- ruoste
- kivi



Pienennös tasokartasta mk 1:50

SIMO 40 TAINIARO

T. WALLENIUS 1989








Koeeja 510
taso 4

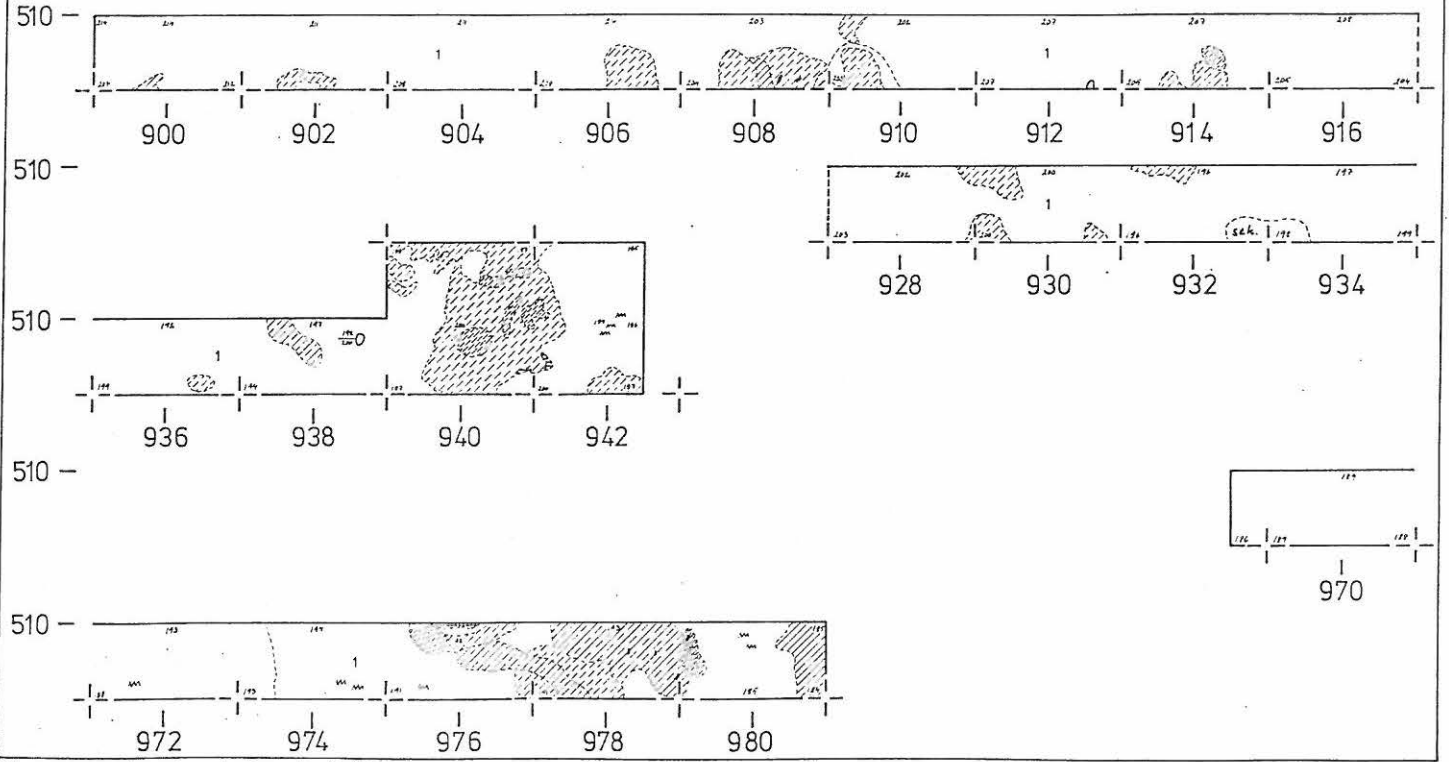
kp 78,44 m mpy, lukema 152

m.k.n. 1:100

piirt. J. Setälä ja T. Suhonen



-  kulttuurimaa
-  tumma likamaa
-  likamaa
-  puhdas hiekka
-  hiesu
-  kivi
-  punamulta



Pienennös tasokartasta mk 1:50

SIMO 40 TAINIARO

T. WALLINIUS 1969

Koeaja 510/900-982

taso 5

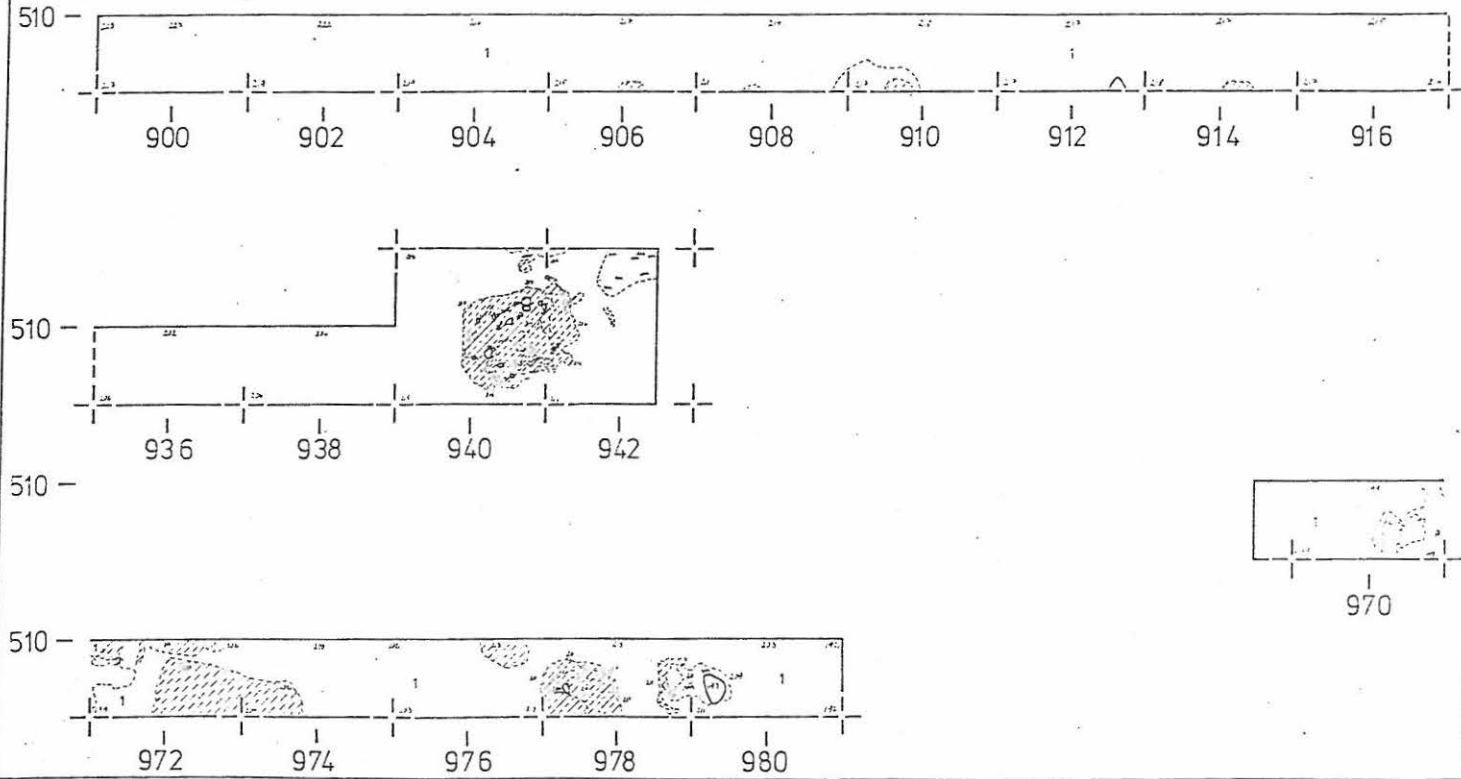
kp 78,44 m mpy, lukema 152

mk 1:100

piirt. J. Setälä ja T. Suhonen



- kulttuurimaa
- likamaa
- heikko likamaa
- lika- ja kulttuurimaa
- ruoste
- puhdas hiekka
- hiesu
- kivi



pienennöe tasokartasta mk 1:50

SIMO 40 TAINIARO















T. WALLÉNIUS 1989

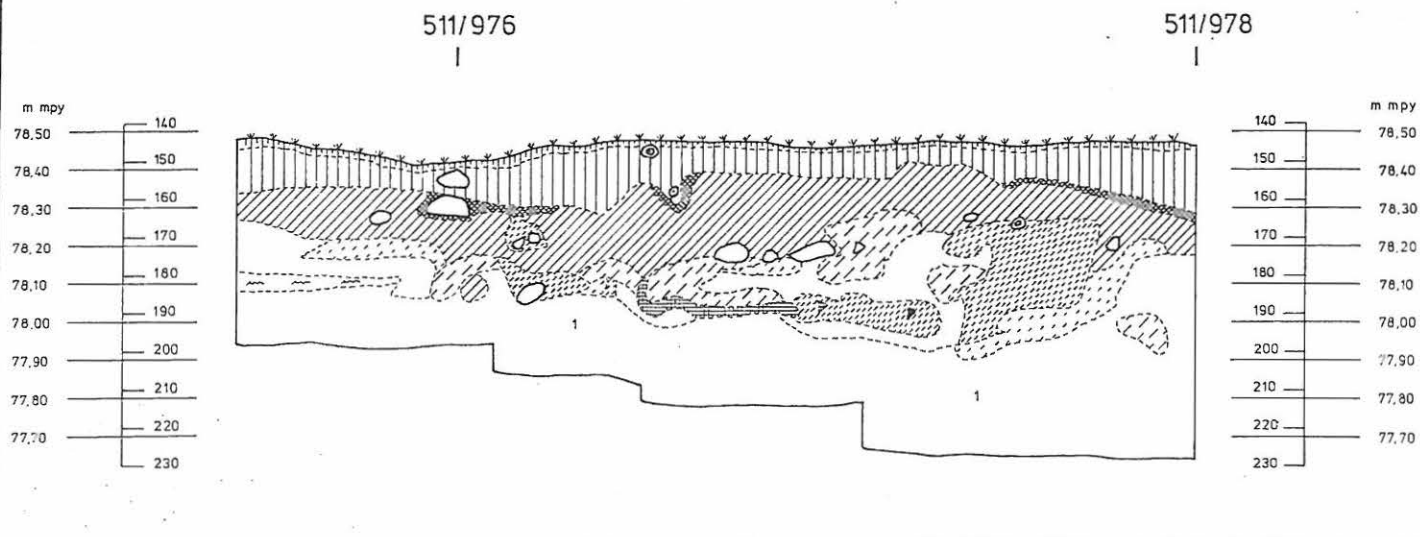
Profiili 511/975,50-978 etelästä

kp 78,44 m mpy, lukema 148

mk. n. 1:20 

piirt. J. Setälä ja T. Suhonen

- | | | | |
|---|----------------|---|---------------------|
|  | punamulta |  | ruoste |
|  | heikko likamaa |  | turve |
|  | likamaa |  | huuhtoutunut hiekka |
|  | tumma likamaa |  | puhdas hiekka |
|  | kulttuurimaa |  | hiesu |
|  | palanut hiekka |  | juuri |
|  | hiili |  | kivi |



Pienennös profiilikartasta mk. 1:10

SIMO 40 TAINIARO

T. WALLENIUS 1989

Profiili 510/900 - 942 pohjoisesta

kp 78,44 m mpy, lukema 148

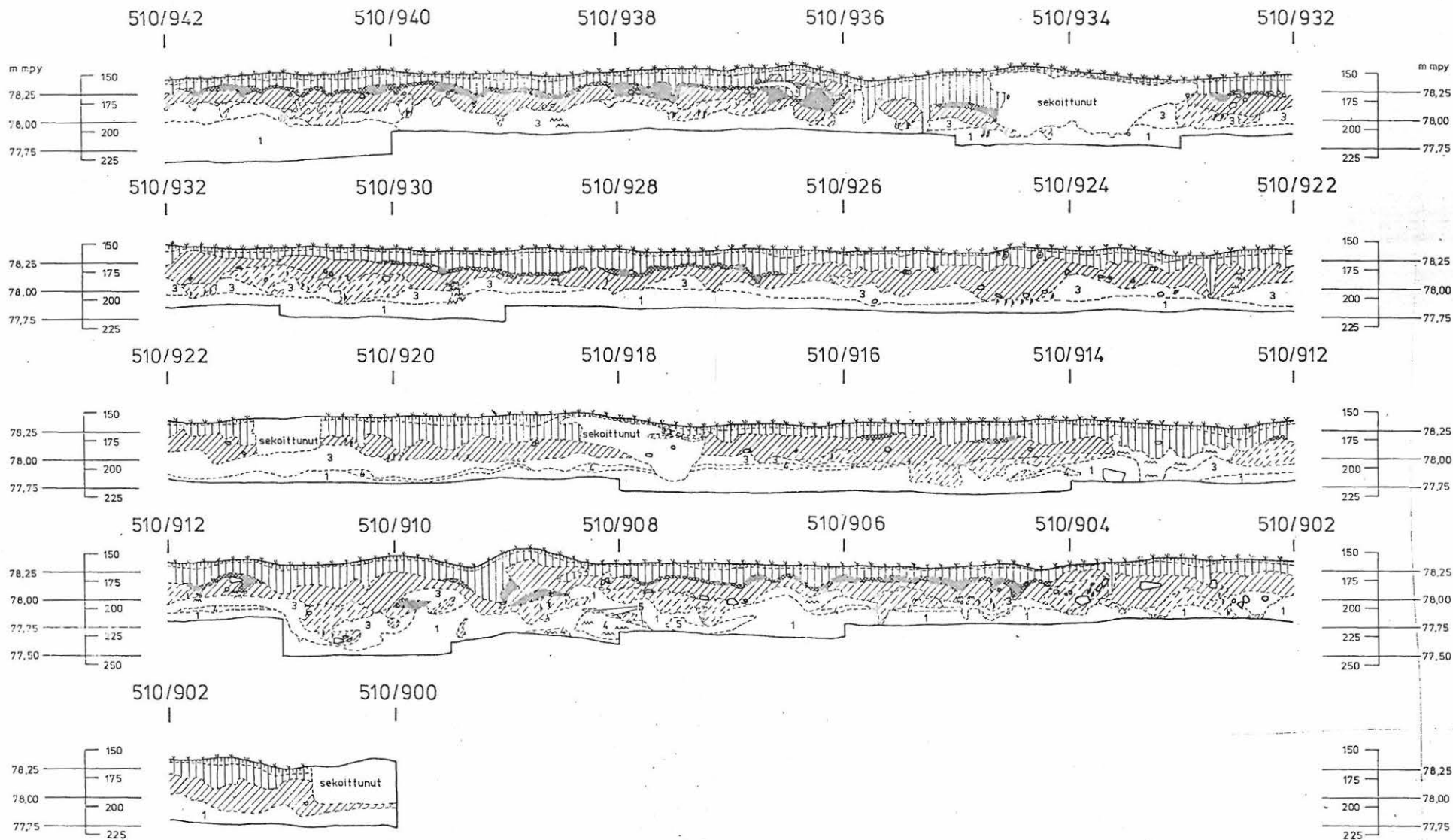
mk n. 1:70

piirt. J. Setälä ja T. Wallenius

- liika- ja kulttuurimaa
- likamaa
- tumma likamaa
- kulttuurimaa
- palanut hiekka
- hiili
- noki
- turve

- huuhtoutunut hiekka
- puhdas hiekka
- hiesu
- hieno puhdas hiekka
- karkea puhdas hiekka

- savi
- ruoste
- juuri
- kivi



SIMO 40 TAINIARO








T. WALLENIUS 1989





Profiili 510/942 -992 pohjoisesta

kp 78,44 m mpy, lukema 148

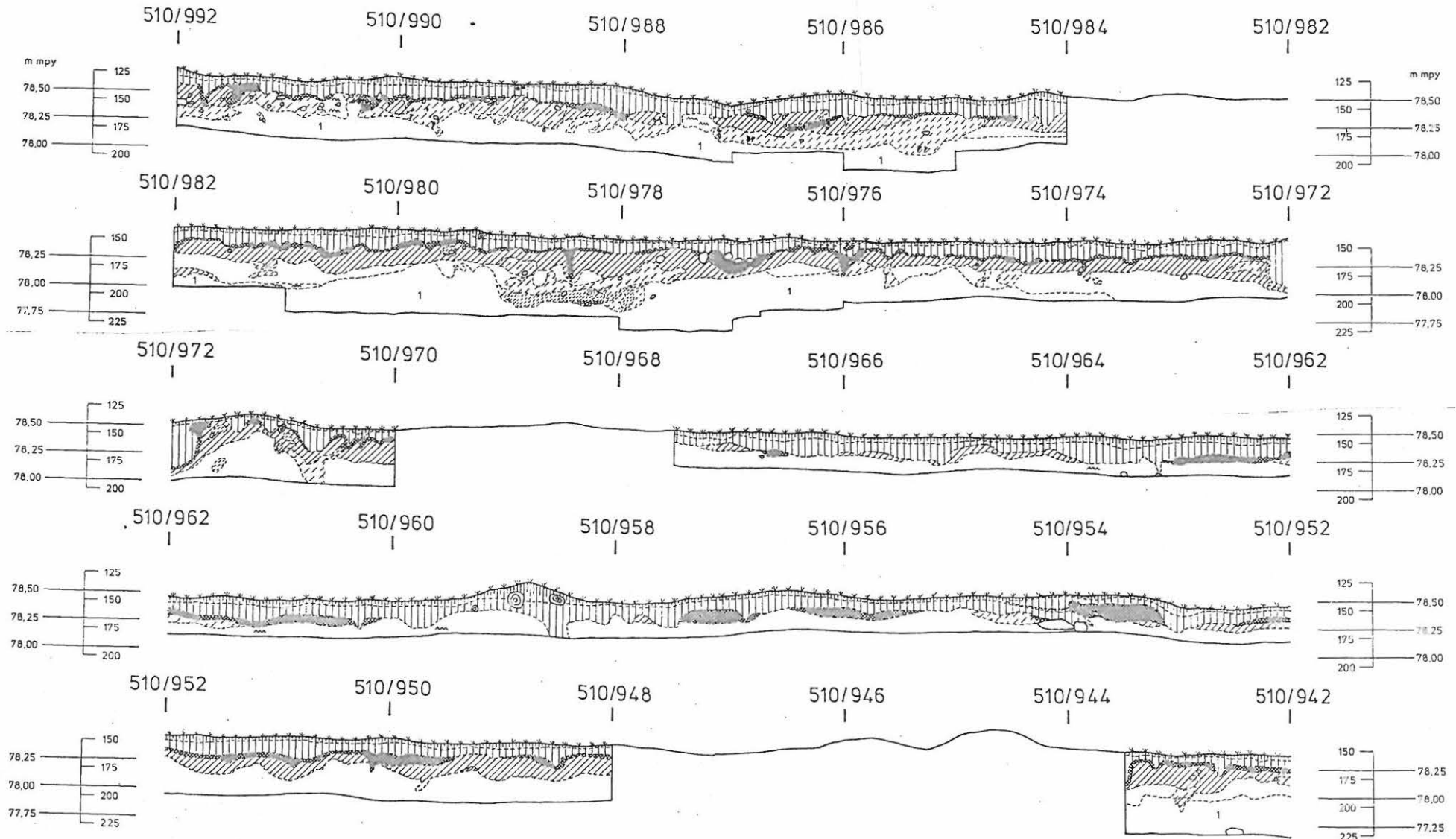
mk. n. 1:40

piirt. J. Setälä, T. Suhonen ja T. Wallenius

-  heikko likamaa
-  likamaa
-  tumma likamaa
-  kulttuurimaa
-  liika- ja kulttuurimaa
-  palanut hiekka
-  punamulta

-  hiili
-  turve
-  huuhtoutunut hiekka
-  puhdas hiekka

-  hiesu
-  ruoste
-  juuri
-  kivi



Pienennös profiilikartasta mk 1:25

SIVU 669

SIMO 40 TAINIARO

T. WALLENIOUS 1989

Yksityiskohtakartta haudasta
ruudut 510/940-942
taso 4,5

kp 78,44 m mpy, lukema 152

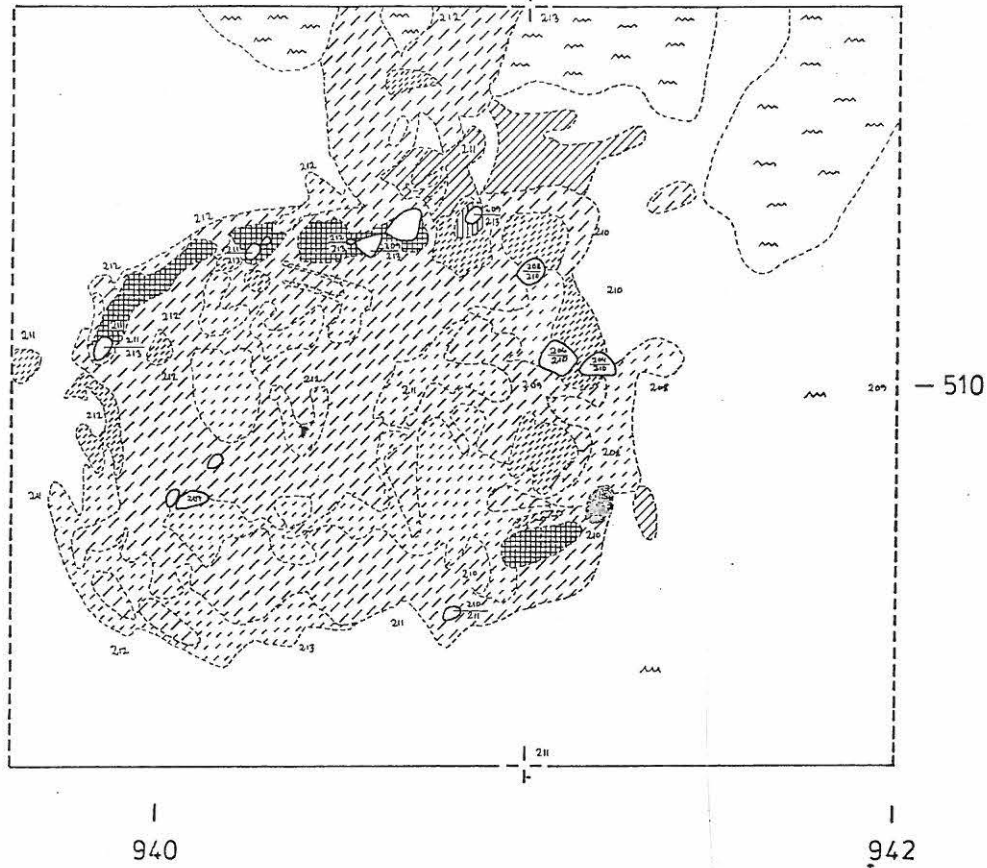
mk n. 1:20

piirt. J. Setälä ja T. Suhonen



50 cm

-  punamulta
-  heikko likamaa
-  likamaa
-  tumma likamaa
-  kulttuurimaa
-  lika- ja kulttuurimaa
-  hiili
-  noki
-  ruoste
-  puhdas hiekka
-  hiesu
-  kivi



Pienennös yksityiskohtakartasta mk 1:10

SIVU 66 b

SIMO 40 TAINIARO

T. WALLENIUS 1989

Yksityiskohtakartta haudasta

ruudut 510/940-942

taso 5

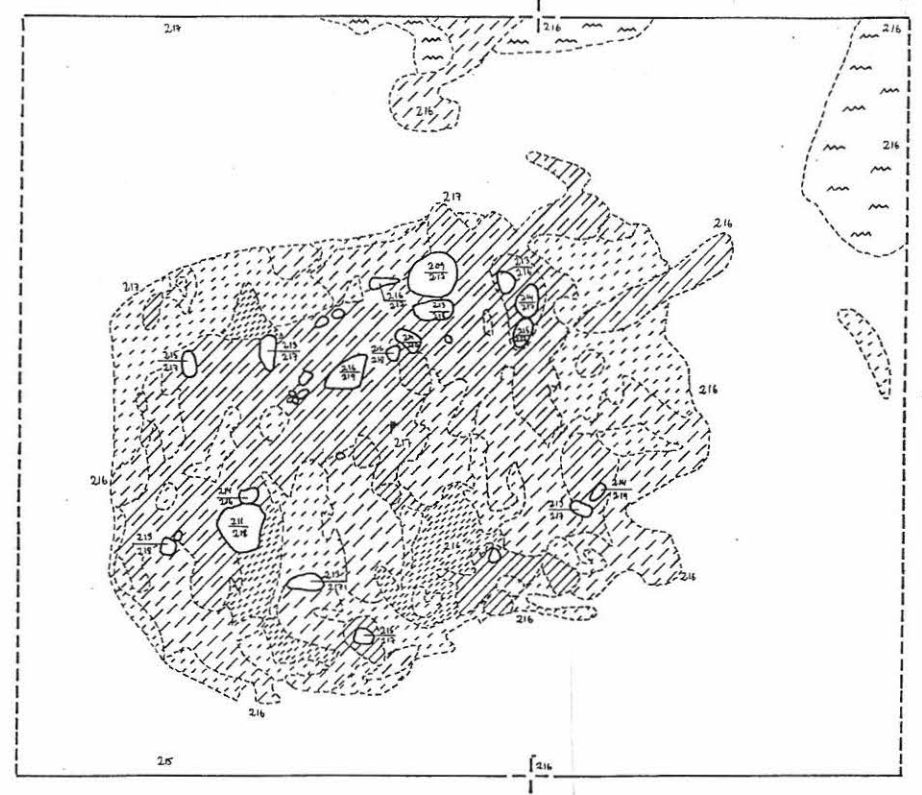
kp 78,44m mpy, lukema 152

mk. n. 1:20

piirt. J. Setälä ja T. Suhonen



-  heikko likamaa
-  likamaa
-  tumma likamaa
-  kulttuurimaa
-  liika- ja kulttuurimaa
-  hiili
-  ruoste
-  hiesu
-  kivi



- 510

940

942

Pienennös yksityiskohtakartasta mk 1:10

Sivu 66c

SIMO 40 TAINIARO

T. WALLENIUS 1989

Yksityiskohtakartta haudasta
ruudut 510/940-942

taso 5,5

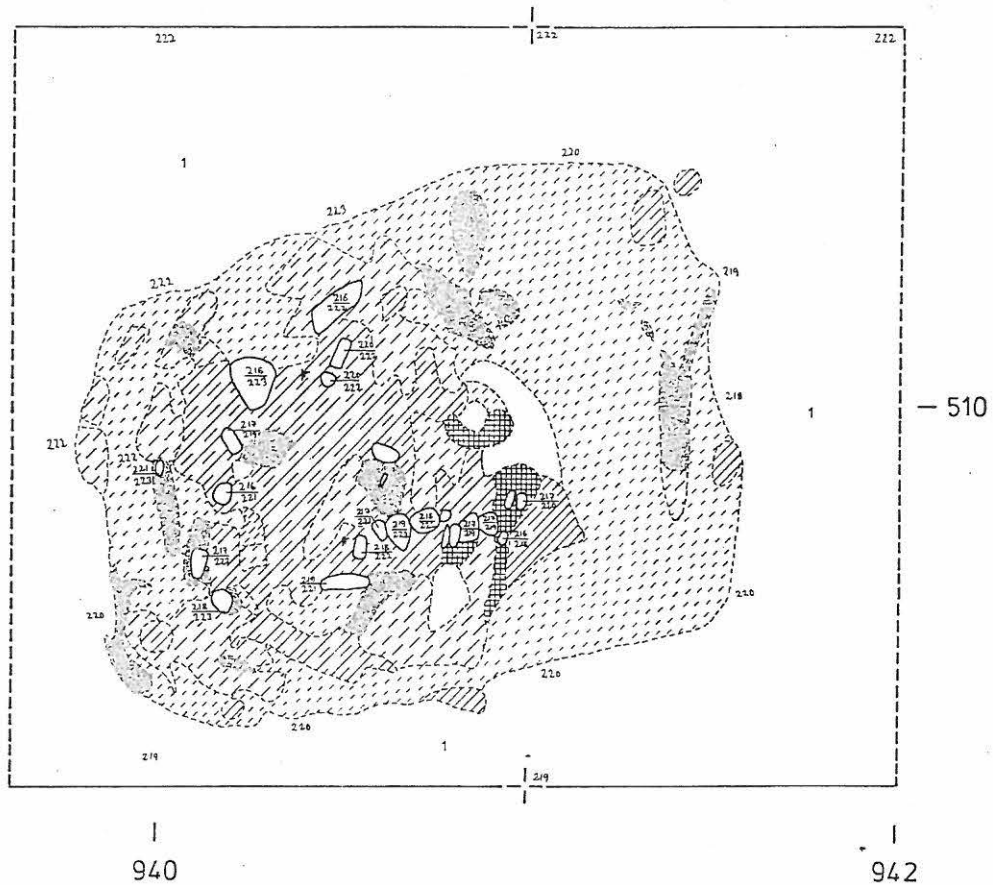
kp 78,44m mpy, lukema 152

mk.n. 1:20 0 50cm

piirt. J. Setälä ja T. Suhonen



-  punamulta.
-  heikko likamaa
-  likamaa
-  tumma likamaa
-  kulttuurimaa
-  lika- ja kulttuurimaa
-  hiili
-  noki
-  ruoste
-  hiesu
-  kivi



Pienennös yksityiskohtakartasta mk 1:10

SIMO 40 TAINIARO

T. WALLENIOUS 1989







Yksityiskohtakartta haudasta
ruudut 510/940-942
taso 6

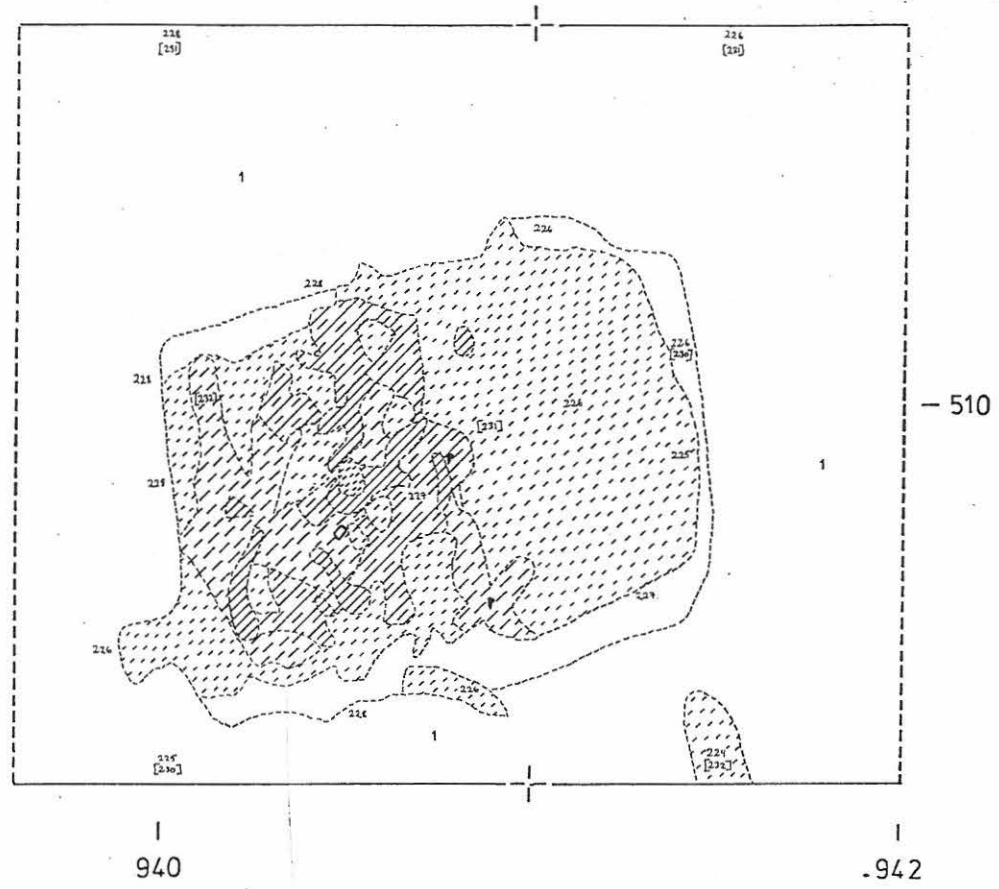
kp 78,44m mpy, lukema 152

mk n. 1:20 

piirt. J. Setälä ja T. Suhonen



-  heikko likamaa
-  likamaa
-  tumma likamaa
-  kulttuurimaa
-  lika- ja kulttuurimaa
-  hiili
-  puhdas hiekka
-  hiesu
-  kivi



Pienennös yksityiskohtakartasta mk 1:10

SIMO 40 TAINIARO

T. WALLENIUS 1989

Ruudut 510-516/984-990

taso 1

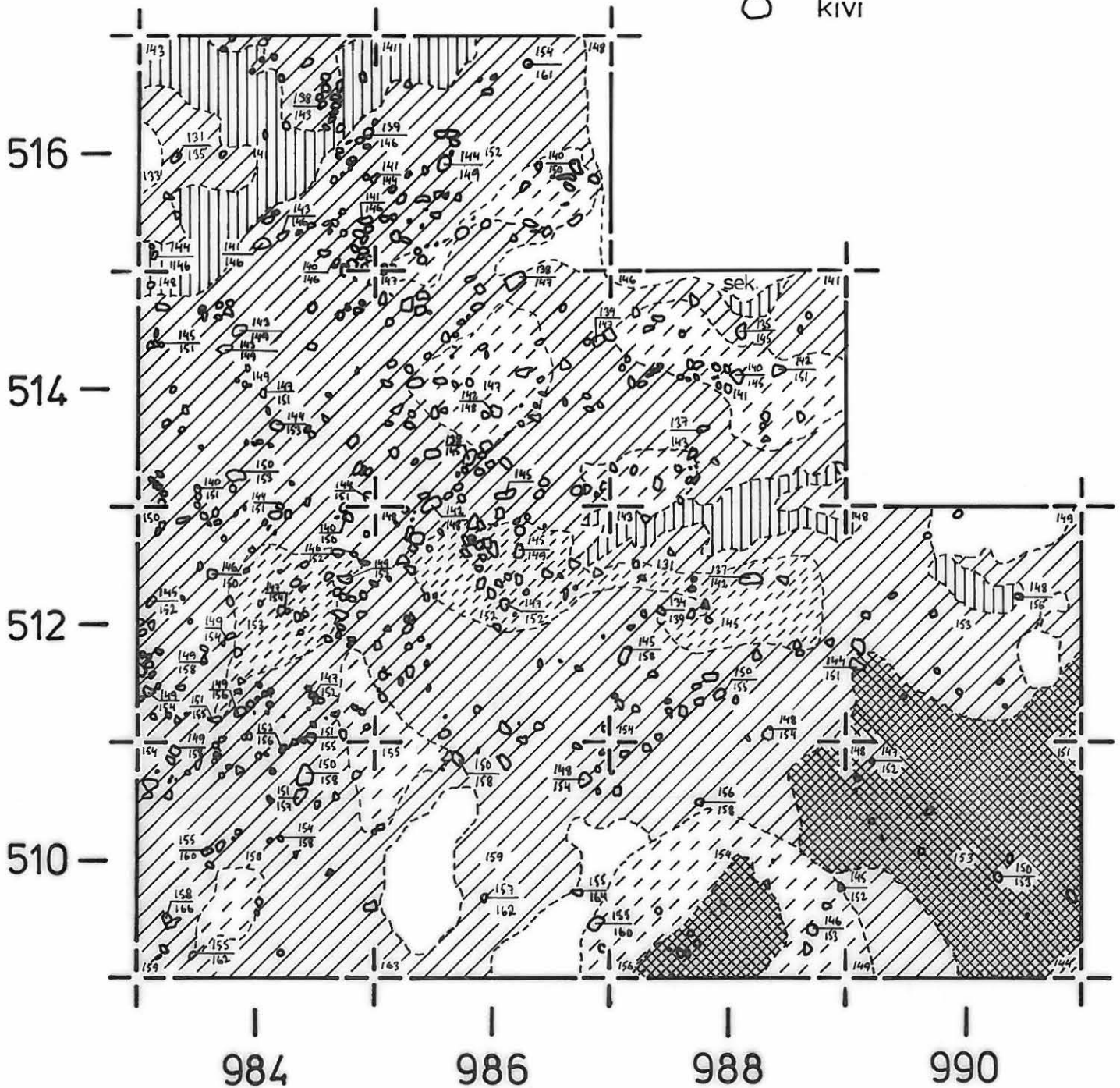
kp 78,44 m mpy, lukema 152

mk 1:50 

piirt. J. Setälä



-  likamaa
-  tumma likamaa
-  kulttuurimaa
-  palanut hiekka
-  turve ja huuh-
toutunut hiekka
-  puhdas hiekka
-  kivi



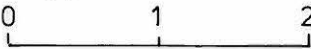
SIMO 40 TAINIARO

T. WALLENIUS 1989

Ruudut 510-516/984-990

taso 2

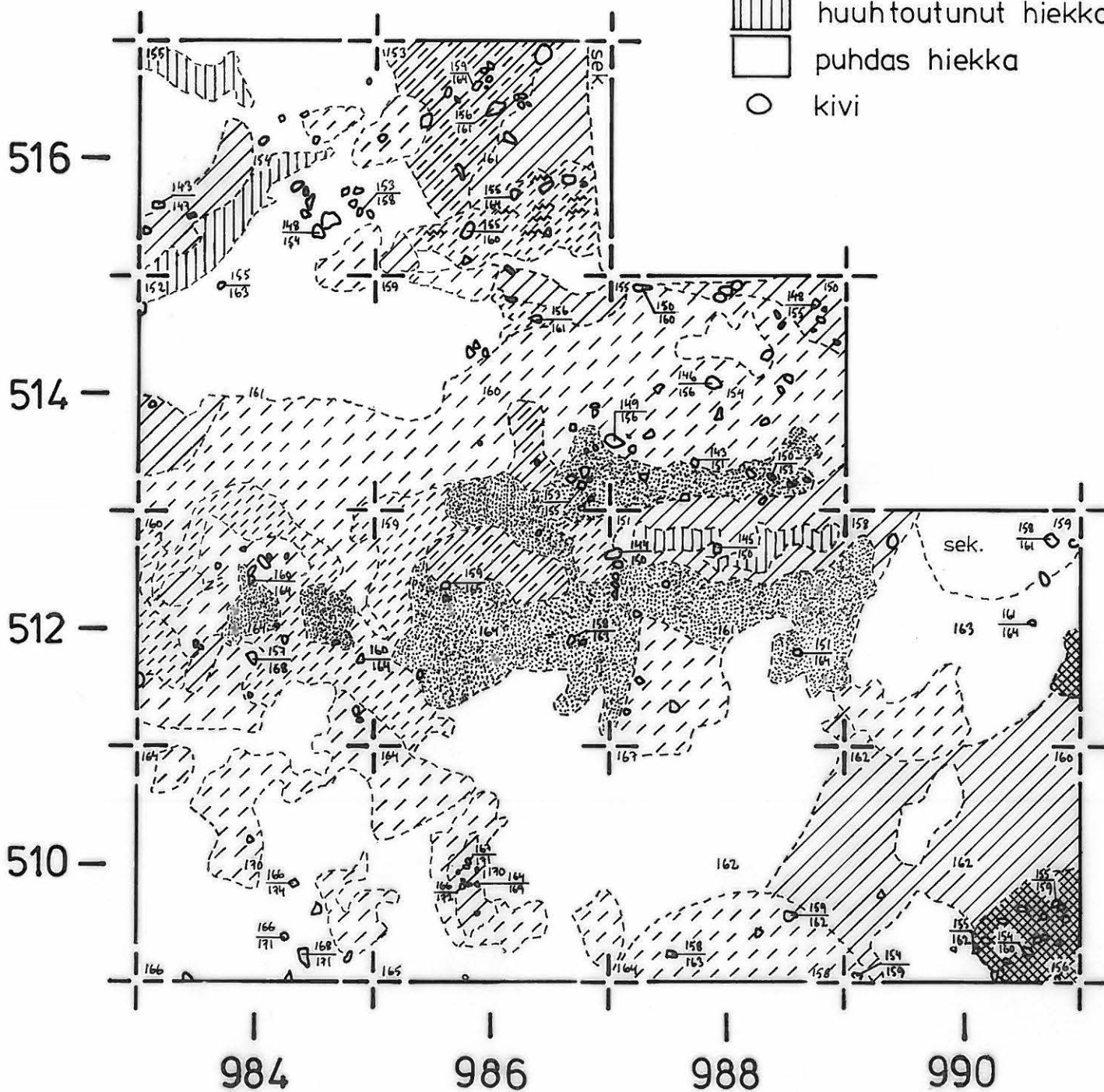
kp 78,44 m mpy, lukema 152

mk 1:50 

piirt. J. Setälä



-  likamaa
-  tumma likamaa
-  kulttuurimaa
-  lika- ja kulttuurimaa
-  palanut hiekka
-  noki
-  ruoste
-  huuhtoutunut hiekka
-  puhdas hiekka
-  kivi



SIMO 40 TAINIARO

T. WALLENIUS 1989

Ruudut 510-516/984-990

taso 3

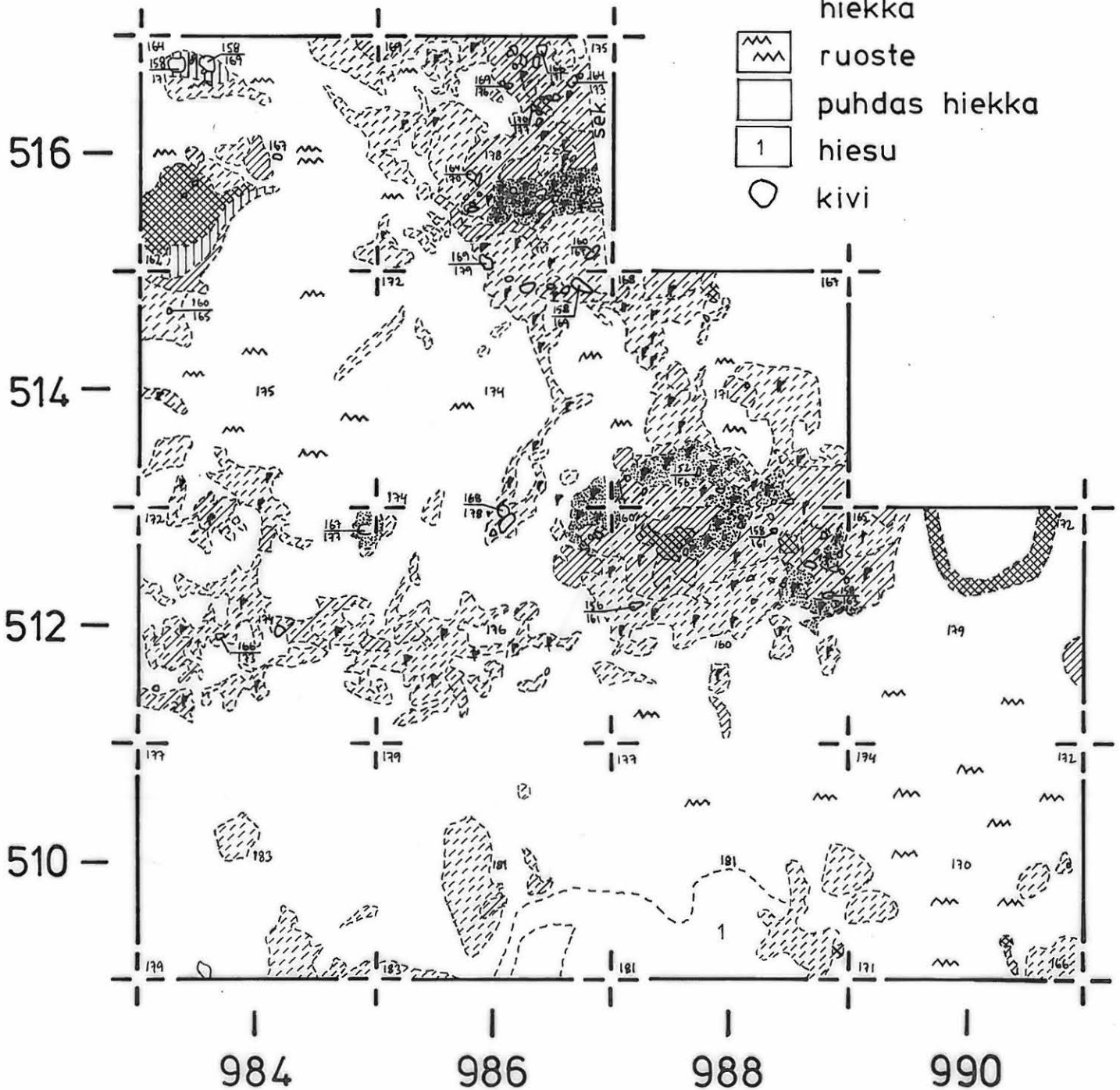
kp 78,44 m mpy, lukema 152

mk 1:50 

piirt. J. Setälä



- | | |
|--|-----------------------|
|  | hiili |
|  | noki |
|  | likamaa |
|  | kulttuurimaa |
|  | lika- ja kulttuurimaa |
|  | palanut hiekka |
|  | huuhtoutunut hiekka |
|  | ruoste |
|  | puhdas hiekka |
|  | hiesu |
|  | kivi |



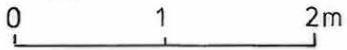
SIMO 40 TAINIARO

T. WALLENIUS 1989

Ruudut 510-516/984-990

taso 4

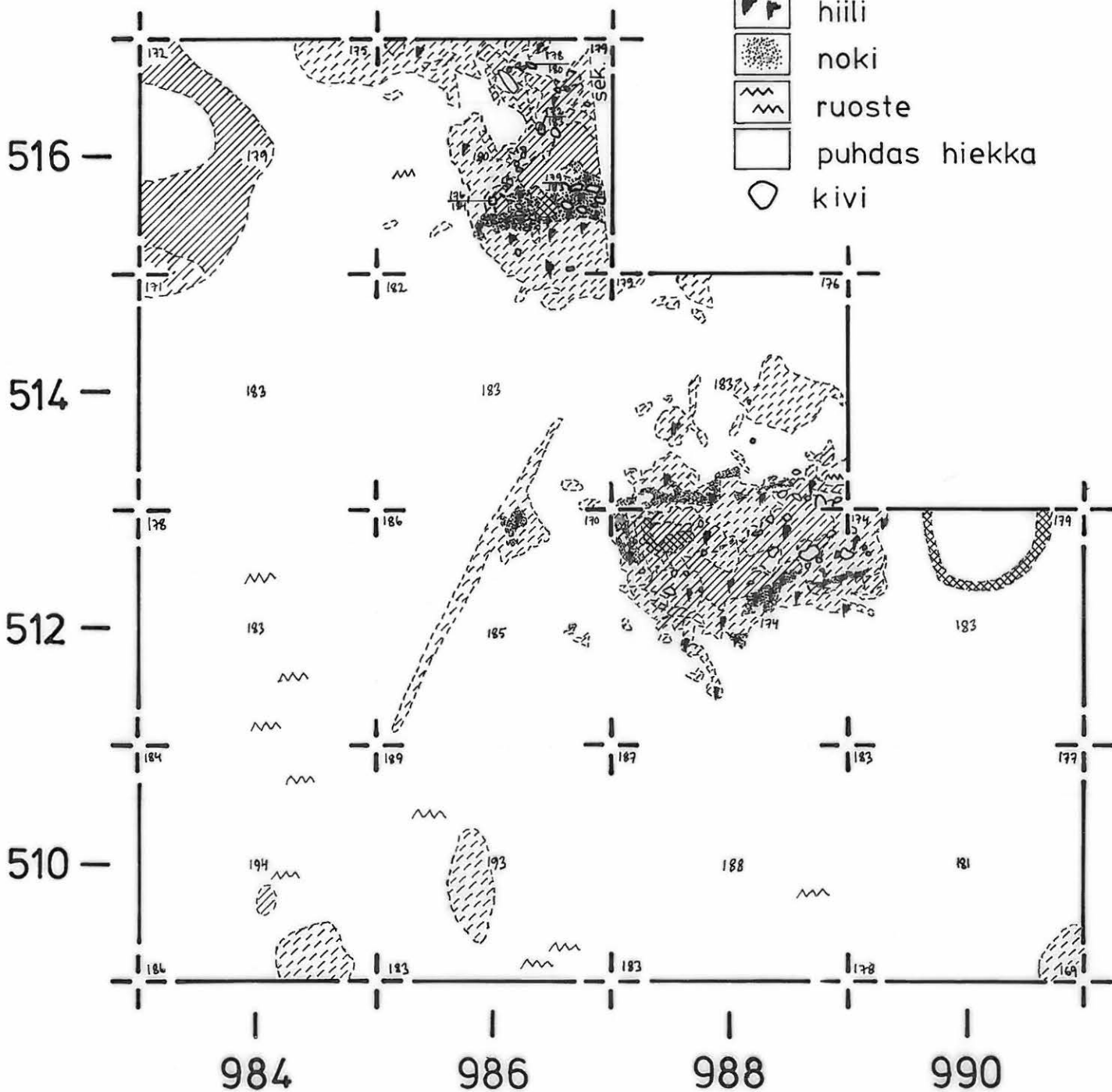
kp 78,44 m mpy, lukema 152

mk 1:50 

piirt. J. Setälä ja T. Suhonen



-  likamaa
-  kulttuurimaa
-  lika- ja kulttuurimaa
-  palanut hiekka
-  hiili
-  noki
-  ruoste
-  puhdas hiekka
-  kivi



SIMO 40 TAINIARO

T. WALLENIOUS 1989

Ruudut 510-516/984-990

taso 5

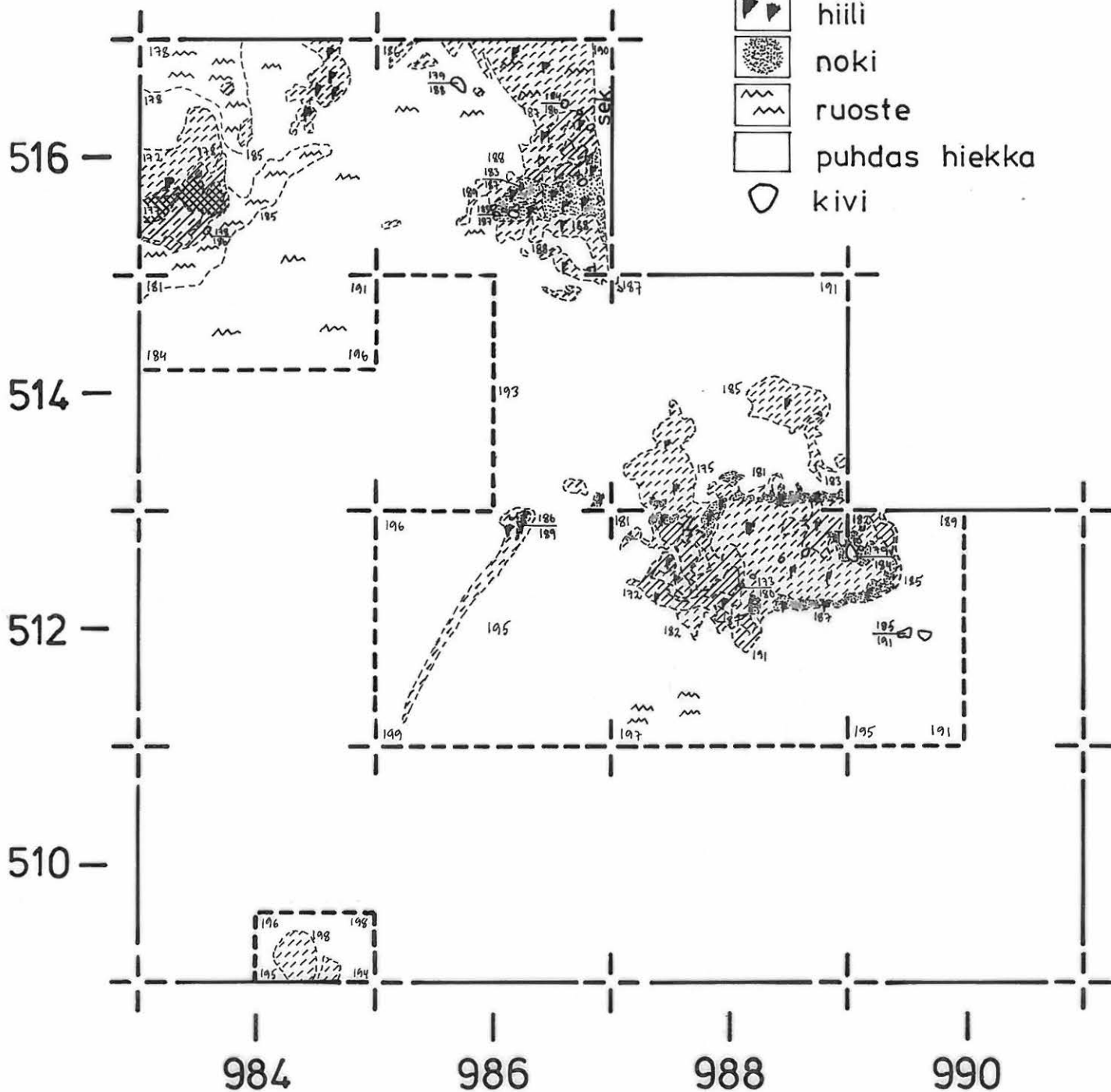
kp 78,44 m mpy, lukema 152

mk 1:50 

piirt. J. Setälä



-  likamaa
-  kulttuurimaa
-  lika- ja kulttuurimaa
-  palanut hiekka
-  hiili
-  noki
-  ruoste
-  puhdas hiekka
-  kivi




SIMO 40 TAINIARO

T. WALLENIOUS 1989

Ruudut 510-516/984-990

taso 6

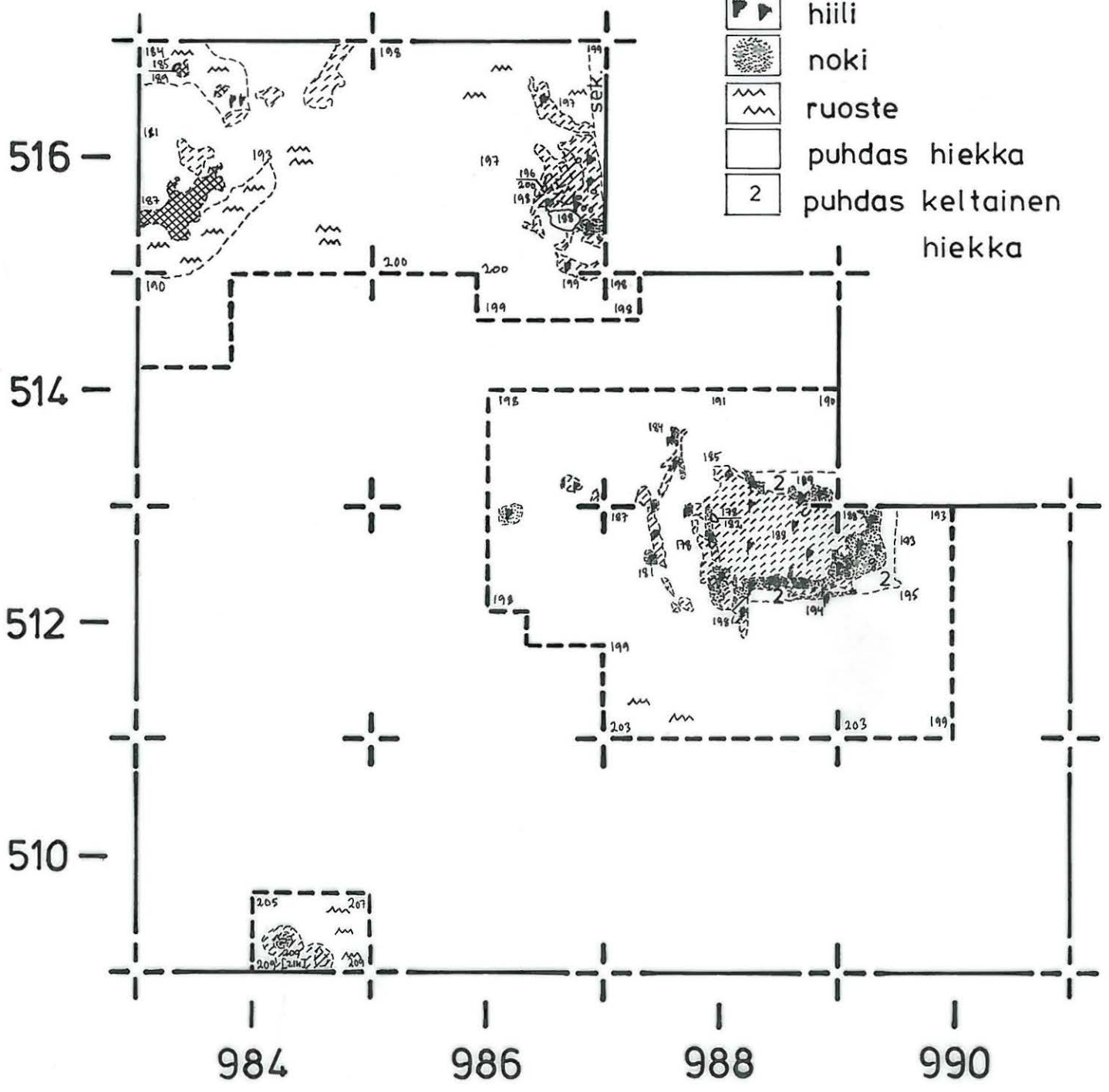
kp 78,44 m mpy, lukema 152

mk 1:50 

piirt. J. Setälä ja T. Suhonen



-  likamaa
-  kulttuurimaa
-  lika- ja kulttuurimaa
-  palanut hiekka
-  hiili
-  noki
-  ruoste
-  puhdas hiekka
-  puhdas keltainen hiekka



SIMO 40 TAINIARO

T. WALLENIUS 1989

Ruudut 510-516/984-990

taso 7

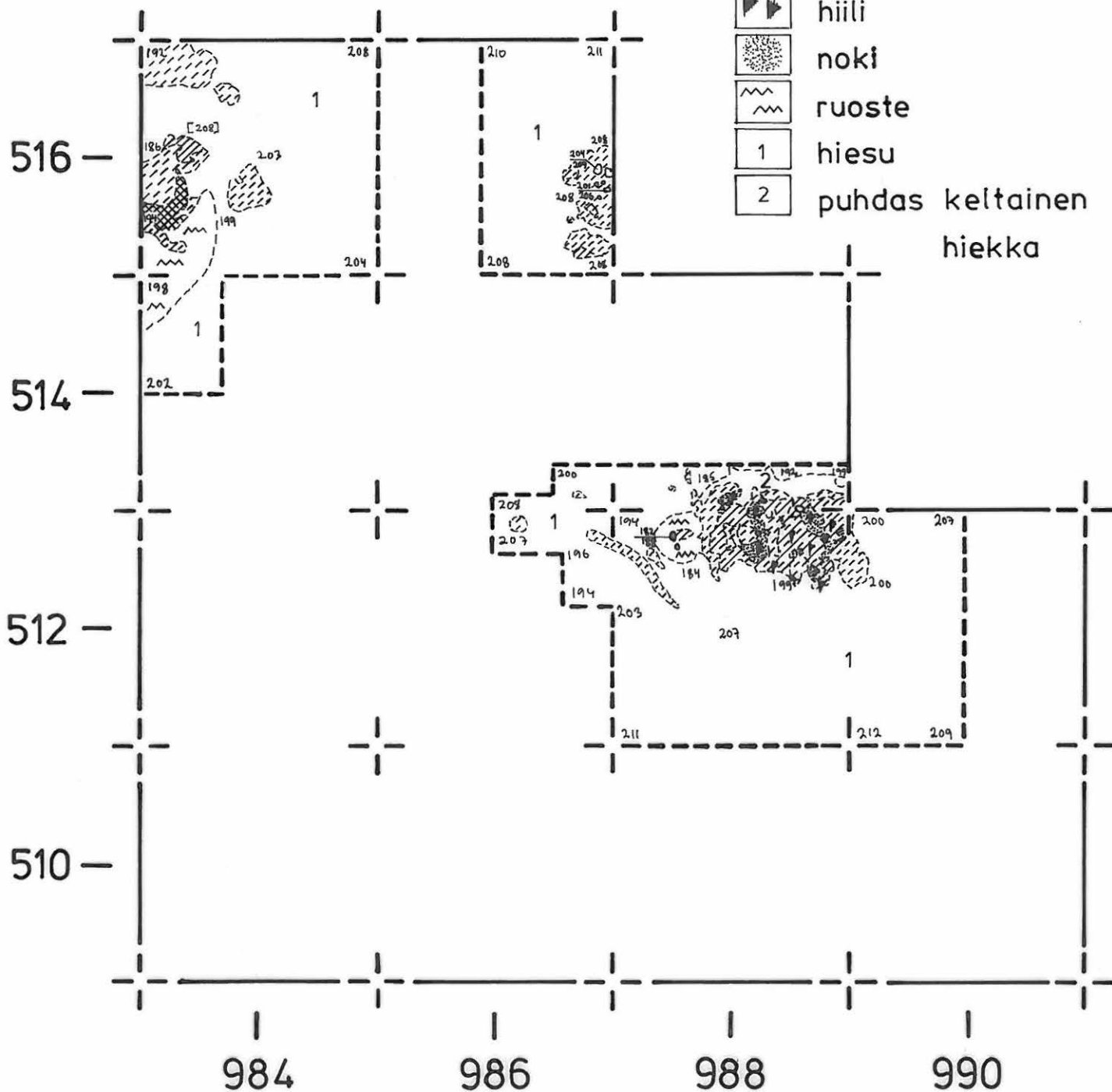
kp 78,44 m mpy, lukema 152

mk 1:50 

piirt. J. Setälä ja T. Suhonen



-  likamaa
-  kulttuurimaa
-  lika- ja kulttuurimaa
-  palanut hiekka
-  hiili
-  noki
-  ruoste
- 1 hiesu
- 2 puhdas keltainen hiekka



SIMO 40 TAINIARO

T. WALLENIUS 1989

Yksityiskohtakartta haudasta

ruudut 512-514/984-990

taso 3

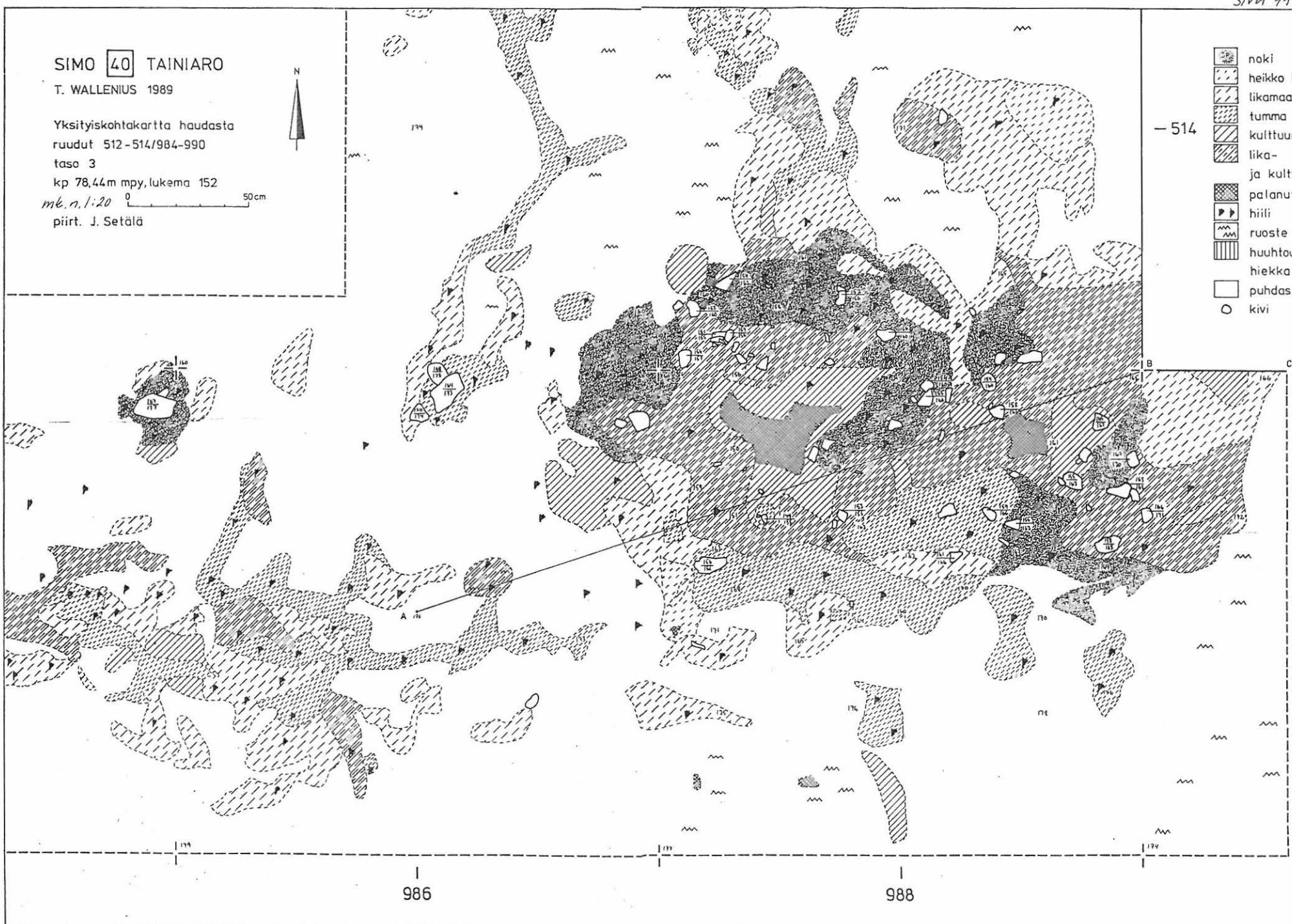
kp 78,44 m mpy, lukema 152

mk. n. 1:20  50 cm

piirt. J. Setälä



-  noki
-  heikko likamaa
-  likamaa
-  tumma likamaa
-  kulttuurimaa
-  lika- ja kulttuurimaa
-  palanut hiekka
-  hiili
-  ruoste
-  huuhtoutunut hiekka
-  puhdas hiekka
-  kivi



Pienennäs yksityiskohtakartasta mk 1:10

SIMO 40 TAINIARO

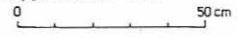
T. WALLENIUS 1989

Yksityiskohtakartta haudasta

ruudut 512-514/984-990

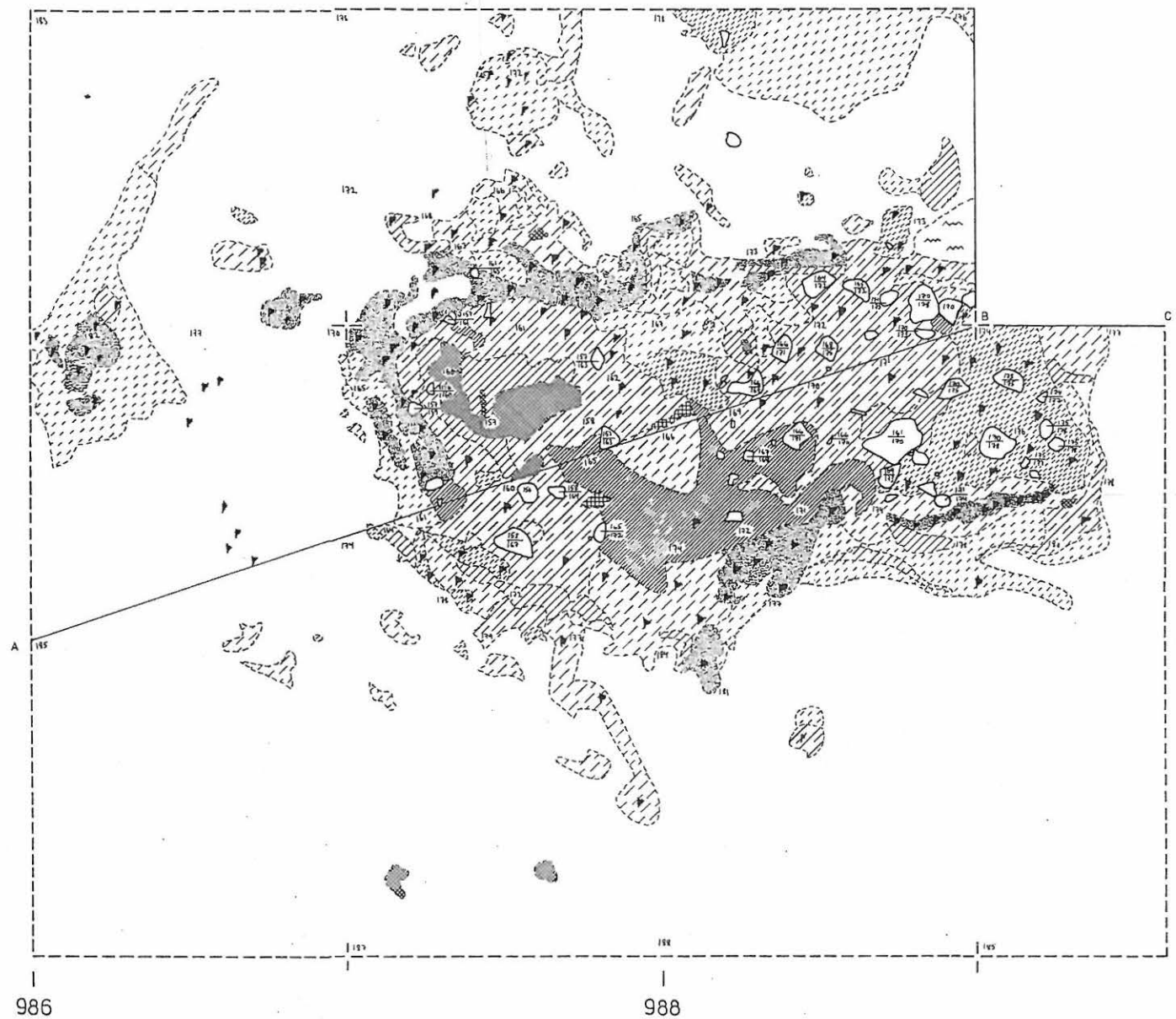
taso 4

kp 78,44m mpy, lukema 152

m.k.n. 1:20 

piirt. J. Setälä

-  punamulta
-  heikko liikamaa
-  liikamaa
-  tumma liikamaa
-  kulttuurimaa
-  voimakas kulttuurimaa
-  lika- ja kulttuurimaa
-  palanut hiekka
-  noki
-  hiili
-  ruoste
-  puhdas hiekka
-  kivi



- 514

- 512

SIMO 40 TAINIARO


T. WALLENIUS 1989

Yksityiskohtakartta haudasta

ruudut 512-514/984-990

taso 4,5

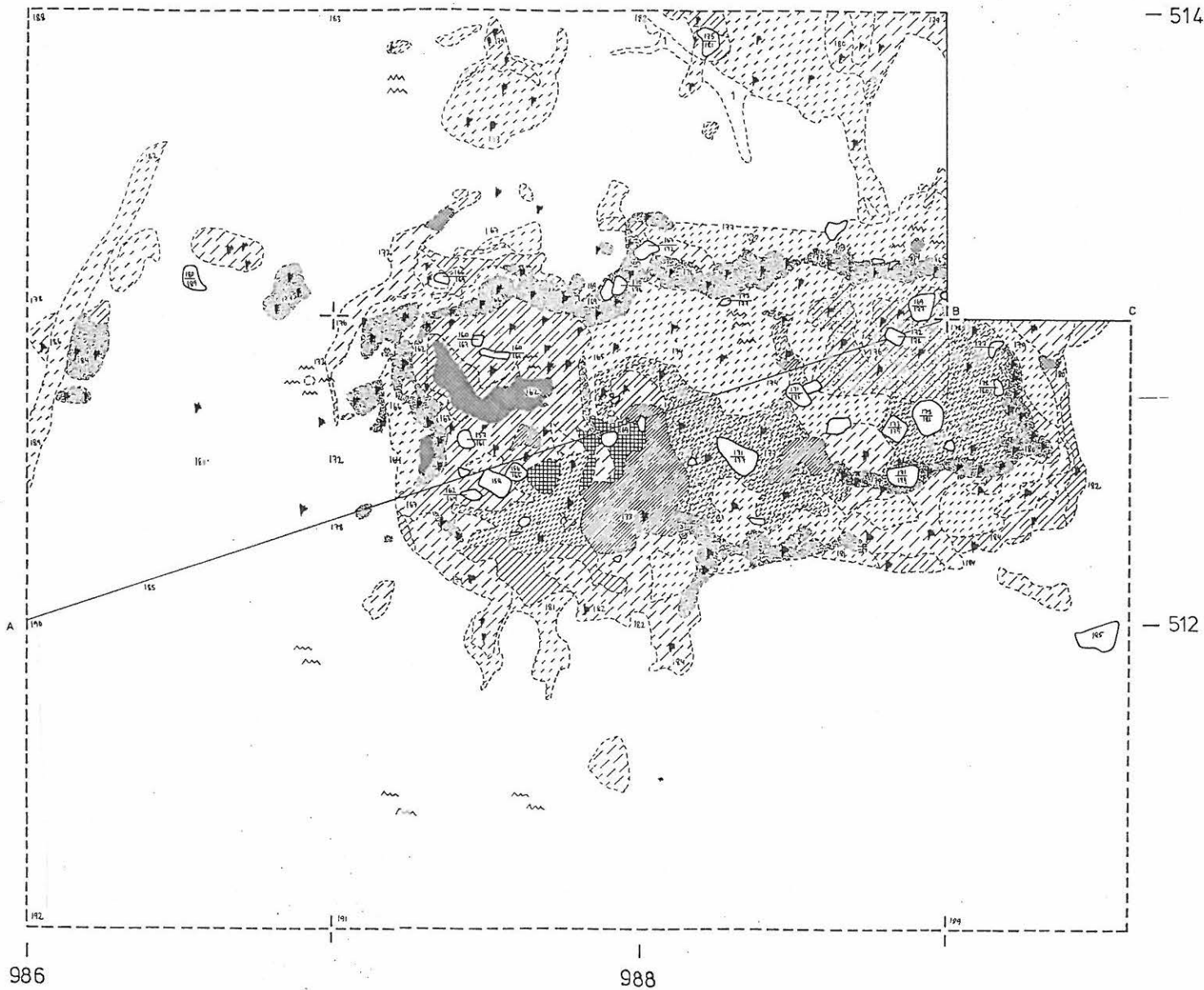
kp 78,44m mpy, lukema 152

mk.n. 1:20 

piirt J. Setälä



-  punamulta
-  heikko likamaa
-  likamaa
-  tumma likamaa
-  kulttuurimaa
-  voimakas kulttuurimaa
-  lika- ja kulttuurimaa
-  palanut hiekka
-  noki
-  hiili
-  ruoste
-  puhdas hiekka
-  hiesu
-  kivi



SIMO 40 TAINIARO

T. WALLENUS 1989

Yksityiskohtakartta haudasta
ruudut 512-514/984-990

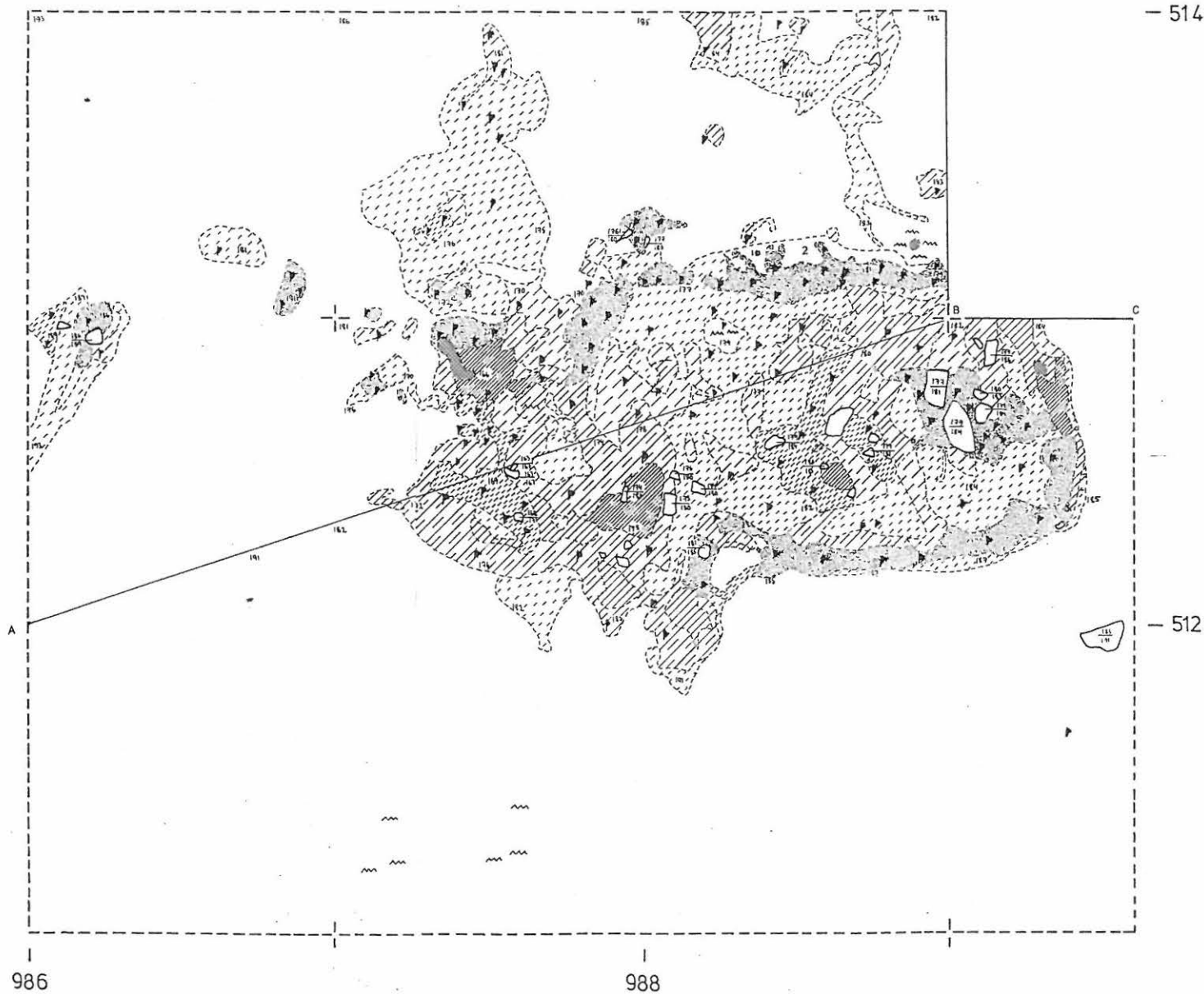
taso 5

kp 78,44m mpy, lukema 152

mk, n 1:20 

piirt. J. Setälä

-  heikko likamaa
-  likamaa
-  tumma likamaa
-  kulttuurimaa
-  voimakas kulttuurimaa
-  lika- ja kulttuurimaa
-  palanut hiekka
-  noki
-  hiili
-  ruoste
-  puhdas hiekka
-  puhdas keltainen hiekka
-  kivi



SIMO 40 TAINIARO

T. WALLENIOUS 1989

Yksityiskohtakartta haudasta
ruudut 512-514/986-990

taso 5,5

kp 78,44 m mpy, lukema 152

mk.n. 1:20 0 50cm

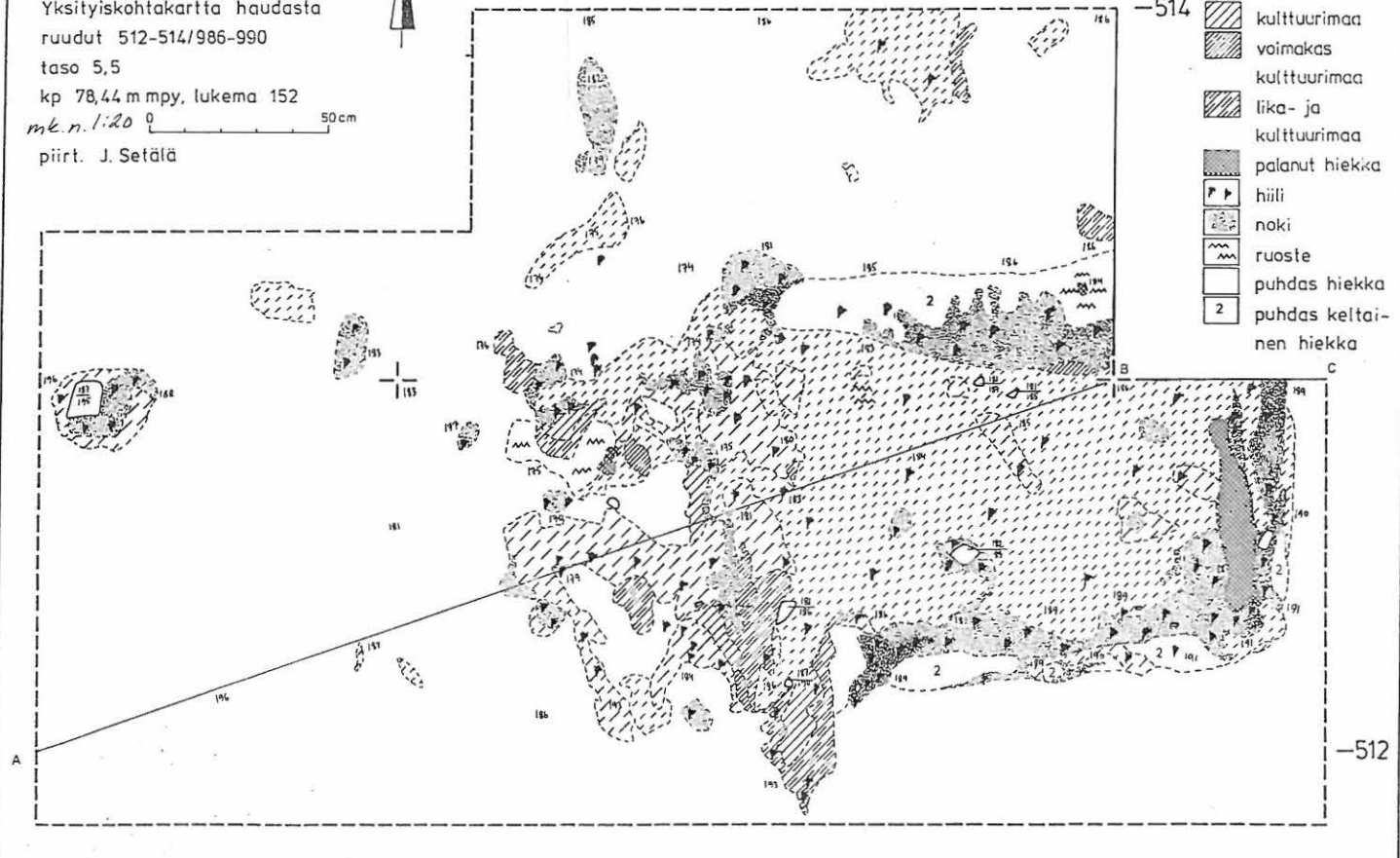
piirt. J. Setälä



988

-514

-  heikko likamaa
-  likamaa
-  tumma likamaa
-  kulttuurimaa
-  voimakas kulttuurimaa
-  lika- ja kulttuurimaa
-  palanut hiekkaa
-  hiili
-  noki
-  ruoste
-  puhdas hiekkaa
-  puhdas keltainen hiekkaa



Pienenös yksityiskohtakartasta mk 1:10

SIMO 40 TAINIARO

T. WALLENIUS 1989

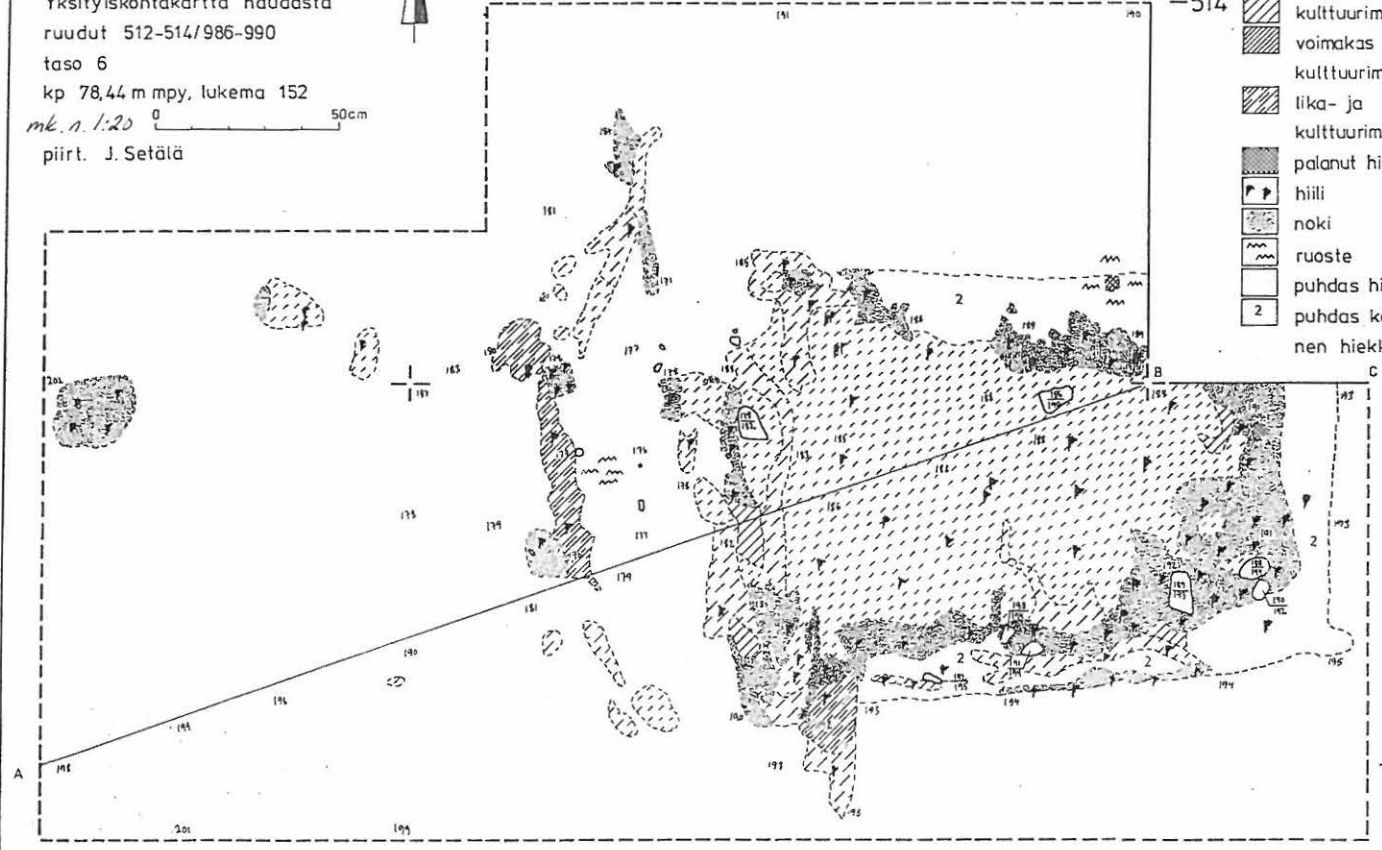
Yksityiskohtakartta haudasta
ruudut 512-514/986-990
taso 6
kp 78,44 m mpy, lukema 152
mk. n. 1:20
piirt. J. Setälä



988
I

-514

-  heikko likamaa
-  likamaa
-  tumma likamaa
-  kulttuurimaa
-  voimakas kulttuurimaa
-  lika- ja kulttuurimaa
-  palanut hiekka
-  hiili
-  noki
-  ruoste
-  puhdas hiekka
-  puhdas keltainen hiekka



Pienennös yksityiskohtakartasta mk 1:10

SIMO 40 TAINIARO

T. WALLENIUS 1989

Yksityiskohtakartta haudasta

ruudut 512-514/984-990

taso 6,5

kp 78,44m mpy.lukema 152

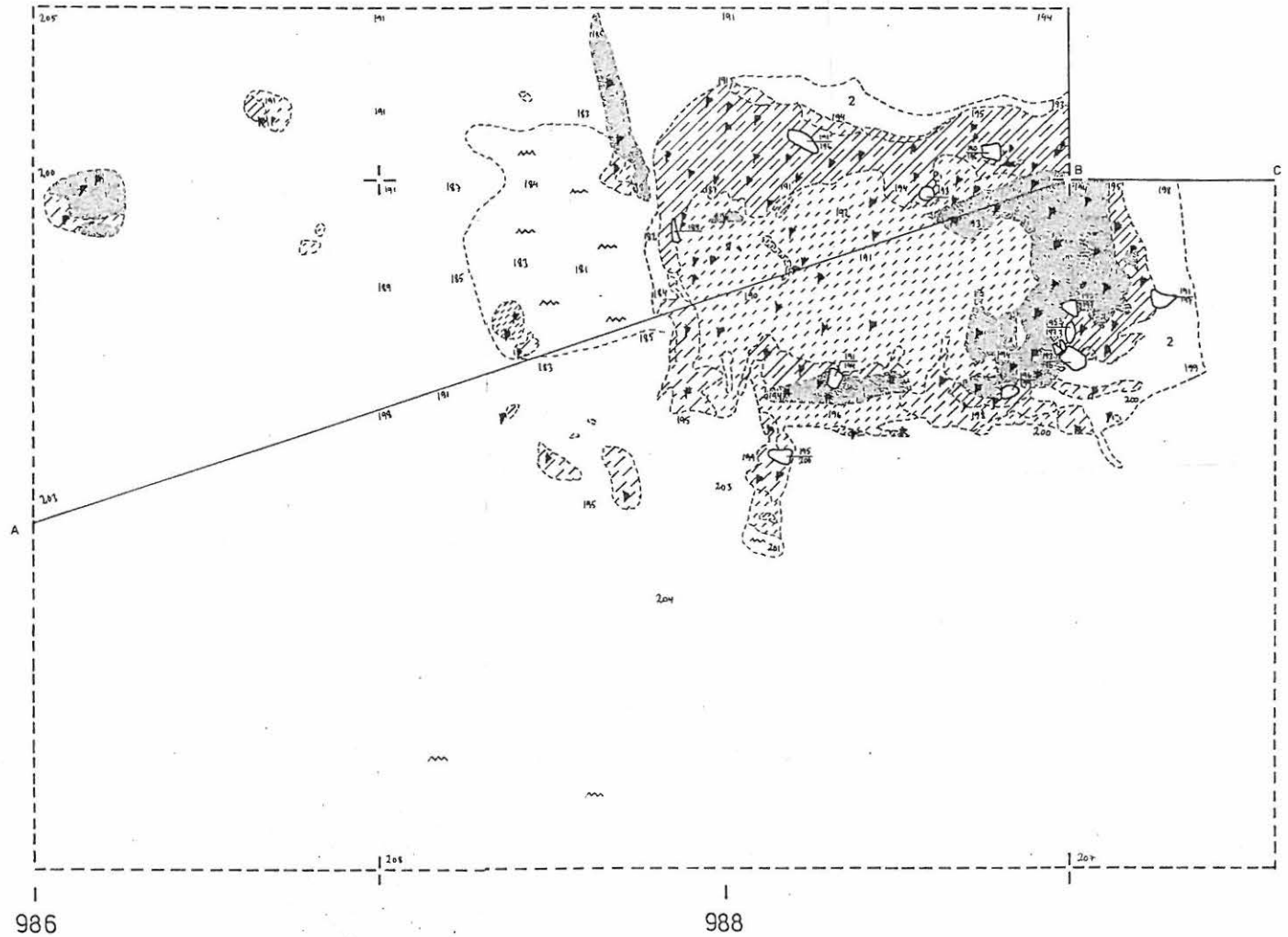
m.l.n. 1:20 

piirt. J. Setälä



- 514

-  heikko likamaa
-  likamaa
-  tumma likamaa
-  kulttuurimaa
-  lika- ja kulttuurimaa
-  noki
-  hiili
-  ruoste
-  puhdas hiekka
-  puhdas keltainen hiekka
-  kivi



- 512


Pienennös yksityiskohtakartasta m.l. 1:10

SIMO 40 TAINIARO

T. WALLENIUS 1989







Yksityiskohtakartta haudasta
ruudut 512-514/986-990
taso 7







kp 78,44 m mpy, lukema 152

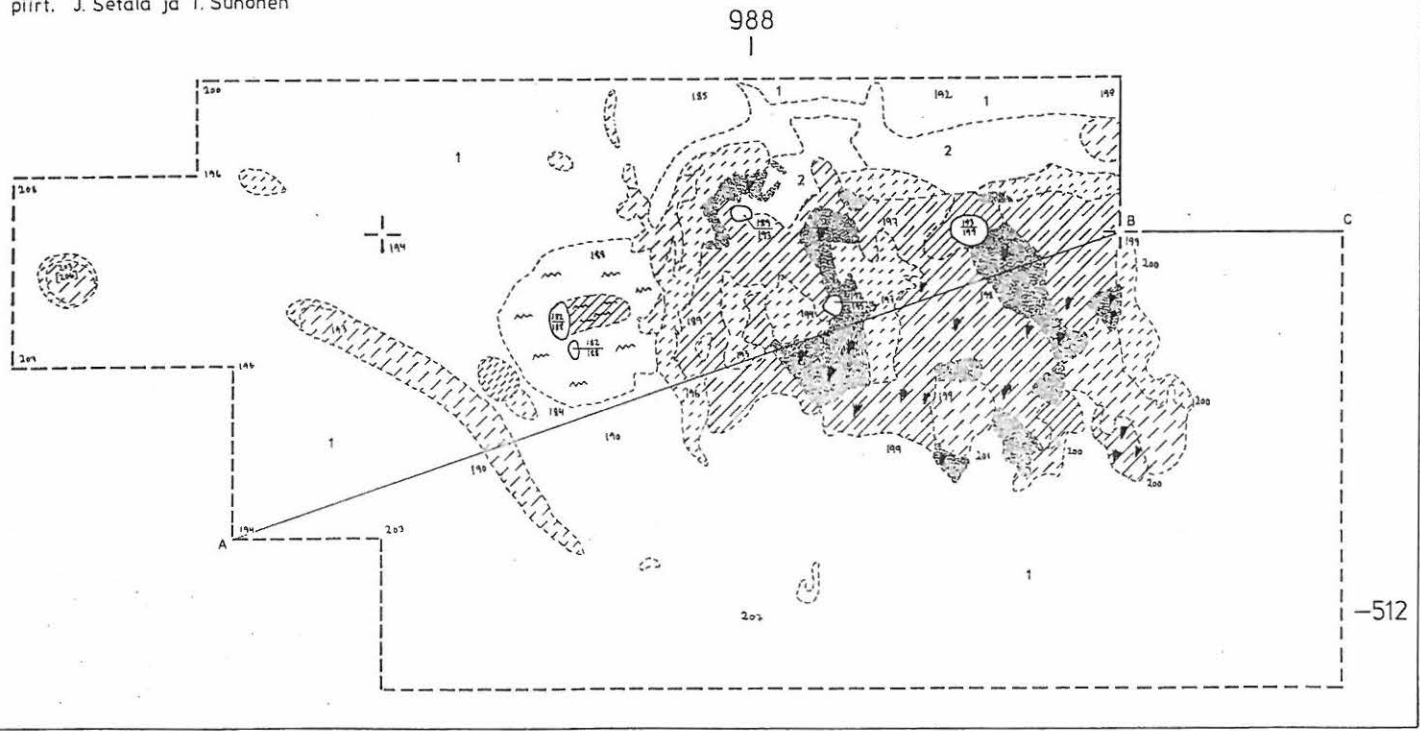
mk.n. 1:20 

piirt. J. Setälä ja T. Suhonen



-  heikko likamaa
-  likamaa
-  tumma likamaa
-  kulttuurimaa
-  lika- ja kulttuurimaa
-  hiili

-  noki
-  ruoste
-  puhdas hiekka
-  hiesu
-  puhdas keltainen hiekka
-  kivi




Pienennös yksityiskohtakartasta mk 1:10

SIMO 40 TAINIARO

T. WALLENIUS 1989







Yksityiskohtakartta haudasta
ruudut 512-514/988-990
taso 7,5




kp 78,44 m mpy, lukema 152

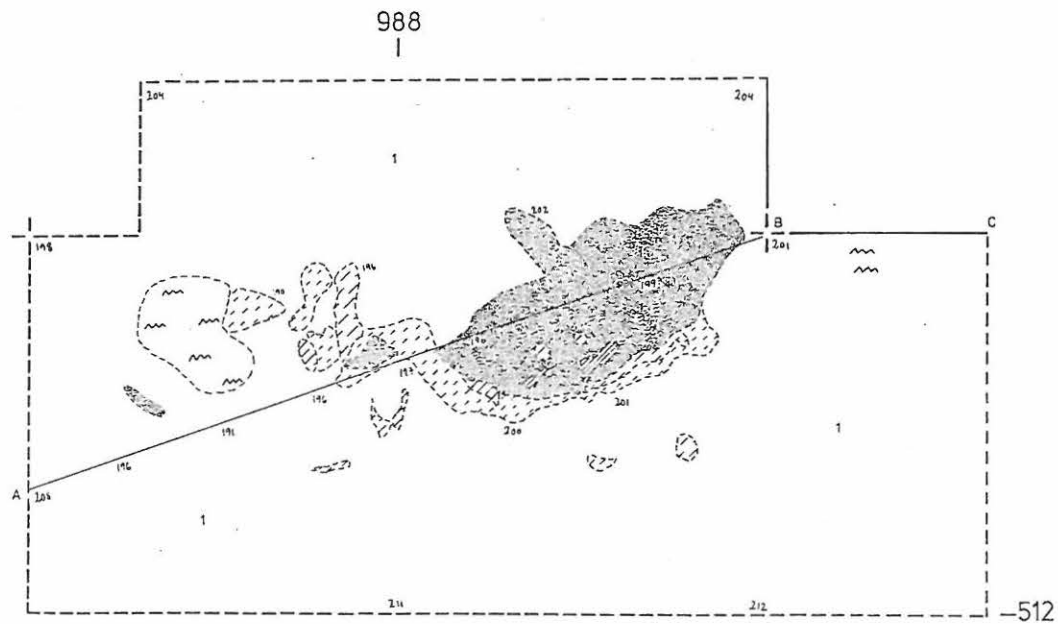
mk. n. 1:20  50cm

piirt. J. Setälä ja T. Suhonen



-  heikko likamaa
-  likamaa
-  tumma likamaa
-  kulttuurimaa
-  voimakas kulttuurimaa
-  liika- ja kulttuurimaa

-  noki
-  ruoste
-  hiesu



Pienennös yksityiskohtakartasta mē 1:10

SIMO 40 TAINIARO

T. WALLENIUS 1989

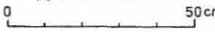
Haudan profiili

ruudut 512/986-990

513/987-514/990 eteläkaakosta A-B

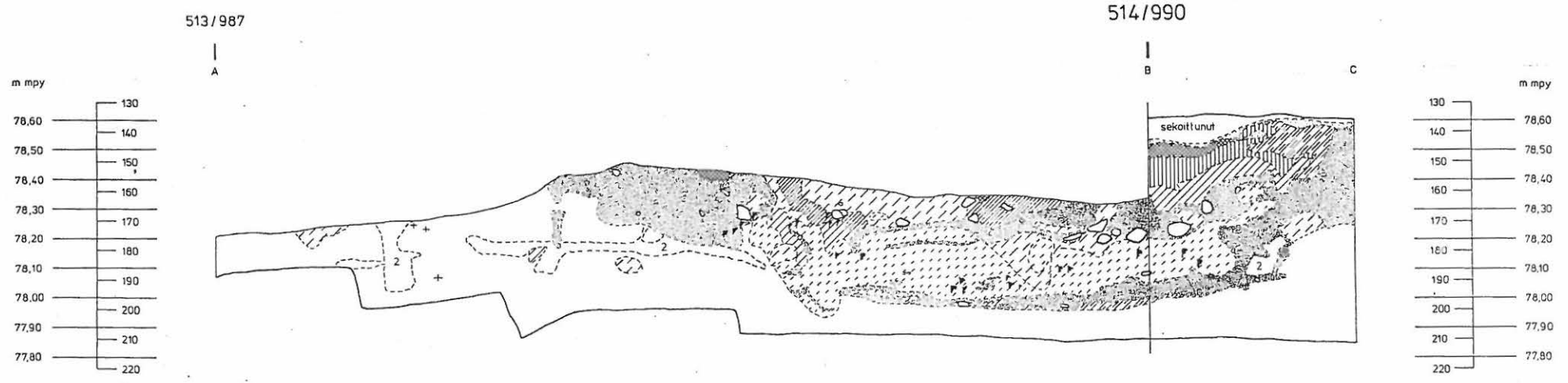
514/990-514/990,70 etelästä B-C

kp 78,44 m mpy, lukema 152

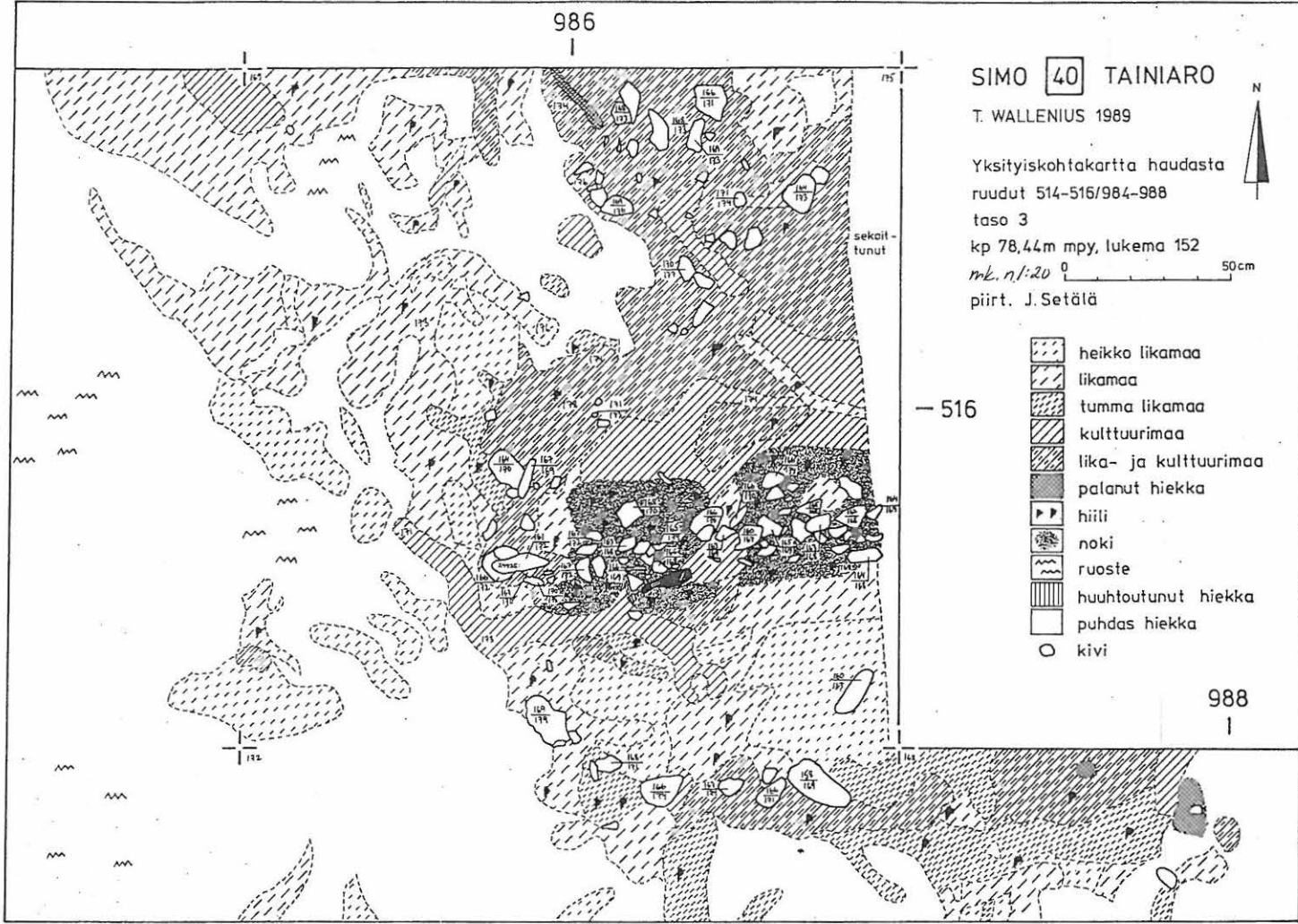
mk n. 1:20 

piirt. J. Setälä

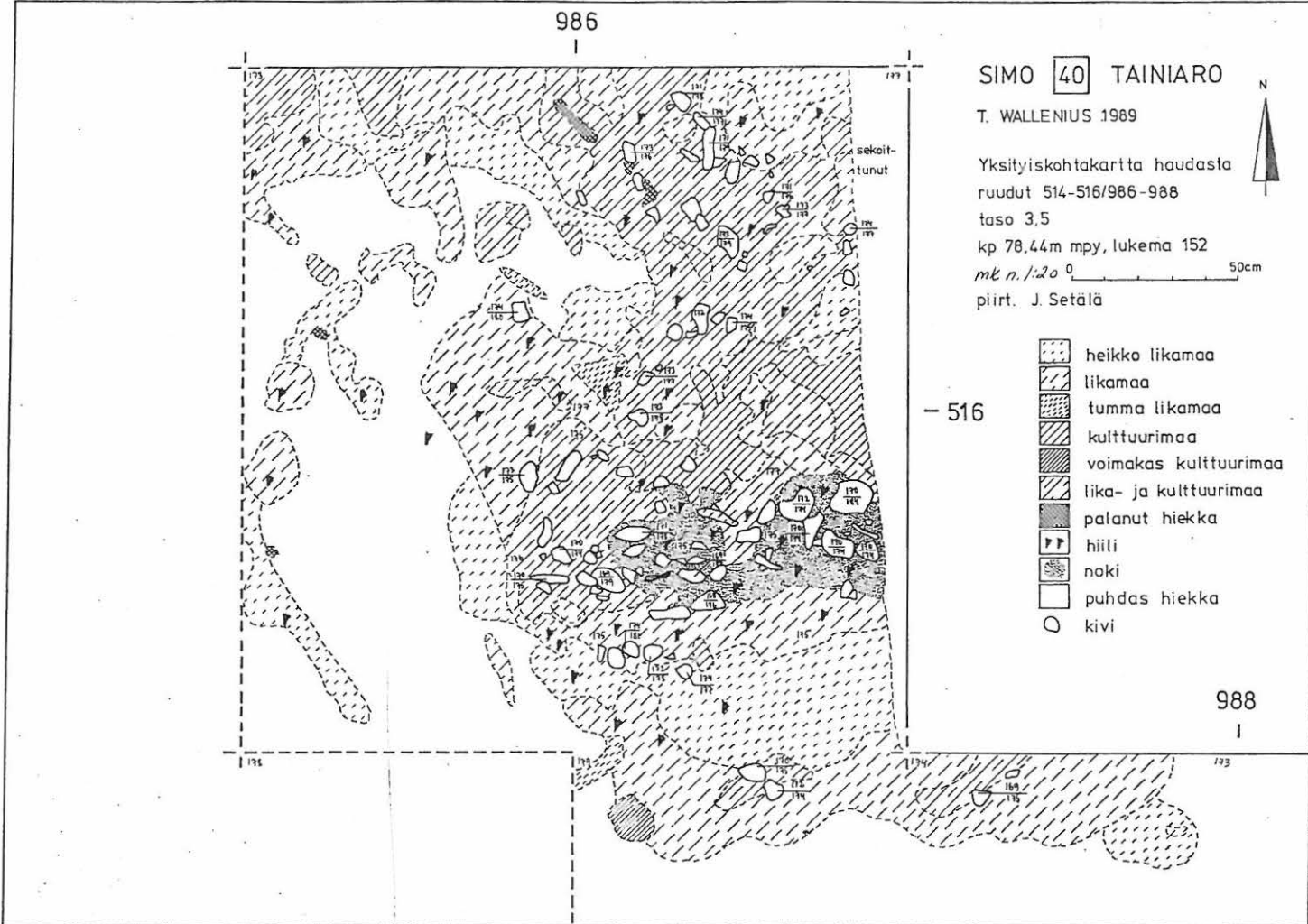
- | | | | |
|--|------------------------|--|-------------------------|
| | punamulta | | noki |
| | heikko likamaa | | hiili |
| | likamaa | | hiiltynyt turve |
| | tumma likamaa | | huuhtoutunut hiekka |
| | kulttuurimaa | | puhdas hiekka |
| | voimakas kulttuurimaa | | puhdas keltainen hiekka |
| | liika- ja kulttuurimaa | | kivi |
| | palanut hiekka | | |



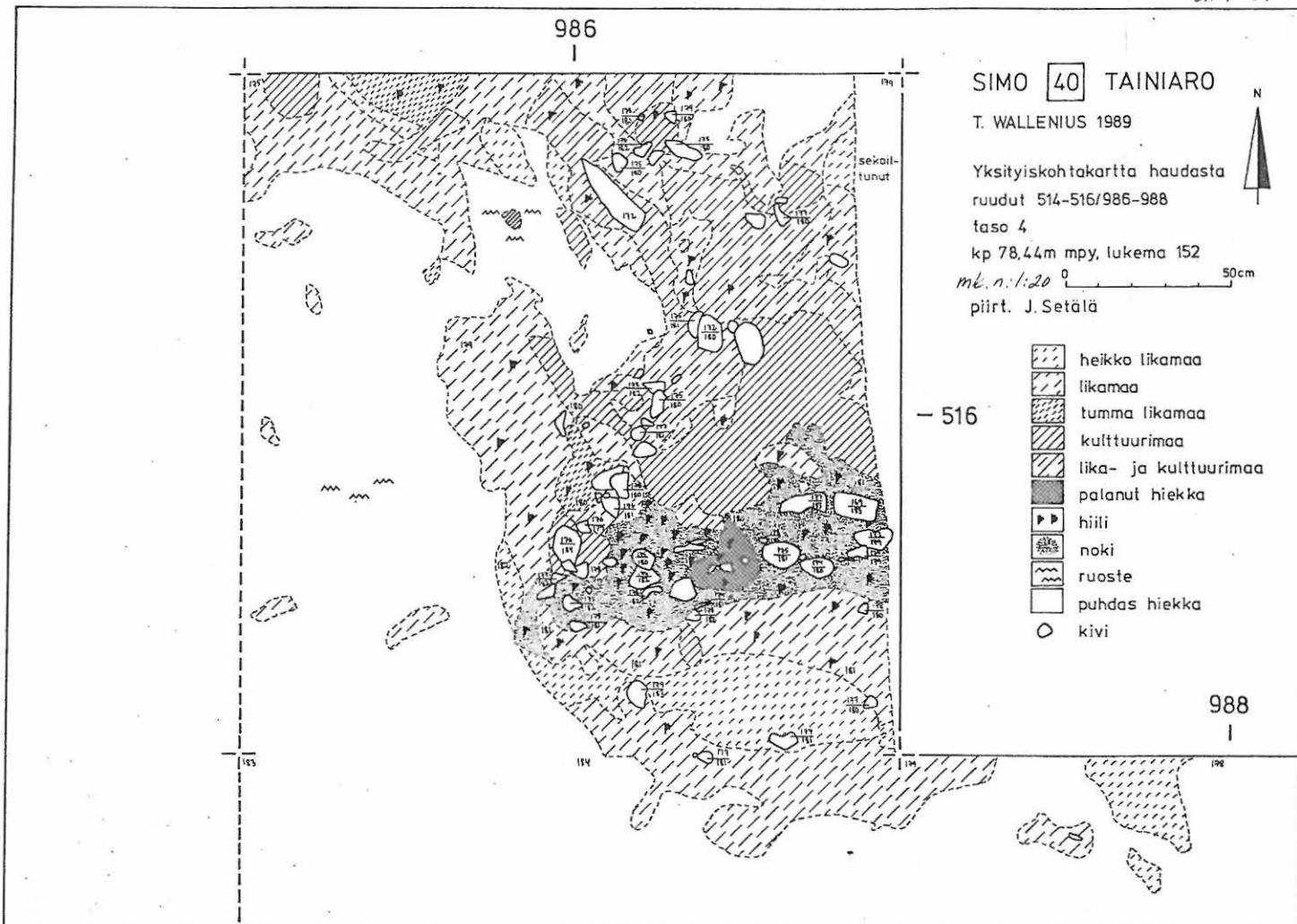
Pienennös profiilikartasta mk 1:10



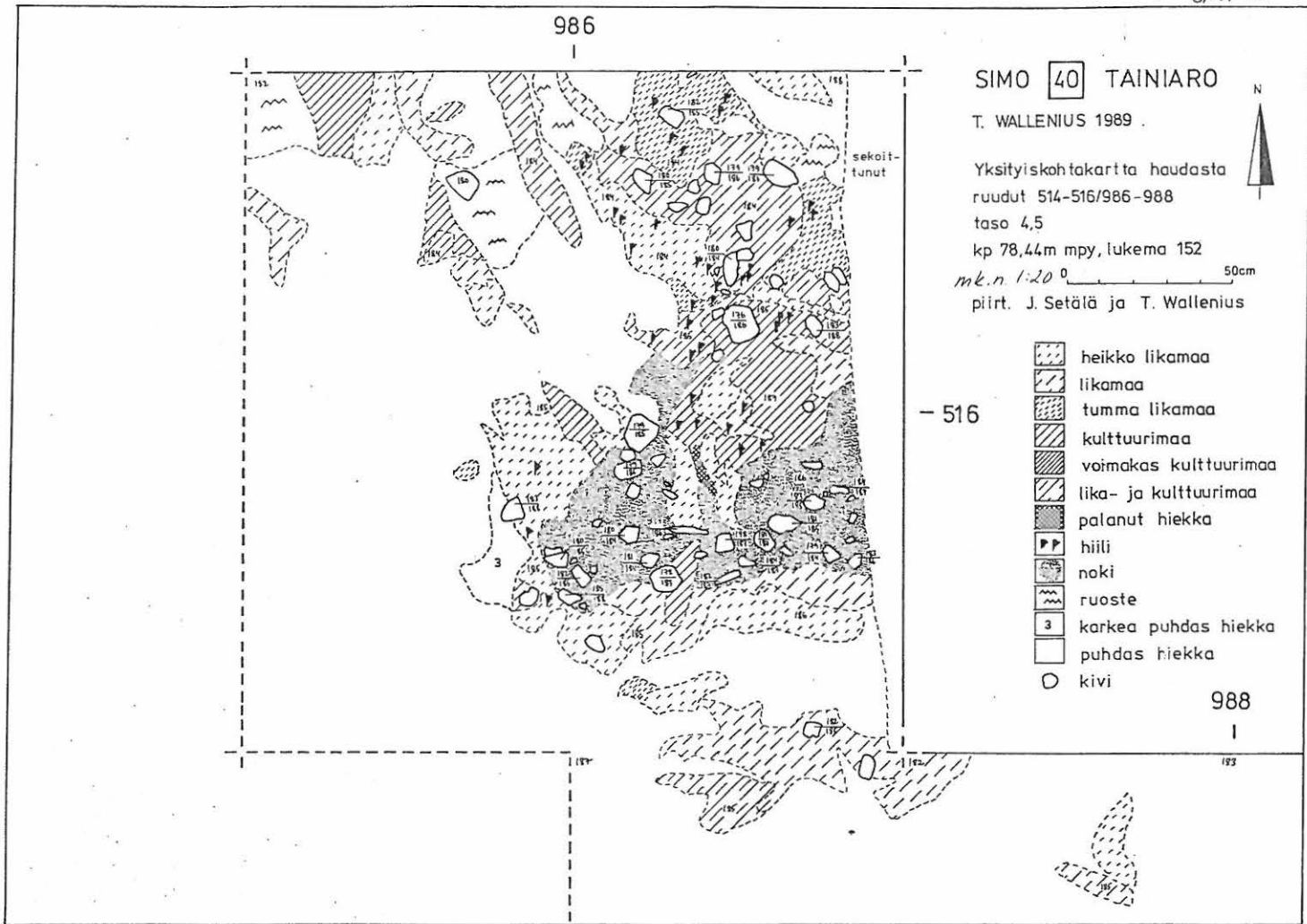
pienennös yksityiskohtakartasta mk 1:10



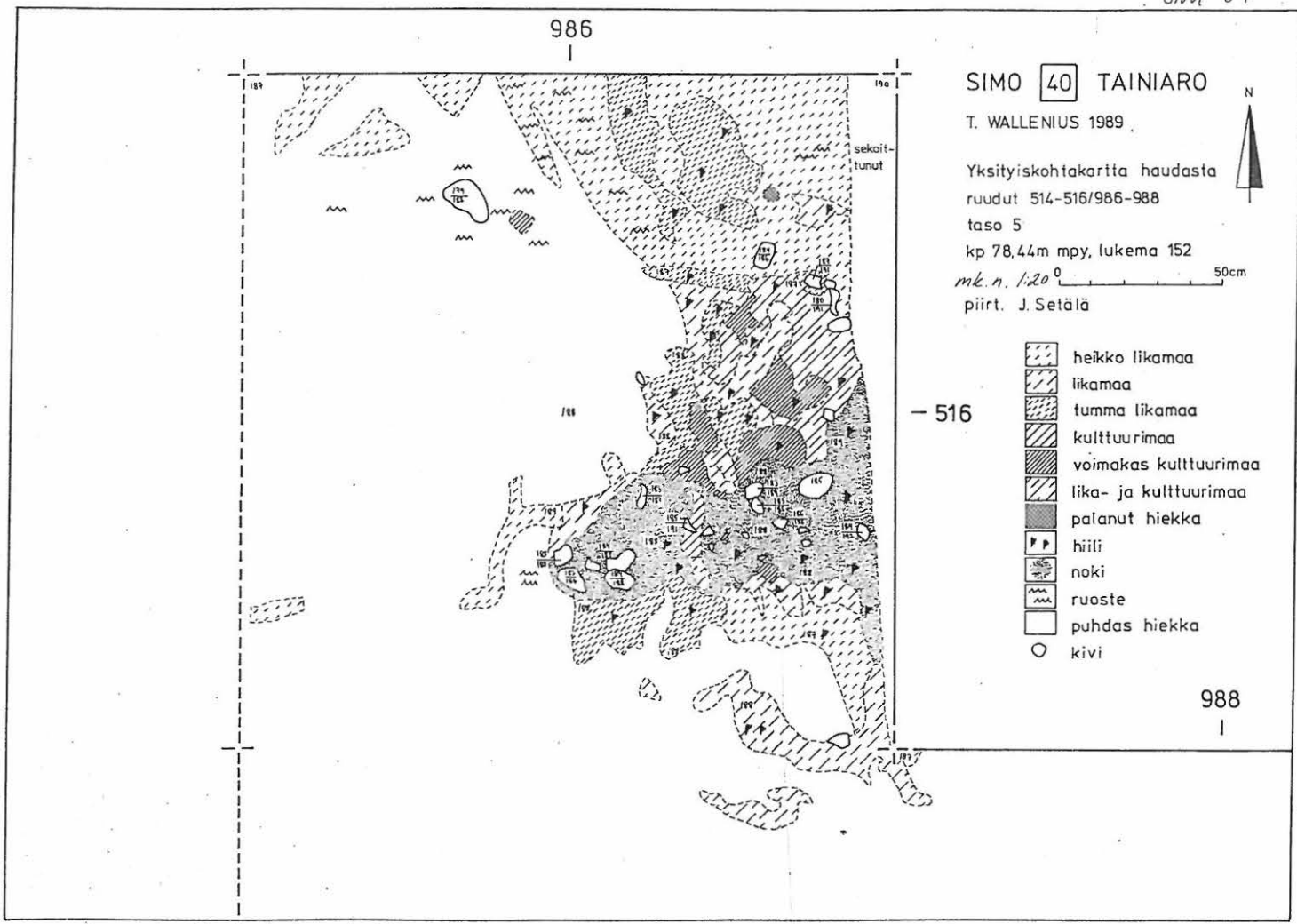
pienennös yksityiskohtakartasta mk 1:10



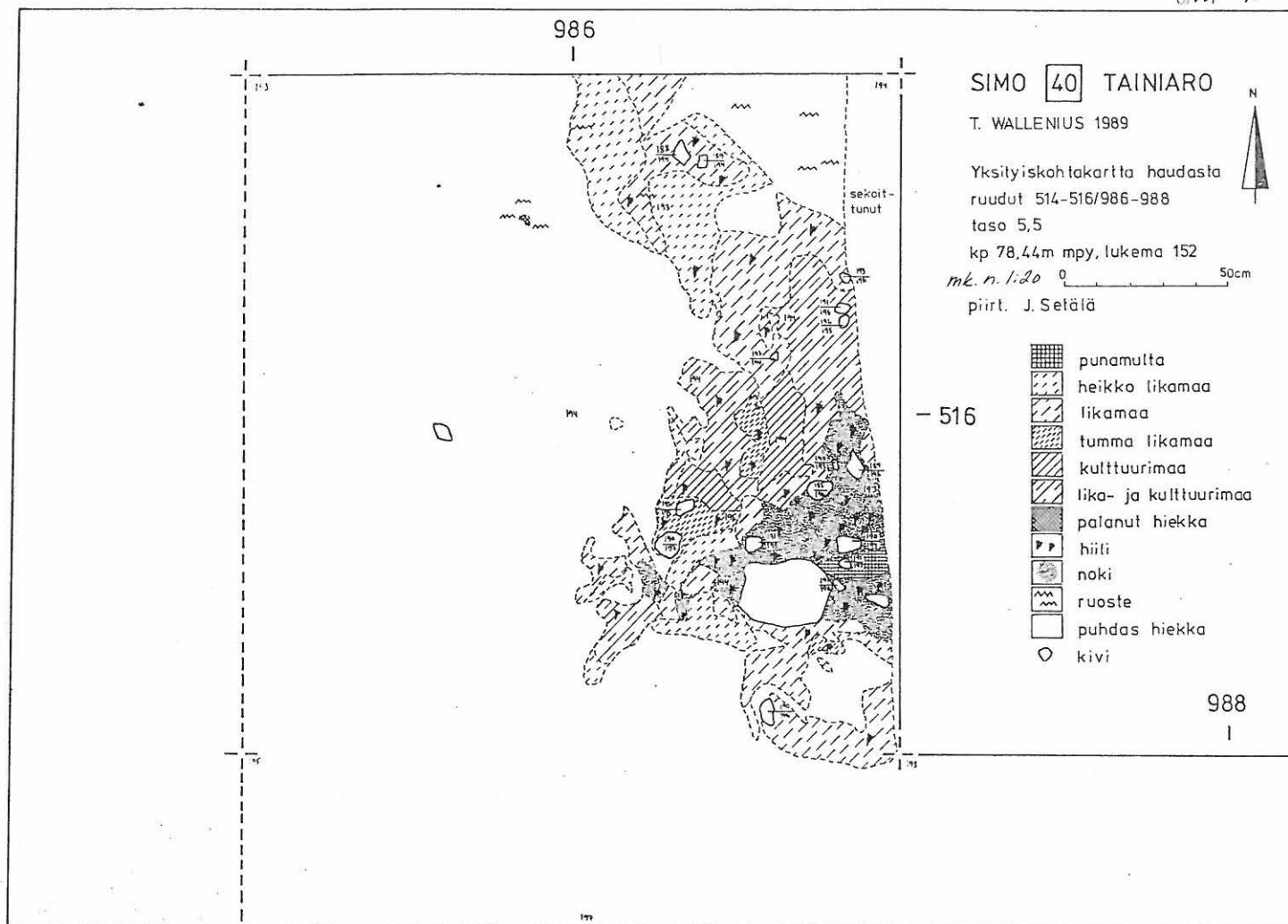
Pienennös yksityiskohtakartasta m.l. 1:10



Piennös yksityiskohtakartasta m.k. 1:10



Pienennös yksityiskohtakartasta mk 1:10



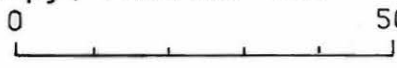
Pienennös yksityiskohtakartasta mk 1:10

SIMO 40 TAINIARO

T. WALLENIOUS 1989

Yksityiskohtakartta haudasta
ruudut 514-516/986
taso 6

kp 78,44m mpy, lukema 152

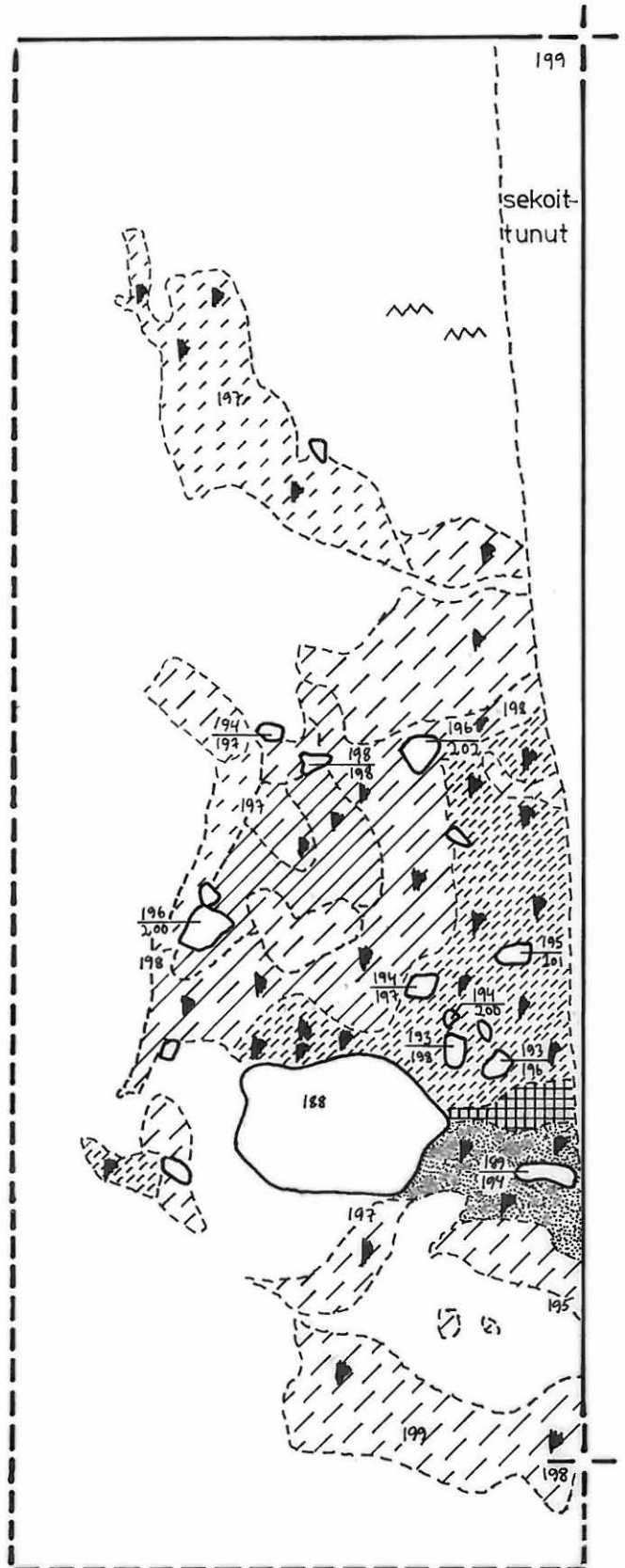
mk 1:10  50cm

piirt. J. Setälä



516 —

-  punamulta
-  heikko likamaa
-  likamaa
-  tumma likamaa
-  kulttuurimaa
-  lika- ja kulttuurimaa
-  hiili
-  noki
-  ruoste
-  puhdas hiekka
-  kivi



SIMO 40 TAINIARO

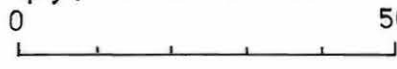
T. WALLENIIUS 1989

Yksityiskohtakartta haudasta

ruudut 514-516/986

taso 6,5









kp 78,44m mpy, lukema 152

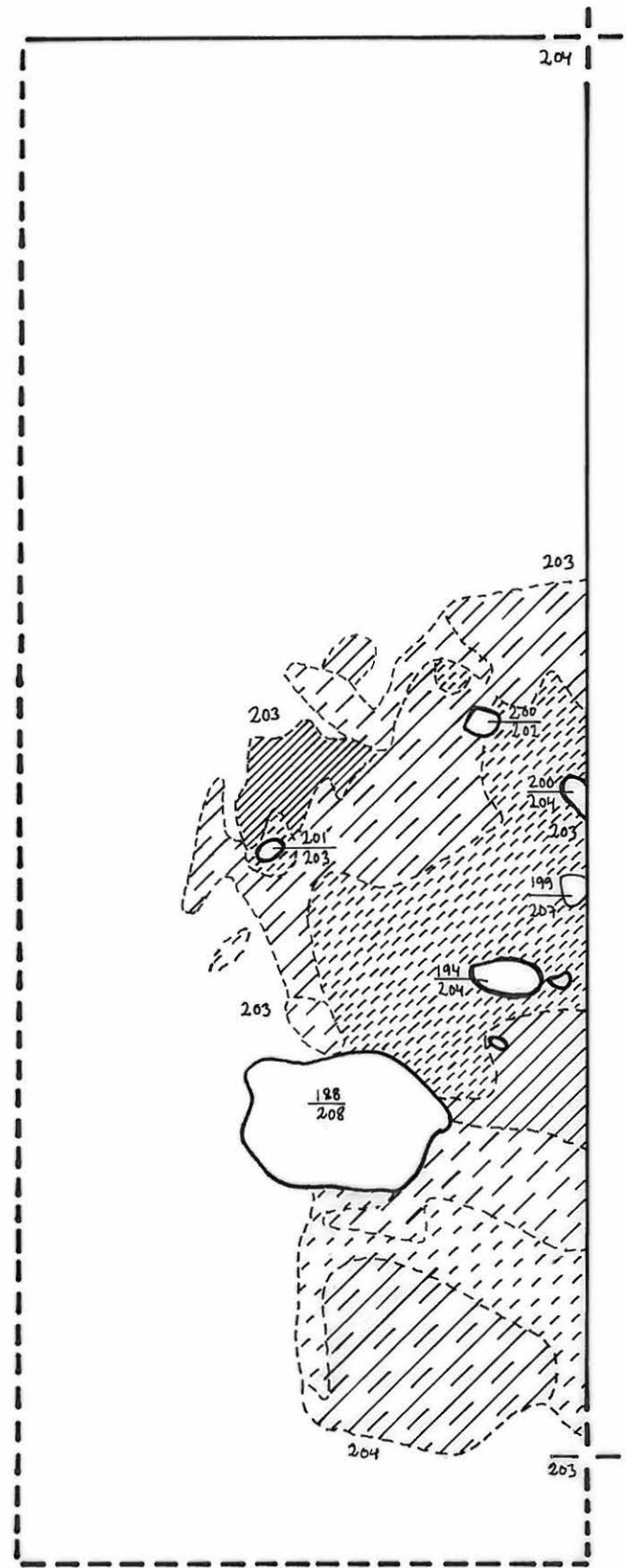
mk 1:10 

piirt. J. Setälä ja T. Suhonen



516 -

-  heikko likamaa
-  likamaa
-  tumma likamaa
-  kulttuurimaa
-  voimakas kulttuurimaa
-  lika- ja kulttuurimaa
-  puhdas hiekka
-  kivi



SIMO 40 TAINIARO

T. WALLENIIUS 1989

Yksityiskohtakartta haudasta

ruutu 516/986

taso 7








kp 78,44m mpy, lukema 152

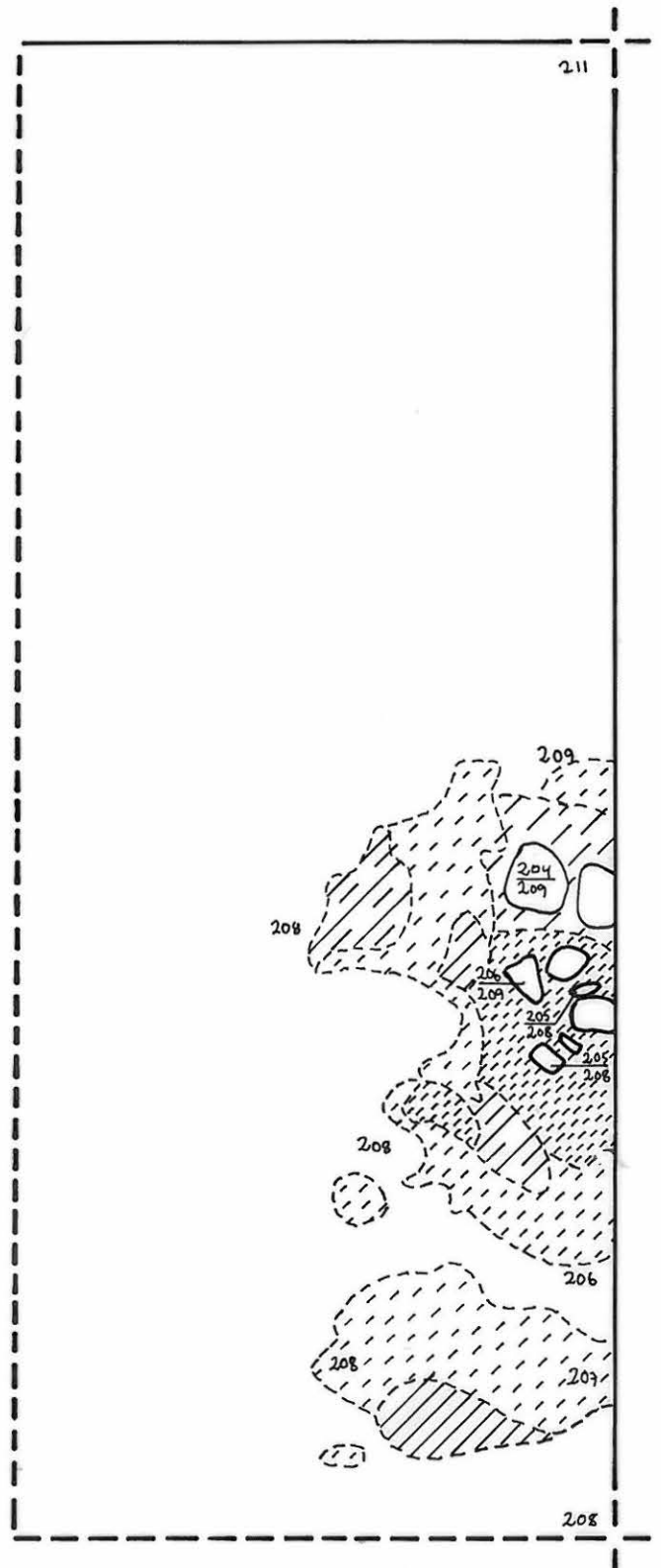
mk 1:10  50cm

piirt. J. Setälä ja T. Suhonen



516 -

-  heikko likamaa
-  likamaa
-  tumma likamaa
-  kulttuurimaa
-  lika- ja kulttuurimaa
-  puhdas hiekka
-  kivi



I
986

SIMO 40 TAINIARO

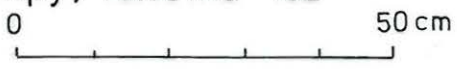
T. WALLENIOUS 1989

Yksityiskohtakartta haudasta

ruutu 516/986

taso 7,5







kp 78,44m mpy, lukema 152

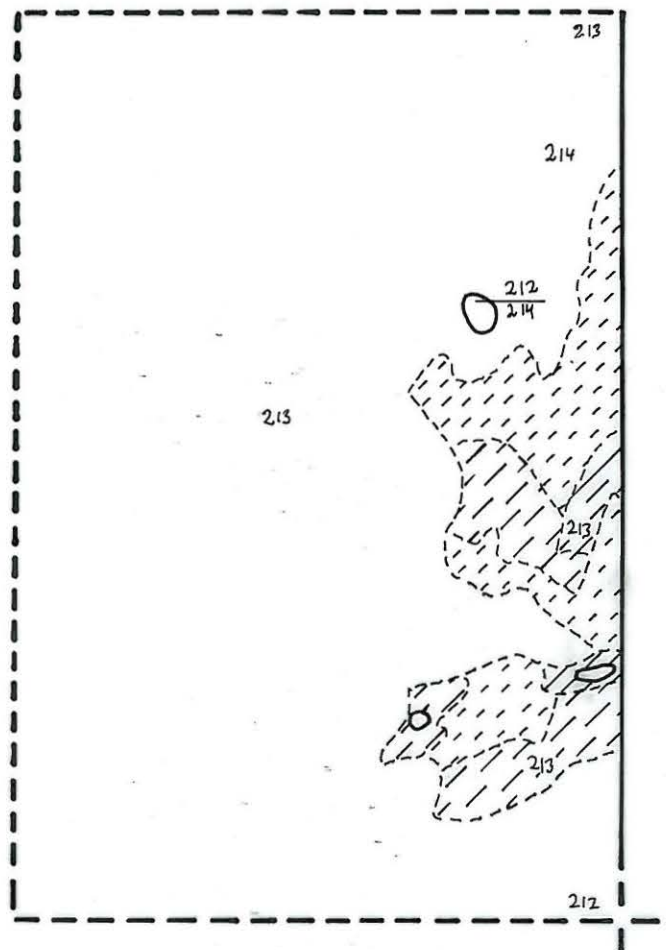
mk 1:10  50 cm

piirt. J. Setälä ja T. Suhonen



516 -

- | | |
|---|-----------------------|
|  | heikko likamaa |
|  | likamaa |
|  | kulttuurimaa |
|  | lika- ja kulttuurimaa |
|  | puhdas hiekka |
|  | kivi |



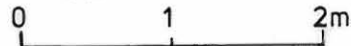
SIMO 40 TAINIARO

T. WALLENIUS 1989

Ruudut 514-522/1000-1002

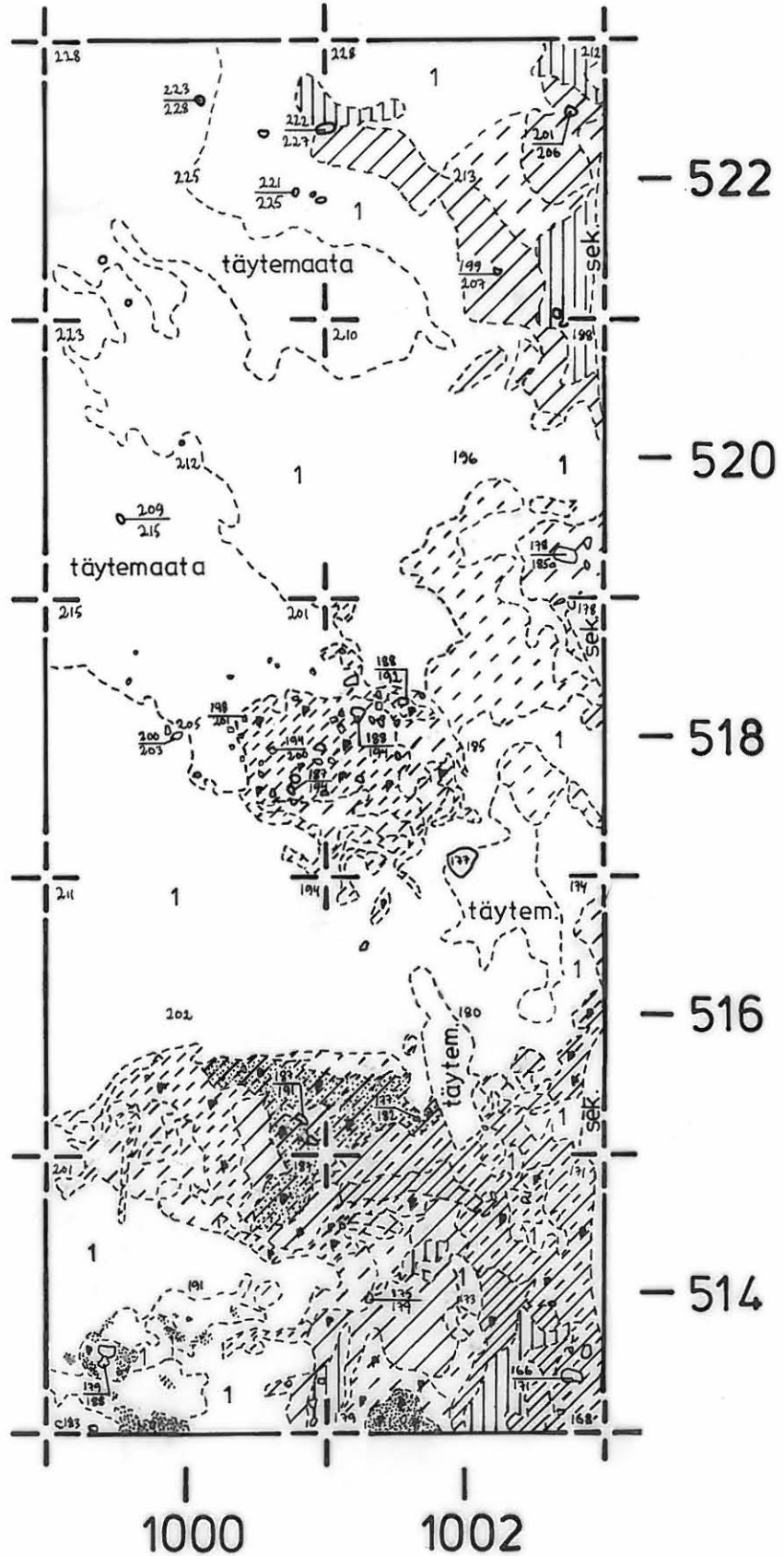
taso 1



kp 78,44 m mpy, lukema 152
mk 1:50 

piirt. D. Lindholm, J. Setälä
ja T. Wallenius

-  heikko likamaa
-  likamaa
-  tumma likamaa
-  kulttuurimaa
-  voimakas kulttuurimaa
-  lika- ja kulttuurimaa
-  hiili
-  noki
-  huuhtoutunut hiekka
-  puhdas hiekka
-  hiesu
-  kivi



SIMO 40 TAINIARO

T. WALLENIUS 1989

Ruudut 514-522/1000-1002

taso 2

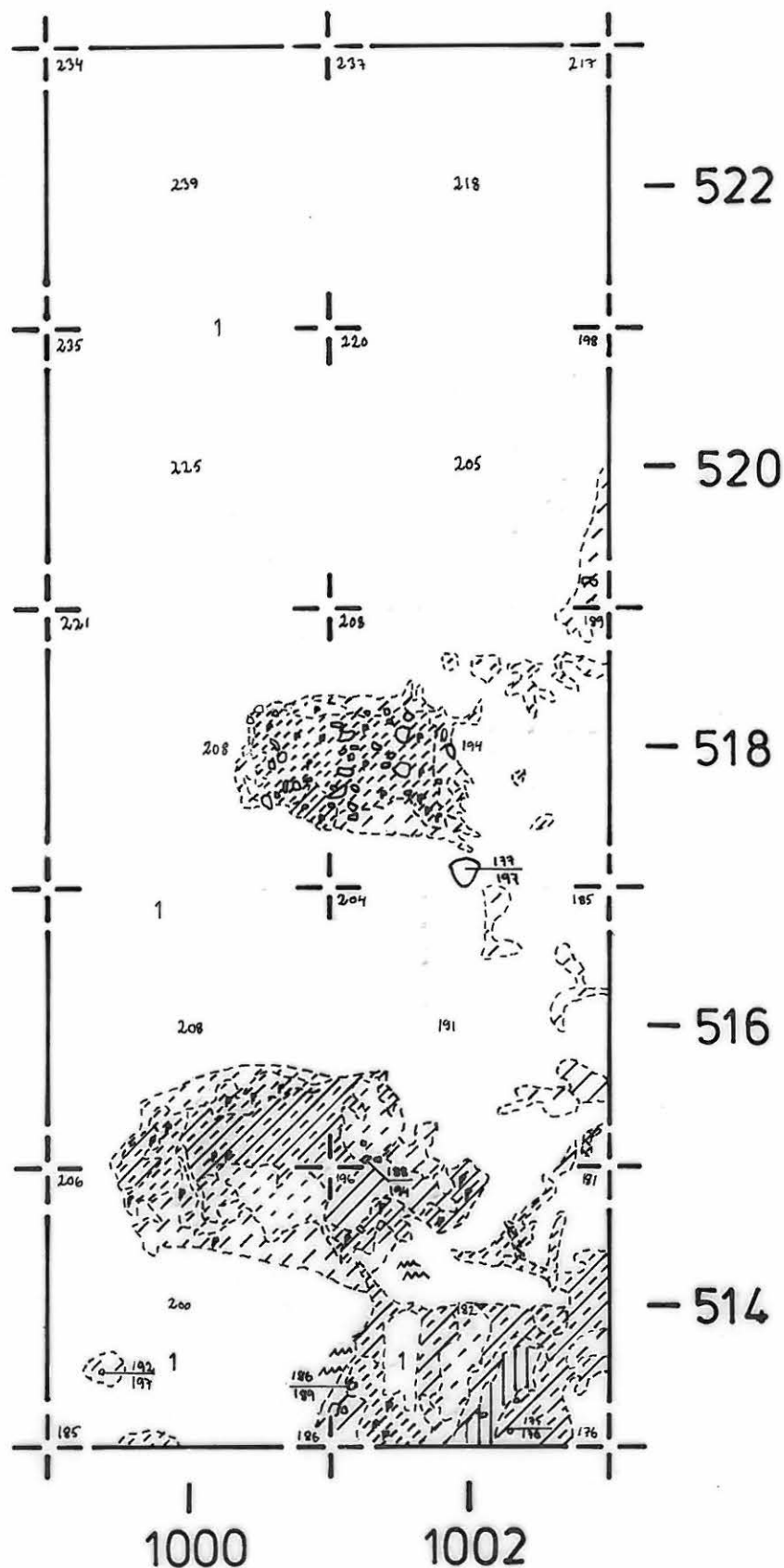


kp 78,44 m mpy, lukema 152
mk 1:50



piirt. J. Setälä ja T. Wallenius

- heikko likamaa
- likamaa
- tumma likamaa
- kulttuurimaa
- lika- ja kulttuurimaa
- palanut hiekka
- hiili
- ruoste
- huuhtoutunut hiekka
- puhdas hiekka
- hiesu
- kivi



SIMO 40 TAINIARO

T. WALLENIUS 1989

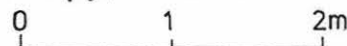
Ruudut 514-522/1000-1002

taso 3



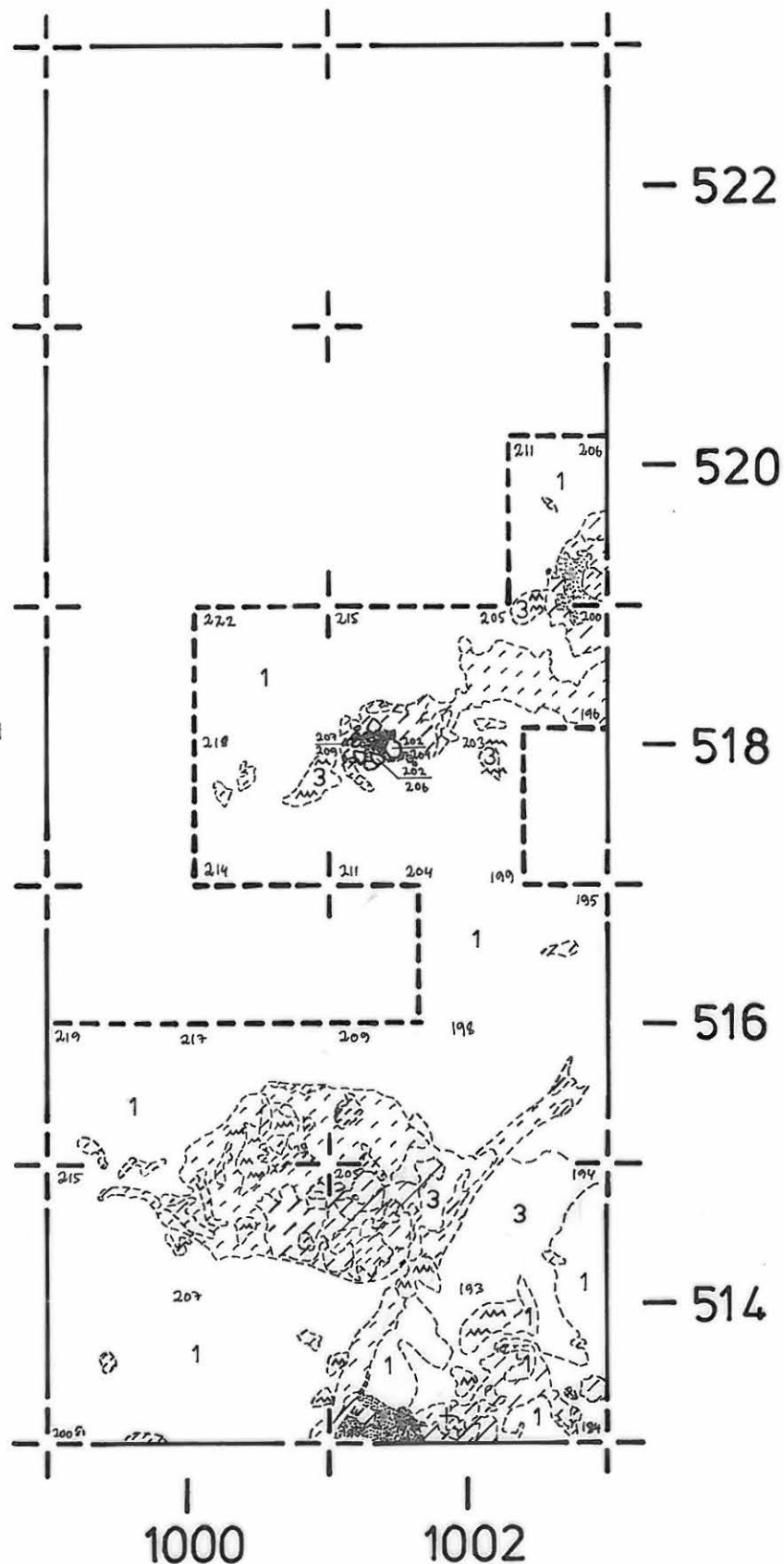
kp 78,44 m mpy, lukema 152

mk 1:50



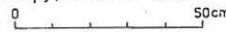
piirt. J. Setälä ja T. Wallenius

- + punamulta
- / / / / heikko likamaa
- \ \ \ \ likamaa
- / / / / \ \ \ \ tumma likamaa
- / / / / / / kulttuurimaa
- / / / / \ \ \ \ / / lika- ja kulttuurimaa
- X X X X X X X X palanut hiekka
- ▶▶ hiili
- noki
- ~ ~ ~ ~ ruoste
- 1 hiesu
- 3 karkea puhdas hiekka
- kivi



SIMO 40 TAINIARO

T. WALLENIUS 1989

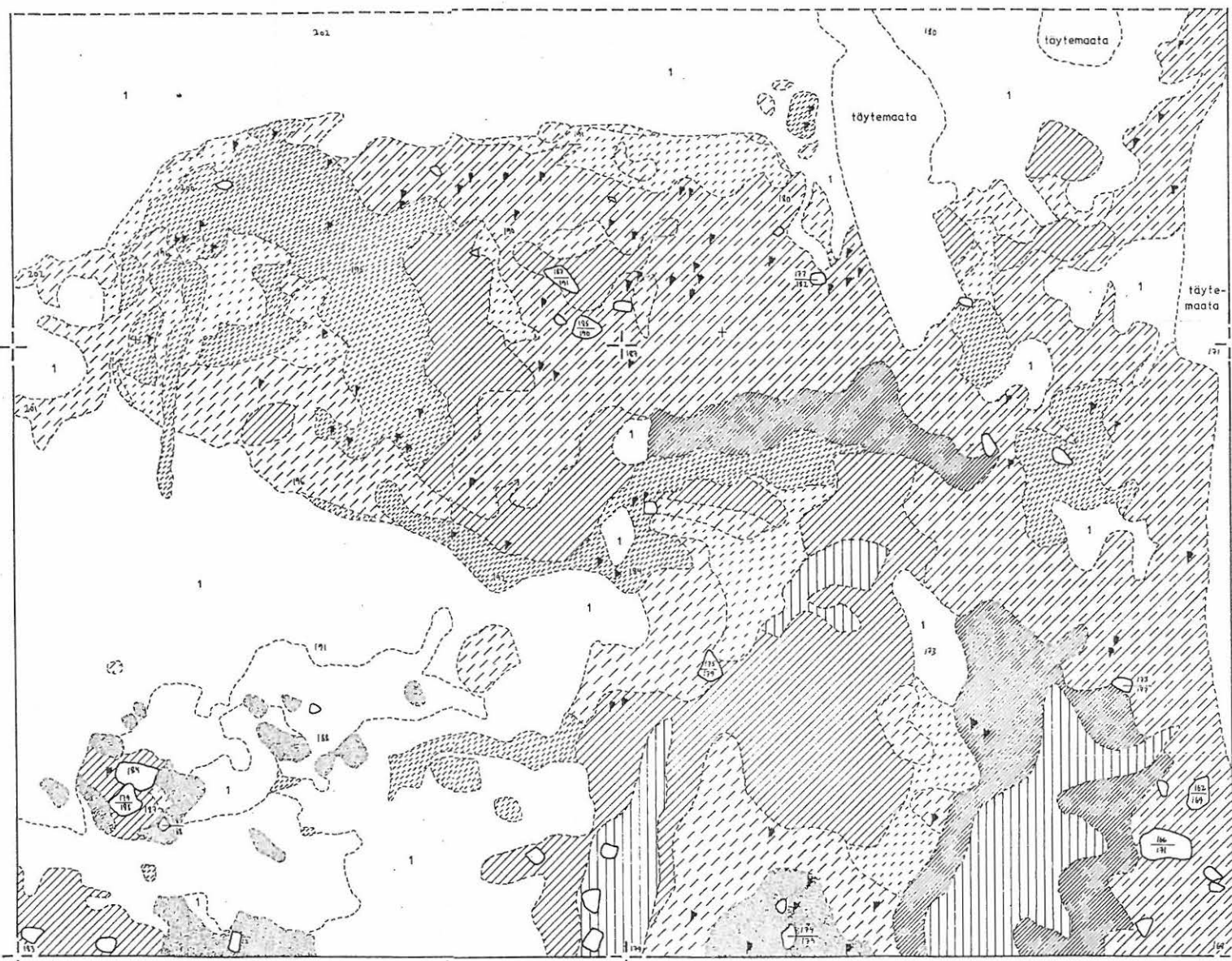
Yksityiskohtakartta haudasta
 ruudut 514-516/1000-1002
 taso 1
 kp 78,44 m mpy, lukema 152
 mk.n. 1:20  50cm
 piirt. J. Setälä ja T. Wallenius

1000

1002



- + punamulta
- heikko likamaa
- likamaa
- tumma likamaa
- kulttuurimaa
- voimakas kulttuurimaa
- lika- ja kulttuurimaa
- hiili
- noki
- huuhtoutunut hiekka
- puhdas hiekka
- 1 hiesu
- o kivi



- 516

- 514


Pienennös yksityiskohtakartasta mk 1:10

SIMO 40 TAINIARO
T. WALLENIUS 1989

1000

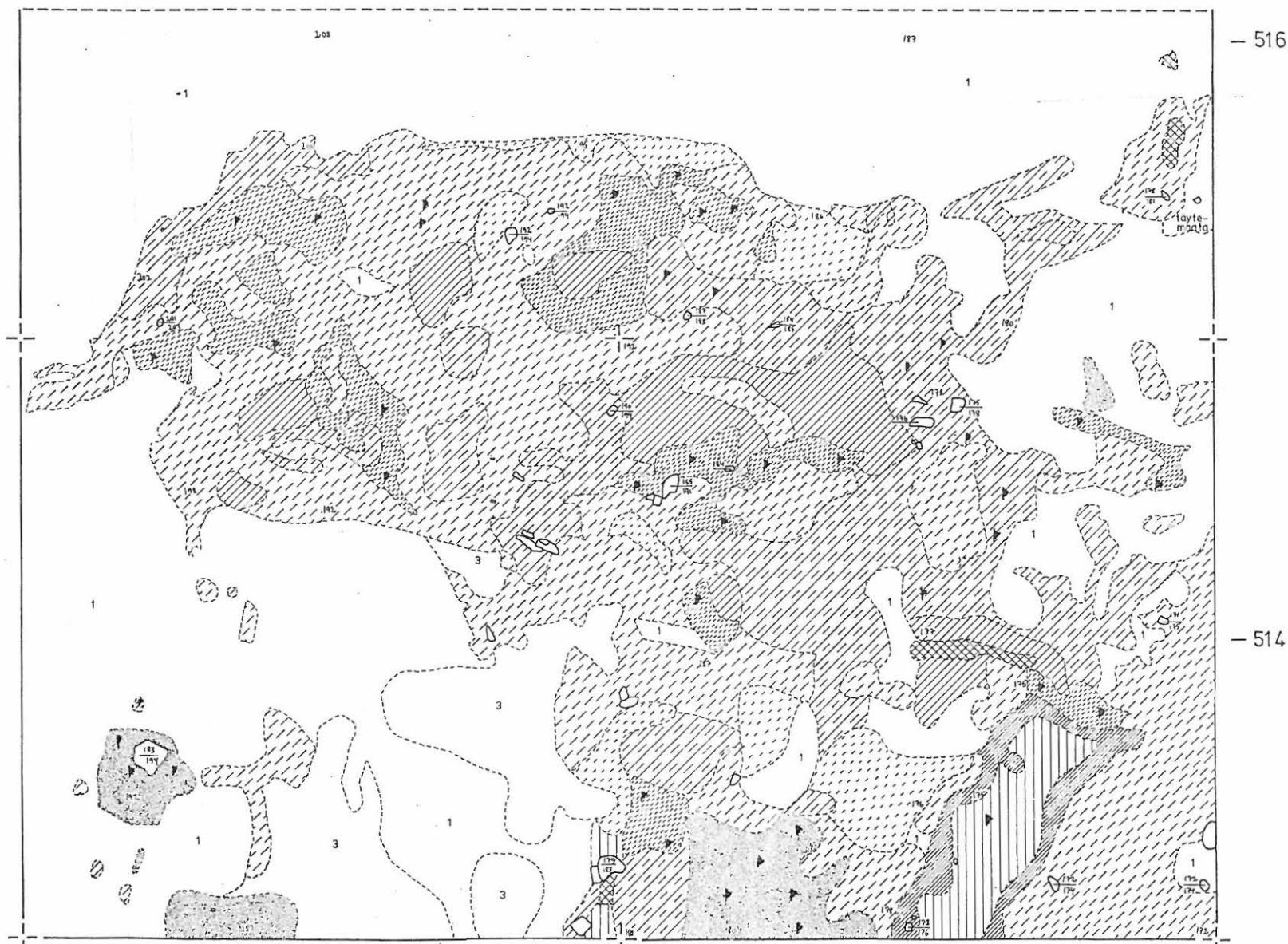
1002

Yksityiskohtakartta haudasta
ruudut 514-516/1000-1002
taso 1,5

kp 78,44 m mpy, lukema 152
mk.n. 1:20  50cm
piirt. J. Setälä




-  heikko likamaa
-  likamaa
-  tumma likamaa
-  kulttuurimaa
-  voimakas kulttuurimaa
-  liika- ja kulttuurimaa
-  palanut hiekka
-  hiili
-  noki
-  huuhtoutunut hiekka
-  hiesu
-  karkea puhdas hiekka
-  kivi



SIMO 40 TAINIARO

T. WALLENIUS 1989

Yksityiskohtakartta haudasta
ruudut 514 516/1000-1002
faso 2

kp 78,44m mpy, lukema 152
mk 1:20  50cm
piirt. J. Setälä ja T. Wallenius



-  heikko likamaa
-  likamaa
-  tumma likamaa
-  kulttuurimaa
-  lika- ja kulttuurimaa
-  palanut hiekka
-  hiili
-  noki
-  ruoste
-  huuhtoutunut hiekka
-  puhdas hiekka
-  hiesu
-  karkea puhdas hiekka
-  savi
-  kivi




SIMO 40 TAINIARO

T. WALLENUS 1989

Yksityiskohtakartta haudasta
ruudut 514-516/1000-1002
taso 2,5

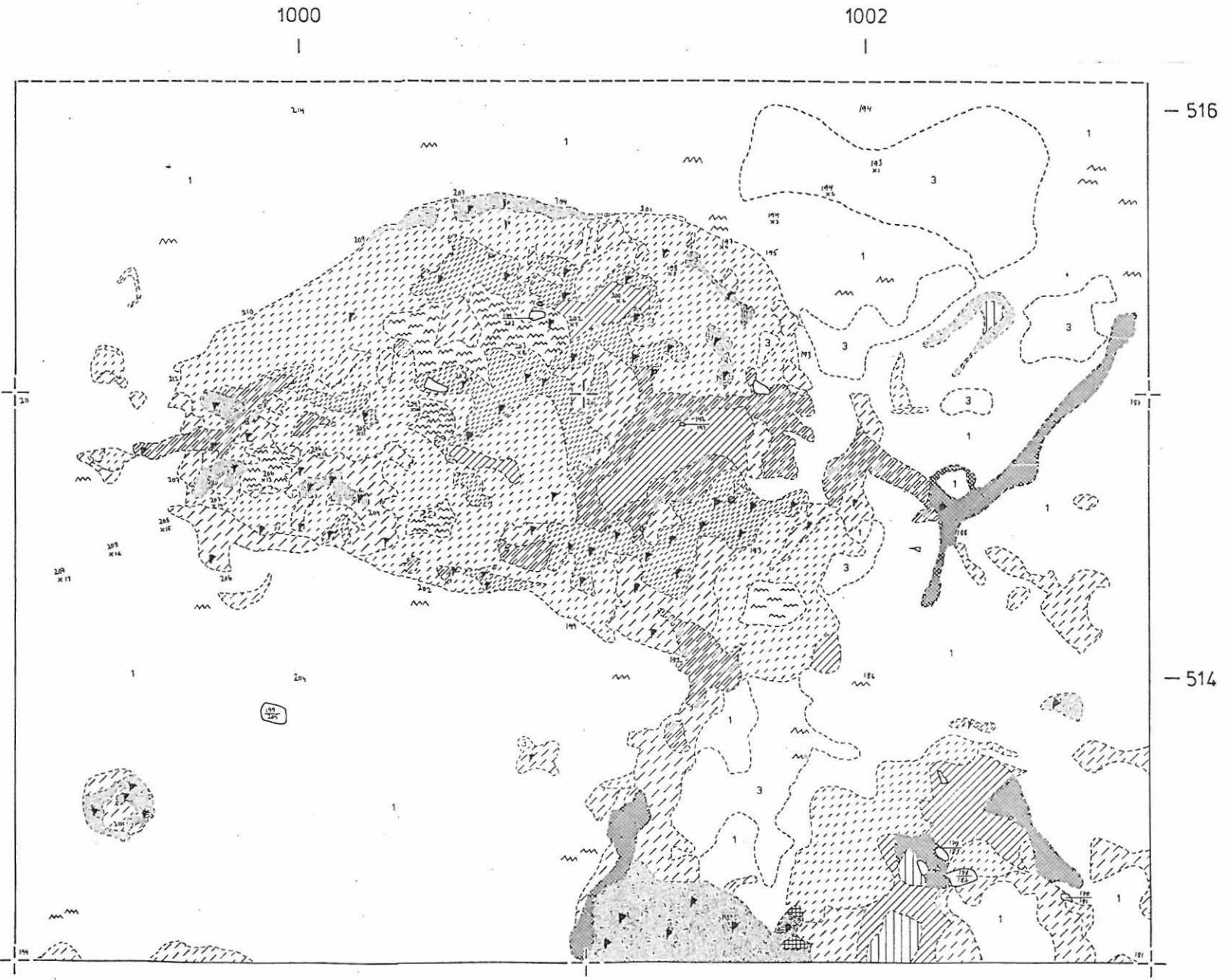
kp 78,44m mpy, lukema 152

mk.n. 1:20 

piirt. J. Setälä



-  punamulta
-  heikko likamaa
-  likamaa
-  tumma likamaa
-  kulttuurimaa
-  lika- ja kulttuurimaa
-  palanut hiekka
-  hiili
-  noki
-  ruoste
-  huuhtoutunut hiekka
-  hiesu
-  karkea puhdas hiekka
-  kivi
-  maanäytteet



Pienennös yksityiskohtakartasta mk 1:10

SIMO 40 TAINIARO

T. WALLENIUS 1989

Yksityiskohtakarilta haudasta
ruudut 514-516/1000-1002
taso 3

kp 78,44m mpy, lukema 152

mk 1:20 0 50cm

piirt. J. Setälä

1000

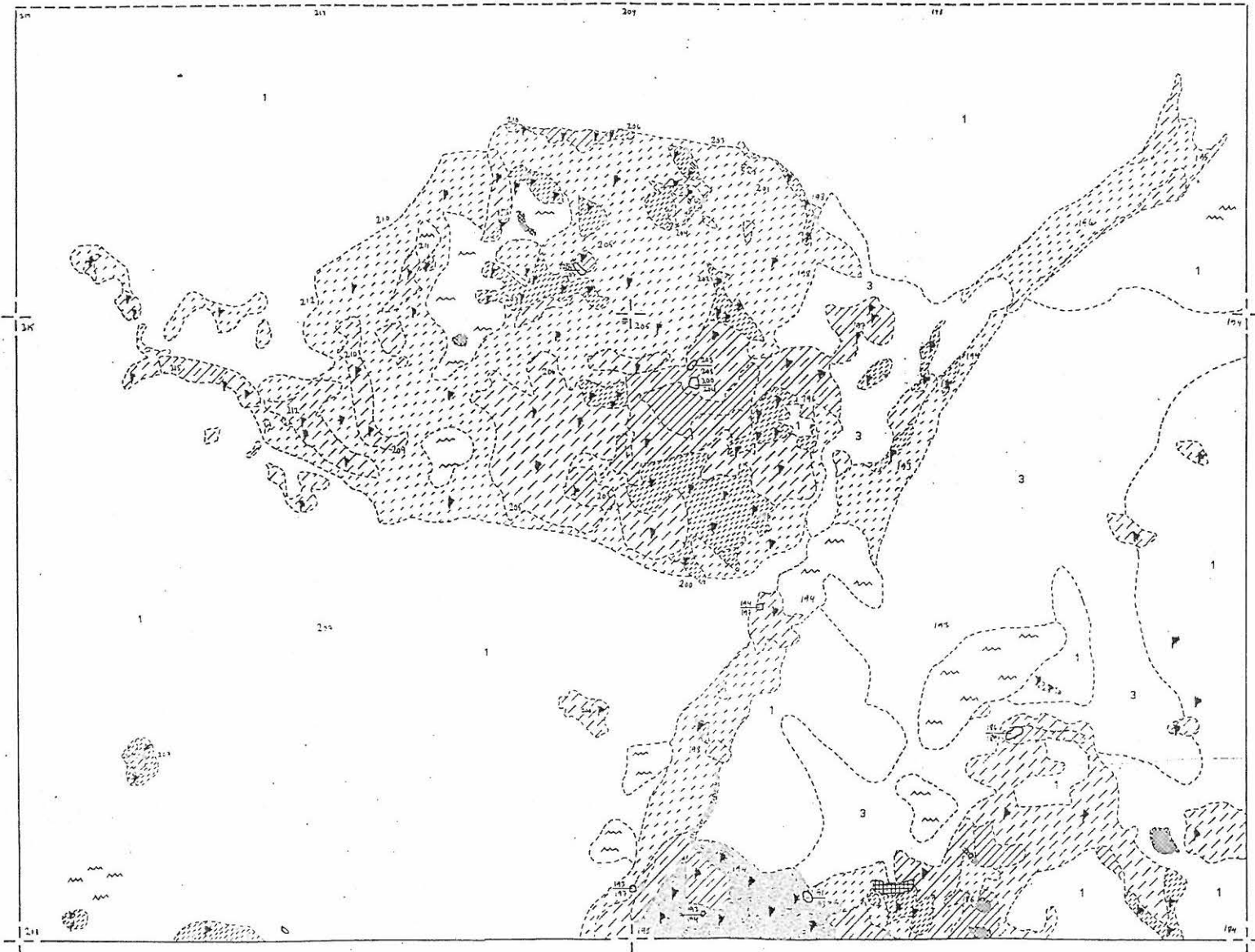
1002

516

514



-  punamulta
-  heikko likamaa
-  likamaa
-  tumma likamaa
-  kulttuurimaa
-  liika- ja kulttuurimaa
-  palanut hiekka
-  hiili
-  noki
-  ruoste
-  hiesu
-  karkea puhdas hiekka
-  kivi



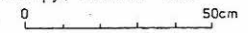
Pienennös yksityiskohtakartasta mk 1:10

SIMO 40 TAINIARO

T. WALLENIUS 1989

Yksityiskohtakaritta haudasta
ruudut 514-516/1000-1002
taso 3,5

kp 78,44m mpy, lukema 152

mk 1:20 

piirt. J. Setälä ja T. Wallenius

1000

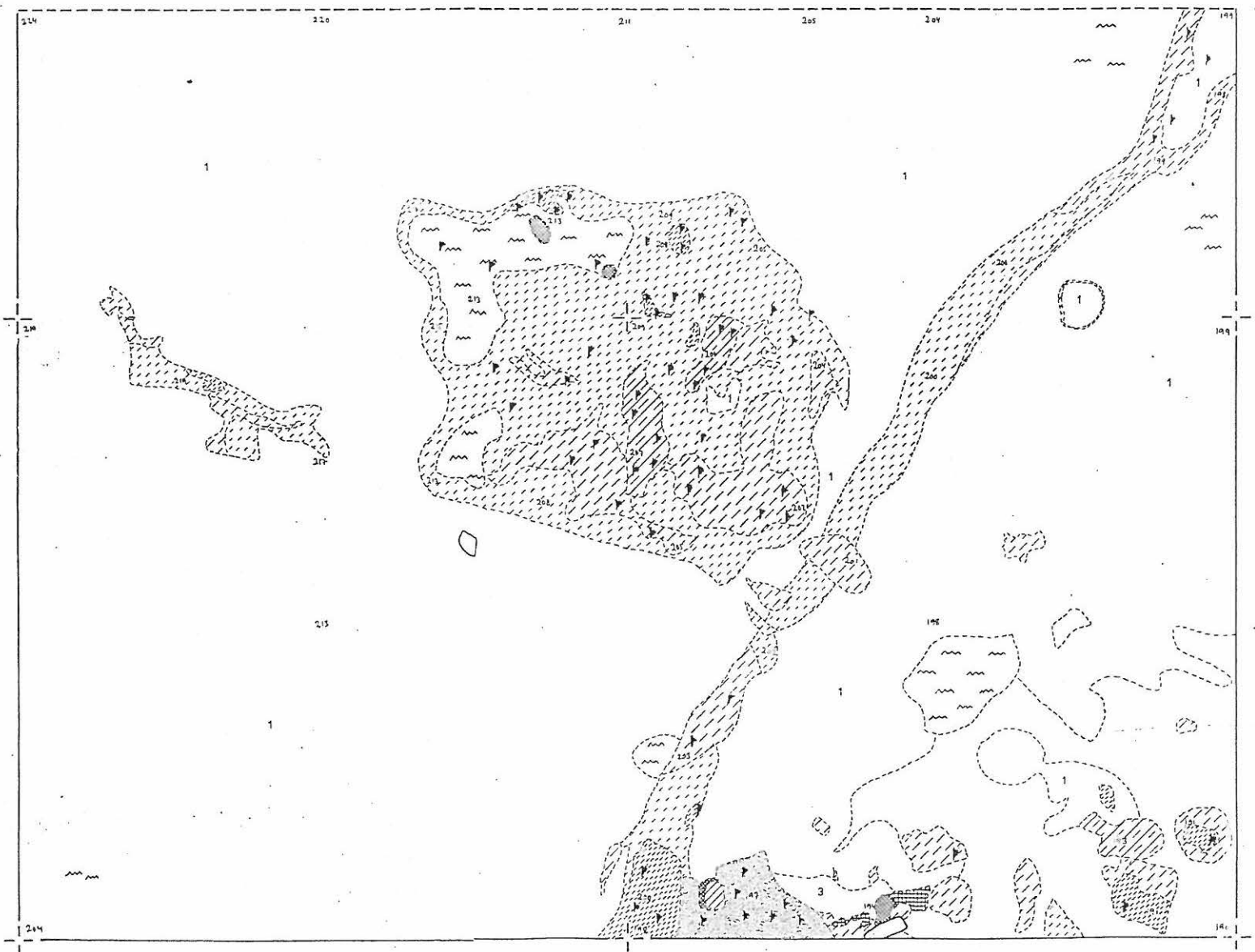
1002

516

514



-  punamulta
-  heikko likamaa
-  likamaa
-  tumma likamaa
-  kulttuurimaa
-  liika- ja kulttuurimaa
-  palanut hiekka
-  hiili
-  noki
-  ruoste
-  hiesu
-  karkea puhdas hiekka
-  kivi



Pienemmäs yksityiskohtakaritasta mk 1:10

SIMO 40 TAINIARO

T. WALLENIUS 1989

Yksityiskohtakaritta haudasto
 raudit 514-516/1000-1002
 taso 4
 kp 78,44m mpy, lukema 152
 mk 1:20 0 50cm
 piirt. J. Setälä

1000

1002

- 516



-  heikko likamaa
-  likamaa
-  tumma likamaa
-  palanut hiekka
-  hiili
-  noki
-  ruoste
-  hiesu
-  kivi



- 514


Sivu 105

SIMO 40 TAINIARO

T. WALLENIUS 1989

Yksityiskohtakartta haudasta
ruudut 516-518/1000-1002
taso 1

kp 78,44 m mpy lukema 152

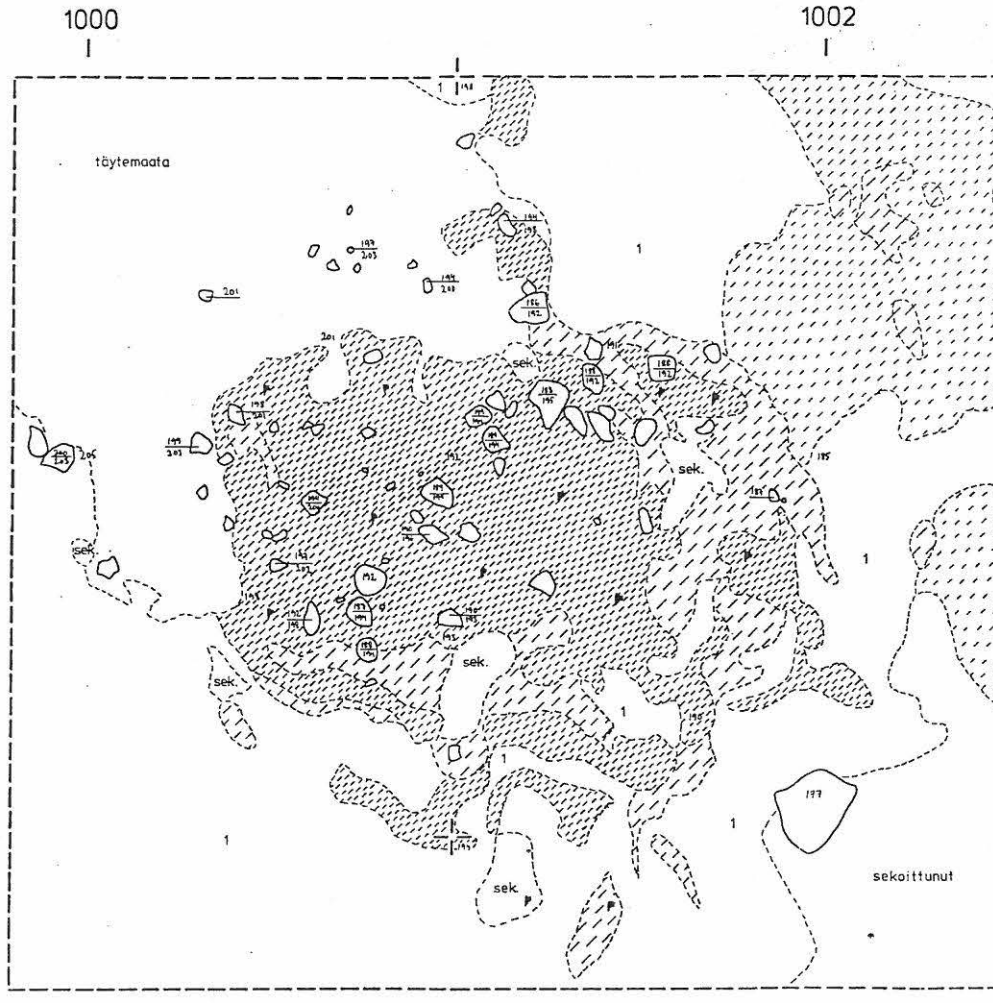
mk n. 1:20 

piirt. J. Setälä ja T. Wallenius



-  heikko likamaa
-  likamaa
-  tumma likamaa
-  kulttuurimaa
-  hiili
-  hiesu
-  kivi

518 -



Pienennös yksityiskohtakartasta mk 1:10

SIMO 40 TAINIARO

T. WALLENIUS 1989

Yksityiskohtakartta haudasta
ruudut 516-518/1000-1002
taso 1,5

kp 78,44 m mpy lukema 152

m k n. 1:20 0 50cm

piirt J. Setälä

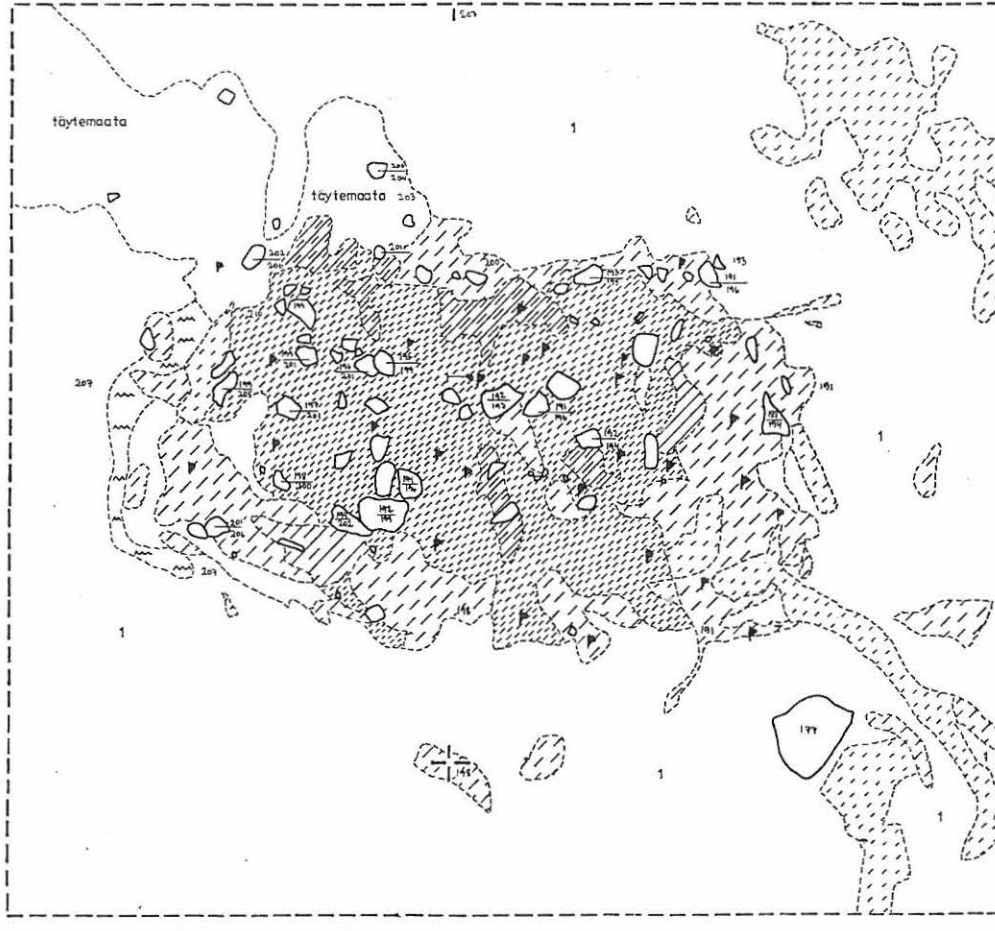
1000

1002

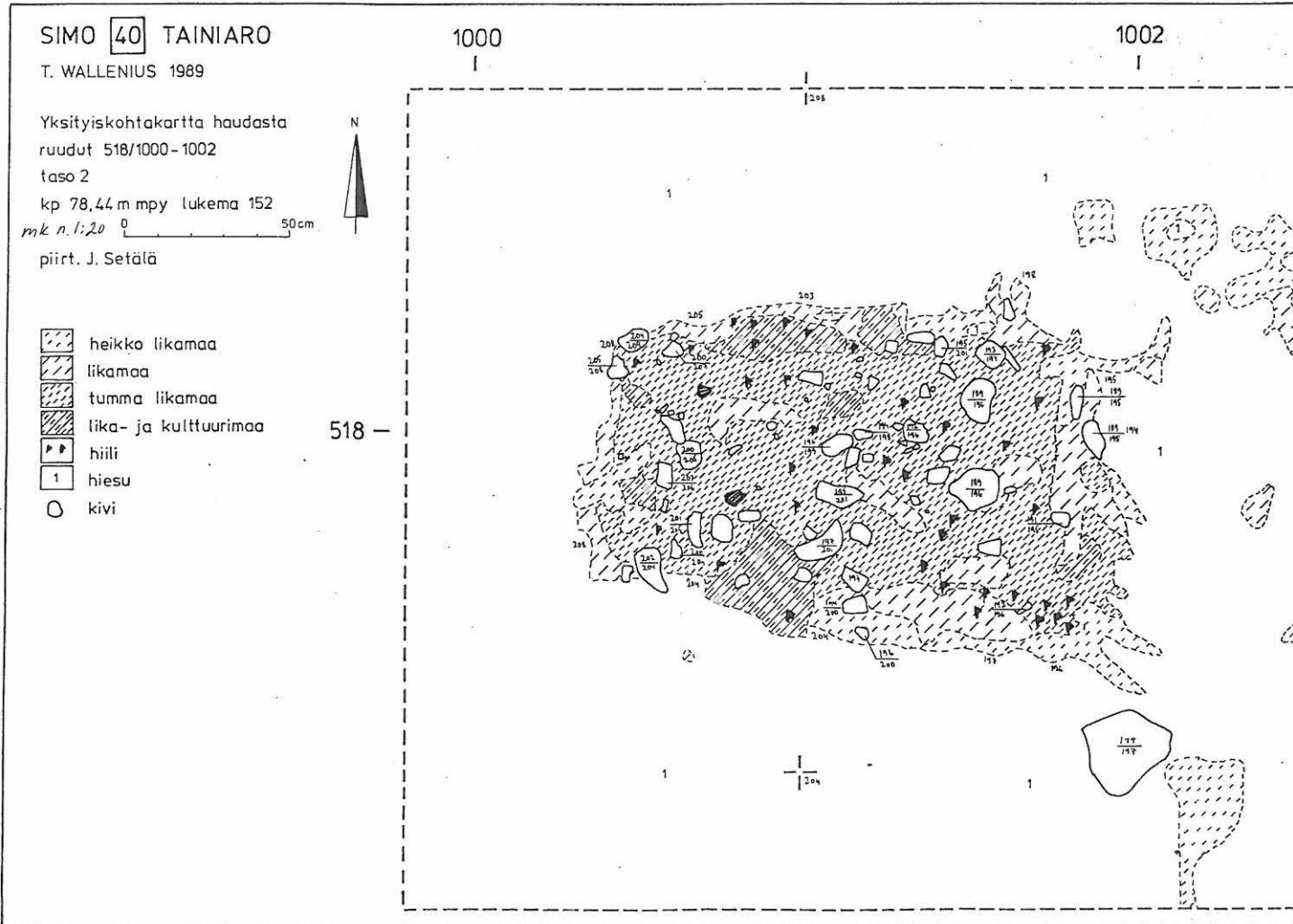


518 -

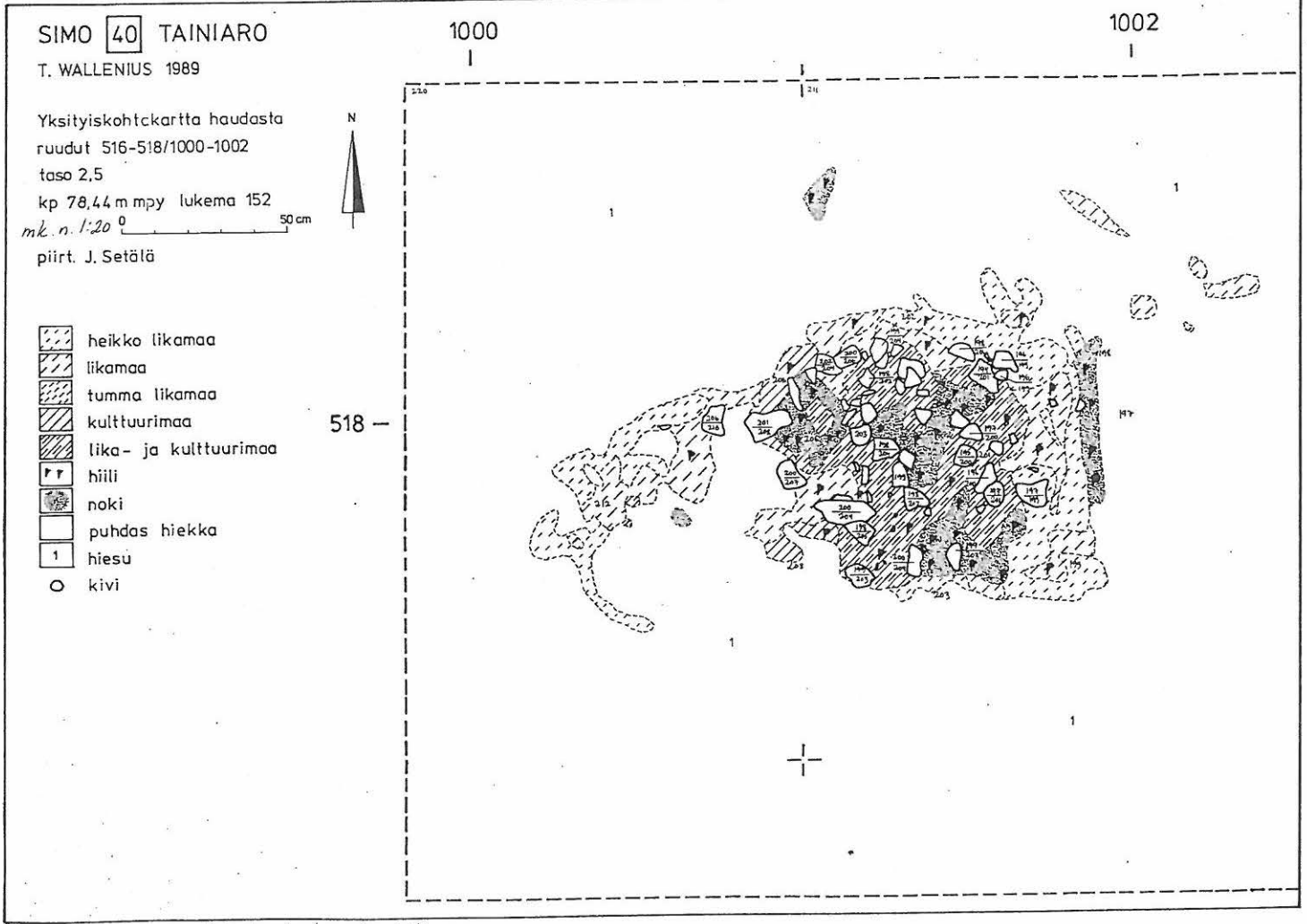
-  heikko likamaa
-  likamaa
-  tumma likamaa
-  kulttuurimaa
-  lika- ja kulttuurimaa
-  hiili
-  ruoste
-  puhdas hiekka
-  hiesu
-  savi
-  kivi



Pienennös yksityiskohtakartasta m k 1:10



pienennös yksityiskohtakartasta mk 1:40




Pienennös yksityiskohtakartasta mk 1:10

SIMO 40 TAINIARO

T. WALLENIOUS 1989

Yksityiskohtakartta haudasta
ruudut 518/1000-1002
taso 3

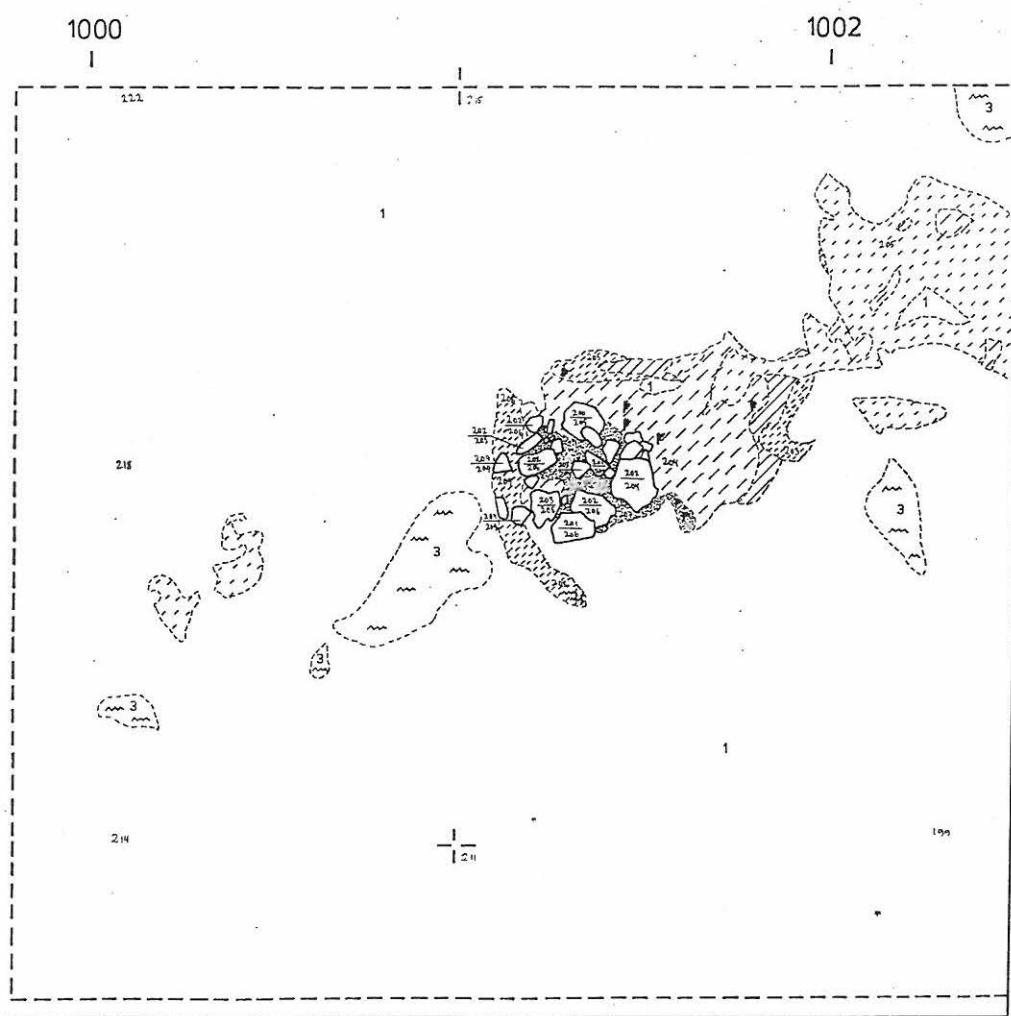
kp 78,44 m mpy lukema 152

mk n. 1:20 

piirt. J. Setälä



-  heikko likamaa
-  likamaa
-  tumma likamaa
-  kulttuurimaa
-  hiili
-  noki
-  ruoste
-  hiesu
-  karkea puhdas hiekka
-  kivi



pienennäs yksityiskohtakartasta mk 1:10